부품코드번호 : 2157-970-200-0

21세기 복지농촌을 추구하는 동양농기

동양이앙기

승용4조 PM4OD

취급설명서 및
부품리스트



벽산그룹
동양물산기업주식회사

안 전 사 항

1. 평지, 지면이 연약한 장소, 경사지 등을 주행하거나 둑을 넘을 때에는 반드시 좌·우의 브레이크페달을 연결하고, 안전에 유의하여 주십시오.

   이 기계는 사람이 승차하여 일반도로를 주행할 수 없습니다. 포장지까지는 트럭 등에 싣고 운반하여 주십시오.

2. 트럭에 싣거나 경사면을 올라갈 때에는 주변속 [후진],부변속 [저속]으로 하고, 내려갈 때에는 주변속 [1속], 부변속 [저속]의 위치에서 경사면이나 건널판에 똑바르게 세운 후 내려가 주십시오.

   오르거나 내릴때 클러치페달은 절대 밟지 마십시오.
   건널판은 차륜폭에 맞게 미끄러지지 않는 것을 사용하여 주십시오.

3. 연료의 보급은 반드시 엔진을 정지시킨 후에 행하여 주십시오.

   연료보급시 화기엄금

4. 엔진 시동시에는 클러치페달을 로크한 상태에서 각 클러치를 [절], 주변속레버 [중립]에서 주위의 안전을 확인한 후에 행하여 주십시오.

5. 기계의 점검·정비시에는 안전한 장소에서 반드시 엔진을 정지시킨 후에 행하여 주십시오.

   안전한 작업을 할 수 있도록 주의마크를 잘 읽어 보시고 반드시 지켜 주십시요.

머 리 말

저희 동양이앙기를 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

농민과 함께 선진농업 구현에 이바지해온 저희 동양농기는 노동력을 절감하고 수익을 증대시키기 위해 한국 현실에 맞는 농업기계의 연구·개발에 정진하고 있습니다.

구입하신 이앙기는 로타리식(1회전 2포기 이앙방식)으로서 고능율, 고성능이며 안전성 및 내구성이 뛰어난 승용형 이앙기입니다. 성능은 물론 조작성, 인체공학적 측면에서도 세심히 배려된 이 승용이앙기는 여러분을 만족시킬 것을 확신합니다.

이 취급설명서는 제품의 올바른 사용방법과 간단한 점검 및 정비에 대하여 설명하고 있습니다. 잘 읽으시고 기계가 충분한 성능을 발휘할 수 있도록 일상의 참고자료로 활용하여 주십시오. 혹, 사용하시면서 해결하지 못할 문제가 생겼을 때는 폐사의 대리점·지점 혹은 영업부로 의뢰하여 주십시요. 성실한 답변 및 A/S에 임하겠습니다.

저희 동양농기는 항상 새로운 기술을 제품에 도입하고 있으므로 구입하신 제품과 설명서의 내용이 일치하지 않는 경우도 있습니다. 미리 넓으신 양해를 구합니다.

본 설명서의 사용마크에 대하여

안전하고 쾌적한 작업을 위하여 안전 및 주의마크를 잘 읽으시고 반드시 지켜 주십시오.

⚠ 본기의 성능이 발휘될 수 있도록 설명하고 있습니다.

✚ 안전한 작업을 위하여 준수하셔야 할 주의사항을 설명하고 있습니다.

차 례

안전한 작업을 위하여 ---- 4

보증과 서비스 ---- 5

제원과 특징 ---- 6
주요제원 ---- 6
특징 ---- 8

각부의 명칭과 기능 ---- 10
각부의 명칭 ---- 10
각부의 기능 ---- 12

각종 계통도 ---- 18
연료계통도 ---- 18
동력계통도 ---- 19
유압계통도 ---- 18
배선도 ---- 20

작업전의 준비사항 ---- 21
급유,주유개소의 점검과 보급 ---- 21
각 페달의 점검·조정 ---- 25
좌석위치의 조절 ---- 24

운전하는 방법 ---- 26
엔진의 시동과 정지방법 ---- 26
운반하는 방법 ---- 28
발진,정차,주차방법 ---- 27
포장의 출입방법 ---- 30

이앙작업방법 ---- 31
포장과 묘의 준비 ---- 31

이앙작업전의 준비 ---- 32
이앙주수 결정방법 ---- 32
묘취량 조절방법 ---- 34
주간조절레버와 주간부변속레버의 절환방법 ---- 32
묘이송량 조절방법 ---- 34
감도조절 방법 ---- 35
횡묘취횟수 절환방법 ---- 33
저항봉의 조절방법 ---- 36
이앙깊이 조절방법 ---- 33
전판가이드조절 방법 ---- 36

이앙작업 순서 ---- 37
이앙작업 순서 ---- 37
묘의 보급방법 ---- 39
침지 처리 방법 ---- 38
이앙 마무리 방법 ---- 39
선회하는 방법 ---- 38
남은 묘 떼어내기 ---- 40
오토마커 사용방법 ---- 38
안전클러치가 작동하는 경우 ---- 40

간단한 정비와 조치 ---- 41
정기적인 점검·정비 ---- 41
점검·급유·조정 일람표 ---- 41
연료필터의 청소 ---- 43
엔진오일의 교환 ---- 42
분리침의 점검·교환 ---- 44
에어클리너·엘리멘트의 청소 ---- 42
휴즈의 교환 ---- 44
점화플러그의 청소 ---- 43
전구의 교환 ---- 44
밧데리의 점검·보수 ---- 43

이앙작업중의 이상과 조치방법 ---- 45

장기격납시의 손질 ---- 48

소모부품 일람표 ---- 48

안전한 작업을 위하여

1. 작업하기 전에

① 복장은 작업에 적합한 작업복을 착용하여 주십시오.

신발은 미끄러지지 않는 것을 사용하여 주십시오.

② 음주후나 과로시의 작업은 위험 !

2. 연료의 보급과 엔진의 시동

① 담배불이나 성냥불은 인화될 위험이 있으므로 절대 금하여 주십시오.

② 연료를 보급할때는 엔진을 정지시키고 행하여 주십시오.

③ 실내에서 시동하는 경우에는 창문과 문을 열고 행하여 주십시오.

④ 엔진을 시동할 때에는 주위의 안전을 확인하고 주변속레버를 반드시 [중립]으로 두고 클러치페달을 완전히 밟은 상태에서 행하여 주십시오.

3. 이동할 때

① 이동시나 트럭등에 상·하차시에는 반드시 브레이크페달의 좌·우를 연결하여 주십시오.

② 이동시의 급브레이크,갑작스런 핸들 조작은 위험하므로 피하여 주십시오.

③ 경사지에서의 주차시킬 때에는 차륜에 받침대를 설치하여 주십시오.

④ 급발진하여 충돌하지 않도록 주위의 안전을 확인한 후에 천천히 출발하여 주십시오.

4. 작업하고 있을 때

① 이앙작업중에는 회전부 등의 위험부분에 손대지 마십시오.

② 조정·점검시 식입간을 만질 때는 반드시 엔진을 정지시켜 주십시오.

③ 식입간에 이물질 등이 끼어 정지된 경우에는 즉시 주클러치페달을 밟고 엔진을 정지시킨후 식입간을 점검하여 주십시오.

5. 점검·격납할 때

① 엔진은 고온이므로 화상을 입지 않도록 식힌 다음 점검하여 주십시오.

② 점검을 위하여 떼어낸 안전커버는 반드시 원래대로 되돌려 주십시오.

③ 시트커버는 고온부분이 식은 다음에 덮어 주십시오.

6. 차에 싣거나 내릴 때

① 장소는 안전하고 평탄한 장소를 택하여 주십시오.

② 건널판은 튼튼한 것을 사용하고 확실히 고정시켜 주십시오.

③ 건널판 위에서는 절대로 클러치페달을 사용하지 마십시오.

보증과 서비스

이 제품은 품질보증서가 첨부되어 있습니다. 보증서를 참조하여 주십시요.

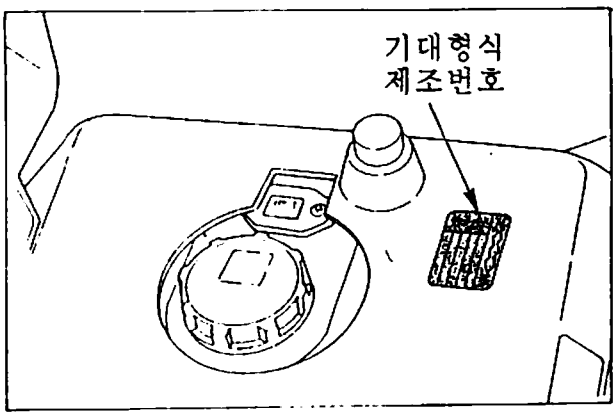
사용중의 고장과 불편하신 점, 정비에 관하여 의문이 있으시면 구입하신 대리점이나 지점 또는 서비스부로 문의하여 주십시오. 성실한 답변 및 A/S에 임하겠습니다.

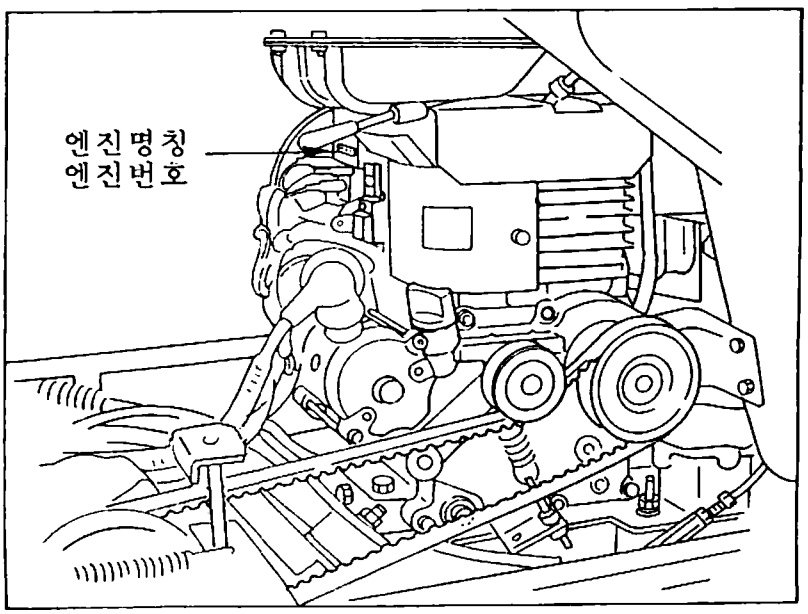
부품주문 및 상담을 하실때에는 다음 사항을 명백히 하여 주십시오.

(1) 기대형식과 제조번호

(2) 엔진명칭과 엔진번호

(3) 부품명칭과 부품번호





제 원 과 특 징

주요제원

형 식				PM40D
종 류				승용4조 산파 로타리식
구 동 방 식				4 륜 구 동
기체치수	전 장 [mm]			2450 (작업시 2700)
	전 폭 [mm]			1520 (2125)
	전 고 [mm]			1320 (1320)
	최저지상고 [mm]			310 (체인지미션 하단)
중 량 [Kg]				335
엔진	명 칭			FG230G
	형 식			공랭4사이클 단기통 입형가솔린엔진
	총 배 기 량 [cc]			232
	출력/회전속도[ps/rpm]			4.2/1800 (최대 5.8)
	사 용 연 료			자동차용 가솔린
	연료탱크용량 [ℓ]			4.5
	시 동 방 식			시동모터
주행부	차륜	종류·개수	전 륜	중공차륜 X 2
			후 륜	고무러그차륜 X 2
		외경	전 륜 [mm]	550
			후 륜 [mm]	700
	변속	주변속단수 [단]		이동2, 이앙1, 후진1
		부 변 속		W텐션 (2단)

형 식			PM40D						
식부부	식부부의 위치		기 체 후 미						
	식부부승강방식		유 압 식						
	식부부장착방식		4 점 링 크						
	이 앙 방 식		로 타 리 식						
	묘 이 송 방 식		벨 트 식						
	묘 탱 크 용 량		묘 1.7매						
	이 앙 조 수 [조]		4						
	조 간 거 리 [Cm]		30						
	이 앙 조 간 [Cm]		25, 22, 18, 16, 14, 12						
	이 앙 주 수 [주/평]		45, 50, 60, 70, 80, 90						
	이 앙 깊 이 [Cm]		0 ~ 4.6 (9단 조절)						
	일주본수 조절방식	횡 묘 취 량	3단조절 (18, 20, 24)						
		종묘취량[mm]	8 ~ 17						
이 앙 속 도 [m/s]			0.23 ~ 0.59(저속) 0.40 ~ 1.00(고속)						
작 업 능 률 [분/10a]			22 ~ 36						
묘의조건·포장조건	묘 의 종 류		매트묘						
	초 장 [Cm]		치묘 10~18, 중묘 15~25(최대 30)						
	엽 령 [엽]		치묘 2~2.5 중묘 3~4						
	경 심 [Cm]		8 ~ 30						
	수 심 [Cm]		1 ~ 4						
10a당 묘상자수	조 건		종묘취량	묘취회수	45주	50주	60주	70주	80주	90주
	치 묘 표 준		11 mm	24 회	10	12	14	16	18	21
	중 묘 표 준		17 mm.		16	20	24	27	30	34
	중 묘 대 주			20 회	18	22	26	30	35	39
	중 묘 최 대 주			18 회	20	25	30	35	41	45
예 비 묘 탑 재 수 [개]			4						
(주) 예비묘는 10a(300평)당 2상자를 준비하여 주십시오.									

특 징

로타리 식입간(1회전 2포기 이앙방식)으로 고성능, 고능율

- 종래의 크랭크식 식입간에 비하여 1.5배의 능율 향상
- 식입간이 천천히 회전하므로 모가 상하지 않아 초기생육 촉진

점검·정비가 간편한 스텝의 원터치 착탈방식

- 전, 후 스텝을 원터치로 착탈할 수 있어 분해, 조립이 용이
- 스텝을 원터치로 떼어 낸 후 한눈에 이상부위의 점검이 가능

각종 레버의 전방 설치

- 주변속레버, 부변속레버, 유압이앙레버, 스로틀레버 등을 좌석앞쪽에 설치하여 조작이 간편하고 편리함

혼자서 작업이 가능한 인체공학적 설계

- 앞쪽에서 묘를 쉽게 공급할 수 있다.
- 다리의 움직임이 자유로운 [그랜드 플로어]로 묘보급은 몸을 옆으로 돌려 쉽게 할 수 있다.
- 엔진을 기대 중앙에 설치하여 전방시야가 넓어 작업이 편리하다.

이상적인 차륜 및 플로트의 배치

- 인접조에 대한 영향이 적고 이앙 뒤끝이 깨끗하고 독특한 플로트 배치
- 차륜궤적은 사이드플로트가 정지해 주므로 깨끗하게 마무리된다.

OK모니터로 묘의 보급시기, 이앙레버의 절환상태를 쉽게 인식

- 식부클러치 오조작 방지 램프
- 이앙클러치 오조작 방지 램프
- 묘보급시기 경보 램프
- 오토마커 모니터램프

2.2매 탑재가능한 통묘탱크

- 한번에 2.2매분의 묘를 탑재할 수 있어 작업능율 향상

이앙마무리에 편리한 부분 이앙 정지 클러치

- 조작석에 앉은 채로 자유롭게 이앙조수(2조씩)를 결정할 수 있으므로 다랑이 논의 이앙 및 마무리 이앙이 편리
- 묘스토퍼의 사용시 1조씩의 이앙도 가능

자동적으로 바뀌는 오토마커

- 모니터의 청색램프로 좌우의 수납확인이 가능하며 절환도 원터치 누름식
- 줄치기 마커의 수납은 자동, 마커의 조작은 노터치

고감도의 유압감지와 식부부 롤링장치

- 접지면적이 큰 센터플로트로 표토의 압력을 감지하는 자동유압감지기능으로 안정된 성능
- 유압감지의 감도를 5단계로 조정이 가능하여 표토의 굳기에 따라 적정한 감도 설정
- 롤링장치 부착으로 기대의 좌우 경사에 관계없이 식부부는 좌우 수평을 유지
- 묘탱크의 좌우 이동을 보정하여 주는 롤링스프링이 장착되어 좌우의 이앙깊이가 일정하고 표토의 눌림이 적어 이앙상태가 깨끗하다.

논머리의 표토를 고르게 하는 논머리 균평장치

- 논머리에서의 선회시 생긴 차륜자국이 심한 곳에서는 유압감지를 강제로 억제하여 표트를 고르게 하여 이앙할 수 있으므로 마무리 이앙성능이 우수

좌석에 앉은 채로 가능한 묘취량조절, 이앙깊이 조절

- 좌석에 앉은 채로 종묘취량의 변경과 이앙깊이의 조절이 가능하여 작업이 편리

폭넓은 주간조절 범위

- 지역적 특성과 포장조건에 맞춰 평당주수를 선택 가능(45, 50, 60, 70, 80, 90주)
- 주간변속 및 주간부변속의 원터치 절환 및 핸들좌우에 설치되어 조작 용이

광폭 고무벨트식 묘이송

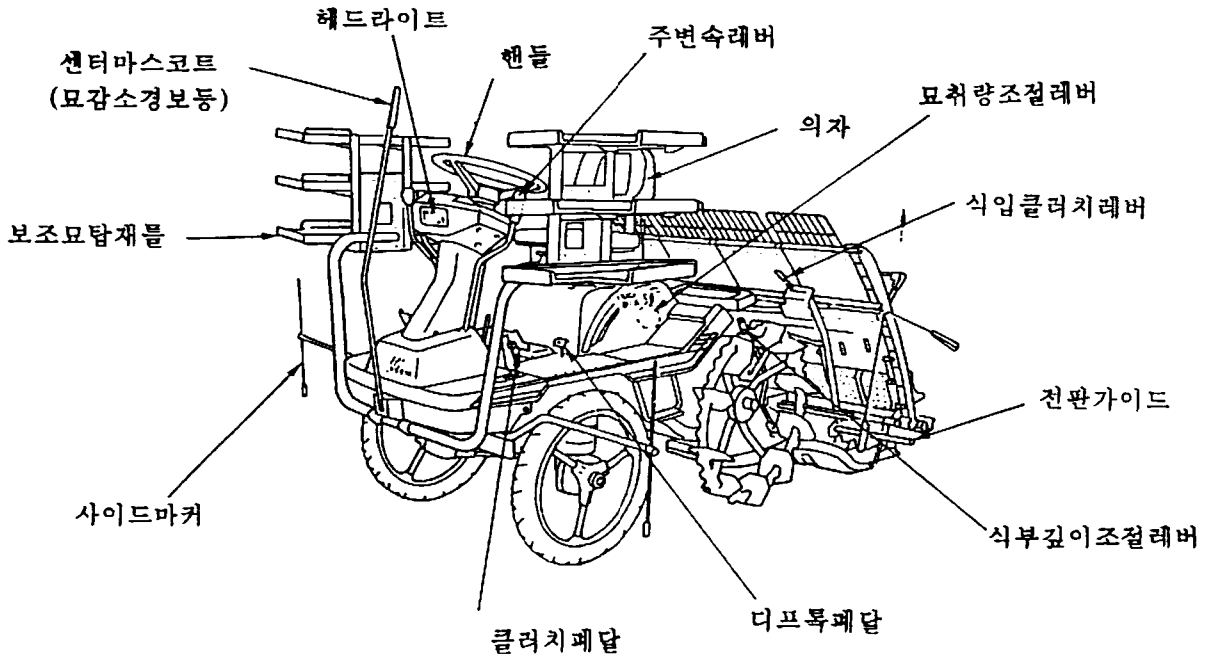
- 폭이 넓은 전면(2련) 고무벨트 이송방식으로 묘이송이 확실하고 일주본수가 안정

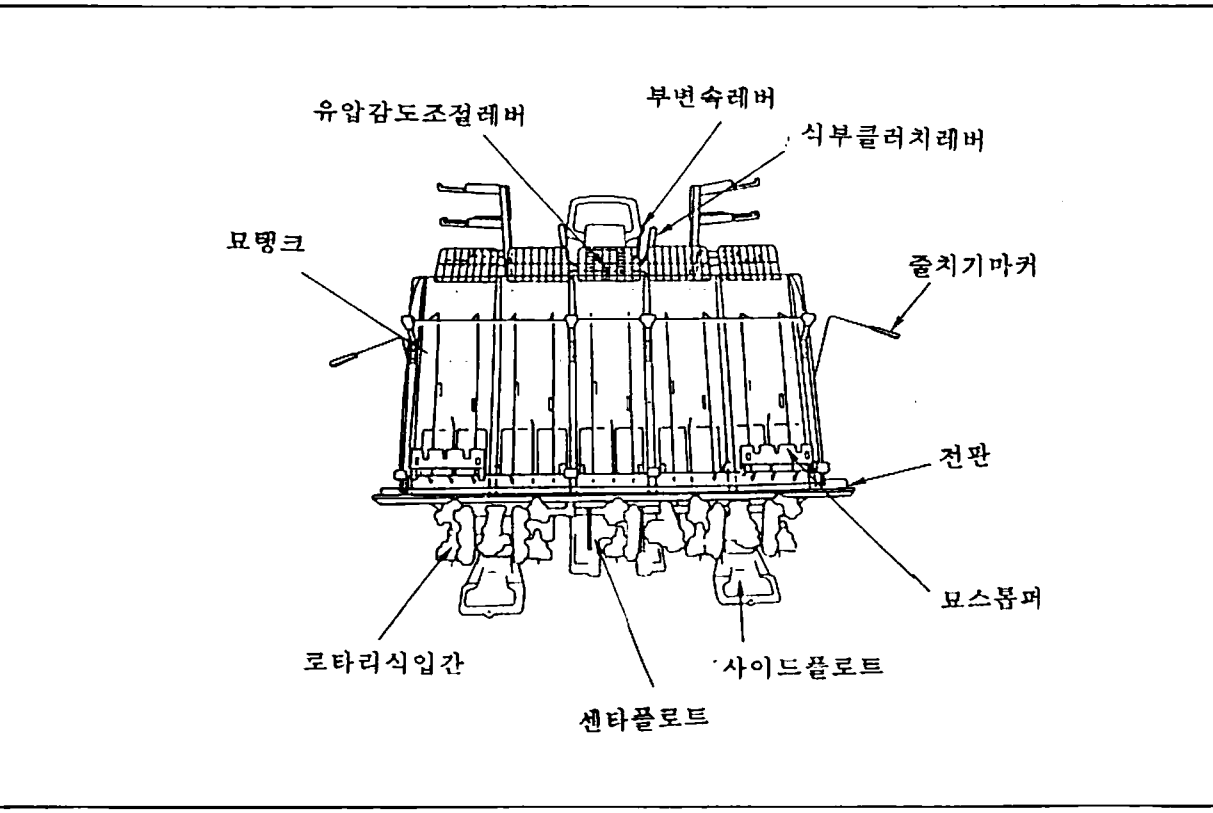
확실하고 편리한 묘누르개

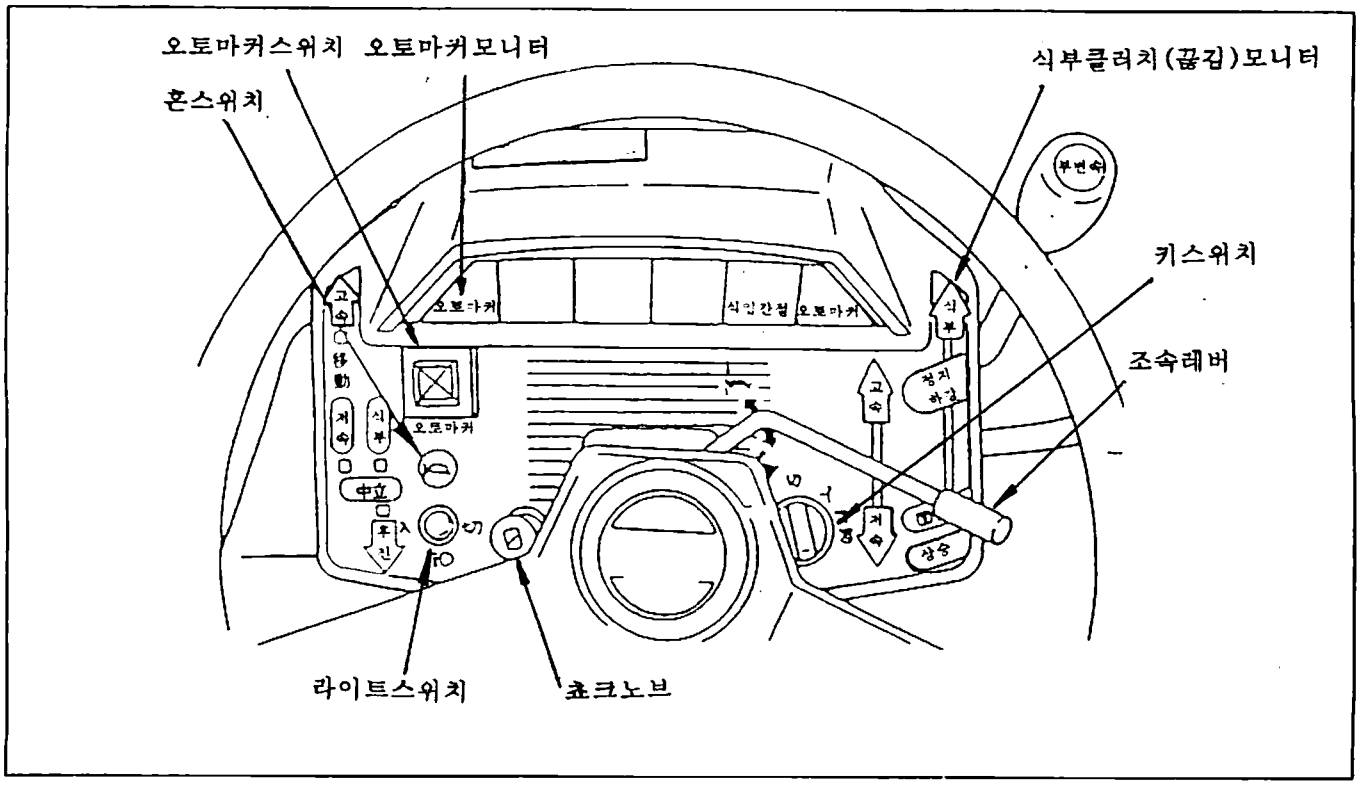
- 롱 묘누르개 채용으로 포장의 요철에 관계없이 확실하게 묘를 안정시킴
- 하측개폐식으로 초기의 묘보급과 이앙후 남은 묘의 처리가 용이

각부의 명칭과 기능

각부의 명칭





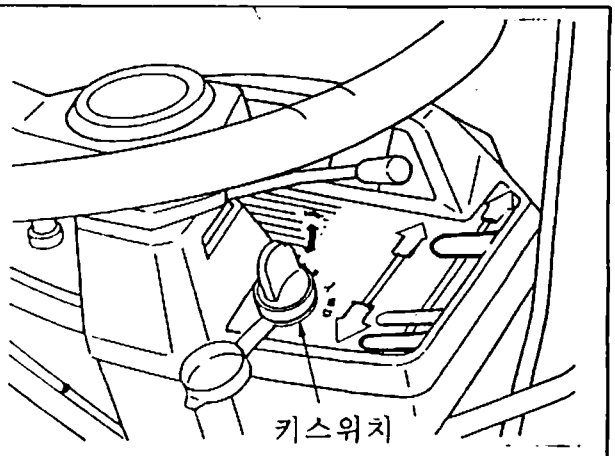


각부의 기능

스위치의 기능

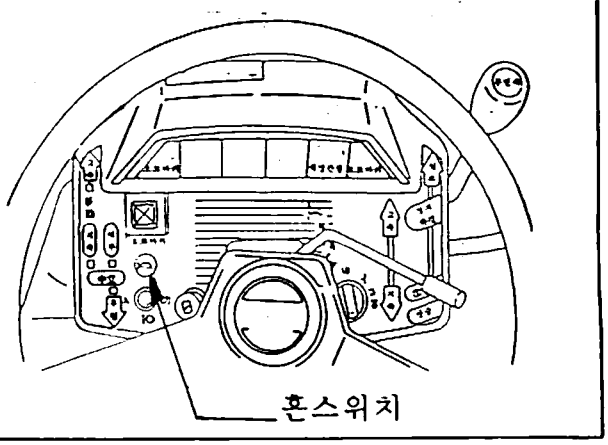
● 키스위치

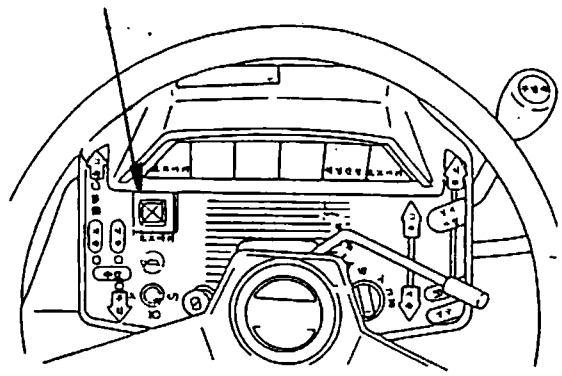
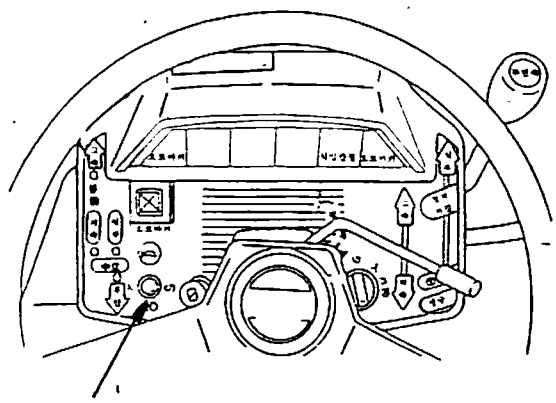
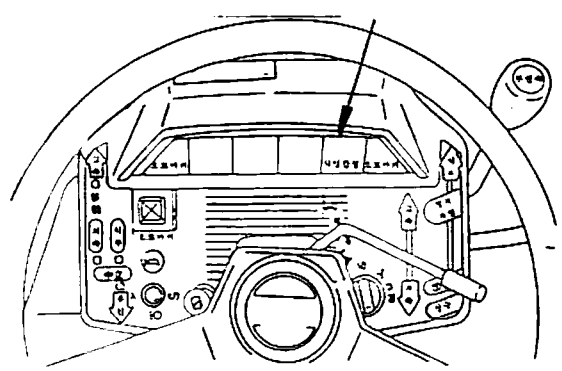
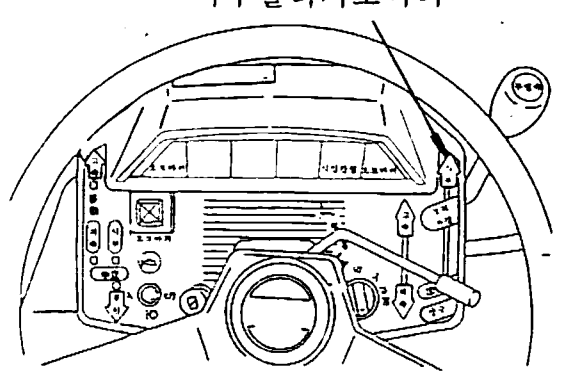
- OFF--- 엔진이 정지됩니다.
- ON --- 엔진 회전중의 위치입니다.
- 시동 --- 클러치페달을 완전히 밟고 엔진을 시동. 손을 놓으면 [ON]으로 되돌아 옵니다.

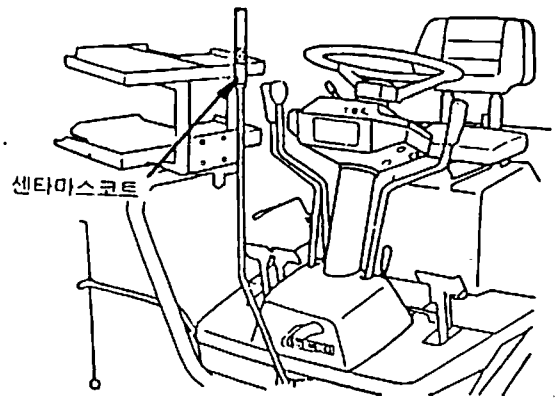
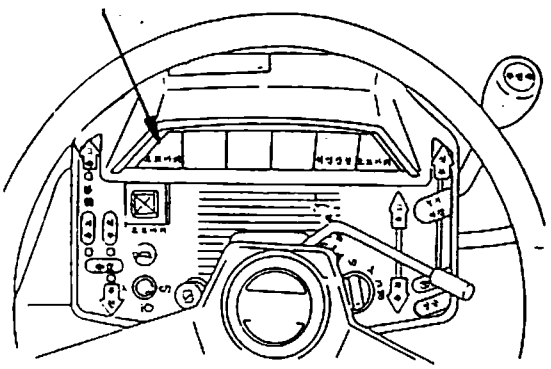
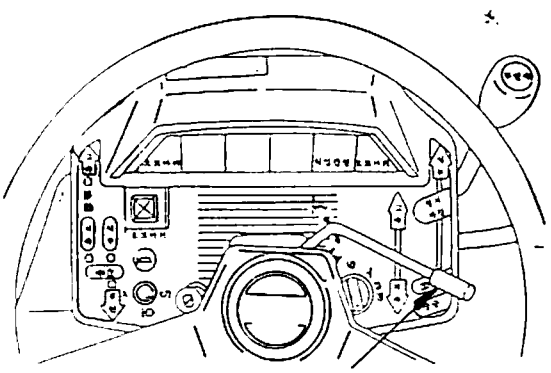
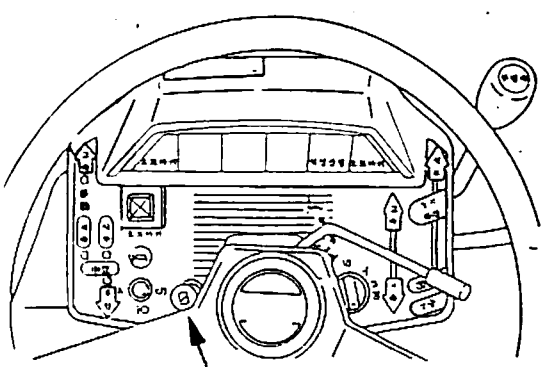


● 혼스위치

- 누르면 혼이 울립니다.



