21세기 복지농촌을 추구하는 동양농기

취급설명서 및 부품리스트

동양콤바인

HU6000(GS)



Part Code(부품코드):3452-940-001-2

취 급 설 명 서

머 리 말

저희 동양콤바인을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

구입하신 콤바인은 오랜 전통을 가진 일본의 ISEKI사와 저희 동양물산이 풍부한 경험과 신기술을 집결시켜 엄중한 품질관리하에 제작 되었으며 안락하고 즐거운 작업을 할 수 있도록 최신 전자 시스템에 의한 자동화 장치 및 경보 장치가 장착되어 있는 우수한 최신형 콤바인 입니다.

이 취급설명서는 제품의 올바른 취급방법, 간단한 점검 및 손질방법에 대하여 설명하고 있습니다. 사용시 취급을 잘못하면 고장 및 사고의 원인이 되므로 반드시 본 취급설명서를 잘 읽으신 후 사용하여 주십시오.

만일 사용중 이상이 발견될 경우에는 본 취급설명서를 참조하시고 해결하지 못할 경우 폐사의 대리점이나 지점 또는 서비스부에 문의하여 주십시오.

이때, (1) 콤바인의 형식명과 기체번호

(2) 부품명, 견출번호 및 부품번호를 아울러 연락하여 주십시오.

또 당사에서는 언제나 품질향상을 위한 연구에 전념하고 있습니다. 이로 인해 본 취급설명서의 내용 및 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

품질보증에 대하여

1. 엔진 및 본기(本機)에서 봉인(封印)되어 있는 곳은 손대지 마십시오. 봉인을 뜯은 경우는 일절 보증(保證)하지 않습니다.
2. 부품을 임의 변경하지 마십시오.
   임의 변경에 의해 발생된 문제점은 보증(保證)하지 않습니다.

안전 마크에 대하여

취급설명서중의 ⚠, ✚ 표시는 아래와 같이 안전상, 취급상 중요한 것을 표시하고 있습니다.
잘 읽으시고 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

표 시	중 요 도
⚠ 위험	사망 또는 중상을 입게될 절박한 위험상태를 표시하고 있습니다.
⚠ 경고	사망 또는 중상을 입게될 잠재적인 위험상태를 표시하고 있습니다.
⚠ 주의	경상을 입게될 위험상태를 표시하고 있습니다.
✚ 중요	제품의 성능을 잘 발휘하기 위한 주의사항을 표시하고 있습니다.

목 차

1. 안전 사용 요령 9

농작업 안전기준 9
엔진 사용시의 주의사항 13
안전에 대한 주의사항 14
각부의 명칭과 역할 16
운전전의 점검 27
운전방법 29
엔진의 시동과 정지방법 29
엔진의 시동방법 29
엔진의 정지방법 30
공기빼기 방법 30
노상 주행에 대하여 31
파워스티어링레버의 사용방법 31
노상주행 방법 32
야간주행시 주의사항 34
주차하는 방법 34
주차브레이크의 해제 34
자동차에 실을 때와 내릴 때 35
차에 적재할 때와 내리는 방법 35
수확작업을 잘하는 방법 36
콤바인 작업을 할 수 있는 작물과 포장 36
작물의 조건 36
포장의 조건 36
콤바인 작업전의 준비 37
4곳 모퉁이 손으로 베기 37
포장에 들어갈 때 37
포장에서의 예취방법 38
습답포장에서의 예취방법 39
기체의 준비 40
주유에 대해서 42
콤바인 작업에 대해서 44
조맞춤 방법 44
선회방법 44
콤바인 작업방법 45
곡물자루의 교환방법 48
그레인 탱크형의 배출방법 48
손공급 방법 49
카터작업 방법 50
드로퍼 작업방법 50
짚속량의 조절방법 51
짚나열작업 방법 52
작업속도의 선택방법 52
예취변속 선택방법 52
도복작물 예취방법 53

작업에 필요한 조건 54
풍량선택·시브선택의 조절방법 54
배진량 조절방법 55
공급깊이 조절(수동) 방법 55
예취날 높이조절 56
분초간의 조절 56
단간직물 작업시의 조절방법 57
공급근원 체인의 조절 58
운전석의 조절방법 58
자동장치에 대하여 59
A.C.F(자동공급깊이 조절)의 사용방법 59
조작방법 59
센서위치의 조절방법 59
취급시의 주의사항 60
A.C.H(자동예취높이 제어)의 사용방법 61
조작방법 61
취급시의 주의사항 61
오토리프트 장치의 사용방법 62
조작방법 62
취급시의 주의사항 62
오거자동선회의 사용방법(그레인탱크형) 63
자동선회에 대해서 63
조작방법 63
자동배출위치의 조절방법 64
취급시의 주의사항 64
자동장치의 센서와 스위치 65
센서체크 장치에 대하여 66
체크방법 66
A.C.F의 체크방법 67
A.C.H의 체크방법 67
·차체 수평 제어 장치에 대하여 67-1
·스핀·마일드턴에 대하여 67-3
고장시의 점검과 조치 68
엔진이 걸리지 않는다 69
포기가 뭄힌다 69
작물을 반송하지 않기나 반송자세가 바쁘다 69
예취흔적이 나쁘다 69
선별이 나쁘다 69
탈부미가 많다 70
이삭가지 부착립이 많다 70
곡물의 비산이 많다 70
미탈립이 많다 70
급실에서 까락까락 음이 있고 능률이 오르지 않는다 71
카터부의 막힘·길게 절단 71
절단 짚이 확산되지 않는다 72
집속 짚이 흐트러진다 72
A.C.F가 정상적으로 작동하지 않는다 73
A.C.H 오토리프트가 정상적으로 작동하지 않는다 73
호퍼 경보(곡물탱크) 부저가 울리지 않는다 73

배출오거가 막힌다 73
배출시간이 길다 74
배출오거가 작동하지 않는다 74

2. 조절 · 점검 · 정비요령 75

정기점검 일람표 75
오일교환 방법 77
엔진오일의 교환방법 77
주행메인 기어케이스의 오일 교환방법 77
유압오일의 교환방법 78
그리이스 주입방법 79
전륜관계의 그리이스 주입방법 79
예취부의 그리이스 주입방법 79
그밖의 기어오일 교환방법 80
벨트의 점검과 조정방법 82
벨트의 점검과 조정 일람표 82
팬 벨트의 점검과 조정 84
유압벨트의 점검과 조정 84
예취구동벨트의 점검과 조정 84
소입벨트의 점검과 조정 85
탈곡구동벨트의 점검과 조정 85
기타 탈곡벨트의 점검과 조정 86
오거구동벨트의 점검과 조정(그레인탱크형) 87
오거클러치벨트의 점검과 조정(그레인탱크형) 87
체인의 점검과 조정방법 88
체인의 점검과 조정일람표 88
인기체인의 점검과 조정 99
근원체인(우전), (우후) · 근원체인(좌)의 점검과 조정 99
이삭체인(우상), (우하) · 이삭체인(좌)의 점검과 조정 90
공급근원체인의 점검과 조정 90
공급이삭체인의 점검과 조정 90
탈곡체인의 점검과 조정 91
짚배출체인의 점검과 조정 91
와이어의 점검과 조정방법 92
스로틀 와이어의 점검과 조정 92
주변속 와이어의 점검과 조정 92
예취클러치 와이어의 점검과 조정 93
탈곡클러치 와이어의 점검과 조정 93
기타 점검 · 조정에 대하여 94
연료필터의 청소 94
엔진오일필터의 교환 94
유압오일필터의 교환 95
에어클리너의 청소와 교환 95
배터리의 점검 96
퓨우즈의 점검과 교환 96
크로울러 당김의 점검과 조정 97
예취날의 점검과 조정 97

검불절단날의 점검과 연마 ····· 99
냉각수의 교환 ····· 99
연료호스의 점검과 교환 ····· 100
브레이크의 조정 ····· 100
과워스티어링레버의 조정 ····· 101
카터날의 교환 ····· 102
탈곡부 청소방법 ····· 103
급통 수망을 빼는 방법 ····· 103
처리통 수망을 빼는 방법 ····· 103
카터부 개폐방법 ····· 104
그레인 탱크 개폐방법 ····· 105
오거받침 조절방법 ····· 106
요동선반을 빼는 방법 ····· 107
인기카바 개방방법 ····· 108
반송체인레일 여는 방법 ····· 108
청소구 ····· 109
청소구(그레인탱크형) ····· 110

3. 보관 요령 ····· 111

청소방법 ····· 111
엔진관계 손보기 방법 ····· 111
배터리의 보존 ····· 111
장기보관시의 주유 ····· 111
보관방법 ····· 111
※ 사양 ····· 112
※ 사양(그레인 탱크형) ····· 113
※ 전장품 배치도 ····· 114
※ 배선도(결선표) ····· 115
※ 배선도 보는 방법 ····· 116
※ 배선도 1 ····· 117
※ 배선도 2 ····· 118
※ 그레인탱크 사양 ····· 119

4. 사후봉사 및 부품구입 ····· 120

보증과 부품구입 안내 ····· 120
품질보증서 ····· 121
사후봉사 증서 ····· 123
동양농기 지점 및 대리점 주소록 ····· 125

1. 안전 사용 요령

농작업 안전기준

안전하게 농작업에 종사하도록 농업기계를 사용할 때 주의해야 할 '농작업 안전기준'을 게재합니다. 취급설명서의 내용과 함께 잘 읽고 지켜 사고없이 즐거운 작업을 하십시오.

제1. 일반 공통사항

1. 적용범위

일반공통사항은 농업기계를 사용하는 작업에 종사하는 자가 농작업의 안전을 확보하기 위하여 주의해야 할 사항을 제시하는 것임.

2. 취업의 조건

(1) 안전작업의 자세

농업기계를 사용하여 행하는 작업(이하 기계작업이라 한다)에 종사하는 자는 기계의 조작에 숙련되도록 노력하여 자신의 안전을 도모하고 보조작업자 및 타인에게 괴해를 주지 않도록 기계를 바르게 운전하는 것을 노력한다.

(2) 취업자의 조건

가. 다음에 해당되는 자는 위험을 동반하는 기계작업에 종사하지 말 것.

(가) 정신병자 (나) 주기(酒氣)가 있는 자

(다) 어린자 (라) 미숙련자

(마) 과로, 병자, 약물의 영향, 기타의 이유로 정상적인 운전조작을 할 수 없는 자

나. 많은 작업이 계속될 경우에는 특히 건강에 유의하고 적당한 휴식과 수면을 취할 것. 또 임신중인 자는 진동을 수반하는 기계작업에 종사하지 말 것.

(3) 특수 온습도 환경하에서의 안전

더울때, 추울때 및 습도가 높은 환경에서 작업할 때는 안전을 확보하기 위하여 작업시간 및 방법 등을 충분히 검토할 것.

3. 어린이에 대한 안전배려

기계에는 어린이를 태우지를 말 것. 또 기계에는 어린이가 가까이 오지 않도록 주의할 것.

4. 안전을 위한 기계관리

(1) 일상의 점검정비

농업기계는 사용전후에 일상의 점검정비를 행하여 항상 기계를 안전한 상태로 유지할 것.

(2) 방호장비의 점검

가. 기계작업에 종사하는 자는 기계의 조작장치, 제동장치, 방호장치 등 위험방지를 위한 필요한 장치를 점검정비하여 항상 정상적인 기능이 발휘되도록 하여 둘것.

나. 기계에 조립되어 있는 방호장치 등을 기계의 점점정비 또는 수리 등을 위해 분해한 경우에는 반드시 복원시켜 둘 것.

(3) 상승장치의 낙하방지

작업기를 올린 위치에서 점검정비 등을 행할 때 고정장치가 있는 것에 대하여 반드시 이것을 사용하고 또 고정장치의 유무에 관계없이 작업기의 낙하방지 조치를 취할 것.

(4) 정비공구의 관리

점검정비에 필요한 공구를 적절하게 관리하고 바르게 사용할 것.

5. 화재, 폭발의 방지

(1) 인화, 폭발물의 취급

인화 또는 폭발의 위험이 있는 물질의 저장, 보급 등에 있어서는 그 취급을 적정히 할 것. 특히 화기를 엄금할 것.

(2) 화재예방의 조치

화재의 위험이 있는 작업장소에는 소화기를 비치하고 흡연장소를 정하는 등 화재방지의 조치를 취할 것.

6. 복장 및 보호구의 사용

다음의 농작업을 할 때는 적정한 복장 및 보호구를 사용, 위험이 없도록 작업에 종사할 것.

(1) 머리의 부상방지 조치

기계로부터의 추락 및 낙하물의 위험이 큰 경우, 교통이 번잡한 도로에서 운행하는 경우 등에는 머리보호를 위하여 적정한 보호구를 사용할 것.

(2) 감겨들어감에 의한 부상방지의 조치

원동기 또는 동력전달장치가 있는 작업기 또는 구동하는 작업기를 사용할 경우에는 의복의 일부, 두발, 소매 등이 감겨 들어가지 않도록 적정한 모자 및 작업복 등을 착용할 것.

(3) 발의 부상 및 미끄러짐 방지조치

기계작업에 있어서 작업기 등의 낙하, 토양의 비산, 빠짐, 흙의 붙음 및 미끄러짐 등의 위험이 있는 경우는 이러한 사고를 방지하기 위한 적정한 신발을 착용할 것.

(4) 먼지 및 유해가스에 대한 조치

다량의 먼지 및 유해가스가 발생하는 작업에 있어서는 먼지 및 유해가스에 의한 위험방지를 위하여 적정한 보호구를 사용할 것.

(5) 농약에 대한 조치

방제작업에 있어서는 호흡기, 눈, 피부 등 농약에 의한 상해방지를 위하여 보호구(보호복 포함)을 사용할 것.

(6) 심한 소음에 대한 조치

심한 소음을 동반하는 작업에 있어서는 귀를 보호하기 위한 적정한 보호구를 사용할 것.

(7) 보호구의 취급

안전보호구를 항상 적정한 기능을 유지하도록 바르게 사용할 것.

제2. 이동기계 공통사항

1. 적용범위

이동기계 공통사항은 지상을 이동하면서 작업하는 이식기 기타 이동기계를 사용하여 행하는 작업에 종사하는 자가 주의해야 할 사항을 제시하는 것임.

2. 작업전의 주의사항

(1) 기계의 점검정비

가. 기계의 점검정비를 충분히 하여 이의 사용에 있어서는 항상 안전을 확인할 것.

나. 기계의 점검정비, 손질 및 작업기의 장착 등은 교통의 위험이 없고 평탄하고 안전한 장소에서, 또 안전한 방법으로 행할 것.

특히 실내에서 내연기관을 운전하면서 점검정비를 하는 경우는 환기에 주의할 것.

다. 장착하는 작업기의 종류에 따라 전후좌우의 균형이 크게 변할 위험이 있는 경우는 밸런스웨이트등으로 균형을 확보할 것.

(2) 보호장치의 유지

가. 기계에 부착되어 있는 방호장치는 항상 유효하게 작용하는 상태로 유지할 것.

나. 기계의 점검정비 등을 위해 방호장치를 분해한 경우는 반드시 복원하고 그 기능이 충분히 발휘되도록 유지할것.

(3) 악조건하에서의 작업

토양조건, 기상조건 등에 따라서 기계작업에 대한 조건이 좋지 않은 경우의 작업에 있어서는 실시여부의 판단, 작업방법 및 장치의 선택 등에 주의할 것.

3. 작업중의 주의사항

(1) 승차등의 금지

가. 기계작업에 있어서 기계에는 지정된 위치 이외에 다른 사람을 승차시키지 말것. 또 지정위치에 있어서도 정원이상을 승차시키지 말것.

나. 비상시를 제외하고는 운행 또는 작업중인 기계에 뛰어오르거나 또 기계에서 뛰어 내리지 말 것.

다. 기계작업중에는 작업관계자 이외의 사람을 기계에 근접하지 말도록 할 것.

(2) 전방 침 후방의 안전확인

운행중이거나 작업중에는 항상 기계의 주위에 주의하여 안전을 확인할 것. 발진시에는 특히 주의할 것.

(3) 전복추락의 방지

가. 경사지에서의 기계작업에 있어서는 기계의 전복을 방지하기 위하여 속도, 선회, 작업방법 등에 주의하여 운전조작을 행할 것.

나. 포장의 출입, 고랑 또는 두둑의 횡단, 연약지의 운행 등에 있어서 기계의 전복을 방지하기 위하여 특히 주의할 것.

다. 기계를 싣거나 내릴 때에는 기계의 전복 및 추락을 방지하기 위한 적절한 조치를 강구하고 충분히 주의하여 행할 것.

(4) 부상의 방지

가. 동력전달장치, 회전부 등 위험한 부분에는 작업중에 접촉하지 않도록 주의할 것.

나. 칼, 예리한 돌기가 있는 기계로 작업할 경우 부상방지를 위해 특히 주의할 것.

다. 작업중에 흙덩이, 돌 등이 비산되는 작업에 있어서 비산물에 의해 부상을 당하지 않도록 주의할 것.

(5) 도로주행의 안전

가. 도로주행에 있어서는 관련법규를 지켜 안전하게 운행할 것.

나. 도로주행에 있어서는 다른 자동차에 방해가 되지 않도록 유의할 것.

다. 칼날 또는 예리한 돌기가 있는 기계를 도로주행하는 경우는 주의표시를 하거나 이것을 떼내거나 하여 부상방지를 특히 주의할 것.

라. 편브레이크의 사용금지

도로주행시에는 좌우의 브레이크페달을 연결하는 장치가 있는 것은 연결한 상태로 주행할 것.

마. 악조건 도로에서의 고속운전의 금지

요철이 심한 도로, 굴곡이 심한 도로 등에 있어서는 고속으로 운전하지 말것.

바. 경사지에서의 안전확보

내리막길에서는 반드시 엔진브레이크를 사용할 것. 또 조향 클러치를 사용하지 말 것. 오르막길에서의 발진시에는 전륜이 들리지 않도록 주의할 것.

(6) 야간의 안전

야간작업에 있어서는 안전에 특히 주의하고 정확한 조명을 행할 것. 야간에 급유를 할 경우는 불을 사용하지 말고 안전한 조명으로 안전하고 확실하게 급유할 것.

(7) 작업중의 점검조정 등에 있어서의 안전

기계의 점검조정은 반드시 원동기를 정지시키고 안전한 상태에서 실시할 것. 휴식등으로 기계에서 떠날 경우는 기계를 안전한 장소에 두고 작업기를 하강시켜 안전한 정지상태를 유지하도록 주의 할 것. 어쩔 수 없이 경사지에 기계를 세울 경우 반드시 차륜에 고임장치를 하여 자연적인 발차 등의 위험이 발생되지 않도록 주의할 것.

4. 작업종료후의 주의사항

(1) 작업종료후의 점검정비

작업종료후에는 반드시 다음 작업을 위해 기계의 점검정비을 실시할 것.

(2) 작업기를 떼낼 때

작업기를 떼낼 때는 평탄하고 안전한 장소에서 또 안전한 방법으로 확실히 할 것.

특히 야간에 작업기를 떼낼 경우 안전하고 적절한 조명을 이용하여 안전에 유의하여 행할 것.

(3) 기계의 안전관리

작업종료후에는 작업기의 떼냄 또는 내림. 기계를 안전한 장소에 보관 및 안전한 정지상태를 확보하도록 주의할 것.

또 위험하다고 생각되는 기계는 격납고에 보관하거나 표시를 하는 등 안전한 상태로 둘 것.

터보챠지 엔진 사용시의 주의사항

◆ IIU6000 콤바인은 터보챠지 엔진을 탑재하고 있습니다. 다음의 주의사항을 지키지 않으면 고장의 원인이 됩니다. 주의사항 및 정비·점검의 불이행으로 발생되는 고장에 대해서는 무상 수리를 받을 수 없음은 물론 작업 불가한 시간만큼 고객께서 손해를 보게 됨을 명심하셔서 주의사항 및 정비·점검을 반드시 실시하시기 바랍니다.

터보챠지 엔진에 대하여

터보챠지(TURBO CHARGE)란 배기가스로 터빈을 돌리고 에어콤프레셔를 구동하여 다량의 공기를 엔진에 공급하므로 저회전으로 고토오크를 발생,POWER UP을 시키는 기능을 갖고 있어 다음과 같은 특징을 갖고 있습니다.

터보엔진의 특징

○시동성이 뛰어나다.
○마력당 엔진의 중량 및 용적이 적다.
○연소의 개선 기계적 효율의 상승에 따른 연료소비율이 낮다.
○엔진의 소음이 낮고 배기가스에 의한 대기오염이 적다.
○고능률 작업을 할 수 있다.

터보챠지 엔진 사용시 주의사항

시동 및 정지시의 주의 사항

○스로틀 레버의 당김은 "중간"으로 하십시오
○엔진이 시동되면 메인스위치에서 손을 떼십시오. 자동적으로 "ON" 위치로 돌아갑니다.
○엔진이 시동되면 스로틀레버를 천천히 되돌려 약 5분간 난기운전을 하십시오.
(29페이지 참조)
주 터보엔진에서는 이것을 지키지 않으면 엔진에 치명타를 주게 됩니다.
○정지전에는 반드시 스로틀 레버를 낮추어 5~10분간 아이들링으로 냉기운전을 하십시오.
(30 페이지 참조)
주 터보엔진에서는 이것을 지키지 않으면 엔진에 치명타를 주게 됩니다.

엔진오일 및 기타 정기 점검

○엔진 오일은 반드시 당사 지정 오일을 사용하십시오.(79 페이지 참조)
이것 이외의 오일 사용은 엄금입니다.
○오일의 혼합 사용을 하지 마십시오.
○교환은 1회째 20시간, 2회째 이후는 50시간마다 교환하는 것을 엄수하십시오.
인젝션 펌프의 오일도 동시에 교환하십시오.
○엔진 오일은 매일 반드시 점검하고 오일레벨 게이지 하한 전에 상한까지 반드시 보급한 후에 사용하십시오.
○엔진 오일필터의 교환은 초기 50시간, 이후는 200시간마다 신품으로 교환하는 것을 엄수하십시오.
○냉각수도 매일 반드시 점검하여 리져브 탱크내의「상한」「하한」사이에 들어있는지 확인하고 부족한 경우에는 리져브 탱크에 보급 하십시오.

안전에 대한 주의사항

▶ 안전한 작업을 하기 위하여 다음 사항을 반드시 지켜 주십시오.

■ 작업자는

- 기계에 감겨 들어가거나 미끄러져 넘어지지 않도록 복장을 단정히 하고 모자, 미끄럼 방지가 붙은 신을 착용하십시오.
- 술을 마신 사람, 과로, 병 등에 의하여 정상적인 운전을 할 수 없는 사람은 운전하지 마십시오.

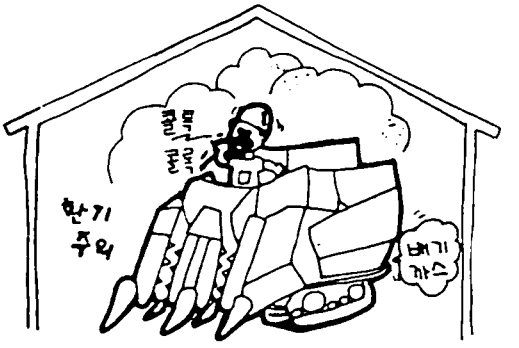
■ 기계를 움직이기 전에

- 각부의 외장카바는 안전상 필요한 것이므로 떼지 마십시오.
- 연료를 급유할 때는 불을 사용하거나 담배를 피우지 마십시오.



■ 엔진을 시동할 때에는

- 주변속레버 「중립」, 부변속레버 「중립」으로 되어 있는가 확인하십시오.
- 탈곡 클러치레버 「끊김」, 예취클러치레버 「끊김」으로 되어 있는가를 확인하십시오.
- 주위의 사람에게 혼으로 알려 주십시오.
- 실내에서 엔진을 시동할 때는 창이나 문을 열고 환기에 주의하십시오.



■ 기계을 움직일 때

- 주위의 안전을 확인하고 혼으로 알려주십시오.
- 주변속레버는 천천히 조작하고 급발진을 하지 마십시오.

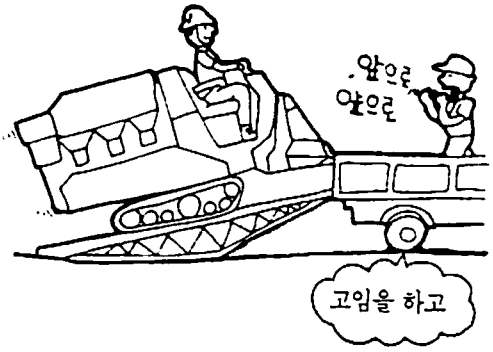
■ 노상을 주행할 때

- 운전자 이외는 기체에 승차하지 마십시오.
- 기체로부터 멀리 갈 때는 평탄하고 안전한 곳에 기체를 세워 두고 예취부를 내린다음 주차브레이크를 걸고 엔진을 정지, 키를 빼어 주십시오.



■ 기계를 싣거나 내릴 때

- 트럭은 작업중에 움직이지 않도록 엔진을 정지, 주차브레이크를 걸고 타이어를 고여 주십시오.
- 건널판은 미끄럼 방지가 붙은 것을 사용하고 트럭과 단차가 없도록 확실히 걸어 주십시오.
- 실을 때는 전진, 내릴 때는 후진으로 느린 속도를 행하여 주십시오.
- 주트페달과 파워스티어링레버는 조작하지 마십시오.
  조작한쪽의 크로울러가 떨어지지 대단히 위험합니다.

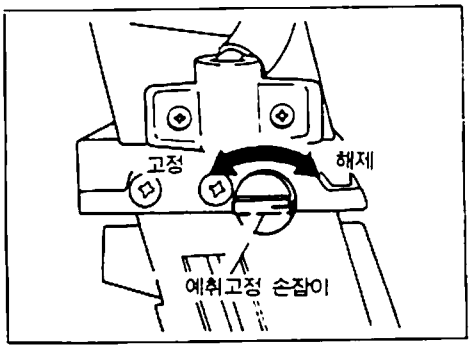


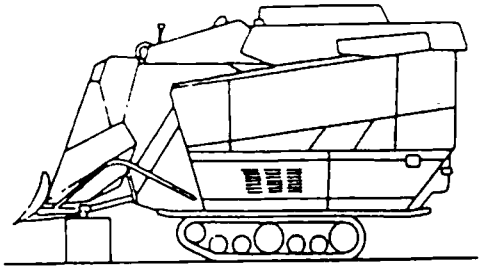
■ 작업중에는

- 회전부 · 접동부에는 절대로 손을 넣지 마십시오.
- 각부를 청소할 때는 반드시 엔진을 정지하고 하십시오.
- 기계의 주변에서 보조자가 작업하고 있거나, 어린이가 불시에 기계옆으로 오기도 하므로 기계 주변은 항시 주의를 하여 주십시오.

■ 점검 · 정비할 때는

- 각베러를 「끊김」, 「중립」으로 하여 엔진이 완전히 정지한 후에 하십시오.
- 예취부를 올리고 점검 · 정비할 때는 반드시 「예취고정장치」를 걸고 다시 예취 날 밑에 목관이나 벽돌을 받쳐 고정하여 주십시오.
- 떼어낸 카버류는 반드시 원래대로 부착하십시오.

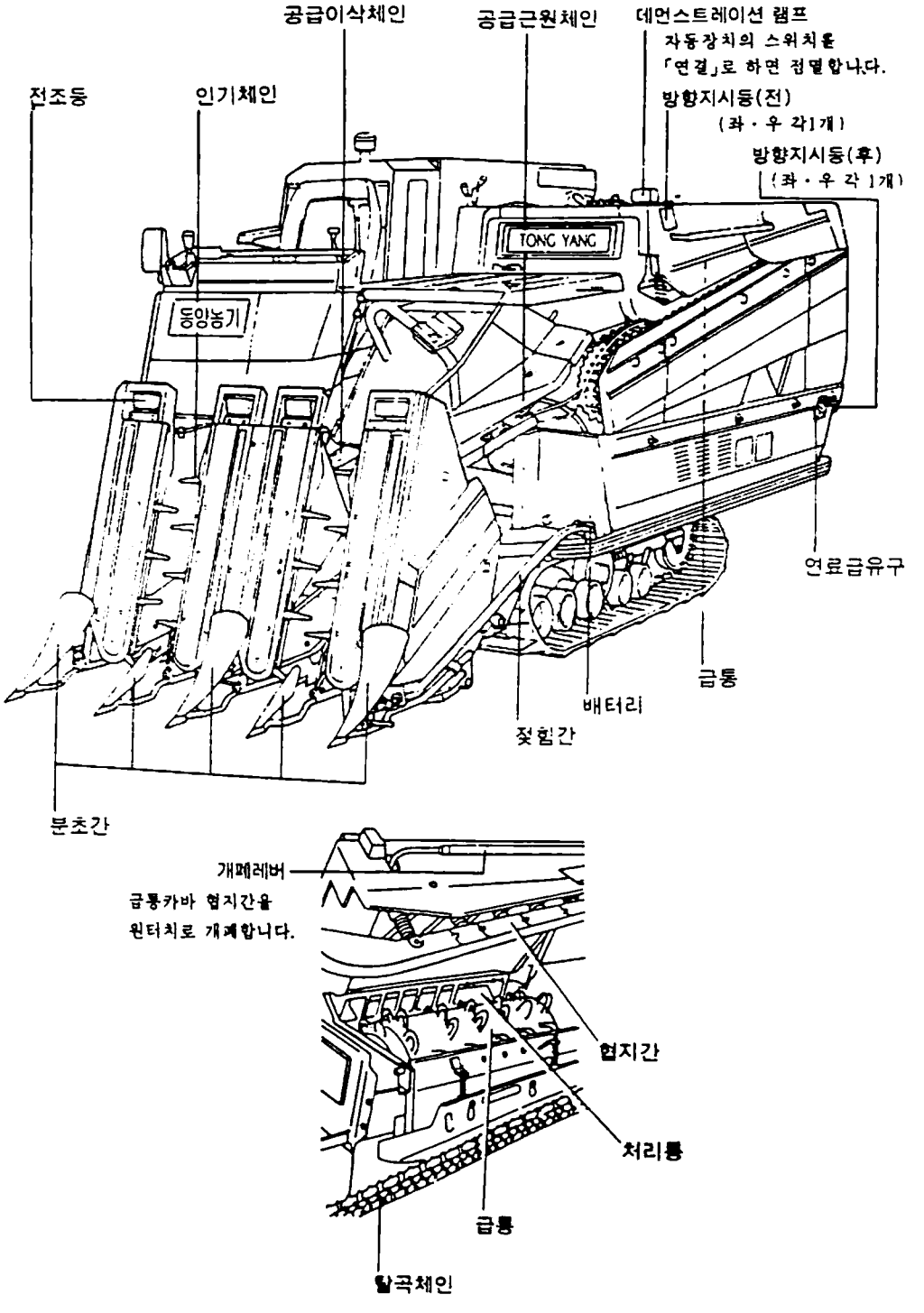




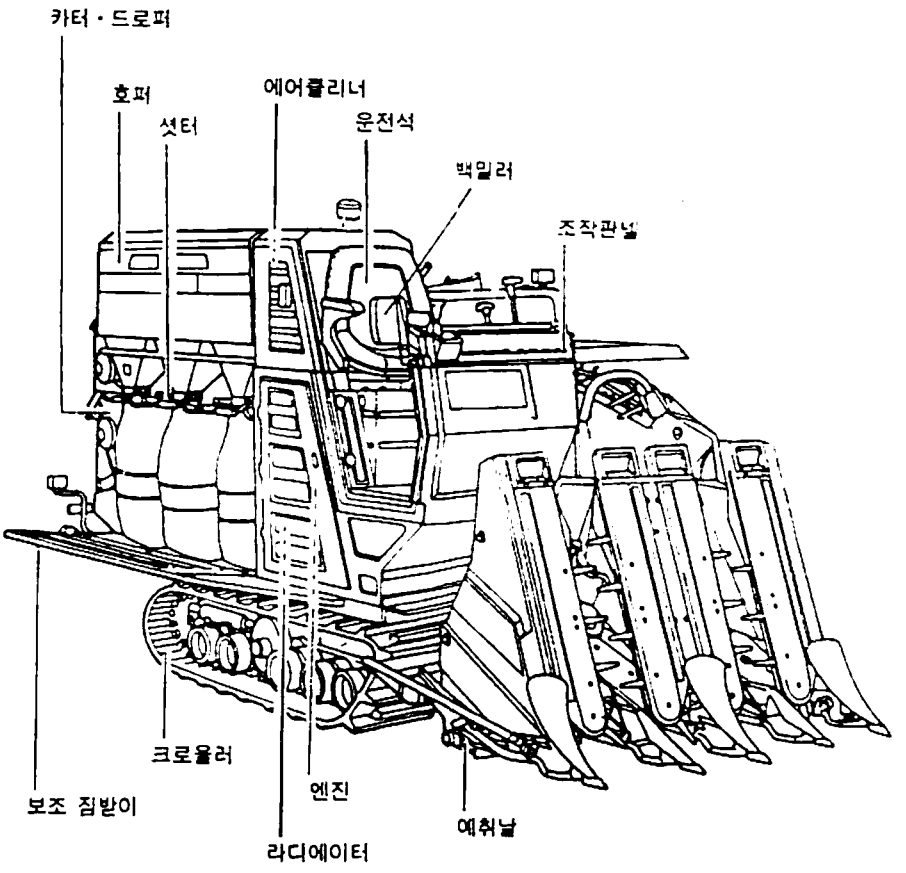
각부의 명칭과 역할

전 체

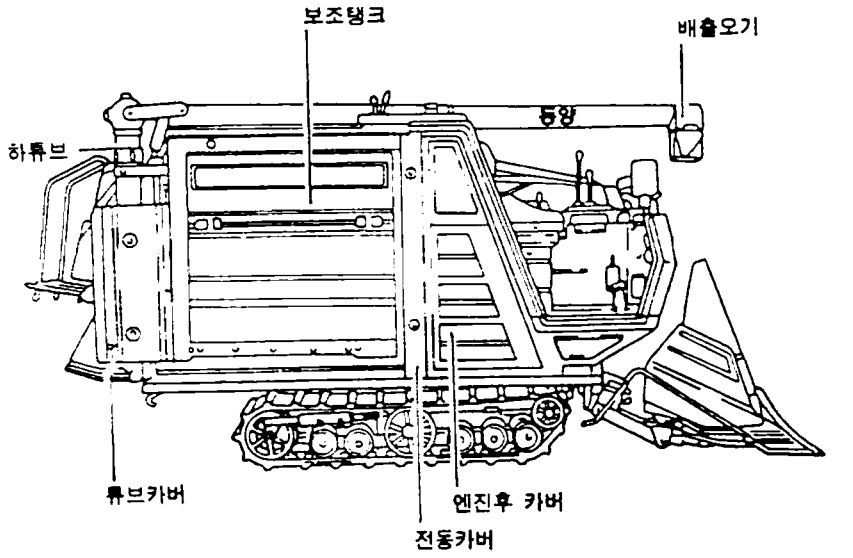
▶ 호퍼형

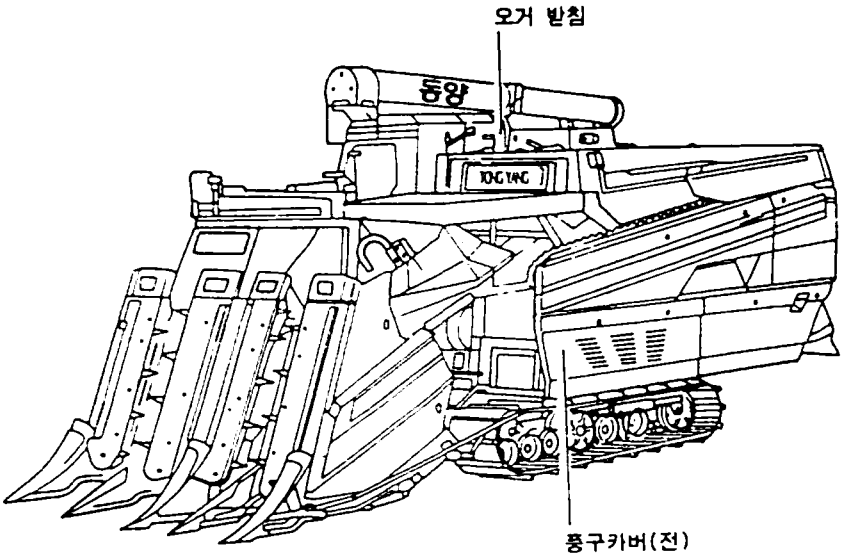


▶ 호퍼형

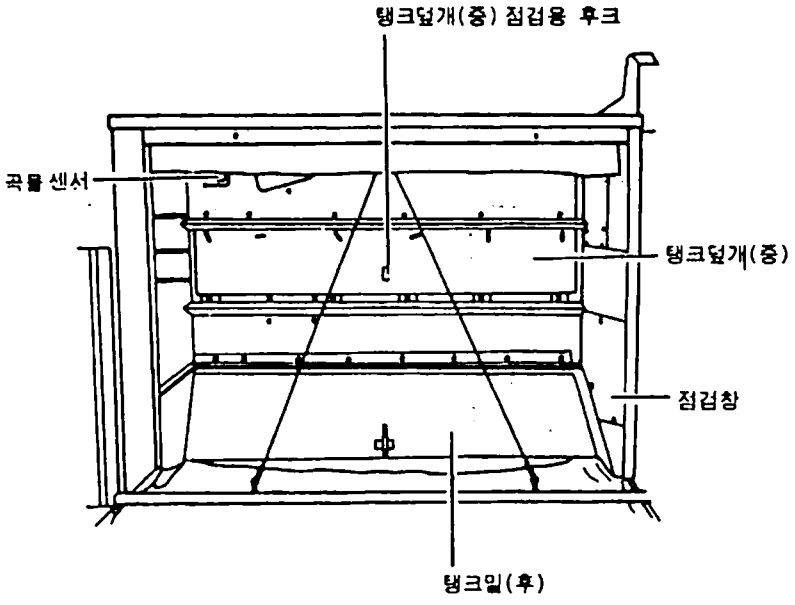


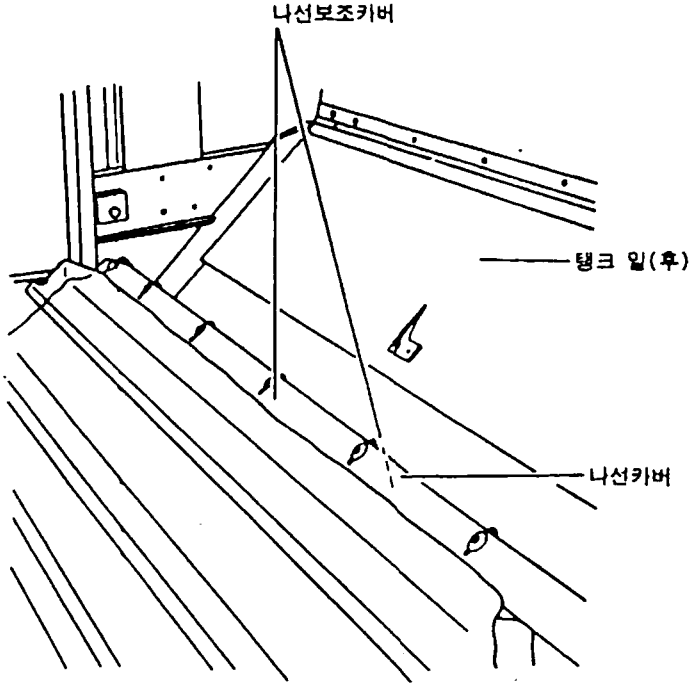
▶ 그레인 탱크형



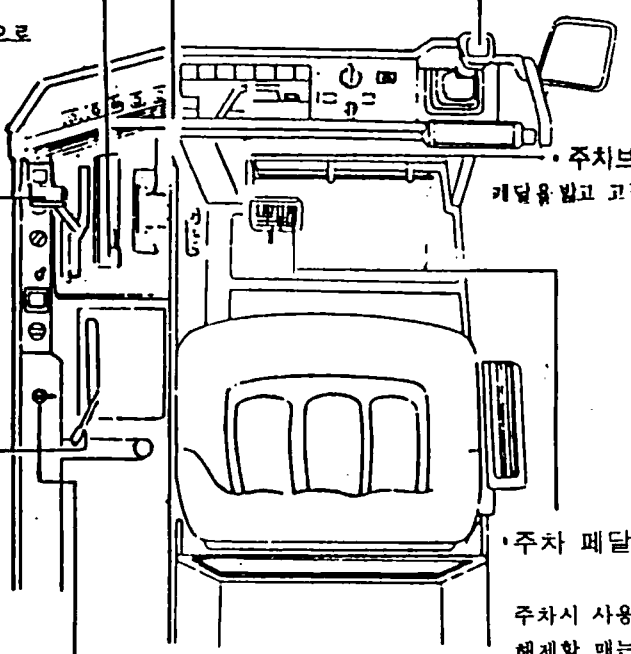


▶ 그레인 탱크형





레버 관계



• 스로틀 레버
레버를 운전자 측으로 당기면 엔진 회전이 올라가고, 밀면 엔진회전이 내려갑니다.

• 부변속 레버
노상주행, 작물조건에 맞추어 「저」, 「중」, 「고」의 주행속도를 선택합니다.
주변속레버를 반드시 「중립」으로 하고 변속하십시오.

• 주변속 레버
레버를 앞으로 밀면 「전진」, 자기앞으로 당기면 「후진」으로 무단 변속됩니다.

• 팁곡클러치 레버
레버를 「연결」로 하면 팁곡 부가 회전합니다.

• 에취클리치스위치
스위치를 좌로 돌리면 표준(저속), 우로 돌리면 도복(고속)이 됩니다.
부변속레버가 「고」의 위치에서는 에취클리치 동력이 연결되지 않습니다.

• 피워스티어링 레버
레버를 전 · 후로 조작하면 에취부가 상승, 하강하고 좌 · 우로 조작하면 조작량에 따라 기체의 방향 수정과 모서리를 선회 할 수 있습니다.
또한 수동으로 차체를 경사지게 합니다.

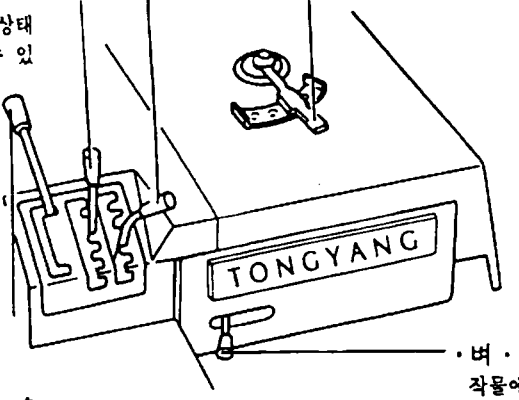
• 주차브레이크 레버
페달을 밟고 고정시를 걸어 주십시오.

• 주차 페달
주차시 사용합니다. 주차브레이크를 해제할 때는 다시 한번 밟습니다.

• 시브선택조절 레버
선별부의 「시브」 각도를 변경하는 레버로 선별상태나 작물에 알맞게 5단계로 조절합니다.

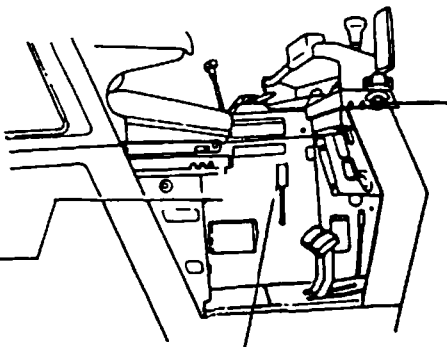
• 배진량조절 레버
급실내의 검불이송을 작물의 조건에 맞추어 5단계로 조절할 수 있습니다.

• 풍량선택조절 레버
선별풍력을 변경하는 레버로 선별상태나 작물에 맞게 5단계로 조절할 수 있습니다.



• 작업기절환 레버
카터작업과 드로퍼 작업을 선택할 수 있습니다.

• 벼 · 보리절환 레버
작물에 맞추어 「벼 · 맥주보리」와 「보리」로 급통회전수가 변경됩니다.



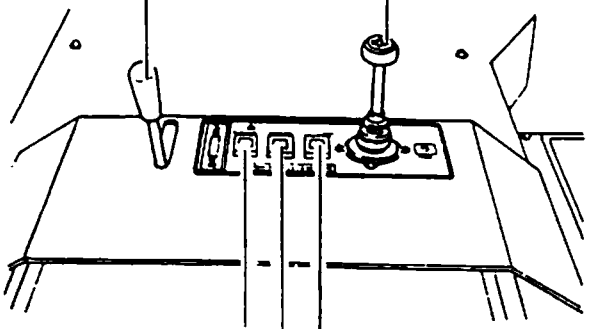
• 예취고정손잡이
손잡이를 「고정」측으로 하면 예취부가 내려가지 않습니다.
⚠ 예취부 주변에서 점검 · 정비할 때는 반드시 고정하여 주십시오.

• 시이트상하조절 레버
레버를 올리고, 내리면 운전석이 상 · 하 3단계로 조절됩니다.

• 스핀, 마일드 절환 레버
스핀 턴이나 마일드 턴을 선택할 때 사용합니다.

스위치 관계(오거자동)

▶ 그레인 탱크형



• 오거 클러치 레버
레버를 「연결」로 하면 탱크내의 곡물이 배출됩니다.

• 배출 레버
배출 · 오거를 상하 · 좌우로 조작할 수 있습니다.

▶ 탈곡통(H.G형)



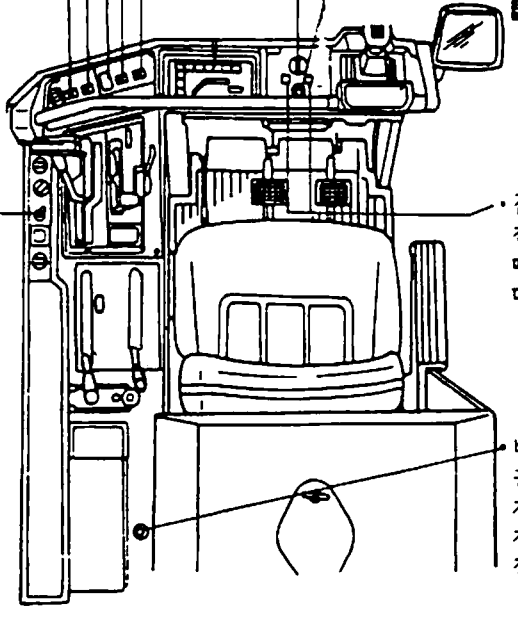
• 비상용엔진정지스위치(탈곡통 입구쪽)
탈곡통 주위에 위험한 상황발생시 비상용 엔진정지 스위치를 눌러 엔진을 정지하십시오.

주 비상용엔진정지 스위치가 「ON」되어 엔진이 정지하려면 탈곡클러치레버가 「입」일때 작동되고 위험한 상황이 종료되었을 경우 반드시 비상용 엔진정지 스위치를 「OFF」하십시오.

• 배출 스위치
스위치를 누르면 배출 오거가 자동적으로 배출위치까지 이동합니다.

• 원위치 스위치
스위치를 누르면 배출 오거가 자동적으로 오거 받침으로 원 위치됩니다.

• 정지 스위치
스위치를 누르면 자동이 끊기고 배출 오거는 그 장소에 정지합니다.



• 부저정지보턴
보턴을 누르면 경보부저가 멈추어 집니다.

• 흔보턴
보턴을 누르면 경적이 울립니다.

• 전조등 스위치
스위치를 「ON」으로 하면 전조등이 점등 됩니다.

• 자동주유보턴
보턴을 누르면 주유펌프가 작동하여 예취부의 각 부분에 자동 주유됩니다.

• 전구체크보턴
보턴을 누르면 OK모니터 램프의 전체가 점등 점멸됩니다.

• 공급깊이조절 스위치
수동으로 공급깊이를 조절할 수 있습니다.
주변속 레버에도 부착되어 있습니다.

• 메인스위치
「OFF」
전장품은 작동되지 않습니다.
또 엔진이 정지합니다.
「ON」
전장품이 작동됩니다. 또 엔진이 예열됩니다.
「시동」
시동모터가 회전하여 엔진이 시동됩니다.
주 부변속레버를 「중립」으로 하지 않으면 엔진은 시동되지 않습니다.

• 점멸등 스위치
스위치를 우로 돌리면 오른쪽, 좌로 돌리면 왼쪽의 점멸등이 점멸합니다.
주 좌회전이나 우회전이 끝나면 곧 스위치를 중앙 위치로 돌려주십시오.

• 점멸등파이롯트 램프
점멸등 스위치를 「연결」로 했을 때, 점멸등과 동시에 점멸 합니다.

• 비상용공급깊이 조절 스위치
공급깊이 조절관계의 이상으로 자동제어 및 수동조절이 작동되지 않을 때 이 스위치로 수동조절할 수 있습니다.

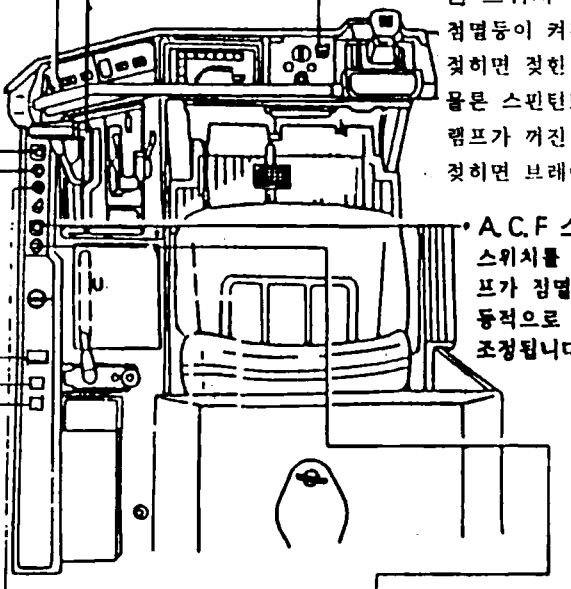
스위치 관계

• 예취피드연동스위치
스위치를 누르면 파이롯트 램프가 점등하고 예취클러치 동력 「OFF」, 피드체인 동력「OFF」되고, 다시 스위치를 누르면 램프가 소등되고 예취클러치 동력「ON」, 피드체인 동력 「ON」이 됩니다.

주 예취피드 연동 스위치를 연속적(1초이내)으로 누르면 모터가 오작동할 수 있으니 주의 하십시오.

• 센서체크 스위치
스위치를 「센서체크」로 하고 자동장치의 센서 감지기를 움직이거나 스위치를 조작하면 부저가 울립니다.
주 작업시는 반드시 「운전」의 위치로 하십시오.

턴 스위치
점멸등이 켜진 상태에서 파워레버를 젖히면 젖힌 각도에 따라면 브레이크 나
몰른 스핀턴또는 마일드 턴이 가능합니
램프가 꺼진 상태에서 파워레버를
젖히면 브레이크 턴 및 방향 수정이 됩



• A.C.H 스위치
스위치를 누르면 파이롯트램프가 점멸되고 예취부의 하강위치를 일정하게 유지합니다.
주 작업시 이외는 「끔김」으로 하십시오.

• A.C.F 스위치
스위치를 누르면 파이롯트 램프가 점멸하고, 공급깊이를 자동적으로 「얕게」 또는 「깊게」 조정됩니다.

• 기체높이 스위치

• 전후 수평제어 스위치

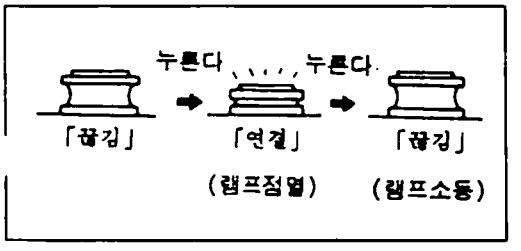
• 좌우 수평 제어 스위치

• 예취높이 고정다이얼
A.C.H 스위치를 「연결」로 하고 손잡이를 돌리면 예취높이가 무단계로 조절됩니다.

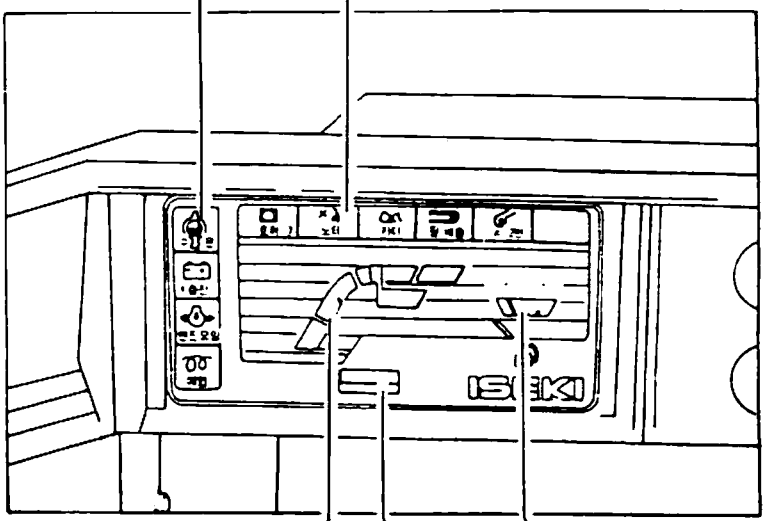
• 공급깊이 고정다이얼
A.C.F스위치가 「연결」일 때, 공급깊이를 3단계로 조절할 수 있습니다.
「깊게」 이삭축의 센서로 감지하여 제어함.
「표준」 2개의 센서 사이에서 감지하여 제어함.
「얕게」 포기밑동축의 센서에서 감지하여 제어함.

• 오토리프트 스위치
스위치를 「연결」로 하면 예취가 끝난 후 예취부가 자동적으로 상승됩니다. 또 주변속레버를 「후진」측으로 당기면 예취부가 자동상승됩니다.

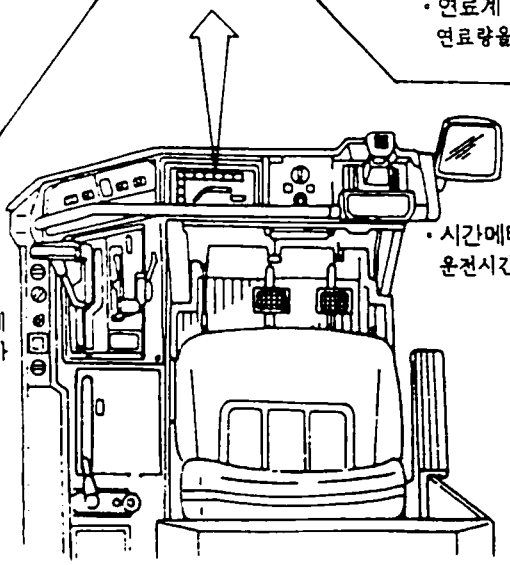
「A.C.F 스위치」, 「A.C.H 스위치」의 조작방법



• OK모니터
운전중 이상한 곳이 발생될 경우 램프로 알려 줍니다.
주 OK모니터의 표시는 경보부저와 연동되어 있습니다. 또 램프는 「전구체크」 스위치로 전구 끊김을 확인할 수 있습니다.



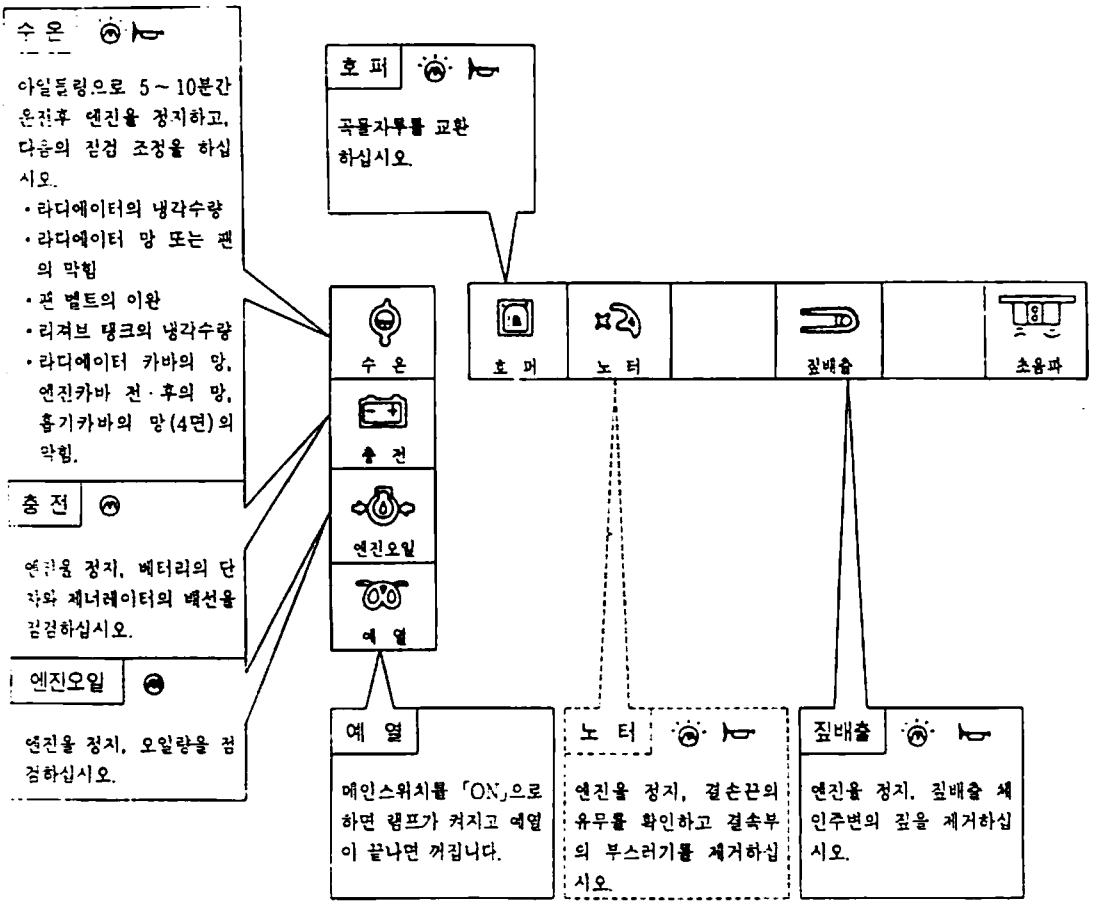
• 연료계
연료량을 표시합니다.



• 엔진회전계
엔진의 회전수를 표시합니다.
주 콤바인 작업중에는 회전계 눈금의 「작업범위」에서 사용하십시오.

• 시간메타
운전시간을 표시합니다.

▶ 작업중에 점멸, 또는 점등되었을 경우는 아래표에 따라 점검·청소하십시오.



■ 기호보는 방법

램프가 점멸합니다. ⟹ 램프가 점등합니다.

부저가 울립니다. ⟹ 부저가 울립니다.
(부저는 부저정지 보턴을 누르거나 탈곡클러치 레버를 「끊김」으로 하면 정지됩니다.)

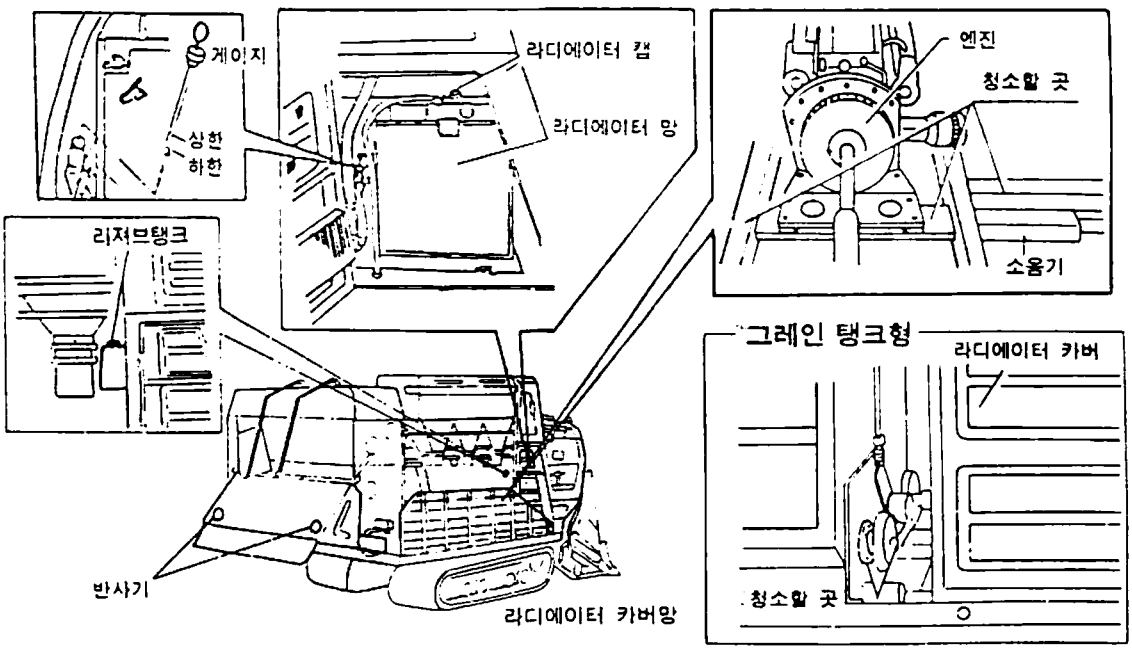
엔진 정지 정치로써 엔진이 정지됩니다. ⟹ 엔진 정지 정치로써 엔진이 정지됩니다.
(엔진을 시동할 때는 반드시 탈곡 클러치 레버를 「끊김」으로 하십시오.)

운전전의 점검

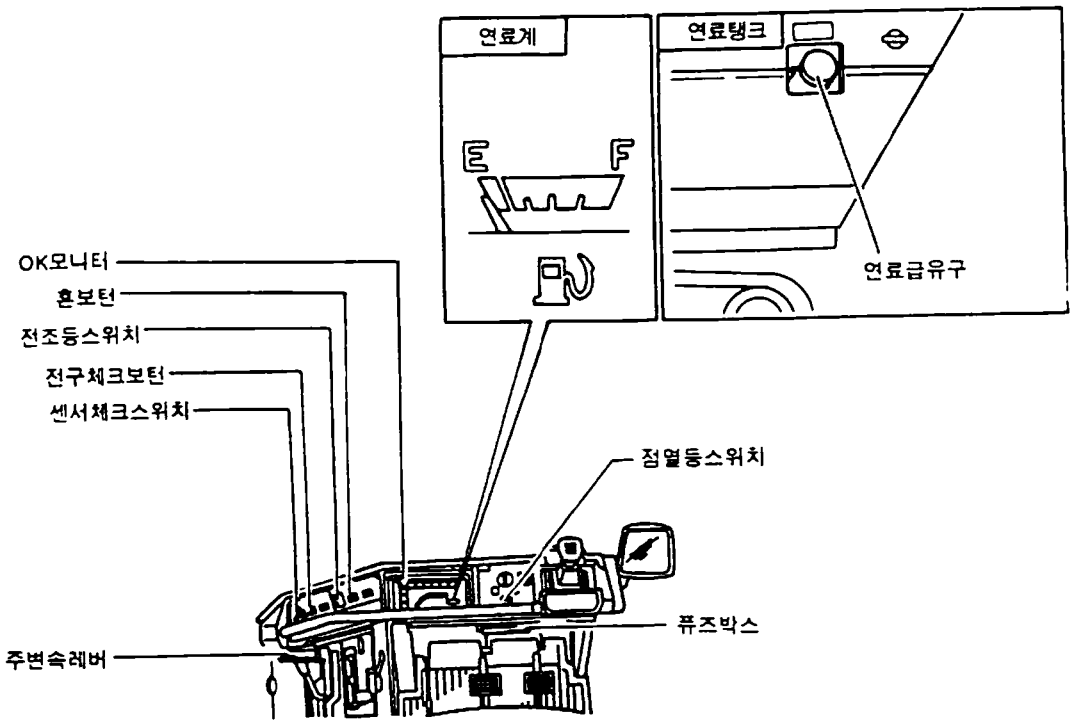
위험

- 연료를 보급할 때는 담배 등 화기를 절대 피하십시오. 지키지 않으면 화재의 원인이 되고 매우 위험합니다.
- 연료를 보급할 때는 엔진을 정지시키고 과열부가 충분히 식은 후 보급하여 주십시오. 연료가 흐르거나 번짐에 따라 화재의 원인이 되고 매우 위험합니다.
- 연료가 흘렀을 때는 깨끗하게 닦아내 주십시오. 엔진을 시동하면 인화하여 화재의 원인이 되어 매우 위험합니다.
- 운전중 및 정지 직후는 절대로 라디에이터 캡을 열지 마십시오. 열탕에 의한 화상을 입을 수가 있습니다.

여기를		이런 점검을 하여	이렇게 한다
	엔 진 오 일	• 오일게이지의 상하한선의 사이에 오일이 있습니까?	• 보급합니다. 디젤엔진오일 호남정유 수퍼 다이나믹 SAE 15W-40또는 CALTEX RPM DELO 400 SAE 15W-40(용량 8 l) (79쪄이지 참조)
	냉 각 수	• 리저브 탱크내에 냉각수가 있습니까? • 라디에이터 캡을 열었을 때 냉각수가 보입니까?	• 라디에이터 내부 및 리저브탱크에 냉각수를 보급합니다. (용량 14.2 l) (101페이지 참조)
	라디에이터의 방 진 장 치	• 라디에이터 카버망은 막혀 있지 않습니까? • 엔지카바의 전 · 후의 망, 흡기카바의 망(4면)은 막혀 있지 않습니까?	• 망면에 붙어있는 먼지를 털어 냅니다.
		• 라디에이터 망은 막혀 있지 않습니까?	• 망을 떼어내고 망면에 붙어 있는 먼지를 털어 냅니다.
	반 사 기	• 오염되어 있지 않습니까?	• 오염된 것을 닦아 내어 주십시오.
	엔진소음기주변	• 짚토막, 먼지 등이 끼어 있지 않습니까?	• 탈곡부의 외장커버와 풍구카바(우)를 열고 짚토막을 제거합니다.



여기를		이런 점검을 하여	이렇게 한다
운전석에서 메인스위치를 "ON"으로하여	연 료 탱 크	• 작업에 필요한 양이 있습니까?(연료계로 확인하십시오.)	• 경유를 보급합니다. (용량 45 l) • 연료계가 E등 나타낼 때는 빨리 연료를 보급하십시오.
	램 프 류	• 진조등, 점멸 등은 점등 점멸합니까?	• 진구의 끊김, 퓨즈의 끊김 · 배선의 빠짐을 확인합니다.
	혼	• 혼보턴을 누르면 소리가 납니까?	• 퓨즈의 끊김, 배선의 빠짐을 확인합니다.
	백 부 저	• 주변속레버를 후진으로 하면 부저가 울립니까?	• 퓨즈의 끊김, 배선의 빠짐을 확인합니다.
	OK 모 니 터	• 전구 체크보턴을 누르면 램프는 점멸, 점등합니까?	• 램프를 교환합니다. • 교환은 배선의 고장배제를 위하여 대리점에 상담하여 주십시오.
	자 동 장 치	• 센서체크 스위치를 넣고 점검합니다. 자동장치의 센서감지기를 움직이면 부저가 울립니까?	• 배선의 빠짐을 확인합니다. • 그 이외의 것은 대리점에 상담하여 주십시오.



운 전 방 법

엔진의 시동과 정지 방법

경고

- 시동하기전에 안전을 위하여 주위 사람에게 흔으로 알려 주십시오
- 각 클러치레버를 「끊김」으로 한 후 시동하십시오

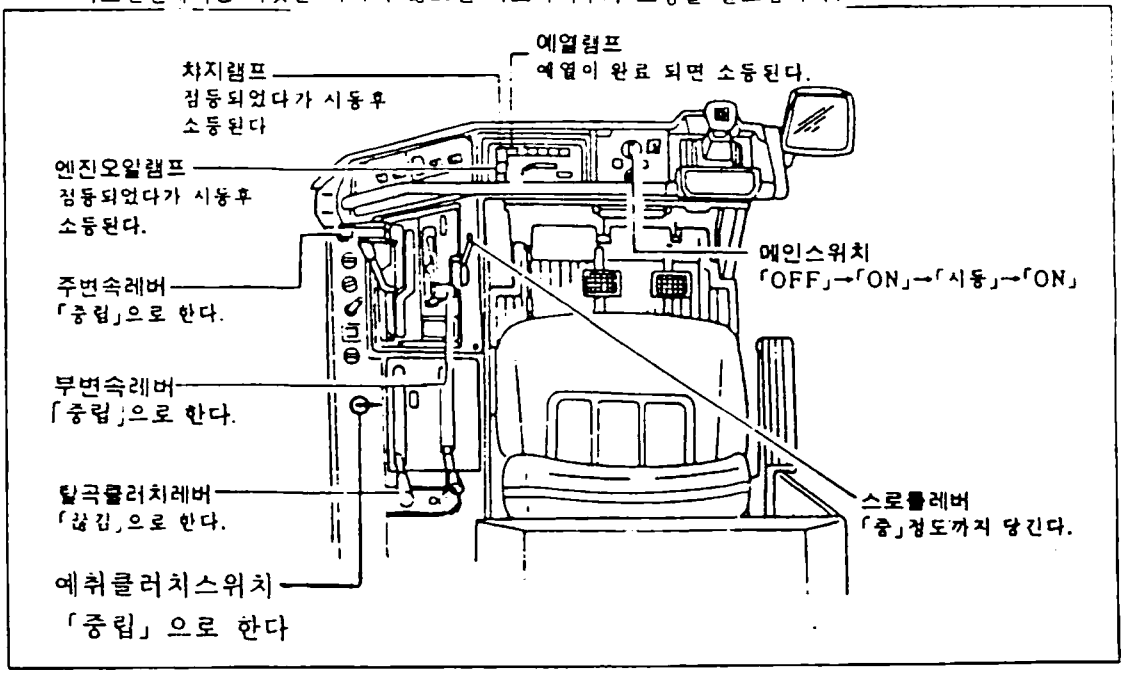
▶ 엔진의 시동방법

(1) 주변속레버, 부변속레버를 「중립」으로 합니다.
(2) 예취, 탈곡 클러치레버를 「끊김」으로 합니다.
(3) 스로틀레버를 「중」정도까지 당깁니다.
(4) 메인 스위치를 「ON」으로 하고 예열램프, 챠지램프, 엔진오일램프의 점등을 확인합니다.
(5) 예열램프가 소등되면 메인 스위치를 「시동」으로 합니다.
(6) 엔진이 시동되면 메인 스위치로 부터 손을 떼십시오. 자동적으로 「ON」으로 되돌아 갑니다.
(7) 챠지램프, 엔진오일 랠프의 소등을 확인합니다

중요

시동후 바로 부하를 걸게되면 소착등 고장의 원인이 될 수 있으므로 충분히 주의하십시오

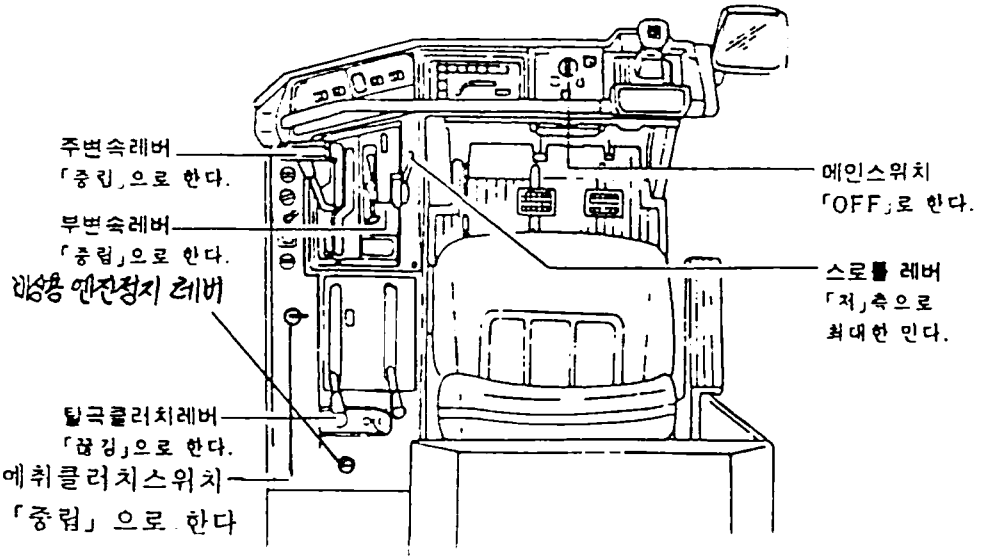
주 부변속레버를 「중립」으로 하지 않으면 엔진은 시동되지 않습니다.
주 10초 정도 시동 조작을 하여도 엔진이 시동되지 않을 때는 메인 스위치를 「OFF」로 한 후 30초 이상 기다렸다 재조작하십시오.
주 엔진이 시동되면 스로틀레버를 천천히 되돌려 약 5분간 난기운전을 하십시오.
터보엔진에서는 이것을 지키지 않으면 터보챠지부가 고장을 일으킵니다.



▶ 엔진의 정지방법

(1) 주변속레버. 부변속레버를 「중립」으로 합니다.
(2) 예취. 탈곡 클러치레버를 「끊김」으로 합니다.
(3) 스로틀레버를 「저」로 하여 5 ~ 10분간 아이들링으로 냉기운전을 하십시오.
(4) 메인 스위치를 「OFF」로 하면 엔진이 정지됩니다.
(5)비상시 비상용 엔진정지 레버를 당기면 엔진이 정지됩니다

주 터보엔진에서는 이것을 지키지 않으면 터보챠지의 베어링부가 고장을 일으킵니다.

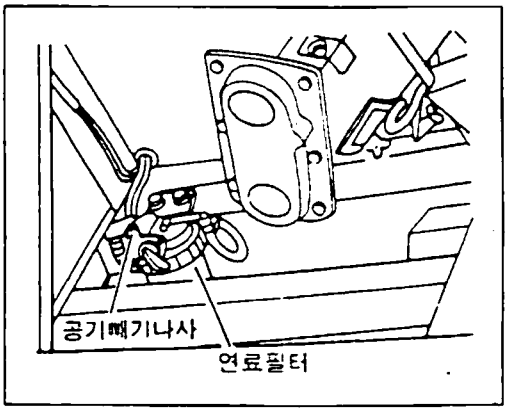


▶ 공기빼기 방법

연료계통에 공기가 들어가면 엔진이 시동되지 않습니다. 엔진 시동 불량의 대부분은 이것이 원인입니다. 다음 요령으로 공기빼기를 하십시오.

(1) 연료탱크에 연료를 가득넣습니다.
(2) 공기빼기 나사를 풀고 연료가 나오기 시작하면 나사를 체결합니다.
(3) 엔진시동 순서에 따라 메인 스위치를 「ON」의 위치로 하고 약 30초 기다린 후 메인 스위치를 「시동」으로 하십시오.

엔진이 시동 될 때까지 수회 「시동」조작을 하십시오.



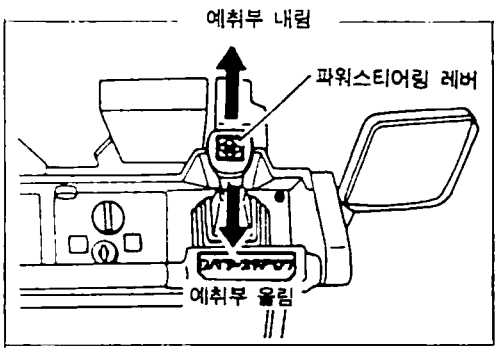
주의

- 급발진 급제동은 위험하므로 하지 마십시오.
- 교차로에서의 좌 · 우 선회는 저속으로 하십시오.
- 보조짐받이나 기계 위에는 사람 · 곡물 · 물건 등을 싣지 마십시오.
- 콤바인에서 떠날 때는 평탄한 장소에 주차하여 주차브레이크를 걸고, 엔진을 정지한 후 시동키를 뽑아 주십시오.
- 경사지에 주차할 때는 주차브레이크를 건 후 부변속레버를 「중립」으로 하고 각목 등으로 고여 주십시오.

▶ 파워스티어링레버의 사용방법

파워스티어링 레버로 예취부의 상하조정과 방향수정, 선회를 할 수 있습니다.

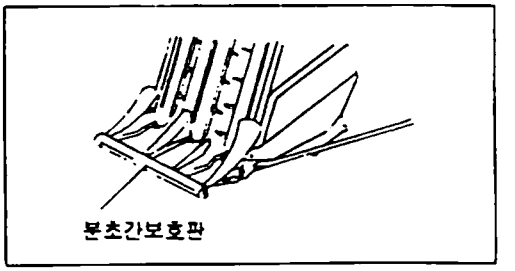
(1) 레버를 전 · 후 조작하면 예취부를 올리거나 내릴 수 있습니다.



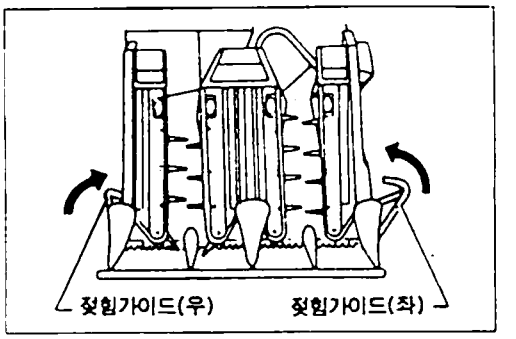
(2) 레버를 좌 · 우로 조작하면 스위치, 마일드 턴, 브레이크 턴 및 방향 수정이 됩니다.
상세 내용은 67-3 페이지를 참조하십시오.

▶ 노상주행 방법

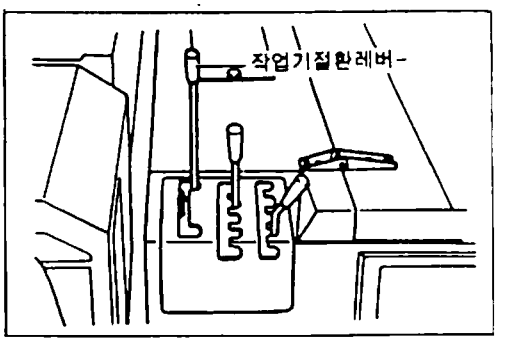
(1) 분초간 보호판을 붙입니다.

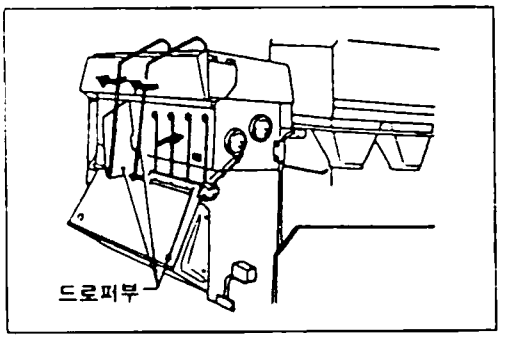


(2) 짚힘가이드를 접습니다.

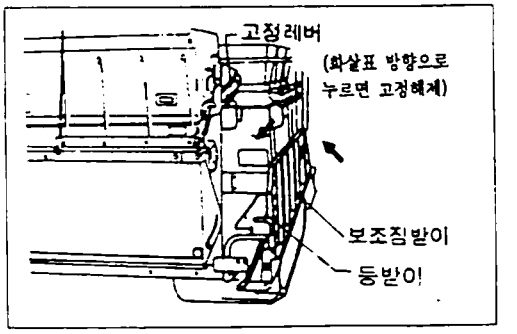


(3) 작업기 절환레버를 「카터」측으로 바꾸고 후방의 드로퍼 부를 접습니다.





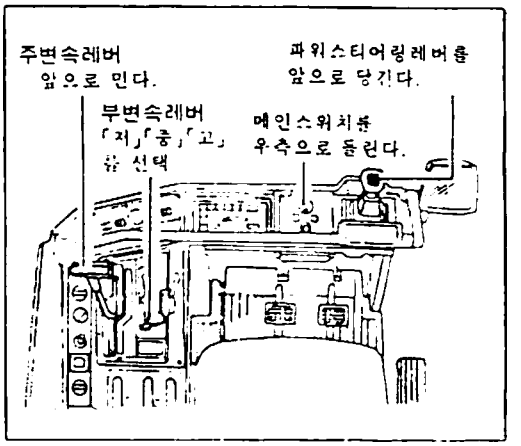
(4) 등받이와 보조짐받이를 접습니다.



(5) 메인 스위치를 조작하여 엔진을 시동합니다. (29페이지 참조)
(6) 파워스티어링레버를 조작하여 예취부를 올립니다.
(7) 주변속레버를 「중립」으로 하고 부변속레버를 희망하는 속도에 맞추어 주십시오.
(8) 주변속레버를 천천히 앞쪽으로 밀어 희망하는 속도로 주행하십시오.

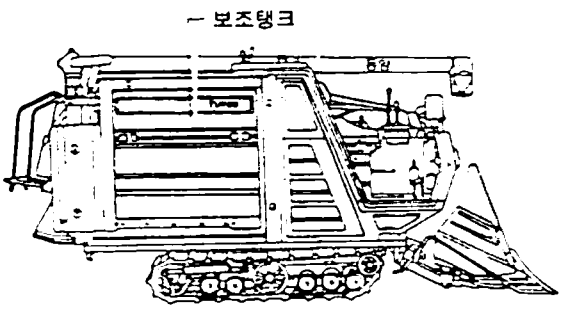
중요

- 부변속레버를 조작할 때는 주변속레버를 반드시 「중립」으로 하십시오.
- H.S.T(유압무단변속)를 탑재하고 있으므로 주변속레버의 미는 위치에 따라 무단계로 주행속도가 바뀝니다.
- 주변속레버는 엔진회전계의 눈금 2000r.p.m 이상에서 사용하십시오. 그 이하의 회전수에서 사용하면 H.S.T의 수명이 떨어집니다.

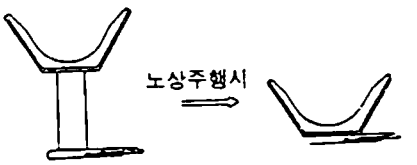


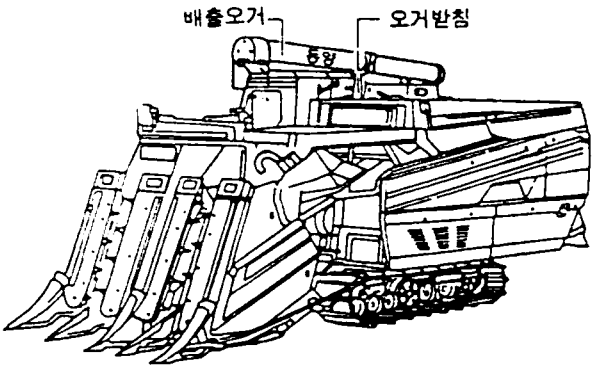
(9) 그레인 탱크형의 경우는 하기의 조작을 하십시오.

① 보조탱크는 완전히 닫아 주십시오. (40페이지 참조)



② 오거받침은 낮은 오거받침으로 교환한 후에 배출 오거를 원위치시켜 주십시오.

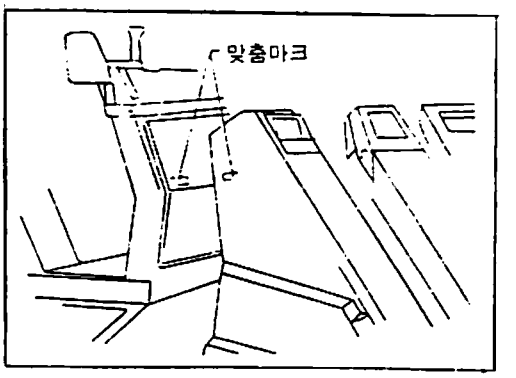




▶ 야간주행시 주의사항

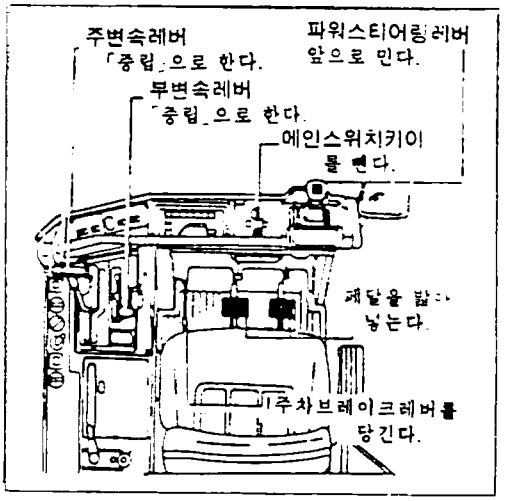
전조등을 켜고 도로를 주행할 때는 조작석의 앞과 예치브에 부착되어 있는 「맞춤마크」를 맞추어 주십시오.

주 전조등의 위치가 높아지면 법규에 위반되므로 반드시 지켜 주십시오.



▶ 주차하는 방법

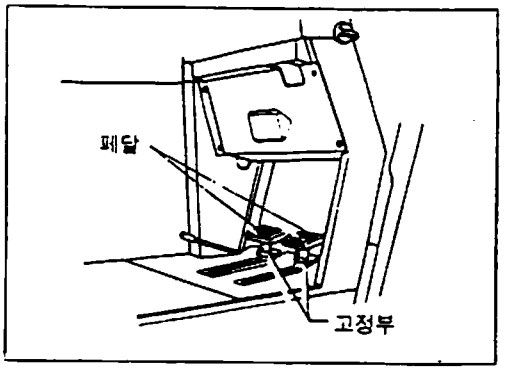
1. 주변속레버를 「중립」으로 합니다.
2. 좌 · 우의 페달을 동시에 밟아 움직이지 않는 위치에서 주차브레이크 레버를 당겨 페달을 고정합니다.
3. 부변속레버를 「중립」으로 합니다.
4. 파워스티어링 레버로 예취부를 지면까지 내립니다.
5. 메인 스위치를 「OFF」로 하여 엔진을 정지, 키이를 빼어 냅니다.



▶ 주차브레이크의 해제

좌 · 우의 페달을 동시에 밟으면 고정이 풀려 해제 됩니다.

주의 경사진 길에서는 빨리 발을 떼어 주십시오.



주의

- 주위에 위험이 없고 평탄하며 지면이 딱딱한 곳을 선택하십시오.
- 건널판은 미끄럼방지가 붙은 것을 사용하고 단차가 없도록 확실히 걸어 주십시오.
- 건널판의 위에서는 푸트페달이나 파워스티어링레버를 조작하지 마십시오.
  (조작하면 크로울러가 미끄러져 대단히 위험합니다.)
- 건널판에서 차로 이동될 때 갑자기 기체의 각도가 변하는 경우가 있으니 주의하십시오.

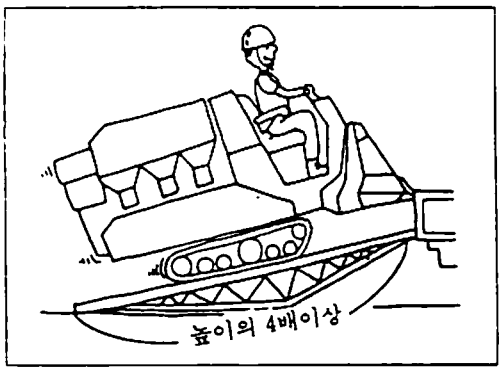
▶ 차에 적재할 때와 내리는 방법

(1) 기준에 맞는 건널판을 준비하십시오.
(2) 분초간 보호판을 붙이고 젖힘가이드와 보조짐받이를 접어 주십시오.
(3) 파워스티어링 레버로 예취부를 최상부까지 올립니다.

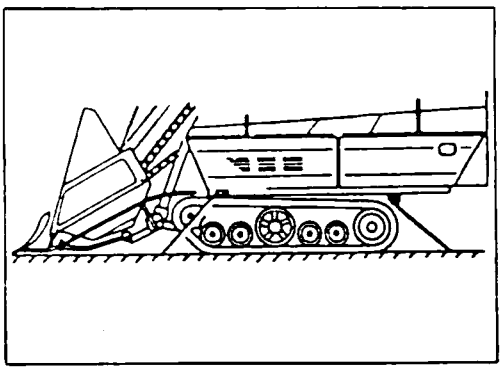
(건널판의 기준)
- ○ 길이 → 적재높이 4배이상
- ○ 폭 → 45㎝ 이상
- ○ 강도 → 2,500㎏ 이상
- ○ 미끄러지지 않도록 되어 있을 것

(4) 부변속레버를 「저」로 한 후 주변속레버를 속도 눈금 2～4의 위치로 하여 천천히 움직이십시오.

- 올릴 때는 「전진」으로 합니다.
- 내릴 때는 「후진」으로 합니다.



(5) 주차브레이크를 걸고 4개의 길이에 로프를 걸고 당겨 기체를 고정합니다.



수확작업을 잘하는 방법

콤바인 작업을 할 수 있는 작물과 포장

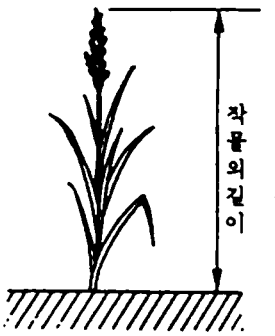
▶ 작물의 조건

중요

작물과 포장의 상태가 다음의 조건보다 나쁠 때는 정상적인 작업을 할 수 없습니다.

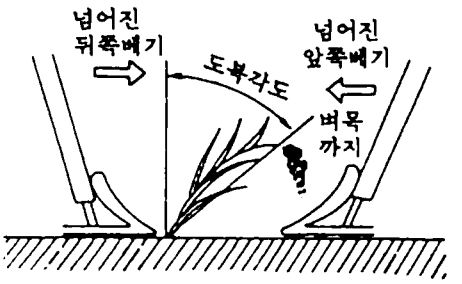
(1) 작물의 길이 : 55㎝ ~ 130㎝

주 65㎝ ~ 55㎝의 작물을 예취할 때는 공급근원체인을 단간위치로 조절하십시오.
(53페이지 참조)



(2) 작물의 도복상태(도복각도)

- 넘어진 뒤쪽에서 베어나갈 때(추예) 85°
  (5° 대지각)
- 넘어진 앞쪽에서 베어나갈 때(향예) 70°
  (20° 대지각)

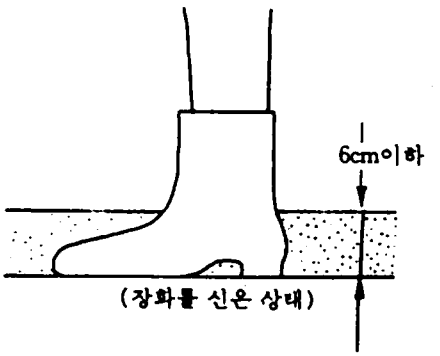


(3) 작물이 젖어 있는 상태
손으로 만졌을 때 손에 물방울이 묻지 않을 정도

▶ 포장의 조건

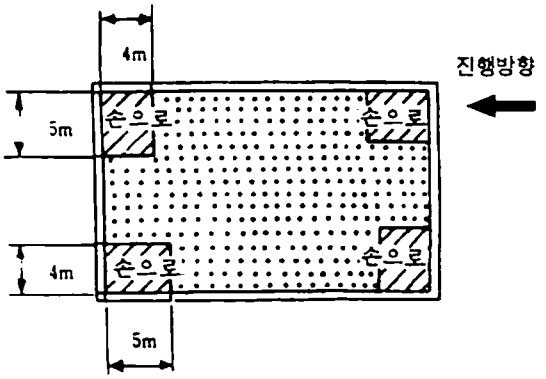
중요

포장의 빠지는 상태
발이 빠지는 양이 6㎝까지는 정상적인 작업이 됩니다.



▶ 4곳모퉁이 손으로 베기

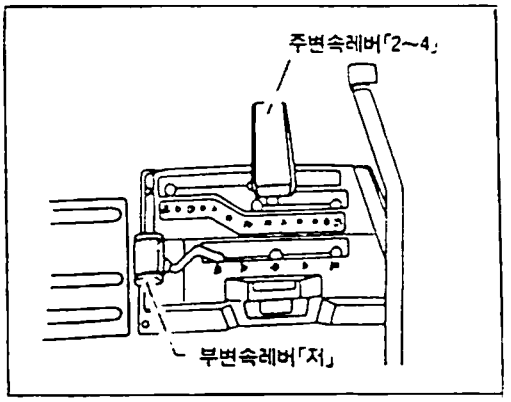
능률좋은 작업을 할 수 있도록 4곳 모퉁이의 선회구를 손으로 베십시오.



▶ 포장에 들어갈 때

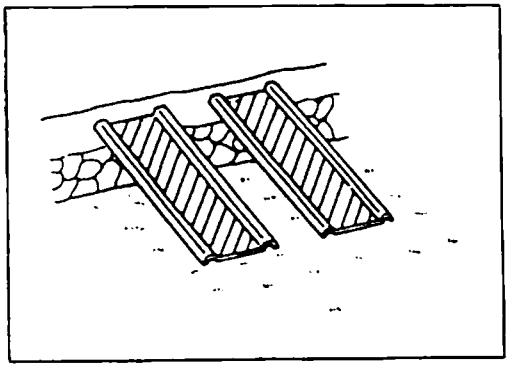
중요

부변속레버 「저」에서 주변속레버를 속도눈금의 「2～4」정도 앞으로 밀어 두렁을 직각으로 넘으십시오.



중요

20㎝이상의 높은 두렁을 넘을 때는 건널판을 사용하십시오.
(차에 실을 때의 건널판과 동등한 것을 사용할 것)



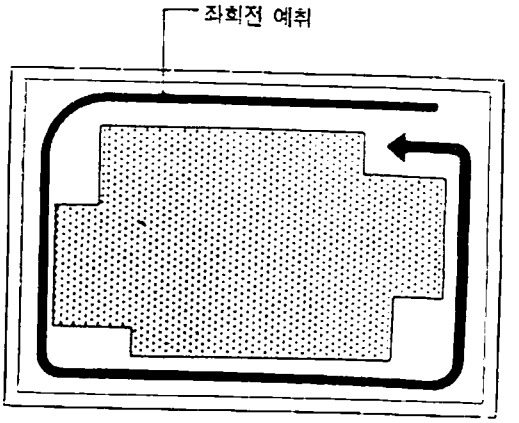
▶ 포장에서의 예취방법

좌회전 예취가 기본입니다.

(1) 일반적인 포장의 예취방법

• 포장의 끝부터 좌회전 예취를 합니다.

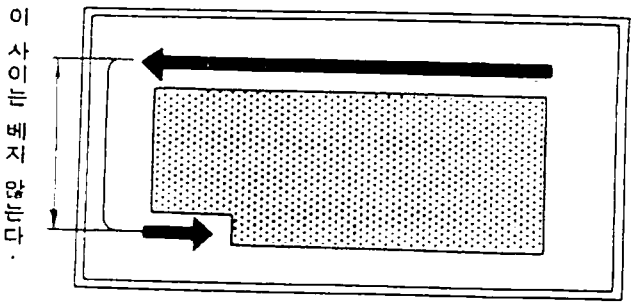
주 높은 두렁 등이 있는 곳에서도 반드시 좌회전 예취를 하십시오.



(2) 좁고 긴 포장에서의 예취방법

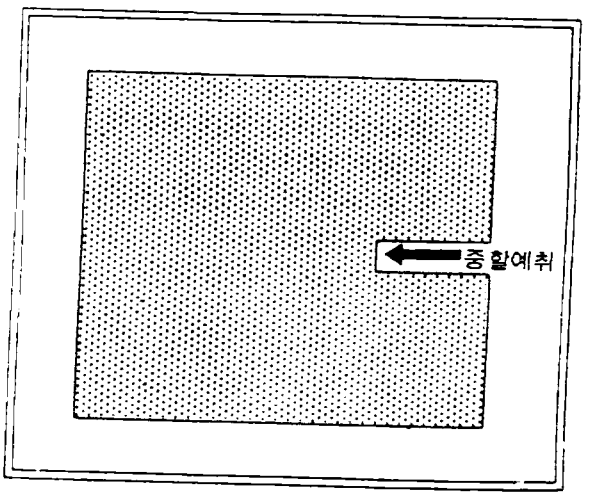
• 포장의 끝부터 좌회전 예취로 1바퀴 예취합니다.

• 포장의 양쪽단을 기계가 선회할 수 있을 때까지 예취한 다음 긴 방향만을 예취합니다.



(3) 넓은 포장에서의 예취방법

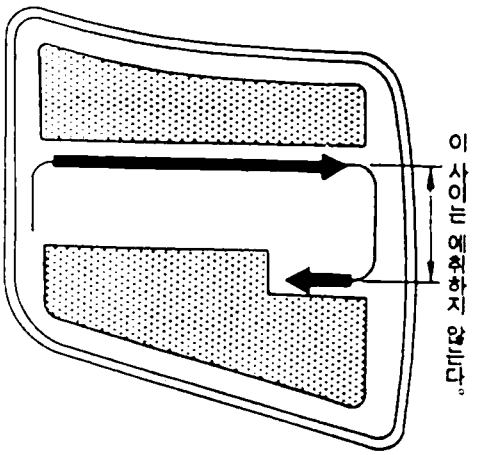
• 포장의 끝부분 좌회전 예취로 5~6바퀴 예취한 다음 중할예취를 하여 좁고 긴 포장과 같이 긴 방향만 예취하면 능률적인 작업을 할 수 있습니다.



(4) 변형된 포장에서의 예취방법

- 작업을 따라 베는 방법이 최소한이 되도록 예취합니다.
- 포장의 끝부터 좌회전 예취로 1바퀴 예취합니다.
- 포장의 양단을 선회할 수 있도록만 예취합니다.
- 포장의 중앙부에서 중합작업을 하여 중앙에서 외측을 향하여 긴 방향만을 예취합니다.

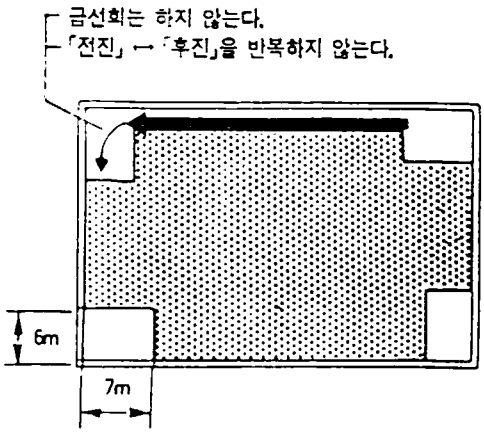
중요 — 두렁을 따라 베면 예취 흔적이 나쁘고 탈곡부에 들어가는 벼의 공급깊이가 나빠져 미탈곡되기 쉽습니다.



▶ 습답포장에서의 예취방법

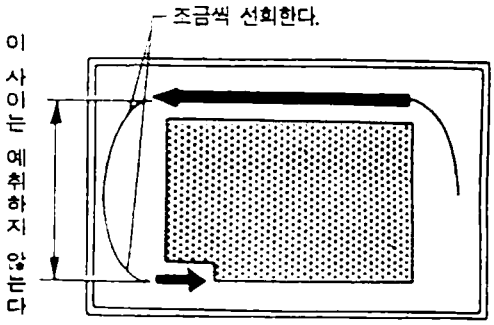
(1) 4곳의 모퉁이는 보통보다 넓게 손으로 베고, 급선회나 같은 곳에서 전후진을 반복하지 않도록 하여 기체가 침하되는 것을 방지 하십시오.

중요 — 곡물자루는 될수 있는 한 빨리 내리십시오.



(2) 좌회전으로 5~6바퀴 예취한 다음 포장의 양단에서 선회할 수 있게 되면 긴 방향만을 예취하십시오.

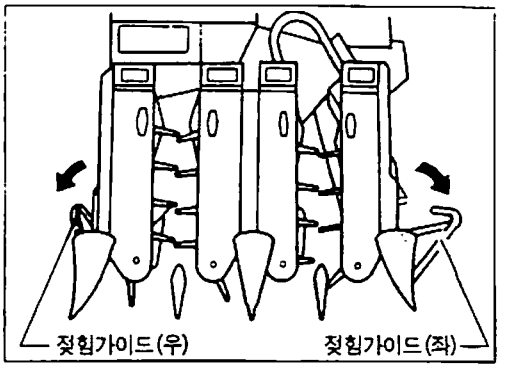
중요 — 선회는 파워스티어링 레버를 조금씩 조작하십시오.



▶ 기체의 준비

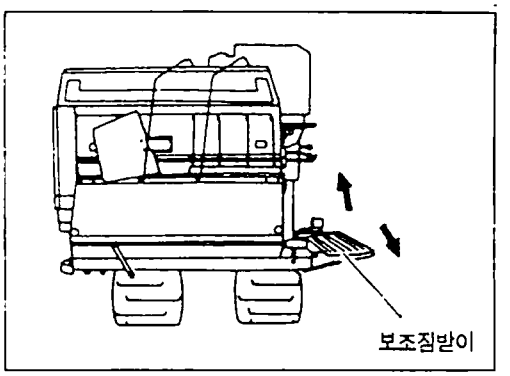
(1) 짚힘가이드를 최대한 폅니다.

중요 펴지 않으면 반송작물 막힘의 원인이 됩니다.

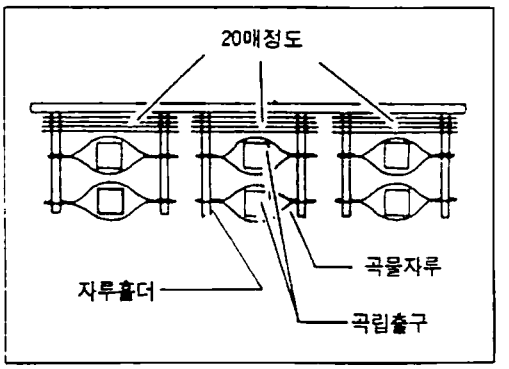


(2) 보조 짐받이를 폅니다.

중요 중할예취 작업시나 높은 두렁가까이에서 작업할 때는 접어주십시오.



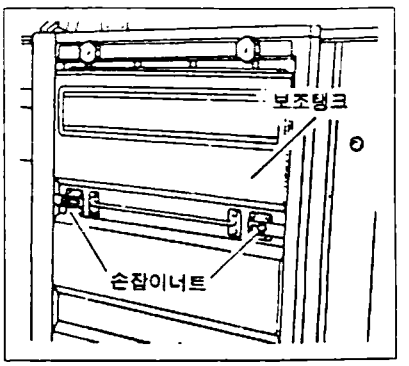
(3) 곡물 자루를 열어 자루 홀더에 20매정도, 3개소의 곡립 출구에 각 1매씩 거십시오.



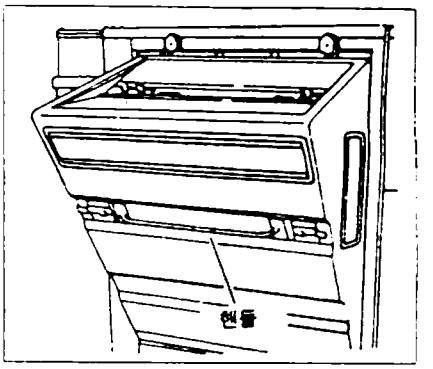
(4) 서터(3개소)를 당겨냅니다.

(5) 그레인탱크형의 경우에는 보조탱크를 폅니다.

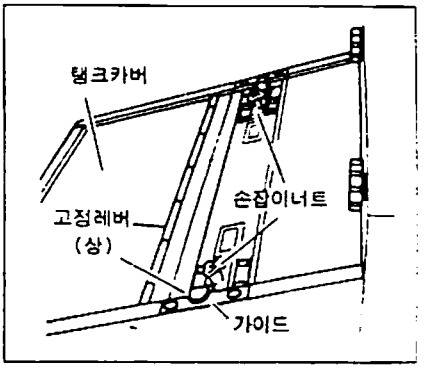
① 보조탱크에 있는 고정레버의 손잡이너트를 풀고 고정을 해제 합니다.



② 핸들을 잡고 보조탱크를 외측으로 최대한 당겨냅니다.



③ 탱크카버를 당겨올리고 고정레버(상)을 가이드의 위에 얹고 손잡이너트를 체결합니다.

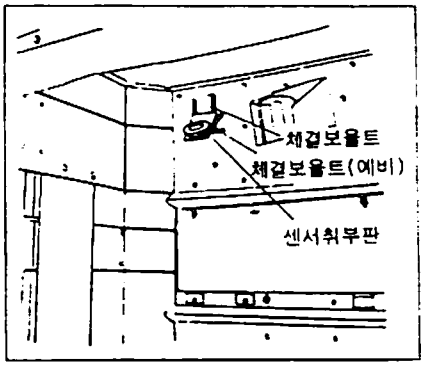


중요

높은 두렁 근처 예취 등 장해물이 있는 경우에는 보조탱크를 접어넣은 상태로 1바퀴 예취한 후에 펴십시오. 탱크내에 곡물이 쌓여 있는 상태에서도 보조탱크를 펼 수가 있습니다.

중요

습전 작업시에 기체가 우측으로 기울어질 경우에는 보조탱크를 접은 상태에서 작업하십시오.

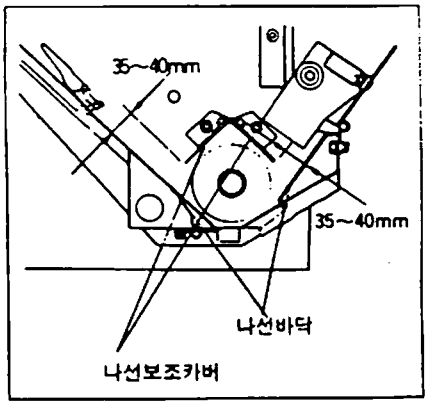


중요

습전작업에서 탱크 내의 곡물 감지를 빨리하여 기체의 기울어짐을 방지할 경우나, 곡물감지후의 여유를 갖고 싶을 경우에는 센서 취부판의 체결 볼트를 풀어 아래로 내리거나 하측의 예비볼트에 취부하십시오.

중요

수분이 많거나 막힘이 발생할 경우에는 보조탱크를 열고 나선보조카버체결너트를 풀어 나선카버와 나선바닥과의 틈새를 35～40㎜로 하십시오.



중요

건조된 곡물의(곡물 수분 20%이하) 경우에는 나선 카바와 나선 바닥과의 틈새를 30～35㎜로 하여 주십시오.

▶ 주유에 대해서

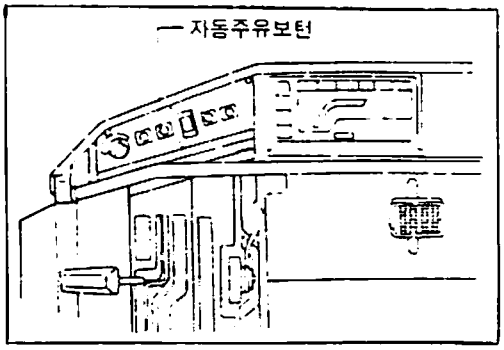
매일 작업전에 주유하십시오.

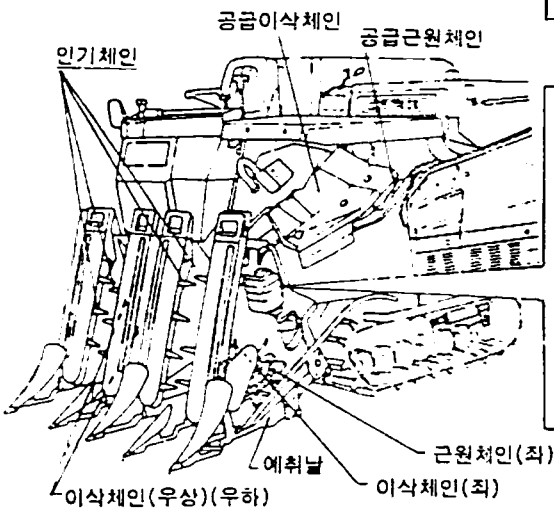
(1) 예취부의 주유개소(자동주유)

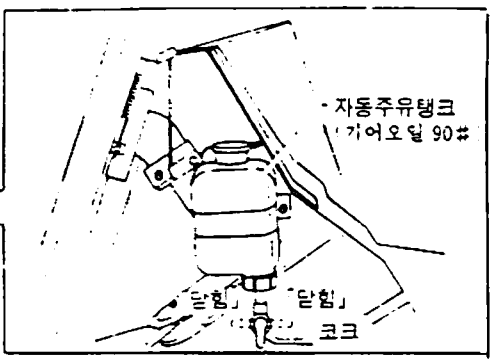
코크를 「열림」의 위치로 하고 예취부를 작동하면서 「자동주유 보턴」을 누르면 자동적으로 주유됩니다. 오일이 각부에 주유되고 있는지 확인하십시오.

주유시간은 10～15초가 적당합니다.

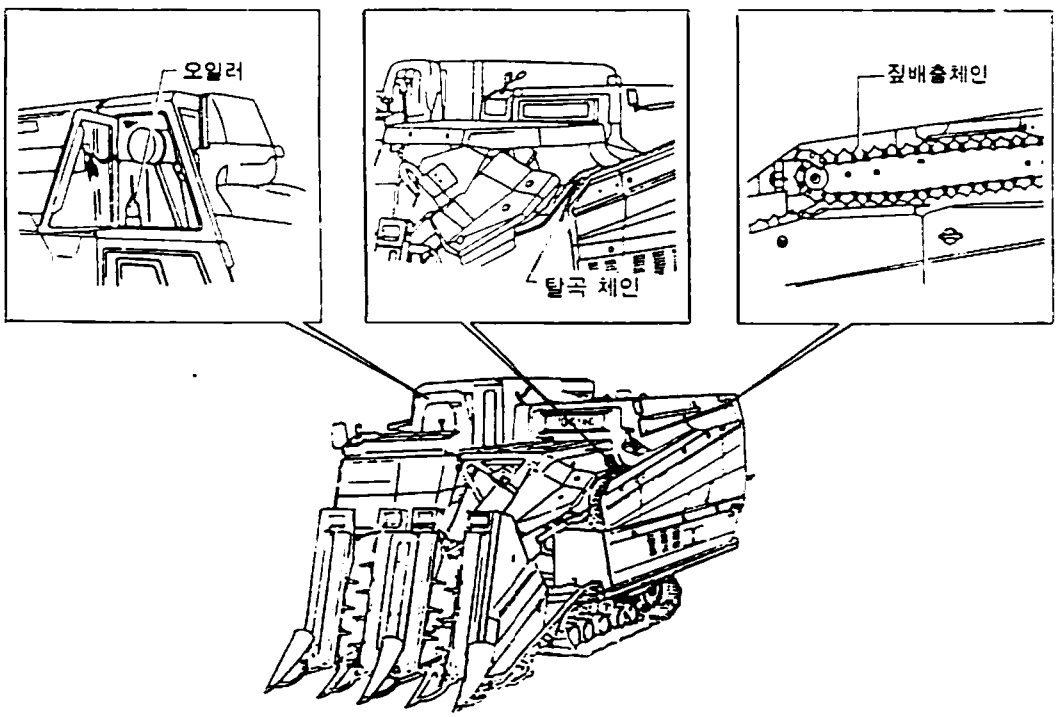
작업후에는 코크를 「닫힘」의 위치로 하십시오.





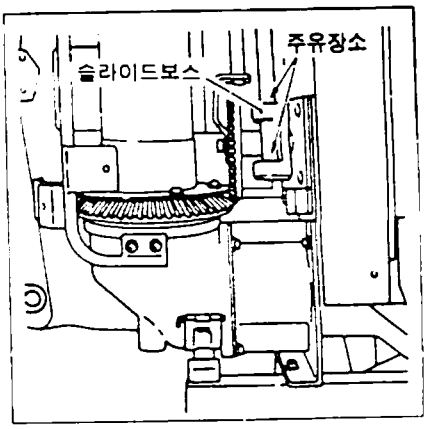


(2) 탈곡부의 주유개소

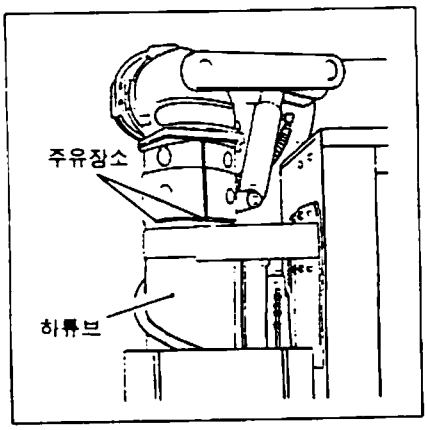


(3) 그레인탱크형의 경우에는 하기 장소에도 주유하십시오.

• 튜브카버를 떼어내고 황색페이트 도포부에 주유하십시오.



• 하튜브와의 접촉면에 주유하십시오.



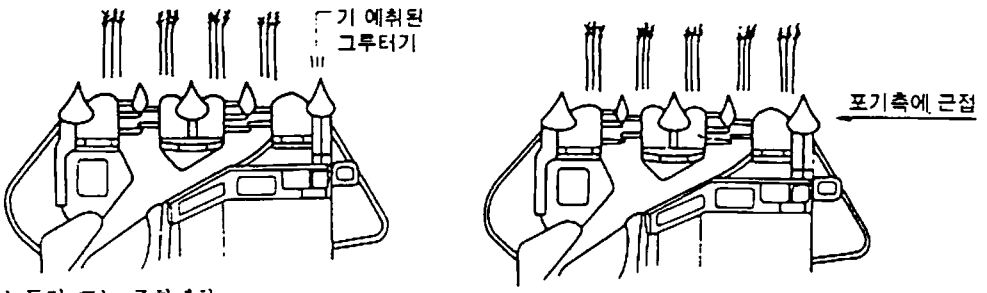
경고

- 보조캐리어에 곡물자루를 적재할 때 라디에이터 카바측에는 저재하지 마십시오. 냉각품 흡입량이 적어져 엔진소부의 원인이 될 수 있습니다.
- 콤바인 작업을 할 때는 주위의 안전에 주의하고, 특히 어린이들이 가까이 오지 않도록 하십시오.
- 후진할 때는 뒤쪽의 안전을 확인하고 저속으로 하십시오.
- 엔진 회전중에는 회전부에 손등 신체를 절대로 가까이 하지 마십시오.
- 이상이 발생했을 때는 즉시 엔진을 정지하고 점검하십시오.
- 쌓인 짚을 제거할 때는 반드시 엔진을 정지하십시오.
- 2인이상 공동작업시에는 보조자의 안전을 확인하면서 운전하십시오.
- 회전부에 감겨 들지 않도록 단전한 복장으로 작업하십시오.

▶ 조맞춤 방법

(1) 회전예취의 경우

분초간(우)를 기예취된 그루터기에 맞춥니다.



(2) 논두렁 또는 중할예취

분초간(우)를 가능한한 포기측에 접근하여 저속으로 5조 예취합니다.

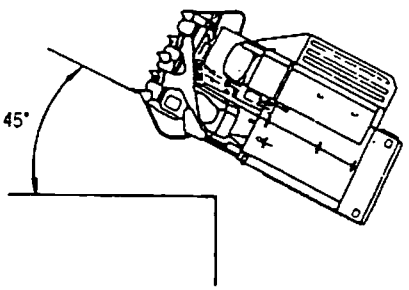
중요

- 중할작업을 할 때는 보조짐받이를 접으십시오.
- 조맞춤을 할 때는 파워스티어링 레버는 조금씩 조작하십시오.
- 논두렁 가까이에는 분초간보호를 위해 저속으로 작업하십시오.

▶ 선회방법

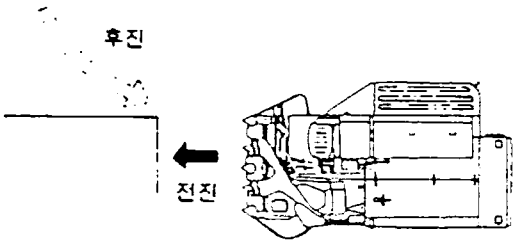
(1) 예취가 끝나면 파워스티어링 레버로 예취부를 올립니다.

(2) 파워스티어링 레버를 조작하여 45°정도 선회한 위치에서 정지합니다.



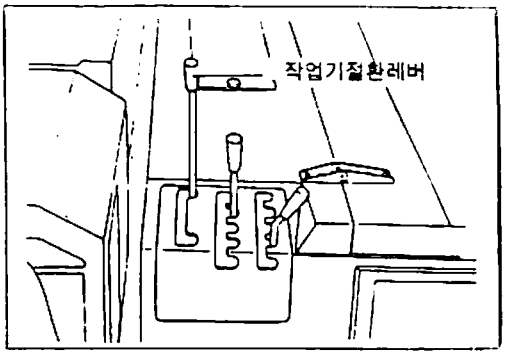
(3) 주변속레버를 후진측으로 당기며, 파워스티어링을 조작하여 조맞춤을 합니다.

(4) 예취부를 내려 전진합니다.



▶ 콤바인 작업방법

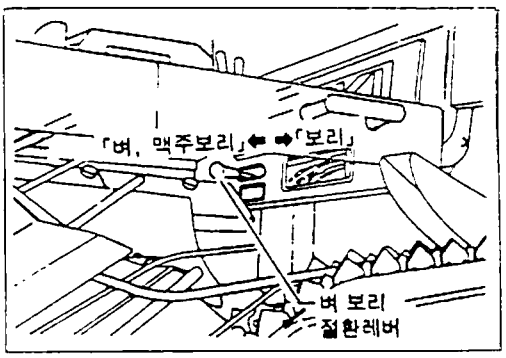
(1) 짚배출 처리장치를 선택하십시오.
- 카터작업(배출 짚을 절단), 드로퍼작업(배출 짚을 집속)을 작업기절환레버로 선택 하십시오.



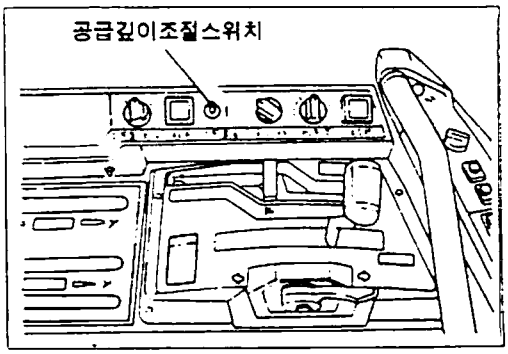
(2) 급통의 회전수를 작물에 맞추어 선택하십시오.
「벼, 맥주보리」- 벼, 맥주보리
「보리」- 소맥, 라맥

중요

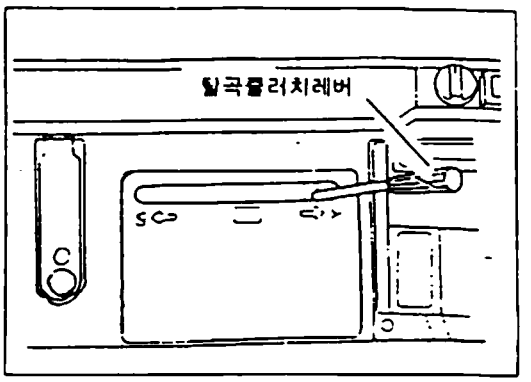
- 「중립」위치에서는 급통은 회전하지 않으나 탈곡체인은 돌아가므로 그대로 작업하지 않도록 주의하십시오.
- 탈곡 클러치를 「끊음」으로 한 후 조작하십시오.



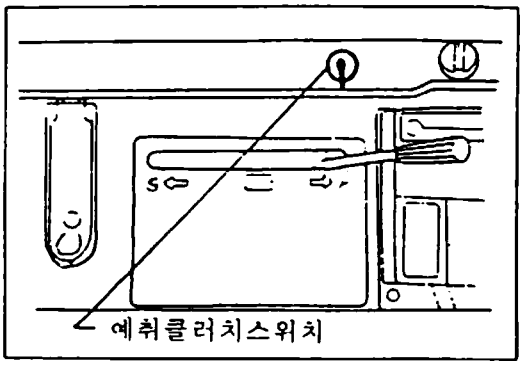
(3) 공급깊이조절 스위치로 공급깊이를 작물의 길이에 대하여 약간 깊게 고정합니다.



(4) 탈곡클러치 레버를 「연결」로 합니다.



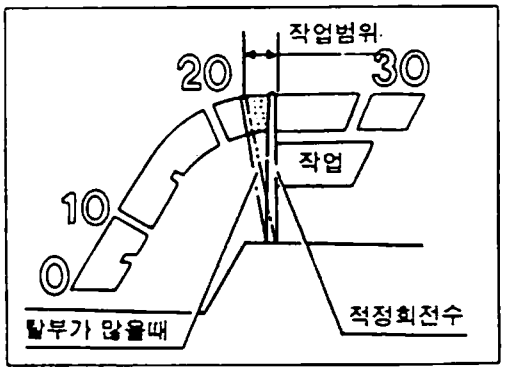
(5) 예취클러치스위치를 작물의 도복상태에 맞추어 표준(저속), 도복(고속)을 선택합니다.



중요

부번속레버가 「고」의 위치에서는 예취클러치 연결되지 않습니다.

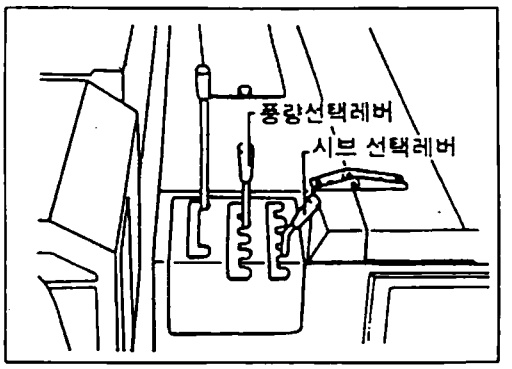
(6) 스토롤레버로 엔진회전계의 바늘이 작업범위에 오도록 조절합니다.



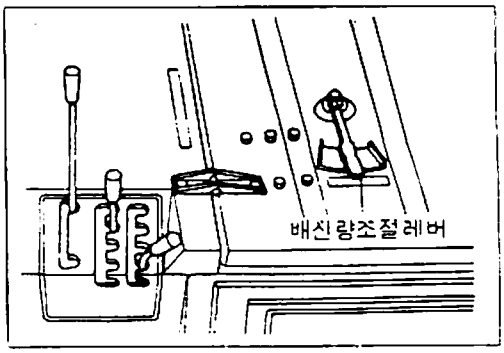
중요

- 회전이 높으면 탈부미와 손실이 많아지고, 회전이 너무 낮으면 선별불량, 미탈립, 탈곡내부 막힘의 원인이 되거나 능률이 오르지 않습니다.
- 탈부가 많은 품종의 경우에는 작업범위의 하한에서 작업하십시오.

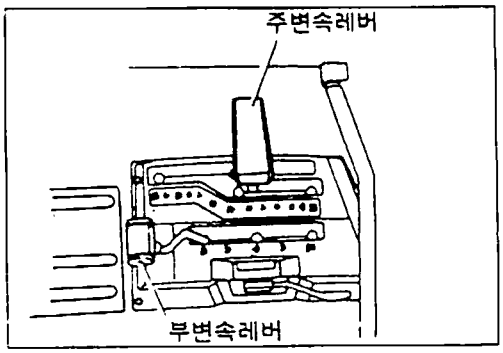
(7) 풍량선택레버, 시브 선택레버를 작물에 맞추어 「표준」위치로 합니다.
「벼 표준」 - 벼
「보리 표준」 - 맥주보리, 소맥, 라맥



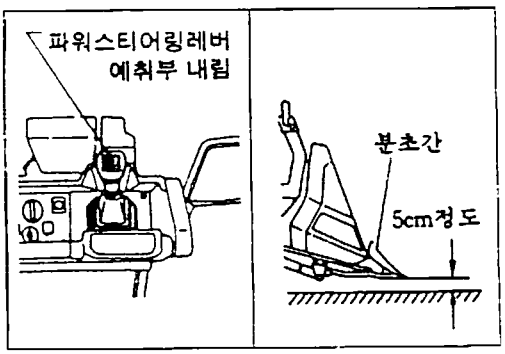
(8) 배진량 조절레버를 「표준」위치로 합니다.



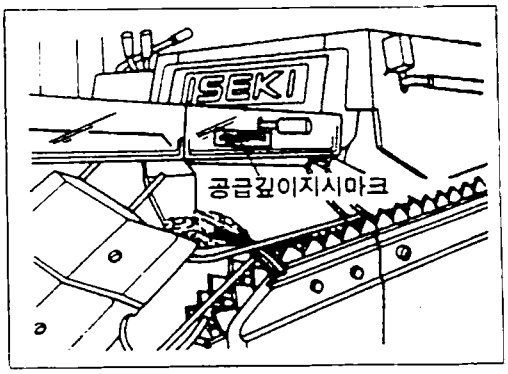
(9) 작물의 조건에 맞추어 부변속레버, 주변속레버로 작업속도를 선택합니다.



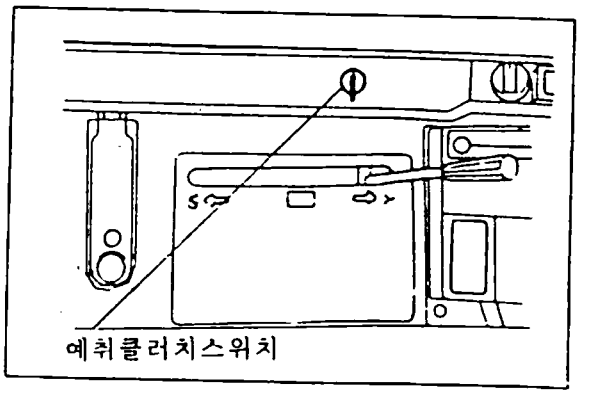
(10) 파워스티어링 레버로 조를 맞추고 예취부의 분초간이 지면에서 5㎝정도의 높이까지 내립니다.



(11) 작물이 탈곡부에 들어가기 시작하면 공급깊이 조절스위치로 이삭을 공급깊이 지시마크에 맞추어 조절합니다.



(12) 포장에 맞는 예취방법으로 예취가 끝나면 예취클러치 레버를 「끊김」으로 하고, 4모퉁이의 손으로 벤 작물을 손공급하십시오. (49페이지 참조)

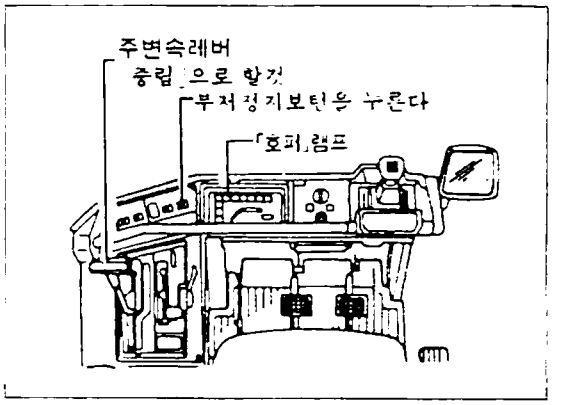


▶ 곡물자루의 교환방법

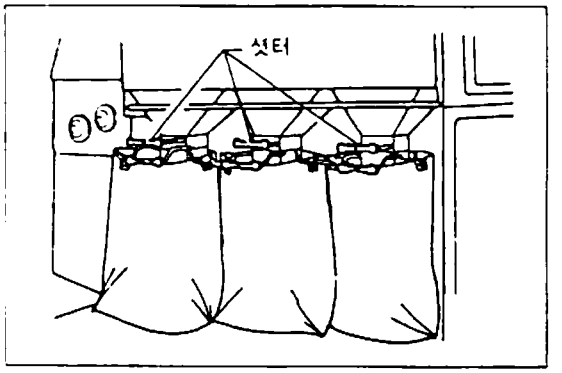
(1) 곡립출구의 곡물자루(3개)와 호퍼내가 가득차면 부저가 울리고, 동시에 OK모니터의 「호퍼」램프가 점멸합니다.

(2) 주변속레버를 「중립」으로 하고 작업을 중지합니다.

(3) 부저 정지 보턴을 눌러 부저를 정지시킵니다.



(4) 운전석에서 내려 셧터를 조작하여 곡물자루를 교환하십시오.

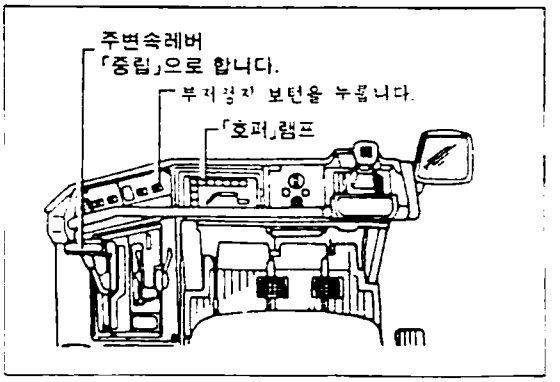


▶ 그레인 탱크형의 배출방법

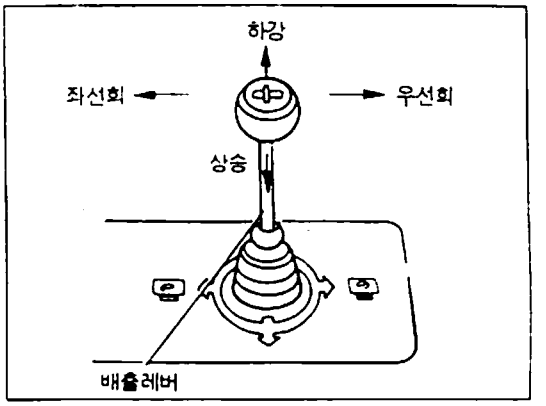
(1) 탱크내에 곡물이 가득차면 경보부저가 울리고, 동시에 OK모니터의 「호퍼」램프가 점멸합니다.

(2) 주변속레버를 「중립」으로 하고 예취를 중지합니다.

(3) 부저정지 보턴을 눌러 부저를 정지시킵니다.



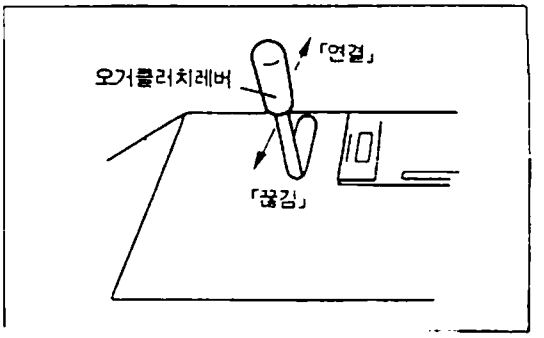
중요 경보부저가 울린 후 작업을 계속 하면 막힘이 발생하여 고장의 원인이 됩니다.



(4) 배출레버를 조작하여 배출오거를 좌선회시켜 배출위치에 맞춥니다.

(5) 오거 클러치레버를 「연결」로 하여 곡물을 배출하십시오.

중요 배출은 반드시 회전계의 작업범위에서 하십시오.



(6) 배출후에는 우선회시켜 배출오거를 손으로 안내, 오거 받침에 원위치 시키십시오.

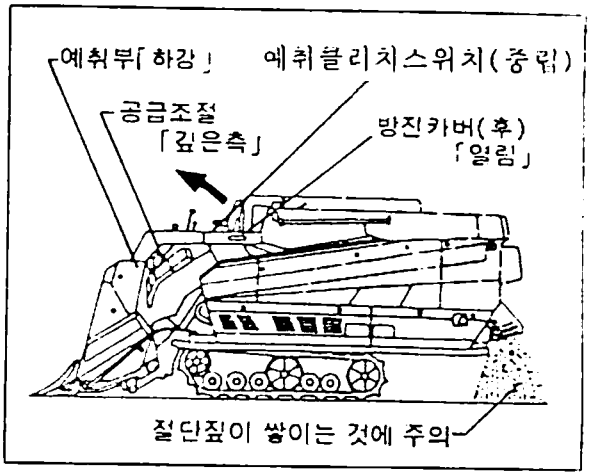
▶ 손공급 방법

(1) 예취클러치스위치를 「중립」으로 하고, 파워 스티어링 레버로 예취부를 내립니다.

(2) 공급깊이조절 스위치로 예취부의 공급장치를 최고 깊은 측으로 합니다.

(3) 방진카바(후)를 엽니다.

(4) 작물을 조금씩 탈곡체인에 공급합니다.

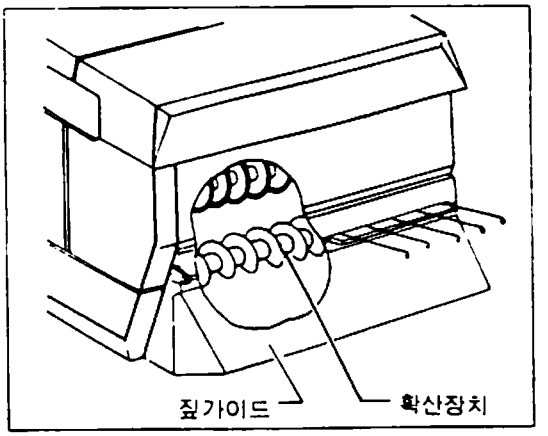


중요 한꺼번에 많은 양을 공급하면 협액간의 변형 및 탈곡부 고장의 원인이 됩니다.

(5) 짚가이드내에 절단짚이 다량 쌓이지 않도록 때때로 기계를 이동하십시오.

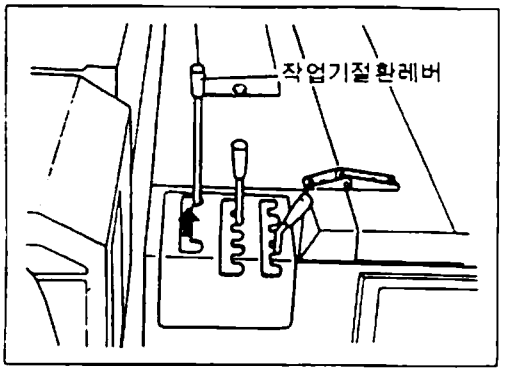
중요 확산장치가 있으므로 한곳에서 많은 손공급을 하면 확산장치에 짚이 감기거나 요동선반이 막히는 경우가 있습니다

중요 확산장치가 낮은 위치에 있습니다. 짚가이드내에 불필요하게 손을 넣지 않도록 유의하십시오



▶ 카터 작업방법

(1) 작업기 절환레버를 「카터」측으로 합니다.

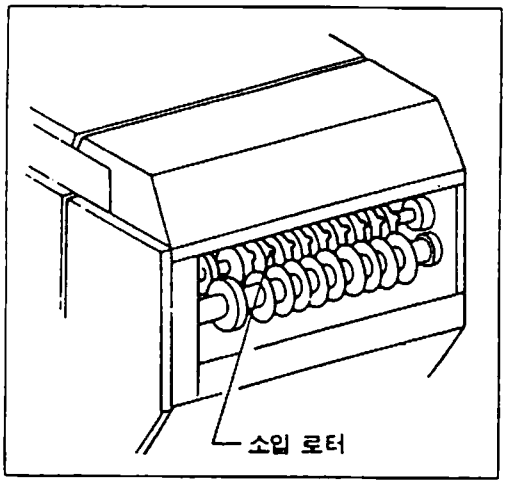


중요

짚배출 체인으로 짚을 반송중일 때에는 작업기 절환레버 조작은 절대로 하지 마십시오. 카터부가 막히거나 부품이 변형되는 경우가 있습니다.

(2) 엔진을 시동하여 작업을 시작합니다.

(3) 습전이나 도복벼에서의 카터작업시는 자주 소입로터부의 감김을 점검하여 감긴 짚이나 진흙을 제거하십시오.



중요

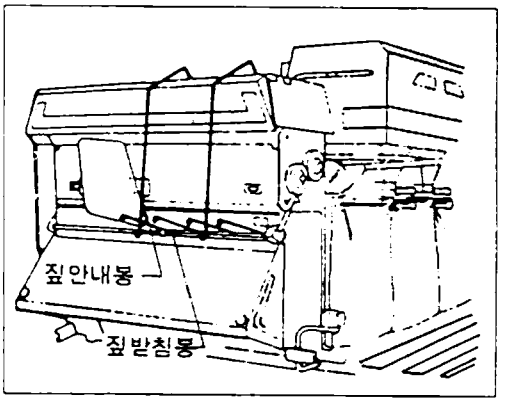
- 소입로터에 짚이 감기거나 진흙이 부착된 상태에서 작업하면 카터의 절단이 나쁘게 되거나, 카터날의 마모가 빨리 되는 원인이 됩니다.
- 낫 등을 이용하여 카터날에 손을 다치지 않도록 주의해서 작업하십시오.

▶ 드로퍼 작업방법

(1) 짚안내봉, 짚받침 봉을 폅니다.

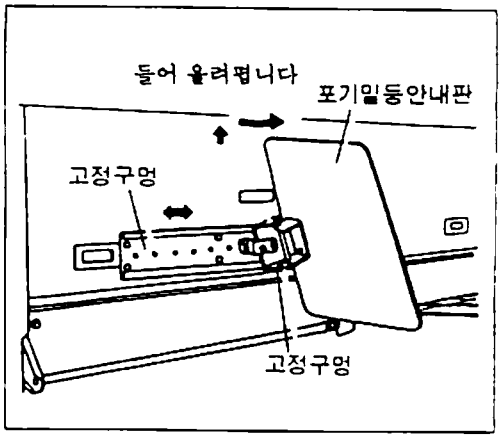
〈 짚받침봉의 펴는 방법 〉
짚받침봉을 수평보다 아래로 젖히면 자동적으로 우측으로 이동하여 수평위치보다 올라가지 않도록 고정됩니다.

〈 짚받침봉 접는 방법 〉
짚받침봉을 좌측으로 밀어 그 상태에서 위로 들어 올립니다.



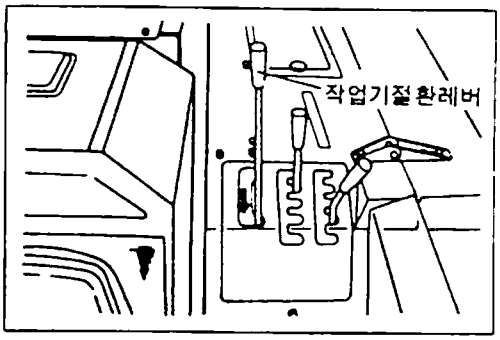
(2) 포기밑둥안내판을 폅니다.

〈 포기밑둥안내판을 펴는 방법 〉
포기밑둥안내판을 들어 올려 고정을 풀어 폅니다. 완전히 펴진 곳에 구멍이 있으므로 그 구멍에 맞추어 눌러 주십시오.



(3) 포기밑둥안내판을 작물의 길이에 맞추어 좌.우로 이동하여 고정구멍에 고정하십시오.

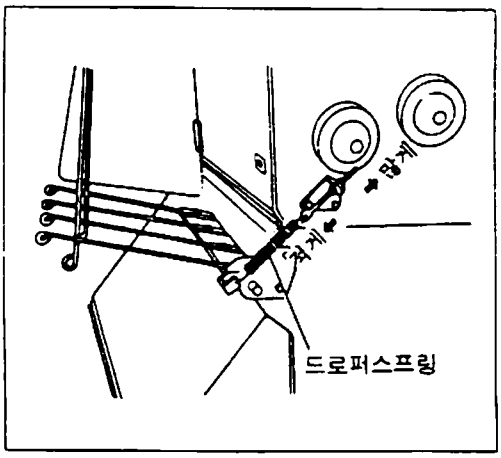
(4) 작업기 절환레버를 「드로퍼」측으로 합니다.



(5) 엔진을 시동하여 작업을 시작하십시오.

▶ 짚속량의 조절방법

스프링의 인장 길이를 바꾸어 조절합니다.
○ 많게하고 싶을 때 ⇨ 스프링을 늘입니다.
○ 적게하고 싶을 때 ⇨ 스프링을 줄입니다.

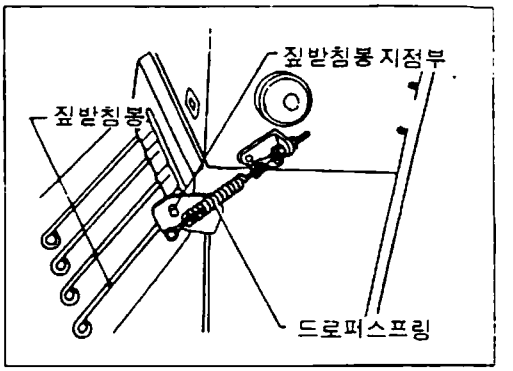


중요	너무 인장시키면 짚배출 체인에 막히는 경우가 있습니다. 조절은 1㎝정도로 하십시오.

중요	보리작업은 작물이 가벼우므로 3㎝ 정도 줄여 주십시오.

▶ 짚나열작업 방법

드로퍼스프링이 짚받침봉 지점부의 아래쪽이 되도록 드로퍼스프링을 당겨 올리면서 짚받침봉을 눌러 주십시오.



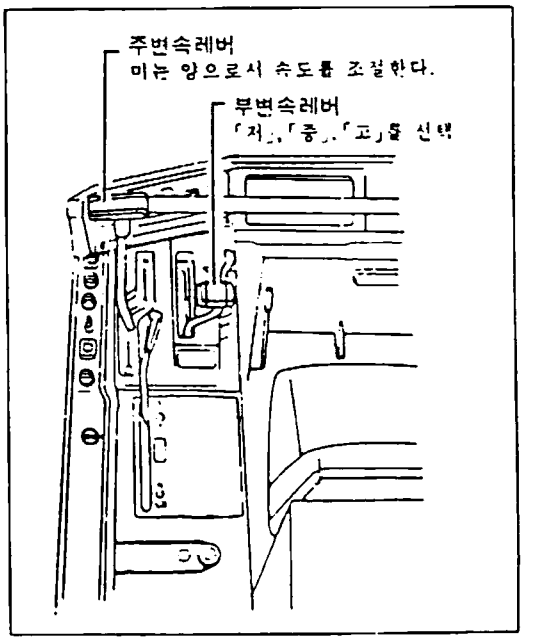
중요

리턴시킬 경우에 짚받침봉을 부주의하게 들어 올리면 드로퍼스프링이 변형되므로 드로퍼스프링을 들어 올리면서 리턴시켜 주십시오.

▶ 작업속도의 선택방법

작물의 조건, 포장의 조건에 맞추어 작업속도를 선택하십시오.

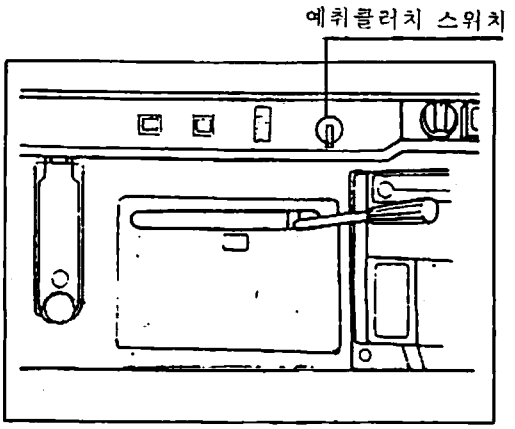
사 용 조 건	변 속 레 버 위 치	
	부변속	주 변 속
• 논두렁근처예취, 중할작업시의 5조예취 • 도복각 60°이상의 작물 • 썩음, 서리 맞음 등 악조건의 작물 • 습전작업	저	속도눈금의 「2 ~ 4」에서 베기시작, 엔진 마력의 여유, 작물의 반송상태에 따라 천천히 레버를 밀어 속도를 높여 주십시오.
• 표준예취	중	
• 노상주행	고	도로 조건에 맞추어 레버를 밀어 속도를 조절하여 주십시오.
• 차에 싣거나 내릴 때	저	속도눈금 「2 ~ 4」



▶ 예취변속 선택방법

작물의 조건에 맞추어 선택하십시오.

작 물 조 건	예 취 클 러 치 레 버 위 치
• 도복각 60° 이상의 작물 • 도복각 45° 이상의 작물을 향예	고속(도복)
• 입모작물 • 줄기가 끊어지기 쉬운 품종 • 탈립이 쉬운 품종	저속(표준)

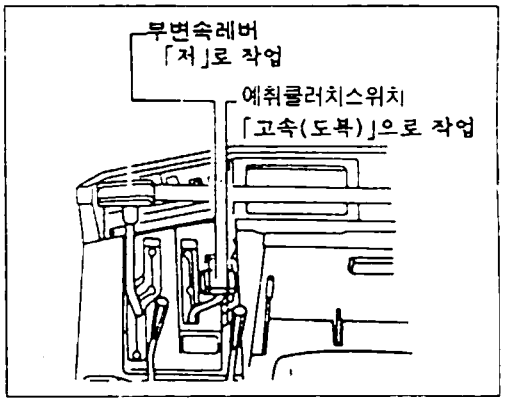


중요

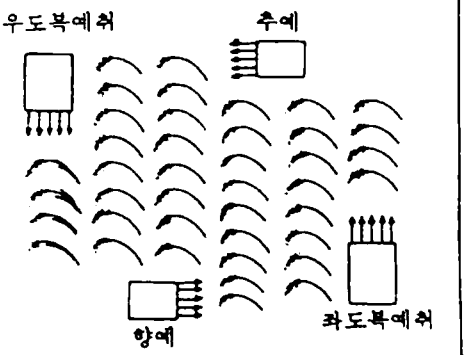
- 작업중에 예취변속을 할 때는 주변속레버를 「중립」으로 하십시오.
- 주변속레버를 「중립」으로 하지 않으면 예취클러치스위치 조작중에 기체가 전진하여 직물이 베어지지 않고 남거나 이삭을 자르게 되어 탈곡되지 않은 상태로 남게 됩니다.

▶ 도복작물 예취방법

(1) 예취되지 않는 것이 없도록 과워스티어링 레버로 분초 간이 지면에 근접되도록 조절합니다.
(2) 도복각 60°이상의 작물을 예취할 경우는 부변속레버는 「저」로 하고, 예취클러치스위치 는 「고속(도복)」으로 작업하십시오.
(3) 추예, 좌도복 예취로 작업하십시오.



도복된 상태 / 예취방향	완전도복	중간도복	약간도복
추 예	△	○	○
향 예	×	△	○
좌도복예취	△	○	○
우도복예취	×	△	○



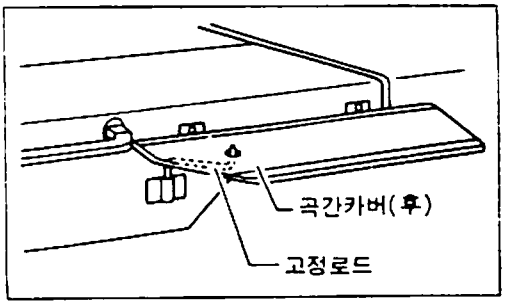
변속레버	부변속	저	저	중
	주변속	작물에 맞추어 속도조절		
	예취클러치	고 속 (도복)	고 속 (도복)	저 속 (표복)

■ 기호를 보는방법

○ — 좋은 작업이 됩니다.
△ — 예취되지 않는 것과 볏짚이 막히는 것을 주의하면서 작업하십시오.
× — 작업이 되지 않습니다.

중요

- 완전도복벼나 보리작업에서 탈곡체인과 짚배출 체인의 인계부가 막힐 경우에는 고정로드로 곡간카바(후)를 받쳐 주십시오.
- 노상주행시는 접어주십시오.

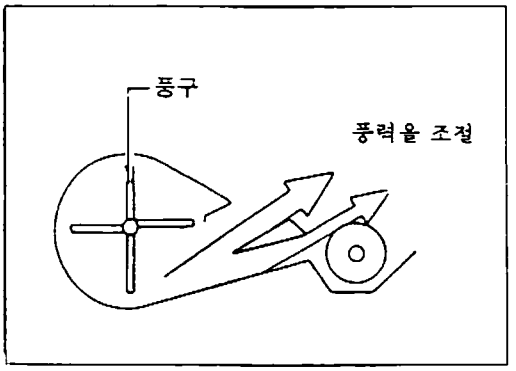


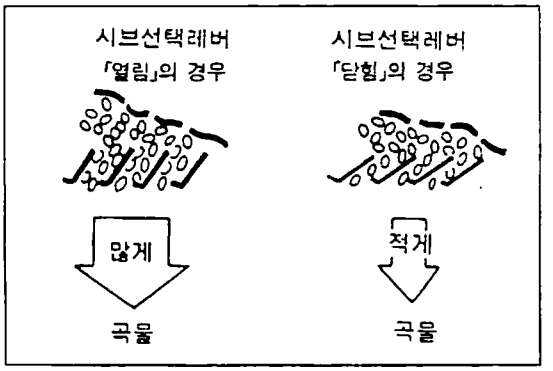
▶ 풍량선택 · 시브선택의 조절방법

풍량선택은 좋은 선별을 얻기 위하여 풍구회전수를 변경, 선별풍력을 조절하는 것입니다.
시브선택은 손실이 없고 좋은 선별을 얻기 위하여 선별부의 시브 각도를 변경하는 것입니다.

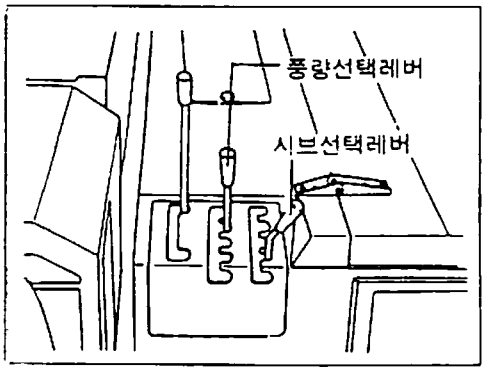
중요

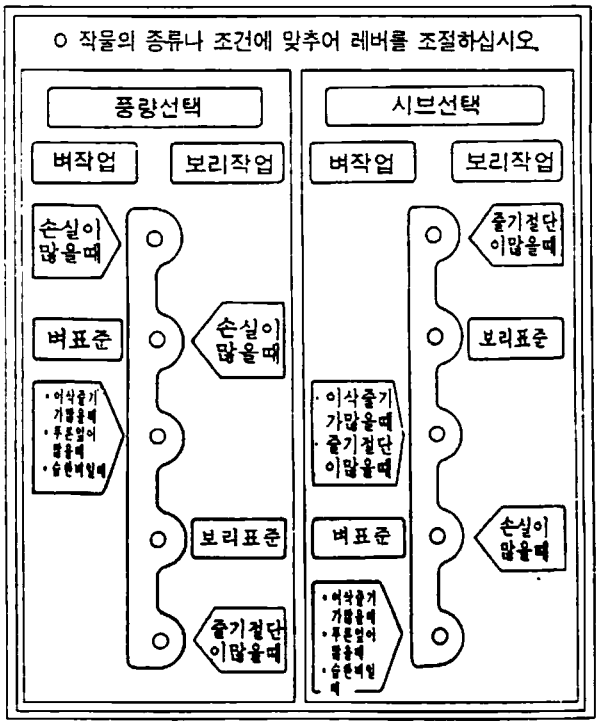
탈곡부가 정지한 상태에서는 조절되지 않습니다.





■ 작업의 종류나 조건에 맞추어 아래표를 참고하여 레버를 조절하십시오.

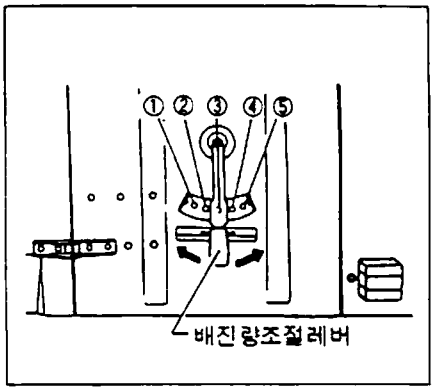




▶ 배진량 조절방법

작물의 조건에 맞추어 급실내의 검불이송을 조절하는 것으로 「표준위치」에서 작업을 시작한 후 작업상태를 보고 조절하십시오.

작업상태	레버위치(도시번호)	
• 이삭줄기 붙음이 많다. • 손실이 많다.	① ②	적게된다.
• 보통작업	③	표준
• 급실내에서 항상 쿵쿵 소리가 난다.	④ ⑤	많게된다.

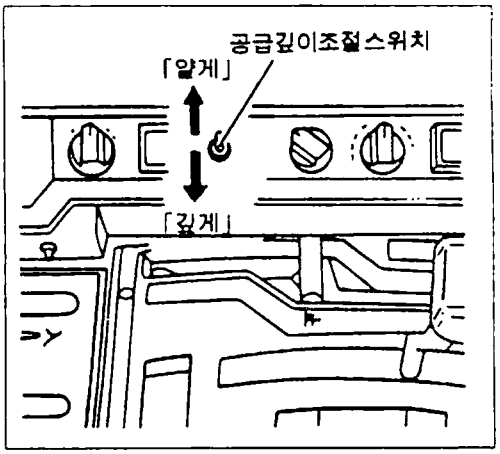


중요 「적게된다」측에서 작업할 때는 급실내에서 쿵쿵거리는 음이 나지 않게 작업속도를 낮추십시오.

▶ 공급깊이 조절(수동) 방법

공급깊이조절 스위치를 좌·우로 조작합니다.
잡초가 많은 포장이나 도복작물의 예취에서 A.C.F (자동공급깊이제어)로 작업하면서 미탈립이 나올 경우 사용하십시오.

• 얕게 하고 싶을 때 → 왼쪽으로 작동(「얕게」 측)
• 깊게 하고 싶을 때 → 오른쪽으로 작동(「깊게」 측)

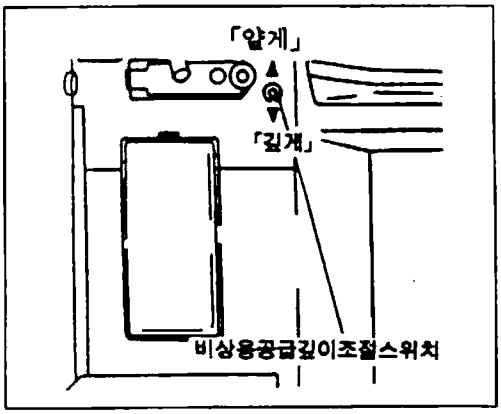


중요 A.C.F 작업중에도 공급깊이 조절스위치가 우선적으로 작동되므로 예취를 시작할 때나 작물의 길이가 급히 변화 할 경우에 조작하십시오.

〈 비상용 공급 깊이조절 스위치의 사용방법 〉
공급깊이조절 스위치 및 A.C.F에 이상이 있어 공급깊이 조절이 되지 않을 때 사용하십시오.

• 얕게 하고 싶을 때 → 왼쪽으로 작동(「얕게」 측)
• 깊게 하고 싶을 때 → 오른쪽으로 작동(「깊게」 측)

주 비상시 이외에는 사용하지 마십시오.



▶ 예취날 높이 조절

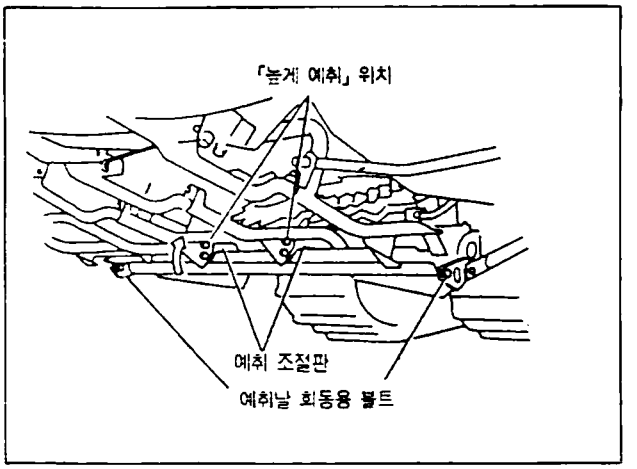
「낮게 예취」. 「높게 예취」의 2단조절이 가능합니다.
공장출하시에는 「낮게 예취」의 위치에 고정되어 있습니다.
야채재배 등으로 낮게 예취하고 싶을 경우는 그대로 작업하십시오.
잡초가 많은 포장이나 습전에서의 예취는 「높게 예취」 위치에서 작업하십시오.

중요

「낮게 예취」 위치에서는 반송통로에 잡초나 진흙이 쌓여 감기거나 반송에 어려움이 발생하기 쉽습니다.

〈 조절방법 〉

(1) 예취날 회동용 볼트(좌우 각 1개)를 풀어 줍니다.
(2) 예취 조절판의 취부볼트(좌우 각 1개)를 풀어 줍니다.
(3) 「높게 예취」 위치에서 예취날 조절판을 셋트하고 각 볼트를 조여 줍니다.



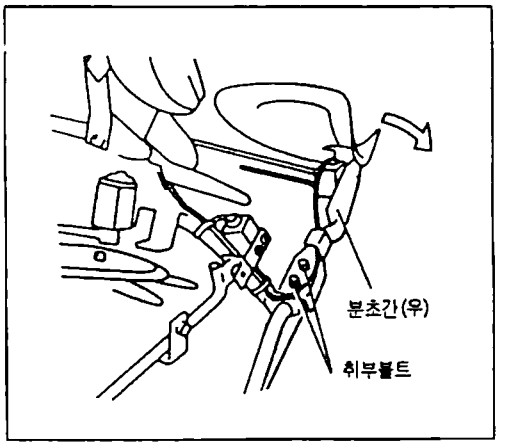
▶ 분초간의 조절

• 예취폭의 조절
식부조간의 넓은 포장이나 중간분할 작업에서 조절해 주십시오.

〈 조절방법 〉
분초간(우)의 취부볼트(2개)를 풀어서 화살표 방향으로 펴서 풀어줍니다.

중요

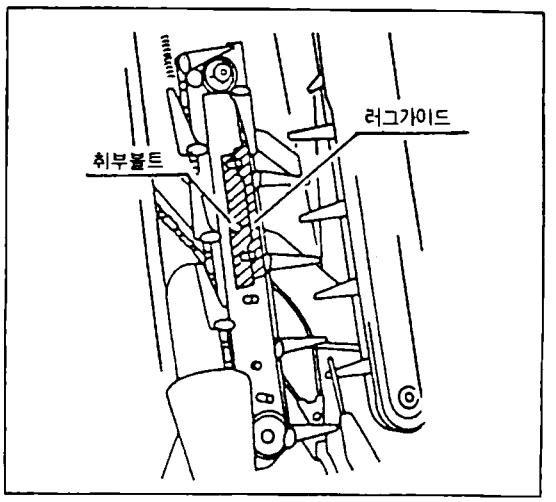
각 분초간의 지면에 대하여 높이는 반드시 일치해 주십시오.



▶ 단간작물 작업시의 조절방법

· 인기보조 러그가이드의 조절
단간작물의 작업시 인기부에 탈립이나 줄기의 끊어짐 등이 많이 발생하는 경우에 조절 하십시오. 간장 80㎝이하가 기준입니다.

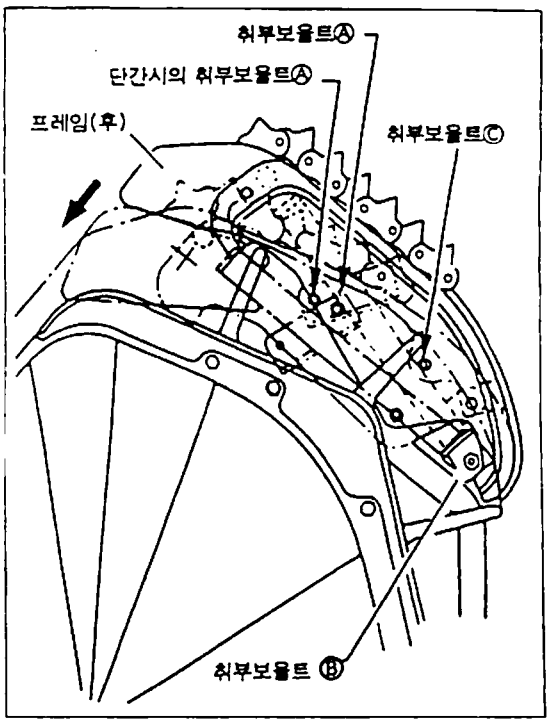
〈 조절방법 〉
(1) 인기카바를 떼어냅니다.
(2) 케이스측의 러그가이드 취부볼트(1개)를 풀고 러그가이드를 뽑아주십시오.
(3) 인기카바를 체결합니다.

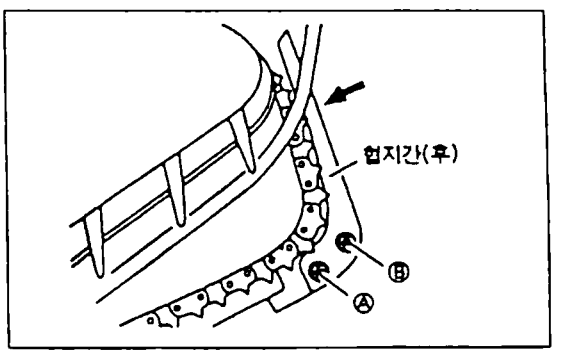


▶ 공급근원 체인의 조절

단간작물의 작업시 미탈립이 많이 발생할 경우에 조절하십시오.

〈 조절방법 〉
(1) 프레임(후)의 취부볼트 Ⓐ(1개)를 풀어내고 취부볼트 Ⓑ(1개)를 풀어줍니다.
(2) 카바(후)의 취부볼트 Ⓒ를 풀어냅니다.
(3) 프레임(후)를 화살표 방향으로 이동 구멍을 맞추어 취부볼트 Ⓐ, Ⓒ를 체결 합니다.
(4) 취보볼트 Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ를 체결합니다.
(5) 공급근원 체인을 텐션스프링의 틈새가 1.2 ~ 1.4㎜가 되도록 조정합니다.
(6) 협지간(후)의 취부너트 Ⓐ, Ⓑ를 풀어 줍니다.
(7) 체결너트 Ⓐ를 중심으로 화살표 방향으로 협지간(후)를 이동시킵니다.
(8) 체결너트 Ⓐ, Ⓑ를 확실히 체결합니다.
(9) 조립은 역순으로 하십시오.

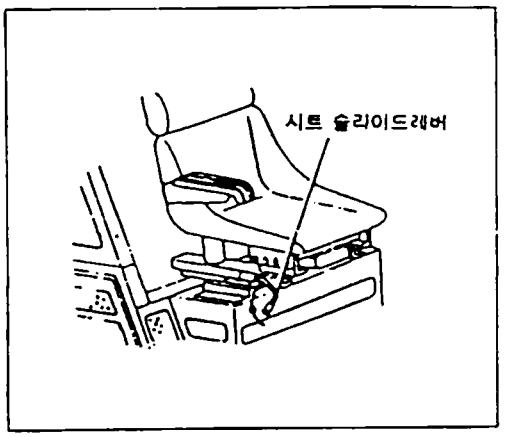




▶ 운전석의 조절방법

• 전·후방향 조절방법
시트는 전후방향 4단계로 조절이 가능합니다. 슬라이드 레버를 올리고 시트를 움직여 자기몸에 맞는 위치로 조절하십시오.

• 상·하 조절방법
(1) 시트로부터 몸을 조금들고, 시트 상하 조절 레버를 들어 올립니다.
(2) 시트가 자동적으로 올려지므로 시트에 천천히 체중을 가하여 상하로 조절합니다.
(3) 몸에 맞는 고정위치에서 레버를 눌러 내려 고정합니다.



자동장치에 대하여

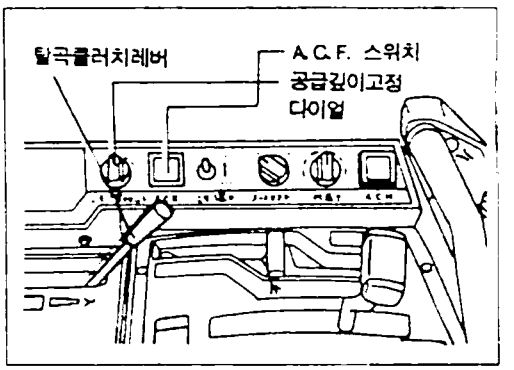
○ 잘 사용하여 즐거운 작업을 하십시오.

A.C.F(자동공급깊이 조절)의 사용방법

○ 탈곡부에 공급되는 작물의 공급깊이를 자동적으로 제어하는 장치입니다.

▶ 조작방법

(1) A.C.F스위치를 「연결(누름)」로 합니다.



중요

탈곡클러치레버를 「연결」로 하지 않으면 파이롯드 램프가 점멸하고 있어도 A.C.F는 작동하지 않습니다.

(2) 공급깊이고정 다이얼을 작물에 맞추어 선택하십시오.

작물의 조건	다이얼 눈 금	제어하는 센서
미숙된 이삭이 많아 미탈립이 있을 때	「깊게」	이삭센서
표준예취	「표준」	2개의 센서 사이에서 제어
심하게 도복 되었을 때	「얕게」	포기밑등센서



(3) 예취클러치스위치 「표준」 또는 「도복」, 탈곡클러치레버 「연결」로 하고 작업을 시작합니다.

(4) 수동우선회로를 장비하고 있기 때문에 A.C.F가 「연결」의 상태에서도 공급깊이조절 스위치의 조작이 우선입니다. 포장의 예취시작이나 작물의 길이가 급격히 변할 경우에 수동으로 조절하십시오.

▶ 센서위치의 조절방법

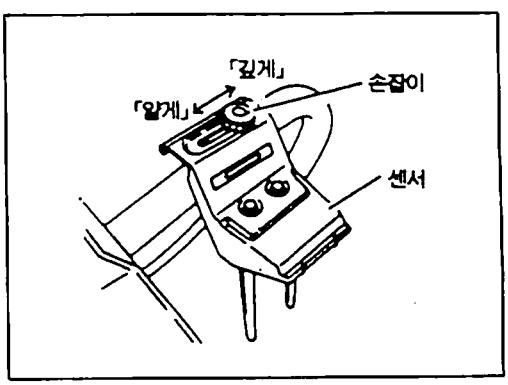
작물의 조건이 극히 나쁘고 공급깊이 고정 다이얼로써 조절범위를 초과할 경우는 센서위치를 조절하여 주십시오.

〈 조절방법 〉

손잡이 볼트를 푼다.

- 깊게하고 싶을 경우 → 「깊게」측에
- 얕게하고 싶을 경우 → 「얕게」측에

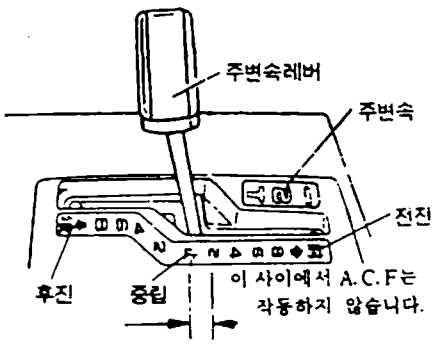
센서를 움직여서 손잡이 볼트를 체결합니다.



▶ 취급시의 주의사항

중요

주변속레버가 속도눈금의 「중립~2」이하에 있을 때에는 A.C.F는 작동하지 않습니다.
이 경우 A.C.F스위치를 「끊김」으로 할 필요는 없으나 수동으로 공급깊이를 조절하십시오. 이것은 곡물자루의 교환 등 주변속레버를 잠깐 「중립」위치로 할 때 A.C.F가 작동하여 극단적으로 공급깊이가 깊어지거나 얇아지는 것을 방지하는 것입니다.



중요

다음과 같은 경우는 A.C.F스위치를 「끊김」으로하여 수동으로 조절하십시오.
① 논두렁 가장자리를 예취할 때
② 작물보다 긴 잡초가 많을 경우
③ 연약한 줄기로 반송이 곤란할 경우
④ 잡초가 많은 포장에서 센서에 잡초의 감김이 많이 발생할 경우

센서에 짚이나 잡초가 감길 때에는 작동을 잘못할 경우가 있으므로 제거하십시오.

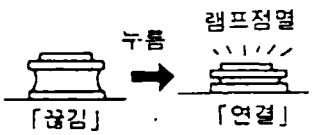
A. C. H(자동예취높이 제어)의 사용방법

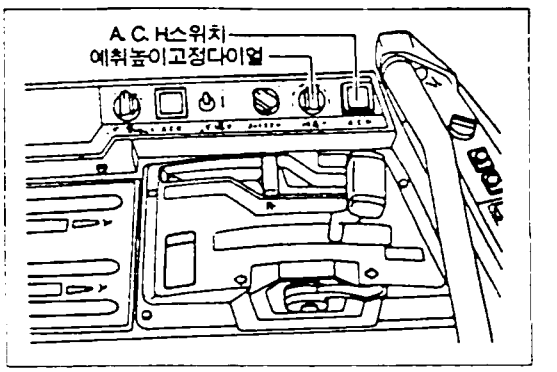
○ 예취부의 내림양을 일정하게 제어하는 것으로 무단조절됩니다.
○ 후진할 때 예취부가 일정량 자동적으로 올려집니다.

▶ 조작방법

(1) 포장에 들어가 조맞춤이 끝나면 작업을 시작하기전에 다음과 같이 하십시오.

① A.C.H스위치를 「연결(누름)」합니다.





중요 탈곡클러치레버를 「연결」로 하지 않으면 파이롯드 램프가 점멸하여도 A.C.H는 작동하지 않습니다.

② 예취클러치스위치 「표준」 또는 「도복」, 탈곡클러치레버 「연결」로 합니다.
③ 파워스티어링 레버로서 예취부를 내립니다.
예취부는 A.C.H가 작동하여 일정한 높이에서 멈춥니다.
④ 예취높이 고정다이얼로서 분초간을 지면으로부터 5~10㎝의 높이로 임시고정합니다.
○ 좌로 돌리면 —「높게」 됩니다. ○ 우로 돌리면 —「낮게」 됩니다.

(2) 예취가 시작되면 다시 예취높이 고정다이얼을 조절하여 희망하는 예취높이로 작업하십시오. 이후에는 자동적으로 이 높이로 작업이 됩니다.

중요 분초간이 지면에 박히지 않도록 천천히 조절하십시오.

▶ 취급시의 주의사항

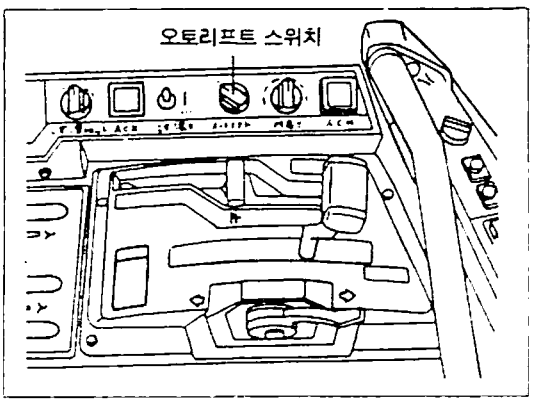
예취부가 내려가기 시작하면 파워스티어링 레버를 「중립」 위치에 되돌려 주십시오. 그후에는 A.C.H가 작동하여 예취높이 고정다이얼로 조절한 위치에서 멈춥니다. 수동우선회로를 겸비하고 있으므로 장시간 「내림」측에 조작하면 예취부가 너무 내려가 분초간이 지면에 박히는 경우가 있습니다.

오토리프트 장치의 사용방법

○ 예취부에 작물이 없게되면 예취부를 자동적으로 일정량 상승시키는 장치입니다.
○ 예취부가 내려진 상태로 후진하면 예취부를 자동적으로 일정량 상승 시켜 기계를 보호하는 장치입니다.

▶ 조작방법

오토리프트 스위치를 「연결」로 합니다.



중요

탈곡클러치레버를 「연결」로 하지않으면 오토리프트 장치는 작동되지 않습니다.

▶ 취급시 주의사항

(1) 논두렁 옆을 예취할 때는 오토리프트 스위치를 「끊김」으로 하십시오.
작물이 단속적으로 들어가거나 후진할 때에 오토리프트 장치가 작동하여 예취부가 상승, 분초간이 논두렁에 박히는 경우가 있습니다.

(2) 결주가 많은 경우는 오토리프트 스위치를 「끊김」으로 하십시오.
예취하는 동안 오트리프트 장치가 작동하여 예취부가 상승하는 경우가 있습니다.

(3) 작업할 때 이외에는 오토리프트 스위치를 「끊김」으로 하십시오.
도로나 창고안에서 점검 · 정비시 오토리프트장치가 작동하여 예취부가 상승하므로 위험합니다.

오거자동선회의 사용방법(그레인탱크형)

배출오거를 자동적으로 배출위치, 원위치위치로 이동시키는 장치입니다.

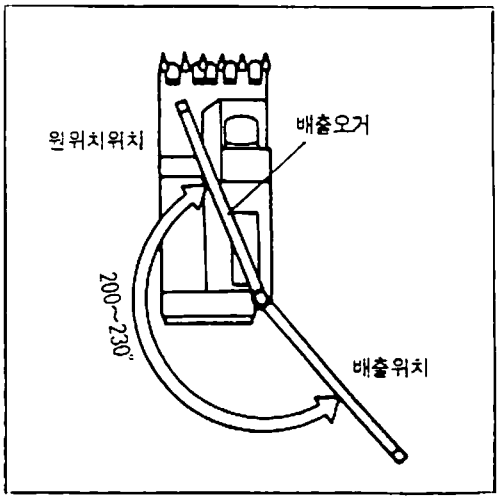
▶ 자동선회에 대해서

(1) 자동선회의 특징

① 스위치의 원터치 조작으로 배출 오거가 원위치 위치에서 소정의 배출위치까지 이동합니다.

② 자동선회중에도 원터치 조작으로 배출 오거가 정지합니다. 또 「배출」, 「원위치」조작은 스위치의 원터치 조작으로 재개합니다.

③ 자동선회중에도 배출레버(수동) 조작이 우선되어 자동선회는 정지합니다.

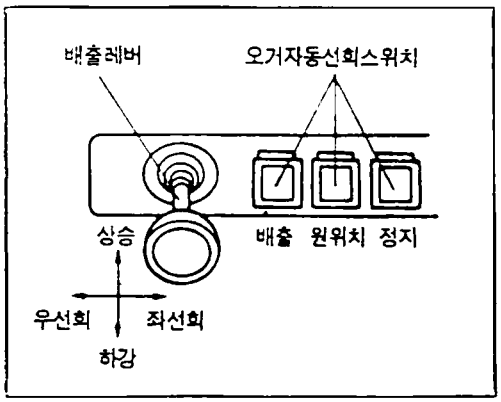


(2) 자동스위치에 대하여

① 배출스위치
스위치를 누르면 소정의 배출위치까지 배출 오거가 자동적으로 이동합니다.

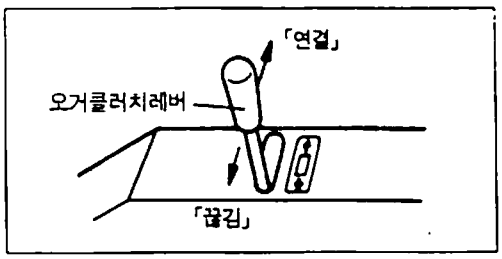
② 원위치 스위치
스위치를 누르면 배출 오거가 자동적으로 오거받침에 원위치 됩니다.

③ 정지 스위치
스위치를 누르면 자동이 끊겨 배출오거는 그 장소에 정지합니다.



▶ 조작방법

(1) 배출스위치를 눌러 배출 오거를 소정의 위치까지 이동시킵니다.
(2) 배출 레버를 조작하여 배출 위치를 조절 합니다.
(3) 오거 클러치 레버를 「연결」로 하여 곡물을 배출합니다. 배출후에는 반드시 「끊김」으로 하십시오.
(4) 원위치 스위치를 눌러 배출 오거를 오거받침에 원위치시킵니다.



▶ 자동배출위치의 조절방법

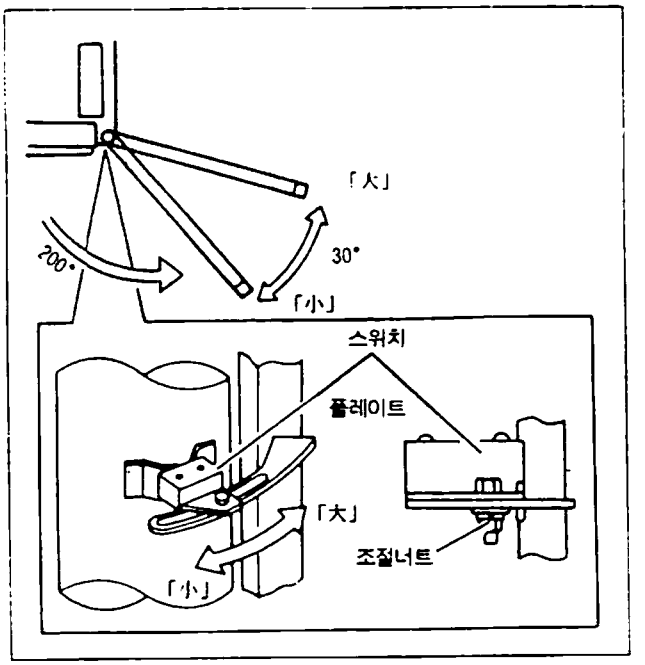
자동선회 정지위치는 작업조건에 따라 일정범위 조절이 가능합니다.

〈 조절방법 〉

(1) 조절 너트를 풀어 줍니다.

(2) 플레이트를 홈으로 짚혀 스위치를 이동시킵니다.
스위치의 이동에 따라 배출오거의 자동선회정지 위치가 30° 사이에서 조절됩니다.

(3) 조절 너트를 체결합니다.



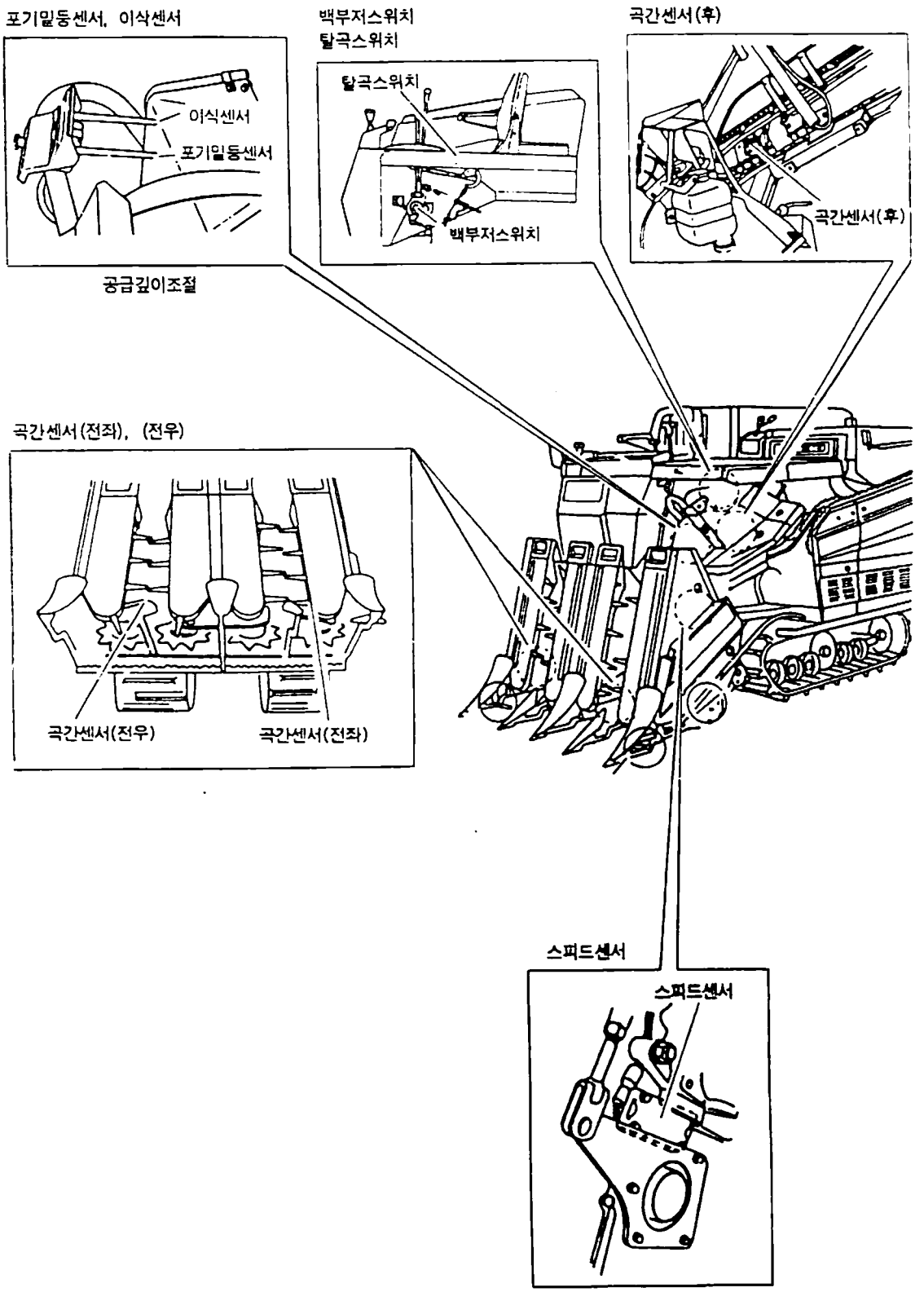
▶ 취급시의 주의사항

(1) 수동으로 배출위치를 조절한 경우에는 자동정지위치보다 아랫쪽의 경우는 장해물을 피하기 위해 일회상승하고 선회원위치합니다. 또 그것보다 위쪽의 경우는 그대로 선회원위치합니다.

(2) 자동 스위치를 누리기전에 주위에 장해물이 없는지 확인하십시오.

(3) 자동선회작동중 「정지」스위치 또는 배출레버를 조작하면 정지합니다. 정지상태에서 자동 스위치 「배출」 또는 「원위치」을 선택, 배출 또는 원위치 조작을 할 수가 있습니다. 또 배출레버로 수동조작도 가능합니다.

(4) 작업중 주행하면서의 사용은 피하십시오.