스위치의 기능	● 오토마커스위치 · 스위치를 누르면(ON) 줄치기마커가 교대로 나오게 됩니다.(스위치의 램프가 점등됩니다.) · 다시 스위치를 누르면(OFF) 줄치기 마커가 나오지 않습니다.(스위치의 램프가 소등됩니다.)	오토마커스위치 
	● 라이트스위치 · ON --- 헤드램프가 점등됩니다. · OFF--- 헤드램프가 소등됩니다.	 라이트스위치
모니터의 기능	● 식입간[정지]모니터 · 식부클러치레버가 [식부]위치에서 식입간정지레버가 [끊김]위치에 있을때 점등됩니다.	식입간[정지]모니터 
	● 식부클러치모니터 · 식부클러치레버가 [식부]의 위치에 있을때 점등됩니다.	식부클러치모니터 

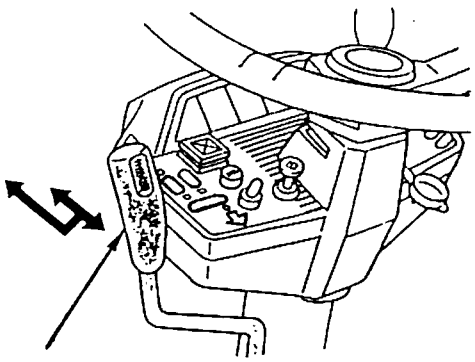
모니터의 기능	● 센터마스코트 · 묘탱크의 묘가 일정량까지 감소하면 점멸됩니다. · 줄치기마커의 줄친 자국에 맞추어 이앙하면 조간이 맞습니다. · 식부클러치레버 [식부]이외의 위치에서는 점멸되지 않습니다.	
	● 마커모니터 · 모니터램프가 점등되는 쪽의 줄치기 마커가 나옵니다.	마커모니터 
조작장치의 기능	● 스로틀레버 · 레버를 몸쪽으로 당기면 엔진회전이 빨라지고,앞쪽으로 밀면 느려집니다	 스로틀레버
	● 쵸크손잡이 · 엔진이 냉각된 상태에서 시동하는 경우에는 손잡이를 최대한 당겨 주십시오. · 시동할 때를 제외하고는 사용하지 마십시오.	 쵸크손잡이

조작장치의 기능

● 주변속레버

· 차속을 변경하는 레버입니다.

· 전진 2단(식부, 이동) 후진 1단과 중립이 있습니다.

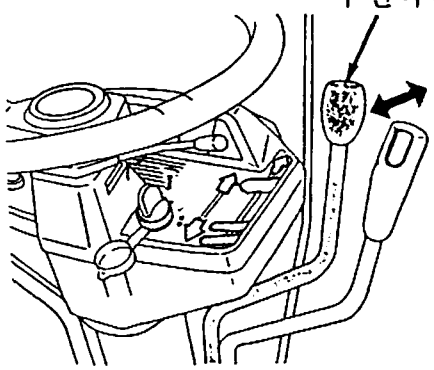


주변속레버

● 부변속레버(더블텐션레버)

· 주변속과 조합되어 차속을 변경하는 레버입니다.

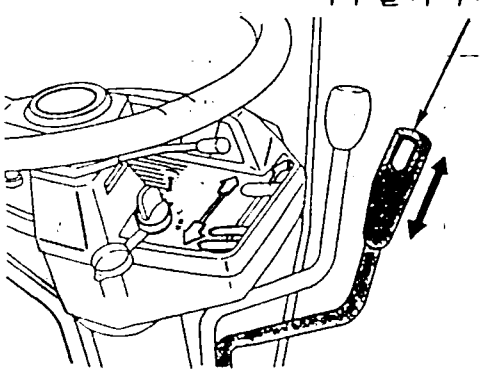
· 레버를 전방으로 최대한 밀면 고속, 몸쪽으로 최대한 당기면 저속으로 변속됩니다.



부변속레버

● 식부클러치레버

· 이 레버 하나로서 식부부의 상승, 하강과 식부부로의 동력전달을 단속할 수 있습니다.

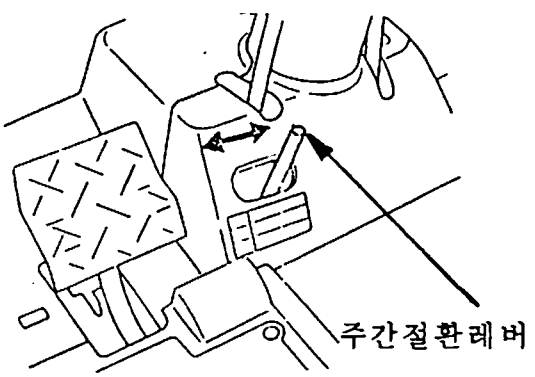


식부클러치레버

● 주간변속레버

· 식부주간을 변경하는 레버입니다.

· 레버의 이동에 따라 식부주간이 바뀝니다.



주간절환레버

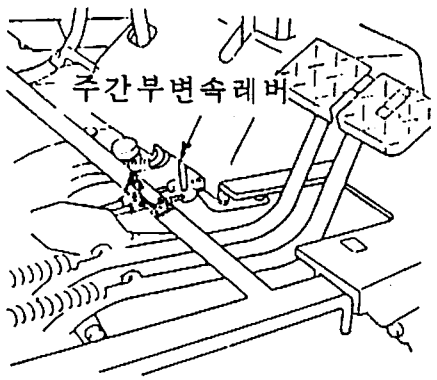
조작장치의 기능

● 주간부변속레버

· 식부주간을 변경하는 레버입니다.

· 레버를 돌림에 따라서 식부주간이 바뀝니다.

· 주간변속레버와 조합하여 식부주간을 선택하여 주십시오.

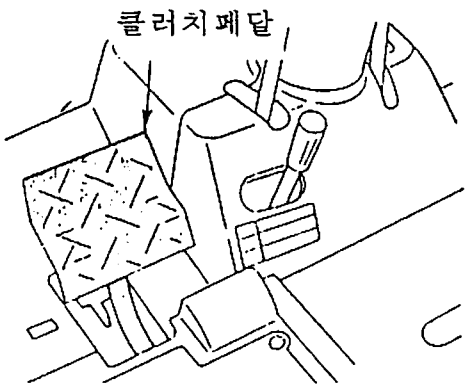


● 클러치페달(주클러치페달)

· 주클러치를 단속하는 페달입니다.

· 페달의 하부를 최대한 밟으면 클러치가 끊긴 상태에서 로크되고,페달 선단을 밟고 발을 떼면 클러치가 연결됩니다.

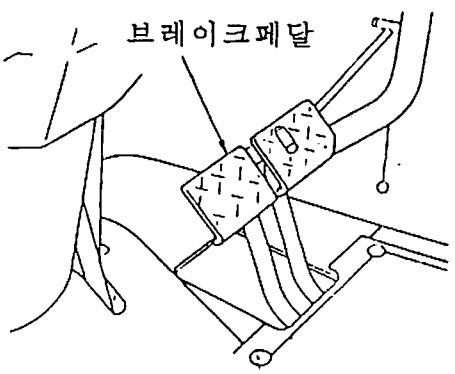
· 식입간 수동회전시에는 클러치페달을 로크한 상태로 하여 주십시오.



● 브레이크페달

· 좌측의 페달을 밟으면 좌측 후륜에, 우측의 페달을 밟으면 우측 후륜에 브레이크가 걸립니다.

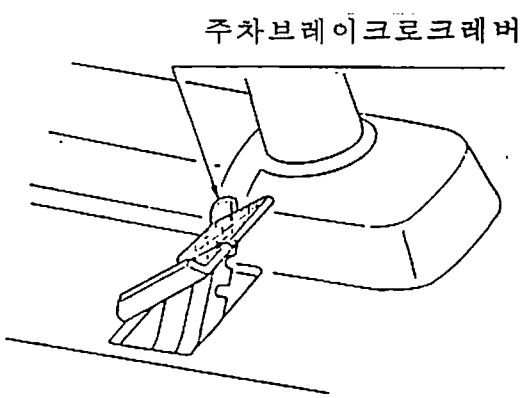
· 선회할 측의 페달을 밟아 주십시오.



● 주차브레이크 로크레버

· 이앙기를 정차시키기 위한 레버입니다.

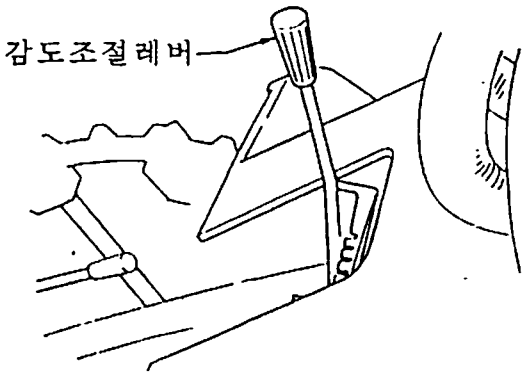
· 연결플레이트로 좌우의 페달을 연결하여 조작하여 주십시오.



조작장치의 기능

● 감도조절레버

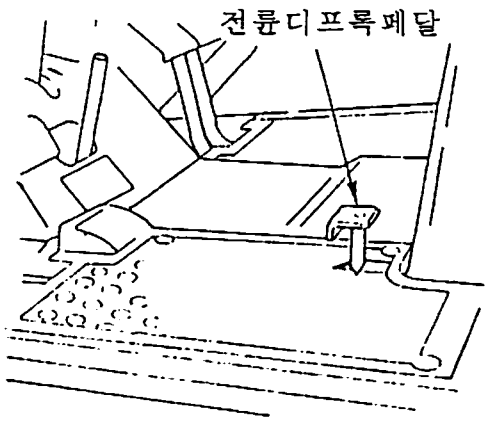
· 이 레버 하나로서 포장의 굳고 무름에 따라 유압감도를 변경할 수 있는 것과 동시에,식부클러치레버를 유압[하강]의 위치에 하여도 식부부가 내려가지 않도록 할 수 있습니다.



● 전륜디프록페달

· 페달을 완전히 밟으면 좌·우 전륜의 회전수가 같게 됩니다.

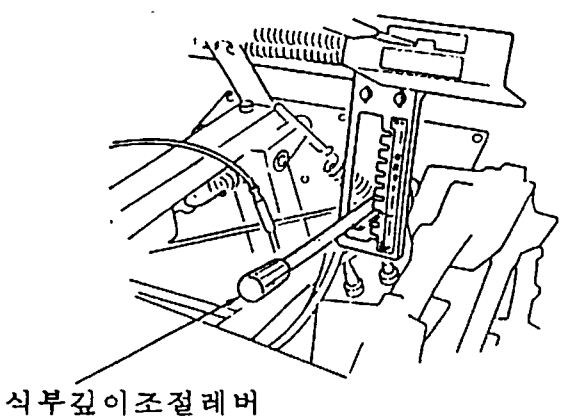
· 선회시 전륜이 두렁에 올라가 헛도는 경우나 포장에 출입하는 경우에 사용합니다.



● 식부깊이조절레버

· 식부깊이를 조절하는 레버입니다.

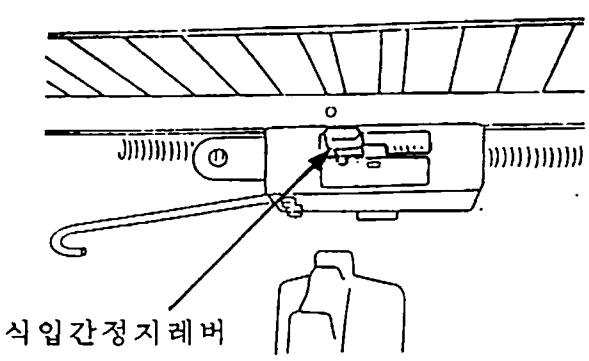
· 레버를 윗쪽의 홈에 고정하면 얕게 심기고,아랫쪽 홈에 고정하면 깊게 심깁니다.

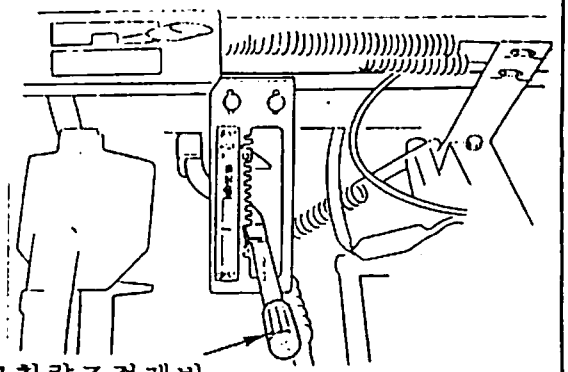
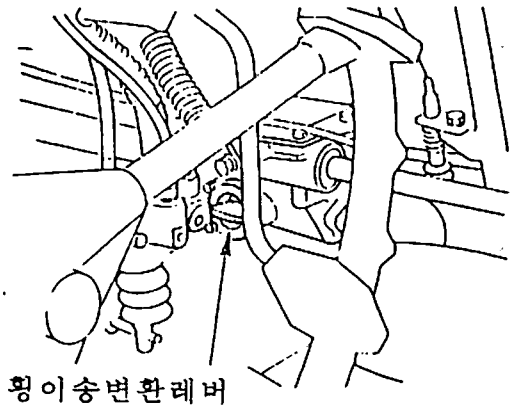
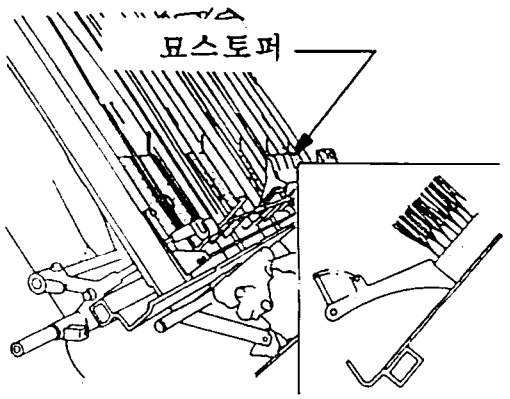


● 식입간정지레버

· 2조씩 이앙을 정지시킬 수 있는 레버입니다.

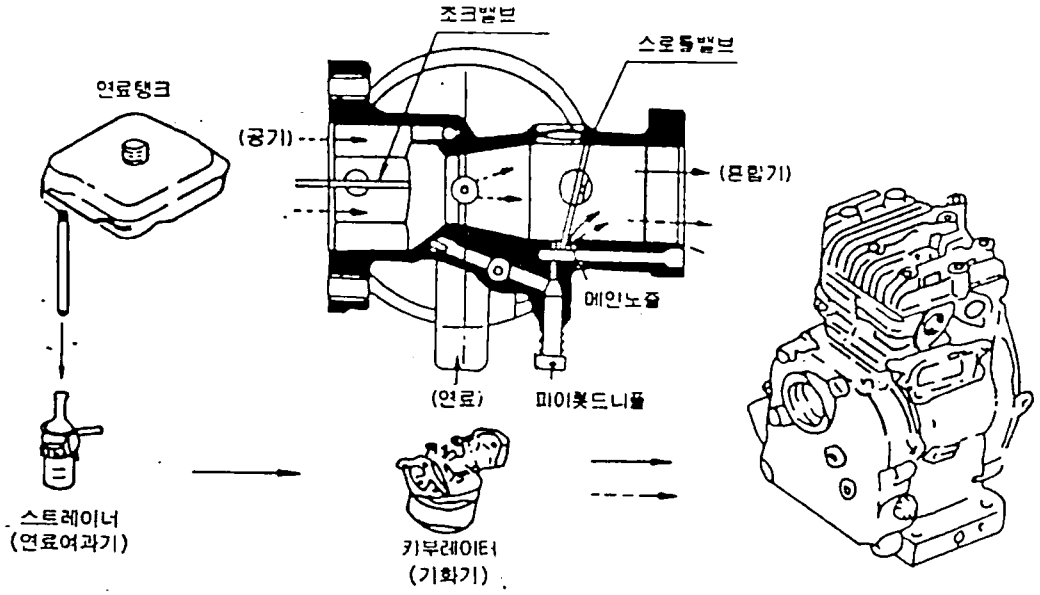
· 마무리 작업시 이앙조수의 조정이나 변형된 포장에서의 이앙시에 사용합니다.



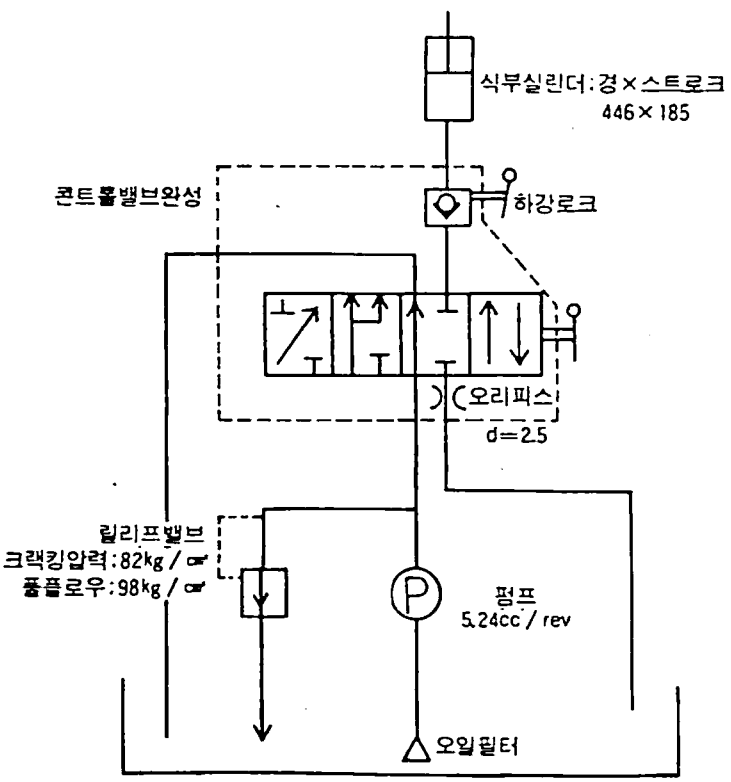
조작장치의 기능	● 묘취량조절레버 · 전조의 묘취량을 한번에 조절하는 레버입니다. · 레버를 윗쪽의 홈에 고정하면 묘취량이 많아지고, 아랫쪽 홈에 고정하면 적어집니다.	 묘취량조정레버
	● 횡이송절환레버 · 횡이송량을 변경시키는 레버입니다. · 출하시의 위치는 횡이송횟수 24회이며, 20회와 18회로 변경시킬 수 있습니다.	 횡이송변환레버
	● 묘스토퍼 · 1조씩 이앙을 정지하고 싶을때 사용합니다. · 식입간정지레버와 조합으로 사용하여 주십시오.	 묘스토퍼

각 종 계 통 도

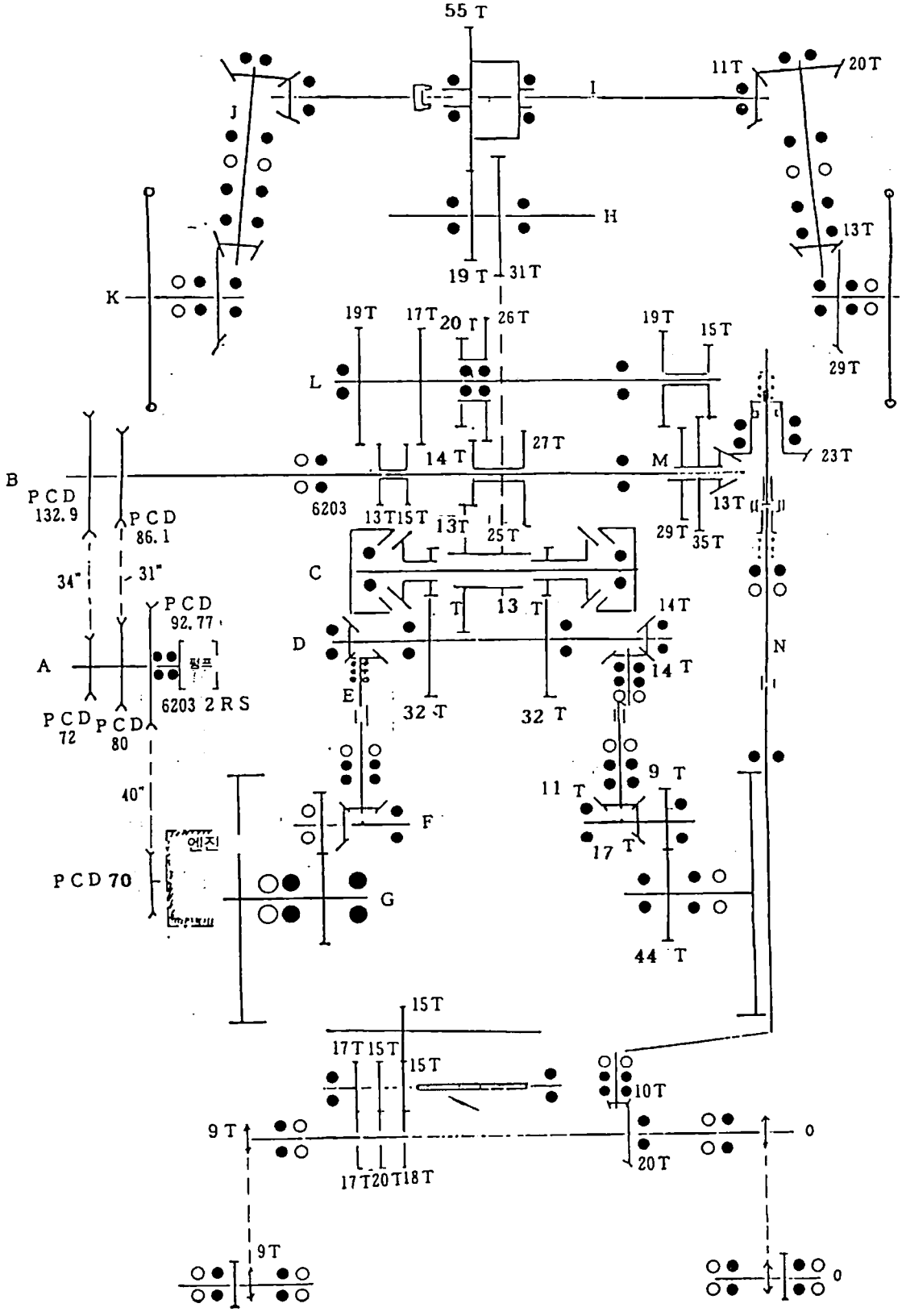
연 료 계 통 도



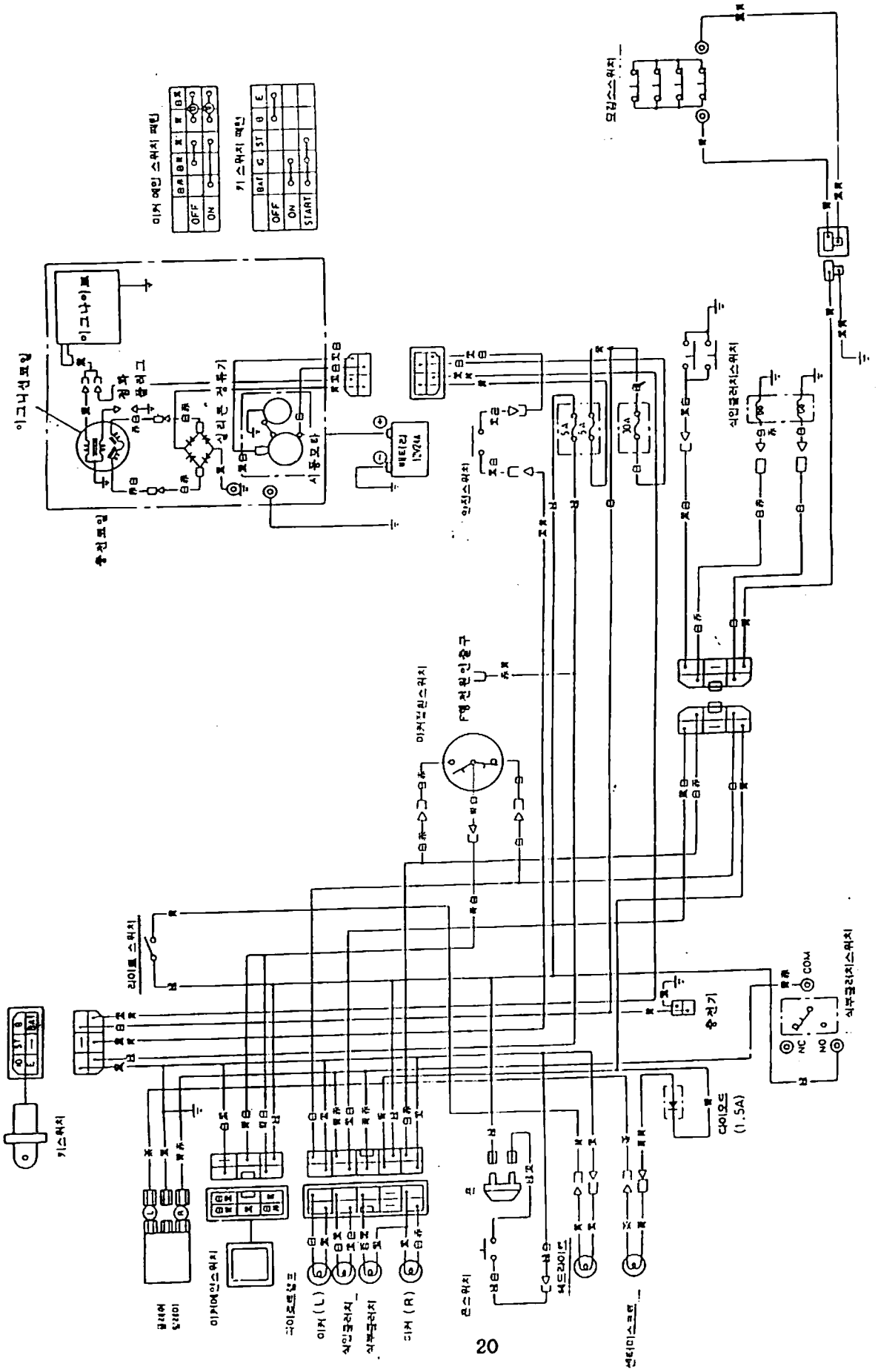
유 압 계 통 도



동력계통도


55 T
11T
20T
J
I
H
13T
19 T
31T
K
19T
17T
20 T
26T
19T
15T
29T
L
14 T
27T
M
23T
B
PCD
132.9
PCD
86.1
6203
13T
15T
13T
25T
29T
35T
13T
34"
31"
C
T
13 T
14T
PCD
92.77
D
N
A
6203 2RS
14 T
E
32 T
32 T
PCD
72
PCD
80
9 T
11 T
40"
F
17 T
엔진
PCD 70
G
44 T
15T
17T
15T
15T
10T
9 T
0
17T
20T
18T
20T
9T
0

배 선 도

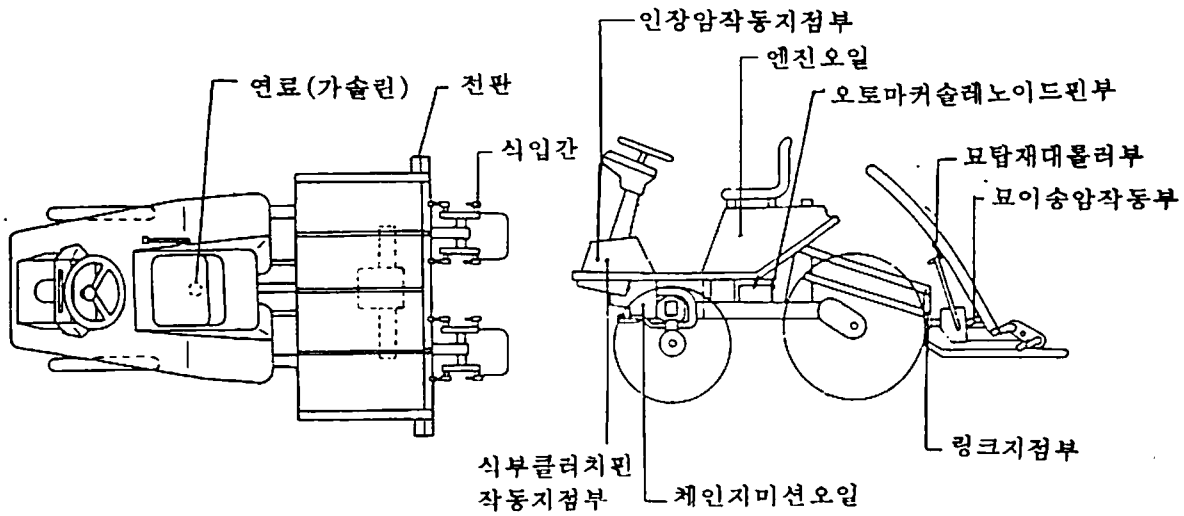

이그나이터
점화 플러그
실리콘 정류기
시동모터
충전코일
이그니션코일
배터리
이지 에인 스위치 패턴
키 스위치 패턴
OFF
ON
START
BAT
G
ST
B
E
점화스위치
안전스위치
실내램프스위치
30A
15A
15A
충전기
실부램프스위치
COM
NC
NO
다이오드
(1.5A)
방향지시등 릴레이
릴레이 스위치
이지전원스위치
방향지시등 전원
키스위치
이지인스위치
이지(L)
실내램프스위치
실부램프스위치
이지(R)
혼스위치
헤드라이트
센터디스크

작업전의 준비사항

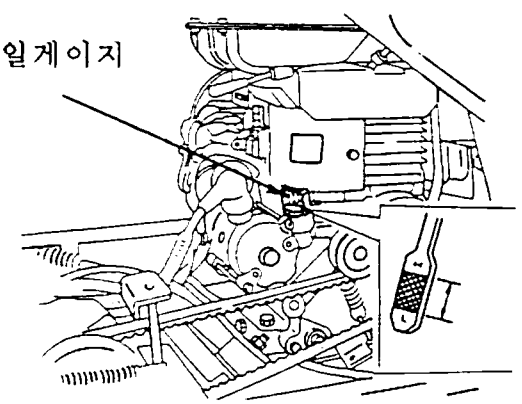
점검, 조정은 반드시 작업전에 행하여 주십시오.

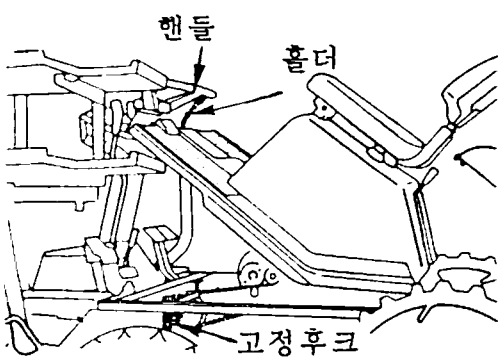
- 화기엄금
- 주유, 급유 및 점검시에는 반드시 엔진을 정지시켜 주십시오.
- 연료, 오일이 흐른 경우에는 깨끗이 닦아 주십시오.

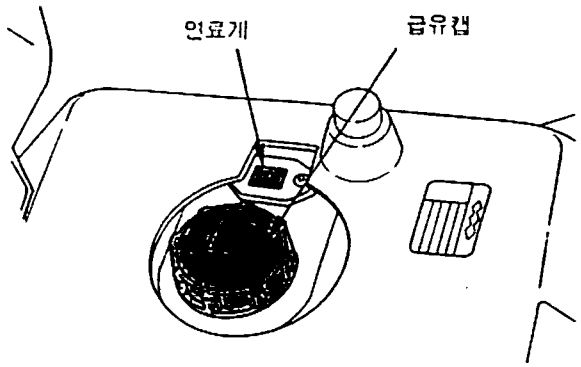
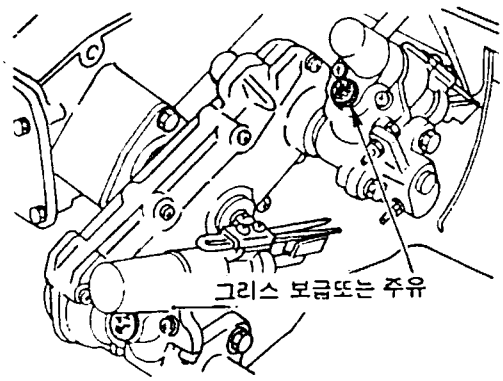
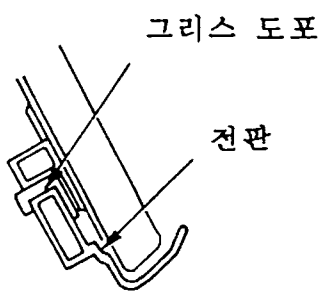
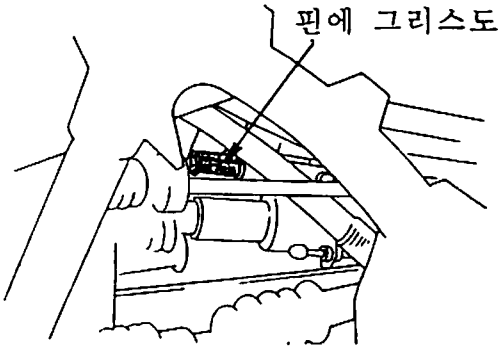
급유, 주유개소의 점검과 보급



급유개소	● 엔진오일 [점검방법] 오일게이지의 상하 표시선 사이에 유량이 있는가 확인하여 주십시오. (0.7ℓ) [오일량이 적은 경우] 보급하여 주십시오. [사용오일] .가솔린엔진오일 SAE #30(동계 #20) .SAE10W-30을 사용하면 오일소모량이 많아지므로 가급적 #30을 사용하여 주십시오(API SC급 이상) .점검시에는 식부부를 내리고 스텝의 후크(2개소)를 푼 후, 스텝을 열고 홀더를 핸들에 걸어 고정하십시오.

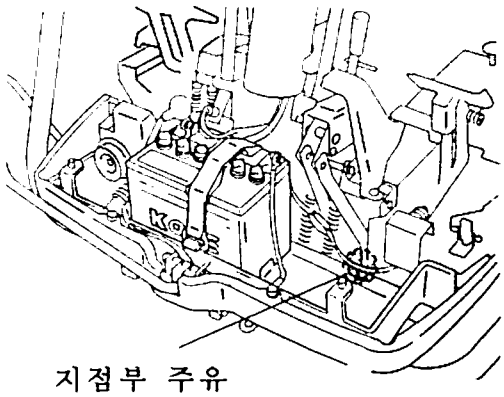




급유개소	● 연료 [점검방법] 연료계로 확인합니다. [연료가 부족한 경우] 보급합니다.(자동차용 가솔린)	
그리스의 보급	● 식입간에 보급	
그리스의 도포	● 전판에 도포	
	● 오토마커 솔레노이드 핀부	

주유개소

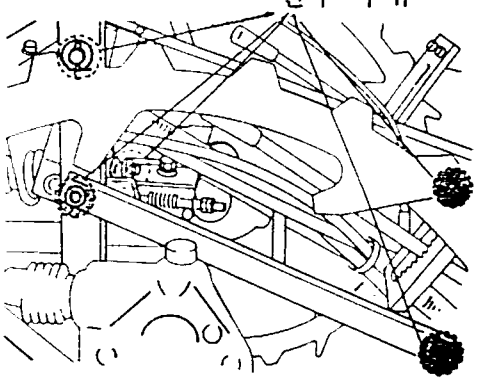
● 텐션암 작동 지점부



지점부 주유

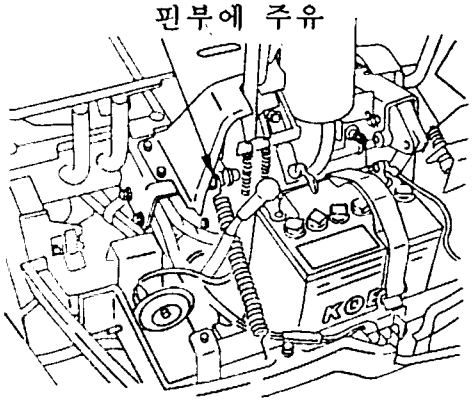
● 링크 지점부

핀부 주유



● 식부클러치핀 작동지점부

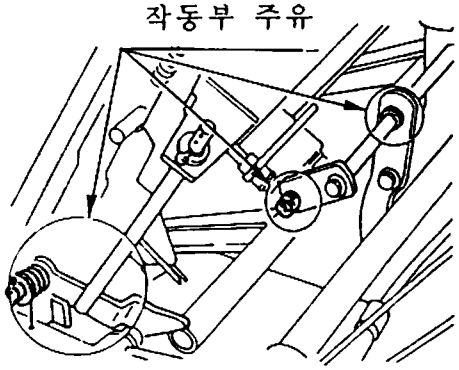
핀부에 주유

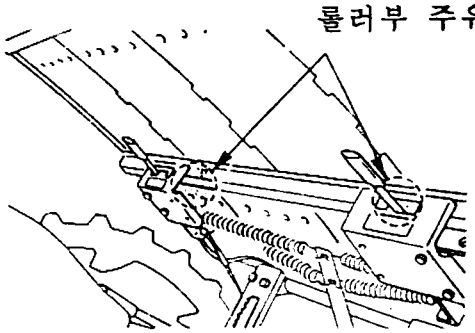
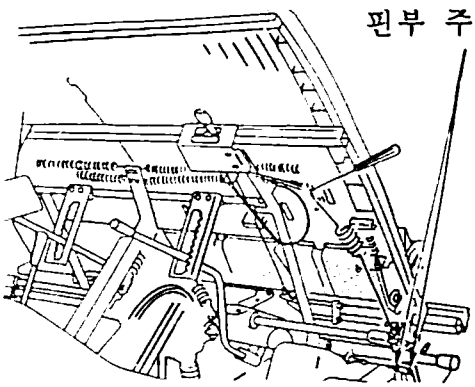


● 묘이송암 작동부

특히 중요합니다. 매일 주유하여 주십시오.

작동부 주유



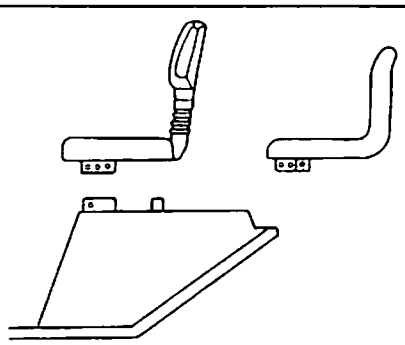
주유개소		
	● 묘탱크 롤러부	롤러부 주유 
	● 줄치기마커 작동지점부	핀부 주유 

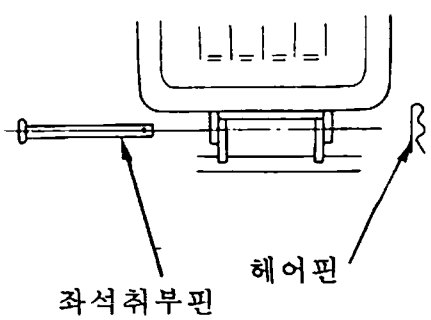
좌석위치의 조절

● 좌석의 조절

· 작업시 편한 위치가 되도록 좌석취부핀으로 조절하여 주십시오.

· 공장출하시 좌석위치는 중앙의 구멍으로 하고 있습니다.





각 페달의 점검 · 조정

● 브레이크페달의 점검과 조정

[점검 방법]

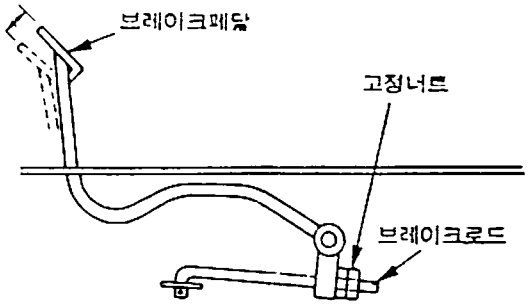
· 브레이크페달을 손으로 가볍게 눌러 좌 · 우페달의 유격이 같은지 확인 하여 주십시오.
유격은 2~10mm가 적정합니다.

[조정 방법]

· 브레이크로드의 좌 · 우 로크너트를 풀고, 로크너트를 돌려 조정하여 주십시오.

조정후에는 로크너트를 확실히 체결하여 주십시오.

페달의 유격



● 클러치페달의 점검과 조정

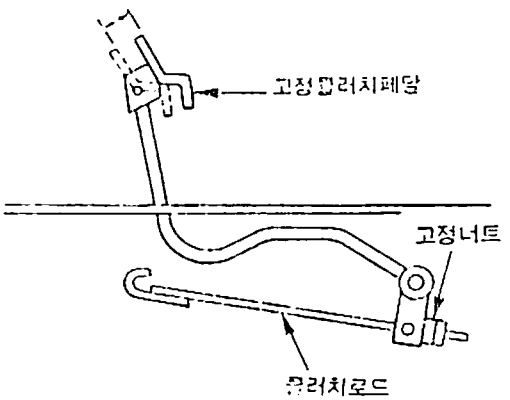
[점검 방법]

· 클러치페달을 손으로 가볍게 눌러 페달의 유격이 30-40mm가 되는지 확인 하여 주십시오.

[조정 방법]

· 클러치로드의 로크너트를 풀어 너트를 돌려 조정하여 주십시오.

조정후에는 로크너트를 확실히 체결하여 주십시오.



운전하는 방법

엔진의 시동과 정지방법

■ · 시동 · 발진하기 전에 주위의 사람에게 신호를 하고, 또 주위의 안전을 확인한 후에 행하여 주십시오.
· 각종 클러치레버는 [끊김]으로 한 상태에서 시동하여 주십시오.

시동하는 방법

(1) 연료코크를 [운전]으로 돌립니다.

(2) 주변속레버를 [중립]위치에 둡니다.

(3) 식부클러치레버를 유압[고정]위치로 합니다.

(4) 스로틀레버를 중간쯤에 맞춥니다

(5) 쵸크손잡이를 조작합니다.

(6) 클러치페달을 밟아 클러치를 끊고 로크시킵니다.

⚠ 안전을 위하여, 클러치페달을 밟지 않으면 시동되지 않는 구조로 되어 있습니다. 클러치페달을 밟아 안전스위치를 페달로 눌러주십시오.

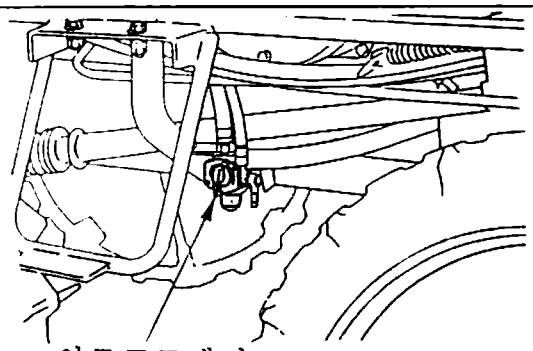
(7) 키스위치를 [시동] 위치로 돌립니다.

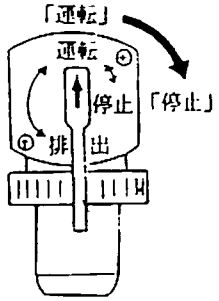
⚠ 10초이내에 시동되지 않는 경우는 키를 일단 [정지]의 위치로 되돌린 다음 30초정도 경과한 후에 동일한 방법으로 재조작 하여 주십시오.

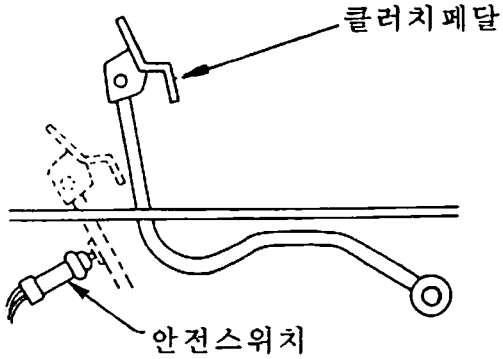
(8) 엔진이 시동됨과 동시에 키에서 손을 떼어 주십시오.

⚠ 엔진이 시동되어 있는 상태에서 키를 계속 돌리거나 운전 중에 키를 돌리지 맡아 주십시오.

(9) 엔진의 상태를 보면서 쵸크손잡이를 밀어넣어 주십시오.


연료코크레버



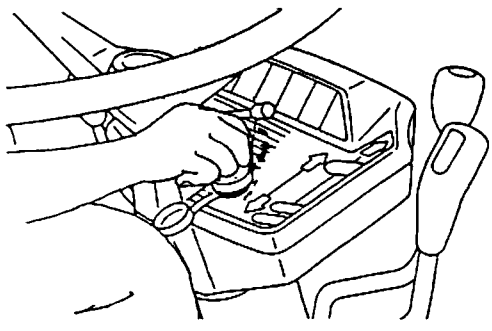


정지하는 방법

(1) 스로틀레버를 앞으로 밀어 엔진의 회전수를 낮춥니다.

(2) 키스위치의 키를 [OFF]위치로 하면 엔진은 정지됩니다.

⚠ 키스위치의 키를 [ON] 위치에 계속 방치하면 밧데리가 방전되므로 엔진 정지시킨후에는 반드시 키를 빼내는 습관을 붙여 주십시오.



발진, 정차, 주차하는 방법

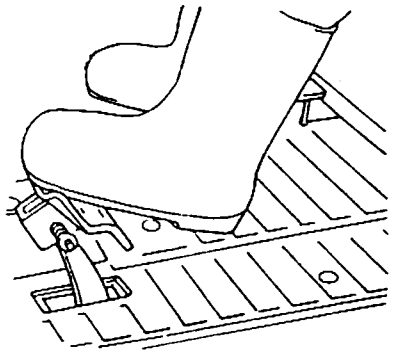
발진하는 방법

(1) 클러치페달을 밟아 클러치를 끊어 주십시오.

(2) 주변속레버와 부변속레버를 작업에 적당한 위치에 놓아 주십시오.

(3) 클러치페달을 서서히 놓으면서 발진하여 주십시오.

✚ 고속발진이나 클러치페달을 급하게 놓으면 위험하오니 저속으로 발진하여 주십시오.



정차하는 방법

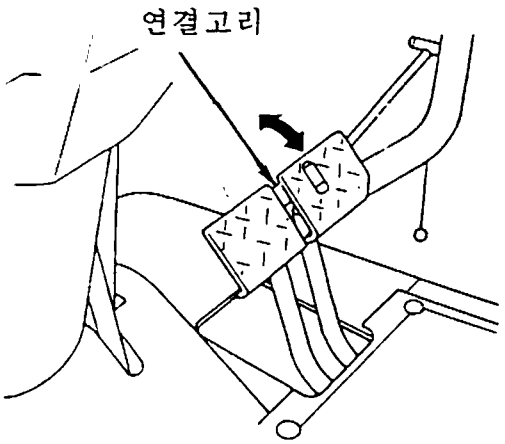
(1) 스로틀레버를 전방으로 밀어서 엔진 회전수를 낮춥니다.

(2) 클러치페달과 브레이크페달을 동시에 밟습니다.

✚ . 포장이외를 주행하는 경우 반드시 좌,우 브레이크페달을 연결고리로 연결하여 주십시오.

. 급브레이크는 위험하므로 필요한 경우이외에는 사용하지 마십시오.

⚠ . 포장내에서 정차하는 경우에는 클러치페달을 밟으면 정지합니다.



주차하는 방법

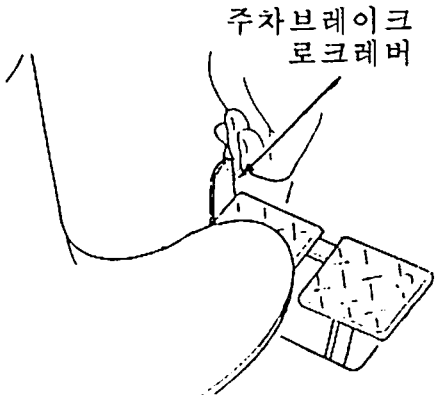
(1) 브레이크페달을 밟아 주차브레이크 로크레버를 걸어 주십시오.

(2) 엔진을 정지시켜 주십시오.

(3) 클러치페달을 놓아 주십시오.

✚ . 주차시 식부부를 내려 주십시오.

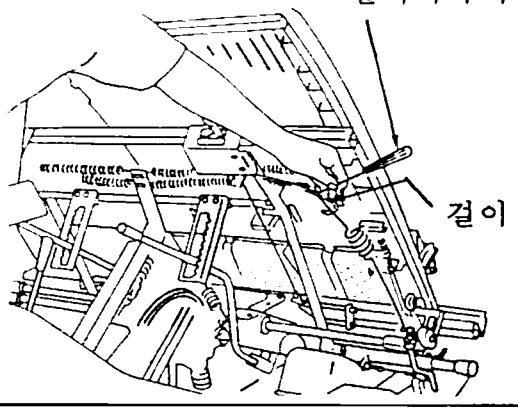
. 경사지에 주차하는 경우는 반드시 차륜에 받침목을 하여 주십시오.



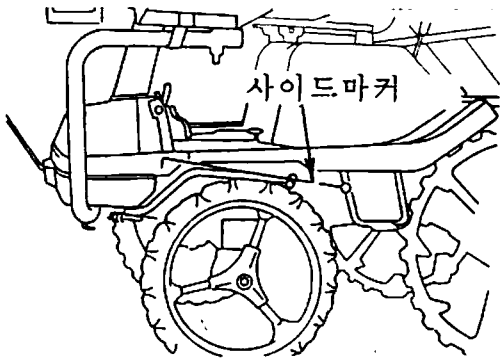
운반하는 방법

주행하는 방법

(1) 줄치기마커는 걸이에 걸어 주십시오.



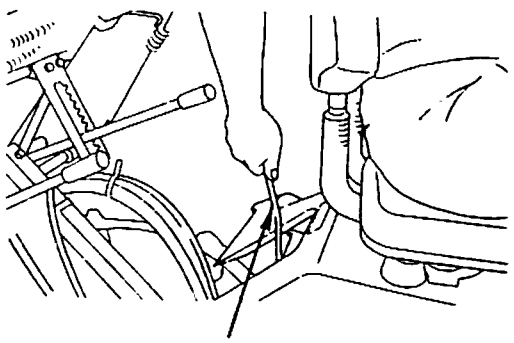
(2) 사이드마커를 접어 주십시오.



(3) 좌우의 브레이크페달을 연결고리로 연결하여 주십시오.(쪽 참조)

(4) 식부클러치레버를 유압[상승]위치로 하여 식부부를 완전히 들어 주십시오

(5) 감도조절레버를 식부부[고정]위치로 하여 주십시오.



(6) 주변속레버를 [중립], 식부클러치 레버를 [식부]위치로 하고 묘탱크를 기대중앙에 위치시킨 후 식부클러치 레버를 [끊김]위치로 하여 주십시오.

(7) 주변속레버와 부변속레버를 원하는 위치에 넣어 주십시오.

(8) 주행하는 경우 주변속레버는 [고속] 또는 [저속]으로 사용하여 주십시오.

트럭에 싣고 내리는 방법

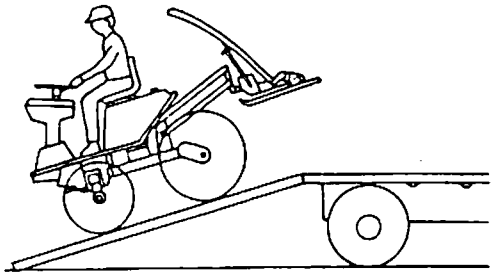
(1) 줄치기마커, 사이드마커를 접어 주십시오.

(2) 좌·우브레이크를 연결고리로 연결하여 주십시오.

(3) 식부부를 완전히 들고, 감도조절레버를 [식부부고정]위치에 두십시오.

(4) 묘탱크를 기대중앙에 오게 하십시오.

(5) 운반차에 오를 때에는 스로틀레버를 전방으로 완전히 밀고(엔진회전수는 최저속으로 합니다.), 부변속레버를 [저속] 위치로 한 후, 주변속레버를 [후진]으로 하여 실어 주십시오.
또,트럭에서 내릴 때는 주변속레버를 [저속] 위치로 한 후 내려 주십시오.



<건널판의 조건>

- 길이 --- 트럭 화물칸높이의 4배 이상
- 폭 ----- 30 Cm 이상
- 강도 --- 500 Kg 이상
- 미끄럼 방지가 있는 것

- 건널판의 걸이는 트럭의 화물칸과 단차가 없고 미끄러지지 않도록 확실히 고정하여 주십시오.
- 장소는 안전하고 평탄한 곳을 선택하여 주십시오.
- 트럭의 변속은 [1속] 또는 [R속]으로 놓고, 주차브레이크를 당겨 주십시오.
- 만일 하차하는 도중에 엔진이 정지하는 경우에는 즉시 브레이크페달을 밟고, 그후 서서히 브레이크를 놓아 도로까지 내려 주십시오.
- 상차 또는 하차 도중에는 절대로 클러치페달을 브레이크페달보다 먼저 밟지 마십시오
브레이크가 걸리지 않은 상태에서 클러치를 끊으면 이앙기가 갑자기 아래로 내려오게 되어 위험합니다.

운반중의 고정방법

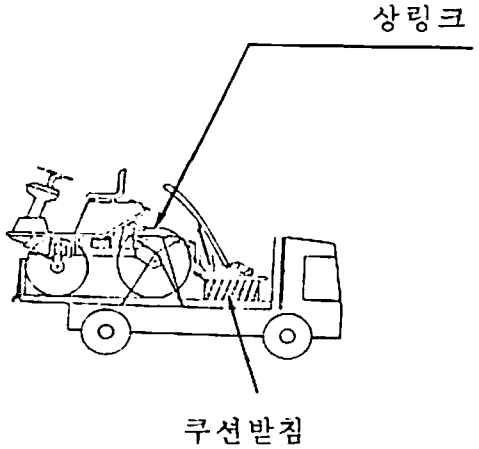
(1) 전륜은 트럭의 후미에 붙여 로프로 고정하여 주십시오.

(2) 후륜은 로프로 걸이에 고정시켜 주십시오.

(3) 플로트밑에 받침을 하고 식부부를 내린 후, 상링크를 로프로 가볍게 눌러 주십시오.

(4) 주변속레버를 [저속]이나 [후진]에 위치시켜 주십시오.

(5) 좌·우의 브레이크페달을 연결하고 브레이크페달을 밟아 주차브레이크 로크레버를 걸어 주십시오



포장의 출입방법

· 브레이크페달은 좌·우를 연결하여 주십시오.

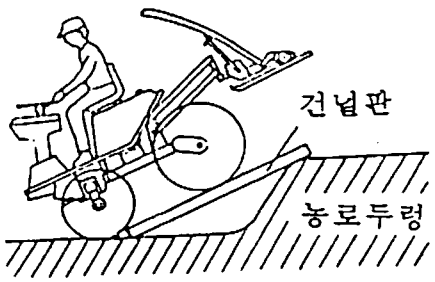
· 포장과의 높이차가 클 때에는 건널판을 사용하여 주십시오.

· 보조묘탑재대와 묘탱크에는 묘를 싣지 마십시오. 또 이앙기에는 짐을 싣지 말아 주십시오.

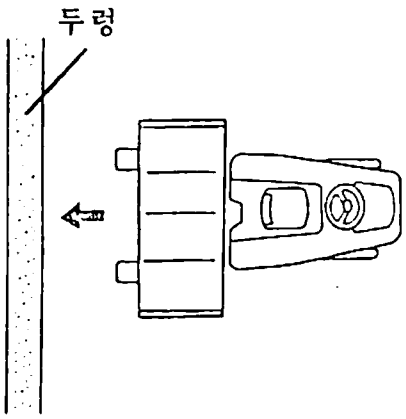
포장에 들어가는 방법

(1) 식부부를 완전히 들어 주십시오.

(2) 스로틀레버를 [저속], 주변속레버를 [저속], 부변속레버를 [저속]위치로 하여 천천히 포장에 들어가 주십시오.



· 포장에 들어가거나 두렁을 넘을 때에는 반드시 두렁에 직각방향으로 진행하여 주십시오.



포장에서 나오는 방법

(1) 식부부를 완전히 들어 주십시오.

(2) 주변속레버를 [후진], 부변속레버를 [저속]으로 하여 천천히 포장에서 나와 주십시오.

이 앙 작 업 방 법

포장과 묘의 준비

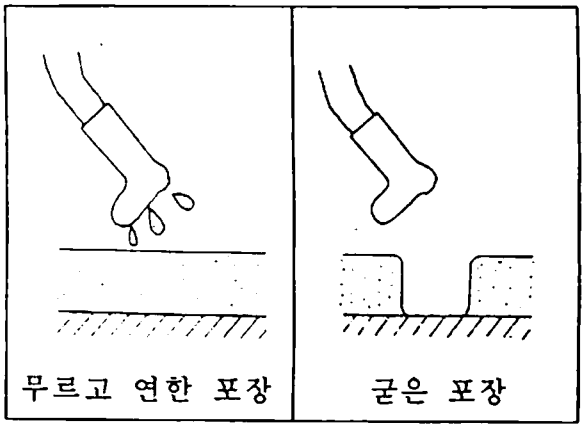
포장의 준비

● **써레질**

쎄레질은 포장의 표면 凹凸이 없도록 정성들여 하여 하십시오.

⚠ · 써레질은 토질 등에 따라 달라지므로 그 지역에 맞는 써레질 날짜를 정하여 주십시오.

· 포장의 굳기는 약간 연한 정도가 적당합니다. 발자국이 곧바로 없어지는 연약한 포장이나 발자국이 완전히 남는 딱딱한 포장에서는 깨끗한 이앙이 되지 않으므로 주의하여 주십시오.



● **수심**

수심은 1~4 cm정도의 얕은 것이 가장 좋습니다.

⚠ · 수심 4Cm이상의 포장이나 반대로 물기가 없는 포장에서는 깨끗한 이앙이 되지않는 경우가 있으므로 주의하여 주십시오.

● **협잡물**

베고 남은 벼밑둥이나 협잡물은 가능한한 제거하여 주십시오.

묘의 준비

● **매트묘**

매트묘의 육묘방법에 대해서는 묘의 육묘방법에 따라서 건강한 묘를 키워 주십시요

이앙작업전의 준비

이앙주수의 결정방법

❶ 이앙주수(주간)의 결정방법

이앙주수는 주간변속레버와 주간부변속레버의 절환으로 변경할 수 있습니다. 그 지역에 맞는 이앙주수로 맞춰 사용하여 주십시오.

⚠ · 출하시의 이앙주수는 70주 (주간부변속레버는 [많게])위치입니다.

· 이앙주수와 묘취량에 따라 사용 묘상자수가 변합니다.(6 쪽 참조) 이앙주수에 맞게 묘상자수를 준비하여 주십시오. 또, 10a 당 2 상자 정도 예비묘를 준비하여 주십시오.

· 이앙주수와 묘취량을 작업도중에 변경시키면 소요 묘상자수가 달라집니다.

주간변속 / 주간부변속		적게	많게
	주수	60	90
	주간	18 cm	12 cm
	주수	50	80
	주간	22 cm	14 cm
	주수	45	70
	주간	25 cm	16 cm

· 본 주수는 차륜슬립율 10%일 때의 주수입니다.

주간조절레버와 주간부변속레버의 절환방법

❷ 주간변속레버

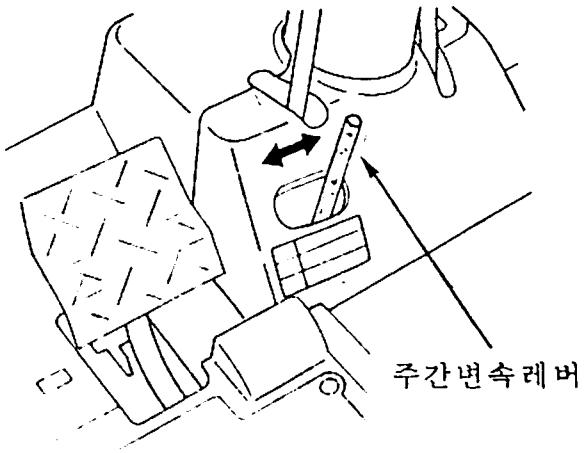
(1) 식부부를 완전히 올리고 감도조절레버를 [식부부하강고정]에 둡니다 (포장 내에서는 식부부가 내려간 상태로도 좋습니다.)

(2) 엔진을 저속으로 회전시키고 주변속레버를 [중립]에 둡니다.

(3) 식부클러치레버를 [식부]에 놓고 식입간을 돌립니다.

(4) 주간변속레버를 좌우로 움직여서 원하는 위치에 맞춥니다.

⚠ · 레버의 조절 후 식입간이 회전하는지를 확인하여 주십시오.



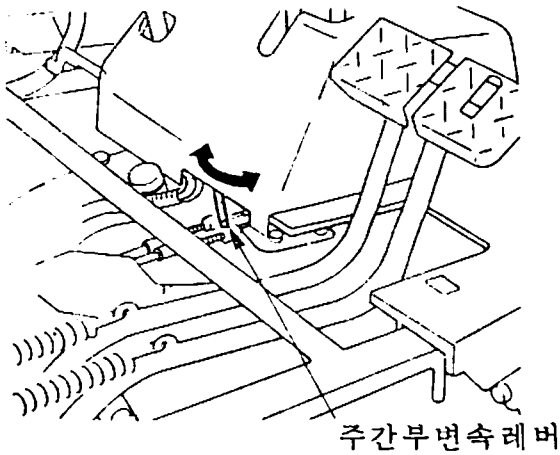
❸ 주간부변속레버

(1) 엔진을 정지시키고 주변속레버를 [중립]에 놓습니다.

(2) 엔진벨트를 손으로 돌리며 레버를 제껴 주십시오.

⚠ · 레버의 조절 후 식입간이 회전하는지를 확인하여 주십시오.

· 스텝을 열지 않아도 주간부변속레버의 홈부에 (-)드라이버를 끼워넣어 변속할 수가 있습니다



횡묘취횟수의 절환방법

● 묘의 종류에 따라 횡이송량을 변경하여 주십시오.

(1) 횡이송시프터를 묘의 종류에 맞는 위치에 돌려 주십시오.

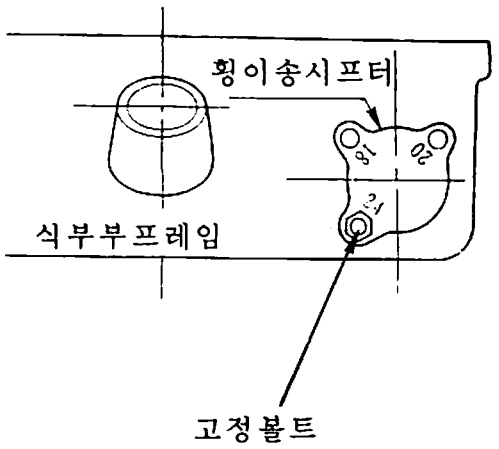
⚠ · 시프터의 변환이외에는 조정이 필요 없습니다.

· 출하시의 위치는 [24회]

(2) 횡이송시프터의 고정볼트를 풀고 묘이송시프터를 묘의 종류에 맞는 횡묘취횟수의 위치로 돌려 주십시오.

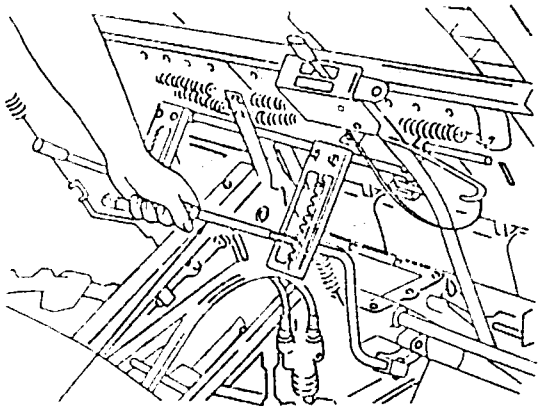
(3) 조절 후에는 고정볼트로 시프터를 확실히 조여 주십시오.

횡묘취회수	묘 의 종 류
24 회	치 묘
20 회	중 묘
18 회	중 묘 (대 묘)



이앙깊이조절방법

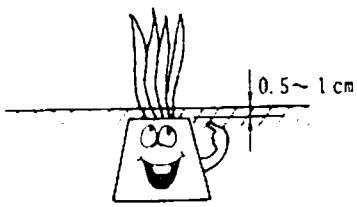
● 이앙깊이조절레버의 고정위치를 변경함에 따라 식부깊이가 9 단계로 선택할 수 있습니다.



이앙깊이조절레버

● 이앙깊이의 표준은 안내홈의 ③번위치입니다. 이앙깊이를 깊게 하고 싶을 때에는 ①번방향으로, 얕게 하고 싶을 때에는 ⑨번방향으로 레버를 이동시켜 주십시오.

⚠ · 이앙깊이는 반드시 포장에서 시험 이앙을 하여 확인하여 주십시오.