포기밑둥센서, 이삭센서
이삭센서
포기밑둥센서
공급깊이조절
백부저스위치
탈곡스위치
탈곡스위치
백부저스위치
곡간센서(후)
곡간센서(후)
곡간센서(전좌), (전우)
곡간센서(전우)
곡간센서(전좌)
스피드센서
스피드센서

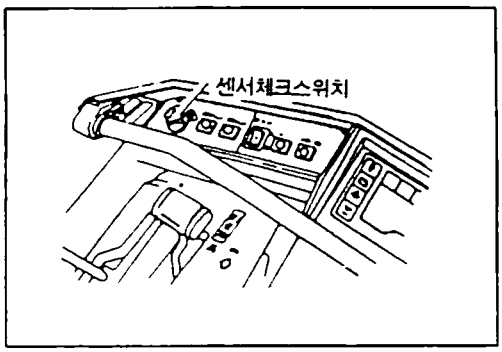
센서체크 장치에 대하여

○ 자동장치의 센서와 스위치의 작동확인 및 배선의 빠짐을 확인하는 장치입니다.

▶ 체크방법

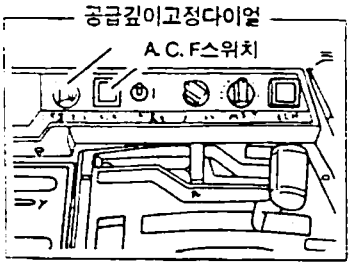
(1) 메인스위치를 「ON」으로 하십시오.
(2) 센서체크 스위치를 「센서체크」측으로 하십시오.
(3) 각센서와 스위치 또는 레버관계를 하기의 체크방법에 따라 작동시켜 주십시오. 정상일 때는 센서를 움직일 경우 또는 스위치레버를 절환했을 경우 부저가 울립니다.

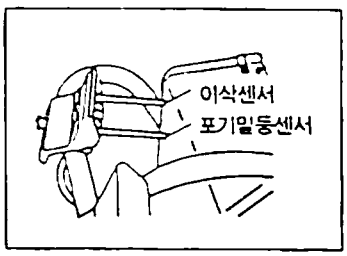
주 부저가 울리지 않을 때는 배선의 빠짐, 퓨우즈의 끊어짐을 확인한 후 대리점에 상담하여 주십시오.

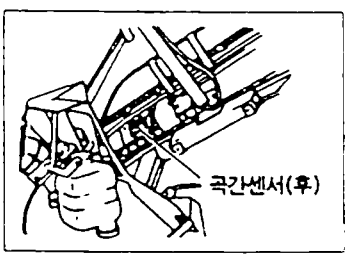


▶ A.C.F의 체크방법

이기능 부품을	이렇게하면 부저가 울립니다.
• A.C.F스위치 • 공급깊이 고정다이얼 • 포기밑등센서 • 이삭센서 • 곡간센서(후)	• 스위치 「연결」, 「끊김」을 합니다. • 다이얼을 「깊게」, 「표준」, 「얕게」로 절환합니다. • 센서를 작물의 반송방향으로 움직입니다. • 포기밑등센서를 움직인 상태에서 이삭센서를 작물의 반송방향으로 움직입니다. • 센서를 작물의 반송방향으로 움직입니다.





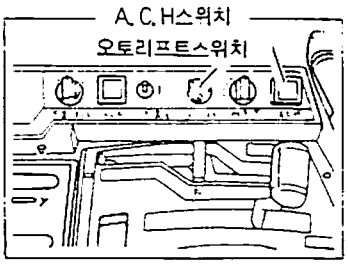


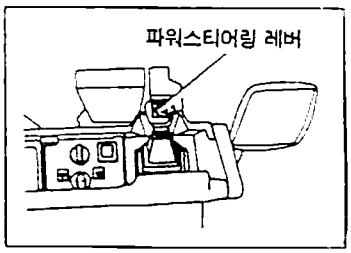
중요 탈곡스위치, 곡간센서(전좌), (전우), 백부저스위치, 스피드센서도 A.C.F에 관계되어 있습니다. 「A.C.D의 체크방법」에 준하여 체크하십시오.

▶ A.C.H의 체크방법

이기능 부품을	이렇게하면 부저가 울립니다.
• A.C.H스위치 • 예취높이 고정다이얼	• 스위치를 「연결」, 「끊김」으로 작동합니다. • 분초간의 높이가 지면보다 약 10~30㎝의 위치로 다이얼을 돌린다.
• 오트리프트 스위치 • 파워스티어링 레버	• 스위치를 「연결」, 「끊김」으로 작동합니다. • 레버를 전, 후로 작동합니다.

「A.C.F의 체크방법」에 준하여 체크하십시오.





중요

탈곡스위치, 곡간센서(전좌), (전우) 및 곡간센서(후), 백부저스위치, 스피드센서도 A.C.H에 관계되어 있습니다.

차체 수평 제어 장치(SUPER ROLLING)에 대하여

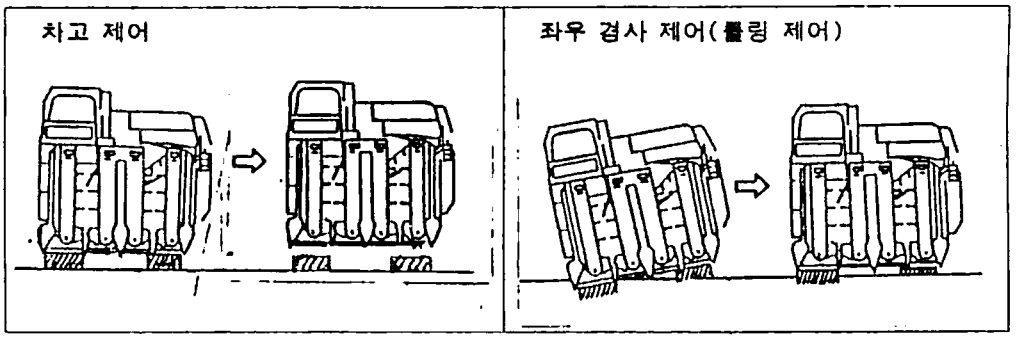
1. 기능

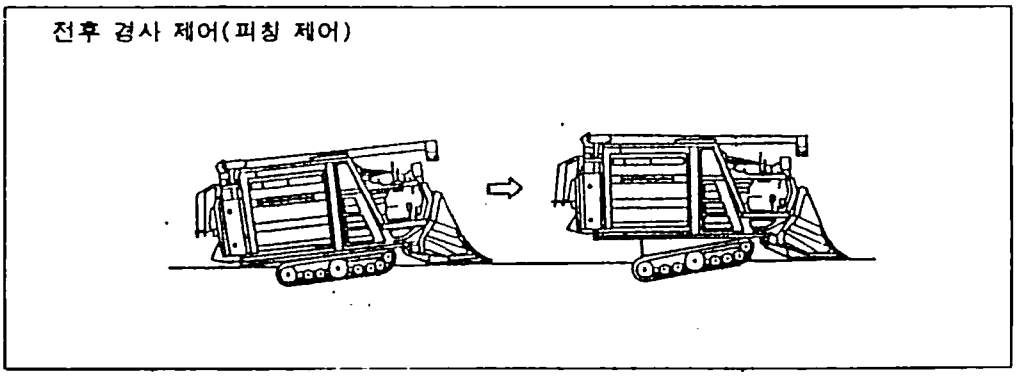
(1) 습전등에서 기체가 경사진 경우에, 좌우와 전후 각 방향의 경사를 자동적으로 수정하여, 기체를 모든 방향에서 수평으로 유지시킵니다.

(2) 기체높이 스위치로 설정한 높이를 유지하여 수평으로 제어하므로, 포장 조건에 따라 최적인 상태로 작업할 수 있습니다.

(3) 기체의 모든 방향에서 수평으로 유지하므로, 습전 및 경사지에서의 운전이 용이함과 아울러, 안정된 탈곡 성능을 확보할 수 있습니다.

HU6000(G)콤바인 차체 수평 제어 장치를 다음 3가지로 나눌 수 있습니다.





2. 조작 방법

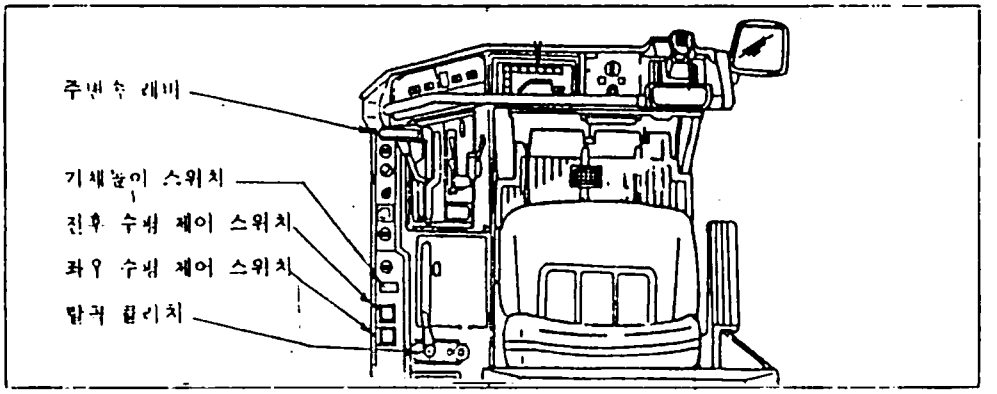
(1) 탈곡 레버를 「연결」로 합니다.

(2) 자동 수평 제어 스위치를 포장 조건에 맞추어 「연결」합니다. 이때 램프가 점멸합니다. 스위치 맞춤 방법은 아래표를 참고하십시오.

좌우 제어	전후제어	포장조건
○	○	습전
○	-	보리밭 이랑
-	-	벼 건답 보리 산파

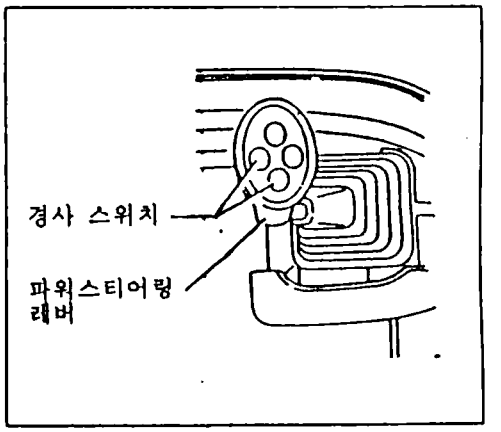


(3) 기체 높이 스위치를 포장 조건에 맞추어 조절합니다.
습전에서는 「고」, 건답에서는 「저」가 바람직합니다.



중요 건답이나, 기체(크로울러)의 침하가 4Cm이하일 경우, 기체 높이 「고」 상태에서 작업하면, 높게 예취되거나, 도복벼인 경우에는 미 예취가 발생할 수 있으므로 작업전 기체 높이를 반드시 「저」 위치로 하십시오.

(4) 경사 스위치(파워레버 상단에 부착)를 조작하면 수평 제어 스위치의 조작과 관계 없이 임의의 방향으로 기체의 경사 조절이 가능합니다.
(수동 우선)
또한, 수평 자동 제어가 연결된 경우에는, 경사 스위치에서 손을 놓는 순간 수평 자동 제어로 복귀됩니다.



3. 취급시 주의 사항
(1) 탑곡 클러치를 끊은 경우, 수평 자동 스위치를 끊은경우에는 평행 상태로 복귀 됩니다.
(2) 주변속 레버를 중립에서 미세하게 조작한 경우에는 자동 수평 제어 장치가 동작 하지 않습니다.
(3) 부변속 레버가 「고속」의 위치에서 주행 속도가 빠르면, 자동적으로 기체 높이는 「저」의 위치가 됩니다. 또한, 자동 수평 제어 장치가 동작하지 않습니다.
(4) 기체가 경사 스위치 조정으로 일정 각도 이상 좌우로 기울어지면 부저소리와 함께 안전 각도이내로 복귀합니다.

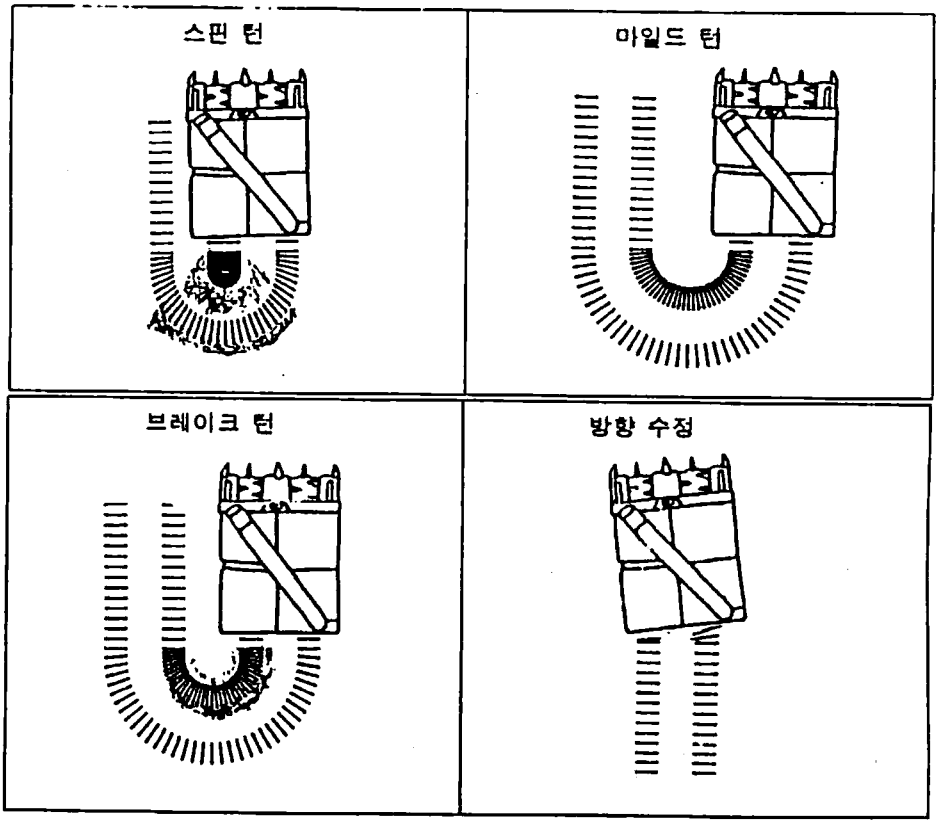
위험 노상 주행시, 경사지 주행시, 차량등에 의한 운반 및 적재시에는 기체 높이 스위치를 「저」로 하여, 기체를 가장 낮은 상태로 하십시오.
미 준수시에는 기체가 전복될 위험이 있습니다.

스핀,마일드 턴(SPIN,MILD TURN)에 대하여

1. 기능

HU6000S(GS)에는 다음과 같은 4가지 선회 방법이 있습니다.

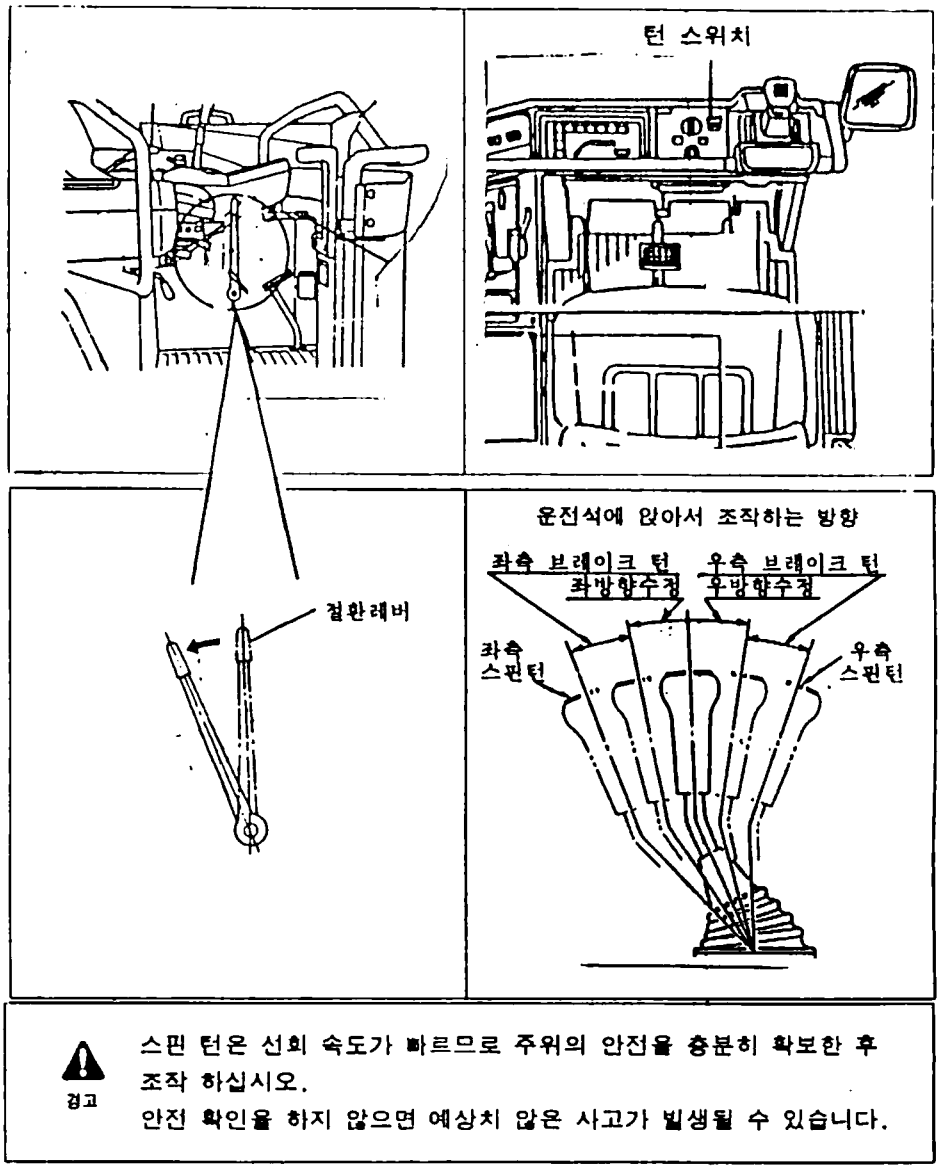
1) 스핀 턴 : 내측 크로울러가 외측의 약 1/3 속도로 역회전하여 기체가 제자리에서 작은 회전반경으로 선회합니다.
2) 마일드 턴 : 내측 크로울러가 외측의 약1/3속도로 정회전하여 큰 회전반경으로 선회 합니다.
3) 브레이크 턴 : 내측 크로울러는 정지, 외측 크로울러는 정회전하여 선회합니다.
4) 방향 수정 : 내측 크로울러의 구동력을 끊어 방향을 수정합나다.



2. 조작 방법

(1) 스핀 턴

1) 부변속 레버를 「중속」 또는 「저속」 으로 합니다.
2) 절환 레버를 「스핀 턴」 위치로 합니다.
3) 턴 스위치를 「ON」 으로 합니다.
4) 주변속 레버를 조작하고, 파워스티어링 레버를 조금 젖힙니다.
   - 방향 수정 기능이 작동합니다.
5) 그 상태에서 조금 더 젖히면 「브레이크 턴」 기능이 작동합니다.
6) 「브레이크 턴 」 위치에서 더 젖히면 「스핀 턴」 기능이 작동하여, 제자리에서 선회합니다.

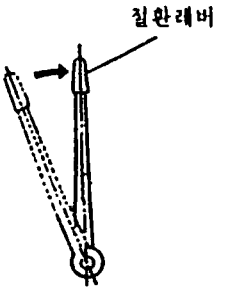


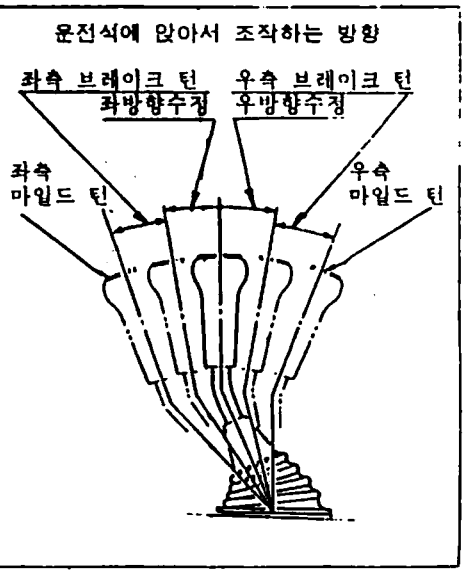
경고

스핀 턴은 선회 속도가 빠르므로 주위의 안전을 충분히 확보한 후 조작 하십시오.
안전 확인을 하지 않으면 예상치 않은 사고가 발생될 수 있습니다.

(2) 마일드 턴

1) 부변속 레버를 「중속」 또는 「저속」 으로 합니다.
2) 절환 레버를 「마일드 턴」 위치로 합니다.
3) 턴 스위치을 「ON」 으로 합니다.
4) 주변속 레버를 조작하고, 파워스티어링 레버를 조금 젖힙니다.
   - 방향 수정 기능이 작동합니다.
5) 그 상태에서 조금 더 젖히면 「브레이크 턴」 기능이 작동합니다.
6) 「브레이크 턴 」 위치에서 더 젖히면 「마일드 턴」 기능이 작동하여 큰 회전 반경으로 선회 합니다.





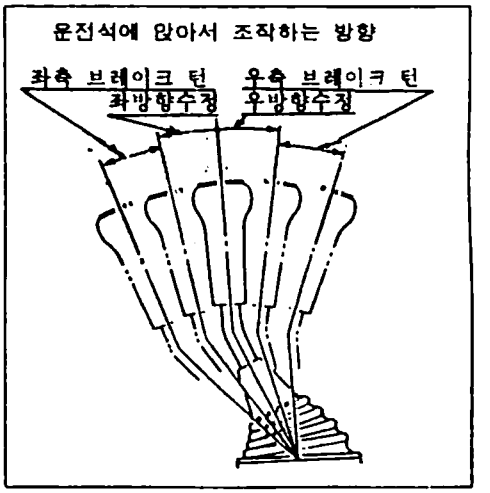
중요

「스핀 턴」「마일더 턴」의 절환이 어려울 때는, 하기 순서로 조작하십시오.

(1) 엔진을 아이들링 상태로 한다.
(2) 주차 브레이크를 건다.
(3) 부변속 레버를 「중속」으로 한다.
(4) 주변속 레버를 전후로 조금 움직인후 중립 위치로 한다.
(5) 절환 레버를 조작한다.

(3) 브레이크 턴 및 방향 수정

1) 파워스티어링 레버를 조금 젖힙니다.
   - 방향 수정이 됩니다.
2) 거기서 파워스티어링 레버를 더 젖히면 브레이크 턴 기능이되어 선회합니다.



중요

턴 스위치가 「OFF」(램프가 소등)로 되어 있으면 「절환 레버」의 위치와 관계 없이 「브레이크 턴」의 기능이 됩니다.

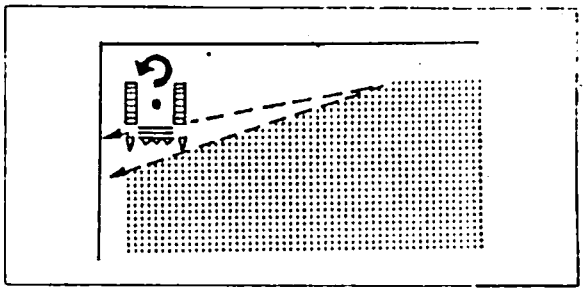
경고

이동시에는 반드시 턴 스위치를 「끊김」(램프가 소등된 상태)위치로 하십시오.
이 사항을 준수하지 않으면 예상 밖의 사고를 일으킬 수 있습니다.

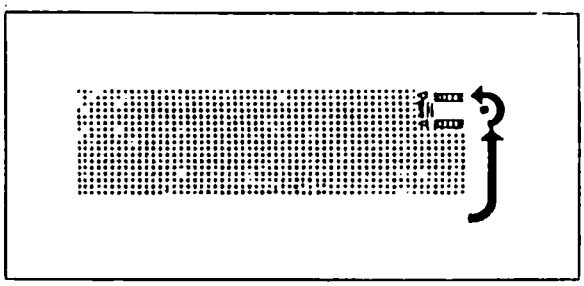
3. 예취 작업 방법

(1) 포장에서의 작업 방법

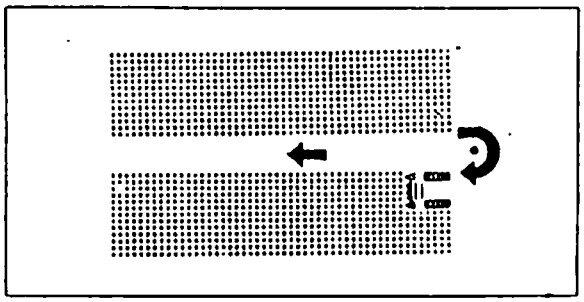
1) 모서리 베기,경사 예취시, 2회정도 경사 베기후 스핀 턴을 사용, 조 맞춤을 합니다.



2) 좁고 긴 포장의 경우, 포장의 짧은 방향의 예취를 할 때, 포장 양 끝단에서의 선회는 조 직진에서 스핀 턴을 사용, 조 맞춤을 합니다.



3) 중합 작업으로 왕복 예취를 할 때, 포장의 양 끝단에서 스핀 턴을 사용, 조 맞춤을 합니다.



(2) 포장 조건에 따른 선회 방법

	스핀 턴	마일드 턴	브레이크 턴	○ : 좋음 △ : 약간 좋음 X : 나쁨
건 답	○	○	○	
습 전	△	○	○	
초 습 전	X	○	△	
이랑 있음	△	○	○	
이랑 없음	○	○	○	

스 핀 턴	선회 시간 단축, 예취 손실 면적 감소시 사용
마 일 드 턴	포장지 손상 경감시 사용
브 레 이 크 턴	통상 작업 및 주행시 사용

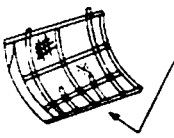
고장시의 점검과 조치

▶ 어떠한 고장입니까?

엔진이 걸리지 않는다 ····· 69
포기가 뽑힌다 ····· 69
작물을 반송하지 않거나 반송자세가 나쁘다 ····· 69
예취흔적이 나쁘다 ····· 69
선별이 나쁘다 ····· 69
탈부미가 많다 ····· 70
이삭가지 부착립이 많다 ····· 70
곡물의 비산이 많다 ····· 70
미탈립이 많다 ····· 70
급실에서 까락까락 음이있고 능률이 오르지 않는다 ····· 71
카터부의 막힘·길게절단 ····· 71
절단길이 확산되지 않는다 ····· 72
집속길이 흐트러진다 ····· 72
A.C.F가 정상적으로 작동하지 않는다 ····· 72
A.C.H 오토리프터가 정상적으로 작동하지 않는다 ····· 73
호퍼(곡물탱크) 경보부저가 울리지 않는다 ····· 73
배출오거가 막힌다 ····· 73
배출시간이 길다 ····· 74
배출오거가 작동하지 않는다 ····· 74

	이곳을 점검하여	이렇게 조치합니다.
엔진이 걸리지 않는다	〈 시동모터가 회전하지 않을 경우 〉	
	• 부변속레버는 「중립」에 있습니까?	• 부변속레버를 「중립」으로 하십시오.
	• 배터리는 방전되지 않았습니까?	• 재충전하십시오. (98페이지 참조)
	• 배터리의 단자는 풀려있지 않습니까?	• 단자를 청소하고 체결하십시오. (98페이지 참조)
	• 퓨우즈가 끊어져 있지 않습니까?	• 교환하십시오. (배선도참조)
	〈 시동모터는 힘차게 회전하나 시동되지 않을 경우 〉	
	• 연료는 있습니까?	• 연료를 넣고 공기빼기를 하십시오. (30페이지 참조)
포기가 뽑힌다	• 분초간이 포기의 밑등에 끼이지 않았습니까?	• 파워스티어링 레버로 분초간 선단을 5cm정도 높게 하십시오. 분초간을 조간에 맞추십시오.
	• 작업속도가 빠르지 않습니까?	• 작물, 포장의 조건에 맞추어 적정한 속도로 작업하십시오. (52페이지 참조)
	• 예취날이 잘 짤려집니까?	• 예취날과 받침날의 틈새를 조절하십시오. (99페이지 참조)
작물을 반송하지 않거나 반송자세가 나쁘다	• 진흙이나 잡초 등이 통로를 막고 있지 않습니까?	• 제거하십시오.
	• 포기가 뽑혀 있지 않습니까?	• 분초간이 지면에 닿지 않도록 예취하십시오.
	• 예취구동 벨트가 미끄러지지는 않습니까?	• 예취클러치와이어를 당기거나 벨트를 교환하십시오. (95페이지 참조)
	• 공급깊이가 깊거나 얕게 되어 있지는 않습니까?	• 바르게 공급깊이 마크에 맞추십시오.
	• 인기장치로 작물을 절단하지 않습니까?	• 예취클러리 레버를 「저속(표준)」으로 하십시오. (45페이지 참조)
예취흔적이 나쁘다	• 예취날부에 진흙이나 잡초가 끼어 있지 않습니까?	• 제거하십시오.
	• 예취날의 틈새가 크지 않습니까?	• 조정하십시오. (99페이지 참조)
	• 예취날이 마모되지 않았습니까?	• 예취날을 교환하십시오.
	• 예취날이 굽혀있지 않습니까	• 예취날을 교환하십시오.
선별이 나쁘다	〈 푸른잎이 많을 경우 〉	
	• 풍량선택의 조절은 적정합니까?	• 조절레버를 「강」측으로 조정하십시오. (54페이지 참조)
	• 엔진의 회전수가 낮지 않습니까?	• 회전계의 「작업」 범위에서 사용하십시오.
	• 풍구의 풍로에 짚, 곡물 찌꺼기가 막혀있지는 않습니까?	• 제거하십시오.

이곳을 점검하여		이렇게 조처합니다.
선별이 나쁘다	〈 이삭줄기의 끊어짐이 많은 경우 〉	
	• 시브선택의 조절은 적정합니까?	• 조절레버를 「닫힘」측으로 조정하십시오. (54페이지 참조)
	• 공급깊이가 깊지 않습니까?	• 바르게 공급깊이 마크에 맞추십시오.
	• 협지간이 탈곡체인에서 위로 뜨지 않았습니까?	• 탈곡체인에 닿을 때까지 내리십시오.
	〈 끊어진 볏짚이 들어 있다 〉	
	• 시브선택의 조절은 적정합니까?	• 조절레버를 「닫힘」측으로 조정하십시오. (54페이지 참조)
	• 확산구동벨트가 이완도지 않았습니까?	• 벨트가 늘어났으면 교환하십시오. (88페이지 참조)
탈부미가 많다	• 풍량선택의 조절은 적정합니까?	• 조절레버를 「약」측에 맞추십시오. (54페이지 참조)
	• 시브선택의 조절은 적정합니까?	• 조절레버를 「열림」측으로 조정하십시오. (54페이지 참조)
	• 엔진회전수가 높지 않습니까?	• 회전계의 「작업」 범위에서 사용하십시오.
	• 벼, 보리의 절환레버는 작물에 맞추어져 있습니까?	• 작물에 맞추십시오. (45페이지 참조)
이삭가지 부착립이 많다	• 풍량선택의 조절은 적정합니까?	• 조절레버를 「강」측으로 조정하십시오. (54페이지 참조)
	• 시브선택의 조절은 적정합니까?	• 조절레버를 「닫힘」측으로 조정하십시오. (54페이지 참조)
	• 배진량 조절은 적정합니까?	• 조절레버를 「적게」측으로 조정하십시오. (55페이지 참조)
	• 급통 회전수가 낮지 않습니까?	• 회전계의 「작업 범위」에서 사용하십시오.
곡물의 비산이 많다	• 배진량조절이 「많게」측에 되어있지 않습니까?	• 조절레버를 「표준」 또는 「적게」측으로 조정하십시오. (55페이지 참조)
	• 엔진회전수가 높지 않습니까?	• 회전계의 「작업 범위」에서 사용하십시오.
	• 시브선택의 조절은 적절합니까?	• 조절레버를 「열림」측으로 조정하십시오. (54페이지 참조)
	• 풍량선택이 조절은 적절합니까?	• 조절레버를 「약」측으로 조정하십시오. (54페이지 참조)
미탈립이 많다	• 공급깊이가 얕게 되어있지 않습니까?	• 공급깊이 마크에 맞추십시오. • 공급깊이 고정다이얼을 「깊게」측으로 돌려 맞추십시오. (61페이지 참조) • 이삭센서의 취부위치를 「깊게」측에 조정하십시오. (61페이지 참조)

이곳을 점검하여		이렇게 조치합니다.
미탈립이 많다	• 급통 회전수가 낮지 않습니까?	• 회전계의 「작업 범위」에서 사용하십시오. * 상기사항 조치 후에도 미탈립이 많을 경우  — ※ 인 표시부(사절쇠/소)를 부대부품(160 - 50 ~ 160 - 54)으로 지급되는 사절쇠(대)로 교환할 것
고능률이 오르지 않는다 금실에서 까락까락 움이 있	• 작물이 아침 이슬이나 비에 젖어 있지 않습니까? • 공급깊이가 깊지 않습니까? • 배진량조절이 「적게」측에 되어있지 않습니까? • 급통의 검불절단칼이 마모되지 않았습니까? • 협지간이 탈곡체인에서 뜨지 않았습니까?	• 건조된 후에 작업하십시오. • 공급깊이 마크에 맞추십시오. • 조절레버를 「표준」 또는 「많게」측에 조절하십시오. (55페이지 참조) • 검불절단칼을 연마 또는 교환하십시오. (101페이지 참조) • 탈곡체인에 닿을 때까지 내리십시오.
카터부의 막힘·길게절단	〈 카터부가 막힐경우 〉 • 카터벨트의 텐션은 적정합니까? • 회전날의 마모, 손상은 없습니까? • 공급깊이가 극단적으로 깊게, 얕게 되지는 않았습니까? • 배출짚이 절단부에 감겨 있지는 않습니까? • 로터의 마모 변형은 없습니까? • 배출짚 반송통로에 지푸라기나 진흙 등이 있지는 않습니까? • 도복각 60°이상의 작물에서 무리한 예취작업을 하지 않았습니까?	 • 벨트를 조정하십시오. (88페이지 참조) • 날을 교환하십시오. (104페이지 참조) • 공급깊이 마크에 맞추십시오. • 카터후 카버를 열고 제거하십시오. (50페이지 참조) • 로터를 교환하여 주십시오. • 제거하여 주십시오. • 바른 예취작업을 하십시오.
	〈 길게 절단되는 경우 〉 • 공급깊이가 극단적으로 깊게, 얕게 되지는 않았습니까? • 배출짚 반송통로에 짚등이 쌓여 있지 않습니까? • 회전날의 마모, 손상은 없습니까?	 • 공급깊이 마크에 맞추십시오. • 제거하십시오. • 날을 교환하십시오. (104페이지 참조)
	〈 짚이 절단되지 않을 경우 〉 • 회전날의 마모, 손상이 되지 않았습니까?	 • 회전날을 교환하십시오.

	이곳을 점검하여	이렇게 조치합니다.
절단 짚이 확산되지 않는다	〈 절단 짚이 산을 이룰 때 〉	
	• 공급깊이가 극단적으로 깊게, 얕게 되지는 않았습니까?	• 공급깊이 마크에 맞추십시오.
	• 짚배출 반송통로에 지푸라기 등이 쌓여 있지 않습니까?	• 제거하십시오.
	• 확산장치, 로터리축에 짚이감겨있지 않습니까?	• 제거하십시오.
	〈 절단 짚이 간헐적으로 나올 때 〉	
	• 확산구동벨트가 이완되지 않았습니까?	• 벨트를 조정하거나 교환하십시오.
짚속 짚이 흐트러진다	• 공급깊이가 깊게되어 있지 않습니까?	• 공급깊이 마크에 맞추십시오.
	• 짚배출 반송통로에 지푸라기 등이 쌓여 있지 않습니까?	• 제거하십시오.
	• 포기밑등 안내판의 위치와 작물의 길이는 적정합니까?	• 적정한 위치에 조절하십시오.(50페이지 참조)
	• 드로퍼스프링의 조절은 적정합니까?	• 적정하게 조절하십시오.(52페이지 참조)
	• 짚받침봉의 지점부에 지푸라기 등이 감겨 있지 않습니까?	• 지푸라기를 제거하십시오.
A·C·F가 정상적으로 작동하지 않는다	〈 A.C.F가 작동하지 않는다 〉	
	• 퓨우즈가 끊어져 있지는 않습니까?	• 퓨우즈를 교환하십시오.(98페이지 참조)
	• 센서나 스위치가 정상적으로 작동하고 있습니까?	• 센서체크장치로 센서나 스위치의 작동을 확인하십시오.(69페이지 참조)
	〈 극히 얕거나 깊게된다 〉	
	• 포기밑등센서, 이삭센서의 잡초, 짚 등이 감겨 있지는 않습니까?	• 제거하십시오.
	• 곡간센서(전좌), (전우), 곡간센서(후)에 진흙, 잡초 등이 감겨 있지 않습니까?	• 제거하십시오.
	• 공급깊이 고정다이얼의 위치는 적절합니까?	• 「얕게」측, 「깊게」측에 조절하십시오. (63페이지 참조)

이곳을 점검하여		이렇게 조치합니다.
A·C·H 오토리프트가 정상적으로 작동하지 않는다	〈 A.C.H가 작동하지 않는다 〉	
	• 퓨우즈가 끊어져 있지 않습니까?	• 퓨우즈(자동)을 교환하십시오. (98페이지 참조)
	• 센서나 스위치가 정상적으로 작동하고 있습니까?	• 센서체크장치에 센서나 스위치의 작동을 확인하십시오.(69페이지 참조)
	〈 오토리프트, 백리프트가 작동하지 않는다 〉	
	• 곡간세서(전좌), (전우)와 곡간센서(후)에 진흙, 잡초 등이 감겨있지 않습니까?	• 제거하십시오.
	• 오토리프트 스위치가 정상적으로 작동하고 있습니까?	• 센서체크장치로 스위치의 작동을 확인하십시오.(69페이지 참조)
	• 백부저 스위치가 정상적으로 작동하고 있습니까?	• 센서체크장치로 스위치의 작동을 확인하십시오.(69페이지 참조)
부저가 울리지 않는다 호퍼(곡물탱크) 경보	• 퓨우즈가 끊어져 있지 않습니까?	• 퓨우즈를 교환하십시오.(98페이지 참조)
	• 배선이 빠져 있지 않습니까?	• 하니스 단자를 점검하십시오.
배출오거가 막힌다	• 벨트가 미끄러지지 않습니까?	• 벨트를 인장시키거나 교환하십시오. (89페이지 참조)
	• 인계부에 지푸라기가 막혀있지 않습니까?	• 제거하십시오.(111페이지 참조)
	• 수분이나 품종에 비해 배출량이 많지 않습니까?	• 나서보조카바 체결너트를 풀고 나선카바와 나선바닥과의 틈새를 좁게 하십시오. (40페이지 참조)

	이곳을 점검하여	이렇게 조치합니다.
배출시간이 길다	• 벨트가 미끄러지지 않습니까? • 탱크내가 오거내에 지푸라기가 쌓여 있지 않습니까? • 엔진의 회전이 낮지 않습니까?	• 벨트를 인장시키거나 교환하십시오. (89페이지 참조) • 제거하십시오. • 회전계의 「작업범위」에서 배출하십시오.
배출오거가 작동하지 않는다	• 퓨우즈가 끊어져 있지 않습니까? • 배선이 빠져 있지 않습니까? • 솔레노이드밸브에 먼지가 끼어 있지는 않습니까?	• 퓨우즈를 교환하십시오.(98페이지 참조) • 하니스 단자를 점검하십시오. • 푸시보턴을 수회눌러 먼지를 제거하십시오.

2. 조절 · 점검 · 정비요령

주의

- 각부의 점검과 조정을 할때는 반드시 엔진을 정지하십시오.
- 엔진주변을 정비할 때는 엔진이 냉각된 후에 실시하십시오.

정기 점검 일람표

○ 표시는 점검 · 보급 · 조정, ● 표시는 교환하십시오.

점검 항목 \ 점검 시간		수확 시기 전	50 시간 일때	100 시간 일때	200 시간 일때	300 시간 일때	400 시간 일때	500 시간 일때	참조 페이지
오일	엔진오일 및 인젝션펌프 오일의 점검 · 교환	• 점 검 : 매일 • 교 환 : 1회째는 20시간, 2회째부터는 50시간마다							79
오일	주행메인기어케이스 오일의 점검 · 교환	○	●		●		●		79
오일	유압 오일의 점검 · 교환	○	●			●			80
오일	전륜관계의 그리이스 주입 방법					●			81
오일	예취입력기어케이스오일의 점검 · 교환					●			82
오일	급통입력기어케이스오일의 점검 · 교환					●			82
오일	체인구동기어케이스오일의 점검 · 교환					●			82
오일	양곡기어케이스오일의 점검 · 교환					●			82
오일	오거베벨박스오일의 점검 · 교환					●			82
벨트	팬벨트의 점검 · 조정	○			○		○		86
벨트	유압벨트의 점검 · 조정	○			○		○		86
벨트	예취구동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		86
벨트	소입벨트의 점검 · 조정	○			○		○		87
벨트	탈곡구동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		87
벨트	급통구동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		88
벨트	1번벨트의 점검 · 조정	○			○		○		88
벨트	카터벨터의 점검 · 조정	○			○		○		88
벨트	요동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		88
벨트	짚배출벨트의 점검 · 조정	○			○		○		88
벨트	처리통벨트의 점검 · 조정	○			○		○		88
벨트	확산구동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		88
벨트	오거구동벨트의 점검 · 조정	○			○		○		89
벨트	오거클러치의 점검 · 조정	○			○		○		89

중요

벨트는 초기 10a 정도 작업후 조정하십시오.

○ 표시는 점검·보급·조정, ● 표시는 교환하십시오.

점검 항목 \ 점검 시간		수확 시기 전	50 시간 일때	100 시간 일때	200 시간 일때	300 시간 일때	400 시간 일때	500 시간 일때	참조 페이지
오일	인기체인의 점검·조정	○			○		○		91
	근원체인(우전), (우후)·(전)의 점검과 조정	○			○		○		91
	이삭체인(우·상)(우·하) (좌)의 점검과 조정	○			○		○		92
	공급근원체인의 점검·조정	○			○		○		92
	공급이삭체인의 점검·조정	○			○		○		92
	탈곡체인의 점검·조정	○			○		○		93
	짚배출체인의 점검·조정	○							93
와이어	스로틀와이어의 점검·조정	○							94
	주변속와이어의 점검·조정	○							94
	예취클러치와이어의 점검·조정	○※							95
	탈곡클러치와이어의 점검·조정	○※							95
기타	연료필터의 청소 및 엘리멘트의 교환	○		○	●	○	●	○	96
	엔진오일필터의 교환		●		●		●		96
	유압오일필터의 교환		●		●		●		97
	에어클리너의 청소·교환	○	○	○	○	●	○	○	97
	배터리의 점검	○							98
	퓨우즈의 점검	○							98
	크로울러 장력의 점검·조정	○			○		○		99
	예취날의 점검·조정	○			○		○		99
	검불절단날의 점검·연마	○			○		○		101
	연료호스의 점검·교환	○	이후 2년마다 교환						102
	냉각수의 교환 및 냉각계통의 세척	격납시 교환(LLC사용시는 2년에 1회)							101
	라디에이터호스체결 밴드의 풀림		○	○	○	○	○	○	
	연료분사노즐의 개변압 점검	500Hr마다 대리점에서 점검 받으십시오.							

중요

※ 표시 와이어는 초기 10a 정도 작업후 조정하십시오.

중요

- 엔진오일은 1회째 20시간, 2회째 이후는 50시간 마다 교환하십시오.
- 매일 오일량을 점검하고 오일레벨 게이지 하한 전에 반드시 보충하십시오.
- 오일교환시기를 지키지 않으면 엔진에 치명타를 주게 됩니다.

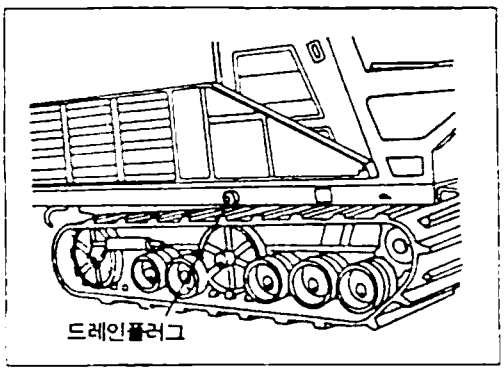
▶ 엔진오일의 교환방법

〈 교환방법 〉

(1) 드레인 플러그를 풀고 오일을 배출시킵니다.

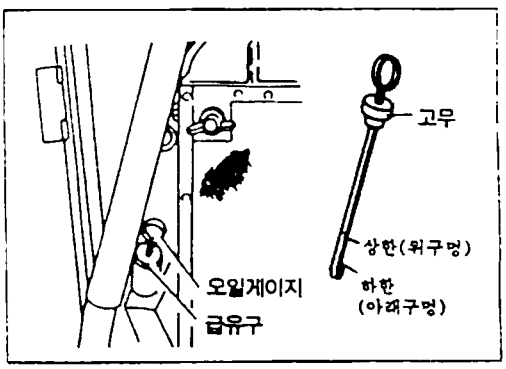
(2) 배출이 끝나면 드레인 플러그를 잠그고 급유구로 오일을 급유합니다. 게이지를 넣고 상한과 하한의 사이에 기름이 묻어 있으면 적량입니다.

오일의 종류	규정량
호남정유 수퍼 다이나믹 SAE 15W-40 또는 CALTEX RPM DELO 400 SAE 15W-40	8ℓ



중요

- 게이지는 고무부분까지 완전히 넣어 검유하여 주십시오.
- 오일은 혼합 사용하지 마십시오.



▶ 주행메인 기어케이스의 오일교환방법

중요

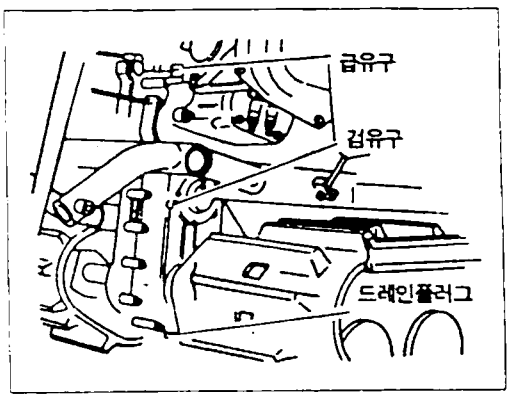
주행메인기어케이스 오일은 1회째 50시간, 2회째 이후는 200시간마다 교환하십시오.

〈 교환방법 〉

(1) 드레인 플러그를 풀고 오일을 배출합니다.

(2) 배출이 끝나면 드레인 플러그를 잠그고 급유구로 오일을 급유합니다. 검유구로 오일이 흘러 내리기 시작하면 적량입니다.

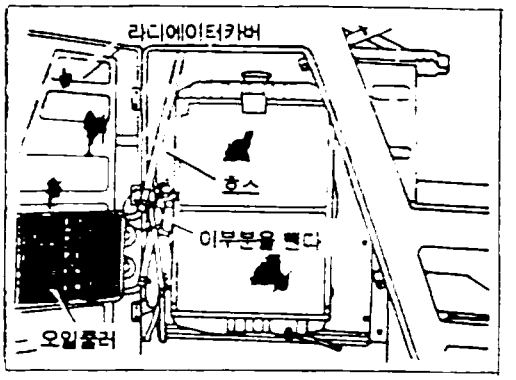
오일의 종류	규정량	기 종
THF500 멀티오일	14ℓ	HU6000(G)
	13.5ℓ	HU6000S(GS)



▶ 유압 오일의 교환방법

중요

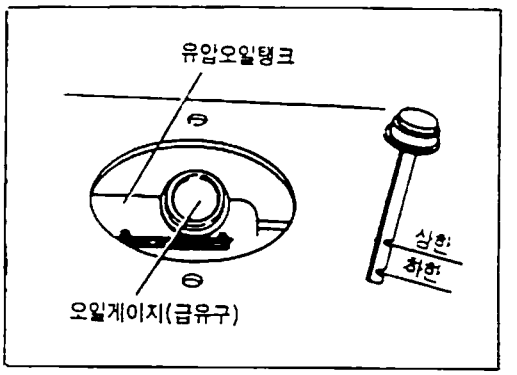
- 유압오일은 1회째 50시간, 2회째 이후는 300시간 마다 교환하시시오.
- 교환할 때는 주위의 먼지를 완전히 제거하십시오.



교환방법 :

(1) 라디에이터 카버를 열고 오일쿨러 입구부의 호스를 빼고 오일을 배출합니다.

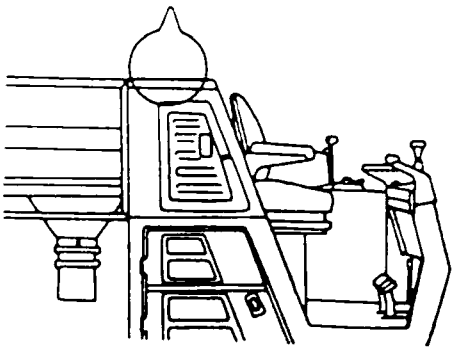
(2) 배출이 끝나면 호스를 원래대로 접속시키고, 호스 밴드를 조이고 급유구로 오일을 급유합니다. 게이지를 넣어 상한과 하한사이에 오일이 묻어 있으면 적당한 양입니다.



오일의 종류	규정량
극동 엘트라스 46# 또는 란도 HD 46#	19ℓ

중요

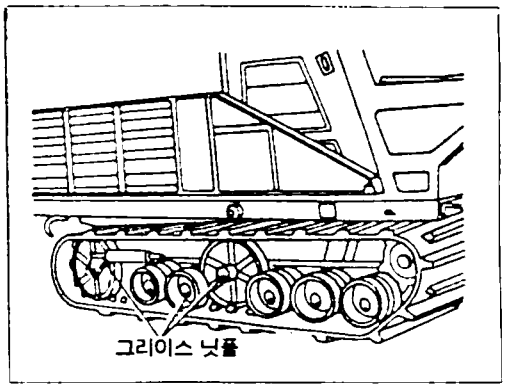
- 오일은 혼합 사용하지 마십시오.
- 게이지는 잠그지 않고 곧바로 넣은 상태로 검유하여 주십시오.



▶ 전륜관계의 그리이스 주입 방법

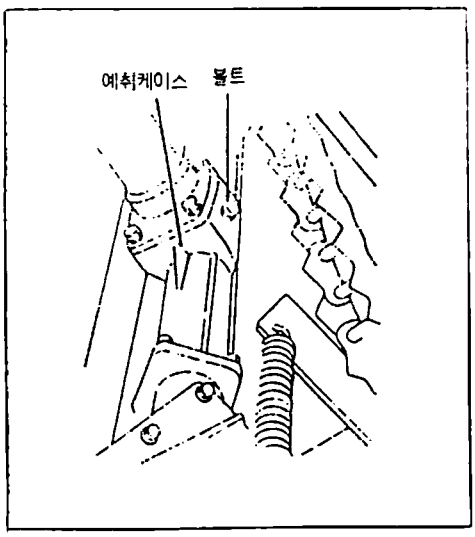
(1) 닛플캡을 벗기고 내측의 오일씨일면에서 그리이스가 나올 때까지 충분히 주입하십시오.
(2) 그리이스 주입 후에는 반드시 닛플캡을 장착하십시오.

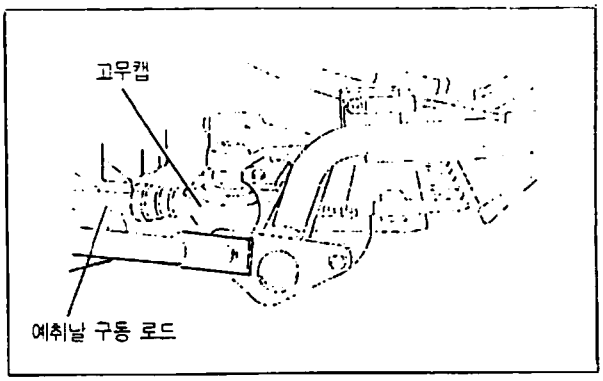
중요 습전작업의 전 · 후에는 반드시 그리이스를 주입하십시오.



▶ 예취부의 그리이스 주입방법

(1) 캡을 풀어서 예취케이스내에 그리이스를 주입해 주십시오.
(2) 예취날 구동로드의 그리니스플 및 고무캡내에 그리이스를 주입해 주십시오.

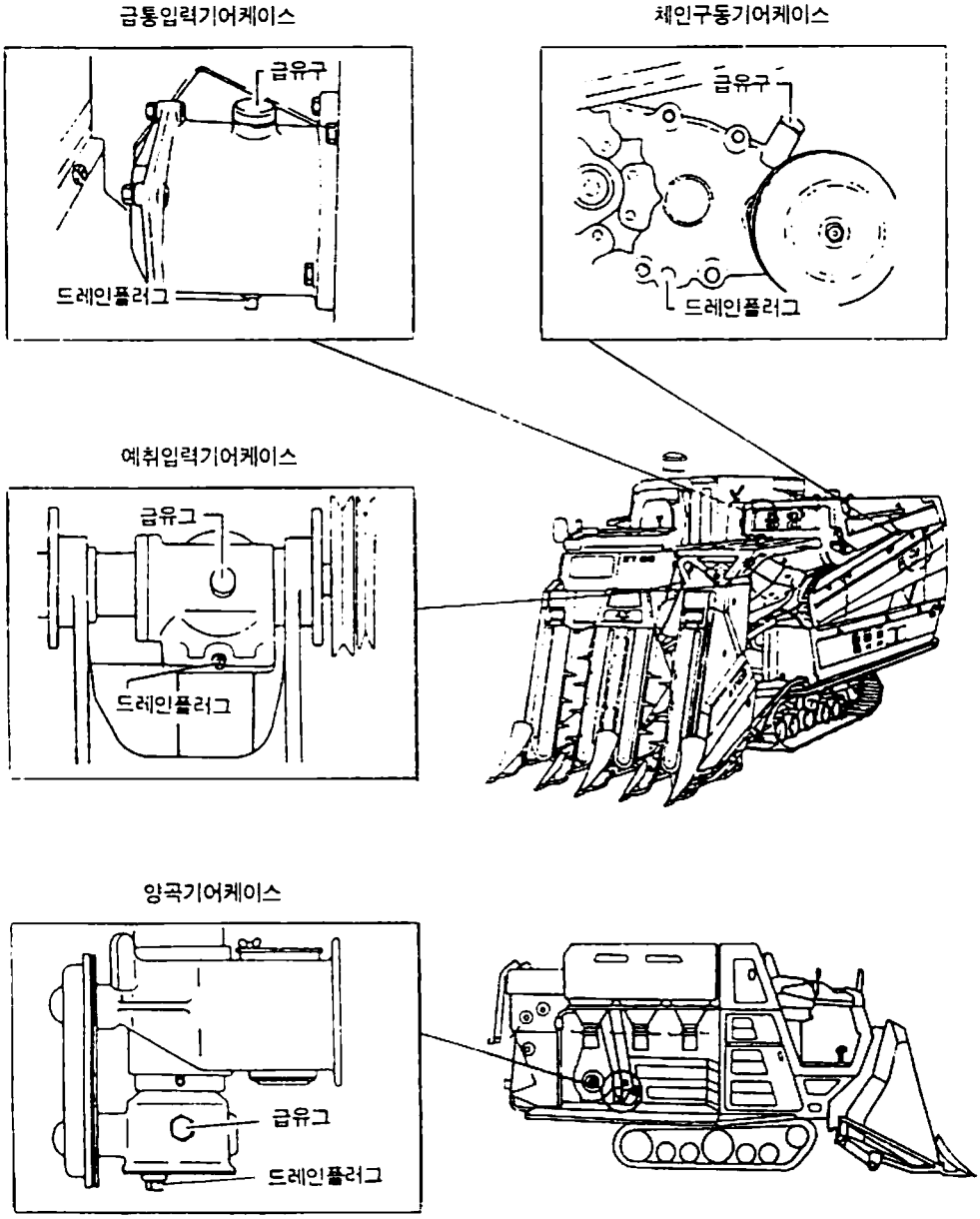




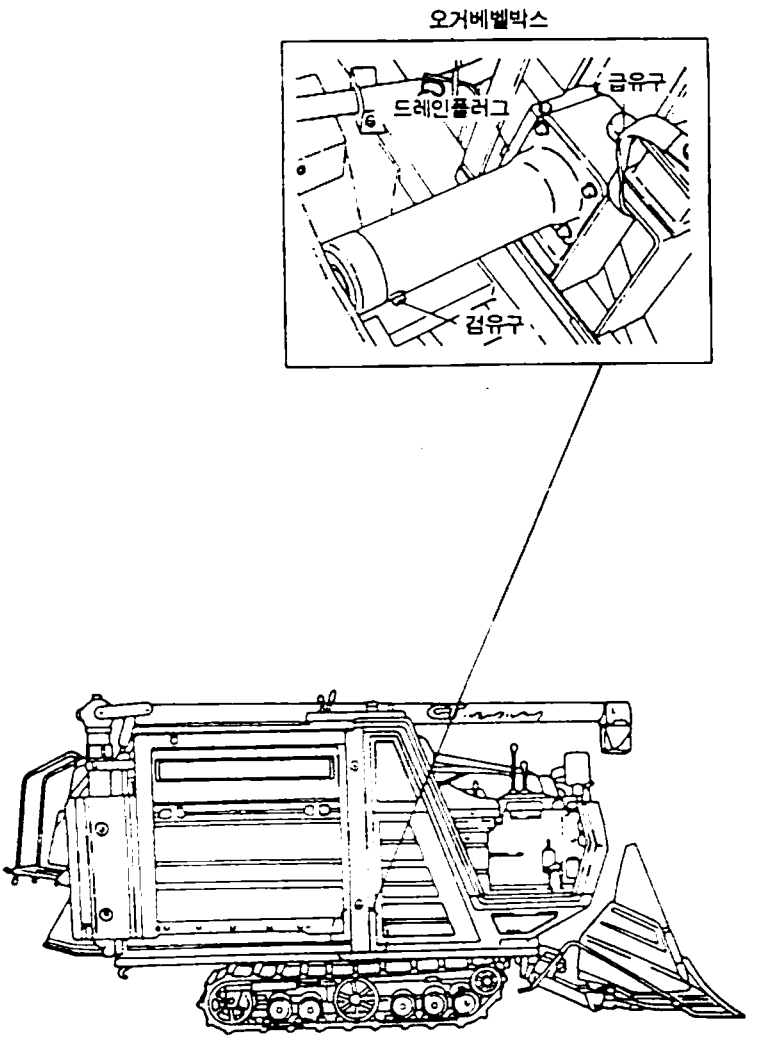
▶ 그밖의 기어오일 교환방법

드레인 플러그로 오일을 배출시키고 급유구로 규정량을 급유합니다.

	오일의 종류	규 정 량
예취입력기어케이스	하이포이드기어오일 90#	0.1 l
급통입력기어케이스	"	1.0 l
체인구동기어케이스	"	0.5 l
앙 곡 기 어 케 이 스	"	0.25 l
오 거 베 벨 박 스	"	0.35 l



〈 그레인 탱크형 〉



벨트의 점검과 조정방법

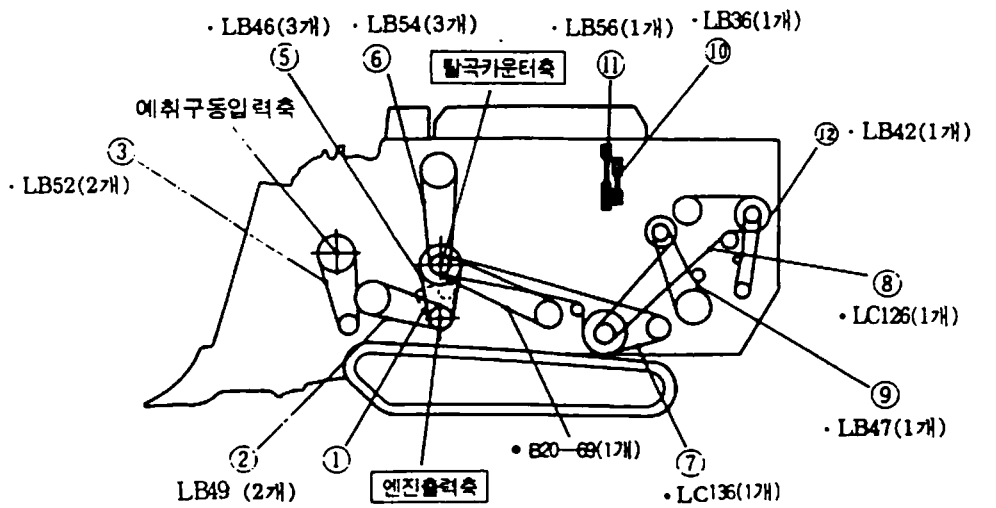
제

중요

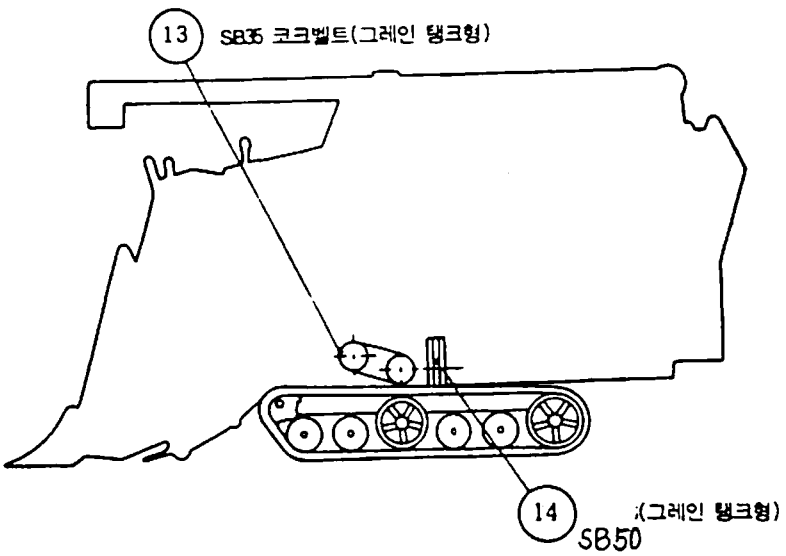
- 각 벨트는 수확시기전 및 200시간마다 점검하십시오.
- 새로운 벨트는 초기신율이 있으므로 10a(300평) 정도 작업후 조정하십시오.

▶ 벨트의 점검과 조정 일람표

NO.	벨 트 명	조 정		참 조
		점 검 방 법	규 정 량	페이지
①	팬 벨 트	손가락으로 눌렀을 때 처짐량	스토퍼 0.5㎜	86
②	유 압 벨 트	텐션스프링의 틈새	0.8 ~ 1.0㎜	86
③	예취구동벨트	예취클러치 「연결」시의 무게	—	86
④	소 입 벨 트	손가락으로 눌렀을 때의 처짐량	10 ~ 15㎜	87
⑤	탈곡구동벨트	텐션스프링의 틈새	0.6 ~ 0.8㎜	87
⑥	급통구동벨트	텐션스프링의 틈새	0.6 ~ 0.8㎜	88
⑦	1 번 벨 트	"	0.6 ~ 0.8㎜	88
⑧	카 터 벨 트	"	1.0 ~ 1.2㎜	88
⑨	요 동 벨 트	"	0.6 ~ 0.8㎜	88
⑩	짚배출벨트	"	1.2 ~ 1.4㎜	88
⑪	처리통벨트	"	1.2 ~ 1.4㎜	88
⑫	확산구동벨트	"	0.8 ~ 1.0㎜	88
⑬	오거구동벨트	"	0.8 ~ 1.0㎜	89
⑭	오거클러치벨트	"	0.8 ~ 1.0㎜	89



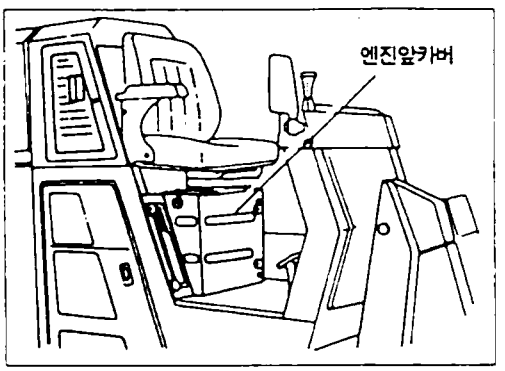
▶ 벨트의 점검과 조정 일람표

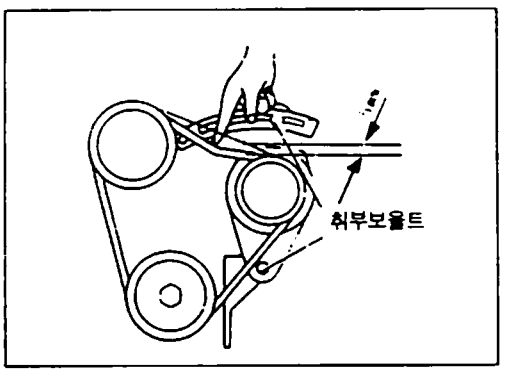


▶ 팬 벨트의 점검과 조정

벨트를 손가락으로 눌러 처짐량이 5㎜정도 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉
(1) 엔진 앞카버를 분해합니다.
(2) 제너레이터 취부 볼트 2개를 풀어줍니다.
(3) 제너레이터를 당겨내어 벨트가 인장되면 취부 볼트를 체결합니다.

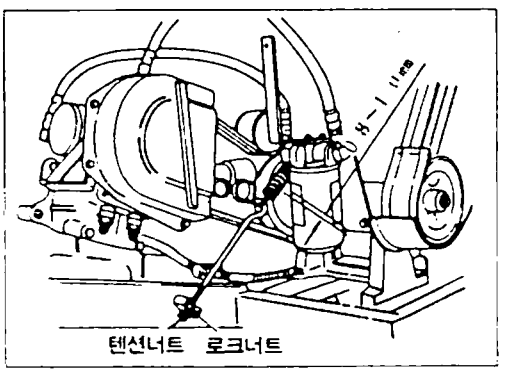




▶ 유압벨트의 점검과 조정

텐션스프링의 틈새가 0.8～1.0㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉
(1) 텐션의 고정너트를 풀어줍니다.
(2) 텐션너트를 돌려 스프링틈새를 0.8～1.0㎜ 되게 합니다.
(3) 고정너트를 체결합니다.



▶ 예취구동벨트의 점검과 조정

예취 구동벨트가 미끄러지거나 예취클러치 「연결」시에 힘이 이전보다 적게 들 경우에는 조정하십시오.

〈 조정방법 〉
예취클러치 와이어의 조정방법을 참조하십시오. (95페이지 참조)

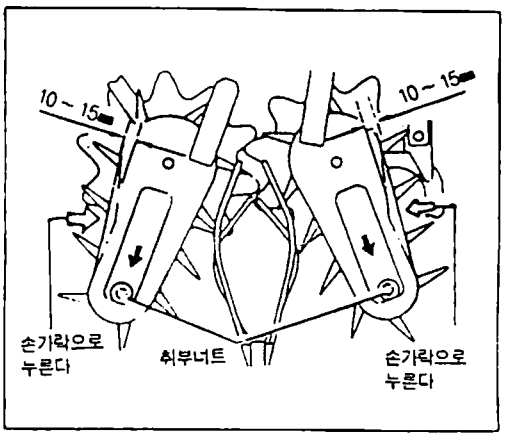
중요 너무 지나치게 당겨 「꿉김」에서 벨트가 따라 돌지 않도록 주의하십시오.

▶ 소입벨트의 점검과 조정

벨트중앙부를 손으로 눌러 처짐량이 10～15㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 선단의 로울러 취부너트를 풀어줍니다.
(2) 로울러를 화살표 방향으로 당겨 벨트 중앙의 처짐량이 10～15㎜가 되도록 당겨 너트를 체결합니다.

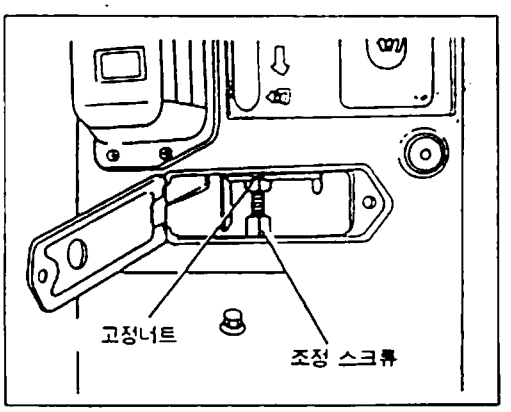


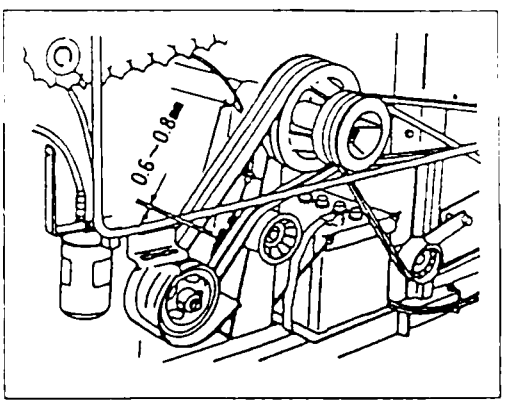
▶ 탈곡구동벨트의 점검과 조정

탈곡클러치레버를 「연결」로 했을 때 텐션스프링 틈새가 0.6～0.8㎜ 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 탈곡클러치레버를 「연결」로 합니다.
(2) 탈곡클러치 와이어의 고정너트를 풀어 줍니다.
(3) 조정스크류를 돌려서 텐션스프링의 틈새가 0.6～0.8㎜ 되도록 조정합니다.
(4) 고정너트를 체결합니다.





▶ 기타 탈곡벨트의 점검과 조정

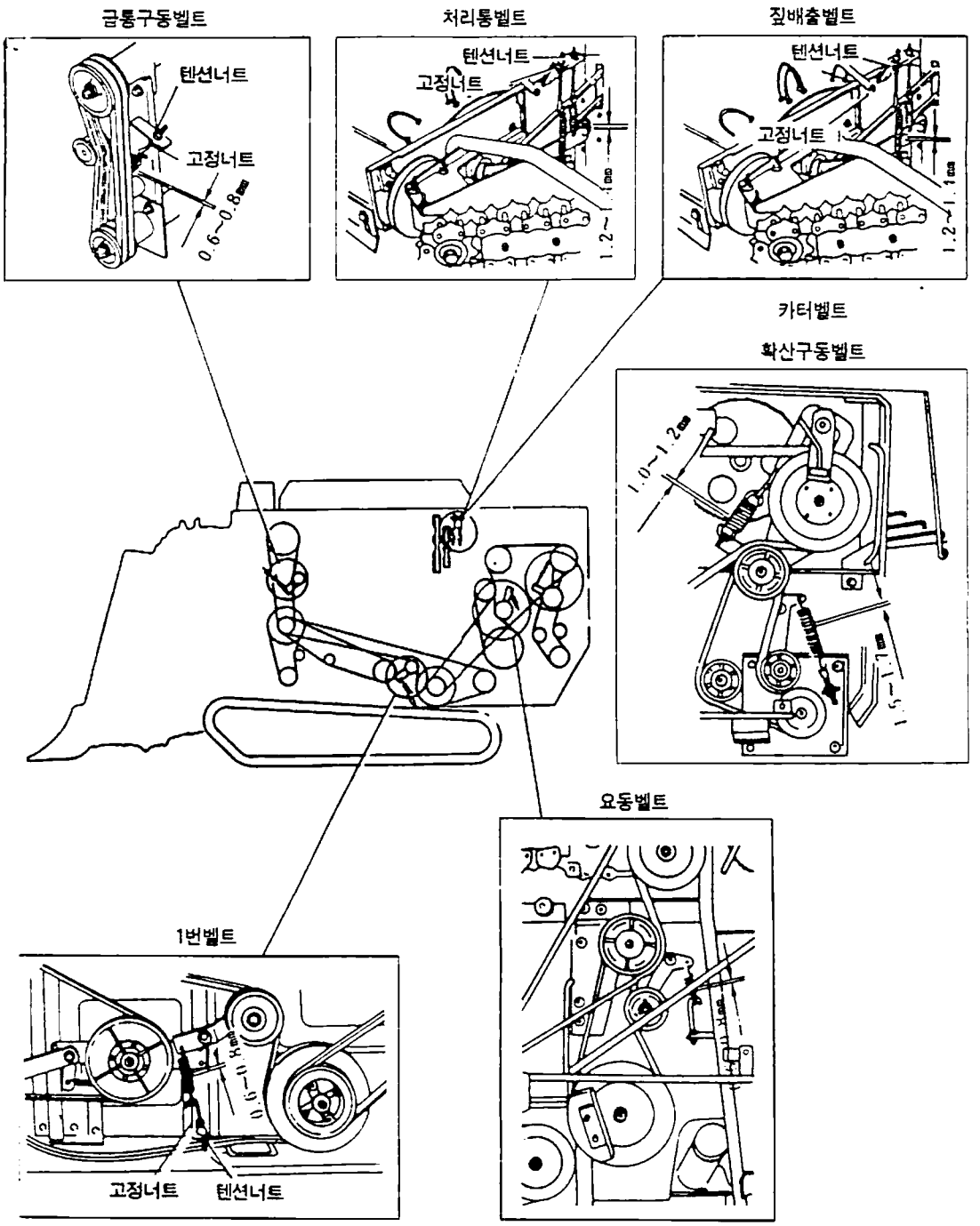
텐션스프링의 틈새가 규정량이 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 텐션 고정너트를 풀어 줍니다.

(2) 텐션너트를 돌려서 스프링의 틈새를 규정량으로 합니다.

(4) 고정너트를 체결합니다.

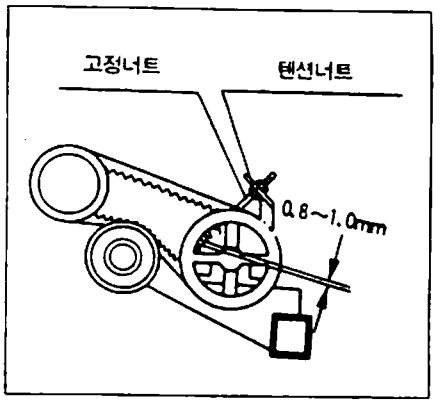


▶ 오거구동벨트의 점검과 조정(그레인탱크형)

풍구카버(전)을 열고 점검합니다.
스프링의 틈새가 0.8 ~ 1.0㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 고정너트를 풀어줍니다.
(2) 텐션너트를 돌려 스프링의 틈새를 0.8 ~ 1.0㎜로 합니다.
(3) 고정너트를 체결합니다.

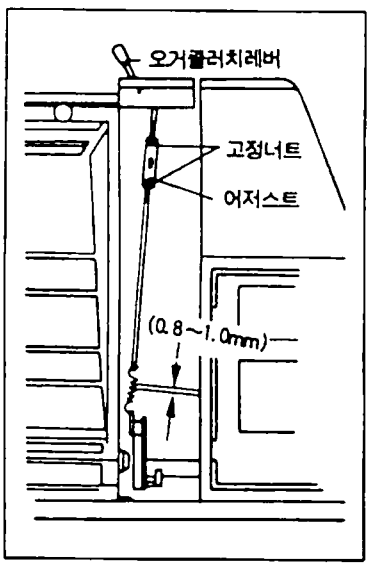


▶ 오거클러치벨트의 점검과 조정(그레인탱크형)

전동카버를 열고 점검합니다.
스프링의 틈새가 0.8 ~ 1.0㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 고정너트를 풀어줍니다.
(2) 어저스트를 돌려 오거클러치레버를 「연결」로 했을 때 스프링의 틈새를 0.8 ~ 1.0㎜로 합니다.
(3) 고정너트를 체결합니다.



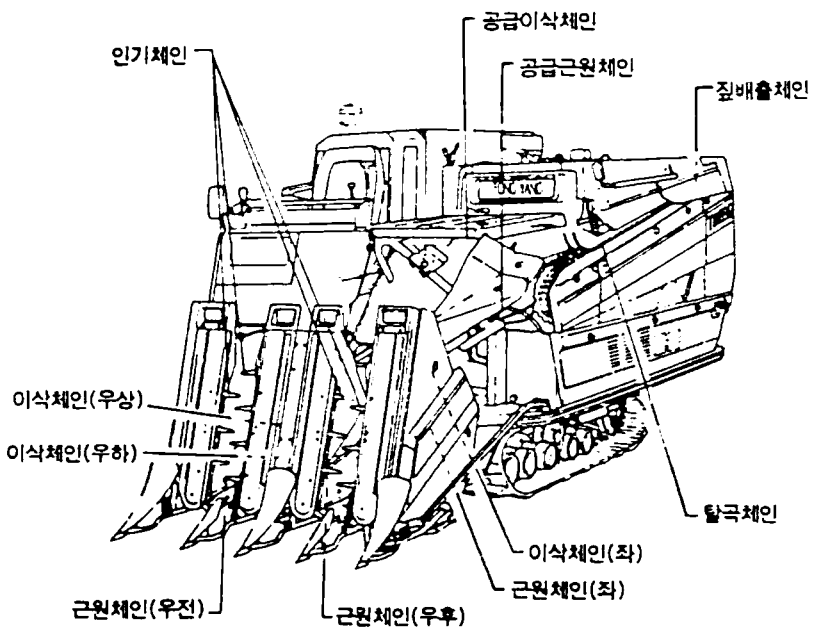
체인의 점검과 조정방법

중요

각 체인은 작업시간전 또는 200시간마다 점검하여 주십시오.

▶ 체인의 점검과 조정 일람표

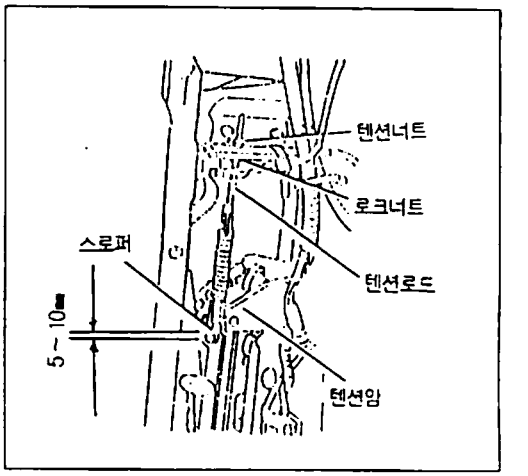
		점검조정		참조
		점검방법	규정량	페이지
예취부	인기체인	텐션암과 스토퍼의 틈새	18㎜ 이하	91
	근원체인(우전), (우후)	텐션스프링의 틈새	0.8~1.0㎜	91
	근원체인(좌)	텐션스프링의 틈새	1.2~1.4㎜	91
	(우상) 이삭체인(우하) (좌)	체인을 손가락으로 가볍게 누른다.	원위치로 되돌아갈 것	92
	공급근원체인	텐션스프링의 틈새	0.6~0.8㎜	92
	공급이삭체인	체인을 손가락으로 가볍게 누른다.	원위치로 되돌아갈 것	92
탈곡부	탈곡체인	텐션스프링의 틈새	1.9~2.1㎜	93
	짚배출체인	체인 중앙부의 늘어짐	30~ 50㎜	93



▶ 인기체인의 점검과 조정

텐션암과 스토퍼의 틈새는 5～10㎜로 조정해 주십시오.

〈 조정방법 〉
(1) 텐션로드의 로크너트를 풀어줍니다.
(2) 텐션너트를 돌려서 틈새를 규정량으로 조정합니다.
(3) 로크너트를 체결합니다.

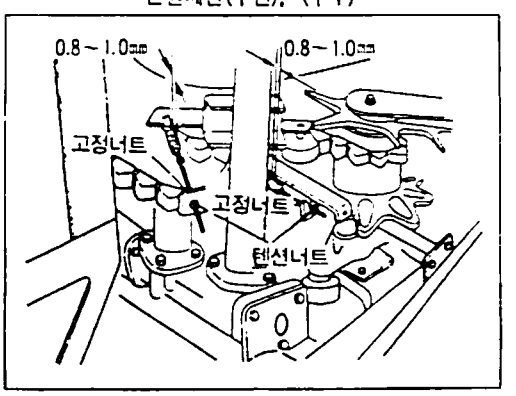


▶ 근원체인(우전), (우후) · 근원체인(좌)의 점검과 조정

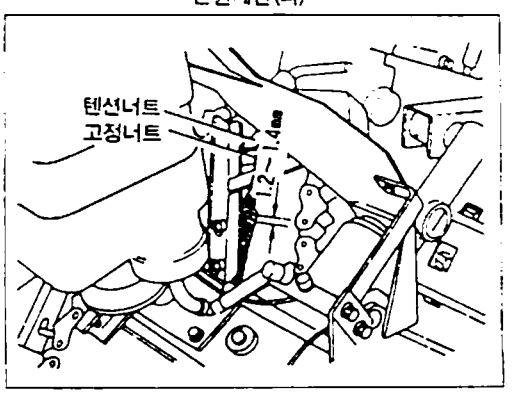
텐션스프링의 틈새가 근원체인(우전), (우후)는 0.8～1.0㎜로 하고, 근원체인(좌)는 1.2～1.4㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉
(1) 텐션의 고정너트를 풀어줍니다.
(2) 텐션의 너트를 돌려 스프링의 틈새를 규정량으로 합니다.
(3) 고정너트를 체결합니다.

근원체인(우전), (우후)

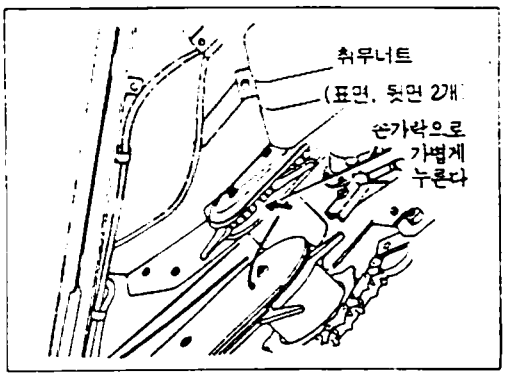


근원체인(좌)



▶ 이삭체인(우상), (우하) · 이삭체인(좌)의 점검과 조정

러그의 출구부에서 체인을 손가락으로 가볍게 눌러 체인이 늘어나 원 위치로 돌아 가지 않을 때 조정하십시오.

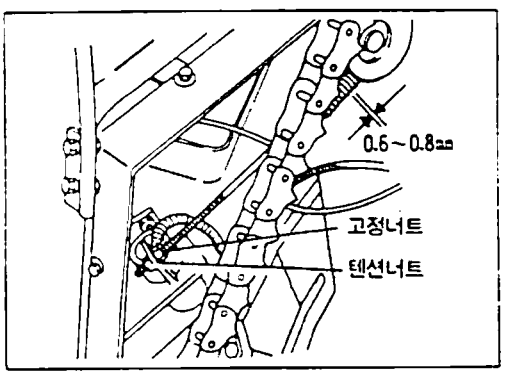


〈 조정방법 〉

(1) 선단 로울러의 체결너트를 풀어줍니다.
(2) 체인은 자동적으로 당겨집니다. 러그출구부에서 손가락으로 체인을 눌러 체인이 당겨져 있는 것을 확인합니다.
(3) 취부너트를 체결합니다.

▶ 공급근원체인의 점검과 조정

텐션스프링 틈새가 0.6 ~ 0.8㎜가 되도록 조정합니다.



〈 조정방법 〉

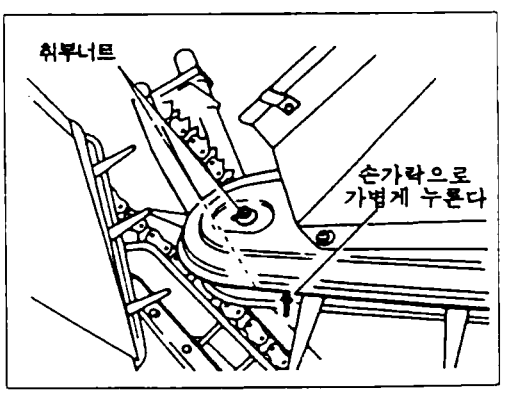
(1) 텐션 고정너트를 풀어줍니다.
(2) 텐션너트를 돌려 스프링의 틈새를 0.6 ~ 0.8㎜로 합니다.
(3) 고정너트를 체결합니다.

러그의 출구부에서 손가락으로 체인을 가볍게 눌러 체인이 늘어나서 원 위치로 되돌아 가지 않을 때 조정하십시오.

▶ 공급이삭체인의 점검과 조정

〈 조정방법 〉

(1) 선단 로울러부의 취부너트를 풀어 줍니다.
(2) 체인은 자동적으로 당겨집니다. 러그출구부에서 체인을 손가락으로 가볍게 눌러 체인이 당겨져 있는가를 확인합니다.
(3) 취부너트를 체결합니다.



▶ 탈곡체인의 점검과 조정

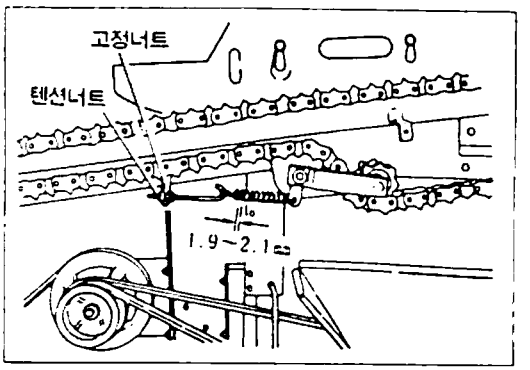
텐션스프링의 틈새가 1.9~2.1㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 텐션 고정너트를 풀어 줍니다.

(2) 텐션너트를 돌려 스프링의 틈새가 1.9~2.1㎜가 되도록 합니다.

(3) 고정너트를 체결합니다.



▶ 짚배출체인 점검과 조정

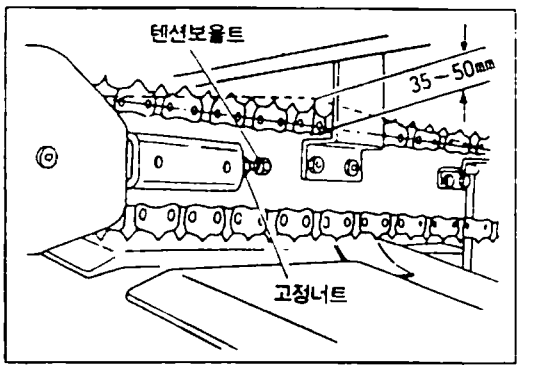
체인의 중앙부를 최대한 올려 휘어지는 양이 35~50㎜가 되도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 텐션 고정너트를 풀어 줍니다.

(2) 체인의 중앙부를 손으로 들어 올렸을 때 휘어지는 양이 35~50㎜가 되도록 텐션 볼트를 돌려 조정합니다.

(3) 고정너트를 체결합니다.



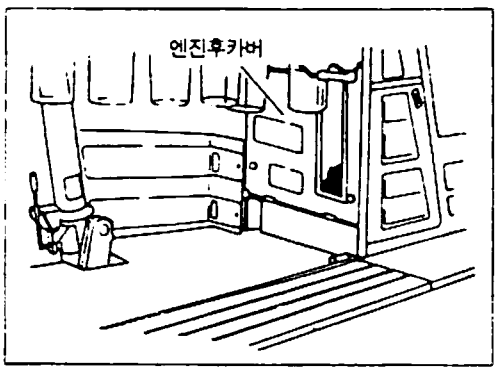
중요

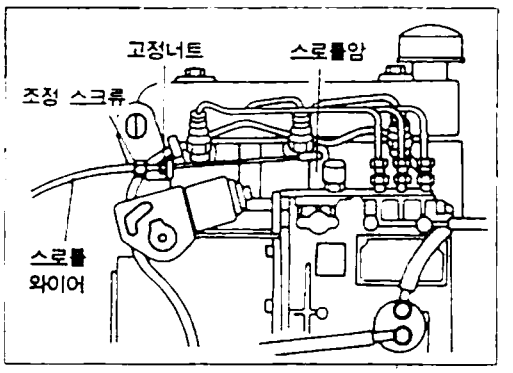
- 각 와이어는 작업시기 전에 점검하십시오.
- 스로틀레버를 최대한 「고」로 하여도 회전계의 바늘이 작업범위까지 올라가지 않을 경우에 조정하십시오.

▶ 스로틀와이어의 점검과 조정

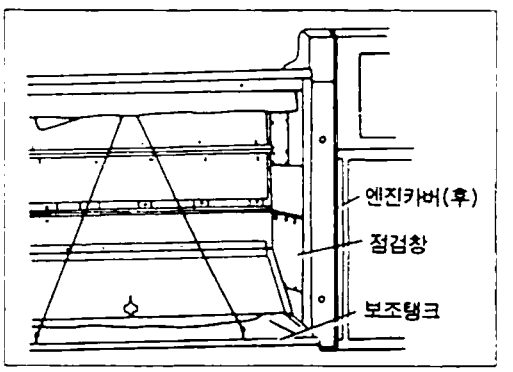
〈 조정방법 〉

(1) 엔진후 카버를 떼어 냅니다.





(2) 스로틀레버를 최대한 「저」로 합니다.
(3) 조정스크류의 고정너트를 풀고 스로틀암이 움직이기 시작하는 위치까지 조정스크류를 돌립니다.
(4) 고정너트를 체결합니다.
(5) 그레인탱크형의 경우에는 보조탱크를 열고 점검창을 떼어낸 후에 (1) ~ (4)의 작업을 하십시오.

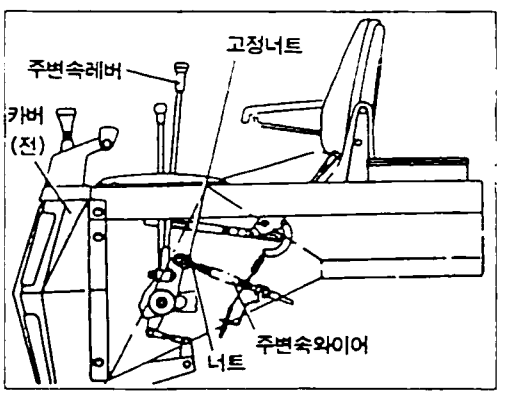


▶ 주변속 와이어의 점검과 조정

주변속레버가 「중립」의 위치에서 기계가 정지하도록 조정합니다.

〈 조정방법 〉

(1) 카버(전)을 떼어냅니다.
(2) 와이어 고정의 고정너트를 풀어줍니다.
(3) 적절하다고 생각되는 위치까지 너트를 돌리고 고정너트를 체결합니다.
(4) 기계를 움직여 주변속레버가 「중립」의 위치에서 기계가 완전히 정지하는 것을 확인합니다.
(5) 정지하지 않을 때는 다시 2항부터 재조정하십시오.



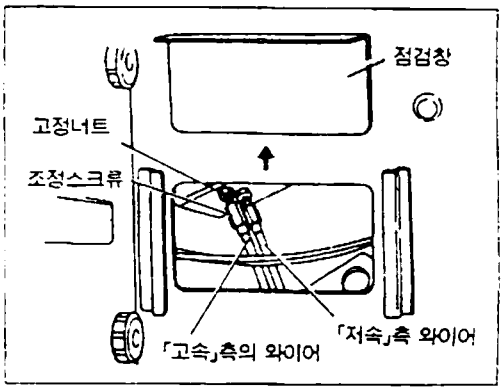
▶ 예취클러치 와이어의 점검과 조정

중요

- 새 와이어는 초기 신율이 있습니다. 30a 정도 작업한 후 조정하십시오.
- 예취구동벨트가 미끄러지거나 예취클러치「연결」시에 힘이 이전보다 적게 들 경우에 조정하십시오.

〈 조정방법 〉

(1) 조작석 옆의 점검창을 벗겨 냅니다.
(2) 조정스크류의 고정너트를 풀어 줍니다.
(3) 조정스크류를 돌려 예취클러치레버를「연결」로 할 때의 무게가 정상일 때와 거의 같도록 조정합니다.

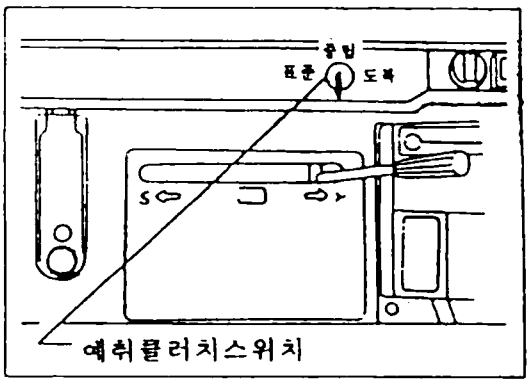


중요

예취클러치는 고속 · 저속 2단이 있으므로 예취클러치 와이어의 조정과 레버의 작동방향이 틀리지 않도록 조정하십시오.

중요

지나치게 당겨 벨트가 따라 돌지 않도록 주의 하십시오.



▶ 탈곡클러치 와이어의 점검과 조정

중요

- 새 와이어는 초기신율이 있습니다. 30a정도 작업후 조정하십시오.
- 탈곡구동벨트의 텐션스프링 틈새가 0.6～0.8㎜가 되도록 조정하십시오.

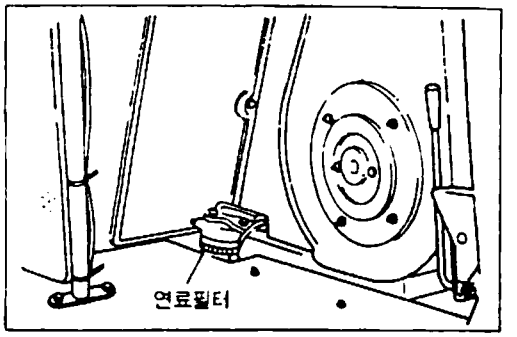
〈 조정방법 〉

탈곡구동벨트의 조정방법을 참조하십시오. (87페이지 참조)

▶ 연료필터의 청소

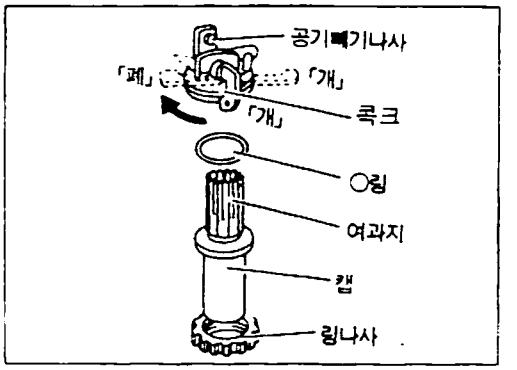
중요

연료필터는 100시간마다 청소교환을 반복하십시오.



〈 청소방법 〉

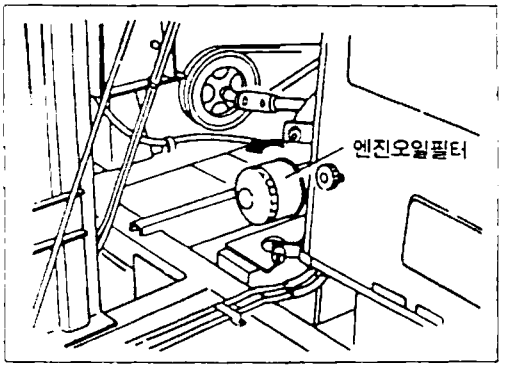
(1) 연료필터의 콕크를 「폐」의 위치로 하여 닫아 줍니다.
(2) 캡 상부의 링 나사를 풀고 캡을 떼어낸 후 내부를 경유로 씻어 줍니다.
(3) 여과지를 경유로 씻어 먼지를 제거합니다.
(4) 세척이 끝나면 먼지가 묻지 않도록 하여 원래대로 조립합니다.
(5) 콕크를 열고 공기빼기 나사를 풀어줍니다.
(6) 공기빼기 나사에서 기포가 나오기 않게 되면 나사를 체결합니다.
• 그레인탱그형의 경우에는 보조탱크, 탱크밑(후)를 열고 (1) ~ (6)의 작업을 하십시오.



▶ 엔진오일필터의 교환

중요

엔진오일 필터는 1회째 50시간, 2회째부터는 200시간마다 교환하십시오.

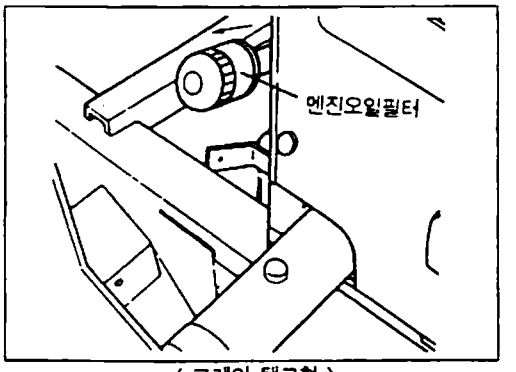


〈 청소방법 〉

(1) 풍구카버(우)를 분해합니다.
(2) 오일필터를 화살표 방향으로 돌려 풀어냅니다.
(3) 새로운 필터와 교환하여 필터의 고무씨일부에 오일을 엷게 바르고 원래대로 체결합니다.

중요

교환후 엔진을 돌리면 필터에 들어가는 양만큼 엔진오일이 감소됩니다. 규정량까지 엔진오일을 보충하십시오. 오일의 종류, 검유방법 등에 대해서는 79페이지를 참조하십시오.



〈 그레인 탱크형 〉

• 그레인탱크형의 경우에는 보조탱크, 탱크밑(후)를 열고 점검창을 떼어낸 후 (1) ~ (3)의 작업을 하십시오.

◆ 주행 메인 기어케이스 오일 필터 교환 방법 (HU6000S)

중요

.주행 메인 기어케이스 오일 필터는 1회째 50시간, 2회째 이후는 200시간 마다 교환 하십시오.

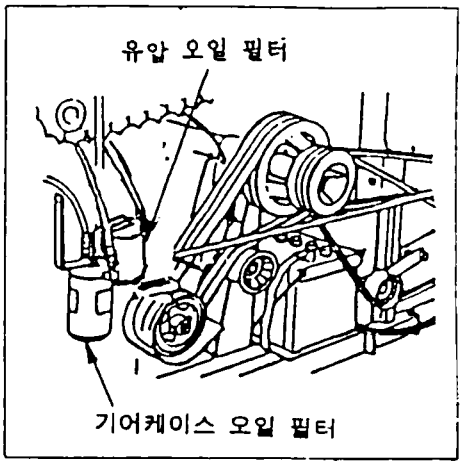
.주행 메인 기어케이스 오일 교환시 동시에 교환해 주십시오.

<교환 방법>

(1) 카바(풍구/전)를 엽니다.

(2) 오일 필터를 풀고 분리합니다.

(3) 새로운 오일 필터의 고무시일부에 오일을 묻히고, 조립합니다.



▶ 유압오일필터의 교환

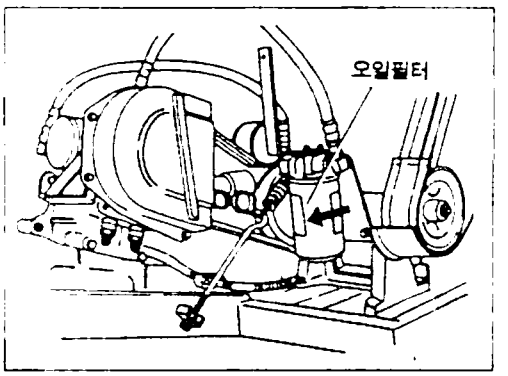
중요

유압오일필터는 1회째 50시간, 2회째 부터는 200시간마다 교환하십시오.

〈 교환방법 〉

(1) 오일필터를 화살표 방향으로 돌려 풀어냅니다.

(2) 새로운 필터와 교환하여 필터의 고무씨일부에 오일을 엷게 바르고 원래대로 체결합니다.



중요

교환후 엔진을 돌리면 오일필터에 들어가는 양만큼 유압오일이 감소됩니다. 규정량까지 유압오일을 보충하십시오. 오일의 종류, 검유방법 등에 대해서는 79페이지를 참조하십시오.

▶ 에어클리너의 청소와 교환

중요

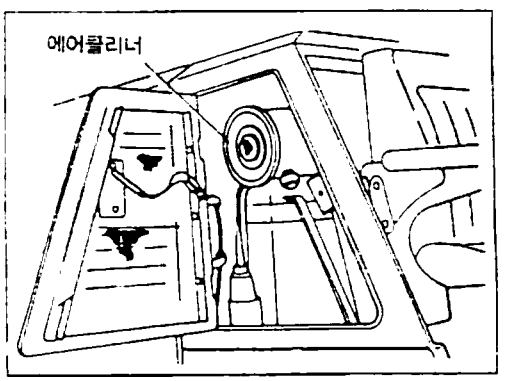
에어클리너는 50시간마다 청소하고 300시간마다 엘리먼트를 교환하십시오.

〈 청소 · 교환방법 〉

(1) 나비볼트를 풀고 엘리먼트를 빼냅니다.

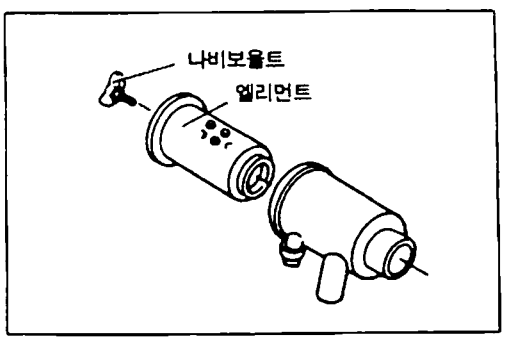
(2) 엘리먼트를 손으로 잡고 가볍게 두들겨 먼지를 터십시오.

- 먼지가 많을 때 엘리먼트 내부로 부터 공기를 불어 내십시오.
- 젖어있는 먼지나 기름으로 오염되어 있을 때는 중성세제로 가볍게 흔들어 씻으십시오.



중요

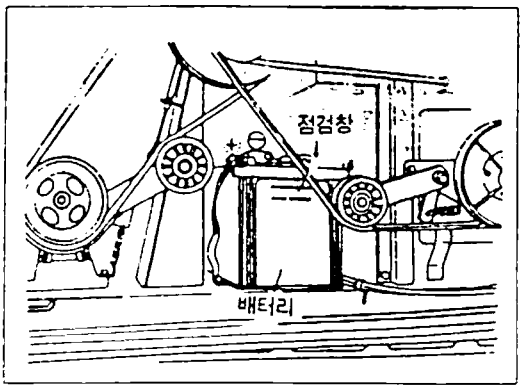
세척후에는 깨끗한 물로 헹군 다음 자연 건조시키십시오.



▶ 배터리의 점검

중요 배터리는 작업시기 전에 점검하십시오.

〈 점검방법 〉
MF(무보수) 배터리가 탑재되어 있습니다. 배터리 점검창을 확인하십시오. 녹색이면 정상, 적색이나 백색은 보충전 필요상태를 나타냅니다.



〈 보충 충전에 대하여 〉
엔진의 시동이 어렵거나 라이트가 어둡게 되었을 때는 배터리 점검창을 확인, 보충전 필요상태이면 보충 충전을 하여 주십시오.
장기간 운전을 하지 않을 때는 하기 2개월, 동기 3개월마다 보충 충전을 하십시오.

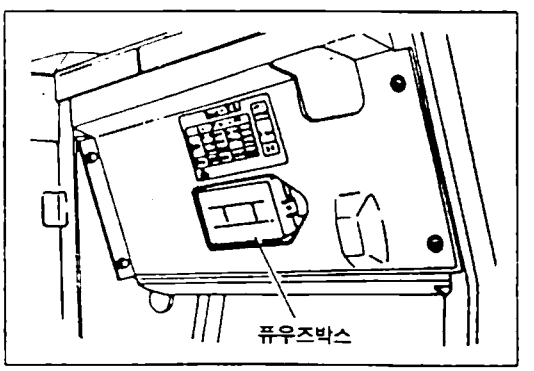
〈 배터리의 부착 및 떼어낼 때 〉
① 배터리를 떼어낼 때는 반드시 ⊖측 단자부터 떼십시오.
② 배터리를 부착할 때는 ⊕측, ⊖측을 확인하고 반드시 ⊕측 단자부터 먼저 부착하십시오.

주의 배터리액은 묽은 황산이므로 의복이나 몸에 닿지 않도록 하고 만일 묻었을 때는 곧 물로 깨끗이 씻으십시오. 그 상태로 방치하면 화상을 입을 수가 있습니다.

▶ 퓨우즈의 점검과 교환

중요 퓨우즈는 작업시기전에 점검하십시오.

〈 점검방법 〉
(1) 조작석 앞부분에 있는 퓨우즈 박스 뚜껑을 엽니다.
(2) 각 퓨우즈가 끊어지지 않았는가 확인하십시오.
(3) 퓨우즈가 끊어졌을 경우는 표시된 암페어와 같은 새로운 퓨우즈로 교환하십시오.



중요 퓨우즈를 교환할 때는 반드시 메인스위치를 「OFF」로 하십시오.

▶ 크로울러 당김의 점검과 조정

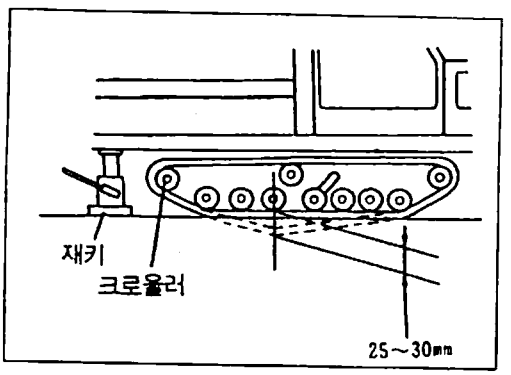
중요

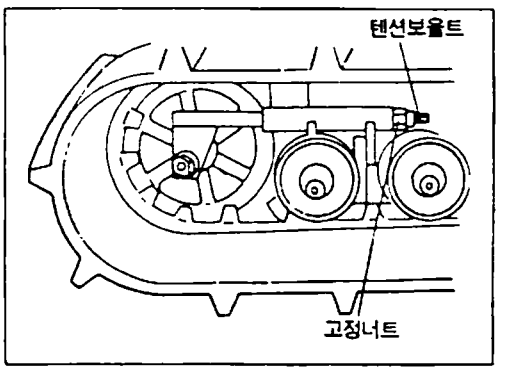
- 크로울러의 당김은 작업시기전에 점검 · 조정하십시오.
- 좌 · 우의 사이드 프레임 뒷부분을 재키로 올리고 중앙의 트랙로울러와 크로울러의 틈새가 25~30㎜가 되도록 조정합니다.

주 재키는 양력 1.5ton 이상의 것을 사용하십시오.

〈 조정방법 〉

(1) 고정너트를 풀어준 후에 재키로 올립니다.
(2) 텐션 볼트를 돌려 전륜과 크로울러의 간격을 25 ~ 30㎜가 되도록 조정합니다.
(3) 재키를 해제하고 기체를 내린 후 고정너트를 충분히 체결합니다.





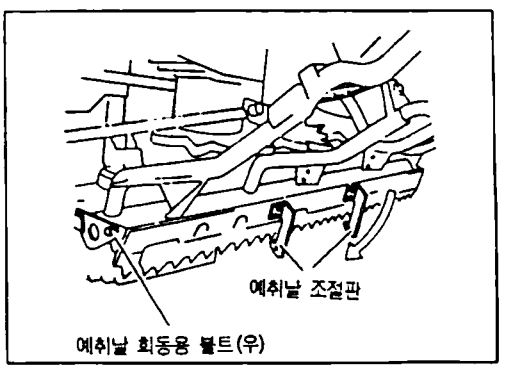
▶ 예취날의 점검과 조정

중요

예취날은 잘 잘려져서 위험합니다. 반드시 장갑을 끼고 작업해 주세요.

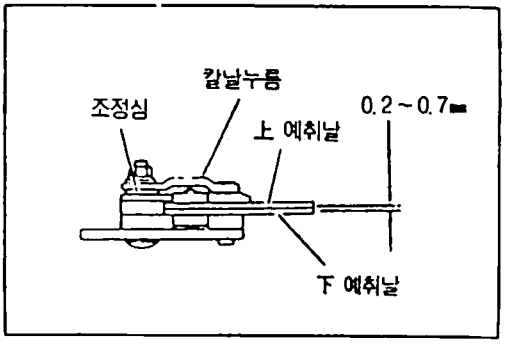
〈 예취날 개방방법 〉

(1) 예취날 회동용 볼트(좌우 1개)를 풀어줍니다.
(2) 예취날 조절판의 취부볼트(좌우 각1개)를 조절판을 유지하면서 풀어줍니다.
(3) 예취날을 위에서 눌러서 회전시켜 열리게 합니다.



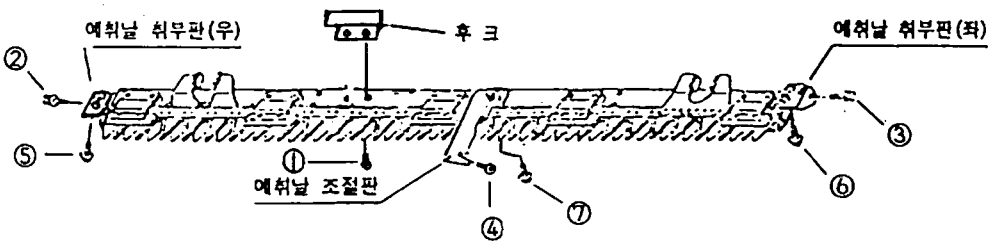
〈 예취날 조정방법 〉
예취날은 시즌전 및 100시간마다 점검해 주십시오.

〈 조정방법 〉
조정심(4개소)에서 上예취날 下예취날의 틈이 0.2 ~0.7㎜되도록 조정하십시오.



주의 조정후 예취날 헤드를 손으로 움직여서 무겁지 않는지를 확인해 주십시오.

〈 교환방법 〉



○ 예취날의 준비
(1) 후크(2개)를 볼트(M8×20) ①로 예취날에 완전히 체결합니다.
(2) 예취날 취부판(좌·우), 예취날 조절판을 볼트(M8×25) ⑤, ⑥, ⑦로 예취날에 가체결합니다.

○ 조립순서
(1) 예취날의 후크를 예취프레임에 걉니다.(2개소)
(2) 예취날 회동용 볼트(M10×25) ②, ③을 가체결합니다.
(3) 예취날을 들어올려 예취날 조절판을 취부볼트(M8×16) ④로 가체결합니다.
(4) 예취날 취부볼트 ⑤, ⑥(4개)를 완전히 체결합니다.
(5) 예취날 조절판 취부볼트 ⑦(2개)을 완전히 체결합니다.
(6) 예취날 조절판 취부볼트 ④를 완전히 체결합니다.
(7) 예취날 회동용 볼트 ②, ③을 완전히 체결합니다.

주의 예취날 조립후 측면에서 보아 예취날이 수평이 되도록 하십시오.

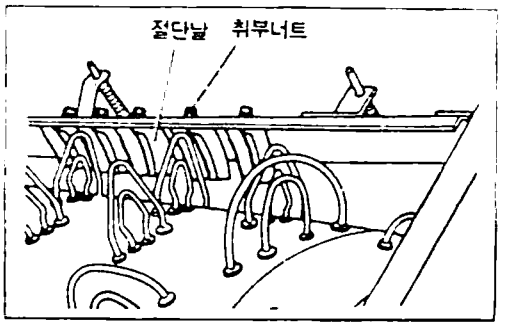
▶ 검불절단날의 점검과 연마

검불절단날은 작업시간전에 점검하고 200시간마다 연마 또는 교환하십시오.

〈 절단날을 떼어내는 방법 〉

(1) 급통 카버를 여십시오.

(2) 취부너트를 풀고 절단날을 저항판에서 떼어냅니다.

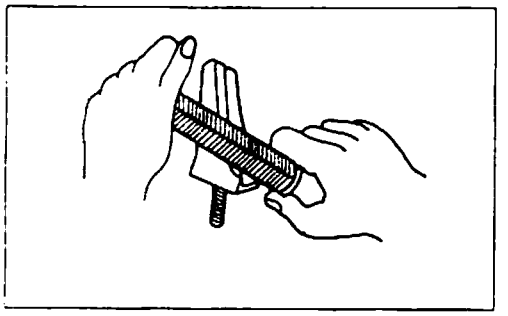


〈 절단날의 연마방법 〉

그림과 같이 절단날의 날면 외측을 줄로 연마하십시오.

〈 절단날의 부착방향 〉

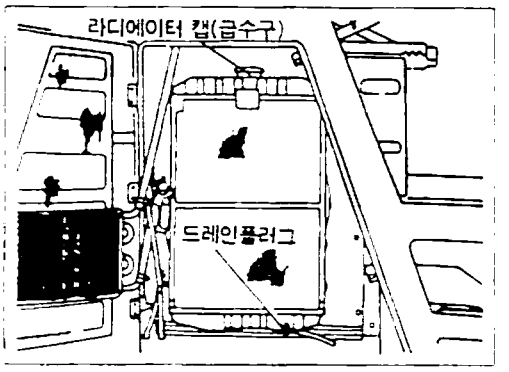
날면의 방향이 틀리지 않도록 하십시오. 날면이 위로 가도록 부착합니다.



중요 취부방향이 틀리면 급치, 급통이 변형되는 경우가 있습니다.

▶ 냉각수의 교환

중요 냉각수는 작업시기전에 점검하고 작업시기가 끝난 후 장기보관시에 교환하십시오.



〈 냉각수 교환방법 〉

(1) 라디에이터 캡을 열고 드레인 플러그를 풀어 냉각수를 완전히 빼냅니다.

(2) 수돗물을 급수구로 넣고 먼지나 녹물이 나오지 않을 때까지 내부를 씻어 냅니다.

(3) 드레인 플러그를 체결하고 적절한 농도로 조정된 부동성 냉각액(LLC 사계절용)을 급수구에 넘칠때까지 넣습니다.

(4) 라디에이터 캡을 닫고 엔진을 5분 정도 운전한 후 냉각수의 레벨을 점검하여 레벨이하에 있으면 급수구까지 재보충하십시오. 물은 수돗물을 사용하십시오.

(5) 리저브 탱크내의 냉각수도 동시에 실시하십시오.

〈 부동액에 대하여 〉

(1) 처음 공장 출하시에는 부동성 냉각액(Long Life Coolant)이 주입되어 있으므로 그대로 작업하십시오.

(2) 냉각수 교환시에는 새로운 부동성 냉각액(LLC)을 넣으십시오.

(3) 부동액의 혼입비는 기온이나 메이커에 따라 다르므로 메이커의 취급 지시에 따르십시오.
본기의 냉각수 용량은 14.2ℓ 입니다.

(4) 동계(11月 ~ 3月)의 장기보관시는 반드시 냉각수를 빼든지 적정한 농도의 부동성 냉각액(LLC)를 혼합한 냉각수를 사용하십시오. LLC사용의 경우는 2년마다 교환하십시오.

▶ 연료호스의 점검과 교환

중요

- 연료호스는 사용하지 않아도 노화됩니다.
- 작업시기 전에는 반드시 점검하고 2년마다 교환하십시오.

중요

연료호스를 교환할 때는 호스 내부를 경유로 씻어준 후 조립하십시오.

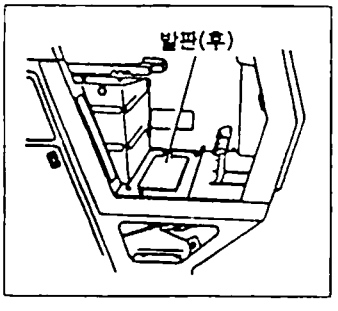
중요

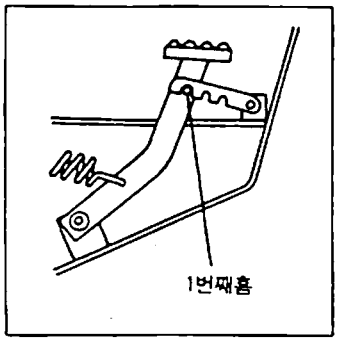
연료호스의 체결밴드도 연로호스와 동시에 점검하고 풀려 있으면 체결하십시오.

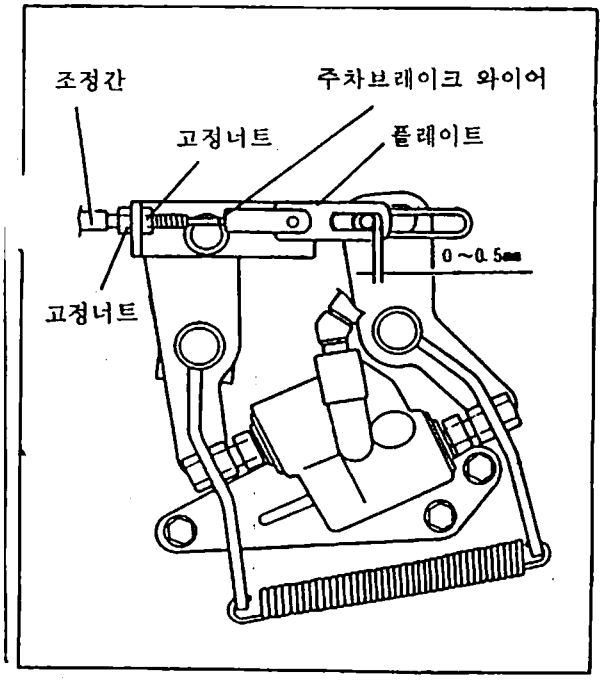
▶ 브레이크의 조정

〈 조정방법 〉

(1) 발판(후)를 떼어냅니다.
(2) 조정간(우)의 고정너트를 풀어줍니다.
(3) 페달을 발로 누르고 주차브레이크 걸이의 1번째 홈에 페달이 고정되도록 조정간(우)를 돌려서 조정합니다.
(4) 고정너트를 체결합니다.
(5) 좌측의 브레이크 조정도 같은 방법으로 합니다.

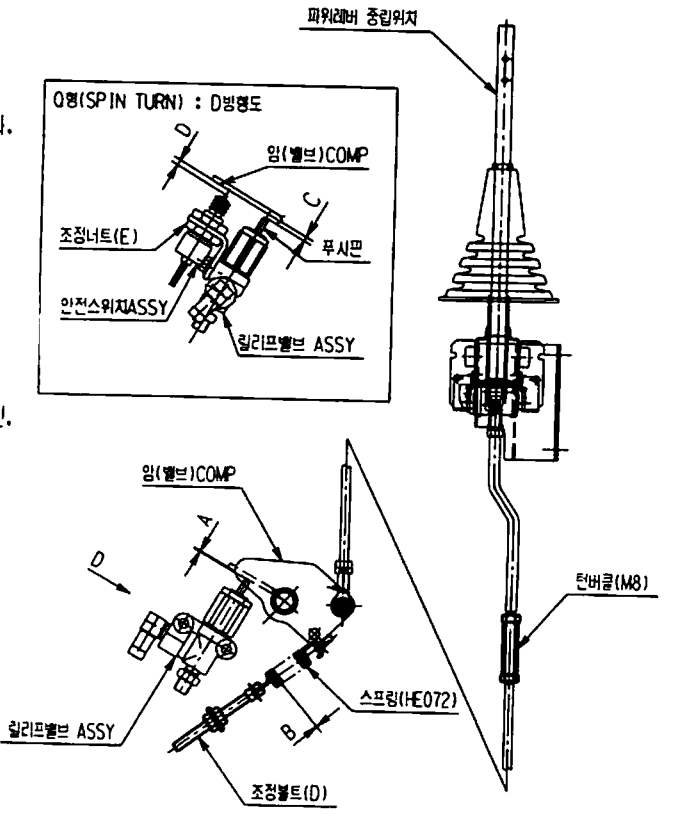






▶ 파워스티어링 관계

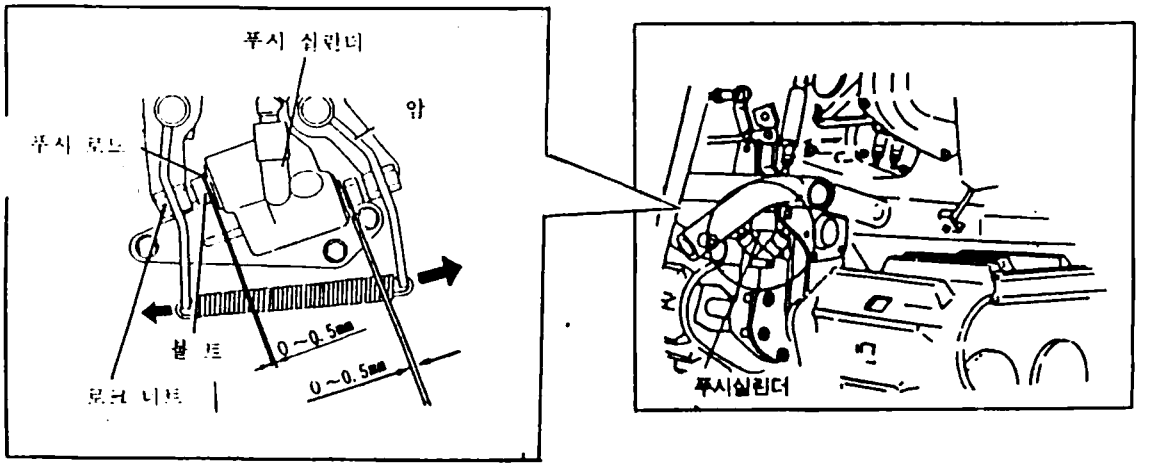
1. 파워레버가 중립 위치에서 임(밸브)COMP와 릴리프밸브 푸시핀 사이의 틈새(A부)가 1~1.5mm가 되도록 턴버클(M8)을 조정한다.
2. 스프링(HE072)의 틈새(B부)가 0.8~1.0mm이 되도록 조정볼트를 조정한다.
3. SPIN TURN: 파워레버가 중립 위치에서 임(밸브)COMP와 안전스위치 작동임 사이의 틈새(D부)가 3.0~3.5mm 되도록 조정너트(E부)로 조정.
4. 파워레버를 상,하,좌,우측으로 작동후 중립위치로 확실하게 복귀되는지 확인.
5. 파워레버를 좌,우측으로 완전히 눕히고, 푸시핀 변위가 4mm이상 되는지 확인.



중요

기어케이스내의 플러치 집게의 물림이 알게 되므로 「가볍게 접촉」을 엄수하십시오.

③ 고정너트를 체결합니다.

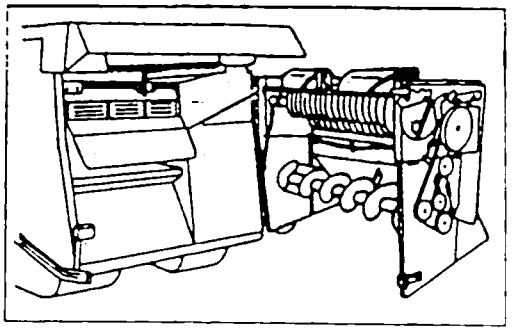


▶ 카터날의 교환

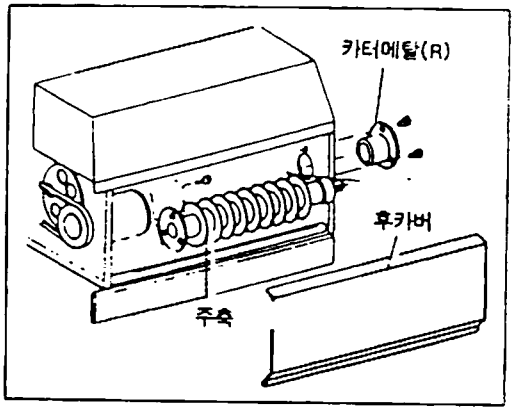
주의

- 날부에 손을 다치지 않도록 장갑을 끼고 주의해서 작업하십시오.
- 1인작업은 위험하므로 2인이 작업하십시오.

(1) 콤바인을 평탄한 장소로 옮겨 카터부를 여십시오.

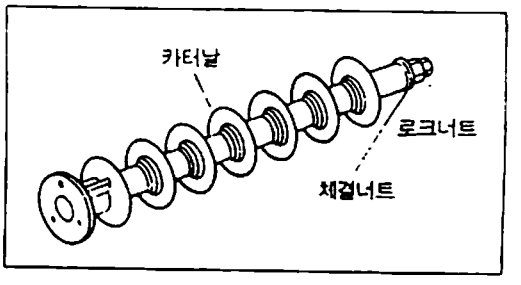


(2) 주축부만 교환할 경우에는 카터부 후방에서 작업을 하는 것이 안전합니다.
(3) 후 카바를 떼어냅니다.
(4) 주축 ASSY의 취부볼트(좌우 각 3개)를 풀어냅니다.
(5) 주축 ASSY를 받치고, 카터메탈(R)을 빼내고, 주축 ASSY는 후방으로 빼낼 수가 있습니다.



(6) 로크너트, 체결너트를 풀어내고 날을 교환합니다. 조립은 분해의 역순으로 하십시오.

주 로크너트, 체결너트는 풀리지 않도록 확실히 체결하십시오. (체결토오크 : 700kg. ㎝이상)



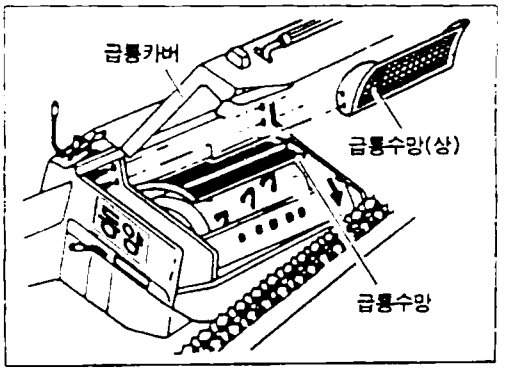
주의 청소를 할 때는 반드시 엔진을 정지하십시오.

▶ 급통 수망을 빼는 방법

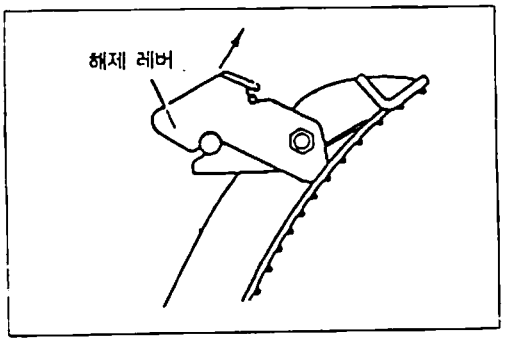
주 다른 품종의 혼합, 벼 · 보리의 혼합을 피할 때나 작업 완료후 장기보관할 때는 탈곡부내에 남아있는 곡물을 제거하십시오.

주 동력분무기나 콤프레셔 등을 사용하여 깨끗이 청소 하십시오.

(1) 급통카버를 엽니다.
(2) 해제레버를 당겨내고 급통수망(상)을 빼어냅니다.
(3) 급통수망을 빼어냅니다.

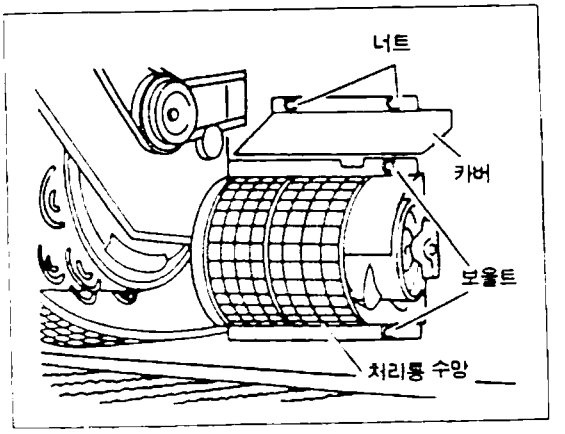


중요 벼 · 보리 절환레버를 중립위치로 하고 급통을 손으로 천천히 돌리면서 빼어 주십시오.



▶ 처리통 수망을 빼는 방법

(1) 급통카버, 카터를 엽니다. (103페이지 참조)
(2) 처리통 수망 상부카버를 떼어냅니다.
(취부너트 2개)
(3) 처리통 수망을 후방으로 빼어 냅니다.
(취부볼트 2개)

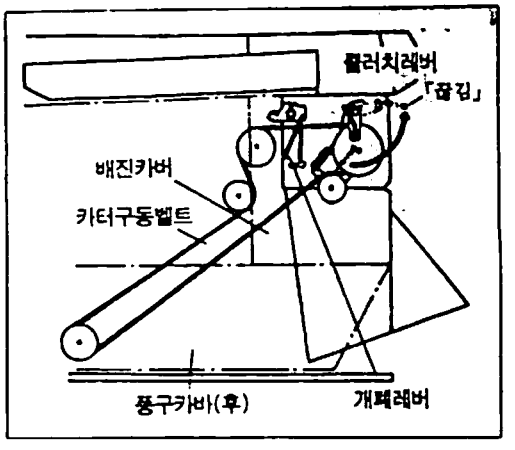


▶ 카터부 개폐방법

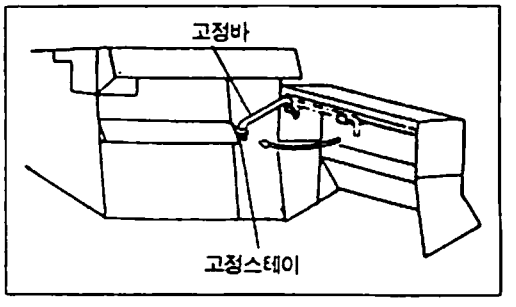
중요

카터부를 엽때는 반드시 엔진을 정지시키고 경사지에서는 열지 마십시오.

(1) 배진카버, 풍구카버(후)를 떼어내십시오.
(2) 클러치레버를 당겨내고 클러치를 「끊김」으로 하십시오.



(3) 카터구동벨트를 카터부에서 벗기십시오.
(4) 개폐레버를 당겨내어 카터부를 여십시오.
(5) 고정바를 고정스테이에 확실히 끼워 카터부를 고정하십시오.



〈 카터부를 닫는 방법 〉
카터부를 닫을 때는 열때의 역순으로 하십시오.

중요

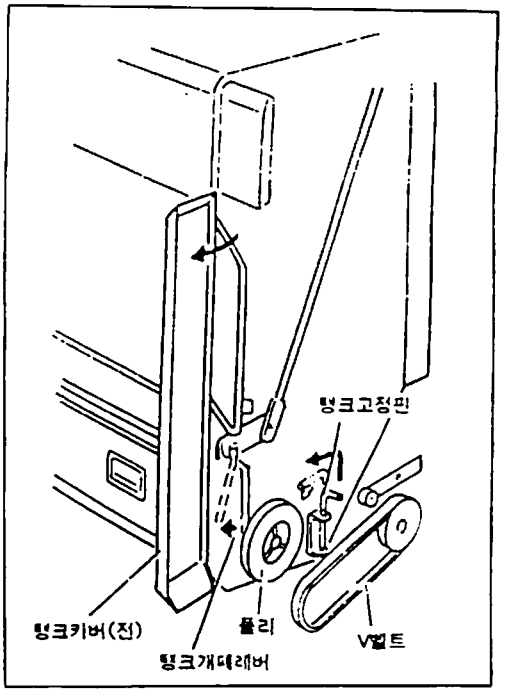
카터부를 닫을 경우에는 반드시 클러치를 「끊김」으로 하여 주십시오. 짚배출체인과 카터절환부가 닿아 파손의 원인이 됩니다.

▶ 그레인 탱크 개폐방법

주의

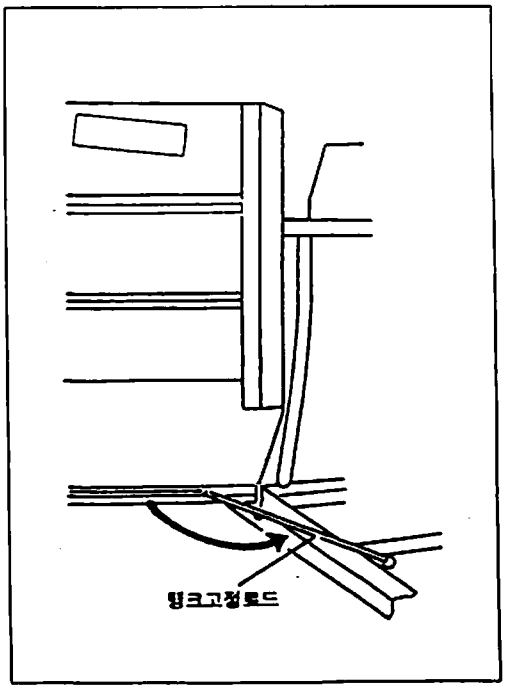
그레인 탱크를 열 때는 반드시 엔진을 정지시키고, 경사지에서는 열지 마십시오.

(1) 탱크카버(전)을 열어 주십시오.
(2) V벨트를 풀리로 부터 벗겨 주십시오.
(3) 탱크고정판을 위로 당겨 고정을 해제하십시오.
(4) 탱크 개폐레버를 당겨내어 그레인탱크를 여십시오.
(5) 그레인 탱크를 열어 탱크고정로드로 고정하십시오.
(6) 그레인 탱크를 닫을 때는 열때의 역순으로 하십시오.



주의

- 그레인 탱크내에 곡립이 들어 있을 때는 열지 마십시오.
- 그레인 탱크는 본기에 대해 직각이상으로 열지 마십시오.



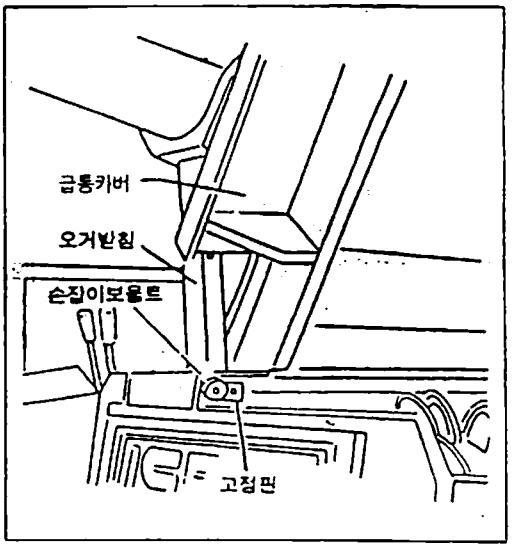
▶ 오거받침 조절방법

〈 작업시 〉

(1) 오거받침을 ■냅니다.
(2) 급통카바를 엽니다.
(3) 오거받침을 작업위치로 조절하여 고정핀을 꽂고 손잡이 볼트로 체결합니다.

〈 노상주행시 〉

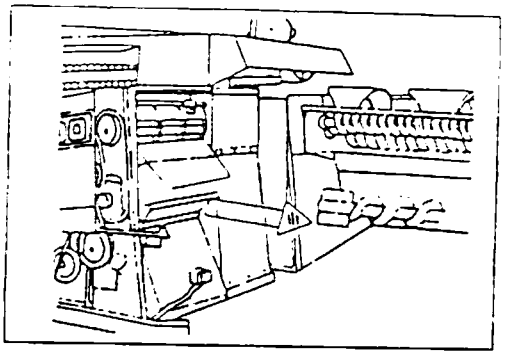
(1) 급통카바를 엽니다.
(2) 손잡이 볼트를 풀고 고정핀을 ■냅니다.
(3) 오거받침을 내려 노상주행위치로 조절하여 고정핀을 꽂고 손잡이 볼트를 체결합니다.



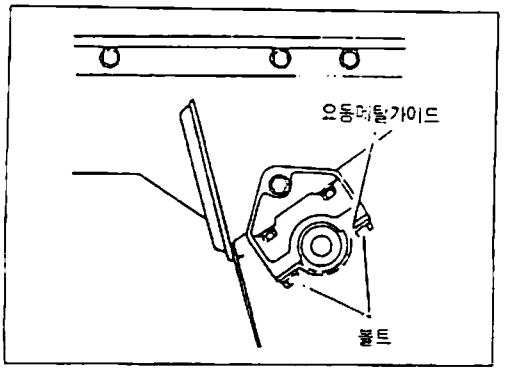
주의 조절은 오거를 올린 상태에서 시행하여 주십시오.

▶ 요동선반을 때는 방법

(1) 카터부를 엽니다.



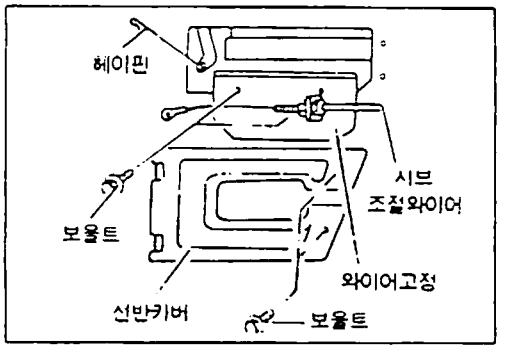
(2) 요동메탈의 취부볼트를 풀어냅니다. (취부볼트 4개)



(3) 선반카버를 떼어냅니다. (취부볼트 2개)

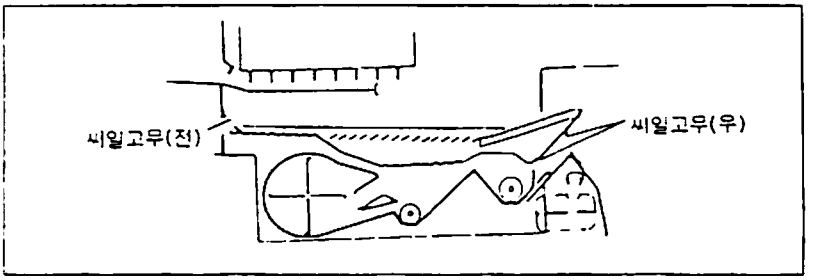
(4) 시브조절 와이어를 고정하고 있는 헤어핀을 빼어냅니다.

(5) 요동선반을 후방으로 빼어냅니다.



중요

요동선반 씨일고무(전), (후)는 그림과 같은 위치가 되도록 주의하여 조립하십시오.
바르게 조립되지 않으면 곡물이 새거나 씨일고무 파손의 원인이 됩니다.



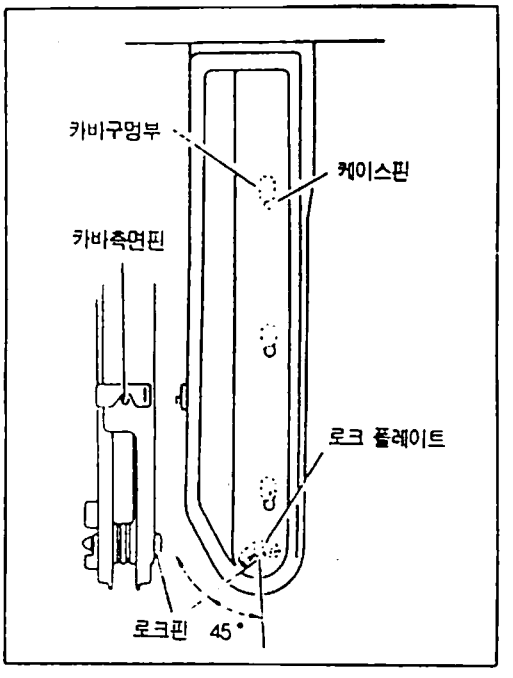
▶ 인기카바 개방방법

〈 여는방법 〉

(1) 인기케이스 뒤측의 로크 플레이트를 화살표 방향으로 회전시킵니다.
(2) 로그핀을 뽑아 주세요.
(3) 인기카바를 화살표 방향으로 끌어내리면 열립니다.

〈 닫는방법 〉

(1) 카바 구멍부와 케이스핀을 결합시킵니다.
(2) 카바 측면의 핀의 위치를 케이스의 凹부에 결합하면서 카바를 밀어올립니다.

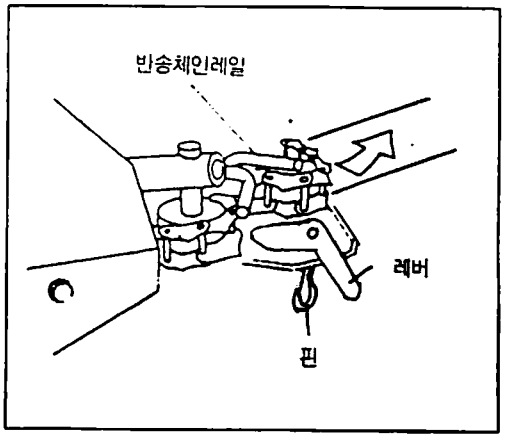


주의 로크핀이 확실히 잠겨있는 것을 확인해 주십시오.

주의 카바를 가까운 쪽이나 좌우로 당겨서 유격이 없는가를 확인해 주십시오.

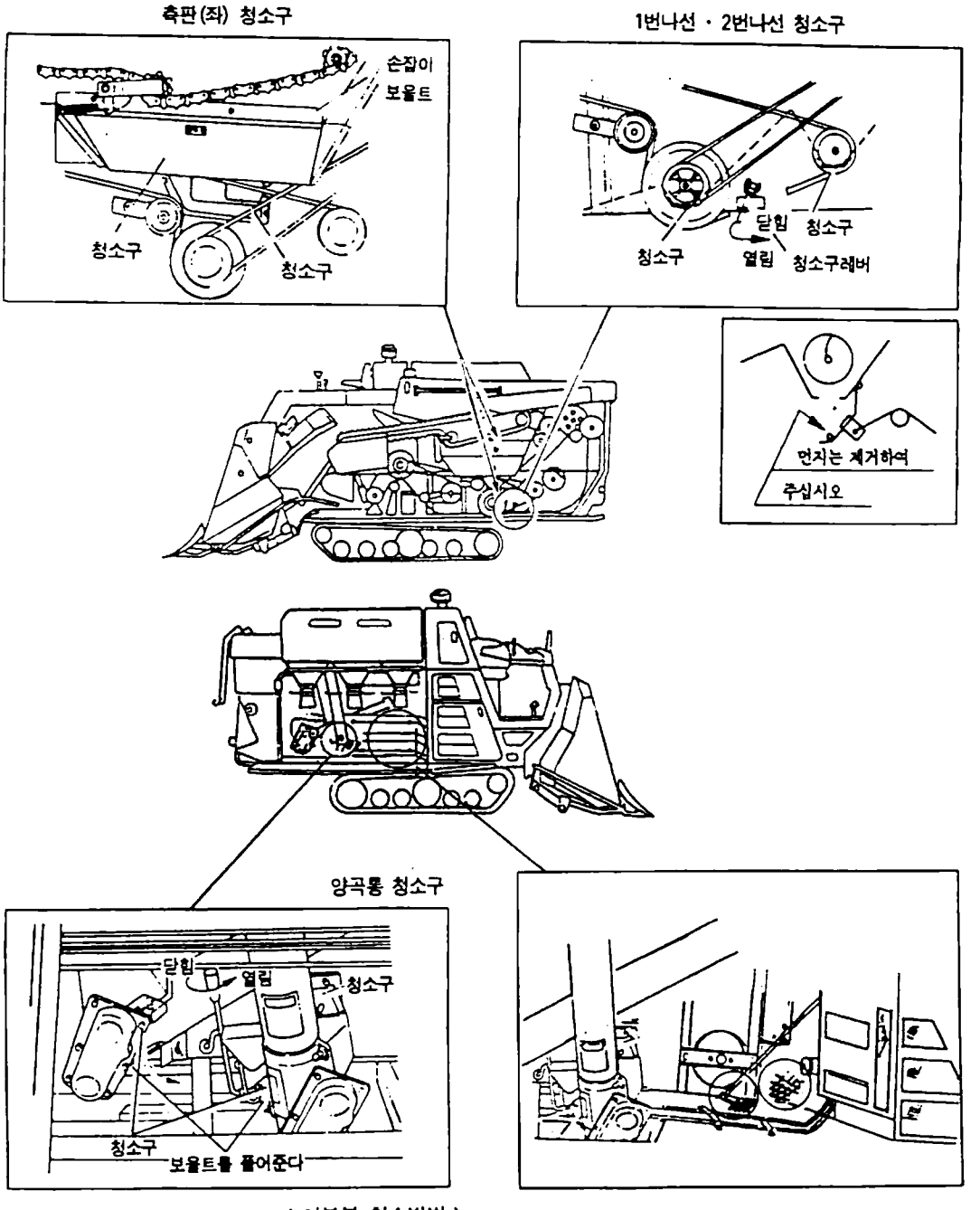
▶ 반송체인레일 여는 방법

(1) 핀을 뽑아 주십시오.
(2) 레버를 화살표 방향으로 열어 주십시오.
(3) 조립은 역순으로 해 주십시오.



▶ 청소구

각 청소구를 열고 청소하십시오.



〈 이부분 청소방법 〉

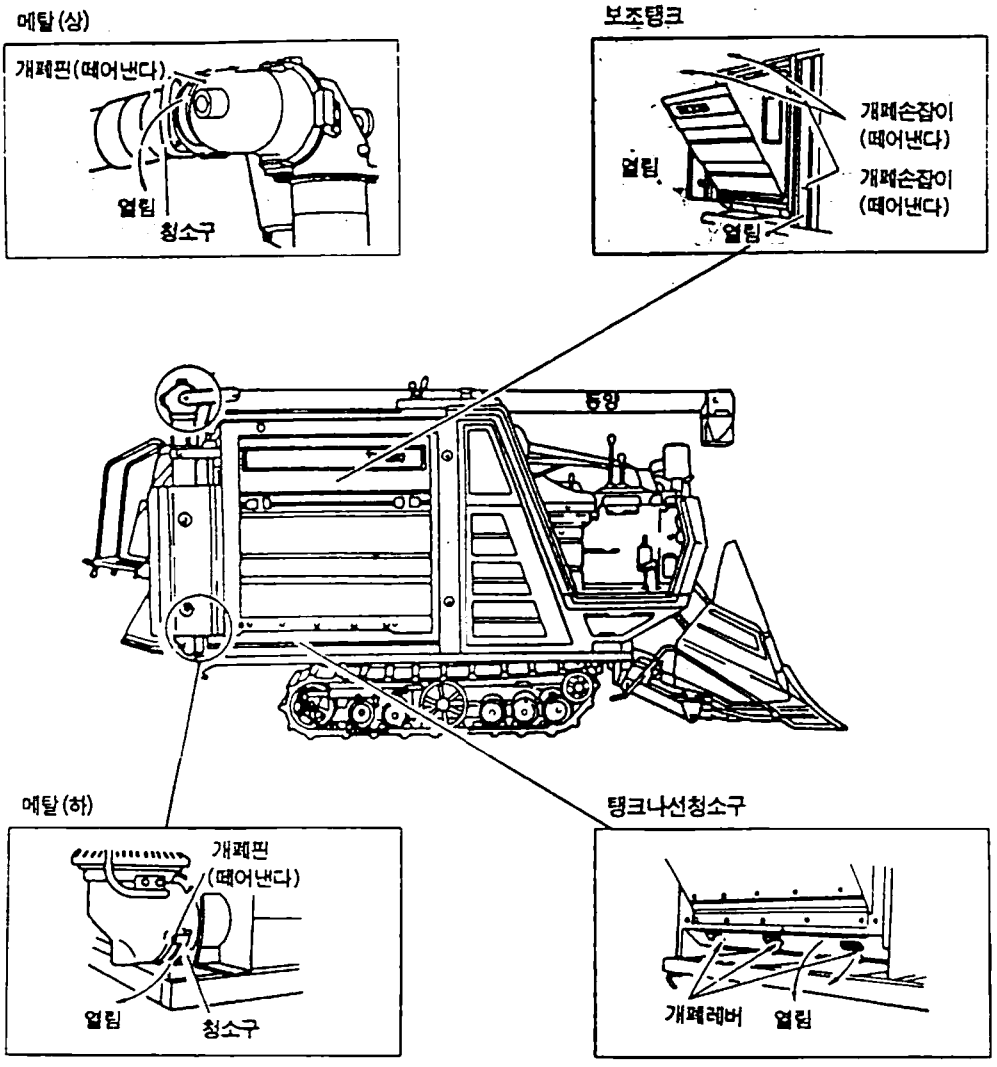
(1) 풍구카바(우)를 분해합니다.

(2) 엔진 및 소음기 주위와 풍구 우측부 거스러미를 제거 하십시오.

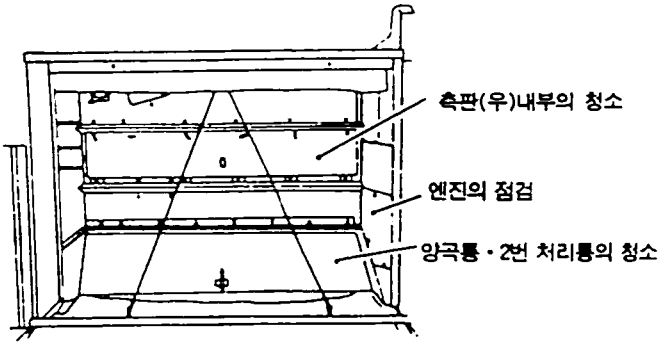
중요 반드시 엔진을 정지한 후 수시로 제거하여 주십시오.

▶ 청소구(그레인탱크형)

각 청소구를 열고 청소하십시오.



탈곡부의 청소, 엔진의 점검을 위해 탱크내부에 점검창을 설치하였습니다.



3. 보 관 요 령

주의

- 청소를 할 때는 회전부나 예취날 등이 대단히 위험하므로 반드시 엔진을 정지하고 실시 하십시오.
- 기계 카버는 엔진, 소음기가 냉각된 후 덮어 주십시오.
- 장기보관은 평탄한 장소를 선택하고 콤바인이 움직이지 않도록 받침목을 하십시오.

주 기계를 오래 사용할 수 있도록 반드시 청소하십시오.

▶ 청소방법

(1) 각부에 붙은 진흙이나 지푸라기를 제거하십시오.
주 탈곡내부, 엔진부, 전장품 등에는 압력수가 직접 닿지 않도록 주의하십시오.
(2) 탈곡부의 각 청소구를 열고 내부에 남은 곡물을 제거하십시오.
「탈곡부 청소방법」, 「청소구」(105 ~ 112페이지)를 참조하십시오.

▶ 엔진관계 손보기 방법

(1) 연료 탱크는 가득채워 녹이나 물의 발생을 방지하십시오.
(2) 스로틀 레버는 「저」측으로 최대한 돌려 주십시오.

▶ 배터리의 보존

(1) 배터리를 떼어내어 햇볕을 직접 받지 않는 장소에 보관하십시오.
(2) 배터리는 여름 2개월, 겨울은 3개월 이내에 보충 충전을 하십시오.
주 배터리를 떼어내지 않고 보관할 경우에는 배터리의 어스측(− 측)을 기계와 분리하십시오.

▶ 장기보관시의 주유

하기의 장소에 주유하십시오.

(1) 예취부의 체인 및 예취날(자동주유 보턴을 눌러 주유합니다.)
주 주유한 후 콕크를 「닫힘」의 위치로 하십시오. (42페이지 참조)
(2) 탈곡부의 체인
(3) 시브조절 와이어의 와이어 노출부
(4) 각 레버의 지점부
(5) 각 벨트의 텐션암의 거점부

▶ 보관방법

(1) 습기가 적고 통풍이 잘되는 장소에 판을 깔고 기계를 놓으십시오.
(2) 각 레버는 「끊김」으로 하십시오.
(3) 작업기 절환 레버는 「카터」위치로 하십시오.
(4) 짚힘 가이드나 보조 짐받이를 접으십시오.
(5) 분초간 보호판을 부착하고 예취부를 최대한 내리십시오.
(6) 메인스위치를 빼고 기계 카버를 덮으십시오.

사 양

형 식			HU6000
기체치수	길 이 (mm)		4500
	넓 이 (mm)		1905
	높 이 (mm)		2405
중 량 (kg)			3109
엔진	명 칭		DC24-EANAB
	형 식		입형 수냉 4사이클 4기통 디젤(터보부착)
	총 배 기 량 (cc)		3109
	최대출력/회전속도(ps/rpm)		54 / 2600
	시 용 연 료		경유
	연료탱크용량 (ℓ)		45
	시 동 방 식		전기시동식
주행부	크로울러(폭x접지길이)(mm)		450 × 1520
	크로울러 중심거리 (mm)		950
	평균접지압 (kgf/㎠)		0.227
	변 속 방 식		유압무단변속(H.S.T), 부변속 3단
	주행속도 (m/sec)	전 진	0 ~ 2.43
		후 진	0 ~ 2.43
예취부	예 취 조 수 (조)		4
	변 속 단 수		2단 동조변속
	예 취 폭 (mm)		1450(1500)
	예취높이 범위 (mm)		50 ~ 150
	예취부 승강방식		전자유압식
	공급깊이 조절방식		전동식(자동,수동)
	적응작물범위 (mm)		550 ~ 1300
	도복적응성 (도)		후예: 85, 횡예: 70
탈곡부	탈 곡 방 식		하급축류 복통식
	급통	경×폭 (mm)	446 × 900
		회전속도 (rpm)	벼: 480, 보리: 542
	치리통	경×폭 (mm)	170 × 500
		회전속도 (rpm)	벼: 1298, 보리: 1468
	선 별 방 식		요동 · 압풍 · 흡인
곡립취출부	곡립취출방식		그레인탱크
	용 량 (자루)		1200 (25포대)
배출부	짚배출처리부		디스크카터 · 드로퍼
제어장치	경 보 장 치		OK모니터(엔진오일, 배터리차지,수온, 호퍼,짚배출)
	자동화 장치		A.C.F, A.C.H, 오토리프트, 예취피드체인 연동 STOP 차체 수평 제어
	안 전 장 치		예취부잠금장치,안전스위치,비상용 엔진정지스위치
	기 타 장 치		파워스티어링, 집중주유장치, 엔진자동정지 ,확산장치 센서체크,SPIN · MILD TURN
작 업 능 률 (분/10a)			12 ~ 18

※ 상기 사양은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

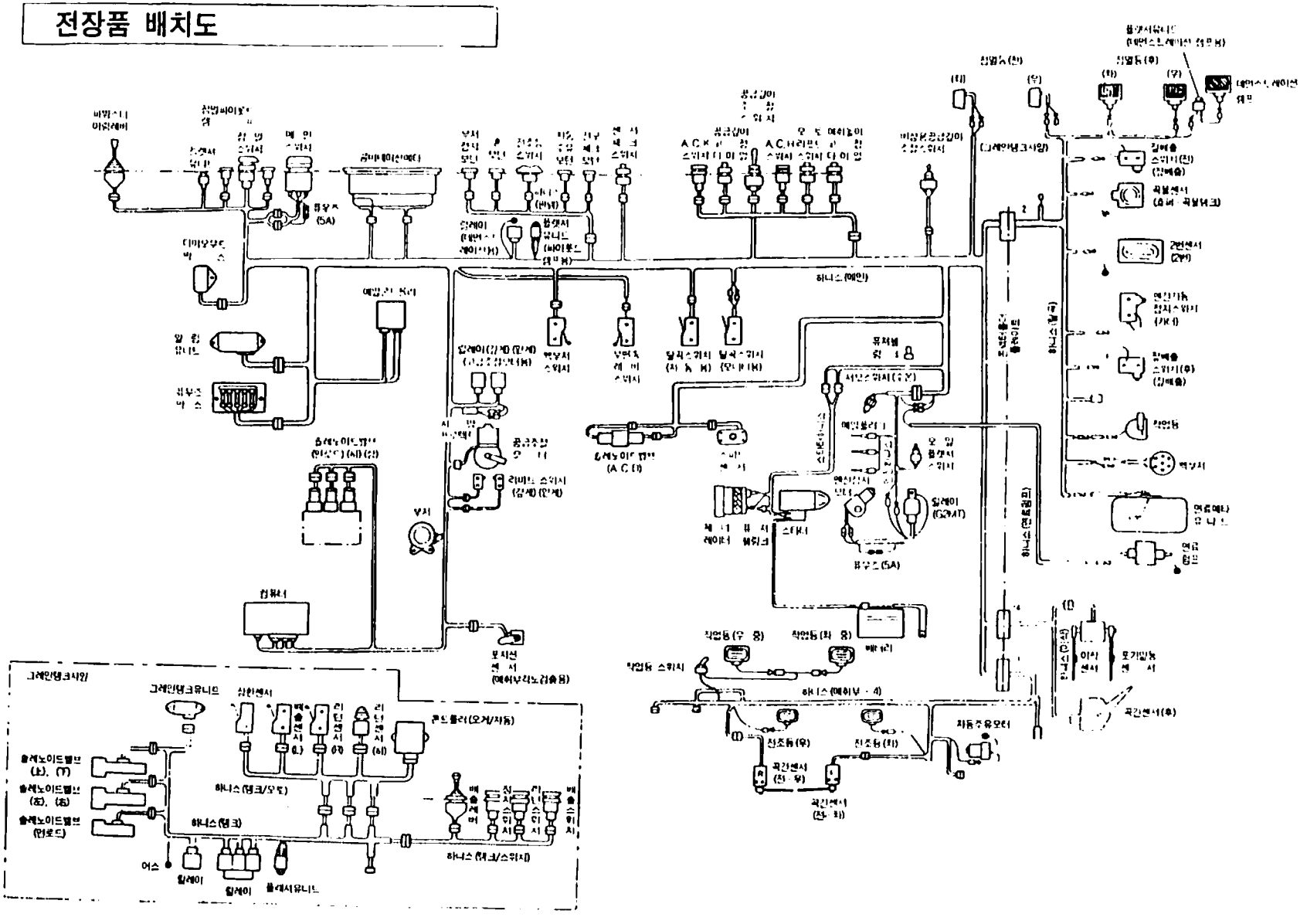
사 양

■그레인탱크형

형 식			HU6000G
기체치수	길 이 (mm)		4500
	넓 이 (mm)		1905
	높 이 (mm)		2405
중 량 (kg)			3310
엔진	명 칭		DC24-EANAB
	형 식		입형 수냉 4사이클 4기통 디젤(터보부착)
	총 배 기 량 (cc)		2369
	최대출력/회전속도(ps/rpm)		54 / 2600
	사 용 연 료		경유
	연료탱크용량 (ℓ)		45
	시 동 방 식		전기시동식
주행부	크로울러(폭x접지길이)(mm)		450 × 1520
	크로울러 중심거리 (mm)		950
	평균접지압 (kgf/㎠)		0.24
	변 속 방 식		유압무단변속(H.S.T), 부변속 3단
	주행속도 (m/sec)	전 진	0 ~ 2.43
		후 진	0 ~ 2.43
예취부	예 취 조 수 (조)		4
	변 속 단 수		2단 동조변속
	예 취 폭 (mm)		1450(1500)
	예취높이 범위 (mm)		50 ~ 150
	예취부 승강방식		전자유압식
	공급깊이 조절방식		전동식(자동,수동)
	적응작물범위 (mm)		550 ~ 1300
	도복적응성 (도)		추에: 85, 횡에: 70
탈곡뵈	탈 곡 방 식		하급축류 복통식
	급 통	경×폭 (mm)	446 × 900
		회전속도 (rpm)	벼: 480, 보리: 542
	처리통	경×폭 (mm)	170 × 500
		회전속도 (rpm)	벼: 1298, 보리: 1468
곡립취출부 배출부	선 별 방 식		요동·압풍·흡인
	곡립취출방식		그레인탱크
	용 량 (자루)		1200 (25포대)
	짚배출처리부		디스크카터·드로퍼
제어장치	경 보 장 치		OK모니터(엔진오일, 배터리차지,수온, 호퍼,짚배출)
	지동화 장치		A.C.F, A.C.H, 오토리프트, 에취피드체인 연동 STOP 치체 수평 제어
	안 진 장 치		예취부잠금장치,안전스위치,비상용 엔진정지스위치
	기 타 장 치		파워스티어링, 집중주유장치, 엔진자동정지,확산장치 센서체크, SPIN·MILD TURN
작 업 능 률 (분/10a)			12 ~ 18

※ 상기 사양은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

전장품 배치도


그레인탱크사양
그레인탱크유니트
감한센서
콘트롤러(오거/자동)
솔레노이드밸브 (상), (하)
솔레노이드밸브 (좌), (좌)
솔레노이드밸브 (언로드)
하니스(탱크/오거)
하니스(탱크)
하니스(탱크/스위치)
어스
릴레이
릴레이
플래셔유니트
하니스(메인)
하니스(엔트림)
하니스(메인 - 4)
작업등(우 용)
작업등(좌 용)
작업등 스위치
자동주유모터
전조등(우)
전조등(좌)
곡간센서(전-우)
곡간센서(전-좌)
곡간센서(후)
이삭센서
오거밀봉센서
릴레이
부저
컴퓨터
퓨즈(5A)
퓨즈(5A)
스타터
배터리
엔트림 램프
엔트림 램프
엔트림 램프

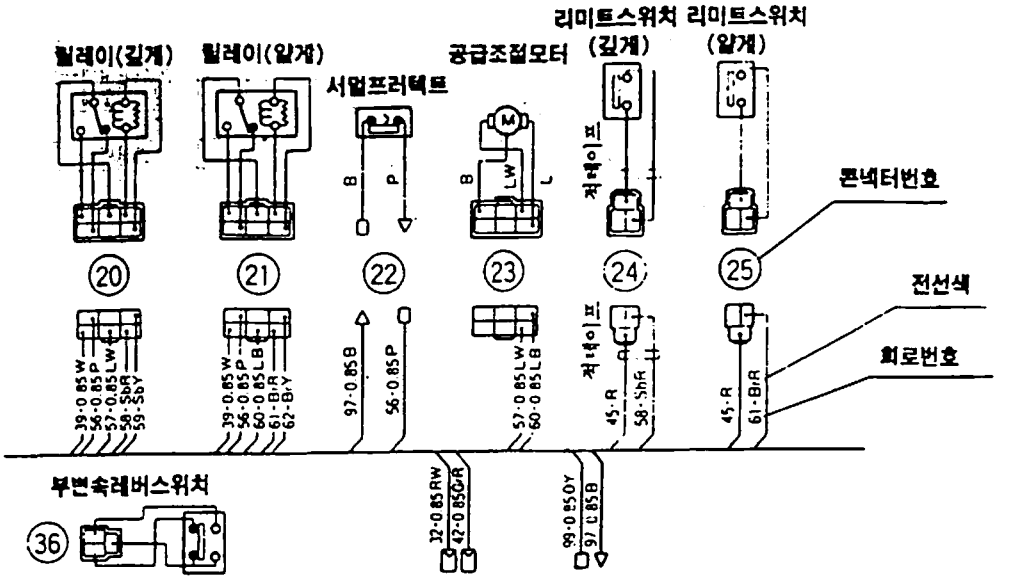
배선도(결선표)

회로기호	콘넥터기호	비 고
1	①㉘㉝㉟㊳	파워스테, 솔레노이드(좌)
2	①㉘㉞㊶㊳	파워스테, 솔레노이드(우)
3	①㉘㉝㉟㊳	파워스테, 솔레노이드(상)
4	①㉘㉝㊶	파워스테, 솔레노이드(하)
5	③⑭㊶	자동파이롯드 프레샤유니트
6	③㉘	
7	③㉘	
8	③⑲	예열 - 전원
9	①㊶㊲	메인스위치기전원
10	③⑥	부변솔레버스위치라인
11	③ⓒ⑯①	㉮ 전원
12	③⑲	예열콘트롤러전원
13	③⑲㊶	㉯ 전원
16	⑥⑦	윙카프레셔유니트
17	⑥⑪⑱㉜㊱	라이트(20A)퓨우즈
18	⑤⑦㊱㊷	윙카램프(우)라인
19	㊱⑦㉝	윙카램프(좌)라인
20	⑧ⓒ	초음파램프체크
21	⑩ⓒ㊴	곡물댓크(곡물센서)라인
22	ⓒ⑨	경보모니터다이오우드라인
23	⑩ⓒ	카터경보램프
24	⑩⑨	경보모니터프레샤유니트
25	⑨ⓒ㊱	놋터경보
26	⑩ⓒ	경보모니터프레샤유니트
27	⑩⑪㊴	전조등스위치
28	⑩ⓒ㉝	모니터퓨우즈
29	⑩ⓒ㊴	집배출경보
30	⑩㊴	연료예타유니트
31	⑩⑧㉘	초음파모니터
32	⑩⑭⑮ⓒ⑰	모니터퓨우즈(10A)
33	⑫⑬㉑	엔진퓨우즈(10A)
34	ⓒⓒ㊺	수온경보(씨모스위치)
35	⑫⑯㊸	오일램프(오일압력스위치)
36	⑫⑯⑲	예열램프(예열콘트롤러)
37	⑬⑯	차지램프
38	⑬㊲	자동주유
39	⑬⑭㉙㉛㉝	모터(20A)퓨우즈
40	⑪⑬⑰	전구체크
41	⑬⑰	부저정지
42	⑪ⓒ㉙ⓒ	부저
43	⑪⑰	센서체크
45	⑭㉑⑱㉔㉕㉖㉚㉛ ⑫㉙㉚㉛㉜㉝㉟	자동(10A)퓨우즈
46	㊱㊳	데먼스트레이션램프용릴레이
47	㊱㊷	데먼스트레인션램프
48	㉟㊸	통신용
49	㉟㊹	통신용
50	㉟㊸	통신용

회로기호	콘넥터기호	비 고
51	⑯㊹	제너레이터(L)
52	⑰㉛㉝	탈곡스위치(모니터)
53	⑰㊷	엔진자동정지스위치(카터)
54	⑰㊸	엔진정지릴레이
55	⑲㊸	예열플러그
56	⑳㉑㉒	서멀프러텍트
57	㉘㉓	공급조절모터(깊게)
58	㉘㉔㉙㉟	리미트스위치(깊게)
59	㉘㉙㊵㉟	릴레이(깊게)(공급조절모터용)
60	㉑㉓	공급조절모터(얕게)
61	㉑㉕㉙㉟	리미트스위치(얕게)
62	㉑㉙㊵㉟	릴레이(얕게)(공급깊이조절용)
63	㉖㉛㊹㊲	포지션, 초음파어스
64	㉖㊾	스피드센서
65	㉖㉜	초음파센서송신라인
66	㉖㉜	초음파센서송신라인
67	㉖㉛	A.C.H 파이롯드램프
68	㉖㉛	A.C.F 파이롯드램프
69	㉖㉛	A.C.F 스위치라인
70	㉖㉛	A.C.H 스위치라인
71	㉗㉜	방향센서(우 · 좌)
72	㉗㉘	백부저스위치(N.C)
73	㉗㉜	방향센서(우 · 후)
74	㉗㉜	방향센서(좌 · 전)
75	㉗㉜	방향센서(좌 · 후)
76	㉗㉜	집예(유 · 무)판단
77	㉗㉞	근원센서
78	㉗㉞	이삭센서
79	㉗㉛	공급깊이고정다이얼(깊게)
80	㉗㉛	오토리프트스위치
81	㉗㉛	공급깊이고정다이얼(얕게)
82	㉗㉙	탈곡스위치
83	㉘㉜㉛㉞㉟㉛㊼	솔레노이드밸브
85	㉙㉛	예취높이고정다이얼
86	㉙㉛㊹	포지션예취높이고정전원
87	㉙㊽	포지션센서
88	㉙㉜	곡간센서(전 · 우)
89	㉙㉞	곡간센서(후)
90	㉙㉜	초음파(유 · 무)판단
91	㉙㉜	곡간센서(전 · 좌)
92	㊷㊺	퓨져블링크(0.85)
93	㊶㊹	제너레이터(R)
94	㊺㊻	스타터
95	㊺㊻	백부저
96	㊻㊾	연료펌프
97	①②③⑩⑪⑬⑭㉑ ⑮⑰⑲㉒㉘㉝㉟㊵ ㊶㊽㊼㊺㊻㊾㊿	어스라인
99	㉑㉜	예취클러치

▶ 배선도 보는 방법

〔예〕

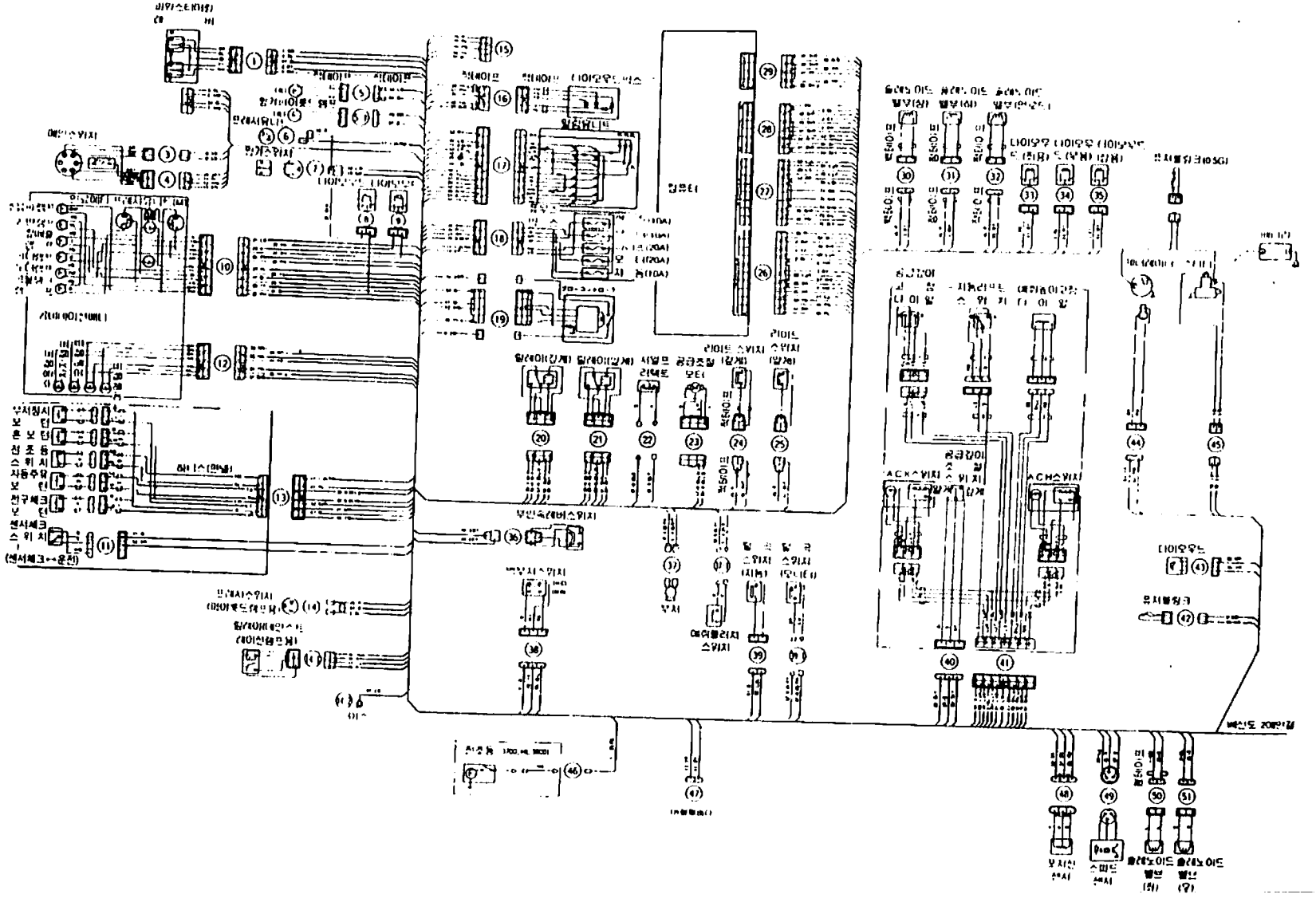


회로번호에 표시된 전선이 콘넥터 번호에 표시되어있는 콘넥터에 배선되어 있다. 따라서 예를 들면 회로번호 56번(서멀프러텍터)는 결손표에서 ⑳ ㉑ ㉒에 접속되어 있는 것을 알 수 있다. 여기서 배선도를 보면 청색표시의 회로도 알 수 있다.

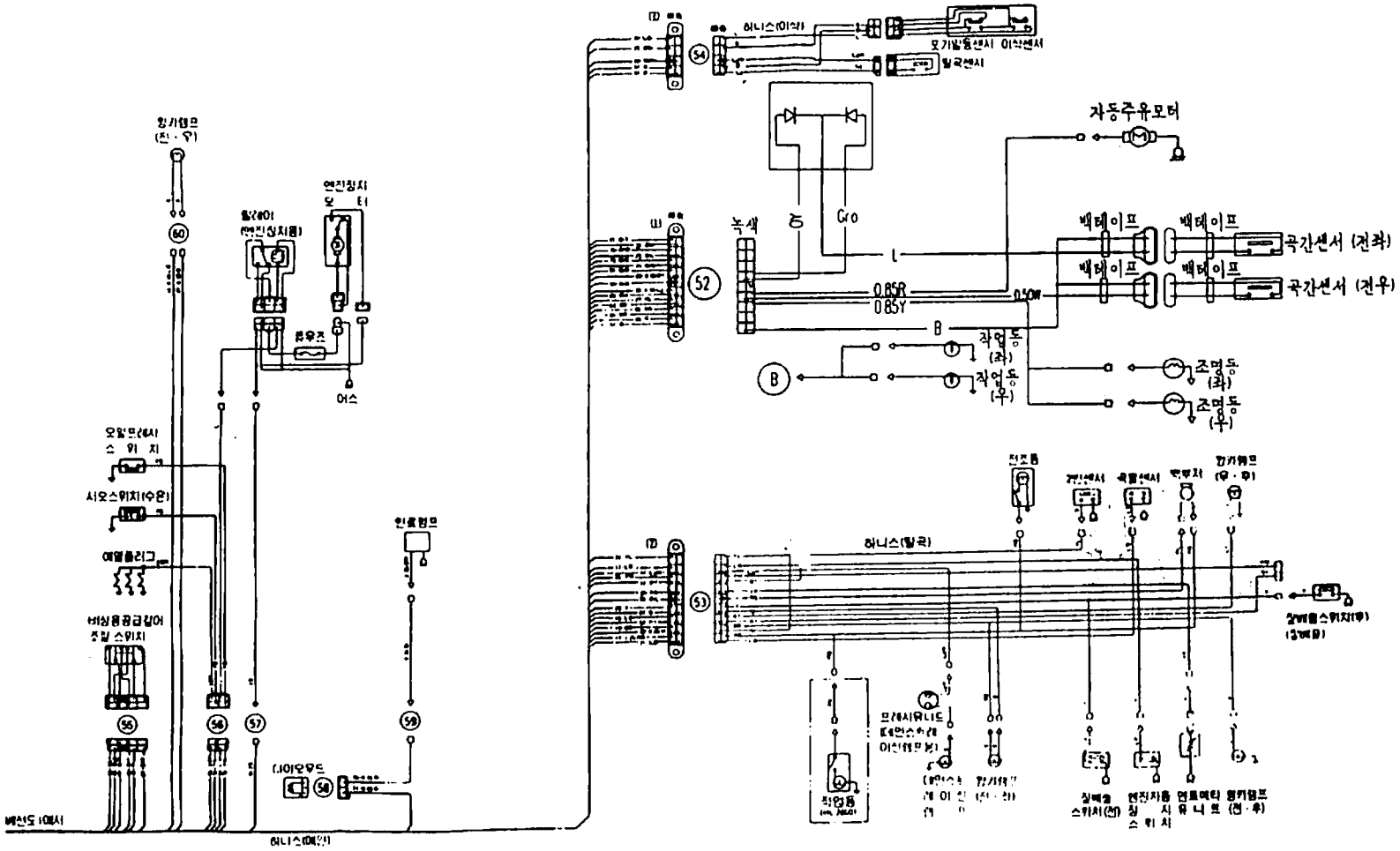
▶ 배선색 기호

色	白	黑	赤	黃	綠	青	茶	若葉	橙	灰	桃
記號	W	B	R	Y	G	L	Br	Lg	O	Gr	P

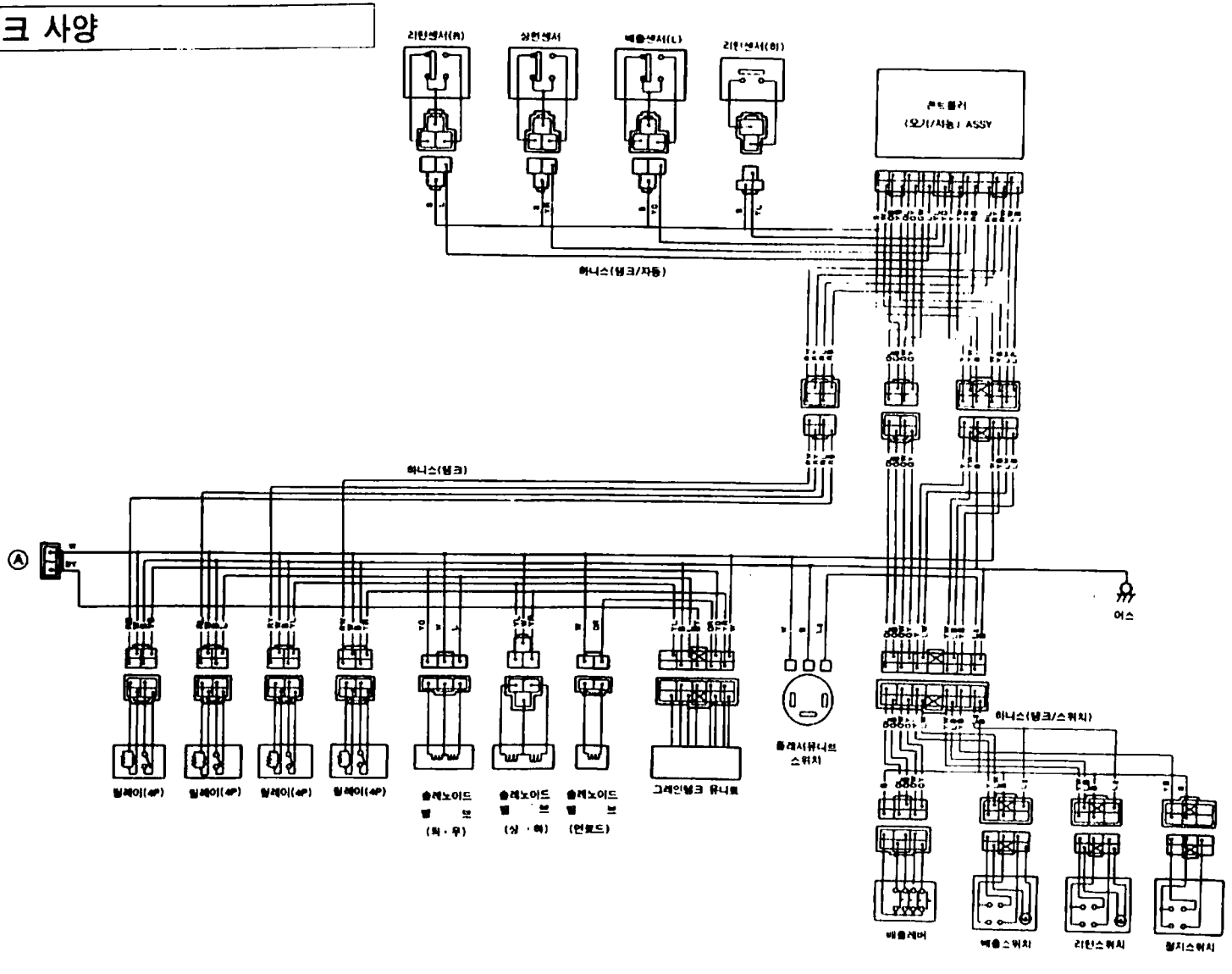
배선도 1



배선도 2


자동주유모터
백테이프
백테이프
곡간센서 (전좌)
백테이프
백테이프
곡간센서 (전우)
녹색
L
0.85R
0.85Y
0.5GR
B
작업등 (좌)
작업등 (우)
조명등 (좌)
조명등 (우)
하니스(엔진)
하니스(실내)
하니스(바닥)
인젝션펌프
인젝션정지 솔레노이드
릴레이 (엔진정지용)
퓨우즈
어스
오일압력 스위치
시오스위치(수온)
예열플러그
비상용공급램어 조절 스위치
다이오우드
배선도 1에서
60
54
52
53
55
56
57
58

그레인탱크 사양


하니스(탱크/자동)
하니스(탱크)
하니스(탱크/스위치)
어스
릴레이(4P)
릴레이(4P)
릴레이(4P)
릴레이(4P)
솔레노이드 밸브 (좌·우)
솔레노이드 밸브 (상·하)
솔레노이드 밸브 (언로드)
그레인탱크 유니트
플래시(유니트 스위치)
배출센서
배출스위치
리턴스위치
정지스위치

4. 사후봉사 및 부품구입

보증과 부품구입 안내

▶ 상품의 보증

이 제품은 품질보증서가 첨부되어 있습니다. 보증서를 참조하여 주십시오.

▶ 서비스의 연결

사용중의 고장과 불편하신 점, 정비에 관하여 의문이 있으시면 구입하신 판매점이나 지점 또는 서비스부로 문의하여 주십시오. 성실한 답변 및 A/S에 임하겠습니다.

▶ 부품의 구입

부품구입은 폐사의 공장, 지점 및 대리점에 신청하여 구입하시기 바랍니다. (지점 및 대리점은 첨부된 주소록을 참조하여 주십시오.)
부품주문 및 상담을 하실 때에는 다음 사항을 명백히 하여 주십시오.

(1) 기대형식과 제조번호
(2) 엔진명칭과 엔진번호
(3) 부품명칭과 부품번호
(4) 요청수량

품질보증 및 사후봉사 증서

품질보증서

폐사에서 제작 공급되는 제품에 대하여 다음과 같이 품질을 보증하여 드립니다.

1. 품질보증기간: 품질보증기간은 실수요자에게 공급일로부터 적용됩니다.

가) 전기종(콤바인 제외)

① 엔진, 동력전달장치는 구입일로부터 2년 또는 사용시간 1000시간 이내로서 먼저 도달되는것.

② ①항외 부분은 1년 또는 500시간 이내로서 먼저 도달되는것

해당부분: 연료장치부(분사펌프, 노즐등), 유압계통부(유압펌프, 각종밸브, 휠타등), 의장부(밋션을 제외한 외장부), 전장부(시동모터, 각종 스위치 및 배선등), 조향장치 조합, 전기종 작업기, 이앙부, 결속기

나) 콤바인

① 엔진, 동력전달장치는 구입일로부터 2년 또는 사용시간 400시간 이내로서 먼저 도달되는것.

② ①항외 부분은 1년 또는 200시간 이내로서 먼저 도달되는것

해당부분: 연료장치부(분사펌프, 노즐등), 유압계통부(유압펌프, 각종밸브, 휠타등), 의장부(밋션을 제외한 외장부), 전장부(시동모터, 각종 스위치 및 배선등), 예취부, 호퍼부, 드룹퍼부, 조향장치 조합

2. 품질보증기간내에 무상서비스가 필요할때에는 가까운 시·군 지정 수리센터(대리점)나 도단위 지점 및 본사에 사후봉사증서를 제시하면 점검 및 무상 공임 수리를 하여 드립니다.

3. 다음의 경우에는 보증기간 내라도 유상으로 처리합니다.

가) 화재, 수해, 지진등 천재지변으로 인한 고장.

나) 사용자의 임의 개조, 변조로 인한 고장.

다) 당사 순정품 이외의 부품사용, 무자격자의 수리로 인한 고장.

라) 취급설명서에 따른 올바른 취급방법에 의하지 않고 사용한 경우, 정비보관의 불충분에 의해서 발생된 고장.

마) 본래 목적 이외의 사용에 의한 고장.

4. 본사 및 시·군 지정 수리센타에 하자 및 수리 요청시 이를 응하지 않을때는 즉시 한국농기구협동조합에 연락하시기 바랍니다.

동양물산기업주식회사

대표이사 김 희

사 후 봉 사 증 서

기 종 명		규격및형식	
기 대No		엔 진 No	
수 요 자 주 소	시 구 동 번지 도 군 면 리 번지		
성 명		구입년월일	년 월 일
판 매 처	동 양 물 산 기 업 주 식 회 사 대리점(농업기계 수리센터)		

사후봉사 실시내용

월 일	내 용	수리사 확인	확 인

동양농기 지점 및 대리점 주소록

■지점

지 역	우편번호	주 소	지역번호	전 화	FAX
경기남지점	449-820	경기도 용인시 양지면 제일리 574-4	0335	338-7460~2	338-7463
경기북지점	480-012	경기도 의정부시 의정부2동 581-3(시몬 B/D 4층)	0351	877-0653, 5	877-0654
강 원 지 점	200-162	강원도 춘천시 석사동 311-10	0361	262-3555~6	262-3557
충 북 지 점	365-800	충북 진천군 진천읍 가산리 363-4	0434	534-0315~7	534-0318
충 남 지 점	330-210	충남 천안시 두정동 52-5	0417	562-9771~2	562-9773
전 북 지 점	560-160	전북 전주시 덕진구 반월동 404	0652	211-4788	214-1484
전 남 지 점	502-370	광주광역시 남구 송하동 254-14	062	674-1881~2	674-1158
경 북 지 점	718-920	경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9	0545	976-6481	976-1697
경 남 지 점	641-360	경남 창원시 양곡동 192-4	0551	286-4392~5	286-3770
영동출장소	210-110	강릉시 송정동 일송 APT 202/1505호	0391	651-9229	

경 기 남 부

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
수 원	김 지 의	0331	252-3588	442-120	수원시 팔달구 중동 112
화 성	박 승 권	0339	356-3555	445-850	화성군 남양면 남양리 377
화 성	박 영 국	0339	352-8278	445-920	화성군 향남면 장짐리 162
광 주	홍 완 석	0347	792-4651	465-010	하남시 천현동 113-10
양 평	박 재 덕	0338	771-8685	476-880	양평군 양동면 쌍학리 164-5
여 주	황 익 성	0337	883-0339	469-820	여주군 여주읍 월송리 79-1
장 호 원	이 정 국	0336	641-2494	467-900	이천시 장호원읍 · 리 140-3
이 천	이 용 철	0336	632-6511	467-060	이천시 진리동 51-6
용 인	김 종 범	0335	339-4279	449-860	용인시 백암면 근창리 359-1
안 성	정 원 철	0334	675-9351	456-800	안성시 도기동 69-5
평 택	이 화 섭	0333	655-0397	450-110	평택시 신대동 453-5
평 택	김 종 현	0333	667-6708	451-840	평택시 고덕면 동고리 164-10
안 양	문 영 길	0343	449-7869	430-011	안양시 안양1동 88-3

경 기 북 부

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
남 양 주	김 성 태	0346	563-7355	472-100	미금시 도농동 89-3
북 양 주	곽 희 성	0351	845-2280	482-840	양주군 광적면 가납리 716-1
고 양	박 점 수	0344	906-6120	411-360	고양시 일산구 백석동 1129-2
연 천	이 순 구	0355	832-7372	486-820	연천군 군남면 황지리 796-2
포 천	박 광 복	0357	534-9868	487-870	포천군 군내면 유교리 686
김 포	최 병 익	0341	983-2211	415-800	김포시 김포읍 운양리 1208-1
신 김 포	김 주 식	0341	986-3603	415-070	김포시 풍무동 326-7
강 화	안 효 상	032	934-2404	417-800	강화군 강화읍 남산리 45-3
신 강 화	유 명 화	032	933-2998	417-800	강화군 강화읍 신문리 598-1
교 동	김 남 춘	032	932-4256	417-920	강화군 교동면 대룡리 568-4
파 주	이 정 대	0348	952-8577	413-900	파주시 문산읍 문산리 48-1
인 천	윤 석 희	032	883-1995	400-037	인천시 중구 항동7가 58-45

강 원

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
춘 천	최 영 순	0361	261-6968	200-880	춘천시 동내면 고은리 500-1
원 주	김 정 희	0371	742-3675	220-020	원주시 평원동 344
원 주	목 대 권	0371	742-9883	220-031	원주시 학석1동 1112-21
강 릉	심 재 기	0391	652-1800	210-140	강릉시 송정동 117 3통 3반
양 양	이 건 성	0396	671-3494	215-800	양양군 영양읍 연창리 180-10
고 성	최 종 태	0392	681-3119	219-900	고성군 거진읍 대대2리
고 성 I	허 귀 환	0392	632-0508	219-820	고성군 죽왕읍 문암진 265-8
홍 천	이 상 우	0366	435-3430	250-180	홍천군 화촌면 송정리 38-2
홍 천 I	지 명 환	0366	434-7540	250-880	홍천군 북방면 하화계리 334-4
횡 성	양 재 수	0372	343-2172	225-800	횡성군 횡성읍 읍하리 112-7
총 판	김 한 덕	0372	343-2655	225-800	횡성군 횡성읍 읍하리 362-5
영 월	정 찬 익	0373	372-3157	230-870	영월군 북면 문곡1리
정 선	김 영 숙	0398	562-3053	233-850	정선군 북평면 북평 686-8
철 원	현 진 권	0353	455-2128	269-820	철원군 철원읍 화지리 41-112
철 원 I	김 화 섭	0353	458-0776	269-800	철원군 갈말읍 지경리 383-5
화 천	김 재 경	0363	442-3215	209-800	화천군 화천읍 상3리 22-6
삼 척	김 희 영	0397	573-4438	245-010	삼척시 남양동 55-25
인 제	안 경 식	0365	461-4254	252-820	인제군 북면 원통4리 6반
평 창	박 영 효	0374	335-3231	232-940	평창군 진부면 하진부 145

충 북

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
청 원	황 희 숙	0431	252-6388	360-060	청주시 상당구 석교동 95-2
중 원	김 천 석	0441	851-5514	380-190	충주시 달천동 842-1
주 덕	이 정 규	0441	848-0878	380-880	충주시 주덕읍 신중리 91-1
보 은	이 경 희	0433	542-9203	376-800	보은군 보은읍 교사2구 96-8
영 동	강 태 순	0414	742-3479	376-800	영동군 영동읍 계산리 528-4
진 천	이 정 의	0434	533-2319	365-800	진천군 진천읍 성석리 574
괴 산	송 경 호	0445	834-2112	367-800	괴산군 괴산읍 서부리 411-6

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
음 성	이 종 재	0446	872-4244	369-800	음성군 음성읍 신천리 607-1
금 왕	전 기 옥	0446	878-0793	369-900	음성군 금왕읍 무극리 366-1
제 천	최 병 문	0443	644-1089	390-050	제천시 명동 226-2

충 남

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
충 판	양 현 복	0417	578-2301	330-170	천안시 성정동 618-7
천 안	박 성 주	0417	556-5098	330-160	천안시 신부동 320-11
금 산	김 태 균	0412	753-7566	312-800	금산군 · 읍 중도리 35-6
연 기	이 수 영	0415	865-3578	339-800	연기군 조치원읍 남리 122-4
공 주	강 광 수	0416	854-1555	314-110	공주시 신관동 374-2
논 산	서 평 원	0461	732-2674	320-050	논산시 대교동 151-10
부 여	윤 상 순	0463	835-5800	323-810	부여군 규암면 반산리 297-9
서 천	박 증 인	0459	953-8235	325-800	서천군 · 읍 구암리 53-9
보 령	임 정 수	0452	935-2970	355-010	보령시 대천동 433-12
청 양	이 재 후	0454	943-2953	345-800	청양군 · 읍 읍내리 176-24
예 산	전 영 기	0458	333-1220	340-800	예산군 · 읍 산성리 209-2
예 산 I	김 재 석	0458	333-5400	340-800	예산군 · 읍 산성리 391-9
홍 성	서 영 원	0451	634-7111	350-800	홍성군 · 읍 옥암리 1017
태 안	이 형 순	0455	665-3992	357-900	태안군 · 읍 평천리 752-4
서 산	홍 성 권	0455	665-3444	356-010	서산시 동문동 269-5
당 진	김 정 배	0457	362-2012	343-900	당진군 합덕읍 운산리 216
아 산	이 현 구	0418	548-8873,4	336-040	아산시 모종동 567-10

전 북

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
충 판	김 재 곤	0653	854-6989	570-050	익산시 인화1가 27-4
완 주	조 병 연	0652	212-3734	561-330	전주시 덕진구 여의동 872
군 산	박 동 순	0654	452-5919	573-430	군산시 사정동 25-1
익 산	홍 용 표	0653	862-0675	570-800	익산시 함열읍 남당 643-1

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
남 원	박 윤 기	0671	625-5467	590-120	남원시 왕정동 561-2
정 읍	임 채 열	0681	535-4490	580-070	정읍시 연지동 27-3
신 태 인	양 화 수	0681	571-2651	580-900	정읍시 신태인읍 신태인리 514-2
진 안	김 수 용	0655	433-5584	567-800	진안군 진안읍 군하리 311-4
고 창	유 복 승	0677	563-2040	585-800	고창군 고창읍 읍내리 548-1
김 제	오 윤 표	0658	542-7720	576-350	김제시 연정동 448
임 실	정 상 균	0673	642-2683	566-800	임실군 임실읍 갈마리417-2
무 주	김 상 원	0657	323-0140	568-840	무주군 안성면 장기리 1190-1
부 안	김 종 인	0683	581-1235	579-800	부안군 부안읍 선은리 599-1
순 창	채 종 회	0674	653-6432	595-800	순창군 순창읍 교성리 392-14
장 수	김 진 두	0656	352-0079	597-840	장수군 계남면 호덕리 588-3

전 남

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
총 판	홍 종 덕	062	361-4500	502-200	광주시 서구 농성동 418-7
광 주	최 병 태	062	941-0017	506-020	광주시 광산구 도산동 1206-1
신 안	박 철 석	0631	243-1556	530-170	목포시 영해동 2가 7
순 천	권 성 태	0661	745-0777	540-260	순천시 덕월동 18-2
여 천	김 홍 식	0662	663-4858	550-110	여수시 교동 651-1
담 양	박 철 준	0684	382-3608	517-800	담양군 담양읍 백동리 273-8
곡 성	장 광 주	0688	363-5677	542-800	곡성군 곡성읍 읍내리 202-8
구 례	유 종 열	0664	782-9910	543-800	구례군 구례읍 봉북리 43-2
광 양	윤 철 기	0667	763-4787	545-800	광양군 광양읍 인서리 485-15
보 성	김 주 안	0694	853-6543	546-800	보성군 보성읍 우산리 306-4
화 순	추 교 영	0612	372-1271	519-810	화순군 능주면 관영리 88-1
고 흥	박 옥 순	0666	835-7330	548-800	고흥군 고흥읍 남계리 263-1
장 흥	최 병 대	0665	862-0733	529-800	장흥군 장흥읍 건산리 401
강 진	마 입 만	0638	434-6177	527-800	강진군 강진읍 동성리 73-2
해 남	이 미 경	0634	533-8078	536-800	해남군 해남읍 남외리 437
해 남	최 흥 남	0634	536-6609	536-800	해남군 해남읍 신안리 466-1

남동의 130 번지

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
영 암	김왕훈	0693	473-7199	526-800	영암군 영암읍 동무리 47-10
무 안	김춘남	0636	454-7900	534-800	무안군 무안읍 성동리 20-38
나 주	서현우	0613	333-6589	520-250	나주시 용산동 55-13
나 주 I	박명화	0613	332-6008	520-220	나주시 이창동 76-1
함 평	남해운	0615	322-0080	525-800	함평군 함평읍 내교리 179-8
영 광	박팔만	0686	353-8800	513-800	영광군 영광읍 백학리 69-4
장 성	공갑식	0685	392-2572	515-800	장성군 장성읍 영천리 1184-5
진 도	윤정현	0632	544-2886	539-800	진도군 진도읍 남동리 732-11

경 북

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
총 판	김용욱	053	588-5054	711-810	달성군 다사면 죽곡리 190-1
대 구	조규명	053	588-2883	711-840	달성군 다사면 서제리 75
포 항	조영철	0562	262-2041	791-940	포항시 북구 흥해읍 마산리 452-1
김 천	이인규	0547	434-7559	740-010	김천시 모암동 176-5
경 주(남)	이수근	0561	771-1230	780-190	경주시 동천동 587
경 주(북)	이상숙	0561	761-4514	780-800	경주시 안강읍 산대리 1787-4
안 동	박노국	0571	858-9098	760-240	안동시 옥야동 372-6
군 위	정기원	0578	383-2867	716-800	군위군 군위읍 동부리 406
의 성	김영묵	0576	832-0500	769-800	의성군 의성읍 오로리 484-1
안 계	윤태성	0576	861-0089	769-930	의성군 안계면 용기리 507-37
청 송	이응상	0575	873-8501	763-810	청송군 진보면 각산리 618-16
영 천	박장부	0563	332-6967	770-060	영천시 금노동 561-4
경 산	이응철	053	814-1811	712-060	경산시 중방동 101-28
청 도	박영일	0542	373-3362	714-900	청도군 화양읍 동천리 48-1
고 령	이종훈	0543	955-5562	717-800	고령군 고령읍 헌문리 35-1
성 주	김용택	0544	933-4010	719-800	성주군 성주읍 예산리 303-5
칠 곡	이동춘	0545	974-1146	718-800	칠곡군 왜관읍 왜관리 206-5
해 평	박배영	0546	474-1881	730-870	구미시 해평면 낙성동 129
구 미	유재호	0546	482-0051	730-800	구미시 선산읍 동부리 332
상 주	이정희	0582	534-8880	742-020	상주시 성동동 117-4
상 주 (남)	박광훈	0582	532-5898	742-070	상주시 냉림동 4

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
문 경	정 창 수	0581	555-6661	745-220	문경시 영신동 450-7
예 천	박 승 진	0584	654-3229	757-800	예천군 예천읍 백전리 119-2
영 주	전 병 국	0572	635-6005	750-010	영주시 영주3동 542-1
봉 화	석 영 태	0573	673-5348	755-800	봉화군 봉화읍 포저리 236-6
울 진	김 득 기	0565	782-7254	767-860	울진군 원남면 매화리 1177-6
영 덕	김 진 만	0564	734-0172	766-840	울진군 남정면 장사리 440-8

경 남

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
마 산	이 학 윤	0551	271-2231	631-810	마산시 진동면 요장리 575-16
창 원	이 모 형	0551	291-6400,1	634-920	창원시 대산면 제동리 616-4
충 판	황 영 현	0591	755-2088	660-340	진주시 상평동 286-2
진 주	강 후 기	0591	758-8004,5	660-320	진주시 상대동 313-38
울 산	이 태 현	052	245-5476	681-320	울산시 중구 태화동 33-11
사 천	박 중 한	0593	853-4443	664-930	사천시 사천읍 사주리 159-6
밀 양	이 재 순	0527	356-6341,2	627-120	밀양시 교동 952-2
고 성	이 재 준	0556	672-4300	638-800	고성군 고성읍 송학동 282-3
하 동	김 종 득	0595	884-3488	667-800	하동군 하동읍 신기리 144-3
거 창	김 용 진	0598	943-9207	670-800	거창군 거창읍 대동리 66-5
합 천	김 명 도	0599	931-6579	678-940	합천군 대양면 정양리 109-5
김 해	손 태 형	0525	335-2755,6	621-010	김해시 부원동 171-5
창 녕	신 용 탁	0559	533-8357,8	635-820	창녕군 대지면 효정리 562
양 산	이 광 선	0523	385-0086	626-800	양산시 북부동 694-9
산 청	정 면 호	0596	973-2011	666-800	산청군 산청읍 산청리 144
거 제	윤 증 익	0558	632-1333	656-800	거제시 신현읍 고현리 858-5
함 안	안 병 관	0552	583-2586	637-800	함안군 가야읍 말산리 58-26
함 양	노 균 식	0597	963-2597	676-800	함양군 함양읍 교산리 395-3
의 령	임 갑 섭	0555	573-6211	636-800	의령군 의령읍 중동 410-9
남 해	고 충 기	0594	862-4383	668-810	남해군 이동면 무림리 881-3

제 주

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
북 제 주	김 영 복	064	756-4590	690-071	제주시 삼양1동 1536-1

부 품 리 스 트

부품명세표 사용에 대하여

1. 부품명세표 구성

- ㅇ 그림은HU6000경의 구성부품, 부속품 및 주문제작부품을 모두 기재하였습니다.
  엔진은 대우 DC24 - EANAB를 탑재하고 있습니다.
- ㅇ 부품명의(COMP)이란 2가지 부품이상 용접 또는 스폿트에 의한 완성부품을 표시합니다.
- ㅇ 부품명의 (좌 또는 L), (우 또는 R)이란 진행방향을 향하여 또는 조립상태에서 보았을 경우를 나타냅니다.

2. 물품주문을 할 때

- ㅇ 견출번호 및 부품번호를 연락하여 주십시오. 특히 부품번호는 컴퓨터코드로 되어 있으므로 착오 없게 확실히 주문하여 주십시오.

3. 도장색에 대하여

도장부품은 크리스탈블루(5PB3.55/12), 썸머 화이트(N 95), 다크브라운(N 1.5)의 3종류입니다.

4. 분해 및 조립시

- ㅇ 조립 순서대로 그림이 표시되어 있으므로 분해 및 조립시에 참고 하십시오.

5. 부품표 비고란의 A, B, C는 필요부품 공급빈도를 표시한 것입니다.

A : 가장 많다(소모부품)
B: 가끔 필요하다.
C : 거의 필요없다.

※이 부품 명세표는 개량을 위하여 예고없이 변경될 도 있습니다.

목 차

■ 엔진DC-24 EANAC

FIG.1 실린더 블럭 ----------143
FIG.3 타이밍 기어 케이스 ----------145
FIG.5 플라이 휠 하우징 ----------147
FIG.7 크랭크 조립품 ----------149
FIG.9 실린더 헤드 및 카바 ----------151
FIG.11 밸브기구 ----------153
FIG.13 오일펌프 ----------155
FIG.15 오일휠터 ----------157
FIG.17 오일 팬 ----------159
FIG.19 서모스타트 ----------161
FIG.21 냉각수 펌프 및 냉각팬 ----------163
FIG.23 흡기,배기관 ----------165
FIG.25 연료분사펌프 ----------167
FIG.27 연료파이프 ----------169
FIG.29 알터네이터 ----------171
FIG.31 스타터 ----------173
FIG.33 연료필터 ----------175

■ 주행부

FIG.20 기어케이스 관계 ----------180
FIG.21 입력축 및 체인지샤프터 관계(1) ----------182
FIG.22 입력축 및 체인지샤프터 관계(2) ----------184
FIG.23 휠 샤프트 관계 ----------185-1
FIG.24 브레이크 관계 ----------186
FIG.24A 스핀턴,마일드턴 관계(1) ----------187
FIG.24B 스핀턴,마일드턴 관계(2) ----------188
FIG.25 예취 텐션암 관계 ----------189
FIG.26 구동메탈 및 HST풀리 관계 ----------190
FIG.28 행거 관계 ----------193
FIG.29 캐리어 관계 ----------195
FIG.30 주행프레임 관계 ----------196
FIG.31 롤링암 관계 ----------198
FIG.32 피칭암 관계 ----------200
FIG.33A 트랙로울러 관계 ----------202
FIG.33B 로울러(요동)관계 ----------203
FIG.33C 아이들 로울러 관계 ----------205

FIG.34 크로울러 관계 ----206
FIG.35 조작프레임 관계(1) ----207
FIG.36 조작프레임 관계(2) ----209
FIG.37 조작박스 관계 ----211
FIG.38 클러치박스 관계 ----213
FIG.39 방진카바 관계 ----216
FIG.40 모우터베이스 관계 ----218
FIG.41 공급암 관계 ----221
FIG.42 예취탈곡 클러치 관계 ----222
FIG.43 변속레버 관계 ----225
FIG.43A 선회관계(S형) ----227
FIG.45 상하 레버 관계 ----229
FIG.46 푸트페달 관계 ----231
FIG.47 스텝(전)관계 ----232
FIG.48 배터리 관계 ----233
FIG.49 전장관계(1) ----234
FIG.50 전장관계(2) ----236
FIG.52 전장관계(3) ----237
FIG.53 전장관계(4) ----238
FIG.54 전장관계(5) ----240
FIG.55 전장관계(예취피드) ----243
FIG.56 전장관계(6) ----244
FIG.57 방향센서관계(1) ----246
FIG.58 방향센서관계(2) ----248
FIG.59 자동센서관계 ----249
FIG.60 전장관계(7) ----251
FIG.61 엔진베이스 및 주유호스 관계 ----254
FIG.62 연료탱크관계 ----256
FIG.63 라디에이터 관계----259
FIG.64 에어크리너 관계 ----260
FIG.65 소음기 관계 ----261
FIG.66 흡기카바 및 라디에이터 카바관계 ----262
FIG.67 기어펌프 관계 ----264
FIG.68 유압 관계 ----265
FIG.69 HST 관계 ----266
FIG.70 HST SET ----268
FIG.71 푸시실린더 관계 ----270
FIG.73 선회밸브 관계(S형) ----271
FIG.74 실린더,유압관계 ----273

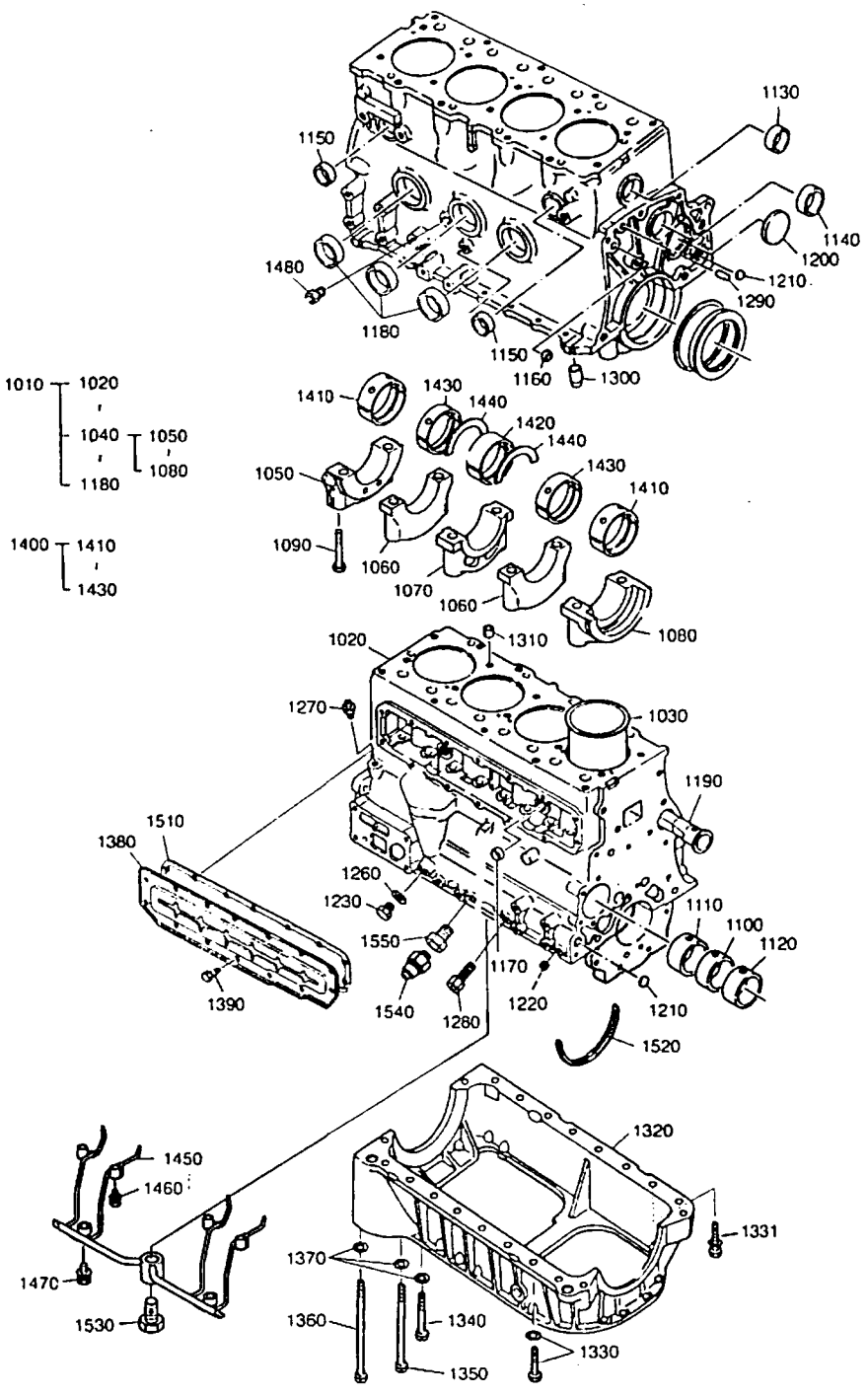
■ 예취부

FIG.77A 분초간(LH) 관계 ----------276
FIG.77B 분초간(센터) 관계 ----------277
FIG.77C 분초간(RH) 관계 ----------278
FIG.77D 분초가이드(LH) 관계 ----------279
FIG.77E 절힘가이드(RH) 관계 ----------281
FIG.78 인기체인 관계 ----------282
FIG.79A 인기케이스(LH) 관계 ----------283
FIG.79B 인기케이스(센터/RH)관계 ----------284
FIG.79C 인기케이스(센터/LH)관계 ----------285
FIG.79D 인기케이스(RH) 관계 ----------286
FIG.80 인기텐션 관계 ----------287
FIG.81 인기가이드 관계 ----------288
FIG.82 인기파이프(LH) 관계 ----------290
FIG.83 인기파이프(RH) 관계 ----------292
FIG.84 인기파이프(중) 관계 ----------294
FIG.85 예취날 관계 ----------297
FIG.86 예취날 구동 관계 ----------298
FIG.87 소입(LH) 관계 ----------300
FIG.88A 프레임(소입/센터) 관계 ----------302
FIG.88B 소입(센터) 관계 ----------303
FIG.88C 소입(RH) 관계 ----------305
FIG.89 근원체인(L) 관계 ----------307
FIG.90A 근원협지(L) 관계 ----------308
FIG.90B 근원 체인레일 관계 ----------309
FIG.91A 근원파이프(R) 관계 ----------310
FIG.91B 근원프레임(38) 관계 ----------311
FIG.92 근원협지(R) 관계 ----------312
FIG.94 공급체인 관계 ----------313
FIG.95 협지간 및 이삭가이드 관계 ----------315
FIG.96 이삭구동(전)(LH)관계 ----------316
FIG.97 이삭구동(전)(RH)관계 ----------318
FIG.98 이삭구동(후)관계(1) ----------322
FIG.99 이삭구동(후)관계(2) ----------325
FIG.100 입력축 관계 ----------326
FIG.101 후프레임 관계 ----------328
FIG.106 기어케이스 관계 ----------329
FIG.107 예취프레임 관계 ----------332
FIG.108A 사이드카바(LH) 관계 ----------333

엔 진 부

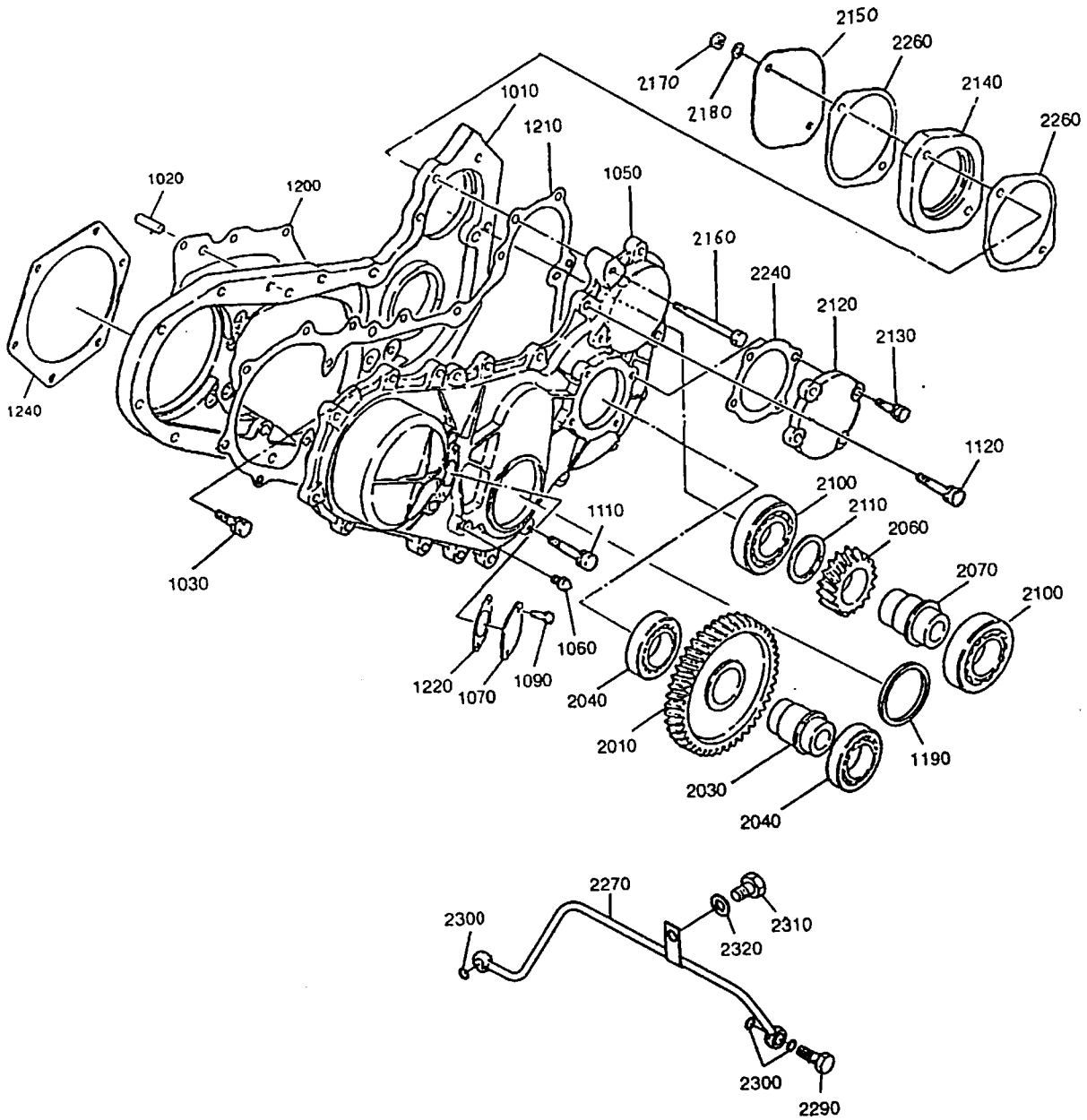
(DC24T-EANAB)

Fig. 001 CYLINDER BLOCK



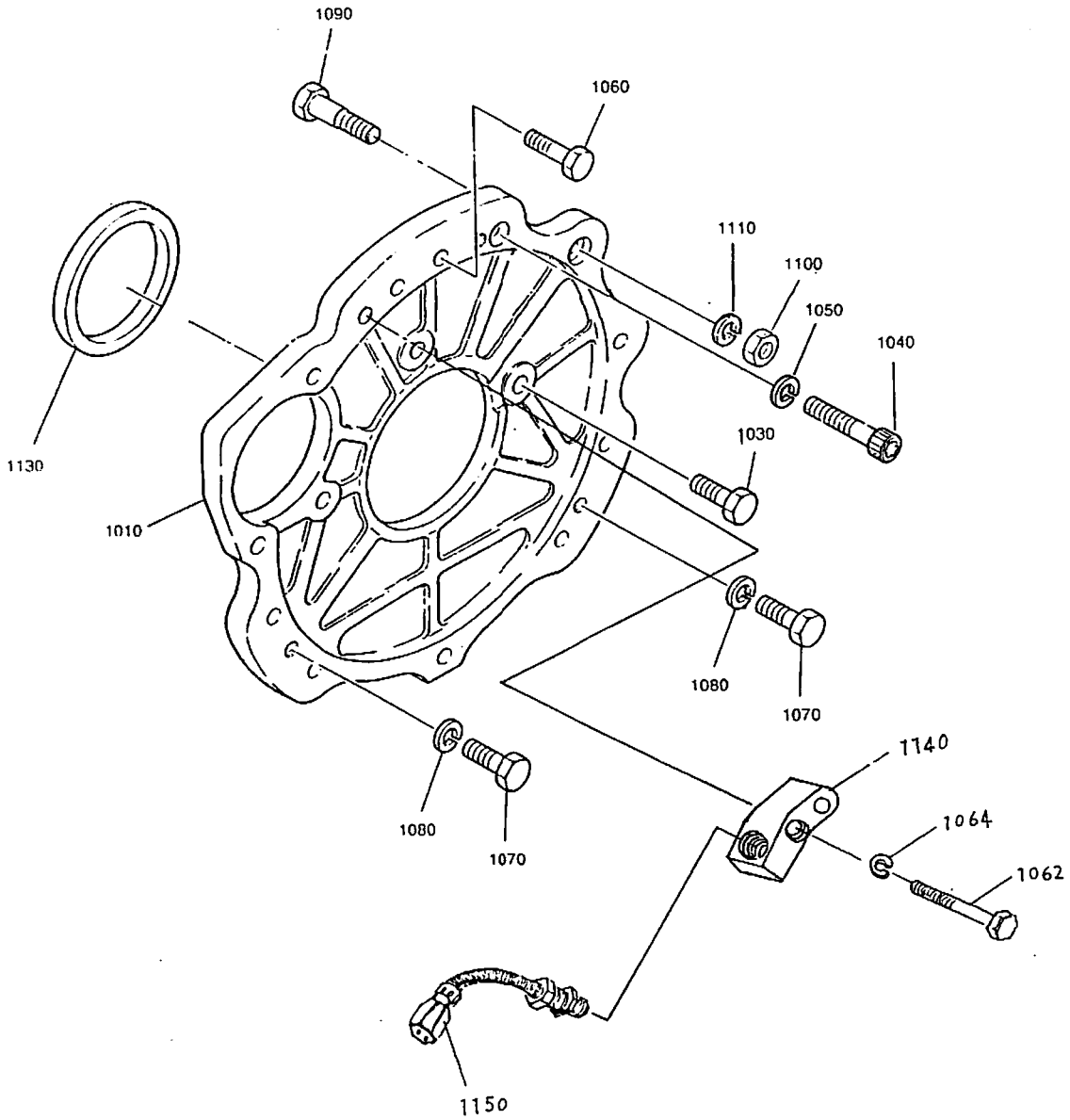
F/N	PartNumber	Rev.	PartName EANAB E-BOM LIST	S.Te	Qty.	
1010	65.01101-6837B	@	CYL.BLOCK ASSY	H	1	EA
1020	65.01101-0018K	@	CYL. BLOCK	H	1	EA
1030	65.01201-0014	@	LINER,CYL.	F	4	EA
1040	65.01105-6004A	@	BEARING CAP ASS'Y	E	1	EA
1050	65.01105-1035H	@	CAP,BEARING(FRT)	H	1	EA
1060	65.01105-1036D	@	CAP,BEARING(INT)	H	2	EA
1070	65.01105-1037C	@	CAP,BEARING,CTR.	H	1	EA
1080	65.01105-1038F	@	CAP,BEARING(RR)	H	1	EA
1090	65.90020-0067	@	BOLT BRG CAP	D	10	EA
1100	65.04410-0009	@	CAM BRG,CTR.	D	1	EA
1110	65.04410-0010	@	CAM BRG.RR.	D	1	EA
1120	65.04410-0011	@	CAM BRG.FRT.	D	1	EA
1130	65.90302-0032	@	PLUG,CORE	D	1	EA
1140	65.90302-0031	@	PLUG,CORE	D	1	EA
1150	65.90302-0030	@	PLUG,CORE	D	2	EA
1160	65.90302-0027	@	PLUG,CORE	D	1	EA
1170	65.90302-0029	@	PLUG,CORE	D	2	EA
1180	65.90302-0026	@	PLUG CORE	D	3	EA
1190	65.01702-0001	@	WATER DUCT:CYLENDER BODY	D	1	EA
1200	65.90302-0034	@	SEALING CUP : CAM BEARING	D	1	EA
1210	65.90302-0028	@	SEALING CUP : OIL GALLERY	D	2	EA
1220	65.90320-0022	@	PLUG SCREW PT1/8	D	2	EA
1230	65.90310-0135	@	SCREW PLUG (SEE-8001)	D	1	EA
1250	06.56180-0712	@	RING, SEAL A8X14	D	1	EA
1260	06.56190-0706	@	SEAL RING A14X20	D	1	EA
1270	65.98155-0008	@	ADAPTER	D	1	EA
1280	65.98131-0046	@	ADAPTER PT1/8-M8	D	1	EA
1290	06.22022-3117	@	PIN,PARALLEL 10X40	D	1	EA
1300	65.91020-0011	@	PIN ; CYL BODY TO OIL PAN	D	2	EA
1310	65.91301-0011	@	DOWEL ; CYL BODY	D	2	EA
1320	65.01104-0011	@	CRANK CASE	E	1	EA
1330	06.01913-3114	@	BOLT A'SSY M8X22	D	8	EA
1331	06.01913-3117	@	BOLT A'SSY M8X30	D	6	EA
1340	06.01013-9113	@	HEX.BOLT M8X40	D	2	EA
1350	06.01913-3131	@	BOLT A'SSY M8X100	D	2	EA
1360	06.01013-9137	@	HEX BOLT M8X125	D	2	EA
1370	06.16731-2107	@	WASHER SP. A8	D	6	EA
1380	65.01112-0019	@	COVER,P.R.CHAMBER	D	1	EA
1390	65.90020-0068	@	BOLT COLLAR HEX.	D	14	EA
1400	65.01110-8032	@	CRANK BRG KIT	H	1	EA
1410	65.01110-0012	@	CRANK BEARING : FR&RR	D	4	EA
1420	65.01110-0008	@	CRANK BEARING : CENTER	D	2	EA
1430	65.01110-0013	@	CRANKING BEARING : INTER	D	4	EA
1440	65.01150-6006	@	THRUST BEARING	D	2	EA
1450	65.01601-5015	@	OIL JET PIPE ASS'Y	D	1	EA
1460	06.01913-2915	@	BOLT A'SSY M6X25	D	4	EA
1470	06.01913-3113	@	BOLT A'SSY M8X20	D	2	EA
1480	65.98125-5018	@	Joint, Drain	D	1	EA
1510	65.01901B0014	@	TAPPET CHAMBER GASKET	D	1	EA
1520	65.01905-0007	@	PACKING	F	2	EA
1530	65.05401-5025	@	RELIEF VALVE ASS'Y	D	1	EA
1540	65.27441-7006	@	SWITCH, OIL PRESS.	D	1	EA

Fig. 003 TIMING GEAR CASE



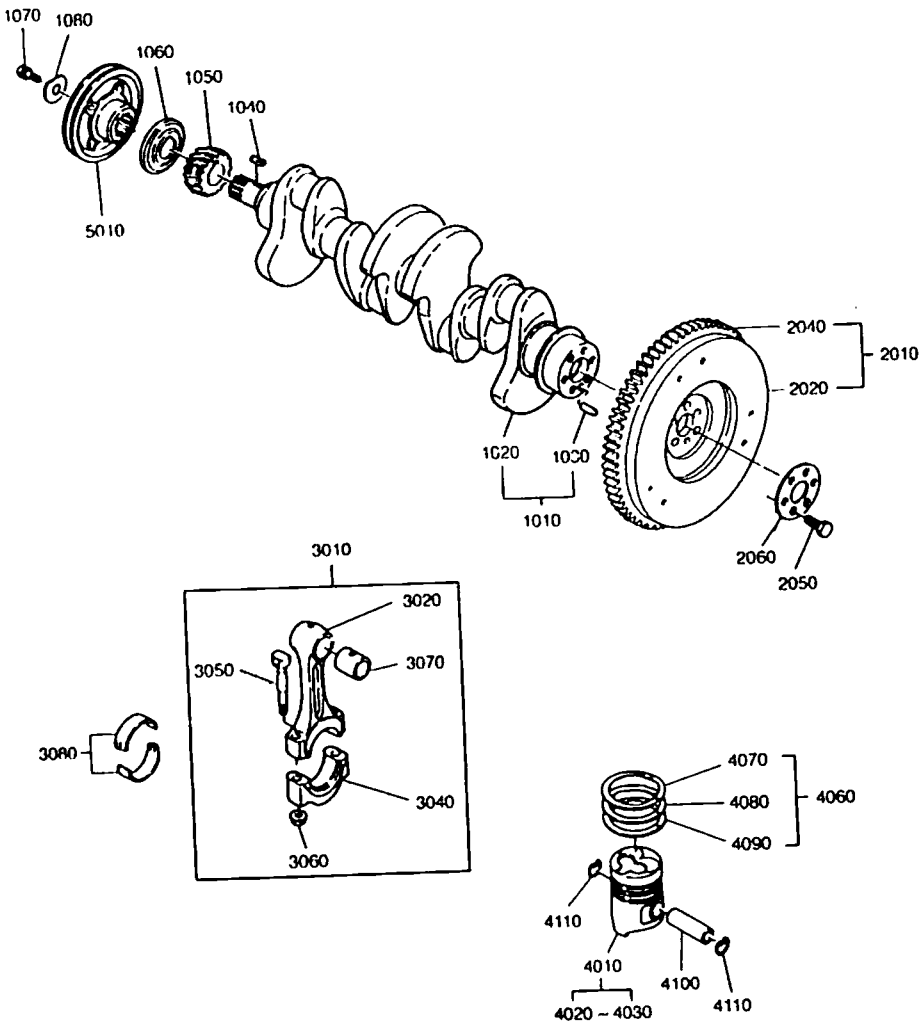
1010	65.01304-0014	@	PLATE ; FRONT	E	1	EA
1020	06.22022-3116	@	PARALLEL PIN 10X36	D	2	EA
1030	06.01913-3114	@	BOLT A'SSY M8X22	D	5	EA
1050	65.01305-0014C	@	COVER,T.G.C	D	1	EA
1060	65.91301-0006	@	POINTER, TIMING GEAR	D	1	EA
1070	65.01307-0002B	@	COVER,TIMING CHECK HOLE	D	1	EA
1090	06.01913-2911	@	BOLT A'SSY M6X16	D	2	EA
1110	65.90001-6007A	@	BOLT ASS'Y	D	9	EA
1120	06.01913-3115	@	HEX BOLT ASS'Y M8*25	D	6	EA
1190	65.01510-0029	@	OIL SEAL(FR):C.R.S	D	1	EA
1200	65.01903A0008	@	PACKING, PLATE-BODY	D	1	EA
1210	65.01903A0023	@	GASKET;T.G.C.COVER	D	1	EA
1220	65.01903-0002C	@	GASKET. (TGC COVER)	D	1	EA
1240	65.11902A0009	@	PACKING : INJ PUMP BKT	D	1	EA
2010	65.38502-0006	@	PTO IDLE GEAR	D	1	EA
2030	65.38516-0006	@	SHAFT,IDLE GEAR	D	1	EA
2040	06.31420-1115	@	BALL BEARING : 6007ZZ	D	2	EA
2060	65.38502-0007	@	GEAR : PTO	D	1	EA
2070	65.38516-0007	@	SHAFT,PTO GEAR	D	1	EA
2100	06.31430-0315	@	BALL BEARING : 6207	D	2	EA
2110	65.90710-0194	@	SPACER : PTO GEAR	D	1	EA
2120	65.38525-0002	@	COVER : IDLE GEAR	D	1	EA
2130	06.01913-3112	@	BOLT A'SSY M8X18	D	4	EA
2140	65.38520-0002	@	SPACER,OIL PUMP	D	1	EA
21150	65.38525-0001	@	COVER PTO.ADAPTOR	D	1	EA
2160	06.01913-3229	@	BOLT,ASS'Y(M10x90)	D	2	EA
2170	06.11063-8215	@	NUT;HEX M10	D	2	EA
2180	06.15010-2312	@	WASHER,PL 10.5	D	2	EA
2240	65.38901A0004	@	GASKET,IDLE GEAR COVER	D	1	EA
2250	65.38901A0005	@	GASKET : BLIND COVER	D	1	EA
2270	65.05701-5177	@	OIL PIPE	D	1	EA
2290	65.98150-0056	@	SCREW,HOLLOW	D	1	EA
2300	06.56180-0712	@	RING, SEAL A8X14	D	3	EA
2310	06.01733-4205	@	HEX BOLT(M10X1.25X15)	D	1	EA
2320	06.16731-2108	@	WASHER,SP A10	D	1	EA

Fig. 005 FLYWHEEL HOUSING



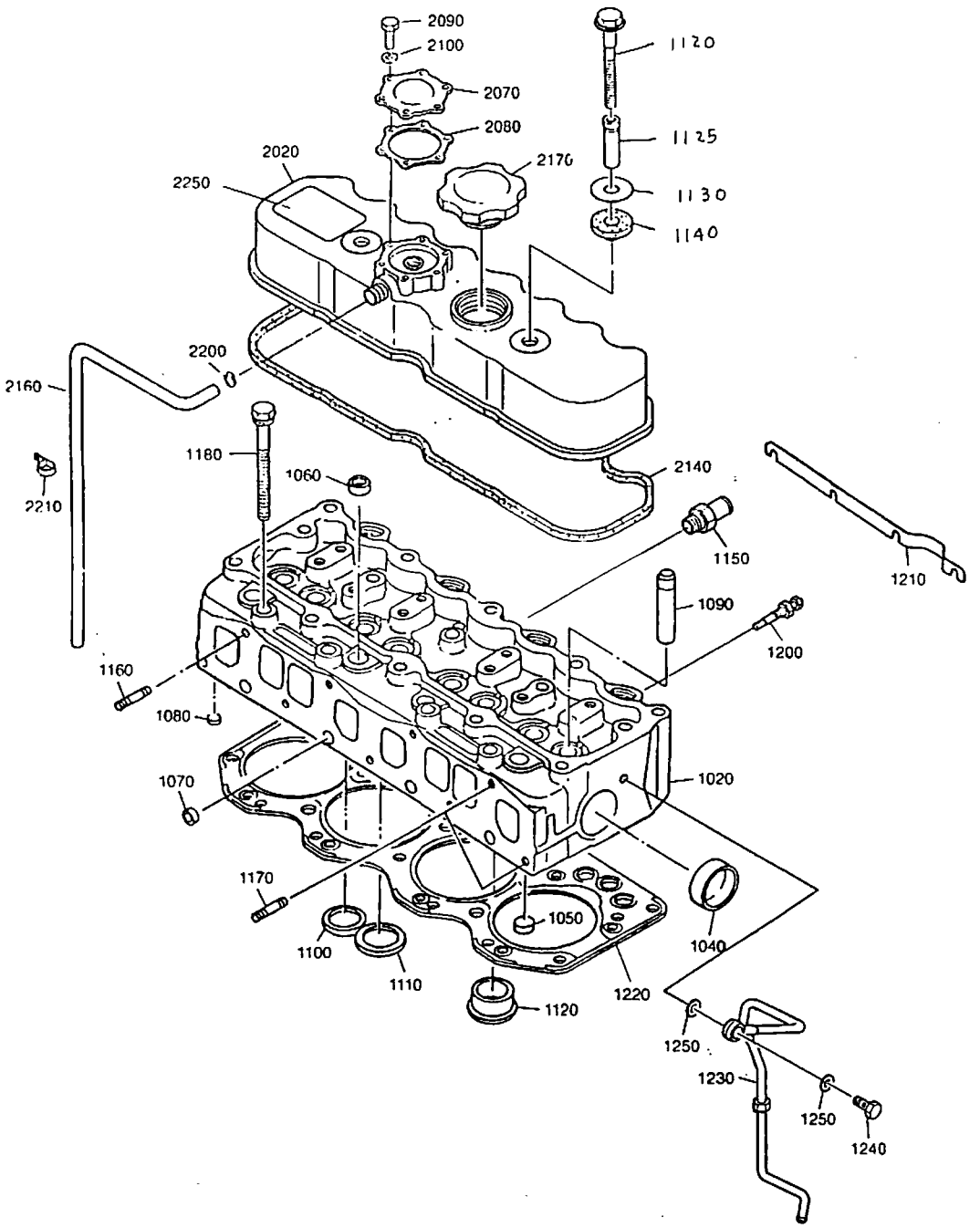
1010	65.01401-0215	@	PLATE, REAR	E	1	EA
1030	65.90020-0018	@	BOLT. HEX-HD, MF RR PLATE	D	3	EA
1040	06.02100-0511	@	SOCKET BOLT (M10X1.25X22)	D	1	EA
1050	06.16110-0107	@	SP. WASHER 10	D	1	EA
1060	06.01943-3218	@	BOLT ASS'Y M10X1.25X35	D	1	EA
1062	06.01493-4211	@	BOLT HEX M10X1.25X60	D	1	EA
1064	06.16731-2108	@	WASHER,SP A10	D	1	EA
1070	65.90001-0063	@	BOLT, HEX. M12X1.25X30	D	2	EA
1080	06.16731-2109	@	WASHER SP. A12	D	2	EA
1090	65.90005-0009	@	REAMER HEX BOLT	D	1	EA
1100	06.11063-9215	@	NUT, HEX. M10X1.25 KS-B1	D	1	EA
1110	06.16731-2108	@	WASHER,SP A10	D	1	EA
1130	65.01510-0100	@	OIL SEAL(RR)	D	1	EA
1140	65.27501-0003	@	Bracket, Guide	D	1	EA
1150	65.27103-7007	@	Sensor	D	1	EA

Fig. 007 DRIVING SYSTEM



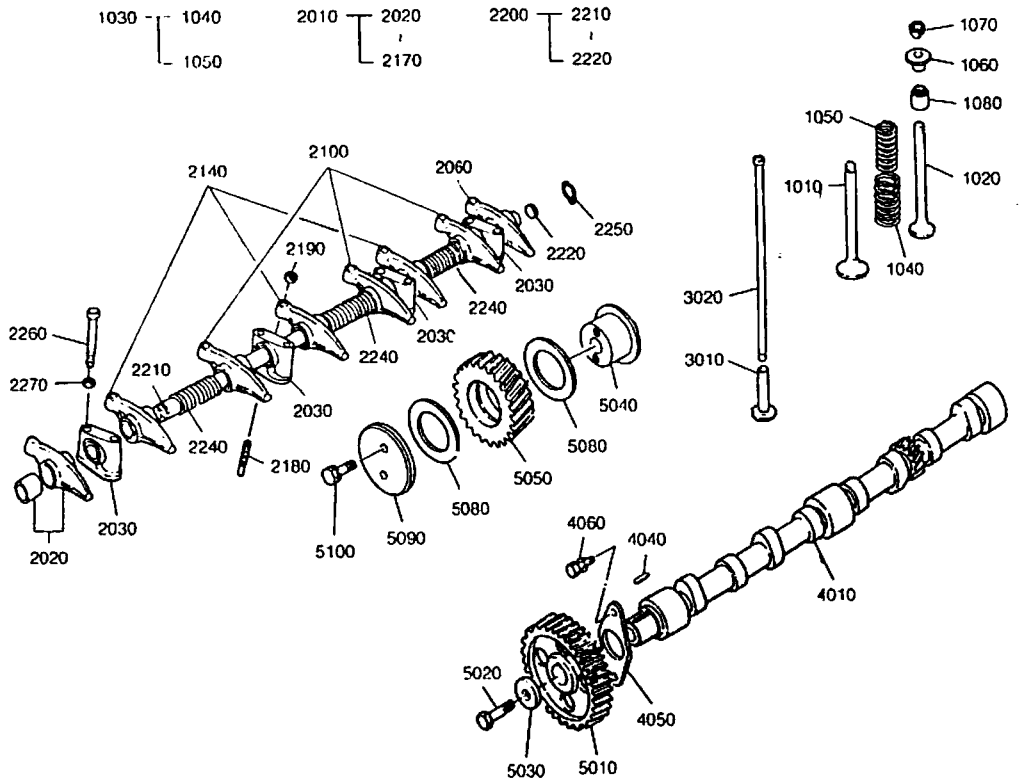
1010	65.02101-6013A	@	CRANK SHAFT ASS'Y	H	1	EA
1020	65.02101-0040E	@	CRANKSHAFT	H	1	EA
1030	06.22022-3210	@	PIN, PARALLEL	D	1	EA
1040	65.91501-0002	@	KEY FEATHER	D	1	EA
1050	65.02115-0012	@	GEAR ; C.R.S	D	1	EA
1060	65.02120-0005	@	OIL THROWER : CRANK SHAFT	D	1	EA
1070	65.90020-0055	@	BOLT : PULLEY	D	1	EA
1080	65.90701-0046	@	WASHER : PULLEY	D	1	EA
2010	65.02301-5113	@	FLY WHEEL ASS'Y	E	1	EA
2020	65.02301-0256	@	Flywheel	D	1	EA
2040	65.02310-0007	@	RING GEAR	D	1	EA
2050	65.90430-0004	@	BOLT ; HEX	D	6	EA
2060	65.90701-0084	@	WASHER PL	D	1	EA
3010	65.02401-6162	@	CON ROD ASS'Y	H	4	EA
3020	65.02401-0162	@	CON-ROD	H	1	EA
3040	65.02402-0001	@	CAP,CON-ROD	H	1	EA
3050	65.02411-0003	@	BOLT,CON ROD	D	2	EA
3060	65.02413-0001	@	NUT,CON-ROD BOLT	D	2	EA
3070	65.02405-0162	@	BUSH,CON-ROD	D	1	EA
3080	65.02410-6490	@	BEARING , CON-ROD	D	4	EA
4010	65.02501-0198	@	PISTON (ALTV)	H	4	EA
4020	65.02501-0199	@	PISTON (A)	D	4	EA
4030	65.02501-0200	@	PISTON (B)	D	4	EA
4040	65.02501-0201	@	PISTON (C)	D	4	EA
4050	65.02501-0202	@	PISTON (D)	D	4	EA
4060	65.02503-8033	@	PISTON RING SET	H	4	EA
4070	65.02503-0679	@	RING, TOP	D	1	EA
4080	65.02503-0680	@	COMP. RING:2ND	D	1	EA
4090	65.02503-0681	@	RING,OIL	D	1	EA
4100	65.02502-0006	@	Pin, Piston	D	4	EA
4110	65.90815-0019	@	SNAP RING	D	8	EA
5010	65.02601-0177	@	Pulley, V-Belt	D	1	EA

Fig. 009 CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER



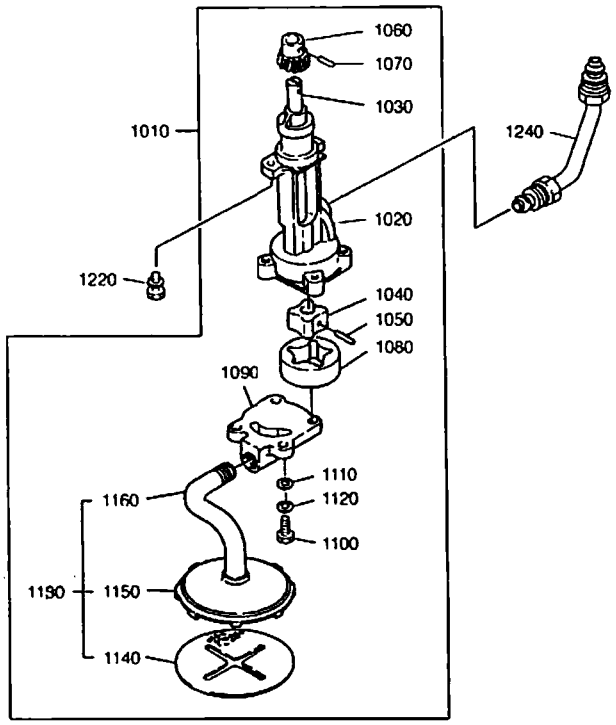
1010	65.03101-6606B	@	CYL.HEAD ASS'Y	H	1	EA
1020	65.03101-1045A	@	HEAD,CYL	H	1	EA
1040	65.90302-0026	@	PLUG CORE	D	1	EA
1050	65.90302-0028	@	SEALING CUP : OIL GALLERY	D	4	EA
1060	65.90302-0029	@	PLUG,CORE	D	5	EA
1070	65.90302-0027	@	PLUG,CORE	D	4	EA
1080	65.90302-0033	@	PLUG,CORE	D	4	EA
1090	65.03201-1006	@	GUIDE,VALVE,IN&EX.	D	8	EA
1100	65.03203-1045	@	Seat, Valve, In	D	4	EA
1110	65.03203-1046	@	Seat, Valve, Ex	D	4	EA
1120	65.03120-5005	@	ANTE CHAMBER ASSY	D	4	EA
1150	65.98115-0008	@	ADAPTER	D	1	EA
1160	06.06125-8709	@	STUD BOLT M8X35	D	2	EA
1170	06.06125-8711	@	STUD BOLT	D	2	EA
1180	65.90020-0014B	@	CYL HEAD BOLT	D	19	EA
1200	65.26803-7030	@	GLOW PLUG, Q.O.S-2 SRM	D	4	EA
1210	65.26810-0005	@	CONNECTOR	D	1	EA
1220	65.03901-0048A	@	GASKET: CYL HEAD	D	1	EA
1230	65.05701-5129	@	OIL PIPE : ROCKER(C240)	D	1	EA
1240	65.90420-0006	@	SCREW, HOLLOW	D	1	EA
1250	06.56180-0712	@	RING, SEAL A8X14	D	2	EA
2010	65.03401-6056	@	Cover, Cylinder Head	D	1	EA
2020	65.03401-6040B	@	Cover, Cylinder Head	D	1	EA
2070	65.03435-0001	@	COVER (FOR C/H C)	D	1	EA
2080	65.03903-0001	@	PACKING(FOR COVER)	D	1	EA
2090	06.04190-8806	@	BOLT M5*12	D	6	EA
2100	06.16731-2104	@	WASHER SP. 5 KS-B1324	D	6	EA
2120	65.90020-0076	@	Bolt, Collared Hex.	D	2	EA
2125	65.91701-0169	@	Spacer	D	2	EA
2130	65.90701-0202	@	Washer	D	2	EA
2140	65.03905-0021A	@	Gaskel, Cylinder Head Cover	D	1	EA
2150	65.03905-0023	@	Gaskel, Cylinder Head Cover	D	2	EA
2160	65.96301-0317	@	Hose, Rubber	D	1	EA
2170	65.01810-5007	@	OIL FILLER CAP ASS'Y	D	1	EA
2200	06.67020-0102	@	CLAMP, HOSE NWS08	D	1	EA
2210	65.97401-0123	@	HOSE CLIP	D	2	EA

Fig. 011 TIMING SYSTEM



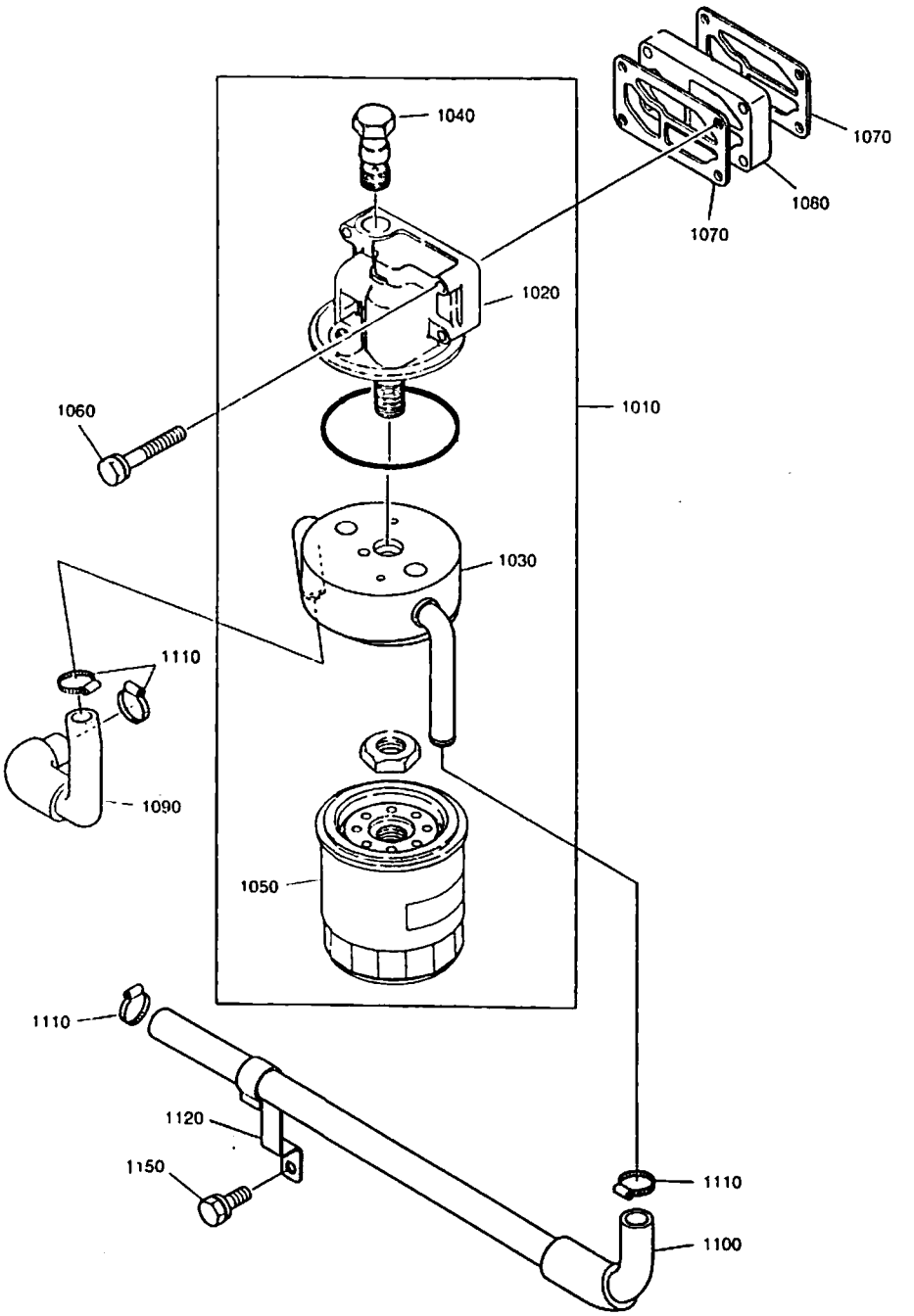
1010	65.04101-0045	@	VALVE, INTAKE	D	4	EA
1020	65.04101-0046	@	VALVE, EXHAUST	D	4	EA
1030	65.04102-6006	@	VALVE SPRING ASS'Y	D	8	EA
1040	65.04102-0015	@	VALVE SPRING : OUTER	D	1	EA
1050	65.04102-0016	@	VALVE SPRING : INNER	D	1	EA
1060	65.04103-0012B	@	SPRING PLATE,	D	8	EA
1070	65.04104-0003	@	SPLIT COLLAR	F	16	EA
1080	65.04902-0026	@	SEAL, VALVE STEM	D	8	EA
2010	65.04200-6011A	@	R/A AND SHAFT ASS'Y	E	1	EA
2020	65.04201-5015A	@	ROCKER ARM ASS'Y(A)	E	1	EA
2060	65.04201-5016A	@	ROCKER ARM ASS'Y(B)	E	1	EA
2100	65.04201-5004A	@	ROCKER ARM ASS'Y(C)	E	3	EA
2140	65.04201-5006A	@	ROCKER ARM ASS'Y(D)	E	3	EA
2180	65.04205-0006	@	ADJUST SCREW	D	8	EA
2190	06.11063-8214	@	NUT, HEX M8	D	8	EA
2200	65.04203-5007	@	R/A SHAFT ASS'Y	D	1	EA
2210	65.04203-0005	@	R/A SHAFT	D	1	EA
2220	65.90302-0010	@	CORE PLUG	D	2	EA
2230	65.04202-0005	@	R/A BRACKET	D	4	EA
2240	65.97601-0081	@	SPRING	D	3	EA
2250	06.29010-0116	@	SNAP RING	D	2	EA
2260	06.01013-9115	@	HEX BOLT M8X50	D	8	EA
2270	06.15010-2311	@	WASHER 8.4	D	8	EA
3010	65.04301-0010	@	TAPPET	D	8	EA
3020	65.04302-5007B	@	ROD : PUSH	D	8	EA
4010	65.04401H0011	@	CAM SHAFT	E	1	EA
4040	65.91501-0003	@	KEY FEATHER	D	1	EA
4050	65.98112-0017	@	THRUST PLATE:CAM(B1,23.40	D	1	EA
4060	06.01913-3111	@	BOLT A'SSY M8X16	D	2	EA
5010	65.04501-0005	@	CAM GEAR	D	1	EA
5020	65.90020-0271	@	BOLT,HEX M12*1.5*47	D	1	EA
5030	65.90701-0047	@	WASHER : TIMING GEAR	D	1	EA
5040	65.04506-0010	@	SHAFT,IDLE GEAR	D	1	EA
5050	65.04505-5013	@	IDLE GEAR ASS'Y	D	1	EA
5080	65.90720-0021	@	WASHER,THRUST	D	2	EA
5090	65.90720-0023	@	WASHER, THRUST	D	1	EA
5100	06.01913-3122	@	BOLT A'SSY M8X55	D	2	EA

Fig. 013 OIL PUMP



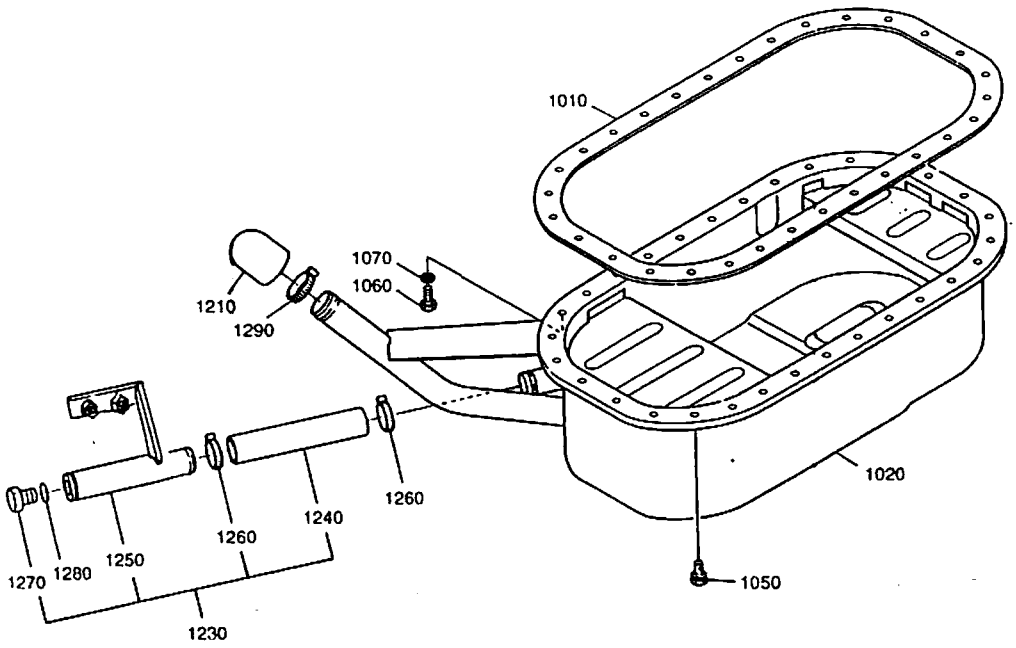
1010	65.05100-6198A	@	OIL PUMP ASS'Y	D	1	EA
1020	65.05102-0019	@	BODY,O/P	H	1	EA
1030	65.05105-0018	@	SHAFT,O/P.DRIVE	H	1	EA
1040	65.05106-0004	@	ROTOR,O/P	H	1	EA
1050	65.91010-0004	@	PIN,ROTOR-SHAFT	H	1	EA
1060	65.05201-0007	@	PINION,OIL PUMP DRIVE	D	1	EA
1070	65.91010-0003	@	PIN,OIL PUMP DRIVE	H	1	EA
1080	65.05108-0004	@	VANE,O/P	H	1	EA
1090	65.05103-0025	@	COVER,O/P	H	1	EA
1100	06.01013-7161	@	HEX.BOLT M8X30	D	4	EA
1110	06.15030-2513	@	WASHER,PL.	D	4	EA
1120	06.16731-6107	@	WASHER SP. A8	H	4	EA
1130	65.05705-6022A	@	STRAINER ASS'Y	H	1	EA
1140	65.05705-0004	@	STRAINER	H	1	EA
1150	65.05707-0002	@	CASE, OIL STRAINER	H	1	EA
1160	65.05701-0345A	@	OIL PIPE,STRAINER	H	1	EA
1220	06.01923-3115	@	HEX BOLT ASS'Y 2.M8*25	D	2	EA
1240	65.05701-5128	@	OIL PIPE : PUMP(C240)	D	1	EA

Fig. 015 OIL FILTER



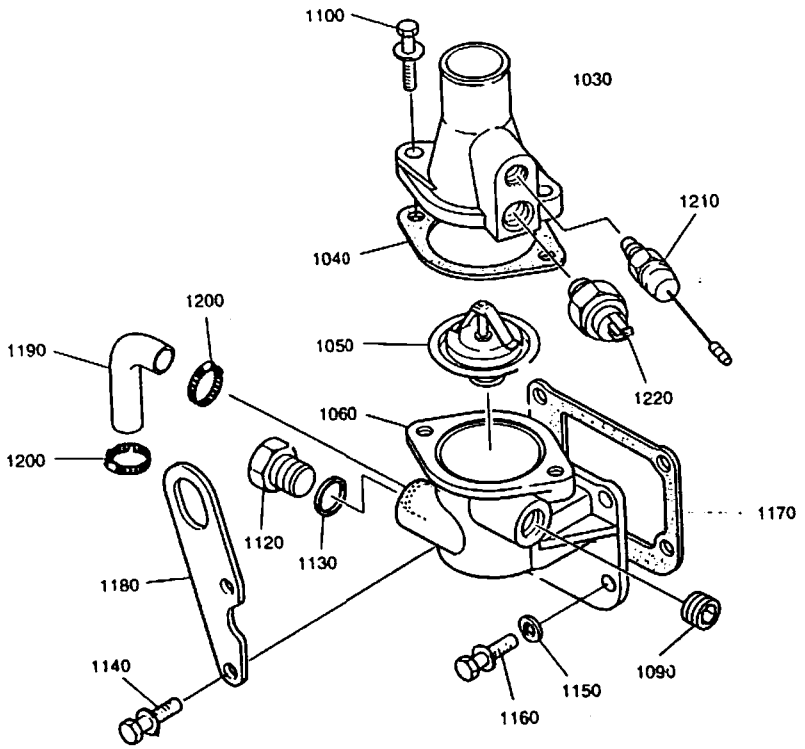
1010	65.05500-6073	@	O/C & FILTER ASS'Y	E	1	EA
1020	65.05503-5031	@	HEAD,O/F	F	1	EA
1030	65.05601-7150	@	OIL COOLER ASS'Y	D	1	EA
1040	65.05401-5011	@	RELIEF VALVE ASS'Y	H	1	EA
1050	65.05510-5006	@	ELEMENT, OIL FILTER	D	1	EA
1060	06.01923-3125	@	BOLT A'SSY M8X70	D	4	EA
1070	65.05901D0012	@	GASKET(O/C & FILTER)	D	2	EA
1080	65.05525-0003	@	SPACER	D	1	EA
1090	65.96301-0247	@	HOSE, RUBBER, O/C	D	1	EA
1100	65.96301-0248A	@	HOSE, RUBBER O/C	D	1	EA
1110	06.67020-0102	@	CLAMP, HOSE NWS08	D	4	EA
1120	65.97401-0128	@	CLIP, HOSE	D	1	EA
1150	06.01923-3111	@	BOLT A'SSY M8X16	D	1	EA

Fig. 017 OIL PAN



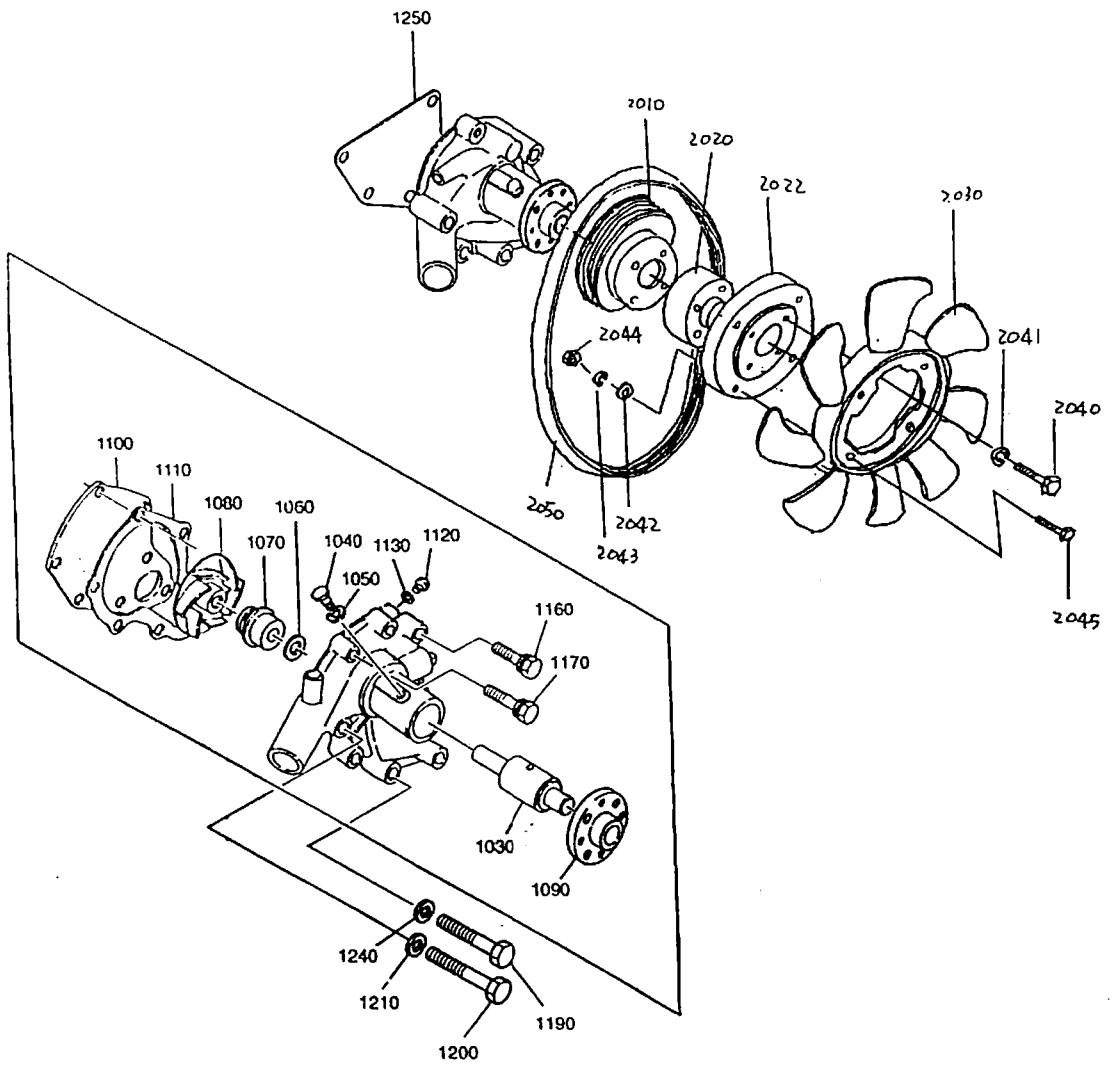
1010	65.05904-0007A	@	PACKING : OIL PAN(C240)	D	1	EA
1020	65.05801-5198	@	OIL PAN ASS'Y	D	1	EA
1050	06.01913-2911	@	BOLT A'SSY M6X16	D	28	EA
1060	06.01283-6917	@	HEX BOLT M6X30	D	2	EA
1070	06.16731-2105	@	WASHER, SP.A6	D	2	EA
1210	65.96001-0004	@	CAP, RUBBER	D	1	EA
1220	06.67020-0106	@	CLAMP,HOSE NW S20 DS-G60	D	1	EA
1230	65.90310-6008	@	OIL DRAIN HOSE ASS'Y	E	1	EA
1240	65.96340-0044	@	HOSE. RUBBER	D	1	EA
1250	65.98131-5009	@	BRACKET	D	1	EA
1260	06.67020-0106	@	CLAMP,HOSE NW S20 DS-G60	D	2	EA
1270	65.90310-0135	@	SCREW PLUG (SEE-8001)	D	1	EA
1280	06.56190-0706	@	SEAL RING A14X20	D	1	EA
1290	06.67020-0106	@	CLAMP,HOSE NW S20 DS-G60	D	1	EA

Fig. 019 THERMOSTAT



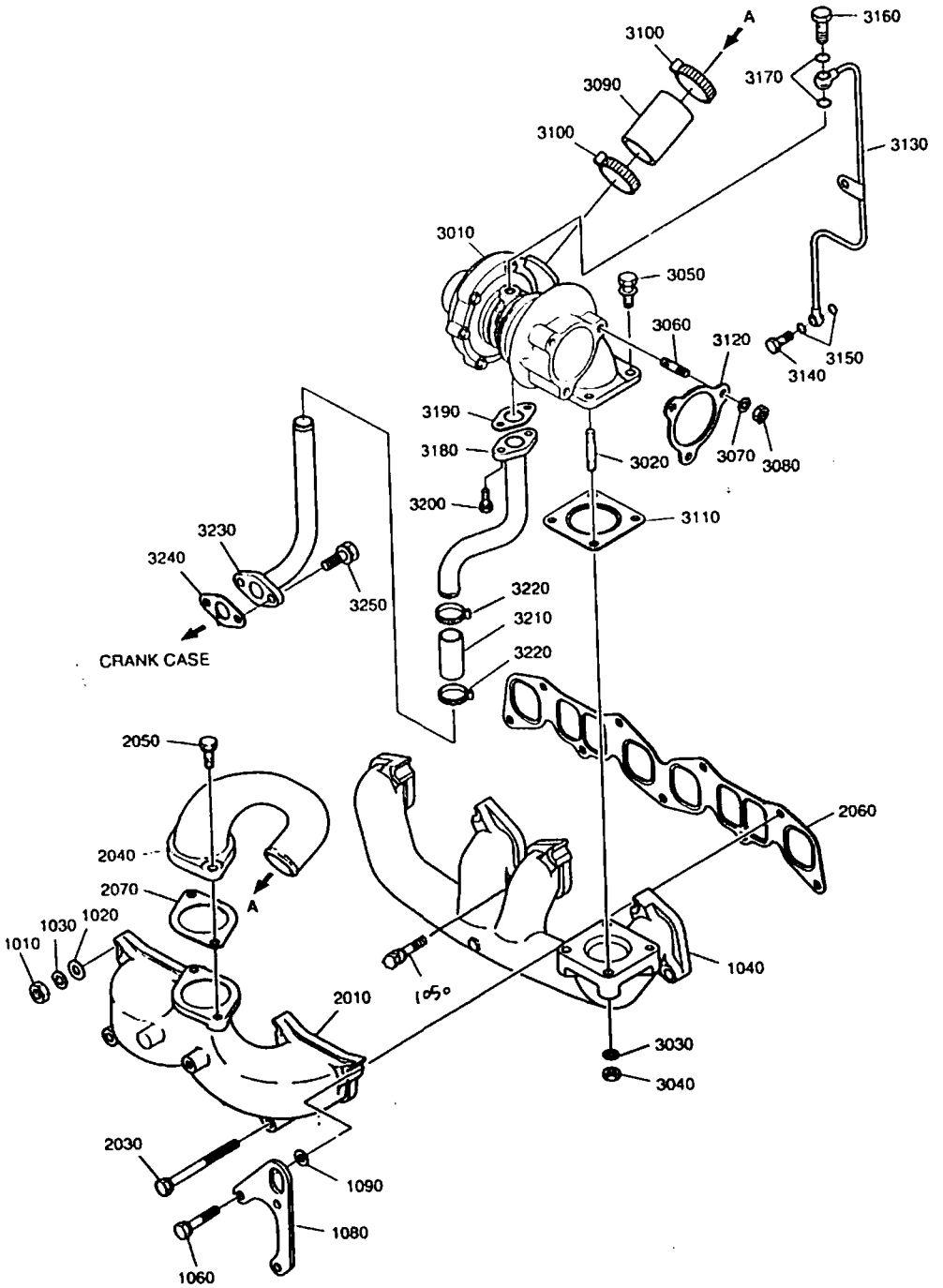
1030	65.06405-0015	@	WATER OUTLET PIPE	D	1	EA
1040	65.06904-0018	@	GASKET	D	1	EA
1050	65.06402-5016	@	THERMOSTAT ASS'Y	D	1	EA
1060	65.06404-5015	@	HOUSING ASS'Y	D	1	EA
1090	65.90350-0005	@	PLUG SCREW PT3/8	D	1	EA
1100	06.01283-7117	@	HEX BOLT M8X30	D	2	EA
1120	65.90310-0140	@	SCREW.PLUG M16x1.5	D	1	EA
1130	06.56190-0709	@	SEAL RING A16*22	D	1	EA
1140	06.01923-3114	@	BOLT A'SSY M8X22	D	2	EA
1150	06.16731-2107	@	WASHER SP. A8	D	2	EA
1160	06.01923-3113	@	BOLT A'SSY M8X20	D	2	EA
1170	65.06904B0007	@	PACKING ; HSG-HD	D	1	EA
1180	65.19202-0013	@	HANGER BKT (FR)	D	1	EA
1190	65.96301-0184A	@	RUBBER HOSE	D	1	EA
1200	06.67020-0102	@	CLAMP, HOSE NWS08	D	2	EA
1210	65.27415-7001	@	THERMO SWITCH	D	1	EA
1220	66.27435-6008	@	WATER TEMP SWITCH,THERMO	D	1	EA

Fig. 021 WATER PUMP & COOLING FAN



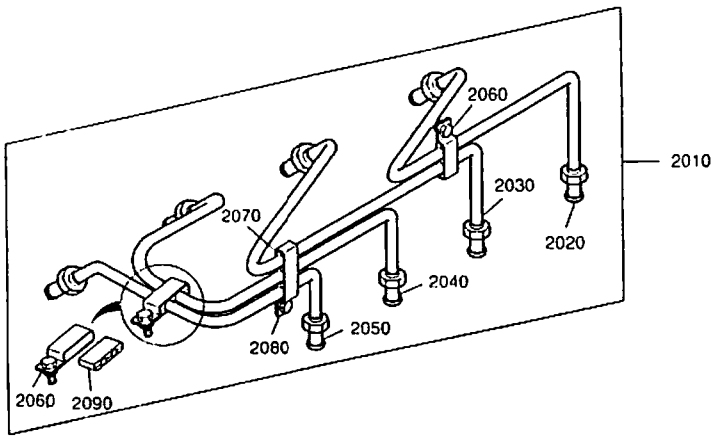
1010	65.06500-6412B	@	WATER PUMP ASSY	E	1	EA
1020	65.06501-0225A	@	HOUSING,W/P	H	1	EA
1030	65.06510-5009	@	BRG UNIT	F	1	EA
1040	65.90910-0002	@	SCREW,SET	H	1	EA
1050	06.16731-2107	@	WASHER SP. A8	D	1	EA
1060	65.91710-0010	@	THROWER,BRG.UNIT	F	1	EA
1070	65.06520-6006	@	MECHANICAL SEAL	D	1	EA
1080	65.06506-0093	@	IMPELLER	H	1	EA
1090	65.06504-0022	@	HUB,V-BELT PULLEY	H	1	EA
1100	65.06512-0008	@	COVER,W/P	H	1	EA
1110	65.06901-0078	@	GASKET,W/P	H	1	EA
1120	65.98131-0138	@	NIPPLE FOR WATER PUMP	D	1	EA
1160	06.01913-3120	@	BOLT A'SSY M8X45	D	2	EA
1170	06.01913-3122	@	BOLT A'SSY M8X55	D	1	EA
1180	65.90350-0005	@	PLUG SCREW PT3/8	D	1	EA
1190	06.01493-4211	@	BOLT HEX M10X1.25X60	D	5	EA
1200	06.01533-8221	@	BOLT HEX M10X1.25X75	D	1	EA
1210	06.16110-0107	@	SP. WASHER 10	D	1	EA
1240	06.16731-2108	@	WASHER,SP A10	D	5	EA
1250	65.06901B0012	@	WATER PUMP G/K	D	1	EA
2010	65.06606-0049	@	Pulley, Fan	D	1	EA
2020	65.06611-0045	@	FAN FLANGE	D	1	EA
2022	65.06611-0121	@	Flange, Fan	D	1	EA
2030	65.06601-5061	@	Fan, Cooling	D	1	EA
2040	06.01913-3123	@	HEX BOLT M8X60	D	4	EA
2041	06.15010-2311	@	WASHER 8.4	D	4	EA
2042	06.15010-2309	@	WASHER PL. 6.4	D	4	EA
2043	06.16731-2105	@	WASHER, SP.A6	D	4	EA
2044	06.11063-8212	@	HEX,NUT (M6)	D	4	EA
2045	06.01283-6917	@	HEX BOLT M6X30	D	4	EA
2050	65.96801-0139	@	Belt, V Type	D	1	EA

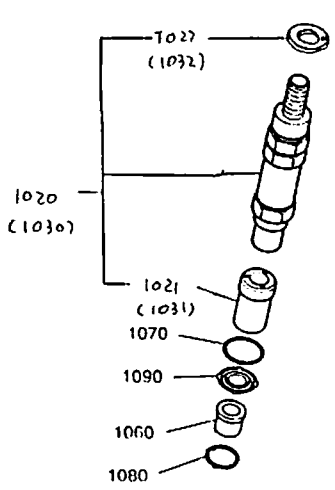
Fig. 023 EXHAUST, INTAKE MANIFOLD & TURBO CHARGER

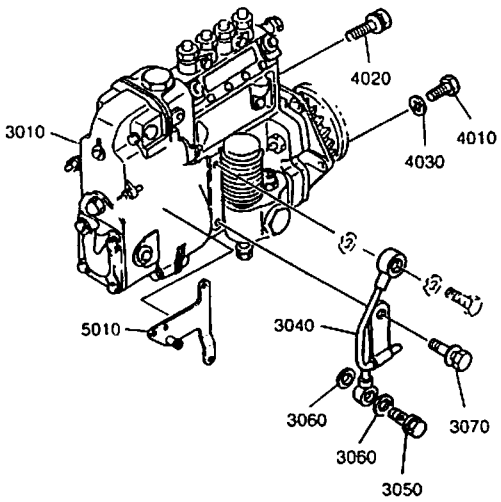


1010	06.11063-8214	@	NUT, HEX M8	D	4	EA
1020	06.15010-2311	@	WASHER 8.4	D	4	EA
1030	06.16731-2107	@	WASHER SP. A8	D	4	EA
1040	65.08101-0037	@	MANIFOLD, EX	E	1	EA
1050	06.01913-3118	@	BOLT A'SSY M8X35	D	1	EA
1060	06.01913-3120	@	BOLT A'SSY M8X45	D	2	EA
1080	65.19202-0026	@	HANGER BKT(RR)	D	1	EA
1090	65.90701-0009	@	WASHER	D	2	EA
2010	65.08201-0002	@	IN MANIFOLD	D	1	EA
2030	06.01923-3131	@	BOLT A'SSY M8X100	D	2	EA
2040	65.08202-0007A	@	STAKE, IN.	D	1	EA
2050	06.01923-3115	@	HEX BOLT ASS'Y 2.M8*25	D	2	EA
2060	65.08901-0007	@	GASKET,IN MANIFOLD	D	1	EA
2070	65.08902-0015	@	GASKET, IN.STAKE	D	1	EA
3010	65.09100-7028A	@	TURBO CHARGER ASS'Y	D	1	EA
3020	06.01913-3119	@	BOLT A'SSY M8X40	D	2	EA
3050	06.01913-3115	@	HEX BOLT ASS'Y M8*25	D	2	EA
3060	06.06125-8708	@	STUD BOLT	D	3	EA
3070	06.16731-2107	@	WASHER SP. A8	D	3	EA
3080	06.11063-8214	@	NUT, HEX M8	D	3	EA
3090	65.96301-0021A	@	HOSE, RUBBER	D	1	EA
3100	06.67020-0107	@	CLAMP, HOSE NWS24	D	2	EA
3110	65.09901-0010	@	GASKET (T/C INLET)	D	1	EA
3120	65.09901-0013	@	GASKET (T/C OUTLET>	D	1	EA
3130	65.05701-5043	@	PIPE, OIL B/L TO T/C	D	1	EA
3140	65.98150-0114	@	HOLLOW SCREW	D	1	EA
3150	06.56180-0712	@	RING, SEAL A8X14	D	2	EA
3160	06.78144-2402	@	SCREW,HOLLOW.NW6,DS-G725	D	1	EA
3170	06.56180-0714	@	SEAL RING A10X15	D	2	EA
3180	65.05701-5379B	@	Pipe, Oil T/C TO C/C	D	1	EA
3190	65.05903-0031A	@	G/K, OIL RETURN PIPE(T/C)	D	1	EA
3200	06.01913-2912	@	HEX BOLT M6X18	D	2	EA
3210	65.96301-0022	@	HOSE,RUBBER <T/C OIL RTN>	D	1	EA
3220	06.67020-0106	@	CLAMP,HOSE NW S20 DS-G60	D	2	EA
3230	65.05701-5218	@	PIPE, OIL T/C TO C/C	D	1	EA
3240	65.05903A0001	@	GASKET	D	1	EA
3250	06.01913-3113	@	BOLT A'SSY M8X20	D	2	EA

Fig. 025 FUEL INJECTION SYSTEM

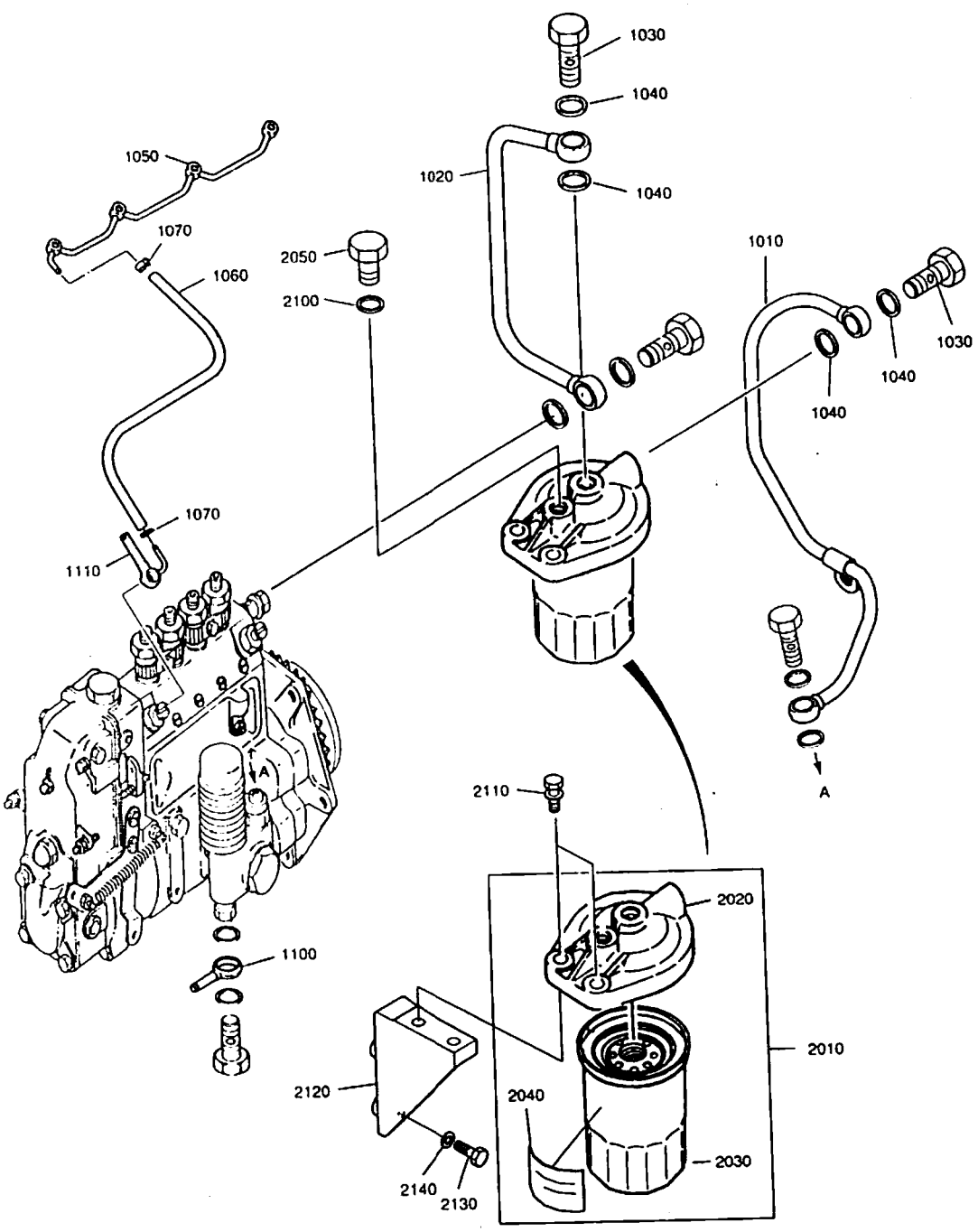






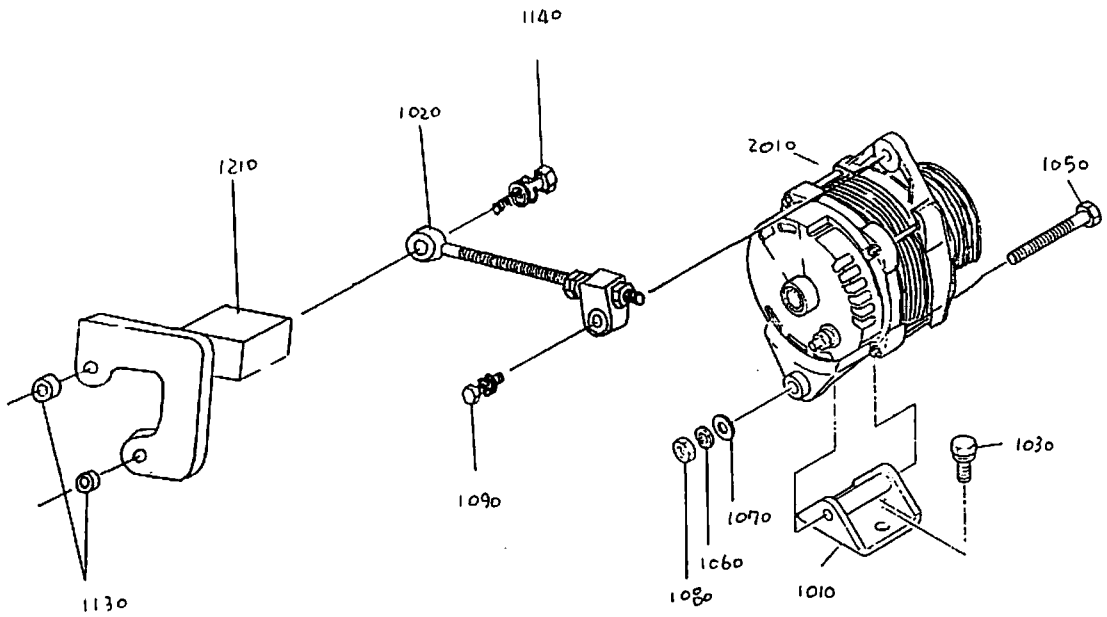
1010	65.10101-7077A	@	INJ.NZ & HD ASS'Y(ALTV)	D	4	EA
1020	65.10101-7075A	@	NOZ. & H ASS'Y (DOOWON)	D	1	EA
1021	65.10102-6012	@	NOZZEL ASS'Y	F	1	EA
1022	65.96601-0060	@	SEAL RING	D	1	EA
1030	65.10101-7076A	@	NOZ. & H ASS'Y (LUCAS)	D	1	EA
1031	65.10102-6030	@	NOZZLE ASS'Y	D	1	EA
1032	65.96601-0060	@	SEAL RING	D	1	EA
1060	65.10103-0004	@	GUIDE	D	4	EA
1070	65.96507-0005	@	WASHER	D	4	EA
1080	65.96507-0006	@	WASHER	D	4	EA
1090	65.10108-0002	@	WASHER,CORRUGATED	D	4	EA
2010	65.10301-6172	@	INJ PIPE ASS'Y	D	1	EA
2020	65.10301-5233	@	INJ. PIPE (1)	H	1	EA
2030	65.10301-5234	@	INJ. PIPE (2)	H	1	EA
2040	65.10301-5235	@	INJ. PIPE (3)	H	1	EA
2050	65.10301-5236	@	INJ. PIPE (4)	H	1	EA
2060	65.97401-6002	@	PIPE CLIP ASS'Y	D	1	EA
2070	65.96230-0002	@	INSULATOR;RUBBER	D	1	EA
2080	65.97401-6001	@	PIPE CLIP ASS'Y	D	2	EA
2090	65.96230-0002	@	INSULATOR;RUBBER	D	2	EA
3010	65.11101-7024	@	INJ.PUMP ASS'Y	F	1	EA
3020	65.11595-0002	@	SEAL DAEWOO	D	3	EA
3030	65.11596-0001	@	WIRE SEAL(230L)	D	3	EA
3040	65.05701-5130	@	OIL PIPE : PUMP,FEED(C240	D	1	EA
3050	65.90420-0013	@	SCREW, HOLLOW	D	1	EA
3060	06.56180-0712	@	RING, SEAL A8X14	D	2	EA
3070	06.01913-2910	@	HEX BOLT M6X12	D	1	EA
4010	06.01913-3126	@	BOLT A'SSY M8X75	D	2	EA
4020	06.01913-3120	@	BOLT A'SSY M8X45	D	4	EA

Fig. 027 FUEL PIPE & FUEL FILTER



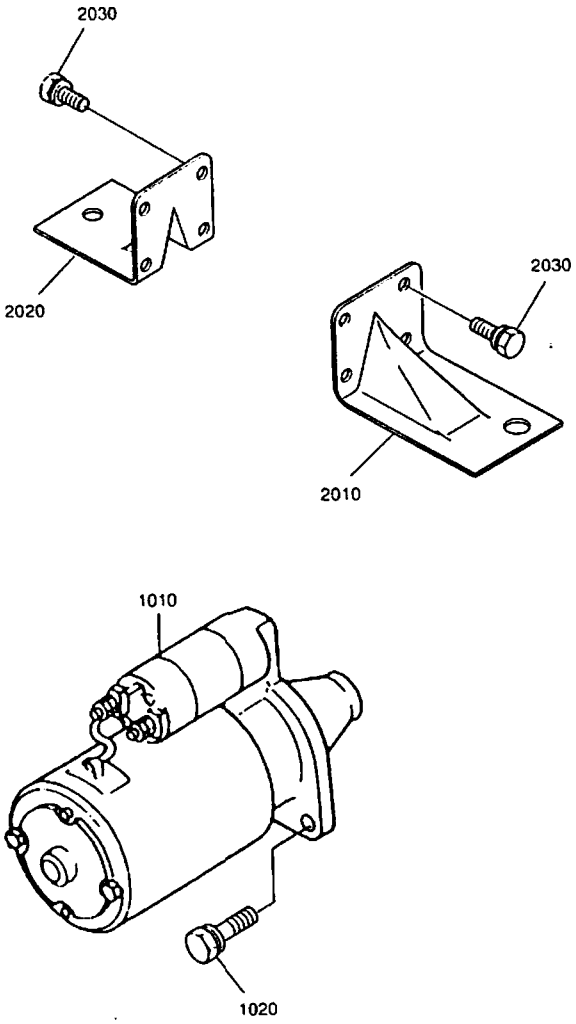
1010	65.12301-5198	@	FUEL PIPE ASS'Y(F/P-F/F)	D	1	EA
1020	65.12301-5158	@	FUEL PIPE ASS'Y(F/F-I/P)	D	1	EA
1030	65.98150-0030	@	SCREW, HOLLOW	D	2	EA
1040	65.96507-0043	@	RING SEAL	D	4	EA
1050	65.12301-5148A	@	FUEL PIPE ASS'Y, LEAK OFF	D	1	EA
1060	65.96301-0241	@	HOSE, RUBBER, LEAK OFF	D	1	EA
1070	65.97401-0089	@	CLIP LEAK OFF	D	2	EA
1100	65.12301-5022	@	PIPE, FUEL (RETURN)	D	1	EA
1110	65.12301-5207	@	FUEL PIPE ASS'Y	D	1	EA
2010	65.12501-7020B	@	FUEL FILTER ASS'Y.	D	1	EA
2020	65.12504-5017	@	COVER	D	1	EA
2030	65.12515-5006	@	CARTRIDGE ASS'Y	D	1	EA
2040	65.97810-0003A	@	CAUTION PLATE	D	1	EA
2050	65.90310-0135	@	SCREW PLUG (SEL-8001)	D	1	EA
2100	65.96507-0043	@	RING SEAL	D	1	EA
2110	06.01913-3218	@	HEX BOLT ASS'Y M10*35	D	2	EA
2120	65.12540-0165	@	BKT,F/F	D	1	EA
2130	06.01913-3118	@	BOLT A'SSY M8X35	D	2	EA

Fig. 029 ALTERNATOR MOUNTING



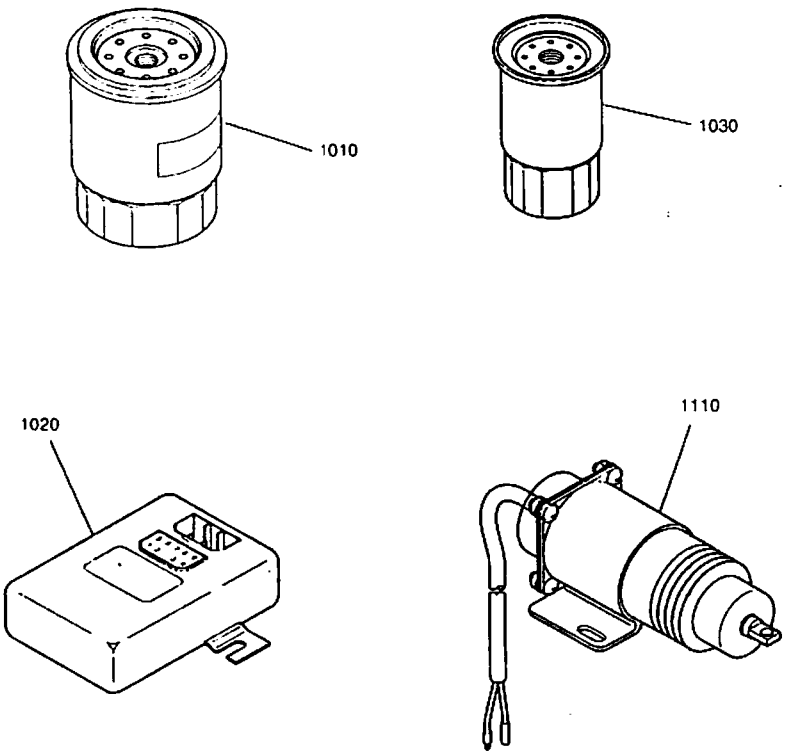
1010	65.19102-5047A	@	ALTERNATOR MOUNTING	D	1	EA
1020	65.19103-6016	@	Support, Alternator	D	1	EA
1021	65.90441-0011A	@	BOLT, EYE	D	1	EA
1022	65.19107-0010	@	PIECE, GUIDE	D	1	EA
1023	65.93020-0061	@	Bush	D	1	EA
1024	06.11063-3217	@	HEX UNT M14x1.5	D	3	EA
1030	06.01943-3213	@	BOLT ASS'Y M10X1.25X20	D	2	EA
1050	06.01013-9127	@	HEX BOLT M8X120	D	1	EA
1060	06.16731-2107	@	WASHER SP. A8	D	1	EA
1070	06.15010-2311	@	WASHER 8.4	D	1	EA
1080	06.11063-8214	@	NUT, HEX M8	D	1	EA
1090	06.01923-3119	@	BOLT A'SSY M8X40	D	1	EA
1120	65.19102-5003	@	Bracket, Alternator Mounting	D	1	EA
1130	65.90701-0009	@	WASHER	D	2	EA
1140	06.01943-3319	@	BOLT ASS'Y M12X1.5X40	D	1	EA
2010	65.26101-7148	@	Alternator	D	1	EA

Fig. 031 STARTER & ENGINE MOUNTING



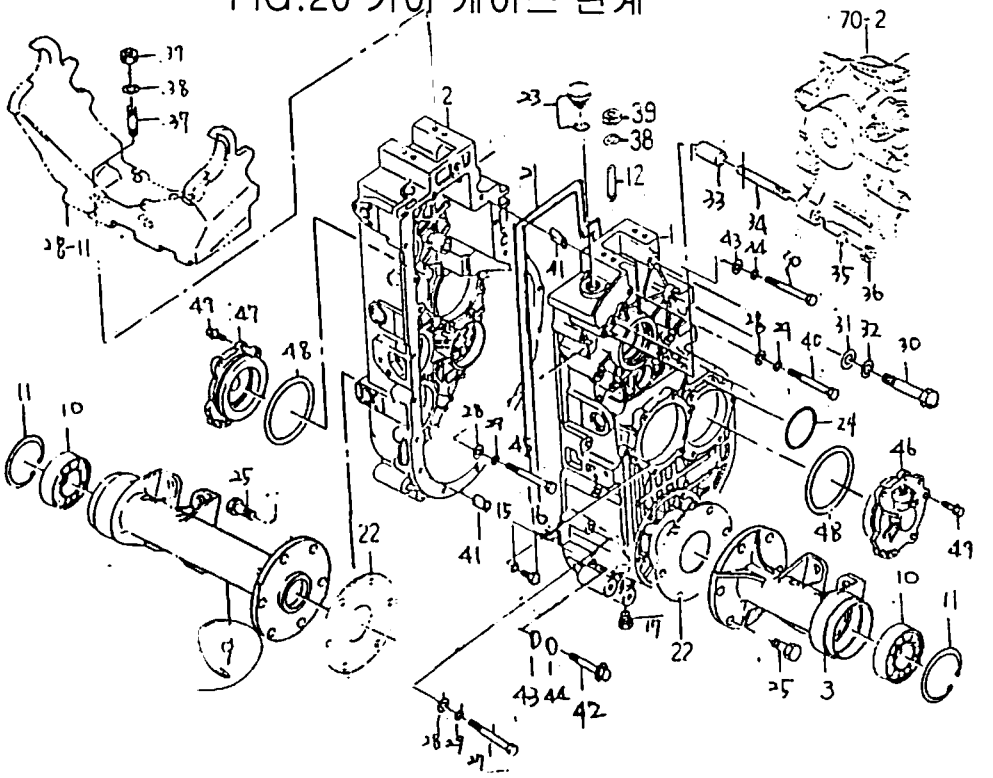
1010	65.26201-7059C	@	STARTER 12V*2.2KW(DAC)	D	1	EA
1020	06.11063-9216	@	HEX.NUT(M12X1.5)	D	2	EA
1030	06.16731-2109	@	WASHER SP. A12	D	2	EA
1040	06.01493-4310	@	HEX BOLT	D	2	EA
2010	65.41530-0147	@	BKT. MTG(FR.RH)	D	1	EA
2020	65.41530-5066	@	BKT. MTG(FR.LH)	D	1	EA
2030	06.01943-3213	@	BOLT ASS'Y M10X1.25X20	D	5	EA

Fig. 033 SPARE PARTS



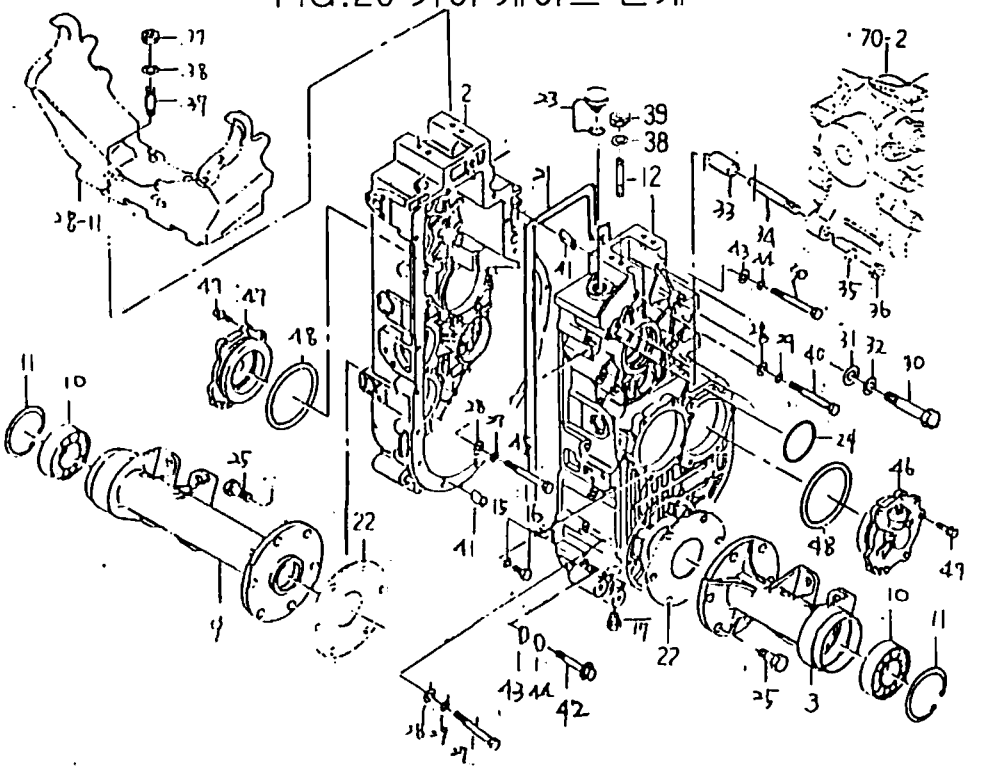
1010	65.05510-5006	@	ELEMENT, OIL FILTER	D	1	EA
1020	65.25930-6001	@	TIMER, Q.O.S-2	D	1	EA
1030	65.12515-5006	@	CARTRIDGE ASS'Y	D	1	EA
1110	67.25900-7007B	@	Solenoid Ass'y	D	1	EA

FIG.20 기어 케이스 관계



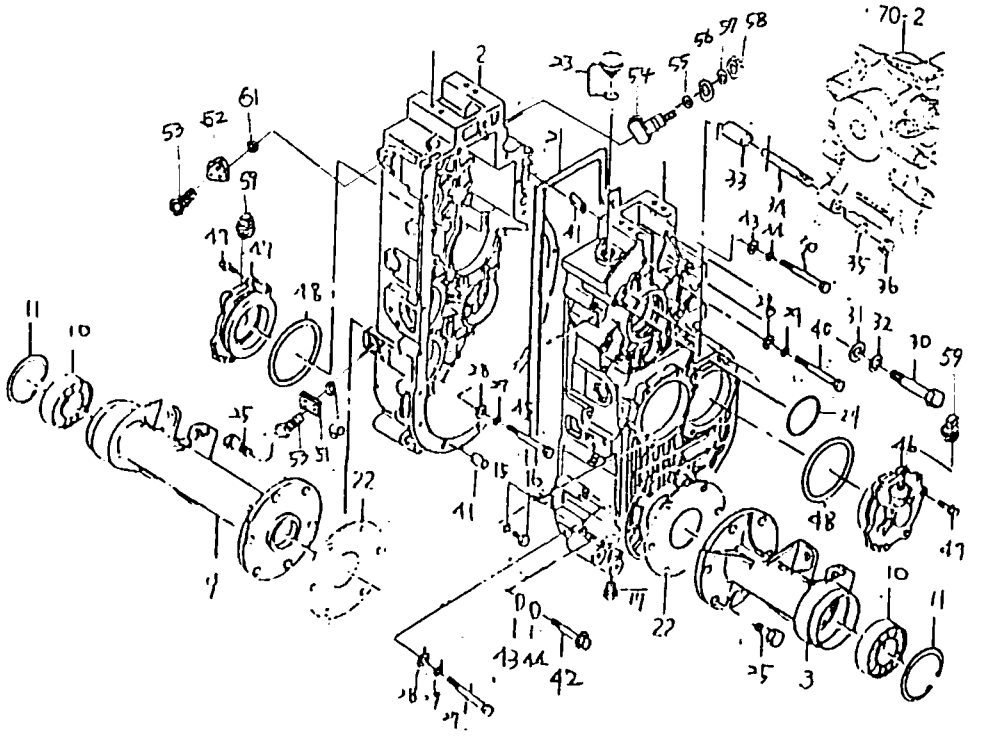
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02000	34521010000	밋션(서브)ASSY	1		
02001	34521010010	기어케이스(L)	1		
02002	34521010020	기어케이스(R)	1		
02003	34521010030	하우징(액슬/LH)	1		
02009	34521010040	하우징(액슬/RH)	1		
02010	V6001106308	볼베어링	2	6308	
02011	V7051400900	C형멈춤링(구멍용)	2	90	
02012	V2522614065	스터드볼트3종	2	M14X65	
02015	V7201019008	O링(P)	1	P8	
02016	V2012608012	소형육각볼트(보통)	1	M8X12	
02017	79552010260	드레인플러그(1/4)	1	육각B=14	
02021	34521010060	가스켓(기어케이스)	1	T=0.6	
02022	36501010070	가스켓(휠파이프)	2	T=0.6	
02023	36311212100	브리더 캡조합	1		
02024	V7211031075	O링(G)	1	G75	
02025	V2173612030	소형육각볼트보통(S)	12	M12X30	
02027	V2014608070	소형육각볼트(보통)	11	M8X70	
02028	V4111600080	평와셔	16	M8	
02029	V4011600080	스프링와셔	16	M8	
02030	V2002614110	육각볼트(보통)	1	M14X110	
02031	V4111600140	평와셔	1	M14	
02032	V4011600140	스프링와셔	1	M14	
02033	36501010110	칼라(16X22X43)	4	15A	
02034	V2522614100	스터드볼트3종	4	M14X100	
02035	V4011600140	스프링와셔	4	M14	

FIG.20 기어 케이스 관계



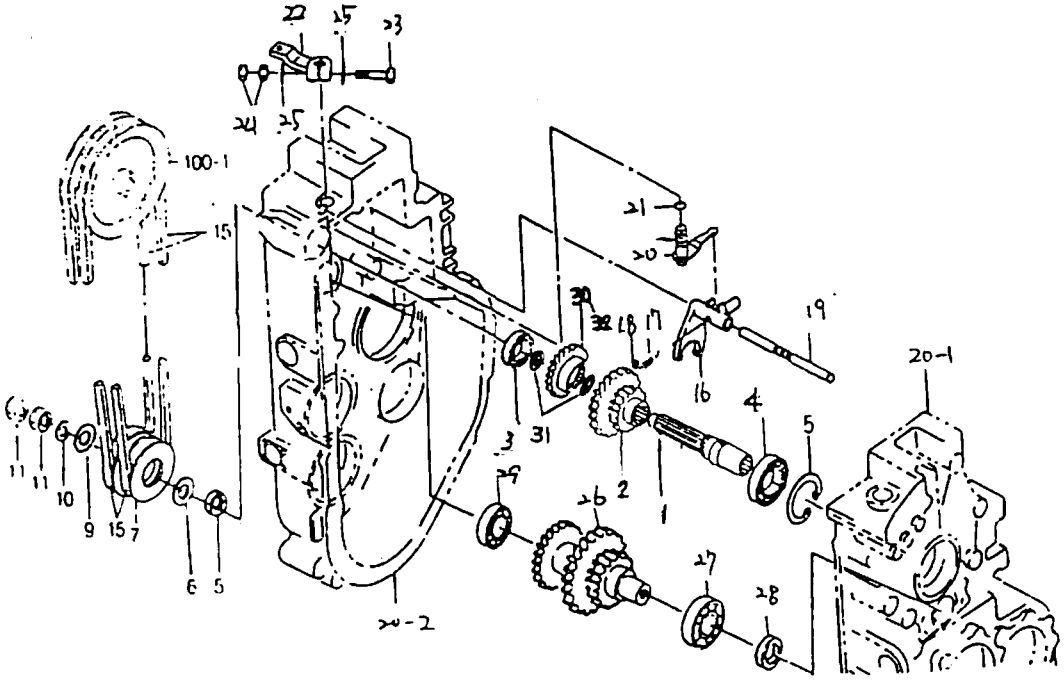
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02036	V3002600140	육각너트보통1종	4	M14	
02037	V2522614045	스터드볼트3종	2	M14X45	
02038	V4011600140	스프링와셔	4	M14	
02039	V3042600140	소형육각너트보통2종	4	M14	
02040	V2004608110	육각볼트(보통)	1	M8X110	
02041	61041010020	녹크핀(기어케이스)	2		
02042	V2014608075	소형육각볼트(보통)	1		
02043	V4111600080	평와셔	2	M8	
02044	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
02045	V2014608090	소형육각볼트(보통)	3	M8X90	
02046	34521010540	카바(클러치/LH)	1		
02047	34521010550	카바(클러치/RH)	1		
02048	V7211031095	O링(G)	2	G95	
02049	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	12	M8X25	
02050	V2014608095	소형육각볼트(보통)	1	M8X95	

FIG.20 기어 케이스 관계(HU6000 에한함)



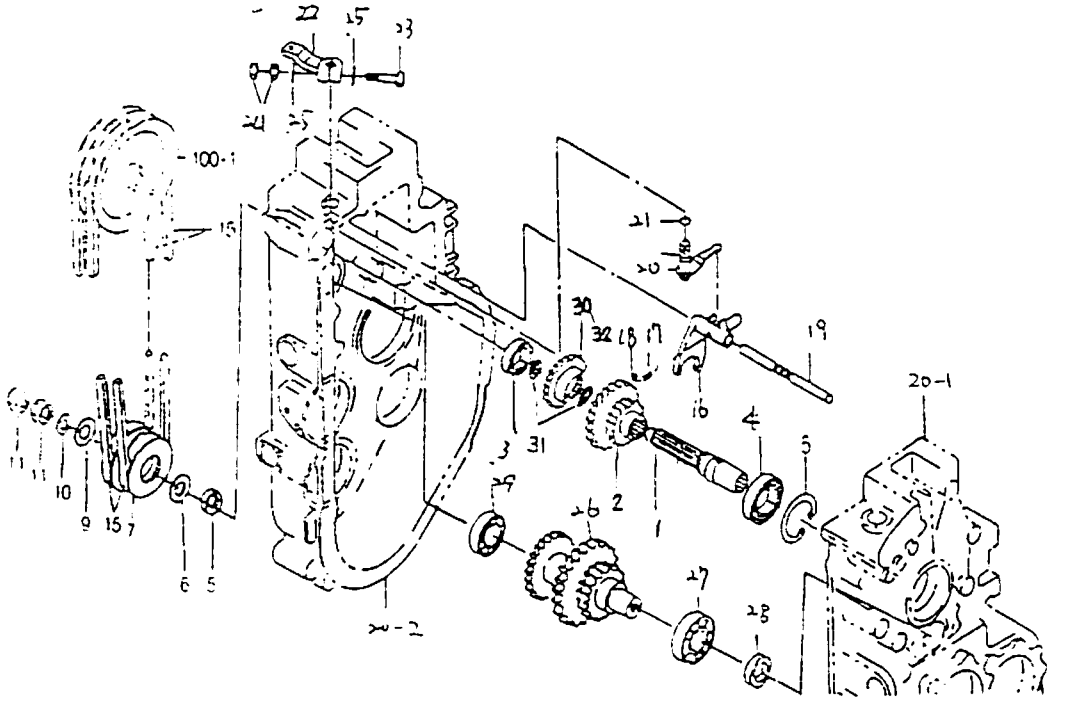
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02051	34521011130	막음(섹션)	1		
02052	34521011140	막음(리턴)	1		
02053	V2172608025	소형육각볼트보통(S)	7		
02054	34521011150	막음핀	1		
02055	V7201024014	O링	1		
02056	V4111600100	평와셔	1		
02057	V4011600100	스프링와셔	1		
02058	V3002600100	육각너트	1		
02059	V7811600004	플러그(사각테이퍼)	2		
02060	V7211031025	O링	1		
02061	V7201024020	O링	1		

FIG.21 입력축 및 체인지 샤프트 관계(1)



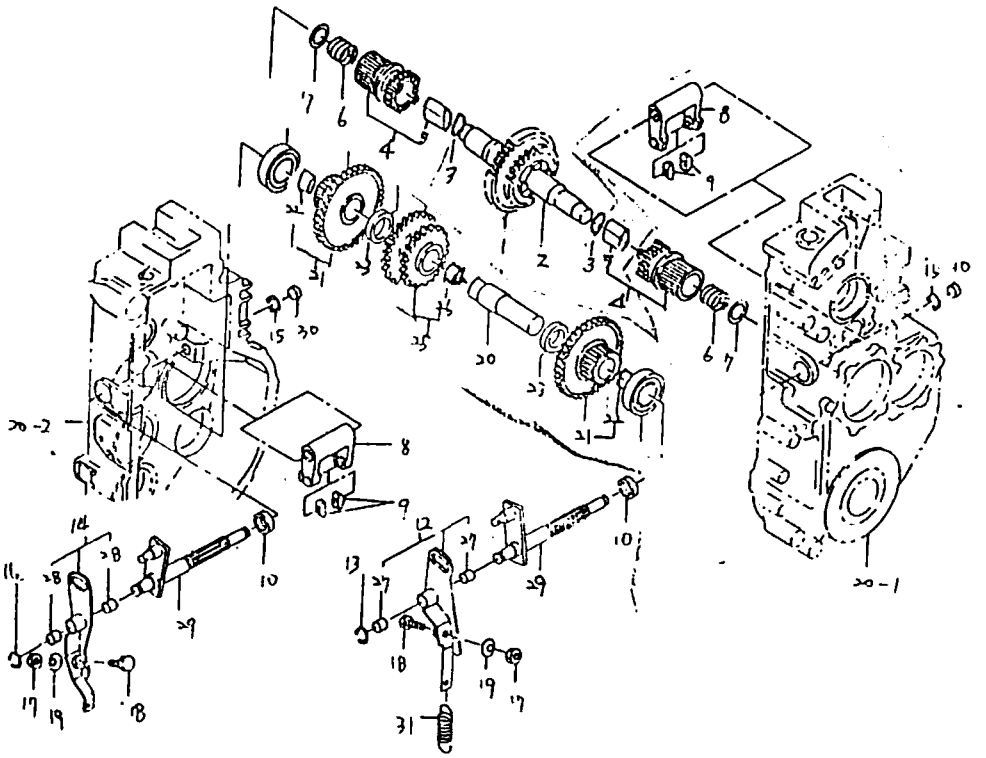
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02101	34521022000	입력축COMP	1		
02102	34521020010	기어(체인지)	1		
02103	34511020040	볼베어링(6304R)	1	6304R	
02104	34511020050	볼베어링(6007R)	1	6007R	
02105	V7401203508	오일실(S)	1	S20358	
02106	36731020070	와셔(18X30X02)	1	T=2.3	
02107	36851020011	풀리(V2B098B089)	1		
02108	35174130050	예취구동 베벨 키이	1		
02109	36217020030	풀리 와셔	1	T=4.5	
02110	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
02111	V3042600120	소형육각너트보통2종	2	M12	
02115	36571020012	벨트(VB052)	2	LB52	
02116	34521030010	축(시프트)	1		
02117	37461110180	시프터스프링(1.3)	1	D=1.3	
02118	V6802000010	강구	1	5/16	
02119	34521030020	스테이(시프트)	1		
02120	36501032000	시프터암 COMP	1		
02121	V7201024014	O링(P)	1	P14	
02122	36501032100	체인지암 COMP	1		
02123	V2012608055	소형육각볼트(보통)	1	M8X55	
02124	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
02125	V4111600080	평와셔	2	M8	
02126	34521042000	기어(카운터)COMP	1		
02127	34511040010	볼베어링(6305R)	1	6305R	
02128	V7401254008	오일실(S)	1	S25408	

FIG.21 입력축 및 체인지 샤프트 관계(1)



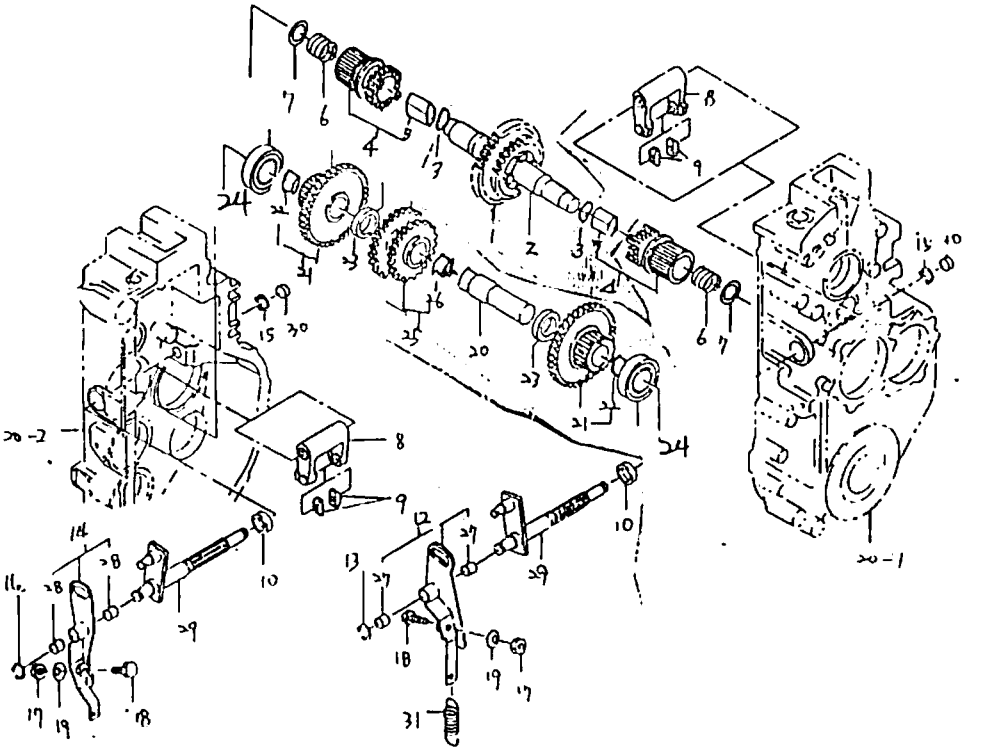
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02129	34511040030	볼베어링(6205R)	1	6205R	
02130	34521022100	입력기어(36T)ASSY	1		
02131	34511020140	와셔(25X34X3)	2		
02132	34511022120	DX부시	1		

FIG.22 입력축 및 체인지 샤프트 관계(2)



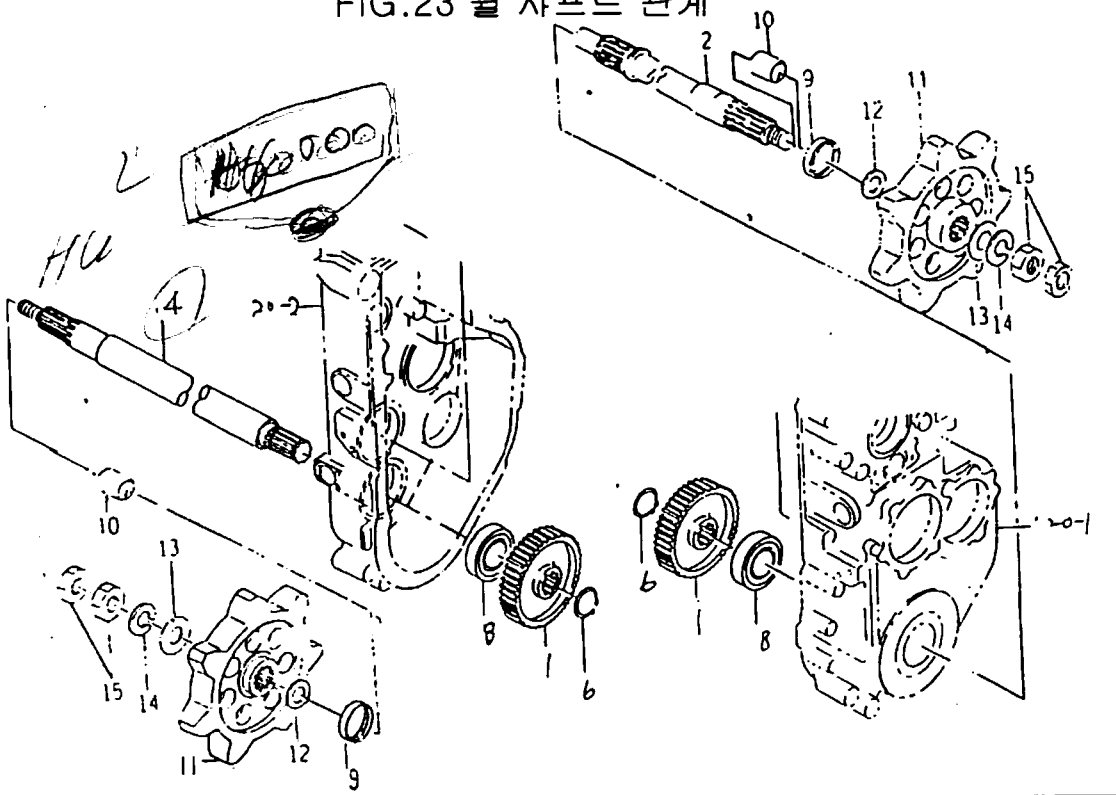
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02201	34521050010	기어(47/32)	1		
02202	34521050020	축(클러치)	1		
02203	34521050030	멈춤링	2	T=1.75	
02204	34521062000	기어(18/16)ASSY	2		
02205	36731062020	부시(33X37X45)	2		
02206	36501060012	스프링(HC58)	2	D=5	
02207	36501060020	와셔(25X42X2)	2		
02208	34521073200	암(시프트)COMP	2		
02209	36571060010	라이닝(30X12X10)	4		
02210	V7441203007	오일실(D)	2	D20307	
02212	34521063000	암(클러치/LH)ASSY	1		
02213	V7041400150	C형멈춤링(축용)	2	15	
02214	34521063200	암(클러치/RH)ASSY	1		
02215	V7041400140	C형멈춤링(축용)	2	14	
02217	V3023600120	육각너트보통3종	2	M12	
02218	34521060050	보울트(M12X35)	2		
02219	36674420090	접시스트링(H-12)	2	H-12	
02220	34521070010	축(감속)	1		
02221	34521072000	기어(42/15)ASSY	2		
02222	34521070040	부시(35X39X54)	2		
02223	34521070050	칼라	2	D=55	
02224	34511080070	볼베어링(6307R)	2	6307R	
02225	34521073000	기어(43/37)ASSY	1		S형산둑
02226	34521073010	부시(40X44X64)	1		S형산둑
02227	34511060060	DU부시(15X17X15)	2		

FIG.22 입력축 및 체인지 샤프트 관계(2)



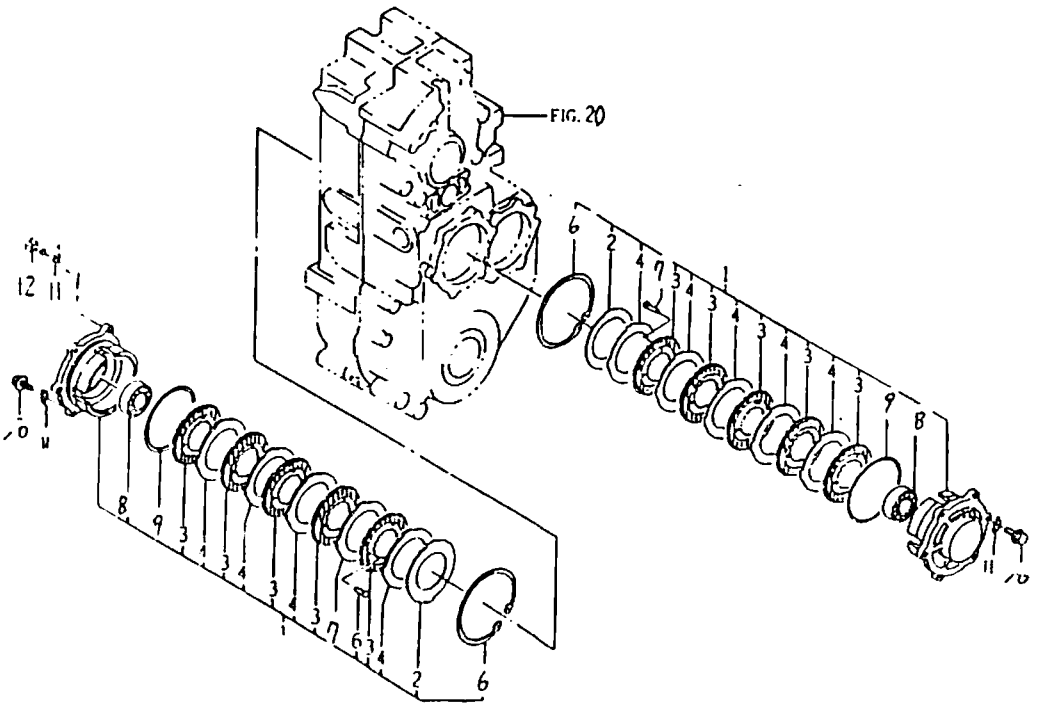
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02228	34511060060	DU부시(15X17X15)	2		
02229	34521063400	암(클러치) COMP	2		
02230	34521060030	막음시일	2		
02231	34521060040	클러치텐션스프링	1	D=2	

FIG.23 휠 샤프트 관계



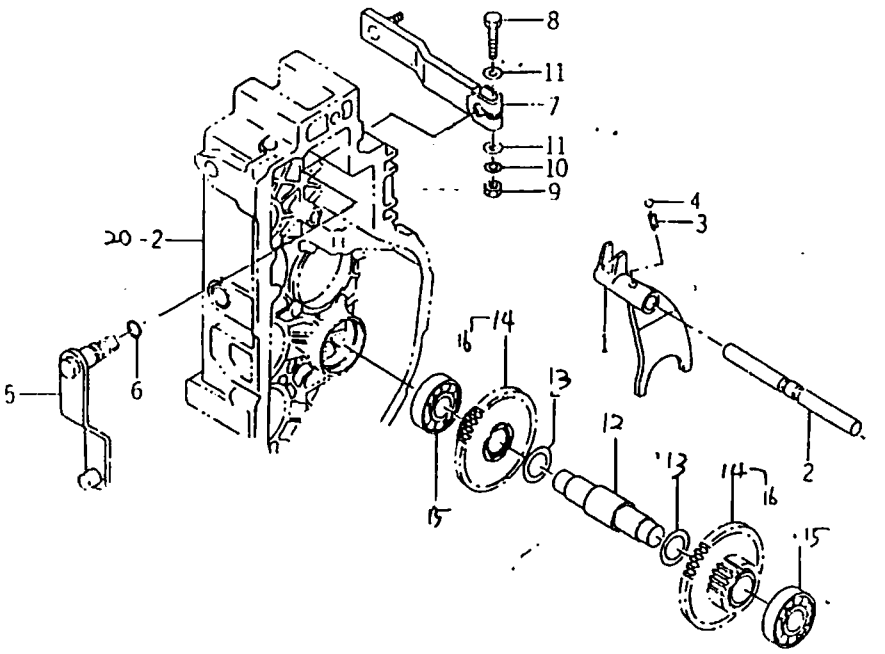
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02301	34521080010	휠기어	2		
02302	34521080020	샤프트(휠/LH)	1	D=44	
02304	34521080030	샤프트(휠/RH)	1	D=44	
02306	V7041400350	C형멈춤링(축용)	2	35	
02308	34511080070	볼베어링(6307R)	2	6307R	
02309	36761080061	씨일(축 취부)	2		
02310	36851080031	칼라(40X51X27)	2	50.8X5.5 2호	
02311	36531080042	휠 스프로켓	2		
02312	36761080050	칼라(휠)	2	T=3.2	
02313	36311050030	휠 와셔	2	T=6.0	
02314	V4011600200	스프링와셔	2	M20	
02315	V3002600200	육각너트보통1종	4	M20	
02316	34511080030	칼라(40X51X05)	2	50.8X5.5 2호	

FIG.24 브레이크 관계



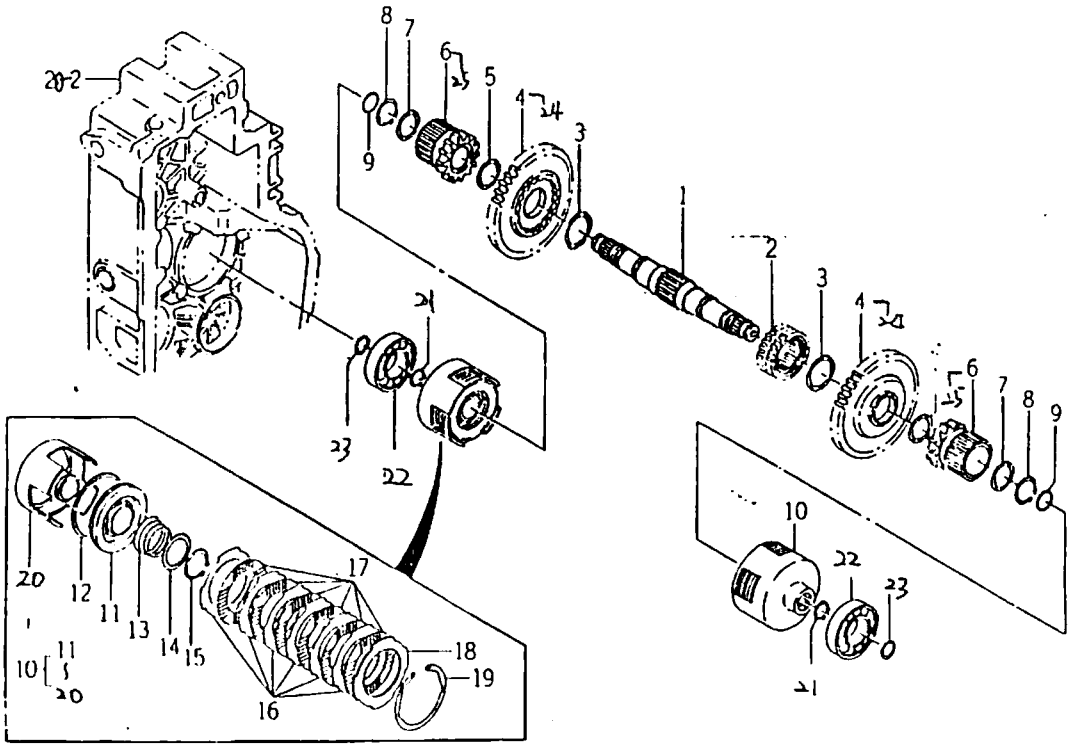
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02401	34511092002	브레이크 ASSY	2		
02402	34511092020	압력판	2		
02403	36501092031	디스크 플레이트	12		
02404	36561092040	분리판(1)	12	T=2	
02406	36501092060	멈춤링(구멍)	2	(D3X118)	
02407	34511092070	남비리벳	6		
02408	V6041106305	볼베어링(HL1)	2	6305HL1	
02409	V7211031110	O링(G)	2	G110	
02410	V2004608030	육각볼트(보통)	5	M8X30	
02411	V4011600080	스프링와셔	7	M8	
02412	V2014608035	소형육각볼트(보통)	2	M8X35	

FIG.24A 스핀 턴, 마일드 턴 관계(1)(HU6000S 에 한함)



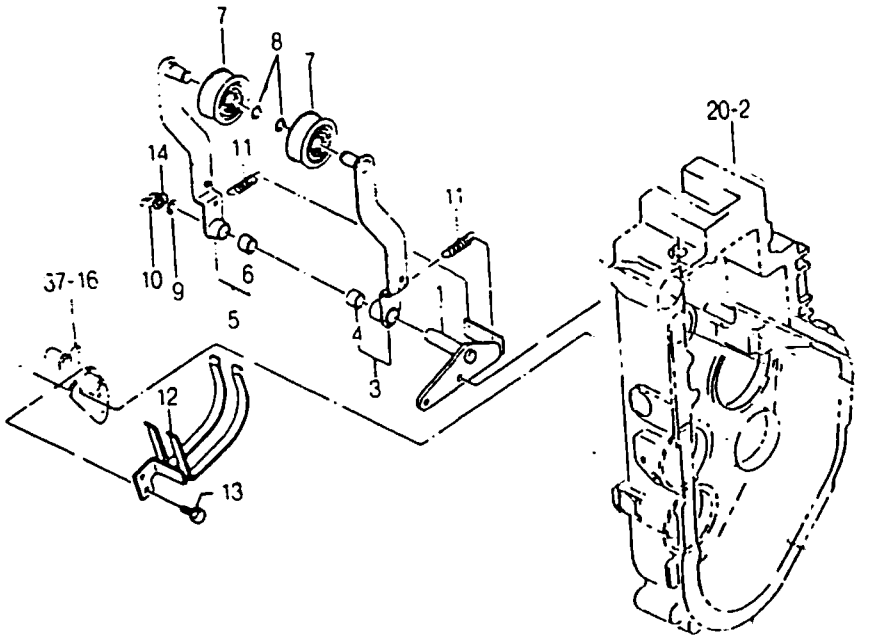
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
024A01	34521100010	축(시프트/선회)	1		
024A02	34521100020	스테이(시프트/선회)	1		
024A03	37461110180	시프트 스프링	1		
024A04	V6802000010	강구	1	5/16	
024A05	34521102100	암(시프트/선회)COMP	1		
024A06	V7201024014	O링	1	P14	
024A07	34521102200	암(체인지/선회)COMP	1		
024A08	V2012608045	소형육각볼트	1	M8 X 45	
024A09	V3042600080	소형육각너트 보통2종	1	M8	
024A10	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
024A11	V4111600080	와셔	2	M8	
024A12	34521100050	축(감속/S)	1		
024A13	34521100060	와셔(32X49XF2.3)	2		
024A14	34521102300	기어(16/36)ASSY	2		
024A15	V6001106306	볼베어링(6306)	2	6306	
024A16	34521102320	부시(32X36X35.5)	2		

FIG.24B 스핀 턴, 마일드 턴 관계(2)(HU6000S 에한함)



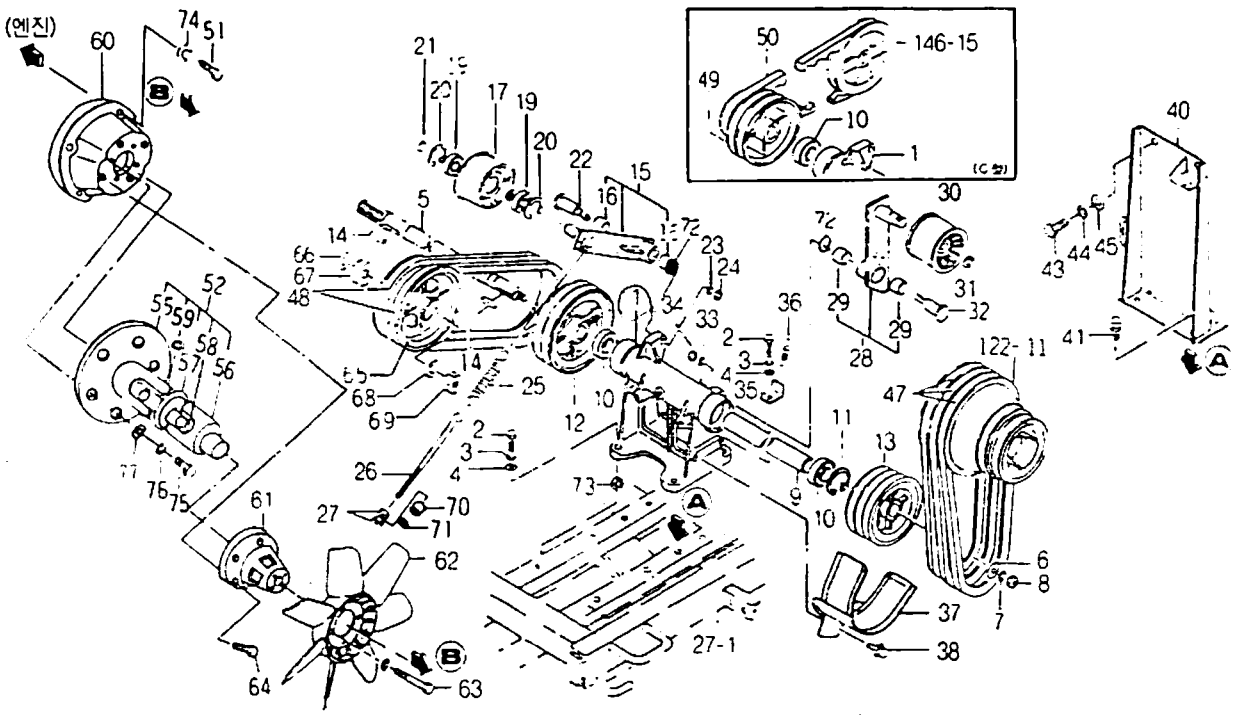
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
024B01	34521100110	축(클러치/S)	1		
024B02	31521100120	기어(18)	1		
024B03	34521100130	와셔(35X45X3)	2		
024B04	34521102400	기어(45)ASSY	2		
024B05	34521100140	와셔(35X39X3)	2		
024B06	34521102500	기어(16)ASSY	2		
024B07	34521100150	와셔(30X41X3)	2		
024B08	V7041400300	C형 멈춤링(축용)	2	30	
024B09	34521100160	링(27)	2		
024B10	34521102600	클러치 ASSY	2		
024B11	34521102610	피스톤	2		
024B12	34521102620	링(85)	2		
024B13	34521102630	스프링	2		
024B14	34521102640	와셔	2		
024B15	V7041400350	C형 멈춤링(축용)	2	35	
024B16	34521102660	디스크 플레이트	12		
024B17	34521102670	세퍼레이트 플레이트	12		
024B18	34521102680	백 플레이트	2		
024B19	34521102690	스냅링	2		
024B20	34521102710	케이스	2		
024B21	V7041400220	C형 멈춤링(축용)	2		
024B22	V6001106207	볼베어링(6207)	2	6207	
024B23	34521100170	링(22)	2		
024B24	34521102420	부시(35X39X7)	2		
024B25	34521102520	부시(30X34X18.5)	2		

FIG.25 예취 텐션 암 관계



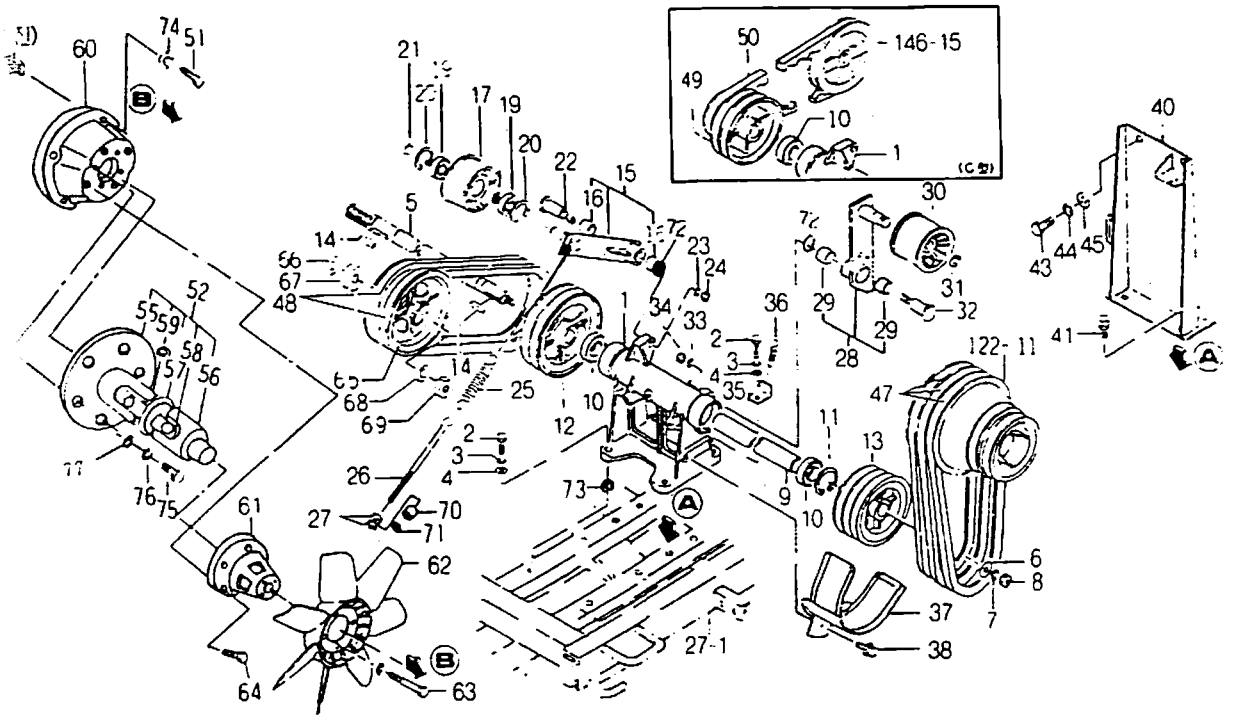
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02501	34521112000	지점핀COMP	1		
02503	34521112400	텐션암(L)ASSY	1		
02504	34511060060	DU부시(15X17X15)	2		
02505	34521112500	텐션암(R)ASSY	1		
02506	34511060060	DU부시(15X17X15)	2		
02507	36752212100	풀리(FT60X23) COMP	2		
02508	V7041400150	C형멈춤링(축용)	2	15	
02509	V4111600140	평와셔	1	M14	
02510	14165090070	헤어핀(19)	1	D=2.6	
02511	36751110020	스프링(HE060)	2	D=2.3	
02512	36851112300	가이드(벨트)COMP	1		
02513	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
02514	25003110130	와셔(16X30X1.0)	1	T=1	

FIG.26 구동 메탈 및 HST 풀리 관계



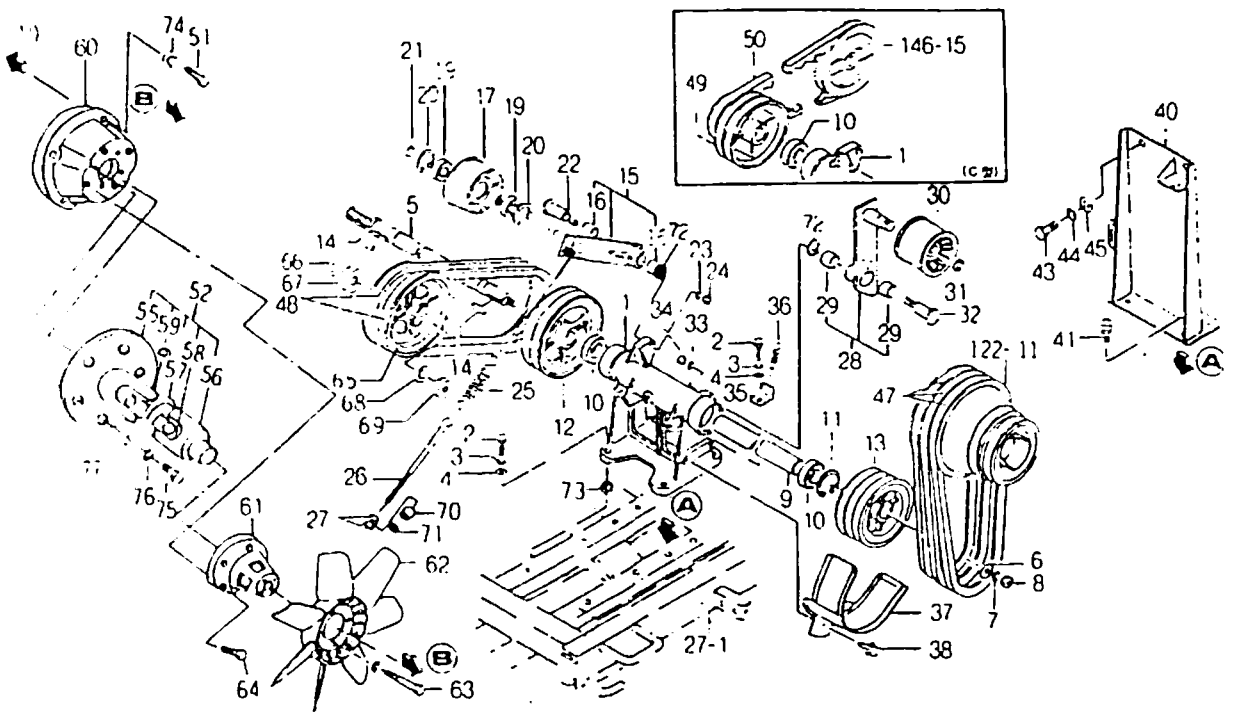
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02601	34521120010	구동메탈	1		
02602	V2012612045	소형육각볼트(보통)	4	M12X45	
02603	V4011600120	스프링와셔	4	M12	
02604	V4111600120	평와셔	4	M12	
02605	34521120020	구동축	1	D=32	
02606	36301700050	트랙로울러 와셔	1	T=4.5	
02607	V4011600200	스프링와셔	1	M20	
02608	V3042600200	소형육각너트보통2종	1	M20	
02609	34521120030	칼라(26X32X200)	1	31.8X2.9	
02610	V6001506205	볼베어링	2	6205DD	
02611	V7051400520	C형멈춤링(구멍용)	1	52	
02612	34511120020	풀리(V2B177)	1		
02613	36531120011	풀리(V3B121)	1		
02614	36501120051	키이(8X7X36)	2		
02615	34511122501	HST텐션암 ASSY	1		
02616	35017030080	DU부시(20X23X20)	2		
02617	36501120141	HST텐션풀리	1		
02619	V6001506204	볼베어링	2	6204DD	
02620	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	2	47	
02621	V7041400200	C형멈춤링(축용)	2	20	
02622	36501120064	HST텐션 지점핀	1	D=20	
02623	V4011600160	스프링와셔	1	M16	
02624	V3002600160	육각너트보통1종	1	M16	
02625	34513420010	스프링(HST텐션풀리)	1	D=4	
02626	34521120080	HST텐션보울트	1	D=10	

FIG.26 구동 매탈 및 HST 풀리 관계



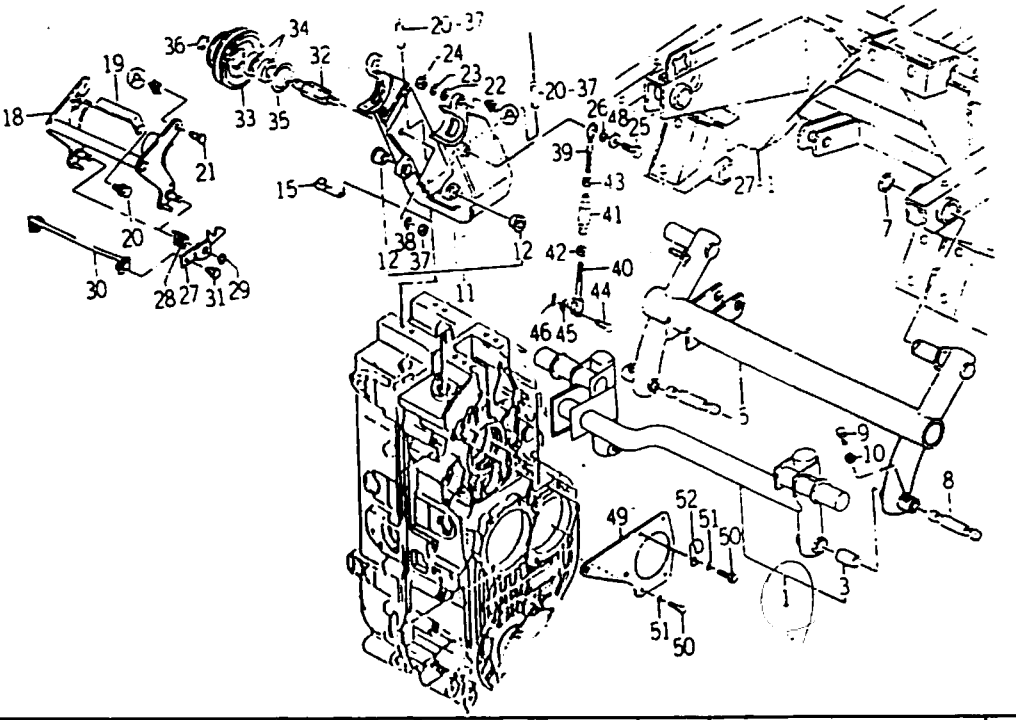
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02627	V3042600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
02628	36521122601	탈곡텐션암 ASSY	1		
02629	35017030080	DU부시(20X23X20)	2		
02630	36507030060	풀리(FT80X62)	1		
02631	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
02632	36501120064	HST텐션 지점핀	1	D=20	
02633	V4011600160	스프링와셔	1	M16	
02634	V3042600160	소형육각너트보통2종	1	M16	
02635	36501120110	리턴스프링 걸이	1	25X3	
02636	36002110020	텐션리턴스프링	1	D=1.8	
02637	36851122100	탈곡벨트스토퍼 COMP	1		
02638	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
02640	36851122000	브라켓(스레셔)COMP	1		
02641	V2182610025	소형육각볼트보통(SP)	4	M10X25	
02643	V2014612035	소형육각볼트(보통)	2	M12X35	
02644	V4011600120	스프링와셔	2	M12	
02645	V4111600120	평와셔	2	M12	
02647	36677050031	벨트(LB46)	3	LB46	
02648	36851120011	벨트(LB49)	2	LB49	
02649	34521130010	풀리(V2B177B103)	1		G형단독
02650	36501130010	벨트(V코크B35)	1		G형단독
02651	V2024610030	소형육각볼트(가는)	4	M10X30	
02652	36851212002	죠인트(유니버셜) ASSY	1		
02655	36851212012	플랜지요크	1		
02656	36501212043	스프라인요크(B)	1		

FIG.26 구동 메탈 및 HST 풀리 관계



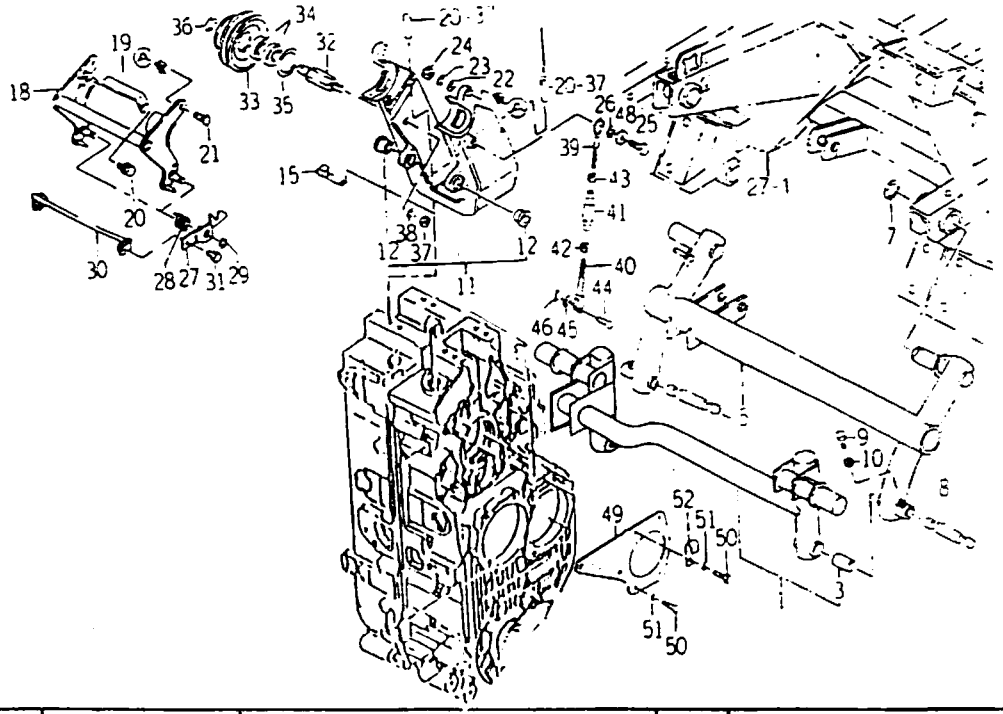
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02657	36851212022	더블요크	1		
02658	34511212050	죠인트(크로스)	2		
02659	V7051400210	C형멈춤링(구멍용)	8	21	
02660	36851210010	플랜지(유니버셜)	1		
02661	36851210020	스페이서(팬)	1		
02662	36851210030	냉각팬	1		
02663	V2113606016	육각볼트(S)	4	M6X16	
02664	V2173608025	소형육각볼트보통(S)	4	M8X25	
02665	34511220010	풀리(V2B160)	1		
02666	35011110430	풀리스러스트칼라	1	D=40	
02667	35011220020	카바(더스트)	1	T=1.2	
02668	V4011600180	스프링와셔	1	M18	
02669	V3312600180	육각너트가는2종	1	M18	
02670	21512030151	칼라(10X15X08)	1	15X2.3 2호	
02671	13377210020	와셔(11X24X3)	2	T=3.2	
02672	25003110130	와셔(16X30X1.0)	2	T=1	
02673	36147010230	기어박스 조절용 심	8	T=1.0	
02674	V4011600100	스프링와셔	4	M10	
02675	V2024612035	소형육각볼트(가는)	6	M12X35	
02676	V4011600120	스프링와셔	6	M12	
02677	V4111600180	평와셔	1	M18	

FIG.28 행거 관계



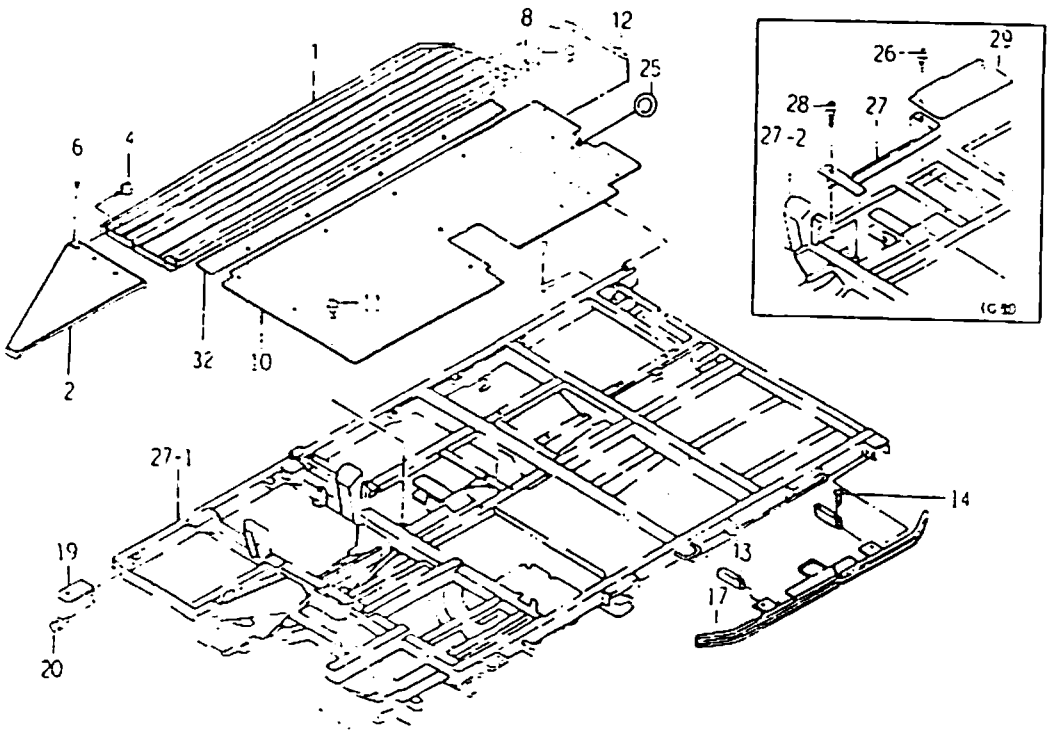
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02801	34521521000	리프트(프론트)ASSY	1		
02803	36501520060	부시(19X22X43)	2		
02805	34521522100	리프트(리어)COMP	1		
02807	V7041400280	C형멈춤링(축용)	1	28	
02808	36501520010	핀(18X122)	2	D=18	
02809	V2013608025	소형육각볼트(보통)	2	M8X25	
02810	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
02811	36531522002	행거메탈 ASSY	1		
02812	36302150010	텐션부시	2		
02815	37371720110	프래셔하니스클램프	1		
02818	36501522301	행거플레이트 COMP	1		
02819	36851520011	벨트스토퍼(상)	1	19X4.5T	
02820	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
02821	36501520030	행거플레이트 지점	2	D=12	
02822	V4111600100	평와셔	2	M10	
02823	V4011600100	스프링와셔	2	M10	
02824	V3042600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
02825	36501520040	고정지점핀	2	D=12	
02826	V4011600100	스프링와셔	2	M10	
02827	36501522401	플레이트(고정)COMP	2		
02828	36501520110	스프링(HT024)	2	D=2.9	
02829	V7041400120	C형멈춤링(축용)	2	12	
02830	36501522502	레버(해제)COMP	1		
02831	V2172608016	소형육각볼트보통(S)	2	M8X16	
02832	36521520030	루즈풀리핀	1	육각대변19	

FIG.28 행거 관계



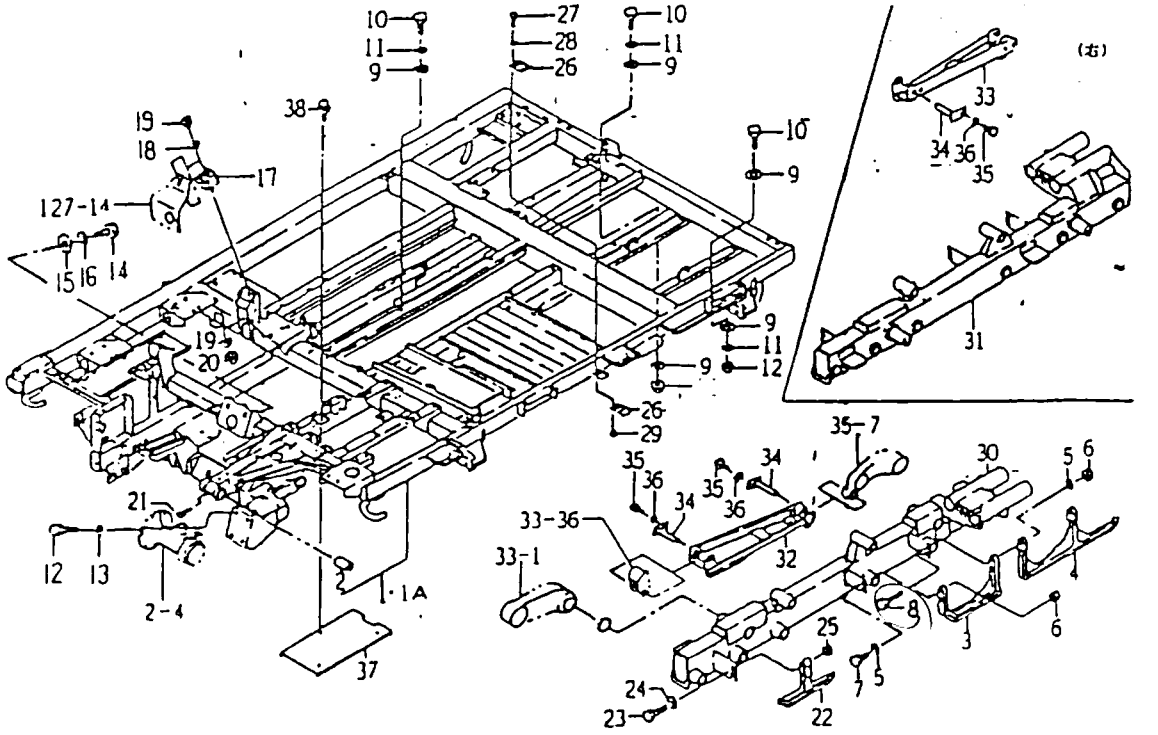
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02833	36521520020	풀리(V2B105.70)	1		
02834	V6001506203	볼베어링	2	6203DD	
02835	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	1	40	
02836	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
02837	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
02838	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
02839	34521522800	로드(상)COMP	1		
02840	34521522900	로드(하)COMP	1		
02841	79636110020	턴언버클(M16)	1	28X5	
02842	V3042600160	소형육각너트보통2종	1	M16	
02843	36501520090	너트(L,M16)	1		
02844	37461310060	텐션 보올트 멈춤핀	1	D=12	
02845	V4111600120	평와셔	1	M12	
02846	V5001930025	분할핀	1	3X25	
02848	37613420080	협액대 잠김 와셔	1	T=4.5(10X34X5)	
02849	34521520080	기어케이스 브라켓	1	T=9	
02850	V2014608040	소형육각볼트(보통)	5	M8X40	
02851	V4011600080	스프링와셔	5	M8	
02852	14256210040	하니스크랭프	1		

FIG.29 캐리어 관계



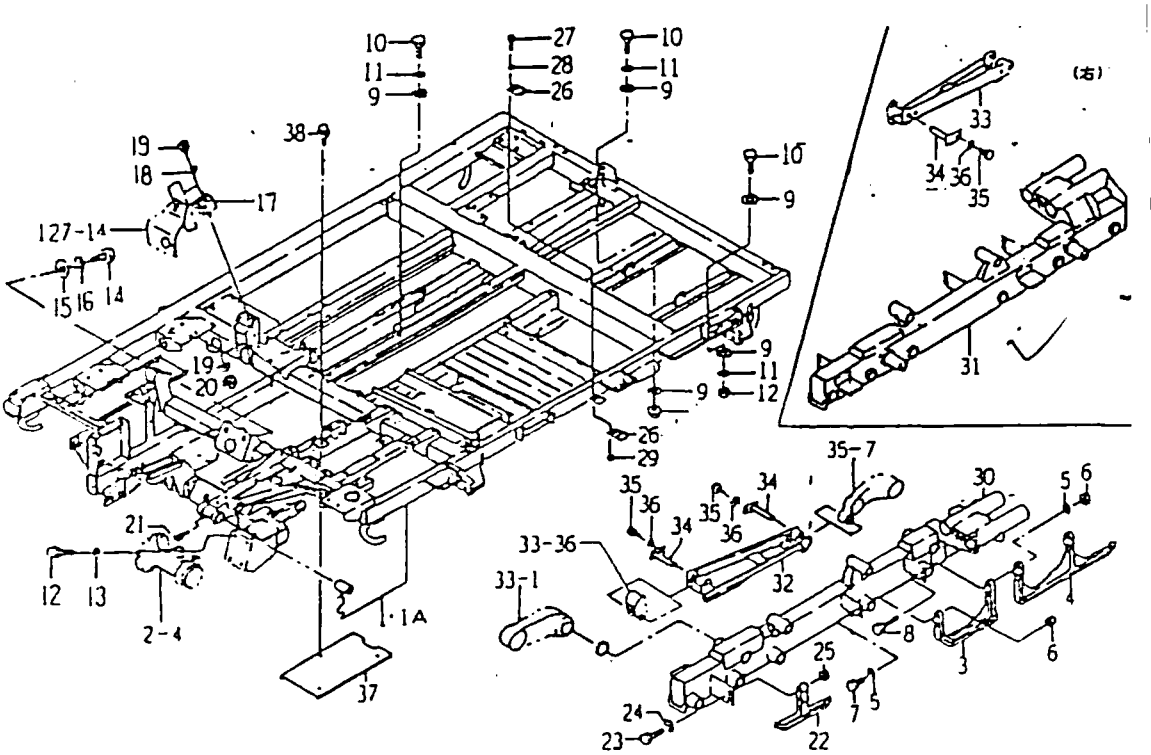
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
02901	34521532000	보조 짐받이 COMP	1		
02902	34521532300	캐리어(서브/소) COMP	1		
02904	V2173610030	소형육각볼트보통(S)	3	M10X30	
02906	36576180050	쿠션고무	1		
02907	34522410020	캐리어 지점핀	2	D=12	
02908	V4111600100	평와셔	2	M10	
02909	V5001930015	분할핀	2	3X15	
02910	34521530510	메인캐리어	1	T=0.9	
02911	V1222608020	십자홈냄비작은나사(SP)	11	M8X20	
02912	36144970040	조절 스프링	1	D=4	
02913	36731550710	튜브(230)	2	40X20X2.3	
02914	36731550730	핀(08X60)	4	D=8	
02915	13052410010	헤어핀	4	D=2.3	
02917	36531557002	가이드COMP	1		
02919	36521550011	보조스탭(전)	1	T=6	
02920	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
02925	36262010010	와이어 가드고무	1		
02932	35001532100	흘림방지고무	1	T=2	

FIG.30 주행프레임관계



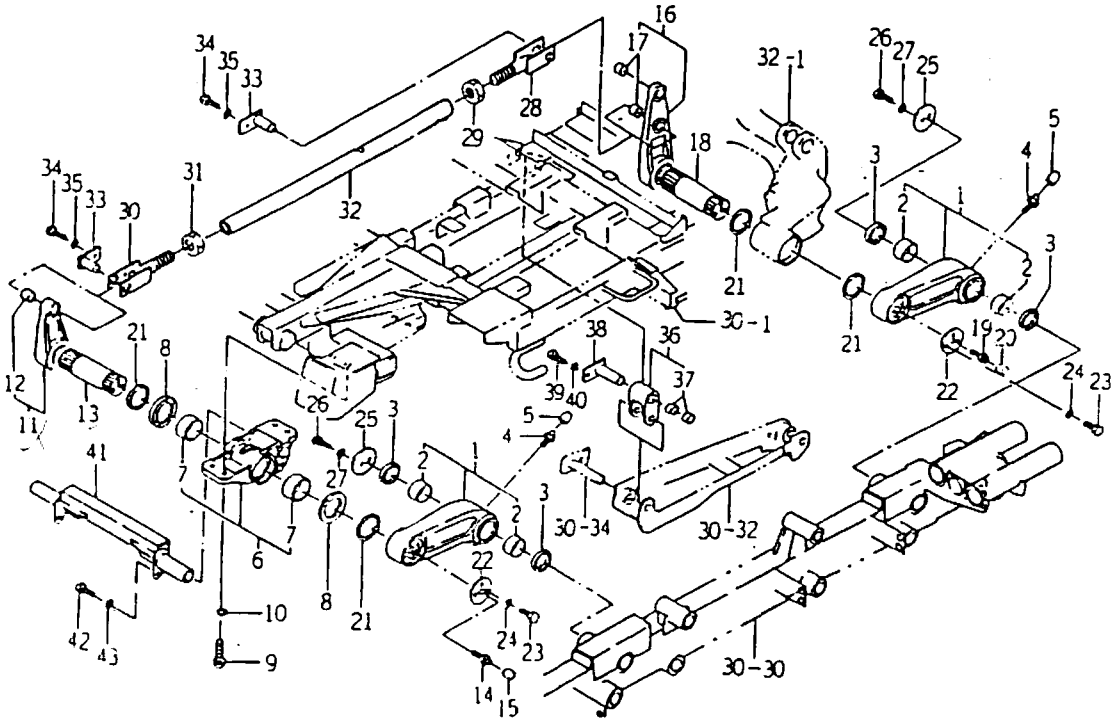
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03001	34521513000	프레임(주행/H)ASSY	1		
03001A	34521514000	프레임(주행/G)ASSY	1		G형단독
03002	36521510010	부시(29X33X60)	2		
03003	34501610530	가이드(크로울러/센터)	2		
03004	34501610520	가이드(크로울러/후)	2		
03005	V4011600120	스프링와셔	12	M12	
03006	V3042600120	소형육각너트보통2종	12	M12	
03007	V2014612045	소형육각볼트(보통)	8	M12X45	
03012	V2014612035	소형육각볼트(보통)	8	M12X35	
03013	V4011600120	스프링와셔	8	M12	
03014	V2012614030	소형육각볼트(보통)	2	M14X30	
03015	V4111600140	평와셔	2	M14	
03016	V4011600140	스프링와셔	2	M14	
03017	36501510110	엔진 마운트 고무	4		
03018	V4011600100	스프링와셔	8	M10	
03019	V3042600100	소형육각너트보통2종	8	M10	
03020	14416180051	쿳션고무	1		
03021	V7601500000	그리스니플(A-M6F)	2	A-M6F,P=1.0	
03022	36501730011	크로울러가이드(앞)	2		
03023	W2014612055	소형육각볼트(보통)	4	M12X55	
03024	V4011600120	스프링와셔	4	M12	
03025	V3042600120	소형육각너트보통2종	4	M12	
03026	36731550720	플레이트(I/46X85)	2	T=1.2	
03027	V2013608025	소형육각볼트(보통)	2	M8X25	
03028	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
03029	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	

FIG.30 주행프레임관계



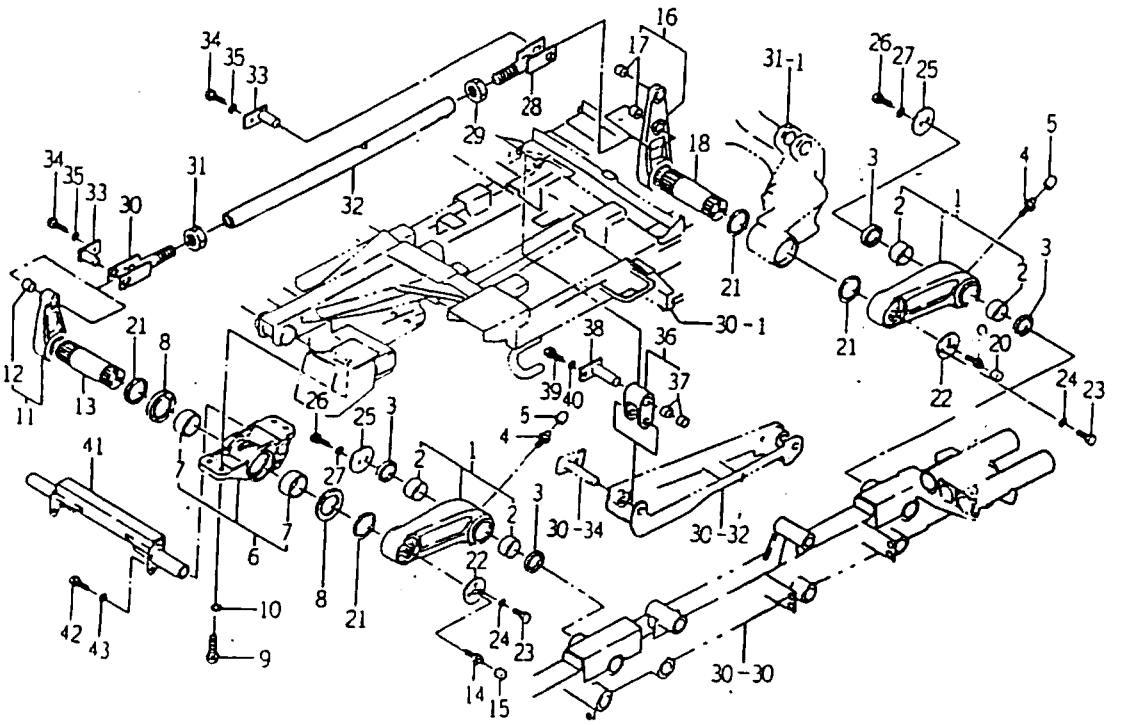
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03030	34521616100	프레임(트랙로울러/LH)COMP	1		
03031	34521616300	프레임(트랙로울러/RH)COMP	1		
03032	34521616600	프레임(실린더/LH)COMP	1		
03033	34521616700	프레임(실린더/RH)COMP	1		
03034	34521617800	핀(20X110)COMP	4		
03035	34524608020	볼트씰록크	4	M8X20	
03036	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
03037	34521513900	플레이트(휀/언더)COMP	1		
03038	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
03039	36502010060	에이지프러텍터	1		
03040	34501610530	가이드(크로울러/센터)	2		
03041	V2014612065	소형육각볼트(보통)	4	M12X65	