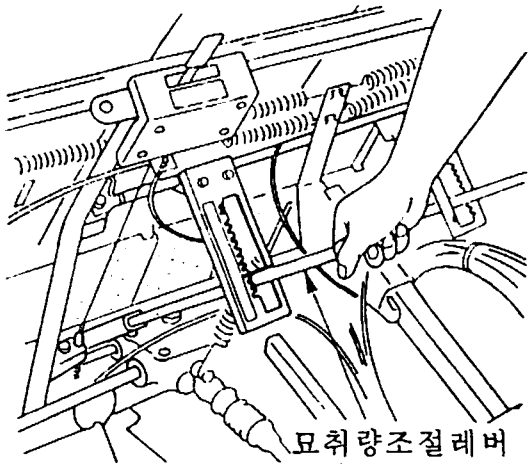


묘취량 조절방법

· 묘취량조절레버의 고정위치를 상하로 움직이므로써 전조의 묘취량을 한번에 바꿀 수가 있습니다.

· 묘취량의 표준은 11mm 입니다.

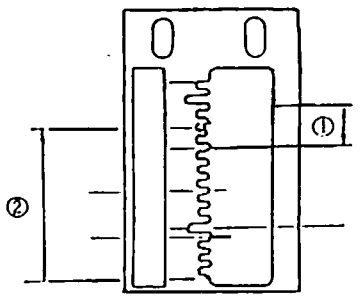
· 안내홈을 한칸 이동시키면 묘취량은 약 1mm 변합니다.



· 묘취량의 표준은 11mm 입니다.

· 안내홈을 한칸 이동시키면 묘취량은 약 1mm 변합니다.

· 안내홈①의 범위는 포트묘를 심을 때에 사용하고 ②의 범위가 산파 매트묘를 심을 때 사용하는 범위입니다.

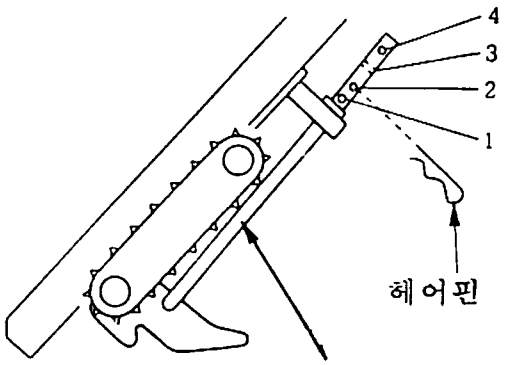


묘이송량 조절방법

· 묘이송량은 헤어핀의 위치를 변경하여 조절합니다.

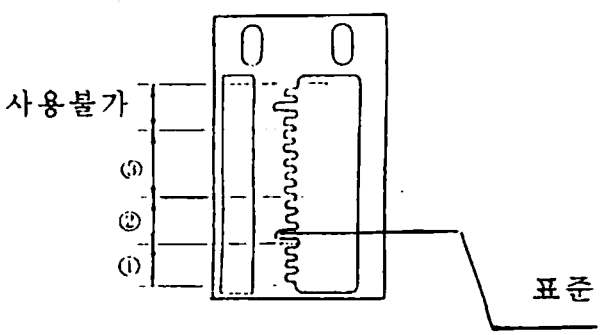
· 묘취량과 맞도록 헤어핀의 위치를 변경하여 주십시오.

· 본 기대는 포트묘용이 아니므로 ④구간(헤어핀 4위치)에서는 사용하지 마십시오.



묘이송조절로드

묘취량조절레버		헤어핀 위치
매트묘	①구간	1
	②구간	2
	③구간	3
포트묘	④구간	4



· 묘취량의 조절은 엔진을 정지시킨 후에 행하여 주십시요.

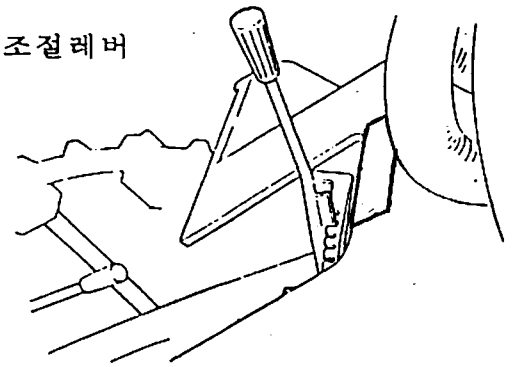
감도조절하는 방법

● 감도는 감도조절레버를 좌우로 이동시키므로써 5단계로 선택됩니다.

● 침지등에서 포장이 고르지 못할 때는 레버를 [침지균평]의 위치에서 손으로 고정하면서 이앙하여 주십시오.

· 처음에는 반드시 레버를 [표준]의 위치에서 시험이앙을 행하여 주십시오.

감도조절레버

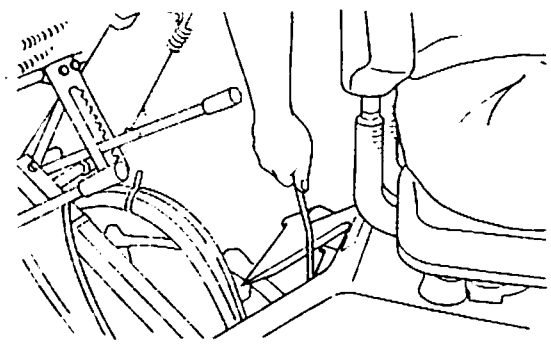


● 플로트가 진흙을 누를 때

레버를 한칸씩 [무른논]쪽으로 이동시켜 주십시오.

● 식부부가 떨리거나 플로트 후부가 떠오를 때

레버를 한칸씩 [굳은논]쪽으로 이동시켜 주십시오.



⚠ · 감도조절레버로 조절했을 때에는 이앙깊이가 변하므로 이앙깊이를 확인하면서 조절하여 주십시오.

감도조절레버 이동방향	이앙깊이
무른논 → 굳은논	깊게된다
굳은논 → 무른논	얕게된다

· 수심이 깊을 때는 물의 부력으로 인해 플로트가 떠오르기 쉬우므로 수심이 얕은 곳보다 한칸[굳은논] 쪽으로 고정하여 주십시오.

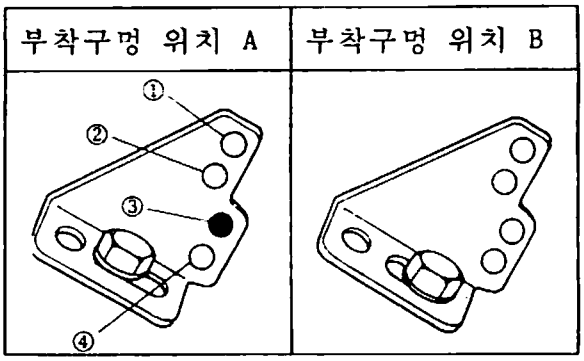
· 수심이 깊을때나 레버가 [무른논] 쪽으로 되어 있을 경우에는 이앙 속도를 줄여서 작업하여 주십시오

· 인접조를 심지않고 작업할 때에는 가장 [무른논]쪽으로 레버를 고정하면 흙을 적게 눌러서 인접조가 망가뜨려지지 않습니다.

저항봉의 조절방법

· 저항봉의 위치는 헤어핀을 빼내고 저항봉을 바꾸어 끼우므로서 4단계로 선택됩니다. 볼트를 풀어 플레이트의 부착위치를 조정하므로써 다시 여러 단계로 선택할 수 있습니다.

· 출하위치 및 표준위치는 플레이트의 부착위치는 A의 위치, 저항봉은 ③의 위치로 되어 있습니다.



· 표준위치에서 시험해 보고 불량할 때는 아래의 요령에 따라 조정하여 주십시오.

불량할 때의 현상	저항봉 위치	
	저항봉의 구멍위치	플레이트 부착위치
이앙한 묘가 앞으로 넘어진다	①, ②	A
이앙한 묘가 뒤로 넘어진다	④	B
이앙한 묘가 퍼진다	④	B
묘가 분리침에서 떨어지지 않는다	①, ②	A
묘가 1~2개씩 흩어져 심긴다	④	B

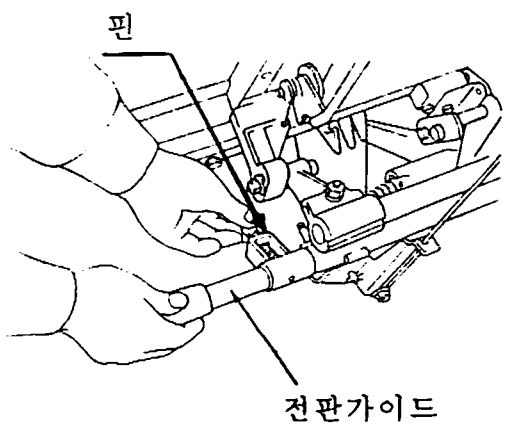
· 저항봉의 위치를 변경할 경우는, 처음에는 저항봉을 플레이트에 끼우는 구멍 위치를 바꾸어 조절하고 그래도 되지 않을 경우는 플레이트 부착위치를 변경 변경하여 주십시오.

· 플레이트의 부착위치를 변경할 때에는 묘탱크의 좌·우 양단 및 중앙의 플레이트 부착위치도 함께 변경하여 주십시오.

전판가이드의 조절방법

· 핀을 뽑아 전판가이드를 조절하여 주십시오.

⚠ · 높은 두렁옆을 이앙할 경우에는 전판가이드를 반드시 전판보다 바깥쪽으로 나오게 하십시오.



이앙작업 순서

이앙작업의 순서

(1) 포장에 들어가 주변속을 [중립]에 놓습니다.

(2) 좌·우의 브레이크페달을 연결하고 있는 연결고리를 풀어 주십시오.

(3) 줄치기마커를 고정위치에서 작업위치로 변경하여 주십시오.

(4) 사이드마커를 작업위치에 맞추십시오

(5) 식부클러치레버를 [이앙]의 위치에서 묘탱크를 좌 또는 우측끝단에 맞추고 식부클러치레버를 [끊김]위치로 하여 주십시오.

(6) 묘취판으로 떼낸 묘를 묘탱크에 실어 주십시오.

- 묘가 전판 부근에서 떠오르지 않도록 잘 실어 주십시오.
- 묘탱크를 반드시 좌 또는 우측에 가게 하고 묘를 실어 주십시오.
- 보조묘탑재대에(육묘상자에 들어 있는 상태로) 묘를 실어 주십시오
- 보조묘탑재대의 묘밑에 묘취판을 끼워 두면 편리합니다.

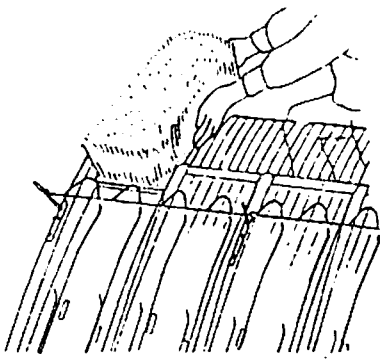
(7) 주변속레버를 [이앙], 부변속레버를 [저속]의 위치로 하여 포장선단으로 이동하여 주십시오.

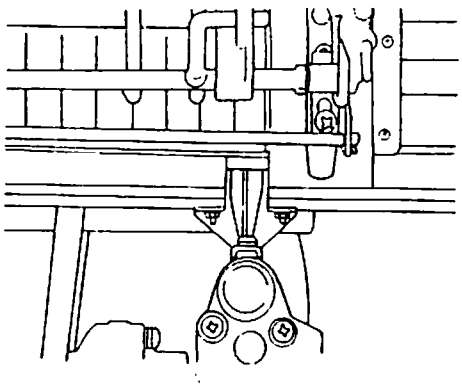
(8) 줄치기마커를 다음에 이앙할 쪽으로 나오도록 하여 주십시오.

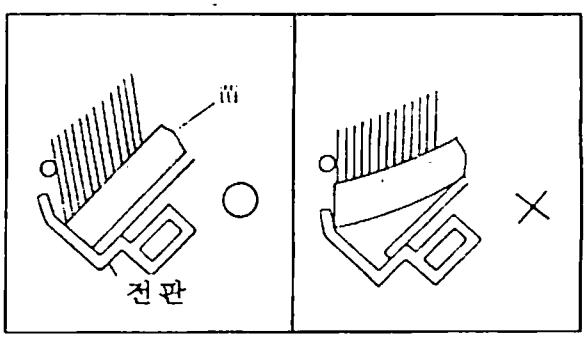
(9) 식부클러치레버를 [이앙]의 위치에 놓아 주십시오.

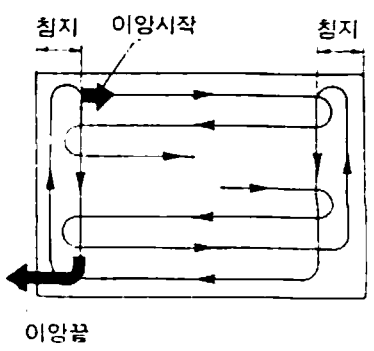
(10) 엔진의 회전수를 중간 정도로 하고 클러치페달을 서서히 놓아 이앙하여 주십시오.

- 이앙작업을 개시하여 각종 조절이 원하는 대로 되어있는지 확인하고 연속작업을 행하여 주십시오.
- 포장의 상태 및 묘의 조건에 따라 이앙상태가 변합니다. 저속에서 이앙상태를 보면서 서서히 속도를 올려 가장 좋은 속도로 작업하여 주십시오.









침지 만드는 방법

● 침지는 1회 왕복분만 남기고 이앙하면 능률적으로 침지이앙을 할수 있습니다

⚠ · 포장이 사각형이 아닌 경우에는 똑바르고 가장 긴 두렁에 맞추어 이앙을 시작하면 깨끗하게 이앙을 할 수 있습니다.

선회하는 방법

(1) 두렁에 가까이 오면 부변속레버를 [저속]위치로 하고 침지분 직전에서 식부클러치레버를 [상승]의 위치로 하여 주십시오.

(2) 핸들을 돌리고 선회할 쪽의 브레이크 페달을 밟아 주십시오.

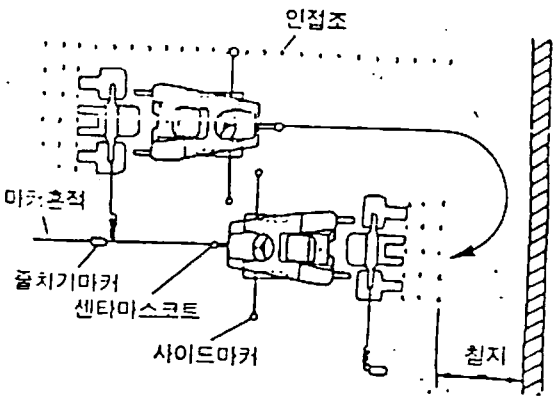
(3) 센터마스코트,사이드마커로 인접조와 조간을 맞추고 기대를 진행방향으로 똑바르게 행하도록 하여 주십시오.

⚠ · 센터마스코트는 1행정전에 줄치기 마커로 그은 마커 자국에 맞추면 인접조와의 조간이 맞게 됩니다.

· 사이드마커는 1행정 전에 이앙된 인접조에 맞추면 조간이 맞습니다

(4) 식부클러치레버를 유압[하강] 위치로 하고 식부부를 내려 다음의 이앙행정 측에 줄치기마커를 나오게 합십시오.

(5) 침지분을 지나는 곳에서 식부클러치 레버를 [이앙] 위치로 하고 진행하여 주십시오.



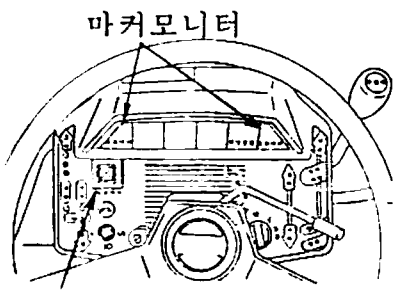
오토마커의 사용방법

● 줄치기마커는 식부부를 상승,하강함에 따라 자동으로 좌·우 교대로 나오게 됩니다.

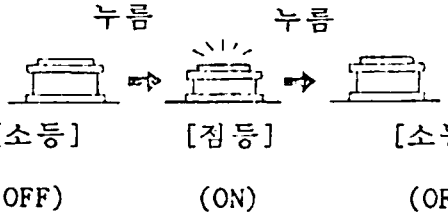
(1) 오토마커스위치를 누르면 오토마커 스위치의 램프가 점등됨과 동시에 줄치기마커가 나올측의 마커모니터가 점등됩니다.

(2) 줄치기마커가 나오는 방향을 바꿀 경우에는 식부클러치레버를 [상승] 위치로 하여 식부부를 완전히 올린 다음 마커모니터램프가 바뀐 것을 확인한후에 식부부를 내려주십시오

⚠ · 식부부를 완전히 들고 오토마커 스위치를 눌러 램프를 소등하면 줄치기마커 양측 모두가 나오지 않습니다.



오토마커스위치의 조작방법



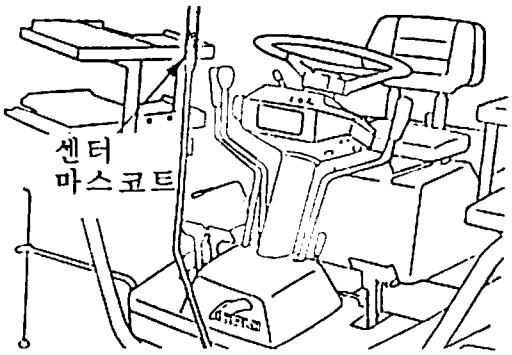
묘의 보급방법

(1) 묘가 일정량까지 감소하면 센터마스코트가 점멸됩니다.

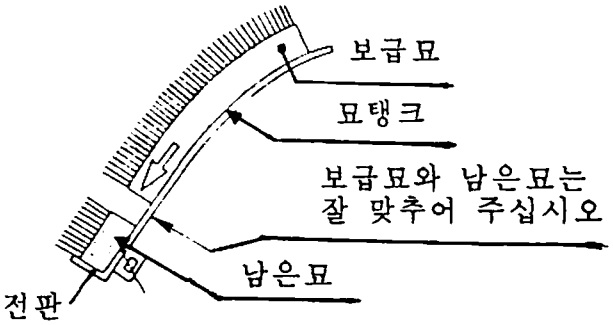
(2) 클러치페달을 밟아 페달을 고정하여 클러치를 끊습니다.

(3) 보조묘를 묘취판으로 떼내어 위에서부터 천천히 묘탱크에 묘를 미끄러지게 하여 놓아 주십시오.

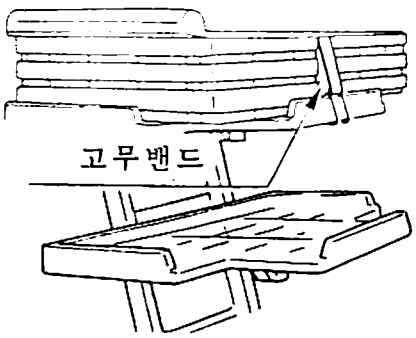
(4) 묘보급을 마치면 클러치페달 상측을 밟아 고정을 해제한후 클러치페달을 서서히 놓으면서 이앙하여 주시시오



⚠ · 묘를 보급할 때는 남은묘와 새로 보급하는 묘가 잘 맞게 주의하여 주의하여 주십시오.

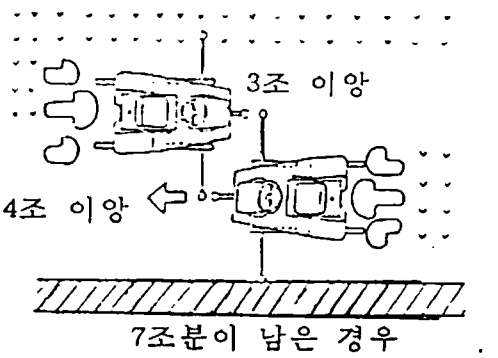


⚠ · 바람이 강하게 불어 묘보급 후에 남은 묘상자(빈상자)나 묘취판이 날아갈 우려가 있는 경우는 보조묘탑재대의 고무밴드로 고정하여 주십시오.



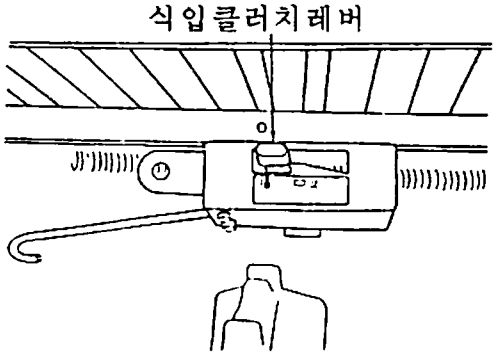
끝마무리 방법

이앙의 최종행정 (논두렁 밑의 이앙)을 조수에 맞도록 하기 위해서는 앞행정에서 이앙조수를 조정할 필요가 있습니다.
임의의 조수로 이앙하고자 할 경우에는 묘스토퍼를 사용하여 주십시오.



● 식입클러치레버를 [끊김]위치로 함에 따라 아래 그림과 같이 2조 단위로 식입간을 정지시킬 수있습니다.

식입클러치레버



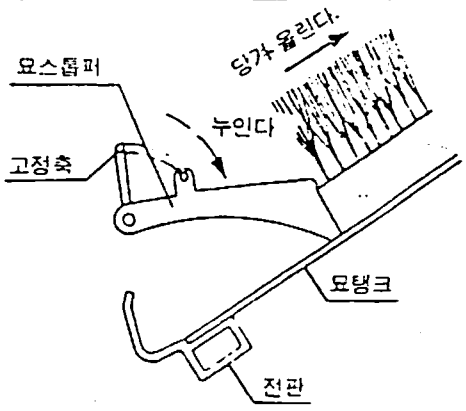
⚠ · 식입클러치레버를 [끊김]위치에서 사용 후에는 반드시 [연결]위치로 되돌려 주십시오.

끝마무리방법

● 1조 단위로 이앙을 정지시키고자 할 경우에는 해당조의 묘를 위로 올리고 묘스토퍼를 고정축에서 빼내어 묘탱크 측에 받쳐 주십시오.

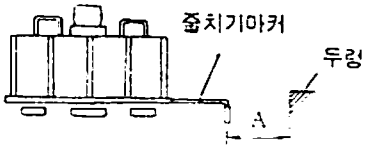
· 묘스토퍼의 사용 후는 묘스토퍼를 고정축에 확실히 끼워 주십시오.

· 묘를 양손으로 잡았을때 찌그러질 것 같이 약한 묘로 긴 거리를 2조만 정지할 경우 스토퍼를 사용하십시오. (식입클러치 레버만 사용하면 클러치를 끊은 조의 묘가 찌그러들어 이앙재개시 결주가 발생하는 경우가 있습니다.



● **최종행정 바로 앞 행정의 이앙조수를 정하는 방법**

센터마스코트와 사이드마커로 조맞춤을 한 후 줄치기마커를 내려 이앙조수를 정하여 주십

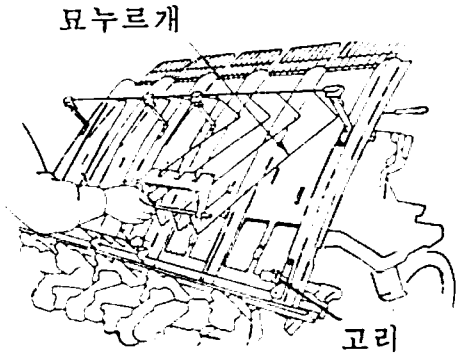


A의 거리 : 75cm 정도일 때 ---- 4조 이앙
45cm 정도일 때 ---- 3조 이앙
15cm 정도일 때 ---- 2조 이앙
논두렁을 15cm정도 넘었을때 -- 1조 이앙

남은묘 떼어내기

● 이앙작업이 끝나고 묘탱크에 남은묘를 떼어낼 경우에는 묘누르개를 아래측의 고리에서 빼내어 윗방향으로 개방하여 묘를 떼내어 주십시오.

· 남은 묘를 떼어낸 후에는 반드시 묘누르개를 아래측의 고리에 끼워 주십시오.

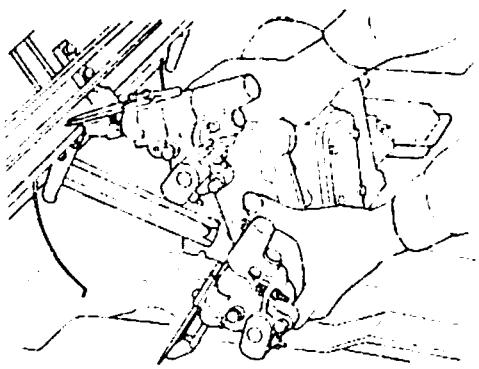


안전클러치가 작동할 때

●이앙작업 도중 식입간이 멈추고 "딱딱" 하는 소리가 나는 경우는 안전클러치가 작동하는 것이므로 아래의 조치를 하여 주십시오.

(1) 즉시 클러치를 밟아 클러치를 끊고 클러치페달을 고정시켜 주십시오.
(2) 식부클러치레버를 [끊김]으로 하고 엔진을 정지시킵니다.
(3) 전판묘취구와 분리침 사이, 식입간과 플로트 사이 등에 돌등이 끼어 있지 않은가 확인하고 제거하여 주십시오.
(4) 식입간이 가볍게 회전하는가, 전판의 간섭은 없는가, 분리침이 변형되지는 않았는가 확인하고 이앙을 재개하여 주십시오.

· 분리침이 굽었거나 파손시는 판매점에 연락하여 교환하여 주십시오



<손으로 가볍게 돌아 가는지를 확인하여 주십시오.>

간단한 정비와 조치

정기적인 점검 · 정비

- 급유, 배유, 점검정비는 반드시 엔진을 정지시킨 후에 행하여 주십시오.
- 평평한 장소에서 식부부는 하강로크(감도조절레버를 [식부부고정]위치에 둔다) 하고 안전을 확인한 후에 행하여 주십시오.
- 작업중에는 화기엄금

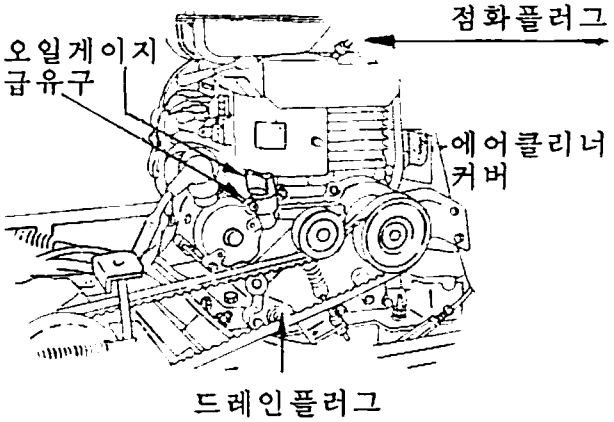
● **점검,급유,조정 일람표**

점검 · 급유 · 조정 항목		점검시기			비고	참조페이지
		매일	이앙시기 시작전	이상이 있을때만		
엔진부	엔진오일	○	×	×	가솔린엔진오일 (SAE#30, 0.7ℓ) 최초 10시간 사용후 교환	21 42
	에어클리너 엘리먼트 세척		○	○		42
	연료필터 청소		○	○		-
	점화플러그 청소		○	×		43
주행부	체인지미션 오일 (유압오일 겸용)			△	하이포이드기어오일 (SAE #80, 검유구멍 까지 약7.0ℓ)	-
	리어미션 오일	분해시 보급		△	하이포이드기어오일 (SAE #80 좌우 각각 0.8ℓ)	-
	유압흡입필터 청소			○	체인지미션오일 교환시	-
	클러치페달의 점검	○				25
	브레이크 점검	○				25
	주유지정개소	○				21
	밧데리 점검		○		시즌초 반드시 점검	43

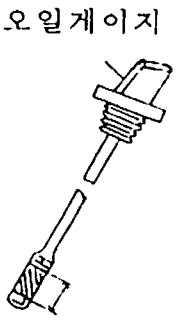
점검·급유·조정 항목		점검시기			비고	참조할 쪽
		매일	이앙철 시작전	이상이 있을때만		
식·부부	식부부프레임	분해시 보급		△	하이포이드기어오일 (SAE #80, 0.6ℓ)	-
	사이드프레임	분해시 보급		△	하이포이드기어오일 (SAE #80, 각0.3ℓ)	-
	식입간			△	그리스(MP No.1)	22
	분리침 교환·조정		○	×	마모,변형시 시즌초 점검	44
	주유지정개소	○			주유	21
기타	전기배선 접속부의 빠짐, 손상, 휴즈 등의 점검		○	×	시즌 종료후	-
	각종 와이어의 점검조정		○	×	시즌초	-

● 엔진오일의 교환

(1) 엔진을 난기운전후 정지시키고,드레인 플러그를 풀어 오일을 빼내 주십시오.



(2) 드레인플러그를 조립한 후에 급유구로 적정량을 급유(그림에서 사선의 범위)하고 오일게이지를 확실히 조여 주십시오.



⚠ ·오일게이지로 검유할 때는 급유구에 오일게이지를 끼워서 합니다. 이 때 오일게이지의 나사부는 잠그지 않은 상태로 검유하여 주십시오.

● 에어클리너 엘리멘트의 청소

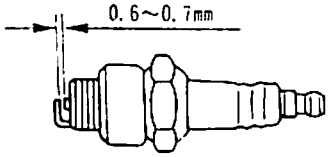
에어클리너커버를 떼내고 내부의 스폰지를 꺼내어 등유로 씻은 후 엔진오일에 적시어 완전히 짠 후 부착하여 주십시오.

● **점화플러그의 청소**

(1) 부속품인 복스렌치로 점화플러그를 분해하십시오.

(2) 점화플러그에 부착되어 있는 카본을 제거하고, 전극 간격을 0.6~0.7mm로 조정하여 주십시오.

・사용플러그 : NGK B-2H



● **밧데리의 점검・보수**

(1) 충전량이 감소되면 엔진이 시동되지 않거나 모니터의 불이 어둡게 됩니다 이러한 상태가 되면 가능한 한 빨리 충전하여 주십시오.

(2) 밧데리는 전해액중의 물이 증발하거나 충전중에는 액량이 감소합니다. 액이 적으면 밧데리가 상하게 되고 많으면 액이 넘쳐 흘러 기대가 상하게 됩니다 항상 적정한 량을 유지시켜 주십시오.

(3) 밧데리액이 감소한 경우

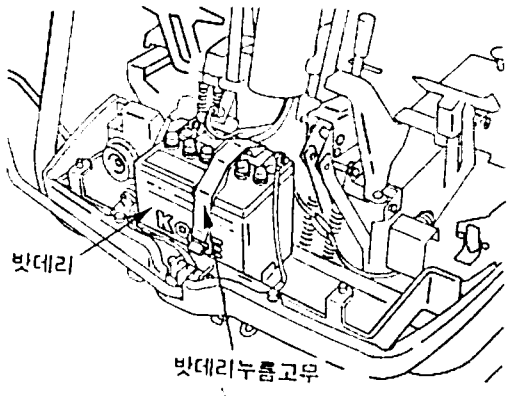
① 전해액이 자연 감소되었을 경우는 증류수를 보급합니다.

② 액이 넘쳤을 때는 묽은황산을 보급합니다만, 전문점에 문의하여 주십시오

(4) 완전충전 시 밧데리액의 비중은 20℃에서 약1.28이 적정치 입니다.

(5) 밧데리에 배선을 접속하는 때는 (+)와 (-)가 틀리지 않도록 주의하여 주십시오. 틀리면 휴즈가 끊어지는 경우가 있습니다.

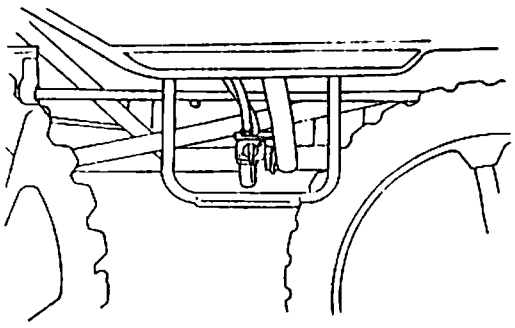
(6) 밧데리에서 배선을 뗄 때에는 (-)측을 접속할 때에는 (+)측부터 행하여 주십시오.



● **연료필터의 청소**

(1) 연료코크레버를 [정지] 위치로 돌려 주십시오.

(2) 링너트를 풀고 포트를 떼내어 등유, 휘발유등으로 씻은후 원래대로 조립하여 주십시오.

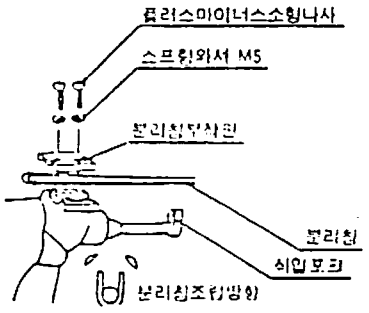


● 분리침의 점검 · 교환

분리침이 마모 또는 변형되면 이앙자세가 나빠집니다. 이럴 경우 분리침을 교환하여 주십시오.

(1) (+)(-) 남비머리작은나사(M5X16)를 풀고 분리침을 분해합니다.

(2) 새로운 분리침을 조립하여 주십시오.