FIG.31 롤링암관계



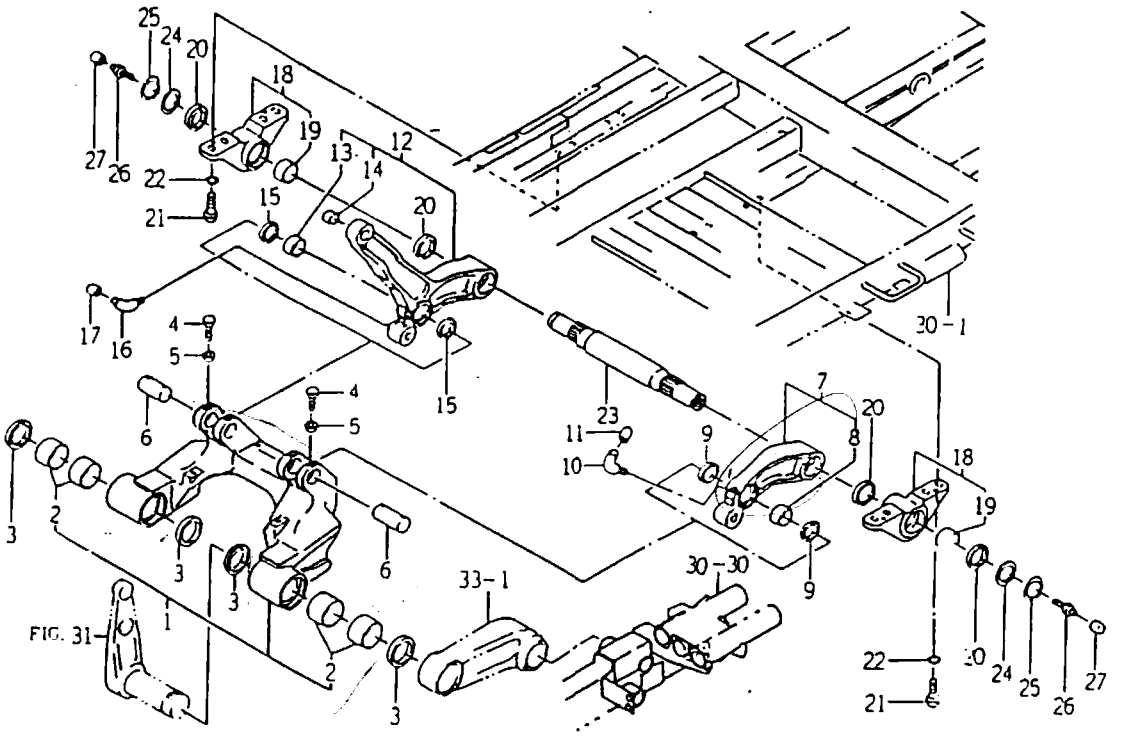
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03101	34521622900	암(롤링/하)ASSY	4		
03102	15604332120	붓싀(45X50X25)	8		
03103	34521620510	오일씰(45X58X08)	8		
03104	V7601500000	그리스니플(A-M6F)	4	A-M6F,P=1.0	
03105	36521700010	니플캡	4		
03106	34521622000	메탈프런트ASSY	2		
03107	34521622420	부시(55X60X35)	4		
03108	34521620120	오일씰(55X72X09)	4		
03109	34523614040	볼트씰록크	8	M14X40	
03110	V4011600140	스프링와셔	8	M14	
03111	34521622100	암(롤링/프런트)ASSY	2		
03112	34521622120	허브(20X25X28)	2		
03113	34521622220	샤프트(55X180)	2	38X7	
03114	V7611500000	그리스니플(A-PT)	2	A-PT1/8	
03115	36521700010	니플캡	2		
03116	34521622300	암(롤링/리어)ASSY	2		
03117	34521622120	허브(20X25X28)	4		
03118	34521622220	샤프트(55X180)	2	38X7	
03119	V7611500000	그리스니플(A-PT)	2	A-PT1/8	
03120	36521700010	니플캡	2		
03121	34521620560	허브(60X72X06)	8		
03122	34521620520	플레이트(67)	8	T=6	
03123	16604610020	보울트(씨일)	24	M10X25	
03125	34521620090	플레이트(69)	4	T=6	
03126	16604610020	보울트(씨일)	8	M10X25	

FIG.31 롤링암관계



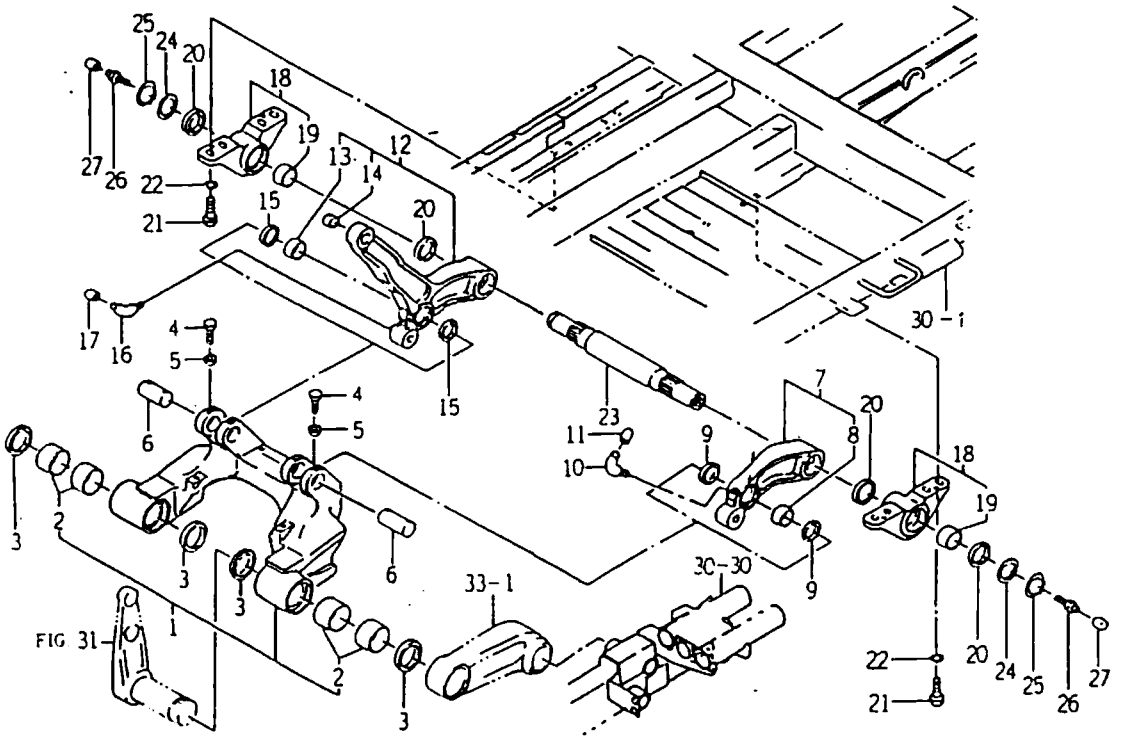
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03128	34521623100	핀(M27X120)COMP	2		
03129	34523800050	너트(M27X2)	2	육각B=36	
03130	34521623200	핀(LH/M27X120)COMP	2		
03131	34521620020	너트(LH/M27X2)	2	육각B=36	
03132	34521620010	어져스트	2	38X7	
03133	34521622700	핀(20X59)COMP	4		
03134	34524608020	볼트씰록크	4	M8X20	
03135	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
03136	34521622500	암(실린더)ASSY	2		
03137	34521622120	허브(20X25X28)	4		
03138	34521622600	핀(20X90)COMP	2		
03139	34524608020	볼트씰록크	2	M8X20	
03140	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
03141	34521623000	암(프런트)COMP	1		
03142	34524608020	볼트씰록크	2	M8X20	
03143	V4011600080	스프링와셔	2	M8	

FIG.32 피칭암관계



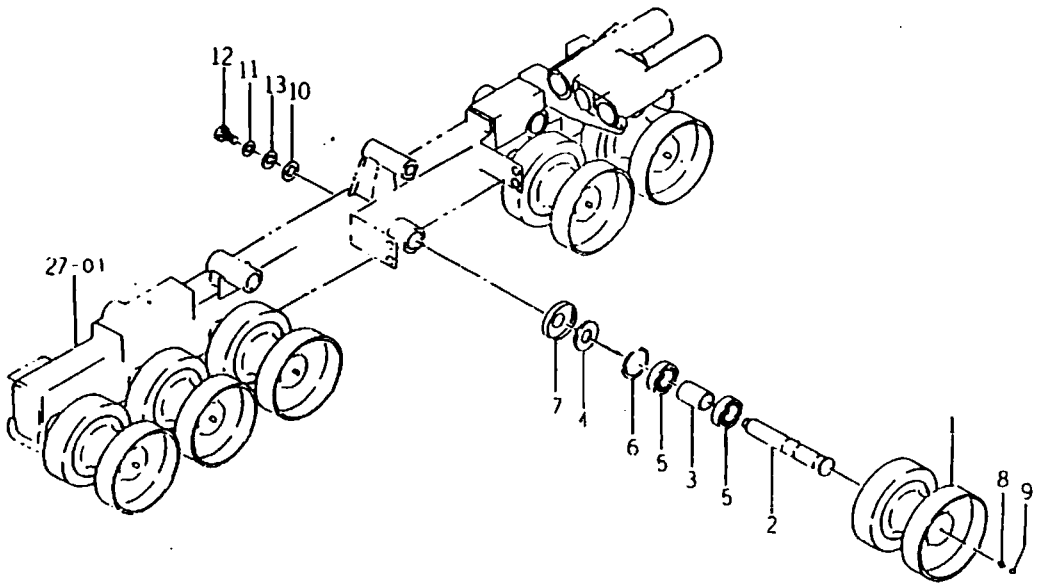
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03201	34521632000	암(피칭)ASSY	1		
03202	34521622420	부시(55X60X35)	4		
03203	34521620120	오일씰(55X72X09)	4		
03204	14045020130	볼트(M8X25)	4	육각 B=12	
03205	V3052600080	소형육각너트보통3종	4	M8	
03206	34521630530	핀(35X70)	2		
03207	34521632100	암(피칭/LH)ASSY	1		
03208	34521625020	부시(35X39X22)	1		
03209	34521620540	오일씰(35X47X08)	2		
03210	V7631500000	그리스니플(B-PT)	1	B-PTI/8	
03211	36521700010	니플캡	1		
03212	34521632200	암(피칭/RH)ASSY	1		
03213	34521625020	부시(35X39X22)	1		
03214	34521622120	허브(20X25X28)	1		
03215	34521620540	오일씰(35X47X08)	2		
03216	V7621500000	그리스니플(B-M6F)	1	B-M6F,P=1.0	
03217	36521700010	니플캡	1		
03218	34521635300	메탈(피칭)ASSY	2		
03219	15684342221	부시(40X44X30)	2		
03220	34521620130	오일씰(40X52X08)	4		
03221	34524612035	볼트씰록크	8	M12X35	
03222	V4011600120	스프링와셔	8	M12	
03223	34521630010	샤프트(461)	1	D=50	
03224	34521630520	플레이트(41X58X06)	2	T=6	
03225	V7041400400	C형멈춤링(축용)	2	40	

FIG.32 피칭암관계



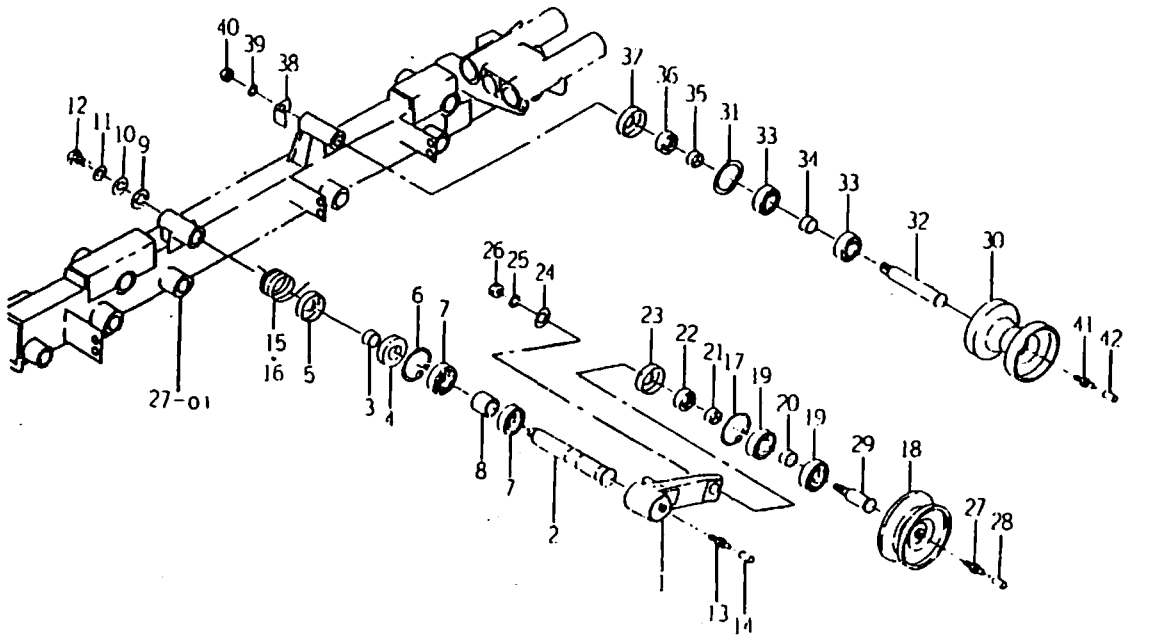
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03226	V7611500000	그리스니플(A-PT)	2	A-PT1/8	
03227	36521700010	니플캡	2		
03238	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
03239	36217020030	플리 와셔	1	T=4.5	

FIG. 33A 트랙로울러 관계



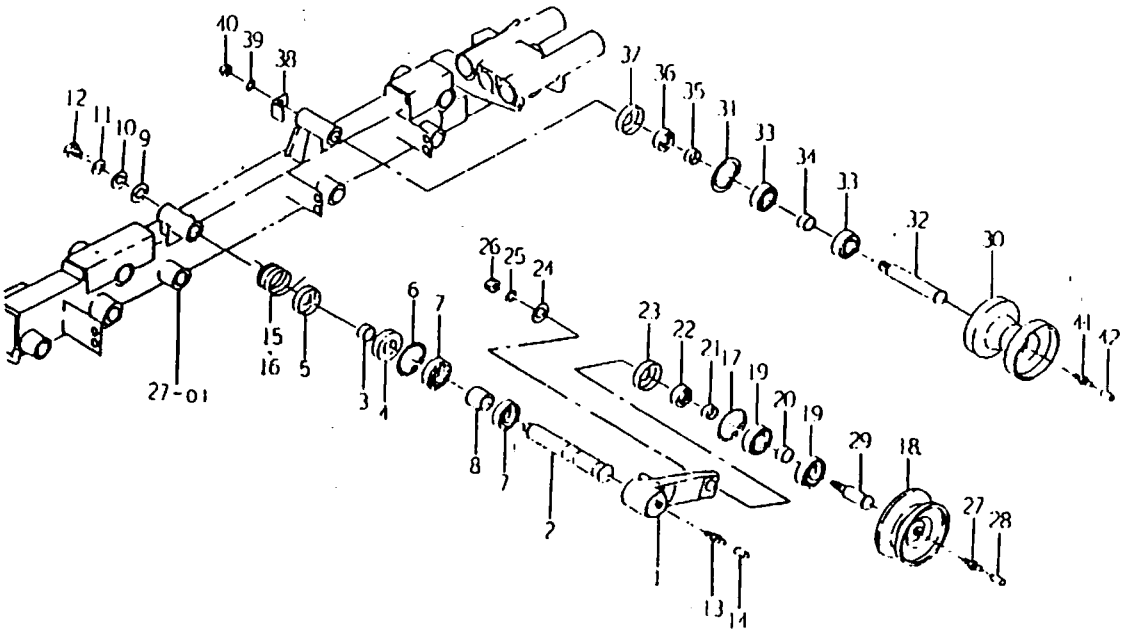
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
033A00	34501702000	로울러(180)ASSY	12		
033A01	34501700510	로울러(180)	12		
033A02	34501700520	축(로울러/180)	12	D=35	
033A03	34501700530	칼라(31X38X54)	12	38.1X3.5	
033A04	35011720032	축취부 씨일	12		
033A05	V6001106206	볼베어링	24	6206	
033A06	V7051400620	C형멈춤링(구멍용)	12	62	
033A07	36421720050	방진칼라(30)	12	T=1.2	
033A08	35011010010	그리스니플(A-M8F)	12		
033A09	36521700010	니플캡	12		
033A10	34501700540	와셔(각21X38X6)	12	T=6	
033A11	V4011600160	스프링와셔	12	M16	
033A12	34503616030	소형볼트(세목/씰록크)	12	M16X30	
033A13	V4111600160	평와셔	12	M16	

FIG.33B 로울러(요동)관계



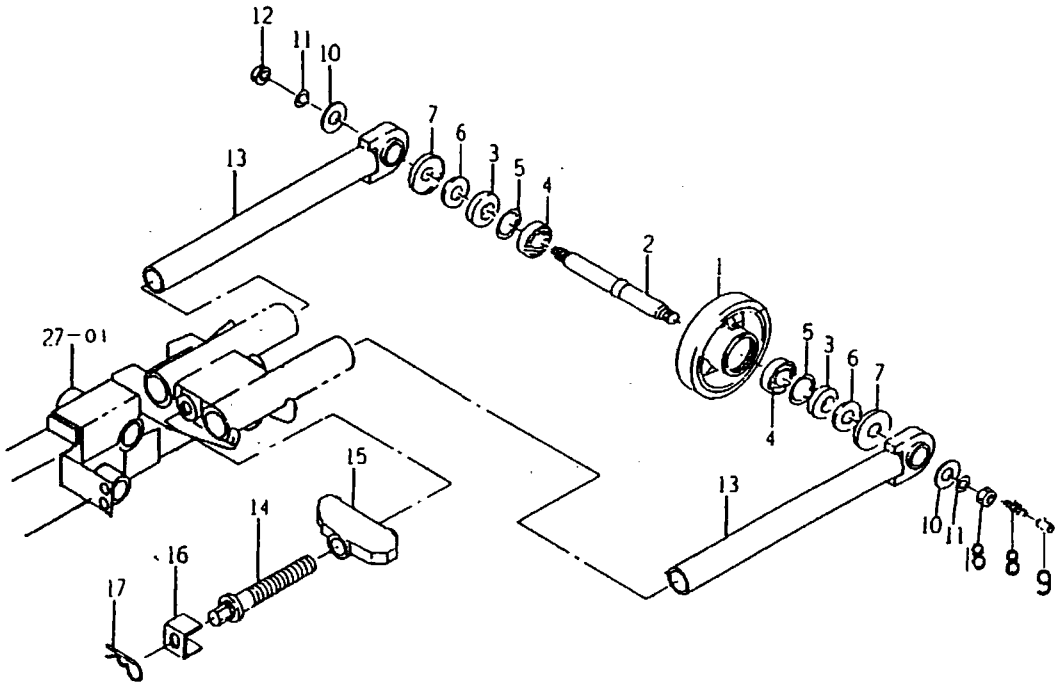
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
033B01	34501710040	암(요동)	2		
033B02	34501710530	축(요동)	2	D=30	
033B03	37401230050	오일셔터(25)	2	D=34	
033B04	36251700030	트랙로울러씨일	2		
033B05	37681320280	아이들로울러방진칼라	2	T=1.2	
033B06	V7051400520	C형멈춤링(구멍용)	2	52	
033B07	V6001106205	볼베어링	4	6205	
033B08	34501710540	칼라(26X34X27)	2	34X4	
033B09	34501700540	와셔(각21X38X6)	2	T=6	
033B10	V4111600160	평와셔	2	M16	
033B11	V4011600160	스프링와셔	2	M16	
033B12	34503616030	소형볼트(세목/씰록크)	2	M16X30	
033B13	35011010010	그리스니플(A-M8F)	2		
033B14	36521700010	니플캡	2		
033B15	34501710560	스프링(HT53/L)	1	D=7	
033B16	34501710570	스프링(HT53/R)	1	D=7	
033B17	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	2	47	
033B18	34501710010	로울러(요동)	2		
033B19	V6001106204	볼베어링	4	6204	
033B20	37401240020	트랙로울러 칼라	2	20A	
033B21	37401240030	오일셔터(20)	2		
033B22	36211700030	트랙로울러오일씰	2		
033B23	37401240040	방진칼러(20)	2	T=1.2	
033B24	V4111600160	평와셔	2	M16	
033B25	V4011600160	스프링와셔	2	M16	

FIG.33B 로울러(요동)관계



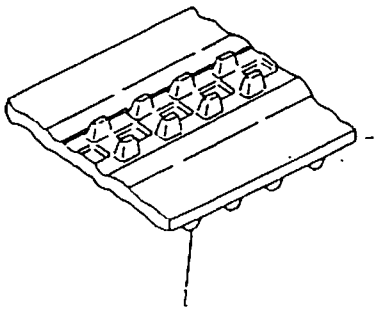
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
033B26	V3043600160	소형육각너트보통2종	2	M16	
033B27	35011010010	그리스니플(A-M8F)	2		
033B28	36521700010	니플캡	2		
033B29	34501710020	축(로울러/요동)	2	D=25	
033B30	34501712110	로울러(145)	2		
033B31	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	2	47	
033B32	36431730010	아이들로울러 축	2		
033B33	V6001106204	볼베어링	4	6204	
033B34	37401240020	트랙로울러 칼라	2	20A	
033B35	37401240030	오일셔터(20)	2		
033B36	36211700030	트랙로울러오일씰	2		
033B37	37401240040	방진칼러(20)	2	T=1.2	
033B38	36431730020	아이들로울러 와셔	2	T=4.5	
033B39	V4011600160	스프링와셔	2	M16	
033B40	V3043600160	소형육각너트보통2종	2	M16	
033B41	35011010010	그리스니플(A-M8F)	2		
033B42	36521700010	니플캡	2		

FIG.33C 아이들 로울러 관계



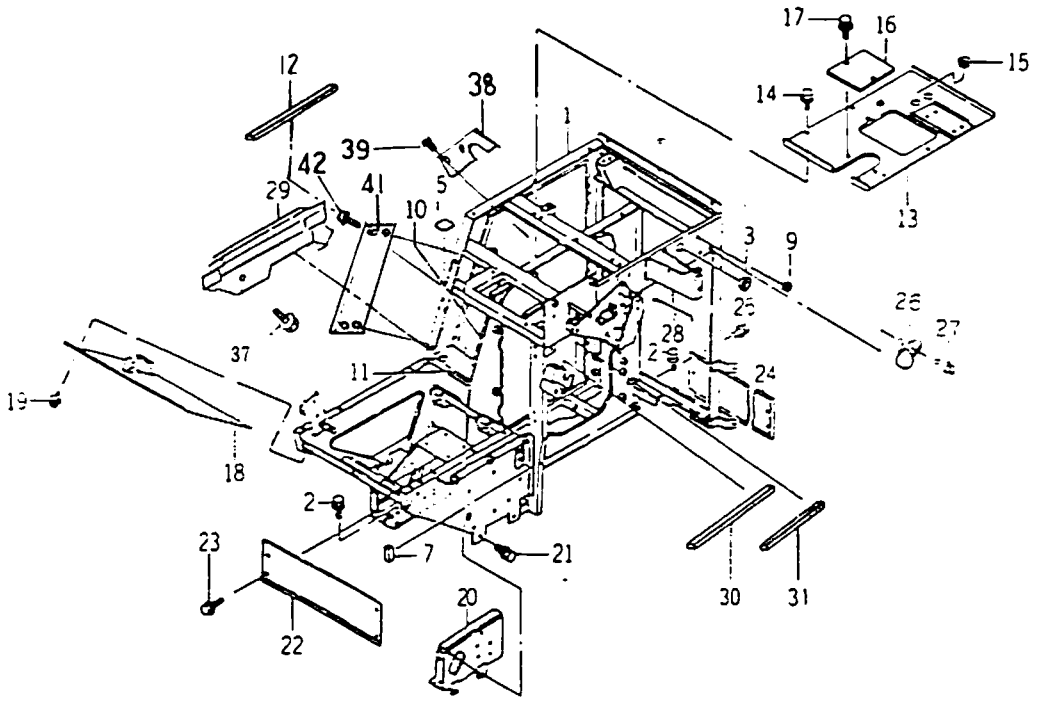
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
033C00	34501722000	로울러(아이들)ASSY	2		
033C01	34501720010	로울러(아이들/173)	2		
033C02	34501720520	축(아이들로울러)	2	D=35	
033C03	36851720030	아이들로울러오일씨일	4	KCY356210	
033C04	V6061105206	앵귤러볼베어링	4	5206	
033C05	V7051400620	C형멈춤링(구멍용)	4	62	
033C06	36851720040	오일셔터(30)	4	AQ8647P0	
033C07	36421720050	방진칼라(30)	4	T=1.2	
033C08	35011010010	그리스니플(A-M8F)	2		
033C09	36521700010	니플캡	2		
033C10	36851720010	로울러와셔	4	T=6.0	
033C11	V4011600200	스프링와셔	4	M20	
033C12	V3043600200	소형육각너트보통2종	2	M20	
033C13	34501725000	암(로울러)COMP	4		
033C14	34501722101	로드(텐션)COMP	2		
033C15	34501720530	메탈(아이들)	2		
033C16	34501720030	플레이트(U/44X40)	2	T=3.2	
033C17	14165090070	헤어핀(19)	2	D=2.6	
033C18	36531720110	로크너트	2	육각B=27	

FIG.34 크로울러관계



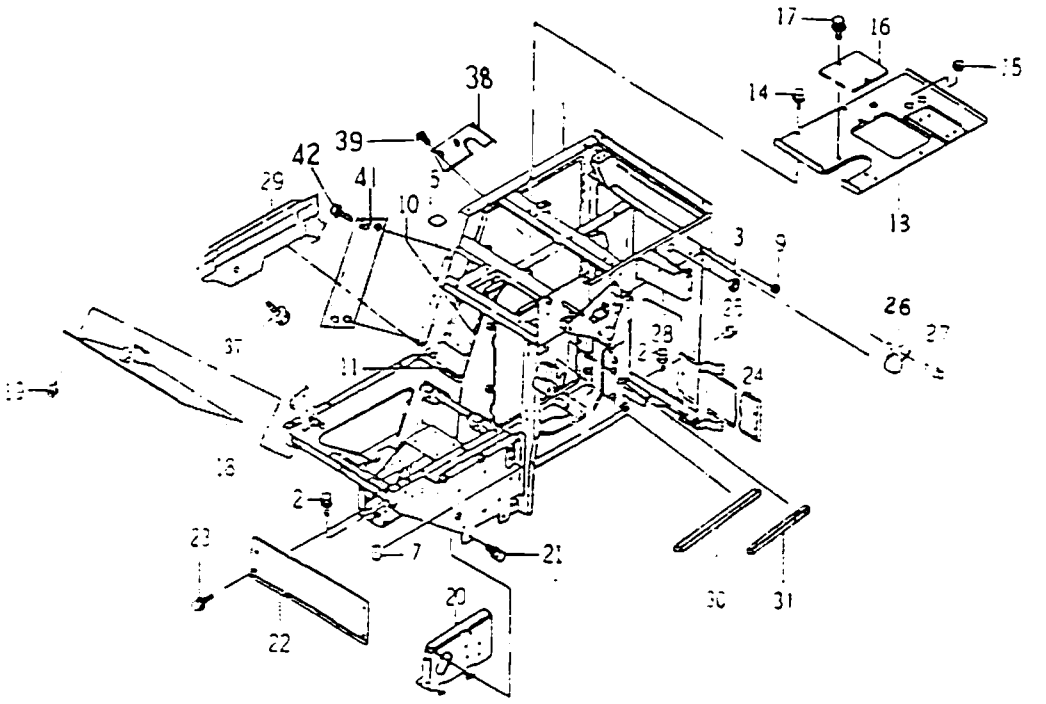
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03401	34521830010	크로울러(450X53X90)	2		

FIG.35 조작프레임 관계(1)



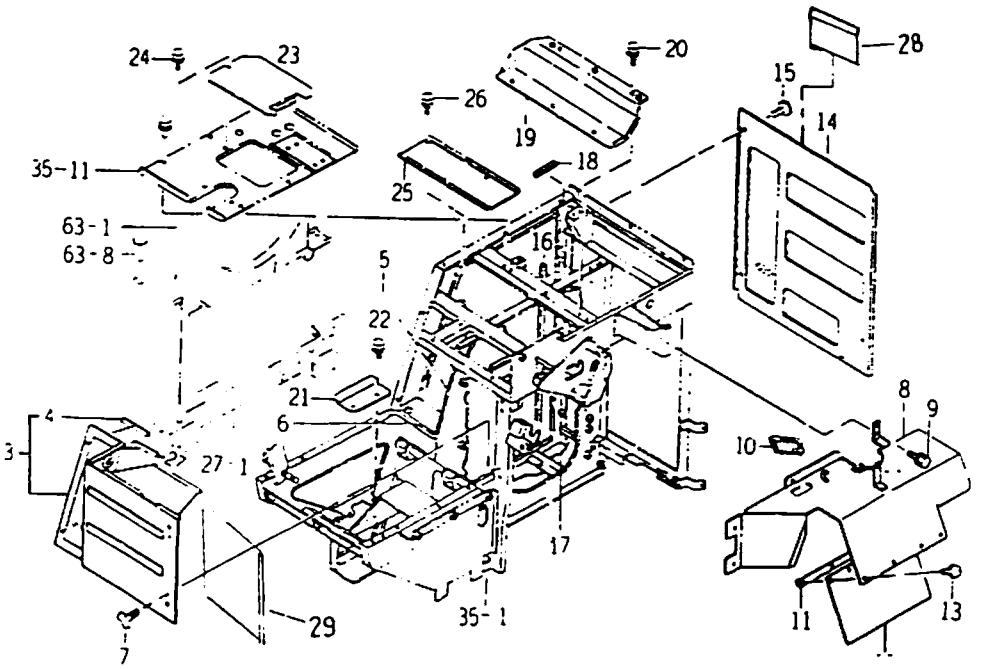
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03500	34522010000	조작프레임ASSY	1		
0350000	34522011000	조작프레임(서브/H)ASSY	1		
03500	34722010000	조작프레임(G)ASSY	1		G형단독
035000J	34722011000	조작프레임(서브/G)ASSY	1		G형단독
03501	34522012000	조작프레임COMP	1		
03502	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	7	M8X20	
03503	35012010010	그로메트(25X41X2.3)	1		
03505	36503350050	촙기 카바 메움 씨일	4		
03507	36502010060	에이지프러텍터	1		
03509	21325010020	그로메트	1		
03510	36503370040	라디 에이터 카바 씨일(하)	1		
03511	36506062150	씨일고무	1		
03512	36552010031	씨일(라디에이터)	1		
03513	36522013200	엔진헤드카바 COMP	1		
03514	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
03515	36312010080	호스보호고무(B)	3		
03516	34512010010	엔진헤드카바덮개	1	T=0.7	
03517	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
03518	36502012911	카바(프런트,상)	1	T=0.9	
03519	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
03520	36522012302	프레임(컨트롤러)하 COMP	1		
03521	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
03522	36522010011	조작프레임대(전)덮개	1	T=0.9	
03523	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
03524	36522012510	조작프레임대(후)카바	1	T=0.7	

FIG.35 조작프레임 관계(1)



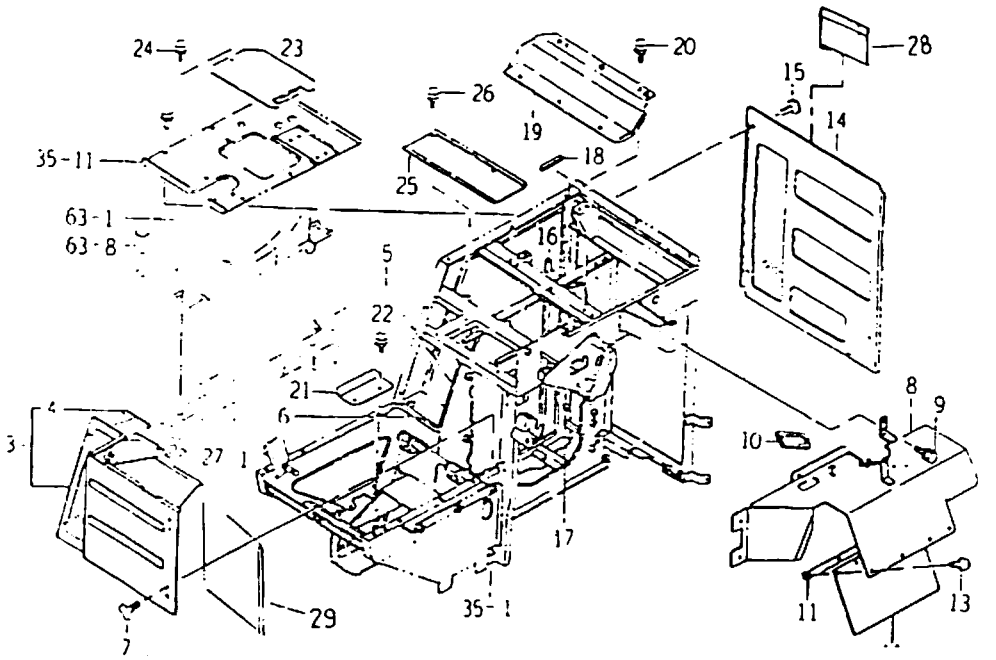
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03525	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
03526	34521744100	훈 ASSY	1		
03527	V2113606016	육각볼트(S)	1	M6X16	
03528	36502010080	모서리 보호대(120)	1		
03529	34512052600	플레이트(조작/하) COMP	1		
03530	35002010030	씨일(300)	1		
03531	35002010020	씨일(230)	1		
03532	36504320140	그로메트(16X25X2)	1		
03537	V2123606016	육각볼트(SP)	2	M6X16	
03538	34512010060	칸막이판(소/상)	1	T=1.6	
03539	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M6X16	
03540	V5502040093	브라인더리벳	4	4X9.3	
03541	34512012500	플레이트(프레임)COMP	1		
03542	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	

FIG.36 조작프레임 관계(2)



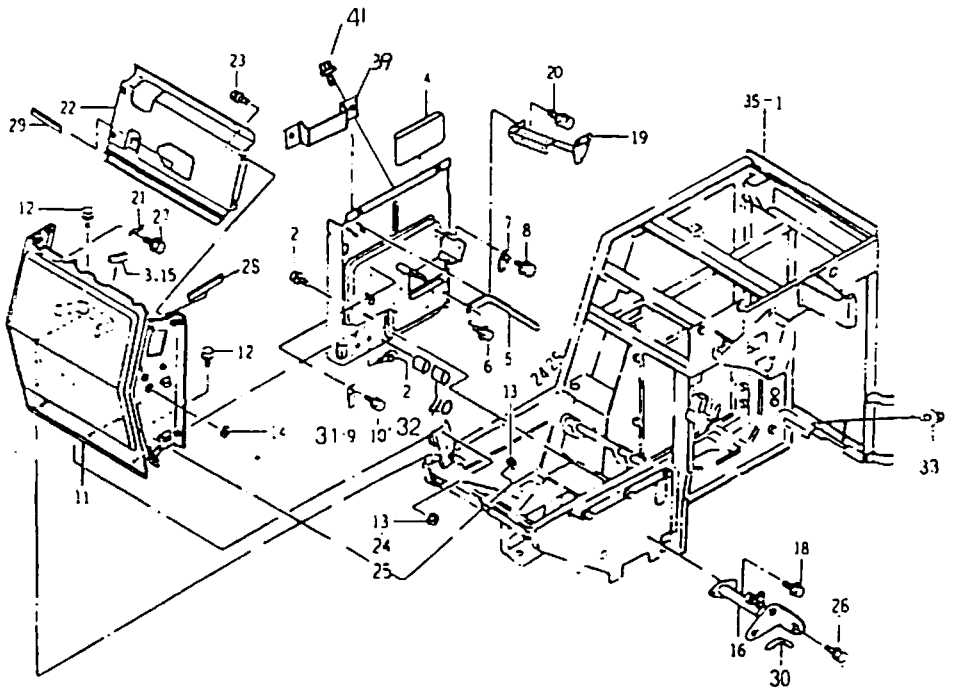
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03603	34512013200	카바(전)COMP	1		
03604	36502013250	앞 카바 씨일	1		
03605	36503370030	라디에이터 카바 씨일(상)	1		
03606	36506062150	씨일고무	1		
03607	36238200130	셋트 손잡이(12)	5		
03608	34512012201	카바(방열/하) COMP	1		
03609	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X20	
03610	36002010151	와이어가이드고무	1		
03611	36552015101	플레이트(1/20X226)COMP	1		
03612	34512010510	고무판	1	T=1.0	
03613	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	4	M6X16	
03614	34512012600	엔진카바(후) COMP	1		
03615	36238200130	셋트 손잡이(12)	3		
03616	36503370040	라디 에이터 카바 씨일(하)	1		
03617	36506062150	씨일고무	1		
03618	36147602070	2번 팬 통 씰	1		
03619	36522013301	조작프레임상카바 COMP	1		
03620	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X20	
03621	36502010030	보조스텝	1	T=2.3	
03622	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
03623	36522010030	헤드카바덮개	1	T=0.9	
03624	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
03625	36502010050	카바(상)	1	T=0.9	
03626	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
03627	36852013260	씨일(전카바)	1		

FIG.36 조작프레임 관계(2)



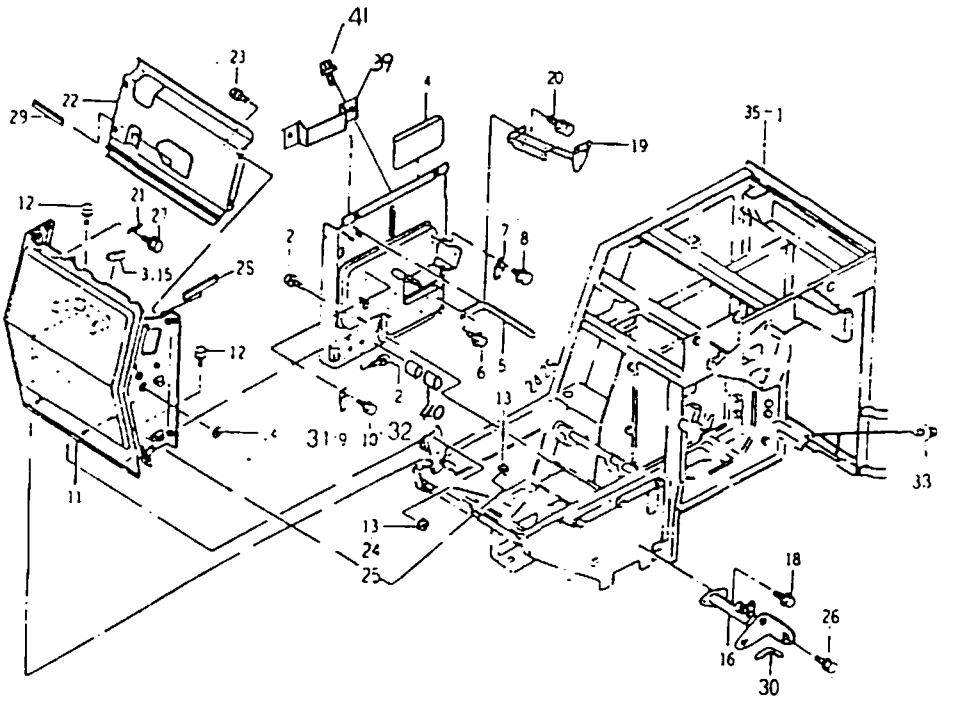
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03628	34512010071	창문(오일점검)	1	T=1.6	
03629	34512010520	인슐레터(전카바)	1		

FIG.37 조작박스 관계



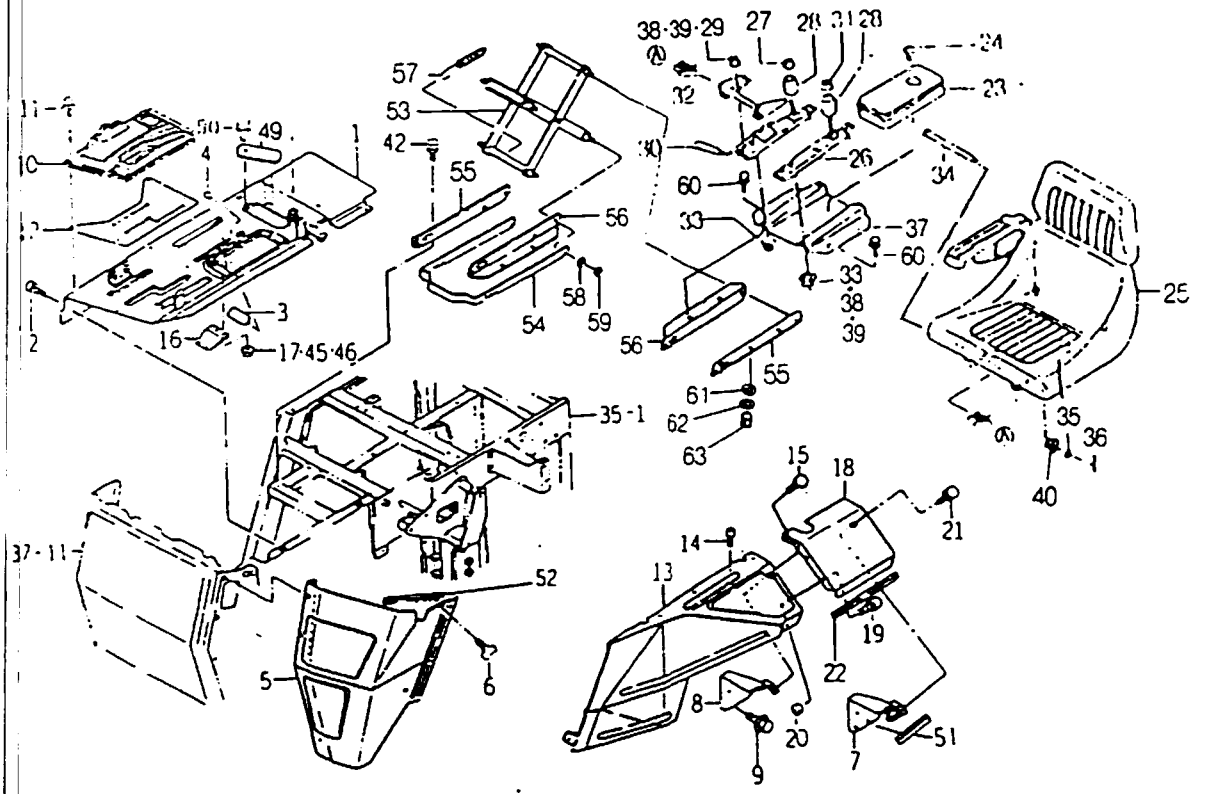
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03701	36522022107	프레임(콘트롤/LH) COMP	1		
03701	34522022100	플레이트(콘트롤/LH)COMP	1		S형단독
03702	V1222608016	십자흠냄비작은나사(SP)	7	M8X16	
03703	36502010060	에이지프러텍터	1		
03704	36407600021	2번 창문	1	T=1.6	
03705	36522020012	예취벨트스토퍼(하)	1		
03706	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
03707	36502020030	안전스위치 취부판	1	T=1.6	
03708	V1222608016	십자흠냄비작은나사(SP)	2	M8X16	
03709	36502020040	후진 경보 스위치 취부판	2	T=2.3	
03710	V1222608016	십자흠냄비작은나사(SP)	2	M8X16	
03711	34522022200	조작케이스COMP	1		
03712	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
03713	V3042600080	소형육각너트보통2종	5	M8	
03714	36312010080	호스보호고무(B)	1		
03715	36502010060	에이지프러텍터	1		
03716	34522022000	프레임(발판)COMP	1		
03718	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
03719	36502022500	판넬 받침(L) COMP	1		
03720	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
03721	36522020020	상하로크스프링	1	T=0.5	
03722	34522022600	판넬(하)카바COMP	1		
03723	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
03724	V4111600080	평와셔	2	M8	

FIG.37 조작박스 관계



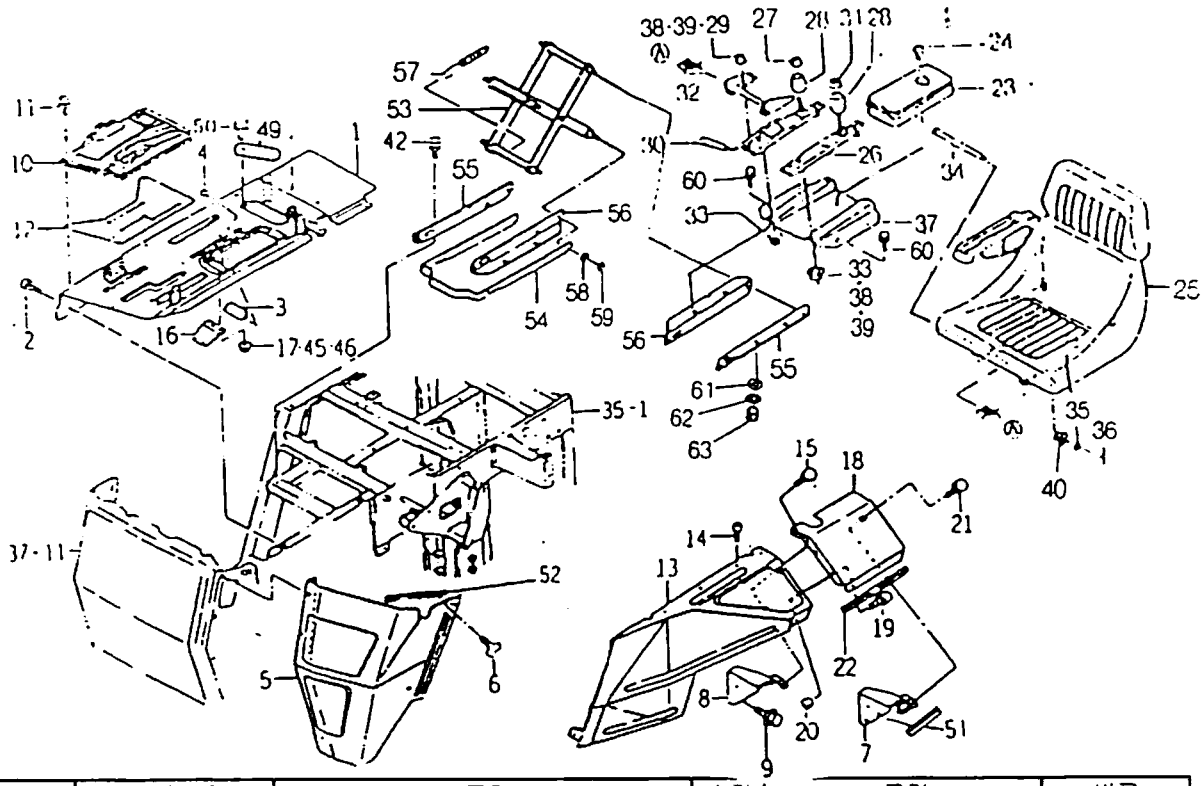
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03725	V4011600080	스프링와셔	5	M8	
03726	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
03727	V2113606016	육각볼트(S)	1	M6X16	
03728	36502010060	에이지프러텍터	1		
03729	36502010080	모서리 보호대(120)	1		
03730	21325010080	보호테두리	1		
03731	35012020040	정지센스취부판	1	T=2.3	
03732	V1222608016	십자흄냄비작은나사(SP)	2	M8X16	
03733	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
03734	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
03735	V3012600060	육각너트보통2종	2	M6	
03736	35605033020	와이어인출용와셔	2	T=1.6	
03738	32071010020	흑와셔	3	22X9X1.6	
03739	34522020050	레버가이드	1		S형단독
03740	36501050060	부시(15X17X15)	2		S형단독
03741	V2183608020	육각볼트보통(S)	2		S형단독

FIG.38 클러치 박스 관계



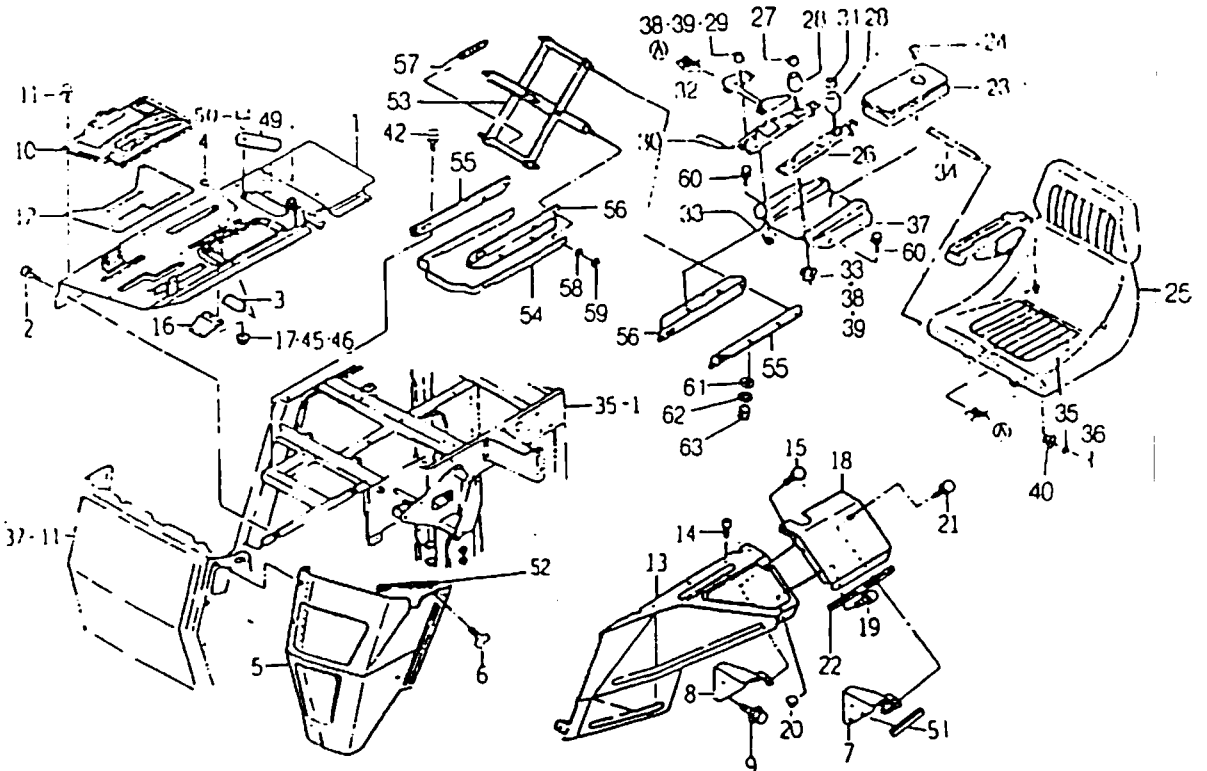
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03801	36852035001	케이스(콘트롤) COMP	1		
03802	V1222608016	십자홈냄비작은나사(SP)	4	M8X16	
03804	21004100070	묘이송암스톱퍼	2	HS80도	
03805	36532032201	카바(전)COMP	1		
03806	13766010031	손잡이보울트(M08X21)	3		
03807	36532035100	스테이 COMP	1		
03808	36502032200	클러치 박스 받침 COMP	1		
03809	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
03810	36732030020	판넬(변속)	1	ABS	
03811	36752030061	(+)태핑나사(남비/SP)	4	3종 M6X20	
03812	36502030050	레버 가이드 씨일	1	T=1	
03813	36572032003	카버(전동) COMP	1		
03815	36238200130	셋트 손잡이(12)	3		
03816	36502030040	안전스위치 스테이	1	T=2.3	
03817	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
03818	36532030510	카바(후)	1	T=0.7	
03820	V3002600060	육각너트보통1종	3	M6	
03821	36238200130	셋트 손잡이(12)	2		
03822	36528230070	변위센서씨일	1		
03823	14446070020	공구박스	1		
03824	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M6X16	
03825	36502044101	시이트 ASSY	1		
03826	36502044110	시이트(A)	1		
03826	36502042001	시트 조절(L) ASSY	1		
03827	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	

FIG.38 클러치 박스 관계



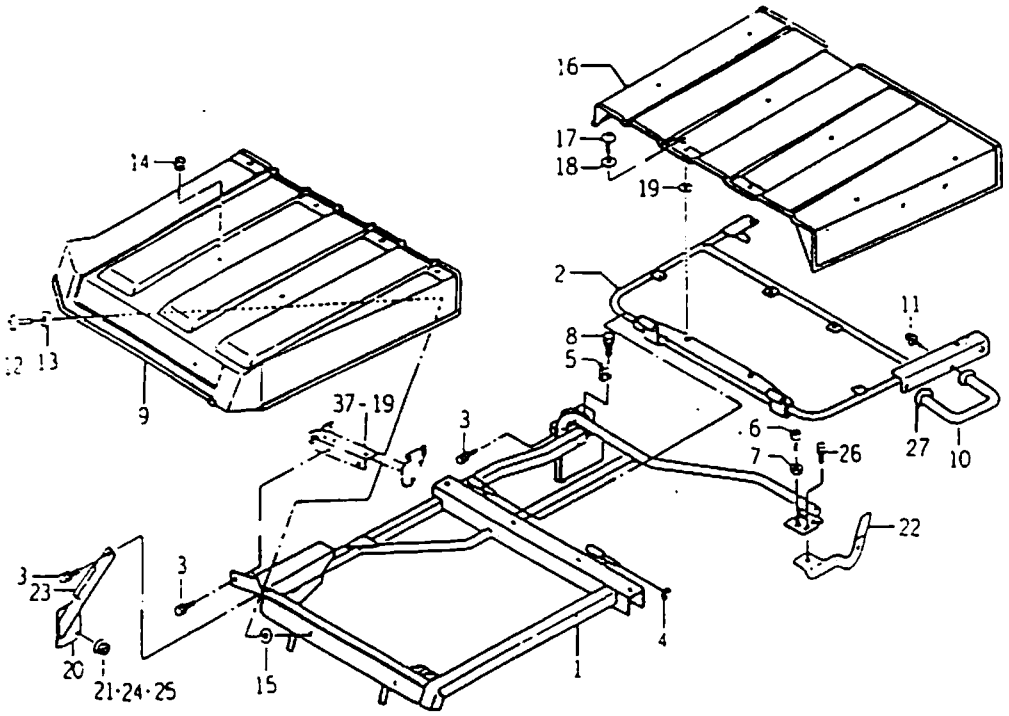
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03827	14216110020	씨이트(B)	1		
03828	35016110020	시트쿠션고우	2		
03829	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
03830	36502043001	시트 조절(R) ASSY	1		
03831	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
03832	15606112500	브라켓트 COMP	1		
03833	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
03834	14886110031	시이트취부핀	1	D=10	
03835	V4111600100	평와셔	1	M10	
03836	79575010040	헤어핀(D=10)	1	D=2.6	
03837	35012042100	시트베이스COMP	1		
03838	V4111600080	평와셔	10	M8	
03839	V4011600080	스프링와셔	10	M8	
03840	14886110010	쿠숀고우(A)	2		
03842	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
03845	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
03846	V4111600080	평와셔	2	M8	
03847	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
03848	V4111600080	평와셔	4	M8	
03849	36502032021	클러치 박스 덮개	1	T=0.7	
03850	36238200130	셋트 손잡이(12)	1		
03851	36502010080	모서리 보호대(120)	1		
03852	35002030010	모서리보호대(130)	1		
03853	36522042300	시트조절 COMP	1		
03853	V4111600060	평와셔	2	M6	

FIG.38 클러치 박스 관계



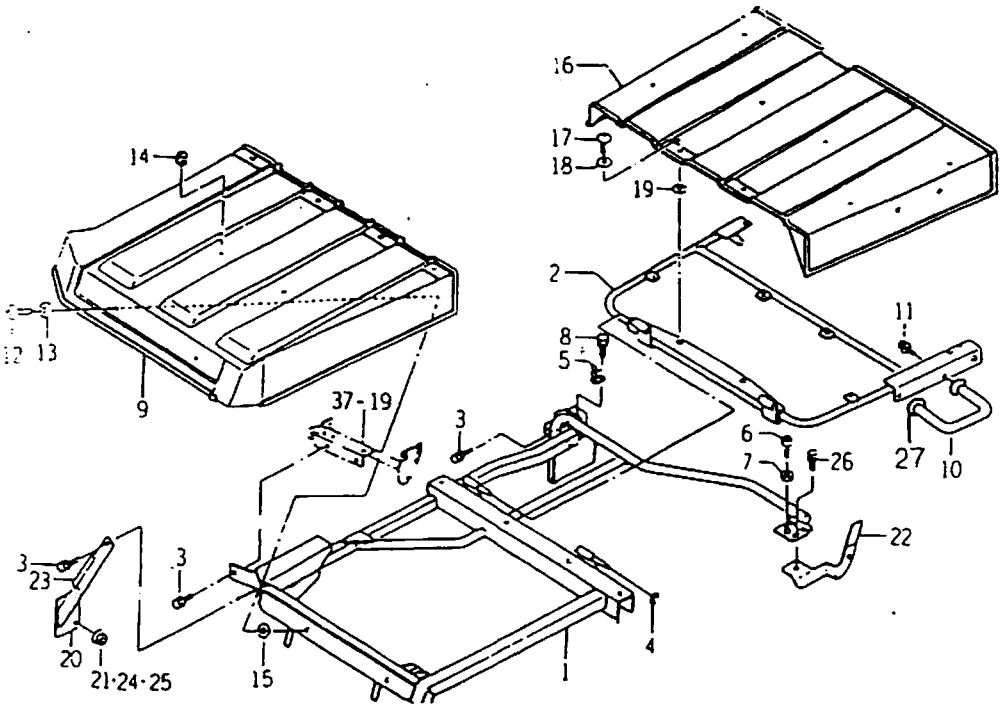
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03854	36522042200	조절레바 COMP	1		
03855	36522040011	시트슬라이드판(L)	2		
03856	36522040021	시트슬라이드판(R)	2		
03857	21002170030	밸브리턴스프링	2	D=2.6	
03858	V4111600100	평와셔	2	M10	
03859	V7041400100	C형멈춤링(축용)	2	10	
03860	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
03861	V4111600080	평와셔	4	M8	
03862	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
03863	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
03864	36752030010	카바(사이드/클러치)	1		
03865	16996043100	리벳SET	3		
03866	36238200130	셋트 손잡이(12)	2		
03867	36502035200	호울더(카바) COMP	1		

FIG.39 방진 카바 관계



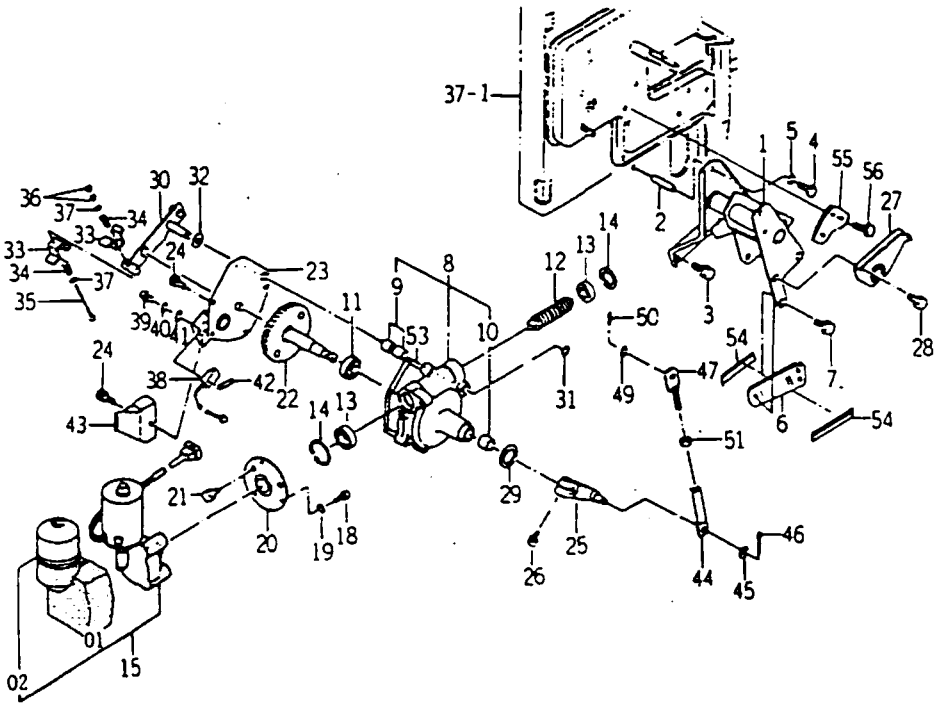
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03901	36532065002	프레임 COMP	1		
03902	36532062201	카바지지파이프 COMP	1		
03903	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
03904	V7081400070	E형멈춤링	1	7	
03905	36532060060	방진카바호울더	1	T=1.0	
03906	14216020051	쿳션고무(B)	1		
03907	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
03908	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	1	M8X20	
03909	36732060010	방진카바(전)	1		
03910	15056060011	손잡이	1		
03911	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
03912	36532060041	스크류	6	M8X20	
03913	36532060080	와셔(11X35X01)	6	T=1.2	
03914	15446160110	쿠션고무	2		
03915	36532060070	방진카바와셔(6X26X03)	6		
03916	36732060021	카비(후)	1		
03917	36532060041	스크류	8	M8X20	
03918	36532060080	와셔(11X35X01)	16	T=1.2	
03919	36532060070	방진카바와셔(6X26X03)	8		
03920	36532062301	보강스테이(전) COMP	1		
03921	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
03922	36532062401	보강스테이플레이트(후)COMP	1		
03923	36502010060	에이지프러텍터	1		
03924	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
03925	V4111600080	평와셔	2	M8	

FIG.39 방진 카바 관계



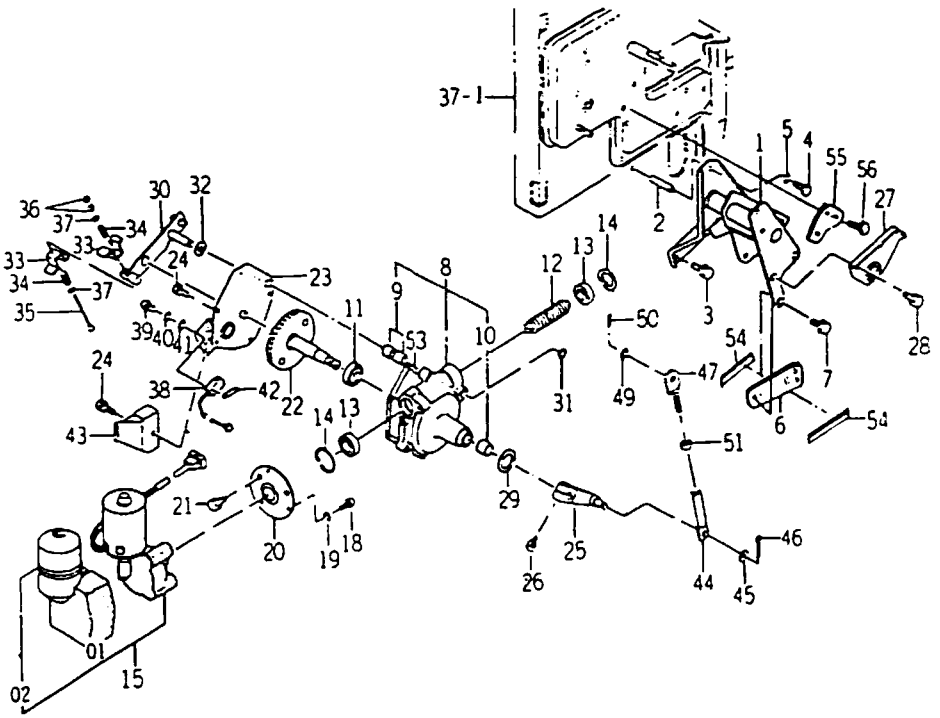
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
03926	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X25	
03927	36532060070	방진카바와셔(6X26X03)	2		

FIG.40 모우터 베이스 관계



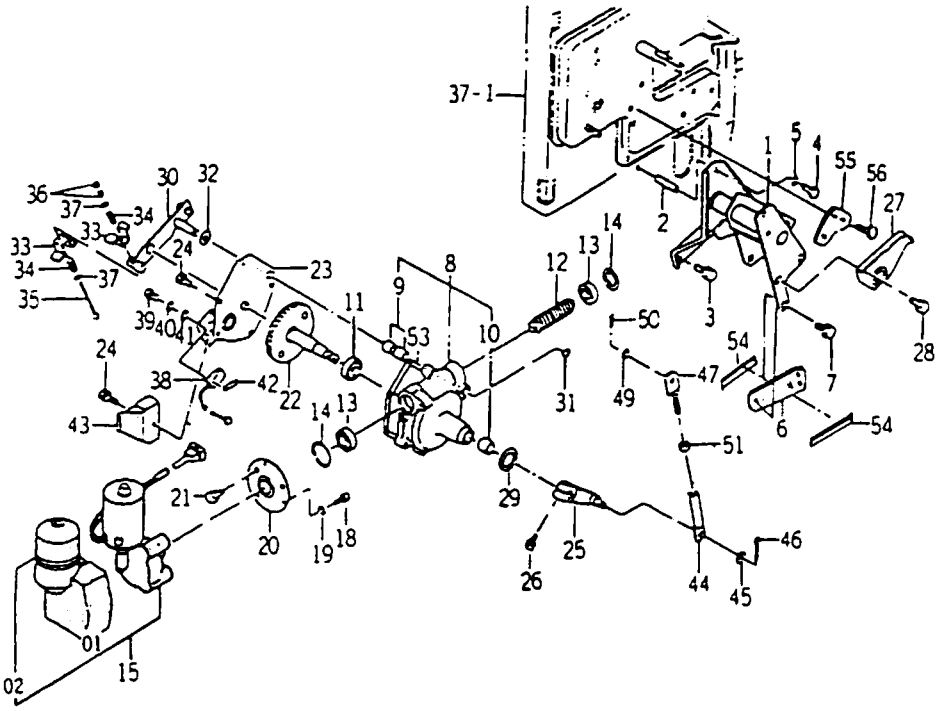
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04001	36502072002	모터 받침 COMP	1		
04002	36522070011	칼라(13X17X76)	1		
04003	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
04004	V2012608095	소형육각볼트(보통)	1	M8X95	
04005	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
04006	34522072000	모터받침플레이트COMP	1		
04007	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X25	
04008	36502072500	조절기어 케이스 ASSY	1		
04009	36504400140	부시(12X14X20)	2	12X14X20	
04010	36401110011	부시(16X18X15)	1		
04011	V6001506203	볼베어링	1	6203DD	
04012	36424960020	웜엄	1		
04013	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
04014	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	2	35	
04015	35004962000	모터 ASSY	1		
04018	V2053606016	십자홈육각볼트	3	M6X16	
04019	V4011600060	스프링와셔	3	M6	
04020	35002820020	플랜지(모터)	1	T=3.2	
04021	V2172608016	소형육각볼트보통(S)	2	M8X16	
04022	36424962103	회동축COMP	1		
04023	36424962201	기어케이스 덮개_COMP	1		
04024	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	5	M8X20	
04025	36502072300	조절암 COMP	1		
04026	V2172608030	소형육각볼트보통(S)	1	M8X30	
04027	36424960040	와이어받침(조절)	1	T=2.3	

FIG.40 모우터 베이스 관계



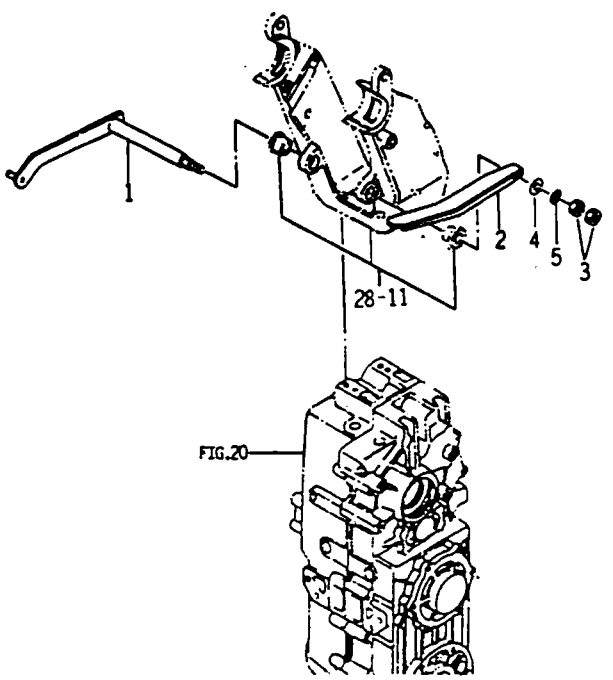
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04028	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	2	M8X20	
04029	36424960090	와이어받침와셔	1	T=1.0	
04030	36424962403	리미트 암 COMP	1		
04031	V7041400120	C형멈춤링(축용)	1	12	
04032	36104400180	소임풀리핀 와셔	1	T=1.0	
04033	36424960060	스프링호울더	2	T=1.6	
04034	36264940130	리미트 스프링	2	D=2.0	
04035	W2003606090	육각볼트(보통)	1	M6X90	
04036	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
04037	V4111600060	평와셔	2	M6	
04038	36422172201	리미트스위치 ASSY	2		
04039	V1112603020	십자흠냄비작은나사	4	M3X20	
04040	V4011600030	스프링와셔	4	M3	
04041	V4111600030	평와셔	4	M3	
04042	36424960072	스프링 멈춤판	2	T=3.2	
04043	36522070030	리미트 스위치 카바	1	T=0.7	
04044	34524960080	로드(상)	1	8AXSCH80	
04045	V4111600100	평와셔	1	M10	
04046	V5001925020	분할핀	1	2.5X20	
04047	36502072400	로드(하) COMP	1		
04049	V4111600120	평와셔	1	M12	
04050	V5001925020	분할핀	1	2.5X20	
04051	V3042600100	소형육각너트보통2종	1	M10	
04052	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
04053	36854960030	조절기어케이스패킹	1	T=0.6	

FIG.40 모우터 베이스 관계



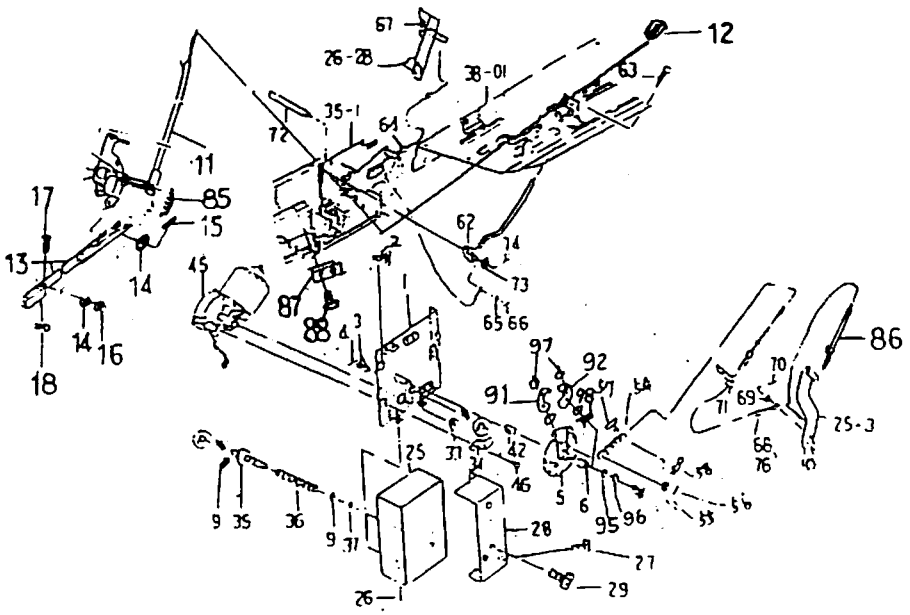
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04054	36502010060	에이지프러텍터	1		
04055	35002032000	플레이트	1	T=4.5	
04056	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	

FIG. 41 공급암 관계



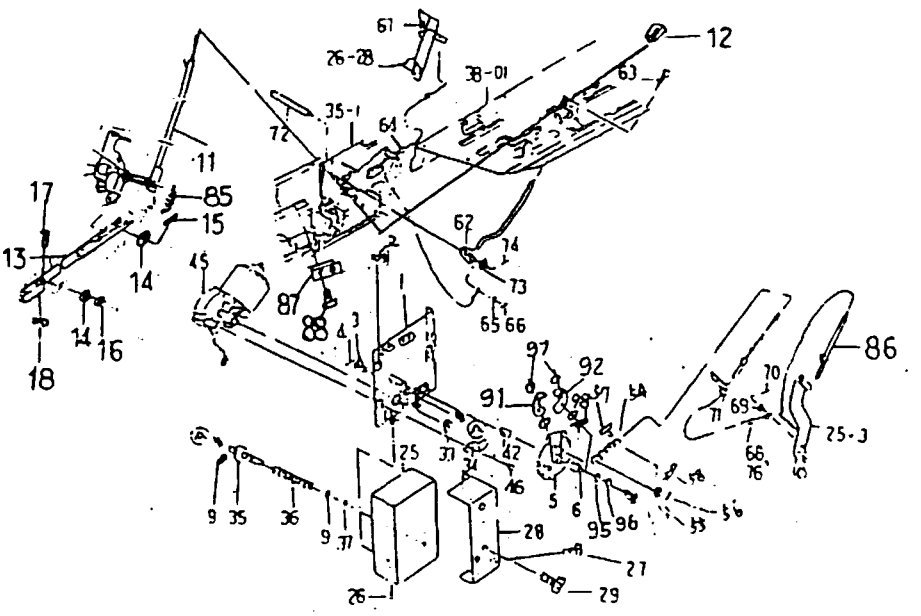
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04101	36522082003	공급암 COMP	1		
04102	36732082000	암(공급/LH) COMP	1		
04103	V3052600100	소형육각너트보통3종	2	M10	
04104	V4111600100	평와셔	1	M10	
04105	V4011600100	스프링와셔	1	M10	

FIG42. 예취탈곡 클러치 관계



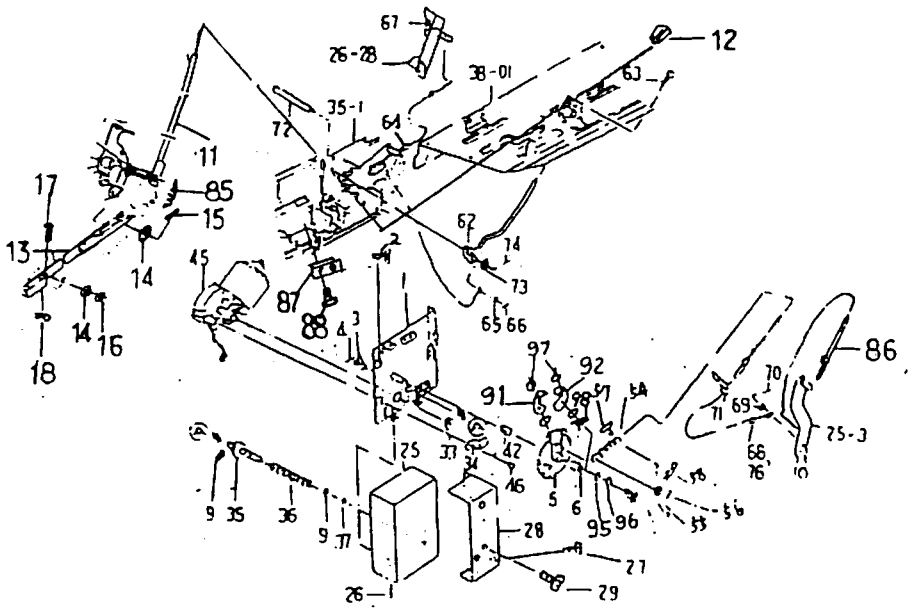
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04200	34512100002	클러치 브라켓 ASSY	1		
04201	34522102200	클러치브라켓 COMP	1		
04202	V2163608020	소형육각볼트보통(P)	2	M8X20	
04203	15885020070	부시(10X12X10)	2		
04204	V5001925025	분할핀	1	2.5X25	
04205	34522104200	평기어(45) COMP	1		
04206	34522100070	부시(12X14X20)	1		
04209	36857044260	와셔(13X18X01)	2	T=1.0	
04209	V2113606012	육각볼트(S)	1	M6X12	
04211	34512102200	예취비상레버 COMP	1		
04212	21012300010	손잡이	1		
04213	34512102300	예취클러치스토퍼COMP	1		
04214	V4111600080	정와셔	2	M8	
04215	V5001925015	분할핀	1	2.5X15	
04216	V7081400060	E형멈춤링	1	6	
04217	13594030030	핀(6X26)	1	D=6	
04218	39081700200	헤어핀 (8)	1	D=1.6	
04225	34522102900	클러치카바(A)COMP	1		
04226	V2123606016	육각볼트(SP)	4	M6X16	
04228	34522101980	클러치카바(B)	1	T=1.2	
04230	V2182608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
04233	34517040020	평기어(10)	1		
04234	36857040030	플레이트(Z/18X51)	1	18X1.6	
04235	36857042300	샤프트(클러치)COMP	1		
04236	36857040121	스프링(HC067)	1	D=1.4	

FIG42. 예취탈곡 클러치 관계



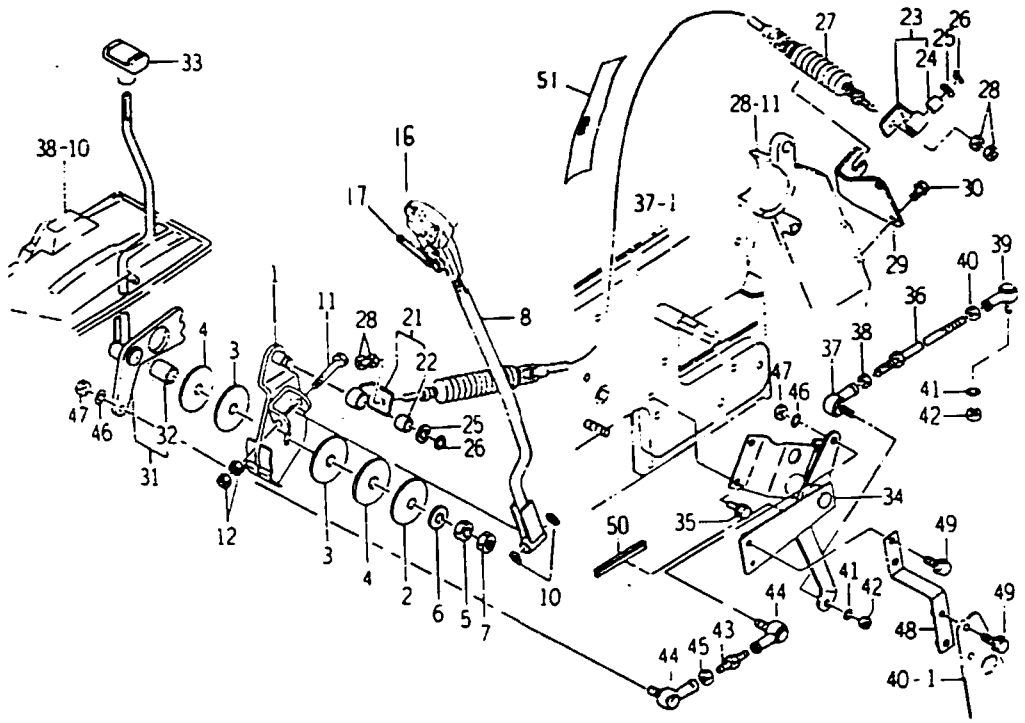
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04237	36857040110	부시(10X12X06)	1		
04242	34522100100	칼라(12X20X15)	1	D=20	
04245	35004962000	모터 ASSY	1		
04246	V2113606016	육각볼트(S)	3	M6X16	
04251	V2053605016	십자홈육각볼트	3	M5X16	
04252	V4011600050	스프링와셔	2	M5	
04254	34522100110	예취텐션스프링	2	D=4.5	
04255	32071010020	휙와셔	2	22X9X1.6	
04256	V5001925015	분할핀	2	2.5X15	
04257	16177020090	핀 (6X15)	2	6X15	
04258	39081700200	헤어핀 (8)	2	D=1.6	
04261	36857044260	와셔(13X18X01)	1	T=1.0	
04262	36502112001	탈곡클러치레버 COMP	1		
04263	21012300010	손잡이	1		
04264	36502110012	탈곡클러치와이어ASSY	1		
04265	V4111600080	평와셔	1	M8	
04266	V5001925015	분할핀	1	2.5X15	
04267	37681550050	탈곡텐션 스프링	1	D=5	
04268	34502100010	예취클러치케이블(회색.표준)ASSY	1		
04269	V4111600080	평와셔	3	M8	
04270	V5001925015	분할핀	3	2.5X15	
04271	14256210040	하니스크램프	1		
04272	36502100020	핀(14X132)	1	D=14	
04273	V4111600140	평와셔	1	M14	
04274	V5001930025	분할핀	1	3X25	

FIG42. 예취탈곡 클러치 관계



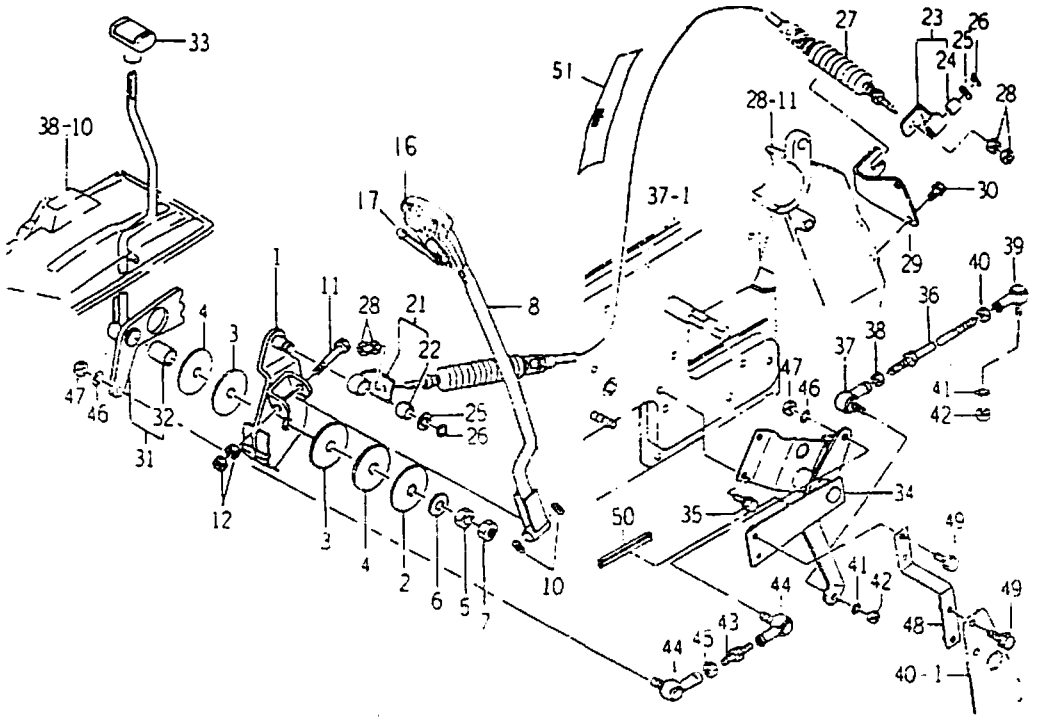
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04276	36502200010	예취클러치케이블(청색,도복)ASSY	1		
04285	13374010061	메인 클러치 스프링	1	D=4	
04286	34522102000	예취비상수동케이블ASSY	1		
04287	34512107601	예취비상케이블고정COMP	1		
04288	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
04291	34522102600	스프링걸이(도복)COMP	1		
04292	34522102700	스프링걸이(표준)COMP	1		
04295	36857044260	와셔(13X18X01)	1	T=1.0	
04296	V7041400120	C형멈춤링(축용)	1	12	
04297	V4111600080	평와셔	4	M8	
04298	39081700200	헤어핀 (8)	2	D=1.6	

FIG.43 변속 레버 관계



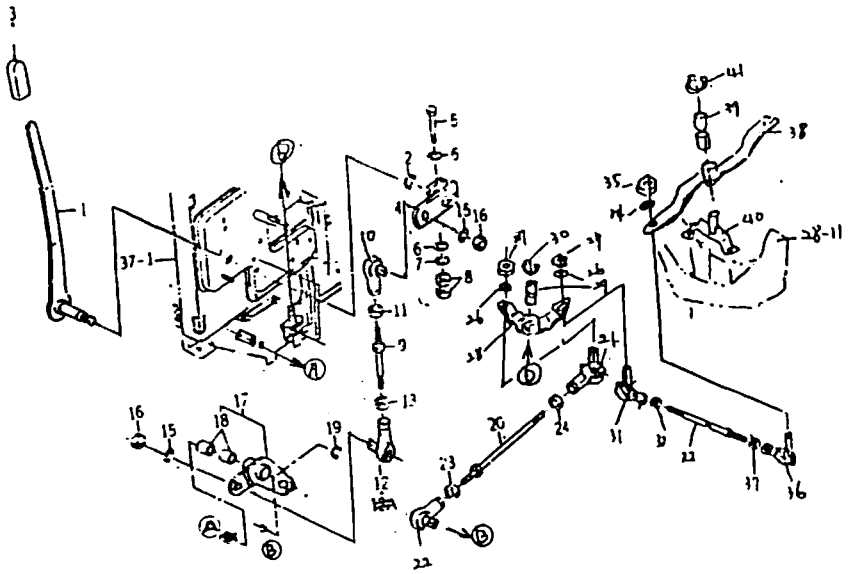
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04301	36502122001	HST 레버암 COMP	1		
04302	36502120010	HST 레버암 누름	1	T=1.4	
04303	37471550120	HST 브레이크 라이닝	2		
04304	37471550130	HST 브레이크 슬리퍼(B)	2	T=6.0	
04305	V3002600140	육각너트보통1종	1	M14	
04306	V4111600140	평와셔	1	M14	
04307	V3022600140	육각너트보통3종	1	M14	
04308	34522121000	HST레버 ASSY	1		
04310	37681540060	주변속 레버 지점 칼라	2		
04311	V2012610060	소형육각볼트(보통)	1	M10X60	
04312	V3042600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
04316	34522122300	2P스위치ASSY	1		
04317	34522122200	수동스위치ASSY	1		
04321	35012122100	연결플레이트(전)ASSY	1		
04322	36501060060	부시(15X17X15)	1		
04323	36502122300	연결 플레이트 ASSY	1		
04324	36501060060	부시(15X17X15)	1		
04325	V4111600140	평와셔	2	M14	
04326	V7041400150	C형멈춤링(축용)	2	15	
04327	34522120010	HST 콘트롤와이어	1		
04328	V3022600080	육각너트보통3종	4	M8	
04329	34522120020	HST와이어받침	1		
04330	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
04331	34512132401	부변속레버 ASSY	1		
04332	36507030050	부시(20X23X30)	1		

FIG.43 변속 레버 관계



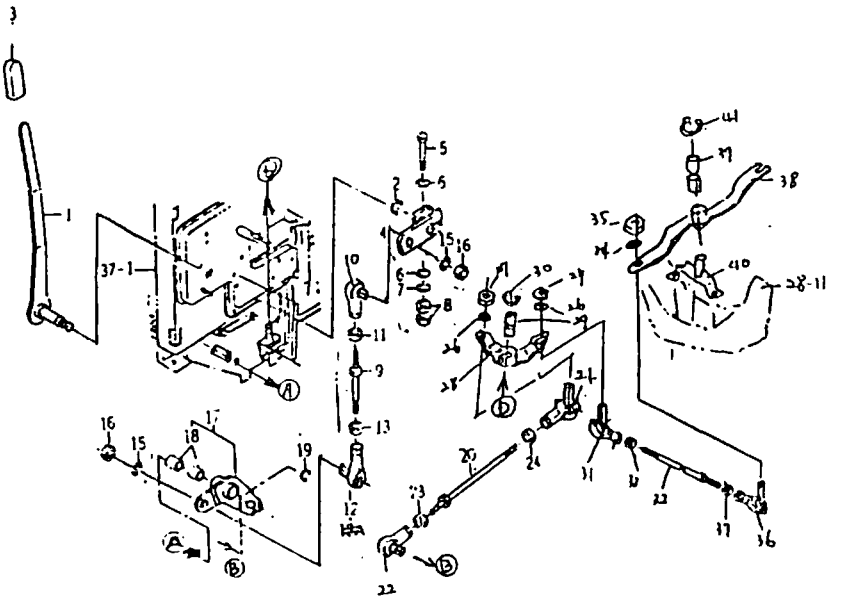
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04333	36502130030	체인지 레버 손잡이	1		
04334	34522132000	중간암COMP	1		
04335	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
04336	36522132100	부변속로드(하) COMP	1		
04337	36402200040	엘보(R)	1		
04338	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
04339	36402200050	엘보(L)	1		
04340	37471550110	너트(L)	1	M8(L)	
04341	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
04342	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
04343	36502132300	부변속로드(상) COMP	1		
04344	36402200040	엘보(R)	2		
04345	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
04346	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
04347	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
04348	36522132200	중간암연결 COMP	1		
04349	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
04350	36502010060	에이지프러텍터	1		
04351	36733030920	테이프(알루미늄)	1		

FIG.43A 선회 관계(S형)



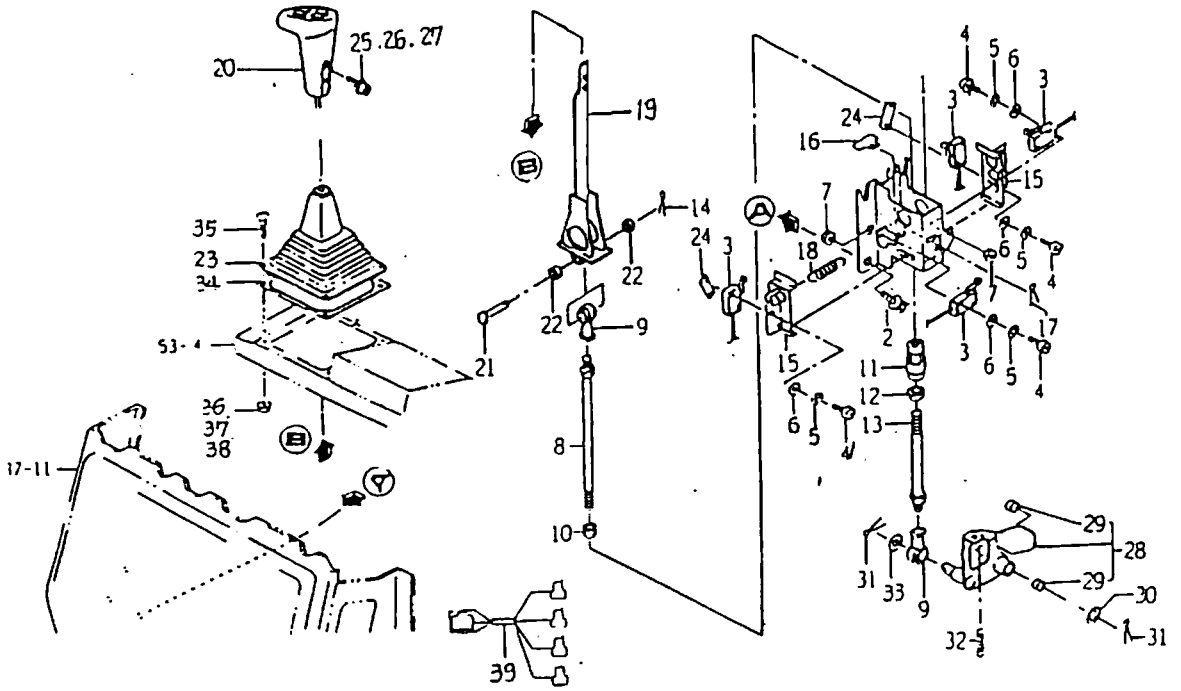
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
043A01	34522143100	레버(턴)COMP	1		
043A02	V7041400150	C형 멈춤링(축용)	1	15	
043A03	14322420040	손잡이(B)	1		
043A04	34522143200	암(턴)COMP	1		
043A05	V2012608055	소형육각볼트(보통)	1	M8 X 55	
043A06	V4111600080	평와셔	2	M8	
043A07	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
043A08	V3042600080	소형육각너트(2종)	2	M8	
043A09	34522143300	로드 COMP	1		
043A10	36402200050	L-볼(L)	1		
043A11	37471550110	육각너트(SM, LH, M8)	1		
043A12	36402200040	L-볼(R)	1		
043A13	V3042600080	소형육각너트 2종	1	M8	
043A15	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
043A16	V3042600080	소형육각너트 2종	2	M8	
043A17	34522143500	암(A)COMP	1		
043A18	36501060060	부시	2		
043A19	V7041400150	C형 멈춤링	1		
043A20	34522143300	로드 COMP	1		
043A21	36402200040	L-볼(R)	1		
043A22	36402200050	L-볼(L)	1		
043A23	37471550110	육각너트(SM, LH,M8)	1		
043A24	V3042600080	소형육각너트 2종	1	M8	
043A26	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
043A27	V3042600080	소형육각너트 2종	2	M8	

FIG.43A 선회 관계(S형)



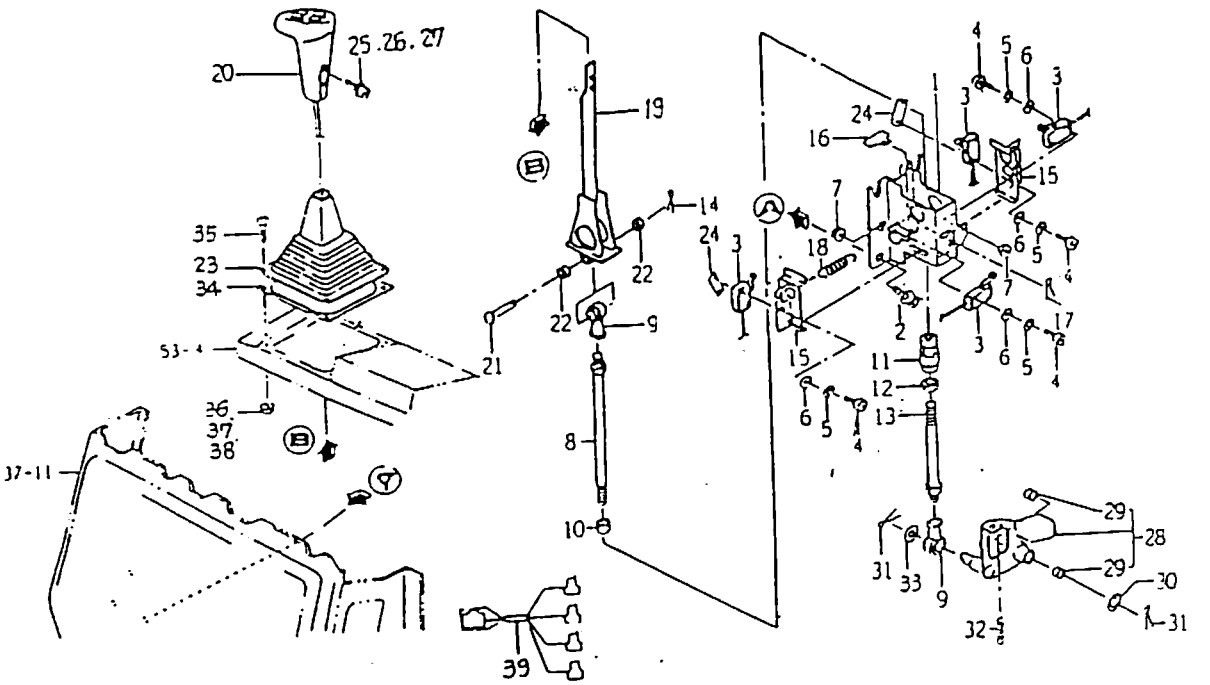
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
043A28	34522143700	암(B) COMP	1		
043A29	36501060060	부시	2		
043A30	V7041400150	C형 멈춤링(축용)	1	15	
043A31	36402200050	L-볼(L)	1		
043A32	34522143300	로드 COMP	1		
043A33	37471550110	육각너트(SM. LH. M8)	1		
043A34	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
043A35	V3042600080	소형육각너트2 종	1	M8	
043A36	36402200040	L-볼(R)	1		
043A37	V3042600080	소형육각너트2 종	1	M8	
043A38	34522143900	암(C) COMP	1		
043A39	36501060060	부시	2		
043A40	34522144100	암(C) 지지판 COMP	1		
043A41	V7041400150	C형 멈춤링(축용)	1	15	

FIG. 45 상하 레버 관계



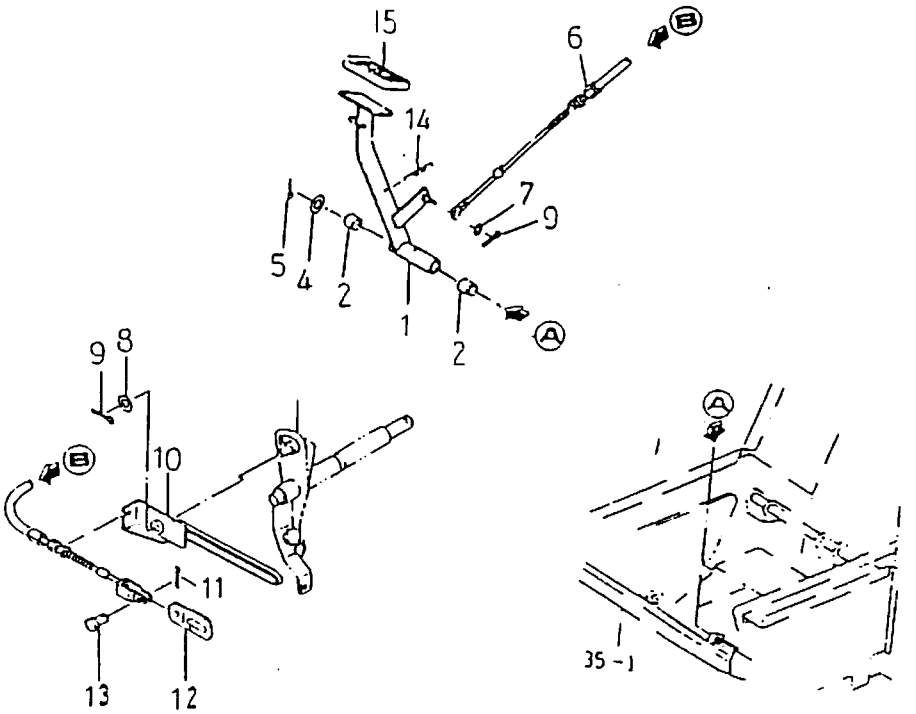
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04501	34522152100	브라켓COMP	1		
04502	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
04503	34522153200	리미트스위치(파워)ASSY	4		
04504	V1112603016	십자홈냄비작은나사	8	M3X16	
04505	V4011600030	스프링와셔	8	M3	
04506	V4111600030	평와셔	12	M3	
04507	V3012600030	육각너트보통2종	4	M3	
04508	34522150110	로드(상)	1	D=10	
04509	34522152600	롯드엔드(8)	2		
04510	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
04511	14441220020	터언버클(M8)	1		
04512	37471550110	너트(L)	1	M8(L)	
04513	34522152700	로드(하)COMP	1		
04514	V5001930020	분할핀	1	3X20	
04515	34522152300	플레이트(리프트)COMP	2		
04516	34522150040	플레이트	2	T=1.6	
04517	V5001930015	분할핀	2	3X15	
04518	34522150090	스프링(HE072)	1	D=2	
04519	34522152500	레버(파워스티어링)COMP	1		
04520	34522153000	손잡이(파워스티어링)ASSY	1		
04521	34522150010	핀(08X30)	1	D=8	
04522	34522150030	칼라(08X12X05)	2	D=12	
04523	34522150020	부츠	1		
04524	36424960072	스프링 멈춤판	2	T=3.2	
04525	V1112605010	십자홈냄비작은나사	2	M5X10	

FIG. 45 상하 레버 관계



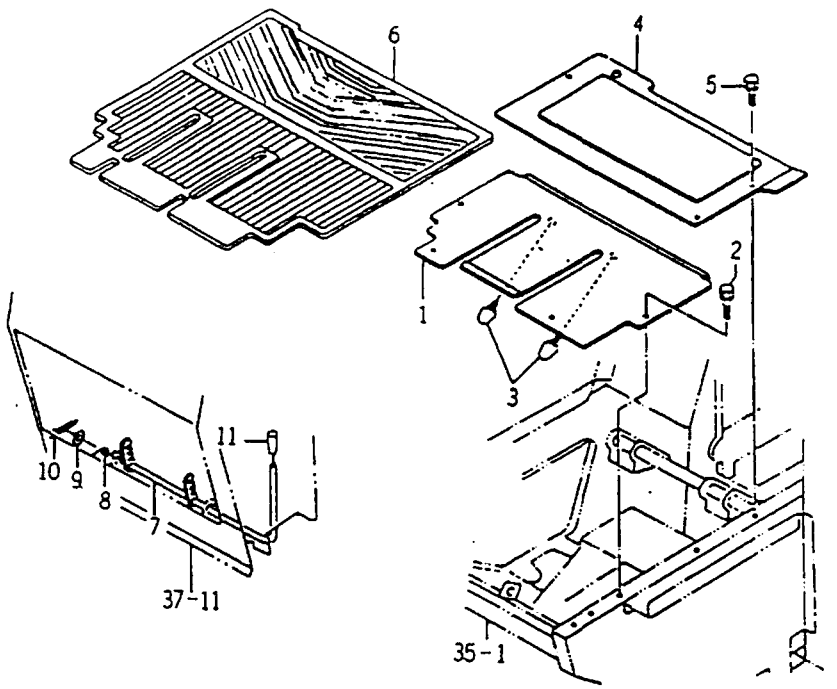
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04526	V4011600050	스프링와셔	2	M5	
04527	V4111600050	평와셔	2	M5	
04528	34522142000	작동암(밸브)ASSY	1		
04529	34511060060	DU부시(15X17X15)	2		
04530	V4111600100	평와셔	1	M10	
04531	V5001930020	분할핀	1	3X20	
04532	34522150090	스프링(HE072)	1	D=2	
04533	V4111600080	평와셔	1	M8	
04534	36502150030	부츠 받침	1	T=2.3	
04535	13863010040	십자남비머리작은나사	4	M6X16	
04536	V3002600060	육각너트보통1종	4	M6	
04537	V4011600060	스프링와셔	4	M6	
04538	V4111600060	평와셔	4	M6	
04539	34522152900	하니스파워스티어링ASSY	1		
04540	V3032600080	소형육각너트보통1종	1	M8	

FIG.46 푸트페달 관계



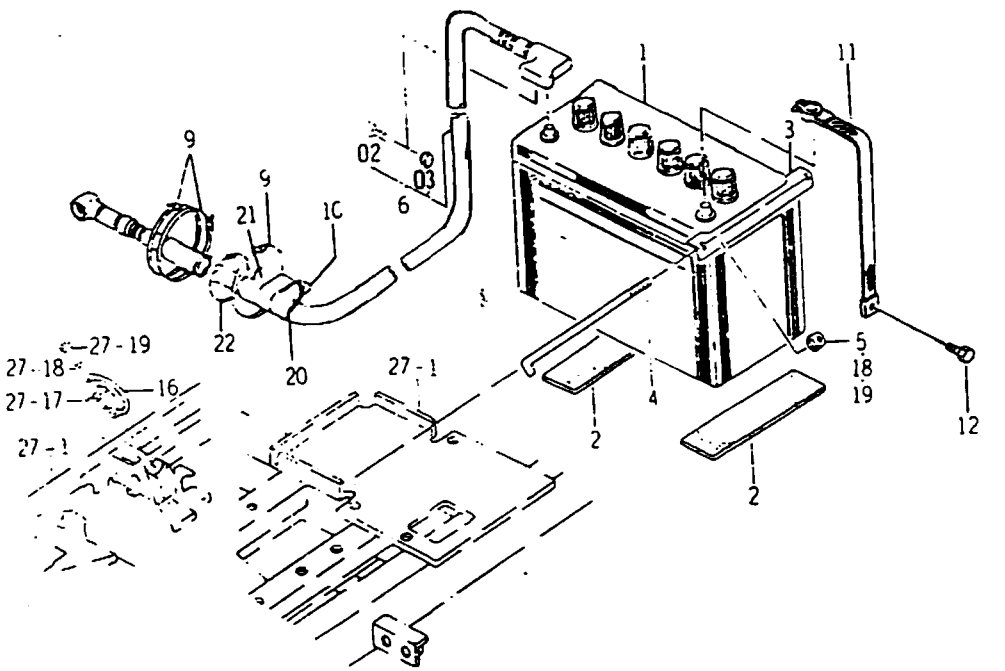
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04601	34522205200	페달(주차)COMP	1		
04602	36501060060	부시(15X17X15)	2		
04604	37473420020	협액 체인 텐션 와셔	1	T=1.6	
04605	V5001930025	분할핀	1	3X25	
04606	34522202200	케이블(브레이크)ASSY	1		
04607	V4111600080	평와셔	1	M8	
04608	V4111600100	평와셔	1	M10	
04609	V5001930025	분할핀	2	3X25	
04610	34522202300	로드(와이어)COMP	1		
04611	V5001930015	분할핀	1	3X15	
04612	34522200030	플레이트(Z/22X60)	1	T=3.2	
04613	34522200040	핀(08X18)	1	D=8.0	
04614	36502200050	풋페달스프링	1	D=2	
04615	15241220010	패드	1		

FIG.47 스텝(전) 관계



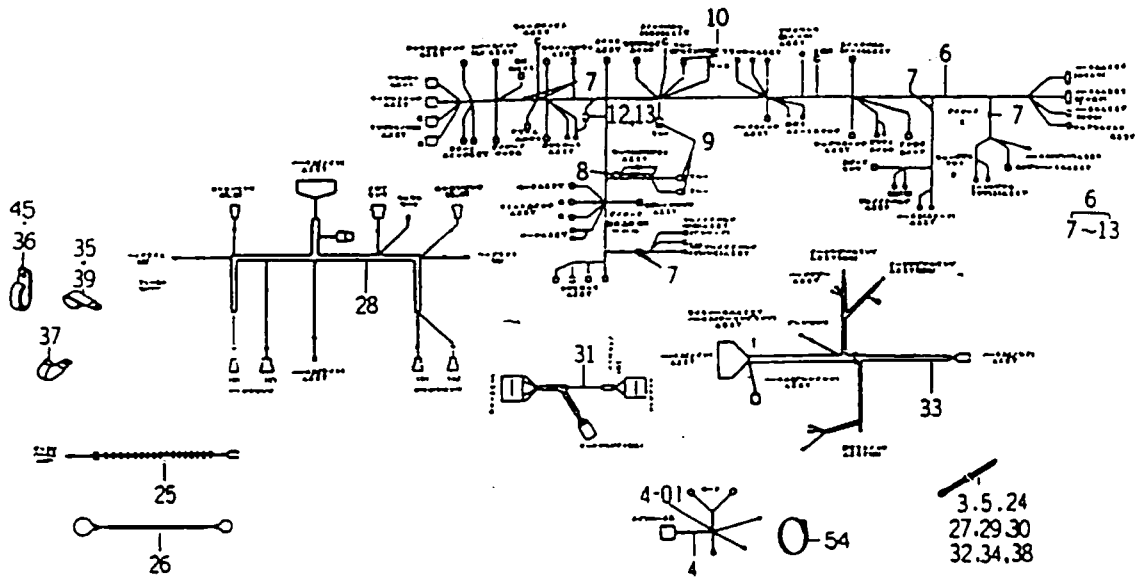
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04701	34522212000	스텝(전)COMP	1		
04702	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	7	M8X20	
04703	36312210010	페달쿠션고무	1		
04704	36502210010	스탭(후)	1	T=2.3	
04705	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X16	
04706	34522210020	스텝메트	1		
04707	34522222000	걸이(주차)COMP	1		
04708	36312220010	주차브레이크스프링	1	D=1.0	
04709	V4111600080	평와셔	1	M8	
04710	V5001925015	분할핀	1	2.5X15	
04711	14445070030	레버손잡이	1		

FIG.48 배터리 관계



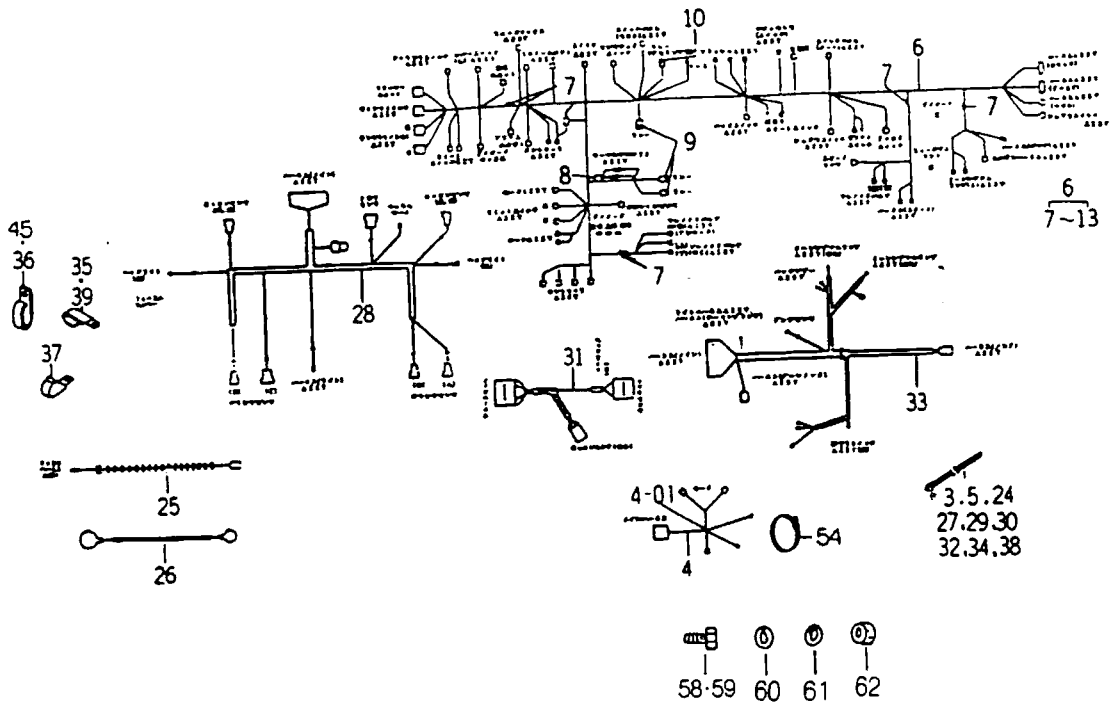
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04801	15186214401	배터리(130E41R) ASSY	1		
04802	37681710010	밧데리 쿠션 고무	2	T=5.0	
04803	15136210062	배터리 고정플레이트	1	T=1.6	
04804	14151120011	밧데리 고정 보울트	2	D=5.26	
04805	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
04806	36252602001	밧데리 케이블ASSY	1		
04809	15606950150	하니스밴드(370)	3		
04811	37681710030	접지선	1		
04812	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
04816	15446230081	와이어하니스(NO.8)	1		
04818	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
04819	V4111600060	평와셔	2	M6	
04820	36572610010	튜브(보호/80)	1		
04822	13424020060	하니스밴드(250)	4		

FIG. 49 전장 관계(1)



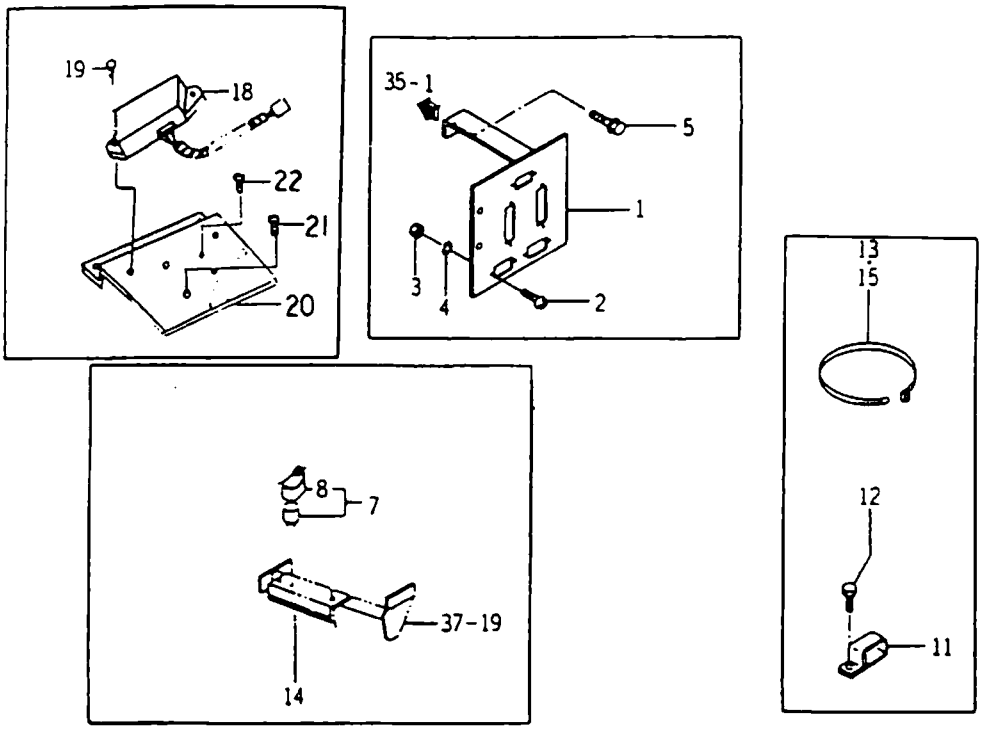
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04903	14216210380	와이어밴드(170)	3		
04904	35012612201	하니스(엔진)ASSY	1		
04905	14216210380	와이어밴드(170)	2		
04906	34522612100	하니스(메인)ASSY	1		
04907	36502622020	다이오드(3.0A)	10		
04908	36502812500	섕머프로텍트 ASSY	1		
04909	15606642103	릴레이 ASSY	2	G2MT-1125T-RC	
04910	36522622040	릴레이(G2MS)	1	옴론사(G2MS)	
04911	34522612200	하니스(수평제어)ASSY	1		
04924	13424020060	하니스밴드(250)	4		
04925	36502612801	연료 하니스 ASSY	1		
04926	36502610060	하니스(연료메터 접지)	1		
04927	14216210380	와이어밴드(170)	1		
04928	35012616001	하니스(예취) ASSY	1		
04929	13424020060	하니스밴드(250)	15		
04930	15606950150	하니스밴드(370)	2		
04931	36522622201	하니스(이삭) ASSY	1		
04932	13424020060	하니스밴드(250)	2		
04933	34522612600	하니스(탈곡)ASSY	1		
04934	14216210380	와이어밴드(170)	7		
04935	14256210040	하니스크램프	3		
04936	36502610010	클램프(28X55)	1	T=1.2	
04937	14256210040	하니스크램프	1		
04938	13424020060	하니스밴드(250)	2		
04939	14256210040	하니스크램프	2		

FIG.49 전장 관계(1)



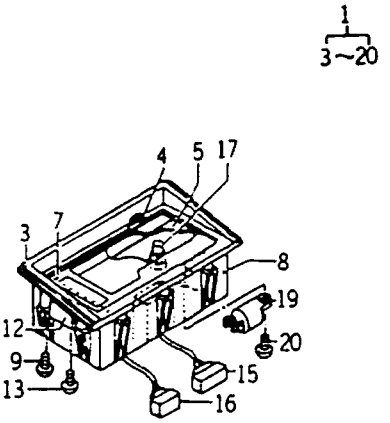
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
04945	36502610010	클램프(28X55)	1	T=1.2	
04954	13424020060	하니스밴드(250)	1		
04955	V2053606012	십자홈육각볼트	2	M6X12	
04956	V2172608012	소형육각볼트보통(S)	1	M8X12	
04957	35002610030	보호튜브(22X200)	1		
04958	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
04959	V2022610016	소형육각볼트(가는)	1	M10X16	
04960	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
04961	V4111600100	평와셔	1	M10	
04962	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	

FIG.50 전장 관계(2)



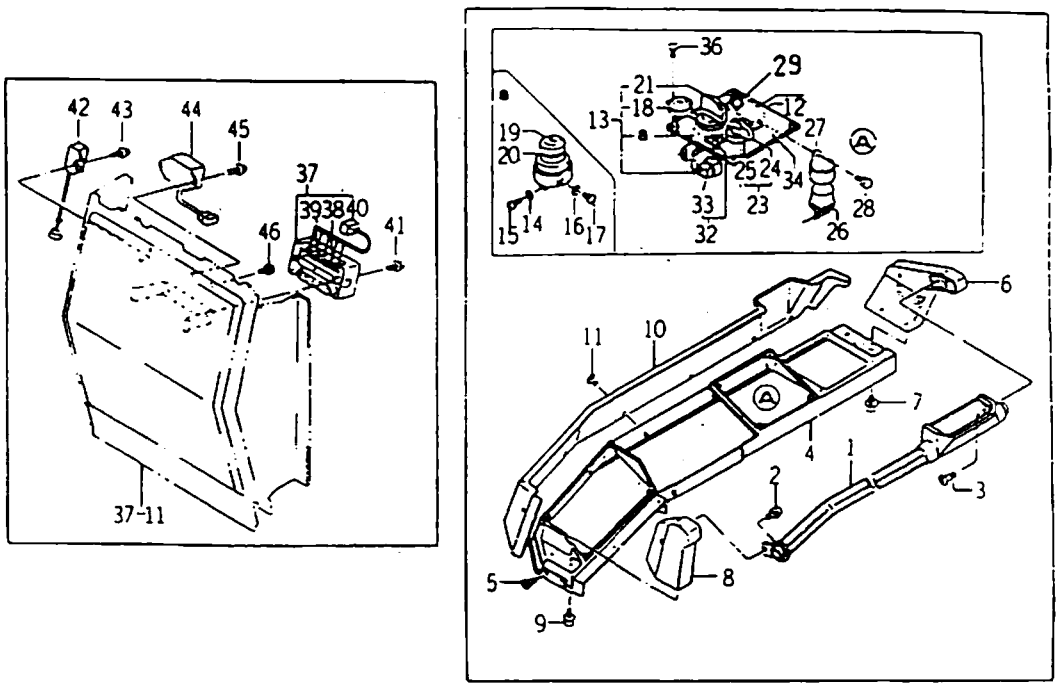
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05001	36502613000	컨넥터 호울더판 COMP	1		
05002	V1112604012	십자흠냄비작은나사	4	M4X12	
05003	V3002600040	육각너트보통1종	8	M4	
05004	V4011600040	스프링와셔	8	M4	
05005	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
05007	15606642400	플레셔 SET	1		
05011	36502610010	클램프(28X55)	4	T=1.2	
05012	V2173608025	소형육각볼트보통(S)	4	M8X25	
05013	14216210380	와이어밴드(170)	2		
05014	36502010060	에이지프러텍터	2		
05015	13424020060	하니스밴드(250)	5		
05018	36502792100	엔진정지 유니트 ASSY	1		
05019	36755700031	(+)탭핑나사(남비/SP)	2	3종 M6X20	
05020	34522792000	플레이트 COMP	1		
05021	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
05022	V2123606016	육각볼트(SP)	2	M6X16	

FIG.52 전장 관계(3)



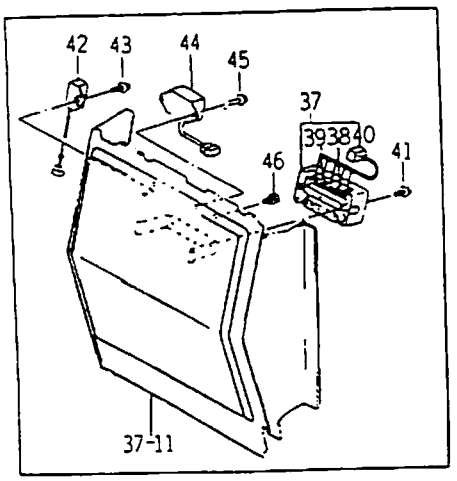
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05201	34522703000	모니터판넬 ASSY(전기식)	1		
05203	36502702010	가리개	1		
05204	36502702020	패킹	1		
05205	36502702030	유리창	1		
05207	36502702050	면지	1		
05208	36502702060	케이스	1		
05209	V1902603010	십자홈냄비태핑나사	10	M3X10	
05212	36502702110	취부와셔	2		
05213	V1902604012	십자홈냄비태핑나사	4	M4X12	
05215	36732703020	코드(1) ASSY	1		
05216	36502702130	코드(2)	1		
05217	36502702140	램프 (12V,3.4W)	11	T10,W2.1X9.5D	
05219	36502702250	윙커 유니트(M) ASSY	1		
05220	V1112606012	십자홈냄비작은나사	1	M6X12	

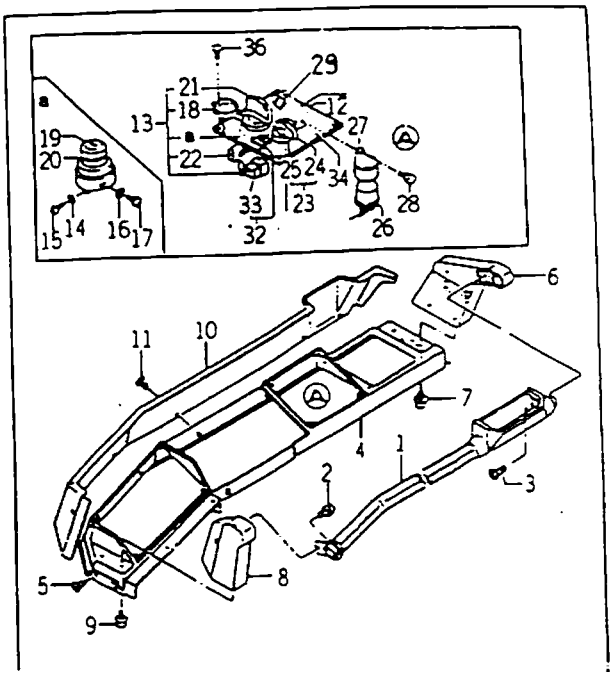
FIG.53 전장 관계(4)



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05300	34532715100	스위치판넬(메인)SET	1		
05300	34522715100	스위치판넬(메인)SET	1		S형단독
05301	35012712000	핸들 COMP	1		
05302	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
05303	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
05304	36502710011	스위치판넬	1		
05305	V1122608020	십자흠접시작은나사	4	M8X20	
05306	36502710020	핸들스테이(R)	1		
05307	V1222608016	십자흠냄비작은나사(SP)	2	M8X16	
05308	36502710030	핸들스테이(L)	1		
05309	V1222608016	십자흠냄비작은나사(SP)	2	M8X16	
05310	36502710040	판넬(전)카바	1		
05311	16996043100	리벳SET	8		
05312	36522712103	스위치판넬(메인)COMP	1		
05312	36522712102	스위치판넬(메인)COMP	1		S형단독
05313	36502712501	스타터스위치 SET	1		
05314	V4111600040	평와셔	3	M4	
05315	V1212604008	십자흠냄비작은나사(S)	3	M4X8	
05316	V4111600050	평와셔	3	M5	
05317	V1212605010	십자흠냄비작은나사(S)	3	M5X10	
05318	14446213110	방수캡	1		
05319	14446213120	링너트(M28X1.0)	1	D=32,H=10	
05321	36142610030	키이	2		
05323	36142612301	점멸등스위치(완) ASSY	1		
05324	36142612320	스위치 카버	1		

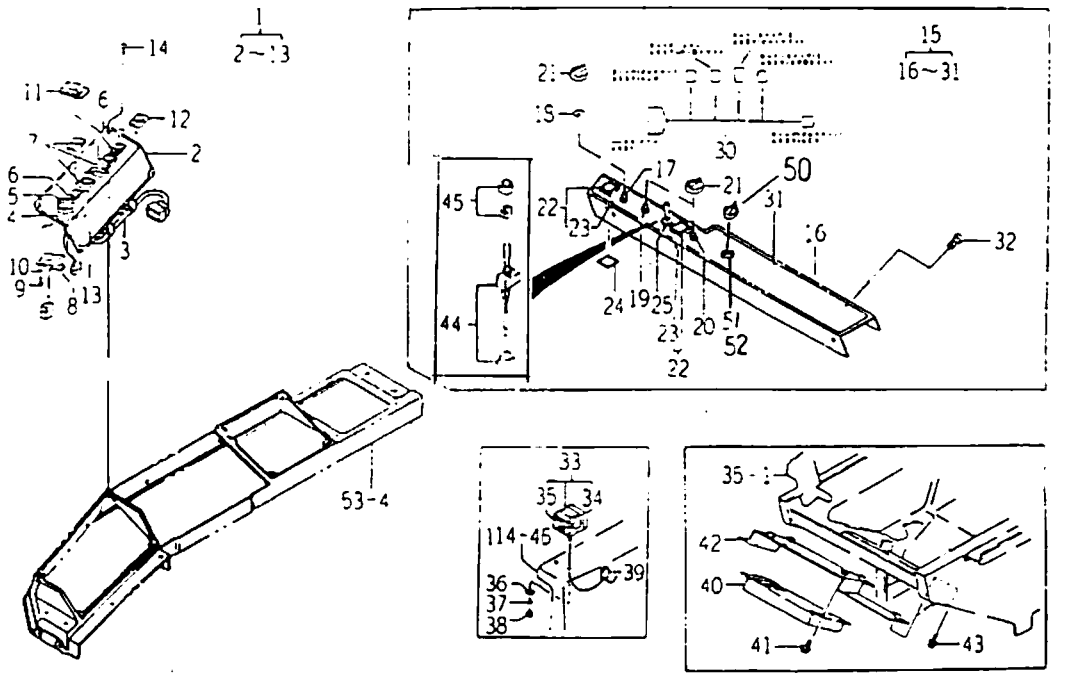
FIG.53 전장 관계(4)





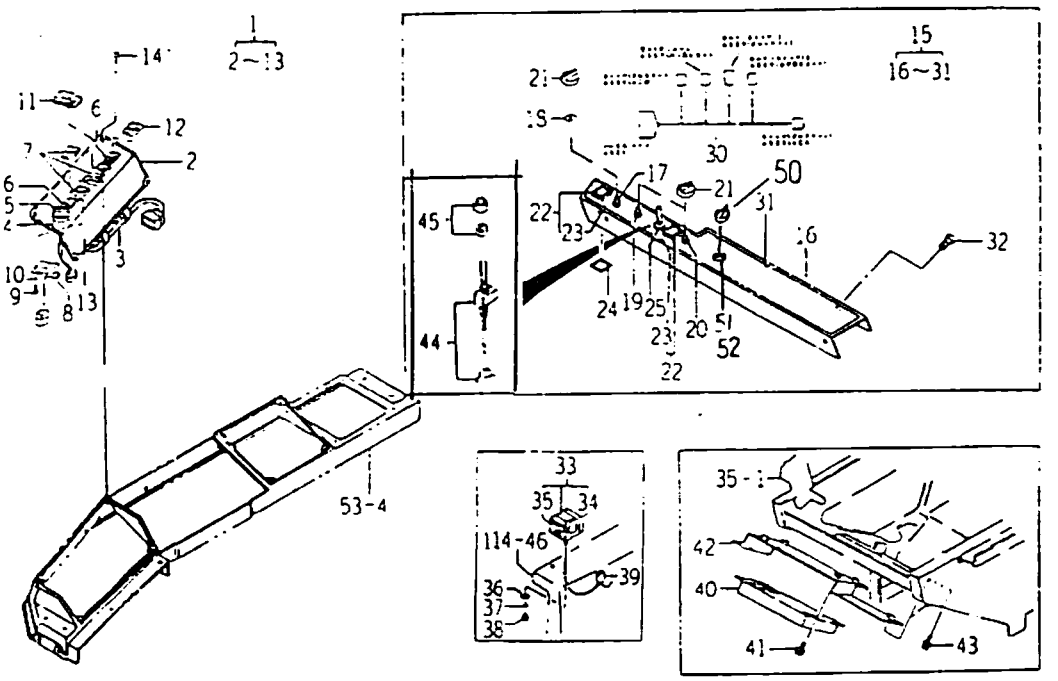
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05325	36142612330	너트	1		
05326	14266210470	프레샤	1		
05327	14266210360	프레샤유니트베이스	1		
05328	V2113606016	육각볼트(S)	1	M6X16	
05329	36522732400	알터네이터스위치ASSY	1		S형단독
05330	36522732410	전구(램프,12V5W)	1		S형단독
05331	36522710010	스페이스	1		S형단독
05332	36522712200	점멸등램프 ASSY	2		
05333	14036210310	램프(12V,3.4W)	2	G11,BA9S	
05334	36852715112	라벨(판넬/메인)	1	T=0.1	
05334	34522715120	라벨(판넬/메인)	1		S형단독
05336	V1902606012	십자홈냄비태핑나사	4	M6X12	
05337	34522712700	퓨즈박스 ASSY	1		
05338	14426212220	퓨즈(20AX30)	4	20A	
05339	14326212720	휴즈	5	10A	
05340	36502712730	카바(퓨즈)	1		
05341	V1222606025	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M6X25	
05342	36502712800	다이오우드박스	1		
05343	36755700031	(+)탭핑나사(남비/SP)	1	3종 M6X20	
05344	36502712900	알람유니트 ASSY	1		
05345	36755700031	(+)탭핑나사(남비/SP)	2	3종 M6X20	
05346	36755700031	(+)탭핑나사(남비/SP)	2	3종 M6X20	

FIG.54 전장 관계(5)



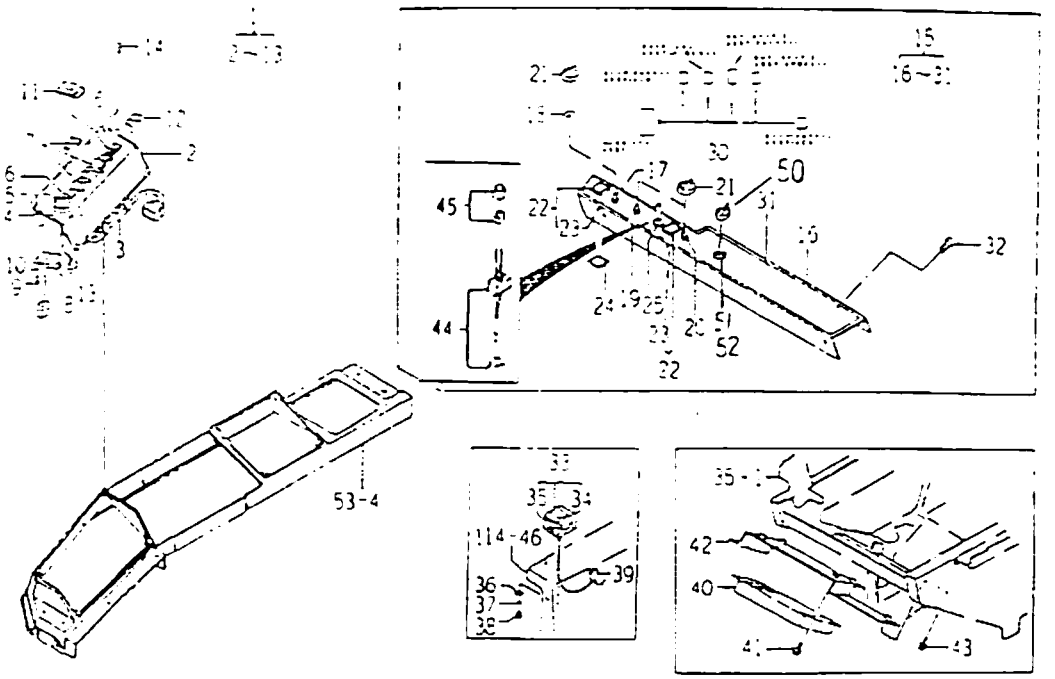
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05401	36852723001	관넬(모니터) SET	1		
05402	35002722001	스위치관넬(모니터) COMP	1		
05403	36522722100	하니스(관넬) ASSY	1		
05404	36522722400	로타리스위치(2) ASSY	1		
05405	36522730010	손잡이	1		
05406	36522722200	푸시스위치 ASSY	4		
05407	36502710050	푸시스위치카바	3		
05408	36522722300	시소스위치 ASSY	1		
05409	V1112603006	십자홈냄비작은나사	2	M3X6	
05410	V4011600030	스프링와셔	2	M3	
05411	36502710060	시소스위치카바	1		
05412	36502710070	푸시스위치카바(레드)	1		
05413	36529030020	스위치판넬마크(B)	1	T=0.1	
05414	V1902606012	십자홈냄비태핑나사	4	M6X12	
05415	34522736000	자동판넬(4FH)SET	1		
05416	34522035200	스위치박스COMP	1		
05417	36522732200	세트볼륨 ASSY	1		
05418	36522730020	손잡이스프링	1	T=0.4	
05419	36522732300	로타리스위치(3) ASSY	1		
05420	36522722400	로타리스위치(2) ASSY	1		
05421	36522730010	손잡이	3		
05422	36522732400	알터네이트스위치 ASSY	4		
05423	36522732410	전구(램프.12V5W)	4	T10.W2.1X9.50	
05424	36522710010	스페이서	4	T=1.2	
05426	36453830040	이붙임와셔	1		

FIG.54 전장 관계(5)



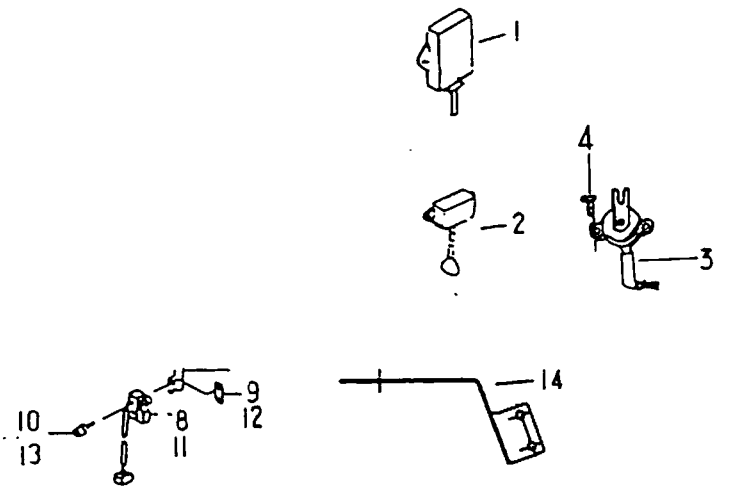
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05427	36453830050	링	1		
05428	36453830030	단불임너트	1		
05429	36453830010	방수 고무	1		
05430	36522735100	하니스(관넬자동) ASSY	1		
05431	34522736010	라벨(콘트롤/SA)	1		
05432	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M6X16	
05433	36502732100	데모램프 ASSY	1		
05434	14446212420	전구(12V20W)	1	G18.BA15S	
05435	36502732110	렌즈	2		
05436	V4111600100	평와셔	1	M10	
05437	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
05438	V3352600100	소형육각너트가는3종	1	M10	
05439	36522732500	프레셔유니트(데모) ASSY	1		
05440	36532742301	콘트롤러(4) ASSY	1		
05441	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
05442	36522016000	스테이(콘트롤러) COMP	1		
05443	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
05444	36522712401	수동스위치 ASSY	1		
05445	36522712500	방진캡 ASSY	1		
05450	36142612301	점멸등스위치(왼) ASSY	1		
05451	36142612320	스위치 카버	1		
05452	36142612330	너트	1		
05453	V1222608016	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M8X16	
05453	11016712200	파워틸트스위치ASSY	1		
05454	34522903000	수평제어콘트롤러 ASSY	1		

FIG.54 전장 관계(5)



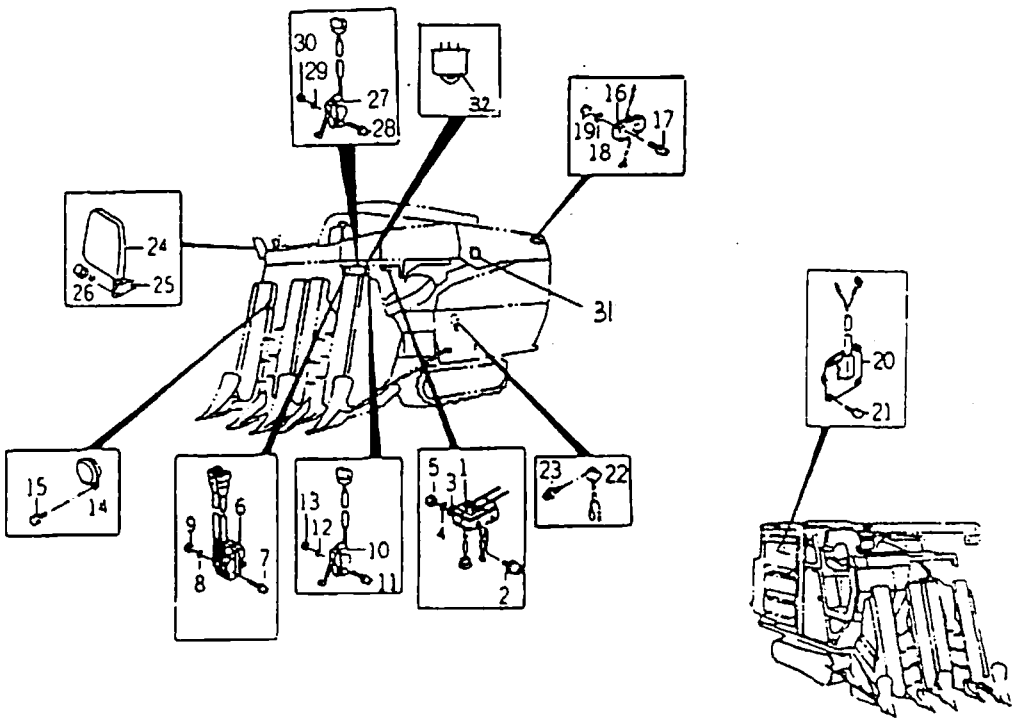
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05455	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	

FIG.55 전장 관계 (예취피드)



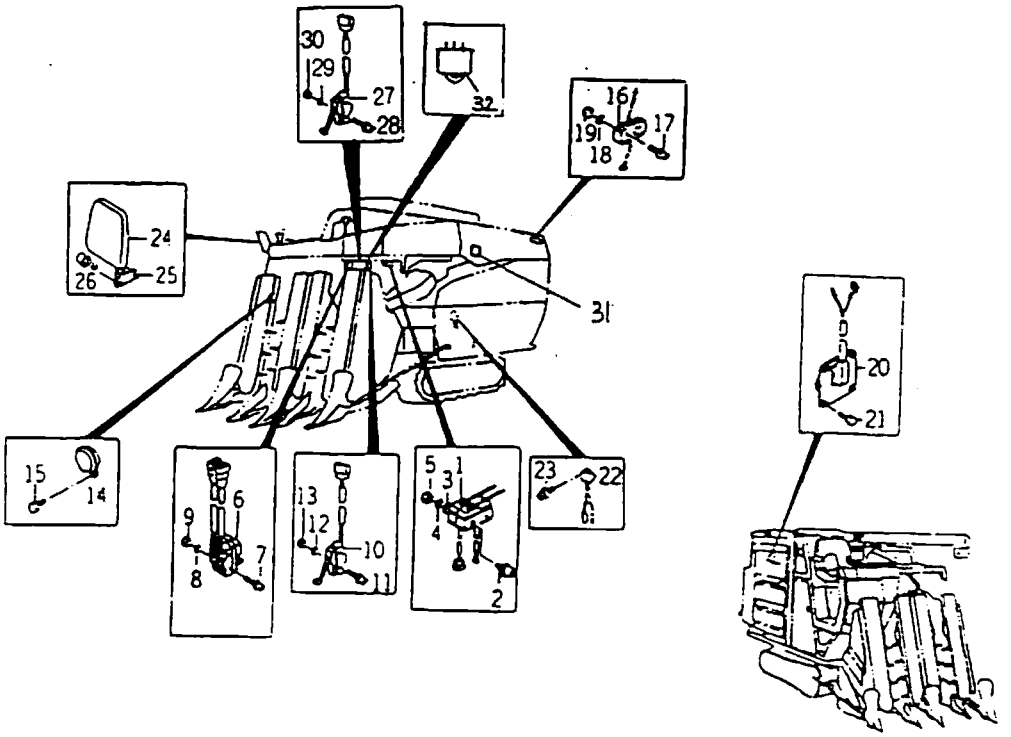
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05501	34527046000	예취피드유니트ASSY	1		
05502	34527046300	예취피드 릴레이유니트 ASSY	1		
05503	34522752000	포지션다이얼 ASSY	1		
05504	V2053605012	십자홈육각볼트	2	M5X12	
05508	15186214701	안전 스위치 ASSY	3		
05509	36562710010	플레이트(I/13X40)	3	13X3	
05510	V1222604030	십자홈냄비작은나사(SP)	6	M4X30	
05511	15186214701	안전 스위치 ASSY	1		
05513	V1222604030	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M4X30	
05517	V4011600040	스프링와셔	2	M4	
05518	V3002600040	육각너트보통1종	2	M4	

FIG.56 전장 관계(6)



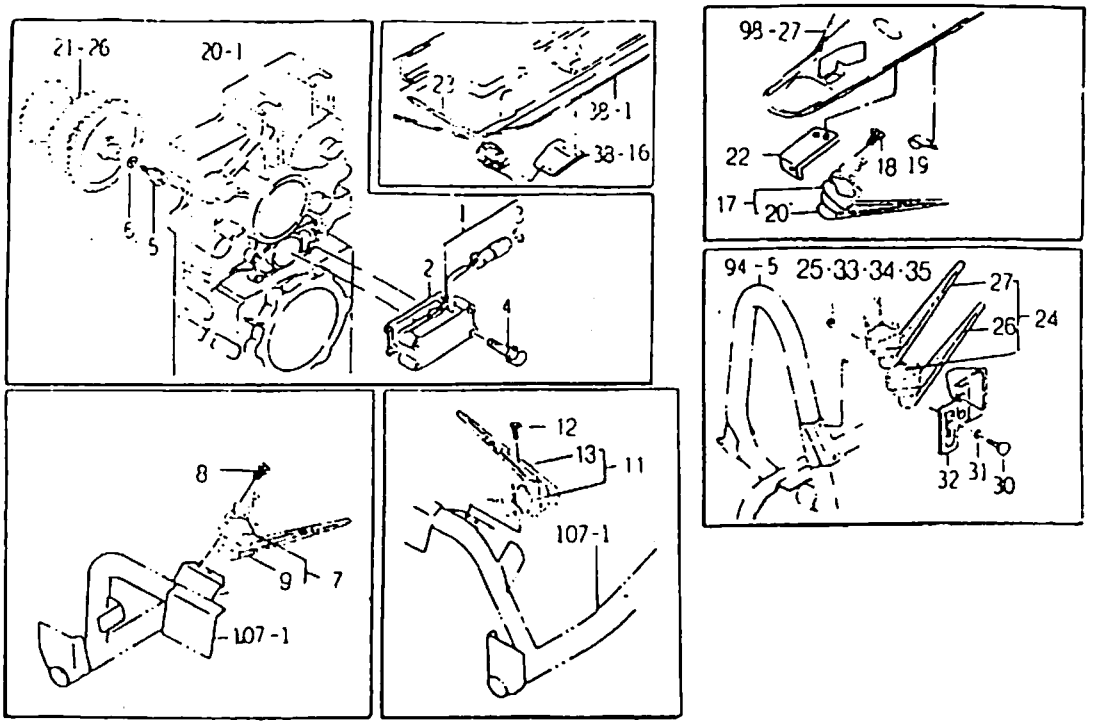
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05601	34522702000	안전스위치ASSY	1		
05602	V1222604045	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M4X45	
05603	V4111600040	평와셔	2	M4	
05604	V4011600040	스프링와셔	2	M4	
05605	V3002600040	육각너트보통1종	2	M4	
05606	36502812100	백스위치 ASSY	1		
05607	V1222604030	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M4X30	
05608	V4011600040	스프링와셔	2	M4	
05609	V3002600040	육각너트보통1종	2	M4	
05610	36562712500	스위치 ASSY	1		
05611	V1222604030	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M4X30	
05612	V4011600040	스프링와셔	2	M4	
05613	V3002600040	육각너트보통1종	2	M4	
05614	34521744100	혼 ASSY	1		
05615	V2113606016	육각볼트(S)	1	M6X16	
05616	36402722101	짚배출스위치 ASSY	1		
05617	V1222604030	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M4X30	
05618	V4011600040	스프링와셔	2	M4	
05619	V3002600040	육각너트보통1종	2	M4	
05620	36128100010	곡물 센서	1		
05621	V2113606016	육각볼트(S)	4	M6X16	
05622	36502812301	백부저 ASSY	1		
05623	V1222605025	십자홈냄비작은나사(SP)	1	M5X25	
05624	37621742000	백밀러(완)	1		
05625	36572812100	백미러스테이COMP	1		

FIG.56 전장 관계(6)



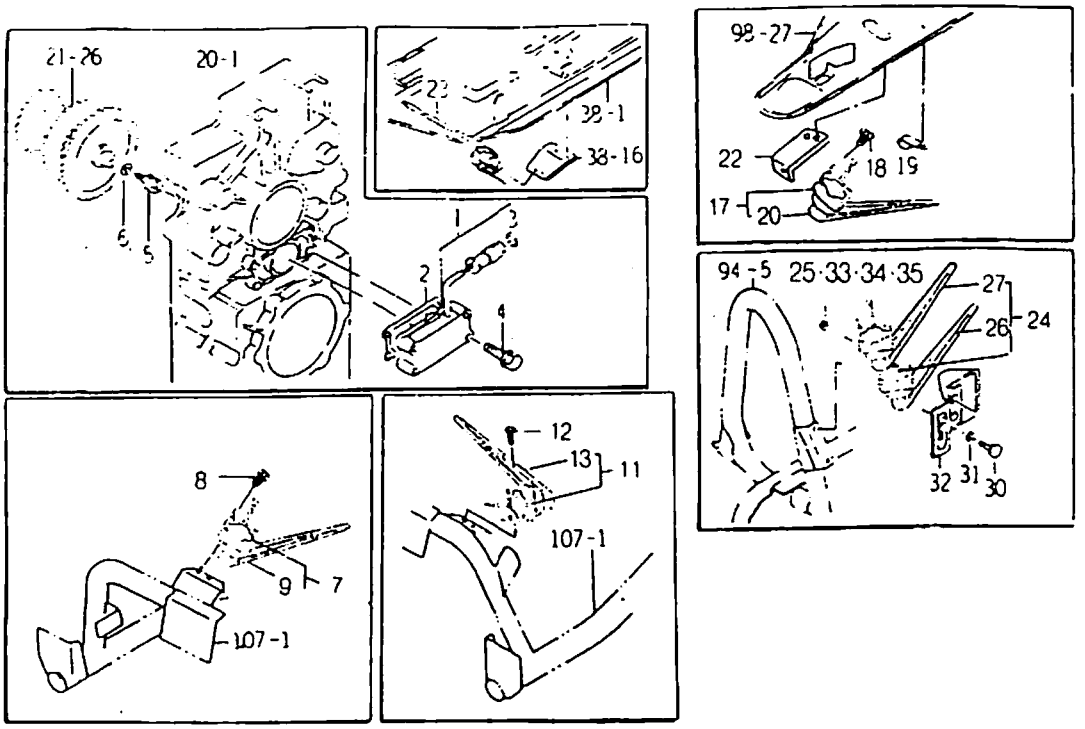
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05626	V2123606025	육각볼트(SP)	2	M6X25	
05627	35012712500	스위치(정지) ASSY	1		
05628	V1222604030	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M4X30	
05629	V4011600040	스프링와셔	2	M4	
05630	V3002600040	육각너트보통1종	2	M4	
05631	15616743300	스위치(알터네이트) ASSY	1		
05632	36851744200	혼 릴레이	1		

FIG.57 방향 센서 관계(1)



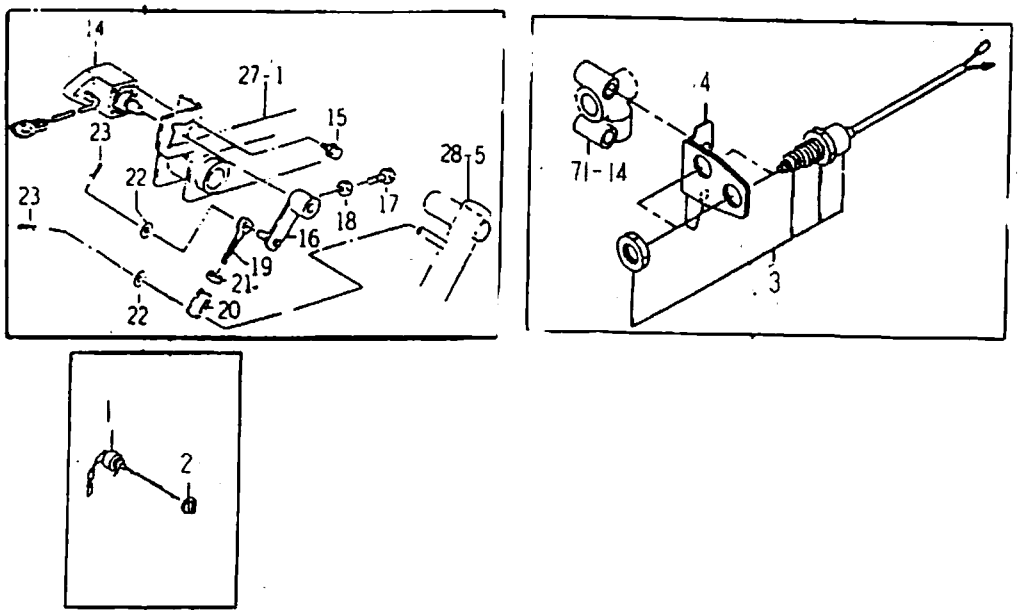
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05701	36522825100	센서(스피드) SET	1		
05702	36522825120	가스켓	1	T=0.6	
05703	V7201024015	O링(P)	1	P15	
05704	V2182608040	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X40	
05705	36522820040	보울트(스피드센서)	1	육각 B=12	
05706	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
05707	35012825200	근원센서(R) ASSY	1		
05708	V2123606020	육각볼트(SP)	1	M6X20	
05709	35012820040	액튜에이터(160/R)	1		
05711	35012825300	근원센서(L) ASSY	1		
05712	V2123606020	육각볼트(SP)	1	M6X20	
05713	35012820030	액튜에이터(160/L)	1		
05717	35012832100	곡간센서 ASSY	1		
05718	V2123606020	육각볼트(SP)	2	M6X20	
05719	14256210040	하니스크램프	1		
05720	35012820040	액튜에이터(160/R)	1		
05722	34522831100	스테이(곡간센서)COMP	1		
05723	36522832000	탈곡스위치 ASSY	1		
05724	35012622400	센서(A.C.F) ASSY	1		
05725	V3012600060	육각너트보통2종	1	M6	
05726	35012620040	액튜에이터(ACF/근원)	1		
05727	35012620050	액튜에이터(ACF/이삭)	1		
05730	13766010031	손잡이보울트(M08X21)	1		
05731	V4111600080	평와셔	1	M8	
05732	34522832400	스테이(이삭센서)COMP	1		

FIG.57 방향 센서 관계(1)



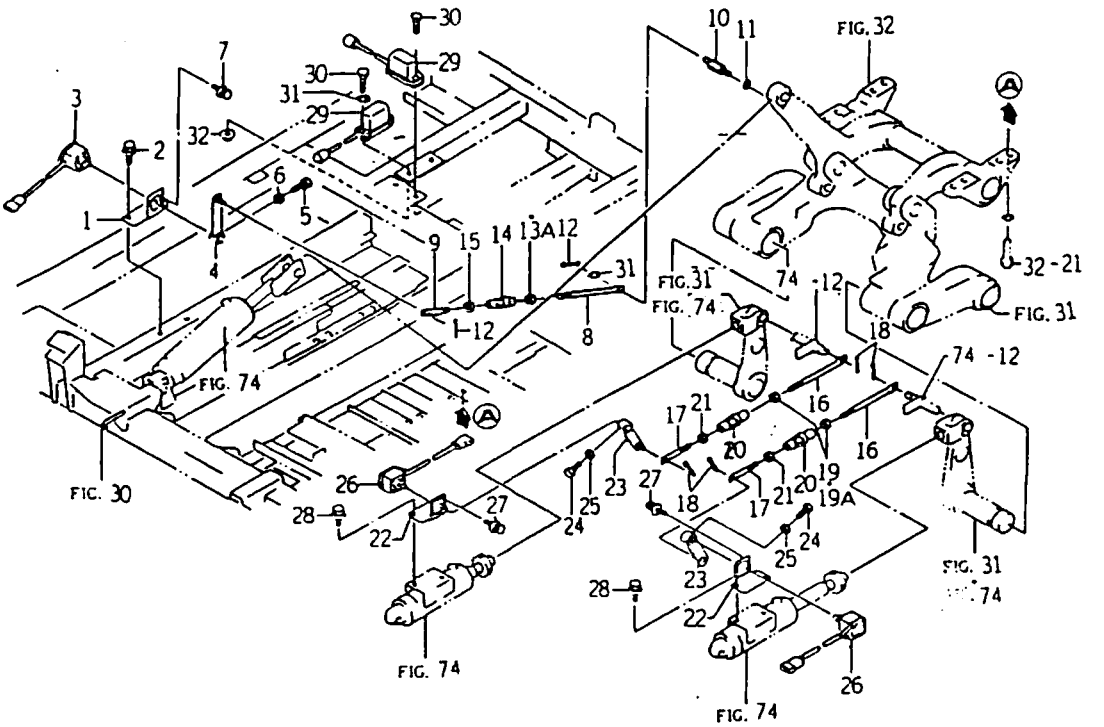
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05733	V3012600060	육각너트보통2종	1	M6	
05734	V4111600060	평와셔	2	M6	
05735	V4011600060	스프링와셔	2	M6	

FIG.58 방향 센서 관계(2)



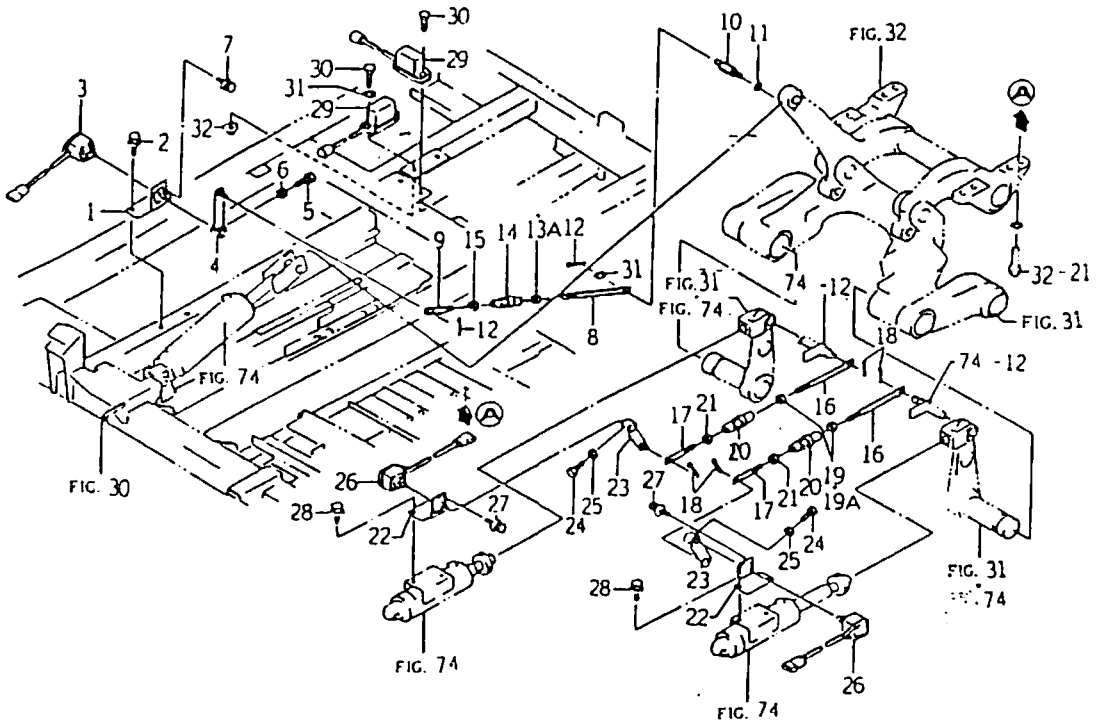
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05801	36522722400	로타리스위치(2) ASSY	1		
05802	36522730010	손잡이	1		
05803	21445422200	안전스위치ASSY	1		S형단독
05804	34522850050	스테이(플레이트)	1		S형산독
05814	15885022200	센서(앵글) ASSY	1		
05815	V2193606016	육각볼트(SPL)	4	M6X16	
05816	36522852400	허브(포지션) COMP	1		
05817	V2013608020	소형육각볼트(보통)	1	M8X20	
05818	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
05819	36522850010	보울트(포지션)	1	D=8	
05820	36522850020	너트(포지션)	1	육각14	
05821	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
05822	V4111600080	평와셔	2	M8	
05823	39081700200	헤어핀 (8)	2	D=1.6	

FIG.59 자동센서관계



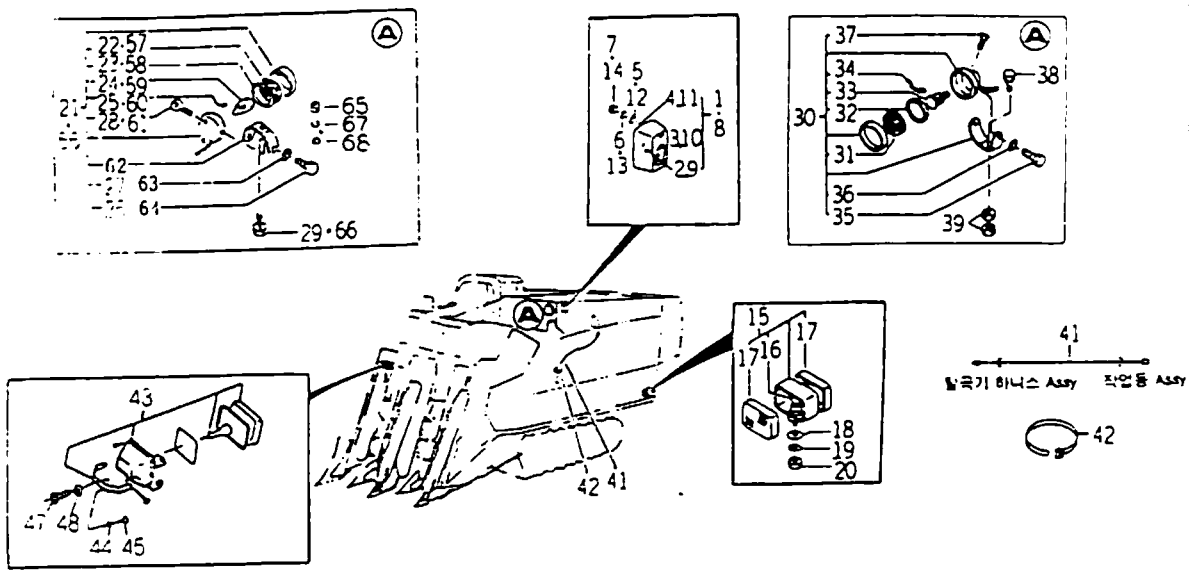
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05901	34522860030	플레이트(센서/피칭)	1	T=3.2	
05902	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
05903	15885022200	센서(앵글) ASSY	1		
05904	34522862100	암(스트로크)COMP	1		
05905	V2013608020	소형육각볼트(보통)	1	M8X20	
05906	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
05907	V2193606016	육각볼트(SPL)	4	M6X16	
05908	34522860010	로드(M10X235/L)	1	D=8.90~8.96	
05909	34522860040	로드(M10X80)	1	D=8.90~8.96	
05910	34522860510	핀(08X66)	1	육각B=12	
05911	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
05912	V5001925015	분할핀	2	2.5X15	
05913	36252120070	너트(L)	1	M10	
05914	36422120020	턴버클(M10)	1	17.3X2.3	
05915	V3042600100	소형육각너트보통2종	1	M10	
05916	34522860130	로드(M10X176/L)	2	D=8.90~8.96	
05917	34522860040	로드(M10X80)	2	D=8.90~8.96	
05918	V5001925015	분할핀	4	2.5X15	
05919	36252120070	너트(L)	2	M10	
05920	36422120020	턴버클(M10)	2	17.3X2.3	
05921	V3042600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
05922	34522860020	플레이트(센서/롤링)	2	T=3.2	
05923	34522862100	암(스트로크)COMP	2		
05924	V2013608020	소형육각볼트(보통)	2	M8X20	
05925	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	

FIG.59 자동센서관계



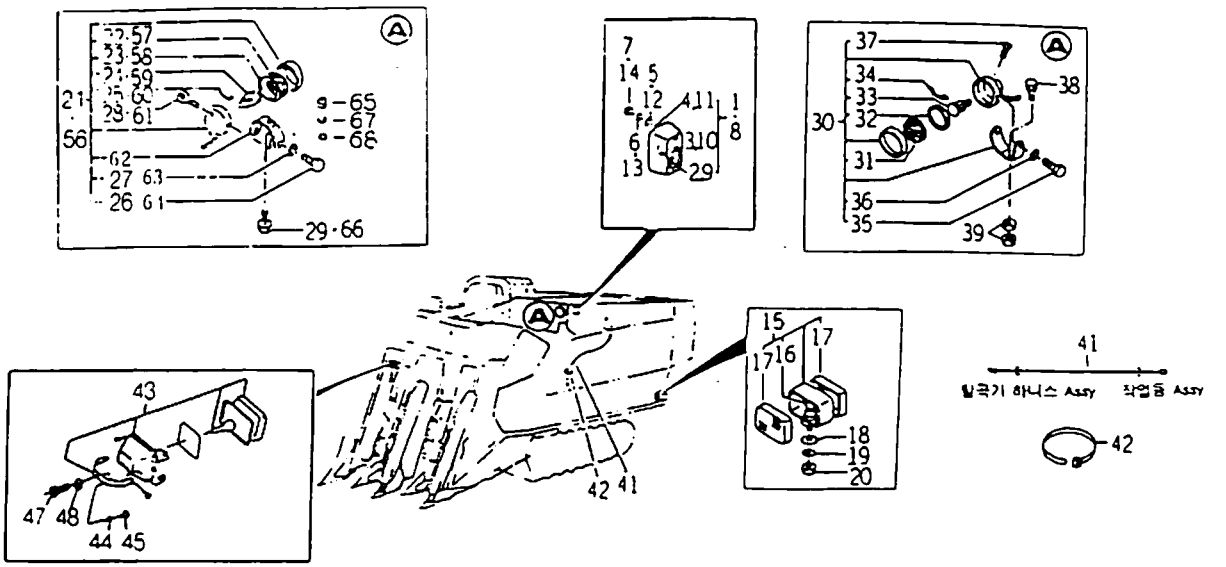
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
05926	15885022200	센서(앵글) ASSY	2		
05927	V2193606016	육각볼트(SPL)	8	M6X16	
05928	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
05929	21565332200	수평센서ASSY	2		
05930	V2123606030	육각볼트(SP)	4	M6X30	
05931	V4111600080	평와셔	3	M8	

FIG.60 전장 관계(7)



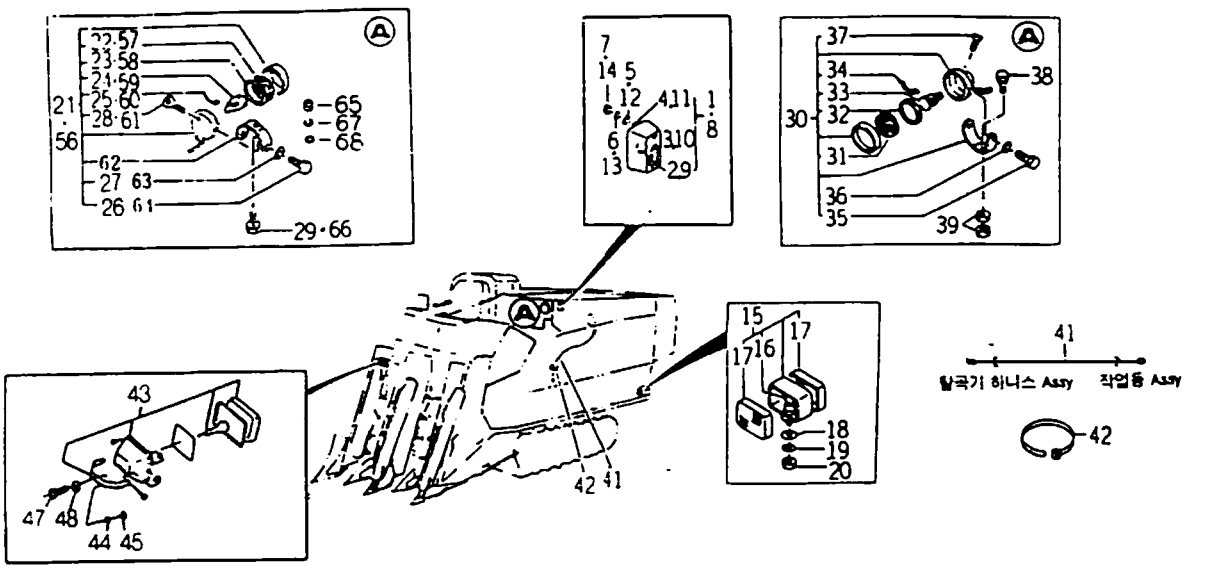
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06001	36502902000	턴시그널램프(S) ASSY	1		
06002	14266210020	전구(램프/12V 23W)	1	S25,BA155	
06003	36502902020	렌즈	1		
06004	V1112604050	십자홈냄비작은나사	2	M4X50	
06005	V4111600040	평와셔	2	M4	
06006	V4011600040	스프링와셔	2	M4	
06007	V3002600040	육각너트보통1종	2	M4	
06008	36502902000	턴시그널램프(S) ASSY	1		
06009	14266210020	전구(램프/12V 23W)	1	S25,BA155	
06010	36502902020	렌즈	1		
06011	V1112604050	십자홈냄비작은나사	2	M4X50	
06012	V4111600040	평와셔	2	M4	
06013	V4011600040	스프링와셔	2	M4	
06014	V3002600040	육각너트보통1종	2	M4	
06015	35012902000	램프(턴시그널/정지)ASSY	2		
06016	14446212420	전구(12V20W)	2	G18,BA15S	
06017	14446212430	렌즈	4		
06018	V4111600100	평와셔	2	M10	
06019	V4011600100	스프링와셔	2	M10	
06020	V3342600100	소형육각너트가는2종	2	M10	
06021	37681743001	작업등셋트	1		
06022	37681743020	렌즈	1		
06023	37681743030	렌즈팩킹	1		
06024	14436252210	전구(램프/12V 25W)	1	S25,BA15S	
06025	37681743050	스프링	1		

FIG.60 전장 관계(7)



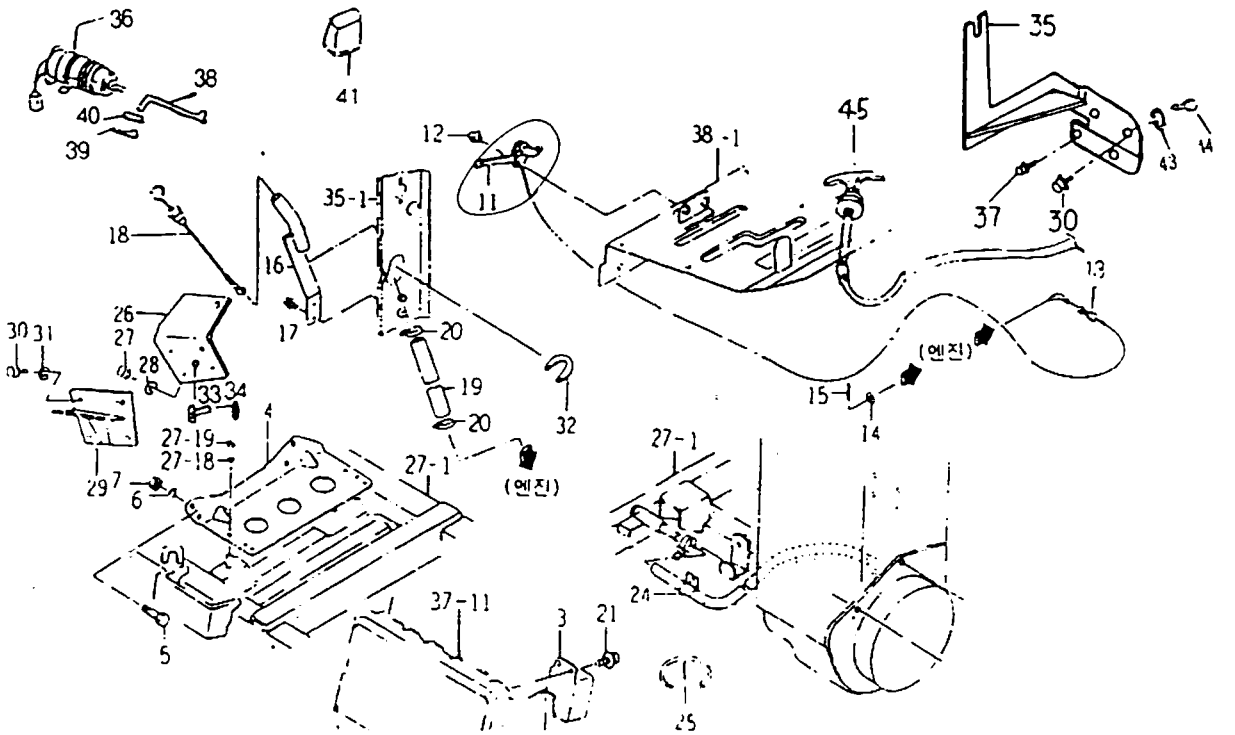
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06026	V2053606012	십자홈육각볼트	2	M6X12	
06027	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
06028	V1122604010	십자홈접시작은나사	1	M4X10	
06029	V2172608016	소형육각볼트보통(S)	1	M8X16	
06030	37681743001	작업등셋트	1	-	
06031	37681743020	렌즈	1		
06032	37681743030	렌즈팩킹	1		
06033	14436252210	전구(램프/12V 25W)	1	S25,BA15S	
06034	37681743050	스프링	1		
06035	V2053606012	십자홈육각볼트	2	M6X12	
06036	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
06037	V1122604010	십자홈접시작은나사	1	M4X10	
06038	V2172608016	소형육각볼트보통(S)	1	M8X16	
06039	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
06041	36502612900	라이트하니스 ASSY	1		
06042	14216210380	와이어밴드(170)	3		
06043	15606549200	램프(워킹/캐빈)ASSY	2		
06044	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
06045	V3002600080	육각너트보통1종	2	M8	
06047	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
06048	V4111600080	평와셔	2	M8	
06049	36572902101	하니스(작업등)ASSY	1		
06056	37681743001	작업등셋트	1		
06057	37681743020	렌즈	1		
06058	37681743030	렌즈팩킹	1		

FIG.60 전장 관계(7)



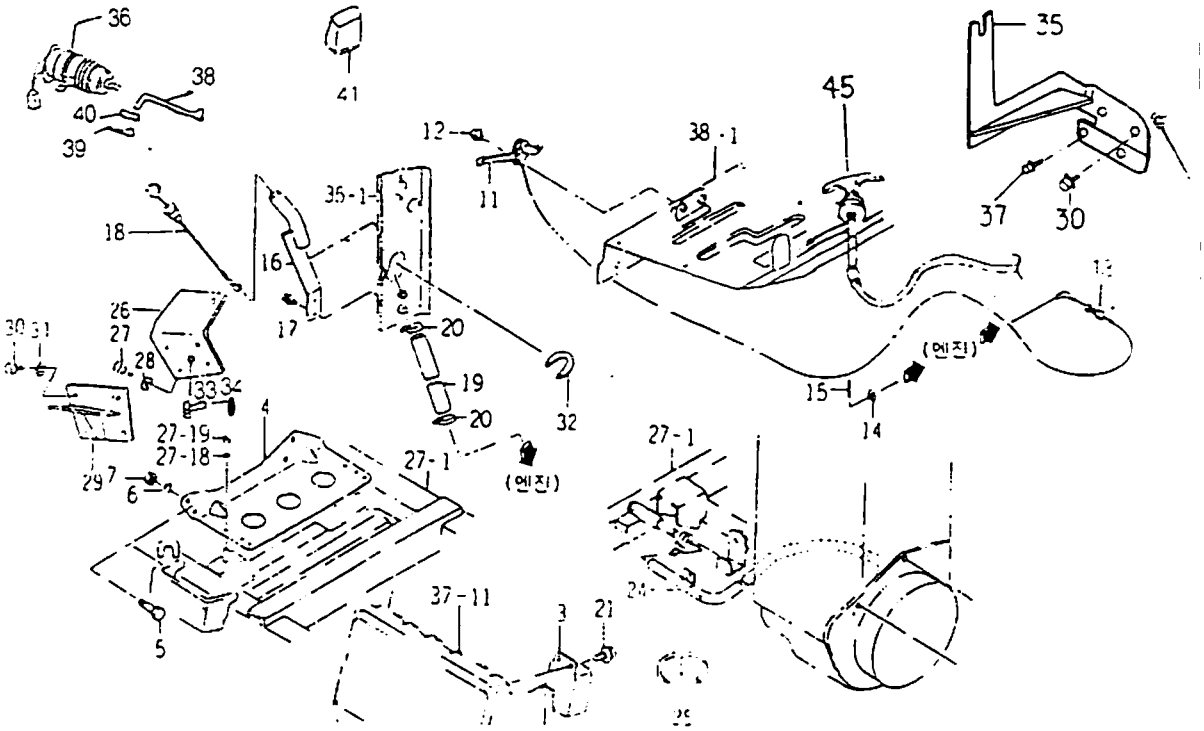
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06059	14436252210	전구(램프/12V 25W)	1	S25,BA15S	
06060	37681743050	스프링	1		
06061	V1122604010	십자홈접시작은나사	1	M4X10	
06062	37681743060	스테이	1		
06063	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
06064	V2053606012	십자홈육각볼트	2	M6X12	
06065	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
06066	V2172608016	소형육각볼트보통(S)	1	M8X16	
06067	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
06068	V4111600080	평와셔	1	M8	

FIG.61 엔진 베이스 및 주유호스 관계



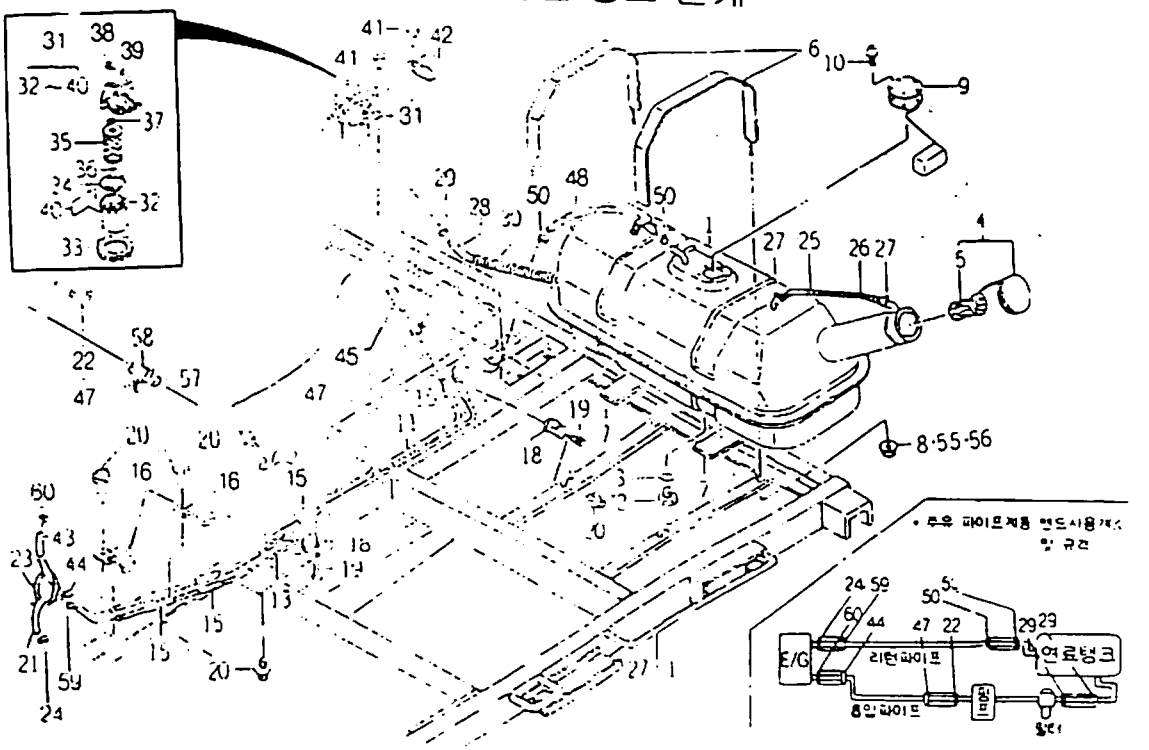
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06102	15641015001	릴레이 ASSY	1		
06103	6525930600l	론트롤러(예열) ASSY	1		
06104	34523022100	브라켓(엔진/LH)COMP	1		
06105	V2014610040	소형육각볼트(보통)	5	M10X40	
06106	V4011600100	스프링와셔	6	M10	
06107	V3043600100	소형육각너트보통2종	6	M10	
06108	14256210040	하니스크램프	2		
06111	36523032003	스로틀레버 ASSY	1		
06112	V1222606016	십자홈냉비작은나사(SP)	2	M6X16	
06113	34513032001	케이블(스로틀)ASSY	1		
06114	V4111600060	평와셔	1	M6	
06115	V5001925015	분할핀	1	2.5X15	
06116	34513053200	브라켓(급유) COMP	1		
06117	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
06118	34513053100	레벨게이지 ASSY	1		
06119	36503050010	급유 호스	1		
06120	36503050020	호스 클램프(플레이트22-32)	2		
06124	36253010030	드레인호스지지대	1	T=2.0	
06125	13764020030	와이어밴드	1		
06126	34523324000	엔진브라켓(R/전)COMP	1		
06127	V2024610025	소형육각볼트(가는)	2	M10X25	
06128	V4011600100	스프링와셔	2	M10	
06129	35013022200	엔진브라켓(R/후) COMP	1		
06130	V2024610025	소형육각볼트(가는)	4	M10X25	
06131	V4011600100	스프링와셔	4	M10	

FIG.61 엔진 베이스 및 주유호스 관계



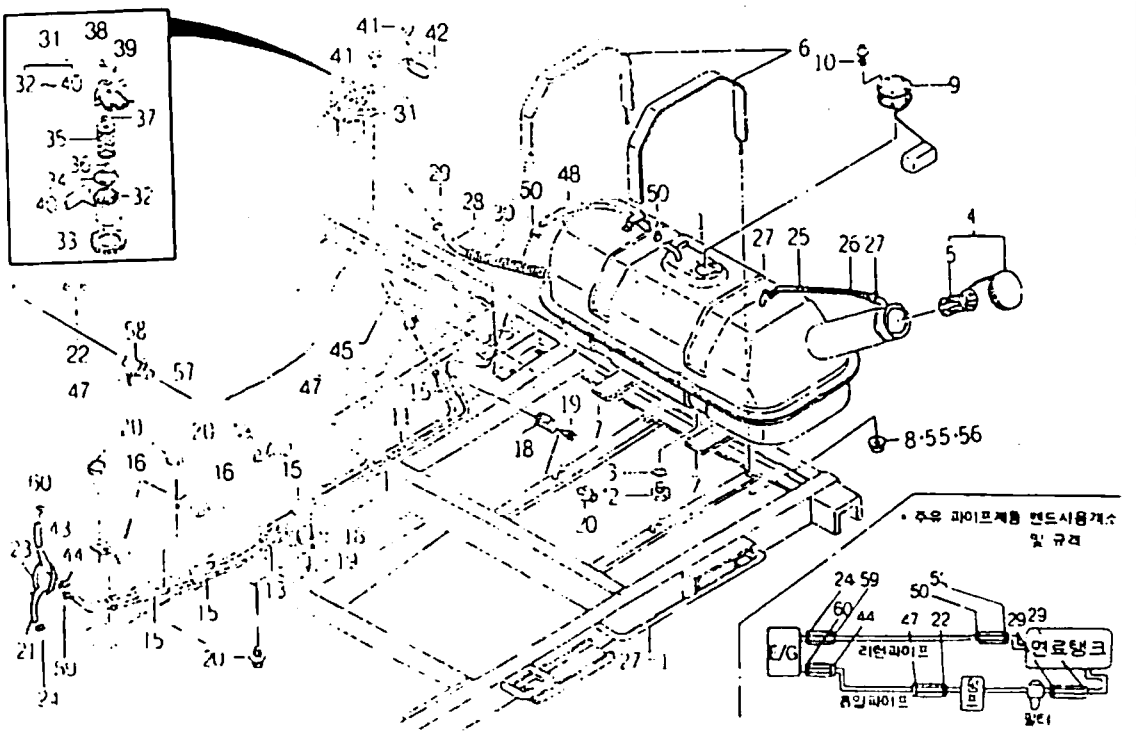
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06132	35002030010	모서리보호대(130)	1		
06133	V2032614025	육각볼트(가는)	1	M14X25	
06134	V4011600140	스프링와셔	1	M14	
06135	34513023101	브라켓(스로틀/SOL)COMP	1		
06136	67259007007	솔레노이드 ASSY	1		
06137	V2123606012	육각볼트(SP)	2	M6X12	
06138	34513023402	플레이트(링크)COMP	1		
06139	V5001916015	분할핀	2	1.6X15	
06140	V4111600060	평와셔	2	M6	
06141	62819200010	릴레이(콘트롤/SOL)	1		
06142	35012010080	모서리 보호대(70)	1		
06143	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
06143	V2022610020	소형육각볼트(가는)	2	M10X20	
06144	V4011600100	스프링와셔	2	M10	
06145	34513023500	스톱케이블(1390) ASSY	1		