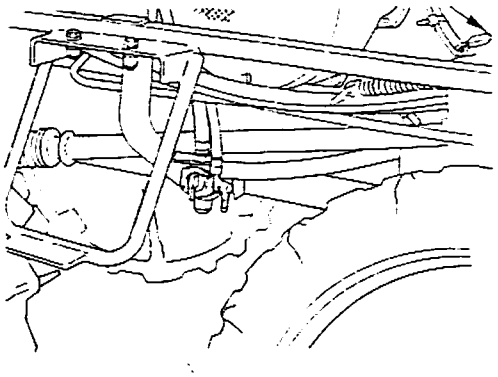
● 휴즈의 교환

(1) 스텝을 열고 휴즈박스 2개소를 열어 주십시오.

(2) 휴즈박스속에 합계 3개의 휴즈가 들어 있습니다. (5A, 30A의 통형휴즈)

(3) 동일용량의 휴즈와 교환하여 주십시오

휴즈박스



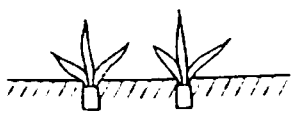
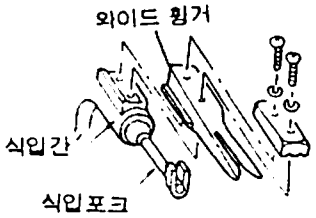
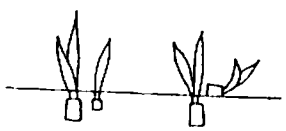
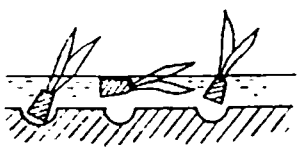
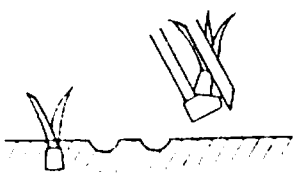
부 품 번 호	품명	사용개소
1502-621-211-0	휴즈 32V30A	메인하니스
1432-621-273-0	휴즈 5Ax3	메인하니스

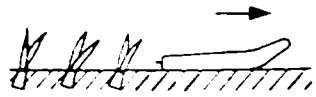
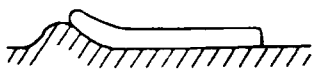
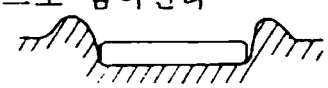
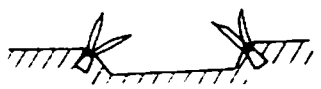
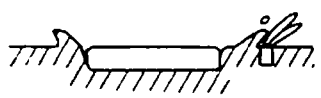
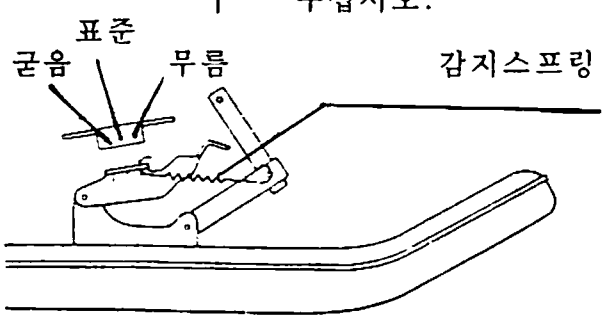
● 전구의 교환

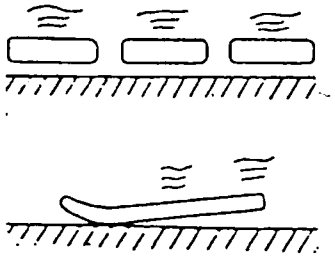
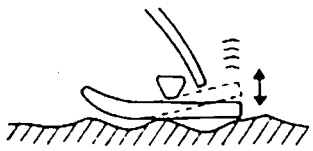
- 헤드램프 (12V, 21W)
- 모니터램프(12V, 3.4W)
- 센터마스코트램프(12V, 8W)
- 오토마커스위치램프(12V, 3.4W)

부 품 번 호	품명	사용 개소
1403-621-031-0	전구	모니터램프
2131-524-204-1	전구	센터마스코트 램프
2157-532-201-0	전구	헤드램프
1403-621-031-0	전구	오토마커 스위치램프

이앙작업중의 이상과 조치방법

NO	이 상 내 용	원 인	조 치 방 법
1	묘가 벌어져 심긴다 	●뿌리 자람이 나쁘다 ●상토가 사질토로서 점성이 없다 ●상토가 말라 있다 ●이앙속도가 빠르다	●묘에 물을 뿌린다 ●와이드핑거(주문부품)을 사용한다  ●이앙속도를 느리게 한다 ●묘에 물을 뿌린다 ●이앙속도를 느리게 한다
2	묘가 1 ~ 2개 떨어져 심긴다 	●뿌리자람이 나쁘다 ●상토가 사질토로서 점성이 없다 ●저항봉 고정위치가 나쁘다 ●상토가 건조하다	●저항봉의 고정위치를 바꾼다 ●묘에 물을 뿌린다 ●와이드핑거를 사용한다 ●저항봉의 고정위치를 바꾼다 ●묘에 물을 뿌린다.
3	식입포크로 낸 흠이 메꿔지지 않고, 물을 넣으면 묘가 뜬다. 	●포장이 단단하다 ●사질계통의 포장	●물을 1~4cm 넣어 포장의 표토를 부드럽게 하고 이앙한다 ●써레질 직후에 심는다
4	묘가 분리침에서 떨어지지 않거나 결주가 생긴다. 	●상도가 점토질로서 점성이 강하다 ●점토질의 포장으로 물이 적다 ●저항봉 고정위치가 나쁘다 ●식입포크의 압출이 느리다	●묘상에 충분히 물을 준다 ●포장에 1~4cm 정도로 물을 댄다 ●저항봉의 고정위치를 변경한다 (쪽 참조) ●식입간에 주유한다

NO	이 상 내 용	원 인	조 치 방 법
5	진행방향으로 묘가 넘어진다 	●저항봉 고정위치가 나쁘다	●저항봉의 고정위치를 변경한다 (36쪽 참조)
6	진행방향 반대쪽으로 묘가 넘어진다 	●저항봉 고정위치가 나쁘다	●저항봉의 고정위치를 변경한다 (36쪽 참조)
7	플로트가 흙을 누른다 	●감도조절이 논의 굳음새와 맞지않다 ●표토가 연약하다	●감도조절레버를 [구른논]쪽으로 흙을 누르지 않을 때까지 옮긴다.
	플로트가 누른 궤적이 깊게 되거나 묘가 안으로 넘어진다  	●이앙속도가 빠르다 ●표토가 연약하다	●이앙속도를 느리게 한다 ●물을 빼서 표토를 굳게 한거나 굳게될 때까지 이앙을 연기한다
	사이드플로트가 흙을 밀어 인접묘를 넘어 넘어뜨린다 	●묘탱크에 묘를 너무 많이 실었다	●묘탱크에 묘를 많이 싣지 않는다 위와 같이 조치하여도 해결되지 않는 경우는 감지스프링의 걸이 위치를 아래와 같이 기대전방의 구멍(무른 구멍)으로 변경하여 주십시오. 

NO	이 상 내 용	원 인	조 치 방 법
8	플로트가 떠오른다 	●감도조절이 논의 굳음새와 맞지 않다 ●감도조절레버가 [식부부고정]의 위치에 놓여 있다	●감도조절레버를 [굳은논]쪽으로 플로트가 떠오르지 않을 때까지 이동시킨다 ●감도조절레버를 이앙하기에 적당한 위치로 이동시킨다
9	식부부 전체가 상하로 떨린다 	●감도조절이[무른논]쪽으로 너무 가있다 ●엔진회전수가 너무 빠르다 ●포장의 경반에 凹凸이 있다 ●흙덩이 위에 센터 플로트가 올라 있다	●감도조절레버를 [굳은논]쪽으로 떨리지 않을 때까지 이동시킨다 ●엔진회전수를 낮춘다 ●이앙속도를 느리게 한다 ●그대로 전진한다 ●감도조절레버를 [유압 하강 고정] 위치로 옮긴다
10	사이드플로트 한쪽이 떠오른다 	●식부부 좌·우의 균형이 맞지 않다	●벨런스스프링의 길이를 조정하여 식부부의 균형을 맞춘다 (대리점에 상담하여 주십시오)

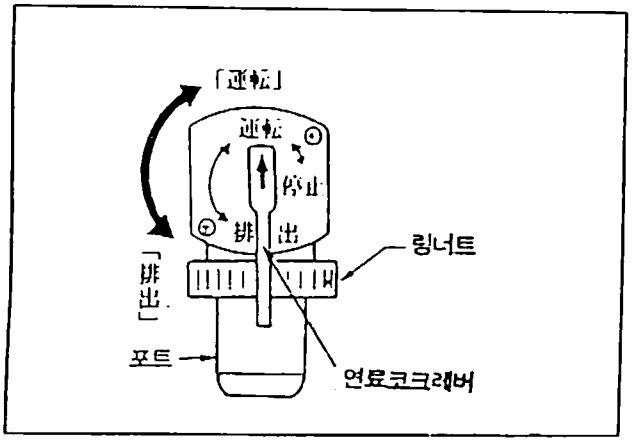
장기격납시의 손질

・점검・조정할 때에는 반드시 엔진을 정지시켜 주십시오.
・연료를 빼낼 때에는 화기 절대엄금 !
・연료가 흘렀을 때에는 깨끗이 닦아 주십시오.

(1) 엔진을 운전하면서 각부의 흙,이물질을 깨끗이 씻은 후 2~3분 더 엔진을 계속 운전한 다음 정지시켜 주십시오.

(2) 물로 씻은 후에는 물기를 충분히 닦아 주십시오.

(3) 주유개소에는 주유, 그리스 도포포개소에는 그리스를 도포하고, 특히 분리침 끝부에도 그리스를 도포하여 주십시오.



● 장기격납

(1) 격납장소는 직사광선이 안들고 통풍이 잘 되는 장소를 선택하여 주십시오.

(2) 연료는 반드시 빼내어 주십시오.

① 연료탱크, 기화기
연료코크레버를 [배출]위치로 하여 연료를 뽑아 낸 후 레버를 [운전] 위치로 되돌려 주십시오.

② 포트
링너트를 풀고 포트를 빼내어 등유 가솔린 등으로 씻은 다음 원래대로 조립하여 주십시오.

(3) 식부부를 내려 주십시오.

(4) 클러치페달을 밟아 로크시켜 주십시오

(5) 밧데리는 떼내어 재충전을 하고 햇볕이 닿지 않는 건조한 장소에 보관하십시오

・여름에는 월 1회, 겨울에는 2개월에 1회 보충충전을 하면 밧데리를 오랫동안 사용할 수 있습니다.

소모부품 일람표

소모부품 일람표입니다. 수시로 점검하고 부품교환에 유의하여 주시기 바랍니다.

품 명	부 품 번 호
벨트(VSB040)	2157-106-001-00
벨트(VSB034)	2157-131-005-00
벨트(VSB031)	2157-131-006-00
분리침	2142-736-247-00
전판슬라이드	2134-801-001-10
묘탱크롤러	2142-801-005-20

부품리스트의 사용에 대하여

1. 부품리스트의 구성

○ 그림은 동양승용이앙기(PM40D)의 구성부품 및 부속품을 모두 기재하였습니다.

○ 부품번호의 첫머리에 V, W가 붙어 있는 부품은 표준시판품을 나타냅니다.

V : ISO규격품

W : 동양표준부품

○ 부품명의 COMP는 2점 이상의 부품이 용접 또는 리벳팅으로 구성된 부품입니다.

○ 부품명의 (좌),(우)는 진행방향을 향해서 또는 조립상태를 보아서 표시하고 있습니다.

2. 부품의 주문

○ 부품번호는 컴퓨터 코드로 구성되어 있으므로 부품의 청구시에는 반드시 그에 해당하는 기종명, 견출번호, 부품번호, 품명, 규격을 표기하여 주십시요.

예) PM40D 74-06 2142-737-212-2 로타리케이스(내,우)

PM40D 74-56 V740-115-240-7 오일실 SC15247

3. 도장색

○ 도장색은 아래의 세가지 색상으로 되어 있습니다.

청색 : 크리스탈블루(5PB 3.5/12)

흰색 : 썸머화이트(N9.5)

흑색 : 다크브라운(N1.5)

목 차

엔진부 ---------- 5

FIG. 1 실린더, 크랭크케이스 관계 ---------- 6

FIG. 2 피스톤, 크랭크축 관계 ---------- 7

FIG. 3 밸브, 캠축 관계 ---------- 8

FIG. 4 윤활장치 관계 ---------- 9

FIG. 5 냉각장치 관계 ---------- 10

FIG. 6 전장품 관계 ---------- 11

FIG. 7 제어장치 관계 ---------- 13

FIG. 8 기화기 관계 ---------- 15

FIG. 9 에어클리너, 소음기 관계 ---------- 16

FIG.10 연료탱크 관계 ---------- 18

FIG.11 시동모터 관계 ---------- 20

본기부 ---------- 21

FIG. 21 엔진주변 관계 ---------- 22

FIG. 22 엔진풀리 관계 ---------- 23

FIG. 23 스로틀, 쵸크 관계 ---------- 24

FIG. 24 텐션, 벨트스토퍼 관계 ---------- 25

FIG. 25 부변속레버 관계 ---------- 26

FIG. 26 클러치페달 관계 ---------- 27

FIG. 27 W풀리 관계 ---------- 28

FIG. 28 프런트프레임, 사이드마커 관계 ---------- 29

FIG. 29 트랜스미션 관계 ---------- 30

FIG. 30 입력, 변속축, 사이드클러치 관계 ---------- 31

목 차

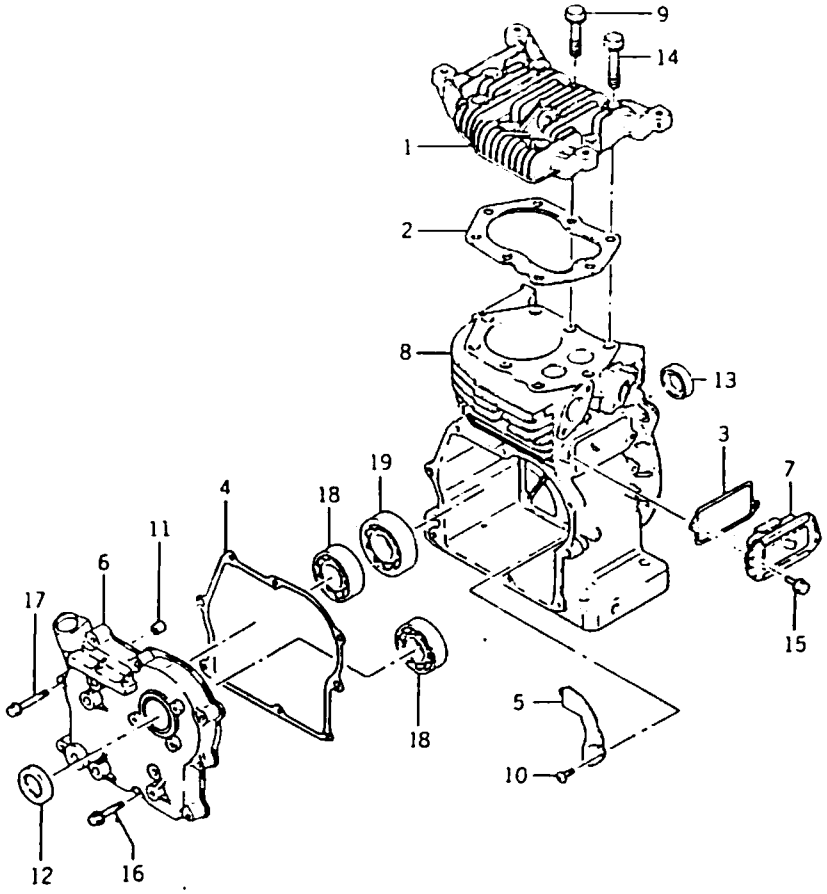
FIG. 31 주간부변속, 카운터축 관계 ---------- 32
FIG. 32 식부클러치 관계 ---------- 33
FIG. 33 체인지시프터 관계 ---------- 34
FIG. 34 체인지레버 관계 ---------- 35
FIG. 35 리어휠 관계 ---------- 36
FIG. 36 스티어링축 관계 ---------- 37
FIG. 37 사이드클러치암 관계 ---------- 38
FIG. 38 사이드구동 관계 ---------- 39
FIG. 39 프런트디프 관계 ---------- 40
FIG. 40 스티어링휠 관계 ---------- 41
FIG. 42 최종케이스 관계 ---------- 42
FIG. 43 프런트휠 관계 ---------- 43
FIG. 44 리어구동 관계 ---------- 44
FIG. 45 메인프레임, 롤링프레임 관계 ---------- 45
FIG. 46 브레이크페달 관계 ---------- 46
FIG. 47 리어케이스 관계 ---------- 47
FIG. 48 기어펌프, 콘트롤밸브 관계 ---------- 49
FIG. 49 실린더 관계 ---------- 50
FIG. 50 스윈, 마커작동 관계 ---------- 51
FIG. 51 배관 관계 ---------- 52
FIG. 52 링크 관계 ---------- 53
FIG. 53 식부구동 관계 ---------- 54
FIG. 54 미터판넬 관계 ---------- 55
FIG. 55 스티어링포스트커버 관계 ---------- 57
FIG. 56 스텝 관계 ---------- 58
FIG. 57 스텝스테이 관계 ---------- 60

목 차

FIG. 58 보조묘탑재대 관계 ····· 60
FIG. 59 유압레버 관계 ····· 61
FIG. 60 감도조절 관계 ····· 62
FIG. 61 전장 관계 (1) 관계 ····· 63
FIG. 62 전장 관계 (2) 관계 ····· 64
FIG. 63 전장 관계 (3) 관계 ····· 65
FIG. 64 식부부프레임 관계 ····· 66
FIG. 65 롤링축, 식부입력축 관계 ····· 67
FIG. 66 식입간구동축 관계 ····· 68
FIG. 67 묘이송기어 관계 ····· 69
FIG. 68 플로트조절 관계 ····· 71
FIG. 69 센터플로트 관계 ····· 72
FIG. 70 사이드프레임 관계 ····· 73
FIG. 71 묘탱크프레임 관계 ····· 75
FIG. 72 사이드플로트 관계 ····· 76
FIG. 73 줄치기마커, 묘취조절 관계 ····· 77
FIG. 74 식입간 관계 ····· 78
FIG. 75 식입클러치레버 관계 ····· 81
FIG. 76 묘탱크 관계 ····· 82
FIG. 77 전판 관계 ····· 83
FIG. 78 묘누르개 관계 ····· 84
FIG. 80 묘이송브라켓 관계 ····· 85
FIG. 81 묘이송벨트 관계 ····· 87
FIG. 82 명판 관계 ····· 88
FIG. 83 공구, 부속품 관계 ····· 90
부품번호별 색인표 ····· 91

엔진부

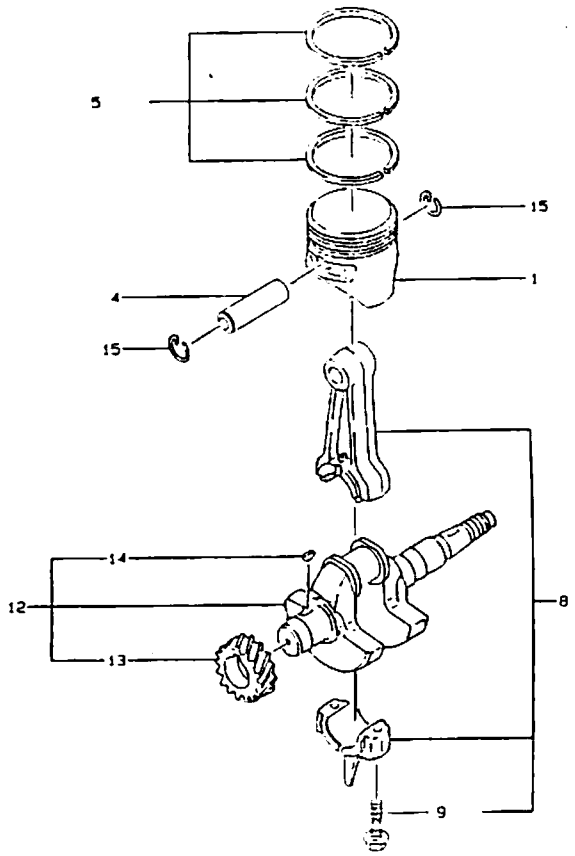
FIG. 1 실린더, 크랭크케이스 관계



5216-001

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
01-01	5110-012-095-XX	실린다헤드	1		
01-02	5110-042-094-XX	헤드가스킷	1		
01-03	5142-501-232-XX	가스킷	1		
01-04	5110-602-209-XX	크랭크케이스커버가스킷	1		
01-05	5131-692-438-XX	플레이트	1		
01-06	5490-156-053-XX	크랭크케이스커버	1		
01-07	5491-082-053-9E	커버	1		
01-08	5491-202-156-XX	크랭크케이스 COMP	1		
01-09	5920-022-243-XX	볼트	3		
01-10	5920-092-308-XX	스크류	2		
01-11	5136-404-181-AX	핀	2		
01-12	5142-504-235-00	오일실	1		
01-13	5920-492-198-XX	오일실	1		
01-14	5921-502-001-XX	볼트	5		
01-15	5130-B06-12X-XX	볼트	2	M6×12	
01-16	5130-G06-30X-XX	볼트	6	M6×30	
01-17	5130-G06-40X-XX	볼트	2	M6×40	
01-18	5601-A62-05X-XX	볼베어링	2	6205	
01-19	5601-A63-05X-XX	볼베어링	1	6305	

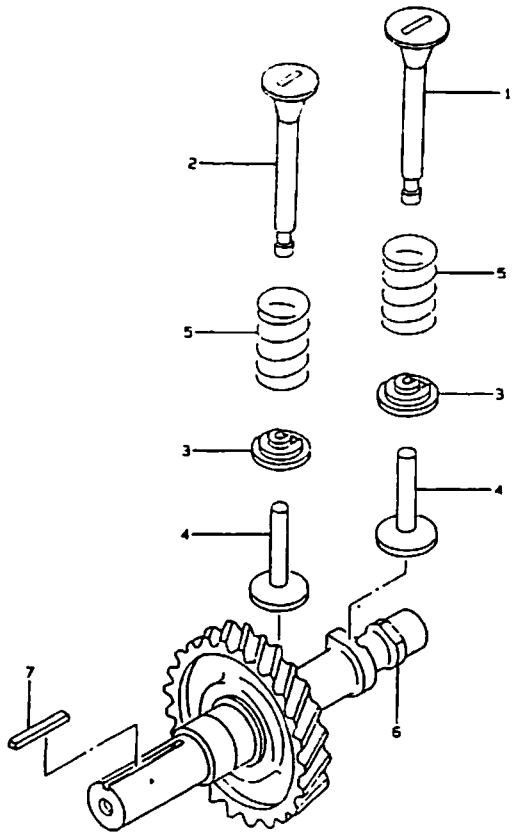
FIG. 2 피스톤, 크랭크축 관계



5216-002

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
02-01	5130-012-097-XX	엔진피스톤	1		
02-04	5130-021-001-XX	피스톤핀	1		
02-05	5130-086-014-XX	피스톤링세트	1		
02-08	5132-516-018-XX	로드(완)	1		
02-09	5156-013-245-AX	볼트	2		
02-12	5491-196-030-XX	크랭크축 ASSY	1		
02-13	5156-013-217-AX	기어	1		
02-14	5920-382-077-XX	키이	1		
02-15	5920-332-157-XX	링	2		

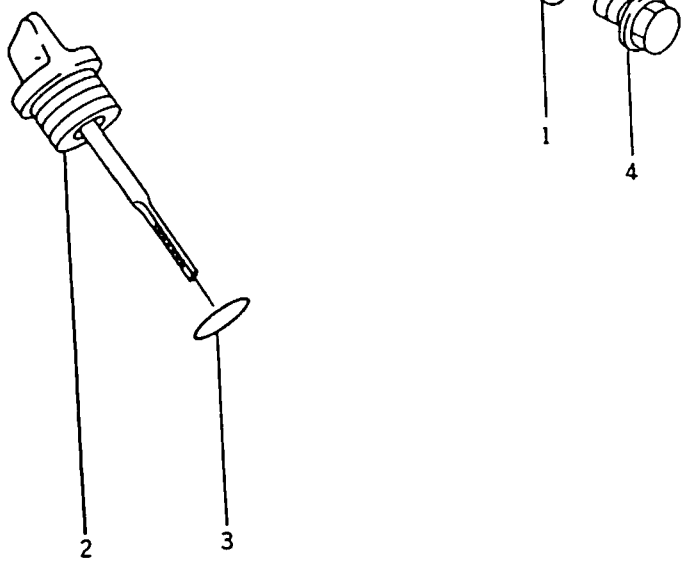
FIG. 3 밸브, 캠축 관계



5216-003

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
03-01	5154-002-111-AX	흡입밸브	1		
03-02	5154-702-112-AX	배기밸브	1		
03-03	5120-092-057-XX	밸브스프링리테이너	2		
03-04	5142-502-211-00	태핏	2		
03-05	5154-702-113-AX	엔진밸브스프링	2		
03-06	5491-186-034-XX	캠축 COMP	1		
03-07	5511-A05-40X-XX	키이	1		

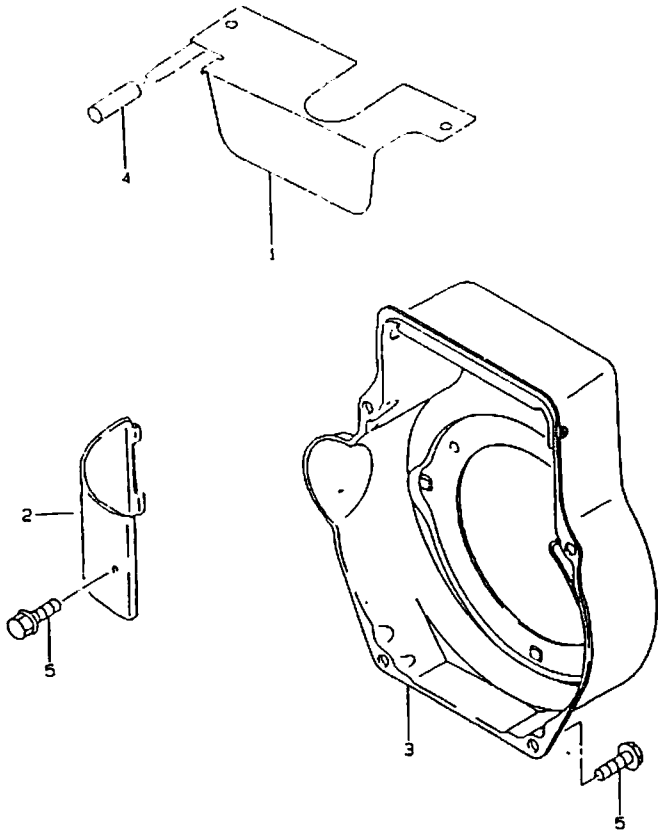
FIG. 4 윤활장치 관계



5216-004

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
04-01	5110-092-432-XX	가스킷	2		
04-02	5161-152-104-XX	오일필러캡	1		
04-03	5920-552-064-XX	O링	1		
04-04	5130-D10-14X-XX	볼트	2	M14×14	

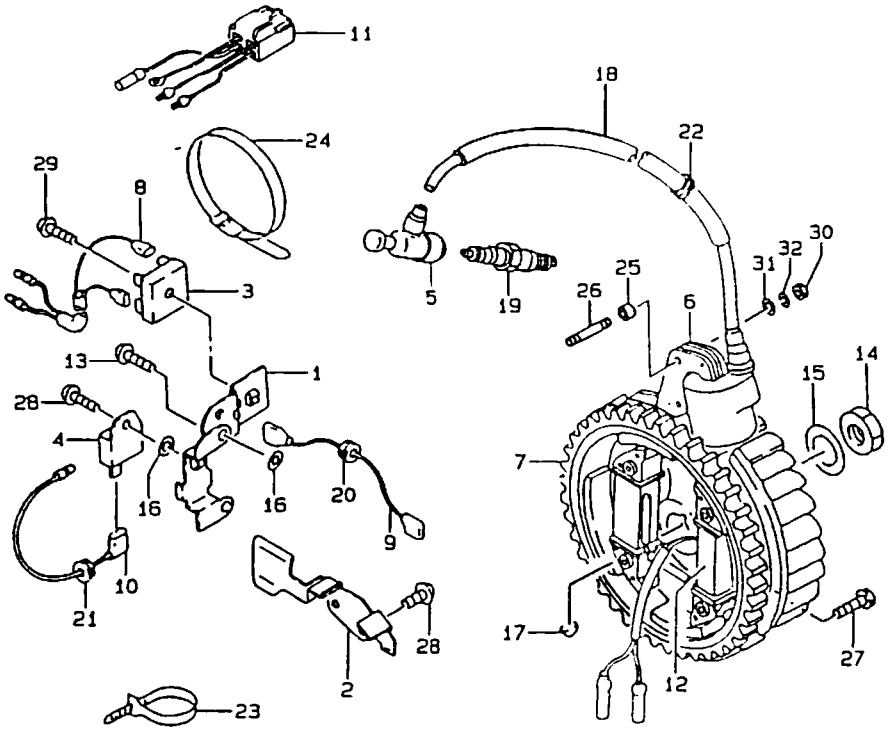
FIG. 5 냉각장치 관계



5216-005

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
05-01	5140-412-055-XJ	커버 COMP	1		
05-02	5490-892-202-XX	엔진커버	1		
05-03	5590-662-583-XJ	휀하우징	1		
05-04	5920-592-009-XX	튜브(9×10×40)	1		
05-05	5130-B06-08X-XX	볼트	2	M6×8	

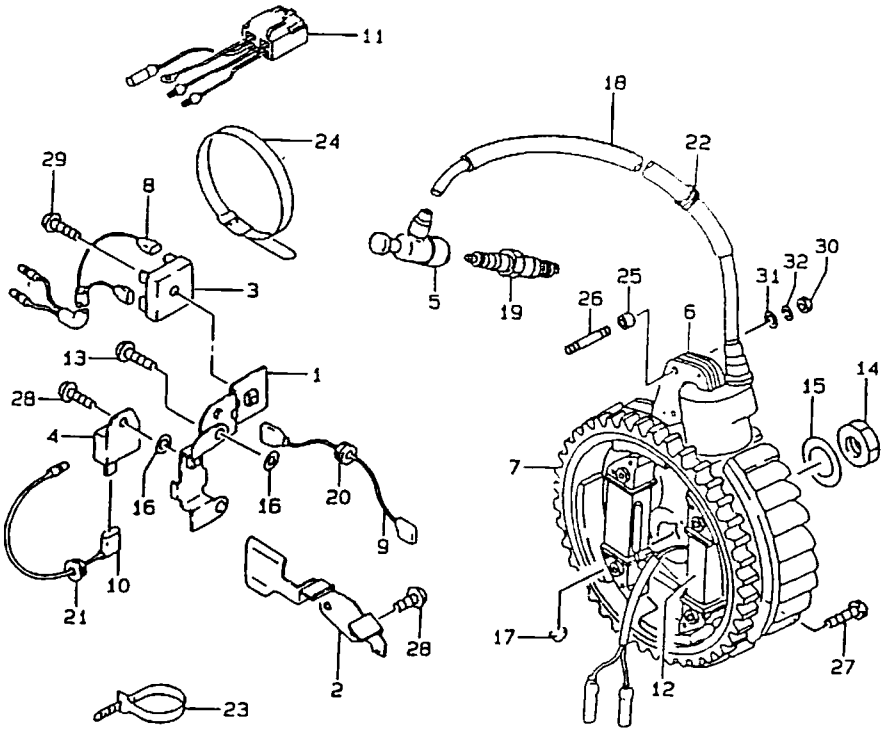
FIG. 6 전장품 관계



5216-006

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
06 - 01	5110-472-016-XX	브라킷	1		
06 - 02	5131-832-291-XX	플레이트	1		
06 - 03	5210-612-061-XX	렉티파이어	1		
06 - 04	5211-192-138-XX	이그나이터	1		
06 - 05	5211-602-054-XX	플러그캡	1		
06 - 06	5156-AA8-103-AX	나그나이션코일	1		
06 - 07	5211-932-082-XX	플라이휠 ASSY	1		
06 - 08	5260-112-190-XX	리드와이어	1		
06 - 09	5226-112-198-XX	리드와이어	1		
06 - 10	5260-112-230-XX	리드와이어	1		
06 - 11	5260-302-084-XX	하니스	1		
06 - 12	5590-312-074-XX	점화코일	1		
06 - 13	5156-016-732-AX	스크류	2		
06 - 14	5920-152-157-XX	너트	1		
06 - 15	5144-013-482-AX	와셔	1		
06 - 16	5158-016-625-AX	와셔	2		
06 - 17	5920-382-077-XX	키이	1		
06 - 18	5920-592-089-XX	튜브	1		
06 - 19	5920-702-086-XX	점화플러그(B-2H)	1		
06 - 20	5101-018-164-AX	그로메트	1		
06 - 21	5920-712-051-XX	그로메트	1		
06 - 22	5920-712-082-XX	그로메트	1		
06 - 23	5166-918-577-AX	밴드	1		
06 - 24	5920-721-237-XX	밴드	1		
06 - 25	5921-432-001-XX	칼라	2		