FIG.62 연료 탱크 관계



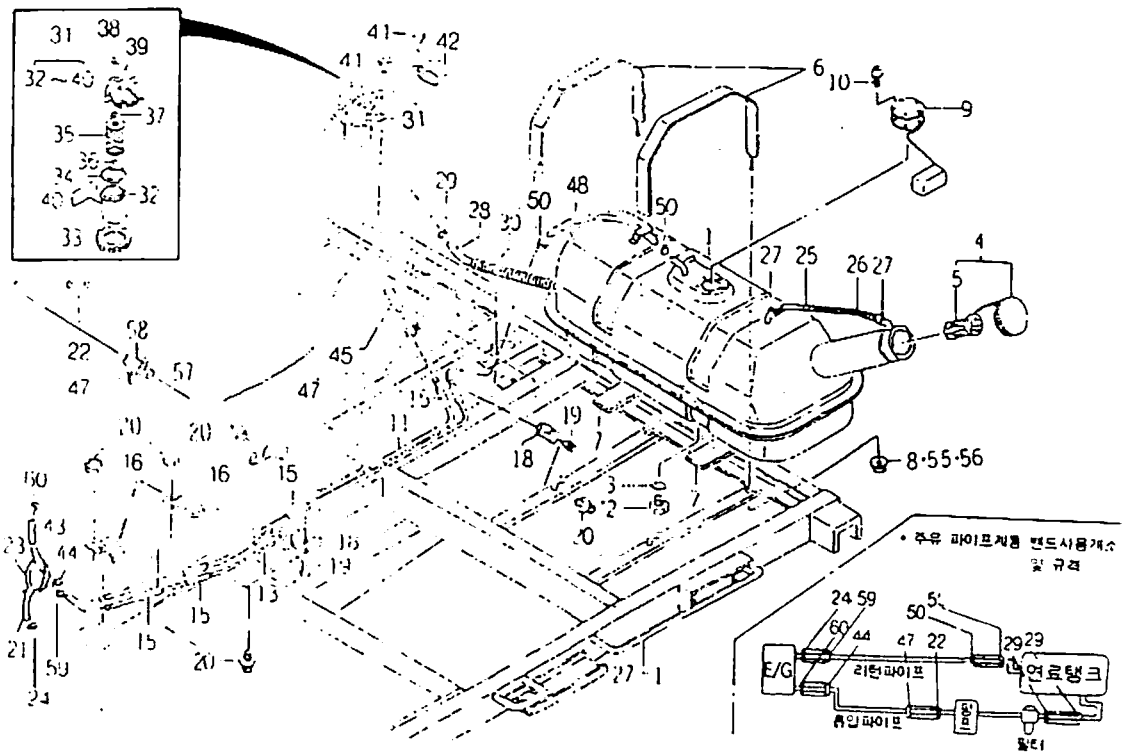
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06201	36523102006	연료탱크 COMP	1		
06202	36303100010	드레인플러그(M20X1.5)	1		
06203	V7211031025	O링(G)	1	G25	
06204	36523102201	캡(탱크)ASSY	1		
06205	14481112300	여과기	1	-	
06206	36523102100	탱크밴드 COMP	2		
06207	36253100010	탱크쿠션고무	2		
06208	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
06209	36303100031	연료메터유니트 ASSY	1		
06210	V1212605016	십자홈냄비작은나사(S)	5	M5X16	
06211	34523110510	연료파이프(흡입)	1	10X0.7	
06213	34523110520	연료파이프(리턴)	1	10X0.7	
06215	36303120090	연료파이프고무	10	D=11XT3.5	
06216	34523110070	연료파이프고정판	3	32X3	
06218	36313120040	연료파이프고정쇠	2	32X3.0	
06219	V2172608030	소형육각볼트보통(S)	2	M8X30	
06220	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
06221	34523200010	호스(리턴/900)	1		
06222	14171020050	호스밴드	1	D=15	
06222	37411410050	호스밴드(12)	1	12	
06223	15606950150	하니스밴드(370)	1		
06224	37411410050	호스밴드(12)	1	12	
06225	36853110010	에어브리더호스	1		
06226	36733110040	스프링(HC/280)	1	D=1	
06227	14171020050	호스밴드	2	D=15	

FIG.62 연료 탱크 관계



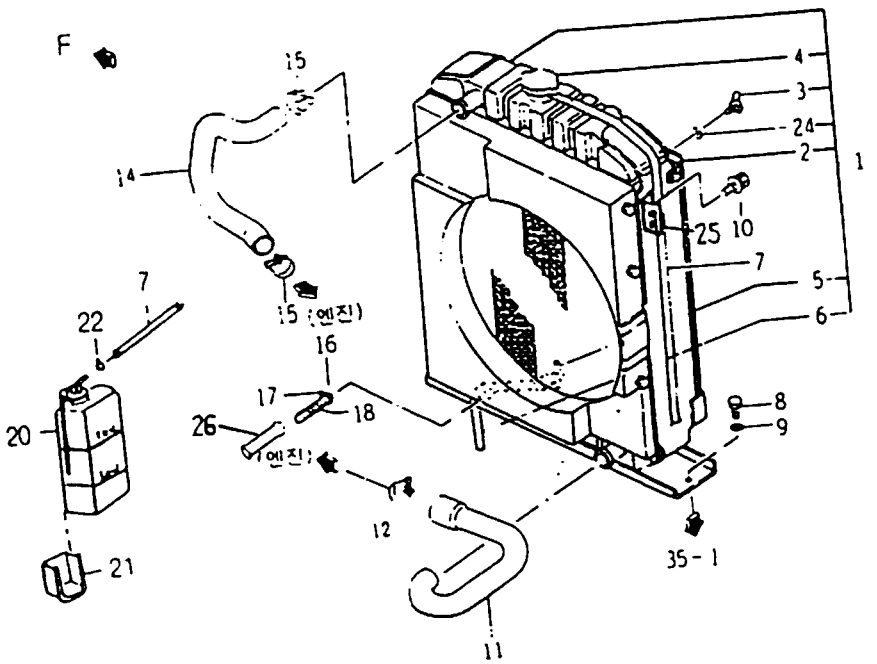
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06228	34523520010	호스(리턴/750)	1		
06229	14171020050	호스밴드	2	D=15	
06230	36503110030	연료호스보호	1	D=19(내)	
06231	35013112000	필터(연료) ASSY	1		
06232	15131023270	컵	1		
06233	14261602070	링너트	1		
06234	V7211031065	O링(G)	1	G65	
06235	35013112010	엘레멘트	1		
06236	14261602090	스프링	1		
06237	V7201024016	O링(P)	1	P16	
06238	14151020120	플러그	1		
06239	14151020130	팩킹	1		
06241	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
06242	14256210040	하니스크램프	1		
06243	34523200030	흡입호스(650)	1		
06244	14171020050	호스밴드	1	D=15	
06245	34523200030	흡입호스(650)	1		
06247	14171020050	호스밴드	1	D=15	
06248	34523200020	연료호스(탱크,리턴)	1		
06250	14171020050	호스밴드	2	D=15	
06255	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
06256	V4111600080	평와셔	2	M8	
06257	36503500010	보호고무판	1		
06258	13764020030	와이어밴드	1		
06259	14171020050	호스밴드	1	D=15	

FIG.62 연료 탱크 관계



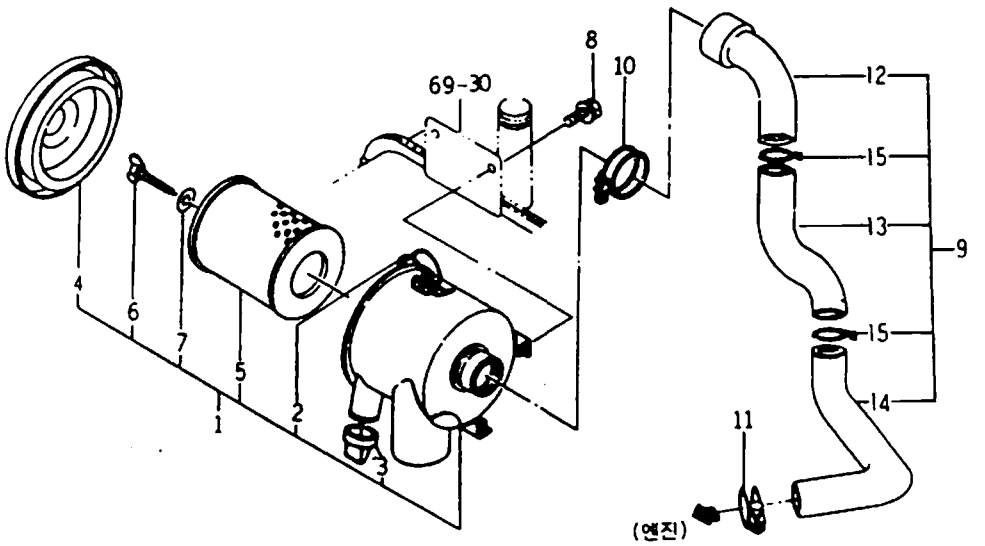
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06260	37411410050	호스밴드(12)	1	12	

FIG.63 라디에이터 관계



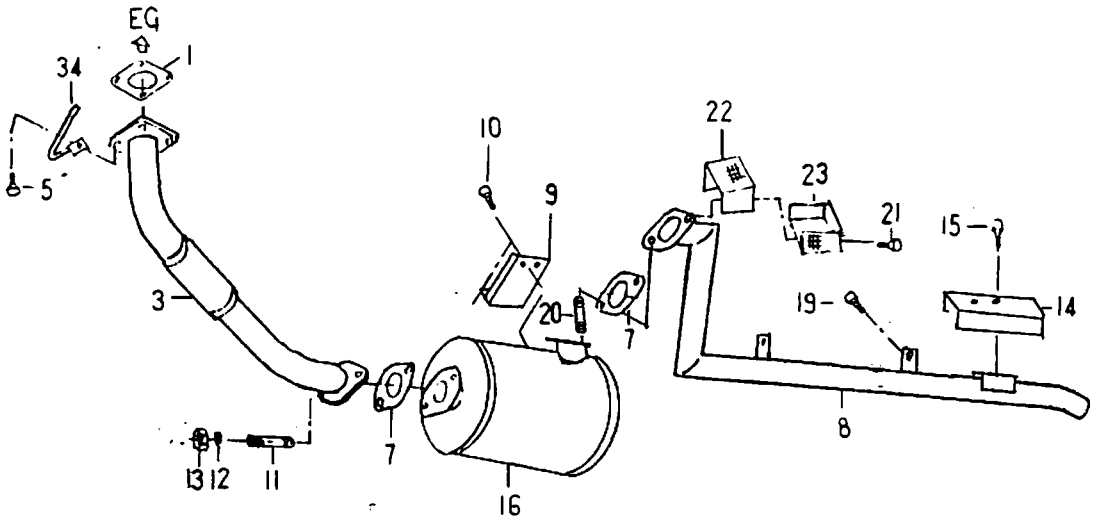
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06300	34513303000	라디에터 SET	1		
06301	34513303101	RADIATOR ASSY	1		
06302	34513303200	스크린 COMP	1		
06303	V2712606012	나비볼트	2	M6X12	
06304	36573302010	캡	1	P=1.05KG	
06305	36253302050	플러그	1		
06306	36733300510	호스(550)	1	10X1	
06307	36853300011	호스(1050X7.5X13.5)	1		
06308	V2182612025	소형육각볼트보통(SP)	2	M12X25	
06310	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
06311	34513300030	호스(하)	1		
06312	14241010040	클립 (45)	2	D=~~45~~ 42	
06314	34513300020	호스(상)	1		
06315	14241010040	클립 (45)	2	D=~~45~~ 42 .	
06316	34523300040	호스(400)	2		
06317	14171020060	호스밴드	4	D=14	
06320	35013302100	탱크(리져브)ASSY	1		
06321	36753302201	호울더(탱크/리져브)COMP	1		
06322	36423600080	호스클립(D=12.5)	2		
06324	36503302040	와셔	2	6.5X22 T=2	
06325	34513300070	스테이(라디에터)	1	T=3.2	
06326	34523300080	연결파이프(호스)	1	8X0.7	

FIG. 64 에어 크리너 관계



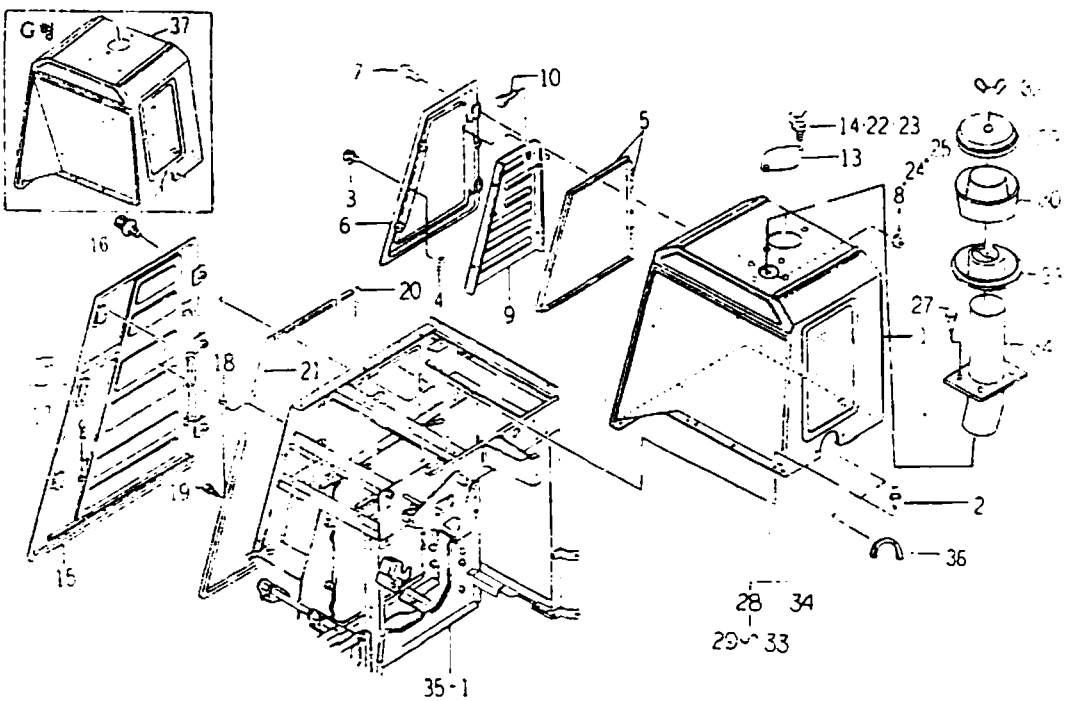
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06401	34513313000	에어크리너 ASSY	1		
06402	14211312720	와이어클립	3		
06403	15441042050	밸브	1		
06404	15681032013	카바 ASSY	1		
06405	34513312200	엘레멘트 ASSY	1		
06406	14321012830	나비볼트 조합	1		
06407	14191010100	팩킹	1		
06408	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
06409	34513312000	흡기파이프 ASSY	1		
06410	14321018620	클램프(75)	1		
06411	34513310040	호스 클램프,워엄(60)	1		
06412	34513310030	흡기호스(상)	1		
06413	34513310010	흡기파이프((중)	1		
06414	34513310020	흡기호스(하)	1		
06415	14885050150	호스클립워엄(75)	2		

FIG.65 소음기 관계



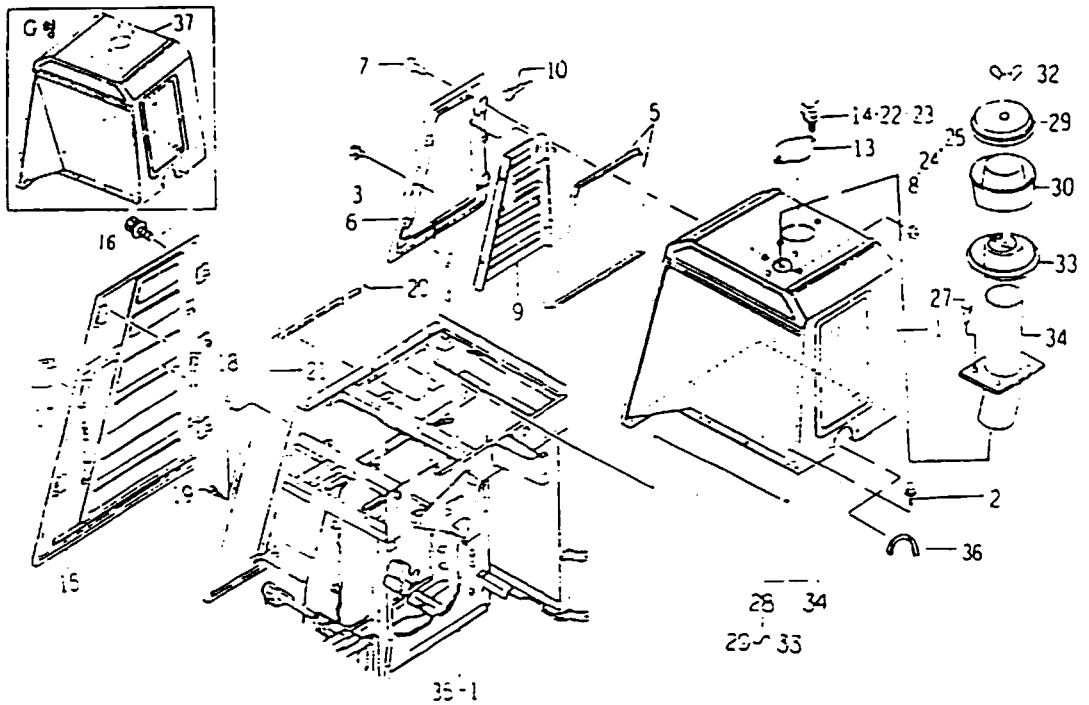
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06501	34513320010	가스켓	1	T=1.2	
06503	34523323000	파이프(플렉시블)COMP	1		
06505	V3052600080	소형육각너트보통3종	8	M8	
06506	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
06507	34523330020	가스켓	2		
06508	34523334000	파이프(배기/후)COMP	1		
06509	34523330050	브라켓(소음기)	1	T=3.2	
06510	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
06511	V2513408020	스터드볼트2종	2	M8X20	
06512	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
06513	V3043600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
06514	34523330080	단열카바(후)	1	T=0.8	
06515	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
06516	34523333000	소음기COMP	1		
06519	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
06520	V2513408025	스터드볼트2종	2	M8X25	
06521	V3043600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
06522	34523330060	단열카바(상)	1	T=0.8	
06523	34523330070	단열카바(하)	1	T=0.8	
06534	34513324100	가이드(벨트/EG)COMP	1		

FIG.66 흡기 카바 및 라디에이터 카바 관계



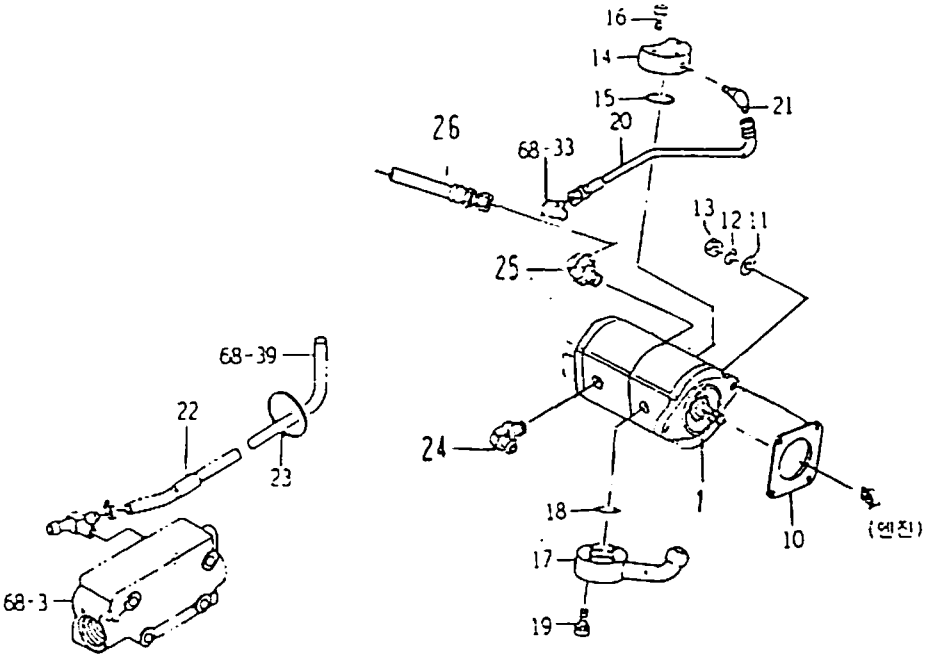
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06601	34513353101	카바(공기/H) COMP	1		
06602	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	8	M8X20	
06603	13383014000	고정노브 COMP	1		
06604	V7081400060	E형멈춤링	1	6	
06605	36503350023	흡기카바덮개시일	2		
06606	36503352201	흡기카바덮개 COMP	1	T=0.9	
06607	V1202606016	십자흠냄비작은나사(P)	2	M6X16	
06608	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
06609	36523350020	카바(상/RH)	1	T=0.8 A 1X2	
06610	V2172608016	소형육각볼트보통(S)	4	M8X16	
06613	36256050030	1번창문	1	T=1.0	
06614	V2712608015	나비볼트	2	M8X15	
06615	34513372000	카버(라디에이터) COMP	1		
06616	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
06617	36143210041	라디에이터카바손잡이	1		
06618	36106310020	받침임행거	2	T=0.8	
06619	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
06620	36503370011	라디에이터카바씨일(L)	1		
06621	36523370031	씨일고무(5X8X2010)	1		
06622	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
06623	V4111600080	평와셔	2	M8	
06624	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
06625	V4111600060	평와셔	2	M6	
06627	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
06628	34511533100	프리 크리너 ASSY	1		

FIG.66 흡기카바 및 라디에이터 카바 관계



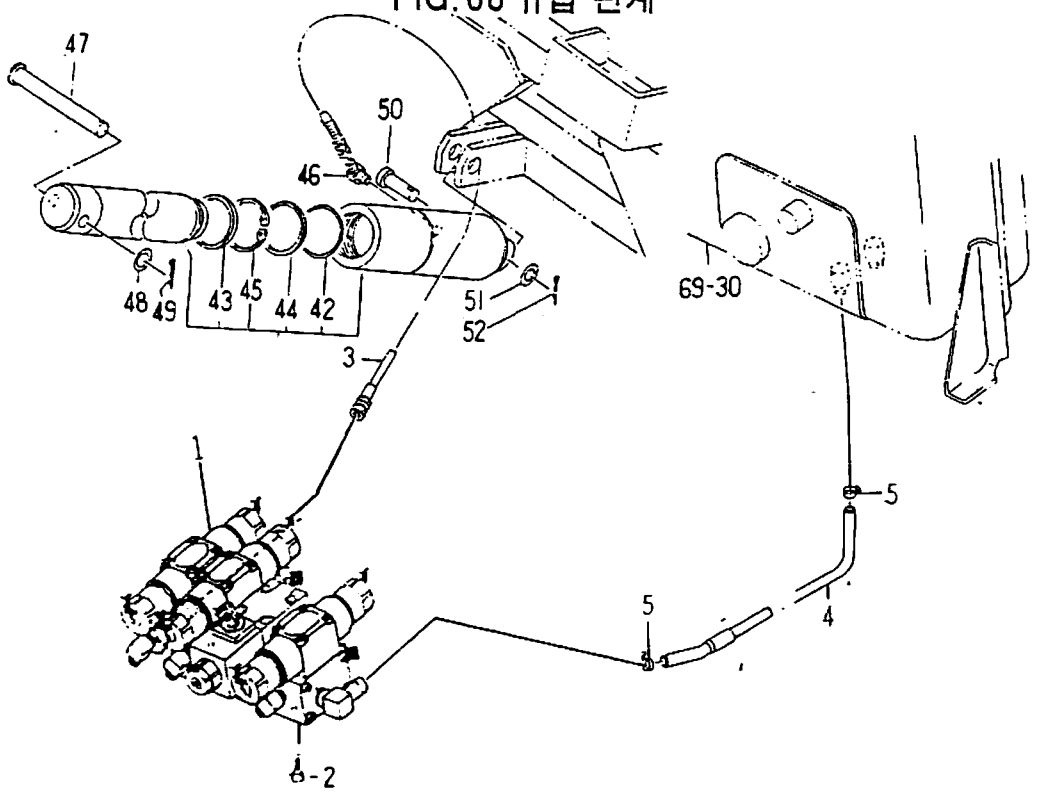
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06629	34511533110	카버	1	T=1.0	
06630	34511533120	콜렉터	1	T=2.5	
06632	34511533150	나비너트	1	M6	
06633	34511533130	필터 W.A	1		
06634	35019203100	파이프(클리너) COMP	1		
06635	13383014020	고정노브와셔	1	T=0.5	
06636	34523350050	플레이트(악움)	1	T=1.2	
06638	35002010020	씨일(230)	1		
06639	21325010080	보호테두리	1		
06637	34513354101	카바(공기/G)_COMP	1		

FIG. 67 기어 펌프 관계



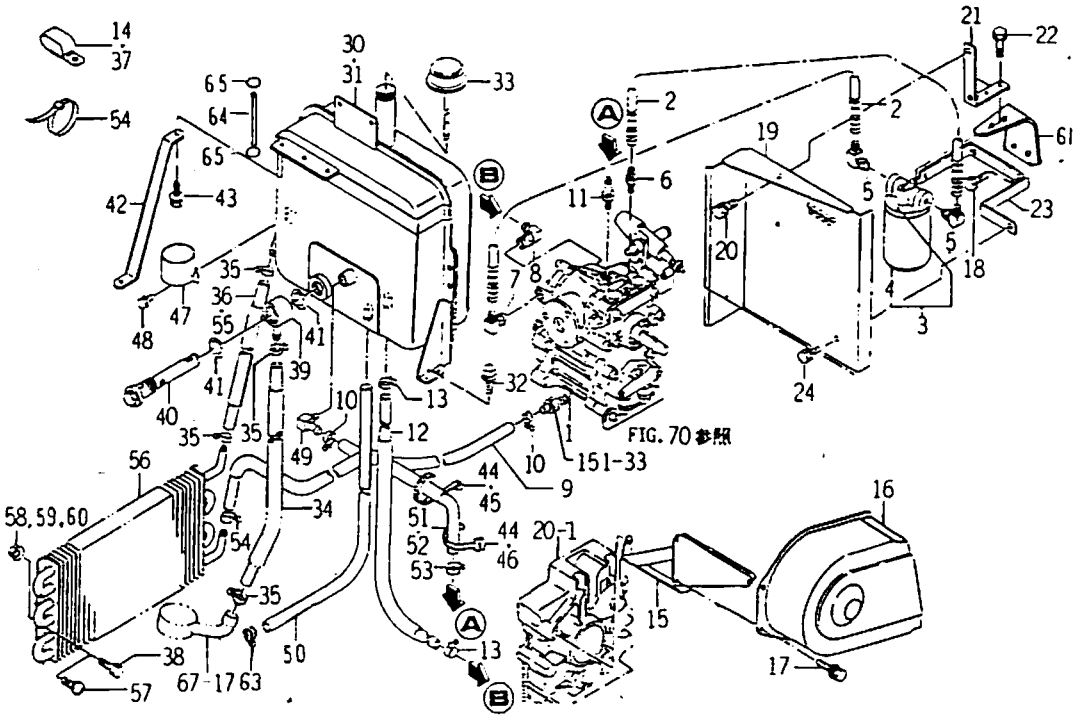
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06701	K1350131000	기어펌프(5.3)ASSY	1		S형
06701	K1363500000	기어펌프(3.7/5.3)ASSY	1		
06710	34523500020	가스켓(기어펌프)	1	T=0.5	
06711	V4111600100	평와셔	2	M10	
06712	V4011600100	스프링와셔	2	M10	
06713	V3032600100	소형육각너트보통1종	2	M10	
06714	34523500050	플레이트(토출)	2	D=55	
06715	V7201024020	O링(P)	1	P20	
06716	V2113608035	육각볼트(S)	4	M8X35	
06717	34523502100	플레이트(흡입)COMP	1		
06718	V7201024020	O링(P)	1	P20	
06719	V2113606035	육각볼트(S)	4	M6X35	
06720	34523503000	호스(유압/550)ASSY	1		
06721	36313502011	어뎁터(45)	1	PF1/4,PT1/4	
06722	36503500010	보호고무판	1		
06723	14216210380	와이어밴드(170)	1		
06724	34523500060	어뎁터(저압)	1		
06725	34523500070	어뎁터(고압)	1		
06726	36503742000b	호스(유압/1550)ASSY	1		S형

FIG.68 유압 관계



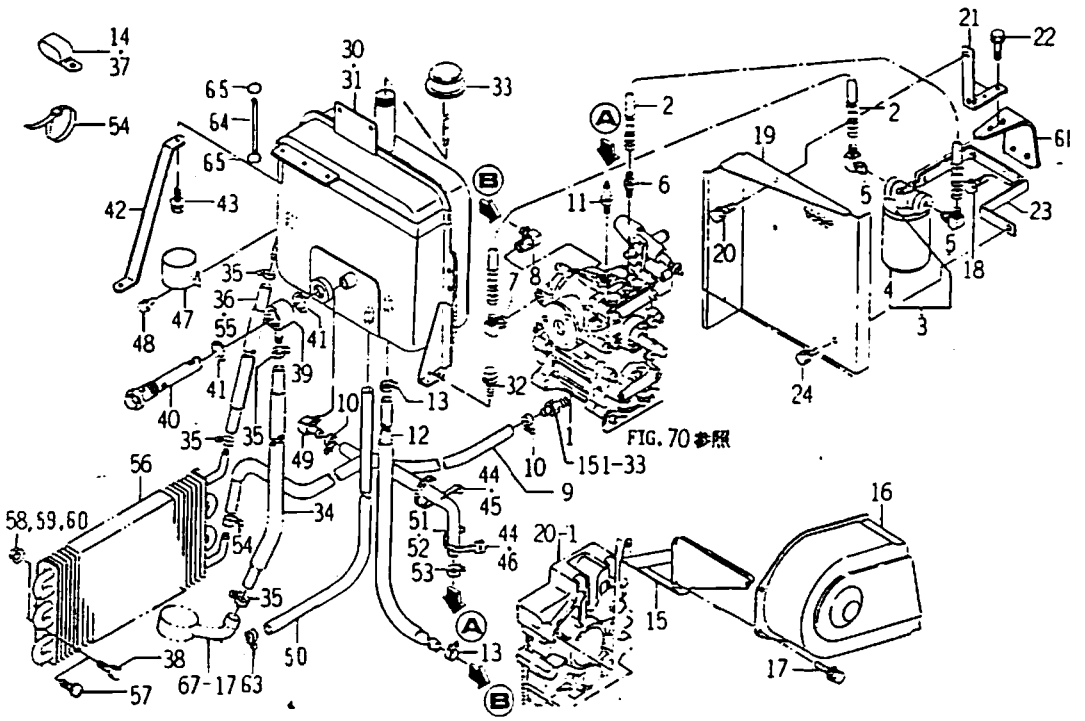
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06801	K2000301000	유압밸브(P)ASSY	1		
06801	K2000300000	유압밸브(PQ)ASSY	1		S형단독
06802	V2172606016	소형육각볼트보통	4		
06803	34523523000	호스(유압/950)ASSY	1		
06804	34523540010	호스(14X22X1700)	1		
06805	36503520030	호스밴드 (23)	2		
06841	K1820140000	실린더 ASSY	1	CSC3-046-020	
06842	K1820060020	피스톤 스토퍼	1	D=2.0	
06843	V7931465206	더스트실(SER)	1	SER46	
06844	V7241043046	로드패킹	1	PS-46	
06845	K1820060050	백업링	1	P46	
06846	37681850221	어댑터 (90도펌프용)	1		
06847	36313520012	행거 피스톤핀	1	D=16	
06848	V4111600160	평와셔	1	M16	
06849	V5001930025	분할핀	1	3X25	
06850	36303520020	실린더취부핀(단)	1	D=22	
06851	V4111600160	평와셔	1	M16	
06852	V5001930025	분할핀	1	3X25	

FIG.69 HST 관계



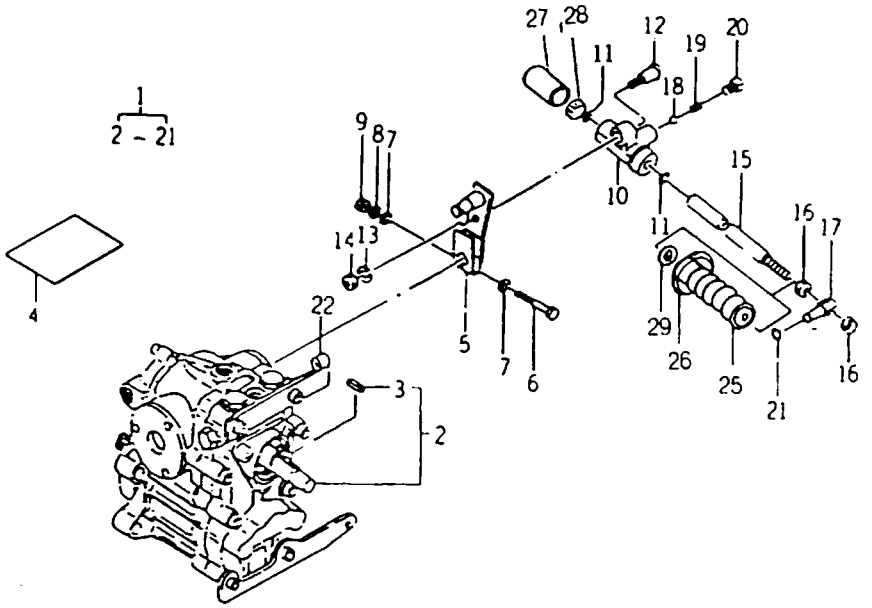
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06902	36523542200	호스(유압/600)	2	9.5X16.8	
06903	36753542400	오일휠터 ASSY	1		
06904	36693542500	카트리지 ASSY	1		
06905	37681850152	어뎁터(90)	2	PT3/8.PF3/8	
06906	36313530081	어뎁터(S)고압	1		
06907	36313530021	어뎁터(고압)	1		
06908	36503540080	어뎁터(저압)	1		
06909	35013540010	호스(14X22X1850)	1		
06910	36503520030	호스밴드 (23)	1		
06911	36313530071	어뎁터(S)저압	1		
06912	33013520020	호스(14X22X1380)	1		
06913	36503520030	호스밴드 (23)	2		
06914	36502610010	클램프(28X55)	1	T=1.2	
06915	34513542100	HST풀리카바스테이 COMP	1		
06916	36503540021	HST풀리 카바	1	T=1.2	
06917	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
06918	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	3	M10X25	
06919	36523542303	필터가바 COMP	1		
06920	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
06921	36523542403	스테이(카바/상) COMP	1		
06922	V2173608025	소형육각볼트보통(S)	2	M8X25	
06923	36573542501	필터카바스테이(하) COMP	1		
06930	36523552001	HST탱크(G) COMP	1		
06932	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
06933	36503552100	오일 탱크 캡 COMP	1		

FIG.69 HST 관계



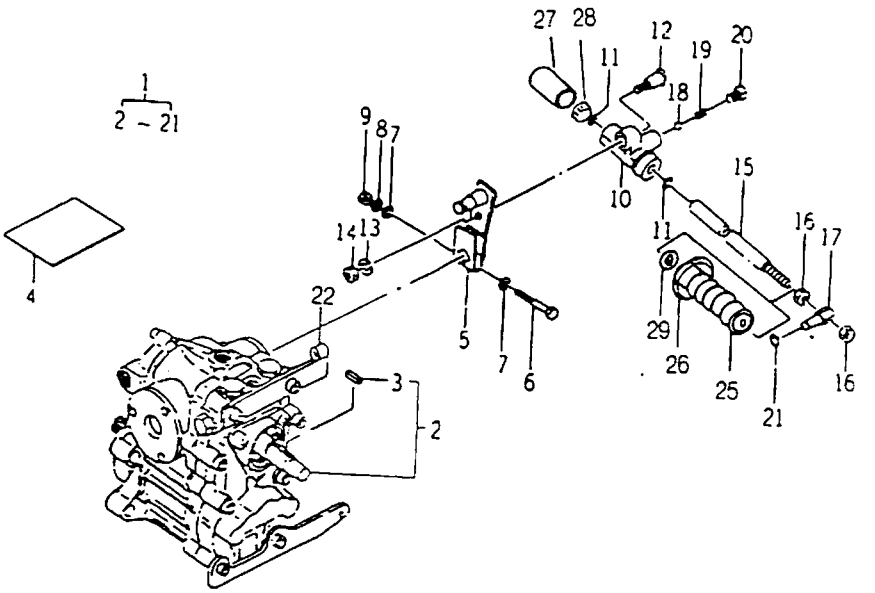
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
06934	34523540010	호스(14X22X1700)	1		
06935	36503520030	호스밴드 (23)	3		
06936	33013560010	호스(500)	1		
06937	36502610010	클램프(28X55)	2	T=1.2	
06939	36523552100	필터커넥터 COMP	1		
06940	14275030061	필터	1		
06941	V7201035028	O링(P)	2	P28	
06942	36523550030	HST탱크받침	1	25X4.5	
06943	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
06944	15606950150	하니스밴드(370)	2		
06946	14216210380	와이어밴드(170)	1		
06947	36152413200	오일꽂이 취부테두리 COMP	1		
06948	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
06950	34523560710	호스(14X22X2000)	1		
06956	36523582000	오일쿨러 COMP	1		
06958	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
06959	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
06960	V4111600080	평와셔	4	M8	
06961	36573542000	오일필터스테이 COMP	1		
06962	36502010060	에이지프러텍터	2		
06963	37681850160	조임 밴드 (22)	2		
06964	34523550010	점검호스(HST)	1	10X14	
06965	36423600080	호스클립(D=12.5)	2		

FIG.70 HST SET



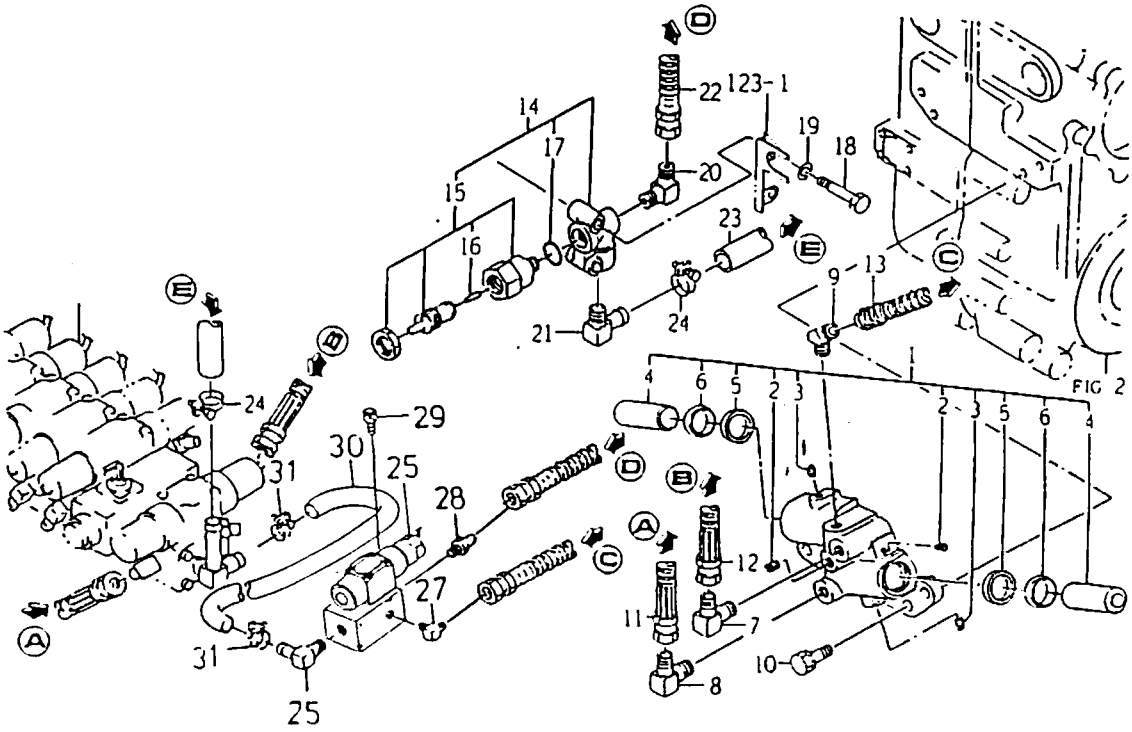
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
07001	34513542000	HST SET	1		
07002	34513542700	H.S.T ASSY	1		
07003	35013542310	키(7X6X30X/HST)	1		
07004	34513542710	H.S.T 사양서	1		
07005	35013542200	암COMP	1		
07006	V2014612065	소형육각볼트(보통)	1	M12X65	
07007	V4111600120	평와셔	2	M12	
07008	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
07009	V3043600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
07010	36853540011	메탈(중립고정)	1		
07011	V7201024014	O링(P)	2	P14	
07012	36503540040	핀(16X44)	1	D=16	
07013	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
07014	V3042600100	소형육각너트보통2종	1	M10	
07015	36503540051	스풀	1	D=15	
07016	V3052600100	소형육각너트보통3종	2	M10	
07017	36503540060	핀(20X49)	1	XXB=17	
07018	V6802000012	강구	1	3/8	
07019	37461120120	고정스프링	1	D=1.6	
07020	36503540070	보울트(M12X15)	1		
07021	V7041400120	C형멈춤링(축용)	1	12	
07022	35013543100	브라켓(중립고정)COMP	1		
07025	35023540080	부츠(중립메탈)	1		
07026	13764020030	와이어밴드(140)	1		
07027	35023540090	방진카버(중입메탈)	1		

FIG. 70 HST SET



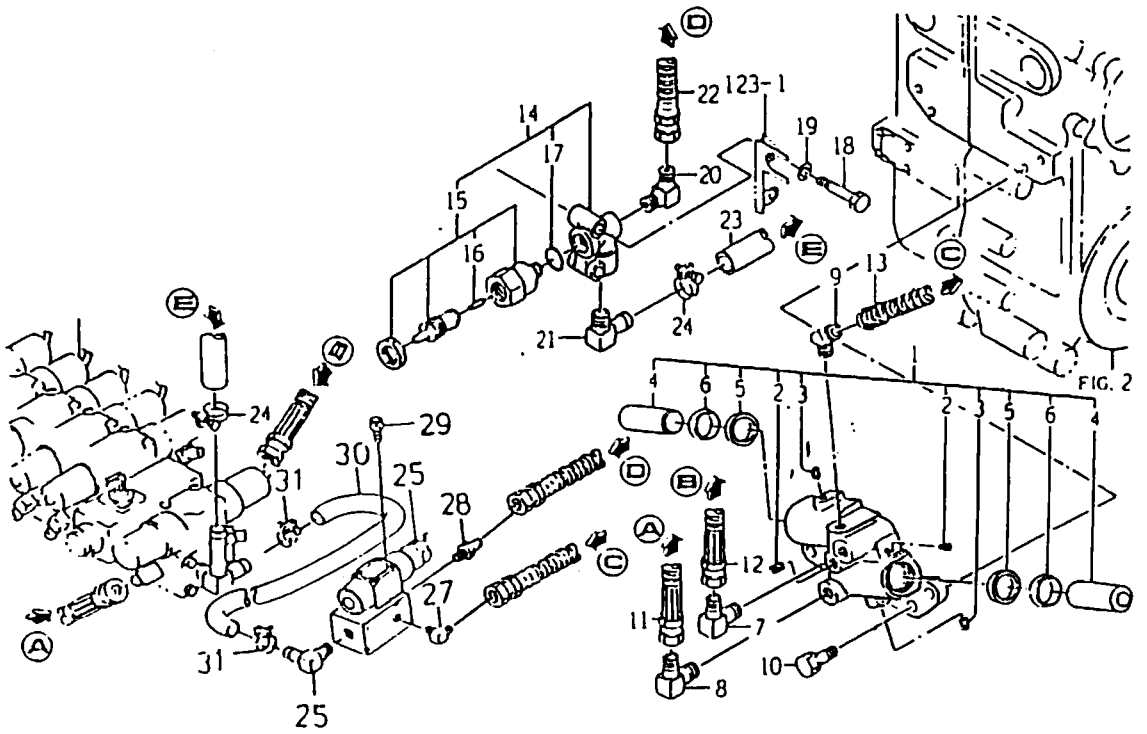
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
07028	14445100080	호스클램프(38)	1		
07029	V4111600100	평와셔	1	M10	

FIG.71 푸시 실린더 관계



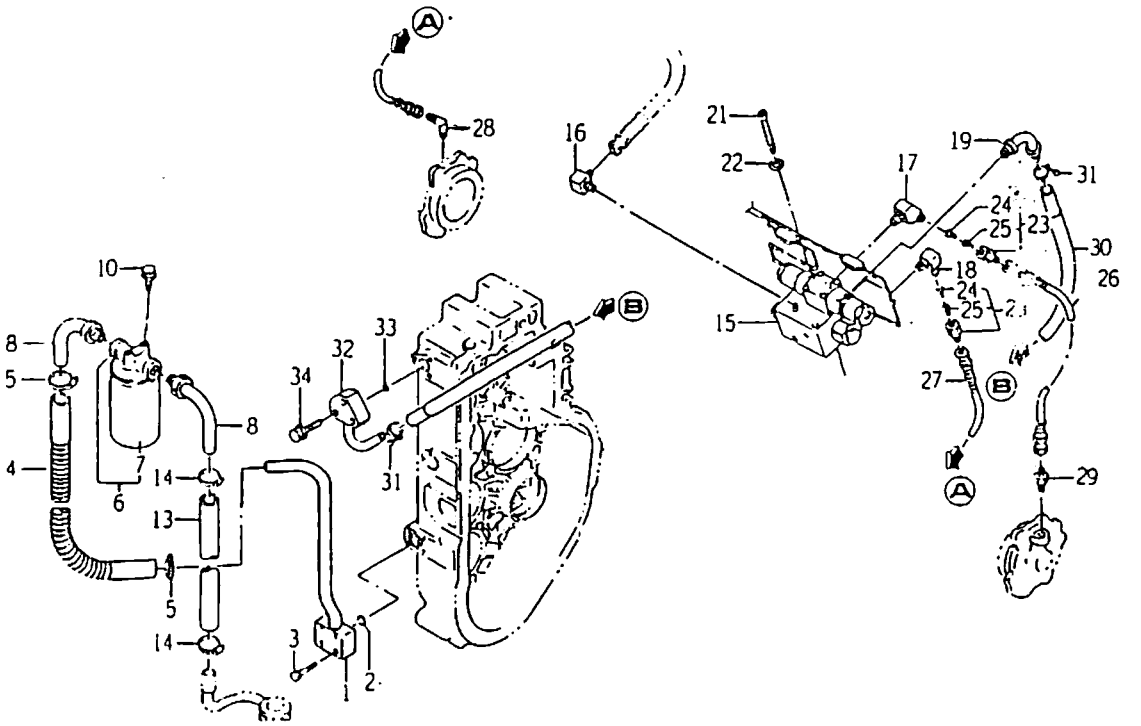
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
07101	K1900180000	푸시실린더 ASSY	1		
07102	V7801400002	플러그(육각구멍)	2		
07103	V7801400001	플러그(육각구멍)	2		
07104	K1900170021	피스톤	2		
07105	K1900170030	씨일(로드)	2		
07106	V7931263206	더스트실(SER)	2	SER26	
07107	37681850221	어댑터 (90도펌프용)	1		
07108	35013522020	어뎁터(PF, 90')	1	PF1/4	
07109	36313502011	어뎁터(45)	1	PF1/4,PT1/4	
07110	V2174610030	소형육각볼트보통(S)	3	M10X30	
07111	36503742000	호스(유압/1550)	1	6.3X13.5	
07112	34523743100	호스(유압/1000)ASSY	1		
07113	34523743300	호스(유압/1200)ASSY	1		
07114	K2510060000	릴리프밸브ASSY	1		
07115	K2510061000	릴리프밸브SET	1		
07116	V5211003014	평행핀(B)	1	3X14	
07117	V7231015022	O링(S)	1	S22	
07118	V2012608050	소형육각볼트(보통)	2	M8X50	
07119	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
07120	37681850141	어뎁터(직선)	1		
07121	37681850221	어댑터 (90도펌프용)	1		
07122	34523754200	호스(유압/400)ASSY	1		
07123	34523740060	호스(14X22X270)	1		
07124	36503520030	호스밴드 (23)	2		
07125	K2000440000	유압밸브(Q/U)ASSY	1		S형단독

FIG.71 푸시 실린더 관계



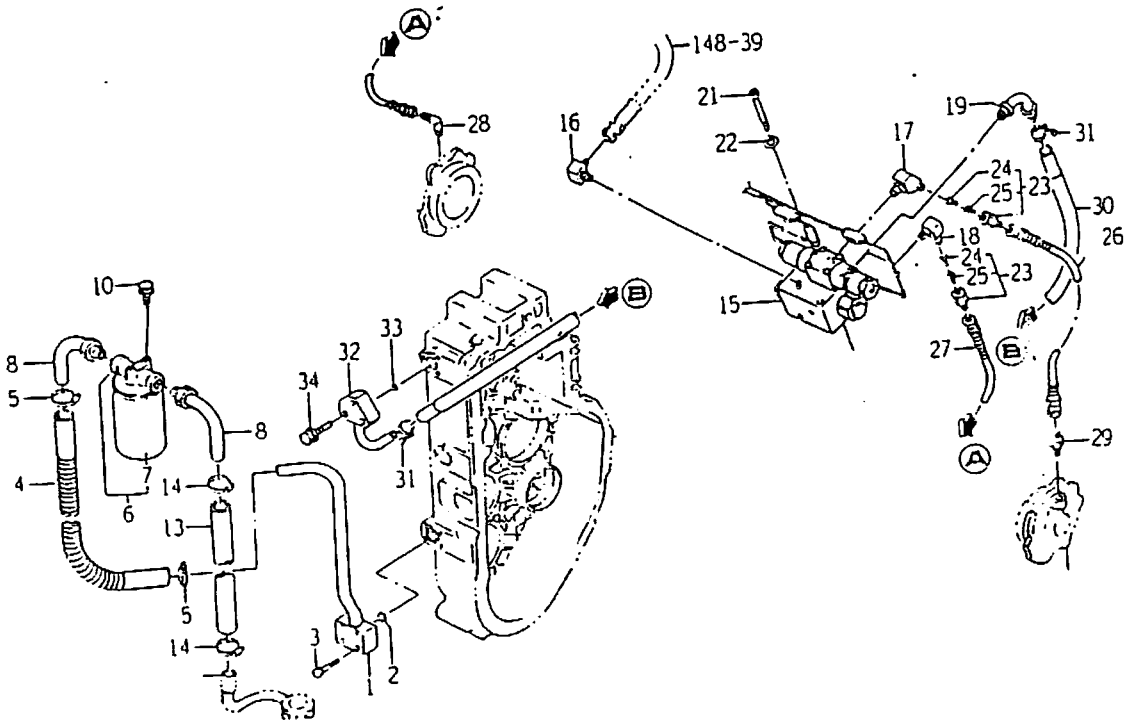
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
07126	36263700050	어뎁터90	1		S형단독
07127	37681850221	어뎁터(90.펑프)	1		S형단독
07128	37681850141A	어뎁터(직선)	1		S형단독
07129	V2102608080	육각볼트(S)	2		S형단독
07130	34523740040	호스(14X22X460)	1		S형단독
07131	36503520030	호스밴드(23)	2		S형단독

FIG.73 선회밸브 관계(S형)



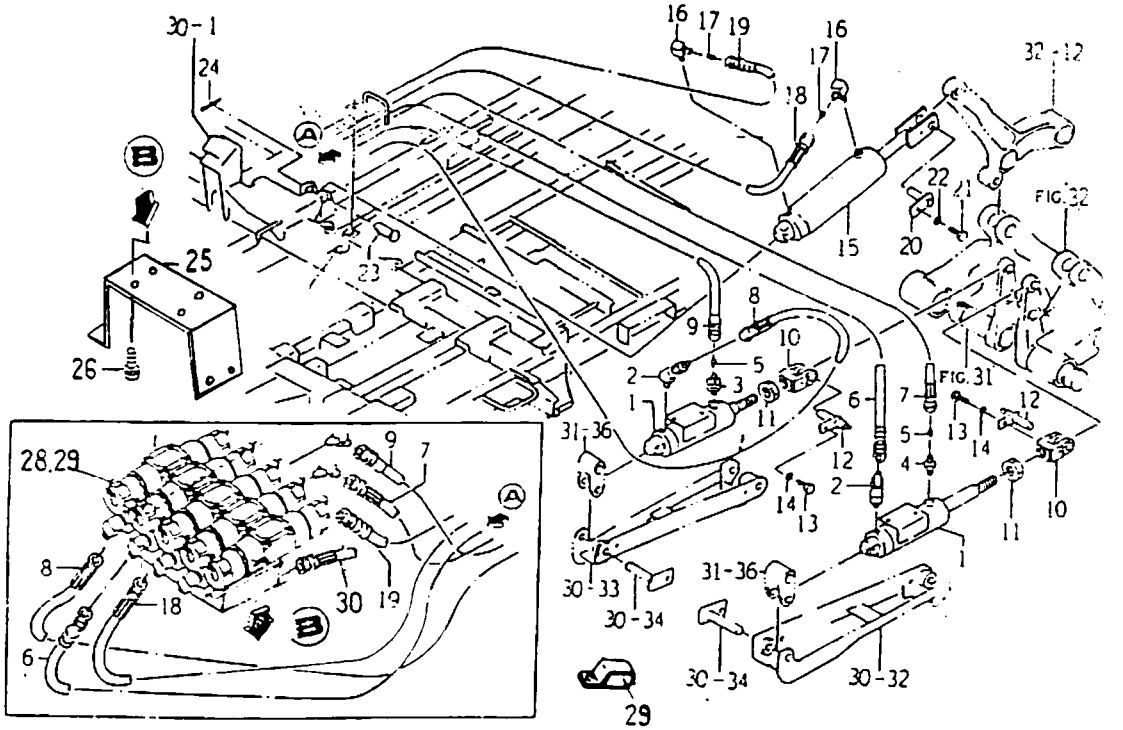
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
07301	34523603100	어뎁터(흡입)COMP	1		
07302	V7211031025	O-링(G)	1	G25	
07303	V2173608050	소형육각볼트(S)	4	M8 X 50	
07304	34523600050	호스(19X29X1080)	1		
07305	36503050020E	호스클램프(플레이트/22-32)	2		
07306	34523605000	필터(흡입)ASSY	1		
07307	345236051000	엘레멘트((105U)ASSY	1		
07308	34523600010	어뎁터	2		
07310	V2183608020	소형육각볼트(SP)	2	M8 X 20	
07313	34523600040	호스(19X29X550)	1		
07314	36503050020E	호스클램프(플레이트/22-32)	2		
07315	K2000450000	유압밸브(STM)ASSY	1		
07316	36313502011	어뎁터(45)	1		
07317	36313502011	어뎁터(45)	1		
07318	37681850141	어뎁터(직선)	1		
07319	34523600010	어뎁터	1		
07321	V2102608080	육각볼트(S)	4	M8 X 80	
07323	21614052000	체크밸브(1.4)SET	2		
07324	21614052020	스프링(HC014)	2		
07325	21614052010	포핏(1.4)	2		
07326	34523743100	호스(유압/1000)ASSY	1		
07327	34523604100	호스(유압/1400)ASSY	1		
07328	34523600070	어뎁터(PF1/4.45)	1		
07329	34523600080	어뎁터(PF1/4.직선)	1		
07330	35013540010	호스(14X22X850)	1		

FIG.73 선회 밸브 관계(S형)



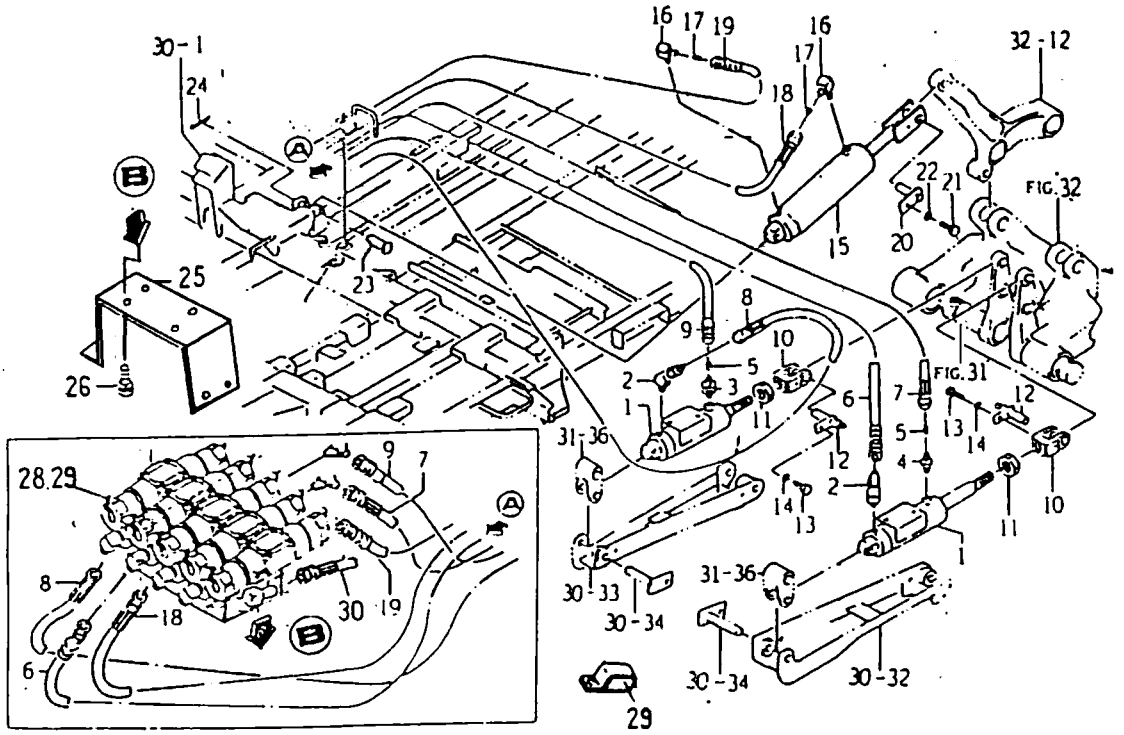
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
07331	36503520030	호스밴드(23)	2		
07332	34523603000	어뎁터(리턴)COMP	1		
07333	V7201024020	O-링(P)	1		
07334	V2173608040	소형육각볼트(S)	4	M8X40	

FIG.74 실린더,유압관계.



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
07401	K1830370000	실린더(롤링)ASSY	2		
07402	34523802300	체크밸브 SET	2		
07403	K2110040130	어댑터(45)오리피스용	2		
07404	K2110040130	어댑터(45)오리피스용	2		
07404	34523800060	어댑터(직선)오리피스용	1		G형단독
07405	34523552220	오리피스(1.0)	2		
07406	34523752000	호스(유압/450)ASSY	1		
07407	34523754000	호스(유압/600)ASSY	1		
07408	34523743200	호스(유압/800)ASSY	1		
07409	34523754200	호스(유압/550)ASSY	1		
07409	34523754200	호스(유압/550)ASSY	1		
07410	34523800010	어져스터	2		
07411	34523800050	너트(M27X2)	2	육각B=36	
07412	34523802100	핀(20X102)COMP	2		
07413	34524608020	볼트씰록크	2	M8X20	
07414	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
07415	K1830330000	실린더(피칭)ASSY	1		
07416	K2000030020	어뎁터(90도) 오리피스용	1		
07417	34523800030	오리피스(2.0)	2		
07418	34523754300	호스(유압/400)ASSY	1		
07419	34523754300	호스(유압/400)ASSY	1		
07420	34523802900	핀(20X66)COMP	1		
07421	34524608020	볼트씰록크	2	M8X20	
07422	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
07423	34523800070	핀(16X65)	1		

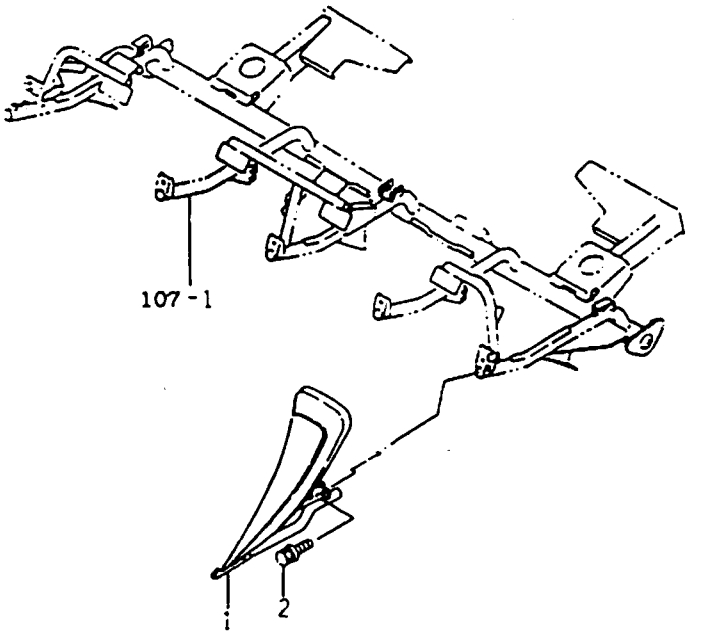
FIG.74 실린더,유압관계



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
07424	V5001930030	분할핀	1	3X30	
07425	34523805100	스테이(유압밸브)COMP	1		
07426	V2172606016	소형육각볼트보통	4		
07427	K1830350000	유압밸브(수평/H)ASSY	1		
07428	K1830360000	유압밸브(수평/H)ASSY	1		G형단독
07429	36502610100	클램프COMP	1		G형단독
07430	34523754400	호스(유압/3000)ASSY	1		G형단독

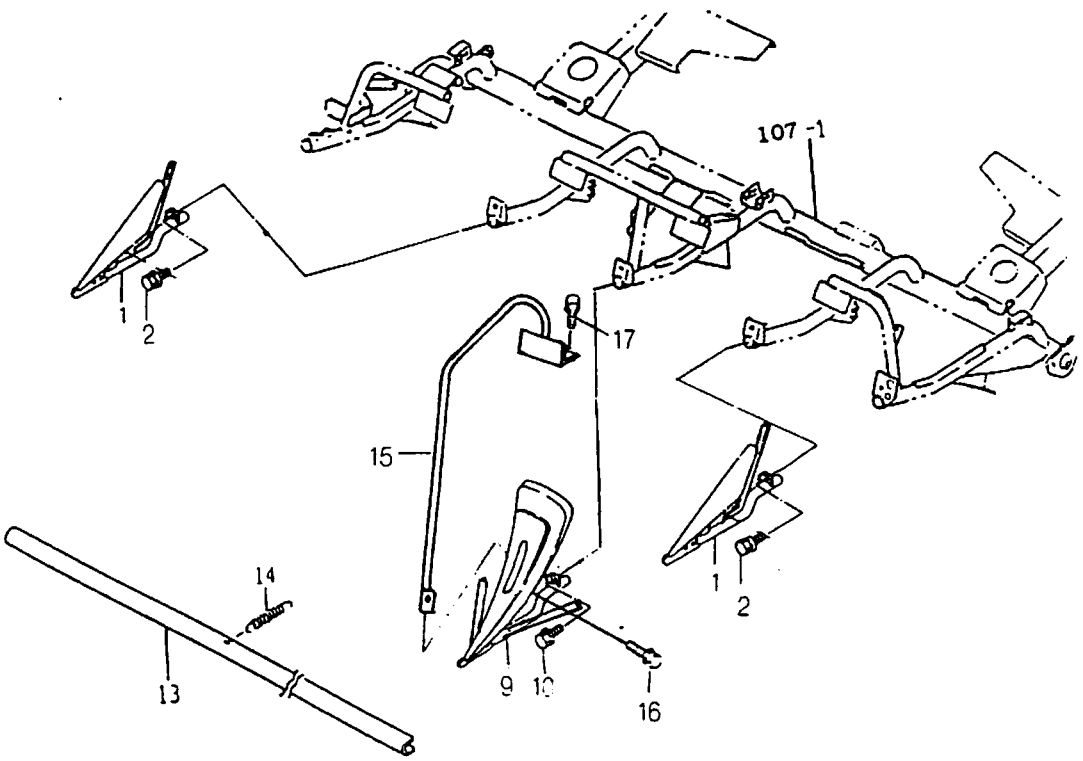
예 취 부

FIG.77A 분초간(LH) 관계



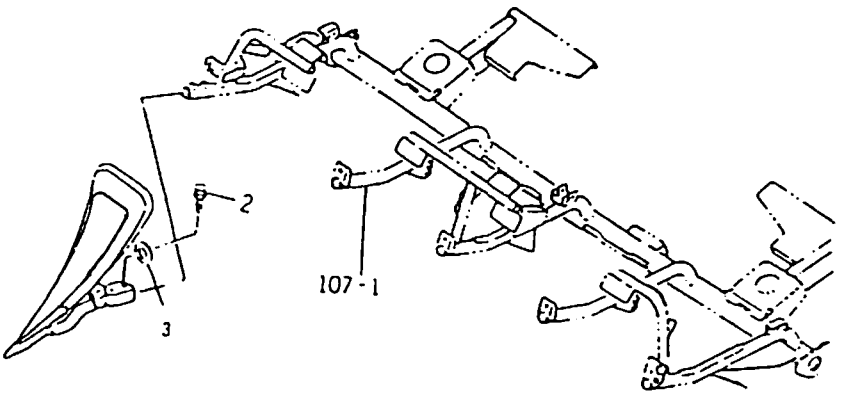
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
077A01	35024012000	분초간(LH) COMP	1		
077A02	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	

FIG.77B 분초간(센터) 관계



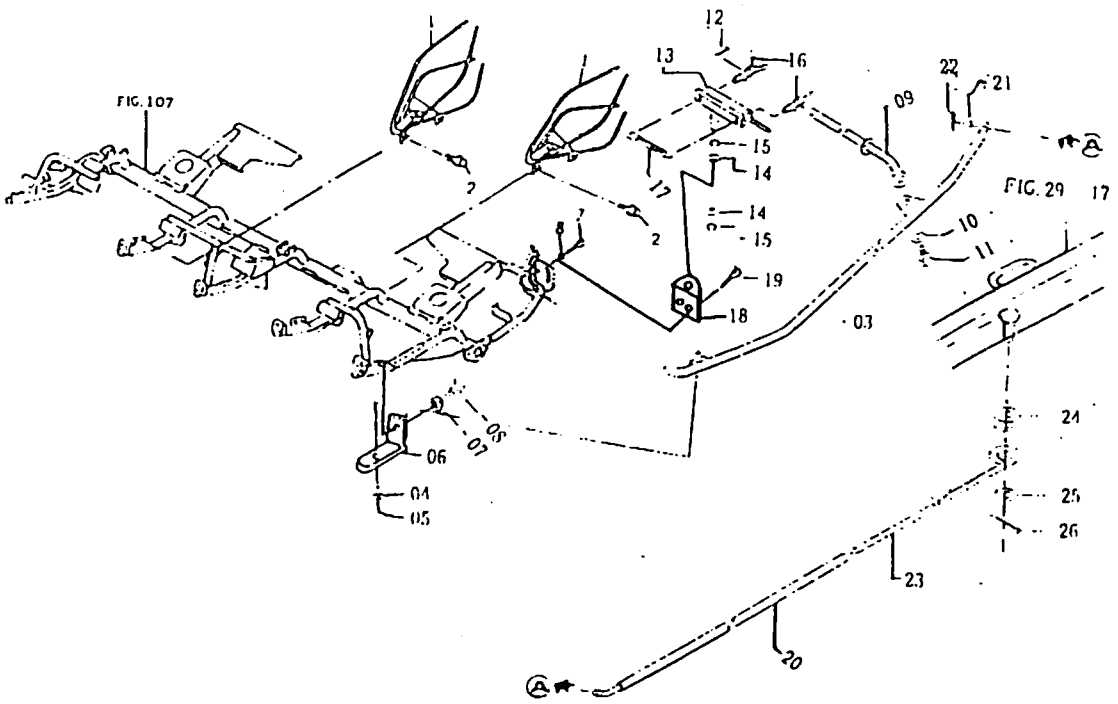
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
077B01	35024022000	분초간(센터) COMP	2		
077B02	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
077B09	35024022300	분초간(중/R) COMP	1		
077B10	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
077B15	35014022202	디바이더 COMP	1		
077B16	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X25	

FIG.77C 분초간(RH)관계



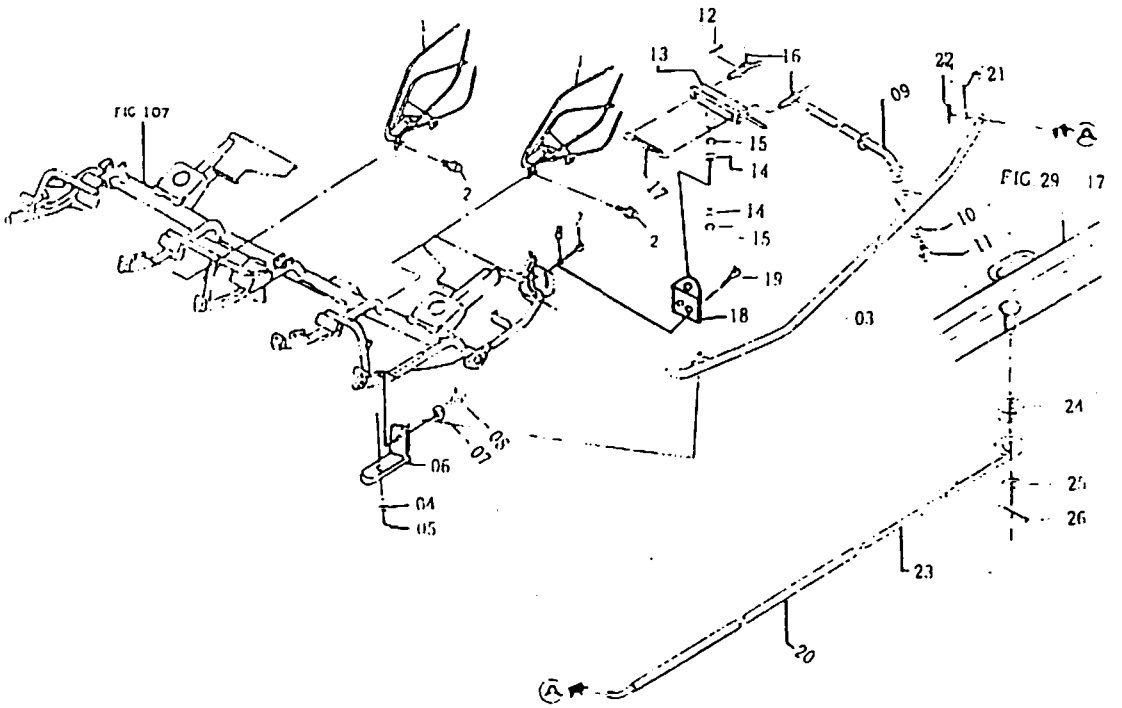
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
077C01	35024042100	분초간(RH) COMP	1		
077C02	V2183610030	소형육각볼트보통(SP)	2	M10X30	
077C03	35024052100	와셔(11X30X4.5)	1	T=4.5	

FIG.77D 분초가이드(LH) 관계



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
077D01	34504052101	가이드(분초)COMP	2		
077D02	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
077D03	35504072002	가이드(젖힘/전)COMP	1		
077D04	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
077D05	V5001930015	분할핀	1	3X15	
077D06	35504073000	플레이트(L/25X50) COMP	1		
077D07	V2173608025	소형육각볼트보통(S)	1	M8X25	
077D08	37403140170	탈곡텐션와셔	1	T=3.2	
077D09	35504072200	바(315) COMP	1		
077D10	35602010150	결속축와셔	1	T=2.3	
077D11	V2173608016	소형육각볼트보통(S)	1	M8X16	
077D12	V5001930025	분할핀	1	3X25	
077D13	35504072400	홀더(젖힘) COMP	1		
077D14	V4111600140	평와셔	2	M14	
077D15	V7041400150	C형멈춤링(축용)	2	15	
077D16	35504070010	플레이트(로크)	2	T=3.2	
077D17	35504220030	스프링(HE77)	1	D=1.2	
077D18	35504073100	플레이트 COMP	1		
077D19	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
077D20	35504072100	가이드(젖힘/후) COMP	1		
077D21	V4111600120	평와셔	1	M12	
077D22	V5001930020	분할핀	1	3X20	
077D23	35504070050	가이드(후/내측)	1	D=12	
077D24	35501510020	젖힘가이드받침고무	1		
077D25	36301700050	트랙로울러 와셔	1	T=4.5	

FIG.77D 분초가이드(LH) 관계



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
077D26	V5001930030	분할핀	1	3X30	

FIG.77E 젖힘가이드(RH) 관계

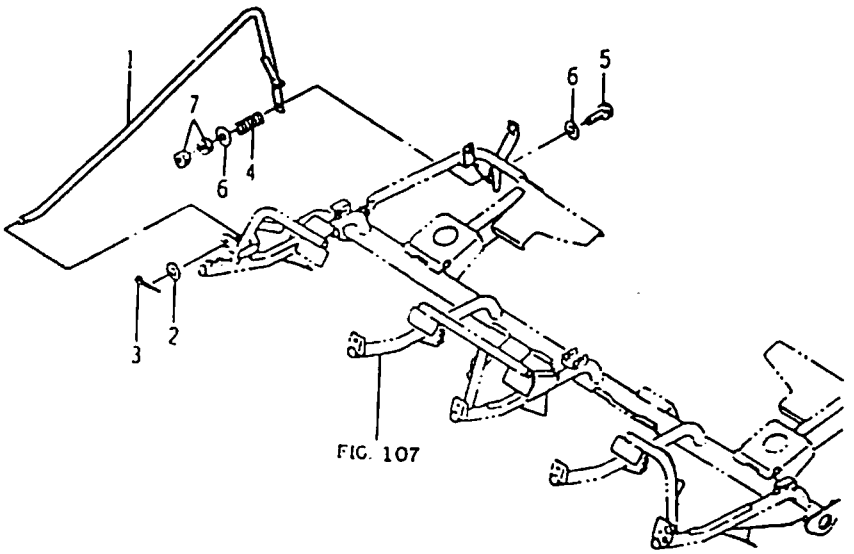
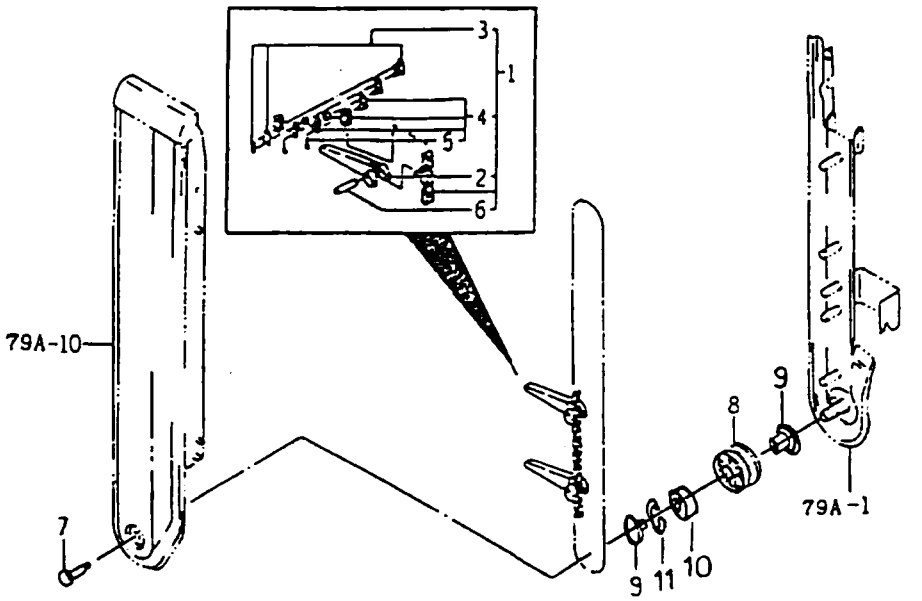


FIG. 107

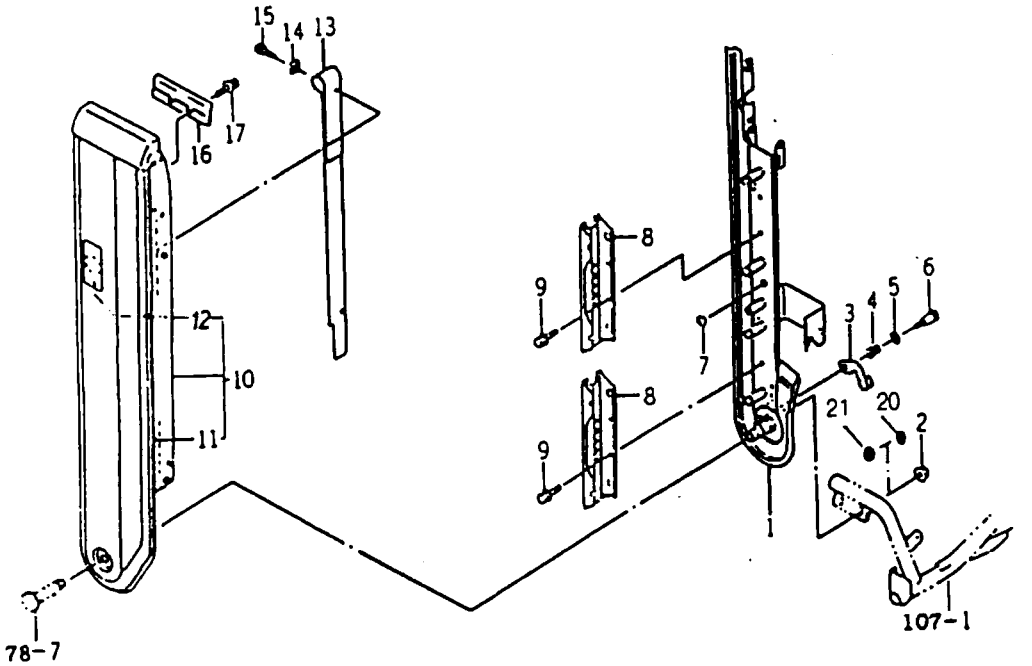
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
077E01	35014082000	젖힘가이드(RH) COMP	1		
077E02	37682110110	카터날보스핀용와셔	1	T=2.3	
077E03	V5001930030	분할핀	1	3X30	
077E04	37612610020	젖힘간스프링	1	D=3.2	
077E05	V2013608055	소형육각볼트(보통)	1	M8X55	
077E06	V4111600080	평와셔	2	M8	
077E07	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	

FIG.78 인기체인 관계



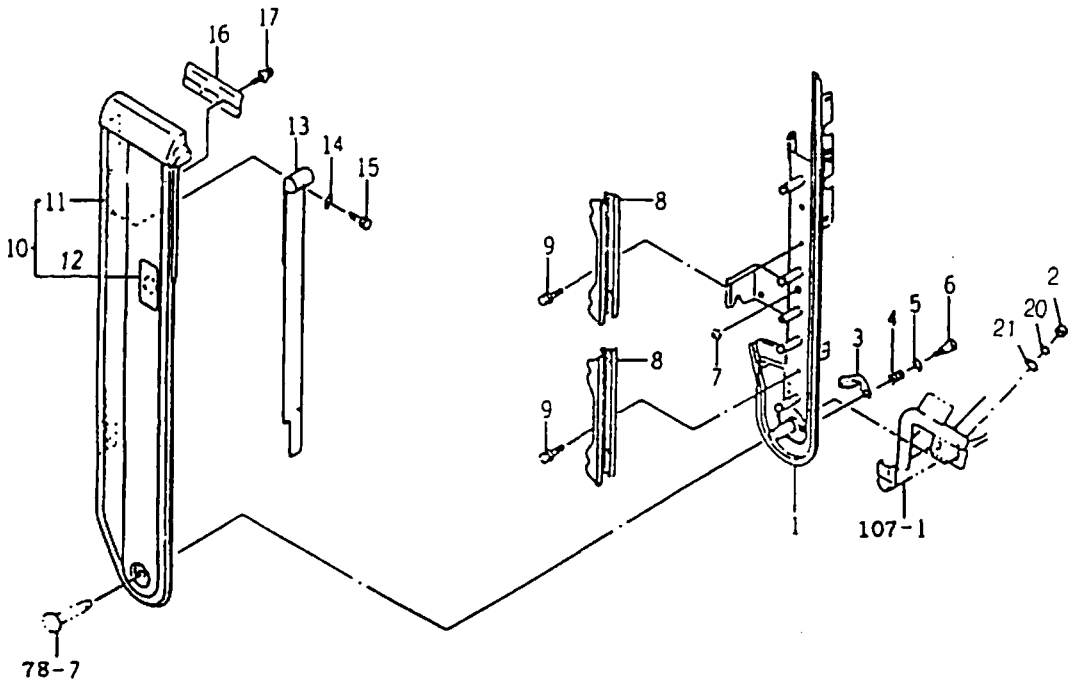
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
07801	36574102001	체인(러그/LH)ASSY	4		
07802	36574102011	인기러그	36		
07803	36004112100	클립죠인트 SET	4		
07804	37612317200	옵셋링크 SET	8		
07805	V5001912010	분할핀	8	1.2X10	
07806	36434102020	인기러그핀	36		
07807	35014150010	핀(고정/인기)	4	D=15	
07808	34514150020	로울러(인기)	4		
07809	34514150050	칼리	8		
07810	V6001506004	볼베어링	4	6004DD	
07811	V7051400420	C형멈춤링(구멍용)	4	42	

FIG.79A 인기케이스(LH) 관계



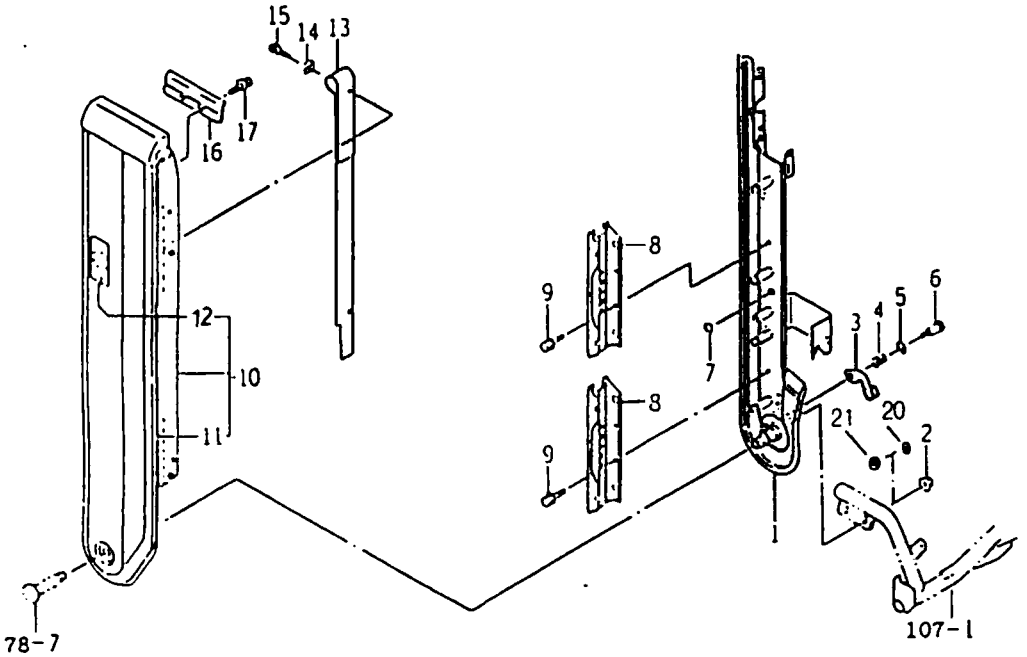
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
079A01	35014122001	케이스(인기/LH) COMP	1		
079A02	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
079A03	35014120080	플레이트(고정/LH)	1	T=2.3	
079A04	35015030110	스프링(HC014)	1	D=2.0	
079A05	V4111600080	평와셔	2	M8	
079A06	35014120090	볼트(프레셔)	1	D=8	
079A07	36002010140	스로틀 와이어 보호고무	1		
079A08	35014120021	가이드(러그)	2	T=1.6	
079A09	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
079A10	35014122202	카버(인기/LH) COMP	1		
079A11	36764122240	인슐레이터(인기)	1		
079A12	35014120580	인기카버 캡	1		
079A13	35014120010	고무(40X955)	1	T=2	
079A14	36144120020	고무와셔	2	T=1.2	
079A15	V2123606016	육각볼트(SP)	2	M6X16	
079A16	35014122300	스토퍼 COMP	1		
079A17	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
079A20	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
079A21	V4111600080	평와셔	2	M8	

FIG.79B 인기케이스(센터/RH) 관계



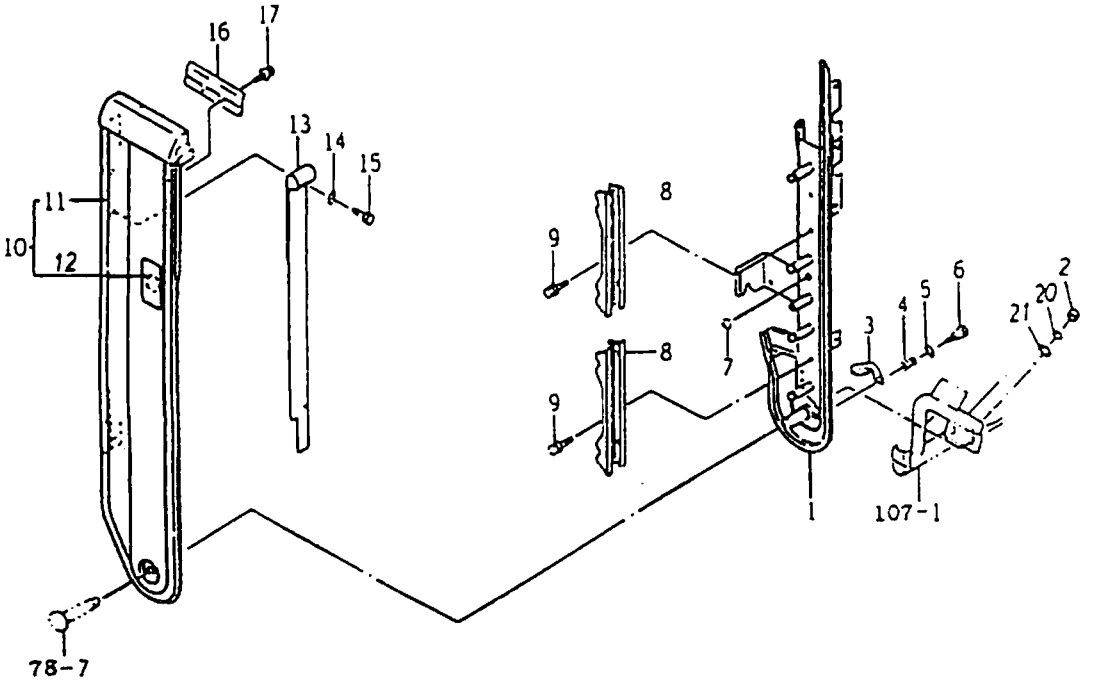
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
079B01	35014132001	케이스(인기/RH) COMP	1		
079B02	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
079B03	35014130080	플레이트(고정/RH)	1	T=2.3	
079B04	35015030110	스프링(HC014)	1	D=2.0	
079B05	V4111600080	평와셔	2	M8	
079B06	35014120090	볼트(프레셔)	1	D=8	
079B07	36002010140	스로틀 와이어 보호고무	1		
079B08	35014120021	가이드(러그)	2	T=1.6	
079B09	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
079B10	35014132202	카버(인기/RH) COMP	1		
079B11	36764122240	인슐레이터(인기)	1		
079B12	35014120580	인기카버 캡	1		
079B13	35014120010	고무(40X955)	1	T=2	
079B14	36144120020	고무와셔	2	T=1.2	
079B15	V2123606016	육각볼트(SP)	2	M6X16	
079B16	35014122300	스토퍼 COMP	1		
079B17	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
079B20	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
079B21	V4111600080	평와셔	2	M8	

FIG.79C 인기케이스(센터/LH) 관계



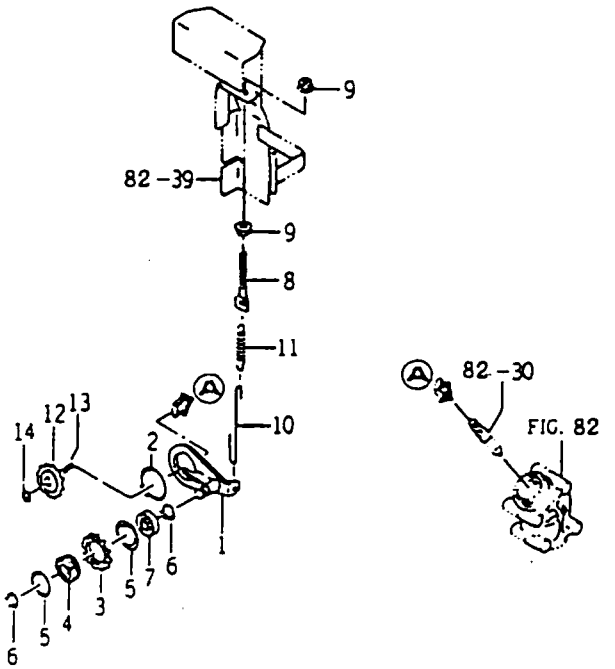
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
079C01	35014122001	케이스(인기/LH) COMP	1		
079C02	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
079C03	35014120080	플레이트(고정/LH)	1	T=2.3	
079C04	35015030110	스프링(HC014)	1	D=2.0	
079C05	V4111600080	평와셔	2	M8	
079C06	35014120090	볼트(프레셔)	1	D=8	
079C07	36002010140	스로틀 와이어 보호고무	1		
079C08	35014120021	가이드(러그)	2	T=1.6	
079C09	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
079C10	35014122202	카버(인기/LH) COMP	1		
079C11	36764122240	인슐레이터(인기)	1		
079C12	35014120580	인기카버 캡	1		
079C13	35014120010	고무(40X955)	1	T=2	
079C14	36144120020	고무와셔	2	T=1.2	
079C15	V2123606016	육각볼트(SP)	2	M6X16	
079C16	35014122300	스토퍼 COMP	1		
079C17	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
079C20	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
079C21	V4111600080	평와셔	2	M8	

FIG.79D 인기케이스(RH) 관계



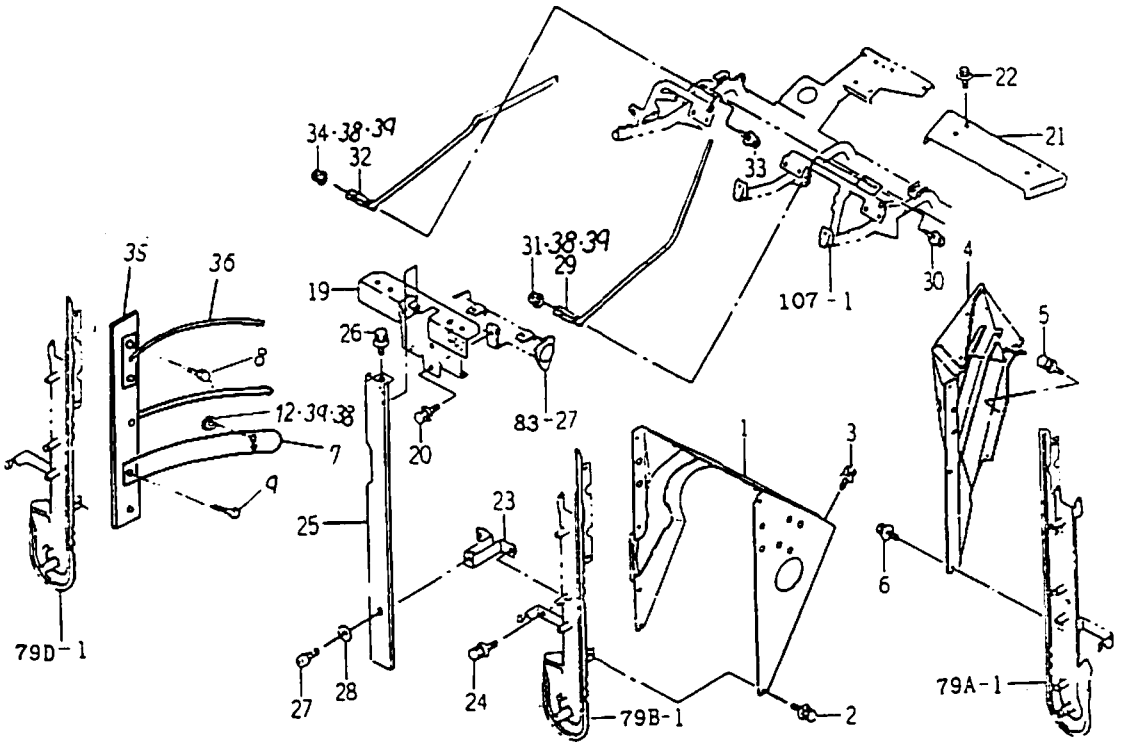
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
079D01	35014132001	케이스(인기/RH) COMP	1		
079D02	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
079D03	35014130080	플레이트(고정/RH)	1	T=2.3	
079D04	35015030110	스프링(HC014)	1	D=2.0	
079D05	V4111600080	평와셔	2	M8	
079D06	35014120090	볼트(프레셔)	1	D=8	
079D07	36002010140	스로틀 와이어 보호고무	1		
079D08	35014120021	가이드(러그)	2	T=1.6	
079D09	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
079D10	35014132202	카버(인기/RH) COMP	1		
079D11	36764122240	인슐레이터(인기)	1		
079D12	35014120580	인기카버 캡	1		
079D13	35014120010	고무(40X955)	1	T=2	
079D14	36144120020	고무와셔	2	T=1.2	
079D15	V2123606016	육각볼트(SP)	2	M6X16	
079D16	35014122300	스토퍼 COMP	1		
079D17	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
079D20	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
079D21	V4111600080	평와셔	2	M8	

FIG. 80 인기텐션 관계



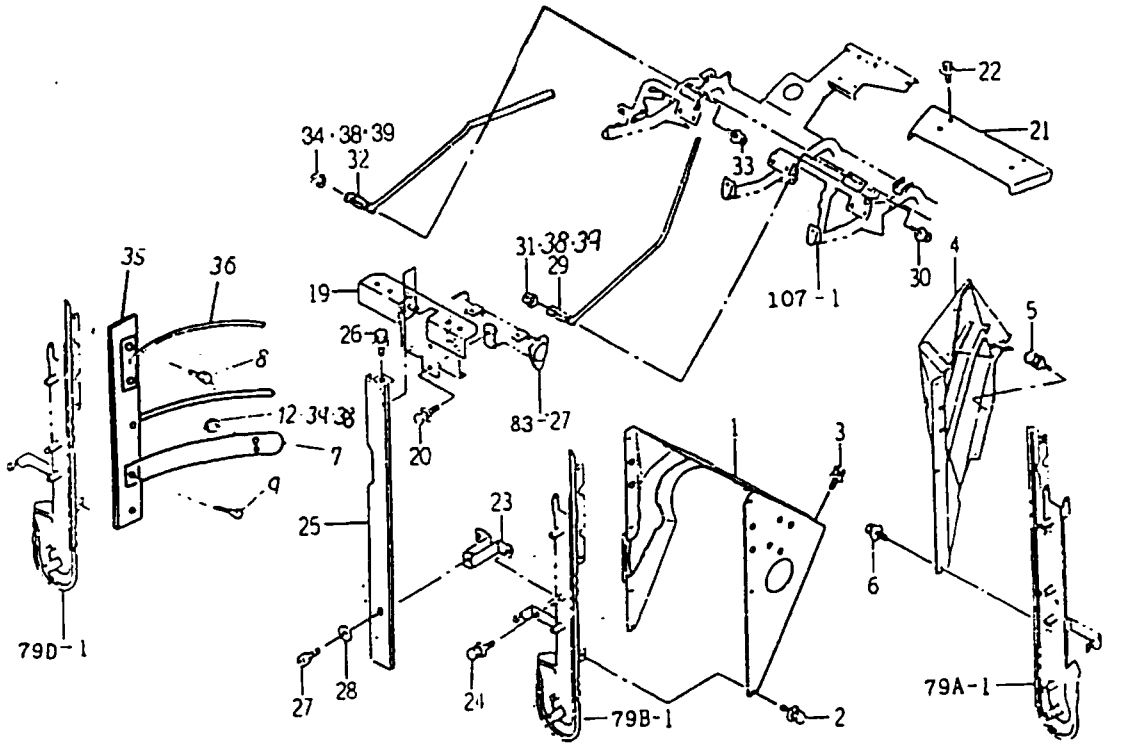
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08001	36504162001	텐션암 COMP	4		
08002	V7041400500	C형멈춤링(축용)	4	50	
08003	36574160050	스프로켓(15)	4		
08004	V6001006202	볼베어링	4	6202DDN	
08005	36144230050	베어링용 멈춤링	8	NR35	
08006	V7041400150	C형멈춤링(축용)	8	15	
08007	36404230040	더스트칼라(41X15)	4	T=1.0	
08008	36542330060	체인 텐션 로드(102)	4	D=8	
08009	V3042600080	소형육각너트보통2종	8	M8	
08010	35014160020	스토퍼(텐션)	4	D=2.6	
08011	37371550030	유압 클러치 스프링	4	D=2.3	
08012	36574160060	스프로켓(14)	4		
08013	35601020270	인기구동베벨키이	4		
08014	V7041400150	C형멈춤링(축용)	4	15	

FIG.81 인기가이드 관계



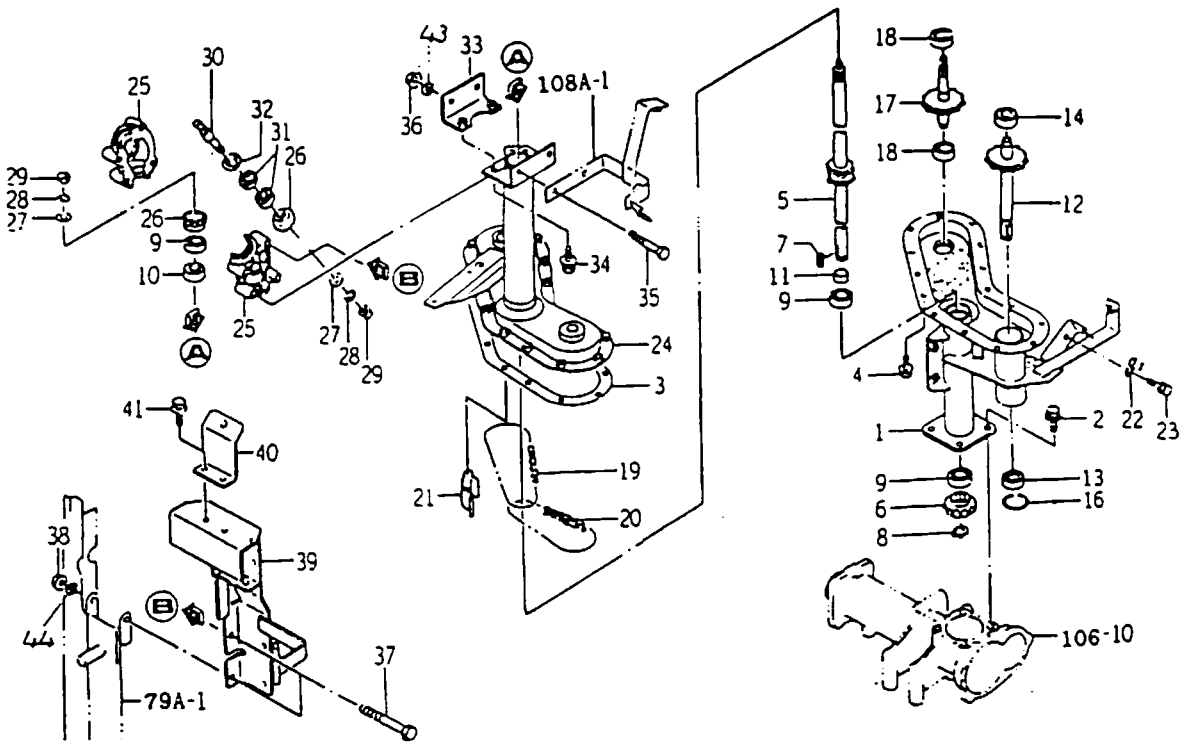
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08101	34504172001	카버(중) COMP	1		
08102	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X16	
08103	V2193606016	육각볼트(SPL)	1	M6X16	
08104	36504172203	가이드 플레이트(L) COMP	1		
08105	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
08106	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X16	
08107	36574172300	가이드판 COMP	1		
08108	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
08109	V2193606016	육각볼트(SPL)	1	M6X16	
08112	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08119	34504173001	스토퍼 COMP	1		
08120	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
08121	34504170020	카버(인기/상)	1	T=1.6	
08122	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
08123	34504172200	스테이(카버/센터) COMP	1		
08124	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
08125	34504172300	카버(센터) COMP	1		
08126	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
08127	V2173608016	소형육각볼트보통(S)	1	M8X16	
08128	35602010150	결속축와셔	1	T=2.3	
08129	34504172100	이삭가이드(전) COMP	1		
08130	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
08131	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08132	34504172400	이삭가이드(RH) COMP	1		
08133	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	

FIG.81 인기가이드 관계



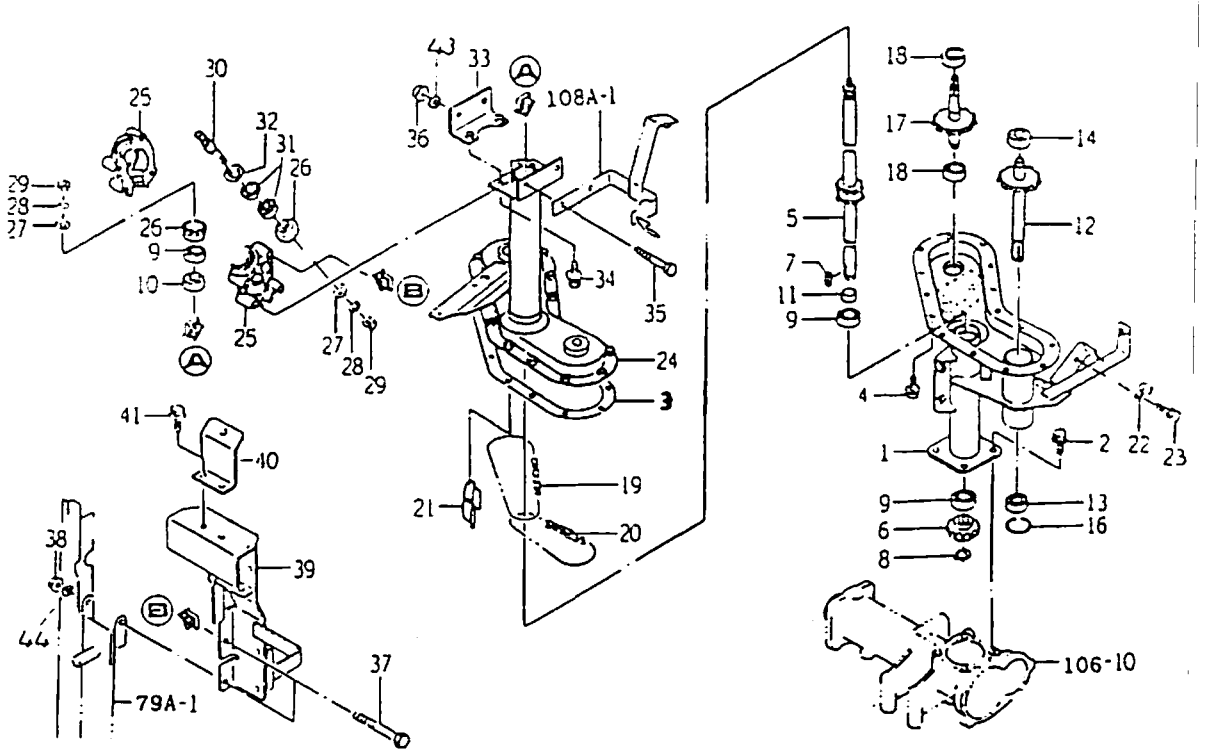
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08134	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08135	34504172500	이삭가이드(RH/상)COMP	1		
08136	36574172200	튜브(가이드) COMP	1		
08138	V4011600080	스프링와셔	6	M8	
08139	V4111600080	평와셔	6	M8	
08140	34524174201	인기지지프레임(L)COMP	1		
08141	34524174301	인기지지프레임(R)COMP	1		
08142	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	

FIG. 82 인기파이프(LH) 관계



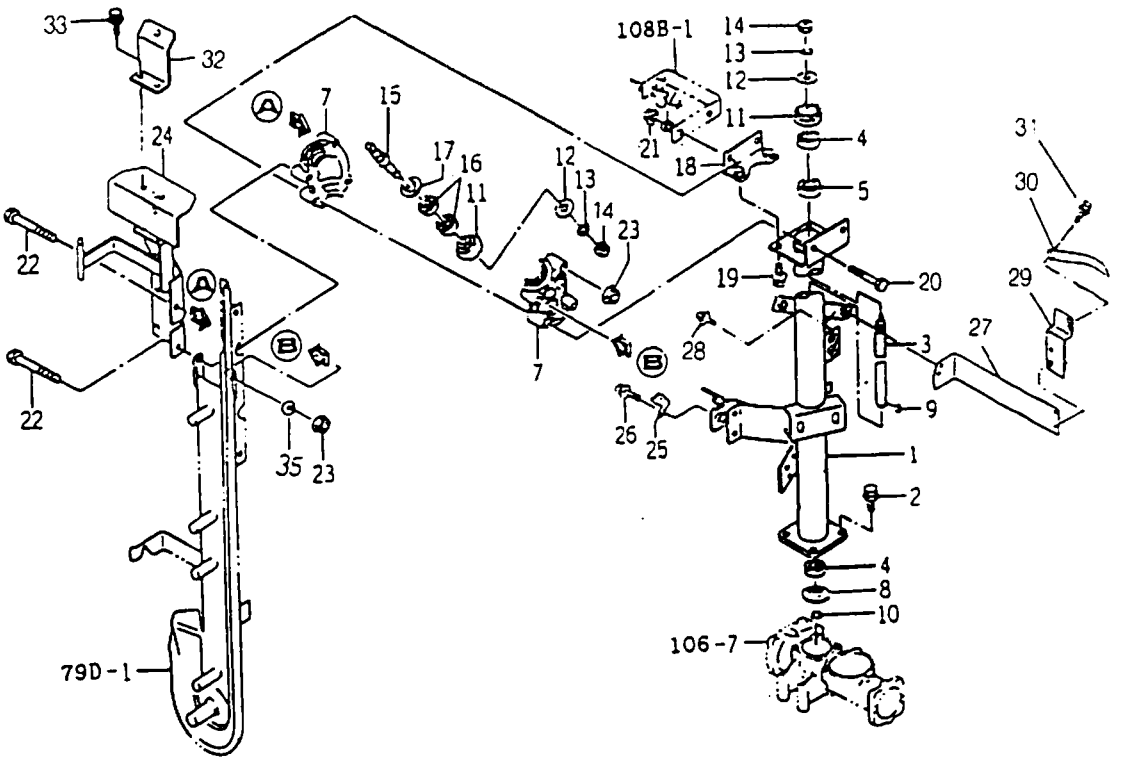
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08200	35014200000	프레임LH(서브)ASSY	1		
08201	36894202002	프레임(하/LH) COMP	1		
08202	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	4	M10X25	
08203	35014200020	가스켓(체인케이스)	1	T=0.6	
08204	V2193606016	육각볼트(SPL)	15	M6X16	
08205	35014200010	인기축(LH/D) COMP	1		
08206	36504200020	인기베벨(16-D=15)	1		
08207	32564010080	체인기어키이	1		
08208	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
08209	V6001506202	볼베어링	3	6202DD	
08210	V7401153507	오일실(S)	1	S15357	
08211	35013140280	칼라(22X11)	1	15A	
08212	35014202700	근원구동축 COMP	1		
08213	V6001506003	볼베어링	1	6003DD	
08214	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
08216	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
08217	35014202500	스프로켓(17) COMP	1		
08218	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
08219	35014202600	로울러체인(42)COMP	1		
08220	34574202800	로울러체인(32)COMP	1		
08221	35014200030	스프링(플레이트)	2	T=0.6	
08222	36106310020	받침암행거	1	T=0.8	
08223	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
08224	36894202401	프레임(상/LH) COMP	1		
08225	36504200011	인기기어케이스	2		

FIG.82 인기파이프(LH) 관계



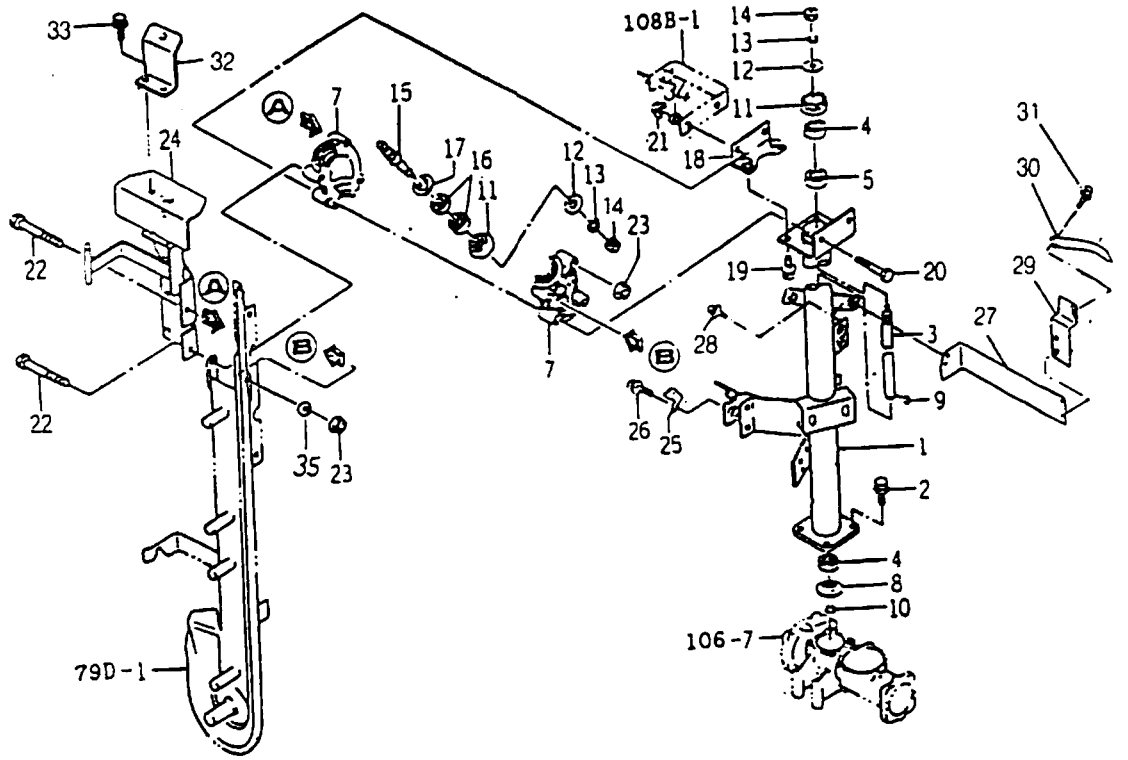
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08226	36574200040	인기베벨(15)	2		
08227	V4111600080	평와셔	2	M8	
08228	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
08229	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08230	35504200050	인기축(상)	1	D=17	
08231	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
08232	37563620080	양곡통방진카버	1		
08233	36504202300	케이스플레이트 COMP	1		
08234	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
08235	V2013608090	소형육각볼트(보통)	2	M8X90	
08236	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08237	V2013608100	소형육각볼트(보통)	2	M8X100	
08238	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08239	35014202002	스토퍼(LH) COMP	1		
08240	36794200020	스테이(라이트)	1	T=3.2	
08241	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
08243	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
08244	V4011600080	스프링와셔	2	M8	

FIG.83 인기파이프(RH) 관계



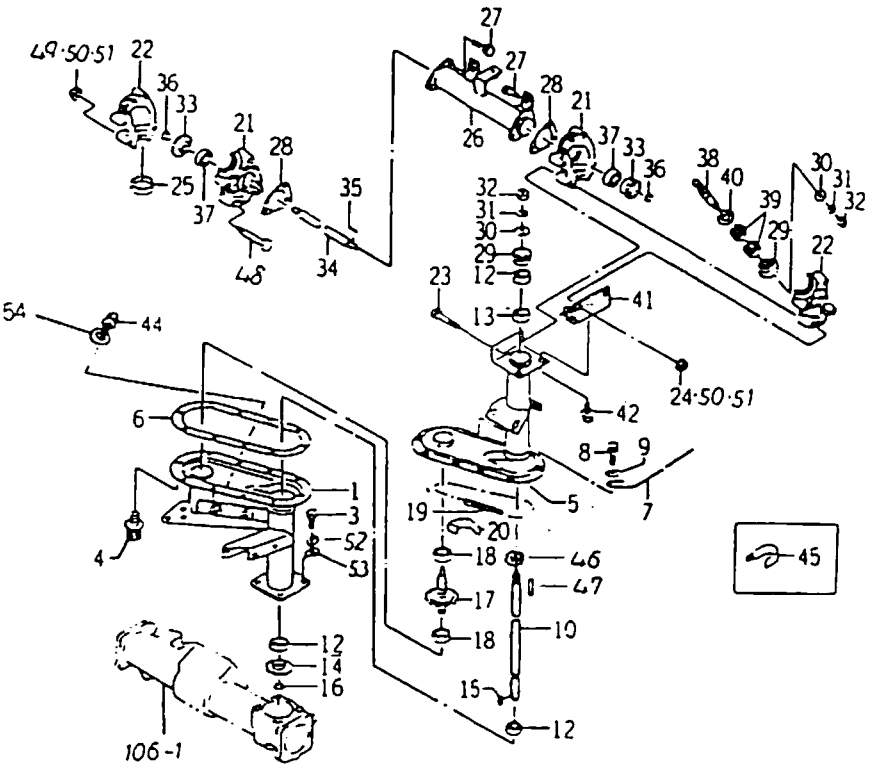
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08300	34504210000	프레임(인기/RH)SUB ASSY	1		
08301	34504227000	프레임(인기/RH) COMP	1		
08302	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	4	M10X25	
08303	36574210011	축(인기/RH)	1	D=15	
08304	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
08305	V7401153507	오일실(S)	1	S15357	
08307	36504200011	인기기어케이스	2		
08308	36504200020	인기베벨(16-D=15)	1		
08309	32564010080	체인기어키이	1		
08310	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
08311	36574200040	인기베벨(15)	2		
08312	V4111600080	평와셔	2	M8	
08313	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
08314	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08315	35504200050	인기축(상)	1	D=17	
08316	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
08317	37563620080	앙극통방진카버	1		
08318	36504202300	케이스플레이트 COMP	1		
08319	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
08320	V2013608090	소형육각볼트(보통)	2	M8X90	
08321	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08322	V2013608110	소형육각볼트(보통)	2	M8X110	
08323	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08324	35014222002	스토퍼(RH) COMP	1		
08325	36106310020	받침암행거	1	T=0.8	

FIG. 83 인기파이프(RH) 관계



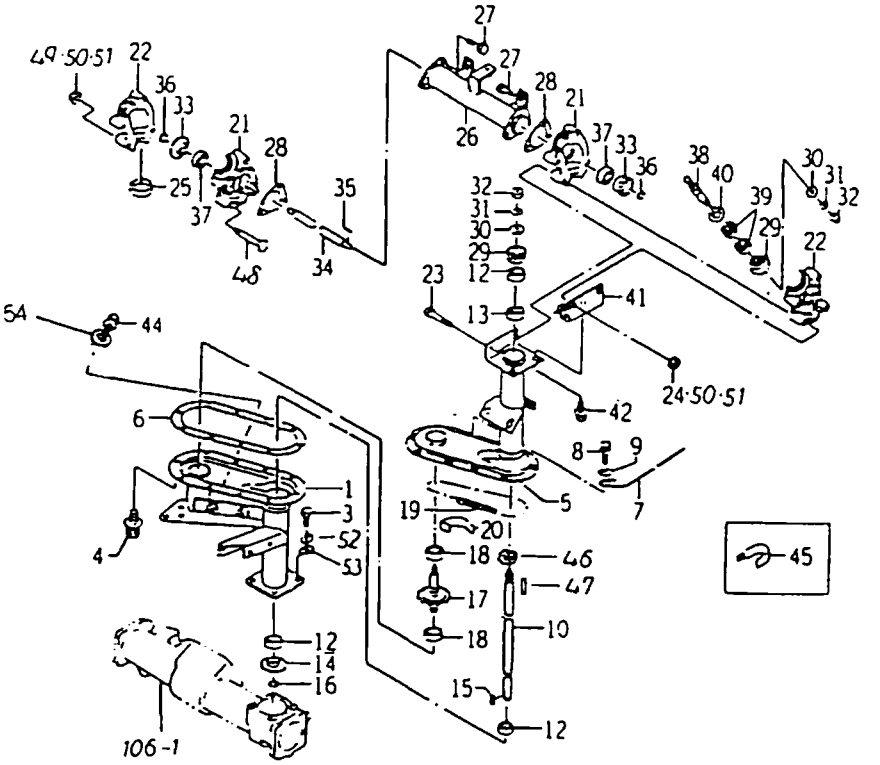
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08326	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
08327	35014170010	플레이트(L/75X362)	1	T=6	
08328	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
08329	35014722100	플레이트(스토퍼) COMP	1		
08330	36524720030	포기일동누름	1	T=1.2	
08331	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
08332	36794200020	스테이(라이트)	1	T=3.2	
08333	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
08334	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
08335	V4011600080	스프링와셔	2	M8	

FIG. 84 인기파이프(중) 관계



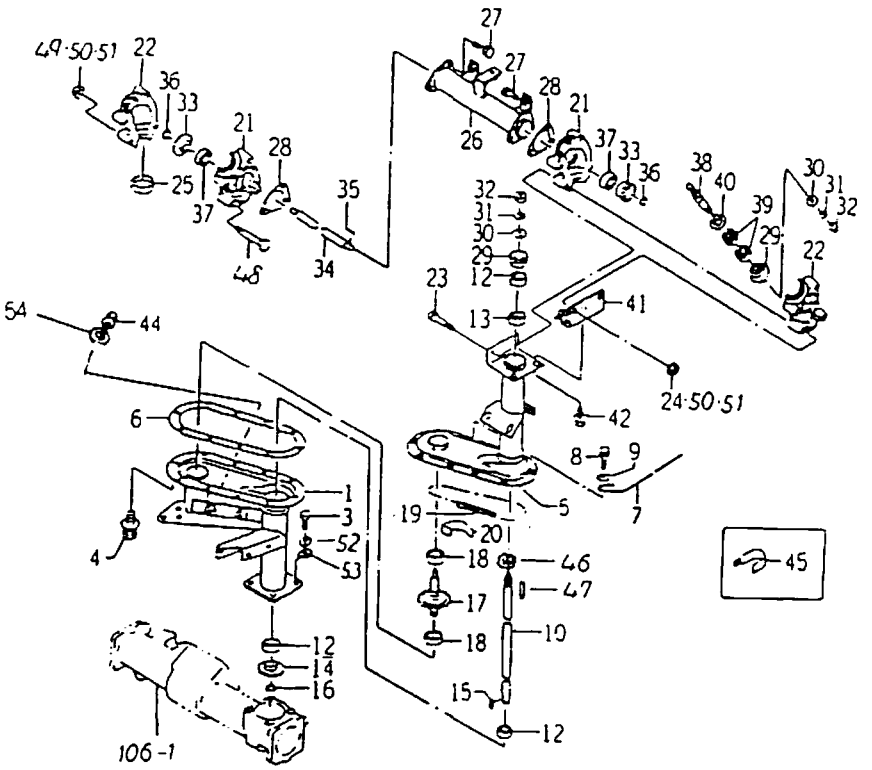
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08400	34504220000	프레임중(서브)ASSY	1		
08401	34504222000	프레임(센터/하)COMP	1		
08403	V2014610025	소형육각볼트(보통)	4	M10X25	
08404	V2193606016	육각볼트(SPL)	9	M6X16	
08405	36524222104	파이프(상/중) COMP	1		
08406	36504200050	플랜지가스켓	1	T=0.6	
08407	36524220051	스프링	1	D=4	
08408	V2113606020	육각볼트(S)	1	M6X20	
08409	35605033020	와이어인출용와셔	1	T=1.6	
08410	36574200011	축(인기/LH)	1	D=15	
08412	V6001506202	볼베어링	3	6202DD	
08413	V7401153507	오일실(S)	1	S15357	
08414	36504200020	인기베벨(16-D=15)	1		
08415	32564010080	체인기어키이	1		
08416	V7041400150	C형엄충링(축용)	1	15	
08417	36524222203	스프로켓축COMP	1		
08418	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
08419	36504202600	로울러체인(41)COMP	1		
08420	36004410040	소입 체인 텐션	1	T=0.6	
08421	36524220010	인기기어케이스(4)	2		
08422	36504200011	인기기어케이스	2		
08423	V2013608085	소형육각볼트(보통)	4	M8X85	
08424	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
08425	37372110070	캡(35)	1		
08426	34504222300	플렌지(인기연결) COMP	1		

FIG. 84 인기파이프(중) 관계



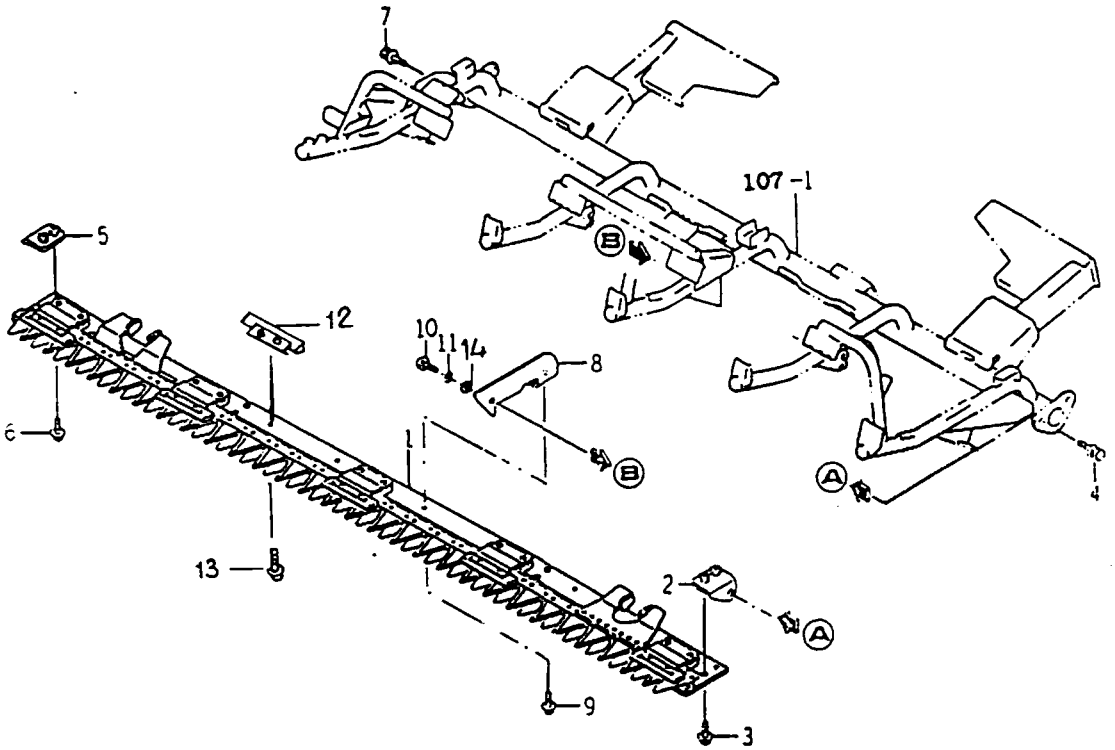
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08427	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	6	M8X20	
08428	36524220040	연결플랜지가스켓	2	T=0.6	
08429	36574220010	베벨(16)	3		
08430	V4111600080	평와셔	3	M8	
08431	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
08432	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
08433	36524220020	베벨(16-12)	2		
08434	34504220030	인기축(옆)	1	D=15	
08435	35604010110	인기스프로켓키이	2		
08436	V7041400120	C형멈춤링(축용)	2	12	
08437	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
08438	35504200050	인기축(상)	2	D=17	
08439	V6001506202	볼베어링	4	6202DD	
08440	37563620080	앙곡통방진카버	2		
08441	36504202300	케이스플레이트 COMP	1		
08442	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
08444	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	2	M8X20	
08445	37371720090	메인하니스 클램프(하)	1		
08446	36574200021	스프로겟(9)	1		
08447	36574200030	키이(5X5X20)	1		
08448	V2013608090	소형육각볼트(보통)	4	M8X90	
08449	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
08450	V4111600080	평와셔	6	M8	
08451	V4011600080	스프링와셔	8	M8	
08452	V4011600100	스프링와셔	4	M10	

FIG. 84 인기파이프(중) 관계



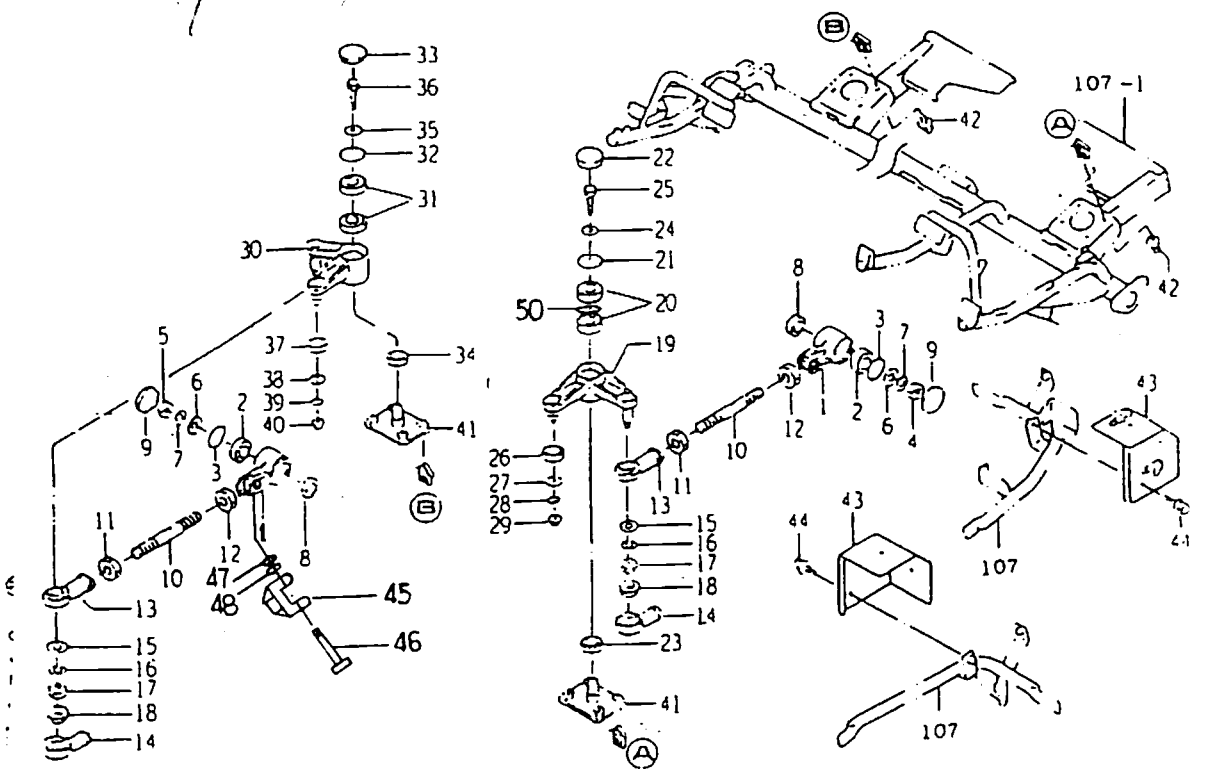
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08453	V4111600100	평와셔	4	M10	
08454	35602010150	걸쇠축와셔	2	T=2.3	

FIG. 85 예취날 관계



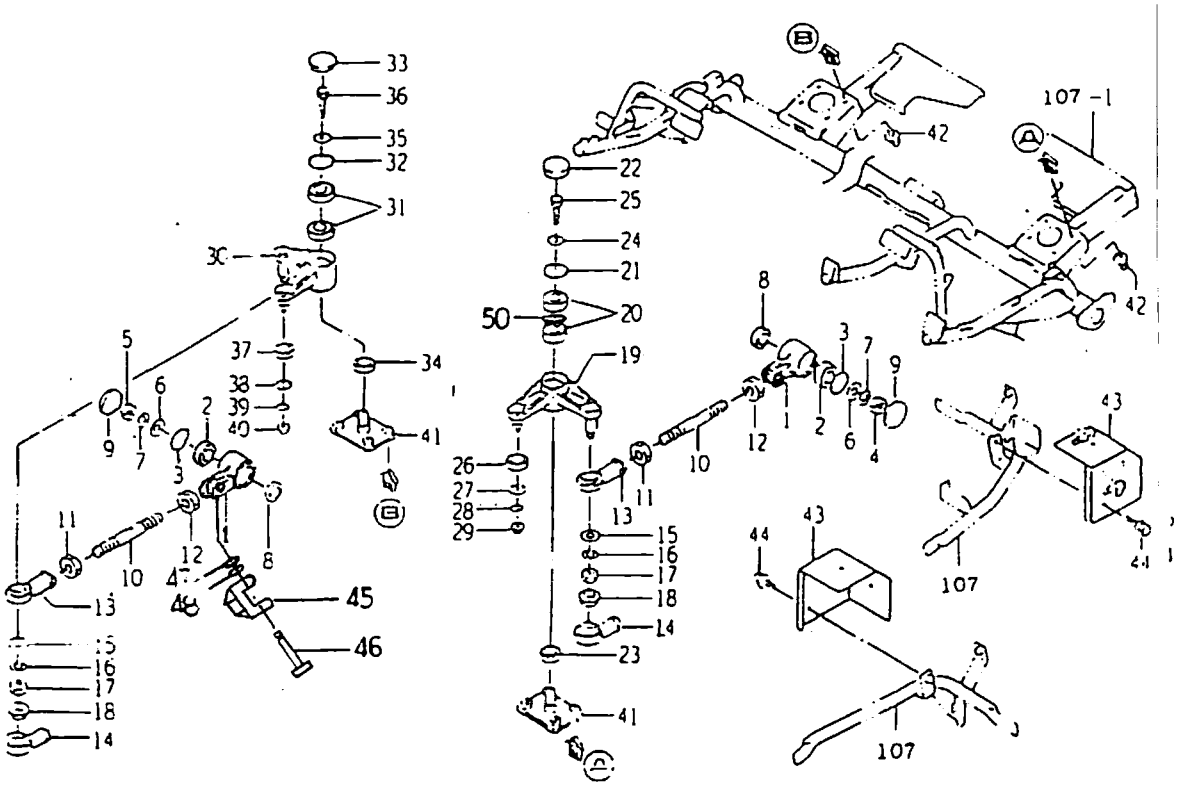
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08501	34504302000	나이프(D5)ASSY	1		
08502	34504302500	예취날스테이(LH) COMP	1		
08503	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
08504	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	1	M10X25	
08505	34504302600	예취날스테이(RH) COMP	1		
08506	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
08507	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	1	M10X25	
08508	34504303000	예취날스테이(상) COMP	1		
08509	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
08510	V1117008016	십자홈냄비작은나사	1	M8X16	
08511	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
08512	34504303100	예취날스테이(상/후)COMP	2		
08513	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
08514	V4111600080	평와셔	1	M8	

FIG.86 예취날 구동 관계



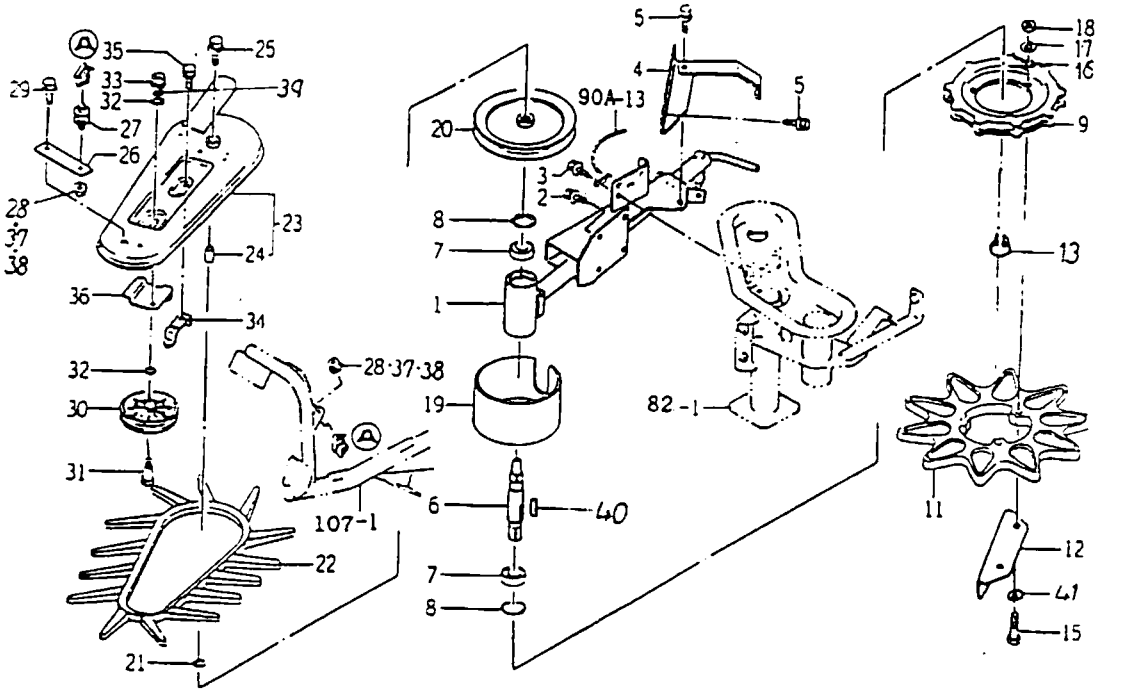
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08601	34524320010	메탈(크랭크)	2		
08602	36764320030	볼베어링(6204HL1SL)	2	6204HL1SL	
08603	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	2	47	
08604	V3343600160	소형육각너트가는2종	1	M16	
08605	36504320080	너트(M16.왼나사)	1	육각 B=22	
08606	V4111600160	평와셔	2	M16	
08607	36504320090	정시스프링와셔(M16)	2		
08608	V7441284008	오일실(D)	2	D28408	
08609	36257010030	막음덮개	2		
08610	35014320011	로드(20X160)	2	D=18.93-18.97	
08611	36574320050	너트(LH/M20)	2	육각 B=30	
08612	V3342600200	소형육각너트가는2종	2	M20	
08613	36574320060	로드앤드(20)	2		
08614	36574320070	부츠(20)	2		
08615	V4111600160	평와셔	2	M16	
08616	V4011600160	스프링와셔	2	M16	
08617	V3343600160	소형육각너트가는2종	2	M16	
08618	36574320090	그로메트(22X32X2)	2		
08619	36894322002	암(나이프/LH) COMP	1		
08620	V6031506303	볼베어링(HL)	2	6303HLDD	
08621	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1	47	
08622	14212010020	47 씰	1		
08623	V7441223808	오일실(D)	1	D22388	
08624	41011020380	벼이송용와셔	1	24X9X3.2	
08625	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	1	M8X20	

FIG.86 예취날 구동 관계



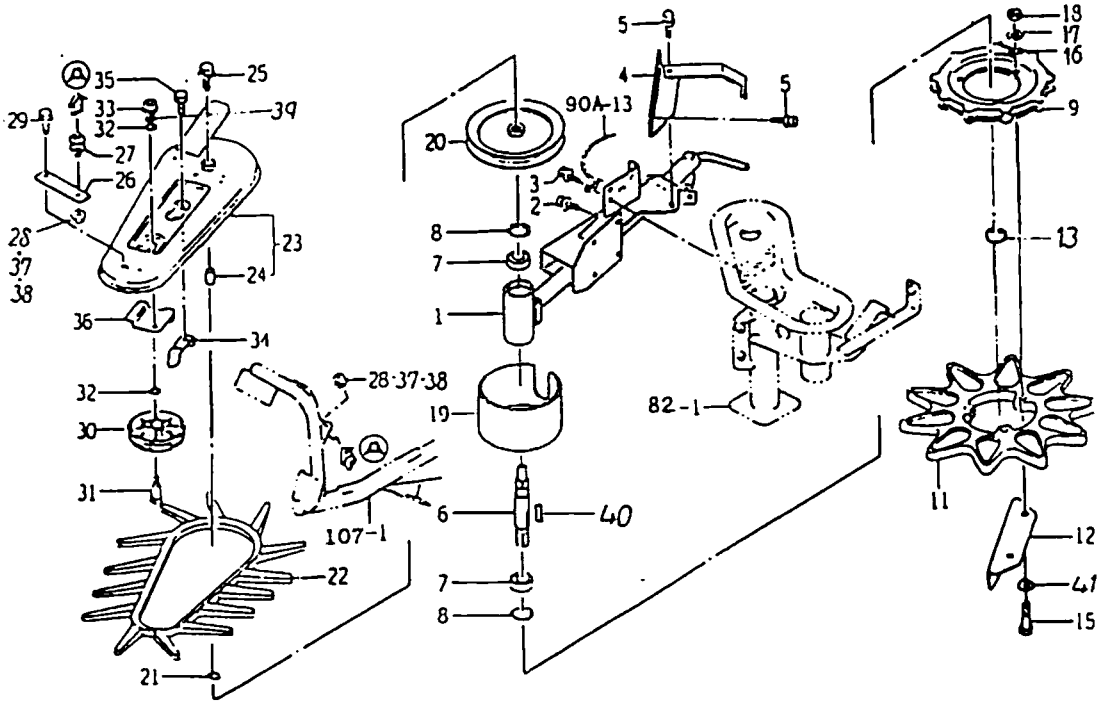
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08626	V6031506203	볼베어링(HL)	2	6203HLDD	
08627	13377210020	와셔(11X24X3)	1	T=3.2	
08628	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
08629	V3043600100	소형육각너트보통2종	1	M10	
08630	36894322102	암(나이프/RH) COMP	1		
08631	V6031506303	볼베어링(HL)	2	6303HLDD	
08632	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1	47	
08633	14212010020	47 씰	1		
08634	V7441223808	오일실(D)	1	D22388	
08635	41011020380	베이송용와셔	1	24X9X3.2	
08636	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	1	M8X20	
08637	V6031506203	볼베어링(HL)	2	6203HLDD	
08638	13377210020	와셔(11X24X3)	1	T=3.2	
08639	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
08640	V3043600100	소형육각너트보통2종	1	M10	
08641	36764322502	플레이트(지점) COMP	2		
08642	V2183610030	소형육각볼트보통(SP)	8	M10X30	
08643	35014322300	카바(크랭크) COMP	2		
08644	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
08645	34524320020	콘넥터(메탈)	2		
08646	36574320110	핀(15X73)	2	D=15	
08647	V4111600100	평와셔	2	M10	
08648	V4011600100	스프링와셔	2	M10	
08649	V3043600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
08650	34524320030	칼라	1	D25X3	

FIG.87 소입(LH) 관계



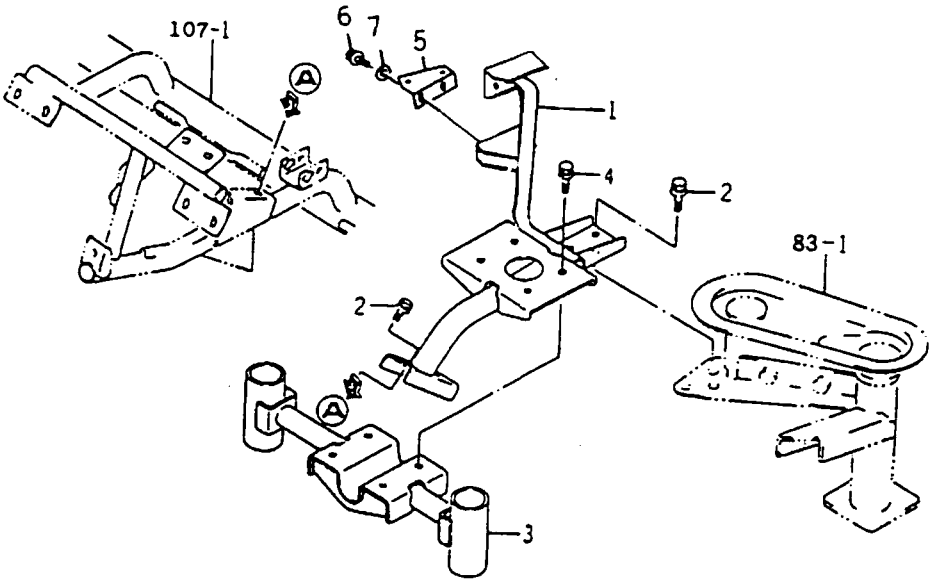
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08701	34504402000	프레임(소입/LH) COMP	1		
08702	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X25	
08703	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
08704	35014402200	스테이(소입) COMP	1		
08705	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X25	
08706	33504400020	소입축(L)	1	D=20	
08707	V6001506203	볼베어링	2	6203DD	
08708	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	2	40	
08709	36504400050	소입스프로켓	1		
08711	36524400051	소입스타휠	1		
08712	35014400080	스크레이퍼	1	T=1.6	
08713	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
08715	V2013608055	소형육각볼트(보통)	3	M8X55	
08716	V4111600080	평와셔	3	M8	
08717	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
08718	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
08719	35014400030	감김방지(L)	1	140X4.5	
08720	35014402500	V풀리(A151/LH) COMP	1		
08721	V4111600120	평와셔	1	M12	
08722	36764400020	벨트(소입/VA032)	1		
08723	36764402400	카바(벨트/LH) ASSY	1		
08724	36313730051	링크 부시(장)	1	12X14X20	
08725	V2193606016	육각볼트(SPL)	1	M6X16	
08726	34504400020	플레이트(1/22X109)	1	22XT3	
08727	37371560090	발판방진고무	1		

FIG.87 소입(LH) 관계



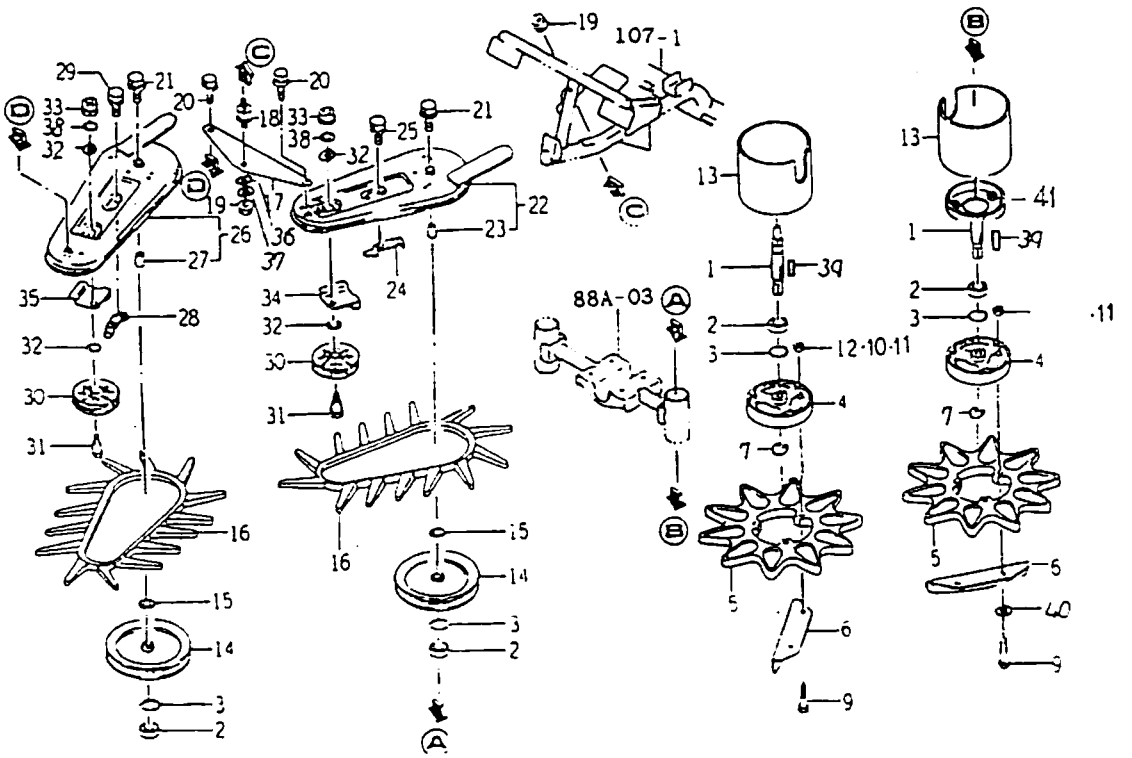
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08728	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
08729	V2123606012	육각볼트(SP)	1	M6X12	
08730	35552060050	소입풀리(소)	1		
08731	36404440020	소입풀리핀	1	육각 B=17	
08732	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
08733	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
08734	35014442000	스크레이퍼 COMP	1		
08735	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
08736	36524400020	스크레이퍼(전)(L)	1	T=2.3	
08737	V4111600060	평와셔	2	M6	
08738	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
08739	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
08740	32564010080	체인기어키이	1		
08741	V4111600080	평와셔	3	M8	

FIG.88A 프레임(소입/센터) 관계



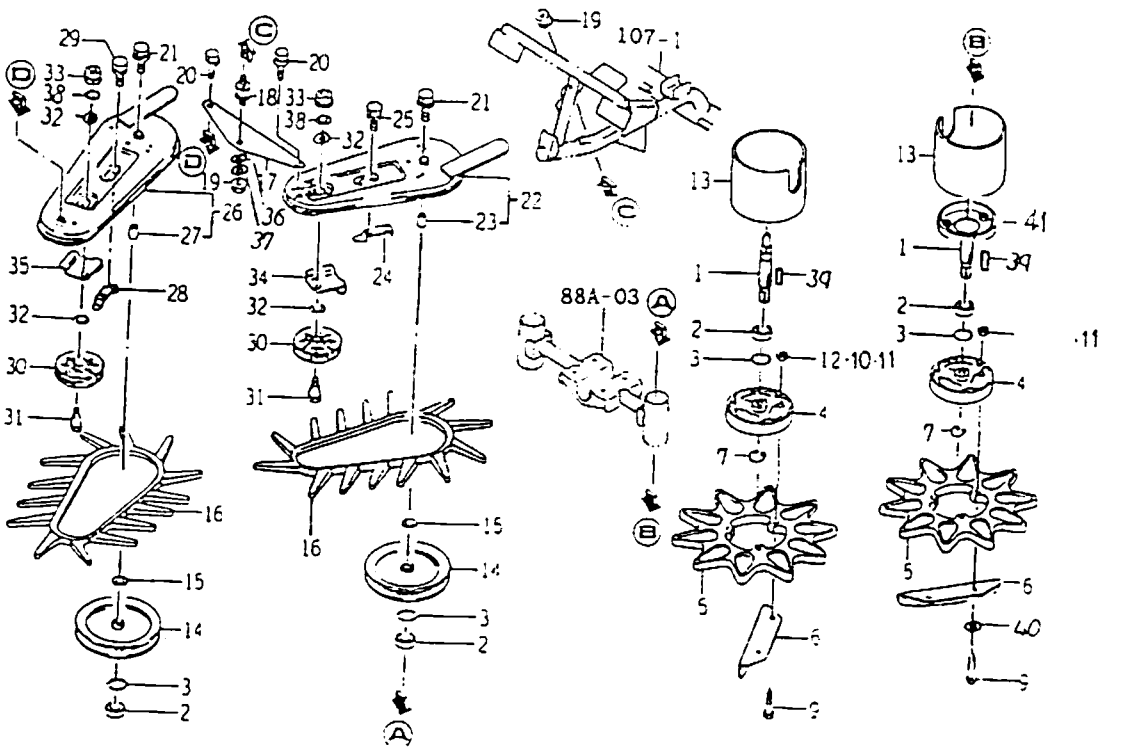
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
088A01	34504412100	프레임(소입/센터) COMP	1		
088A02	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X25	
088A03	34504412000	프레임(소입) COMP	1		
088A04	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
088A05	34504412302	스테이(이삭/하)COMP	1		
088A06	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	2	M8X20	
088A07	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
088A08	34504410020	조정심(1.0)	2	T=1.0	

FIG.88B 소입(센터) 관계



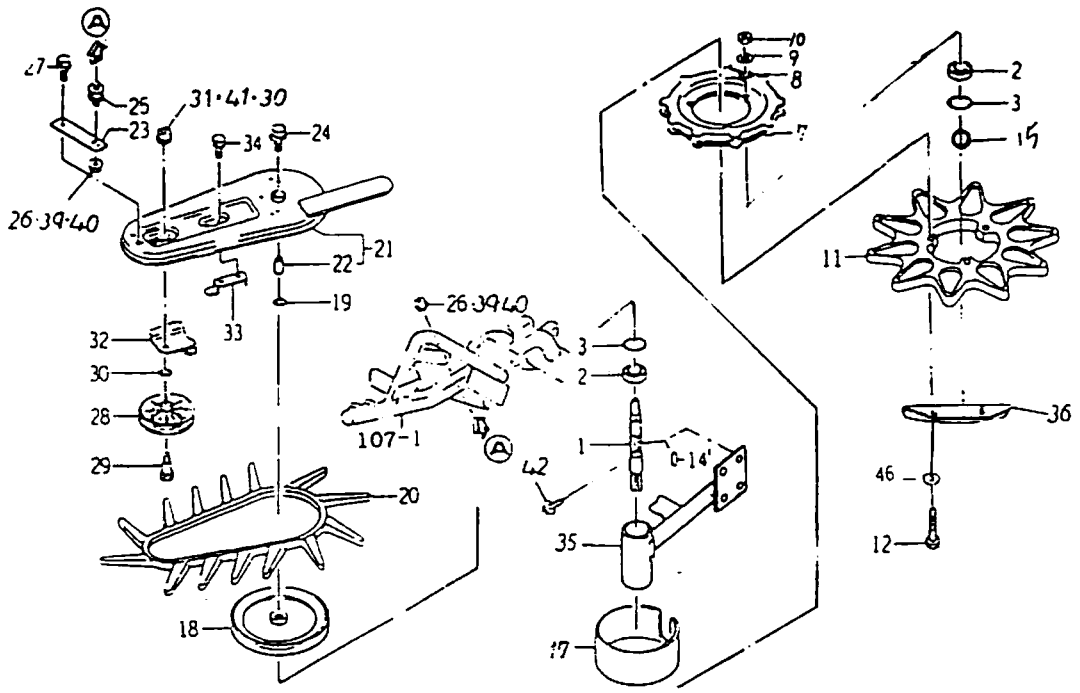
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
088B01	33504400020	소입축(L)	2	D=20	
088B02	V6001506203	볼베어링	4	6203DD	
088B03	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	4	40	
088B04	34504400060	메탈(스타휠)	2		
088B05	36524400051	소입스타휠	2		
088B06	35014400080	스크레이퍼	2	T=1.6	
088B07	V7041400170	C형멈춤링(축용)	2	17	
088B09	V2013608070	소형육각볼트(보통)	6	M8X70	
088B11	V4011600080	스프링와셔	6	M8	
088B13	34504400050	감김방지(중)	2	140X4.5	
088B14	35014402500	V풀리(A151/LH) COMP	2		
088B15	V4111600120	평와셔	2	M12	
088B16	36764400020	벨트(소입/VA032)	2		
088B17	34504400010	스테이(소입카바)	1	T=3.2	
088B18	37371560090	발판방진고무	1		
088B19	V3002600060	육각너트보통1중	2	M6	
088B20	V2123606012	육각볼트(SP)	2	M6X12	
088B21	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
088B22	34504412700	카바(벨트/LH센터) ASSY	1		
068B23	36313730051	링크 부시(장)	1	12X14X20	
088B24	35014442000	스크레이퍼 COMP	1		
088B25	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
088B26	34504412600	카바(벨트/LH센터) COMP	1		
088B27	36313730051	링크 부시(장)	1	12X14X20	
088B28	35014442000	스크레이퍼 COMP	1		

FIG.88B 소입(센터) 관계



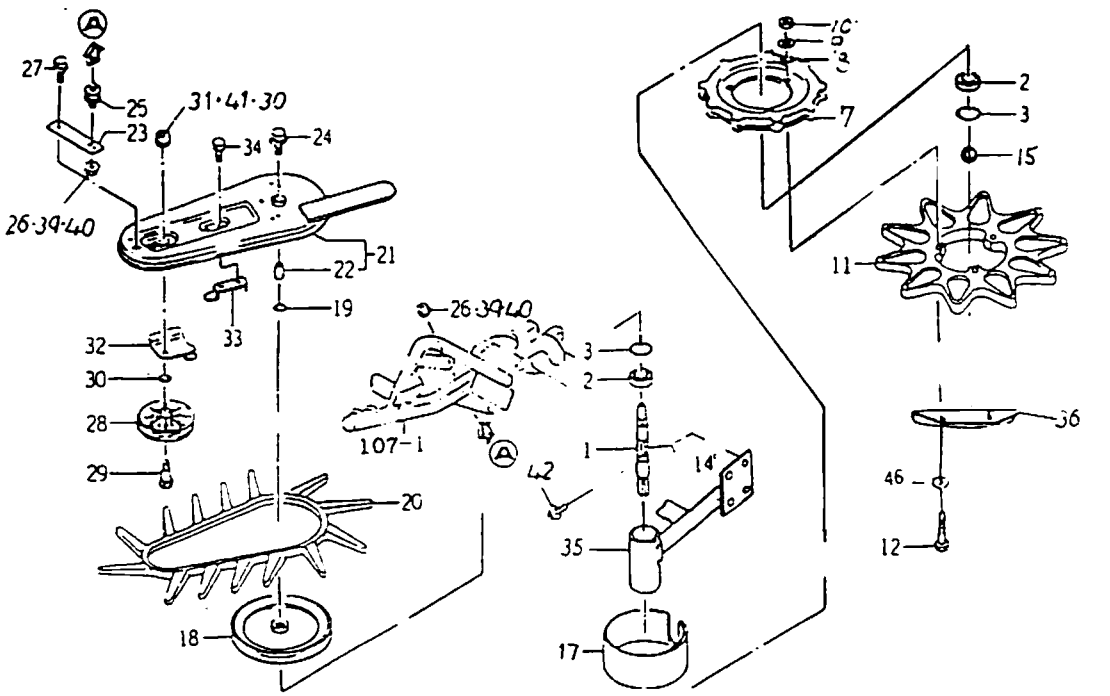
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
088B29	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
088B30	35552060050	소입풀리(소)	2		
088B31	36404440020	소입풀리핀	2	육각 B=17	
088B32	35602010150	결속축와셔	4	T=2.3	
088B33	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
088B34	36524400020	스크레이퍼(전)(L)	1	T=2.3	
088B35	36524400030	스크레이퍼(전)(R)	1	T=2.3	
088B36	35605033020	와이어인출용와셔	2	T=1.6	
088B37	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
088B38	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
088B39	32564010080	체인기어키이	2		
088B40	V4111600080	평와셔	6	M8	
088B41	36524452101	감김방지(R) COMP	2		

FIG.88C 소입(RH) 관계



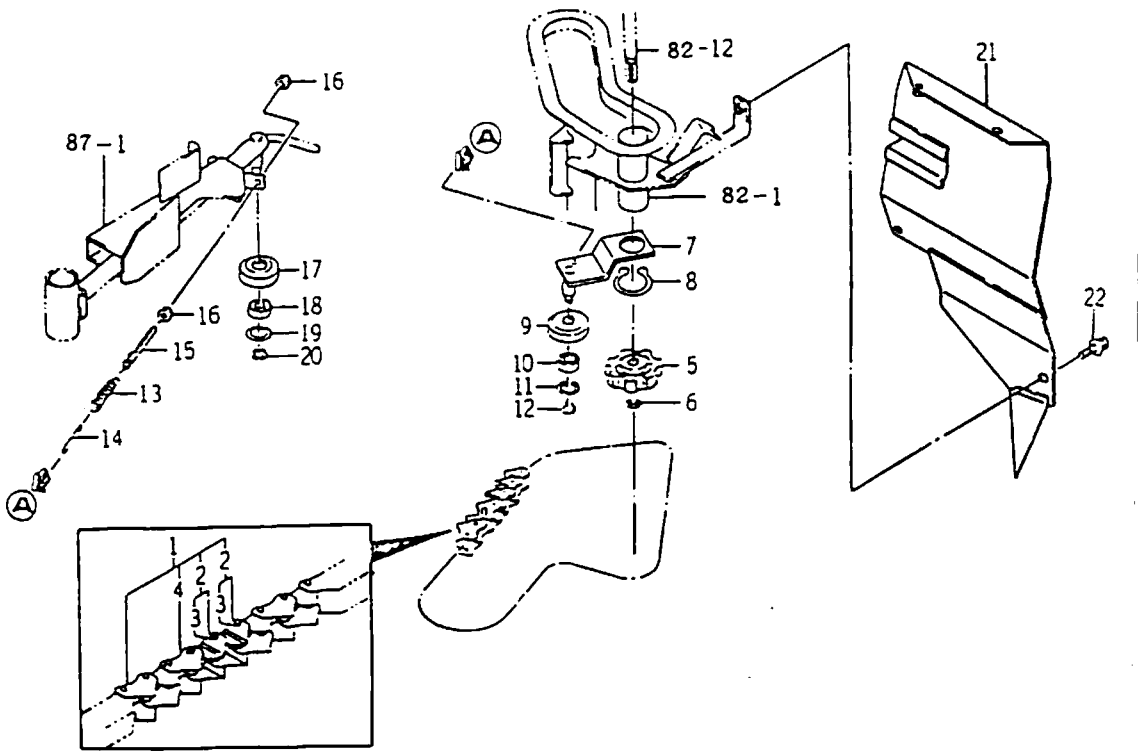
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
088C01	33504400020	소입축(L)	1	D=20	
088C02	V6001506203	볼베어링	2	6203DD	
088C03	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	2	40	
088C07	36504400050	소입스프로켓	1		
088C08	V4111600080	평와셔	3	M8	
088C09	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
088C10	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
088C11	36524400051	소입스타웰	1		
088C12	V2013608055	소형육각볼트(보통)	3	M8X55	
088C14	32564010080	체인기어키이	1		
088C15	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
088C17	35014400030	감김방지(L)	1	140X4.5	
088C18	35014402500	V풀리(A151/LH) COMP	1		
088C19	V4111600120	평와셔	1	M12	
088C20	36764400020	벨트(소입/VA032)	1		
088C21	34504432500	카바(벨트/RH) ASSY	1		
088C22	36313730051	링크 부시(장)	1	12X14X20	
088C23	34504400020	플레이트(I/22X109)	1	22XT3	
088C24	V2193606016	육각볼트(SPL)	1	M6X16	
088C25	37371560090	발판방진고무	1		
088C26	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
088C27	V2123606012	육각볼트(SP)	2	M6X12	
088C28	35552060050	소입풀리(소)	1		
088C29	36404440020	소입풀리핀	1	육각 B=17	
088C30	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	

FIG.88C 소입(RH) 관계



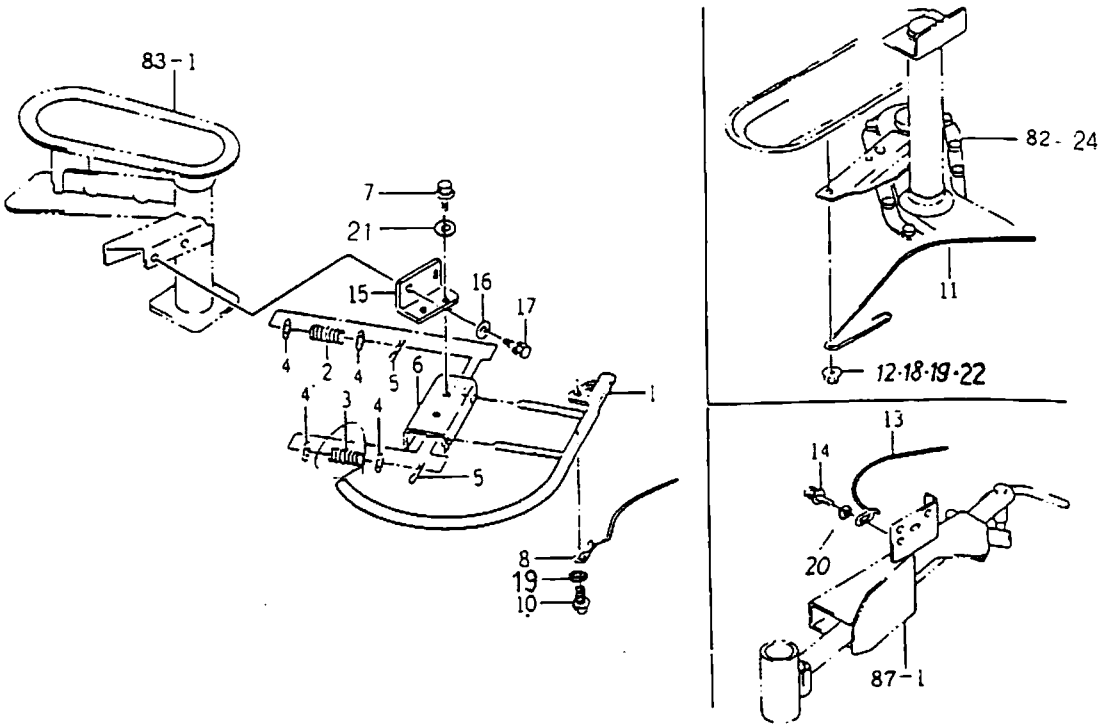
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
088C31	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
088C32	36524400030	스크레이퍼(전)(R)	1	T=2.3	
088C33	35014442000	스크레이퍼 COMP	1		
088C34	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
088C35	34504452000	프레임(소입/RH) COMP	1		
088C36	35014400080	스크레이퍼	1	T=1.6	
088C39	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
088C40	V4111600060	평와셔	2	M6	
088C41	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
088C42	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X25	
088C46	V4111600080	평와셔	3	M8	

FIG.89 근원체인(L) 관계



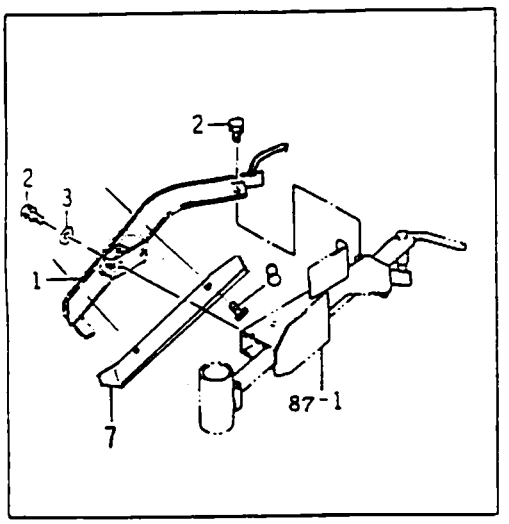
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
08901	35014602000	체인(33X50) ASSY	1		
0890101	35014602100	버링체인(47) COMP	1		
08902	36534902200	옵셋링크 SET	2		
08903	V5001920015	분할핀	2	2X15	
08904	36504602300	연결링크 SET	1		
08905	36264640013	근원스프로켓	1		
08906	V7081400120	E형멈춤링	1	12	
08907	35014612100	텐션암(LH) COMP	1		
08908	V7041400420	C형멈춤링(축용)	1	42	
08909	36504610040	근원로울러(대)	1		
08910	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
08911	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
08912	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
08913	37462350020	협지간(알)스프링	1	D=3.2	
08914	36504610030	걸이	1	D=2.6	
08915	36542330060	체인 텐션 로드(102)	1	D=8	
08916	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
08917	36504610040	근원로울러(대)	1		
08918	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
08919	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
08920	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
08921	35014622100	사이드카바(후) COMP	1		
08922	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X20	

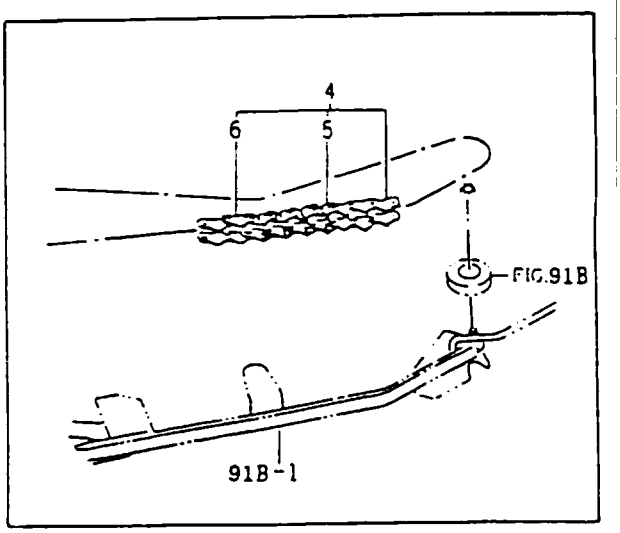
FIG.90A 근원 협지(L) 관계



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
090A01	36504632002	협지간(L)COMP	1		
090A02	13644040060	누름스프링(59)	1	D=1.8	
090A03	13644040060	누름스프링(59)	1	D=1.8	
090A04	V4111600100	평와셔	4	M10	
090A05	13014110050	헤어핀(D=8)	2	D=2	
090A06	36504632100	호울더(전) COMP	1		
090A07	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	2	M8X20	
090A08	34504630010	가이드스프링(LH)	1	D=5	
090A10	V2173608016	소형육각볼트보통(S)	1	M8X16	
090A11	36504630020	근원지지스프링(상)	1	D=4	
090A12	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
090A13	36504630030	근원지지스프링(하)	1	D=4	
090A14	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
090A15	34504630050	협지간플레이트(L)	1	T=4.5	
090A16	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
090A17	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	2	M8X20	
090A18	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
090A19	35602010150	결속축와셔	3	T=2.3	
090A20	35602010150	결속축와셔	1	T=2.3	
090A21	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
090A22	V4111600080	평와셔	1	M8	

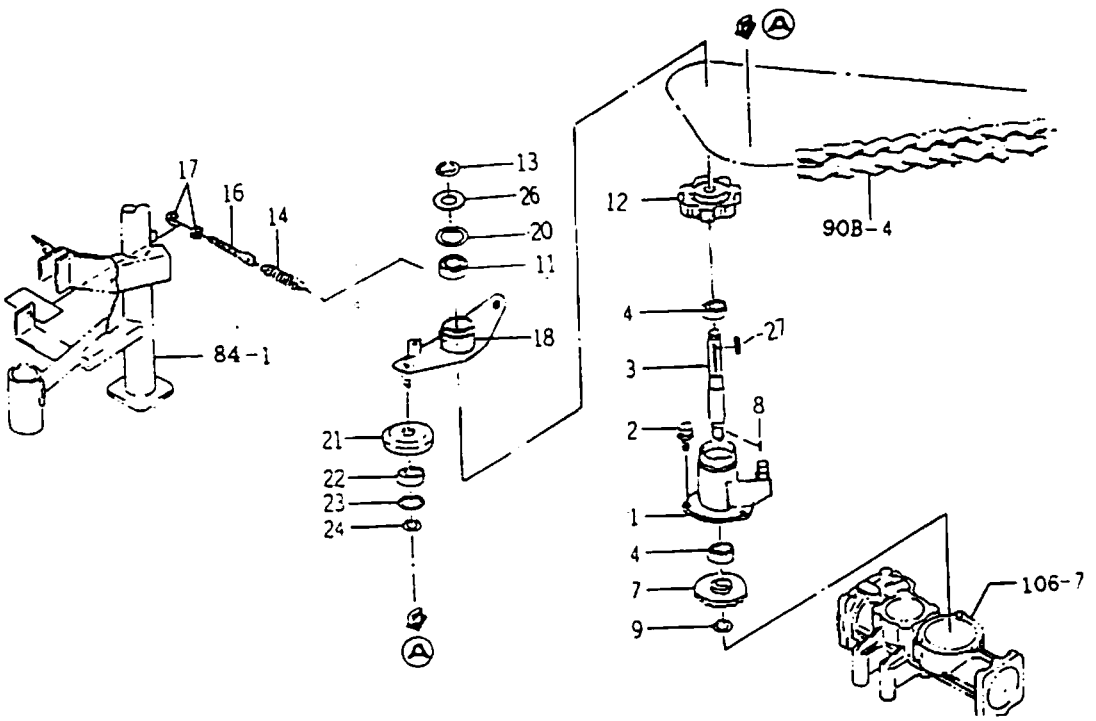
FIG.90B 근원 체인레일 관계





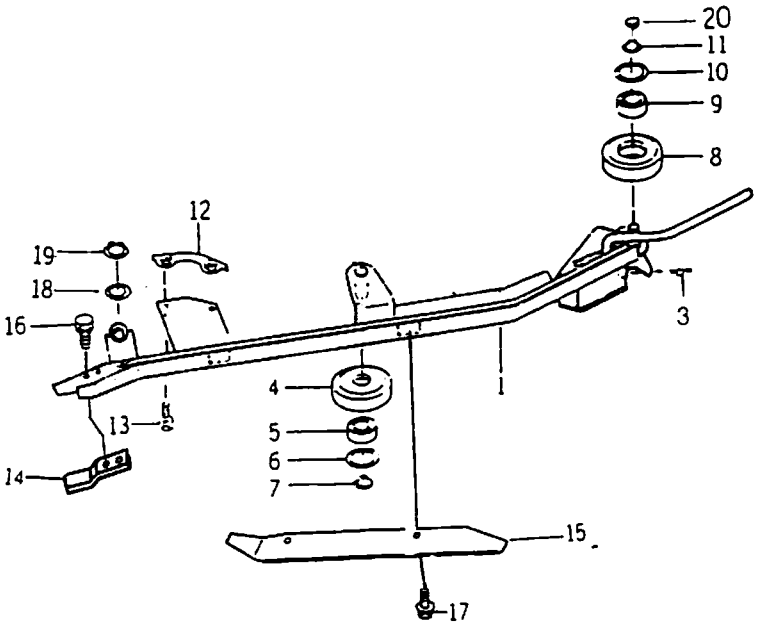
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
090B01	34504642000	레일(체인/LH) COMP	1		
090B02	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	3	M8X20	
090B03	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
090B04	34504702000	피드체인75ASSY	1		
090B05	36534902200	옵셋링크 SET	4		
090B06	36504602300	연결링크 SET	1		
090B07	34514640010	가이드(체인/LH)	1	T=3.2	
090B08	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	

FIG.91A 근원 파이프(R) 관계



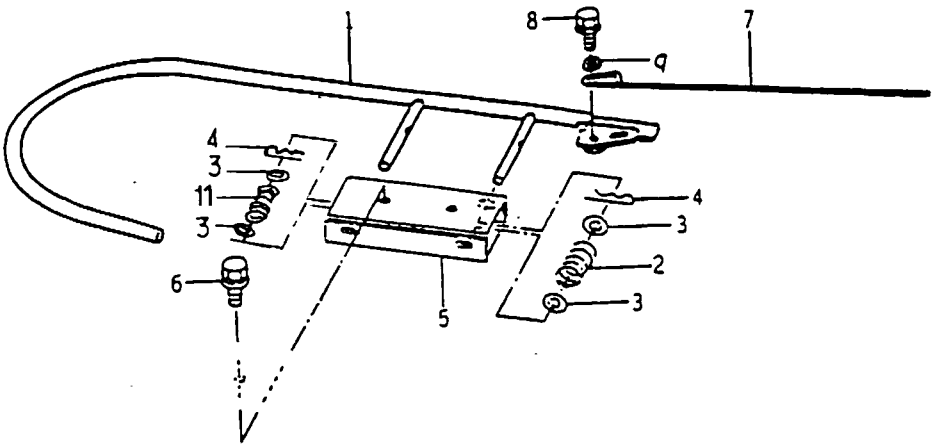
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
091A01	34504712000	튜브(근원/RH) COMP	1		
091A02	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	3	M10X25	
091A03	34504710090	축(근원/RH)	1	D=25	
091A04	V6001506004	볼베어링	2	6004DD	
091A07	36504610021	베벨(27-D=17)	1		
091A08	32564010080	체인기어키이	1		
091A09	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
091A11	V6001506004	볼베어링	2	6004DD	
091A12	34504710010	스프로켓(8구멍20)	1		
091A13	V7081400150	E형멈춤링	1	15	
091A14	34512350020	근원텐션스프링	1	D=4	
091A16	36542330060	체인 텐션 로드(102)	1	D=8	
091A17	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
091A18	34504712500	텐션암(RH) COMP	1		
091A20	V7051400420	C형멈춤링(구멍용)	1	42	
091A21	36504610040	근원로울러(대)	1		
091A22	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
091A23	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
091A24	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
091A26	34504710080	와셔(21X30)	1	T=4.5	
091A27	13262170030	클러치브라켓트키이	1		

FIG.91B 근원 프레임(38) 관계



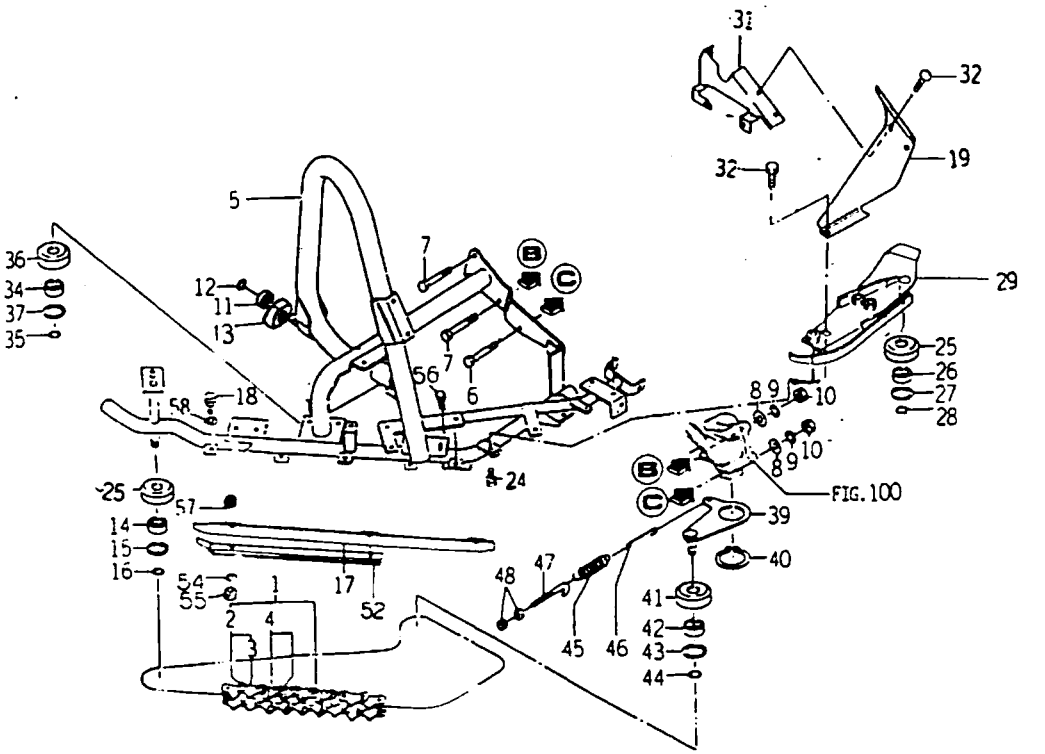
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
091B01	34504722001	레일(체인/RH) COMP	1		
091B03	79764060070	헤어핀(16)	1	D=4	
091B04	36504610040	근원로울러(대)	1		
091B05	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
091B06	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
091B07	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
091B08	34504610040	근원로울러(대/40)	1		
091B09	V6001506203	볼베어링	1	6203DD	
091B10	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	1	40	
091B11	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
091B12	36524722300	체인레일(소) COMP	1		
091B13	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
091B14	34504723000	스크레이퍼 COMP	1		
091B15	34504720010	가이드(체인/RH)	1	T=3.2	
091B16	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
091B17	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
091B18	37521520070	텐션암 와셔	1	T=2.3	
091B19	V7041400200	C형멈춤링(축용)	1	20	
091B20	34504720020	막음씰	1		

FIG.92 근원 협지(R) 관계



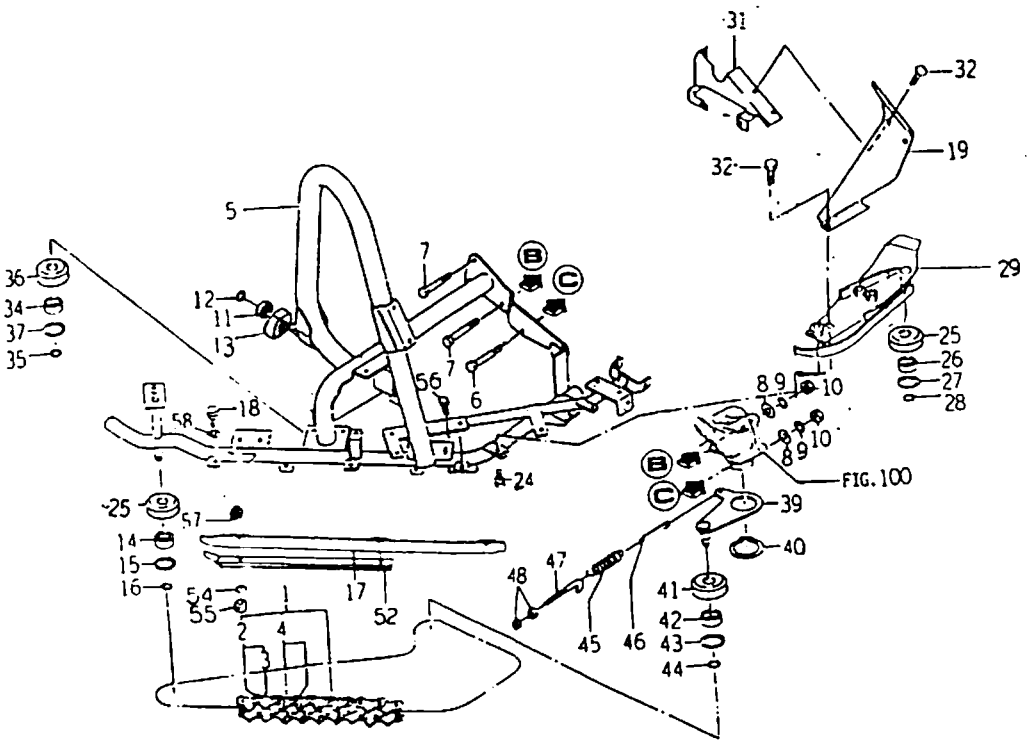
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09201	34504732001	호울더(RH) COMP	1		
09202	34504040060	호울더스프링(69/2)	1	D=2.0	
09203	V4111600100	평와셔	4	M10	
09204	13014110050	헤어핀(D=8)	2	D=2	
09205	34504732101	플레이트(U/70X205) COMP	1		
09206	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	2	M8X20	
09207	34504730010	가이드스프링(RH)	1	D=5	
09208	V2173608016	소형육각볼트보통(S)	1	M8X16	
09209	35602010150	결속축와셔	1	T=2.3	
09210	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
09211	34504040050	호울더스프링(69/2.3)	1	D=2.3	

FIG.94 공급 체인 관계



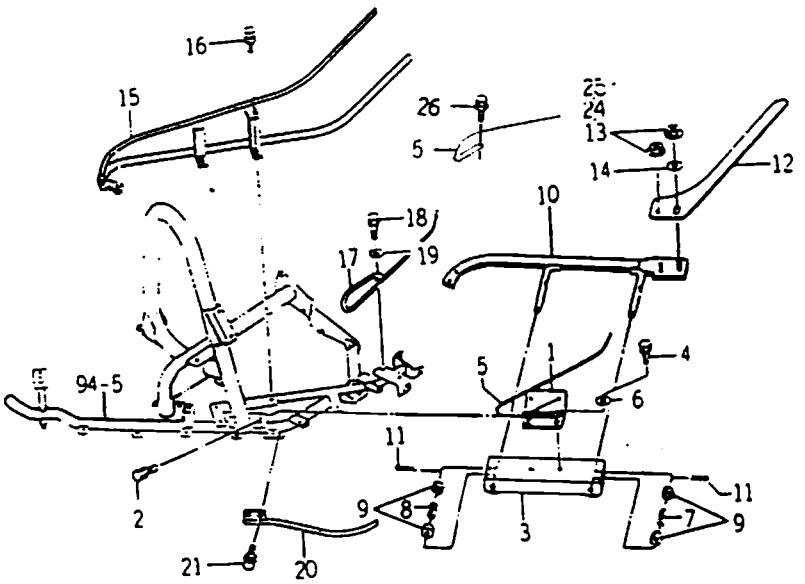
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09400	34524910000	공급프레임(서브) ASSY	1		
09401	34524902000	공급체인(33X66)ASSY	1		
09405	34524912100	공급프레임COMP	1		
09406	V2013608085	소형육각볼트(보통)	2	M8X85	
09407	V2013608070	소형육각볼트(보통)	3	M8X70	
09408	V4111600080	평와셔	6	M8	
09409	V4011600080	스프링와셔	5	M8	
09410	V3042600080	소형육각너트보통2종	5	M8	
09411	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
09412	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
09413	36504620010	근원로울러(소)	1		
09414	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
09415	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	2	35	
09416	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
09417	34524912400	레일(체인/공급)COMP	1		
09418	V2014608040	소형육각볼트(보통)	2	M8X40	
09419	34524910010	카바(근원)	1	T=1.2	
09424	V2173610020	소형육각볼트보통(S)	2	M10X20	
09425	34524620010	근원로울러(60/28)	2		
09426	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
09427	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
09428	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
09429	34524912500	레일(공급/후)COMP	1		
09431	34524912600	스테이(카버)COMP	1		
09432	V2193606016	육각볼트(SPL)	3	M6X16	

FIG.94 공급 체인 관계



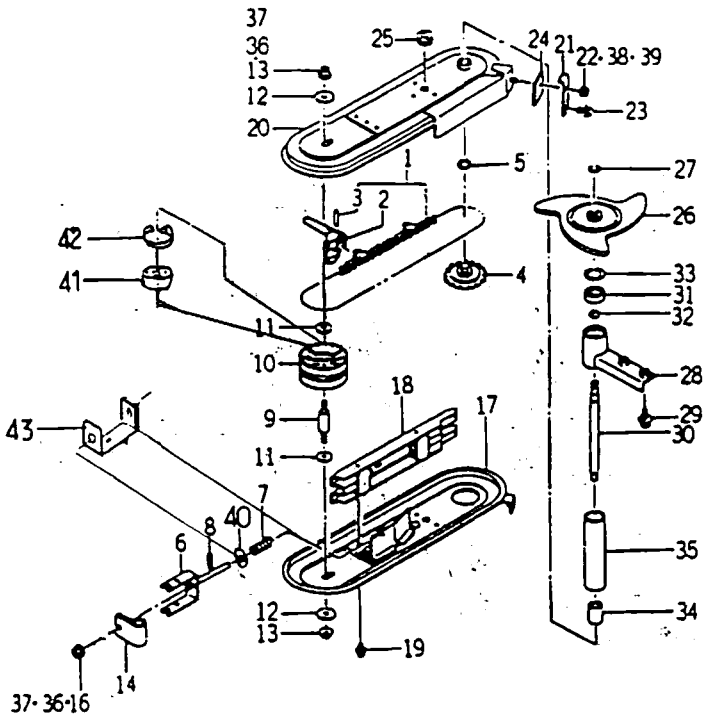
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09434	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
09435	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
09436	34524910040	스프로켓(공급/6)	1		
09437	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
09439	36504922001	텐션암 COMP	1		
09440	V7041400450	C형멈춤링(축용)	1	45	
09441	34524610040	큰원로울러(70/28)	1		
09442	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
09443	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
09444	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
09445	37373410060	체인 텐션 스프링	1	D=4.0	
09446	36534920010	걸이(145)	1	D=3.2	
09447	36147030020	요동 텐션 로드	1	D=7.15	
09448	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
09452	36574910011	카바(레일)	1	T=3.2	
09454	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
09455	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
09456	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
09457	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	

FIG.95 협지간 및 이삭가이드 관계



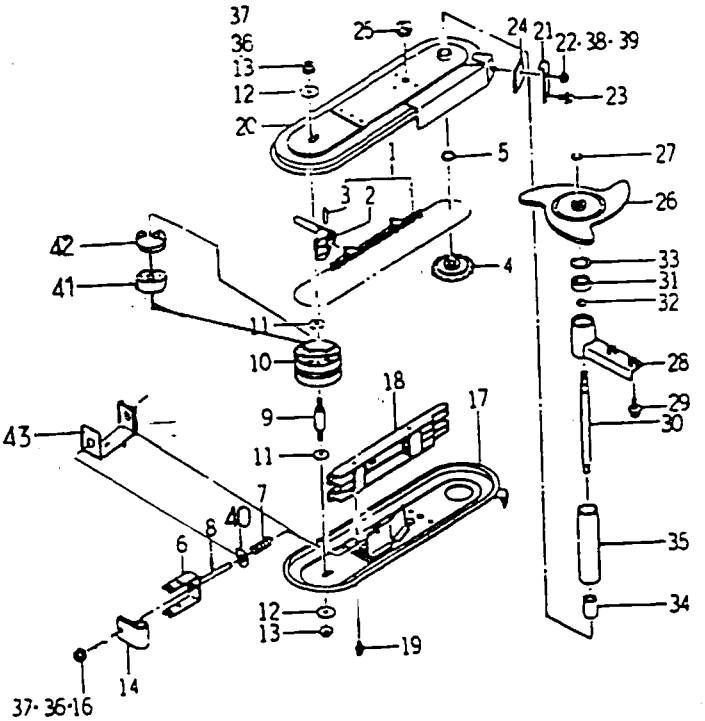
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09501	34524932300	스테이(홀더)COMP	1		
09502	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
09503	34524932600	스프링홀더(후)COMP	1		
09504	V2174608025	소형육각볼트보통(S)	2	M8X25	
09505	34524930010	가이드(스프링/홀더)	1	D=2	
09506	37403140170	탈곡텐션와셔	2	T=3.2	
09507	36714930010	스프링(HC/108)	1	D=2.3	
09508	36714930020	스프링(HC/113)	1	D=3.5	
09509	37682350100	협지간스프링받침판	4	T=1.0	
09510	34524932200	호울더(공급)COMP	1		
09511	13014110050	헤어핀(D=8)	2	D=2	
09512	34524930050	호울더(공급/후)	1	T=6	
09513	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
09514	36534930060	와셔(09X30X05)	1	T=4.5	
09515	34524932100	이삭가이드COMP	1		
09516	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
09517	34524930020	가이드(스프링/근원)	1	D=4	
09518	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
09519	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
09520	36534932402	포기밑둥가이드 COMP	1		
09521	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
09524	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
09525	V4111600080	평와셔	1	M8	
09526	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	

FIG. 96 이삭구동(전) (LH) 관계



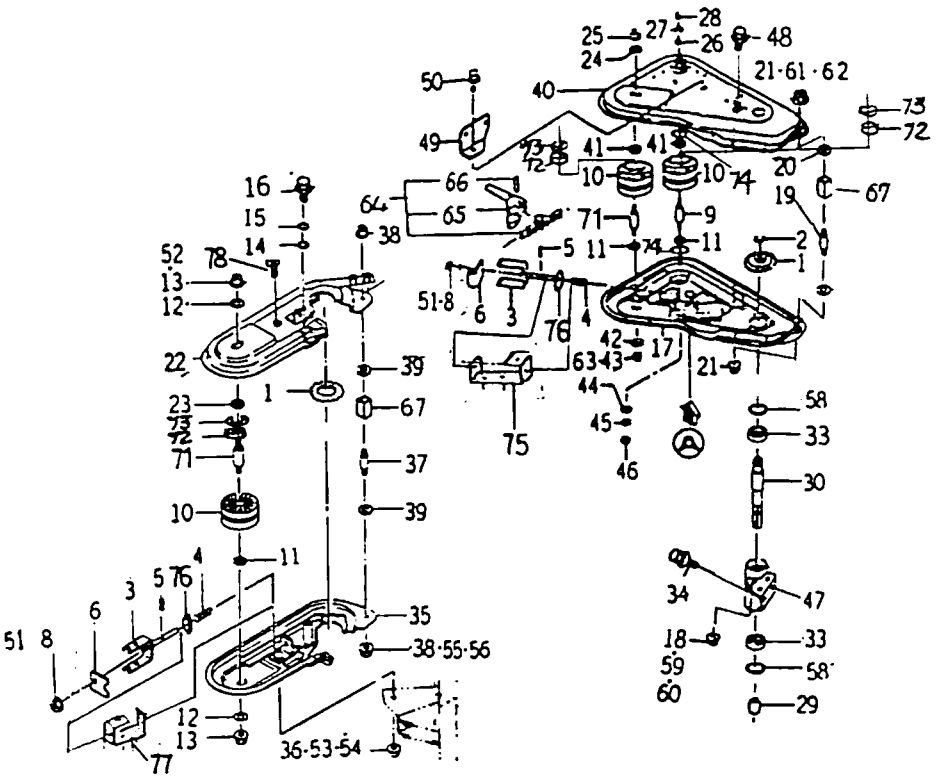
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09601	36505012003	이삭러그(전) ASSY	1		
09602	36105012224	이삭이송러그	8		
09603	36434102020	인기러그핀	8		
09604	36575020010	스프로켓(16)	1		
09605	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
09606	34515022000	이삭텐션 COMP	1		
09607	34515020050	스프링	1	D=2	
09608	V5001920015	분할핀	1	2X15	
09609	34515020010	로울러핀	1	D=15	
09610	34515020060	로울러(이삭구동)	1		
09611	34515020070	칼라	2		
09612	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
09613	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
09614	34515020020	젖힘판	1	T=3.2	
09616	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
09617	34515032001	이삭케이스(L)COMP	1		
09618	36505032100	러그가이드 (전)COMP	1		
09619	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
09620	36505042003	이삭카바 (L)COMP	1		
09621	36505040010	이삭연결플레이트	1	T=1.6	
09622	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
09623	V2193606016	육각볼트(SPL)	1	M6X16	
09624	36505020020	방음고무	1	T=1.5	
09625	36002010140	스로틀 와이어 보호고무	1		
09626	36505052000	스타휠 (L)COMP	1		

FIG.96 이삭구동(전)(LH) 관계



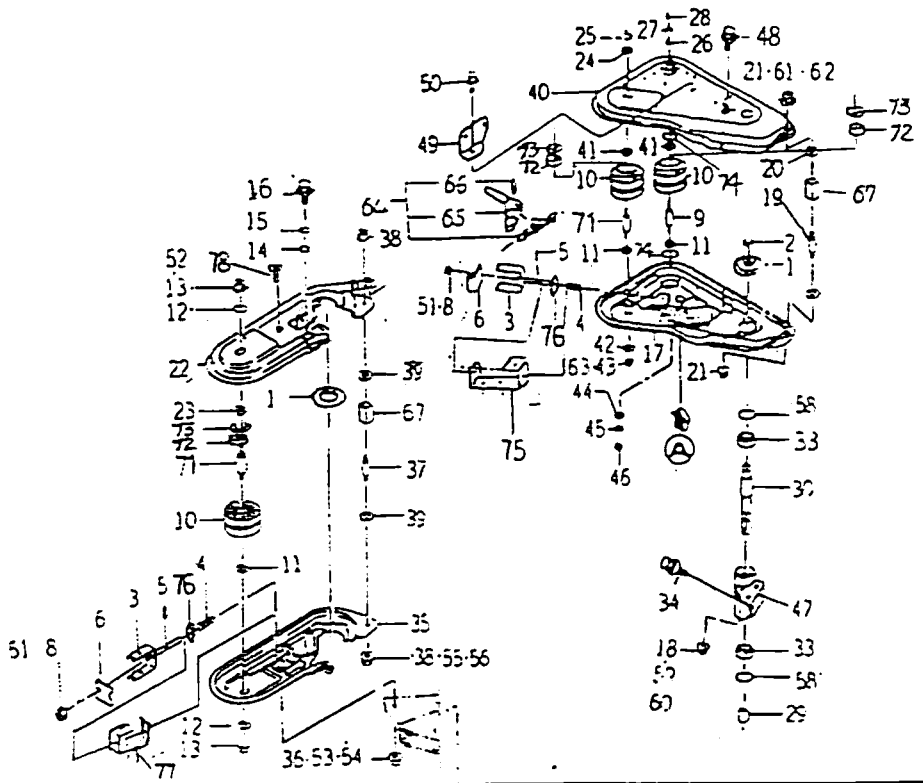
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09627	V7081400080	E형멈춤링	1	8	
09628	36505052101	파이프(상)COMP	1		
09629	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
09630	36505050010	이삭구동축(상)	1	D=12	
09631	V6001506201	볼베어링	1	6201DD	
09632	V7041400120	C형멈춤링(축용)	1	12	
09633	V7051400320	C형멈춤링(구멍용)	1	32	
09634	37462530050	인기전동죠인트	1	D=18	
09635	36505050020	감김방지(이삭)	1	32X3.5	
09636	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
09637	V4111600080	평와셔	3	M8	
09638	V4011600060	스프링와셔	1	M6	
09639	V4111600060	평와셔	1	M6	
09640	V4111600100	평와셔	1	M10	
09641	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
09642	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
09643	34515023000	텐션받침COMP	1		

FIG.97 이삭구동(전)(RH) 관계



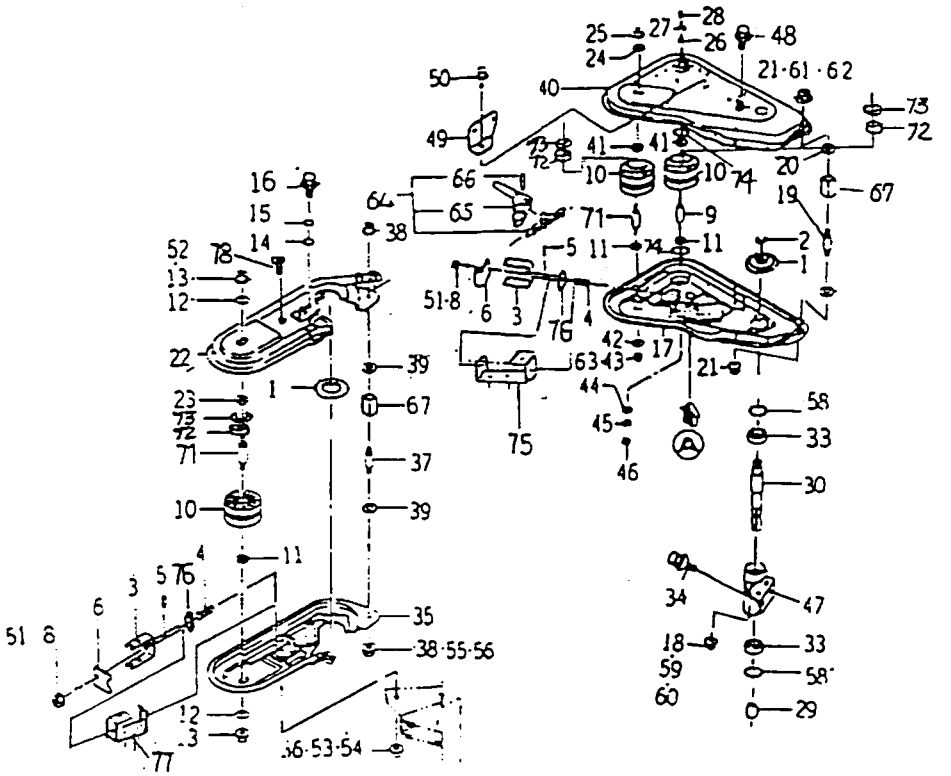
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09701	36575020010	스프로켓(16)	2		
09702	V7081400100	E형멈춤링	1	10	
09703	34515022000	이삭텐션 COMP	2		
09704	34515020050	스프링	2	D=2	
09705	V5001920015	분할핀	2	2X15	
09706	34515020020	젖힘판	2	T=3.2	
09708	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
09709	36505020010	로울러핀(15X75.5)	1	D=15	
09710	34515020060	로울러(이삭구동)	3		
09711	34515020070	칼라	3		
09712	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
09713	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
09714	V4111600080	평와셔	1	M8	
09715	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
09716	V2013608070	소형육각볼트(보통)	1	M8X70	
09717	34505142402	이삭케이스(센터/상) COMP	1		
09718	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
09719	37462310020	이삭러그인입핀	1	D=8	
09720	35605033020	와이어인출용와셔	2	T=1.6	
09721	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
09722	34505132302	이삭카버(센터/하)COMP	1		
09723	34515020070	칼라	1		
09724	35602010150	결속축와셔	1	T=2.3	
09725	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
09726	V4111600080	평와셔	1	M8	

FIG.97 이삭구동(전)(RH) 관계



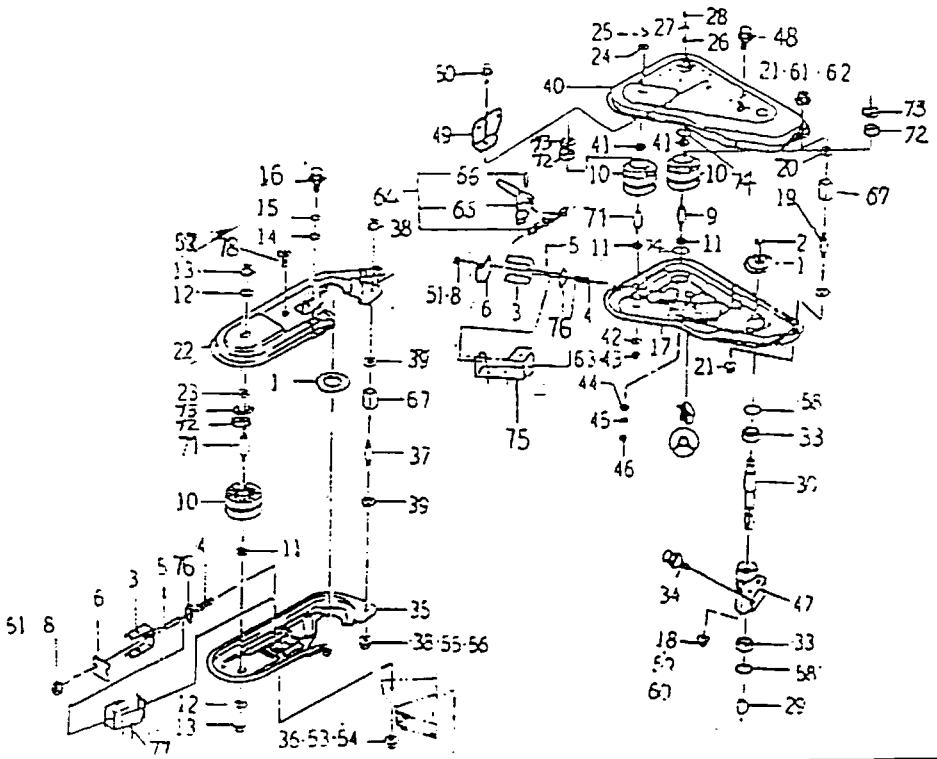
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09727	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
09728	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
09729	36005410020	예취죠인트	1		
09730	34505140020	축(18X186)	1	D=18	
09733	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
09734	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	2	M8X20	
09735	34505132002	이삭케이스(센터/하) COMP	1		
09736	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
09737	37462310020	이삭러그인입핀	1	D=8	
09738	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
09739	35605033020	와이어인출용와셔	2	T=1.6	
09740	34505142502	이삭카버(센터/상) COMP	1		
09741	34515020070	칼라	2		
09742	35602010150	결속축와셔	1	T=2.3	
09743	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
09744	V4111600080	평와셔	1	M8	
09745	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
09746	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
09747	34505152101	프레임(이삭) COMP	1		
09748	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
09749	36525150030	스테이	1	T=3.2	
09750	V2013608070	소형육각볼트(보통)	1	M8X70	
09751	V4111600080	평와셔	1	M8	
09751	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
09752	V4011600080	스프링와셔	2	M8	

FIG.97 이삭구동(전)(RH) 관계



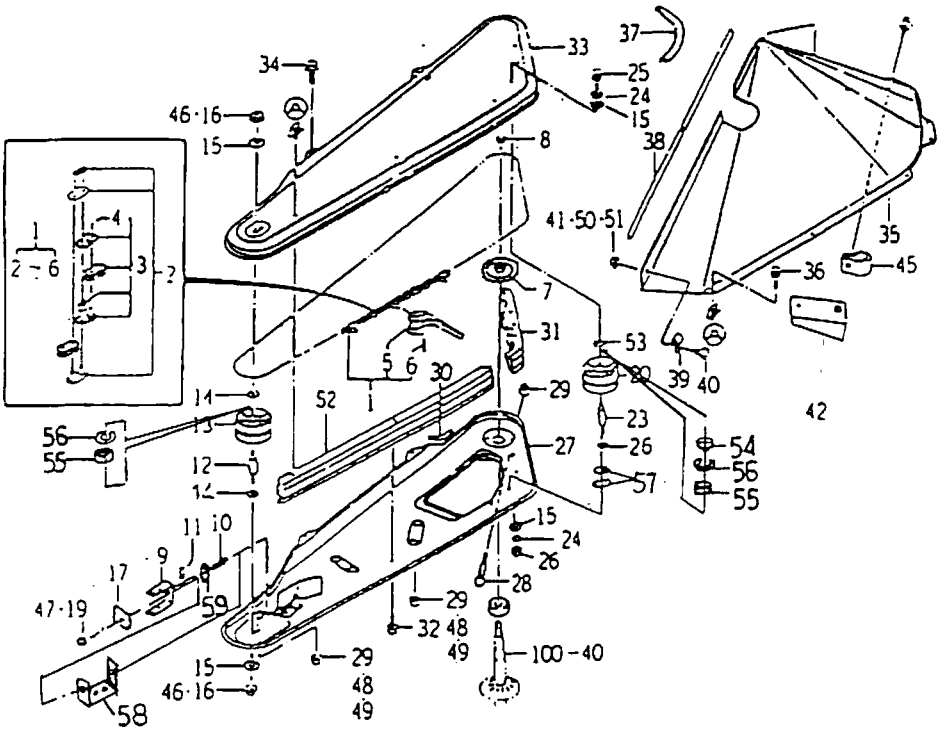
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09753	V4111600080	평와셔	2	M8	
09754	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
09755	V4111600060	평와셔	2	M6	
09756	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
09757	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
09758	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	2	35	
09759	V4111600080	평와셔	4	M8	
09760	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
09761	V4111600060	평와셔	2	M6	
09762	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
09763	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
09764	34505012002	이삭러그(센터/상)ASSY	1		
09765	36105012224	이삭이송러그	7		
09766	36434102020	인기러그핀	7		
09767	37462310030	이삭러그방움고무	2		
09768	34505013002	이삭러그(센터/하)ASSY	1		
09769	36105012224	이삭이송러그	6		
09770	36434102020	인기러그핀	6		
09771	34515020010	로울러핀	2	D=15	
09772	V6001506202	볼베어링	3	6202DD	
09773	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	3	35	
09774	34515140091	로울러 와셔	2	T=0.5	
09775	34515143100	텐션받침COMP	1		
09776	V4111600100	평와셔	2	M10	
09777	34515124100	텐션받침COMP	1		

FIG.97 이삭구동(전)(RH) 관계



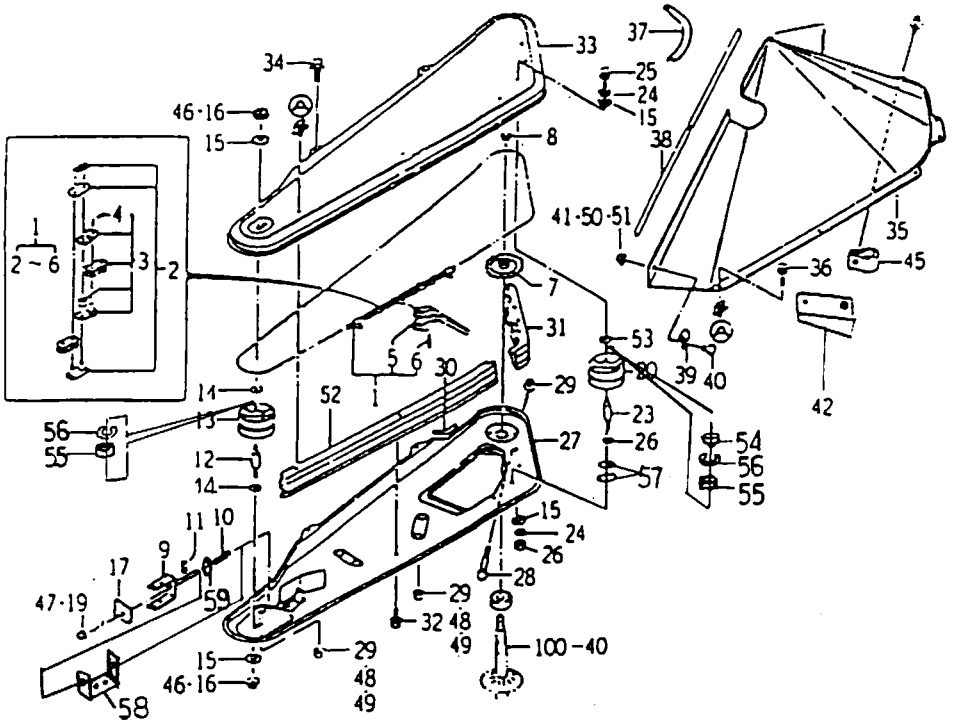
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09778	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	

FIG.98 이삭구동(후) 관계(1)



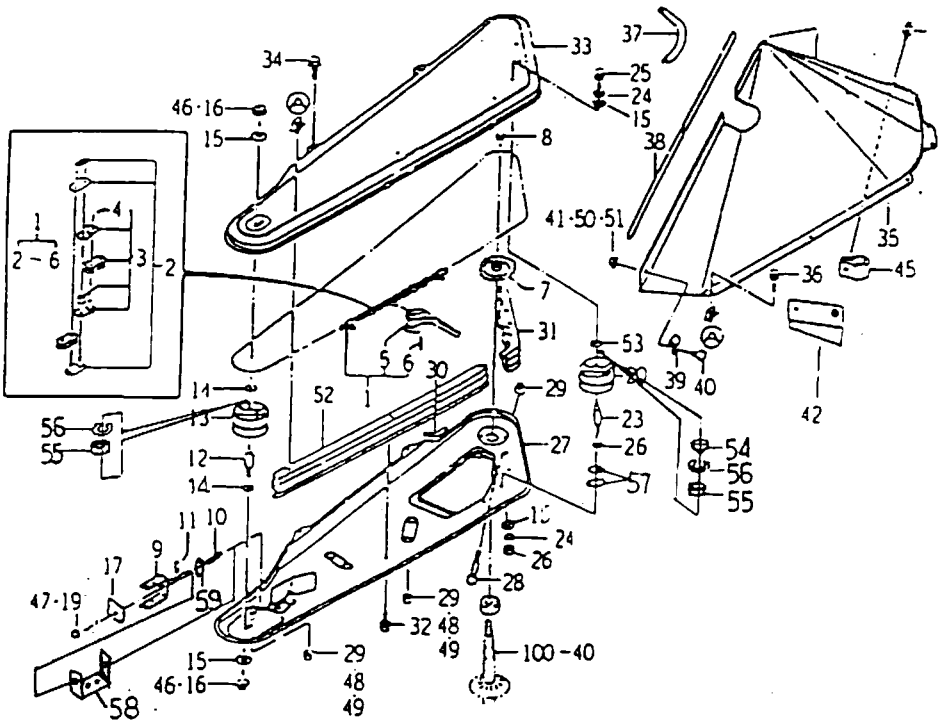
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09801	34525212000	이삭러그(공급)ASSY	1		
09802	36004112100	클립죠인트 SET	1		
09803	37612317200	옵셋링크 SET	2		
09804	V5001912010	분할핀	2	1.2X10	
09805	36765210011	러그(이삭)	15	✓	
09806	36434102020	인기러그핀	15		
09807	36575220050	스프로켓(18)	1		
09808	V7081400100	E형멈춤링	1	10	
09809	34525022000	텐션(이삭/후)COMP	1		
09810	34515020050	스프링	1	D=2	
09811	V5601600010	스냅핀	1	10	
09812	34515020010	로울러핀	1	D=15	
09813	34525210010	로울러(공급)	1		
09814	34515020070	칼라	2		
09815	35602010150	결속축와셔	4	T=2.3	
09816	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
09817	34525210020	플레이트(러그세움)	1	T=3.2	
09819	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
09820	34515020060	로울러(이삭구동)	1		
09823	34515020010	로울러핀	1	D=15	
09824	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
09825	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
09826	34515020070	칼라	1		
09827	36575232003	이삭케이스(후) COMP	1		
09828	V2013608075	소형육각볼트(보통)	2	M8X75	

FIG.98 이삭구동(후) 관계(1)



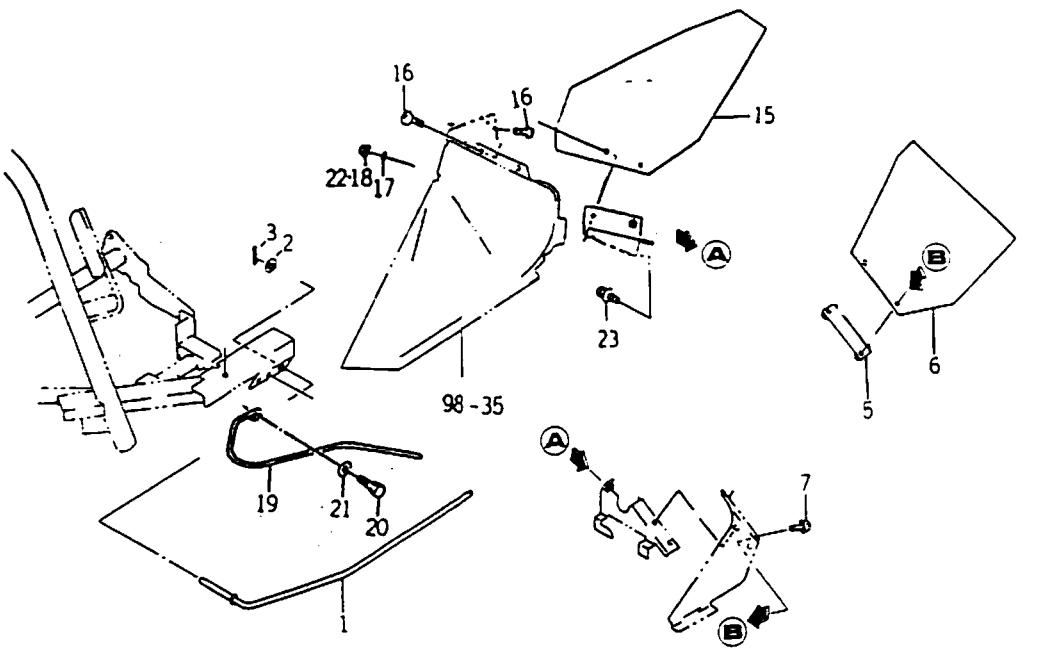
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09829	V3042600080	소형육각너트보통2종	6	M8	
09830	34525230010	방진몸(9X35)	1		
09831	34525232100	러그가이드(공급/후)COMP	1		
09832	V2193606016	육각볼트(SPL)	5	M6X16	
09833	34525242000	카버(이삭/후)COMP	1		
09834	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
09835	34525240010	카버(안내/상)	1	T=0.9	
09836	V2193606016	육각볼트(SPL)	5	M6X16	
09837	34525010080	모서리보호대(15X190)	1		
09838	34525240020	모서리보호대(15X855)	1		
09839	37461560020	데두리 보호대 지지쇠	2	T=1.0	
09840	V2053606016	십자흠육각볼트	2	M6X16	
09841	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
09842	34525242200	스테이(안내카버)COMP	1		
09845	36505020020	방움고무	1	T=1.5	
09846	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
09847	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
09848	V4111600080	평와셔	6	M8	
09849	V4011600080	스프링와셔	6	M8	
09850	V4111600060	평와셔	2	M6	
09851	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
09852	34525232200	러그가이드(공급/전)COMP	1		
09853	35005220011	칼라(25X8)	1	D=25	
09854	34515020070	칼라	1		
09855	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	

FIG. 98 어삭구동(후) 관계(1)



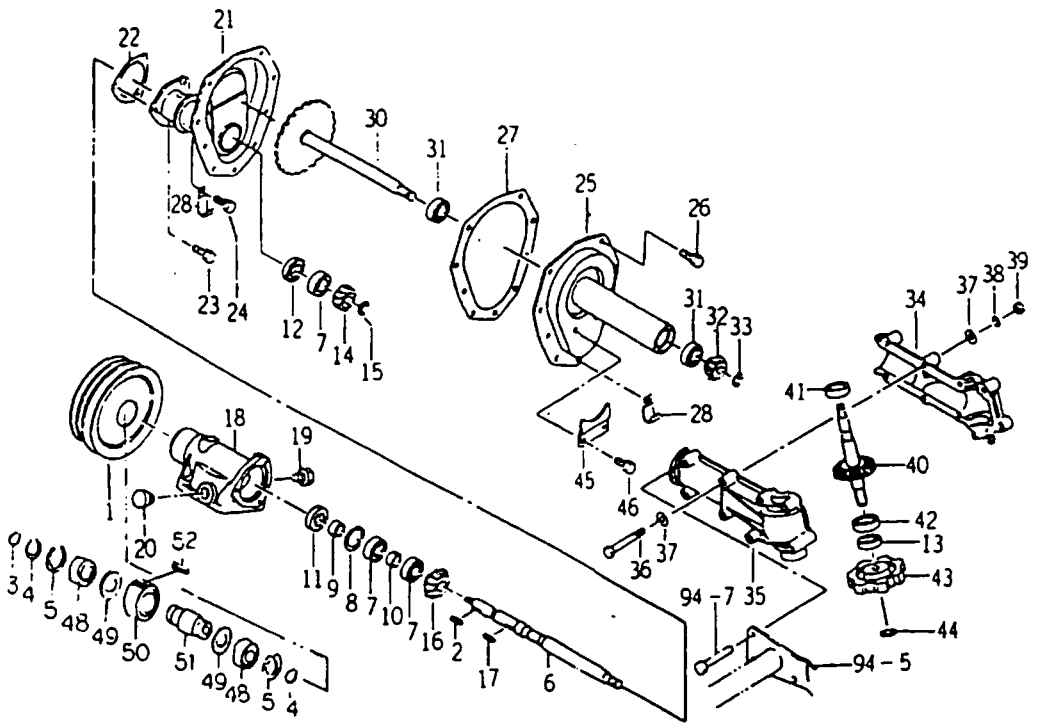
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09856	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	2	35	
09857	34515140090	로울러 외셔	2	T=0.5	
09858	34515023000	텐션받침COMP	1		
09859	V4111600100	평와셔	1	M10	

FIG.99 이삭구동(후) 관계(2)



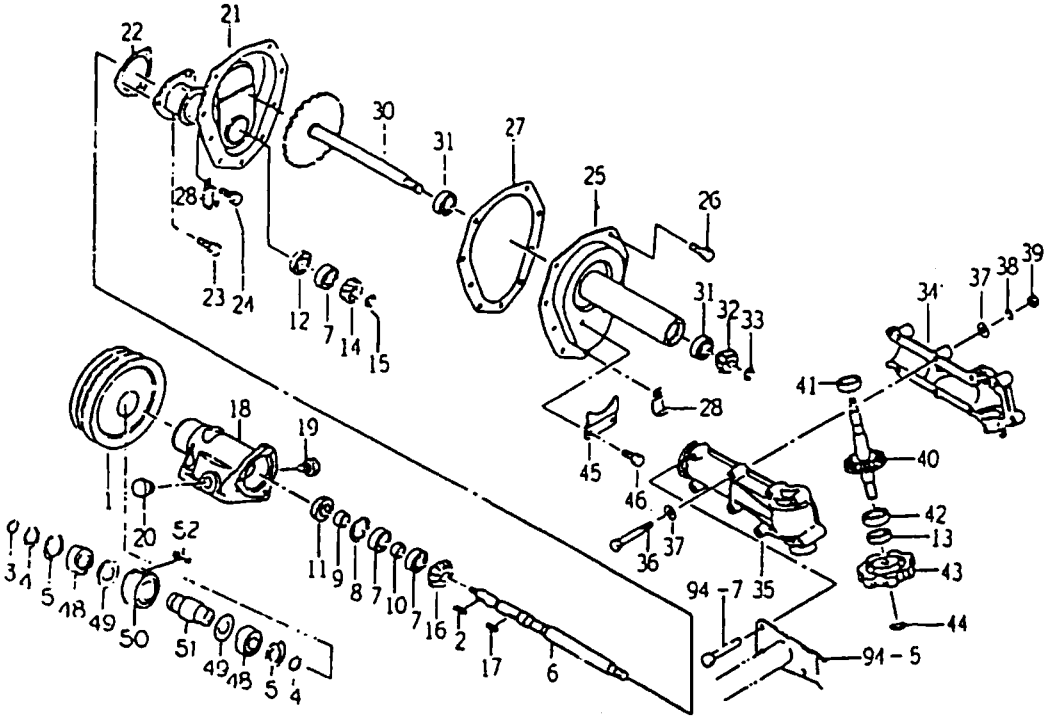
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
09901	34525305000	가이드(인계)COMP	1		
09902	V4111600100	평와셔	1	M10	
09903	V5001930020	분할핀	1	3X20	
09905	34525302100	고무홀더COMP	1		
09906	34525300020	안내고무(1)	1	T=2.5	
09907	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M6X16	
09915	34525300050	안내고무(2)	1	T=1.5	
09916	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	3	M6X16	
09917	35605033020	와이어인출용와셔	1	T=1.6	
09918	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
09919	34525300030	스프링(가이드/인계)	1	D=4	
09920	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	1	M8X20	
09921	35602010150	결속축와셔	1	T=2.3	
09922	V4011600060	스프링와셔	1	M6	
09923	V2193606016	육각볼트(SPL)	1	M6X16	

FIG.-100 입력축 관계



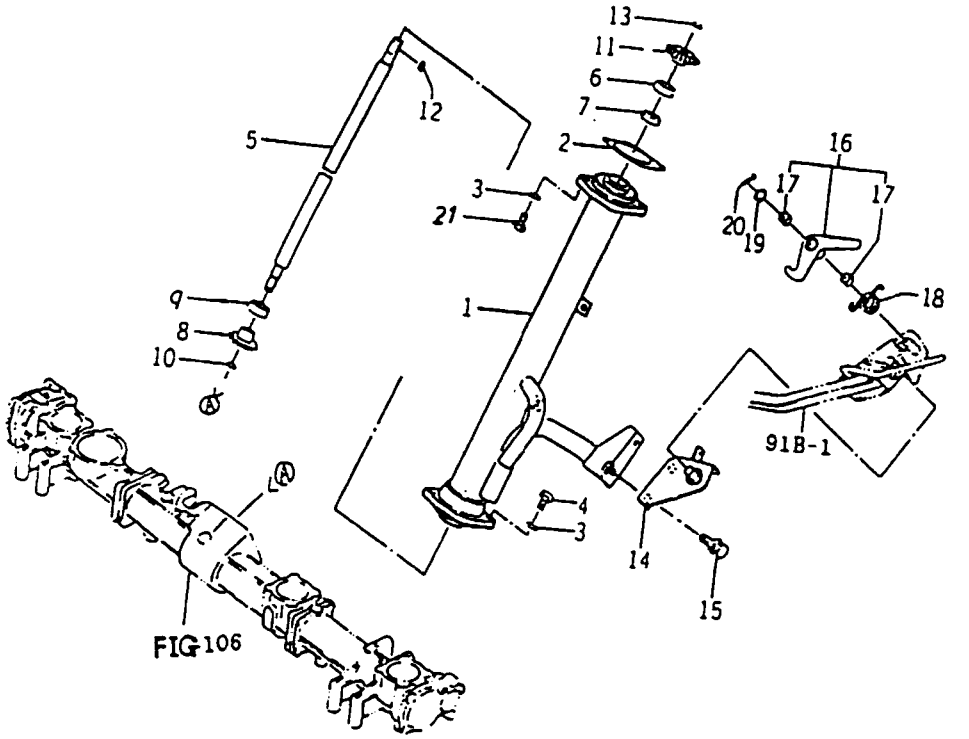
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
10001	36855400012	풀리(V2B 148.5)	1		
10002	36217020040	카운터 풀리 키이	1		
10003	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
10004	V7041400300	C형멈춤링(축용)	2		
10005	V7051400720	C형멈춤링(구멍용)	2	72	
10006	36855410011	입력축	1	D=20.2	
10007	V6001506203	볼베어링	3	6203DD	
10008	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	1	40	
10009	36001712050	오일 셔터 (17)	1		
10010	36001712040	트랙로울러칼라	1	D=25XT3	
10011	V7401254008	오일실(S)	1	S25408	
10012	V7401204007	오일실(S)	1	S20407	
10013	V7401173508	오일실(S)	1	S17358	
10014	36535410010	기어(16)	1		
10015	V7081400120	E형멈춤링	1	12	
10016	36505410051	베벨(15-17)	1		
10017	13262170030	클러치브라켓트키이	1		
10018	36505410044	기어케이스(상)	1		
10019	79552010260	드레인풀러그(1/4)	1	육각B=14	
10020	36751020290	주유풀러그	1		
10021	36525422002	지점파이프 COMP	1		
10022	36524220060	가스켓(플랜지/80)	1	T=0.6	
10023	V2173608025	소형육각볼트보통(S)	2	M8X25	
10024	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	1	M8X20	
10025	36525422102	지점파이프(외)COMP	1		

FIG. 100 입력축 관계



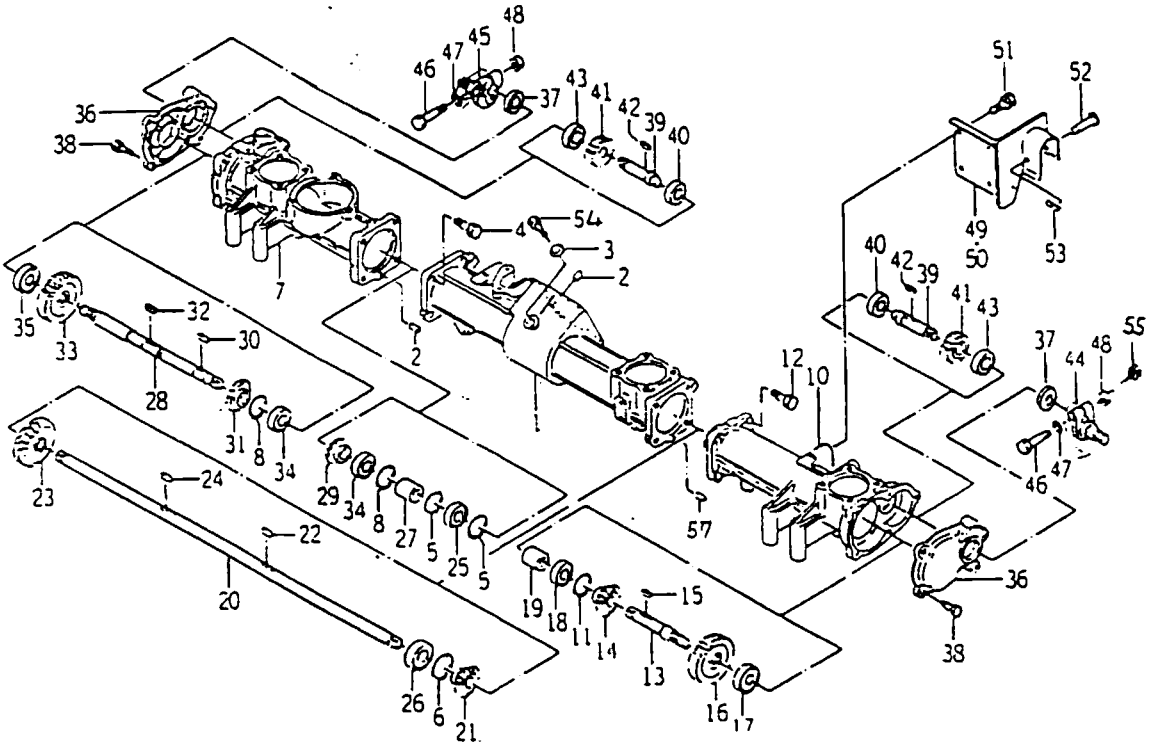
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
10026	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	9	M8X20	
10027	36505420011	지점케이스가스켓	1	T=0.6	
10028	14256210040	하니스크램프	2		
10030	36535432000	기어(48)COMP	1		
10031	V6001506003	볼베어링	2	6003DD	
10032	36505430010	공급베벨(16)	1		
10033	V7081400120	E형멈춤링	1	12	
10034	36505430020	공급구동케이스(후)	1		
10035	36505430030	공급구동케이스(전)	1		
10036	V2013608070	소형육각볼트(보통)	1	M8X70	
10037	V4111600080	평와셔	2	M8	
10038	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
10039	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
10040	36505432101	공급축COMP	1		
10041	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
10042	V6001506203	볼베어링	1	6203DD	
10043	34524640010	근원스프로켓(7/26)	1		
10044	V7081400120	E형멈춤링	1	12	
10045	36505430040	지지플레이트	1	T=7	
10046	V2173608025	소형육각볼트보통(S)	2	M8X25	
10048	V6001506306	볼베어링	2	6306DD	
10049	36855400031	와셔(45X71X1.6)	2	T=1.6	
10050	36711160040	클러치(캠/B206)	1		
10051	36855400021	허브(클러치)	1		
10052	37401110441	휠스프로켓키	1		

FIG. 101 후프레임 관계



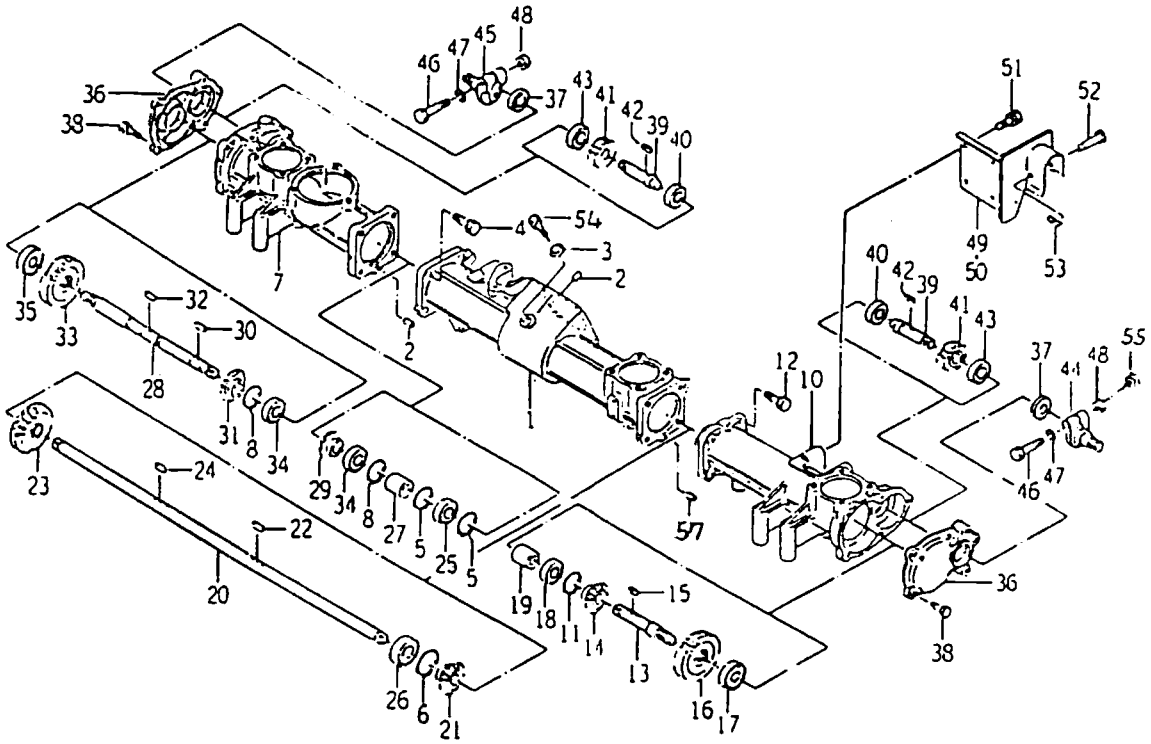
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
10101	34525442000	프레임(리어)COMP	1		
10102	36535440020	후프레임풀랜지가스켓	1	T=0.6	
10103	V4011600120	스프링와셔	8	M12	
10104	V2014612030	소형육각볼트(보통)	4	M12X30	
10105	36575440010	축 (전동)	1	D=18	
10106	V6001506203	볼베어링	1	6203DD	
10107	V7401173508	오일실(S)	1	S17358	
10108	36575440020	베벨(14-18)	1		
10109	V6001506204	볼베어링	1	6204DD	
10110	V7081400120	E형멈춤링	1	12	
10111	36505440041	베벨(26-D=17)	1		
10112	32564010080	체인기어키이	1		
10113	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
10114	36825442200	플레이트 COMP	1		
10115	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
10116	36765442400	레버(로크) ASSY	1		
10117	37683110090	자동텐션메탈	2		
10118	36506310010	스프링(HT31)	1	D=4	
10119	35172050070	소입구동축와샤	1	T=2.0	
10120	V5001930025	분할핀	1	3X25	
10121	V2013612035	소형육각볼트(보통)	4	M12X35	

FIG. 106 기어케이스 관계



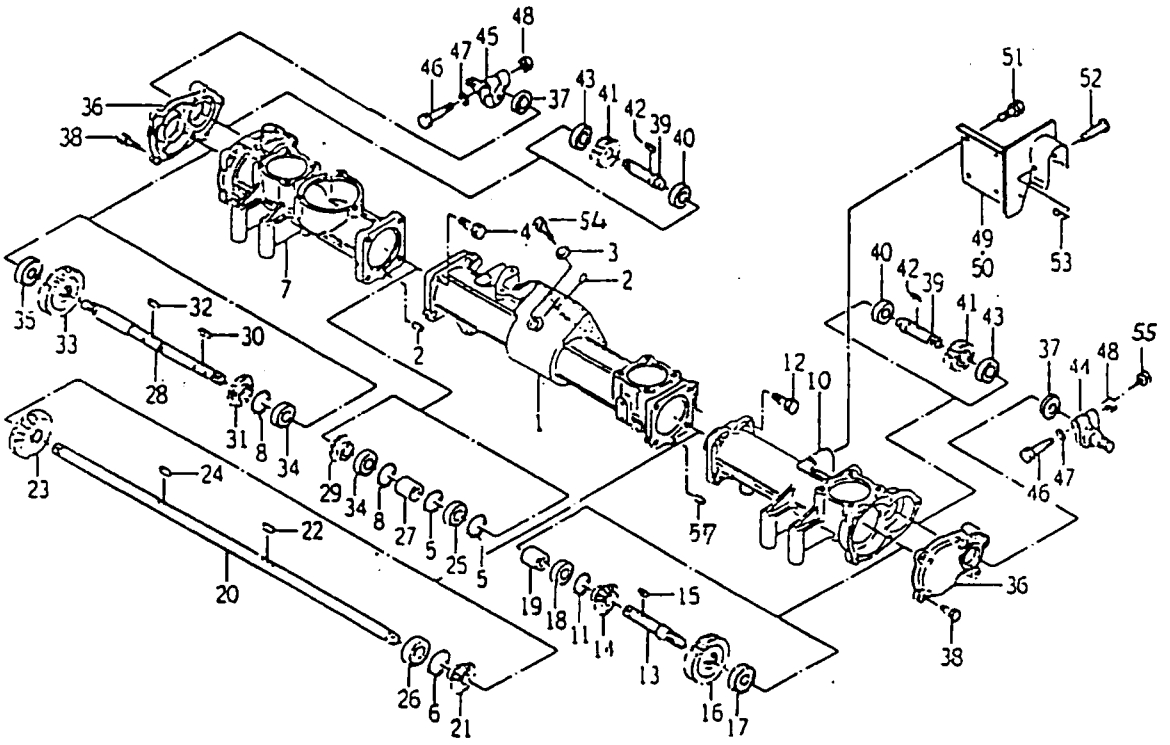
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
10601	34525470510	기어케이스(기어/센터)	1		
10602	V5201008016	평행핀(A)	2	8X16	
10603	V7201019010	O링(P)	1	P10	
10604	V2173610030	소형육각볼트보통(S)	4	M10X30	
10605	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	2	40	
10606	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1	47	
10607	36825470521	케이스(기어/RH)	1		
10608	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	2	40	
10610	36895470112	케이스(기어/LH)	1		
10611	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	1	40	
10612	V2173610030	소형육각볼트보통(S)	4	M10X30	
10613	34505470010	축(LH)	1	D=20	
10614	36505470060	인기베벨(16-D=17)	1		
10615	32564010080	체인기어키이	1		
10616	35015470130	기어(스퍼/31)	1		
10617	V6001506302	볼베어링	1	6302DD	
10618	V6001506203	볼베어링	1	6203DD	
10619	36255410040	연결 칼러	1	D=28	
10620	34525470530	샤프트(센터)	1	D=17	
10621	36505470060	인기베벨(16-D=17)	1		
10622	32564010080	체인기어키이	1		
10623	36505470111	베벨(대)(27-D=17)	1		
10624	37683240470	키이(5X5X24)	1		
10625	V6001506203	볼베어링	1	6203DD	
10626	V6001506303	볼베어링	1	6303DD	

FIG. 106 기어케이스 관계



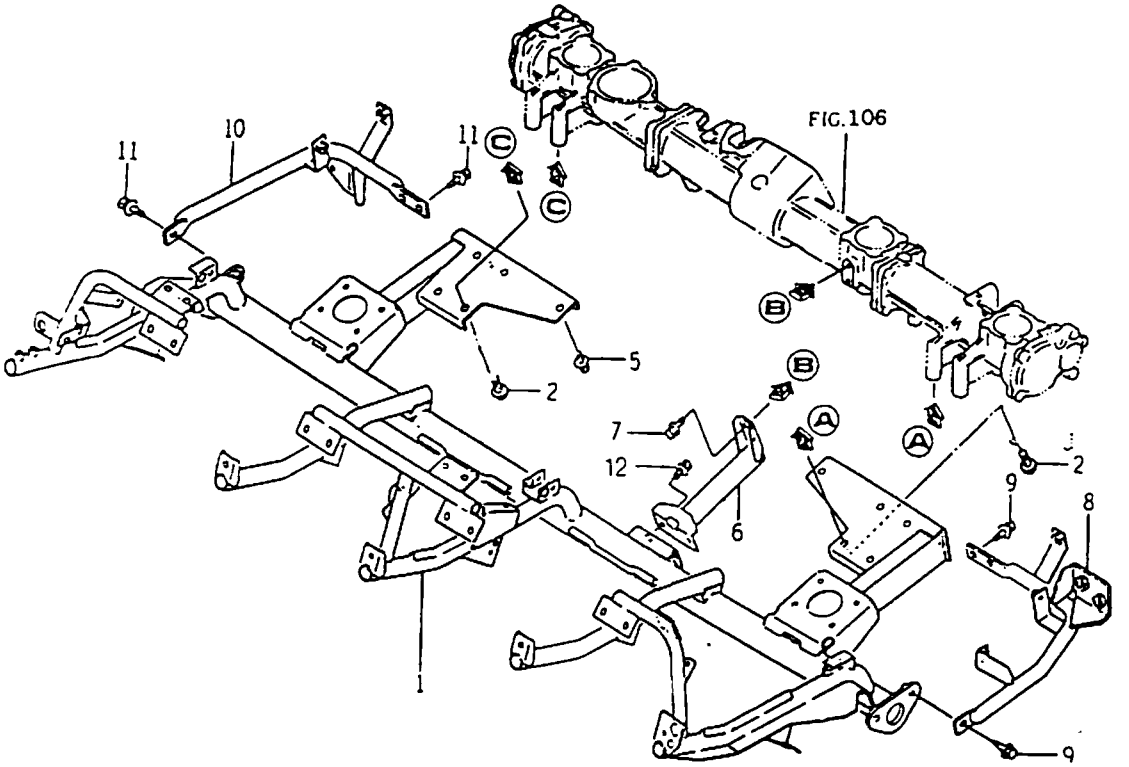
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
10627	36255410040	연결 칼러	1	D=28	
10628	36825470541	축(RH)	1	D=20	
10629	36525470060	베벨(14-17)(예취날)	1		
10630	32564010080	체인기어키이	1		
10631	36505470060	인기베벨(16-D=17)	1		
10632	32564010080	체인기어키이	1		
10633	35015470130	기어(스퍼/31)	1		
10634	V6001506203	볼베어링	2	6203DD	
10635	V6001506302	볼베어링	1	6302DD	
10636	34575470141	메탈(나이프)	2		
10637	V7441173508	오일실(D)	2	D17358	
10638	V2173608025	소형육각볼트보통(S)	10	M8X25	
10639	36895470032	축(크랭크)	2	D=20	
10640	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
10641	35015470160	기어(스퍼/14)	2		
10642	13262170030	클러치브라켓트키이	2		
10643	V6001506203	볼베어링	2	6203DD	
10644	36765472001	크랭크(카터/LH) COMP	1		
10645	36765472101	크랭크(카터/RH) COMP	1		
10646	V2004810055	육각볼트(보통)	2	M10X55	
10648	V3043600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
10649	36825475100	리프트(프론트/RH) COMP	1		
10650	36825475200	리프트(프론트/LH) COMP	1		
10651	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	8	M10X25	
10652	36505600010	핀(10,57)	2	D=10	

FIG. 106 기어케이스 관계



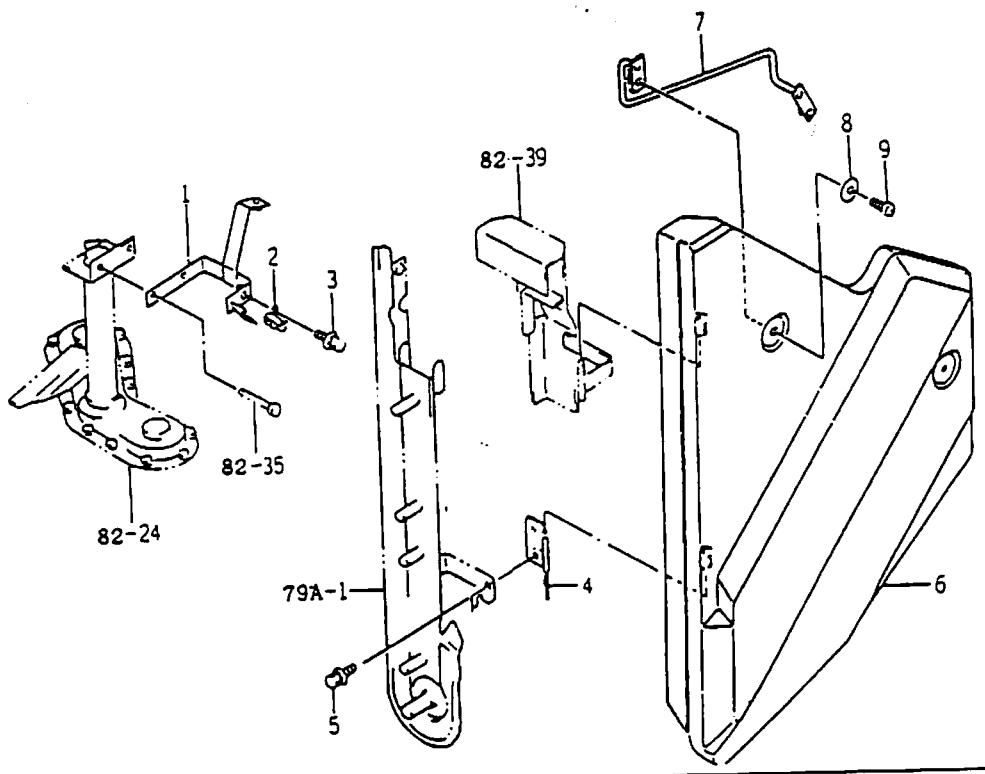
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
10653	79575010040	헤어핀(D=10)	2	D=2.6	
10654	V2002610016	육각볼트(보통)	1	M10X16	
10655	V3043600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
10657	V5201008016	평행핀(A)	1	8X16	

FIG. 107 예취프레임 관계



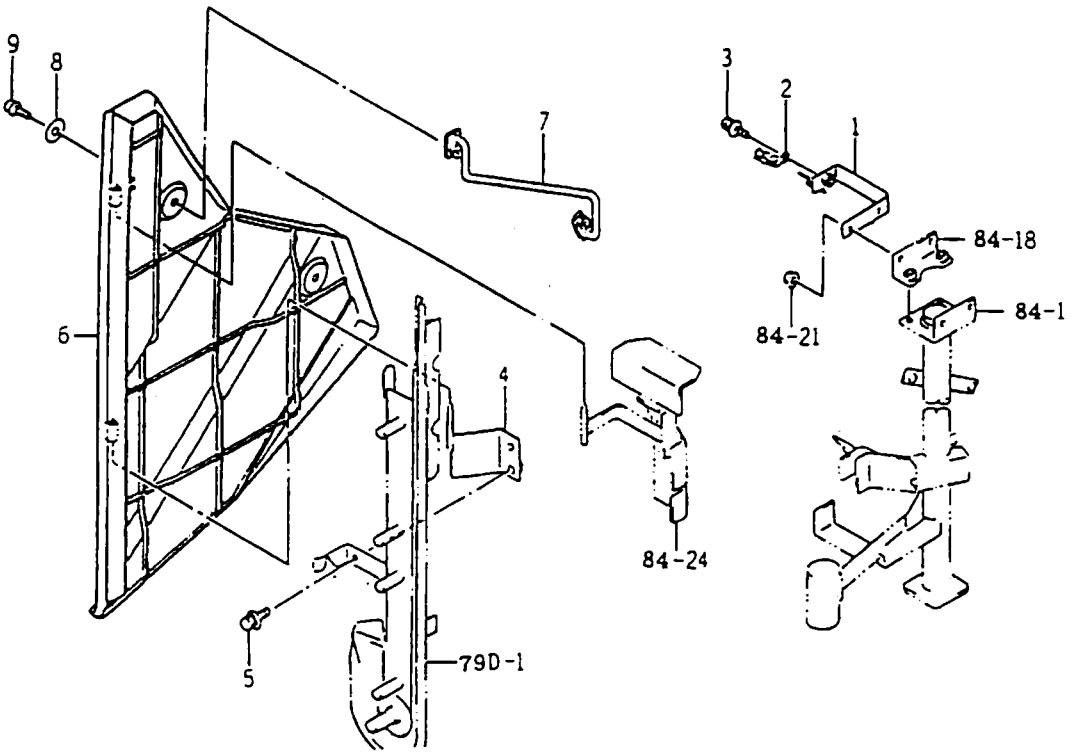
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
10701	34505603001	프레임(프론트) COMP	1		
10702	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	8	M10X25	
10705	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
10706	36825603400	프레임(센터) COMP	1		
10707	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
10708	34505604501	가이드(LH) COMP	1		
10709	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X25	
10710	34505603601	가이드(RH) COMP	1		
10711	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X25	
10712	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	

FIG. 108A 사이드카바(LH) 관계



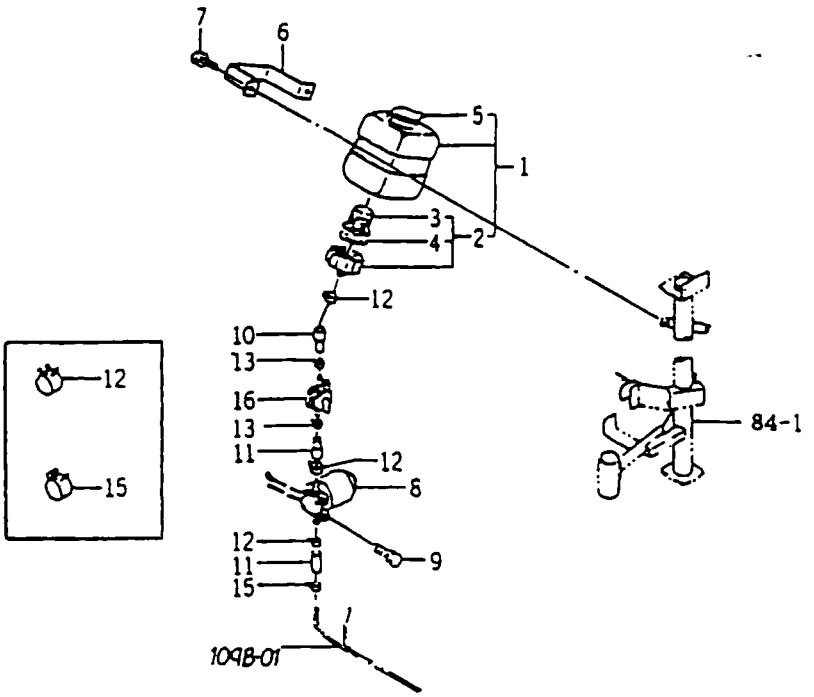
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
108A01	35015712100	스테이(L) COMP	1		
108A02	36106310020	받침암행거	1	T=0.8	
108A03	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
108A04	35015712000	스테이(카버/LH) COMP	1		
108A05	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
108A06	34525710510	카바(사이드/LH)	1		
108A07	35015712200	가이드(카바/LH) COMP	1		
108A08	36532060080	와셔(11X35X01)	2	T=1.2	
108A09	36532060041	스크류	2	M8X20	

FIG. 108B 사이드카바(RH) 관계



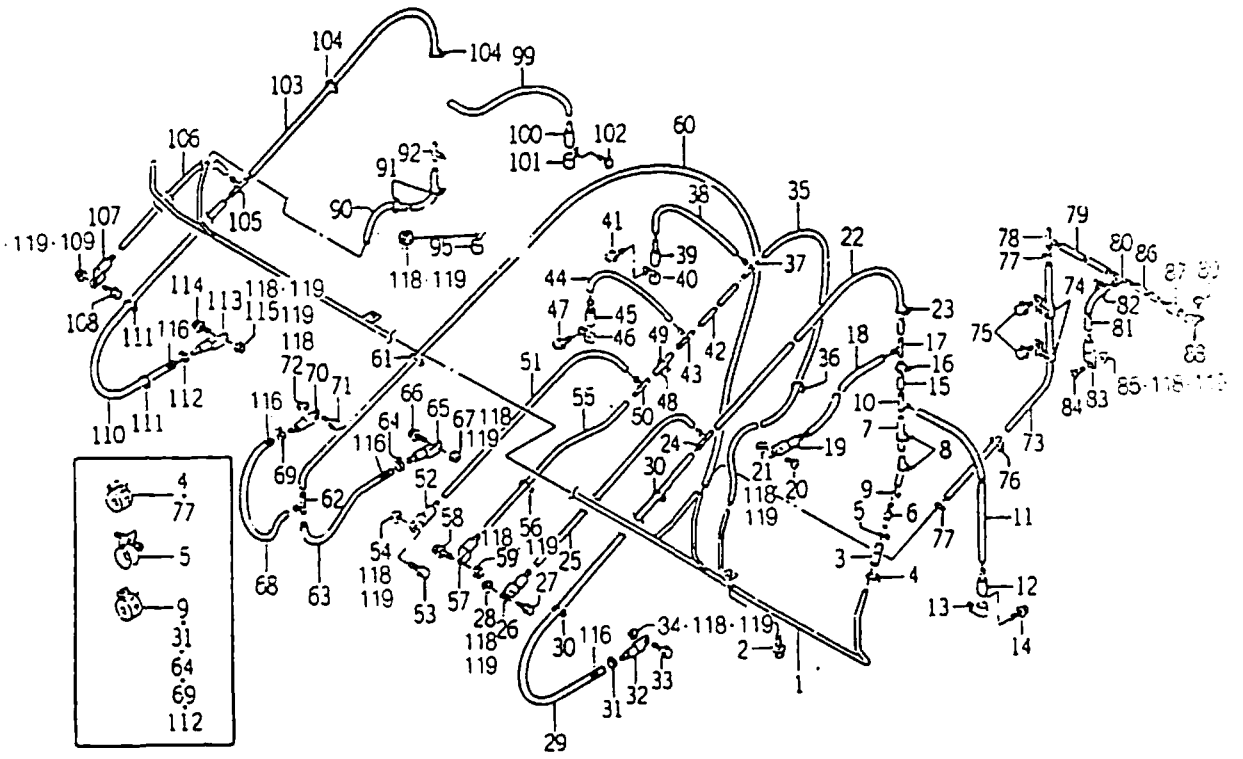
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
108B01	35015722100	스테이(RH) COMP	1		
108B02	36106310020	받침암행거	1	T=0.8	
108B03	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
108B04	35015722000	스테이(카버/RH) COMP	1		
108B05	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
108B06	34525720510	카바(사이드/RH)	1		
108B07	35015722200	가이드(카바/RH) COMP	1		
108B08	36532060080	와셔(11X35X01)	2	T=1.2	
108B09	36532060041	스크류	2	M8X20	

FIG. 109A 주유탱크 관계



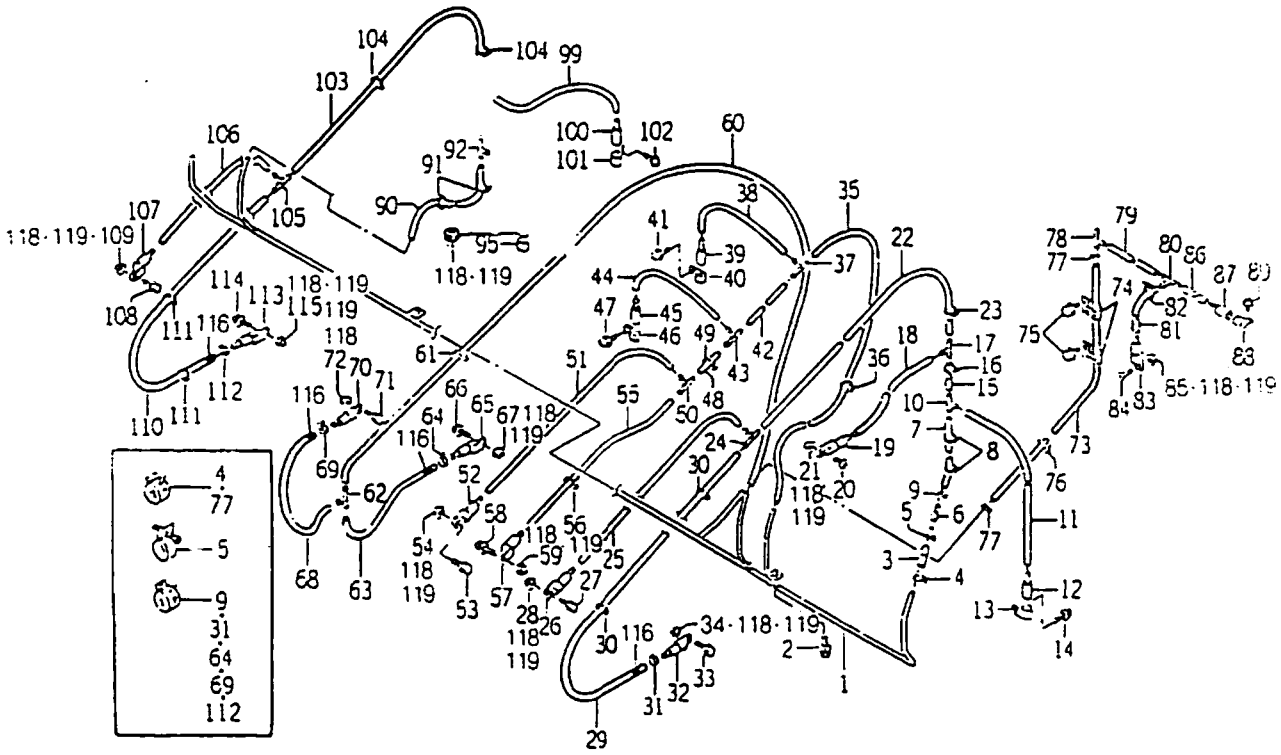
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
109A01	36423602502	주유탱크 ASSY	1		
109A02	36423602601	탱크캡출구 SET	1		
109A03	36423600181	여과망	1		
109A04	36423600191	탱크패킹	2	T=2.0	
109A05	36423600172	탱크캡(입구)	1		
109A06	36423600142	주유탱크취부판	1	T=1.6	
109A07	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	2	M8X20	
109A08	36323602200	주유모터 ASSY	1		
109A09	V2173608016	소형육각볼트보통(S)	2	M8X16	
109A10	36505800012	호스(탱크,콕크)	2		
109A11	35015800020	호스(죠인트)	1	10(내)X14(외)	
109A12	36323600020	호스클립(D=14)	3		
109A13	36423600080	호스클립(D=12.5)	2		
109A15	36423600080	호스클립(D=12.5)	1		
109A16	36575802600	콕크 ASSY	1		

FIG. 109B 주유파이프 관계



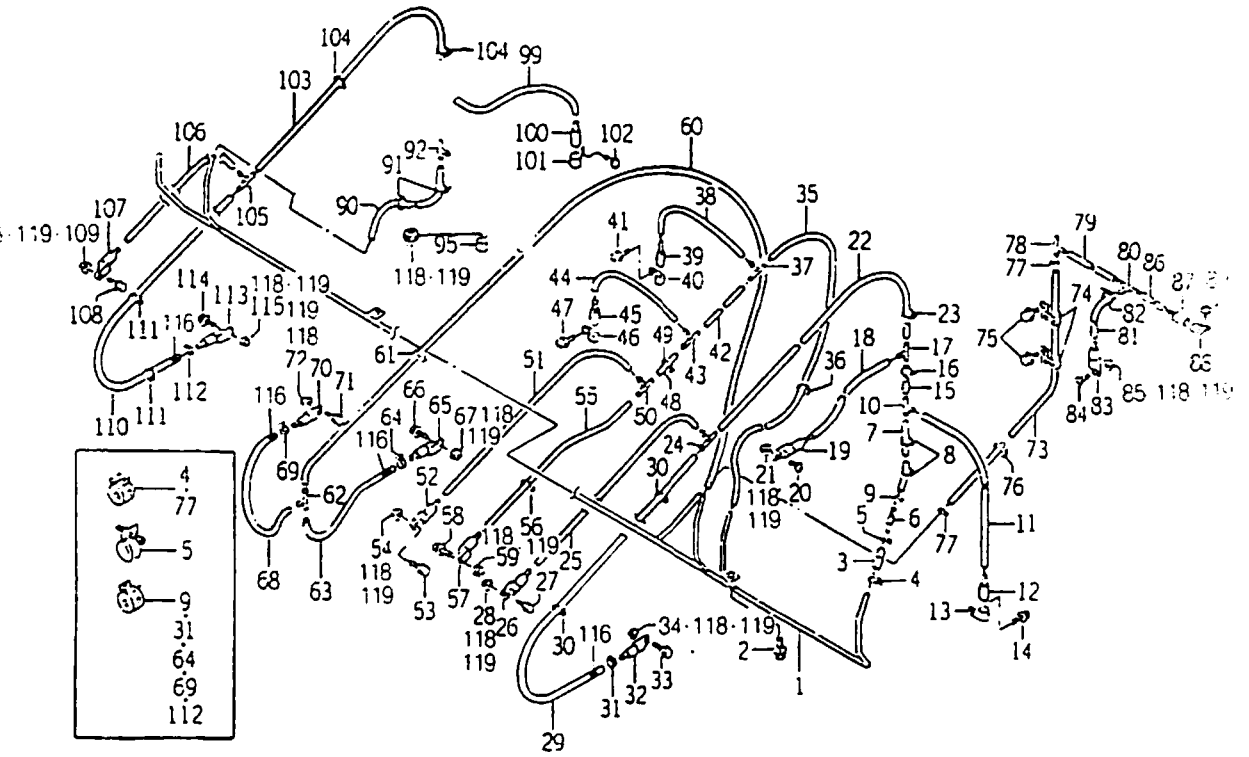
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
109B00	34505813000	주유파이프 ASSY	1		
109B01	35015812000	파이프(주유) COMP	1		
109B02	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
109B03	35015800010	호스(죠인트)	1		
109B04	36423600080	호스클립(D=12.5)	1		
109B05	37411410050	호스밴드(12)	1	12	
109B06	35015860010	I형죠인트(7)	1		
109B07	35015810020	주유호스(2)	1	5(내)X8(외)	
109B08	13424020060	하니스밴드(250)	2		
109B09	36323600080	호스클립(D=8)	28		
109B10	36323600360	T형 죠인트(2)	1		
109B11	36645860010	호스(230)	1	5(내)X8(외)	
109B12	36725862000	노즐 조합	1		
109B13	36405860240	노즐받침판	1	T=1.0	
109B14	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	1	M6X16	
109B15	36253600040	노즐호스(3)	1	5(내)X8(외)	
109B16	13424020060	하니스밴드(250)	1		
109B17	36323600360	T형 죠인트(2)	1		
109B18	35015810020	주유호스(2)	1	5(내)X8(외)	
09B19	36323602300	책 밸브 노즐 (1) 조합	1		
09B20	V1122606016	십자홈접시작은나사	1	M6X16	
09B21	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
09B22	35015810050	주유호스(5)	1	5(내)X8(외)	
09B23	13424020060	하니스밴드(250)	1		
09B24	36323600360	T형 죠인트(2)	1		

FIG. 109B 주유파이프 관계



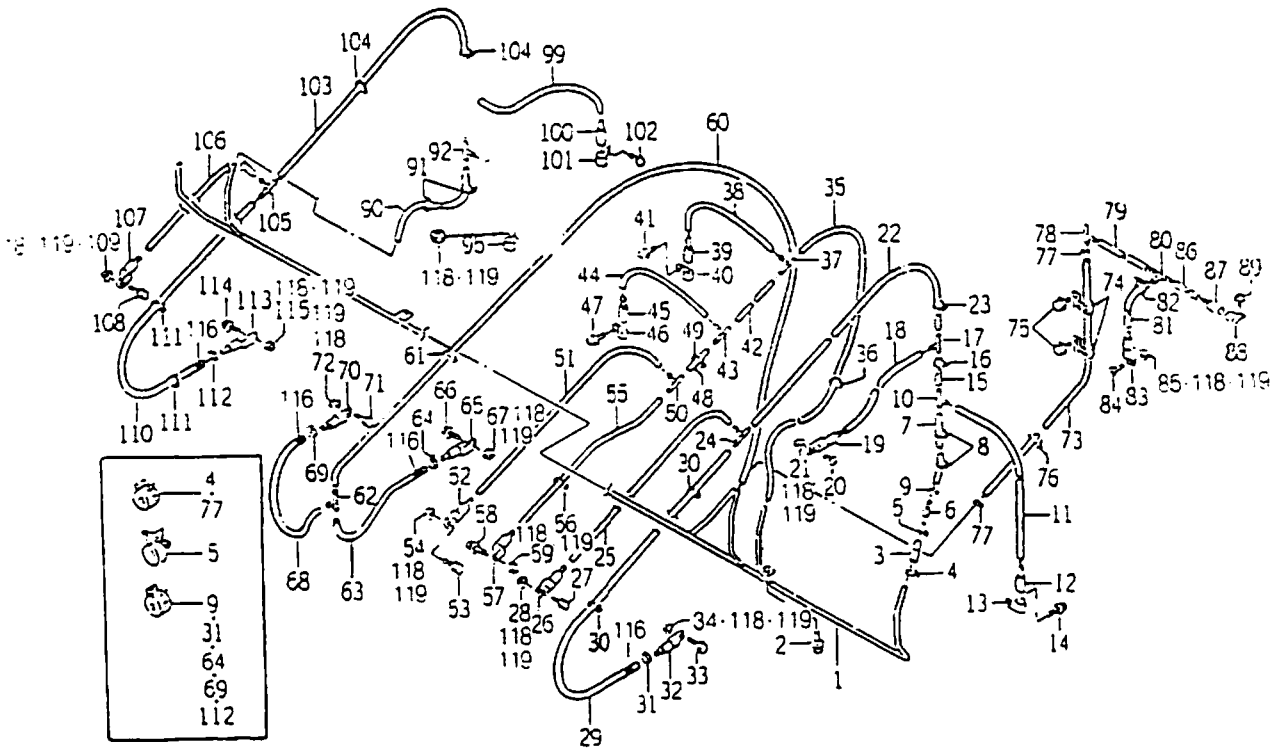
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
109B25	32575860020	호스(380)	1	5(내)X8(외)	
109B26	36323602300	책 밸브 노즐 (1) 조합	1		
109B27	V1112606016	십자홈냄비작은나사	1	M6X16	
109B28	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
109B29	35015810070	주유호스(7)	1	5(내)X8(외)	
109B30	13424020060	하니스밴드(250)	2		
109B31	36323600080	호스클립(D=8)	1		
109B32	36323602300	책 밸브 노즐 (1) 조합	1		
109B33	V1202606016	십자홈냄비작은나사(P)	1	M6X16	
109B34	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
109B35	35015810040	주유호스(4)	1	5(내)X8(외)	
109B36	13424020060	하니스밴드(250)	1		
109B37	36323600360	T형 죠인트(2)	1		
109B38	36253600090	노즐호스(8)	1	5(내)X8(외)	
109B39	36725862000	노즐 조합	1		
109B40	36405860240	노즐받침판	1	T=1.0	
109B41	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	1	M6X16	
109B42	35015810020	주유호스(2)	1	5(내)X8(외)	
109B43	36323600360	T형 죠인트(2)	1		
109B44	36253600090	노즐호스(8)	1	5(내)X8(외)	
109B45	36725862000	노즐 조합	1		
109B46	36405860240	노즐받침판	1	T=1.0	
109B47	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	1	M6X16	
109B48	35015810010	주유호스(1)	1	5(내)X8(외)	
109B49	13424020060	하니스밴드(250)	1		

FIG. 109B 주유파이프 관계



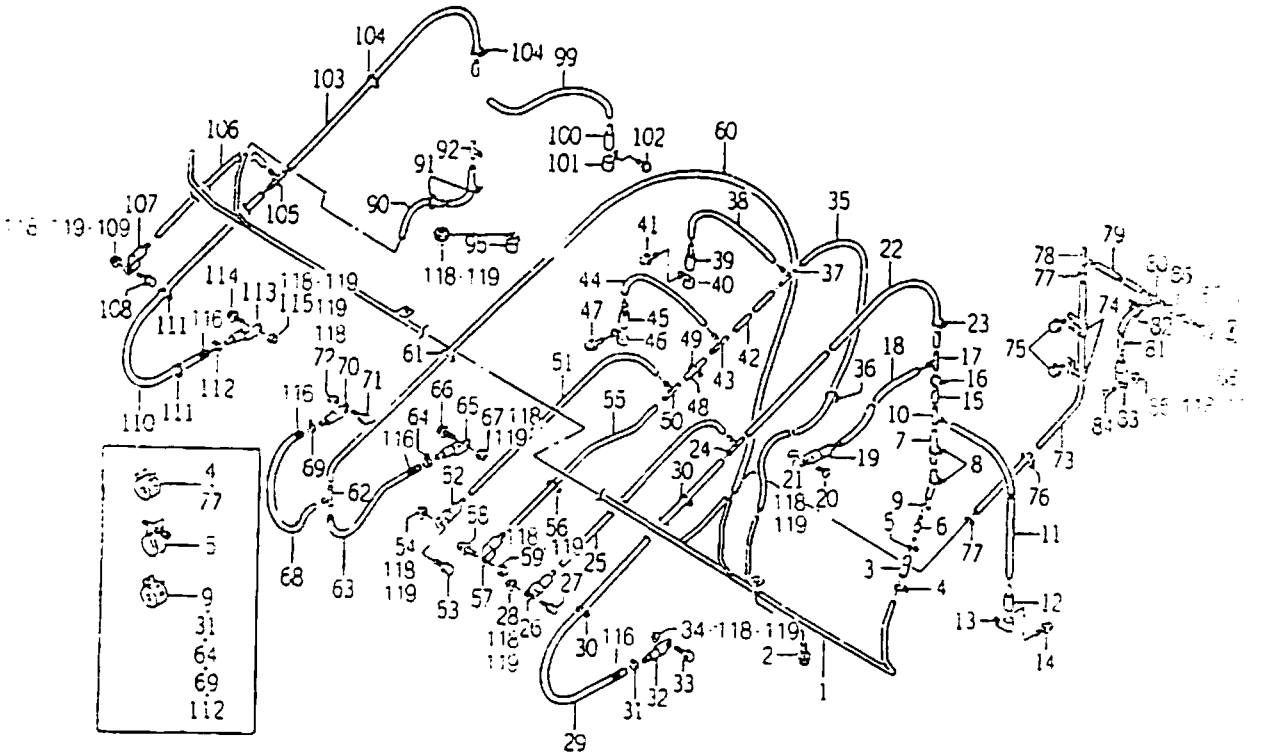
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
109B50	36323600360	T형 죠인트(2)	1		
109B51	32575860020	호스(380)	1	5(내)X8(외)	
109B52	36323602300	책 밸브 노즐 (1) 조합	1		
109B53	V1112606016	십자홈냄비작은나사	1	M6X16	
109B54	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
109B55	32575860020	호스(380)	1	5(내)X8(외)	
109B56	13424020060	하니스밴드(250)	1		
109B57	36323602300	책 밸브 노즐 (1) 조합	1		
109B58	V1112606016	십자홈냄비작은나사	1	M6X16	
109B59	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
109B60	35015810090	주유호스(9)	1	5(내)X8(외)	
109B61	13424020060	하니스밴드(250)	1		
109B62	36323600360	T형 죠인트(2)	1		
109B63	32575860020	호스(380)	1	5(내)X8(외)	
109B64	36323600080	호스클립(D=8)	1		
109B65	36323602300	책 밸브 노즐 (1) 조합	1		
109B66	V1202606016	십자홈냄비작은나사(P)	1	M6X16	
109B67	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
109B68	32575860020	호스(380)	1	5(내)X8(외)	
109B69	36323600080	호스클립(D=8)	1		
109B70	36323602300	책 밸브 노즐 (1) 조합	1		
109B71	V1202606016	십자홈냄비작은나사(P)	1	M6X16	
09B72	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
09B73	35015800030	연결호스(700)	1	10(내)X14(외)=700	
09B75	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	

FIG. 109B 주유파이프 관계



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
109B76	13424020060	하니스밴드(250)	1		
109B77	36423600080	호스클립(D=12.5)	2		
109B78	35015860020	I형죠인트(8)	1		
109B79	35015810070	주유호스(7)	1	5(내)X8(외)	
109B80	36323600360	T형 죠인트(2)	1		
109B81	35015810020	주유호스(2)	1	5(내)X8(외)	
109B82	13424020060	하니스밴드(250)	1		
109B83	36323602300	책 밸브 노즐 (1) 조합	1		
109B84	V1122606016	십자홈접시작은나사	1	M6X16	
109B85	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
109B86	36645860010	호스(230)	1	5(내)X8(외)	
109B87	36725862000	노즐 조합	1		
109B88	36405860240	노즐받침판	1	T=1.0	
109B89	V2113606016	육각볼트(S)	1	M6X16	
109B90	35015810030	주유호스(3)	1	5(내)X8(외)	
109B91	13424020060	하니스밴드(250)	2		
109B92	36323600360	T형 죠인트(2)	1		
109B95	36405860240	노즐받침판	1	T=1.0	
109B99	36645860010	호스(230)	1	5(내)X8(외)	

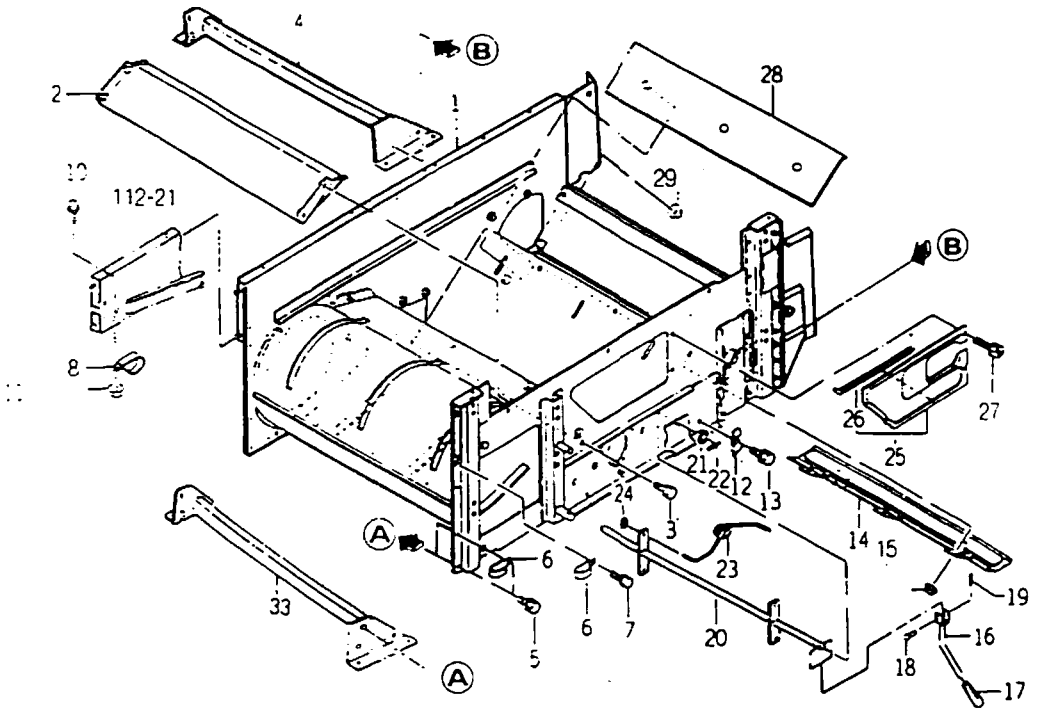
FIG.109B 주유파이프 관계



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
109B100	36725862000	노즐조합	1		
109B101	36405860240	노즐받침관	1		
109B102	V1222606016	십자홈냄비작은나사(SP)	1	M6 X 16	
109B103	35015810070	주유호스(7)	1	L=700	
109B104	134240200600	하니스밴드(250)	2		
109B105	363236003600	T형죠인트(2)	1		
109B106	32575860020	호스(380)	1	L=380	
109B107	36323602300	체크밸브노즐(1)조합	1		
109B108	V1112606016	십자홈냄비작은나사	1	M6 X16	
109B109	V3002600060	육각너트 1종	1	M6	
109B110	35015810070	주유호스(7)	1	L=780	
109B111	13424020060	하니스밴드(250)	2		
109B112	36323600080	클립(D=8)	1		
109B113	36323602300	체크밸브노즐(1)조합	1		
109B114	V1202606016	십자홈냄비작은나사(P)	1	M6 X 16	
109B115	V30026000600	육각너트 1종	1	M6	
109B116	36575190090	저항	10		
109B118	V4011600060	스프링 와셔	10	M6	
109B119	V4111600060	평와셔	10	M6	
109B120	36323600080	클립(D=8)	22		

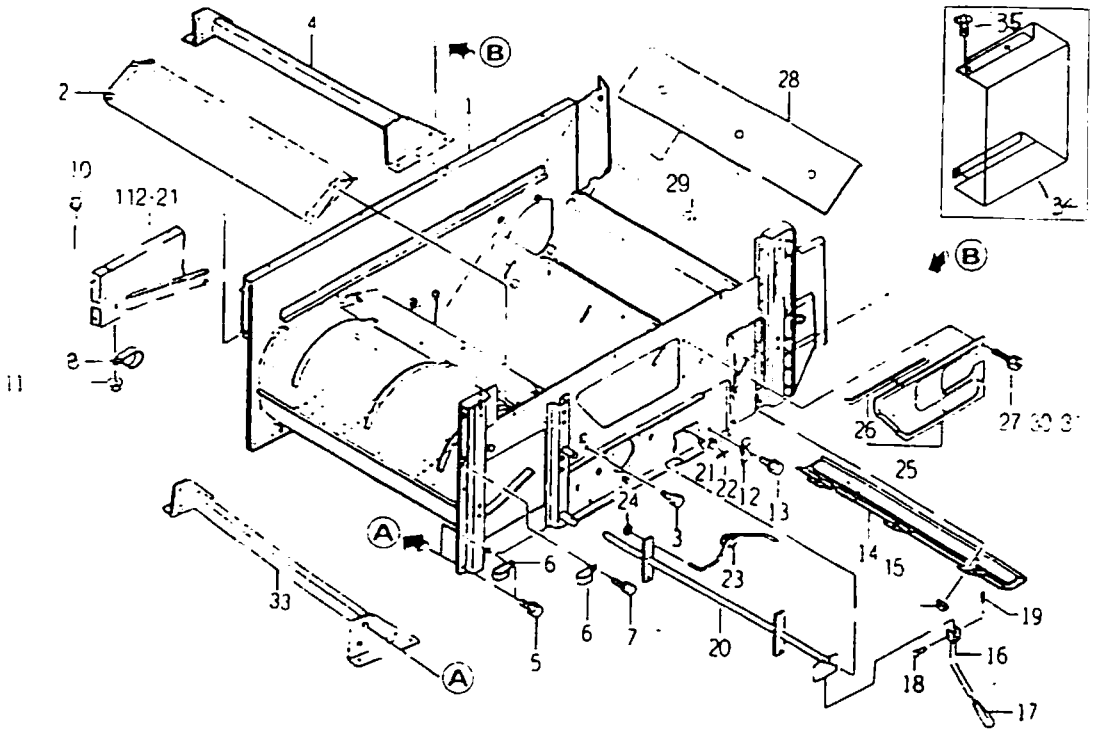
탈 곡 부

FIG. 110 본체 관계(1)



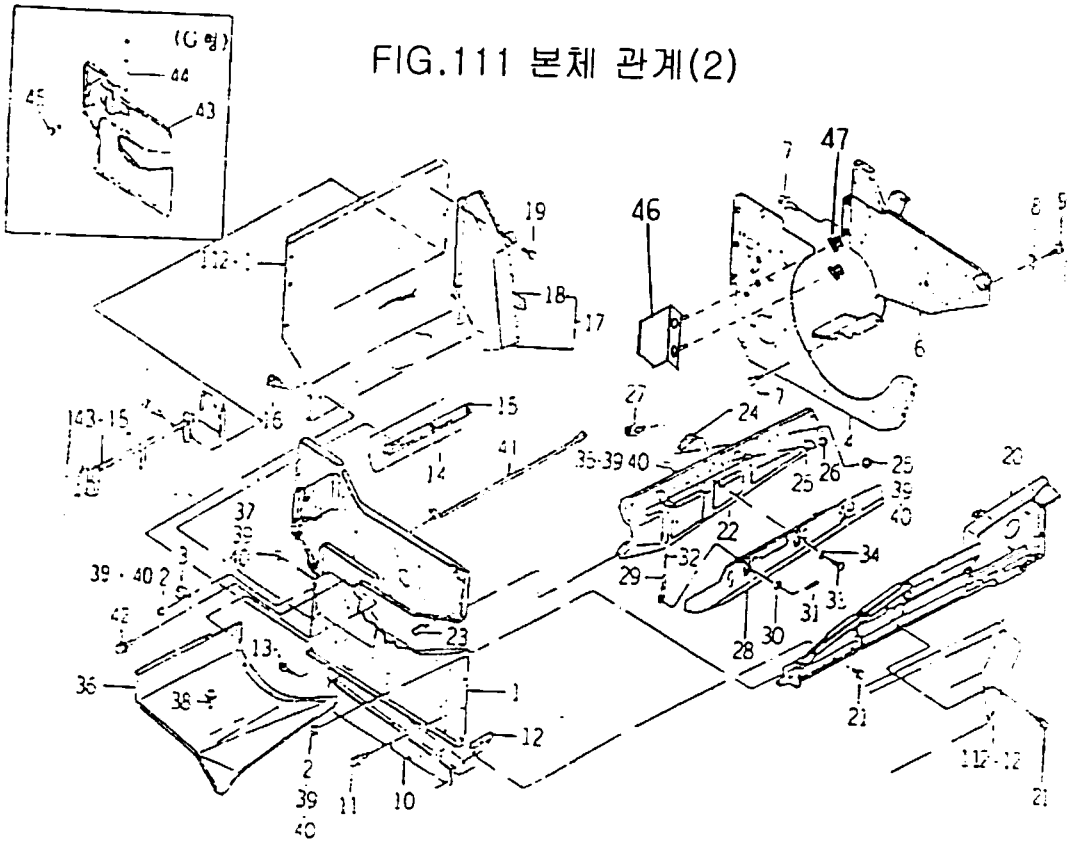
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11000	35006012000	프레임(하) SUB ASSY	1		
11001	36856012002	프레임(하) COMP	1		
11002	36536015300	가이드(바람) COMP	1		
11003	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
11004	36896012401	플레이트(셋트/후)COMP	1		
11005	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	12	M8X20	
11006	14256210040	하니스크램프	3		
11007	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
11008	36502610010	클램프(28X55)	1	T=1.2	
11010	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
11011	V3612600080	접시스프링붙이너트2종	1	M8	
11012	36506010050	클램프(9)	1	T=0.9	
11013	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
11014	36506012501	나선바닥덮개 COMP	2		
11015	V3612600080	접시스프링붙이너트2종	6	M8	
11016	36736013100	레버 COMP	1		
11017	21012300010	손잡이	1		
11018	36567500240	핀(6X27)	1	D=6	
11019	V5001925015	분할핀	1	2.5X15	
11020	36506012702	지점핀 COMP	1		
11021	V4111600140	평와셔	2	M14	
11022	V5001920025	분할핀	2	2X25	
11023	36506010021	스프링(HT25)	6	D=4	
11024	36506010040	푸시너트	12		
11025	36736013000	카버 COMP	1		

FIG. 110 본체 관계(1)



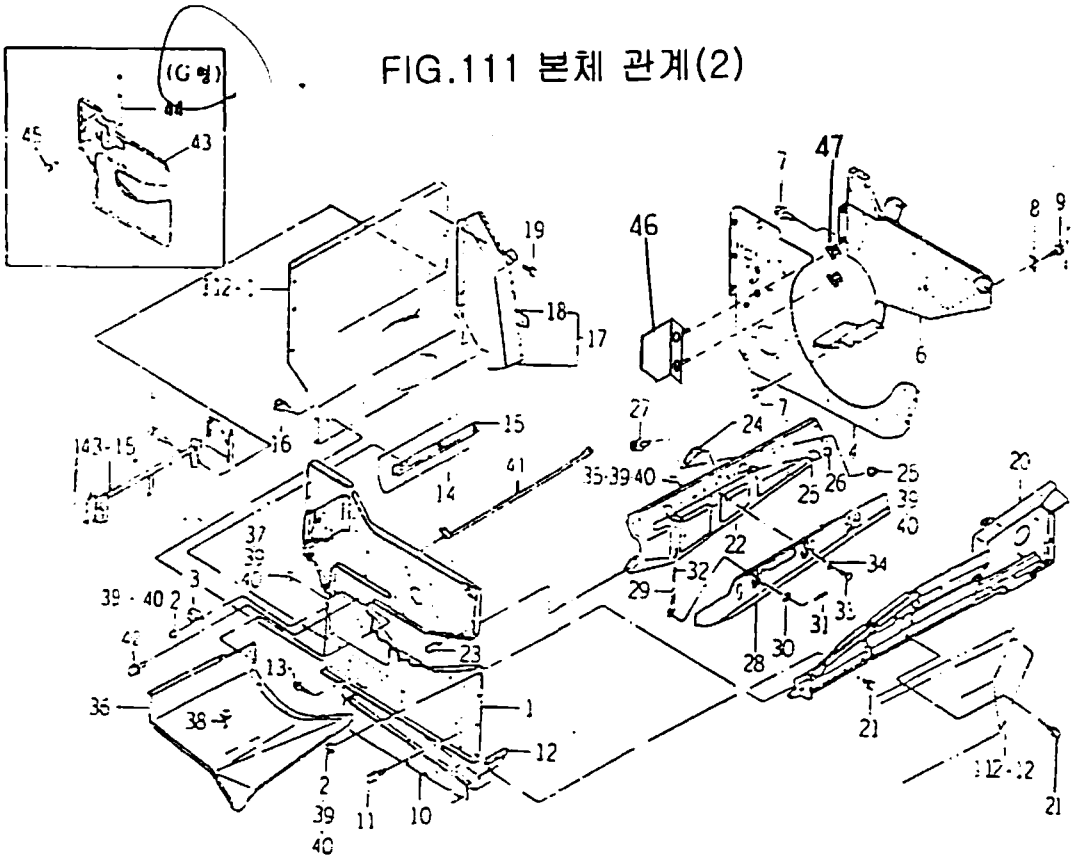
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11026	36736013010	씨일(05X08X400)	1		
11027	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
11028	36736012901	플레이트(1번) COMP	1		
11029	V3612600080	접시스프링붙이너트2종	3	M8	
11033	36766012400	플레이트 (셋트) COMP	1		
11034	36856012300	요동밸런스카바 COMP	1		
11035	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	

FIG.111 본체 관계(2)



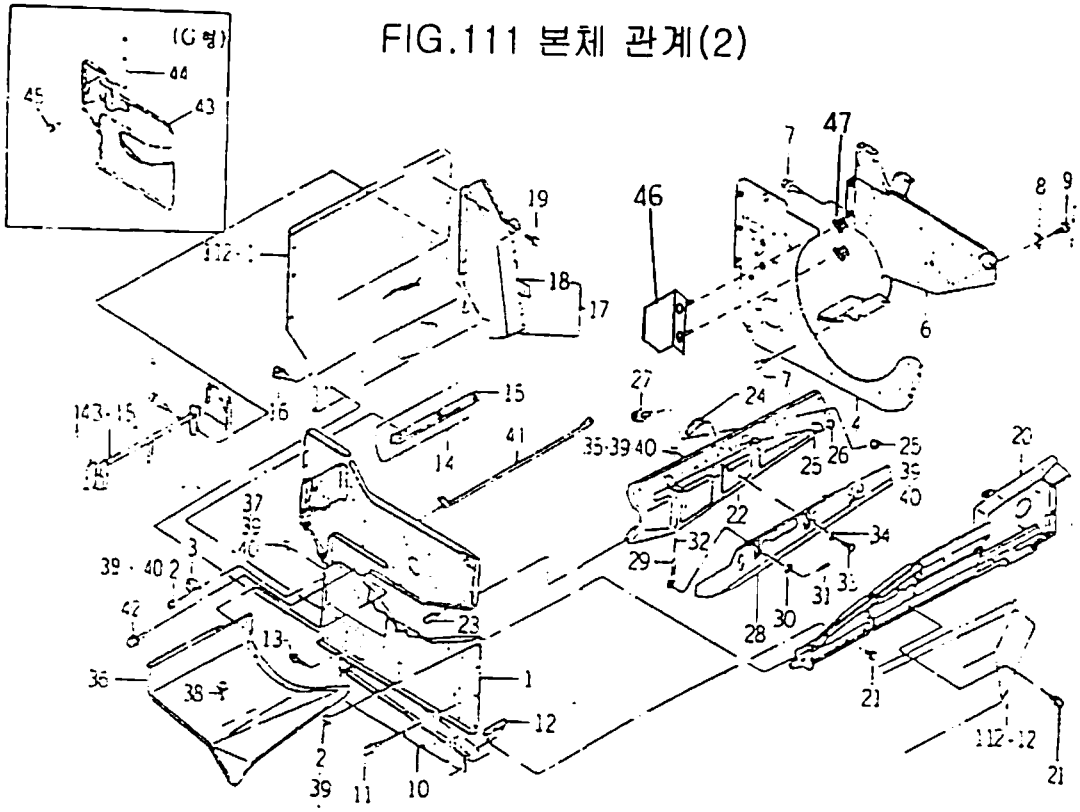
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11101	36856022002	플레이트(전) COMP	1		
11102	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
11103	14256210040	하니스크램프	1		
11104	36856022101	플레이트(센터/T) COMP	1		
11105	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
11106	36736022404	플레이트(후) COMP	1		
11107	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
11108	36526022200	후판 감김방지 COMP	1		
11109	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
11110	36736022502	가이드 COMP	1		
11111	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
11112	36526022300	누름판 COMP	1		
11113	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
11114	36736020021	씨일(요동사이드)	1		
11115	36736022700	플레이트(L/317X33) COMP	1		
11116	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
11117	36736022800	H 버 COMP	1		
11118	36736022810	씨일(5X8X715)	1		
11119	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X20	
11120	34526032000	프레임(LH/상) COMP	1		
11121	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
11122	34506032201	저항판 COMP	1		
11123	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X20	
11124	36236012101	절단날 조합	9		
11125	V3042600080	소형육각너트보통2종	10	M8	

FIG.111 본체 관계(2)



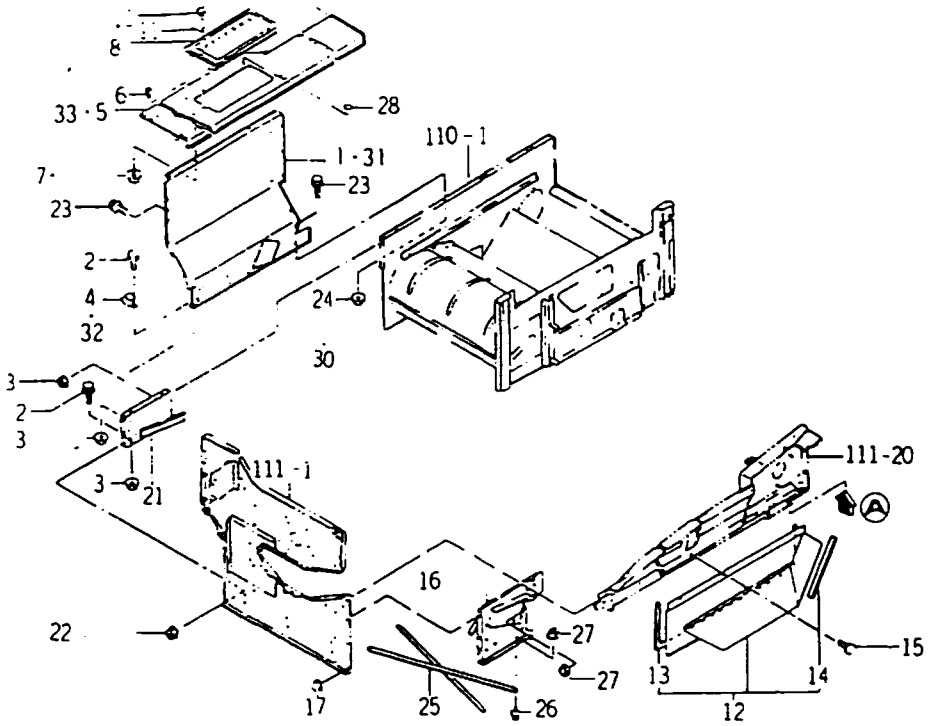
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11126	V3042600080	소형육각너트보통2종	9	M8	
11127	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
11128	36536030011	튀어나옴방지	1	T=1.6	
11129	36526032100	스프링 가이드 COMP	2		
11130	V4111600080	평와셔	2	M8	
11131	V5001930015	분할핀	2	3X15	
11132	41061010030	셔터 스프링	2	D=1.4	
11133	36526030030	튀어나옴 방지핀	3	D=12	
11134	13703011100	와셔(13)	3	T=2.3	
11135	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
11136	34526045000	가이드 COMP	1		
11137	V3042600080	소형육각너트보통2종	6	M8	
11138	V1222608020	십자홈냄비작은나사(SP)	1	M8X20	
11139	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
11139	V4011600080	스프링와셔	10	M8	
11139	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
11139	V4011600080	스프링와셔	6	M8	
11140	V4111600080	평와셔	3	M8	
11140	V4111600080	평와셔	4	M8	
11140	V4111600080	평와셔	10	M8	
11140	32071010020	혹와셔	6	22X9X1.6	
11141	36736026300	지점 COMP	1		
11142	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
11143	36736027001	플레이트(전)COMP	1		G형단독
11144	36736027200	스테이(코너)COMP	1		

FIG.111 본체 관계(2)



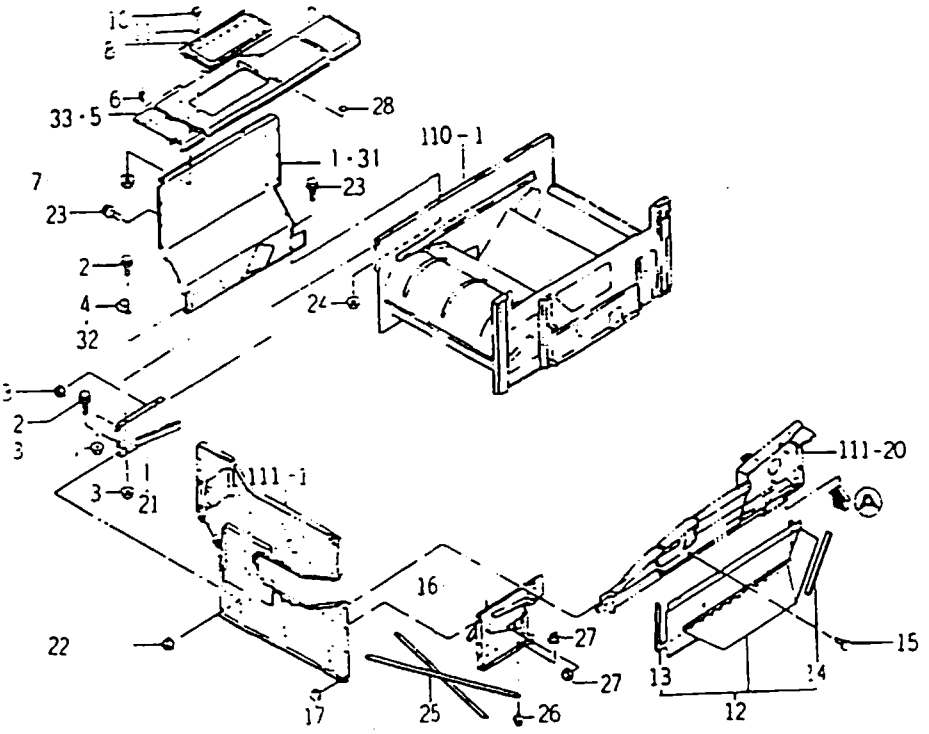
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11145	V2193606016	육각볼트(SPL)	6	M6X16	
11146	34516026400	처리통 체인카바COMP	1		
11147	V3802600060	플랜지볼이육각너트	2	M6	

FIG. 112 본체 관계(3)



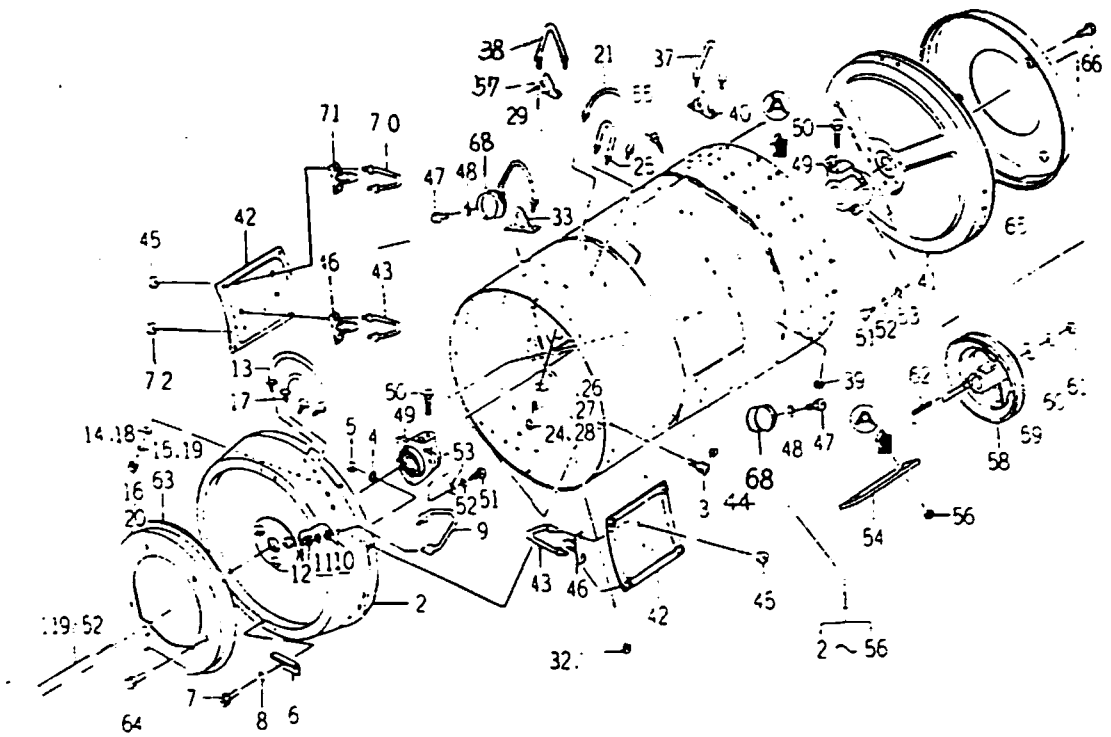
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11201	36736052003	플레이트(RH) COMP	1		
11202	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
11202	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
11203	V3612600080	접시스프링볼이너트2종	3	M8	
11203	V3612600080	접시스프링볼이너트2종	1	M8	
11204	37371720090	메인하니스 클램프(하)	3		
11205	36736052101	카바(급실)COMP	1		
11206	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	7	M8X20	
11207	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
11208	36736052201	카바(상) COMP	1		
11210	13766010031	손잡이보울트(M08X21)	1		
11211	V4111600080	평와셔	1	M8	
11212	36736062001	카버 COMP	1		
11213	36506062151	씨일고무	1		
11214	36736062041	씨일(05X08X1100)	1		
11215	36238200130	셋트 손잡이(12)	2		
11216	36536102008	스페이스(LH/전) COMP	1		
11217	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
11218	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
11221	36736102104	플레이트(RH/전) COMP	1		
11222	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
11223	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
11224	V3042600080	소형육각너트보통2종	6	M8	
11225	36536102200	크로스바 COMP	1		
11226	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	

FIG. 112 본체 관계(3)



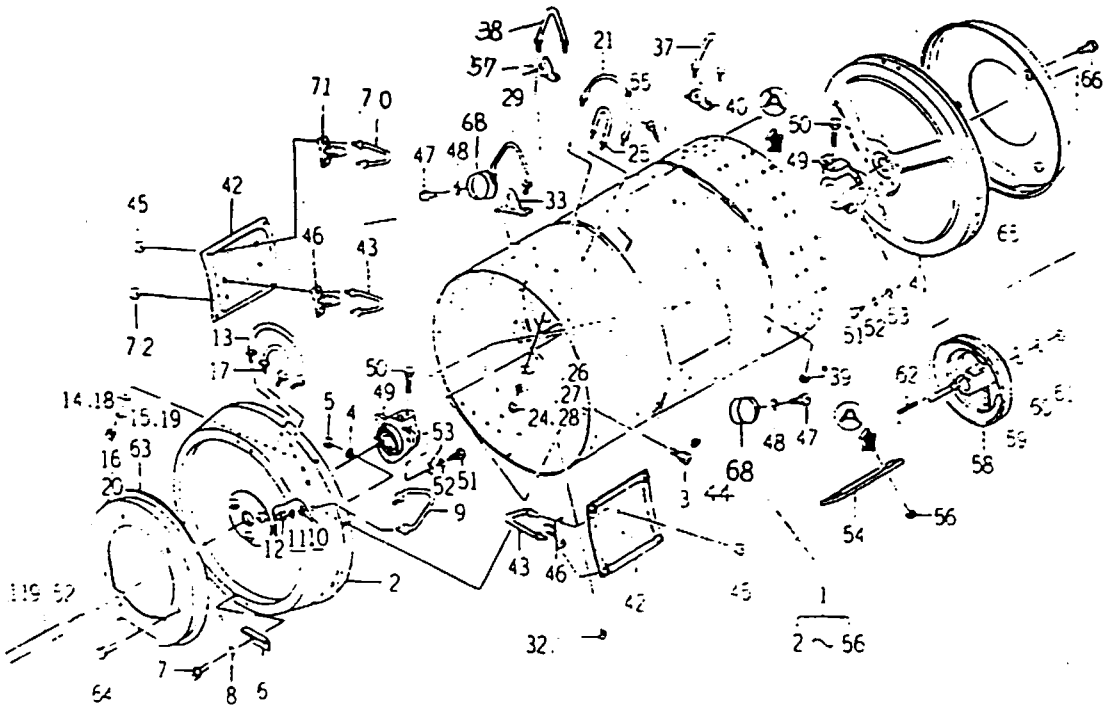
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11227	V3612600080	접시스프링붙이너트2종	4	M8	
11228	89350690511	막음씨일(A)	3	T=0.05	
11229	V4011600080	스프링와셔	3		G형단독
11230	V4111600080	평와셔	3		G형단독
11231	36736057002	플레이트(RH)COMP	1		G형단독
11232	V4111600080	평와셔	1	M8	
11232	36527040020	클램프(20X180)	3		
11233	36736057101	카바(급실)COMP	1		
11237	V4011600080	스프링와셔	6	M8	
11238	V4111600080	평와셔	6	M8	
11241	36506050010	카버 씨일	1		
11242	36738422110	씨일(05X08X290)	1		

FIG. 113 급통 관계



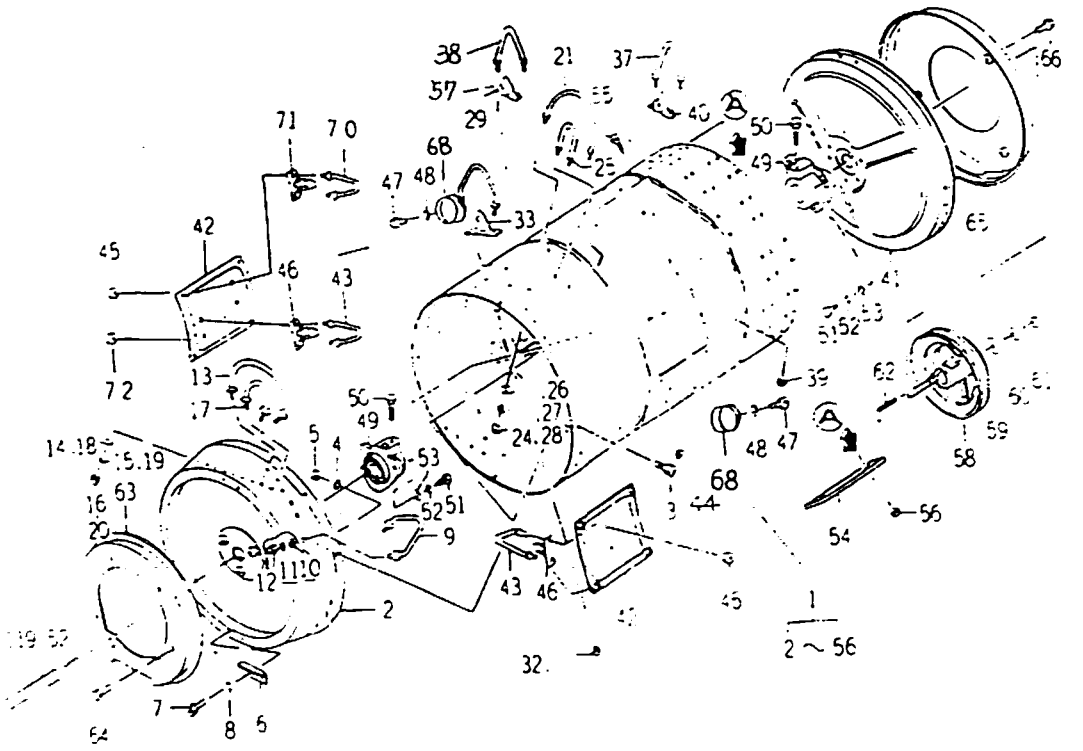
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11301	34506302000	실린더 ASSY	1		
11302	36766302202	실린더(전) COMP	1		
11303	36506300050	급통창문용 볼트	4		
11304	V4011600060	스프링와셔	8	M6	
11305	V3002600060	육각너트보통1종	8	M6	
11306	36506300011	감김방지날개	2	T=2.3	
11307	36506300050	급통창문용 볼트	4		
11308	V4011600060	스프링와셔	4	M6	
11309	37683310110	급치NO1	4		
11310	32162010050	흑와셔	8	19X7.3X1.0	
11311	V4011600060	스프링와셔	8	M6	
11312	V3002600060	육각너트보통1종	8	M6	
11313	36146302060	정류치(NO.3)	4	D=6+-0.03	
11314	32162010050	흑와셔	8	19X7.3X1.0	
11315	V4011600060	스프링와셔	8	M6	
11316	V3002600060	육각너트보통1종	8	M6	
11317	36316300050	정류치(NO.3)(내)	4	D=5.25	
11318	32162010050	흑와셔	8	19X7.3X1.0	
11319	V4011600060	스프링와셔	8	M6	
11320	V3002600060	육각너트보통1종	8	M6	
11321	34503310120	급치(NO.3/7)	4	D=7	
11324	V3802600080	플랜지볼이육각너트	8	M8	
11325	36306300010	급치 (NO.6)	4	D=5.25	
11326	32162010050	흑와셔	8	19X7.3X1.0	
11327	V4011600060	스프링와셔	8	M6	

FIG. 113 급통 관계



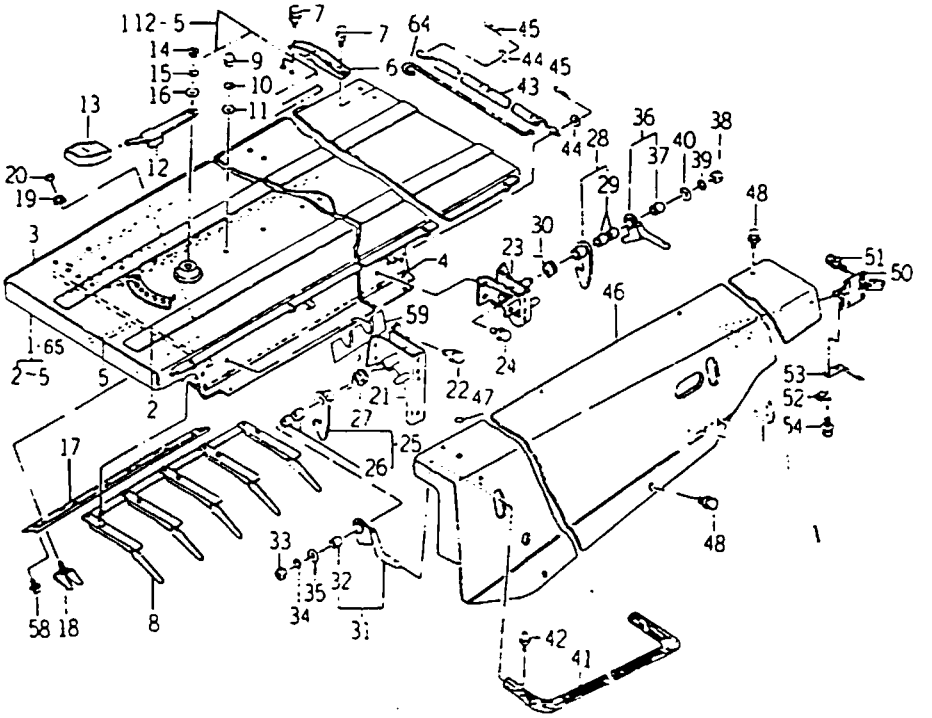
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11328	V3002600060	육각너트보통1종	8	M6	
11329	34506302070	급치(NO.4/7)	8	D=7	
11332	V3802600080	플랜지볼이육각너트	16	M8	
11333	34506300010	급치(NO.4/중)	8	T=1.6	
11337	37683310140	급치 NO.5	74		
11338	34503310140	급치(NO.5/7)	34	D=7	
11339	V3802600060	플랜지볼이육각너트	81	M6	
11339	V3802600060	플랜지볼이육각너트	67	M6	
11340	36436300022	급치(중)	34	T=1.6	
11341	36506302800	급통 측판(후) COMP	1		
11342	34506305100	급통원통창문 COMP	2		
11343	34503310140	급치(NO.5/7)	2	D=7	
11344	V3802600080	플랜지볼이육각너트	68	M8	
11345	V3802600080	플랜지볼이육각너트	4	M8	
11346	34506300020	급치(중/7)	2	T=1.0	
11347	36506300050	급통창문용 볼트	8		
11348	V4011600060	스프링와셔	8	M6	
11349	37683310080	급통 측판 플랜지	2		
11350	V2014612030	소형육각볼트(보통)	2	M12X30	
11351	V2012612030	소형육각볼트(보통)	6	M12X30	
11352	V4011600120	스프링와셔	6	M12	
11353	V4111600120	평와셔	6	M12	
11354	36536302120	급통 밸런스 웨이트(240)	1	38X4.5	
11355	V2053606020	십자홈육각볼트	2	M6X20	
11356	V3802600060	플랜지볼이육각너트	2	M6	

FIG. 113 급통 관계



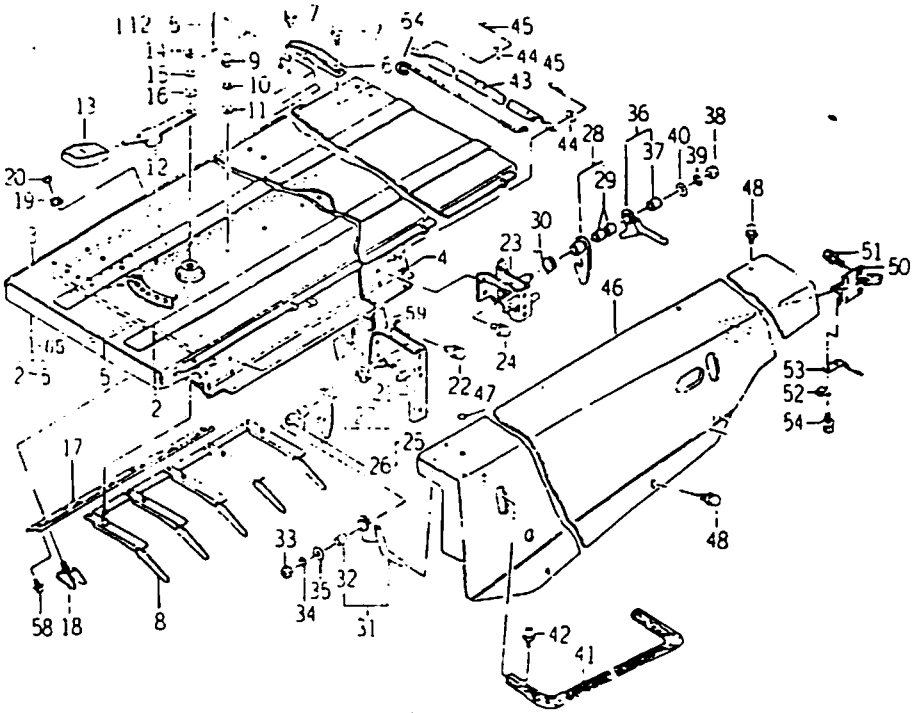
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11357	34506300020	급치(중/7)	34	T=1.0	
11358	36736300010	풀리(V2B170B106)	1		
11359	36217020030	풀리 와셔	1	T=4.5	
11360	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
11361	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
11362	36501120051	키이(8X7X36)	1		
11363	36766302301	가이드(전) COMP	1		
11364	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X16	
11365	36766302400	가이드(후) COMP	1		
11366	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X16	
11367	36506300031	급통 플랜지 키이	2		
11368	34506300030	볼트보호캡	8	T=2.0	
11370	37683310140	급치 NO.5	2		
11371	V3802600060	플랜지볼이육각너트	4	M6	
11372	36436300021	급치(중)	2		

FIG. 114 급통 카바 관계



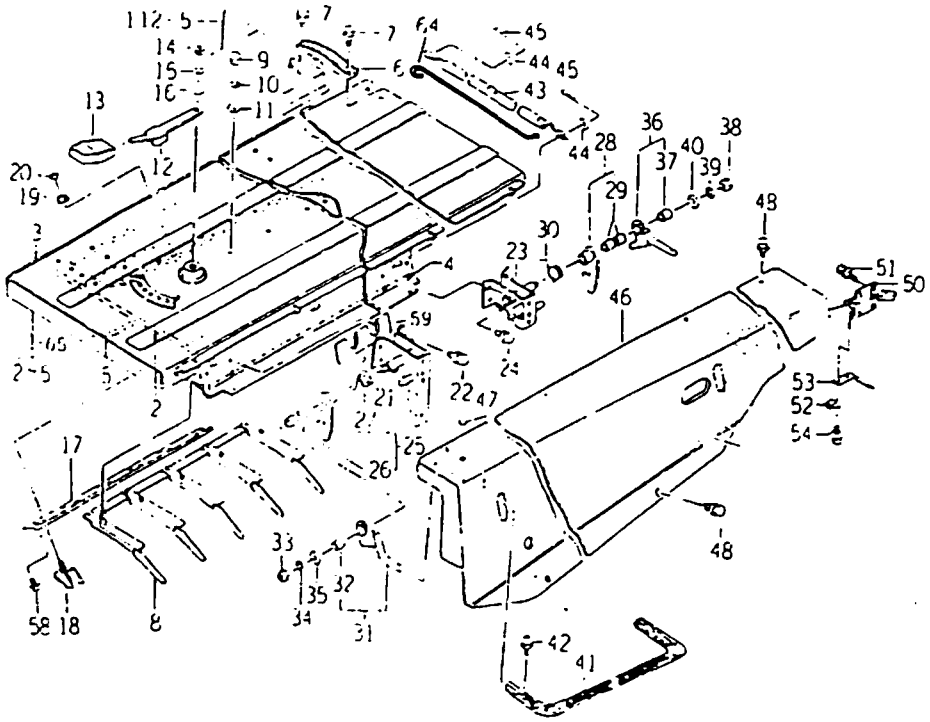
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11401	36856312001	카바(실린더) COMP	1		
11402	36506312121	씨일고무(1)	2		
11403	36506312131	씨일고무(2)	1		
11404	36536312051	씨일고무(5)	1		
11405	36506062151	씨일고무	1		
11406	36406312300	지점메탈 COMP	3		
11407	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	12	M8X20	
11408	36736312102	급실안내판 COMP	1		
11409	V3402700060	육각캡너트	4	M6	
11410	V4011600060	스프링와셔	3	M6	
11411	V4111600060	평와셔	3	M6	
11412	36406310010	배진조절레버	1	T=2.3	
11413	14322420040	클립(B)	1		
11414	V3402700120	육각캡너트	1	M12	
11415	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
11416	V4111600120	평와셔	1	M12	
11417	34506310010	플레이트(절단칼)	1	T=3.2	
11418	36566013700	절단칼 COMP	8		
11419	V3042600080	소형육각너트보통2종	8	M8	
11420	V3042600080	소형육각너트보통2종	8	M8	
11421	36536313101	호울더(프런트) COMP	1		
11422	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X25	
11423	36536313201	호울더(후) COMP	1		
11424	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X25	
11425	36506313101	카버로크(전) ASSY	1		

FIG. 114 급통 카바 관계



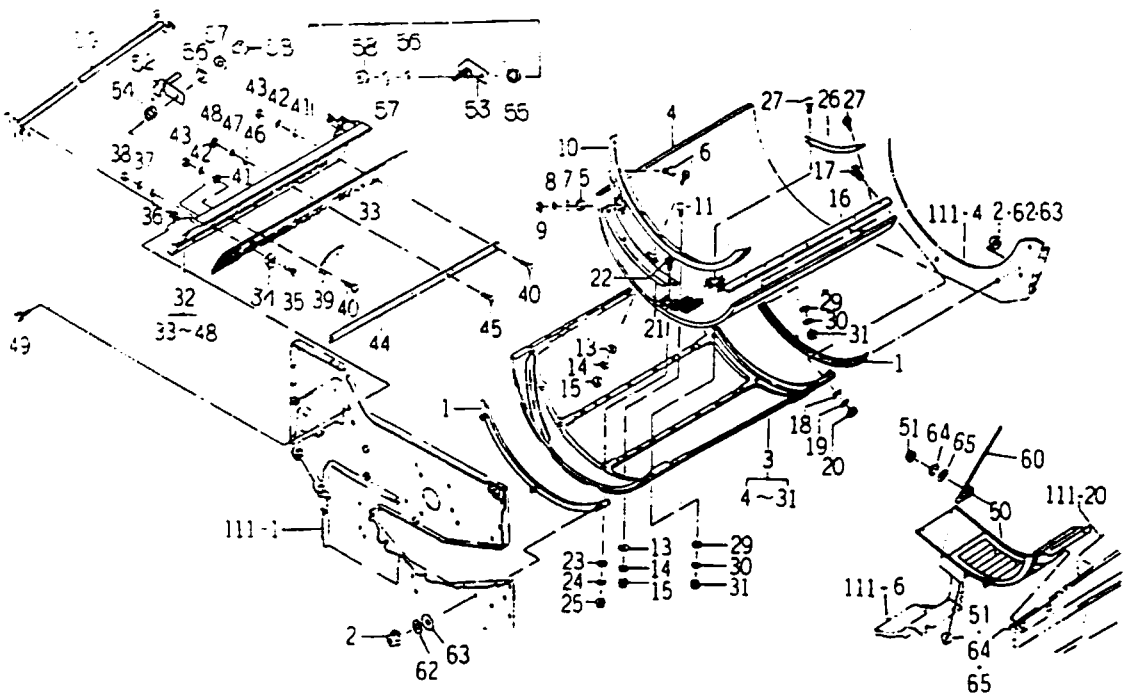
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11426	36501060060	부시(15X17X15)	2		
11427	36506310010	스프링(HT31)	1	D=4	
11428	36506313201	카버로크(후) ASSY	1		
11429	36501060060	부시(15X17X15)	2		
11430	36506310020	스프링(HT31)	1	D=4	
11431	36506313301	로크해체스테이(전) ASSY	1		
11432	36501060060	부시(15X17X15)	1		
11433	V3042600100	소형육각너트보통2종	1	M10	
11434	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
11435	V4111600100	평와셔	1	M10	
11436	36506313401	로크해체스테이(후) ASSY	1		
11437	36501060060	부시(15X17X15)	1		
11438	V3042600100	소형육각너트보통2종	1	M10	
11439	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
11440	V4111600100	평와셔	1	M10	
11441	36536312220	로크레버	1	10A	
11442	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
11443	36536313000	가스스프링 COMP	1		
11444	V4111600080	평와셔	2	M8	
11445	39081700200	헤어핀 (8)	2	D=1.6	
11446	36536322007	곡간카버(전) COMP	1		
11447	36509010252	막음씨일	2	T=0.05	
11448	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	7	M8X16	
11449	36506320030	곡간카버(후)받침	1	D=6	
11450	36506322201	배출센서받침 COMP	1		

FIG. 114 급통 카바 관계



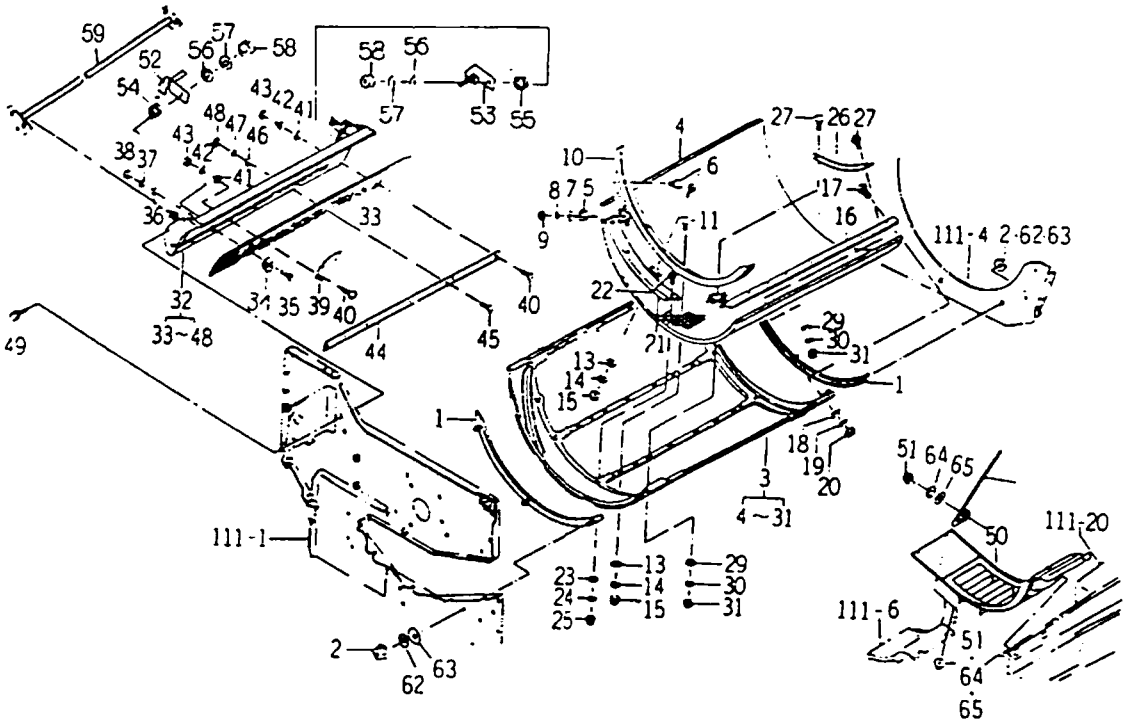
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11451	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
11452	37371720090	메인하니스 클램프(하)	1		
11453	36407210010	센서감지판(전)	1	T=0.8	
11454	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
11455	36506322102	곡간카버(후) COMP	1		
11456	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
11457	36506320020	곡간카버(후)씨일	3		
11458	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X25	
11459	36526310520	심(0.9)	1	T=0.9	
11460	V4011600080	스프링와셔	8	M8	
11461	V4111600080	평와셔	8	M8	
11462	36106310020	받침암행거	1	T=0.8	
11463	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
11464	36646310020	암(카버)	1	D=8	
11465	35006312240	스페이서	4		
11465	36856317001	카바(실린더)COMP	1		G형단독

FIG. 115 망퇴 관계



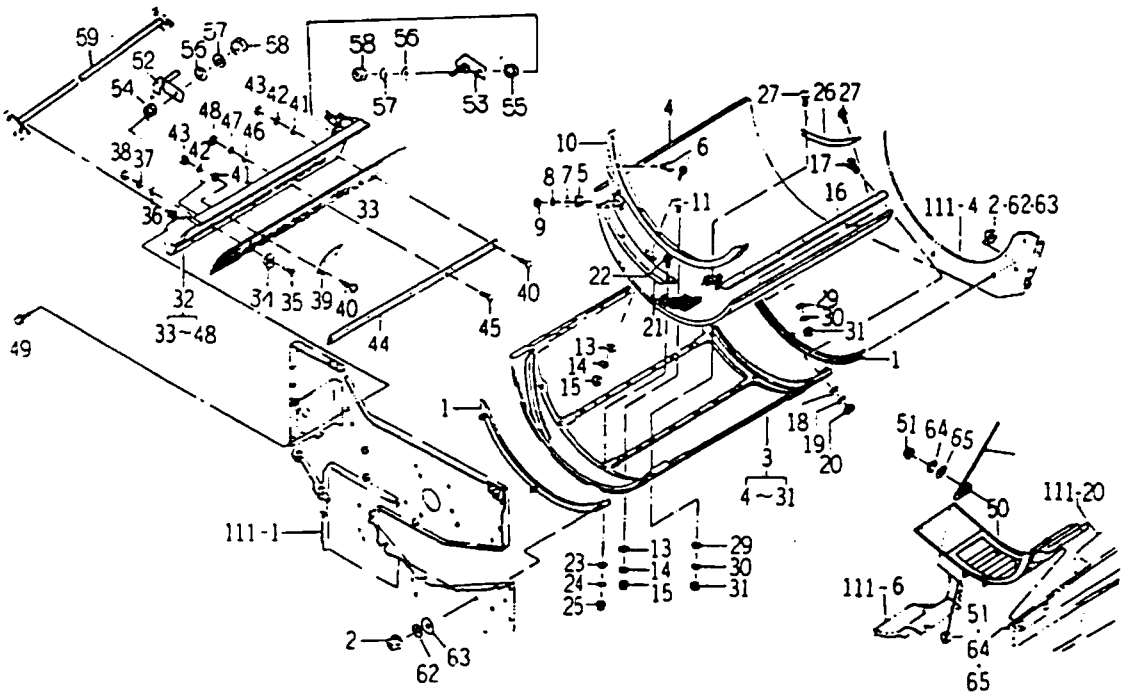
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11501	36506402001	망퇴레일 COMP	2		
11502	V3042600080	소형육각너트보통2종	6	M8	
11503	36856403002	망퇴(메인) ASSY	1		
11504	36856403012	망(메인)	1	D=3.2	
11505	36856400021	와셔(망퇴)	2	T=1.5	
11506	37683320121	십자홈 납작머리접시나사	2	M6X25	
11507	32184021120	흑 와셔	2	16X6.4X1.0	
11508	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
11509	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
11510	36506400022	칸막이쇠	3	T=2.3	
11511	36506400041	십자홈 둥근머리 냄비나사	12	M6X25	
11513	32184021120	흑 와셔	12	16X6.4X1.0	
11514	V4011600060	스프링와셔	12	M6	
11515	V3002600060	육각너트보통1종	12	M6	
11516	36536402214	플레이트(카버/망)	1	T=1.5	
11517	36506400041	십자홈 둥근머리 냄비나사	6	M6X25	
11518	32184021120	흑 와셔	16	16X6.4X1.0	
11519	V4011600060	스프링와셔	6	M6	
11520	V3002600060	육각너트보통1종	6	M6	
11521	36506400031	망받침(전)	1	T=1.5	
11522	37683320121	십자홈 납작머리접시나사	3	M6X25	
11523	32184021120	흑 와셔	3	16X6.4X1.0	
11524	V4011600060	스프링와셔	3	M6	
11525	V3002600060	육각너트보통1종	3	M6	
11526	36526400020	칸막이쇠(소)	2	T=2.3	

FIG. 115 망퇴 관계



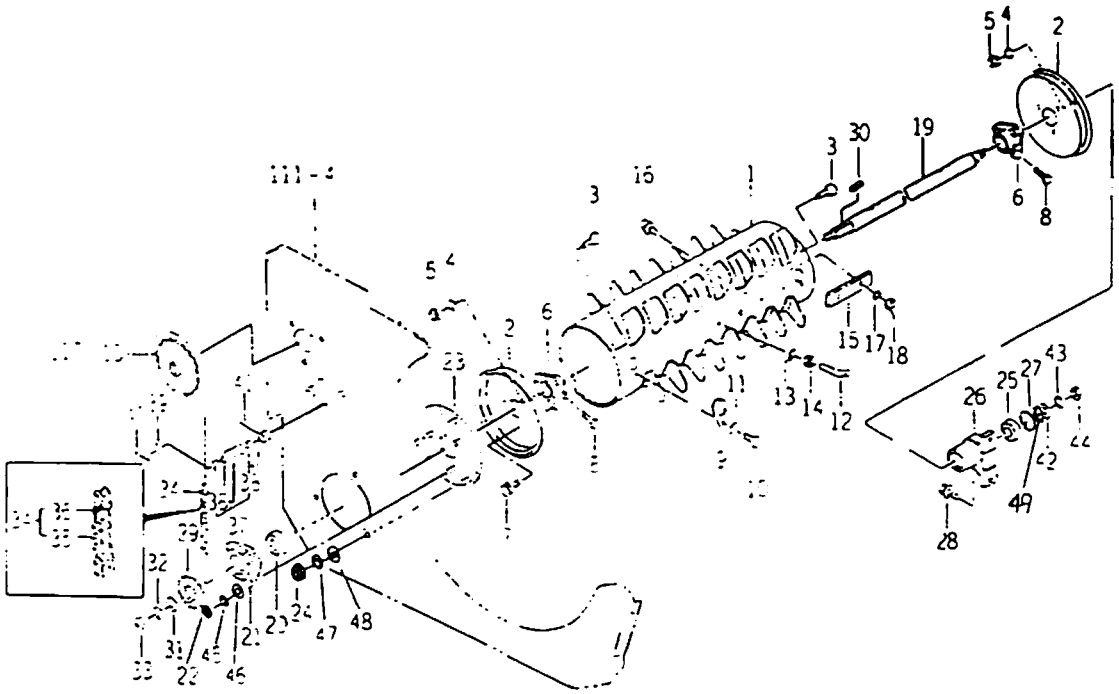
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11527	37683320121	십자홈 납작머리접시나사	4	M6X25	
11529	32184021120	흑 와셔	6	16X6.4X1.0	
11530	V4011600060	스프링와셔	4	M6	
11531	V3002600060	육각너트보통1종	4	M6	
11532	36856416001	망퇴(상) ASSY	1		
11533	36856416011	망(상)	1	D=3.2	
11534	36856400021	와셔(망퇴)	4	T=1.5	
11535	37683320052	십자홈 납작머리 접시나사	4	M6X20	
11536	32184021120	흑 와셔	4	16X6.4X1.0	
11537	V4011600060	스프링와셔	4	M6	
11538	V3002600060	육각너트보통1종	4	M6	
11539	36526400020	칸막이쇠(소)	3	T=2.3	
11540	36506400041	십자홈 둥근머리 냄비나사	6	M6X25	
11541	32184021120	흑 와셔	12	16X6.4X1.0	
11542	V4011600060	스프링와셔	6	M6	
11543	V3002600060	육각너트보통1종	6	M6	
11544	36756410511	플레이트(L/744X31)	1	T=1.5	
11545	36506400041	십자홈 둥근머리 냄비나사	6	M6X25	
11546	32184021120	흑 와셔	12	16X6.4X1.0	
11547	V4011600060	스프링와셔	6	M6	
11548	V3002600060	육각너트보통1종	6	M6	
11549	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
11550	36576405300	망퇴(서브) COMP	1		
11551	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
11552	36736416300	후크(전) COMP	1		

FIG. 115 망퇴 관계



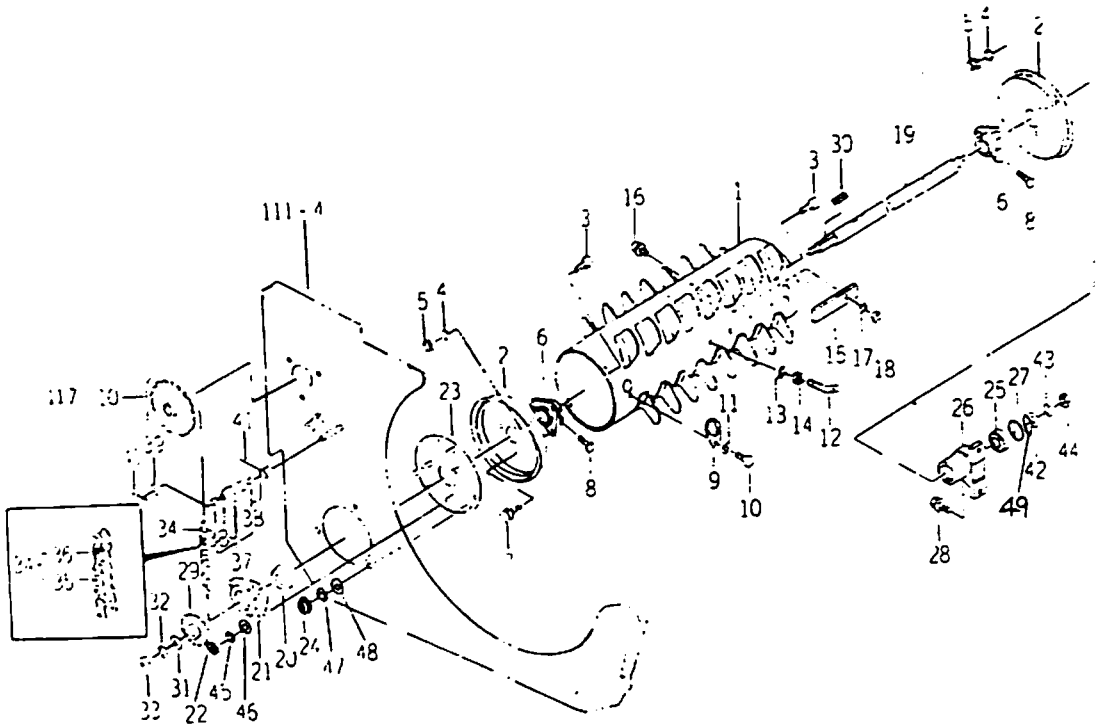
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11553	36736416400	후크(후) COMP	1		
11554	36736410030	스프링(HT020)	1	D=2	
11555	36736410040	스프링(HT020)	1	D=2	
11556	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
11557	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
11558	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
11559	36736416200	지점 COMP	1		
11560	36737220010	가이드(짚배출)	1	D=4	
11561	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
11562	V4011600080	스프링와셔	6	M8	
11563	35602010150	결속축와셔	6	T=2.3	
11564	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
11565	V4111600080	평와셔	4	M8	
11570	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
11571	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
11572	V4111600080	평와셔	4	M8	
11600	36736502001	실린더(서브) ASSY	1		

FIG. 116 처리통 관계(1)



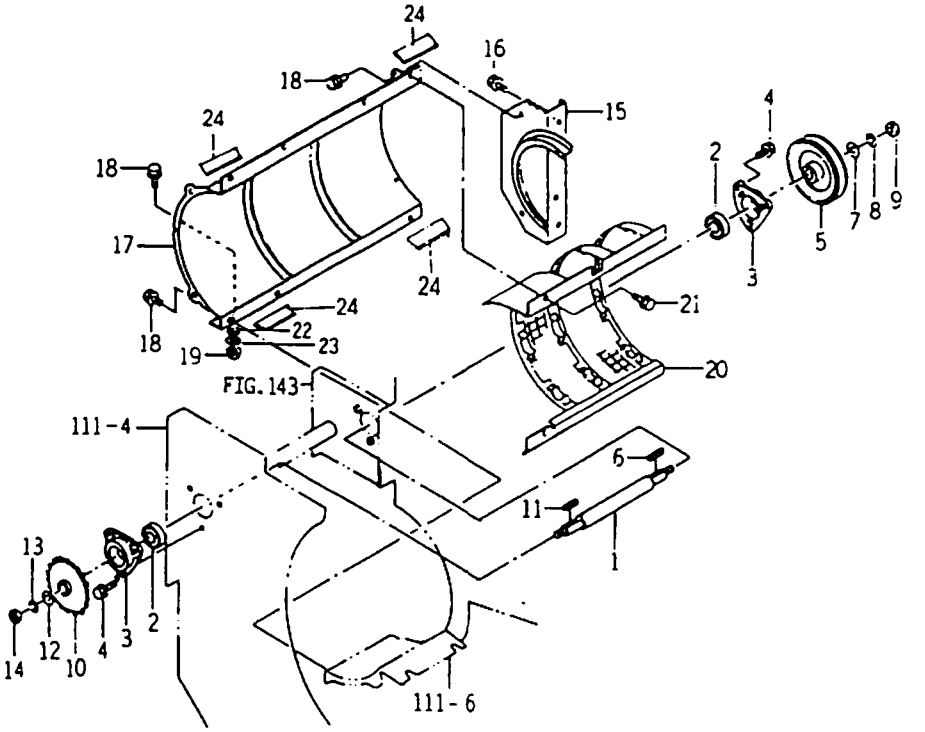
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11601	36736502300	실린더 COMP	1		
11602	36146510020	처리통 측판(후)	2	T=1.0	
11603	37683330040	급실사절판용보울트	8	M6X15	
11604	V4011600060	스프링와셔	8	M6	
11605	V3002600060	육각너트보통1종	8	M6	
11606	36146510031	처리통 측판 플렌지	2		
11607	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
11608	V2014612030	소형육각볼트(보통)	2	M12X30	
11609	36146510050	처리통 원통 셋트구멍 덮개	2	T=1.6	
11610	37683330040	급실사절판용보울트	2	M6X15	
11611	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
11612	36706500010	급치(2ND)	7	D=12	
11613	V4011600120	스프링와셔	7	M12	
11614	V3042600120	소형육각너트보통2종	7	M12	
11615	36736500070	플레이트(I/32X104)	1	32X9	
11616	V1212606020	십자홈냄비작은나사(S)	2	M6X20	
11617	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
11618	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
11619	36736500031	축	1	D=25	
11620	V6001506204	볼베어링	1	6204DD	
11621	36007020040	급통축 메탈	1		
11622	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
11623	36736502400	플레이트(메탈) COMP	1		
11624	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
11625	V6031506203	볼베어링(HL)	2	6203HLDD	

FIG. 116 처리통 관계(1)



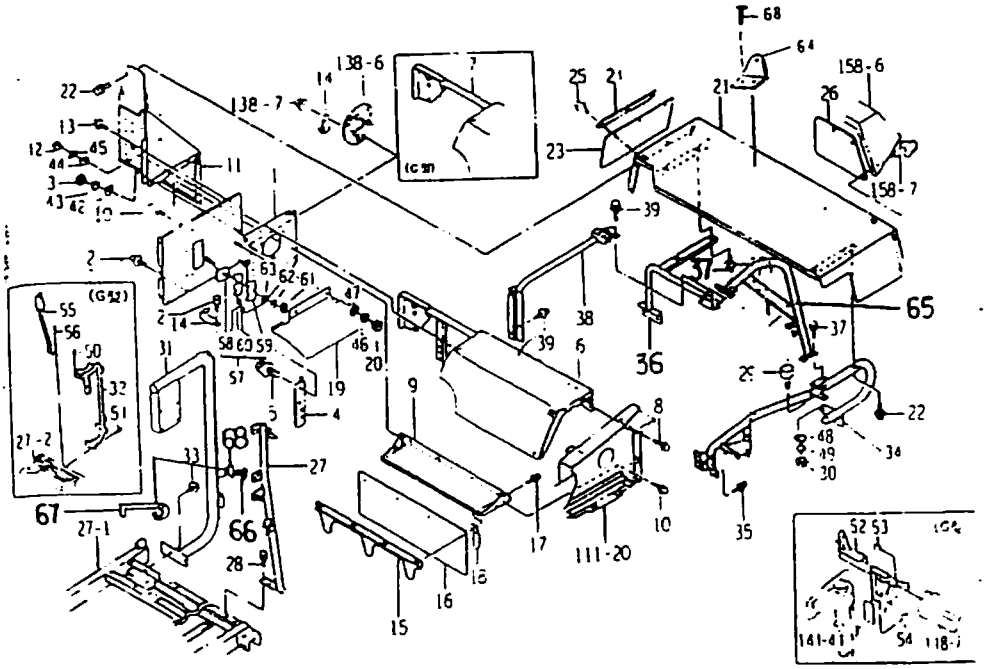
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11626	36736500061	메탈	1		
11627	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	1	40	
11628	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
11629	36736502211	스프로켓(12)	1		
11630	36007020030	출력기어키이	1		
11631	36217020030	플리 와셔	1	T=4.5	
11632	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
11633	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
11634	36736503000	체인(로울러/50X059) ASSY	1		
11635	36705202500	옵셋링크 SET	1		
11636	36705202400	클립죠인트링크 SET	1		
11637	36736504000	플레이트 ASSY	1		
11638	36736500050	부시(08X10X12)	2		
11639	V4111600080	평와셔	1	M8	
11640	V5001925015	분할핀	1	2.5X15	
11641	36736500040	스프링(HT/23)	1	D=3.5	
11642	V4111600120	평와셔	1	M12	
11643	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
11644	V3402700120	육각캡너트	1	M12	
11645	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
11646	V4111600080	평와셔	3	M8	
11647	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
11648	V4111600080	평와셔	3	M8	
11649	34518010060	간격 링(6203용)	1	T=1.0	

FIG. 117 처리통 관계(2)



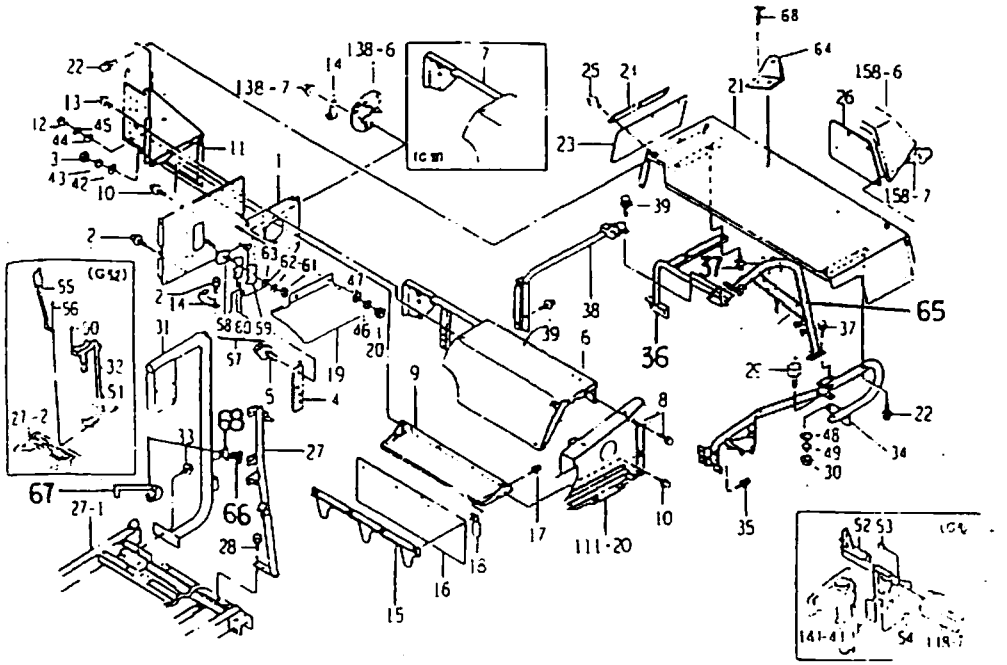
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11701	36736500010	축	1	D=25	
11702	V6001506204	볼베어링	2	6204DD	
11703	36007020040	급통축 메탈	2		
11704	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X25	
11705	36576500020	풀리(VB110)	1		
11706	36007020030	출력기어키이	1		
11707	36217020030	풀리 와셔	1	T=4.5	
11708	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
11709	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
11710	36736502121	스프로켓(21)	1		
11711	36007020030	출력기어키이	1		
11712	36217020030	풀리 와셔	1	T=4.5	
11713	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
11714	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
11715	36736512000	케이싱 COMP	1		
11716	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
11717	36736512200	플레이트(케이싱) COMP	1		
11718	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	12	M8X20	
11719	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
11720	36736512101	망퇴 COMP	1		
11721	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
11722	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
11723	V4111600080	평와셔	3	M8	
11724	36736510030	인슐레이터(08X15X70)	4		

FIG118. 배진관계



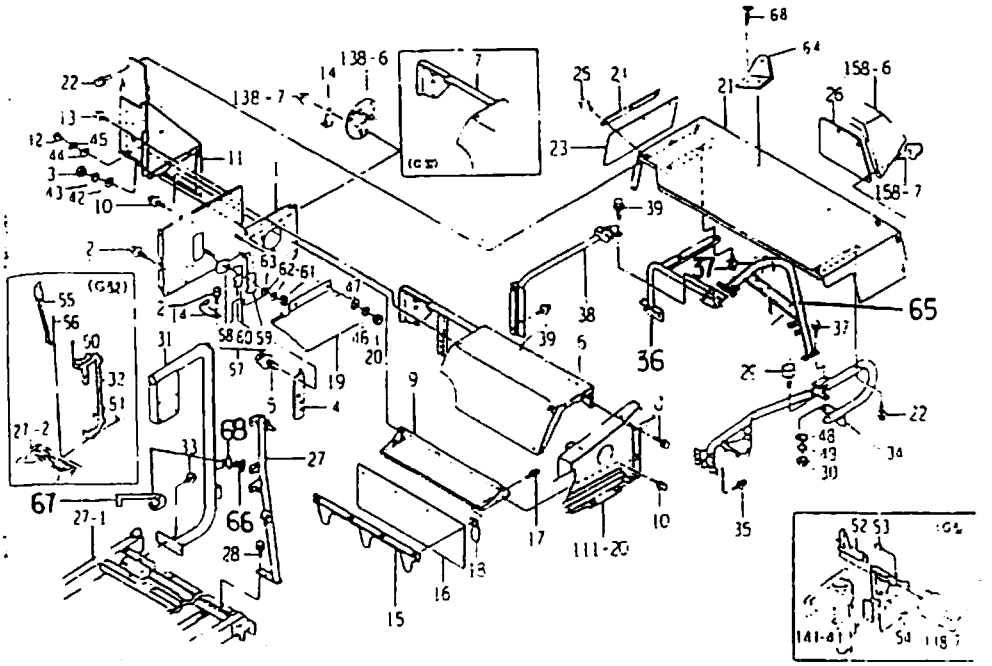
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11801	34526702000	플레이트(RH/후) COMP	1		
11802	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	7	M8X16	
11803	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
11804	36736700020	플레이트(L/250X49)	1	T=4.5	
11805	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
11806	34526705000	케이싱 COMP	1		
11807	34526707000	케이싱(G) COMP	1		G형단독
11808	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	8	M8X20	
11809	36736702901	플레이트(가이드)COMP	1		
11810	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	8	M8X20	
11811	34526702800	배진카바 COMP	1		
11812	V3042600080	소형육각너트보통2종	4	M8	
11813	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
11814	14256210040	하니스크램프	2		
11815	36526702201	플레이트(확산) COMP	1		
11816	36526700012	씨일(245X692)	1	T=1.5	
11817	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X16	
11818	36526700020	플레이트(Z/60X132)	1	T=1	
11819	36736700011	플레이트(처리통카바)	1	T=1.2	
11820	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
11821	36736712002	카바(카터/상) COMP	1		
11822	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
11822	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	7	M8X20	
11823	36736710010	고무	1	T=1	
11824	36736710020	플레이트(L/360X30)	1	T=0.9	

FIG118. 배진관계



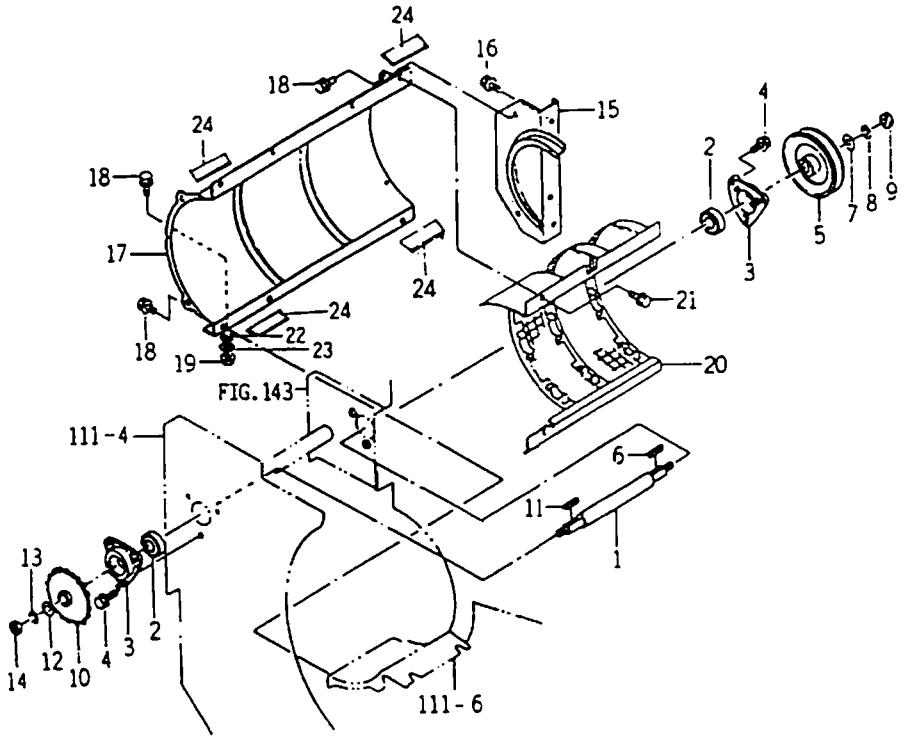
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11825	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
11826	36736712060	카터고우	1	T=1	
11827	34526722000	프레임(LH) COMP	1		
11828	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
11828	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	7	M8X25	
11829	14216020051	쿳션고우(B)	1		
11830	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
11831	36856725101	프레임(RH/호퍼) COMP	1		
11832	36536727000	프레임(RH/) COMP	1		G형단독
11833	V2182610025	소형육각볼트보통(SP)	2	M10X25	
11834	34517212000	프레임(LH) COMP	1		
11835	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	8	M8X20	
11836	34517212200	프레임(후) COMP	1		
11837	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
11837	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
11838	34517212100	프레임(RH) COMP	1		
11839	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X20	
11840	34526720110	짐받이 고정걸이 쿠션	1	내경20, 2t	
11842	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
11843	V4111600080	평와셔	1	M8	
11844	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
11845	V4111600080	평와셔	4	M8	
11846	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
11847	V4111600080	평와셔	2	M8	
11848	V4011600080	스프링와셔	1	M8	

FIG118. 배진관계



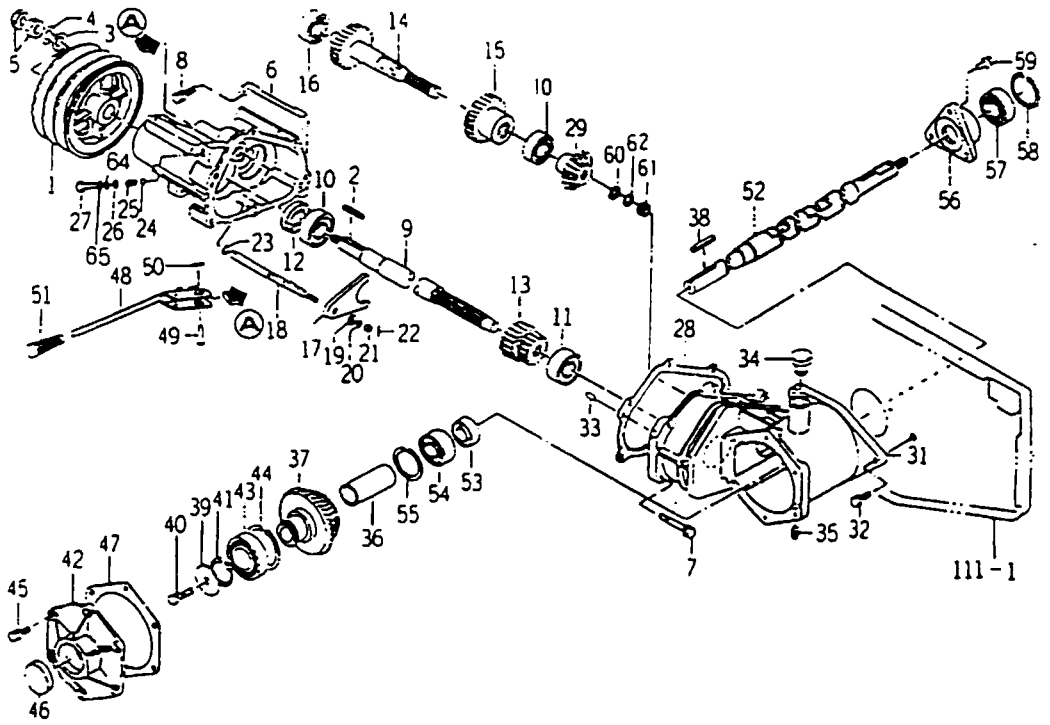
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11849	V4111600080	평와셔	1	M8	
11850	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2		
11851	V2182610020	소형육각볼트(SP)	2		G형단독
11852	36536727200	프레임(전)COMP	1	T=1.2	G형단독
11853	V2183608020	소형육각볼트(SP)	2	T=1.6	G형단독
11854	V2182610020	소형육각볼트(SP)	2		G형단독
11855	36736727303	프레임(후/RH)COMP	1	T=1.2	G형단독
11856	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	T=1.6	G형단독
11857	36766703001	플레이트(더스트) SET	1		
11858	36766702101	플레이트COMP	1	T=1.2	
11859	36766700011	플레이트(더스트)	1	T=1.6	
11860	36766700041	고무	1	T=1.5	
11861	V3002600060	육각너트보통1종	1	M6	
11862	V4011600060	스프링와셔	1	M6	
11863	V4111600060	평와셔	1	M6	
11864	36106310020	받침앙행거	1	T=0.8	
11864	35001567000	브라켓(작업등/G)	1	T=0.8	
11865	34516725200	프레임(중)COMP	1		
11866	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
11867	34526725151	짐받이 고정걸이	1	D=10	
11868	36532060080	와셔(11X35X01)	1	T=1.2	

FIG. 119 입력 기어 케이스 관계



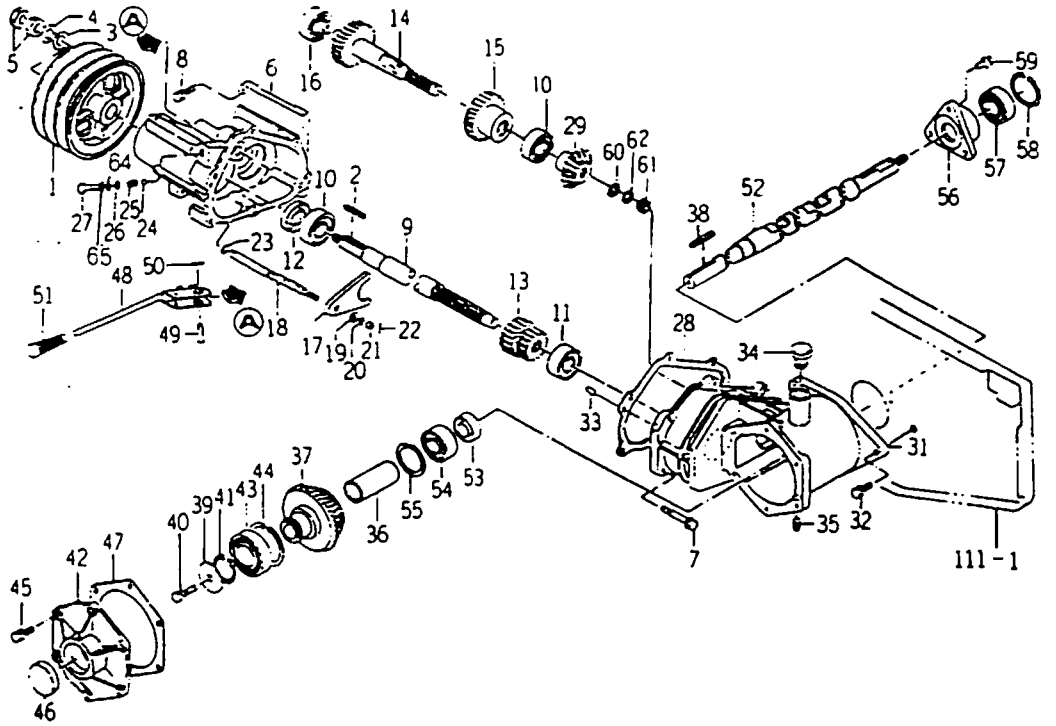
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11901	36537010010	풀리(V3B155)	1		
11902	37683240090	커플링스프로켓키이	1	6X6X35	
11903	37461110110	브레이크드럼용와셔	1	T=4.5	
11904	V4011600160	스프링와셔	1	M16	
11905	V3042600160	소형육각너트보통2종	2	M16	
11906	36507010012	입력기어케이스(R)	1		
11907	V2182608045	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X45	
11908	V2182608030	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X30	
11909	36507010023	입력축(1)	1	D=28	
11910	V6041106205	볼베어링(HL1)	2	6205HL1	
11911	V6041106304	볼베어링(HL1)	1	6304HL1	
11912	V7441254708	오일실(D)	1	D25478	
11913	36737010031	기어(스퍼어/14-15)	1		
11914	36857012000	축(입력/2) COMP	1		
11915	36737012131	기어(스퍼어/19)	1		
11916	V6041106304	볼베어링(HL1)	1	6304HL1	
11917	36507012210	벼.보리.체인지시프트	1	T=7	
11918	36507012220	시프트스테이	1	D=12	
11919	V4111600080	평와셔	1	M8	
11920	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
11921	V3232600080	소형홈붙이육각너트저형	1	M8	
11922	V5001920015	분할핀	1	2X15	
11923	V7201019009	O링(P)	1	P9	
11924	V6802000010	강구	1	5/16	
11925	K2160010050	릴리프 스프링	1	D=1.6	

FIG.119 입력 기어 케이스 관계



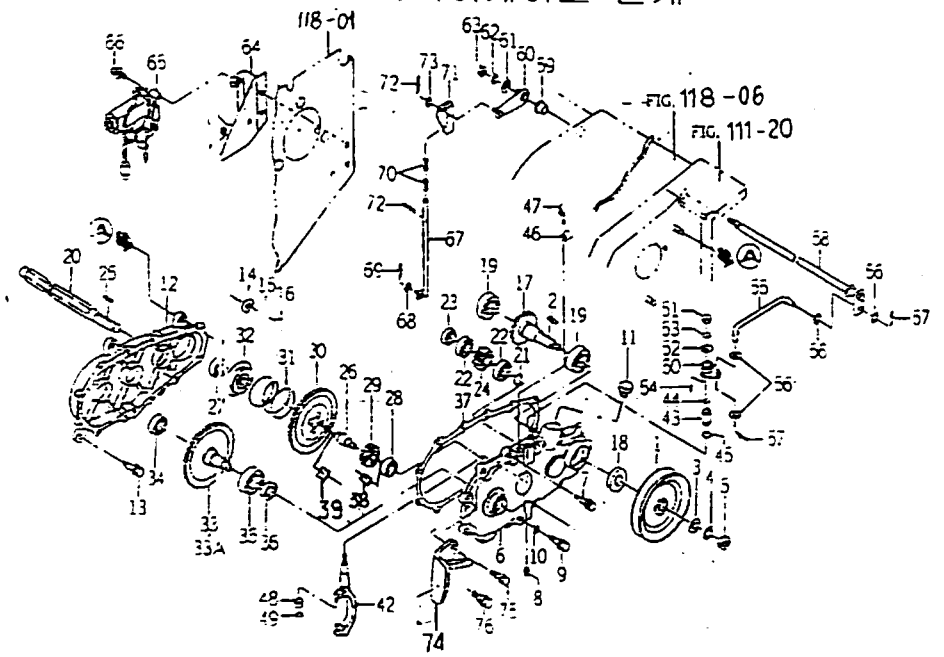
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11926	V7201019009	O링(P)	1	P9	
11927	36507010162	보울트(고정/M10X34)	1		
11928	36507010120	입력기어케이스가스켓	1	T=0.6	
11929	36857010011	기어(베벨/17)	1		
11930	V7041400200	C형멈춤링(축용)	1	20	
11931	36857010031	케이스(기어/입력)	1		
11932	V2182608030	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X30	
11933	V5201008014	평행핀(A)	2	8X14	
11934	36751020290	주유플러그	1		
11935	79552010260	드레인플러그(1/4)	1	육각B=14	
11936	36507010060	칼라(28X34X59)	1	25A	
11937	36857010020	기어(베벨/27)	1		
11938	36501120051	키이(8X7X36)	1		
11939	14236024040	와샤(9X50X2)	1	T=2.3	
11940	V2173608025	소형육각볼트보통(S)	1	M8X25	
11941	V7041400400	C형멈춤링(축용)	1	40	
11942	36857010040	카바(케이스/기어)	1		
11943	V6041106008	볼베어링(HL1)	1	6008HL1	
11944	V7051400680	C형멈춤링(구멍용)	1	68	
11945	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X25	
11946	36257010030	막음덮개	1		
11947	36857010050	가스켓(카바)	1	T=0.6	
11948	36507012300	벼.보리체인지레버 COMP	1		
11949	37681550080	밸브암 핀	2	D=12	
11950	V5001920015	분할핀	2	2X15	

FIG. 119 입력 기어 케이스 관계



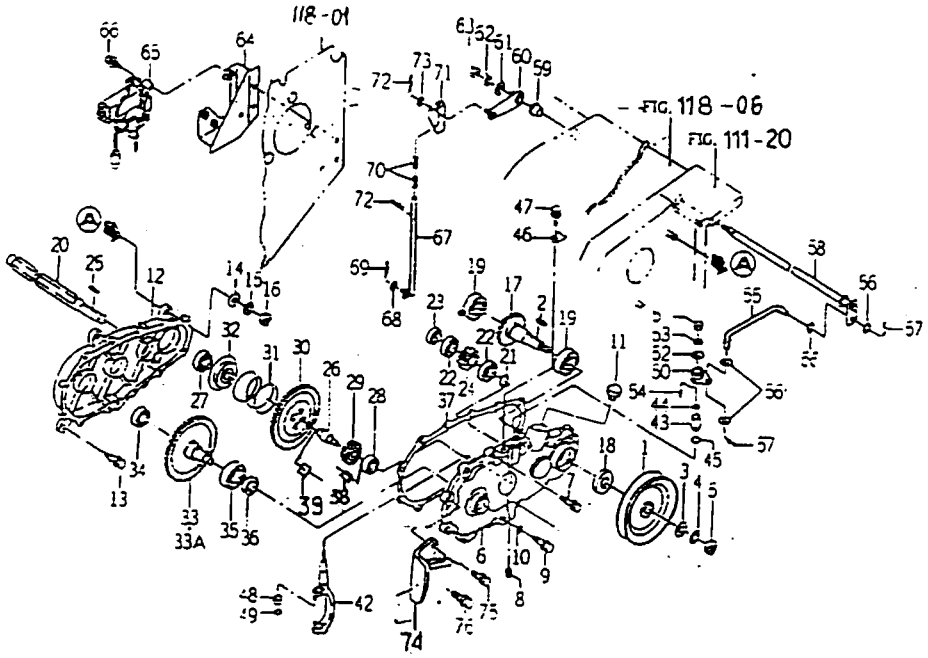
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
11951	21012300010	손잡이	1		
11952	36537010022	급통축	1	D=30	
11953	V7441284511	오일실(D)	1	D284511	
11954	V6001106205	볼베어링	1	6205	
11955	V7051400520	C형멈춤링(구멍용)	1	52	
11956	36507010140	급통축메탈	1		
11957	V6001506205	볼베어링	1	6205DD	
11958	V7051400520	C형멈춤링(구멍용)	1	52	
11959	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X25	
11960	36251510010	와 셔	1	T=4.5	
11961	V3352600120	소형육각너트가는3종	1	M12	
11962	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
11964	V3022600100	육각너트보통3종	1	M10	
11965	V4111600100	평와셔	1	M10	

FIG120.기어케이스 관계



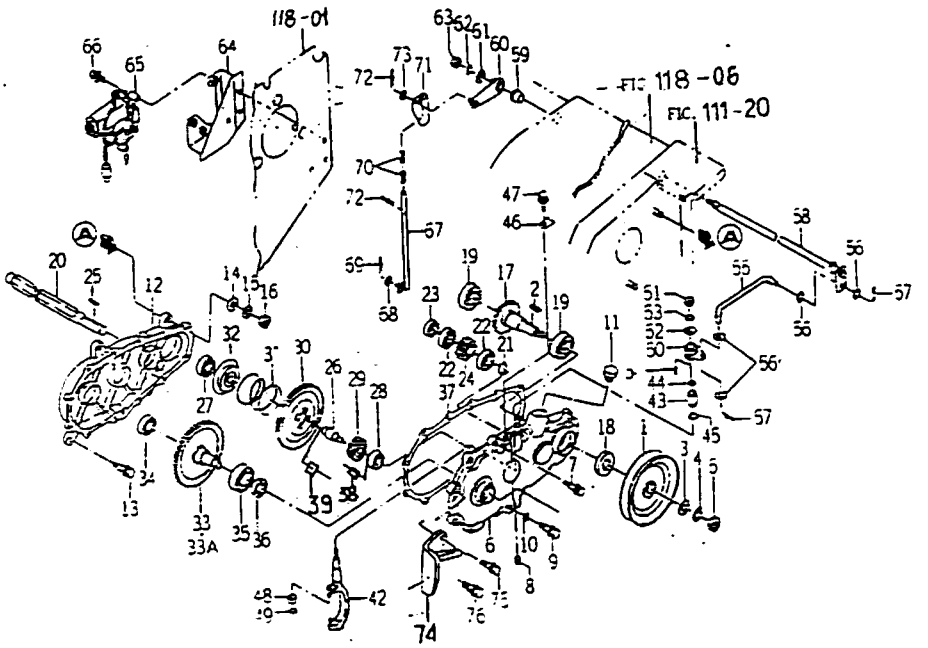
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12000	35007020001	배진기어(서브)ASSY	1		
12001	36507020510	풀리(V/C136)	1		
12002	36217020040	카운터 풀리 키이	1		
12003	36217020030	풀리 와셔	1	T=4.5	
12004	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
12005	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
12006	36767020091	케이스(기어/LH)	1		
12007	V2182608035	소형육각볼트보통(SP)	10	M8X35	
12008	V7801600006	플러그(육각구멍테이퍼)	1	R3/8	
12009	V2012608040	소형육각볼트(보통)	1	M8X40	
12010	V7201019008	O링(P)	1	P8	
12011	21101010042	주유마개	1	HS60도(+-5도)	
12012	36507020021	케이스(기어/RH)	1		
12013	V2182608030	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X30	
12014	V4111600080	평와셔	2	M8	
12015	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
12016	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
12017	36507022100	입력축 COMP	1		
12018	V7441254510	오일실(D)	1	D254010	
12019	V6001106205	볼베어링	2	6205	
12020	36507020031	팬축	1	육각 B=21	
12021	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
12022	V6001106203	볼베어링	2	6203	
12023	V7441203508	오일실(D)	1	D20358	
12024	36507020040	기어(13)	1		