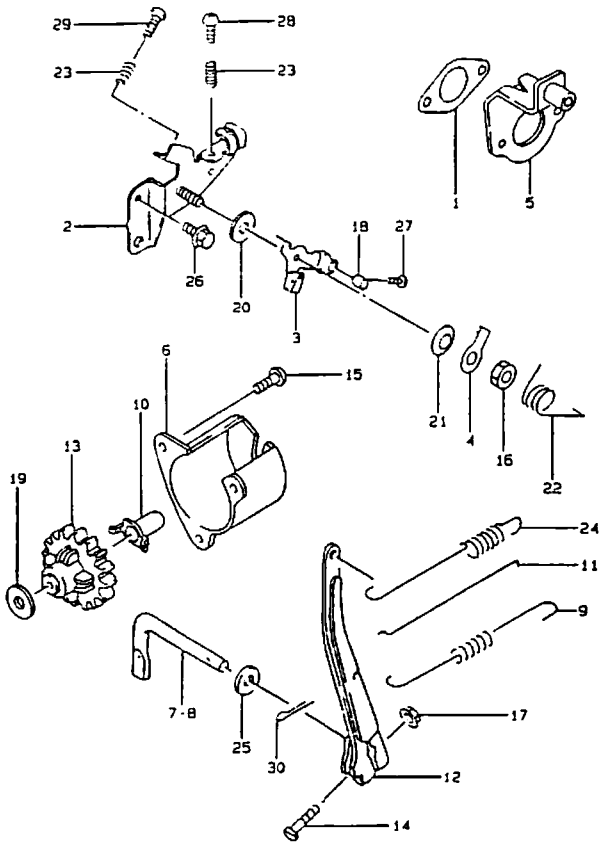
FIG. 6 전장품 관계



5216-006

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
06 - 26	5171-G05-35X-XX	스터드볼트	2		
06 - 27	5180-B06-30X-XX	볼트	4	M6×30	
06 - 28	5242-B04-10X-XX	플랜지붙이남비머리나사	3	M4×10	
06 - 29	5242-B04-20X-XX	스크류	1	M4×20	
06 - 30	5311-B05-00X-XX	너트	2	M5	
06 - 31	5411-B05-00X-XX	와셔	2	M5	
06 - 32	5461-F05-00X-XX	와셔	2	M5	

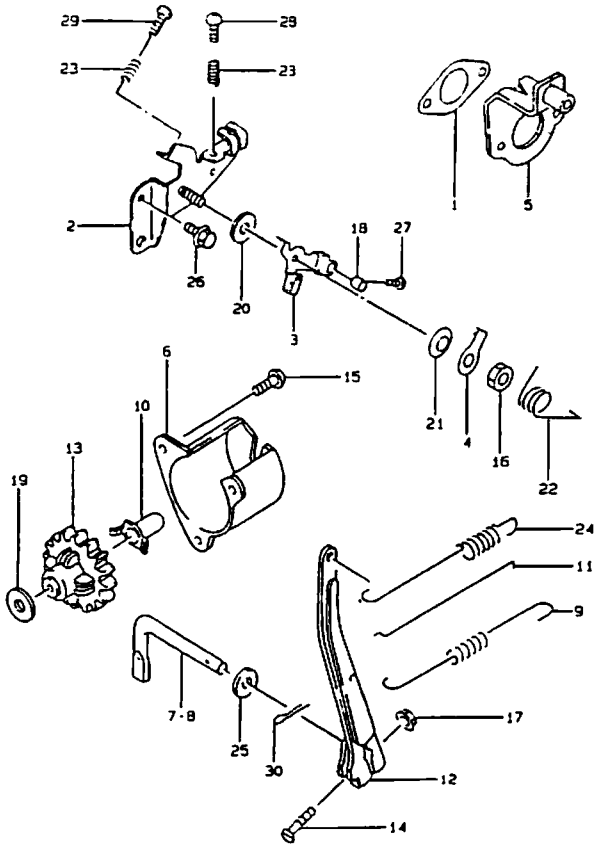
FIG. 7 제어장치 관계



5216-007

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
07-01	5110-092-127-XX	에어필타가스킷	1		
07-02	5110-462-099-XX	브라킷	1		
07-03	5131-682-290-XX	레버	1		
07-04	5131-832-400-XX	플레이트	1		
07-05	5131-832-437-XX	플레이트	1		
07-06	5140-902-024-XX	커버	1		
07-07	5390-032-080-XX	피붓암	1		
07-08	5391-292-047-XX	가바나스프링	2		
07-09	5144-015-121-BX	슬리브	1		
07-10	5156-025-231-AX	로드	1		
07-11	5491-032-102-XX	가바나암	1		
07-12	5491-102-079-XX	가바나 ASSY	1		
07-13	5920-022-269-XX	볼트	1		
07-14	5920-092-307-XX	스크류	3		
07-15	5144-015-385-AX	너트	1		
07-16	5920-151-193-XX	너트	1		
07-17	5920-152-120-XX	너트	1		
07-18	5144-015-135-AX	와셔	1		
07-19	5144-015-383-AX	와셔	1		
07-20	5144-015-388-AX	스프링	1		
07-21	5156-015-317-AX	스프링	1		
07-22	5921-442-004-XX	스프링	2		
07-23	5921-442-295-XX	스프링	1		
07-24	5922-002-029-XX	와셔(6.5×11.5×2.0)	1		
07-25	5130-B06-12X-XX	볼트	2	M6×12	

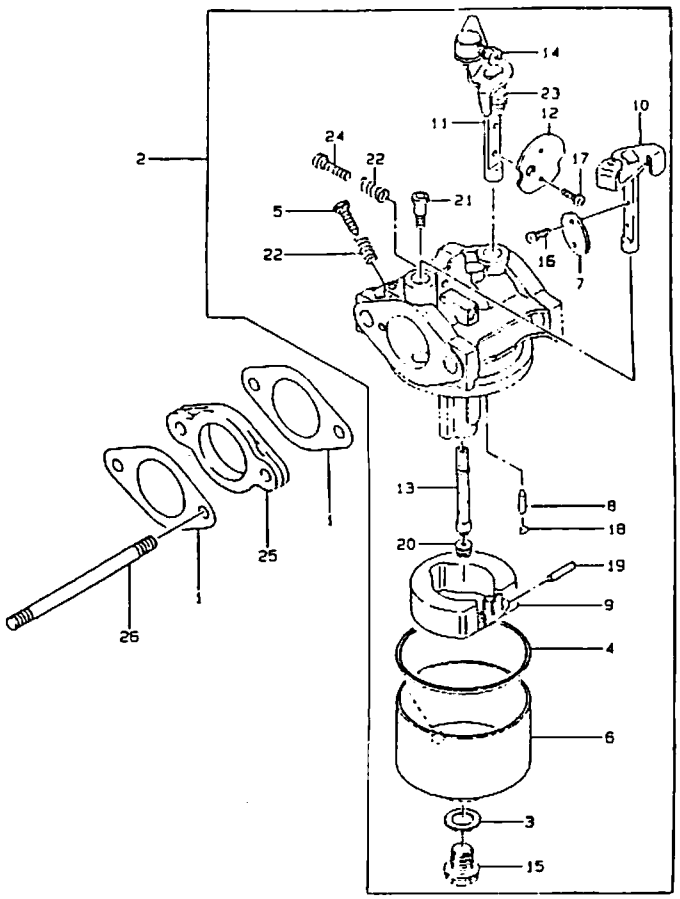
FIG. 7 제어장치 관계



5216-007

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
07-26	5214-B04-08X-XX	스크류	1	M4×8	
07-27	5214-B05-18X-XX	스크류	1	M5×18	
07-28	5214-B05-20X-XX	스크류	1	M5×20	
07-29	5554-A06-00X-XX	헤어핀	1		

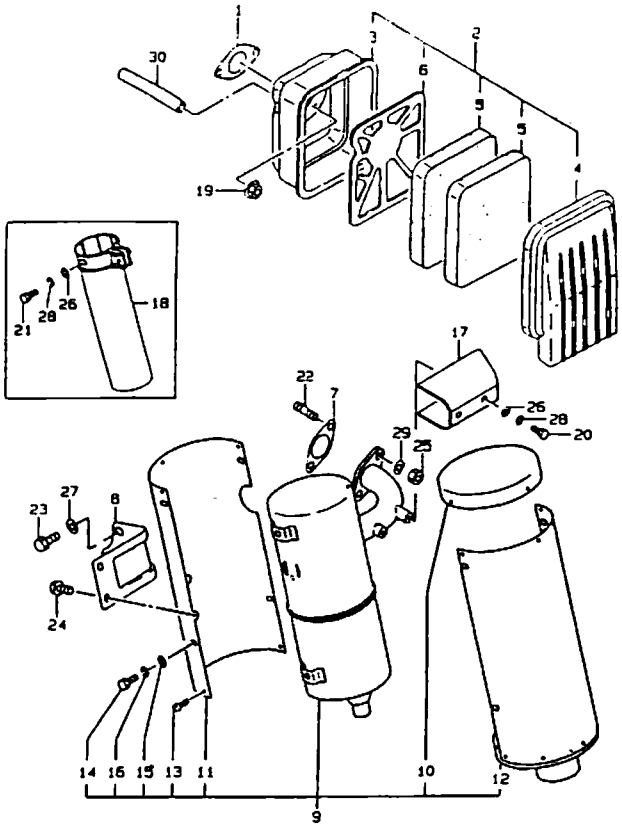
FIG. 8 기화기 관계



5216-008

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
08-01	5110-602-031-XX	가스킷	2		
08-02	5150-032-140-XX	카브레다 ASSY	1		
08-03	5144-996-159-AX	가스킷	1		
08-04	5145-986-128-AX	가스킷	1		
08-05	5164-706-114-00	스크류	1		
08-06	5160-202-107-XX	플프로트챔버	1		
08-07	5156-226-101-AX	스로틀밸브	1		
08-08	5145-956-122-AX	플로트밸브	1		
08-09	5160-312-062-XX	플로트	1		
08-10	5156-226-139-AX	스로틀축	1		
08-11	5156-256-142-BX	쵸크축	1		
08-12	5161-262-145-XX	쵸크밸브	1		
08-13	5491-212-136-XX	메인노즐(#8F)	1		
08-14	5145-966-141-AX	볼트	1		
08-15	5920-022-319-XX	볼트	1		
08-16	5143-106-137-AX	스크류	2		
08-17	5145-726-137-AX	스크류	2		
08-18	5157-216-134-AX	그립	1		
08-19	5144-996-127-AX	플로트핀	1		
08-20	5920-632-176-XX	메인제트(#72.5)	1		
08-21	5920-642-072-XX	파이로트제트(#40)	1		
08-22	5127-506-116-00	스프링	2		
08-23	5136-2L6-116-AX	스프링	1		
08-24	5214-B04-12X-XX	스크류	1		
08-25	5156-016-181-AX	인슐레이터	1		
08-26	5172-G06-75X-XX	스터드	2		

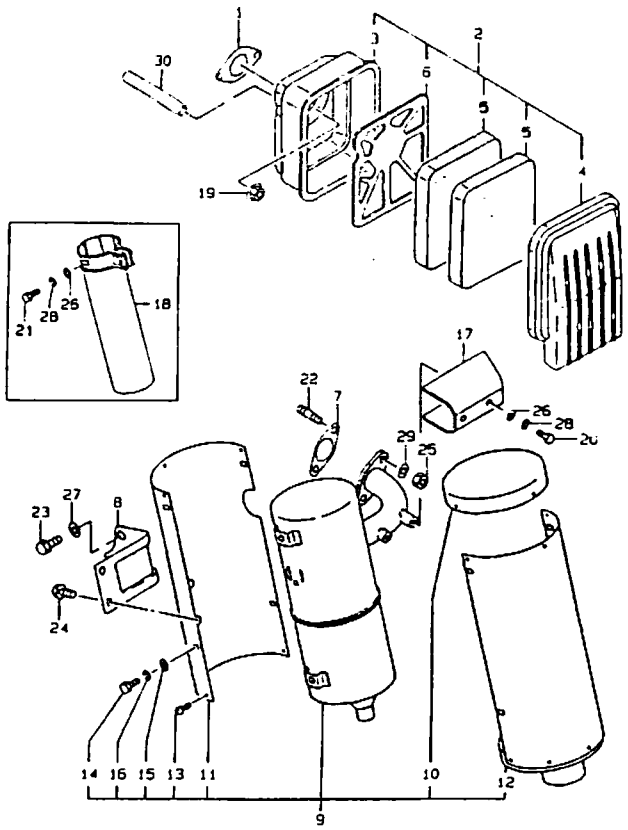
FIG. 9 에어클리너, 소음기 관계



5216-009

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
09-01	5110-092-127-XX	에어필터가스킷	1		
09-02	5110-102-247-XX	에어필터 ASSY	1		
09-03	5156-011-311-AX	에어필터케이스	1		
09-04	5110-122-120-XX	에어필터캡	1		
09-05	5156-011-312-AX	엘리먼트	2		
09-06	5156-011-313-AX	플레이트	1		
09-07	5110-602-108-XX	머플러가스킷	1		
09-08	5350-112-145-XX	스테이	1		
09-09	5490-692-232-XX	머플러 ASSY	1		
09-10	5491-062-411-9X	머플러커버	1		
09-11	5491-062-499-9X	머플러커버	1		
09-12	5491-062-519-9X	머플러커버	1		
09-13	5144-053-091-BX	스크류	5		
09-14	5110-R06-10X-XX	볼트	4	M6×10	
09-15	5410-B06-00X-XX	와셔	4	M6	
09-16	5461-F06-00X-XX	와셔	4	M6	
09-17	5491-072-132-9X	배기파이프커버	1		
09-18	5591-572-089-9X	파이프 ASSY	1		
09-19	5920-151-193-XX	너트	2		
09-20	5110-R06-10X-XX	볼트	2	M6×10	
09-21	5110-R06-12X-XX	볼트	1	M6×12	
09-22	5171-G08-18X-XX	스터드볼트	2	M8×18	
09-23	5183-B08-20X-XX	볼트	2	M8×20	
09-24	5183-B08-12X-XX	볼트	2	M8×12	
09-25	5317-R08-00X-XX	너트	2	M8	

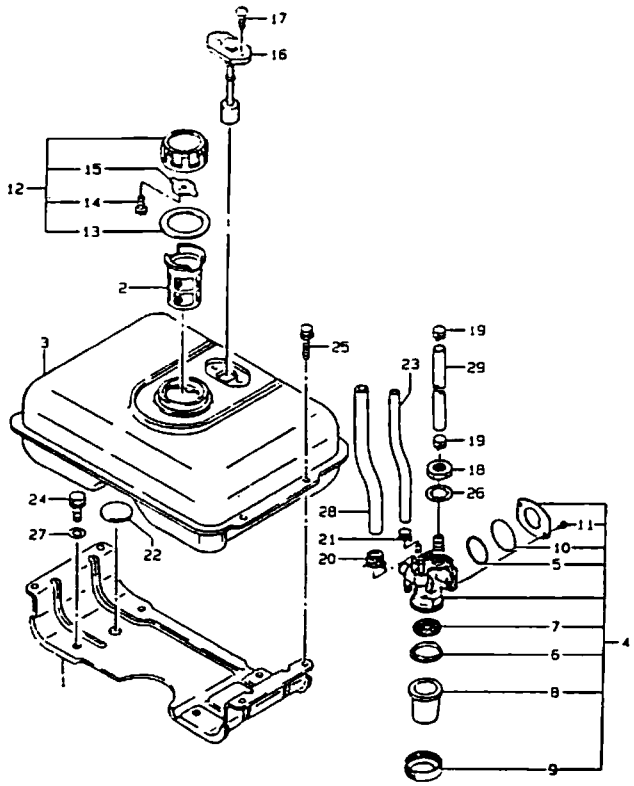
FIG. 9 에어클리너, 소음기 관계



5216-009

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
09-26	5410-B06-00X-XX	와셔	3	M6	
09-27	5411-B08-00X-XX	와셔	2	M6	
09-28	5461-F06-00X-XX	와셔	3	M6	
09-29	5461-F08-00X-XX	와셔	2	M8	
09-30	5702-A07-100-0X	튜브(7×10×1000)	1		

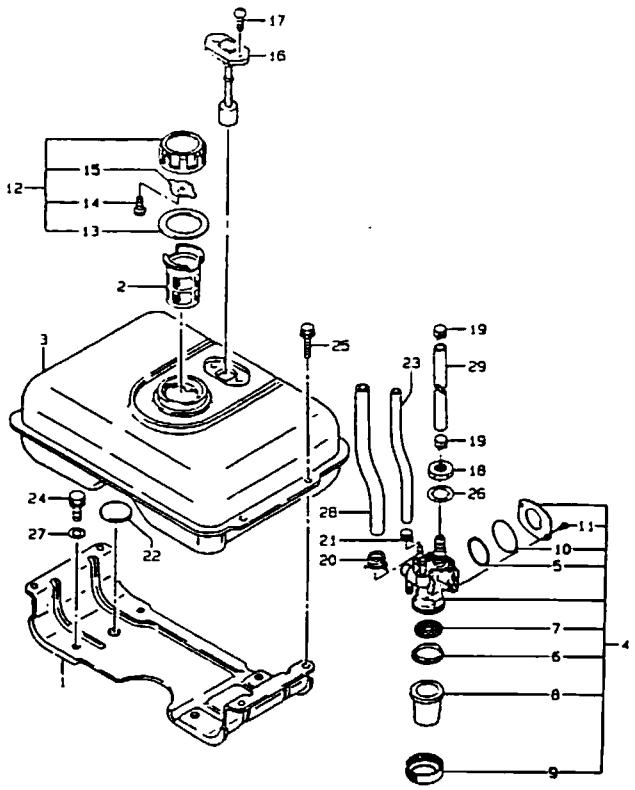
FIG. 10 연료탱크 관계



5216-010

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
10-01	5205-220-51X-JX	탱크브라킷	1		
10-02	5158-016-661-FX	연료필터	1		
10-03	5510-012-195-XJ	연료탱크	1		
10-04	5510-232-154-XX	연료여과기 ASSY	1		
10-05	5110-092-847-XX	가스킷	1		
10-06	5136-506-518-02	가스킷	1		
10-07	5490-192-095-XX	연료필터	1		
10-08	5510-362-066-XX	연료여과기캡	1		
10-09	5136-506-522-00	링너트	1		
10-10	5920-552-153-XX	O링	1		
10-11	5220-B03-08X-XX	스크류	2	M3×8	
10-12	5158-016-640-FX	연료탱크캡(완)	1		
10-13	5158-016-643-BX	가스킷	1		
10-14	5144-016-732-AX	스크류	2		
10-15	5158-016-644-AX	스프링	1		
10-16	5520-052-074-XX	연료게이지	1		
10-17	5158-016-577-AX	스크류	2		
10-18	5136-506-527-00	너트	1		
10-19	5127-406-812-00	클램프	2		
10-20	5136-791-532-00	클램프	2		
10-21	5136-796-812-00	클램프	2		
10-22	5156-016-723-AX	큐션	2		
10-23	5921-902-085-XX	튜브(3.5×7.9×310)	1		
10-24	5183-B08-25X-XX	볼트	4	M8×25	
10-25	5187-B06-14X-XX	볼트	4	M6×14	

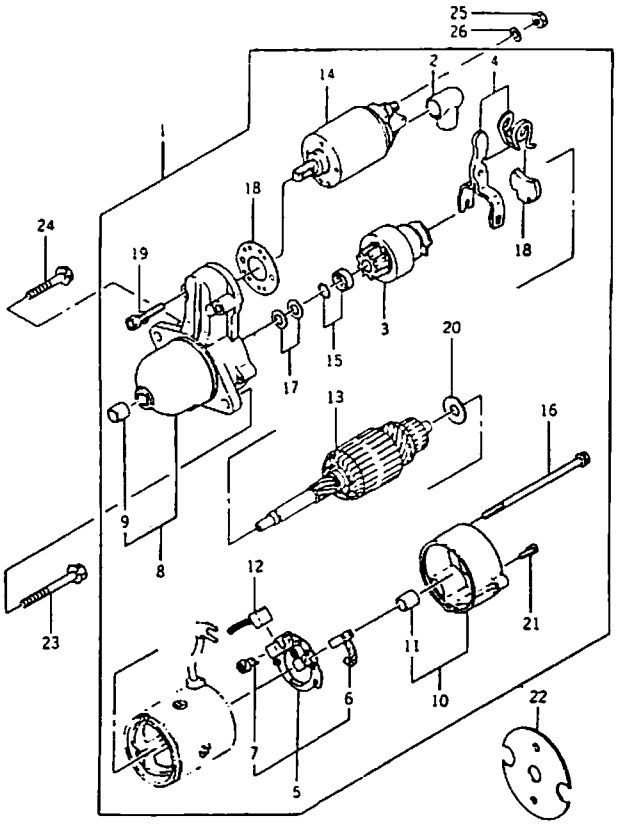
FIG. 10 연료탱크 관계



5216-010

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
10-26	5410-B10-00X-XX	와셔	1	M10	
10-27	5411-B08-00X-XX	와셔	4	M8	
10-28	5705-A04-100-0X	튜브(L=200)	1		
10-29	5705-A06-100-0X	블레이드튜브	1		

FIG. 11 시동모터 관계

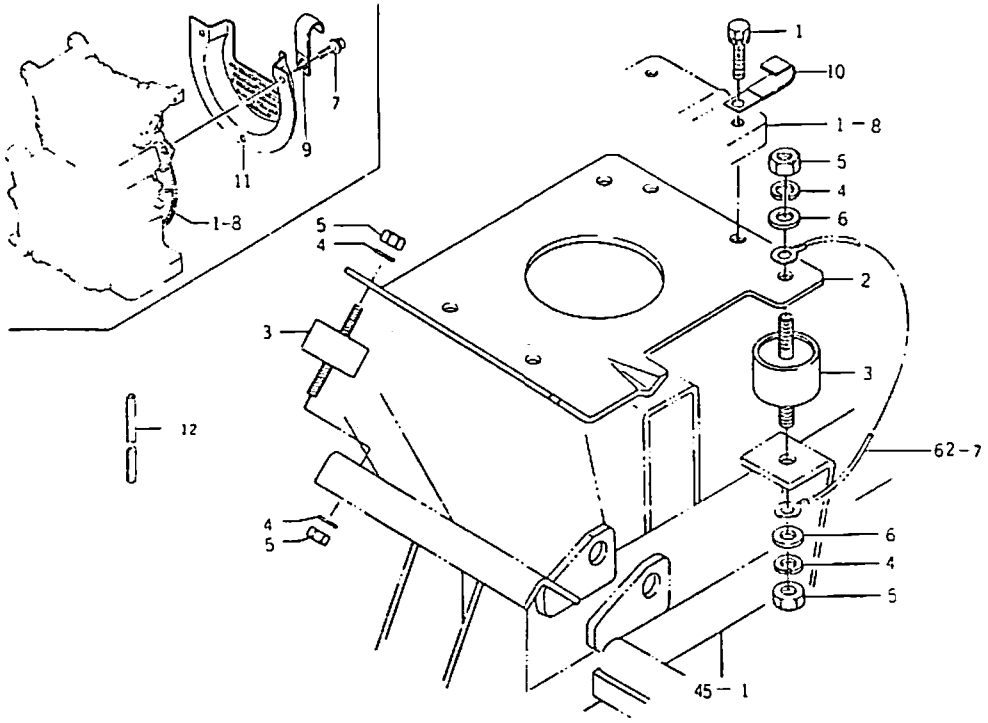


5216-011

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
11-01	5211-632-110-XX	시동모터	1		
11-02	5165-148-349-AX	캡	1		
11-03	5166-128-312-BX	클러치 ASSY	1		
11-04	5166-128-313-AX	시프트레버	1		
11-05	5166-128-350-AX	브러쉬홀더	1		
11-06	5166-128-326-AX	브러시(-)	1		
11-07	5166-128-327-AX	브러시스프링	2		
11-08	5158-258-311-AX	커버 ASSY	1		
11-09	5166-128-348-AX	베어링메탈	1		
11-10	5166-128-333-AX	리어커버ASSY	1		
11-11	5166-128-348-AX	베어링메탈	1		
11-12	5166-128-325-AX	브러시(+)	1		
11-13	5210-802-067-XX	아마추어	1		
11-14	5166-128-320-AX	스위치	1		
11-15	5166-128-331-AX	피니언스토퍼 SET	1		
11-16	5166-128-354-AX	볼트	2		
11-17	5166-128-390-AX	와셔 SET	1		
11-18	5166-128-372-AX	더스트커버	1		
11-19	5921-502-232-XX	볼트	2	M6×32	
11-20	5922-002-054-XX	와셔	1		
11-21	5232-B04-12X-XX	볼트	2	M4×12	
11-22	5920-262-171-XX	스페이스	1		
11-23	5183-B08-25X-XX	볼트	1	M8×25	
11-24	5183-B08-50X-XX	볼트	1	M8×50	
11-25	5318-B08-00X-XX	너트	1	M8	
11-26	5461-F08-00X-XX	스프링와셔	1	M8	

본기부

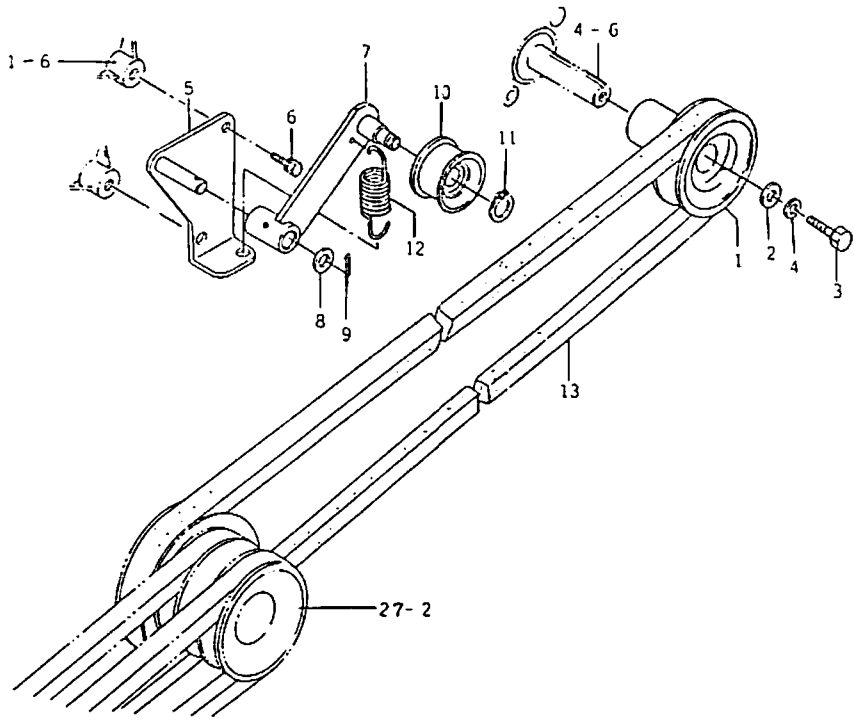
FIG. 21 엔진주변 관계



2157-101, 2157-103

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
21-01	V211-261-004-0	육각볼트(S)	4	M10×40	
21-02	2157-103-200-0B	엔진베이스 COMP	1		
21-03	2157-103-002-1C	방진고무	4		
21-04	V401-160-010-0	스프링와셔	8	M10	
21-05	V301-260-010-0	육각너트2종	8	M10	
21-06	V411-160-010-0	평와셔	2	M10	
21-07	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	3	M6×12	
21-09	3637-172-009-0	메인하니스클램프	1		
21-10	3737-172-011-0	플래셔하니스클램프	1		
21-11	2157-101-011-0	플라이휠커버	1		
21-12	2157-101-001-0	콜게이트(22×150)	1		

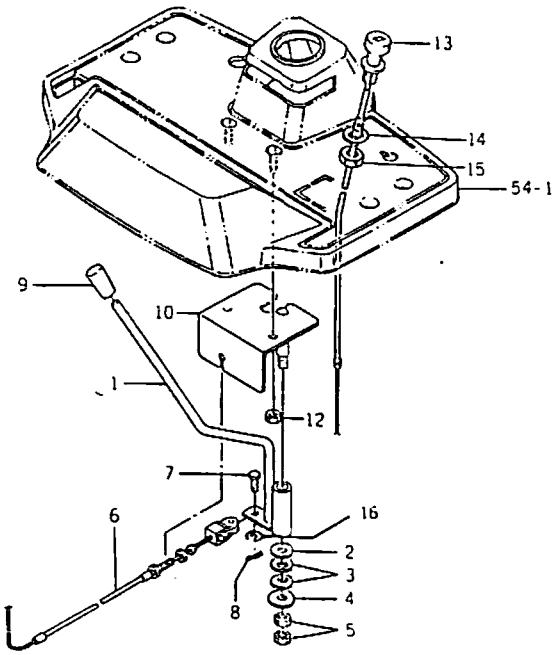
FIG. 22 엔진풀리 관계



2157-105, 2157-106

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
22-01	2157-105-071-1A	구동풀리(VB069)	1		
22-02	2144-736-001-0	와셔(09×30×05)	1		
22-03	V200-360-802-5	육각볼트	1	M8×25, 7T	
22-04	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
22-05	2157-105-200-1B	텐션베이스 COMP	1		
22-06	V211-260-801-6	육각볼트(S)	2	M8×16	
22-07	2157-106-200-0A	텐션 COMP	1		
22-08	V411-160-012-0	평와셔	1	M12	
22-09	V500-193-202-0	분할핀	1	3.2×20	
22-10	2157-106-004-0	텐션풀리(FT40×27) COMP	1		
22-11	V704-140-012-0	C형 멈춤링(축용)	1	12	
22-12	2157-106-002-0	스프링(HE069)	1		
22-13	2157-106-001-0A	V벨트(SB040)	1		

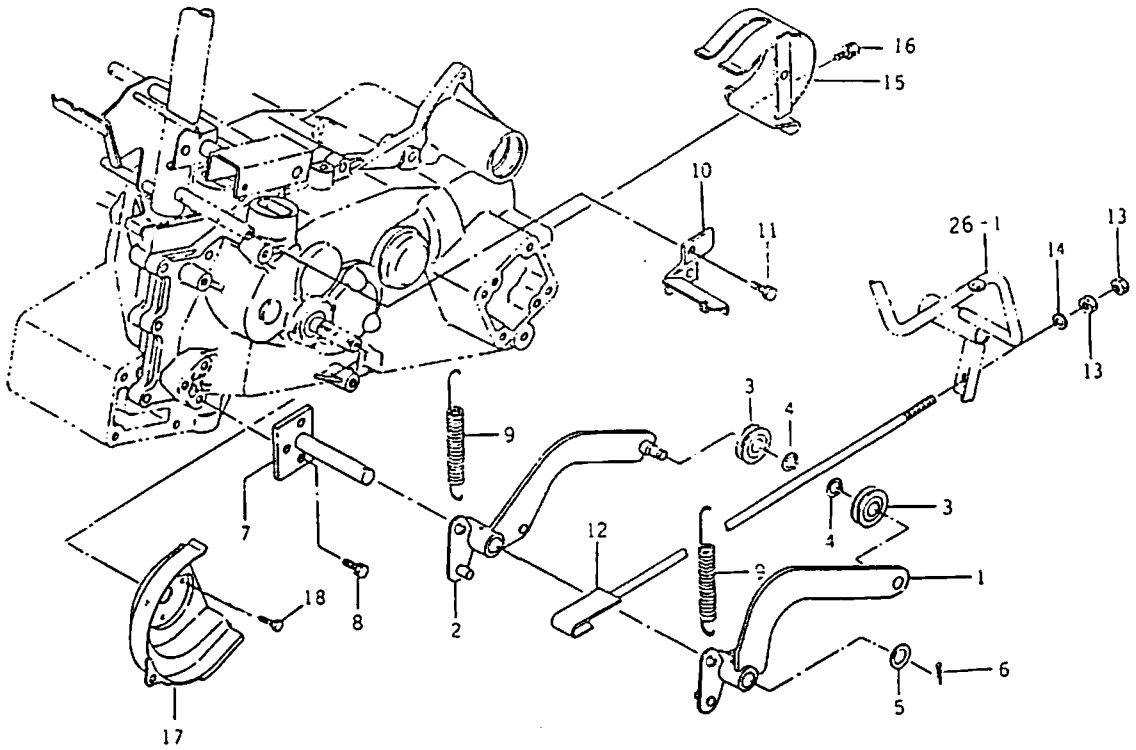
FIG. 23 스로틀, 쵸크 관계



2157-117

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
23-01	2157-117-200-2D	스로트레버 COMP	1		
23-02	V411-160-010-0	평와셔	1	M10	
23-03	2130-713-003-0A	접시스프링(10)	2		
23-04	2144-735-006-0A	와셔(08×22×02)	1		
23-05	V302-260-008-0	육각너트3종	2	M8	
23-06	2157-117-001-1D	스로틀케이블	1		
23-07	1617-702-009-0	핀(6×15)	1		
23-08	V500-192-001-5	분할핀	1	2×15	
23-09	1444-507-003-0	레버손잡이	1		
23-10	2157-117-210-0C	스로틀플레이트 COMP	1		
23-12	V380-260-006-0	플랜지붙이육각너트	2	M6, 2종	
23-13	2157-117-003-3G	쵸크케이블	1		
23-14	V411-160-010-0	평와셔	1	M10	
23-15	V334-260-010-0	소형육각너트2종	1	M10×P1.25	
23-16	V411-160-006-0	평와셔	1	M6	