FIG120.기어케이스 관계



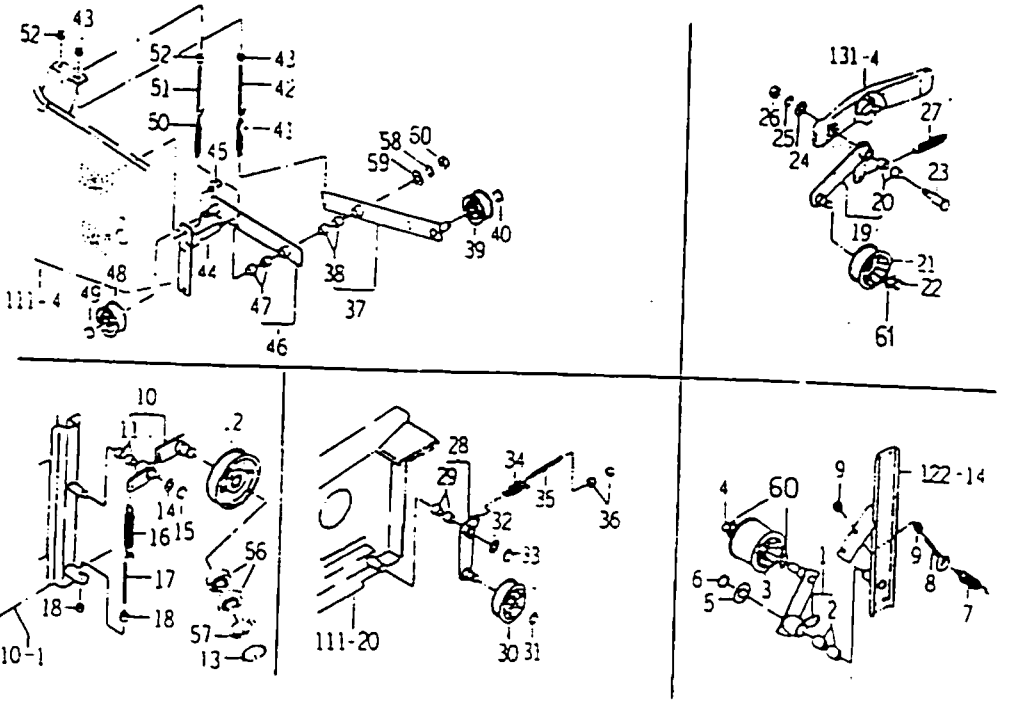
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12025	32564010080	체인기어키이	1		
12026	36767020110	축(13.43)	1	D=20	
12027	V6001106203	볼베어링	1	6203	
12028	V6001106301	볼베어링	1	6301	
12029	36767022110	기어(13)	1		
12030	36767022210	기어(43)	1		
12031	34517020070	스프링(HC062)	1	D=3.2	
12032	36767020040	시프터스테이	1	T=1.2	
12033	36757022002	축(113)COMP	1		
12034	V6001106203	볼베어링	1	6203	
12035	V6031106006	볼베어링(HL)	1	6006HL	
12036	36767020060	오일씨일	1	NBR 26365	
12037	36507020050	기어케이스 가스켓	1	T=0.6	
12038	36767022120	부시(15X17X08)	1	MB1508DU	
12039	36767022220	부시(20X23X10)	1	MB2010DU	
12042	36767022302	시프터암 COMP	1		
12043	36767020080	허브(16X22X28)	1	D=22	
12044	V7201024016	O링(P)	1	P16	
12045	V7201024018	O링(P)	1	P18	
12046	34517020060	시프트멈춤 플레이트	1	T=2.3	
12047	36767020010	소형육각볼트(씰록크)	1	M8X16	
12048	V6001100698	볼베어링	2	698	
12049	V7081400070	E형멈춤링	2	7	
12050	36767022601	플레이트 암COMP	1		
12051	V3332600100	소형육각너트가는1종	1	M10	

FIG120.기어케이스 관계



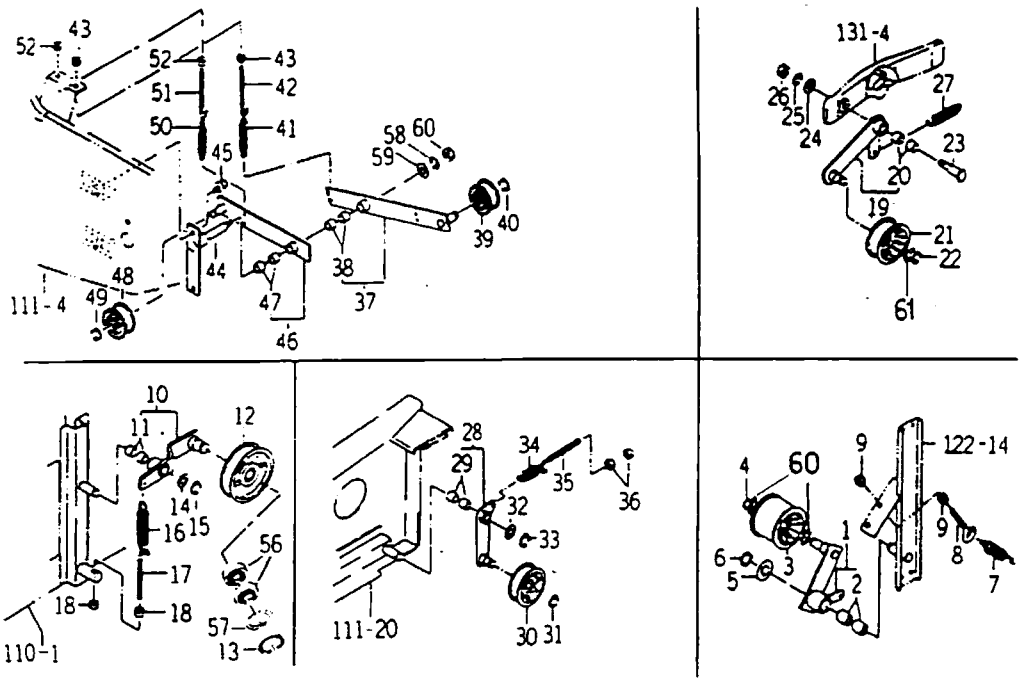
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12052	V4111600100	평와셔	1	M10	
12053	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
12054	32564010080	체인기어키이	1		
12055	34527022510	로드(135)	1	D=8	
12056	V4111600080	평와셔	4	M8	
12057	39081700200	헤어핀 (8)	2	D=1.6	
12058	34527022800	축(피드롯드)COMP	1		
12059	36507230020	지점보스	1		
12060	34527022700	피드클러치 중간암COMP	1		
12061	V4111600120	평와셔	1	M12	
12062	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
12063	V3332600120	소형육각너트가는1종	1	M12	
12064	34527023200	플레이트(모터) COMP	1		
12065	34527045000	피드모터 ASSY	1		
12066	V2123606035	육각볼트(SP)	3	M6X35	
12067	34527023000	롯드(푸쉬/풀)COMP	1		
12068	V4111600080	평와셔	1	M8	
12069	39081700200	헤어핀 (8)	1	D=1.6	
12070	21002220020	두렁스프링	2	D=1.8	
12071	34527020120	플레이트(푸쉬/풀)	1	T=3.2	
12073	V4111600080	평와셔	1	M8	
12074	36507022400	기어케이스 받침 COMP	1		
12075	V2182608035	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X35	
12076	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	

FIG. 121 텐션 관계



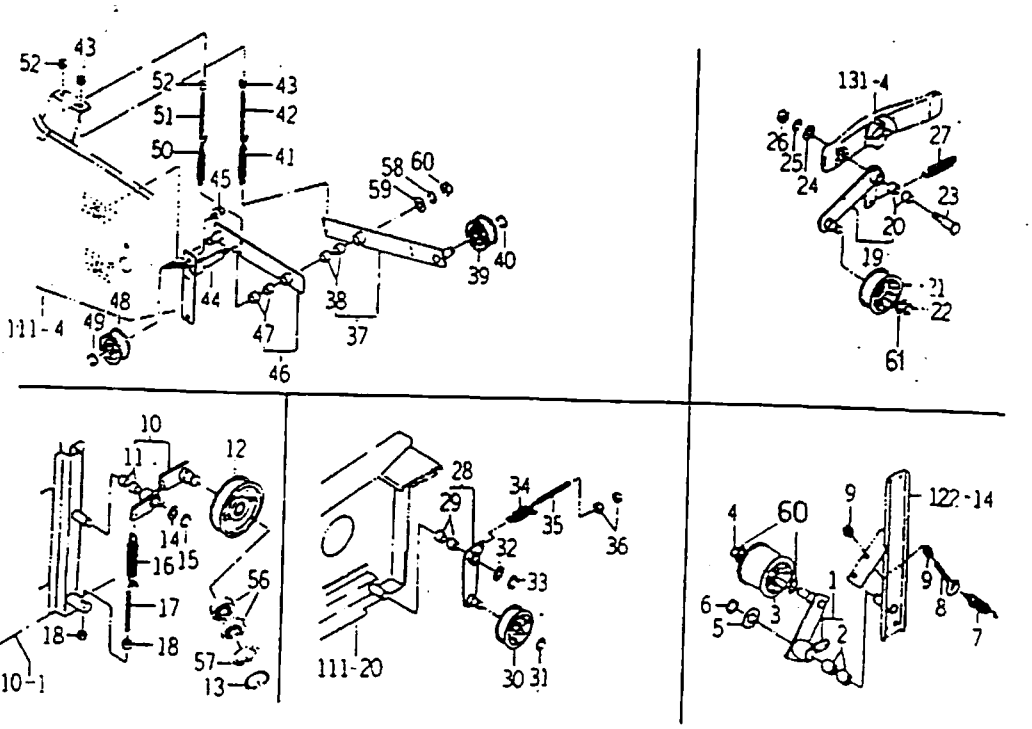
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12101	36507033101	텐션암 (급통) ASSY	1		
12102	36707030080	부시(20X23X20)	2		
12103	34517030060	풀리(FT80X62)	1		
12104	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
12105	V4111600200	평와셔	1	M20	
12106	V7041400200	C형멈춤링(축용)	1	20	
12107	37681550050	탈곡텐션 스프링	1	D=5	
12108	37681520050	HST 텐션 보울트	1	D=10	
12109	V3042600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
12110	36577032000	텐션암 (1-2) ASSY	1		
12111	36501060060	부시(15X17X15)	2		
12112	36577030010	풀리(FT095X030)	1		
12113	V7041400200	C형멈춤링(축용)	1	20	
12114	37473420020	협액 체인 텐션 와셔	1	T=1.6	
12115	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12116	37473420010	협액체인텐션 스프링	1	D=5	
12117	37373410070	체인 텐션 로드	1	D=7.15	
12118	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
12119	36507032801	텐션암(풍구) ASSY	1		
12120	36501060060	부시(15X17X15)	2		
12121	34513140030	풀리(FT070X32)	1		
12122	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12123	36507030020	텐션지점 핀(풍구)	1	D=15	
12124	V4111600120	평와셔	1	M12	
12125	V4011600120	스프링와셔	1	M12	

FIG. 121 텐션 관계



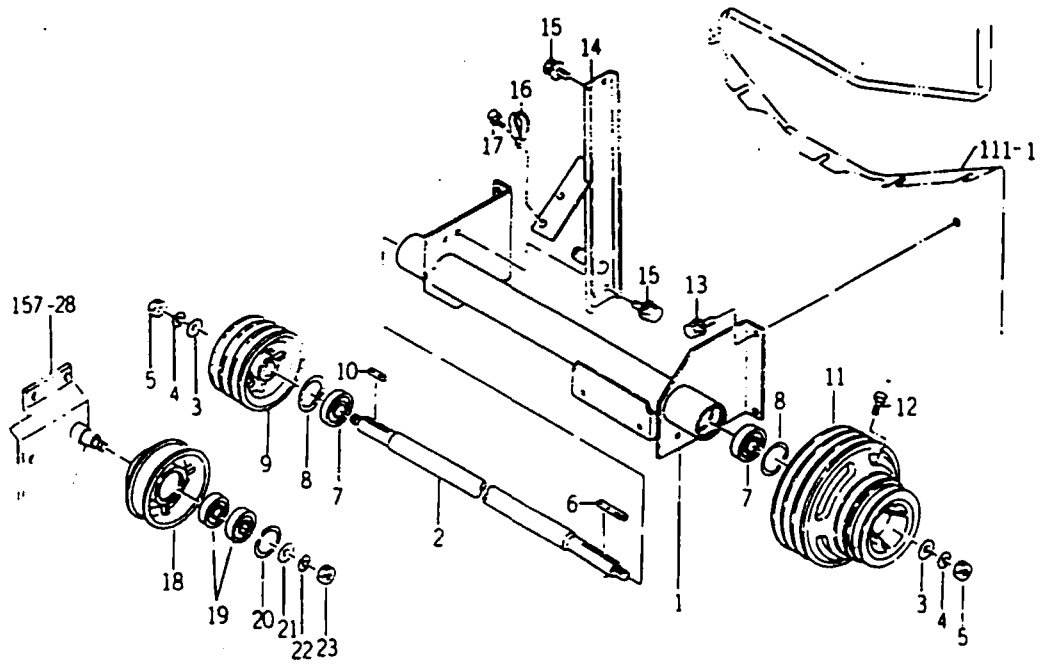
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12126	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
12127	36507030040	스프링(HE85)	1	D=2.6	
12128	36737032000	암(텐션/100) ASSY	1		
12129	37683110090	자동텐션메탈	1		
12130	36767032000	풀리(FT70) ASSY	1		
12131	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12132	37473420020	형액 체인 텐션 와셔	1	T=1.6	
12133	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12134	13374010061	메인 클러치 스프링	1	D=4	
12135	36257030030	텐션 로드	1	D=7.15	
12136	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
12137	36507033002	텐션암(짚배출) ASSY	1		
12138	36501060060	부시(15X17X15)	2		
12139	36767032000	풀리(FT70) ASSY	1		
12140	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12141	37681120010	사이드클러치리턴스프링	1	D=2.6	
12142	36257030030	텐션 로드	1	D=7.15	
12143	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
12144	36527032300	짚배출텐션 COMP	1		
12145	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
12146	36527032002	암(처리통텐션) ASSY	1		
12147	36501060060	부시(15X17X15)	2		
12148	36767032000	풀리(FT70) ASSY	1		
12149	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12150	37373410060	체인 텐션 스프링	1	D=4.0	

FIG. 121 텐션 관계



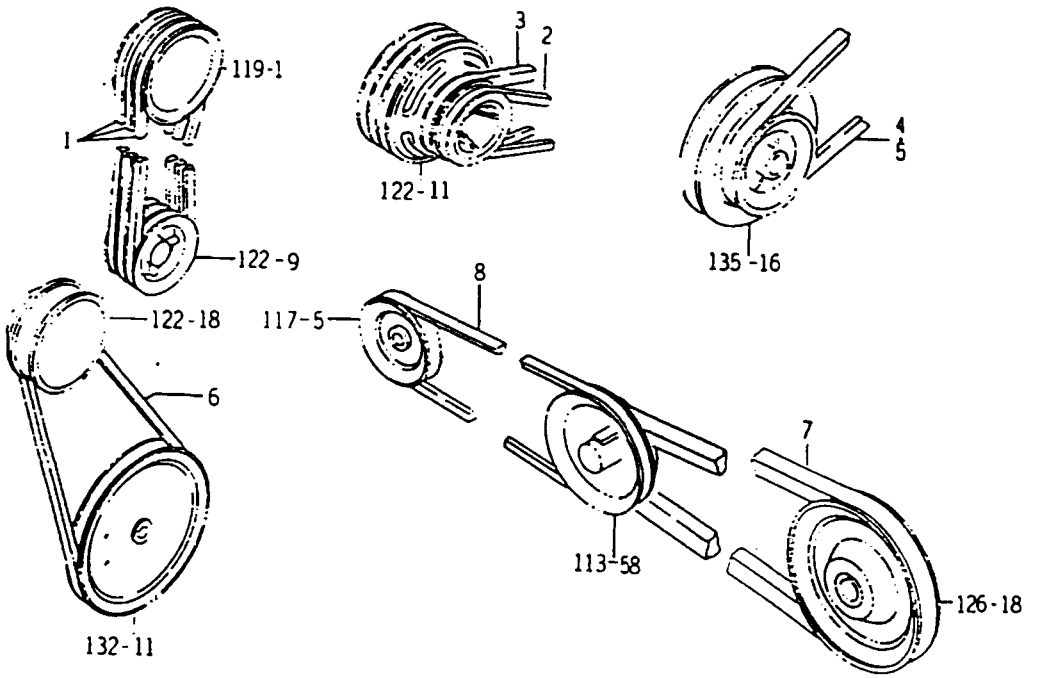
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12151	37373410070	체인 텐션 로드	1	D=7.15	
12152	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
12155	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
12156	V6001506204	볼베어링	2	6204DD	
12157	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1	47	
12158	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
12159	V4111600080	평와셔	1	M8	
12160	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	2	40	
12161	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
12162	V6001506203	볼베어링	2	6203DD	
12163	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	

FIG. 122 카운터 관계



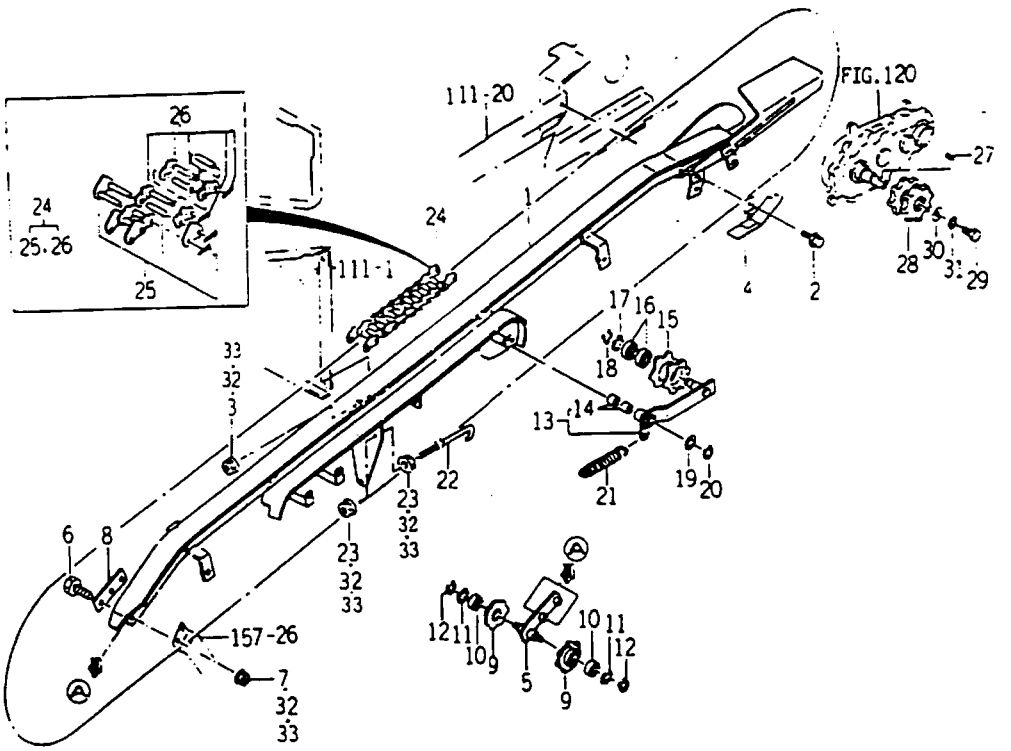
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12200	36857042001	카운터ASSY	1		
12201	34527042100	카운터 COMP	1		
12202	36857040010	축(759)	1	D=30	
12203	36301700050	트랙로울러 와셔	2	T=4.5	
12204	V4011600200	스프링와셔	2	M20	
12205	V3042600200	소형육각너트보통2종	2	M20	
12206	36537040040	키이(07X08X66)	1		
12207	V6001506305	볼베어링	3	6305DD	
12208	V7051400620	C형멈춤링(구멍용)	2	62	
12209	36857040020	풀리(V3B105)	1		
12210	36501120051	키이(8X7X36)	1		
12211	36537040012	풀리(V5B206C124)	1		
12212	V2014612030	소형육각볼트(보통)	1	M12X30	
12213	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
12214	36527042001	텐션베이스 COMP	1		
12215	V2182610025	소형육각볼트보통(SP)	4	M10X25	
12216	36527040020	클램프(20X180)	2	T=1.2	
12217	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
12218	36577040010	풀리(FT110VB080)	1		
12219	V6001506303	볼베어링	2	6303DD	
12220	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1	47	
12221	36217020030	풀리 와셔	1	T=4.5	
12222	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
12223	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	

FIG. 123 벨트 관계



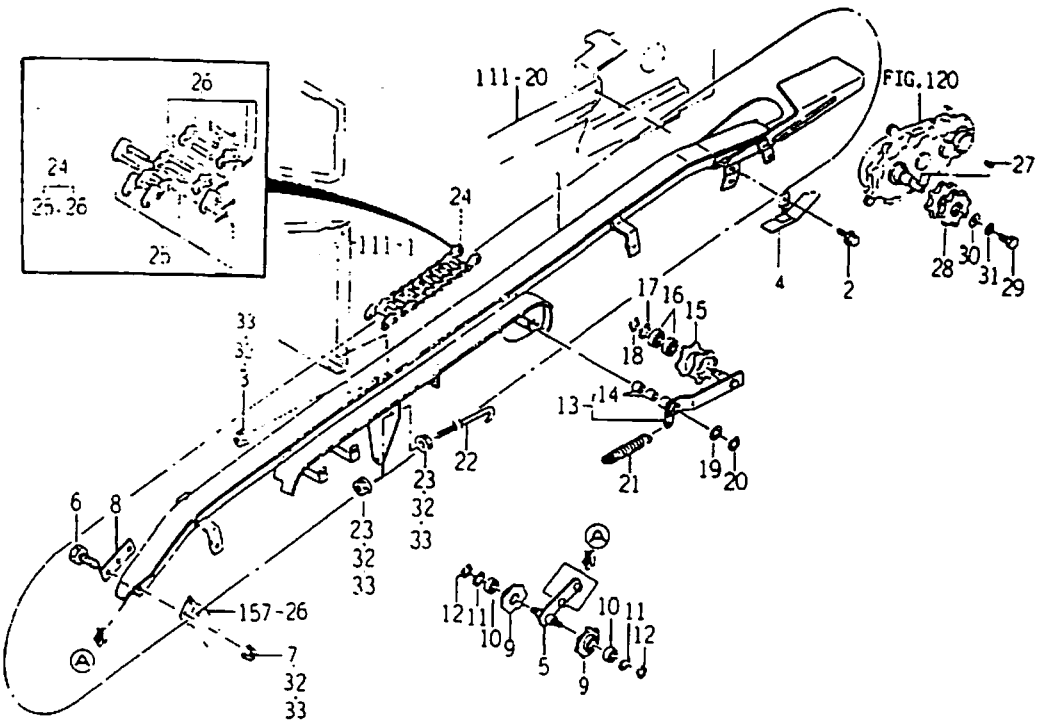
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12301	36857050011	벨트(VB054)	3	LB-54	
12302	36537050010	벨트(B69-20)	1	B69-20	
12303	36737050010	V벨트(LC136)	1	LC136	
12304	36737050020	벨트(LC126)	1	LC126	
12306	36737050050	V벨트(LB047)	1	LB047	
12307	36757200021	V벨트(LB37)	1	LB37	
12308	36577050040	V벨트(SB56)	1		

FIG. 124 체인 레일 관계



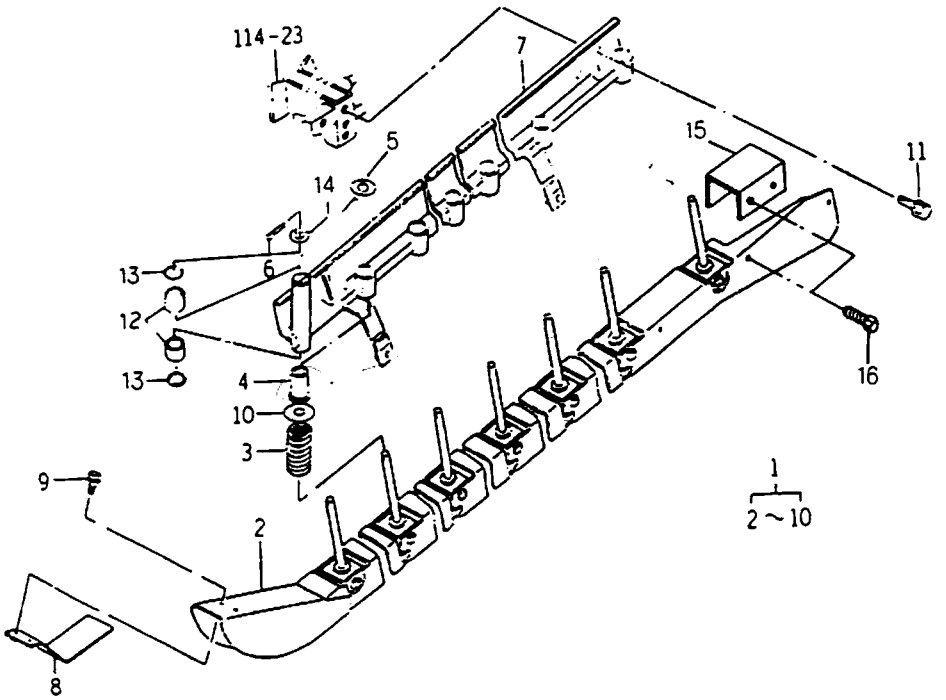
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12401	34527105100	레일(체인)COMP	1		
12402	V2183608030	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X30	
12403	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
12404	36737102201	플레이트(스크레이퍼)COMP	1		
12405	36507102201	로울러받침 COMP	1		
12406	V2012608040	소형육각볼트(보통)	2	M8X40	
12407	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
12408	36508413020	카바스테이(1)	1	25X3	
12409	36507100010	체인로울러	2		
12410	V6001506201	볼베어링	2	6201DD	
12411	V7051400320	C형멈춤링(구멍용)	2	32	
12412	V7041400120	C형멈춤링(축용)	2	12	
12413	36507102600	체인텐션암 ASSY	1		
12414	36501060060	부시(15X17X15)	2		
12415	37463310020	체인 텐션 스프로겟	1		
12416	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
12417	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
12418	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12419	V4111600140	평와셔	1	M14	
12420	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12421	37373410060	체인 텐션 스프링	1	D=4.0	
12422	36147030020	요동 텐션 로드	1	D=7.15	
12423	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
12424	34527102200	공급체인(58X130)ASSY	1		
12425	36537102400	죠인트 SET	1		

FIG. 124 체인 레일 관계



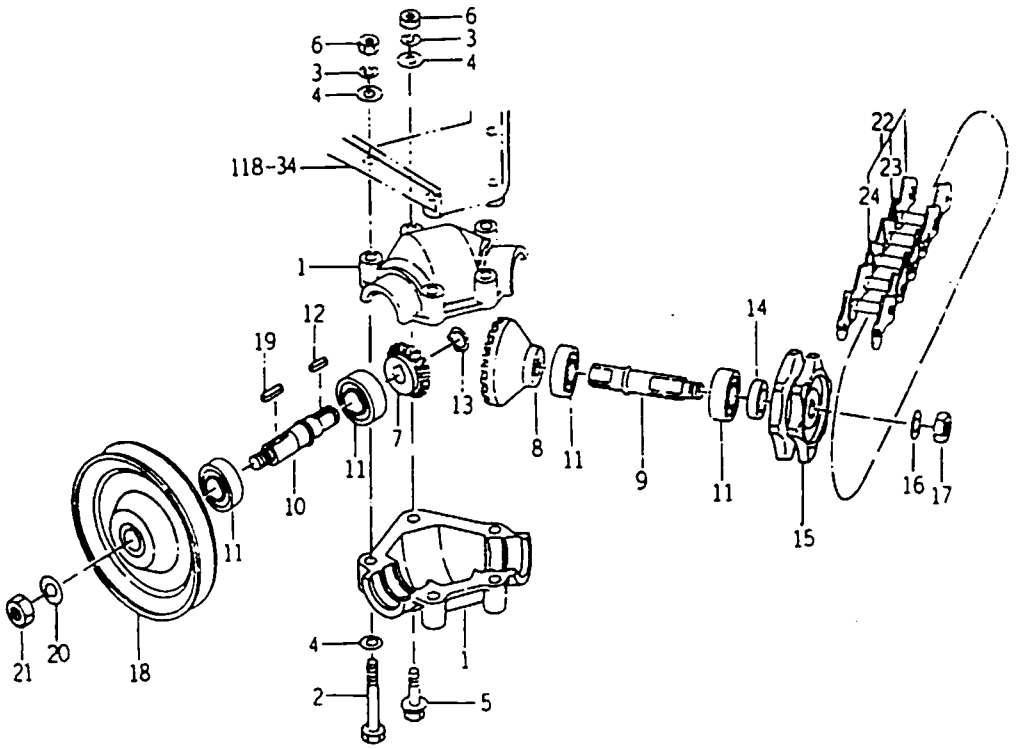
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12426	36537102500	옵셋링크 SET	2		
12427	37543140430	급동축키이	1		
12428	34527108000	스프로켓(9) COMP	1		
12429	37463140481	육각보울트(좌)	1	M8X25(좌) (9T)	
12430	37403140170	탈곡텐션와셔	1	T=3.2	
12431	37473140290	스프링와셔	1	M8(좌나사용)	
12432	V4111600080	평와셔	5	M8	
12432	V4111600080	평와셔	2	M8	
12433	V4011600080	스프링와셔	5	M8	
12433	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
12434	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	

FIG. 125 협지간 관계



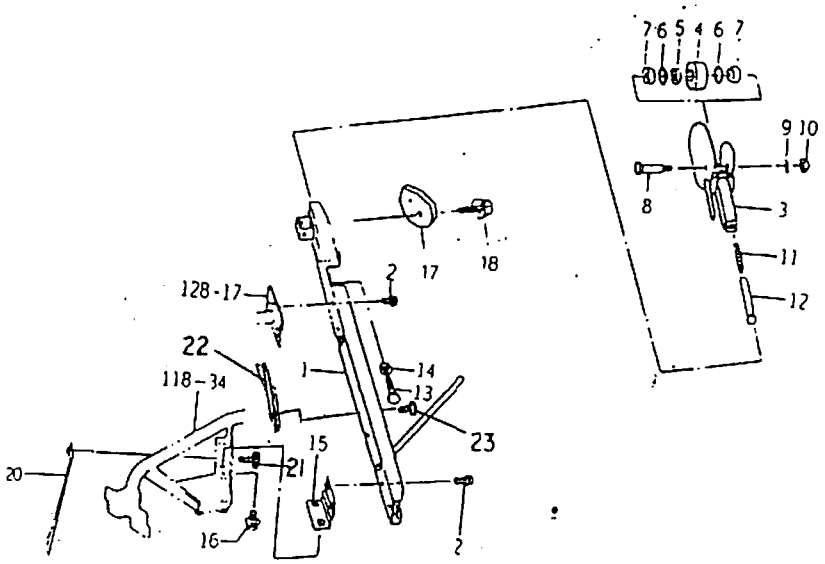
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12501	36577112003	호울더 ASSY	1		
12502	35007112100	호울더 COMP	1		
12503	36507110010	스프링(HC105)	7	D=3.5	
12504	36507110020	이완메탈	6		
12505	V4111600120	평와셔	6	M12	
12506	V5001940020	분할핀	7	4X20	
12507	36577112301	프레임호울더 COMP	1		
12508	36577112200	가이드(협액) COMP	1		
12509	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	
12510	V4111600220	평와셔	7	M22	
12511	V2182612025	소형육각볼트보통(SP)	3	M12X25	
12512	36577110010	부시(15X22X20)	2	20X2.5	
12513	36577110020	C형동심멈춤링	2		
12514	V4111600140	평와셔	1	M14	
12515	35017112201	보조협액간 COMP	1		
12516	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X16	

FIG. 126 짚 배출 입력 관계



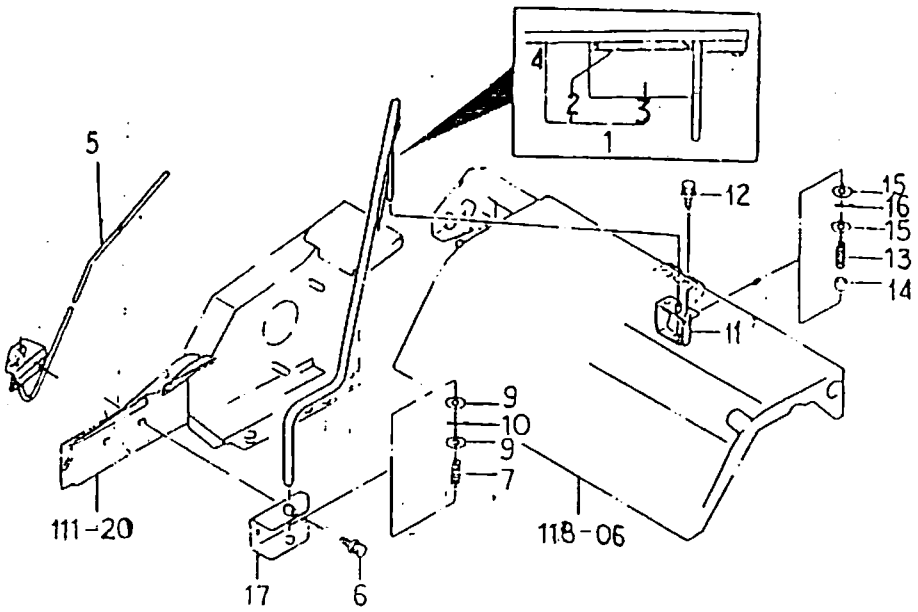
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12600	35017200000	짚배출입력(서브)ASSY	1		
12601	36507200012	짚배출메탈	2		
12602	V2012608090	소형육각볼트(보통)	4	M8X90	
12603	V4011600080	스프링와셔	4	M8	
12604	V4111600080	평와셔	9	M8	
12605	V2012608040	소형육각볼트(보통)	1	M8X40	
12606	V3042600080	소형육각너트보통2종	5	M8	
12607	36507200020	베벨(14)	1		
12608	36507200030	베벨(22)	1		
12609	36507200040	짚배출축	1	D=20	
12610	36507200050	짚배출풀리축	1	D=20	
12611	V6001506203	볼베어링	4	6203DD	
12612	37423410040	체인기어키이	1		
12613	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12614	36507200060	칼라(18X27X6)	1	27.2X4.5	
12615	36424760020	근원(뒤)스프로켓	1		
12616	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
12617	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
12618	36577202000	풀리(VB113)COMP	1		
12619	37683350030	처리붕스프로켓키	1	S5X5X25	
12620	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
12621	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
12622	35017202002	체인(배출/33X85)ASSY	1		
12623	35017202200	연결링크 SET	1		
12624	35017202300	옵셋링크 SET	1		

FIG.127 짚 배출 레일 관계



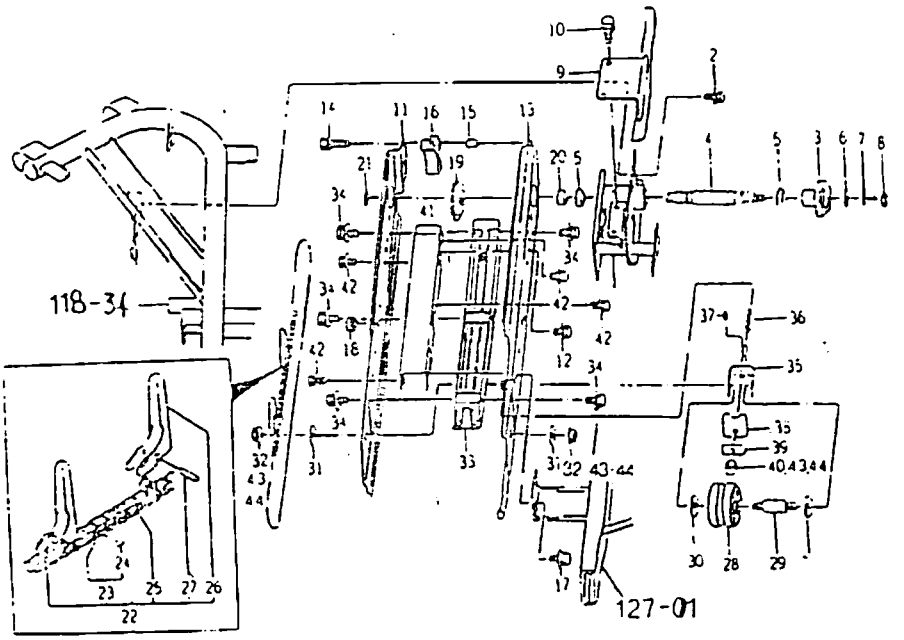
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12701	34517212300	레일(짚배출)COMP	1		
12702	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
12703	36767212900	암(배출)COMP	1		
12704	36767210020	로울러(체인)	1		
12705	V6001506301	볼베어링	1	6301DD	
12706	V7051400370	C형멈춤링(구멍용)	2	37	
12707	36507210040	로울러칼라	2	D=36	
12708	36507210060	핀(10X67)	1	육각 B=14	
12709	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
12710	V3052600100	소형육각너트보통3종	1	M10	
12711	36407210031	체인텐션스프링	1	D=3.2	
12712	36507210010	핀(10X128)	1	D=10	
12713	W2002612100	육각볼트(보통)	1	M12X100	
12714	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
12715	36857212001	플레이트COMP	1		
12716	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
12717	36767210030	플레이트	1	T=4.5	
12718	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
12720	34517212500	가이드(체인)COMP	1		
12721	V2182608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
12722	36567212301	가이드COMP	1		
12723	V2182608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	

FIG.128 협지간 및 짚배출 관계(1)



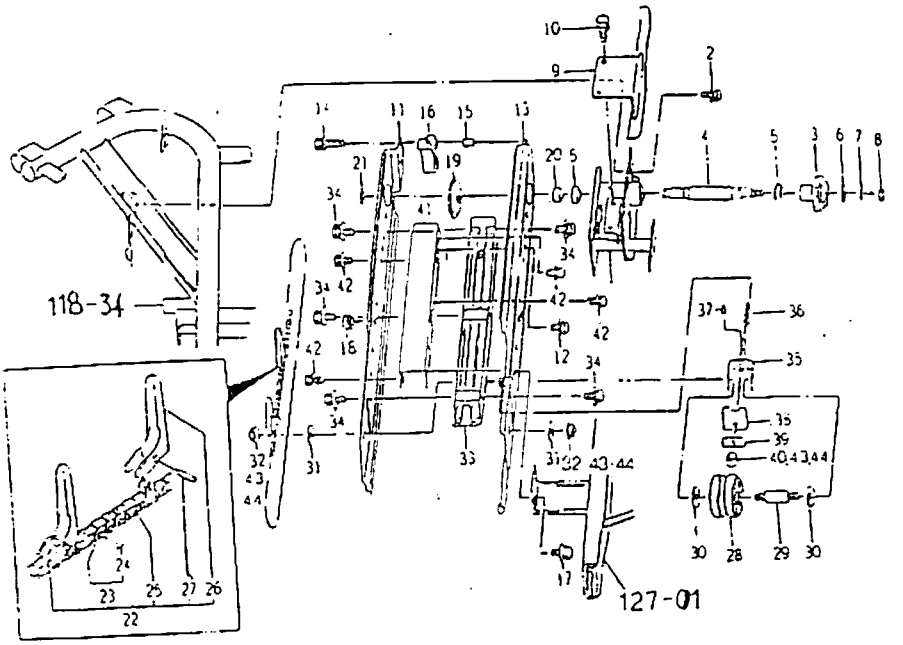
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12800	34517220000	가이드(배출)ASSY	1		
12801	34517222000	가이드(배출)COMP	1		
12802	36507222040	멀충판방지판	2	T=1.6	
12803	36507222061	협지간방지고무	1	T=1	
12804	V5502032088	브라인더리벳	2	3.2X8.8	
12805	34517222100	가이드 COMP	1		
12806	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
12807	36507220010	스프링(HC59)	1	D=1.8	
12809	36212110030	텐션 암 와셔	3	T=1.6	
12810	V5001930025	분할핀	1	3X25	
12811	36507222302	플레이트(호울더/후) COMP	1		
12812	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
12813	36507220010	스프링(HC59)	1	D=1.8	
12814	37281512420	증량암보스	1	D=16XT2.3	
12815	V4111600100	평와셔	2	M10	
12816	V5001930020	분할핀	1	3X20	
12817	34517222200	호울더COMP	1		

FIG.128A 협지간 및 짚배출 관계(2)



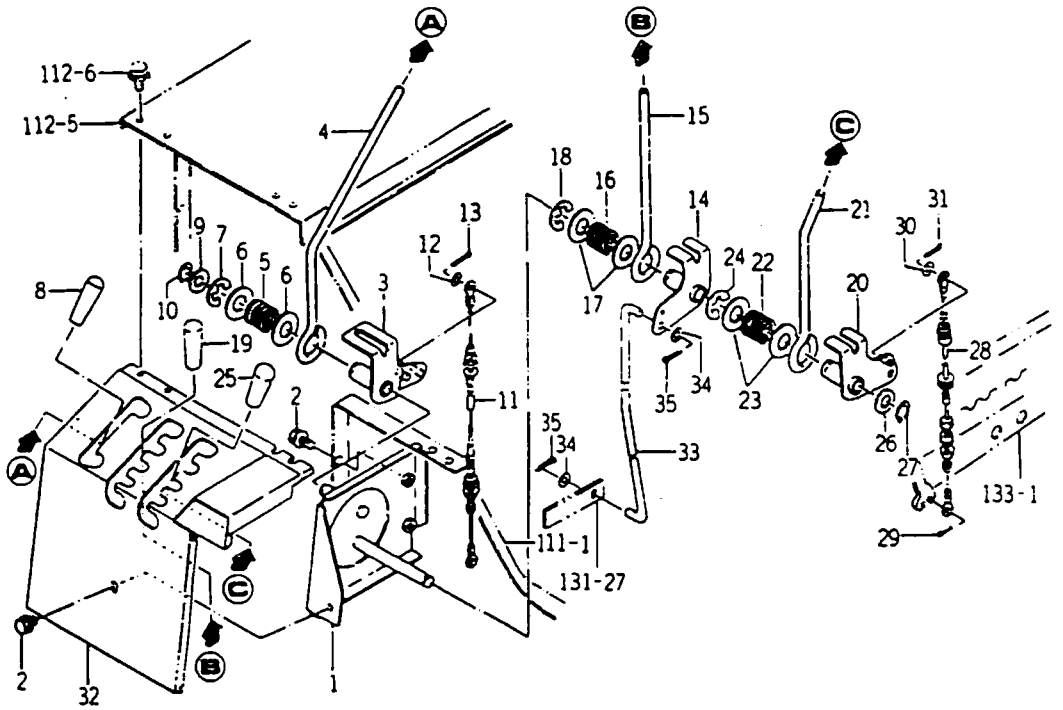
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
128A01	36767232001	브라켓트COMP	1		
128A02	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
128A03	36767230070	스프로켓(5)	1		
128A04	36767230010	축(짚배출)	1	D=18	
128A05	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
128A06	V4111600100	평와셔	2	M10	
128A07	V4011600100	스프링와셔	2	M10	
128A08	V3042600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
128A09	36767232600	가이드(체인)COMP	1		
128A10	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
128A11	34517232500	카바(짚배출/RH)COMP	1		
128A12	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
128A13	34517232300	카바(짚배출/LH)COMP	1		
128A14	V2123606035	육각볼트(SP)	2	M6X35	
128A15	36767230030	칼라(07X11X25)	2	6A	
128A16	36767230050	가이드	1		
128A17	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
128A19	36575220050	스프로켓(18)	1		
128A20	36767230020	칼라(16X22X15)	1	15A	
128A21	V7081400100	E형멈춤링	1	10	
128A22	34517233001	체인(로울러/130)SET	1		
128A23	37612317200	옵셋링크 SET	2		
128A24	V5001912010	분할핀	3	1.2X10	
128A25	36004112100	클립죠인트 SET	1		
128A26	36105012224	이삭이송러그	13		

FIG.128A 협지간 및 짚배출 관계(2)



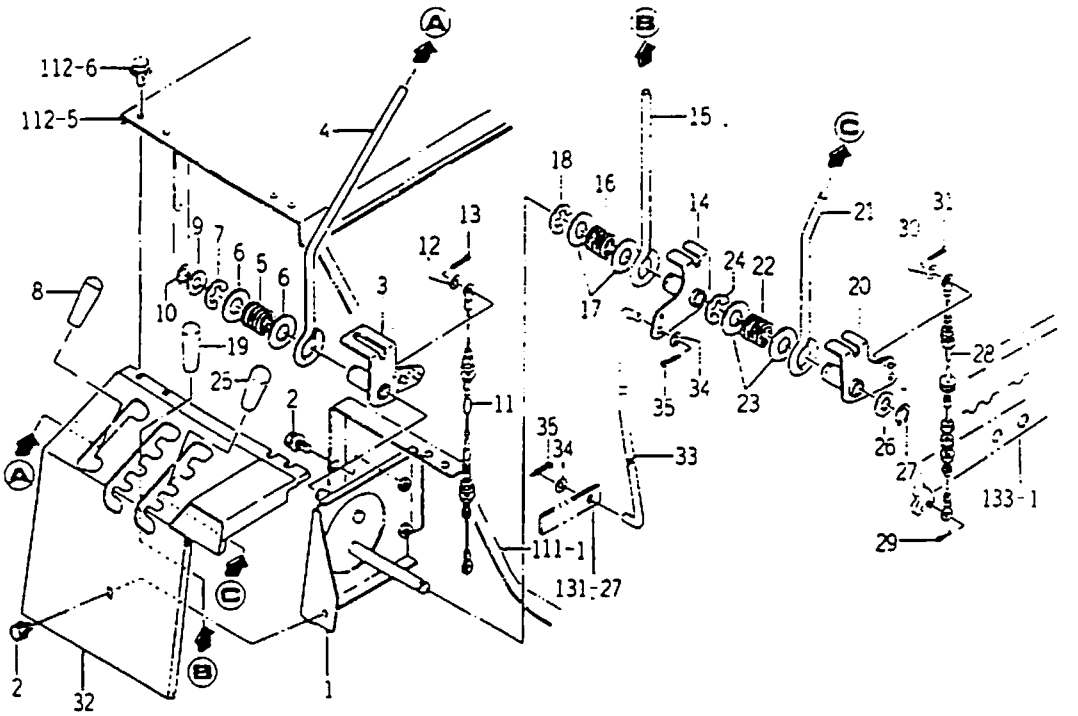
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
128A27	36434102020	인기러그핀	13		
128A28	36734150010	인기로울러	1	10613	
128A29	36505020010	로울러핀(15X75.5)	1	D=15	
128A30	41011020380	벼이송용와셔	2	24X9X3.2	
128A31	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
128A32	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
128A33	34517232400	가이드(러그)COMP	1		
128A34	V2193606016	육각볼트(SPL)	6	M6X16	
128A35	36505022000	이삭텐션 COMP	1		
128A36	21002220020	두렁스프링	1	D=1.8	
128A37	V5801403025	스프링핀	1	3X25	
128A38	36767230060	가이드	1	T=5	
128A39	36505020030	고무와셔	1	T=1.6	
128A40	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
128A41	34517232800	플레이트(가이드)COMP	1		
128A42	V2193606016	육각볼트(SPL)	8	M6X16	
128A43	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
128A43	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
128A44	V4111600080	평와셔	2	M8	
128A44	V4111600080	평와셔	1	M8	

FIG. 129 레버 관계



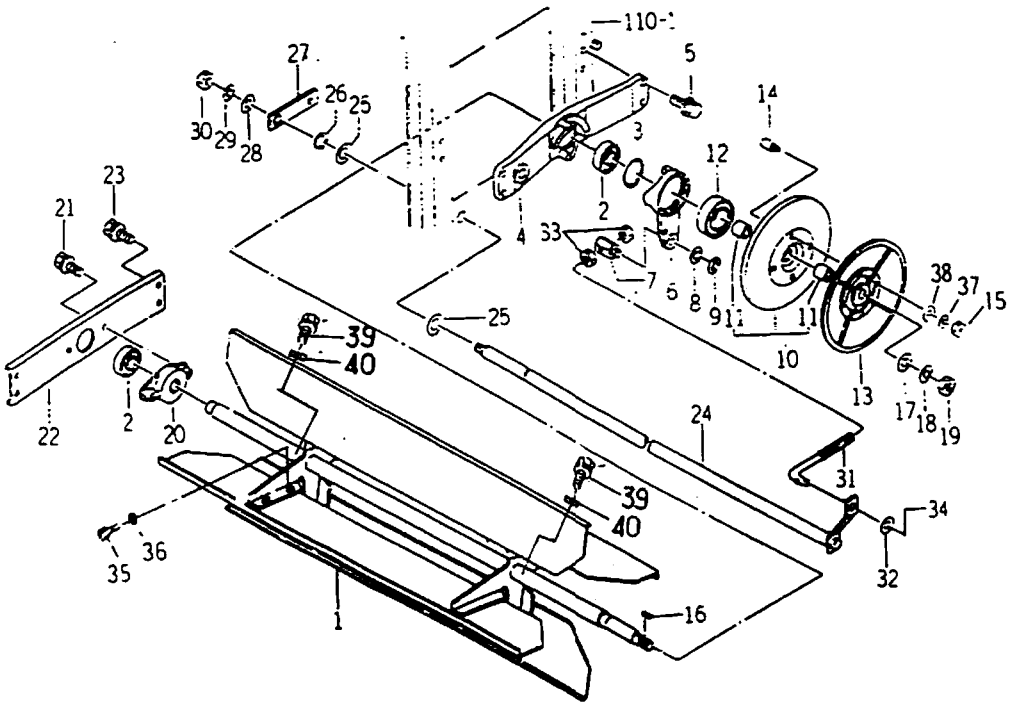
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12901	36507242000	레버지점지지판 COMP	1		
12902	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
12903	36507242100	절환레버 플레이트 COMP	1		
12904	36507240011	절환레버	1	D=12	
12905	21101050031	사이드클러치스프링	1	D=3.2	
12906	V4111600220	평와셔	2	M22	
12907	V7081400190	E형멈춤링	1	19	
12908	37612420170	손잡이	1		
12909	V4111600140	평와셔	1	M14	
12910	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12911	34517242200	케이블절환 COMP	1		
12912	V4111600060	평와셔	2	M6	
12913	V5001920015	분할핀	1	2X15	
12914	36507242300	풍구조절플레이트 COMP	1		
12915	36507240040	풍구조절레버	1	D=12	
12916	21101050031	사이드클러치스프링	1	D=3.2	
12917	V4111600220	평와셔	2	M22	
12918	V7081400190	E형멈춤링	1	19	
12919	37612420170	손잡이	1		
12920	36507242400	시브조절플레이트 COMP	1		
12921	36507240060	시브조절레버	1	D=12	
12922	21101050031	사이드클러치스프링	1	D=3.2	
12923	V4111600220	평와셔	2	M22	
12924	V7081400190	E형멈춤링	1	19	
12925	37612420170	손잡이	1		

FIG. 129 레버 관계



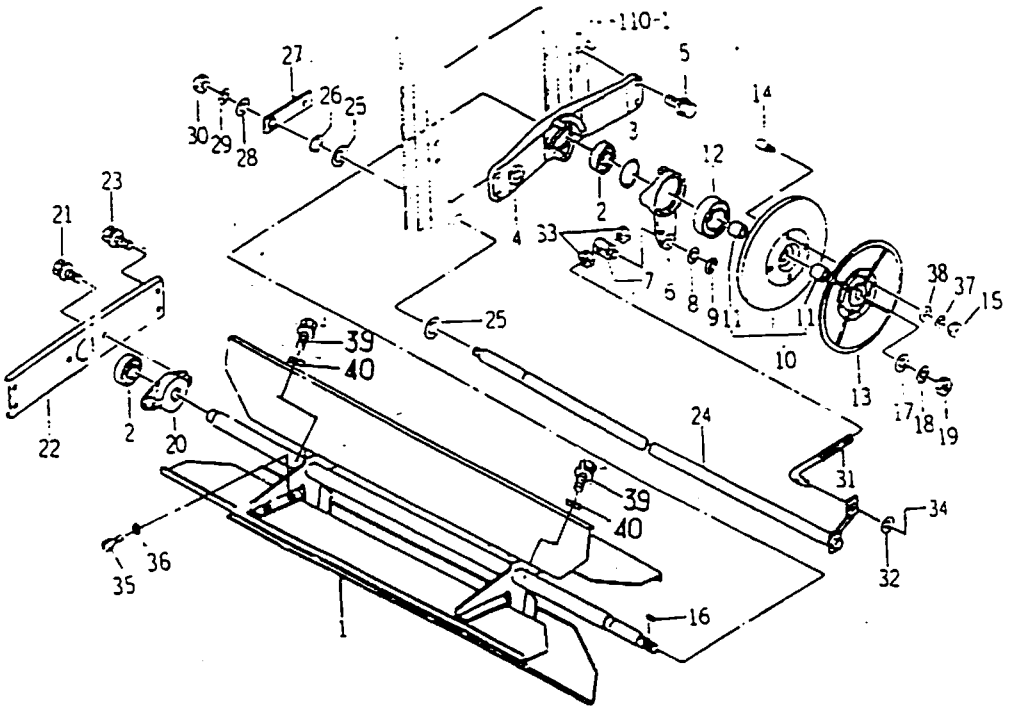
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
12926	V4111600140	평와셔	1	M14	
12927	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
12928	36507242500	시브조절와이어 COMP	1		
12929	21306010180	헤어핀(6)	1	D=1.2	
12930	V4111600060	평와셔	2	M6	
12931	V5001920015	분할핀	1	2X15	
12932	36507242600	레버가이드케이스 COMP	1		
12933	36537240010	풍구조절로드	1	D=10	
12934	V4111600100	평와셔	2	M10	
12935	V5001930020	분할핀	2	3X20	

FIG. 131 풍구축 관계



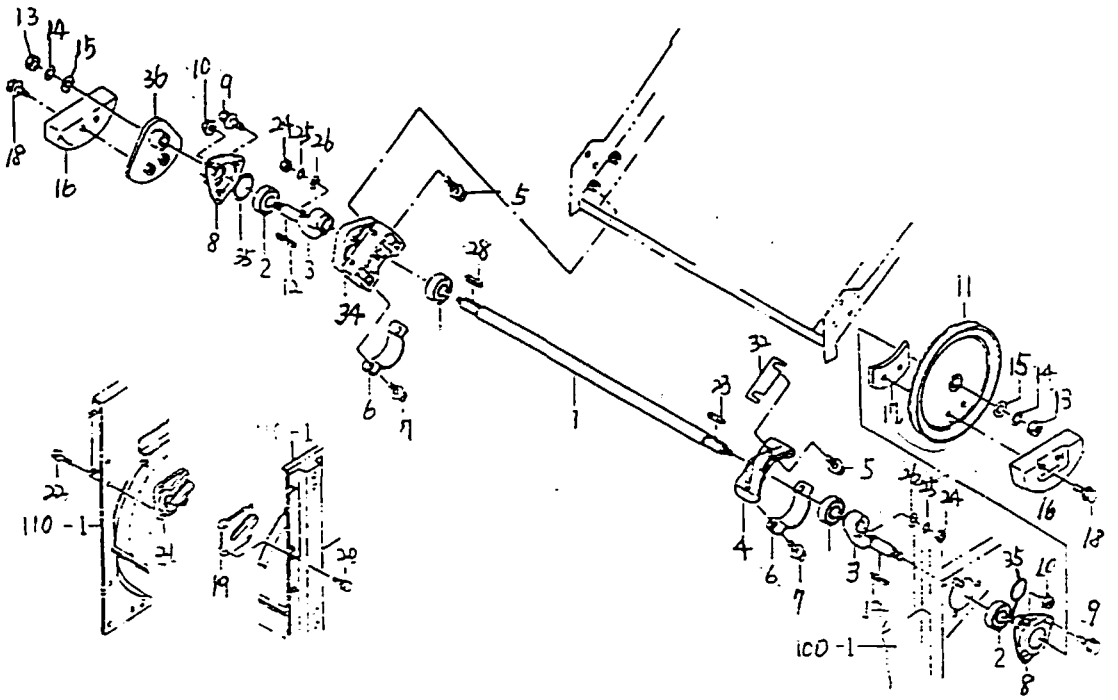
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13101	34517303001	풍구축ASSY	1		
13102	V6001506203	볼베어링	2	6203DD	
13103	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	1	40	
13104	36507300010	풍구메탈(L)	1		
13105	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X25	
13106	36507300040	풍구캠	1		
13107	36507300050	풍량조절로드핀	1	육각 B=7	
13108	V4111600100	평와셔	1	M10	
13109	V7081400080	E형멈춤링	1	8	
13110	36757302000	벨콘풀리(A) ASSY	1		
13111	36507300110	부시(17X19X15)	2		
13112	V6001506006	볼베어링	1	6006DD	
13113	36757300020	벨콘풀리(B)	1		
13114	36757300030	벨콘풀리 핀(10X32)	6	D=10	
13115	V3042600080	소형육각너트보통2종	6	M8	
13116	37462420060	반송반전기어키이	1		
13117	37471550050	주변속레버와셔	1	T=3.5	
13118	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
13119	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
13120	36507300020	풍구메탈(R)	1		
13121	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
13122	36507300030	메탈플레이트	1	T=1.2	
13123	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
13124	36507312000	풍량조절축 COMP	1		
13125	V4111600140	평와셔	2	M14	

FIG. 131 풍구축 관계



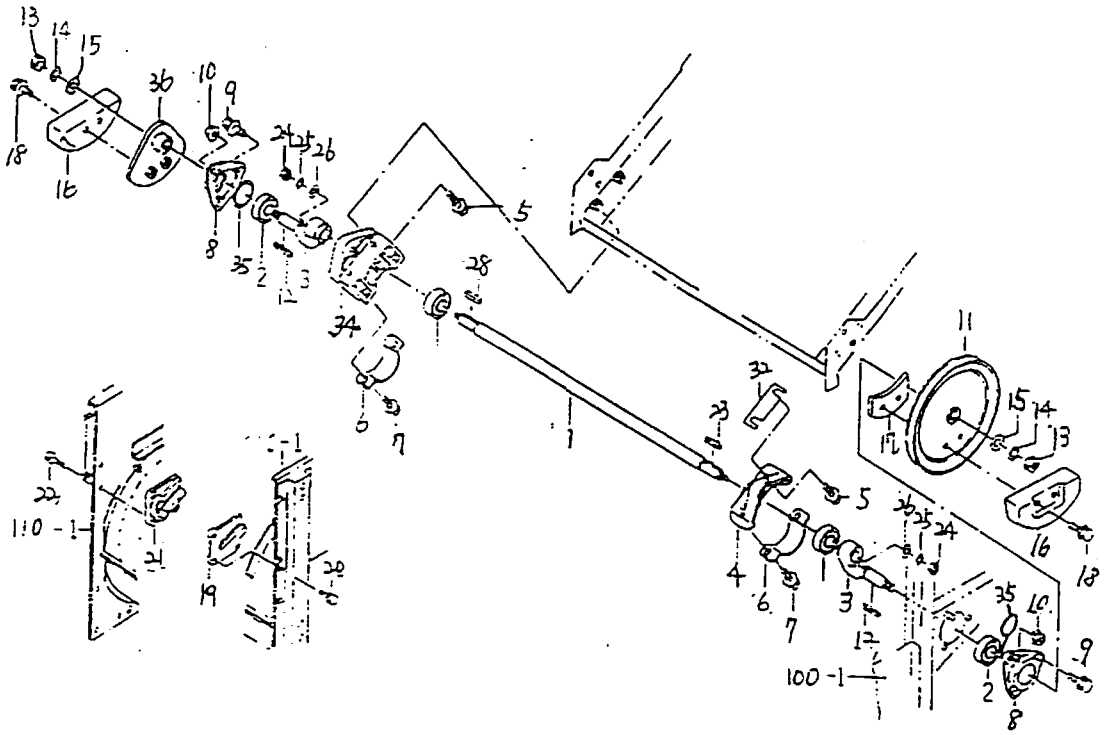
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13126	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	
13127	36507310010	풍량조절암(R)	1	25X4.5	
13128	V4111600100	평와셔	1	M10	
13129	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
13130	V3042600100	소형육각너트보통2종	1	M10	
13131	36507310021	풍량조절로드	1	D=9	
13132	V4111600100	평와셔	1	M10	
13133	V3042600100	소형육각너트보통2종	2	M10	
13134	V5001930020	분할핀	1	3X20	
13135	V2113606020	육각볼트(S)	16	M6X20	
13136	35605033020	와이어인출용와셔	16	T=1.6	
13137	V4011600080	스프링와셔	6	M8	
13138	V4111600080	평와셔	6	M8	
13139	V2013610030	소형육각볼트(보통)	2	M10X30	
13140	V3042600100	소형육각너트보통2종	2	M10	

FIG. 132 요동입력 관계



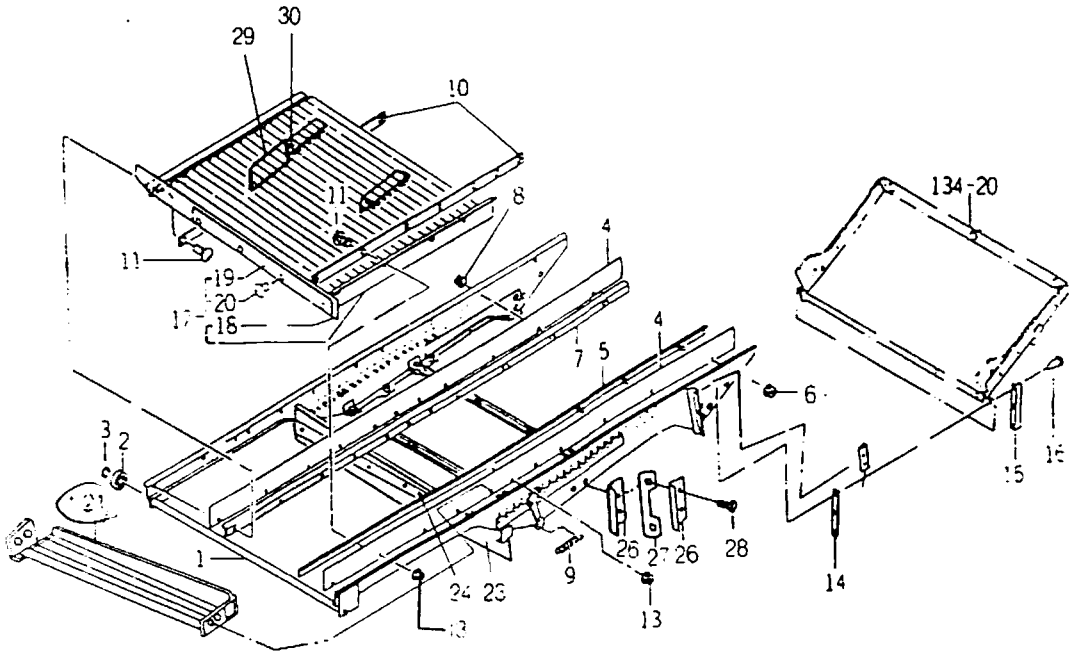
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13201	36767400011	요동축	1	D=20	
13202	36767400081	볼베어링(6303SL2RSRG54)	6	6303SL2RSRG54	
13203	36767400021	축(크랭크/LH)	2		
13204	36767400043	크랭크메탈(좌)	1		
13205	V2183608030	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X30	
13206	36767400054	호울더	2	T=3.0	
13207	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X25	
13208	36767400110	급통축메탈	2		
13209	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X25	
13210	V3612600080	접시스프링붐이너트2종	2	M8	
13211	36767402100	풀리(VB205) COMP	1		
13212	37683350030	처리통스프로켓키	2	S5X5X25	
13213	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
13214	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
13215	36217020030	풀리 와셔	1	T=4.5	
13216	36507400040	밸랜스	2		
13217	36507400060	밸런스 엄충판	1	T=9	
13218	V2182608050	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X50	
13219	36507400012	가이드(RBB/LH)	1		
13220	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
13221	36507400022	가이드(RBB/RH)	1		
13222	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
13223	37683350030	처리통스프로켓키	1	S5X5X25	
13224	V3342600080	소형육각너트가는2종	2	M8	
13225	V4011600080	스프링와셔	2	M8	

FIG. 132 요동입력 관계



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13226	37463140360	풀리 멈춤 와셔	2	T=2.3	
13228	37683350030	처리통스프로켓키	1	S5X5X25	
13232	36767400060	심(1.0)	2	T=1.0,3/3	
13234	36767400071	크랭크메탈(우)	1		
13235	35016010970	칼라(46X35X1.2)	2	T=1.2	
13236	36767402300	요동밸런스 COMP	1		
13237	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	

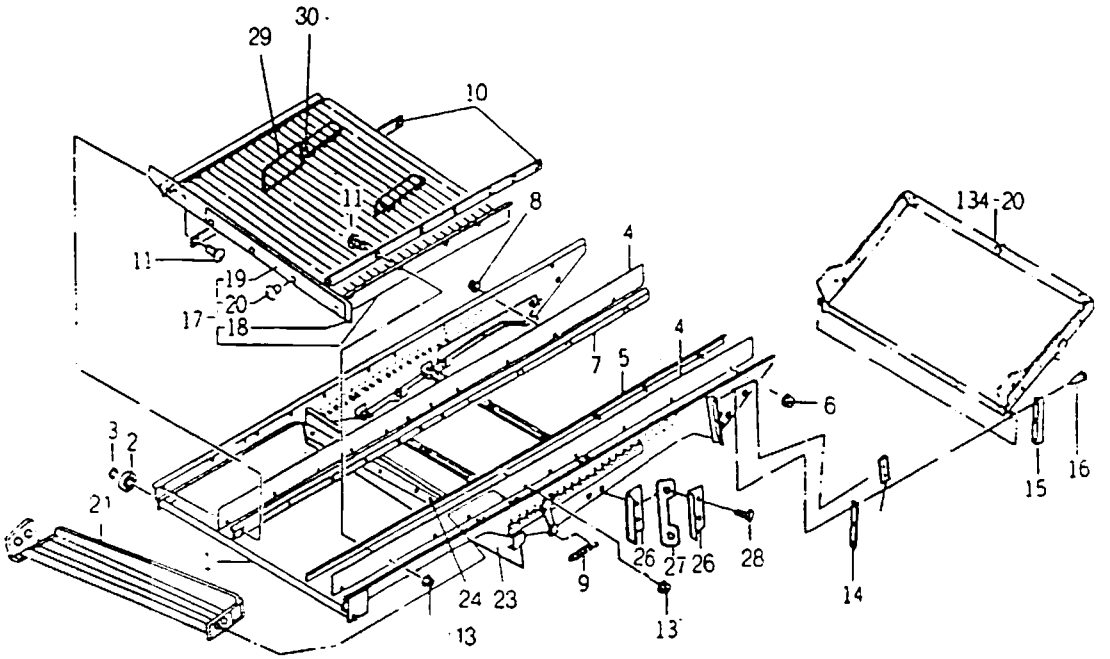
FIG. 133 요동선반 관계(1)



目-25

견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13300	35017412001	요동선반/프레임(하)SUB ASSY	1		
13300A	36857413000	요동선반SET	1		
13301	36857412003	요동선반 COMP	1		
13302	V6001506202	볼베어링	2	6202DD	
13303	V7041400150	C형멈춤링(축용)	2	15	
13304	36737410010	씨일(요동선반)	2	T=1	
13305	36767412300	플레이트(씨일/LH) COMP	1		
13306	V3612600080	접시스프링붙이너트2종	4	M8	
13307	36767412200	플레이트(씨일/RH) COMP	1		
13308	V3612600080	접시스프링붙이너트2종	4	M8	
13309	36507410020	스프링(HE90)	1	D=2.3	
13310	36537412301	요동보강 COMP	2		
13311	V1112608025	십자홈냄비작은나사	12	M8X25	
13313	V3612600080	접시스프링붙이너트2종	10	M8	
13314	36857410020	씨일(후)	2	T=1	
13315	36507412191	씨일(후) 멈춤판(상)	2	T=0.8	
13316	V1902604008	십자홈냄비태핑나사	10	M4X8	
13317	36767412101	랙(곡물)COMP	1		
13318	36737412440	씨일(랙)	1	T=1	
13319	36767412110	플레이트	1	T=0.8	
13320	V5502032072	브라인더리벳	5	3.2X7.2	
13321	36737412701	랙(곡물) COMP	1		
13322	V5502032072	브라인더리벳	5	3.2X7.2	
13323	36767410030	씨일(요동선반)	1	T=1	
13324	36767412070	플레이트(L/620X32)	1	T=1.2 3/3	

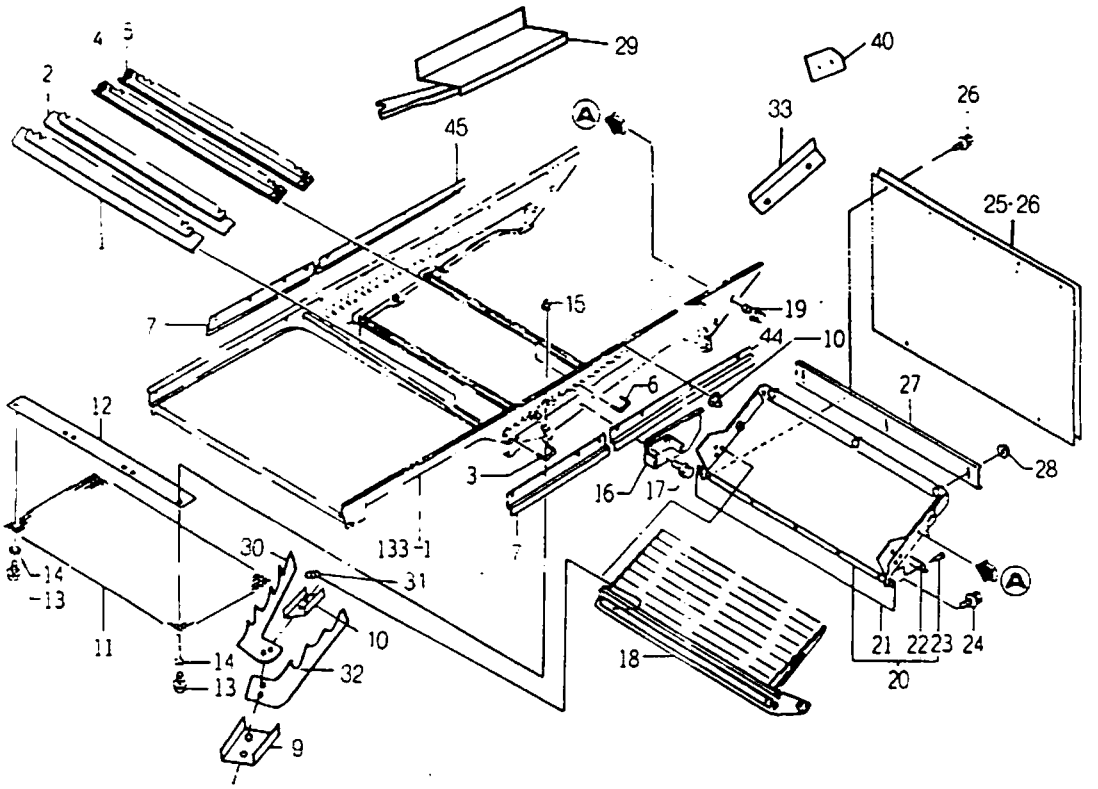
FIG. 133 요동선반 관계(1)



目-25

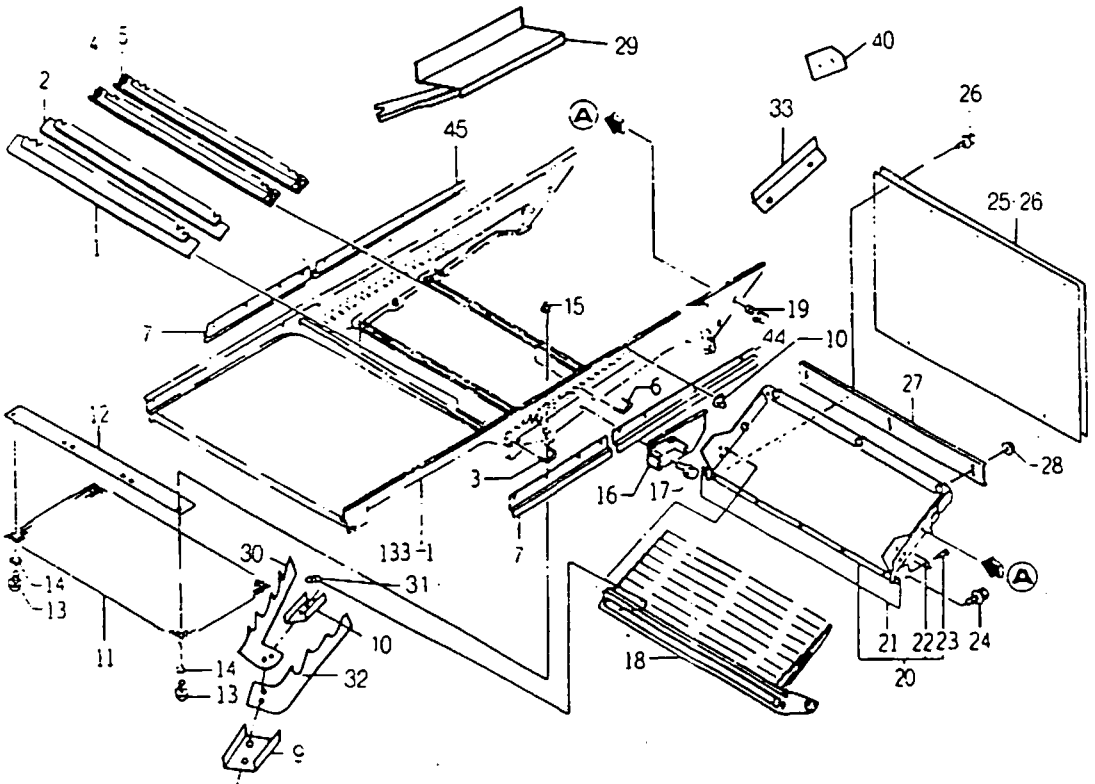
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13325	V3612600080	접시스프링붙이너트2종	4	M8	
13326	36767410040	플레이트(L/27X100)	4	1=1.2 3/3	
13327	36767410050	씨일(사이드)	2	T=1	
13328	V1212608016	십자홈냄비작은나사(S)	4	M8X16	
13329	36857412300	플레이트(L/290X33) COMP	1		
13330	V3612600060	접시스프링붙이너트2종	2	M6	
13339	36857410010	플레이트(L/40X13)	2	T=0.8 3/3	

FIG. 134 요동선반 관계(2)



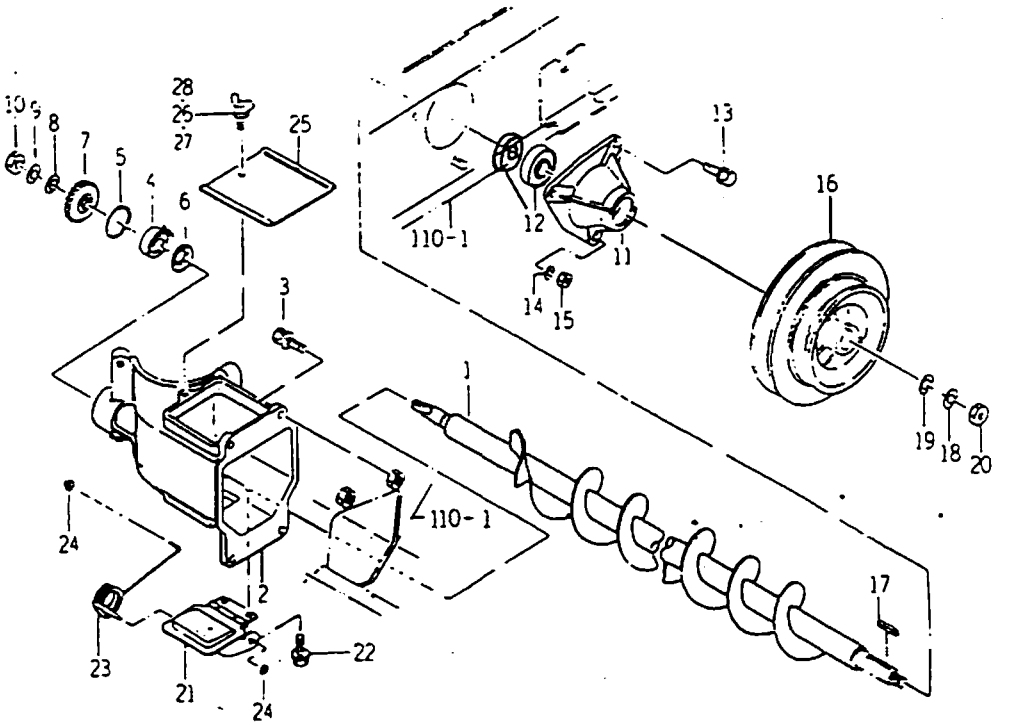
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13401	36857422002	곡물시브(A) COMP	3		
13402	36857422302	곡물시브(B) COMP	3		
13403	36857420011	핀(시브)	12	D=6	
13404	36857422102	검볼시브(A) COMP	6		
13405	36857422202	검볼시브(B) COMP	6		
13406	36857420011	핀(시브)	24	D=6	
13407	36767420070	플레이트(Z/280X53)	2	T=2.3 3/3	
13408	V3612600080	접시스프링볼이너트2종	2	M8	
13409	36767420090	플레이트(U/30X56)	10	T=1 3/3	
13410	36767420110	플레이트(U/29X56)	10	T=1 3/3	
13411	36737420011	망	1	D=2.6	
13412	36737420090	플레이트(I/68X660)	1	T=0.8 3/3	
13413	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	12	M8X20	
13414	37463140360	풀리 멈춤 와셔	12	T=2.3	
13415	V3612600080	접시스프링볼이너트2종	4	M8	
13416	36527422101	와이어멈춤판 COMP	1		
13417	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
13418	36767422002	플레이트 COMP	1		
13419	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
13420	36767422100	플레이트(리턴) COMP	1		
13424	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
13425	36737420081	고무	1	T=1	
13426	36767420010	씨일(선별기)	1		
13427	36767420030	플레이트(U/62X660)	1	T=0.8 3/3	
13428	V3612600060	접시스프링볼이너트2종	3	M6	

FIG. 134 요동선반 관계(2)



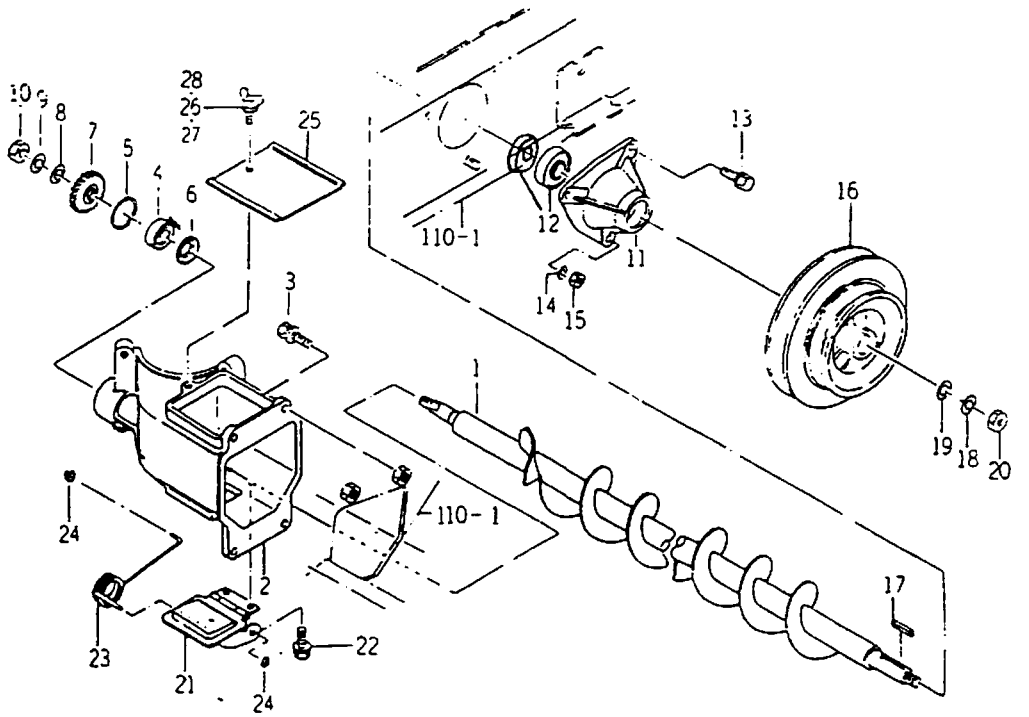
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13429	36767422201	플레이트(가이드) COMP	1		
13430	36767420021	스트로랙	11	T=0.6	
13431	V3612600060	접시스프링볼이너트2종	22	M6	
13432	36767420041	스트로랙	10	T=0.6	
13433	36767422300	플레이트(씨일)COMP	2		
13434	V3612600080	접시스프링볼이너트2종	2	M8	
13435	36507422380	탱크씨일누름	1	T=0.8	
13436	36767420050	플레이트(L/640X29)	1	T=1.2 3/3	
13437	36767420060	씨일	1	T=1.5	
13438	V3612600060	접시스프링볼이너트2종	5	M6	
13439	V2123606016	육각볼트(SP)	9	M6X16	
13440	36767420080	씨일(사이드/후)	2	T=1	
13441	35602010150	결속축와셔	2	T=2.3	
13444	36767422400	가이드(핀/LH)COMP	1		
13445	36767422600	가이드(핀/RH)COMP	1		
13448	36767420120	플레이트(L/12X56)	2	T=1_3/3	

FIG. 135 1번 나선 관계



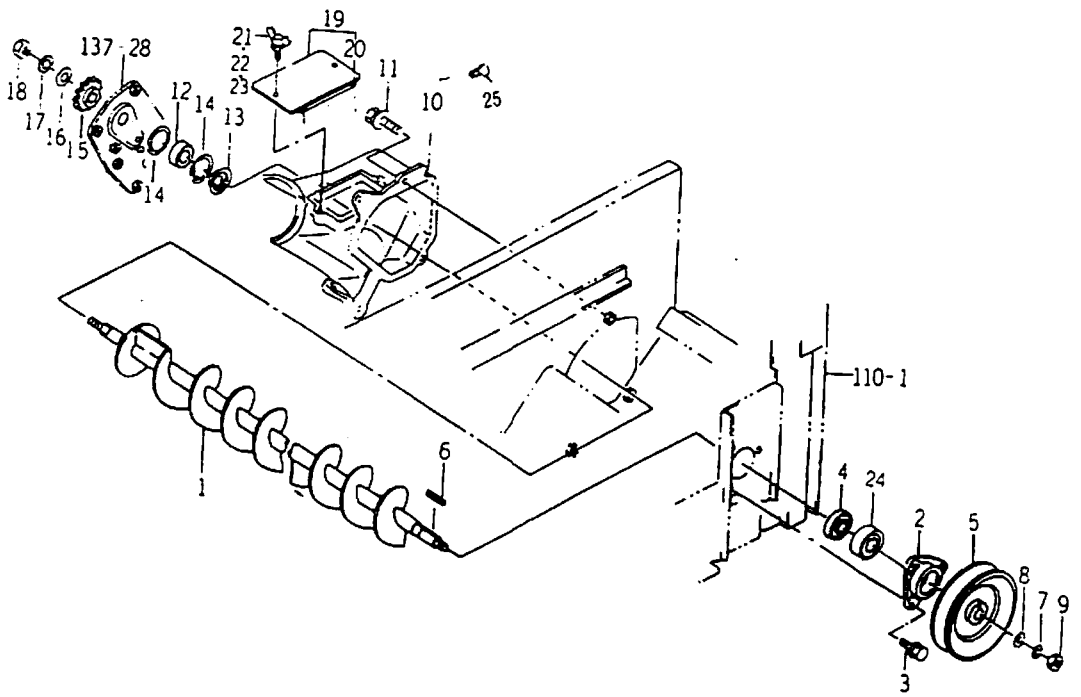
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13501	36737502001	1번나선 COMP	1		
13502	36507500012	나선메탈(R)	1		
13503	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X25	
13504	V6001506203	볼베어링	1	6203DD	
13505	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	2	40	
13506	36318010060	간격 링(6203용)	1	T=1.0	
13507	36257500021	나선기어(A)	1		
13508	V4111600120	평와셔	1	M12	
13509	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
13510	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
13511	36507500032	메탈(1번/LH)	1		
13512	V6001506204	볼베어링	2	6204DD	
13513	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
13514	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
13515	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
13516	36737500040	풀리(V2C188C125)	1		
13517	37683240090	커플링스프로켓키이	1	6X6X35	
13518	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
13519	36217020030	풀리 와셔	1	T=4.5	
13520	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
13521	36507502202	메탈덮개 COMP	1		
13522	V2123606016	육각볼트(SP)	2	M6X16	
13523	36507500021	스프링(HT30)	1	D=4	
13524	36506010040	푸시너트	2		
13525	36507500050	나선메탈덮개(상)	1	T=1.6	

FIG. 135 1번 나선 관계



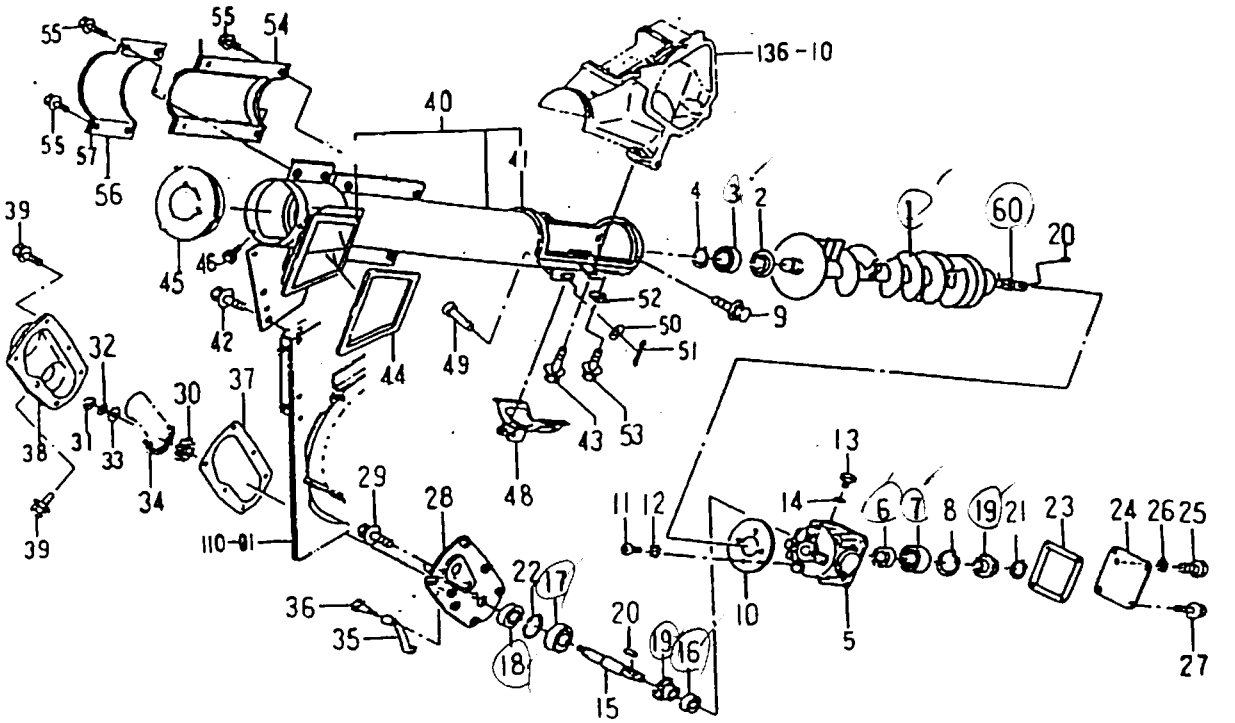
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13526	V2712608015	나비볼트	1	M8X15	
13527	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
13528	V4111600080	평와셔	1	M8	

FIG. 136 2번 나선 관계(1)



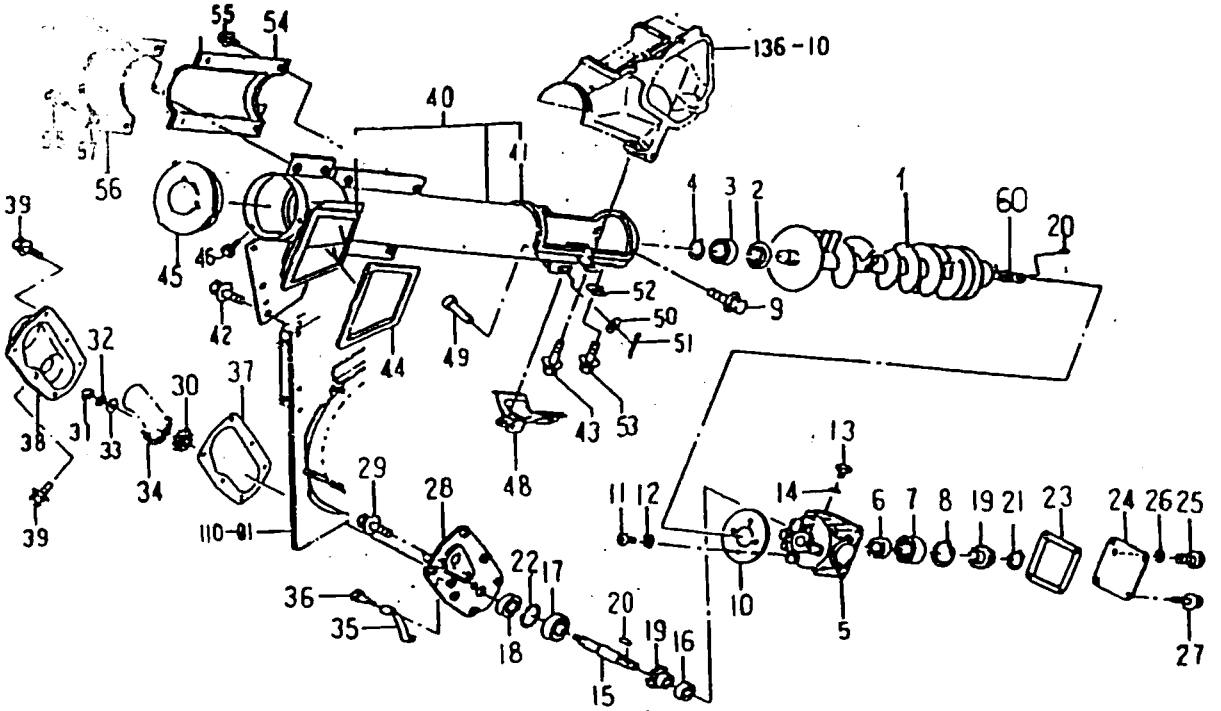
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13601	36737602003	축(2번) COMP	1		
13602	36007020040	급통축 메탈	1		
13603	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
13604	V6001506204	볼베어링	1	6204DD	
13605	36507020510	풀리(V/C136)	1		
13606	36217020040	카운터 풀리 키이	1		
13607	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
13608	36217020030	풀리 와셔	1	T=4.5	
13609	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
13610	36757600010	메탈(2번)	1		
13611	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X25	
13612	V6001506004	볼베어링	1	6004DD	
13613	36517600030	프러텍터(6004)	1	T=1 3/3	
13614	V7051400420	C형멈춤링(구멍용)	2	42	
13615	36257500021	나선기어(A)	1		
13616	V4111600120	평와셔	1	M12	
13617	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
13618	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
13619	36737607000	카버(메탈) COMP	1		
13620	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
13621	V2712608015	나비볼트	1	M8X15	
13622	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
13623	V4111600080	평와셔	1	M8	
13624	35007600980	칼라(46X35X1.0)	1	T=1.0	
13625	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	

FIG. 137 2번 나선 관계(2)



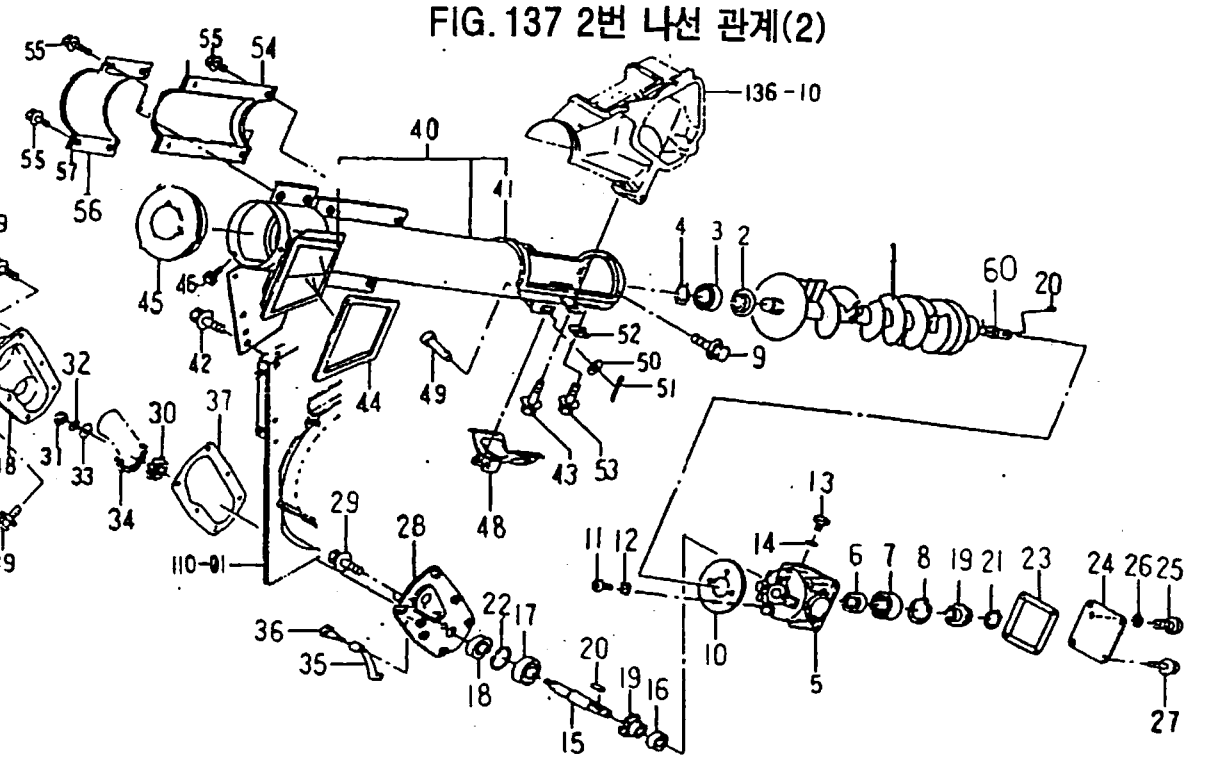
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13701	34517612002	나선(2번환원) COMP	1		
13702	36508020010	와셔(25X52X01)	1	T=1	
13703	V6001506205	볼베어링	1	6205DD	
13704	V7041400250	C형멈춤링(축용)	1	25	
13705	36318010082	나선기어박스(2번)	1		
13706	V7441223508	오일실(D)	1	D22358	
13707	V6001506303	볼베어링	1	6303DD	
13708	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1	47	
13709	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X16	
13710	36318010110	앙곡로어링	1		
13711	37683110270	2번팬 취부 접시머리작은나사	4		
13712	34221500060	이붙이 와셔(접시)	4	M6	
13713	37683240020	주유마개	1	육각 B=26	
13714	V7201024018	O링(P)	1	P18	
13715	36508010040	나선베벨축	1	D=20	
13716	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
13717	V6001506303	볼베어링	1	6303DD	
13718	V7441174708	오일실(D)	1	D17478	
13719	36318010031	나선베벨기어	2		
13720	37503620101	나선베벨기어키이	2		
13721	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
13722	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1	47	
13723	36318010090	나선기어박스패킹	1	T=2.0	
13724	36318012500	나선기어박스카버 COMP	1		
13725	V2002610016	육각볼트(보통)	1	M10X16	

FIG. 137 2번 나선 관계(2)



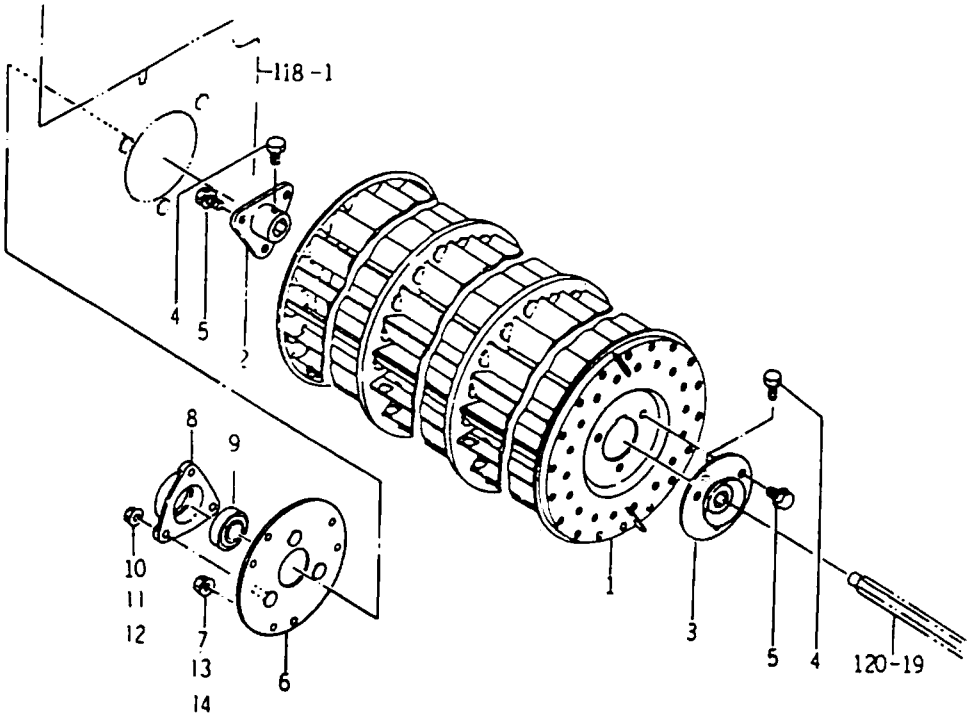
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13726	V7201019008	O링(P)	1	P8	
13727	V2123606016	육각볼트(SP)	4	M6X16	
13728	36737612601	플레이트 COMP	1		
13729	V2173608016	소형육각볼트보통(S)	2	M8X16	
13730	36258010021	나선기어(B)	1		
13731	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
13732	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
13733	V4111600120	평와셔	1	M12	
13734	36737612502	체인(로울러/428HX36)COMP	1		
13735	36258010041	체인텐션	1	T=1.6	
13736	36258010051	체인텐션보울트	1	D=8	
13737	36737610010	씨일(카버/체인)	1	T=2	
13738	34517612100	카바(체인)COMP	1		
13739	V2323606016	십자홈육각볼트(SP)	6	M6X16	
13740	34517617001	튜브(2번환원)COMP	1		
13741	36508412520	씨일고무	2		
13742	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
13743	V2182610030	소형육각볼트보통(SP)	2	M10X30	
13744	36508412520	씨일고무	1		
13745	34518020710	메탈(2번환원)	1		
13746	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
13748	36737612200	카버 COMP	1		
13749	36236330031	핀	1	D=8	
13750	V4111600080	평와셔	1	M8	
13751	V5001925015	분할핀	1	2.5X15	

FIG. 137 2번 나선 관계(2)



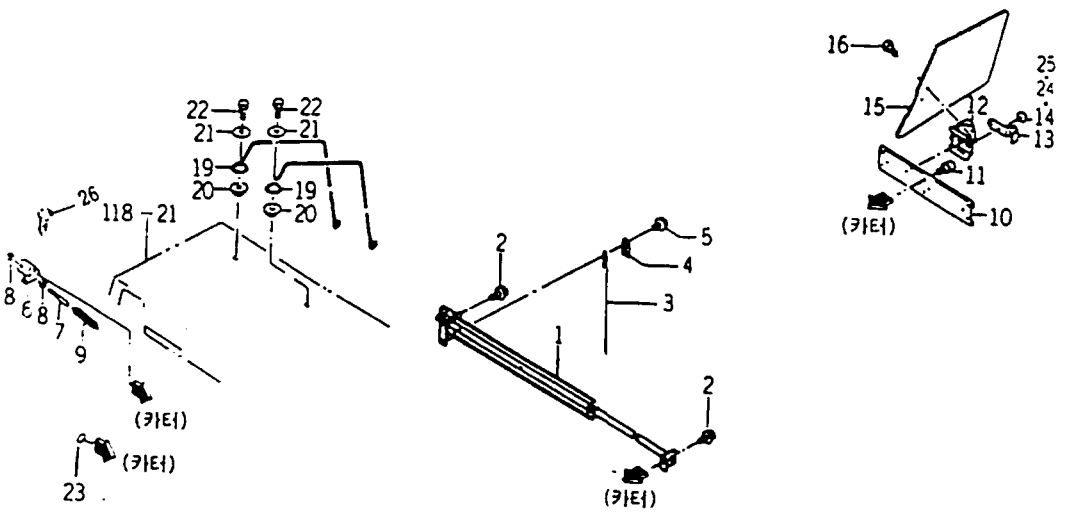
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13752	36508012900	앙곡덮개스테이 COMP	1		
13753	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
13754	34517617100	카바(환원/하)COMP	1		
13755	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	10	M8X16	
13756	34517617200	카바(환원/상)COMP	1		
13757	36437602040	2번 팬통 씨일 (210)	2		
13758	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
13759	V2013608025	소형육각볼트(보통)	1	M8X25	
13760	36737610020	2번축(하)	1	D=22	

FIG. 138 배진 팬 관계



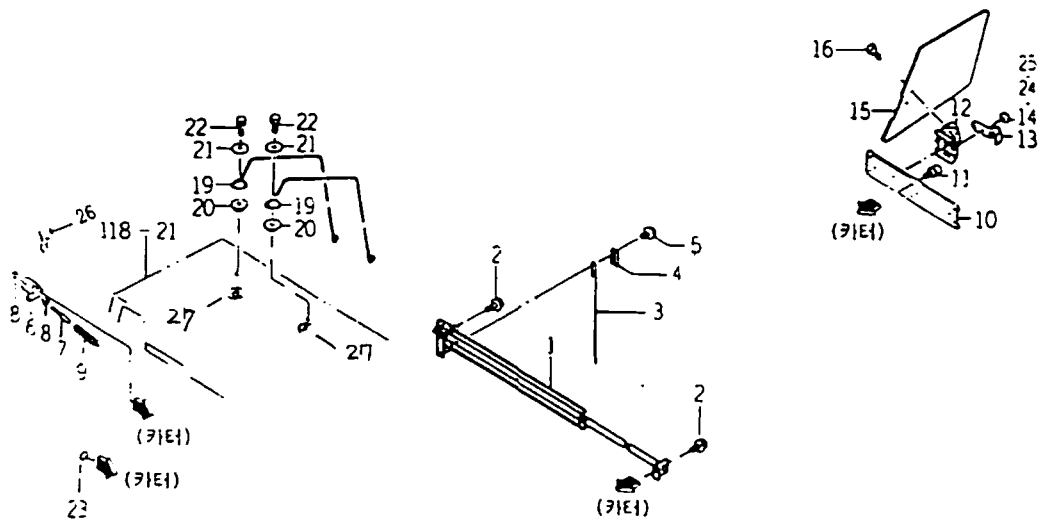
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13800	36757702100	배진팬 ASSY	1		
13801	36757702000	배진팬 COMP	1		
13802	36507700010	플랜지(팬)	1		
13803	36507702300	플랜지(팬/LH) COMP	1		
13804	V2014608016	소형육각볼트(보통)	2	M8X16	
13805	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
13806	36507702201	배진팬메탈 COMP	1		
13807	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
13808	36007020040	급통축 메탈	1		
13809	V6001506204	볼베어링	1	6204DD	
13810	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
13811	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
13812	V4111600080	평와셔	3	M8	
13813	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
13814	V4111600080	평와셔	3	M8	

FIG. 139 드로퍼 관계



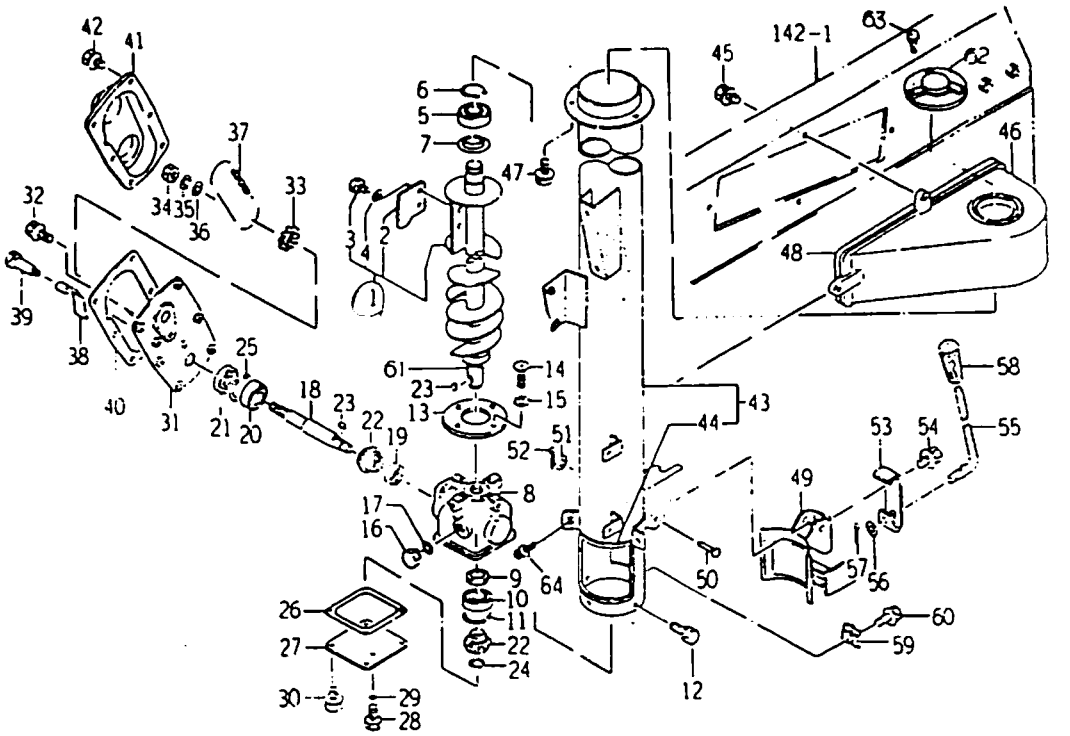
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13901	36737812001	프레임(드로퍼) COMP	1		
13902	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
13903	89310600050	집속봉(장)	5	D=4.5	
13904	89310600070	집속봉지지	5	T=1.6	
13905	V2193606016	육각볼트(SPL)	5	M6X16	
13906	36507810080	드로퍼로드받침	1	T=3.2	
13907	36542330060	체인 텐션 로드(102)	1	D=8	
13908	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
13909	89310200010	리턴스프링	1	D=2.3	
13910	36507810020	슬라이드받침	1	T=1.6	
13911	36505700030	탭핑나사(남비/SP)	6	3종 M6X20	
13912	36507812200	플레이트받침 COMP	1		
13913	36507810030	플레이트받침스토퍼	1	T=0.7	
13914	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
13915	36507810041	포기밀둥플레이트	1	T=3	
13916	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
13919	36507810050	가이드선	2	D=6	
13920	36507810060	가이드선칼라	2		
13921	36507810070	와셔(9X50X2)	2	T=1.6	
13922	V2173608030	소형육각볼트보통(S)	2	M8X30	
13923	36409010320	막음시일	1	T=0.05	
13924	V4111600060	평와셔	2	M6	
13925	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
13926	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
13927	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	

FIG. 139 드로퍼 관계



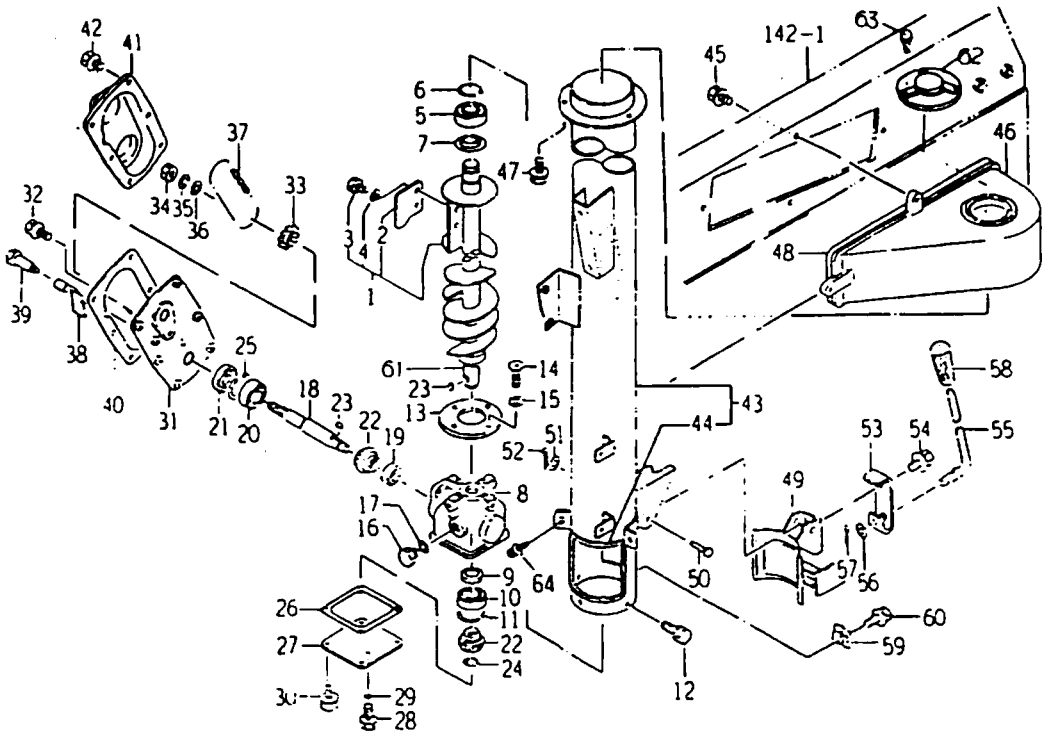
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
13928	36737810090	후크(드로퍼)	1	D=6	
13929	21467520020	스프링(HC036)	1	D=1.2	
13930	21306010180	헤어핀(6)	1	D=1.2	

FIG. 140 양곡통 관계(H형)



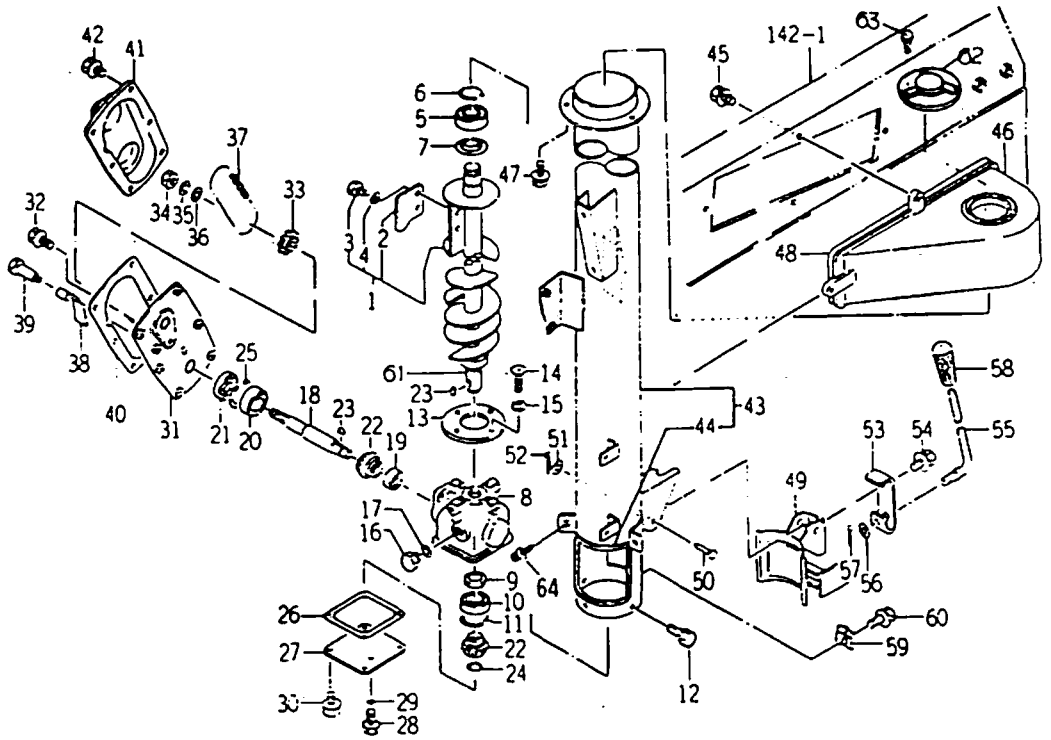
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
14001	36578012005	양곡축(E)ASSY	1		
14002	36508010010	양곡나선날개	1	T=3.2	
14003	V2014608020	소형육각볼트(보통)	2	M8X20	
14004	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
14005	V6001506005	볼베어링	1	6005DD	
14006	V7041400250	C형멈춤링(축용)	1	25	
14007	36508010020	양곡방진카바	1	T=1	
14008	36578010040	나선기어박스(양곡)	1		
14009	V7441203208	오일실(D)	1	D20328	
14010	V6001506003	볼베어링	2	6003DD	
14011	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
14012	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X16	
14013	36318010110	양곡로어링	1		
14014	37683110270	2번팬 취부 접시머리작은나사	4		
14015	34221500060	이붙이 와셔(접시)	4	M6	
14016	37683240020	주유마개	1	육각 B=26	
14017	V7201024018	O링(P)	1	P18	
14018	36508010040	나선베벨축	1	D=20	
14019	V6001506202	볼베어링	1	6202DD	
14020	V6001506303	볼베어링	1	6303DD	
14021	V7441174708	오일실(D)	1	D17478	
14022	36318010031	나선베벨기어	2		
14023	37503620101	나선베벨기어키이	2		
14024	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1	17	
14025	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1	47	

FIG. 140 양곡통 관계(H형)



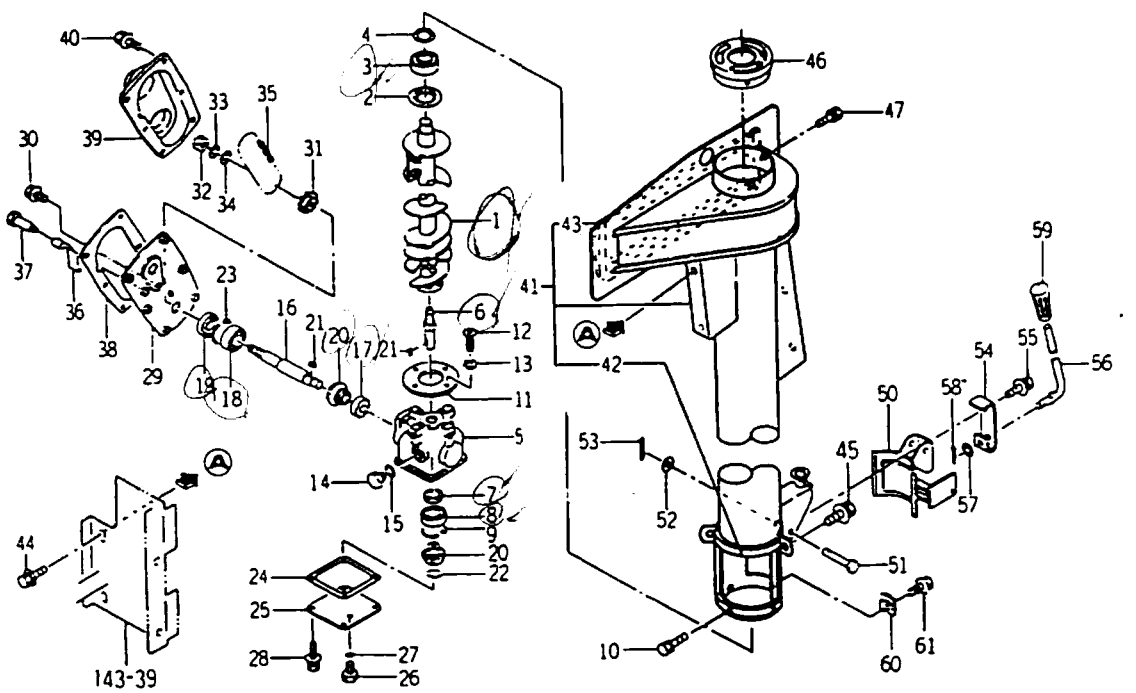
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
14026	36318010090	나선기어박스패킹	1	T=2.0	
14027	36318012500	나선기어박스카버 COMP	1		
14028	V2002610016	육각볼트(보통)	1	M10X16	
14029	V7201019008	O링(P)	1	P8	
14030	V2123606016	육각볼트(SP)	4		
14031	36508012400	플레이트 COMP	1		
14032	V2173608016	소형육각볼트보통(S)	2	M8X16	
14033	36258010021	나선기어(B)	1		
14034	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
14035	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
14036	V4111600120	평와셔	1	M12	
14037	36508012802	체인(로울러/428HX32)COMP	1		
14038	36258010041	체인텐션	1	T=1.6	
14039	36258010051	체인텐션보울트	1	D=8	
14040	36258010060	나선체인카버패킹	1	T=2.0	
14041	36508012700	나선체인카바(외) COMMP	1		
14042	V2323606016	십자홈육각볼트(SP)	6	M6X16	
14043	36538015000	튜브(양곡) COMP	1		
14044	36508412520	씨일고무	1		
14045	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X25	
14046	36578010011	양곡메탈	1		
14047	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
14048	36506050010	카버 씨일	1		
14049	36508012501	양곡덮개 COMP	1		
14050	36236330031	핀	1	D=8	

FIG. 140 양곡통 관계(H형)



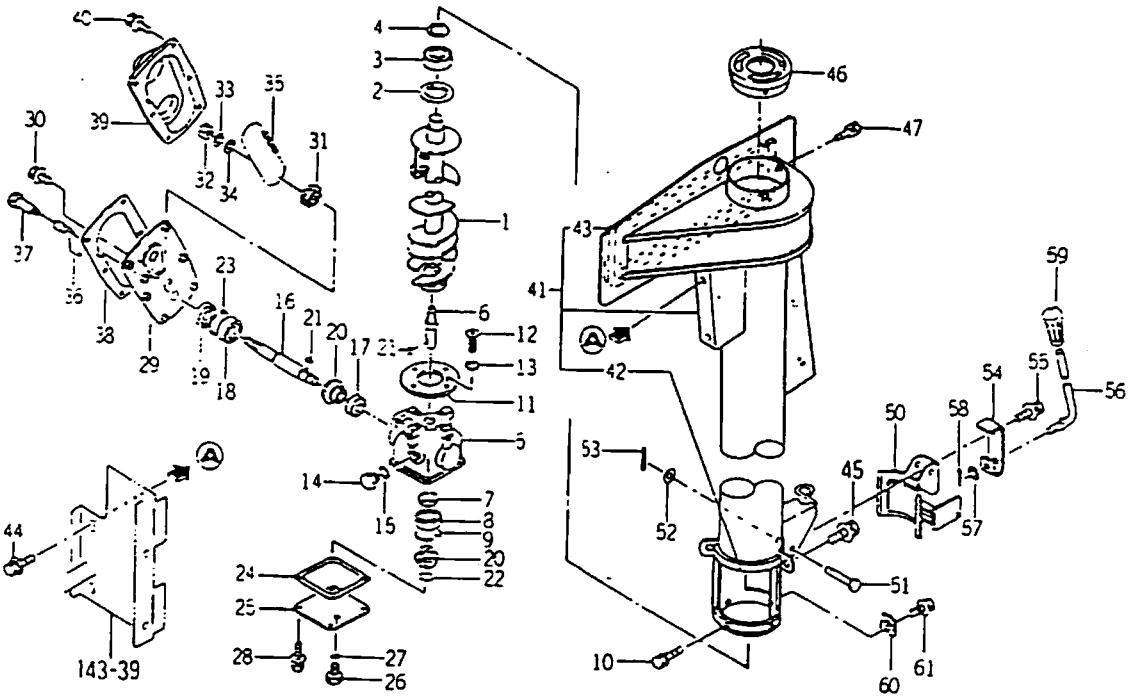
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
14051	V4111600080	평와셔	1	M8	
14052	V5001925015	분할핀	1	2.5X15	
14053	36508010051	레버스프링	1	T=3.2	
14054	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
14055	36508010061	양곡레버	1	D=10	
14056	V4111600100	평와셔	1	M10	
14057	V5001925015	분할핀	1	2.5X15	
14058	21012300010	손잡이	1		
14059	36508012900	양곡덮개스테이 COMP	1		
14060	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
14061	36578010031	양곡축(하)	1	D=20	
14062	36578010020	양곡메탈(상)	1		
14063	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X25	
14064	V2182610030	소형육각볼트보통(SP)	2	M10X30	

FIG. 141 양곡통 관계(G형)



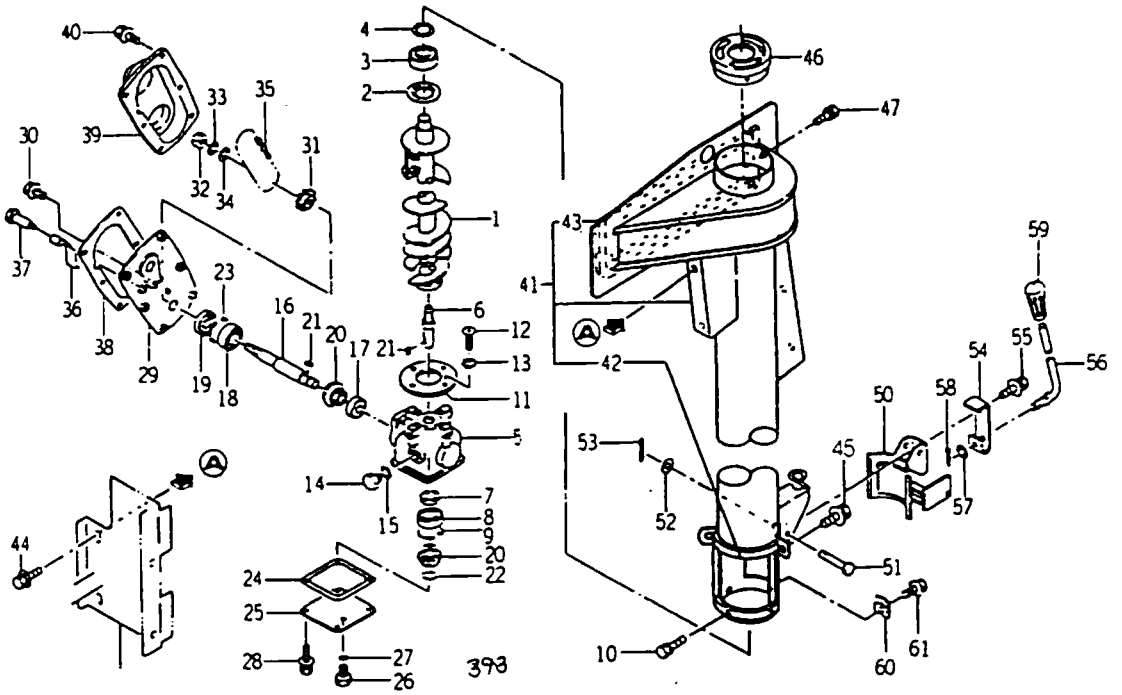
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14101	36738027003	축(양곡)COMP	1		
14102	36508020010	와셔(25X52X01)	1		
14103	V6001506205	볼베어링	1		
14104	V7041400250	C형멈춤링(축용)	1		
14105	36578010040	나선기어박스(양곡)	1		
14106	36578010031	양곡축(하)	1		
14107	V7441203208	오일실(D)	1		
14108	V6001506003	볼베어링	2		
14109	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1		
14110	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	3		
14111	36318010110	양곡로어링	1		
14112	37683110270	2번팬 취부 접시머리작은나사	4		
14113	34221500060	이붙이 와셔(접시)	4		
14114	37683240020	주유마개	1		
14115	V7201024018	O링(P)	1		
14116	36508010040	나선베벨축	1		
14117	V6001506202	볼베어링	1		
14118	V6001506303	볼베어링	1		
14119	V7441174708	오일실(D)	1		
14120	36318010031	나선베벨기어	2		
14121	37503620101	나선베벨기어키이	2		
14122	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1		
14123	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1		
14124	36318010090	나선기어박스패킹	1		
14125	36318012500	나선기어박스카버 COMP	1		

FIG. 141 양곡통 관계(G형)



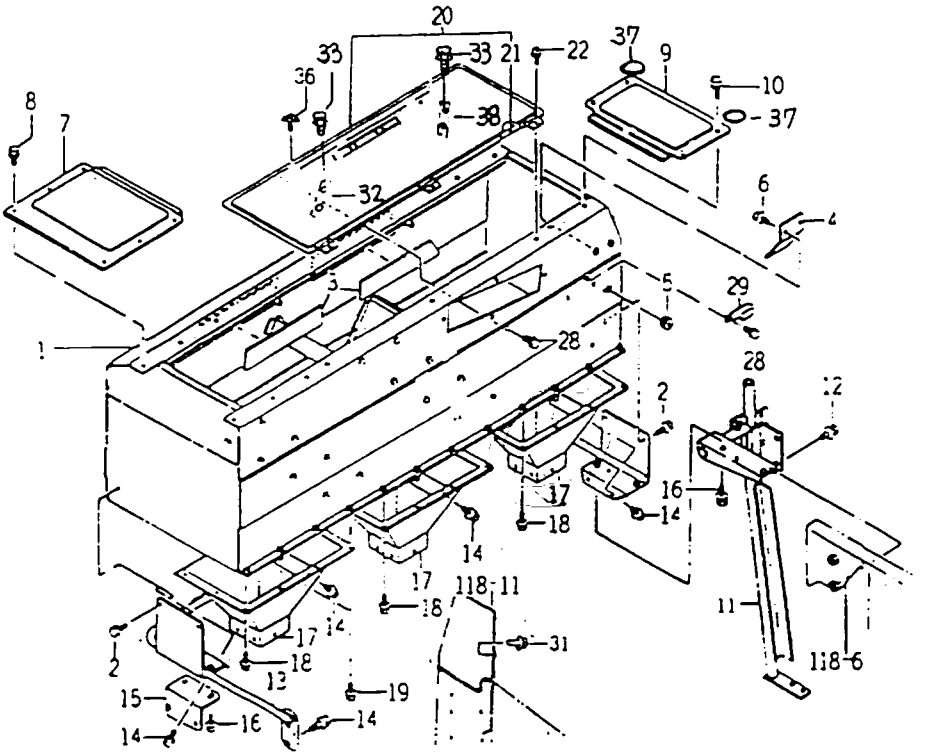
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14126	V2002610016	육각볼트(보통)	1		
14127	V7201019008	O링(P)	1		
14128	V2193606016	육각볼트(SPL)	4		
14129	36508012400	플레이트 COMP	1		
14130	V2173608016	소형육각볼트보통(S)	2		
14131	36258010021	나선기어(B)	1		
14132	V3042600120	소형육각너트보통2종	1		
14133	V4011600120	스프링와셔	1		
14134	V4111600120	평와셔	1		
14135	36508012802	체인(로울러/428HX32)COMP	1		
14136	36258010041	체인텐션	1		
14137	36258010051	체인텐션보울트	1		
14138	36258010060	나선체인카버패킹	1		
14139	36508012700	나선체인카바(외) COMMP	1		
14140	V2323606016	십자홈육각볼트(SP)	6		
14141	36738027101	튜브(양곡) COMP	1		
14142	36508412520	씨일고무	1		
14143	36508010110	씨일고무(5X8X740)	1		
14144	36508310040	소형보울트(SP.원형21.5)	2		
14145	V2182610030	소형육각볼트보통(SP)	2		
14146	36738020711	양곡통메탈	1		
14147	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3		
14150	36508012501	양곡덮개 COMP	1		
14151	36236330031	핀	1		
14152	V4111600080	평와셔	1		

FIG. 141 양곡통 관계(G형)



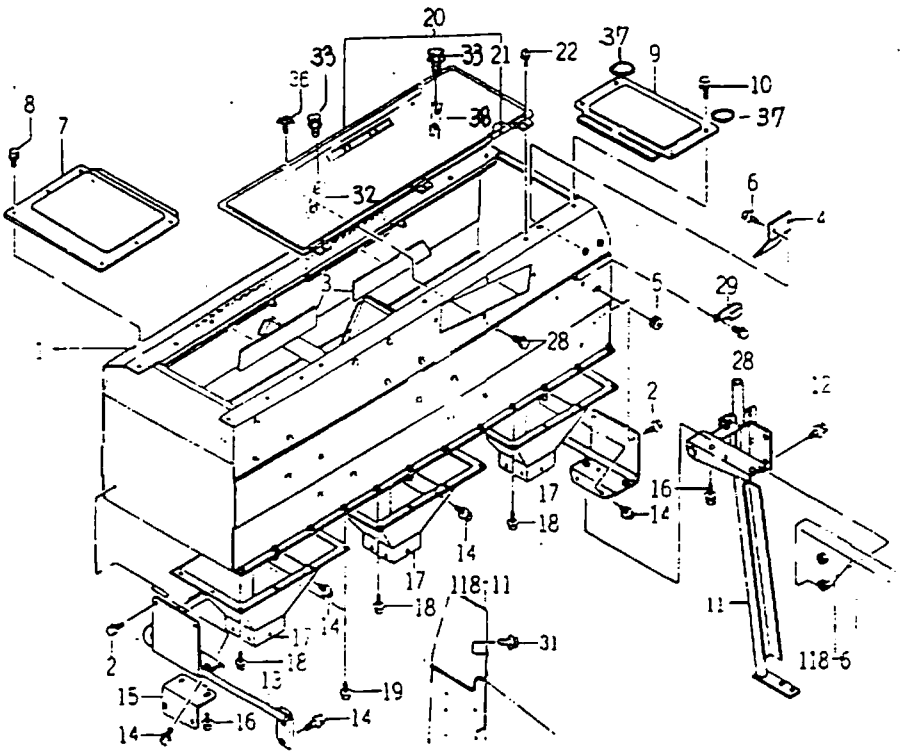
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14153	V5001925015	분할핀	1		
14154	36508010051	레버스프링	1		
14155	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1		
14156	36508010061	양곡레버	1		
14157	V4111600100	평와셔	1		
14158	V5001925015	분할핀	1		
14159	21012300010	손잡이	1		
14160	36508012900	양곡덮개스테이 COMP	1		
14161	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1		
14162	36508010010	양곡나선날개	1		
14163	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2		

FIG. 142 호퍼 관계(H형)



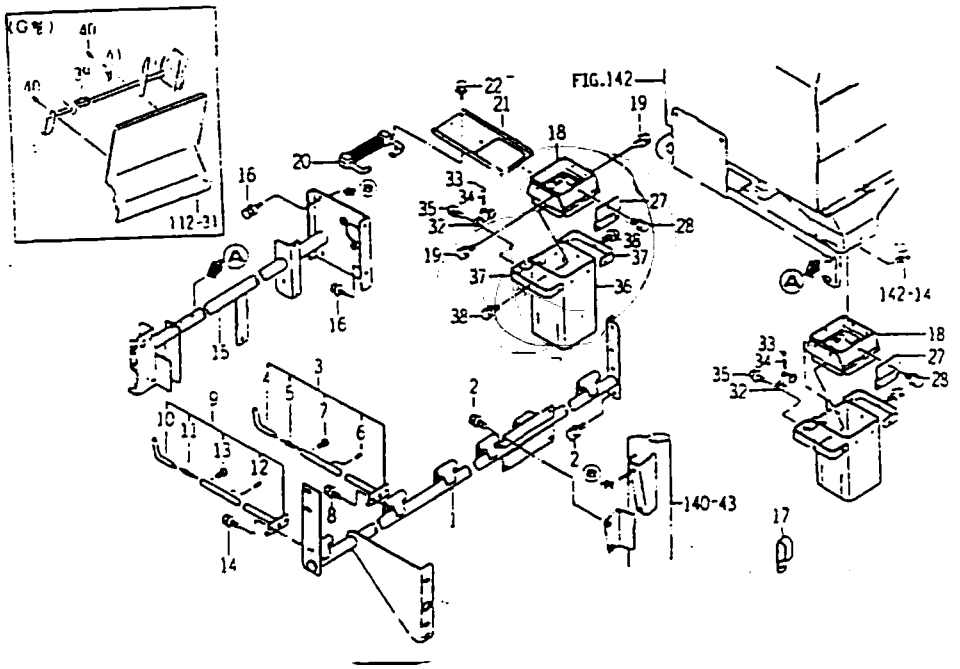
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
14200	36578200000	호퍼(SUB) ASSY	1		
14201	36578205002	호퍼COMP	1		
14202	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
14203	36508200010	호퍼창문	2	T=2	
14204	36158202400	곡물센서취부판조합	1		
14205	36002010140	스로틀 와이어 보호고무	2		
14206	V2193606016	육각볼트(SPL)	2	M6X16	
14207	36528200020	호퍼측판덮개(전)	1	T=0.9	
14208	V2193606016	육각볼트(SPL)	6	M6X16	
14209	36538200020	호퍼측판덮개 (후)	1	T=0.9	
14210	V2193606016	육각볼트(SPL)	4	M6X16	
14211	36528205303	프레임(후/RH/호퍼)COMP	1		
14212	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X25	
14213	36538202200	호퍼지지(전) COMP	1		
14214	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	8	M8X25	
14215	36528200010	호퍼받침(R)	1	T=4.5	
14216	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X25	
14217	36578202200	호퍼출구 COMP	3		
14218	V2193606016	육각볼트(SPL)	33	M6X16	
14219	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	10	M8X20	
14220	36508202803	호퍼덮게COMP	1		
14221	35008202830	덮게시일	1		
14222	V2193606016	육각볼트(SPL)	3	M6X16	
14228	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
14229	37471720120	하니스 클램프(D)	1		

FIG. 142 호퍼 관계(H형)



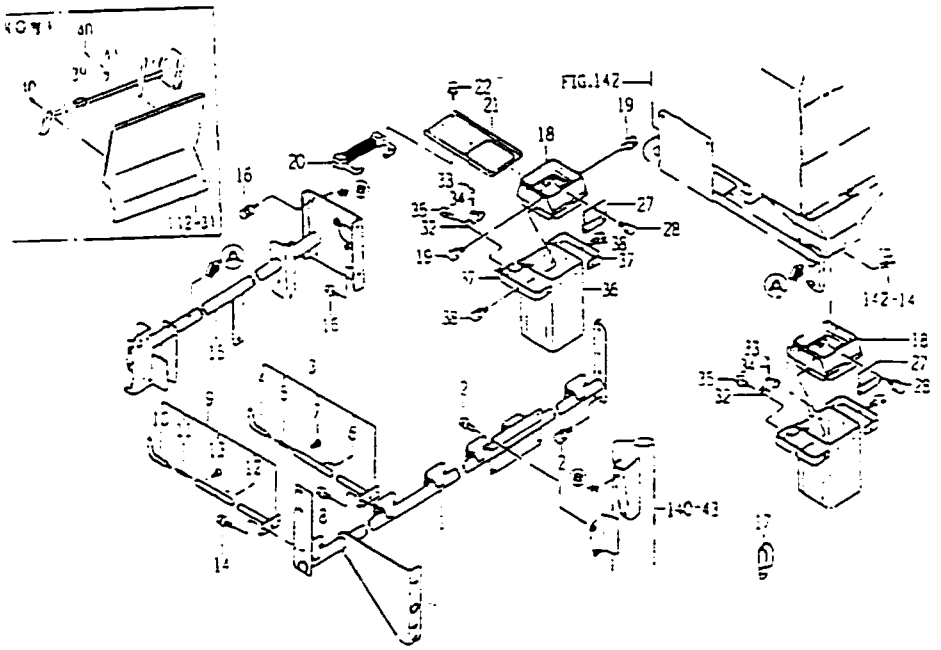
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
14231	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
14232	35008203001	손잡이보호판(B)COMP	1		
14233	V2193606012	육각볼트(SPL)	4	M6X12	
14234	37471720120	하니스 클램프(D)	1		
14235	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
14236	36238200130	셋트 손잡이(12)	2		
14237	14256210040	하니스크램프	2		
14238	35008202901	손잡이보호판(A)COMP	1		

FIG143.자루홀더 및 셔터 관계



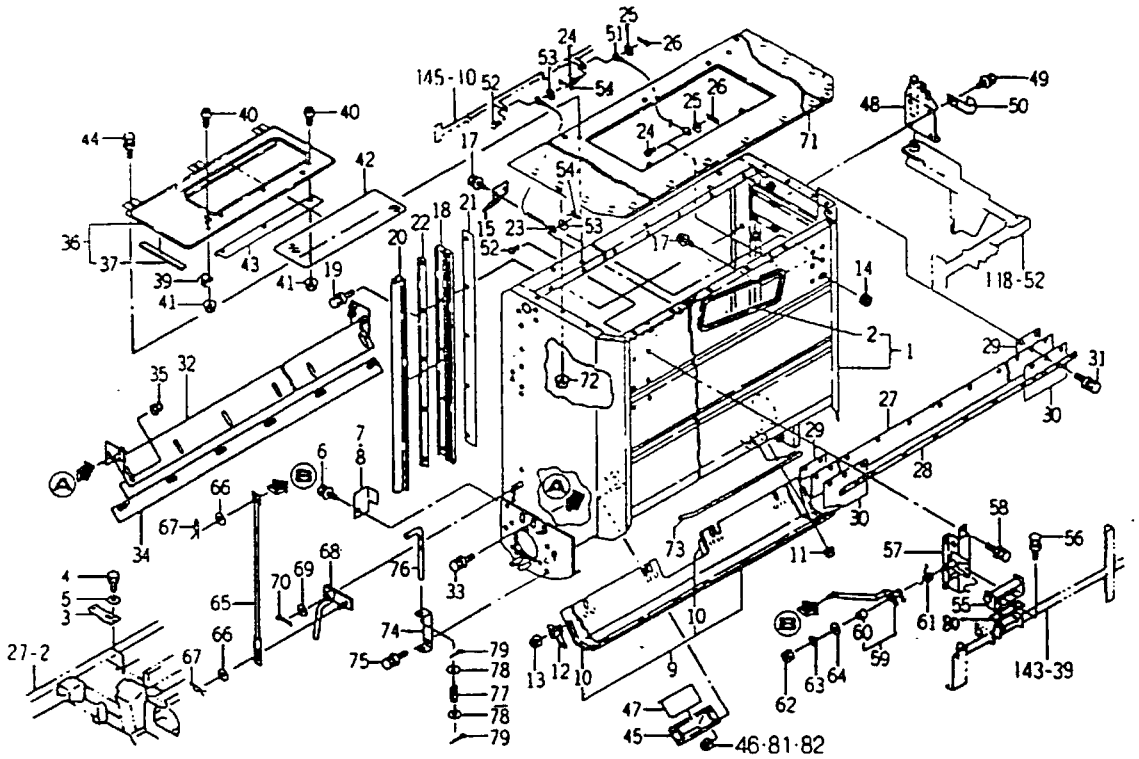
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
14301	36538215100	호울더(자루) COMP	1		
14302	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	8	M8X20	
14303	36538212400	호울더(4) ASSY	3		
14304	36318230090	자루호울더선단(L)	3	D=10	
14305	37475510080	호울더스프링(L)	3	D=1.0	
14306	V5801403012	스프링핀	3	3X12	
14307	36318230080	F T나사	3		
14308	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
14309	36528212500	호울더(2) ASSY	3		
14310	36318230090	자루호울더선단(L)	3	D=10	
14311	37475510090	호울더스프링(R)	3	D=1.0	
14312	V5801403012	스프링핀	3	3X12	
14313	36318230080	F T나사	3		
14314	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	
14315	36538215002	파이프연결 COMP	1		
14316	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	7	M8X20	
14317	36502610010	클램프(28X55)	1	T=1.2	
14318	36508222001	셔터취부판 COMP	3		
14319	V2193606016	육각볼트(SPL)	6	M6X16	
14320	36508222100	셔터손잡이(전) COMP	3		
14321	36508220010	셔터	3	T=1.6	
14322	V2193606016	육각볼트(SPL)	6	M6X16	
14327	36508222300	스토퍼 COMP	3		
14328	V2193606016	육각볼트(SPL)	3	M6X16	
14332	36508220040	셔터로크받침	3		

FIG143. 자루홀더 및 셔터 관계



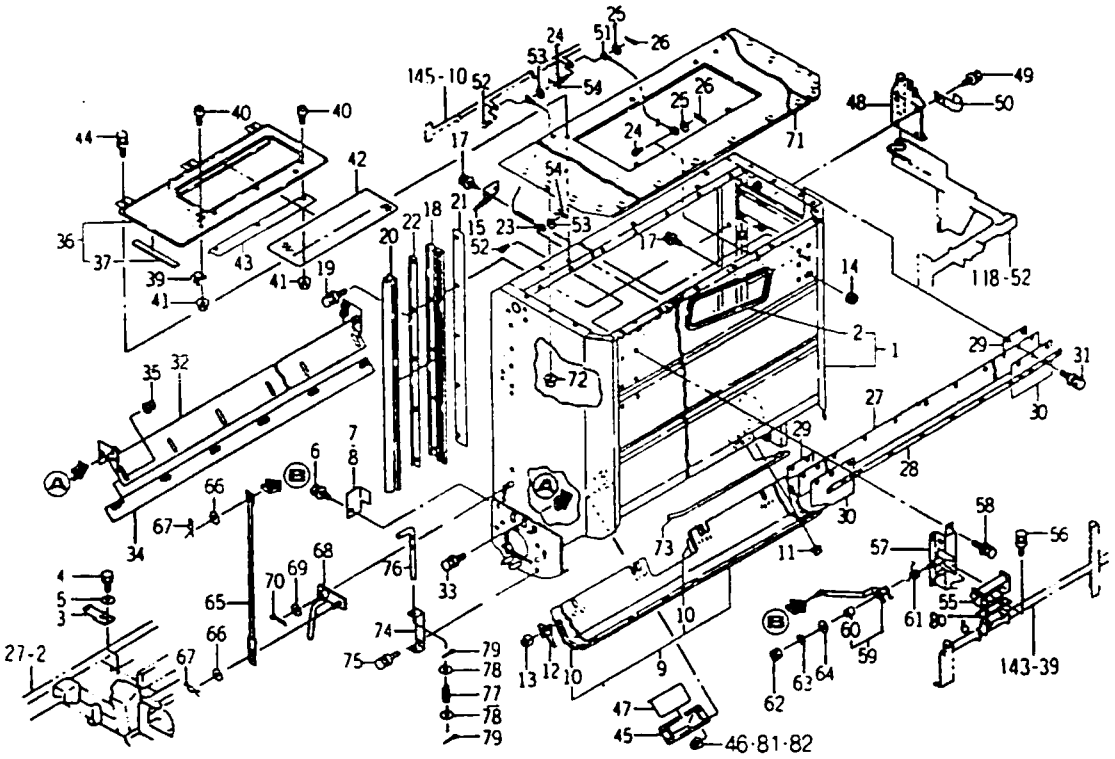
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
14333	V6802000010	강구	3	5/16	
14334	37461110180	시프터스프링(1.3)	3	D=1.3	
14335	V2193606016	육각볼트(SPL)	6	M6X16	
14336	36508220050	곡물출구고무(전)	3	T=1	
14337	36438200030	벼모음고무지지	6	T=0.5	
14338	V2193606016	육각볼트(SPL)	12	M6X16	
14339	36538217001	프레임(RH/상)COMP	1		
14340	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	7		
14341	36502610010	클램프(28X55)	1		

FIG. 144 탱크 관계(1) (G형)



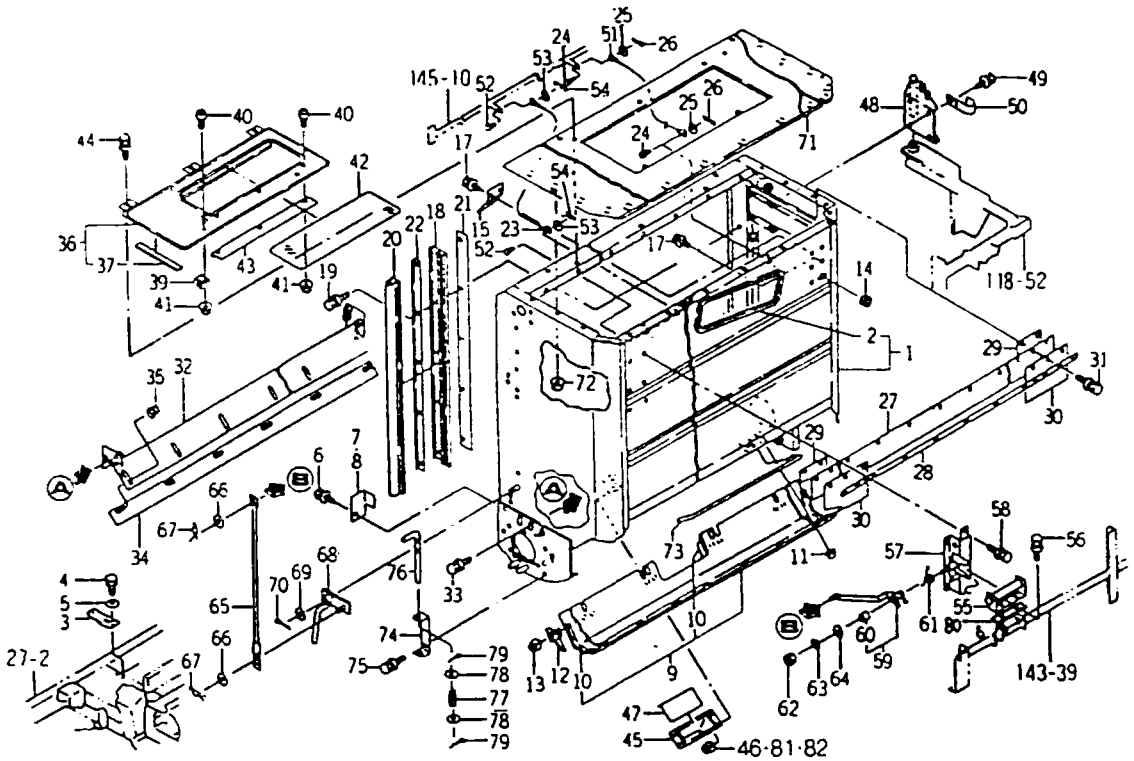
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14400	35718301001	G형(그레인/오거) ASSY	1		
14401	36538307000	탱크 COMP	1		
14402	36506312130	씨일고무(2)	1		
14403	36738308600	플레이트(L/32X120)COMP	1		
14404	V2183610030	소형육각볼트보통(SP)	2		
14405	37613420080	협액대 잠김 와셔	2		
14406	36508310040	소형보울트(SP.원형21.5)	2		
14407	36508300130	가이드(LH)	1		
14408	36508300140	가이드(RH)	1		
14409	36738307701	카바(스파이럴/하) COMP	1		
14410	36506062150	씨일고무	4		
14411	V3002600080	육각너트보통1종	8		
14412	36508303900	클램프 COMP	4		
14413	V3002600080	육각너트보통1종	8		
14414	21325010020	그로메트	1		
14415	36158202400	곡물센서취부판조합	1		
14417	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	5		
14418	36738307800	씨일(그레인) COMP	2		
14419	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	10		
14420	36738300810	씨일(옆)	2		
14421	36738300750	씨일	2		
14422	36738300740	플레이트(L/943X24)	2		
14423	36508300011	와이어(03X1050)	2		
14424	37681550101	와이어당김용핀	4		
14425	V4111600080	평와셔	4		

FIG. 144 탱크 관계(1) (G형)



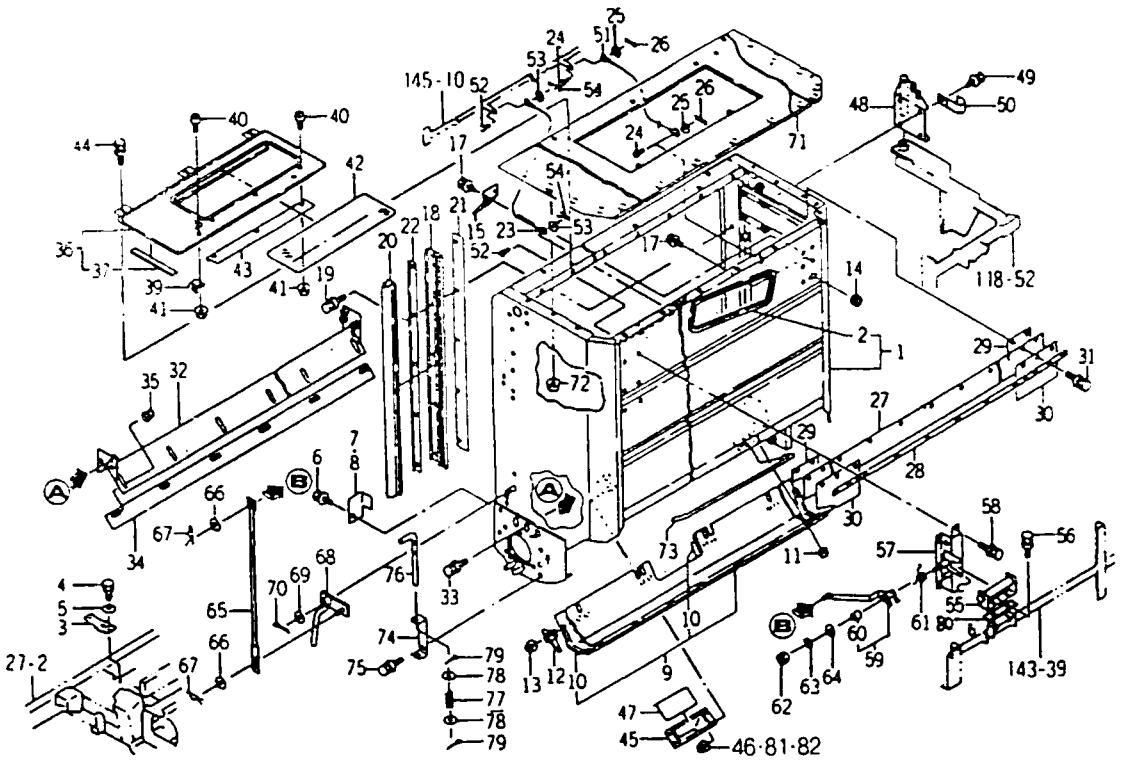
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14426	V5001930025	분할핀	4		
14427	36738300720	씨일(상)	1		
14428	36738300730	플레이트(I/20X1379)	1		
14429	36738300760	씨일(상/옆)	2		
14430	36738300840	씨일(155X220)	2		
14431	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	11		
14432	36738308201	카바(스파이럴) COMP	1		
14433	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6		
14434	36538303301	카바(스파이럴/서브)COMP	2		
14435	V3002600080	육각너트보통1종	12		
14436	36738308102	카바(탱크/상)COMP	1		
14437	36508202830	덮개시일	2		
14439	36106310020	받침암행거	2		
14440	V1112608016	십자홈냄비작은나사	5		
14441	V3002600080	육각너트보통1종	5		
14442	36738300790	플레이트(I/196X526)	1		
14443	36738308120	플레이트(L/42X490)	1		
14444	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	3		
14445	36738308300	가이드COMP	1		
14446	V3002600060	육각너트보통1종	4		
14447	36738308700	플레이트(L/178X125)COMP	1		
14448	36738307600	스테이(탱크)COMP	1		
14449	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4		
14450	14256210040	하니스크램프	2		
14451	36738300850	와이어(03X680)	1		

FIG. 144 탱크 관계(1) (G형)



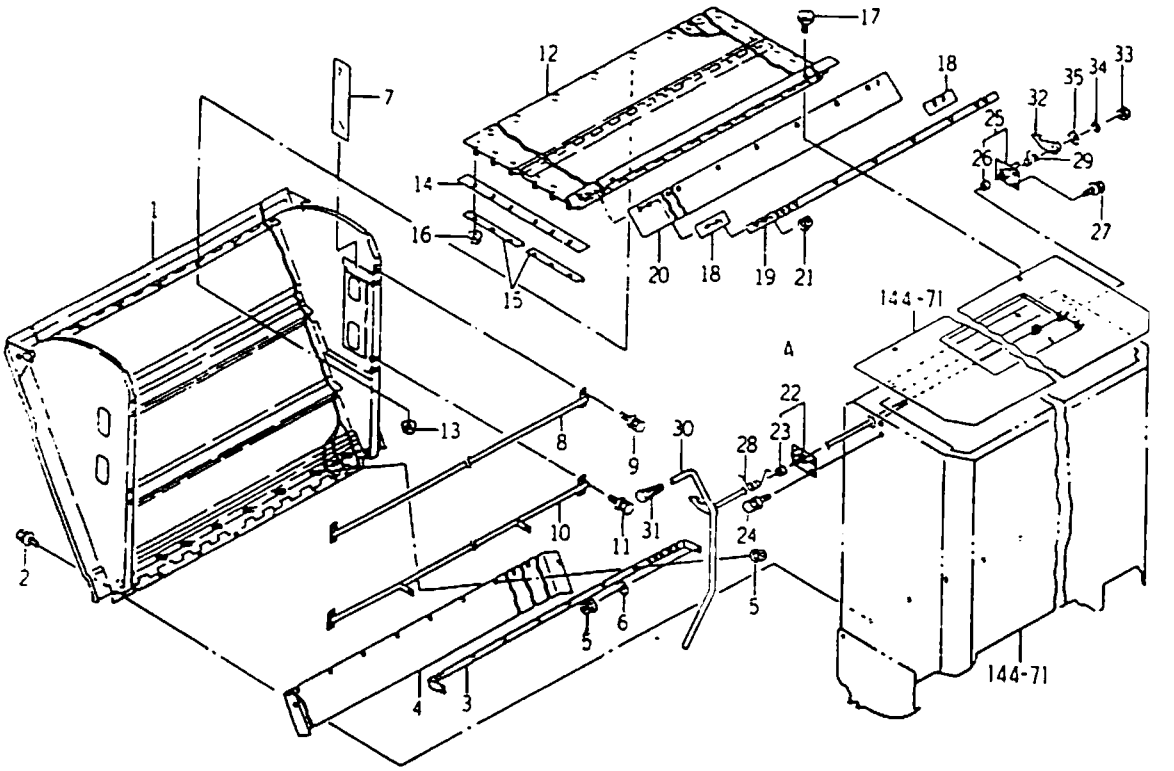
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14452	37681550100	와이어당김쇠용핀	2		
14453	V4111600080	평와셔	2		
14454	39081700200	헤어핀 (8)	2		
14455	36738307900	스테이 COMP	1		
14456	V2183610020	소형육각볼트보통(SP)	2		
14457	36738307400	스테이(고정)COMP	1		
14458	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6		
14459	36738308400	스테이(걸이) ASSY	1		
14460	36501060060	부시(15X17X15)	2		
14461	36506310010	스프링(HT31)	1		
14462	V3042600100	소형육각너트보통2종	1		
14463	V4011600100	스프링와셔	1		
14464	V4111600100	평와셔	1		
14465	36738300710	로드	1		
14466	V4111600080	평와셔	2		
14467	13014110050	헤어핀(D=8)	2		
14468	36738308000	레버 COMP	1		
14469	35172050070	소입구동축와샤	1		
14470	V5001930025	분할핀	1		
14471	36738307300	프레임(탱크/상)COMP	1		
14472	V3002600080	육각너트보통1종	15		
14473	36738300770	로드	1		
14474	36738300830	플레이트(U/145X38)	1		
14475	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2		
14476	36738300821	핀(고정)	1		

FIG. 144 탱크 관계(1) (G형)



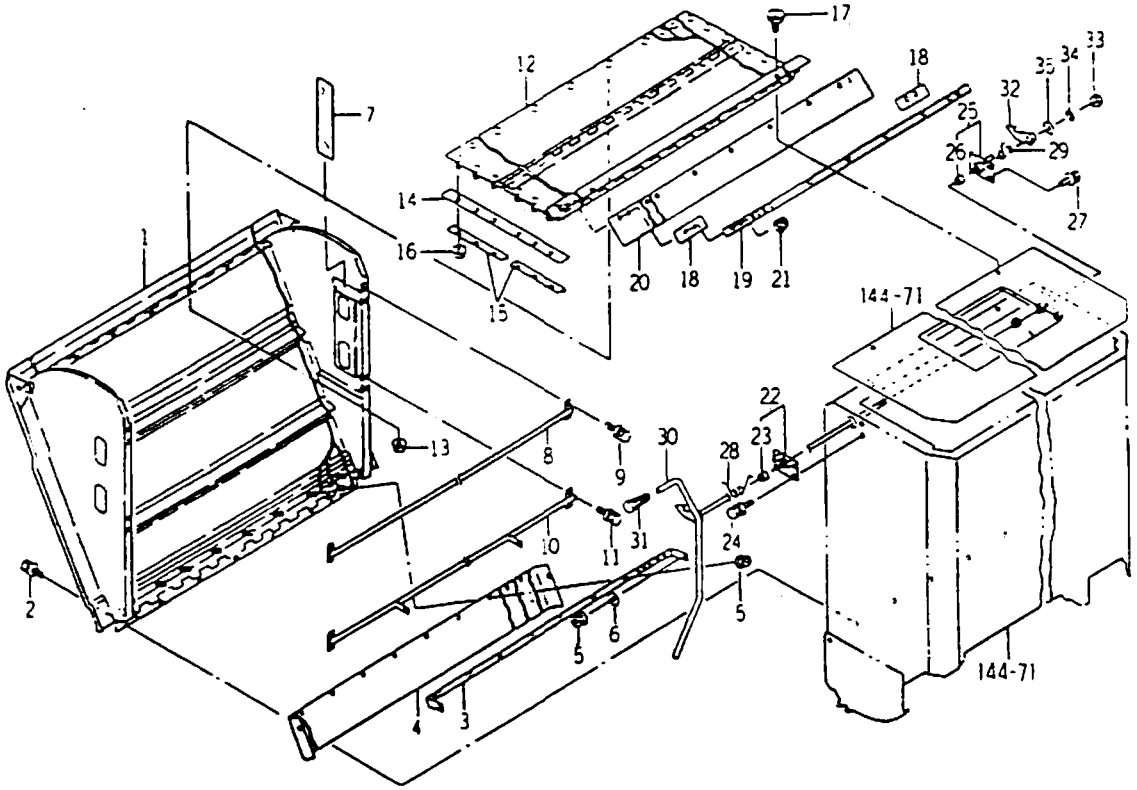
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14477	36507220010	스프링(HC59)	1		
14478	V4111600120	평와셔	2		
14479	V5001930020	분할핀	2		
14480	36738300860	플레이트(L/140X48)	1		
14481	V4111600060	평와셔	4		
14482	V4011600060	스프링와셔	4		

FIG. 145 탱크 관계(2) (G형)



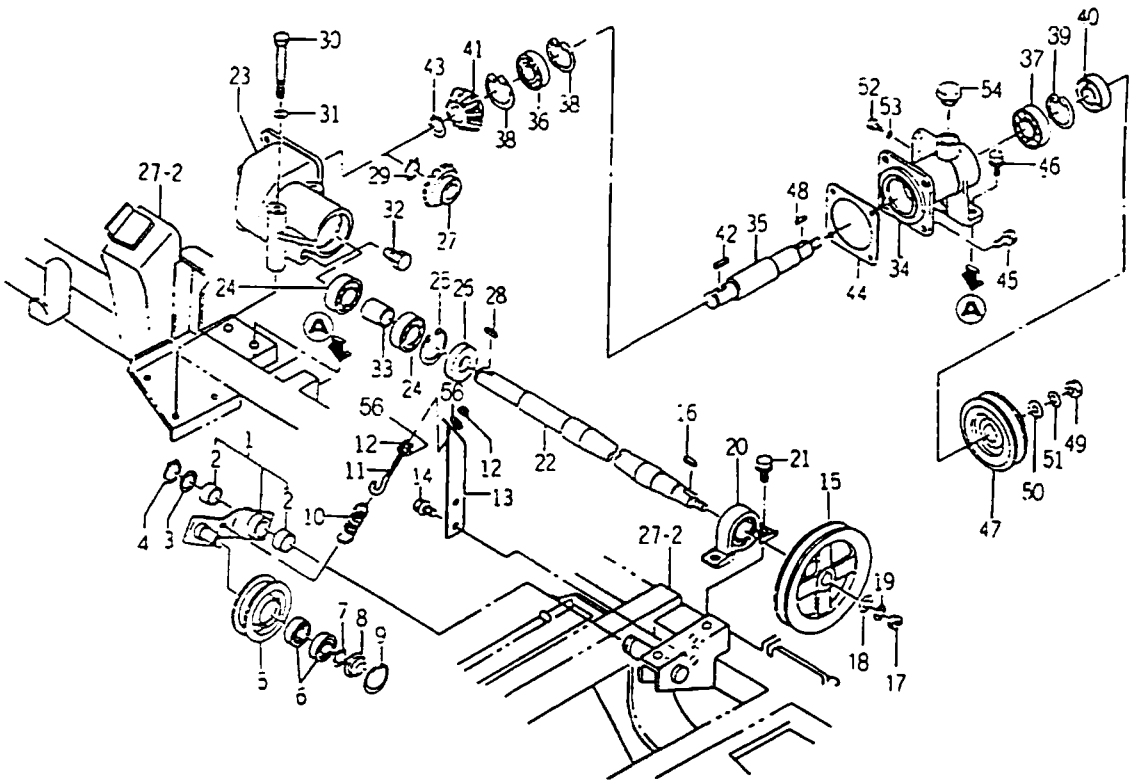
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14501	36738317000	카바(사이드)COMP	1		
14502	36508310040	소형보울트(SP.원형21.5)	8		
14503	36738310720	플레이트(씨일/누름)	1		
14504	36738310730	씨일	1		
14505	V3002600080	육각너트보통1종	11		
14506	36255740080	조절카바와셔	2		
14507	36738310740	탱크창문	2		
14508	36738317400	바(22X1310)COMP	1		
14509	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4		
14510	36738317500	바(22X1310) COMP	1		
14511	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4		
14512	36738317300	카바(사이드/상)COMP	1		
14513	V3002600080	육각너트보통1종	7		
14514	36738310750	씨일	2		
14515	36738310760	플레이트(L/27X260)	4		
14516	V3002600080	육각너트보통1종	12		
14517	36508310030	손잡이보울트(M12)	2		
14518	36738310780	고무	2		
14519	36738310790	플레이트(I/20X1320)	1		
14520	36738310770	씨일	1		
14521	V3802600060	플랜지붙이육각너트	10		
14522	36738317800	플레이트(지점/전)ASSY	1		
14523	36147100050	체인 가이드 부지	1		
14524	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	3		
14525	36738317900	플레이트(지점/후)ASSY	1		

FIG. 145 탱크 관계(2) (G형)



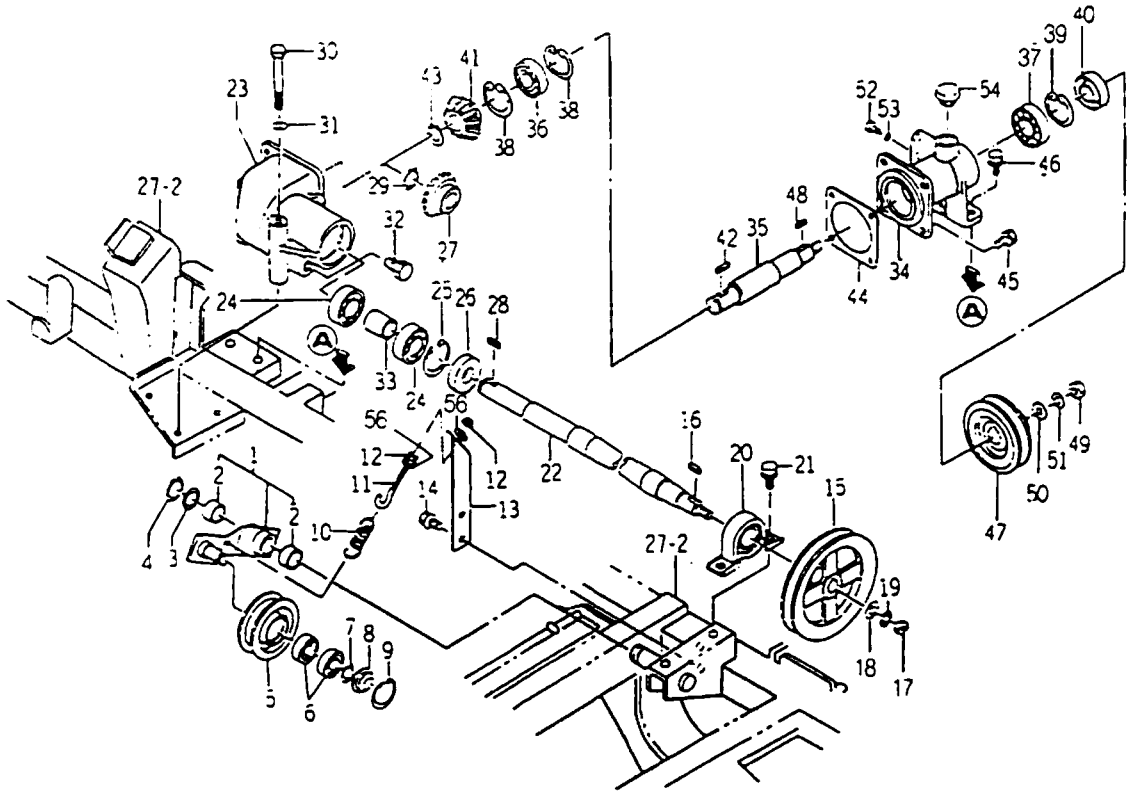
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14526	36147100050	체인 가이드 부시	1		
14527	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	3		
14528	36566310030	스프링(HTO 31)	1		
14529	36566310040	스프링(HTO 31)	1		
14530	36738317600	플레이트(걸이/전)COMP	1		
14531	36142020030	핸들손잡이	1		
14532	36738317701	플레이트(걸이/후)COMP	1		
14533	V3042600100	소형육각너트보통2종	1		
14534	V4011600100	스프링와셔	1		
14535	V4111600100	평와셔	1		

FIG. 146 전동 관계(1) (G형)



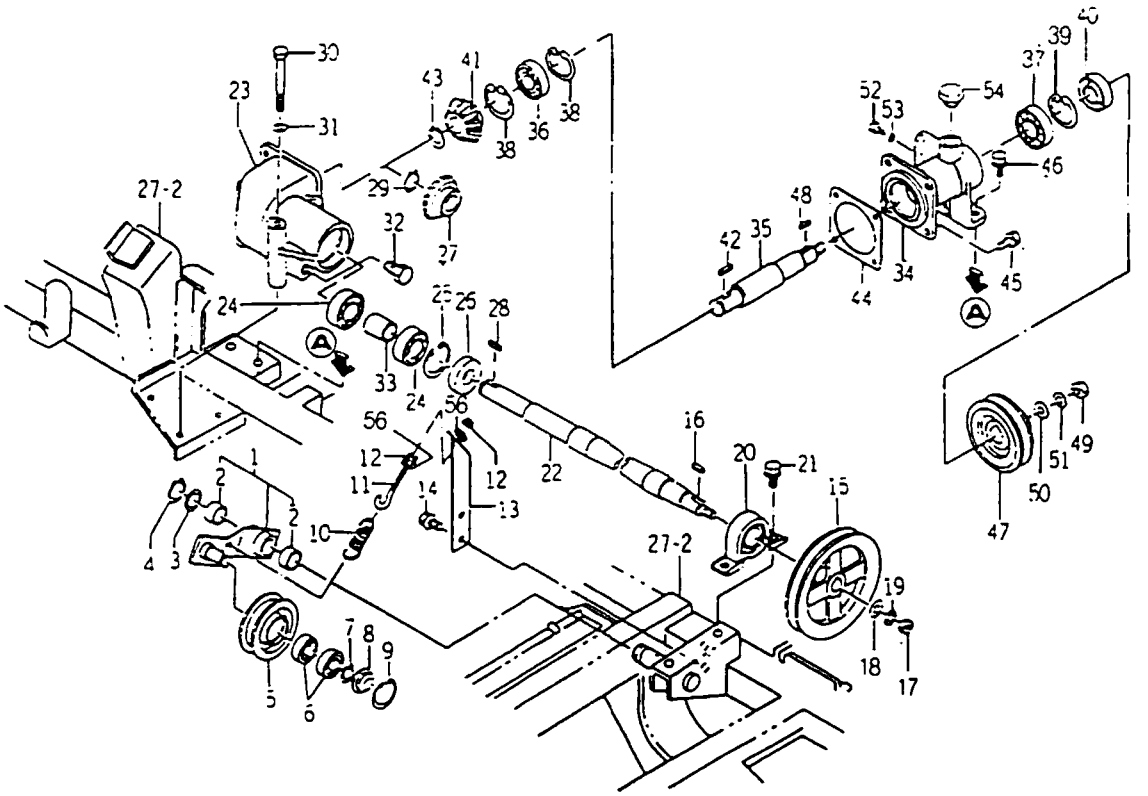
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14601	34718322000	암(텐션/G)ASSY	1		
14602	35017030080	DU부시(20X23X20)	2		
14603	V4111600200	평와셔	1		
14604	V7041400200	C형멈춤링(축용)	1		
14605	34713110300	풀리(텐션/B70)	1		
14606	V6001506202	볼베어링	2		
14607	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1		
14608	37683110310	베어링카바(6202용)	1		
14609	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	1		
14610	37681520111	주행텐션스프링	1		
14611	36711210041	카운트텐션로드	1		
14612	V3042600080	소형육각너트보통2종	2		
14613	36858320030	플레이트(텐션)	1		
14614	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2		
14615	36508320021	V풀리(B145)	1		
14616	37543140430	급동축키이	1		
14617	V3042600120	소형육각너트보통2종	1		
14618	36217020030	풀리 와셔	1		
14619	V4011600120	스프링와셔	1		
14620	36508320030	베어링유니트	1		
14621	V2182610025	소형육각볼트보통(SP)	2		
14622	36528320032	카운터축(1)	1		
14623	36508320052	오거베벨박스	1		
14624	V6001106204	볼베어링	2		
14625	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1		

FIG. 146 전동 관계(1) (G형)



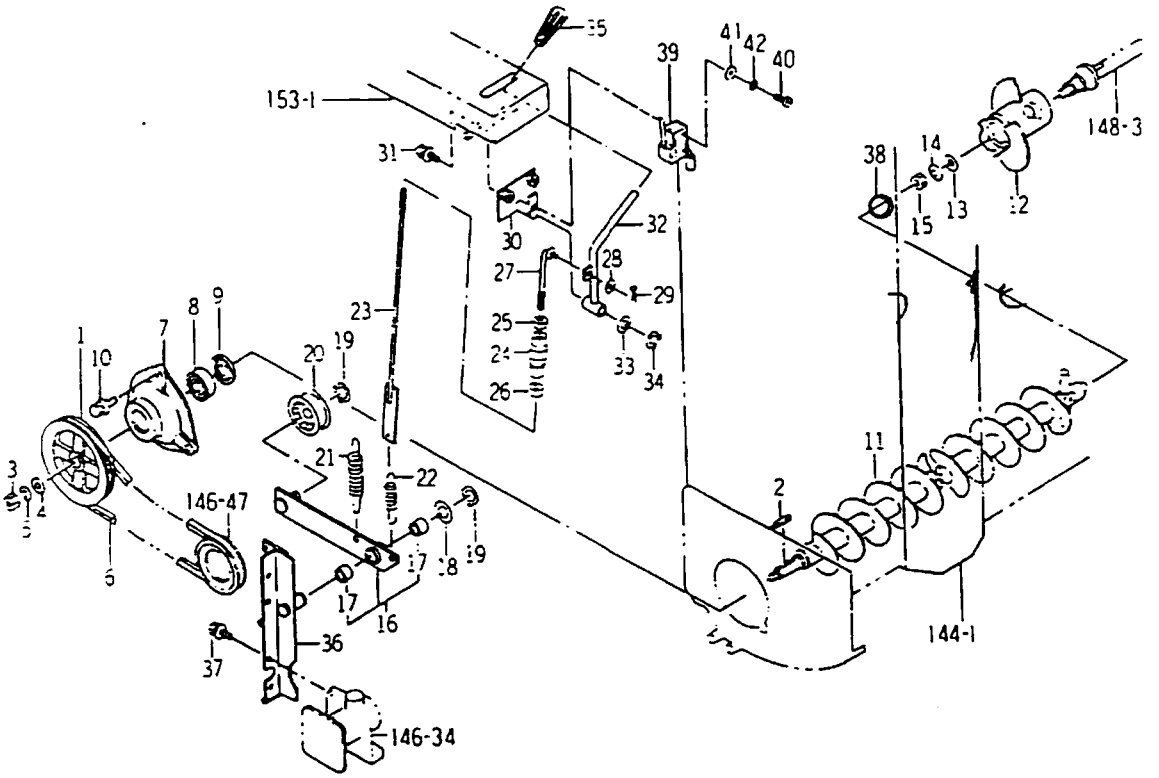
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14626	V7441254708	오일실(D)	1		
14627	36318340070	카운터베벨(17)(A)	1		
14628	37501110520	휠기어키	1		
14629	V7041400200	C형멈춤링(축용)	1		
14630	V2013608110	소형육각볼트(보통)	3		
14631	V4011600080	스프링와셔	3		
14632	79552010260	드레인플러그(1/4)	1		
14633	36508320100	칼라(22X27X30)	1		
14634	36858320011	케이스(카운터)	1		
14635	36858320020	축(카운터/2)	1		
14636	V6001106204	볼베어링	1		
14637	V6001106205	볼베어링	1		
14638	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	2		
14639	V7051400520	C형멈춤링(구멍용)	1		
14640	V7441255210	오일실(D)	1		
14641	36318340070	카운터베벨(17)(A)	1		
14642	37501110520	휠기어키	1		
14643	V7041400200	C형멈춤링(축용)	1		
14644	36508320080	가스켓,베벨박스	1		
14645	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	4		
14646	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2		
14647	34718320090	풀리(V2B110)	1		
14648	37543140430	급동축키이	1		
14649	V3042600120	소형육각너트보통2종	1		
14650	36217020030	풀리 와셔	1		

FIG. 146 전동 관계(1) (G형)



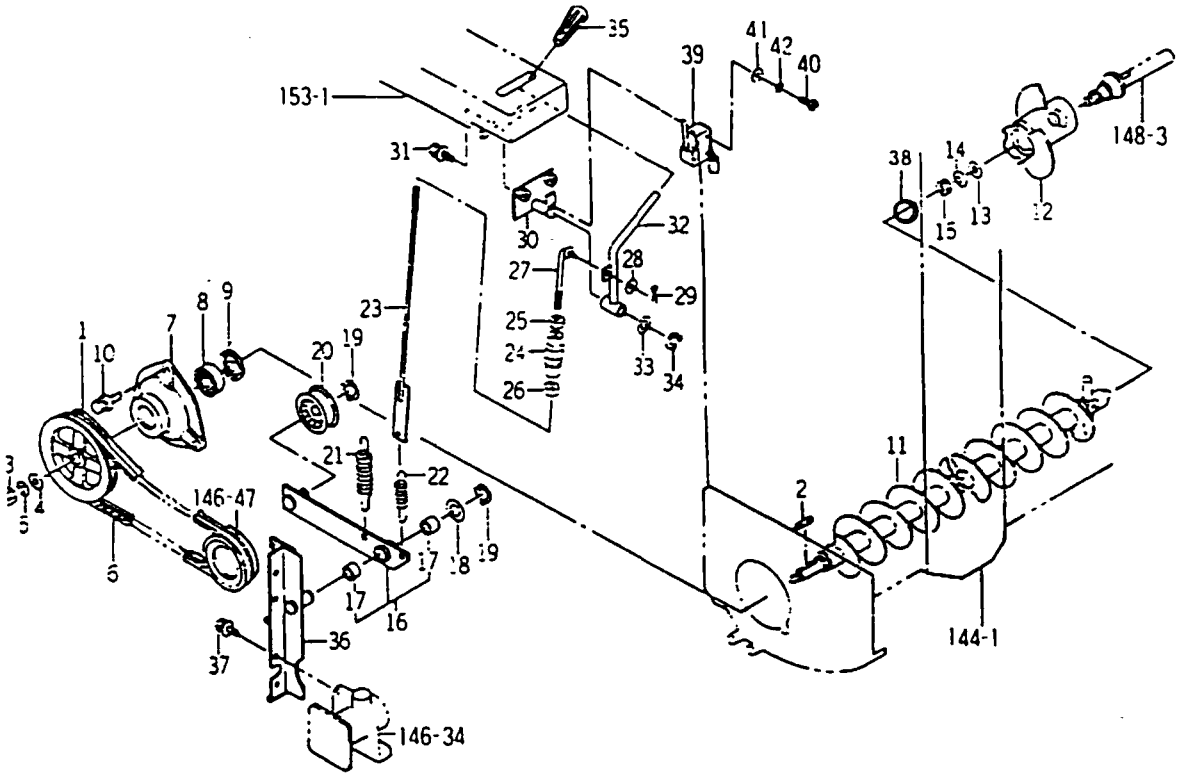
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14651	V4011600120	스프링와셔	1		
14652	V2053606016	십자홈육각볼트	1		
14653	V7201019006	O링(P)	1		
14654	36751020290	주유플러그	1		
14655	V4011600080	스프링와셔	2		
14656	V4111600080	평와셔	2		

FIG. 147 전동 관계(2) (G형)



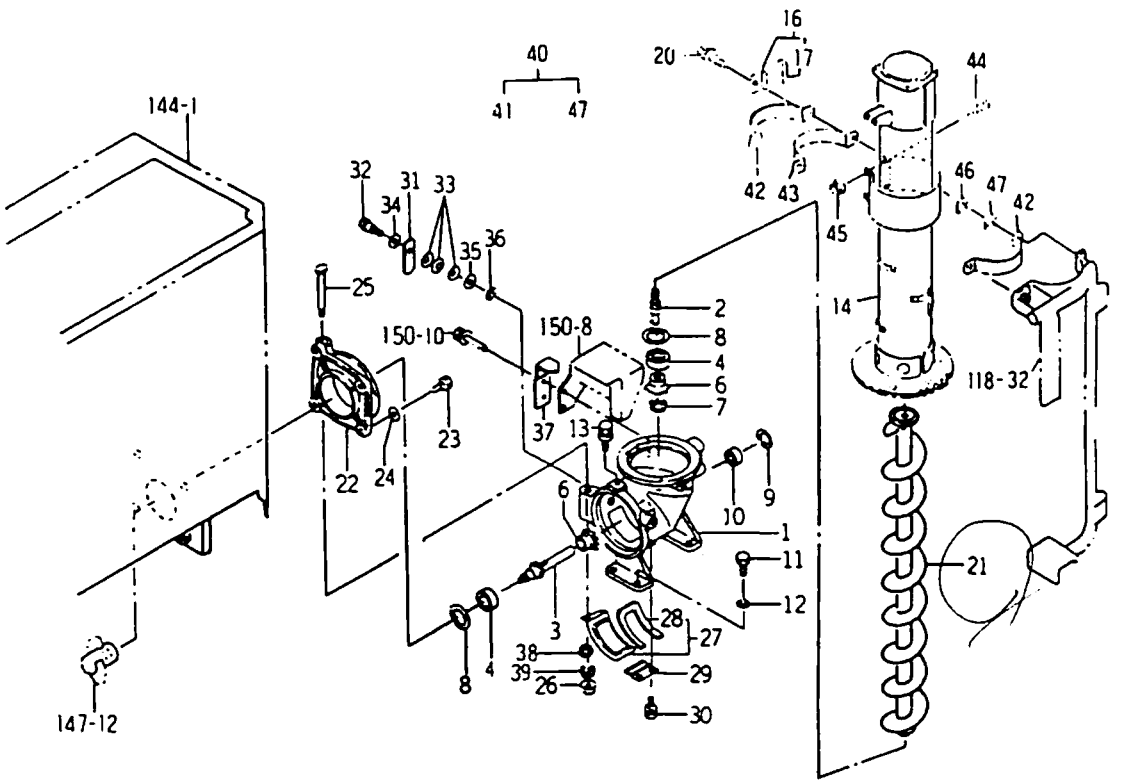
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14701	34718320020	풀리(V2B169)	1		
14702	37543140430	급동축키이	1		
14703	V3042600120	소형육각너트보통2종	1		
14704	36217020030	풀리 와셔	1		
14705	V4011600120	스프링와셔	1		
14706	36521120023	벨트(VB050)	2		
14707	36738330740	메탈(스파이럴/탱크)	1		
14708	V6001506204	볼베어링	1		
14709	36508330010	방진카바(6204)	1		
14710	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	3		
14711	36738337002	축(탱크) COMP	1		
14712	36738337102	축(죠인트) COMP	1		
14713	V4111600120	평와셔	1		
14714	36738330750	접시날개와셔(H1-12)	1		
14715	36738330760	M12너트(L)	1		
14716	34718337200	플레이트(I/44X260)ASSY	1		
14717	36501060060	부시(15X17X15)	2		
14718	V4111600140	평와셔	1		
14719	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1		
14720	36467030010	풀리(FT70X47)	1		
14721	36328340050	텐션리턴스프링	1		
14722	13374010061	메인 클러치 스프링	1		
14723	36738337600	클러치로드 COMP	1		
14724	36422120020	턴버클(M10)	1		
14725	36252120070	너트(L)	1		

FIG. 147 전동 관계(2) (G)형



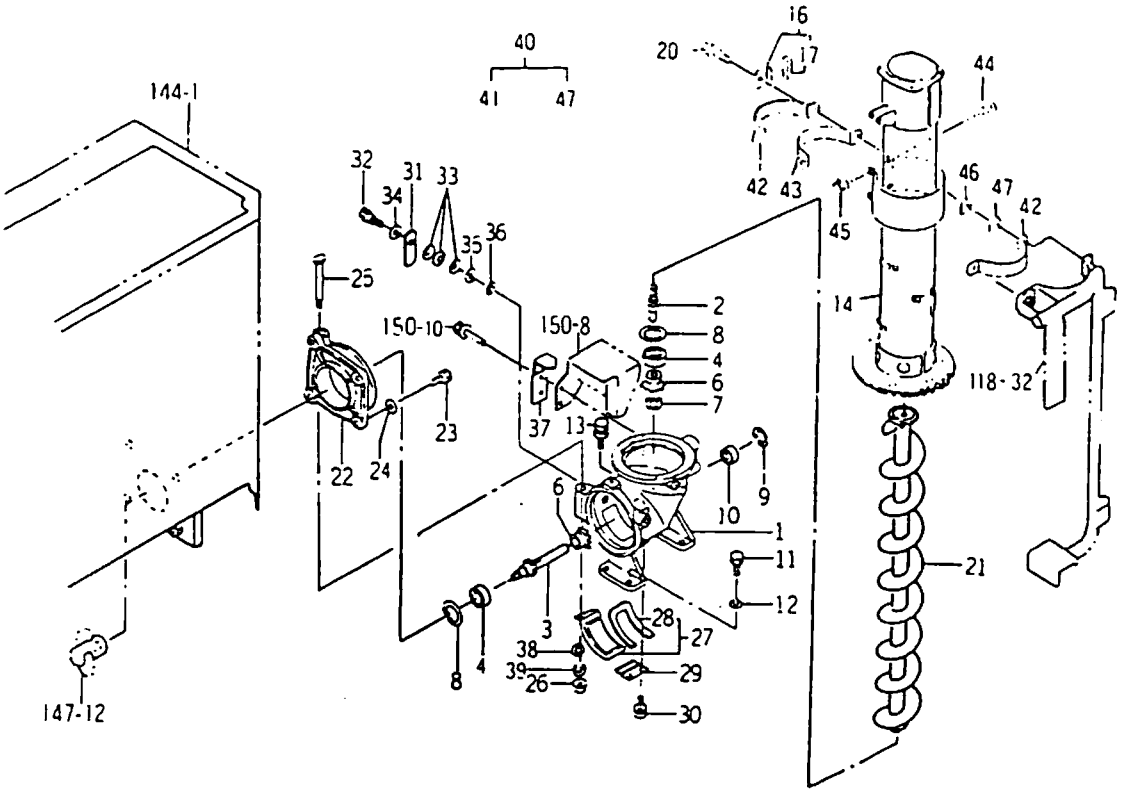
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14726	V3042600100	소형육각너트보통2종	1		
14727	35712132201	부변속로드(하)COMP	1		
14728	V4111600100	평와셔	1		
14729	V5001940025	분할핀	1		
14730	36738337400	플레이트(I/59X90)COMP	1		
14731	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2		
14732	36528332101	압력클러치COMP	1		
14734	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1		
14735	21012300010	손잡이	1		
14736	36738337502	플레이트(L/272X32) COMP	1		
14737	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2		
14738	V7201035030	O링(P)	1		
14739	15186212400	리미트스위치 ASSY	1		
14740	V1112604025	십자홈냄비작은나사	2		
14741	V4111600040	평와셔	2		
14742	V4011600040	스프링와셔	2		

FIG. 148 곡물탱크 메탈 및 하튜브 관계(G형)



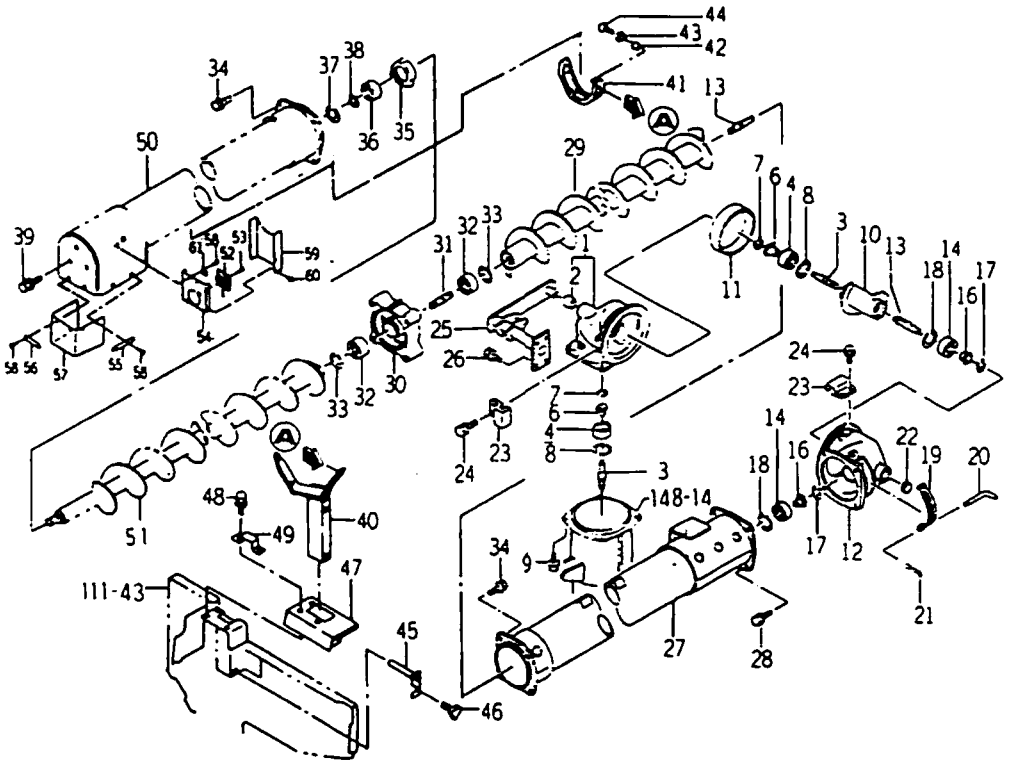
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14801	36738340711	메탈(오거)	1		
14802	36768340010	축(조인트)	1		
14803	36768340020	축	1		
14804	V6001506204	볼베어링	2		
14806	36768340032	기어(베벨/15)	2		
14807	V7041400170	C형멈춤링(축용)	1		
14808	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	2		
14809	V7051400400	C형멈춤링(구멍용)	1		
14810	V6001506203	볼베어링	1		
14811	V2014612045	소형육각볼트(보통)	3		
14812	V4011600120	스프링와셔	3		
14813	V2182610020	소형육각볼트보통(SP)	1		
14814	36738347200	튜브(하)COMP	1		
14816	36736727501	플레이트(카바/상)COMP	1		
14817	36736727420	씨일	1		
14818	36502610100	클램프COMP	1		
14819	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	1		
14820	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2		
14821	36778342000	축(로어)COMP	1		
14822	36738340721	메탈(오거)조인트	1		
14823	V2012610040	소형육각볼트(보통)	4		
14824	V4011600100	스프링와셔	4		
14825	36738340750	핀(15X143)	1		
14826	V3042600120	소형육각너트보통2종	1		
14827	36738347600	카바 COMP	1		

FIG. 148 곡물탱크 메탈 및 하튜브 관계(G형)



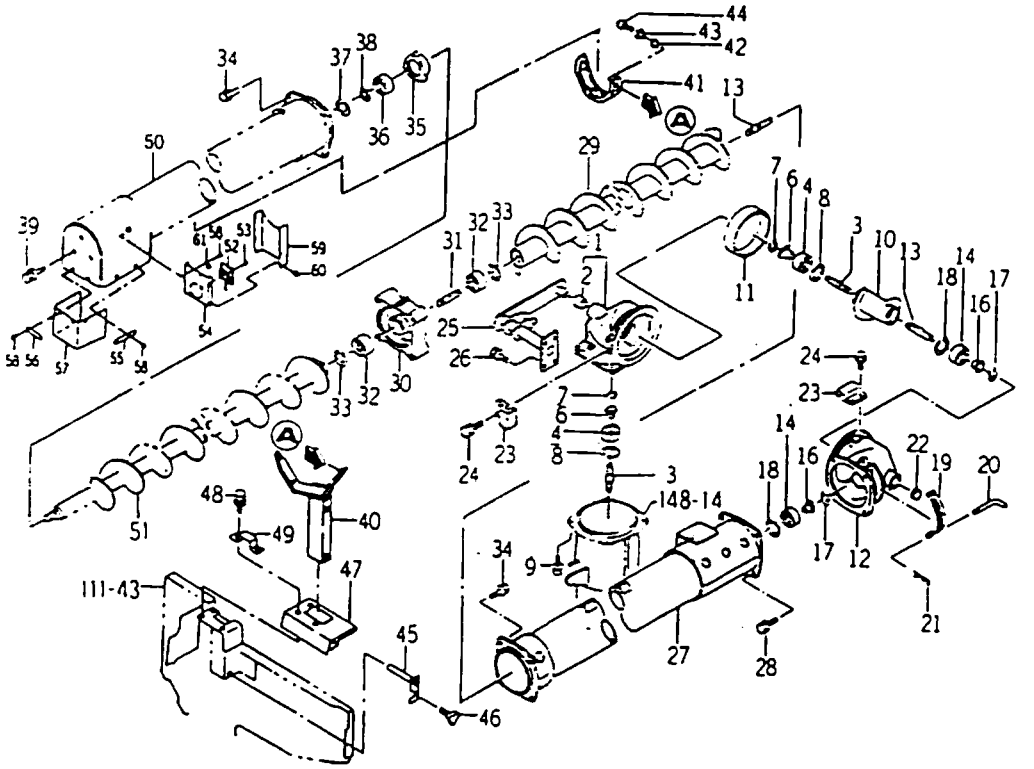
건출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14828	36647602520	씨일(03X10X320)	1		
14829	36738340760	플레이트(Z/43X60)	1		
14830	V2123606016	육각볼트(SP)	2		
14831	36738340770	플레이트(I/22X92)	1		
14832	36738340780	보울트(지점)	1		
14833	36434170270	접시날개	3		
14834	V4111600100	평와셔	1		
14835	V4111600080	평와셔	1		
14836	V4011600080	스프링와셔	1		
14837	36738347300	플레이트(L/44X145)COMP	1		
14838	V4111600120	평와셔	1		
14839	V4011600120	스프링와셔	1		
14840	36828342200	브라켓(오거)SET	1		
14841	36738342203	브라켓(그레인/후)COMP	1		
14842	36738347700	플레이트COMP	1		
14843	36738340810	플레이트(U/262X40)	2		
14844	V2053606016	십자홈육각볼트	4		
14845	V3002600080	육각너트보통1종	4		
14846	36147010230	기어박스 조절용 심	2		
14847	36738340820	심(0.5)	2		

FIG. 149 곡물탱크 및 상튜브 관계(G형)



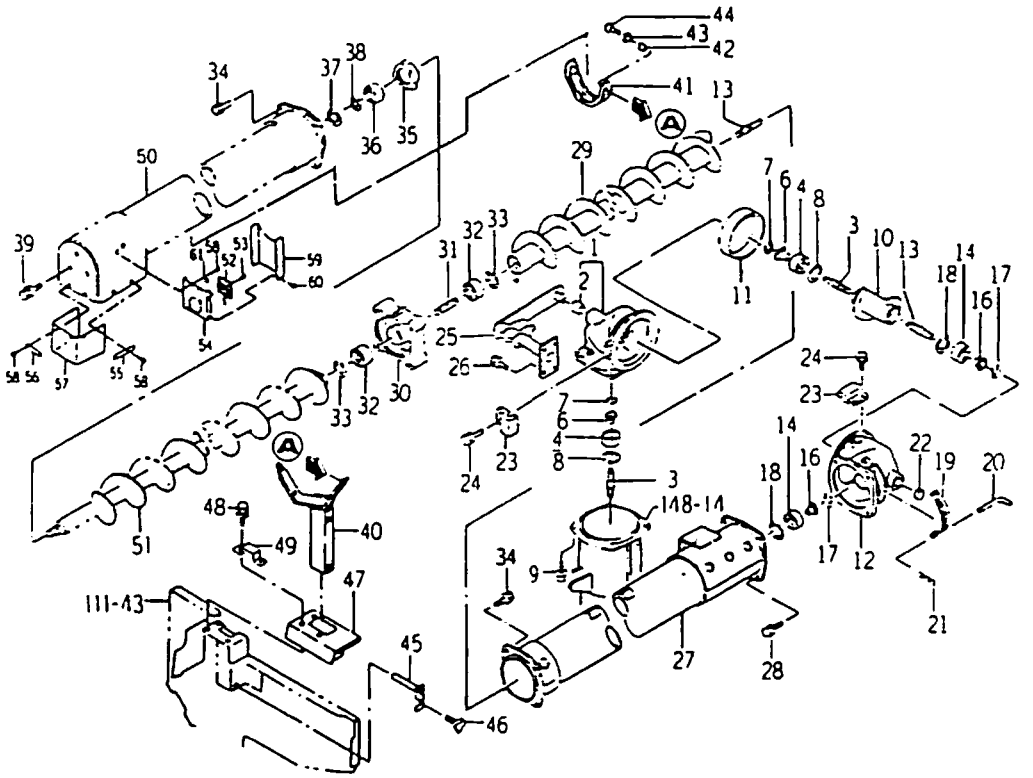
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14901	36538353101	중간메탈(165) ASSY	1		
14902	36508350090	부시(30X34X30)	1		
14903	36768340010	축(죠인트)	2		
14904	V6001506204	볼베어링	2		
14906	36768340032	기어(베벨/15)	2		
14907	V7041400170	C형멈춤링(축용)	2		
14908	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	2		
14909	V2182610025	소형육각볼트보통(SP)	4		
14910	36538352001	중간축 COMP	1		
14911	36538350012	칼라(161X165X39)	1		
14912	36508340012	오거메탈(165)	1		
14913	36768340010	축(죠인트)	2		
14914	V6001506204	볼베어링	2		
14916	36768340032	기어(베벨/15)	2		
14917	V7041400170	C형멈춤링(축용)	2		
14918	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	2		
14919	36508342301	메탈덮개(165) COMP	1		
14920	36508340030	메탈덮개지점핀	2		
14921	13052410010	헤어핀	2		
14922	37372110070	캡(35)	1		
14923	36508350040	메탈고정붙이	4		
14924	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	8		
14925	36538352101	오거행거 COMP	1		
14926	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	4		
1.4927	36538352204	상튜브 COMP	1		

FIG. 149 곡물탱크 및 상튜브 관계(G형)



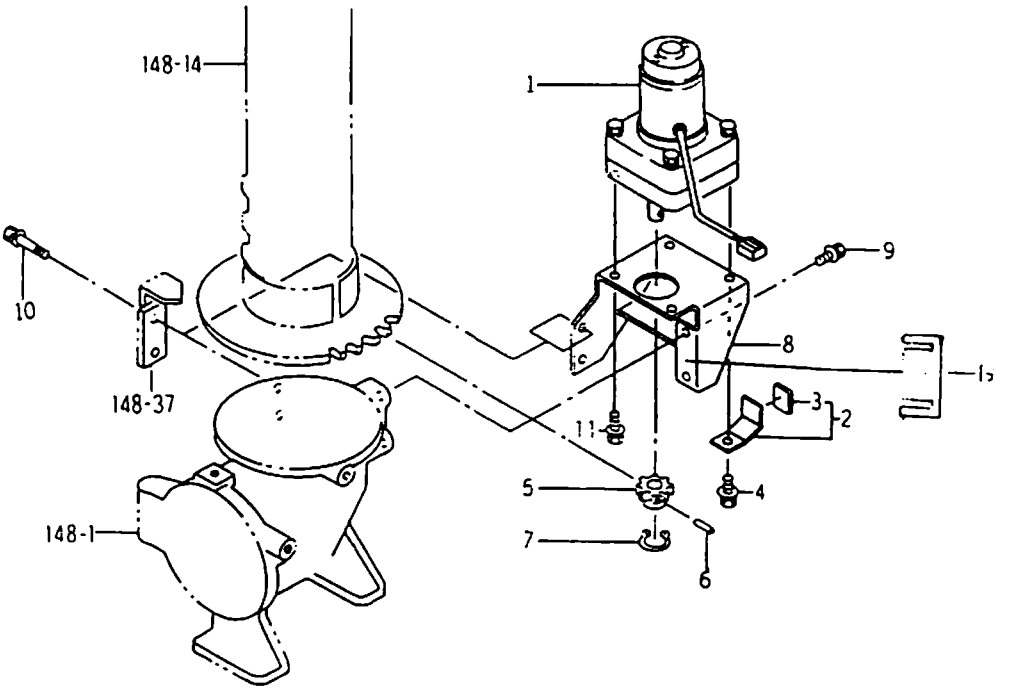
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14928	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	4		
14929	36538352301	상축 COMP	1		
14930	36538350020	튜브메탈(상/165)	1		
14931	36428330150	연결축(상)	1		
14932	V6001506204	볼베어링	2		
14933	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	2		
14934	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	8		
14935	36308340010	엔드메탈	1		
14936	V6001506204	볼베어링	1		
14937	V7051400470	C형멈춤링(구멍용)	1		
14938	V7041400200	C형멈춤링(축용)	1		
14939	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3		
14940	36738357000	스테이(오거)COMP	1		
14941	36538350040	언로드지지대	1		
14942	36318310050	지지대칼라	4		
14943	36318310060	지지대와셔	4		
14944	V1122606020	십자홈접시작은나사	4		
14945	36738357300	핀(12X120) COMP	1		
14946	13766010031	손잡이보울트(M08X21)	1		
14947	36738357110	카바(상)	1		
14948	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	3		
14949	36738350740	플레이트(U/49X32)	1		
14950	34518352400	튜브(상)(앞) COMP	1		
14951	34518352500	축(상)(앞) COMP	1		
14952	36128100010	곡물 센서	1		

FIG. 149 곡물탱크 및 상튜브 관계(G형)



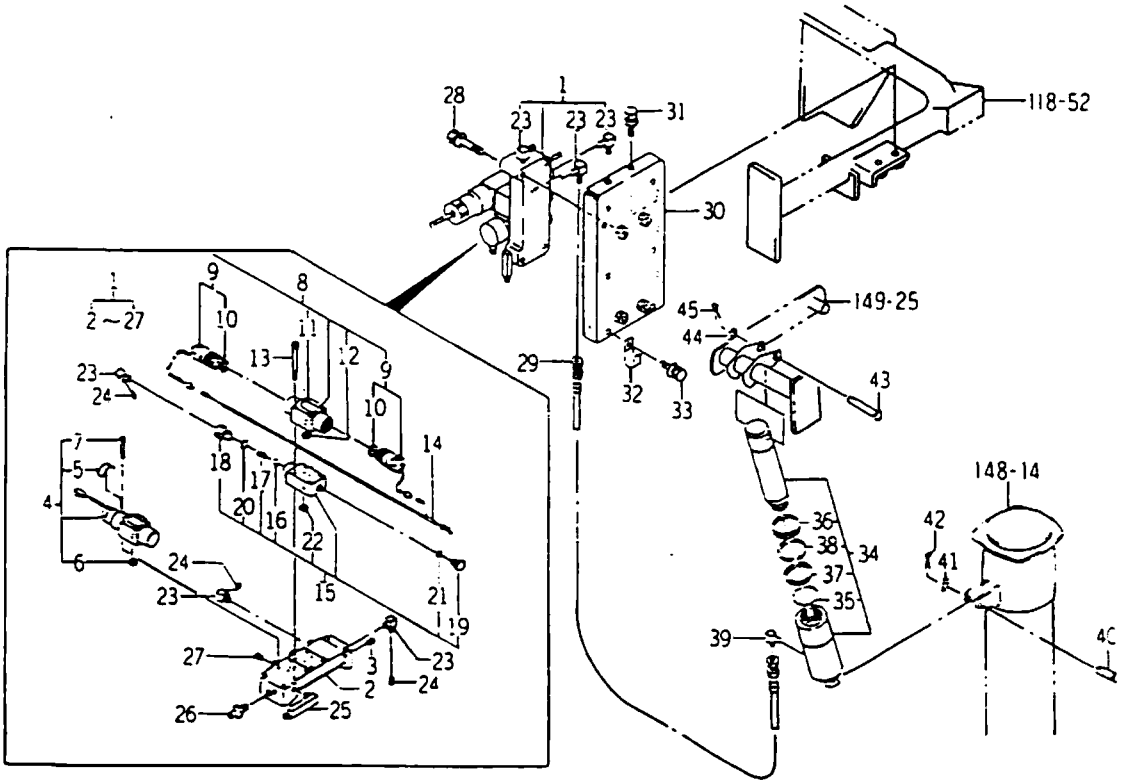
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
14953	V2123606016	육각볼트(SP)	2		
14954	36532792200	플레이트(U/150X164)COMP	1		
14955	36502790010	플레이트(I/20X120)	2		
14956	36228220150	호퍼출구누름판	1		
14957	36532790020	가이드	1		
14958	V2123606016	육각볼트(SP)	8		
14959	36532790030	카바(센서)	1		
14960	V2123606016	육각볼트(SP)	4		
14961	37481720070	클램프 (7)	1		

FIG. 150 선회 관계(G형)



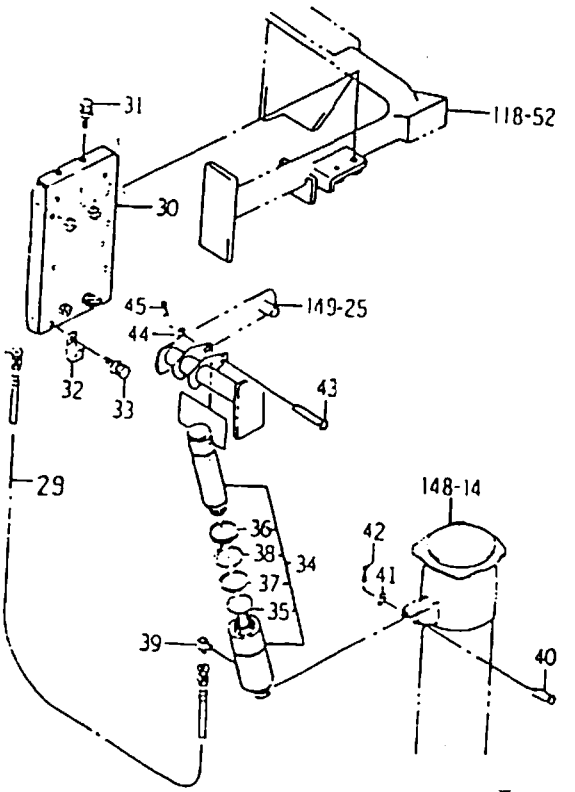
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
15001	36798362003	모터(오거) ASSY	1		
15002	36736727400	플레이트(카바/하) COMP	1		
15003	36736727420	씨일	1		
15004	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3		
15005	36738360712	기어(스퍼/10)	1		
15006	36738360731	핀(05X23)	1		
15007	V7041400250	C형멈춤링(축용)	1		
15008	36738367100	스테이(모터) COMP	1		
15009	V2183610025	소형육각볼트보통(SP)	2		
15010	V2013610050	소형육각볼트(보통)	2		
15011	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	1		
15011	V4111600100	평와셔	2		
15012	V4011600100	스프링와셔	2		
15013	36738340830	조절심(E형)	1		

FIG. 151 유압 전장 관계(1) (G형)



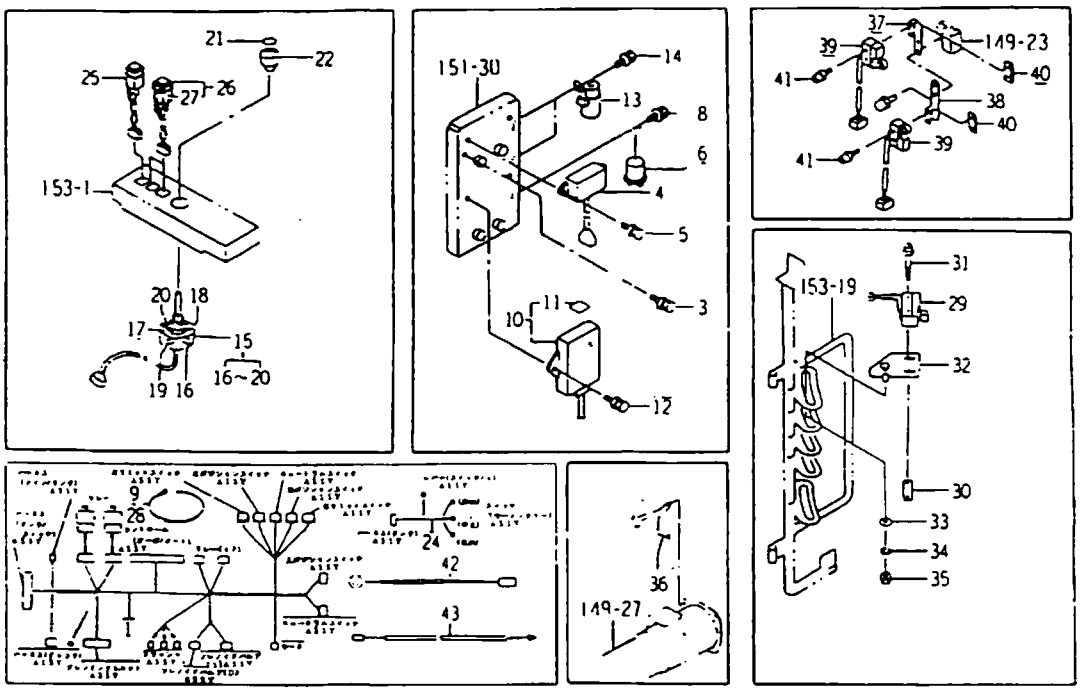
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
151 - 01	3673 - 837 - 720 - 00	유압밸브 Assy	1		
151 - 02	3673 - 837 - 721 - 00	메니폴드	1		
151 - 03	V780 - 100 - 000 - 20	플러그(육각구멍테이퍼)	1	R1/8	
151 - 04	K200 - 003 - 200 - 10	솔레노이드 밸브(S) Assy	1		
151 - 05	K190 - 007 - 101 - 00	솔레노이드 수동마크	1		
151 - 06	V720 - 101 - 900 - 70	O링(P)	4	P7	
151 - 07	V220 - 540 - 504 - 50	육각홈볼트	4	M5×45	
151 - 08	K273 - 002 - 000 - 00	솔레노이드 밸브 Assy	1		
151 - 09	K270 - 001 - 200 - 00	솔레노이드 Set	2		
151 - 10	V723 - 112 - 002 - 90	O링(S)	2	S29	
151 - 11	K273 - 002 - 002 - 00	마크(BFA)	1		
151 - 12	K720 - 101 - 900 - 70	O링(P)	4	P7	
151 - 13	V220 - 540 - 505 - 00	육각홈볼트	4	M5×50	
151 - 14	K190 - 007 - 002 - 00	하니스	1		
151 - 15	K221 - 004 - 000 - 00	체크밸브 Assy	1		
151 - 16	V681 - 200 - 001 - 00	강구(정밀)	1	5/16	
151 - 17	K110 - 001 - 106 - 00	볼 누름 스프링	1		
151 - 18	K221 - 004 - 001 - 00	스프링 누름	1		
151 - 19	K211 - 001 - 008 - 00	플러그	1		
151 - 20	V720 - 102 - 401 - 80	O링(P)	1	P18	
151 - 21	V720 - 102 - 401 - 20	O링(P)	1	P12	
151 - 22	V720 - 101 - 900 - 70	O링(P)	3	P7	
151 - 23	K200 - 003 - 002 - 00	어댑터(90) 오리피스용	3		
151 - 24	K200 - 003 - 003 - 00	오리피스(0.7)	3		
151 - 25	K200 - 004 - 001 - 00	어댑터90(1/4×60)	1		

FIG. 151 유압 전장 관계(1) (G형)



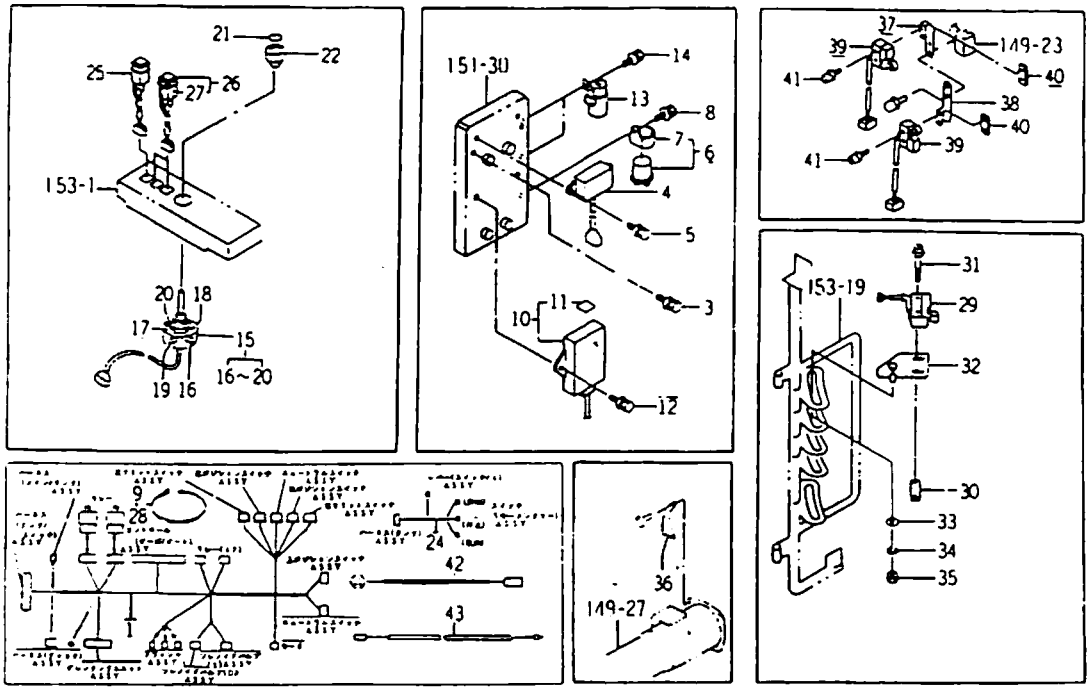
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
15129	34523754400	호스(유압/3000)ASSY	1		
15130	36738377000	프레임 COMP	1		
15131	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2		
15132	14256210040	하니스크램프	2		
15133	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	2		
15134	K1820130002	실린더 ASSY	1		
15135	K1820070020	피스톤 스토퍼	1		
15136	V7931424806	더스트실(SER)	1		
15137	V7241043042	로드패킹	1		
15138	V7301048042	백업링(T2)	1		
15139	37681850221	어댑터 (90도펌프용)	1		
15140	37681830030	실린더취부핀(턴)	1		
15141	V4111600140	평와셔	1		
15142	V5001930025	분할핀	1		
15143	37681830021	실린더취부핀(장)	1		
15144	V4111600140	평와셔	1		
15145	V5001930025	분할핀	1		

FIG. 152 유압 전장 관계(2) (G형)



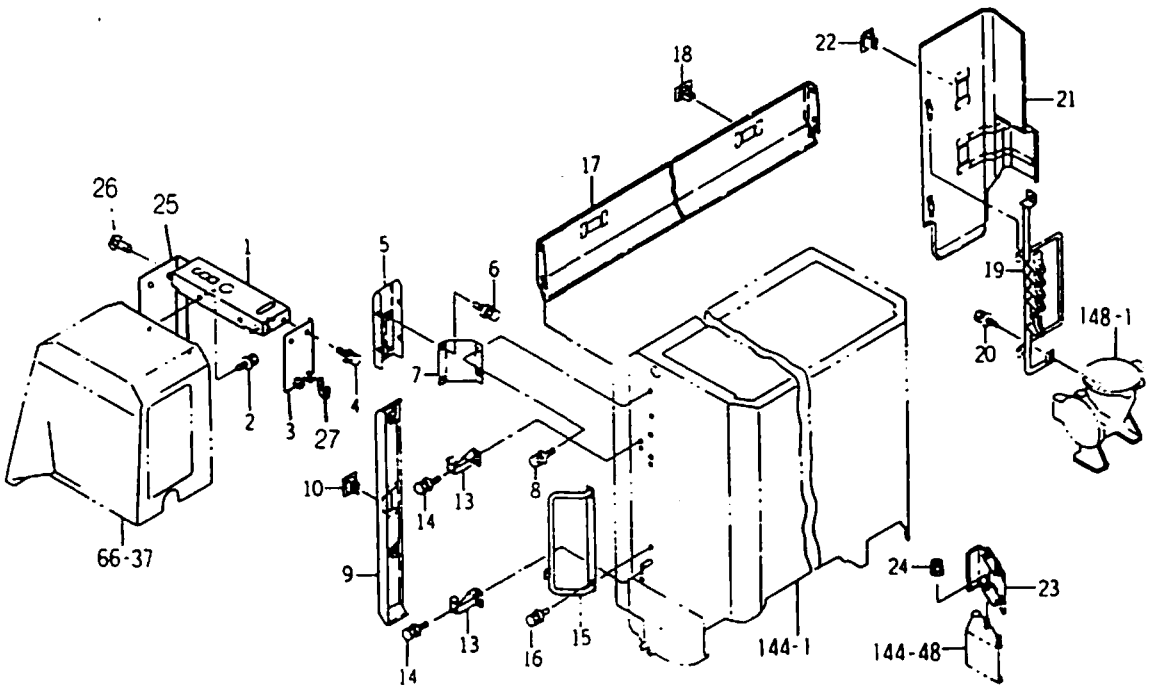
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
15201	34528377100	하니스(탱크/L)ASSY	1		
15203	V2193606016	육각볼트(SPL)	2		
15204	36528372200	그레인탱크유니트 ASSY	1		
15205	V2123606025	육각볼트(SP)	2		
15206	15606642400	플레셔 SET	1		
15208	V2193606016	육각볼트(SPL)	1		
15209	14216210380	와이어밴드(170)	2		
15210	36702693001	콘트롤(오거/오토)	1		
15211	36702693010	라벨	1		
15212	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2		
15213	15816212900	릴레이(4P) ASSY	2		
15214	V2193606016	육각볼트(SPL)	2		
15215	36508372804	레버스위치(4방향)ASSY	1		
15216	36508372810	레버스위치(L)	1		
15217	36508372820	레버스위치(R)	1		
15218	36508372830	레버스위치(상)	1		
15219	36508372840	레버스위치(하)	1		
15220	36508372850	축받침어뎁터너트(2)	1		
15221	37509080080	레버스위치마크	1		
15222	37503710040	레버스위치 손잡이	1		
15224	36738372300	B 니스(탱크/스위치) ASSY	1		
15225	36702692400	스위치(모멘터리/R) ASSY	1		
15226	36522712300	스위치 ASSY	2		
15227	36522742410	전구(램프,12V5W)	1		
15228	14216210380	와이어밴드(170)	6		

FIG. 152 유압 전장 관계(2) (G형)



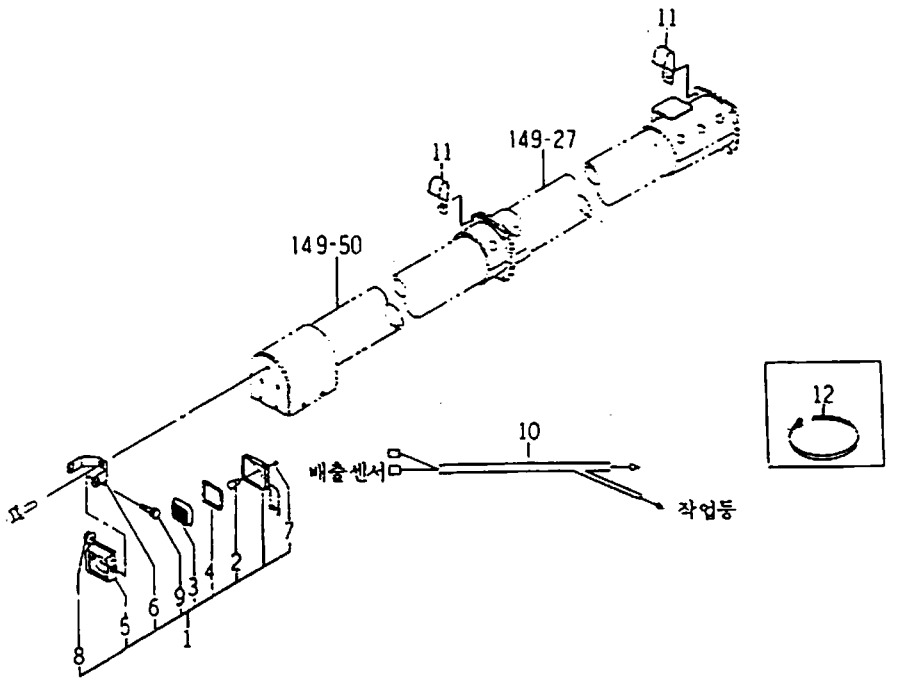
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
15229	15186214701	안전 스위치 ASSY	5		
15230	36562710010	플레이트(I/13X40)	5		
15231	V1222604030	십자홈냄비작은나사(SP)	10		
15232	36738372801	플레이트 COMP	5		
15233	V4011600060	스프링와셔	5		
15234	V4111600060	평와셔	5		
15235	V3002600060	육각너트보통1종	5		
15236	36738372701	캠(상) COMP	1		
15237	36702690021	플레이트(U/10X88)	1		
15238	36738370710	플레이트	1		
15239	15186214701	안전 스위치 ASSY	2		
15240	36562710010	플레이트(I/13X40)	2		
15241	V1222604030	십자홈냄비작은나사(SP)	4		
15242	36738377400	하니스(곡물센서) ASSY	1		

FIG. 153 외장 관계(G형)



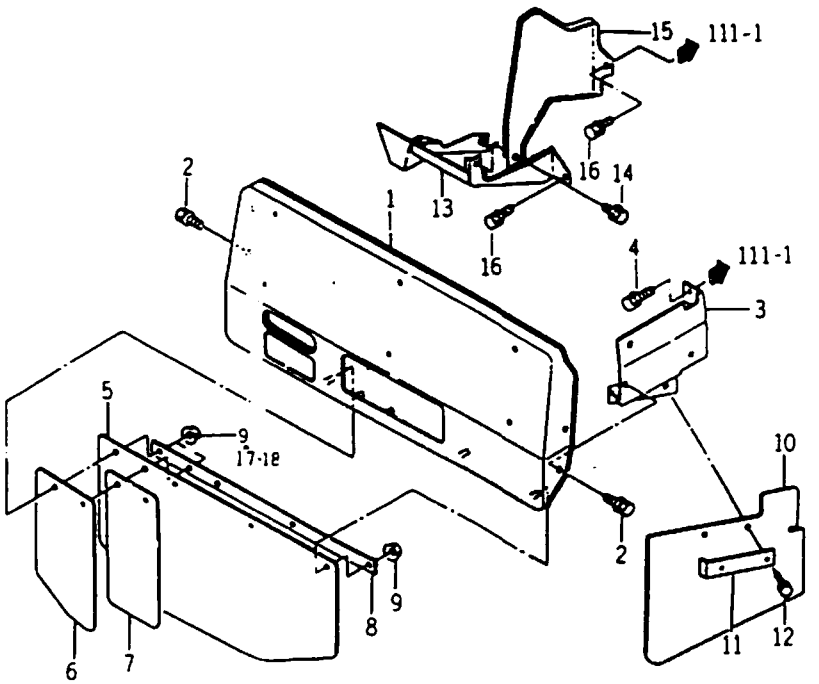
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
15301	36518387001	케이스(클러치)	1		
15302	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	2		
15303	35718388000	플레이트(L/240X130) COMP	1		
15304	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4		
15305	36738387700	카바(전동) COMP	1		
15306	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	2		
15307	36738380721	플레이트(지점)	1		
15308	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	2		
15309	36738387101	카바(전동) COMP	1		
15310	36518380730	핸들(카바/사이드)	1		
15313	36738387610	플레이트(Z/45X69)	2		
15314	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	4		
15315	36738387201	바(카바받침) COMP	1		
15316	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2		
15317	36738387300	카바(탱크) COMP	1		
15318	36518380730	핸들(카바/사이드)	2		
15319	36738387501	프레임 COMP	1		
15320	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2		
15321	36738387400	카바(탱크/후) COMP	1		
15322	36518380730	핸들(카바/사이드)	2		
15323	36738387800	카바(탱크/스테이) COMP	1		
15324	V3802600080	플랜지붙이육각너트	2		
15325	14256210040	하니스크램프	1		
15325	35718387100	플레이트(L/423X120)	1		
15326	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	4		

FIG. 154 작업등 관계(G형)



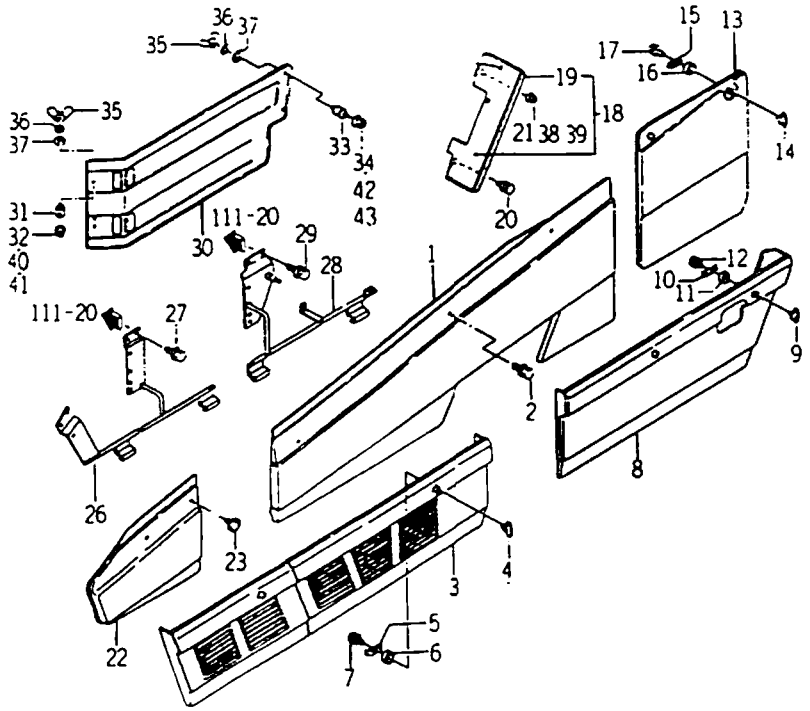
견출번호	품번	품명	수량	규격	비고
15400	36538392102	작업등(G) SET	1		
15401	35063012600	작업등 ASSY	1		
15402	14266210020	전구(램프/12V 23W)	1		
15403	35063012620	렌즈	1		
15404	35063012640	가스켓트	1		
15405	35063012650	림	1		
15406	35063012670	테이	1		
15407	V1902604020	십자홈냄비태핑나사	4		
15408	35063013110	너트	2		
15409	V2123606016	육각볼트(SP)	2		
15410	36538390041	하니스(작업등)	1		
15411	37371720110	프래셔하니스클램프	4		
15412	14216210380	와이어밴드(170)	8		

FIG. 156 외장 관계(1)



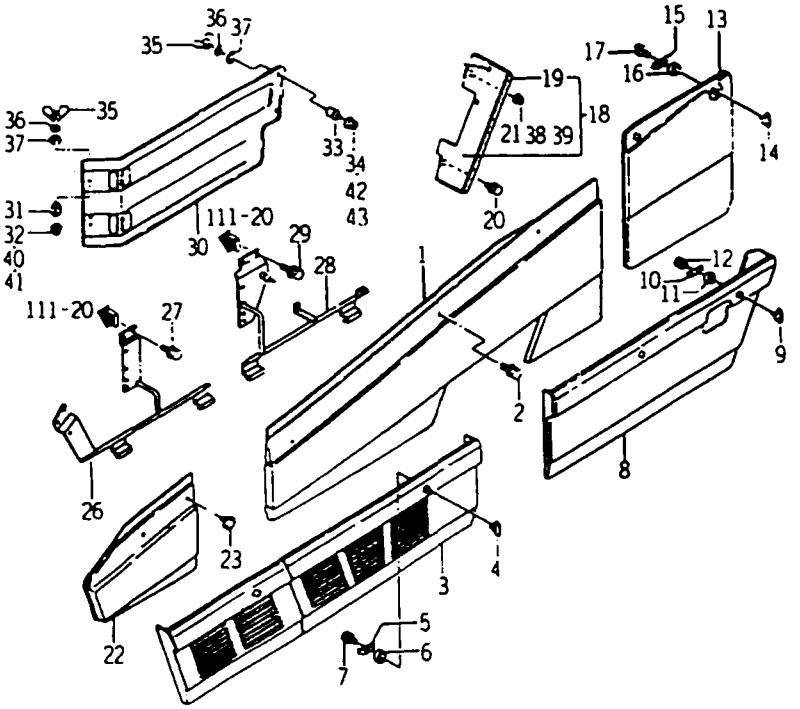
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
15601	36508402000	전카바 COMP	1		
15602	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
15603	36508402100	전카바스테이(1) COMP	1		
15604	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
15605	36528400020	비산방지(전)	1	T=0.5	
15606	36508400070	비산방지(전)(R)	1	T=0.5	
15607	36508400080	비산방지(전)(중)	1	T=0.5	
15608	36508400030	비산방지판(전)	1	T=1.2	
15609	V3042600080	소형육각너트보통2종	5	M8	
15610	36528400010	비산방지(옆)	1	T=1	
15611	36508400110	방지판멈춤판(옆,전)	1	T=1.2	
15612	V2172608016	소형육각볼트보통(S)	2	M8X16	
15613	36508402200	기어케이스카바 COMP	1		
15614	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
15615	36508400061	기어케이스카바(상)	1	T=0.7	
15616	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
15617	V4011600080	스프링와셔	5	M8	
15618	V4111600080	평와셔	5	M8	

FIG. 157 외장 관계(2)



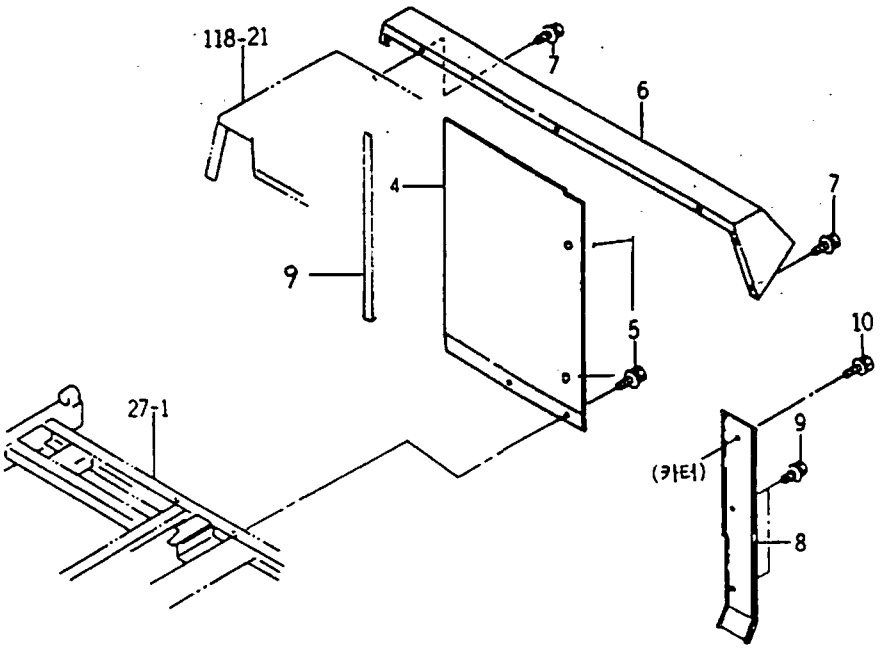
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
15701	36538412000	체인카바 COMP	1		
15702	36238200130	셋트 손잡이(12)	3		
15703	36738412200	카바(풍구/프런트) COMP	1		
15704	36508410010	손잡이	2		
15705	36508410020	손잡이스프링	2	T=0.9	
15706	36508410030	칼라(31X38X10)	2		
15707	V2113606016	육각볼트(S)	2	M6X16	
15708	36738412301	카바(풍구/후) COMP	1		
15709	36508410010	손잡이	2		
15710	36508410020	손잡이스프링	2	T=0.9	
15711	36508410030	칼라(31X38X10)	2		
15712	V2113606012	육각볼트(S)	2	M6X12	
15713	36528412101	배진카바 COMP	1		
15714	36508410010	손잡이	2		
15715	36508410020	손잡이스프링	2	T=0.9	
15716	36508410030	칼라(31X38X10)	2		
15717	V2113606012	육각볼트(S)	2	M6X12	
15718	36738412500	더스트가이드(상)COMP	1		
15719	36508412520	씨일고무	1		
15720	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
15721	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
15722	34528412100	체인카바(전)COMP	1		
15723	36238200130	셋트 손잡이(12)	2		
15726	34528415000	스테이(카바/전) COMP	1		
15727	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	6	M8X20	

FIG. 157 외장 관계(2)



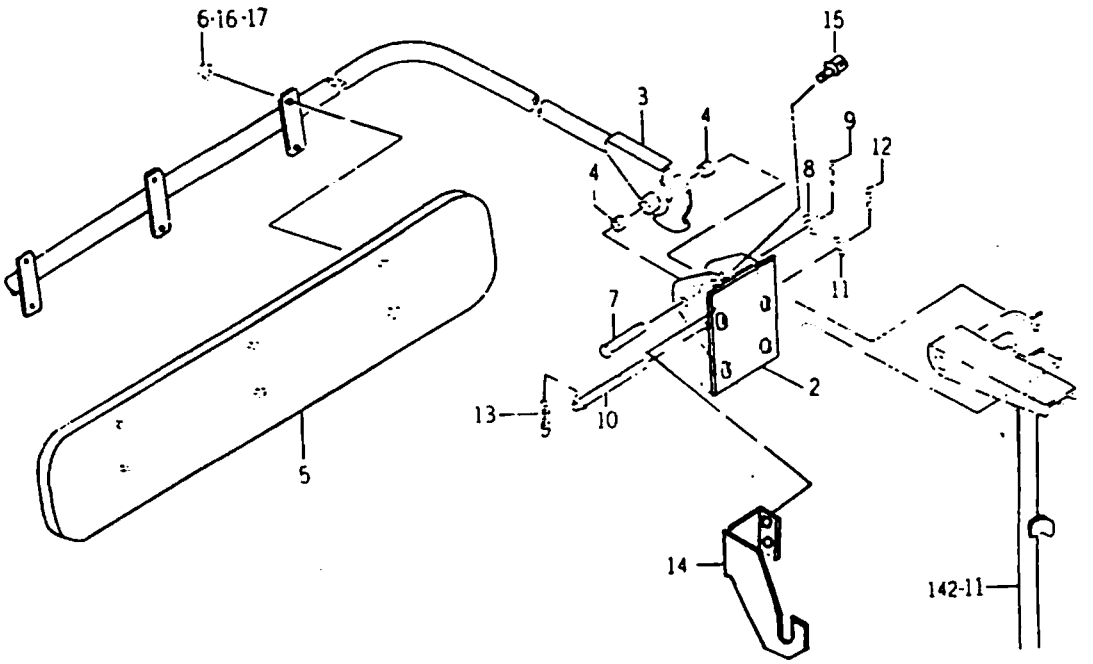
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
15728	36738413100	스테이(카바/후) COMP	1		
15729	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	7	M8X20	
15730	34528412000	풍구카버(RH)COMP	1		
15731	37371560090	발판방진고무	2		
15732	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
15733	37371560090	발판방진고무	2		
15734	V3002600060	육각너트보통1종	2	M6	
15735	V3702600060	나비너트	4	M6	
15736	V4011600060	스프링와셔	4	M6	
15737	32184021120	휙 와셔	4	16X6.4X1.0	
15740	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
15741	V4111600060	평와셔	2	M6	
15742	V4011600060	스프링와셔	2	M6	
15743	V4111600060	평와셔	2	M6	

FIG. 158 외장 관계(3)



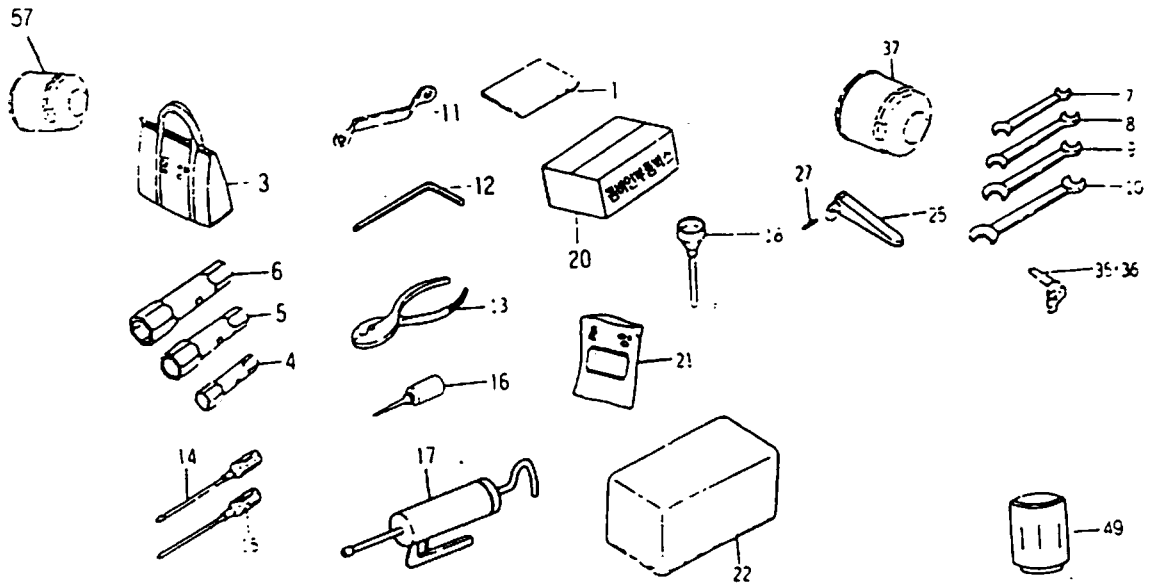
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
15804	36738420021	카버(RH/하)	1	T=0.7	
15805	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
15806	36738512001	카바(드로퍼) COMP	1		
15807	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X20	
15808	36528510030	막음판	1	T=0.7	
15809	36503370011	라디에이터카바씨일(L)	1		
15810	V2182608016	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X16	

FIG. 159 등받이 관계



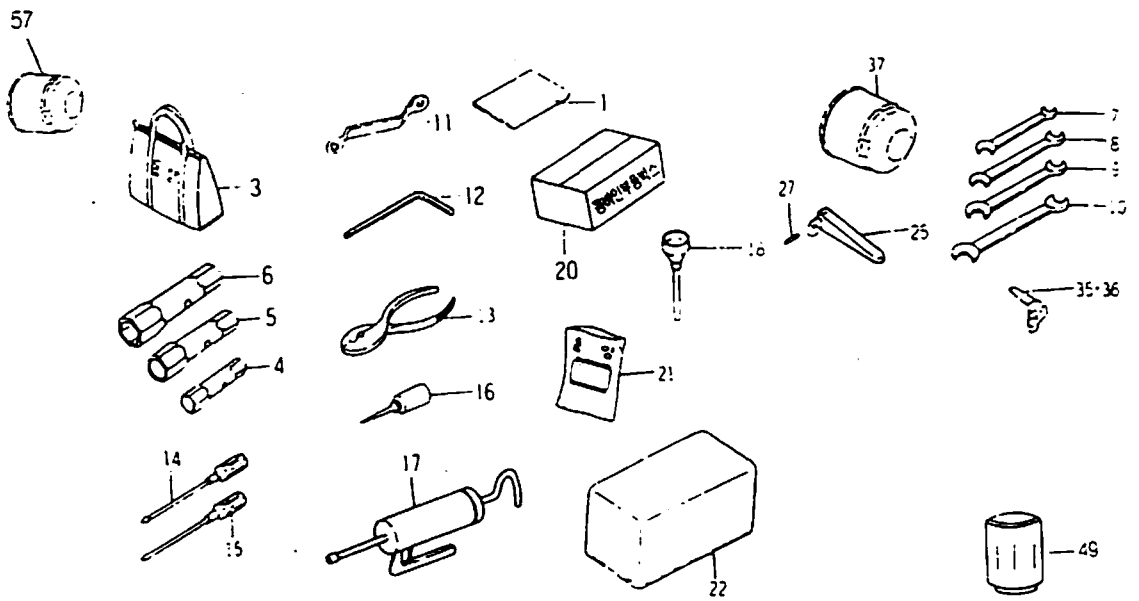
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
15901	36858232001	등받이 SET	1		
15902	36758232001	베이스(백/시트) COMP	1		
15903	36538232200	등받이파이프 COMP	1		
15904	36501060060	부시(15X17X15)	2		
15905	36318242201	등받이(보조자용)COMP	1		
15906	V3002600060	육각너트보통1종	6	M6	
15907	36318340022	텐션지점핀	1	D=15	
15908	V4111600140	평와셔	1	M14	
15909	V5001930025	분할핀	1	3X25	
15910	36538230011	핀(10X140)	1	D=10	
15911	V4111600100	평와셔	1	M10	
15912	V5001930025	분할핀	1	3X25	
15913	36002110020	텐션리턴스프링	1	D=1.8	
15914	36578232200	서포트(백/시트) COMP	1		
15915	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
15916	V4011600060	스프링와셔	6	M6	
15917	V4111600060	평와셔	6	M6	

FIG. 160 공구 및 부속품



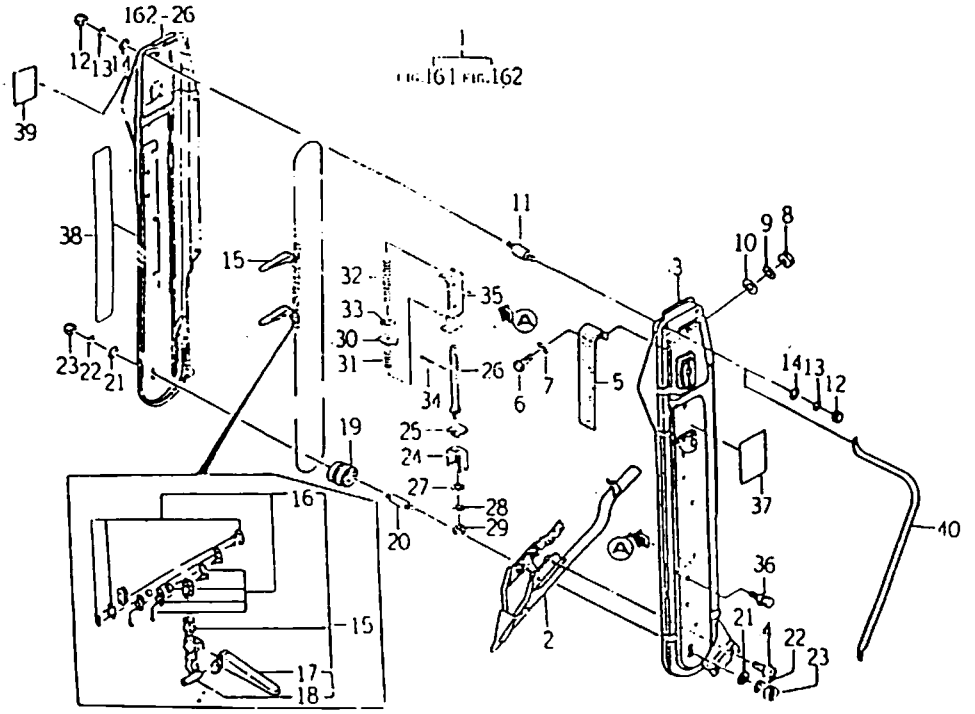
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
16001	34519400010	취급설명서및 부품리스트	1		
16003	33019302101	공구주머니	1		
16004	37464120021	양구렌치	1	10X13	
16005	13059060011	양구렌치	1	12X14	
16006	37484120012	양구렌치	1	13X17	
16007	V9201510012	양구스패너	1	10X12	
16008	V9201512014	양구스패너	1	12X14	
16009	V9201513017	양구스패너	1	13X17	
16010	V9201519022	양구스패너	1	19X22	
16011	14019060050	링스패너	1		
16012	V9051400050	육각봉스패너	1	5	
16013	V9361500150	플라이어	1	150	
16014	V9451506100	드라이버(+)	1	6X100	
16015	V9411506100	드라이버	1	6X100	
16016	V9600000150	기름주입기	1	150CC	
16017	14219060031	그리스펌프	1	350CC	
16018	21309312000	오일깔대기	1	HL1800공용	
16020	30989420400	콤바인 부품 박스	1		
16021	37503633000	곡물자루	20	YBS OR AAA	
16022	35009400031	기대카바	1		
16025	36574102011	인기러그	10		
16027	36434102020	인기러그핀	20		
16035	36765210011	러그(이삭)	5		
16036	36105012224	이삭이송러그	5		
16037	34511673990	OIL 카트리지 ASSY(DC24T)	1		

FIG. 160 공구 및 부속품



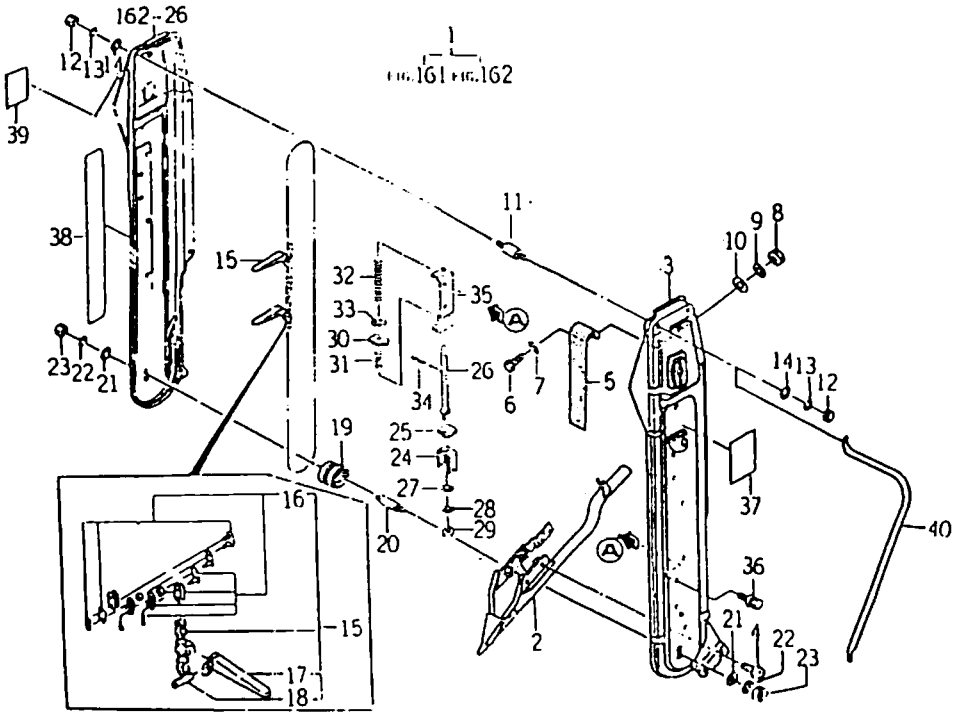
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
16049	36693542500	카트리지 ASSY	1		
16057	16621434790	연료카트리지 ASSY(DC24)	1		
16060	33019302001	공구주머니 SET	1		

FIG. 161. 보조인기(RH-4T) SET(1)(옵션)



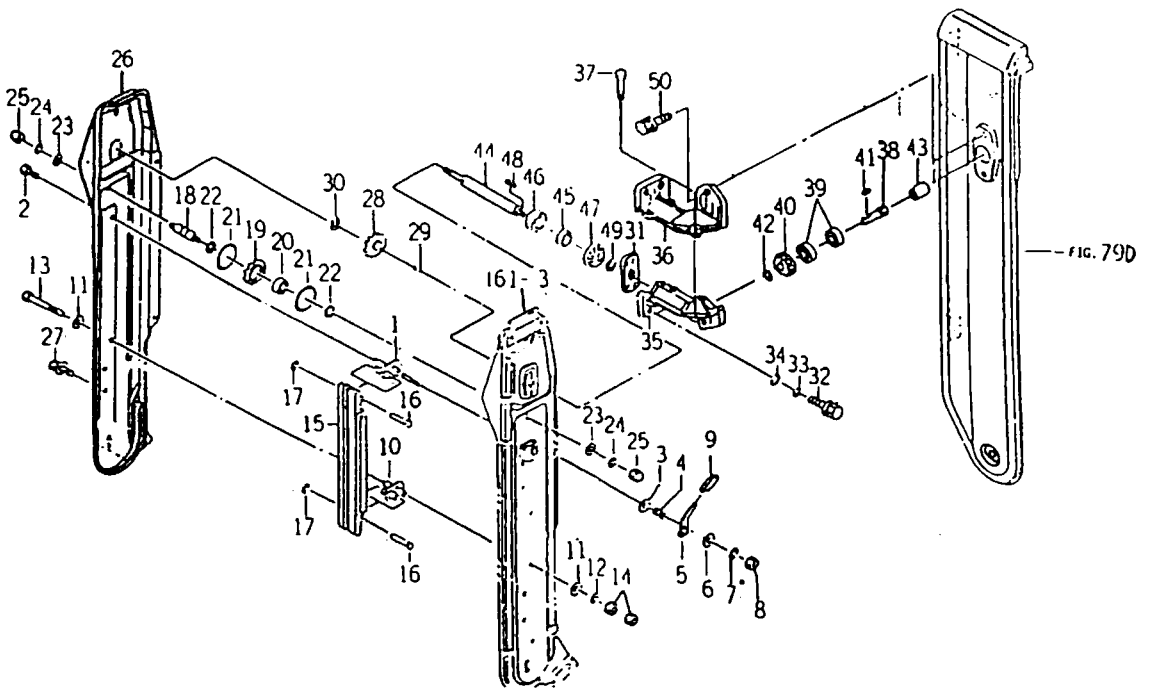
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
161-00	3550-425-000-1	보조인기(4T) SET	1		
161-01	3550-425-400-0	보조인기(RH-4T) SET	1		
161-02	3550-425-520-0	디바이더(4T/R) COMP	1		
161-03	3550-425-250-0	도복케이스(R) COMP	1		
161-04	V218-361-002-0	소형육각볼트(SP)	4	M10×20(SP)	
161-05	3643-412-001-0	소음고무	1	M6×12	
161-06	V200-360-601-2	육각볼트	1		
161-07	3560-503-302-0	와이어 인출용 와셔	1		
161-08	V301-260-006-0	육각너트2종	1	M6	
161-09	V401-160-006-0	스프링 와셔	1	M6	
161-10	V411-160-006-0	평와셔	1	M6	
161-11	3550-417-028-0	도복케이스핀	2		
161-12	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8	
161-13	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
161-14	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
161-15	3650-425-310-1C	인기리그(134) ASSY	1		
161-16	3650-425-320-0A	로울러체인(134)(L)ASSY	1		
161-17	3610-501-222-3C	이삭이송러그	10		
161-18	3643-410-202-0A	인기러그핀	10		
161-19	3550-417-017-0	인기로울러(47)	1		
161-20	3643-417-018-0	로울러핀(35)	1		
161-21	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
161-22	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
161-23	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8	
161-24	3643-417-019-0A	로울러받침	1		

FIG. 161. 보조인기(RH-4T) SET(1)(옵션)



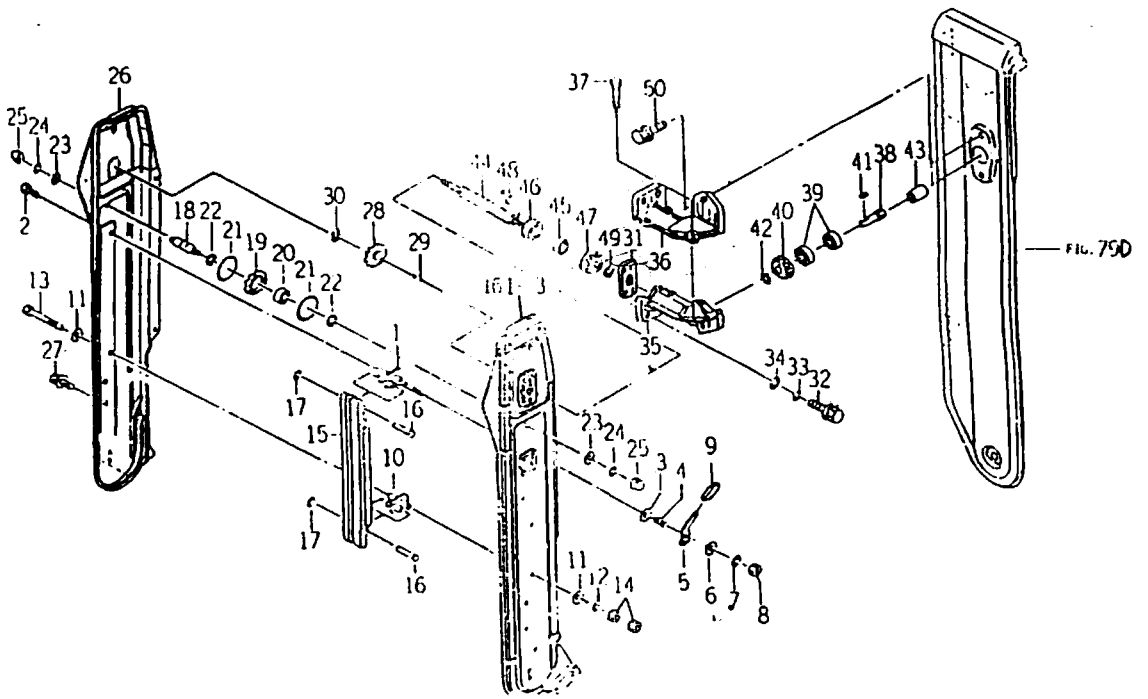
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
161-25	3643-417-021-0	러그세움고무	1		
161-26	3650-425-380-0	핀(12×195) COMP	1		
161-27	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
161-28	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
161-29	V304-260-008-0	소형육가너트2종	1	M8	
161-30	3643-417-022-0	스토퍼	1		
161-31	1364-403-005-1A	압축스프링(32)	1		
161-32	3643-417-026-0	스프링(HC100)	1		
161-33	V411-160-012-0	평와셔	1	M2	
161-34	V500-193-002-0	분할핀	1	3×20	
161-35	3650-425-370-1A	텐션스테이(R) COMP	1		
161-36	V218-360-802-5	소형육각볼트(SP)	2	M8×25(SP)	
161-37	3643-417-029-0	레버마크	1		
161-38	3550-425-008-0	카버라인 마크	1		
161-39	3501-902-058-0	씨일(러그카바)	1		
161-40	3550-425-026-0	가이드(223)	1		

FIG. 162. 보조인기(RH-4T) SET(2)(옵션)



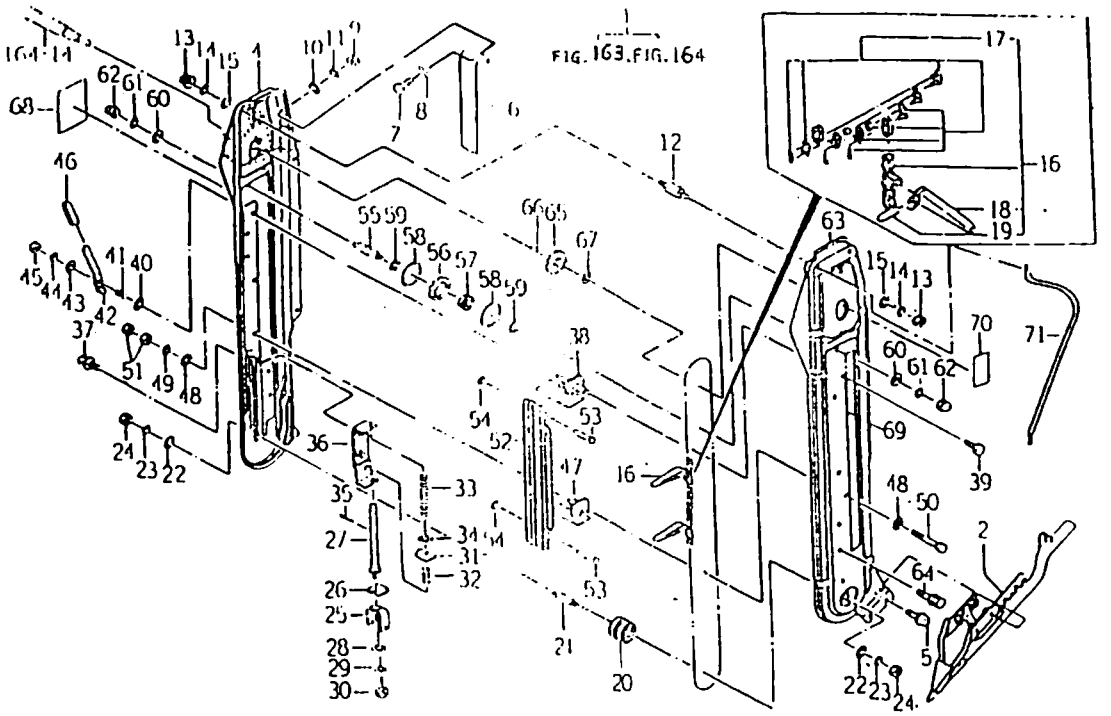
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
162-01	3650-425-360-0B	암(상)(R) COMP	1		
162-02	V219-360-601-2	육각볼트(SPL)	1	M6×12(SPL)	
162-03	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
162-04	3517-201-006-1A	결속홀더스프링(소)	1		
162-05	3643-417-025-0	러버	1		
162-06	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	1		
162-07	V401-160-006-0	스프링와셔	1	M6	
162-08	V301-260-006-0	육각너트2종	1	M6	
162-09	3600-201-013-0	브레이크손잡이	1		
162-10	3643-417-420-1B	암(하) COMP	1		
162-11	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	
162-12	V401-160-006-0	스프링와셔	1	M6	
162-13	V200-360-607-0	육각볼트	1	M6×70	
162-14	V301-260-006-0	육각너트2종	2	M6	
162-15	3643-417-023-0A	인기가이드(상)	1		
162-16	3643-417-024-0	핀(06×46)	2		
162-17	V704-140-004-0	E형 멈춤형	2	ø4	
162-18	3650-425-005-0	유도핀	1		
162-19	3614-423-001-0A	스프로켓(14)	1		
162-20	V600-100-620-2	볼베어링	1	6202DDN	
162-21	3614-423-005-0	베어링용 멈춤링	2		
162-22	V704-140-015-0	C형 멈춤링(축용)	2	ø15	
162-23	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
162-24	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
162-25	V304-260-008-0	소형육각너트2종	2	M8	

FIG. 162. 보조인기(RH-4T) SET(2)(옵션)



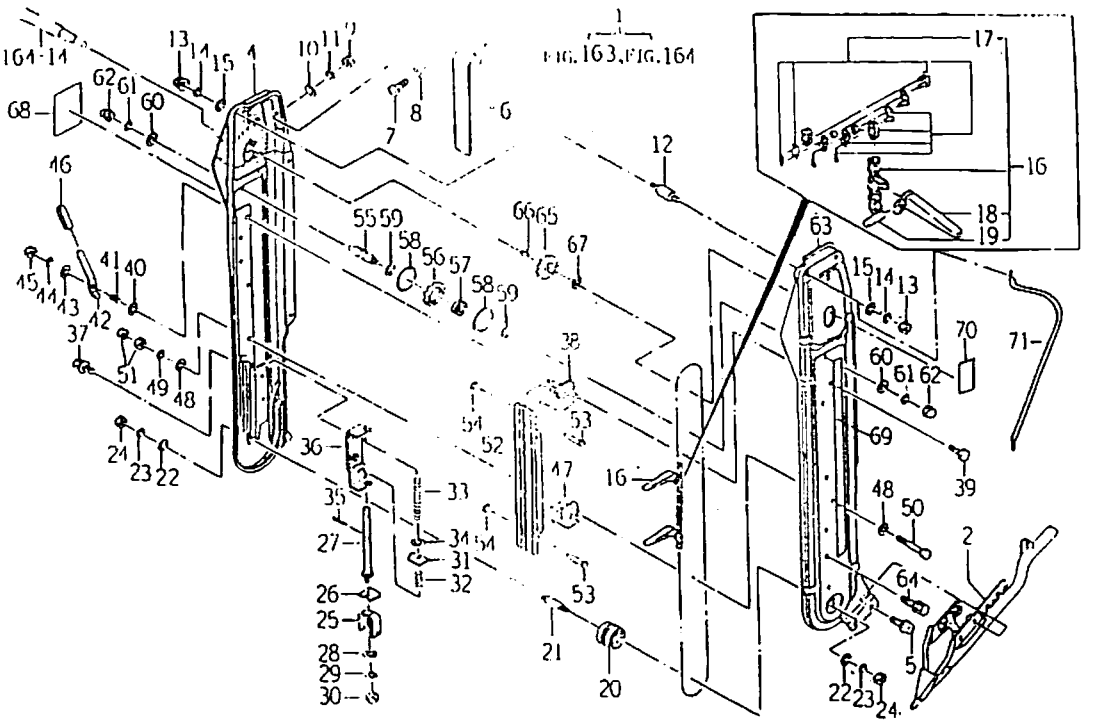
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
162-01	3650-425-360-0B	도복카버(R) COMP	1		
162-02	V219-360-601-2	소형육각볼트(SP)	2	M8×20(SP)	
162-03	V411-160-008-0	스프로켓(14)	1		
162-04	3517-201-006-1A	인기구동베벨키이	1		
162-05	3643-417-025-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø15	
162-06	3560-503-302-0	스테이(RH/T75)	1		
162-07	V401-160-006-0	소형육각볼트	4	M8×95	
162-08	V304-260-006-0	스프링와셔	4	M8	
162-09	3600-201-013-0	평와셔	4	M8	
162-10	3613-417-420-1B	기어케이스(도복/상)	1		
162-11	V411-160-006-0	기어케이스(도복/하)	1	M8×30(SP)	
162-12	V401-160-006-0	소형육각볼트(SP)	5		
162-13	V200-260-006-0	연결축	1	6201DD	
162-14	V304-260-006-0	볼베어링	2		
162-15	3643-417-023-0A	인기종동베벨	1		
162-16	3643-417-024-0	인기구동베벨키이	1		
162-17	V708-140-004-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
162-18	3650-425-005-0	에쉬조인트	1		
162-19	3614-423-001-0A	구동축(4/R/236.5)	1		
162-20	V600-100-620-2	볼베어링	1	6201DD	
162-21	3614-423-005-0	볼베어링	1	6203DD	
162-22	V704-140-015-0	인기종동베벨	1		
162-23	V411-160-008-0	인기구동베벨키이	1		
162-24	V401-160-008-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
162-25	V304-260-008-0	소형육각볼트(SP)	2	M8×20(SP)	

FIG. 163. 보조인기(LH-4T) SET(1)(옵션)



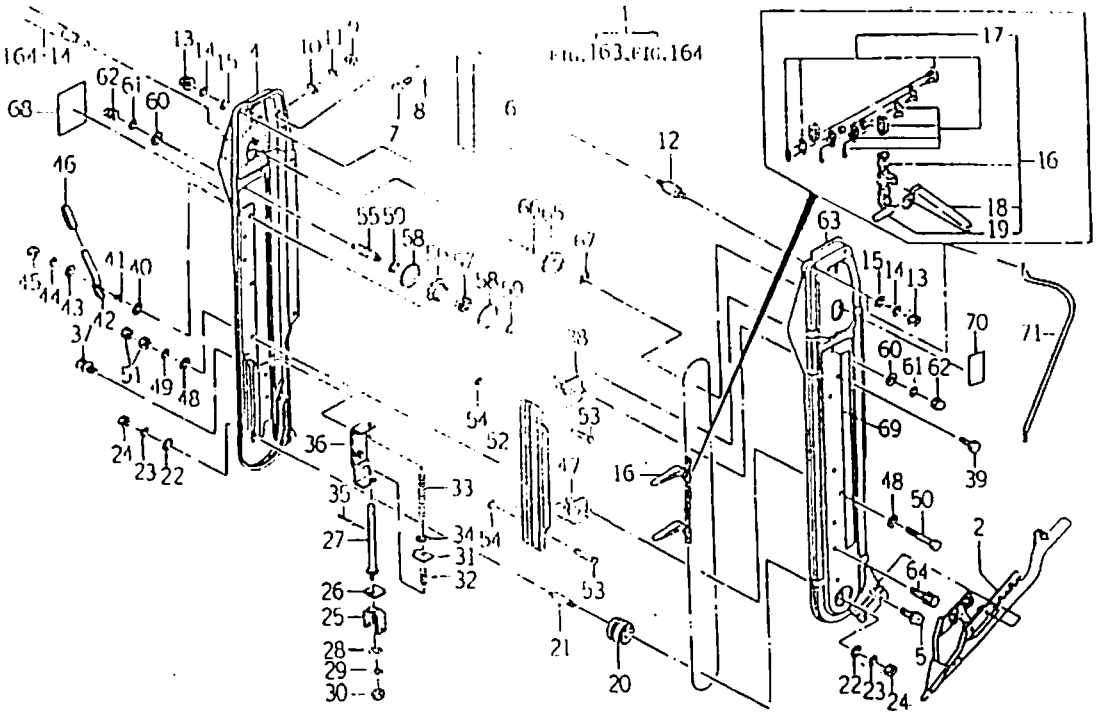
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
163 - 01	3550 - 425 - 200 - 0	보조인기(LH-4T) SET	1		
163 - 02	3550 - 425 - 210 - 0	디바이더(4T/L) COMP	1		
163 - 04	3550 - 425 - 230 - 0	도복케이스(L) COMP	1		
163 - 05	V218 - 361 - 002 - 0	소형육각볼트(SP)	4	M10×20(SP)	
163 - 06	3643 - 412 - 001 - 0	소음고무	1		
163 - 07	V200 - 360 - 601 - 2	육각볼트	1	M6×12	
163 - 08	3560 - 503 - 302 - 0	와이어 인출용 와셔	1		
163 - 09	V301 - 260 - 006 - 0	육각너트2종	1	M6	
163 - 10	V411 - 160 - 006 - 0	평와셔	1	M6	
163 - 11	V401 - 160 - 006 - 0	스프링와셔	1	M6	
163 - 12	3550 - 417 - 028 - 0	도복케이스핀	2		
163 - 13	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트2종	2	M8	
163 - 14	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	2	M8	
163 - 15	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	2	M8	
163 - 16	3650 - 425 - 310 - 1C	인기러그(134) ASSY	1		
163 - 17	3650 - 425 - 320 - 0A	로울러체인(134)(L) ASSY	1		
163 - 18	3610 - 501 - 222 - 3C	이삭이송러그	10		
163 - 19	3643 - 410 - 202 - 0A	인기러그핀	10		
163 - 20	3550 - 417 - 017 - 0	인기로울러(47)	1		
163 - 21	3643 - 417 - 018 - 0	로울러핀(35)	1		
163 - 22	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	2	M8	
163 - 23	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	2	M8	
163 - 24	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트2종	2	M8	
163 - 25	3643 - 417 - 019 - 0A	로울러받침	1		
163 - 26	3643 - 417 - 021 - 0	러그세움고무	1		

FIG. 163. 보조인기(LH-4T) SET(1)(옵션)



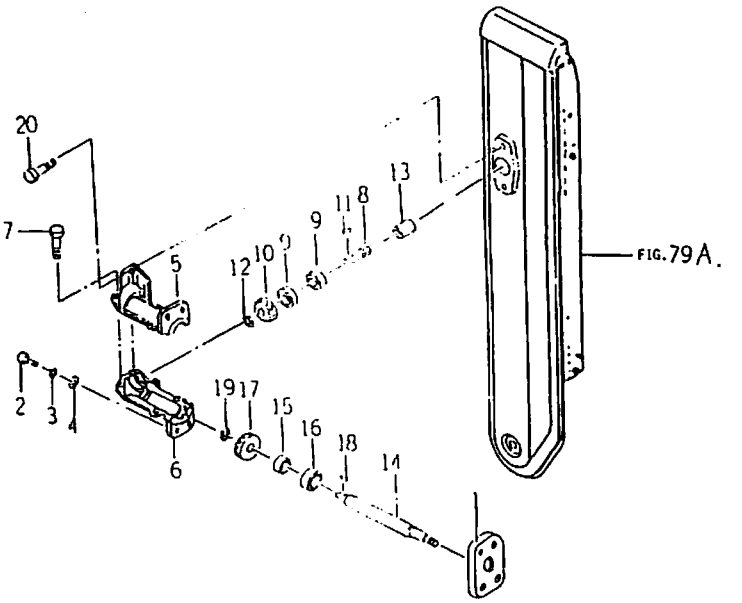
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
163 - 27	3643 - 417 - 380 - 0B	텐션핀 COMP	1		
163 - 28	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	1	M8	
163 - 29	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	1	M8	
163 - 30	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트2종	1	M8	
163 - 31	3643 - 417 - 022 - 0	스토퍼	1		
163 - 32	1364 - 403 - 005 - 1A	압축스프링(32)	1		
163 - 33	3643 - 417 - 026 - 0	스프링(HC100)	1		
163 - 34	V411 - 160 - 012 - 0	평와셔	1	M12	
163 - 35	V500 - 193 - 002 - 0	분할핀	1	3×20	
163 - 36	3643 - 417 - 390 - 1A	텐션스테이 COMP	1		
163 - 37	V218 - 360 - 802 - 5	소형육각볼트(SP)	2	M8×25(SP)	
163 - 38	3643 - 417 - 410 - 0B	암(상) COMP	1		
163 - 39	V219 - 360 - 601 - 2	육각볼트(SPL)	1	M6×12(SPL)	
163 - 40	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	1	M8	
163 - 41	3517 - 201 - 006 - 1A	결속홀더스프링(소)	1		
163 - 42	3643 - 417 - 025 - 0	레버	1		
163 - 43	3560 - 503 - 302 - 0	와이어인출용와셔	1		
163 - 44	V401 - 160 - 006 - 0	스프링와셔	1		
163 - 45	V301 - 260 - 006 - 0	육각너트2종	1	M6	
163 - 46	3600 - 201 - 013 - 0	브레이크 손잡이	1	M6	
163 - 47	3643 - 417 - 420 - 1B	암(하) COMP	1		
163 - 48	V411 - 160 - 006 - 0	평와셔	2	M6	
163 - 49	V401 - 160 - 006 - 0	스프링와셔	1	M6	
163 - 50	V200 - 360 - 607 - 0	육각볼트	1	M6×70	
163 - 51	V301 - 260 - 006 - 0	육각너트2종	2	M6	

FIG. 163. 보조인기(LH-4T) SET(1)(옵션)



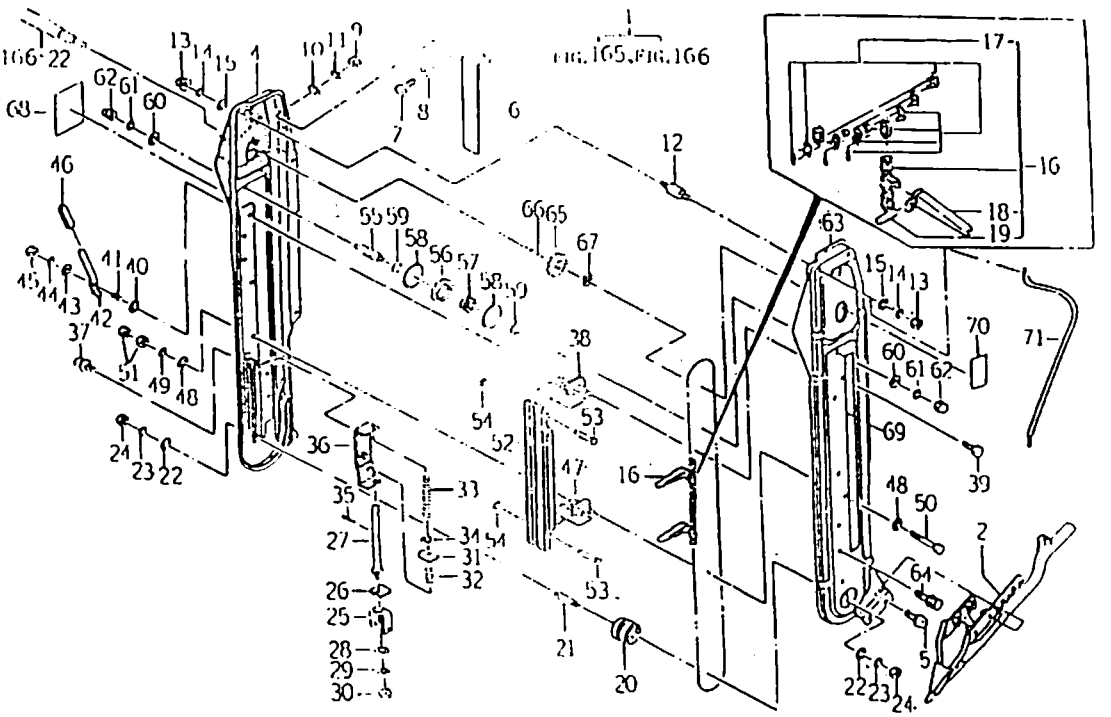
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
163 - 52	3643 - 417 - 023 - 0A	인기가이드(상)	1		
163 - 53	3643 - 417 - 024 - 0	핀(06×46)	2		
163 - 54	V708 - 140 - 004 - 0	E형 멈춤링	2	ø4	
163 - 55	3650 - 425 - 005 - 0	유도핀	1		
163 - 56	3614 - 423 - 001 - 0A	스프로켓(14)	1		
163 - 57	V600 - 100 - 620 - 2	볼베어링	1	6202DDN	
163 - 58	3614 - 423 - 005 - 0	베어링용(멈춤링)	2		
163 - 59	V704 - 140 - 015 - 0	C형 멈춤링(축용)	2	ø15	
163 - 60	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	2	M8	
163 - 61	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	2	M8	
163 - 62	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트2종	2	M8	
163 - 63	3550 - 425 - 240 - 0	도복카버(L) COMP	1		
163 - 64	V218 - 360 - 802 - 5	소형육볼트(SP)	2	M8×25(SP)	
163 - 65	3657 - 416 - 006 - 0	스프로켓(14)	1		
163 - 66	3560 - 102 - 027 - 0	인기구동베벨키이	1		
163 - 67	V704 - 140 - 015 - 0	C형 멈춤링(축용)	1	ø15	
163 - 68	3643 - 417 - 029 - 0	레버마크	1		
163 - 69	3550 - 425 - 008 - 0	카버라인마크	1		
163 - 70	3501 - 902 - 058 - 0	씨일(러그카바)	1		
163 - 71	3550 - 425 - 025 - 0	가이드(183)	2		

FIG. 164. 보조인기(LH-4T) SET(2)(옵션)



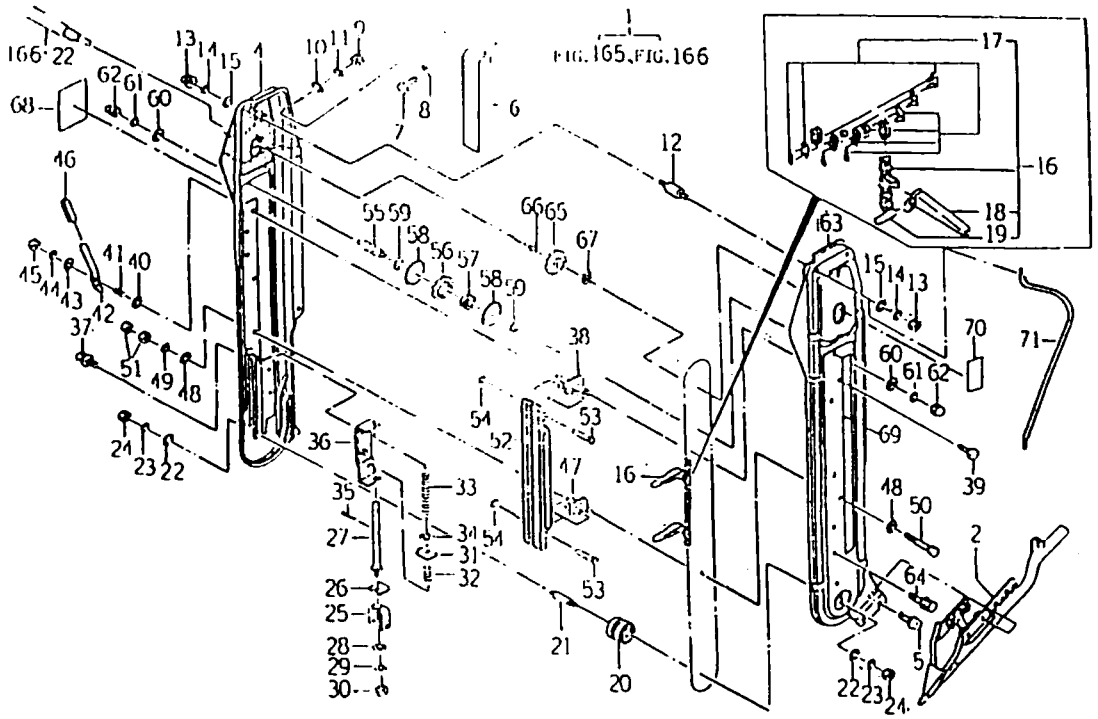
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
164-01	3550-425-017-0	스테이(LH/T25)	1		
164-02	V201-360-804-5	소형육각볼트	4	M8×45	
164-03	V401-160-008-0	스프링와셔	4	M8	
164-04	V411-160-008-0	평와셔	4	M8	
164-05	3550-425-001-0	기어케이스(도복/상)	1		
164-06	3550-425-002-0	기어케이스(도복/하)	1		
164-07	V218-360-803-0	소형육각볼트(SP)	5	M8×30(SP)	
164-08	3550-425-003-0	연결축	1		
164-09	V600-150-620-1	볼베어링	2	6201DD	
164-10	3560-401-002-0A	인기종동베벨	1		
164-11	3560-102-027-0	인기구동베벨키이	1		
164-12	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
164-13	3600-541-002-0	에취조인트	1		
164-14	3550-425-004-0	구동축(4/L/186.5)	1		
164-15	V600-150-620-1	볼베어링	1	6203DD	
164-16	V600-150-620-3	볼베어링	1		
164-17	3560-401-002-0A	인기종동베벨	1		
164-18	3560-102-027-0	인기구동베벨키이	1		
164-19	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
164-20	V218-360-802-0	소형육각볼트(SP)	2	M8×20(SP)	

FIG. 165. 보조인기(센터-4T) SET(1)(옵션)



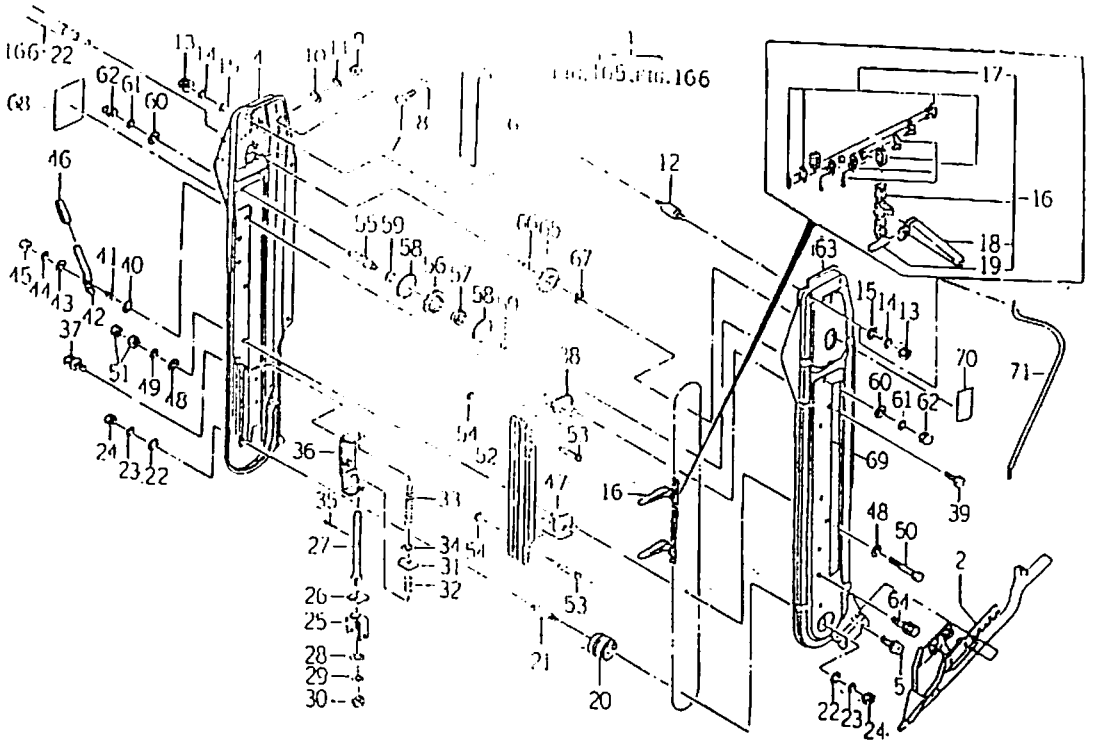
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
165 - 01	3550 - 425 - 300 - 0	보조인기(센터-4T) SET	1		
165 - 02	3550 - 425 - 210 - 0	디바이더(4T/L) COMP	1		
165 - 04	3550 - 425 - 230 - 0	도복케이스(L) COMP	1		
165 - 05	V218 - 361 - 002 - 0	소형육각볼트(SP)	4	M10×20(SP)	
165 - 06	3643 - 412 - 001 - 0	소음고무	1		
165 - 07	V200 - 360 - 601 - 2	육각볼트	1	M6×12	
165 - 08	3560 - 503 - 302 - 0	와이어어 인출용 와셔	1		
165 - 09	V301 - 260 - 006 - 0	육각너트2종	1	M6	
165 - 10	V411 - 160 - 006 - 0	평와셔	1	M6	
165 - 11	V401 - 160 - 006 - 0	스프링와셔	1	M6	
165 - 12	3550 - 417 - 028 - 0	도복케이스핀	2		
165 - 13	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트2종	2	M8	
165 - 14	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	2	M8	
165 - 15	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	2	M8	
165 - 16	3650 - 425 - 310 - 1C	인기러그(134) ASSY	1		
165 - 17	3650 - 425 - 320 - 0A	로울러체인(134)(L) ASSY	1		
165 - 18	3610 - 501 - 222 - 3C	이삭이송러그	10		
165 - 19	3643 - 401 - 202 - 0A	인기러그핀	10		
165 - 20	3550 - 417 - 017 - 0	인기로울러(47)	1		
165 - 21	3643 - 417 - 018 - 0	로울러핀(35)	1		
165 - 22	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	2	M8	
165 - 23	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	2	M8	
165 - 24	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트2종	2	M8	
165 - 25	3643 - 417 - 019 - 0A	로울러받침	1		
165 - 26	3643 - 417 - 021 - 0	러그세움고무	1		

FIG. 165. 보조인기(센터-4T) SET(1)(옵션)



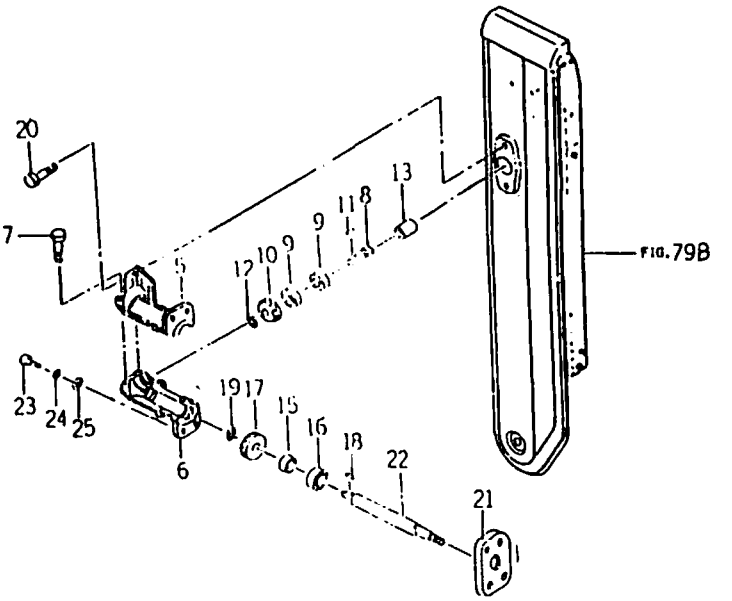
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
165 - 27	3643 - 417 - 380 - 0B	텐션핀 COMP	1		
165 - 28	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	1	M8	
165 - 29	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	1	M8	
165 - 30	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트2종	1	M8	
165 - 31	3643 - 417 - 022 - 0	스토퍼	1		
165 - 32	1364 - 403 - 005 - 1A	압축스프링(32)	1		
165 - 33	3643 - 417 - 026 - 0	스프링(HC100)	1		
165 - 34	V411 - 160 - 012 - 0	평와셔	1	M12	
165 - 35	V500 - 193 - 002 - 0	분할핀	1	3×20	
165 - 36	3643 - 417 - 390 - 1A	텐션스테이 COMP	1		
165 - 37	V218 - 360 - 802 - 5	소형육각볼트(SP)	2	M8×25(SP)	
165 - 38	3643 - 417 - 410 - 0B	암(상) COMP	1		
165 - 39	V219 - 360 - 601 - 2	육각볼트(SPL)	1	M6×12(SPL)	
165 - 40	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	1	M8	
165 - 41	3517 - 201 - 006 - 1A	결속홀더스프링(소)	1		
165 - 42	3643 - 417 - 025 - 0	레버	1		
165 - 43	3560 - 503 - 302 - 0	와이어인출용와셔	1		
165 - 44	V401 - 160 - 006 - 0	스프링와셔	1	M8	
165 - 45	V301 - 260 - 006 - 0	육각너트2종	1	M8	
165 - 46	3600 - 201 - 013 - 0	브레이크 손잡이	1		
165 - 47	3643 - 417 - 420 - 1B	암(하) COMP	1		
165 - 48	V411 - 160 - 006 - 0	평와셔	2	M6	
165 - 49	V401 - 160 - 006 - 0	스프링와셔	1	M6	
165 - 50	V200 - 360 - 607 - 0	육각볼트	1	M6×70	
165 - 51	V301 - 260 - 006 - 0	육각너트2종	2	M6	

FIG. 165. 보조인기(센터-4T) SET(1)(옵션)



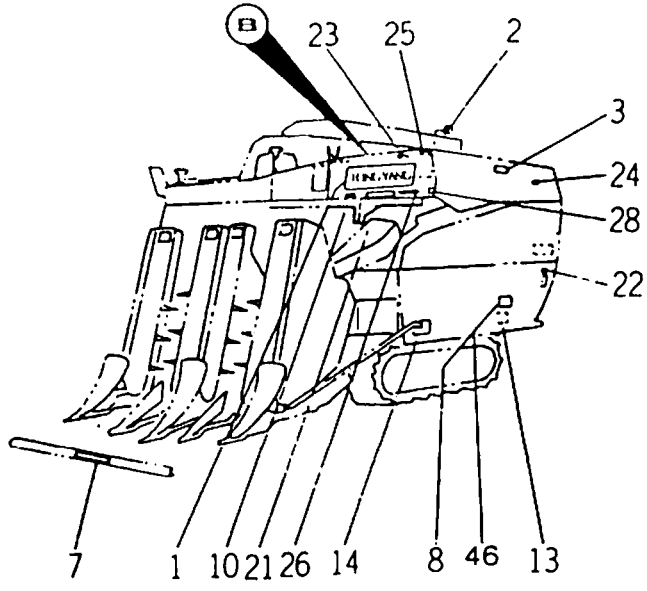
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
165 - 52	3643 - 417 - 023 - 0A	인기가이드(상)	1		
165 - 53	3643 - 417 - 024 - 0	핀(06×46)	2		
165 - 54	V708 - 140 - 004 - 0	E형 멈춤링	2	ø4	
165 - 55	3650 - 425 - 005 - 0	유도핀	1		
165 - 56	3614 - 423 - 001 - 0A	스프로켓(14)	1		
165 - 57	V600 - 100 - 620 - 2	볼베어링	1	6202DDN	
165 - 58	3614 - 423 - 005 - 0	베어링용 멈춤링	2		
165 - 59	V704 - 140 - 015 - 0	C형 멈춤링(축용)	2	ø15	
165 - 60	V411 - 160 - 008 - 0	평와셔	2	M8	
165 - 61	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	2	M8	
165 - 62	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트2종	2	M8	
165 - 63	3550 - 425 - 240 - 0	도복카버(L) COMP	1		
165 - 64	V218 - 360 - 802 - 5	소형육각볼트(SP)	2	M8×25(SP)	
165 - 65	3657 - 416 - 006 - 0	스프로켓(14)	1		
165 - 66	3560 - 102 - 027 - 0	인기구동베벨키이	1		
165 - 67	V704 - 140 - 015 - 0	C형 멈춤링(축용)	1	ø15	
165 - 68	3643 - 417 - 029 - 0	레버마크	1		
165 - 69	3550 - 425 - 008 - 0	카버라인마크	1		
165 - 70	3501 - 902 - 058 - 0	써일(러그카바)	1		
165 - 71	3550 - 425 - 025 - 0	가이드(183)	2		

FIG. 166. 보조인기(센터-4T) SET(2)(옵션)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
166-05	3550-425-001-0	기어케이스(도복/상)	1		
166-06	3550-425-002-0	기어케이스(도복/하)	1		
166-07	V21-360-803-0	소형육각볼트(SP)	5	M8×30(SP)	
166-08	3550-425-003-0	연결축	1		
166-09	V600-150-620-1	볼베어링	2	6201DD	
166-10	3560-401-002-0A	인기종동베벨	1		
166-11	3560-102-027-0	인기구동베벨키이	1		
166-12	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
166-13	3600-541-002-0	에취조인트	1		
166-15	V600-150-620-0	볼베어링	1	6201DD	
166-16	V600-150-620-3	볼베어링	1	6203DD	
166-17	3560-401-002-0A	인기종동베벨	1		
166-18	3560-102-027-0	인기구동베벨키이	1		
166-19	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	ø12	
166-20	V218-360-802-0	소형육각볼트(SP)	2	M8×20(SP)	
166-21	3550-425-018-0	스테이(중/T35)	1		
166-22	3550-425-022-0	구동축(4/M196.5)	1		
166-23	V201-380-805-5	소형육각볼트	4	M8×55	
166-24	V401-160-008-0	스프링와샤	4	M8	
166-25	V411-160-008-0	평와셔	4	M8	

FIG. 167 마크 관계(1)



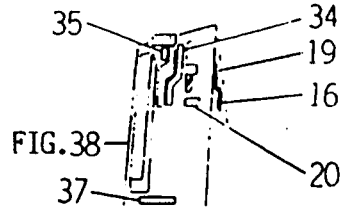
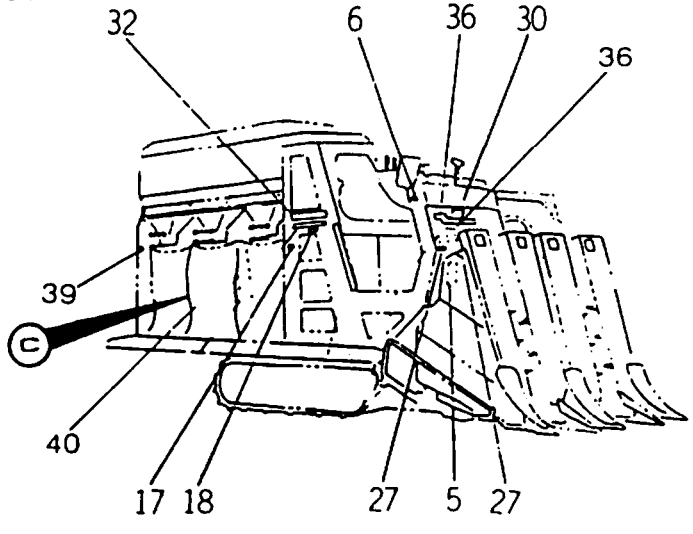
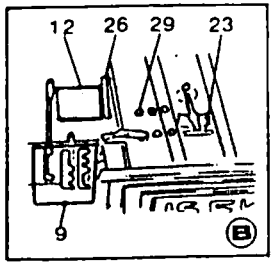


FIG. 38





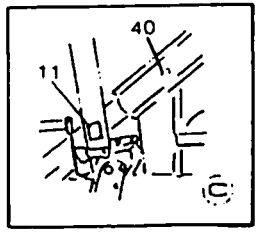
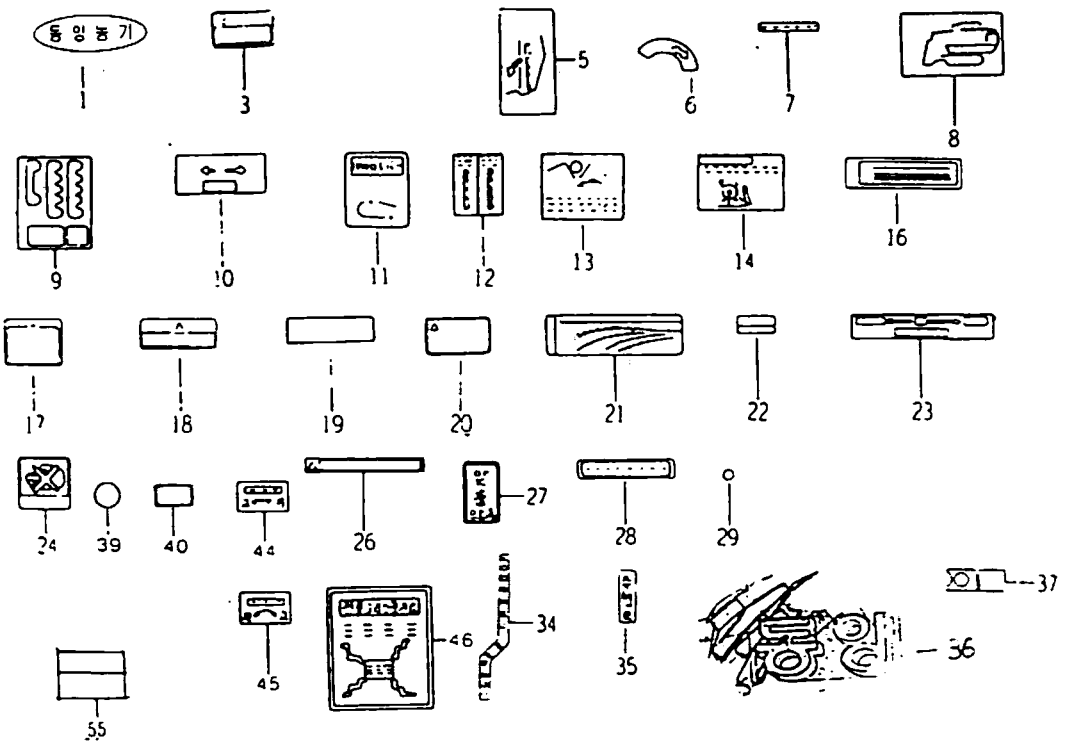
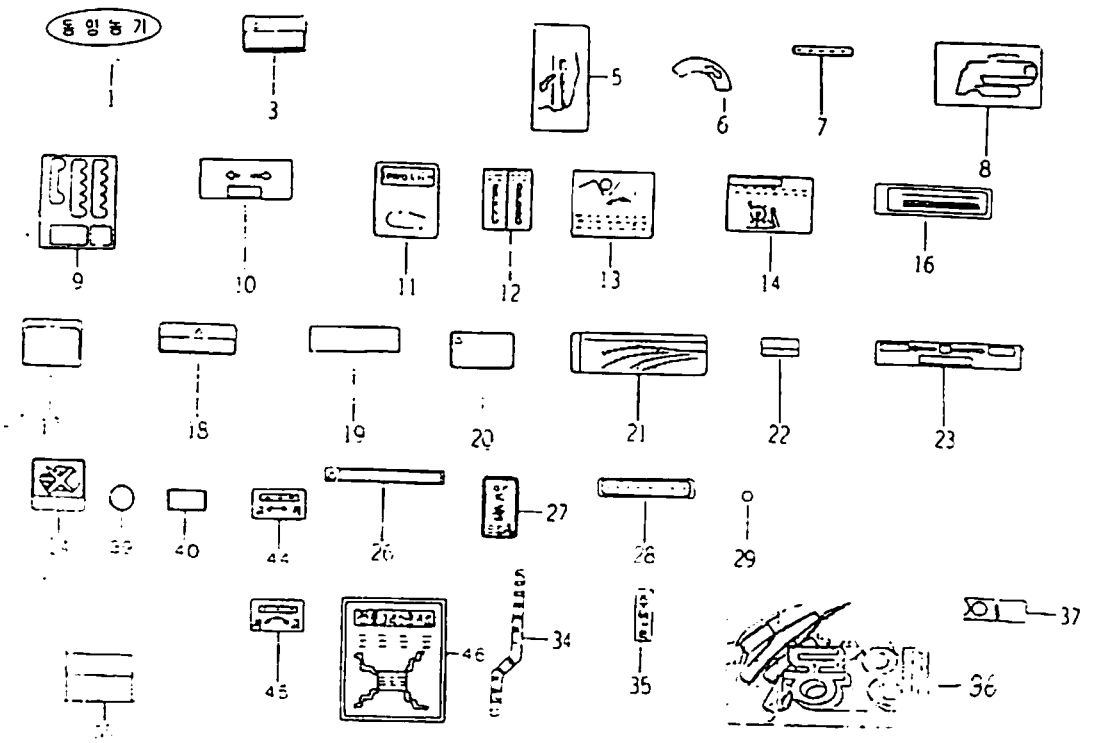


FIG.167 마크 관계(1)



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
16701	34519010510	오너먼트(메인)	1		
16703	36509010521	급통카버주의마크	1	T=0.075	
16705	36579010141	라벨(브레이크/주차)	1	T=0.05	
16706	34529010120	라벨(예취고정)	1	T=0.1	
16707	36269050351	분초간보호마크	1	T=0.05	
16708	34529010260	라벨(오일)	1	T=0.05	
16709	36579010350	라벨(판넬/체인지)	1	T=0.1	
16710	36579010020	라벨(급통)	1	T=0.05	
16711	36579010090	라벨(레버)	2	T=0.05	
16712	36579010340	라벨(체인지)	1	T=0.05	
16713	36579010130	라벨(주의/나선)	1	T=0.075	
16714	36579010050	라벨(주의/프레임)	1	T=0.075	
16716	36579010010	라벨(주의/운전)	1	T=0.05	
16717	36559020090	라벨(엔진오일)	1	T=0.05	
16718	36269050381	라디에이터마크	1	T=0.05	
16719	34529050180	취급주의마크	1	T=0.05	
16720	36579010040	라벨(주의/엔진)	1	T=0.05	
16721	36009010150	공급깊이지시 마크	1	T=0.05	
16722	21619010380	위험(화기엄금)명판	1	T=0.05	
16723	36269050241	배진량조절마크	1	T=0.05	
16724	36269050272	안전주의마크(소)	3	T=0.05	
16726	36579010320	라벨(주의/카바)	1	T=0.05	
16727	36579010160	맞춤마크	4	T=0.05	
16728	36579010170	라벨(주의/소등)	2	T=0.05	
16729	89350690511	막음씨일(A)	5	T=0.05	

FIG. 167 마크 관계(1)



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
16734	36509010080	체인지마크	1	T=0.5	
16735	36509010071	라벨(콘트롤/주변속)	1	T=0.8	
16736	34519010032	패트마크	1	T=0.075	
16737	36739020191	라벨(덮개)	1	T=0.075	
16739	36509010252	막음씨일	1	T=0.05	
16741	36539020031	사이드 라인마크(A)	1	T=0.075	
16742	36539020041	사이드 라인마크(B)	1	T=0.075	
16743	36579010211	라벨(오일/HST)	1	T=0.05	
16746	34529010280	라벨(트랙로울러)	1	T=0.075	
16747	15609470031	보험마크	1		
16748	35019050370	정비가이드마크	1	T=0.05	
16749	35019010200	라벨(주의/요동)	1	T=0.05	
16750	35019010210	라벨(주의/나선청소)	3	T=0.05	
16751	35019050410	위험(접근금지)명판	1	T=0.05	
16752	35019050380	위험(외장카버)마크	1	T=0.05	
16753	35019050390	위험(엔진룸망)마크	1	T=0.05	
16754	35019050400	위험(등받이)마크	1	T=0.05	
16755	36269050361	연료주의마크	1	T=0.05	
16756	34529050370	라벨(HST레버)	1		

FIG. 168 마크 관계(2)

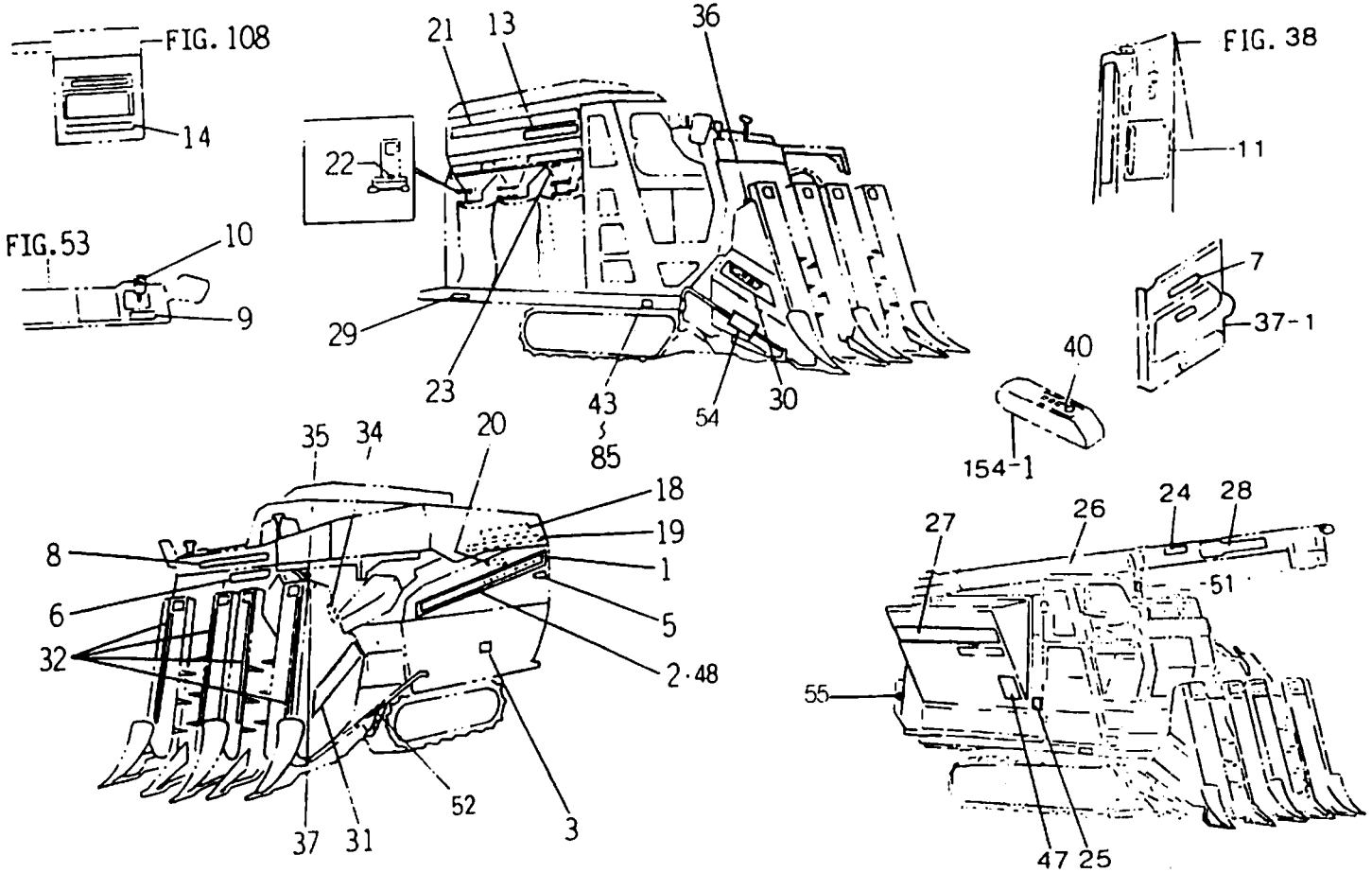
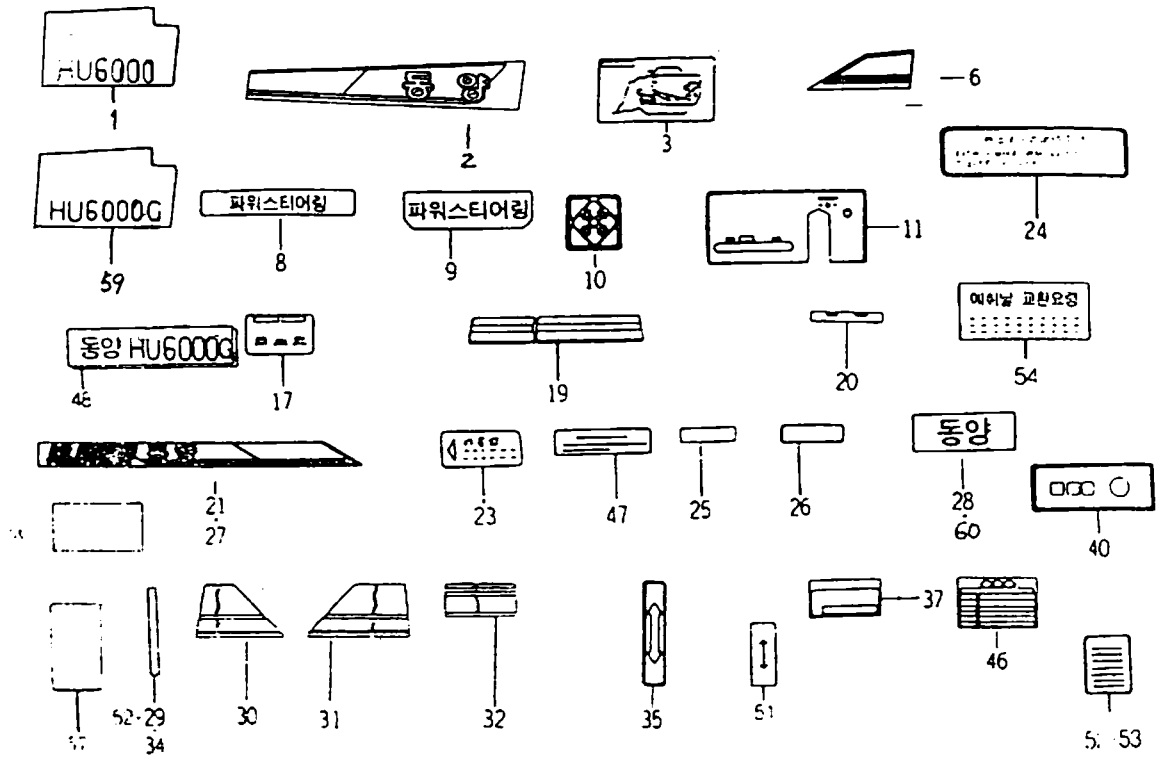
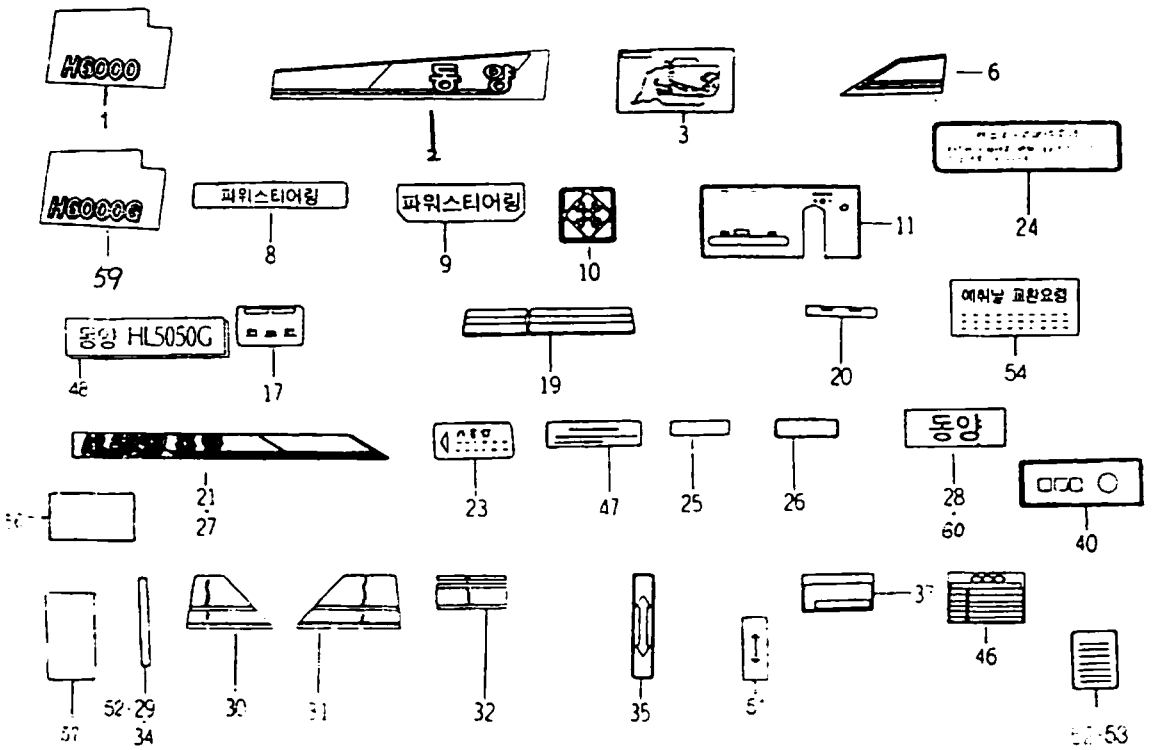


FIG. 168 마크 관계(2)



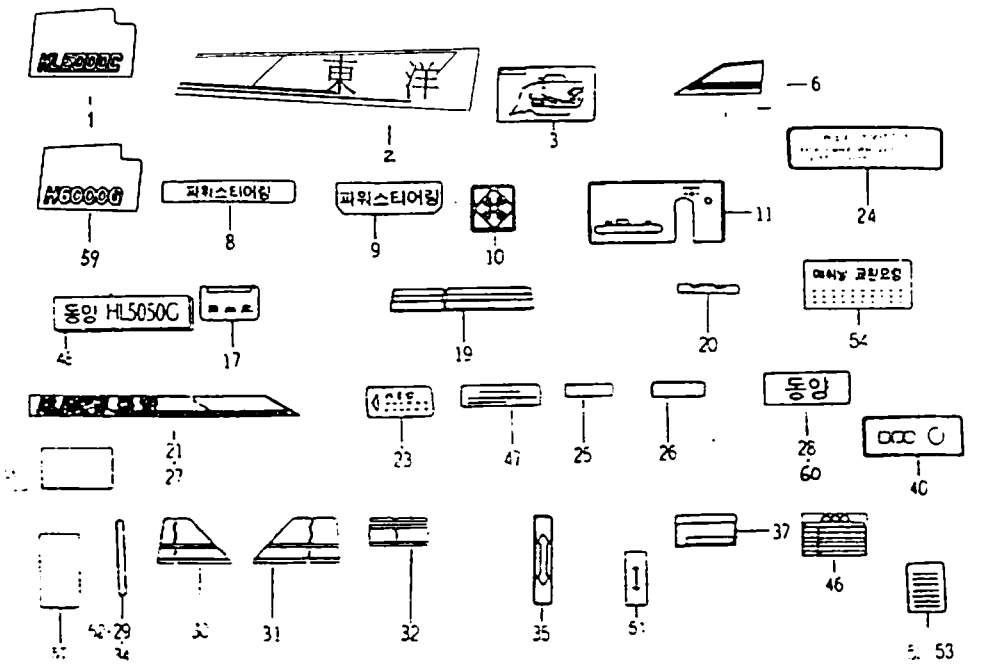
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
16801	34529020530	사이드마크(LH/U6000)	1	T=0.075	
16802	34519020552	오너먼트(LH)	1	T=0.075	
16803	34529010010	라벨(벨트)	1	T=0.075	
16806	34719020521	몰딩(LH/전)	1	T=0.075	
16808	36579010220	오너먼트(파워스티어링)	1	T=0.075	
16809	36509030030	파워스티어링 마크(B)	1	T=0.075	
16810	36579010310	오너먼트(파워스티어링/C)	1	T=0.8	
16811	34529030550	예쉬탈곡쿨러치명판	1	T=0.075	
16817	36259010240	상하차 주의 표찰	1	T=0.5	
16819	34519060521	스트라이프(후/RH)	1	T=0.075	
16820	89350990161	드로퍼위치마크	1	T=0.05	
16821	34529070520	오너먼트(HU6000)	1	T=0.075	
16823	36579010420	라벨(작업등)	1	T=0.05	
16824	36739080011	라벨(언로드)	1	T=0.05	G형단독
16825	36509080120	청소주의마크(B)	1	T=0.05	G형단독
16826	36739080020	라벨(오거클러치)	1	T=0.05	G형단독
16827	34729080520	오너먼트(HU6000G)	1	T=0.05	G형단독
16828	34719010031	오너먼트(GT/LH)	1	T=0.05	G형단독
16829	36269050371	보조짐받이주의마크	4	T=0.05	G형단독
16830	34519020512	사이드마크(예취/RH)	1	T=0.075	
16831	34519020522	사이드마크(예취/LH)	1	T=0.075	
16832	34519020121	몰딩(인기)	4	T=0.05	
16834	37684110280	로-프 걸이 마크	1	T=0.05	
16835	36579010110	라벨(공급조절 손잡이)	1	T=0.05	
16837	36579010150	라벨(자동주유)	1	T=0.05	

FIG. 168 마크 관계(2)



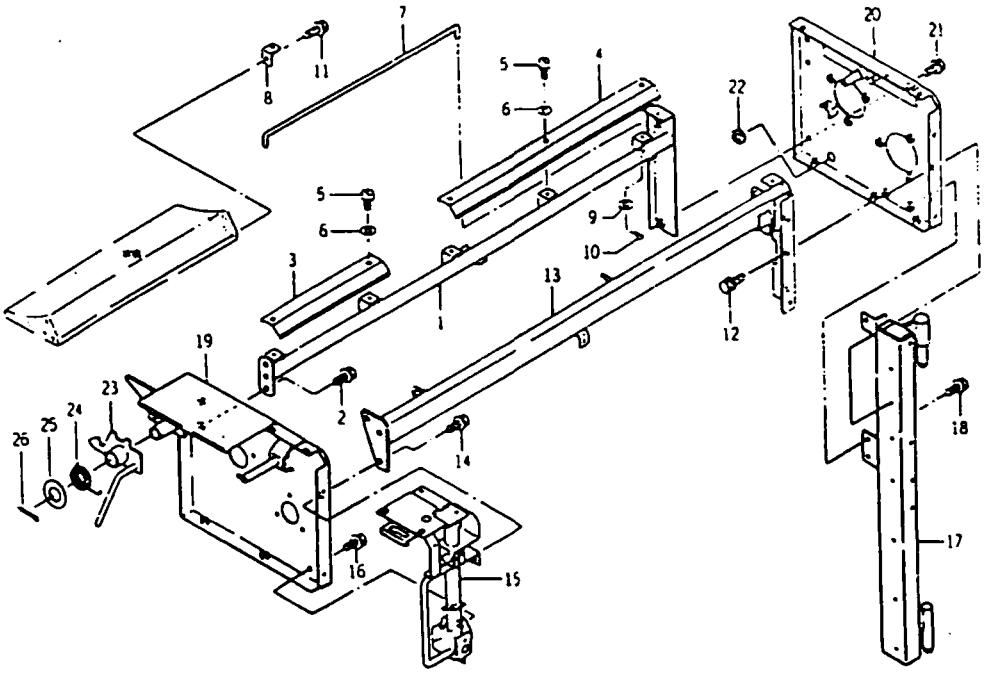
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
16840	36509030511	라벨(콘트롤)	1	T=0.05	G형단독
16846	34529020010	기종마크(HU6000)	1	T=0.2	
16847	34529020420	라벨(탱크/오픈)	1	T=0.2	G형단독
16850	34529040010	기종마크(HU6000G)	1	T=0.2	G형단독
16851	36509080070	오거받침주의마크	1	T=0.2	G형단독
16852	34519020560	엔진명판(DC24T)	1	T=0.2	
16854	34529010410	예취날교환요령마크	1	T=0.075	
16855	36269050272	안전주의마크(소)	1	T=0.075	G형단독
16856	34529010550	곡물배출량조정명판	1	T=0.075	G형단독
16857	36759010560	벼보리 체인지레버 조정명판	1	T=0.075	
16858	35719010020	마크(엔진정지)	1	T=0.05	

FIG168.마크관계(C/2)



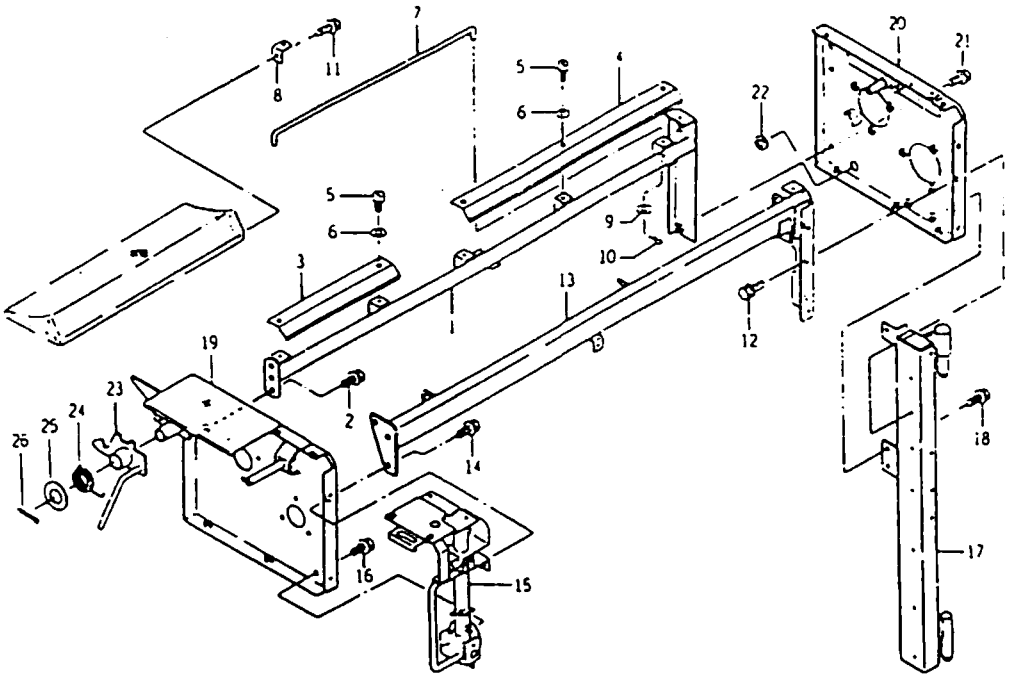
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
16801	3752-902-053-0	사이드마크(LH/6000C)	1		
16802	3750-903-055-2	오너먼트(LH/5050C)	1		
16803	3751-905-001-1	라벨(벨트)	1		
16806	3471-902-052-1	몰딩(LH/전)	1		
16808	3750-901-022-0	오너먼트(파워스티어링)	1		
16809	3750-903-003-0	파워스티어링 마크(B)	1		
16810	3750-901-031-0	오너먼트(파워스티어링/C)	1		
16811	3752-902-055-0	예취/탈곡클러치명판	1		
16817	3750-901-024-0	상하차주의크	1		
16819	3451-906-052-1	스트라이프(후/RH)	1		
16820	3750-099-016-0	드로퍼위치마크	1		
16821	3751-907-052-0	오너먼트(6000C)	1		
16823	3750-901-042-0	라벨(작업등)	1		
16829	3750-901-037-0	보조짐받이주의다크	4		
16830	3451-902-051-2	사이드마크(예취/RH)	1		
16831	3451-902-052-2	사이드마크(예취/LH)	1		
16832	3451-902-012-1	몰딩(인기)	4		
16834	3750-411-028-0	로프걸이마크	1		
16835	3750-901-011-0	라벨(공급조절 손잡이)	1		
16837	3750-902-015-0	라벨(자동주유)	1		
16846	3751-902-001-0	기종마크(C)	1		
16852	3451-902-056-0	엔진명판(DC24T)	1		
16854	3751-901-041-0	예취날 교환 요령 마크	1		
16857	3750-902-056-0	벼보리 체인지레버 조정명판	1		
16858	3750-907-002-0	마크(엔진정지)	1		

FIG. 181 프레임 및 측판 관계



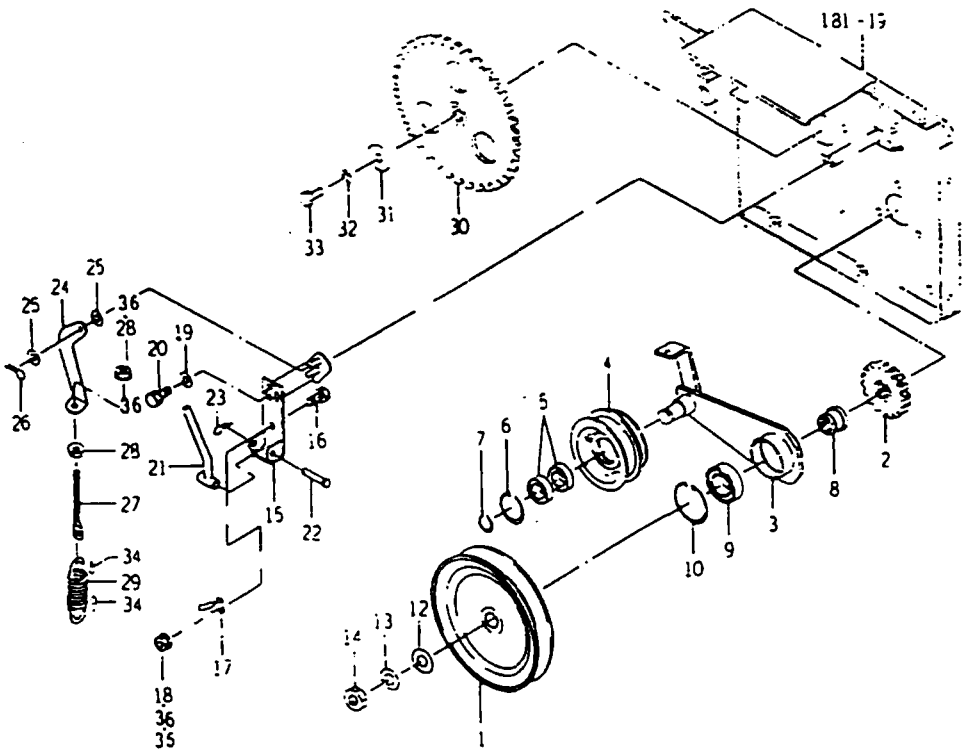
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18100	39000302003	카터박스(C50)ASSY	1		
18101	39101112001	앞프레임COMP	1		
18102	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
18103	39001110112	입구카바(L)	1	T=0.8	
18104	39001110121	입구카바(R)	1	T=0.8	
18105	V1212606012	십자흠냄비작은나사(S)	5	M6X12	
18106	37891510060	보조링	5	T=1.2	
18107	39001110130	오픈훅	1	D=8	
18108	39001110140	오픈스테이	1	25X4.5	
18109	V4111600080	평와셔	1	M8	
18110	89350090130	와이어걸이용 헤어핀	1	D=2.0	
18111	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
18112	39201122000	후프레임 COMP	1		
18113	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
18114	V2182610025	소형육각볼트보통(SP)	2	M10X25	
18115	39101112300	프레임파이프(L) COMP	1		
18116	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X20	
18117	39101112400	히치 COMP	1		
18118	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X25	
18119	39101212000	측판(L) COMP	1		
18120	39201212200	측판(R) COMP	1		
18121	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
18122	39005510110	와이어보호고무	1	NBR	
18123	39001212300	카터걸이 COMP	1		
18124	39011200110	스프링(HT042)(상)	1	D=4	

FIG. 181 프레임 및 측판 관계



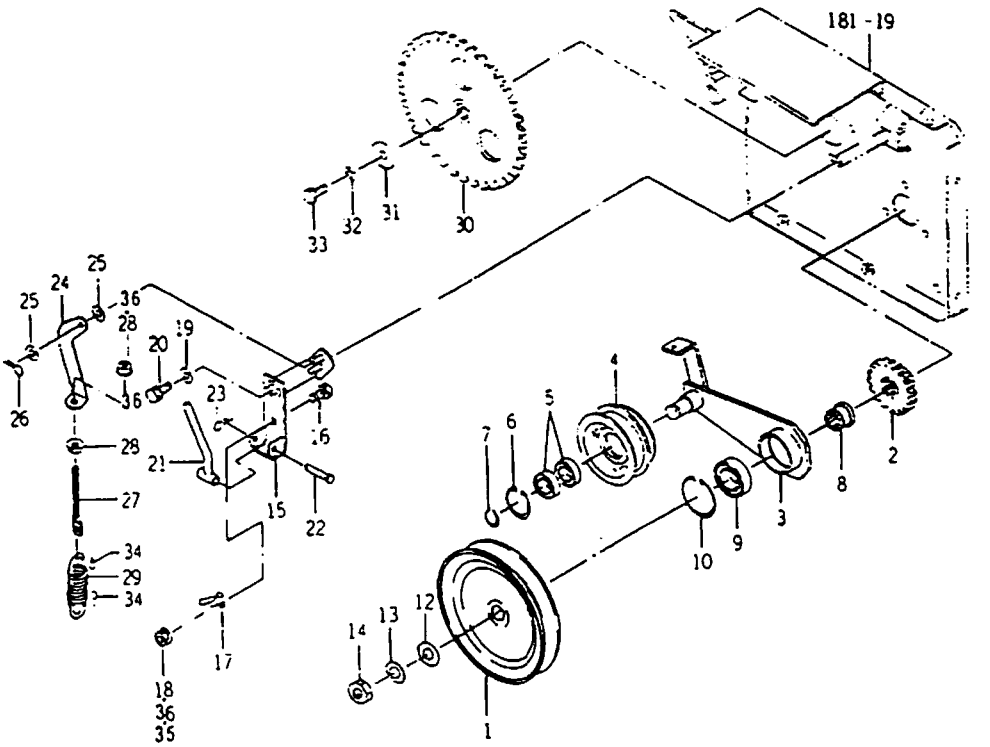
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18125	V4111600240	평와셔	1	M24	
18126	V5001940040	분할핀	1	4X40	

FIG. 182 주축 전동 관계



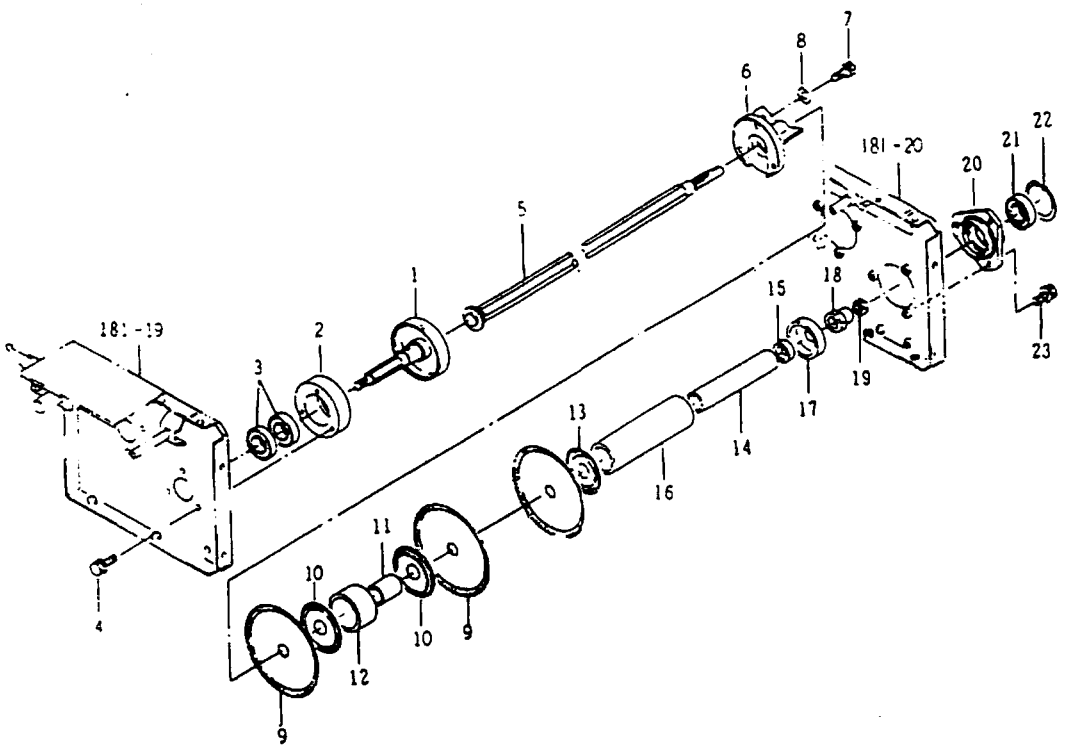
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18201	39002112501	풀리(VC182.5)COMP	1		
18202	39002112100	기어(25) COMP	1		
18203	39002112202	텐션COMP	1		
18204	39002110111	텐션풀리	1		
18205	V6001506004	볼베어링	2	6004DD	
18206	V7051400420	C형멈춤링(구멍용)	1	42	
18207	V7041400200	C형멈춤링(축용)	1	20	
18208	39009540011	허브(21X36X21)	1	D=36	
18209	V6001506206	볼베어링	1	6206DD	
18210	V7051400620	C형멈춤링(구멍용)	1	62	
18212	V4111600160	평와셔	1	M16	
18213	V4011600160	스프링와셔	1	M16	
18214	V3352600160	소형육각너트가는3종	2	M16	
18215	39002122400	클러치암 COMP	1		
18216	V2012608016	소형육각볼트(보통)	1	M8X16	
18217	36106310020	밥침압행거	1	T=0.8	
18218	V3042600080	소형육각너트보통2종	1	M8	
18219	89350560250	링(20)	1	T=2.3	
18220	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	1	M8X20	
18221	39002112400	클러치레버 COMP	1		
18222	13947400130	로터핀	1	D=8	
18223	89350090130	와이어걸이용 헤어핀	1	D=2.0	
18224	39002110130	플레이트(L)	1	T=4.5	
18225	V4111600080	평와셔	2	M8	
18226	89350090130	와이어걸이용 헤어핀	1	D=2.0	

FIG. 182 주축 전동 관계



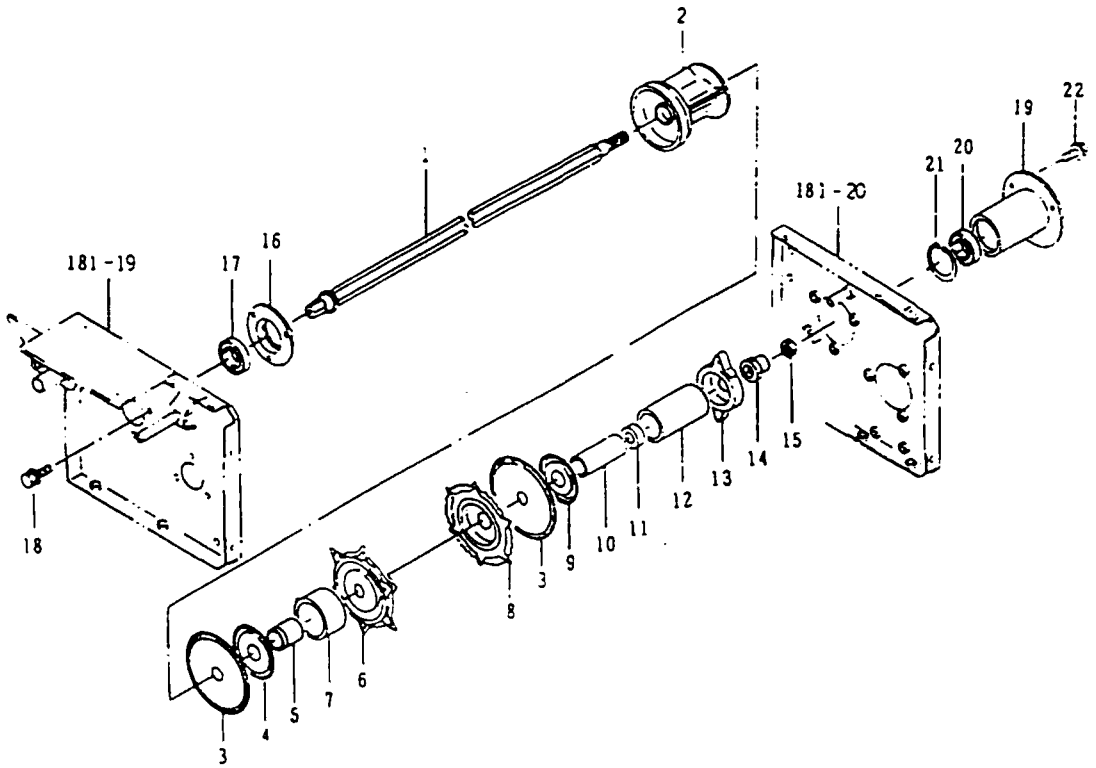
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18227	36542330060	체인 텐션 로드102	1	D=7.15	
18228	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
18229	39002110141	스프링(HE94)	1	D=6	
18230	39002212000	기어(81) COMP	1		
18231	39002200110	와셔(11X40X5)	1	T=4.5	
18232	V4011600100	스프링와셔	1	M10	
18233	V2012610020	소형육각볼트(보통)	1	M10X20	
18234	41759360250	레버캡	2		
18235	V4011600080	스프링와셔	1	M8	
18236	V4111600080	평와셔	2	M8	
18236	V4111600080	평와셔	1	M8	

FIG. 183 주축 관계



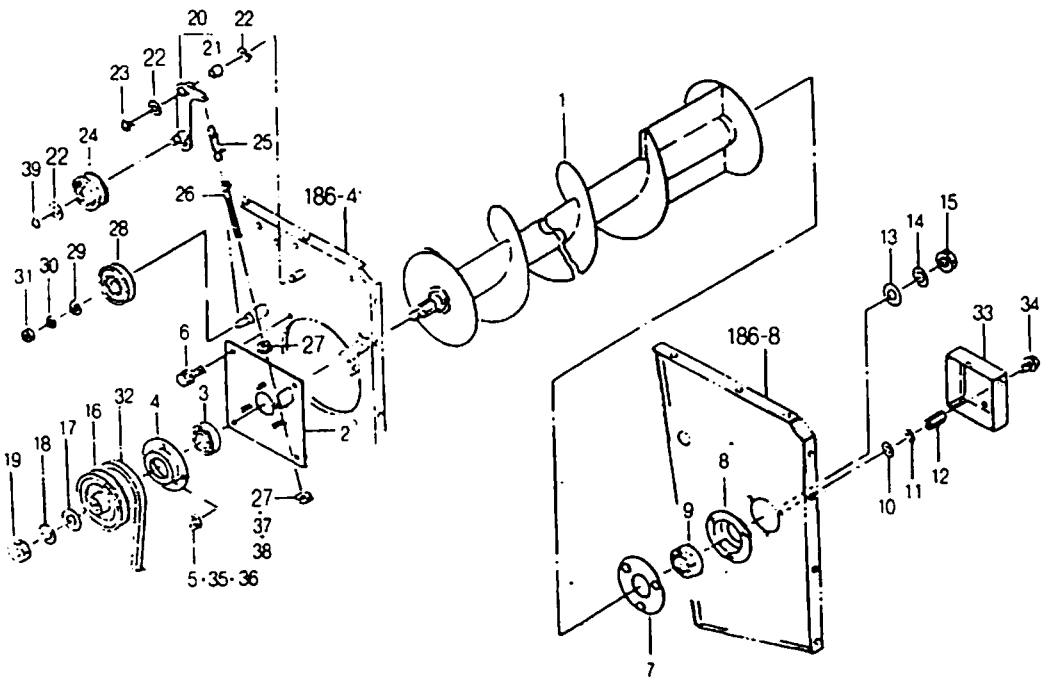
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18301	39003112001	주축(L) COMP	1		
18302	39003110110	주축메탈(L)	1		
18303	V6001506206	볼베어링	2	6206DD	
18304	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X25	
18305	39003112101	주축(R) COMP	1		
18306	39003110120	주축플랜지(L)	1		
18307	V2112610035	육각볼트(S)	3	M10X35	
18308	V4111600100	평와셔	3	M10	
18309	39003110130	회전날(190X26)	18	T=1.6	
18310	36857800030	칼라방침판(76X26)	34	T=0.6	
18311	39003110150	칼라(30X38X47)	17	38.1X4	
18312	89350470611	칼라(50X76)	17		
18313	39003110160	칼라방침판(60)	1	T=0.6	
18314	39003110170	칼라(30X38X196)	1	38.1X4	
18315	39003110180	칼라(25X38X15)	1	38.1X7	
18316	39003110190	칼라(51X60X209)	1	60X4.5	
18317	36850832010	감김방지(R)	1	T=1.0	
18318	89351730111	조임너트	1	육각 B=32	
18319	89351730120	로크 너트 (M20X1.5)	1	6각 B=27	
18320	39003110220	주축메탈(R)	1		
18321	V6001506206	볼베어링	1	6206DD	
18322	V7051400620	C형멈춤링(구멍용)	1	62	
18323	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X25	

FIG. 184 로터 축 관계



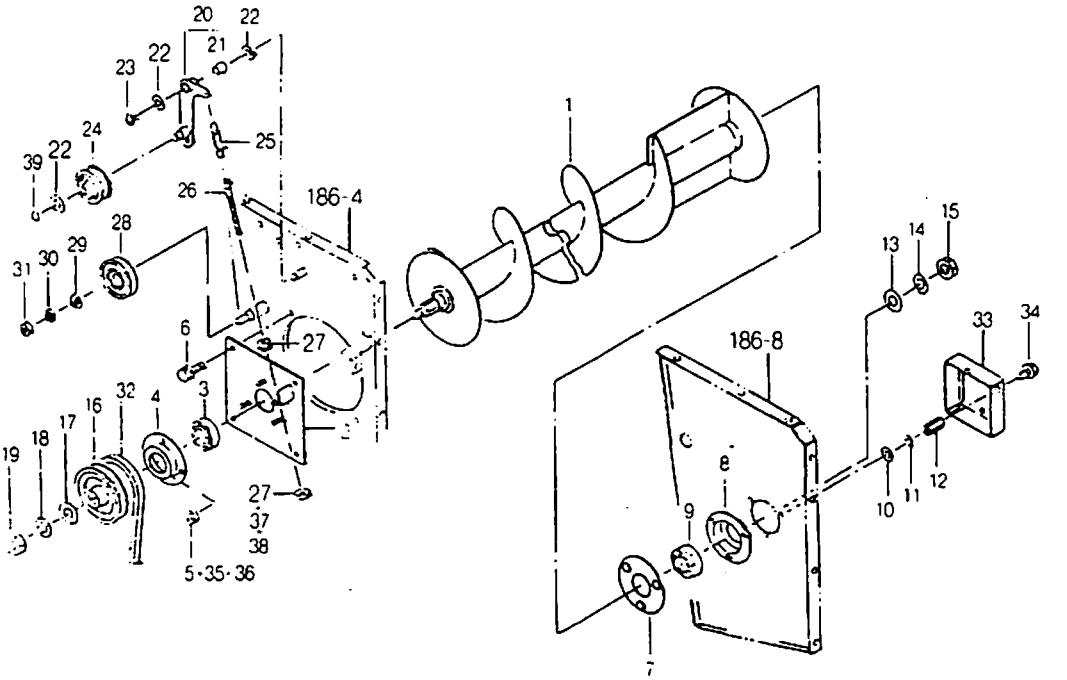
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18401	39003212000	로터축 COMP	1		
18402	39003200111	로터축소입	1		
18403	39003200120	받침날(160X26)	18	T=1.6	
18404	36857800030	칼라받침판(76X26)	17	T=0.6	
18405	39003200140	칼라(30X38X47)	17	38.1X4	
18406	36577800010	포기밀동로터(190X26)	11	T=1.2	
18407	89350470611	칼라(50X76)	17		
18408	36577800060	이삭로터(180X26)	6	T=1.2	
18409	39003110160	칼라받침판(60)	1	T=0.6	
18410	39003210110	칼라(30X38X100)	1	38.1X4	
18411	39003110180	칼라(25X38X15)	1	38.1X7	
18412	39003210120	칼라(51X60X113)	1	60X4.5	
18413	39003212100	이삭소입 COMP	1		
18414	89351730111	조임너트	1	육각 B=32	
18415	89351730120	로크 너트 (M20X1.5)	1	6각 B=27	
18416	39003200220	로터축메탈(L)	1		
18417	V6001506206	볼베어링	1	6206DD	
18418	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
18419	89350612701	카터메탈(R)조합	1		
18420	V6001506206	볼베어링	1	6206DD	
18421	V7051400620	C형멈춤링(구멍용)	1	62	
18422	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	

FIG. 185 확산 축 관계



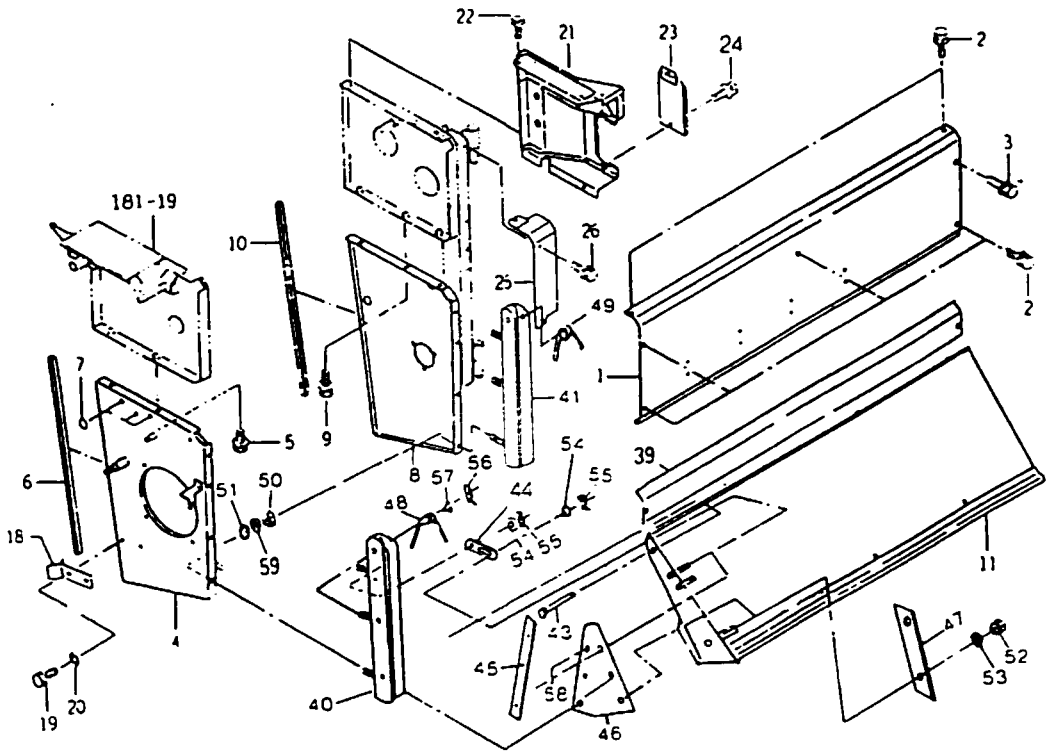
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18501	39003412005	확산축COMP	1		
18502	39003412101	확산메탈(L) COMP	1		
18503	V6001506206	볼베어링	1	6206DD	
18504	37683610011	카터주축메탈	1	T=2.3	
18505	V3042600080	소형육각너트보통2종	3	M8	
18506	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	4	M8X20	
18507	39013452200	메탈체결판 COMP	1		
18508	37683610011	카터주축메탈	1	T=2.3	
18509	V6001506206	볼베어링	1	6206DD	
18510	V4111600080	평와셔	2	M8	
18511	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
18512	39003410120	너트(M8X40)	2	B=12 육각	
18513	37683610200	로터축와셔	1	T=3.2	
18514	V4011600160	스프링와셔	1	M16	
18515	V3343600160	소형육각너트가는2종	1	M16	
18516	39003410111	풀리(VB112)	1		
18517	V4111600160	평와셔	1	M16	
18518	V4011600160	스프링와셔	1	M16	
18519	V3343600160	소형육각너트가는2종	1	M16	
18520	39003412500	확산텐션 ASSY	1		
18521	89350080140	절환암 지점 받침	1		
18522	V4111600120	평와셔	2	M12	
18523	V7041400120	C형멈춤링(축용)	1	12	
18524	41203062000	텐션풀리	1	TPB-65T	
18525	89350050540	리턴스프링	1	D=2.3	

FIG. 185 확산 축 관계



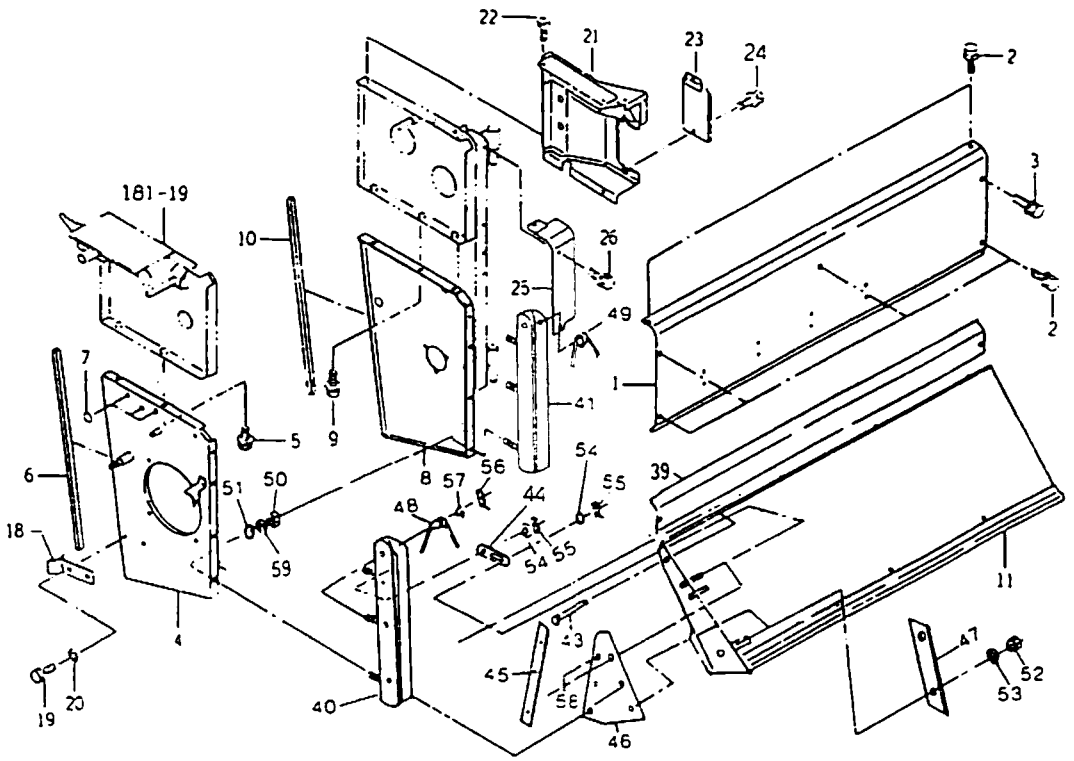
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18526	36542330060	체인 텐션 로드102	1	D=7.15	
18527	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
18528	89352220110	아이들풀리	1		
18529	V4111600120	평와셔	1	M12	
18530	V4011600120	스프링와셔	1	M12	
18531	V3042600120	소형육각너트보통2종	1	M12	
18532	36501120122	벨트(LB42)	1		
18533	39003410130	메탈카바	1	T=0.8	
18534	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
18535	V4011600080	스프링와셔	3	M8	
18536	V4111600080	평와셔	3	M8	
18537	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
18538	V4111600080	평와셔	2	M8	
18539	V7041400150	C형멈춤링(축용)	1	15	

FIG. 186 카바 관계



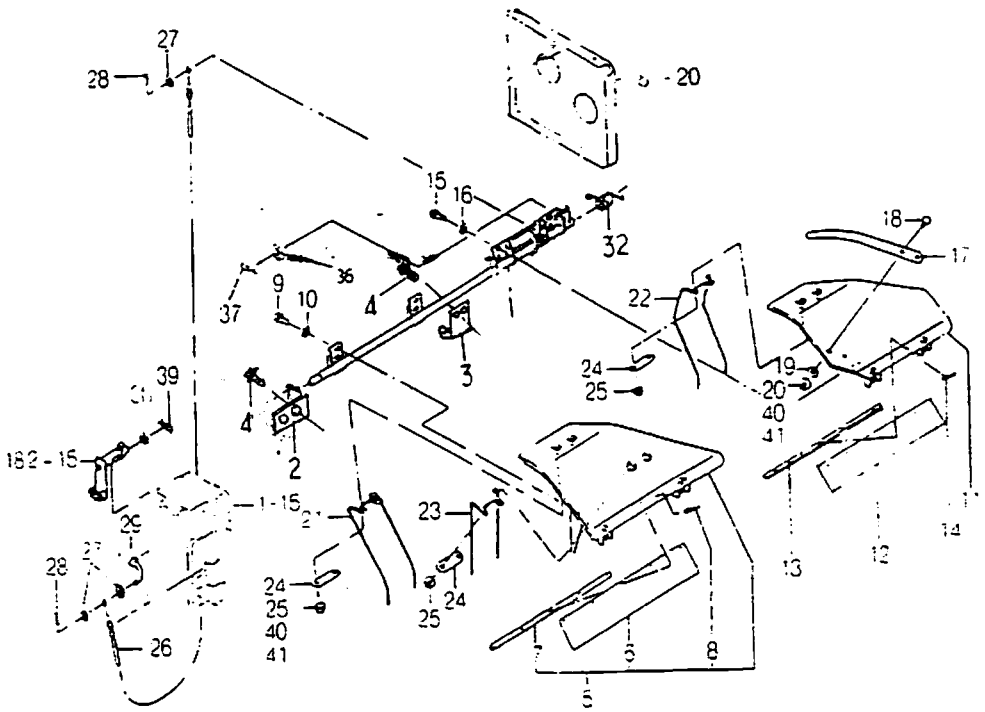
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18601	39105212001	후카버 COMP	1		
18602	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	8	M8X20	
18603	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X25	
18604	39005512002	하카버(L) COMP	1		
18605	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
18606	39015550150	방진고무(L/하)	1		
18608	39005512201	하카버(R) COMP	1		
18609	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	5	M8X20	
18610	39015550150	방진고무(L/하)	1		
18611	35005511100	하카버후(하)COMP	1		
18618	39005512602	카터스토퍼 COMP	1	38X6	
18619	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
18620	89350560250	링(20)	2	T=2.3	
18621	39205612000	카버(R)앞 COMP	1		
18622	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	3	M8X20	
18623	39005612100	전환카버 COMP	1		
18624	V2123606012	육각볼트(SP)	2	M6X12	
18625	39108512111	플레이트(카바/후)	1	T=0.7	
18626	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
18639	35005511200	하카바후(상)COMP	1		
18640	35005511300	하카바취부(L)COMP	1		
18641	35005511400	하카바취부(R)COMP	1		
18643	35005514300	지점핀	2	D=10	
18644	35005514400	지점플레이트	2	T=2.3	
18645	35005514500	고무스테이(장)	2	T=1.2	

FIG. 186 카바 관계



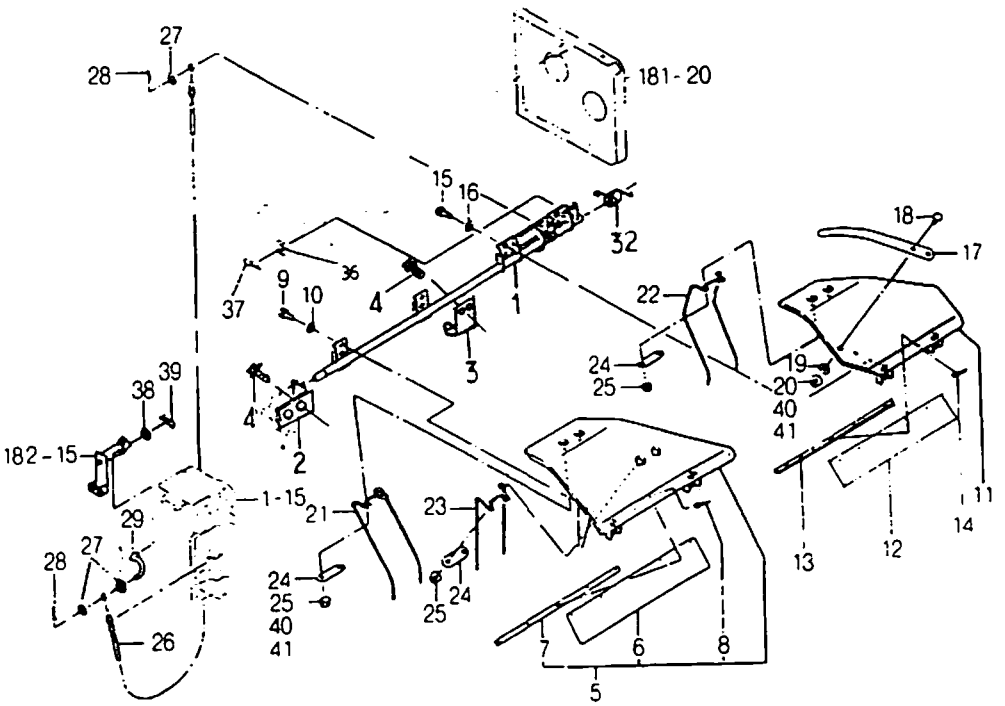
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18646	35005514600	측판고무	2	T=1	
18647	35005514700	고무스테이(단)	2	T=1.2	
18648	35005514800	플랙시블스프링(L)	1	D=4.5	
18649	35005514900	플랙시블스프링(R)	1	D=4.5	
18650	V3042600080	소형육각너트보통2종	6	M8	
18651	V4111600080	평와셔	6	M8	
18652	V3002600060	육각너트보통1종	4	M6	
18653	35605033020	와이어인출용와셔	4	T=1.6	
18654	V4111600080	평와셔	4	M8	
18655	39081700200	헤어핀 (8)	4	D=1.6	
18656	13014110050	헤어핀(D=8)	2	D=2	
18657	V4111600100	평와셔	2	M10	
18658	V5502032088	브라인더리벳	8	3.2X8.8	
18659	V4011600080	스프링와셔	6	M8	
18660	39105210010	플레이트(R)	1	T=1.2	
18661	39105210020	플레이트(L)	1	T=1.2	

FIG. 187 절환판 관계



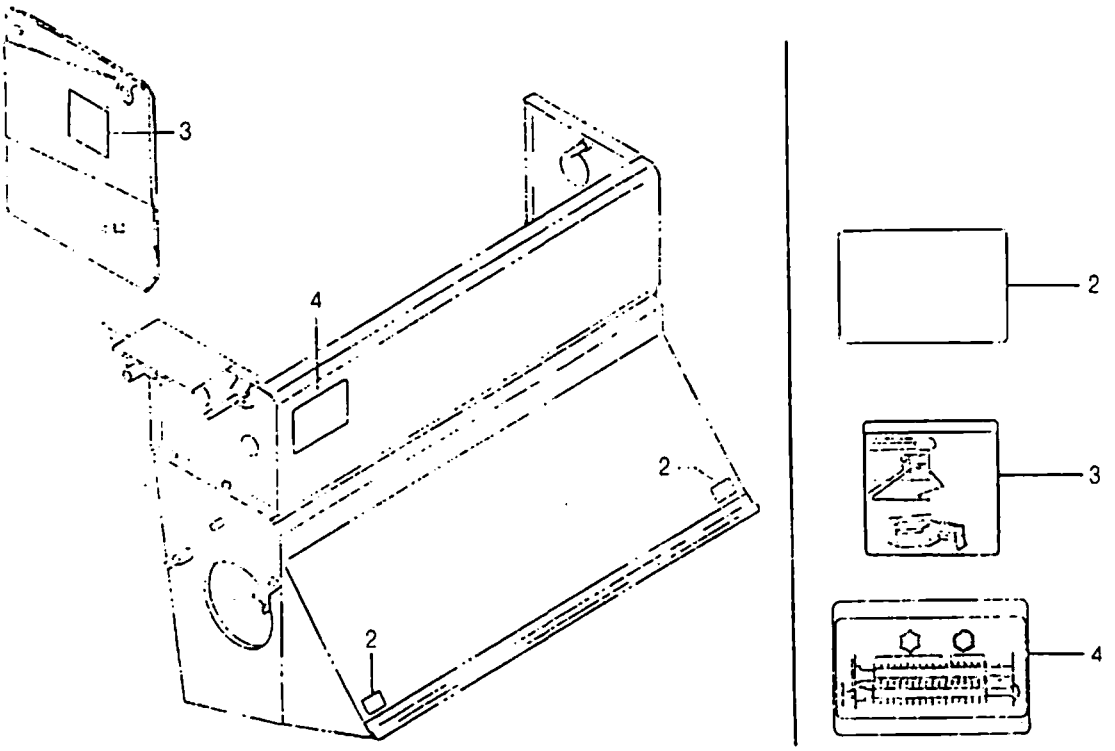
견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18701	39205312000	절환판지점(4) COMP	1		
18702	39205310020	절환판지점	2	38X4.5	
18703	39205310030	절환판지점받침	2	T=3.2	
18704	V2183608020	소형육각볼트보통(SP)	2	M8X20	
18705	39205312500	절환판(L) ASSY	1		
18706	39205300130	연결고무(L)	1	T=1.0	
18707	39205300140	고무스테이(L)	1	T=1	
18708	V5502032088	브라인더리벳	5	3.2X8.8	
18709	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	4	M8X20	
18710	89350560250	링(20)	4	T=2.3	
18711	39205312301	절환판(R/4)COMP	1		
18712	39105310131	연결고무(R)	1	T=1.0	
18713	35005310141	고무스테이(R)	1	T=1.0	
18714	V5502032088	브라인더리벳	3	3.2X8.8	
18715	V2173608020	소형육각볼트보통(S)	4	M8X20	
18716	89350560250	링(20)	4	T=2.3	
18717	39205330130	절환판스프링(R)	1	T=2.5	
18718	39005310140	보울트(M8X18)	2		
18719	13377210020	와셔(11X24X3)	2	T=3.2	
18720	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	
18721	39205310150	짚안내스프링(포기일등)	1	D=4.5	
18722	39205310160	짚안내스프링(이삭)	1	D=4.5	
18723	39205310190	짚안내스프링(중)	1	D=4.5	
18724	39005300210	스프링누름	3	T=3.2	
18725	V3042600080	소형육각너트보통2종	6	M8	

FIG. 187 절환판 관계



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18726	39005310170	절환와이어	1		
18727	V4111600080	평와셔	1	M8	
18728	89350090130	와이어걸이용 헤어핀	1	D=2.0	
18729	39005312400	크랭크로드 COMP	1		
18732	39205410110	스프링(HT031)	1	D=5.5	
18736	V4111600080	평와셔	1	M8	
18737	89350090130	와이어걸이용 헤어핀	1	D=2.0	
18738	V4111600080	평와셔	1	M8	
18739	89350090130	와이어걸이용 헤어핀	1	D=2.0	
18740	V4011600080	스프링와셔	2	M8	
18740	V4011600080	스프링와셔	6	M8	
18741	V4111600080	평와셔	6	M8	
18741	V4111600080	평와셔	2	M8	
18743	V5001925015	분할핀	2	2.5X15	
18744	39205330151	절환판스프링(L)	1	T=1.2	
18745	39005310140	보울트(M8X18)	2		
18746	13377210020	와셔(11X24X3)	2	T=3.2	
18747	V3042600080	소형육각너트보통2종	2	M8	

FIG. 188 마크 관계



견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
18802	79579010080	플레쉬페이퍼	2		
18803	39209130120	작업기개폐요령마크	1	T=0.075	
18804	39209110130	축조립요령명판	1	T=0.075	
18805	39009110151	막음씨일(각1A)	1	T=0.05	

FIG. 190 선바이저 관계

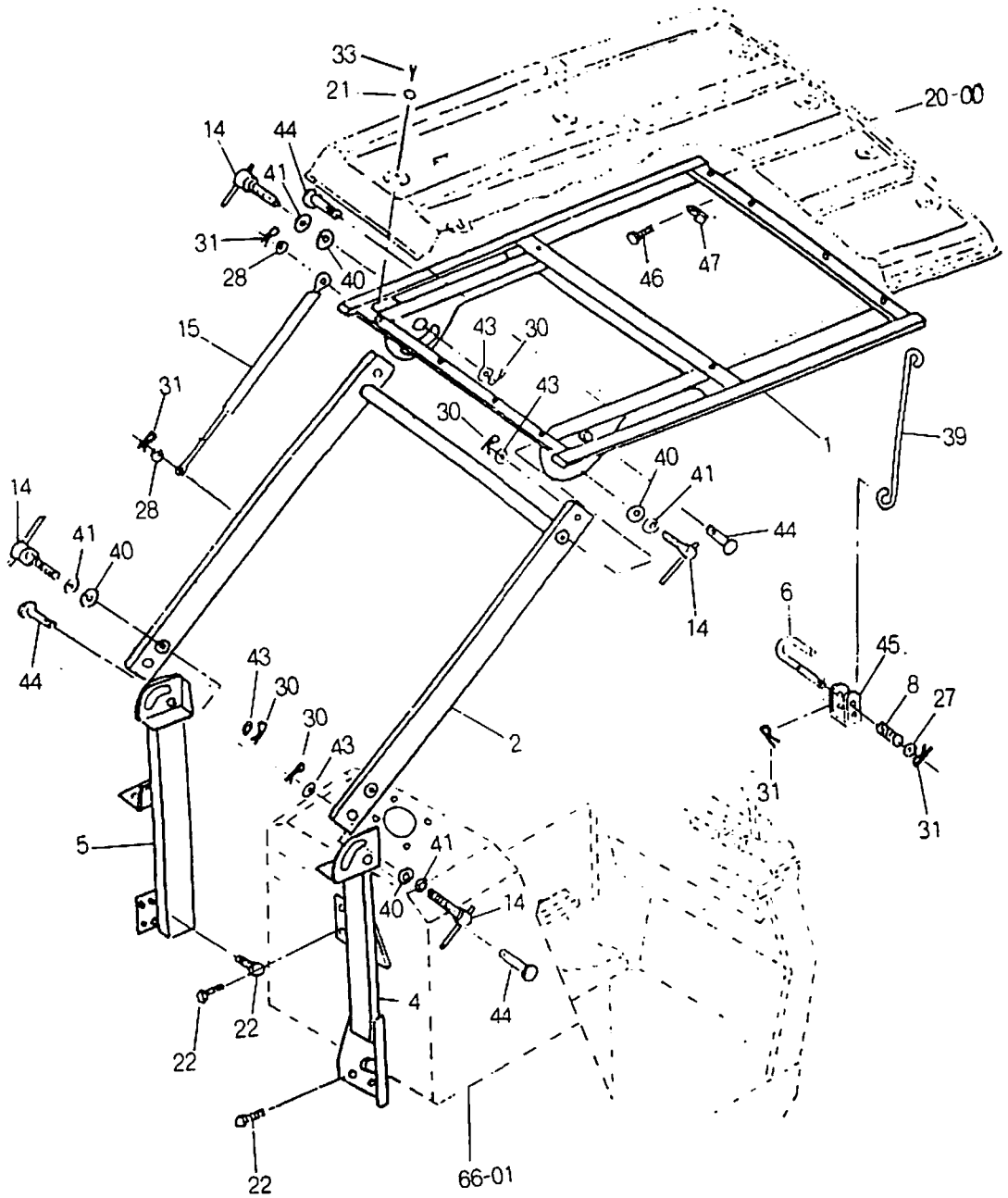


FIG.190 선바이저 관계

견출번호	부품번호	품명	수량	규격	비고
19000	34519650000	선바이져(서브) ASSY	1		
19001	34519650100	루프프레임 COMP	1		
19002	35019650200	미들프레임 COMP	1		
19004	35019650400	리어프레임(R) COMP	1		
19005	35019650500	리어프레임(L) COMP	1		
19006	35019650060	고정후크	1	D=8	
19008	35009650800	고정스프링	1	D=1.5	
19014	35019651400	클램프볼트 ASSY	4		
19015	35019651500	가스스프링(선바이져)ASSY	1		
19021	35009652100	마개고무	10		
1902000	35009650001	루프ASSY	1		
19022	V2183608025	소형육각볼트보통(SP)	8	M8X25	
19027	V4111600100	평와셔	1	M10	
19028	V4111600080	평와셔	2	M8	
19030	79575010040	헤어핀(D=10)	4	D=2.6	
19031	39081700200	헤어핀 (8)	4	D=1.6	
19033	V2402606035	플랜지붙이육각볼트	10	M6X35	
19039	35019653901	걸이봉	1	D=10	
19040	36217020030	플리 와셔	4	T=4.5	
19041	V4011600120	스프링와셔	4	M12	
19043	V4111600120	평와셔	4	M12	
19044	35019650550	연결핀	4		
19045	35019654500	후크(공기카바)	1		
19046	V2183608016	소형육각볼트보통(SP)	1	M8X16	
19047	36106310020	받침암행거	1	T=0.8	

벽산그룹
동양물산 www.tymm.com

본사 : 서울특별시 용산구 동자동 12 TEL : (02)727-5060~6
공장 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (055)279-4400
소비자상담실 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (055)279-4347~8

지점/정비공장

경기지점(남) : 경기도 용인시 양지면 제일리 574-4 TEL : (031)338-7460~2
(북) : 경기도 의정부시 의정부2동 581-3 (시몬B/D 4층) TEL : (031)877-0653, 5
강원지점 : 강원도 춘천시 석사동 311-10 TEL : (033)262-3555~6
충북지점 : 충북 진천군 진천읍 가산리 363-4 TEL : (043)534-0315~7
충남지점 : 충남 천안시 두정동 52-5 TEL : (041)562-9771~2
전북지점 : 전북 전주시 덕진구 반월동 404 TEL : (063)211-4788,9159
전남지점 : 광주광역시 남구 송하동 254-14 TEL : (062)674-1881~2
경북지점 : 경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9 TEL : (054)976-6481~3
경남지점 : 경남 창원시 양곡동 192-4 TEL : (055)286-4392~5
제주출장소 : 제주도 제주시 일도2동 321-20 (인화B/D 2층) TEL : (064)756-4590

대리점 대리점

※제품 구입 및 사후봉사는 당사 대리점이나 지점에 문의하여 주십시요.

제작 : 2000년 6월