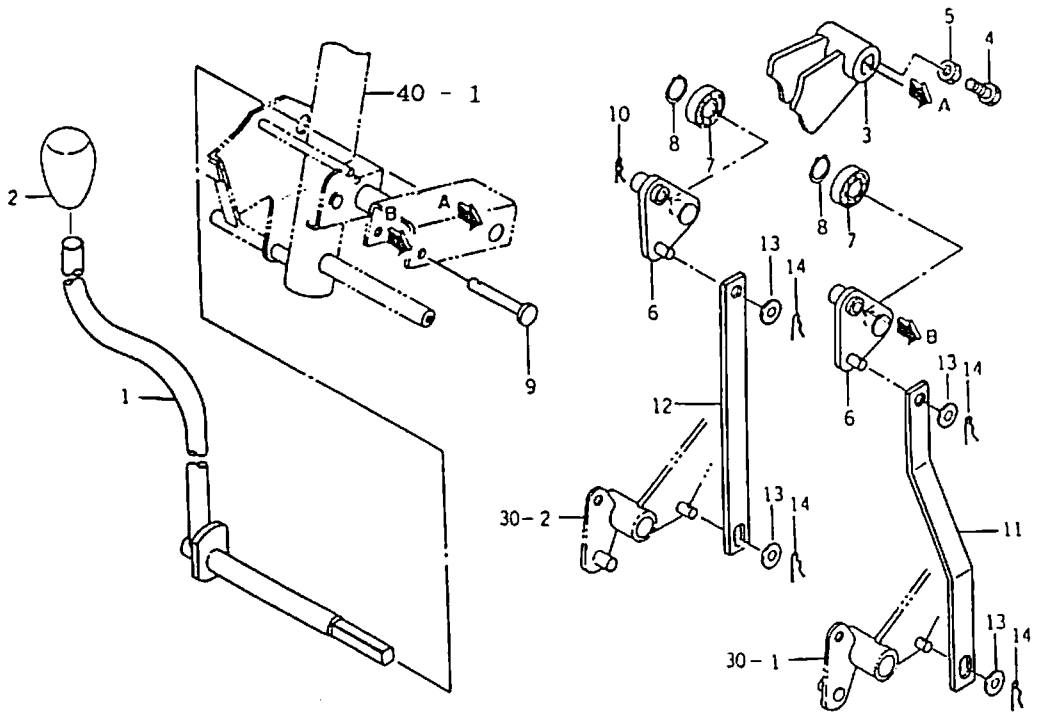
FIG. 24 텐션, 벨트스토퍼 관계



2157-121, 2157-122

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
24-01	2157-121-200-2H	텐션암(좌) COMP	1		
24-02	2157-121-210-2G	텐션암(우) COMP	1		
24-03	2157-106-004-0	텐션풀리(FT40×27) COMP	2		
24-04	V704-140-012-0	C형멈춤링(축용)	2	12	
24-05	V411-160-016-0	평와셔	1	M16	
24-06	V500-192-502-5	분할핀	1	2.5×25	
24-07	2157-121-220-0D	텐션지점핀 COMP	1		
24-08	V211-260-802-0	육각볼트(S)	3	M8×20	
24-09	2157-121-001-0A	스프링(HE157)	2		
24-10	2157-121-230-0A	지점핀지지암 COMP	1		
24-11	V211-260-802-0	육각볼트(S)	2	M8×20	
24-12	2157-121-240-0A	클러치로드 COMP	1		
24-13	V301-260-012-0	육각너트2종	2	M12	
24-14	V411-160-010-0	평와셔	1	M10	
24-15	2157-122-200-0B	벨트스토퍼 COMP	1		
24-16	V211-260-801-6	육각볼트(S)	4	M8×16	
24-17	2157-122-210-1C	벨트스토퍼(전) COMP	1		
24-18	V211-360-601-6	육각볼트(S)	3	M6×16	

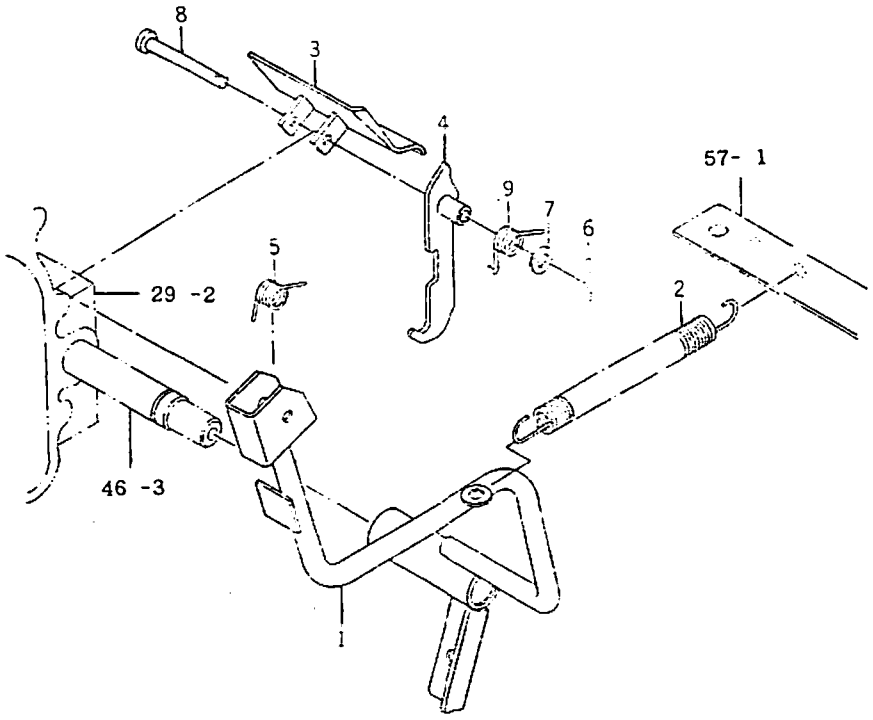
FIG. 25 부변속레버 관계



2157-123

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
25-01	2157-123-200-1D	부변속레버 COMP	1		
25-02	2157-123-001-0	손잡이(15×55/황색)	1		
25-03	2157-123-210-0B	텐션작동캠 COMP	1		
25-04	V200-360-801-6	육각볼트	1	M8×16, 7T	
25-05	V301-260-008-0	육각너트2종	1	M8	
25-06	2157-123-220-1E	텐션작동암 COMP	2		
25-07	V600-250-600-1	레이디얼볼베어링	2	6001DD	
25-08	V704-140-012-0	C형멈춤링(축용)	2	12	
25-09	2144-519-003-0	핀(10×64)	1		
25-10	3505-704-003-0	헤어핀(10)	1		
25-11	2157-123-002-0A	텐션암(고)	1		
25-12	2157-123-003-0B	텐션암(저)	1		
25-13	V411-160-008-0	평와셔	8	M8	
25-14	3908-170-020-0	헤어핀(8)	4		

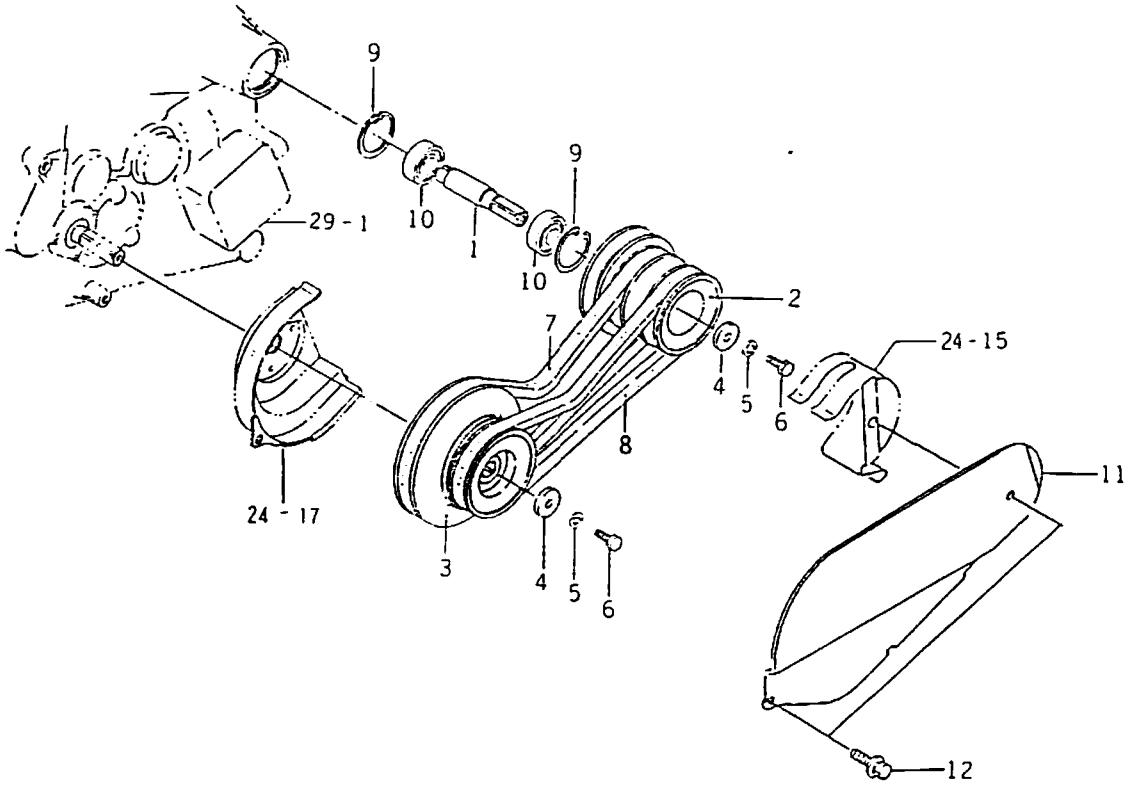
FIG. 26 클러치페달 관계



2157-128, 2157-130

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
26 - 01	2157-128-200-1E	클러치암 COMP	1		
26 - 02	2157-128-001-0	스프링(HE107)	1		
26 - 03	2144-130-210-0D	로크클러치페달 COMP	1		
26 - 04	2144-130-220-2F	로크클러치후크 COMP	1		
26 - 05	2134-225-001-0B	로크클러치스프링	1		
26 - 06	V500-192-501-5	분할핀	1	2.5×15	
26 - 07	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
26 - 08	2110-441-007-1	체인지레버핀	1		
26 - 09	2134-225-002-0	로크클러치후크스프링	1		

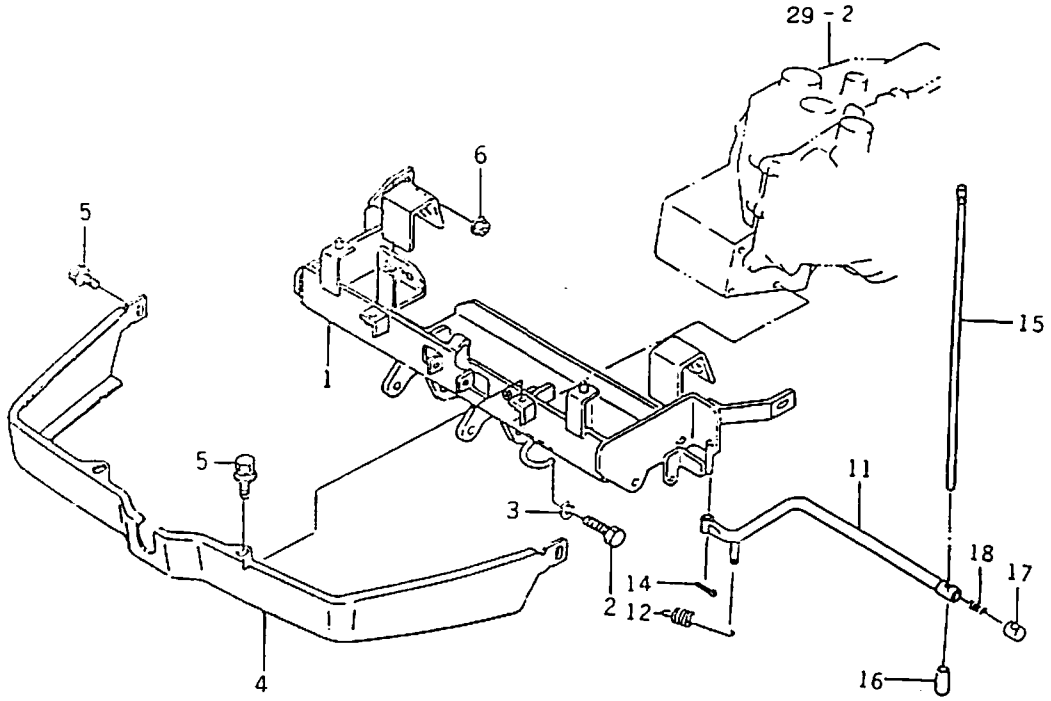
FIG. 27 W풀리 관계



2157-131, 2157-132

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
27-01	2157-131-007-0B	유압카운트축	1		
27-02	2157-131-002-1C	풀리(V3B095B079)	1		
27-03	2157-131-003-0B	풀리(V2B133B085)	1		
27-04	2144-736-001-0	와셔(09×30×05)	2		
27-05	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
27-06	V200-360-802-5	육각볼트	2	M8×25. 7T	
27-07	2157-131-005-0A	V벨트(SB034)	1		
27-08	2157-131-006-0A	V벨트(SB031)	1		
27-09	V705-140-040-0	C형멈춤링(구멍용)	2	40	
27-10	V600-250-620-3	레이디얼볼베어링	2	6203DD	
27-11	2157-132-001-1D	벨트커버	1		
27-12	V211-260-801-6	육각볼트(S)	2	M8×16	

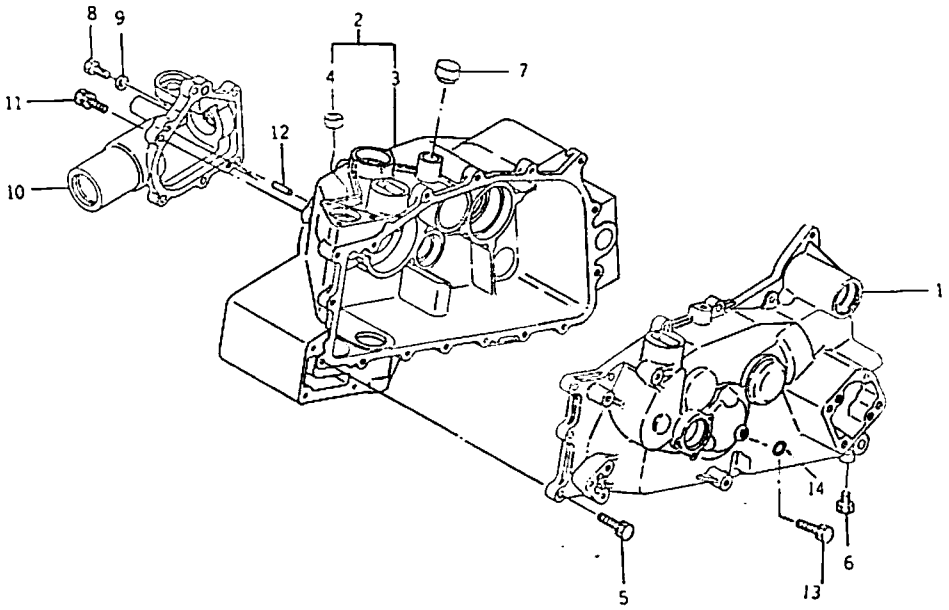
FIG. 28 프런트프레임, 사이드마커 관계



2157-135, 2157-525

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
28 - 01	2157-135-200-1G	범퍼프레임 COMP	1		
28 - 02	V200-361-002-5	육각볼트	6	M10×25, 7T	
28 - 03	V401-160-010-0	스프링와셔	6	M10	
28 - 04	2157-135-001-0A	범퍼	1		
28 - 05	V212-260-802-0	육각볼트(SP)	4	M8×20	
28 - 06	V380-260-008-0	플랜지붙이육각너트	2	M8, 2종	
28 - 11	2157-525-500-1A	사이드마커(4) COMP	2		
28 - 12	2144-525-003-1A	스프링(HE092)	2		
28 - 14	V500-193-202-0	분할핀	2	3.2×20	
28 - 15	2161-525-001-0B	마커	2		
28 - 16	2161-525-002-0	레버손잡이(적색)	2		
28 - 17	2161-525-003-0	사이드마커캡	2		
28 - 18	1600-243-056-0A	스프링(HC021)	2		

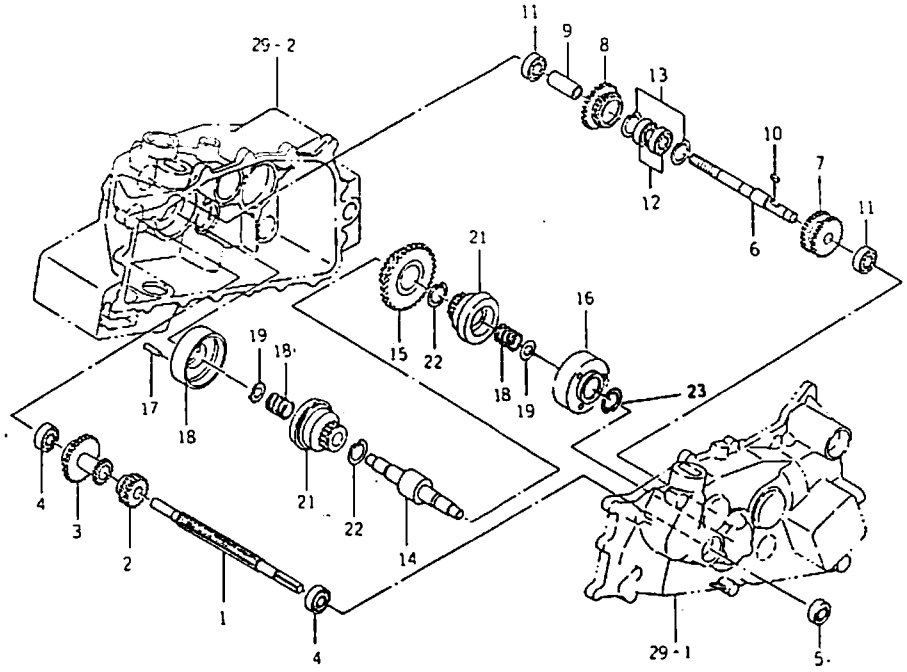
FIG. 29 트랜스미션케이스 관계



2157-201

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
29-01	2157-201-001-3G	트랜스미션케이스(좌)	1		
29-02	2157-201-200-4F	트랜스미션케이스(우) ASSY	1		
29-03	2157-201-201-3K	트랜스미션케이스(우)	1		
29-04	1416-509-005-1A	감김부시(25×28×28)	1		
29-05	V211-260-803-0	육각볼트(S)	16	M8×30	
29-06	7955-201-026-0	드레인플러그(1/4)	1		
29-07	2110-101-004-2C	주유플러그	1		
29-08	V200-260-801-6	육각볼트	1	M8×16	
29-09	3207-301-016-0	배유플러그패킹	1		
29-10	2157-201-003-1C	식부케이스	1		
29-11	V211-260-803-0	육각볼트(S)	8	M8×30	
29-12	V520-100-801-4	평행핀(A)	2	8×14	
29-13	2157-201-005-0	볼트(M10×17/세목)	1		
29-14	V720-101-900-8	O링	1	P8, 1A	

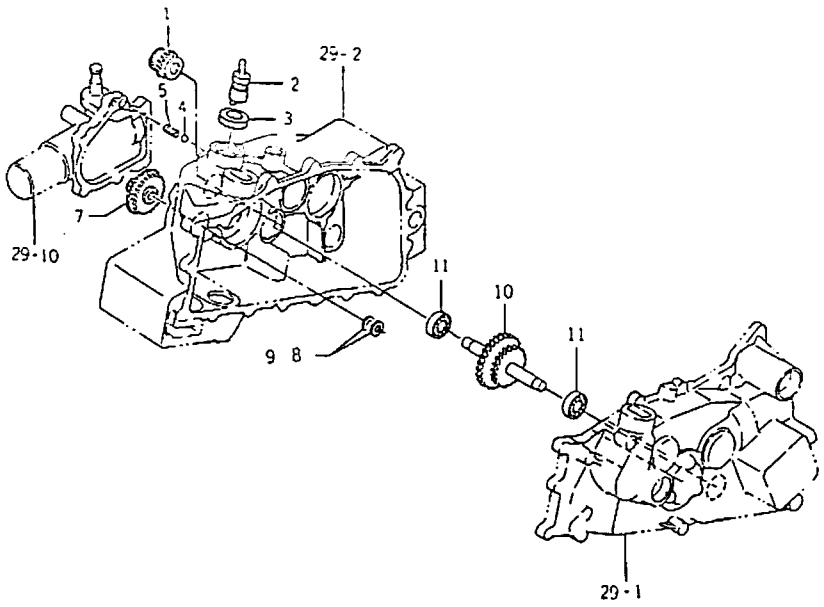
FIG. 30 입력, 변속축, 사이드클러치 관계



2157-202, 2157-203, 2157-204

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
30-01	2157-202-001-0B	입력축	1		
30-02	2157-202-002-0B	평기어(13-15/주간)	1		
30-03	2157-202-003-1C	평기어(12-27/변속)	1		
30-04	V600-210-620-3	레이디얼볼베어링	2	6203	
30-05	V744-117-350-8	오일실	1	TC173508	
30-06	2157-203-001-0A	주간구동축	1		
30-07	2157-203-002-0	평기어(17-19)	1		
30-08	2157-203-003-2D	평기어(19-26/후진)	1		
30-09	2157-203-005-0	허브(18×22×48)	1		
30-10	3555-404-014-0	반송구동풀리키	1		
30-11	V600-210-620-3	레이디얼볼베어링	2	6203	
30-12	V600-210-600-3	레이디얼볼베어링	2	6203	
30-13	V705-140-035-0	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
30-14	2157-204-001-2C	사이드클러치축	1		
30-15	2157-204-200-1C	기어(식부/주행) COMP	1		
30-16	2157-204-300-0	브레이크 ASSY	2		
30-17	V521-100-802-0	평행핀(B)	1	8×20	
30-18	2134-206-003-0A	사이드클러치스프링	2		
30-19	3740-111-024-0	주행클러치스프링받이	2		
30-21	2157-204-210-1B	클러치기어	2		
30-22	V705-140-042-0	C형멈춤링(구멍용)	2	42	
30-23	V704-140-017-0	C형멈춤링(축용)	2	17	

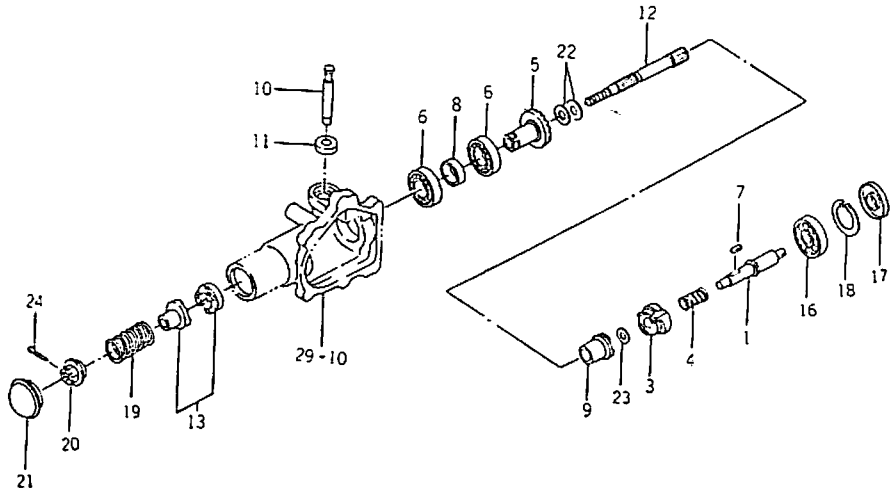
FIG. 31 주간부변속, 카운터축 관계



2157-205, 2157-206, 2157-207

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
31-01	2157-205-001-0	평기어(19-15)	1		
31-02	2157-205-200-1B	주간시프터 COMP	1		
31-03	V744-125-380-7	오일실	1	TC253807	
31-04	V680-200-001-3	강구	1	13/32	
31-05	3610-801-008-0	종자출구스프링	1		
31-07	2157-206-200-0A	베벨기어(13) COMP	1		
31-08	2157-206-003-0	심(03×16×26)	1		
31-09	2157-206-002-0	심(06×16×26)	1		
31-10	2157-207-200-1C	카운트축 COMP	1		
31-11	V600-210-620-3	레이디얼볼베어링	2	6203	

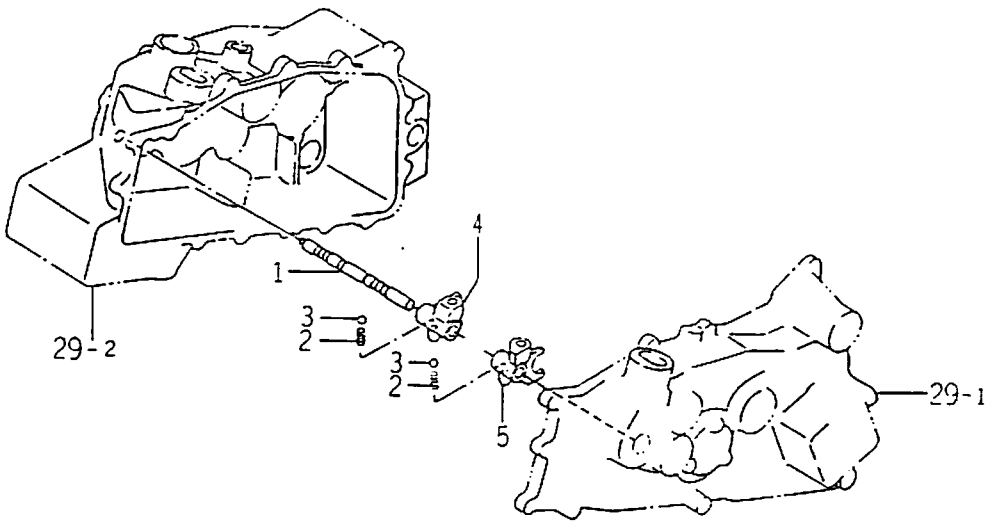
FIG. 32 식부클러치 관계



2157-208

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
32-01	2157-208-001-2C	식부클러치축	1		
32-03	2157-208-010-0A	식입클러치	1		
32-04	2157-208-002-0A	스프링(HC024)	1		
32-05	2157-208-004-0B	베벨기어(23)	1		
32-06	V600-210-600-5	레이디얼볼베어링	2	6005	
32-07	3555-404-014-0	반송구동풀리키	1		
32-08	2157-208-012-0	칼라(28×34×12)	1		
32-09	2157-208-013-2D	식입클러치허브	1		
32-10	2157-208-014-0A	핀(15×86)	1		
32-11	V744-115-300-7	오일실	1	TC15307	
32-12	2157-208-006-2F	안전클러치축	1		
32-13	2157-208-200-0A	안전클러치 SET	1		
32-13-1	2157-208-008-0B	안전클러치	1		
32-13-2	2157-208-009-0B	안전클러치(B)	1		
32-16	V600-210-630-4	레이디얼볼베어링	1	6304	
32-17	V744-120-520-9	오일실	1	TC205209	
32-18	V705-140-052-0	C형멈춤링(구멍용)	1	52	
32-19	2151-602-008-1B	스프링(HC066)	1		
32-20	2157-208-017-0	안전너트	1		
32-21	2144-738-718-1A	식입간캡(N)	1		
32-22	2796-101-010-0A	클러치와셔(A)	2		
32-23	2157-208-015-0A	와셔(12×23×2.3)	1		
32-24	V500-193-202-0	분할핀	1	3.2×20	

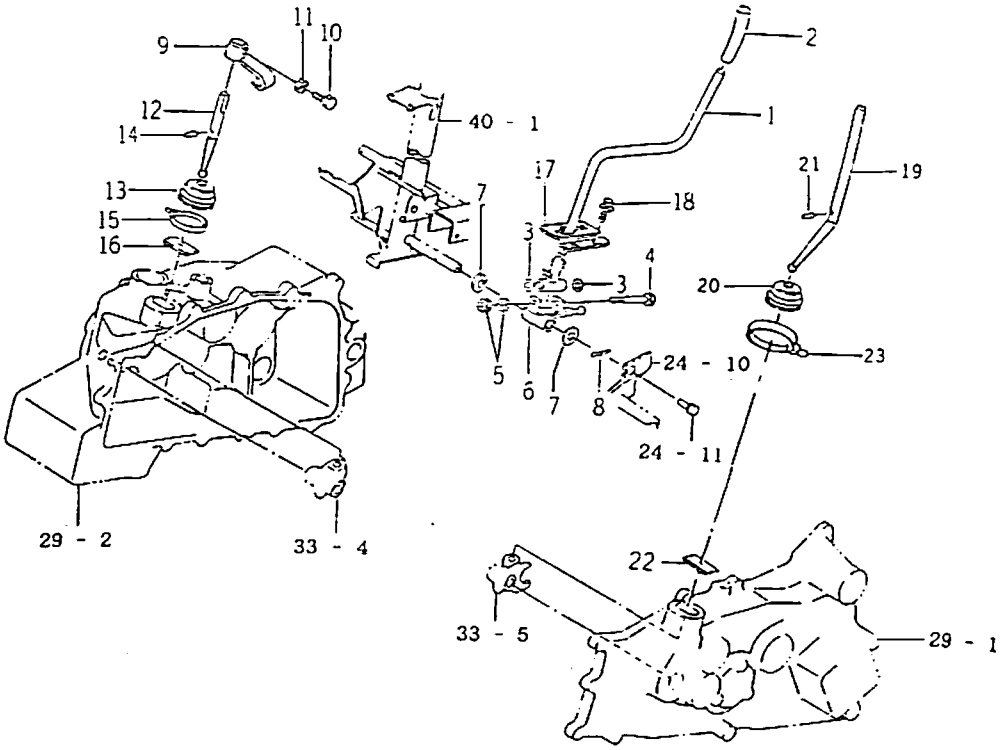
FIG. 33 체인지시프터 관계



2157-210

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
33-01	2157-210-001-1C	시프트스테이	1		
33-02	2132-210-005-0	시프트스프링(P)	2		
33-03	V680-200-001-0	강구	2	1/4	
33-04	2157-210-002-0A	시프트포크(주변속)	1		
33-05	2157-210-003-0A	시프트포크(주간)	1		

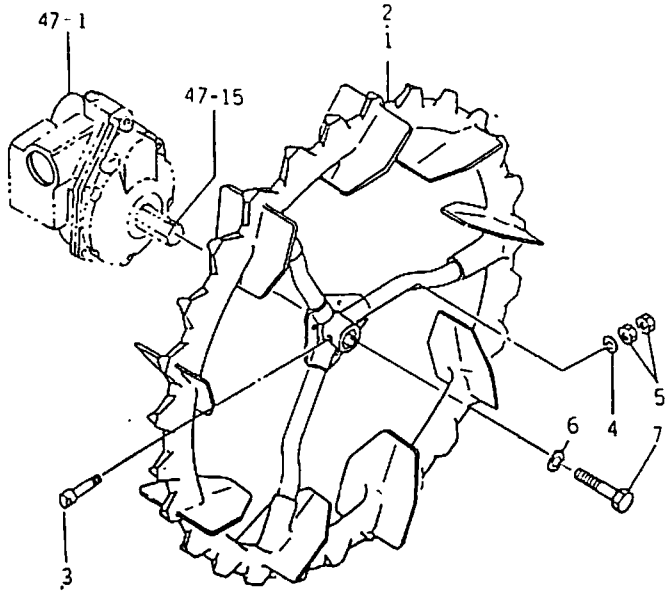
FIG. 34 체인지레버 관계



2157-211, 2157-213

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
34 - 01	2157-211-200-2D	변속레버 COMP	1		
34 - 02	2157-211-001-0A	손잡이(15×105/황색)	1		
34 - 03	3768-154-006-0	주변속레버지점칼라	2		
34 - 04	V200-261-007-0	육각볼트	1	M10×70	
34 - 05	V301-260-010-0	육각너트2종	2	M10	
34 - 06	2157-211-210-0B	체인지지점암 COMP	1		
34 - 07	V411-160-014-0	평와셔	2	M14	
34 - 08	V500-192-502-5	분할핀	2	2.5×25	
34 - 09	2157-211-220-0C	체인지종동핀 COMP	1		
34 - 10	V200-360-801-6	육각볼트	1	M8×16, 7T	
34 - 11	V301-260-008-0	육각너트2종	1	M8	
34 - 12	2157-211-002-0A	체인지핀	1		
34 - 13	2157-213-002-0	부츠(구멍없음)	1		
34 - 14	V520-100-603-6	평행핀(A)	1	6×36	
34 - 15	1488-505-014-0A	호스클립워엄(57)	1		
34 - 16	2134-203-006-0A	비산방지재	1		
34 - 17	2157-211-003-1E	체인지가이드플레이트	1		
34 - 18	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	2	M6×12	
34 - 19	2157-213-001-0A	주간변속레버(14)	1		
34 - 20	2157-213-002-0	부츠(구멍없음)	1		
34 - 21	V520-100-603-6	평행핀(A)	1	6×36	
34 - 22	2134-203-006-0A	비산방지재	1		
34 - 23	1488-505-014-0A	호스클립워엄(57)	1		

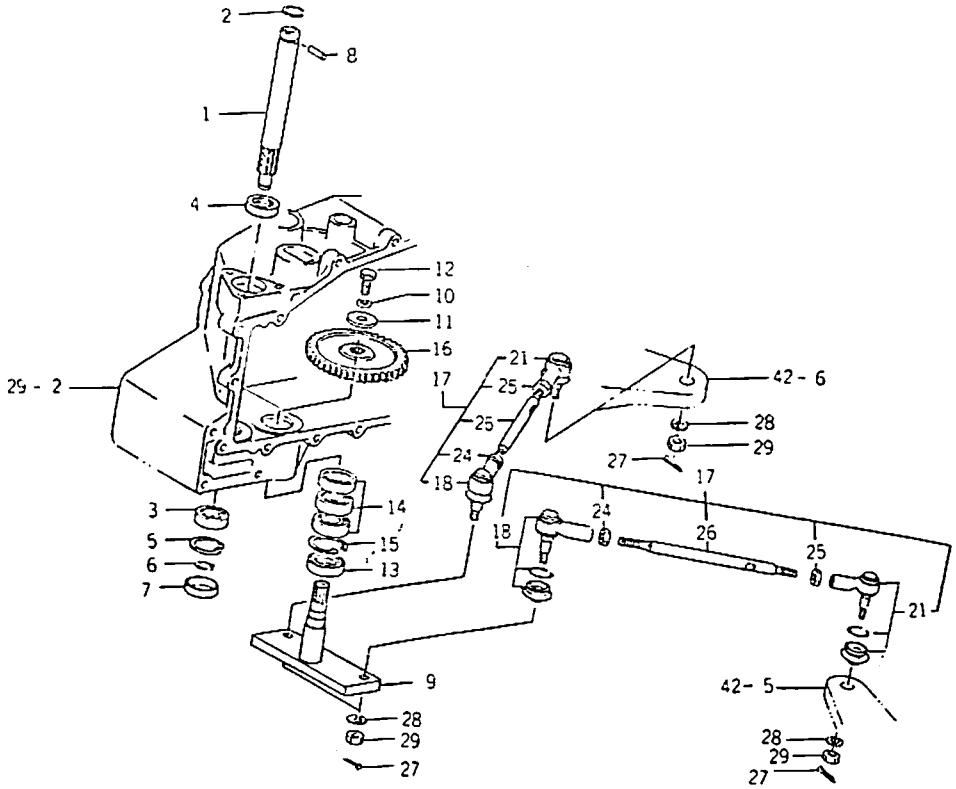
FIG. 35 리어휠 관계



2157-221

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
35-01	2157-221-200-2D	리어휠(700/좌) COMP	1		
35-02	2157-221-210-2D	리어휠(700/우) COMP	1		
35-03	2132-313-001-1	앞차축핀	2		
35-04	V401-160-010-0	스프링와셔	2	M10	
35-05	V301-260-010-0	육각너트2종	4	M10	
35-06	1488-607-003-0	와셔(9×40×3)	2		
35-07	V211-260-801-6	육각볼트(S)	2	M8×16	

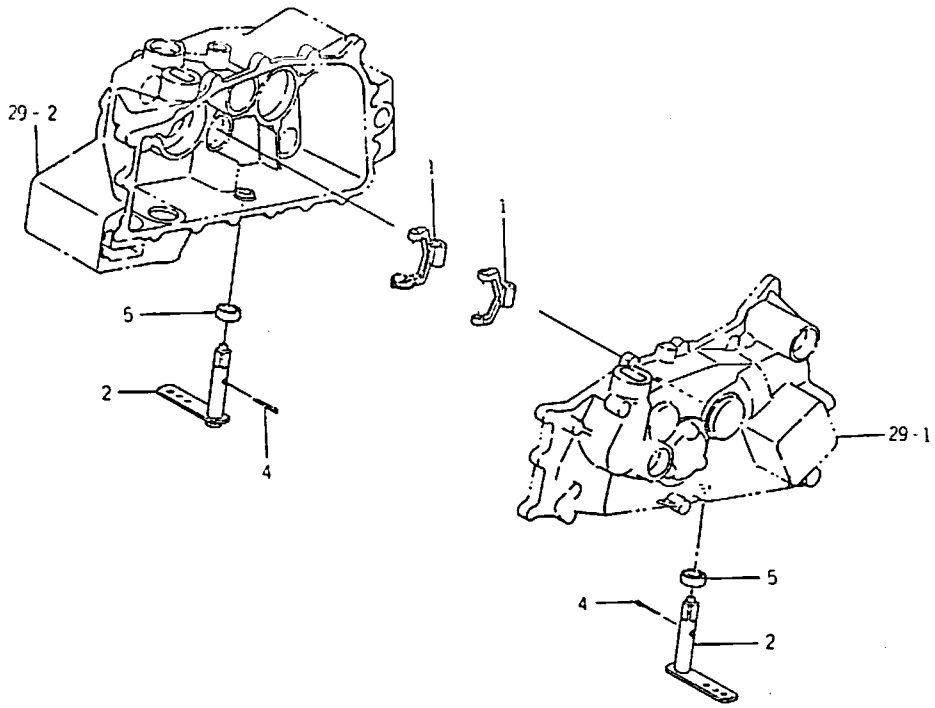
FIG. 36 스티어링축 관계



2157-230, 2157-231, 2157-302

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
36 - 01	2157-230-051-0B	스테어링축(C)	1		
36 - 02	2157-230-003-1A	링(스테어링)	1		
36 - 03	V600-250-620-2	레이디얼볼베어링	1	6202DD	
36 - 04	V744-125-380-7	오일실	1	TC25387	
36 - 05	V705-140-035-0	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
36 - 06	V704-140-015-0	C형멈춤링(축용)	1	15	
36 - 07	3737-211-007-0	캡(35)	1		
36 - 08	2157-230-002-0A	핀(7×22)	1		
36 - 09	2157-231-200-0A	스테어링암 COMP	1		
36 - 10	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
36 - 11	2144-736-001-0	와셔(09×30×05)	1		
36 - 12	V200-360-802-5	육각볼트	1	M8×25, 7T	
36 - 13	2157-231-005-0	오일실(SD23428)	1	SD23428	
36 - 14	V600-250-600-4	레이디얼볼베어링	3	6004DD	
36 - 15	V705-140-042-0	C형멈춤링(구멍용)	1	42	
36 - 16	2157-231-051-0A	평기어(56)	1		
36 - 17	2157-302-200-0	트랙로드완성	2		
36 - 18	2135-302-220-2C	트랙엔드(우)완성	2		
36 - 21	2135-302-230-2C	트랙엔드(좌)완성	2		
36 - 24	2135-302-204-0	너트(좌)	2		
36 - 25	V335-260-012-0	소형육각너트3종	2	M12	
36 - 26	2157-302-211-0	로드	2		
36 - 27	V500-192-502-5	분할핀	4	2.5×25	
36 - 28	V401-160-010-0	스프링와셔	4	M10	
36 - 29	V335-260-010-0	소형육각너트3종	4	M10	

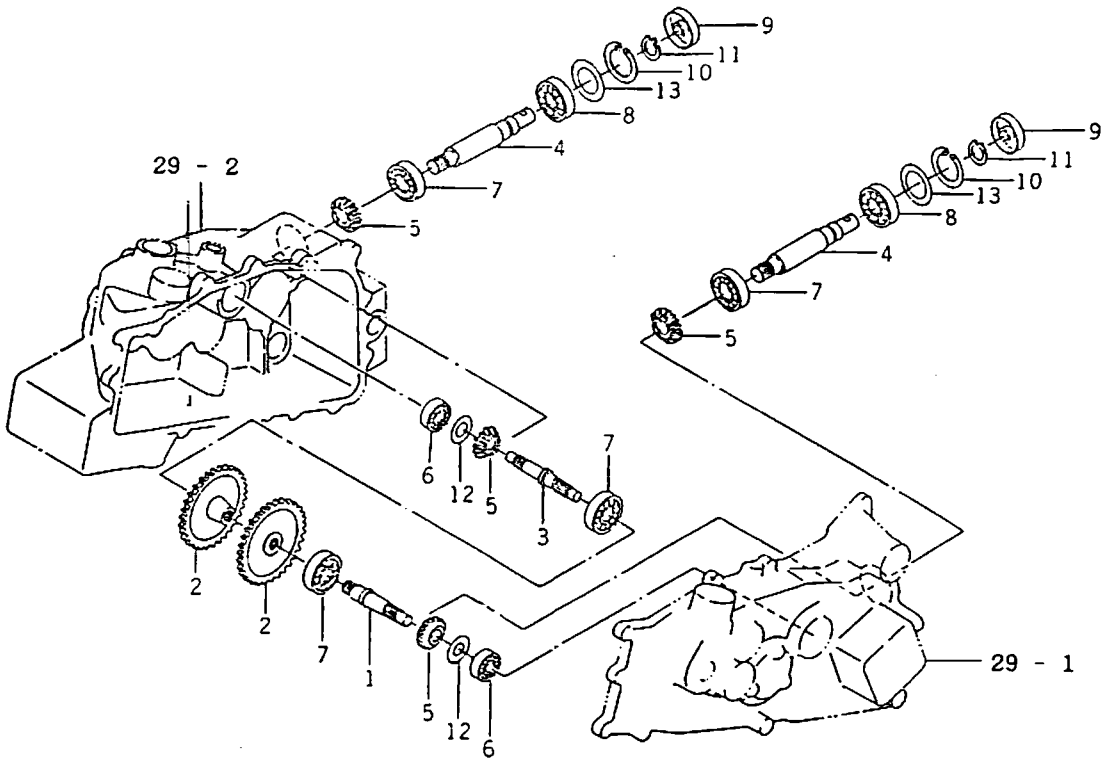
FIG. 37 사이드클러치암 관계



2157-233

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
37 - 01	2157-233-001-2C	사이드클러치시프터	2		
37 - 02	2157-233-200-0C	사이드클러치레버 COMP	2		
37 - 04	V500-193-202-5	분할핀	2	3.2×25	
37 - 05	2157-233-002-0A	오일실(TC17267)	2	TC17267	

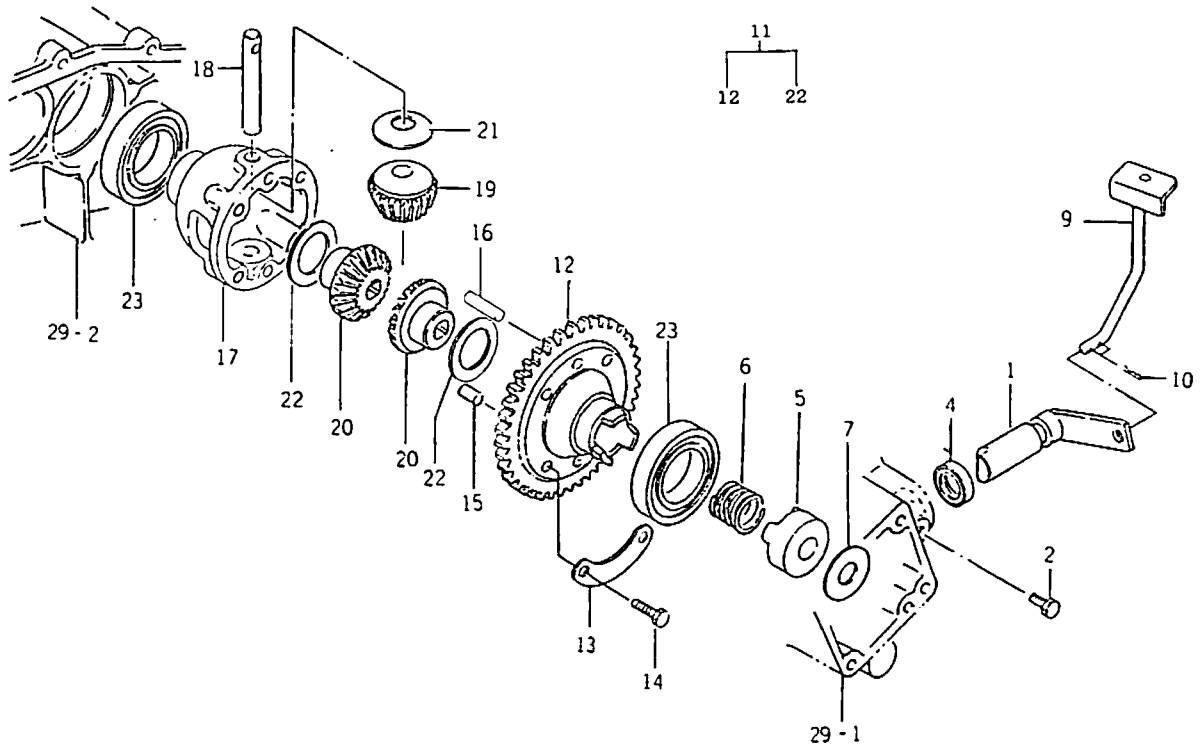
FIG. 38 사이드구동 관계



2157-235

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
38 - 01	2157-235-001-1B	사이드구동축(LH)	1		
38 - 02	2157-235-002-1A	평기어(32)	2		
38 - 03	2157-235-003-1B	사이드구동축(RH)	1		
38 - 04	2157-235-006-1D	구동축(출력)	2		
38 - 05	2157-235-008-0	베벨기어(14)	4		
38 - 06	V600-210-630-3	레이디얼볼베어링	2	6302	
38 - 07	V600-210-620-4	레이디얼볼베어링	4	6204	
38 - 08	V600-210-630-4	레이디얼볼베어링	2	6304	
38 - 09	V744-120-520-9	오일실	2	TC20528	
38 - 10	V705-140-052-0	C형멈춤링(구멍용)	2	52	
38 - 11	V704-140-020-0	C형멈춤링(축용)	2	20	
38 - 12	2157-235-051-0A	심(20×30×0.3)	2		
38 - 13	2157-235-052-0	심(40×52×01)	2		

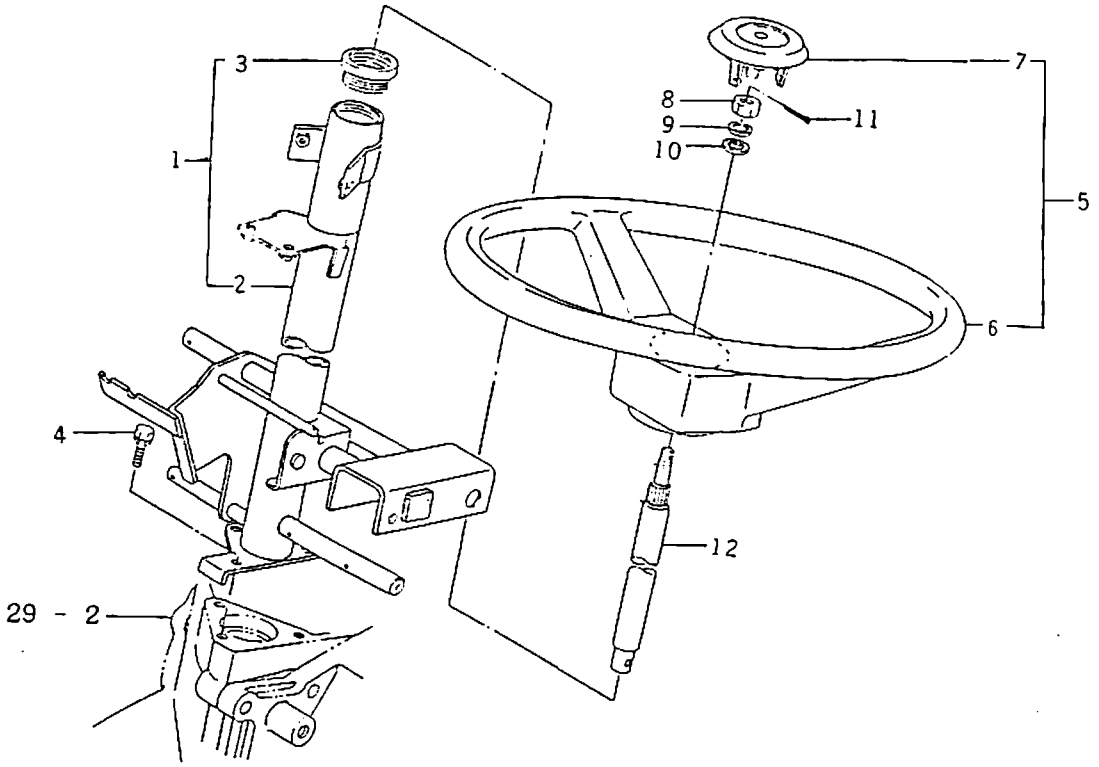
FIG. 39 프런트디프 관계



2157-236, 2157-237, 2157-238, 2157-309

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
39-01	2157-236-210-0C	디프록축 COMP	1		
39-02	V211-260-801-6	육각볼트(S)	1	M8×16	
39-04	V744-122-350-8	오일실	1	TC22358	
39-05	2134-214-001-2F	디프록캠	1		
39-06	2145-333-001-0A	스프링(HC035)	1		
39-07	2157-238-001-0	심(17×38×01)	1		
39-09	2157-309-200-0B	디프록페달 COMP	1		
39-10	3908-170-020-0	헤어핀(18)	2		
39-11	2157-237-200-0	디프렌션 ASSY	1		
39-12	2157-237-001-1B	평기어(55/전)	1		
39-13	1427-301-008-0B	회전방지와셔	2		
39-14	V200-360-802-5	육각볼트	4	M8×25, 7T	
39-15	V520-100-801-4	평행핀(A)	1	8×14	
39-16	V521-100-803-0	평행핀(B)	1	8×30	
39-17	2132-308-004-0	프런트디프케이스	1		
39-18	2134-208-002-0	디프피니언샤프트	1		
39-19	1427-432-003-0A	디프피니언(11)	1		
39-20	2144-208-005-0B	디프사이드기어(15)	2		
39-21	1427-301-005-0	피니언스러스트칼라	1		
39-22	1427-432-005-0	스러스트칼라(30×45×1)	2		
39-23	V600-210-600-8	레이디얼볼베어링	2	6008	

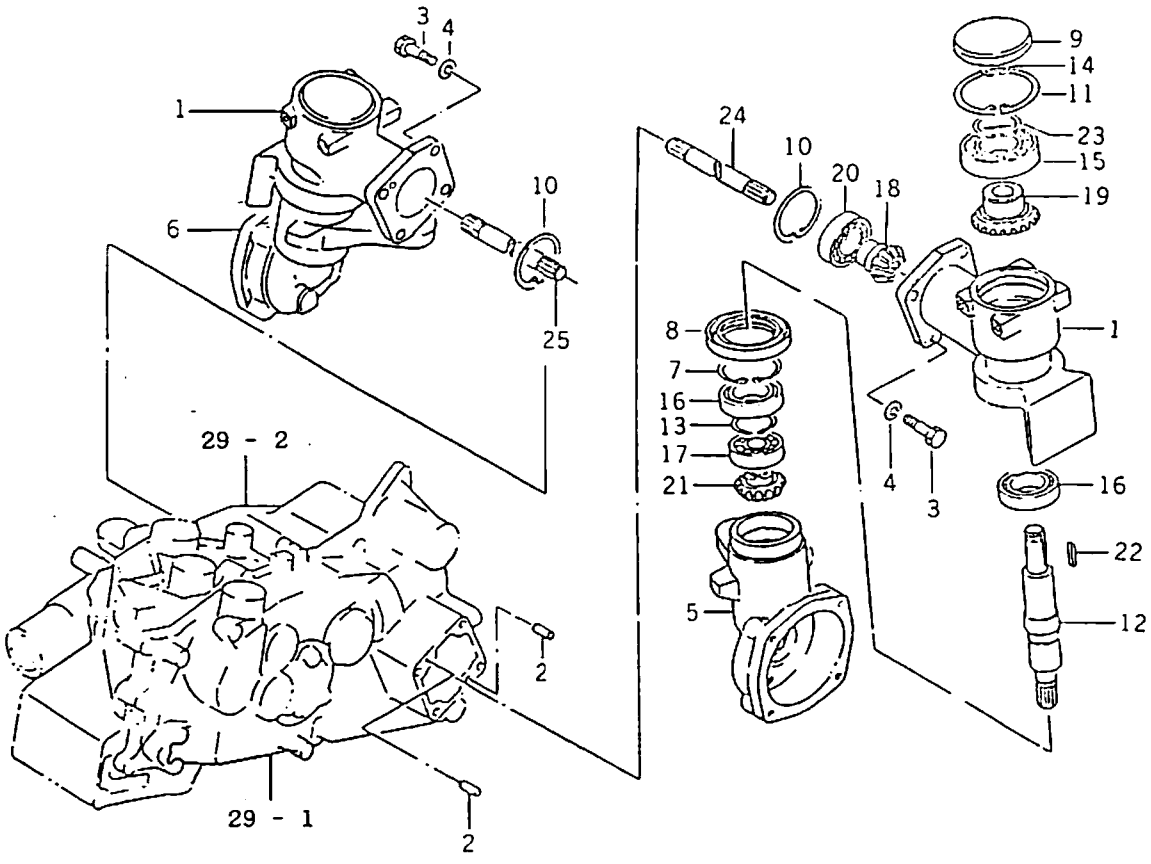
FIG. 40 스티어링휠 관계



2157-301

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
40-01	2157-301-400-0B	스테어링칼럼 SET	1		
40-02	2157-301-410-0B	스티어링포스트 COMP	1		
40-03	2157-301-001-0A	스테어링부시	1		
40-04	V211-260-802-0	육각볼트(S)	3	M8×20	
40-05	1560-401-200-3A	휠(스테어링) ASSY	1		
40-06	1560-401-201-3A	휠(스테어링)	1		
40-07	1560-401-202-3A	카바(스테어링)	1		
40-08	V334-260-010-0	소형육각너트2종	1	M10	
40-09	V401-160-010-0	스프링와셔	1	M10	
40-10	V411-160-010-0	평와셔	1	M10	
40-11	V500-192-002-0	분할핀	1	2×20	
40-12	2157-301-002-1E	스테어링축(상)	1		

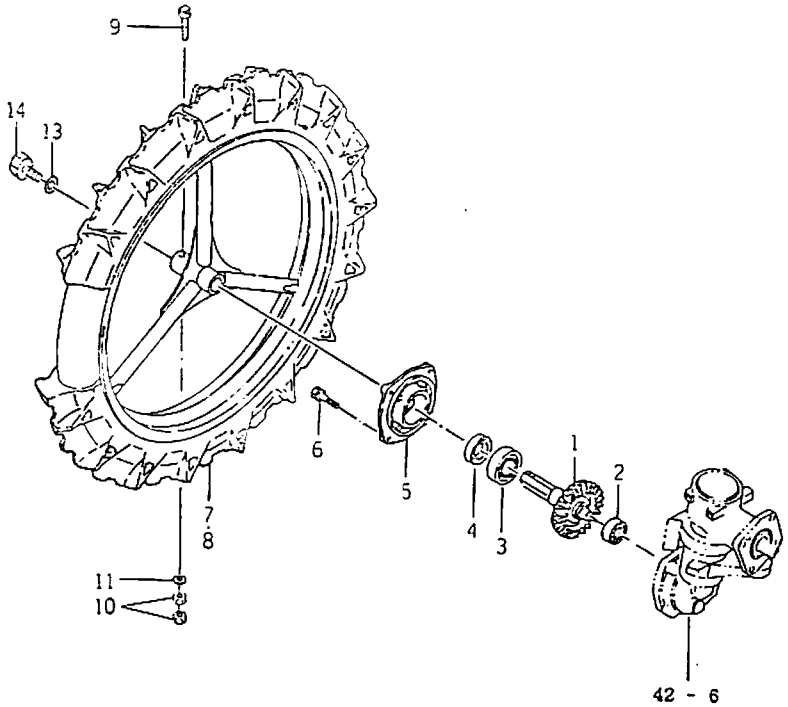
FIG. 42 최종케이스 관계



2157-311

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
42-01	2157-311-001-1D	최종케이스(상)	2		
42-02	V520-100-801-4	평행핀(A)	4	8×14	
42-03	V200-361-003-0	육각볼트	8	M10×30, 7T	
42-04	V401-160-010-0	스프링와셔	8	M10	
42-05	2157-311-002-1F	최종케이스(하/좌)	1		
42-06	2157-311-003-1F	최종케이스(하/우)	1		
42-07	V705-140-055-0	C형멈춤링(구멍용)	2	55	
42-08	2157-311-022-0A	오일실(SDD658510-2)	2		
42-09	2144-310-005-0A	막이판(75×12)	2		
42-10	V705-140-052-0	C형멈춤링(구멍용)	2	52	
42-11	V705-140-075-0	C형멈춤링(구멍용)	2	75	
42-12	2157-311-004-0A	킹핀축	2		
42-13	V704-140-030-0	C형멈춤링(축용)	2	30	
42-14	V704-140-020-0	C형멈춤링(축용)	2	20	
42-15	V600-210-600-9	레이디얼볼베어링	2	6009	
42-16	V600-210-600-6	레이디얼볼베어링	4	6006	
42-17	V600-210-630-4	레이디얼볼베어링	2	6304	
42-18	2145-310-005-0A	베벨기어(11)	2		
42-19	2145-310-006-0A	베벨기어(20)	2		
42-20	V600-210-620-5	레이디얼볼베어링	2	6205	
42-21	2145-310-007-0A	베벨기어(13)	2		
42-22	3511-201-027-0	결속축기어키	2		
42-23	V704-140-045-0	C형멈춤링(축용)	2	45	
42-24	2134-208-011-0	프런트구동축(좌)	1		
42-25	2144-305-012-0	프런트구동축(우)	1		

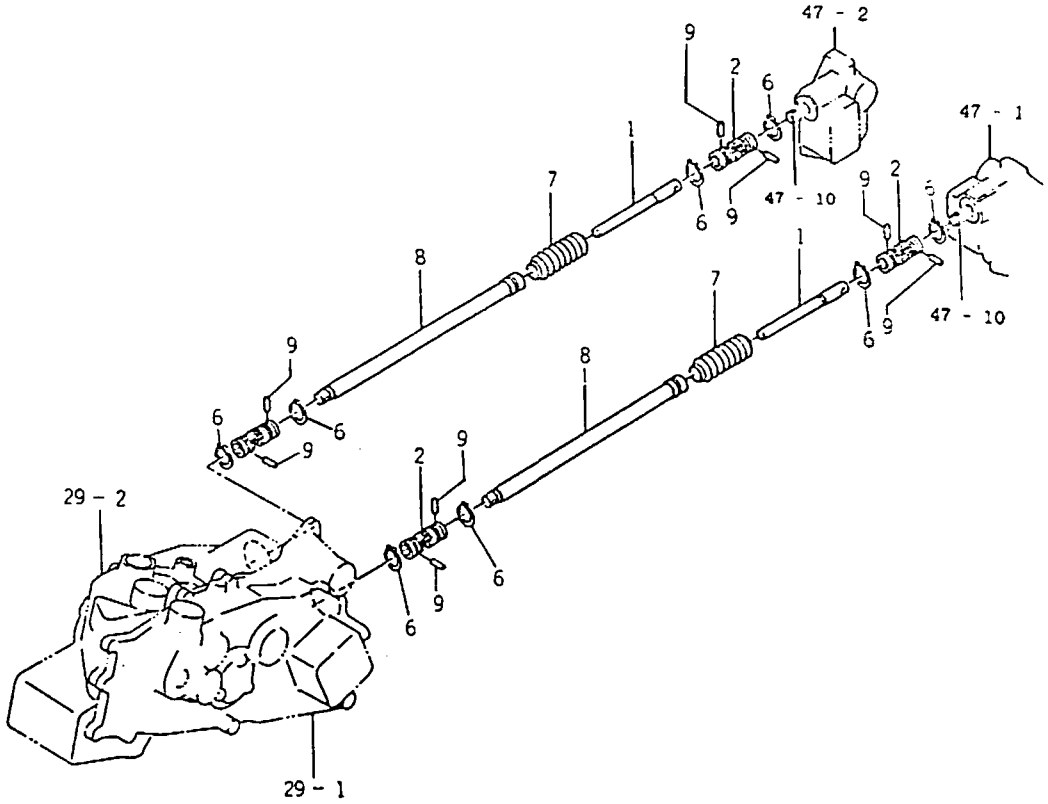
FIG. 43 프런트휠 관계



2157-312, 2157-315

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
43-01	2146-312-200-0	프런트휠샤프트 COMP	2		
43-02	2144-308-005-0	레이디얼볼베어링	2	6203HLDD	
43-03	V600-210-620-5	레이디얼볼베어링	2	6205	
43-04	2145-312-002-0	오일실(TC6Y254510)	2		
43-05	2145-312-004-1D	최종케이스커버	2		
43-06	V211-260-803-0	육각볼트(S)	8	M8×30	
43-07	2157-315-200-0C	타이어(좌) ASSY	1		
43-08	2157-315-210-0C	타이어(우) ASSY	1		
43-09	2132-313-001-1	앞차축핀	2		
43-10	V301-260-010-0	육각너트2종	4	M10	
43-11	V401-160-010-0	스프링와셔	2	M10	
43-13	1488-607-003-0	와셔(9×40×3)	2		
43-14	V211-260-801-6	육각볼트(S)	2	M8×16	

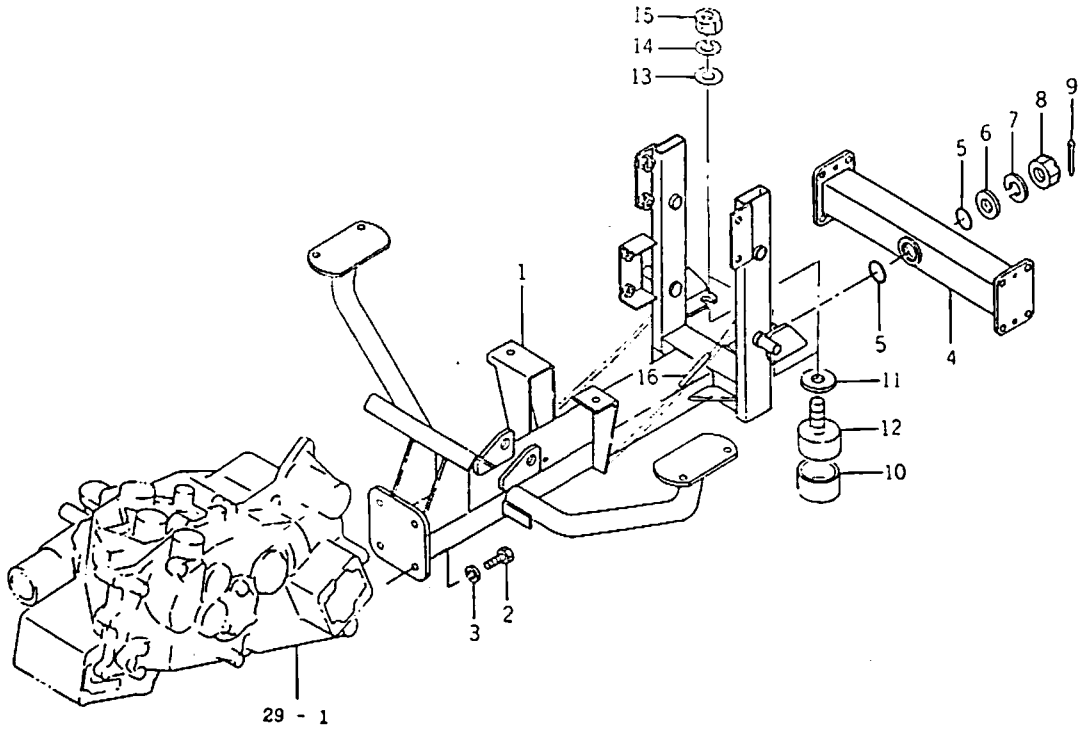
FIG. 44 리어구동 관계



2157-321

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
44 - 01	2157-321-001-0A	리어구동축	2		
44 - 02	2157-321-210-0B	유니버셜조인트 ASSY	4		
44 - 06	2157-321-211-0	C형멈춤링(축용/36)	8		
44 - 07	2157-321-003-0	구동축부츠	2		
44 - 08	2157-321-200-1C	리어축 COMP	2		
44 - 09	V521-100-803-0	평행핀(B)	8	8×30	

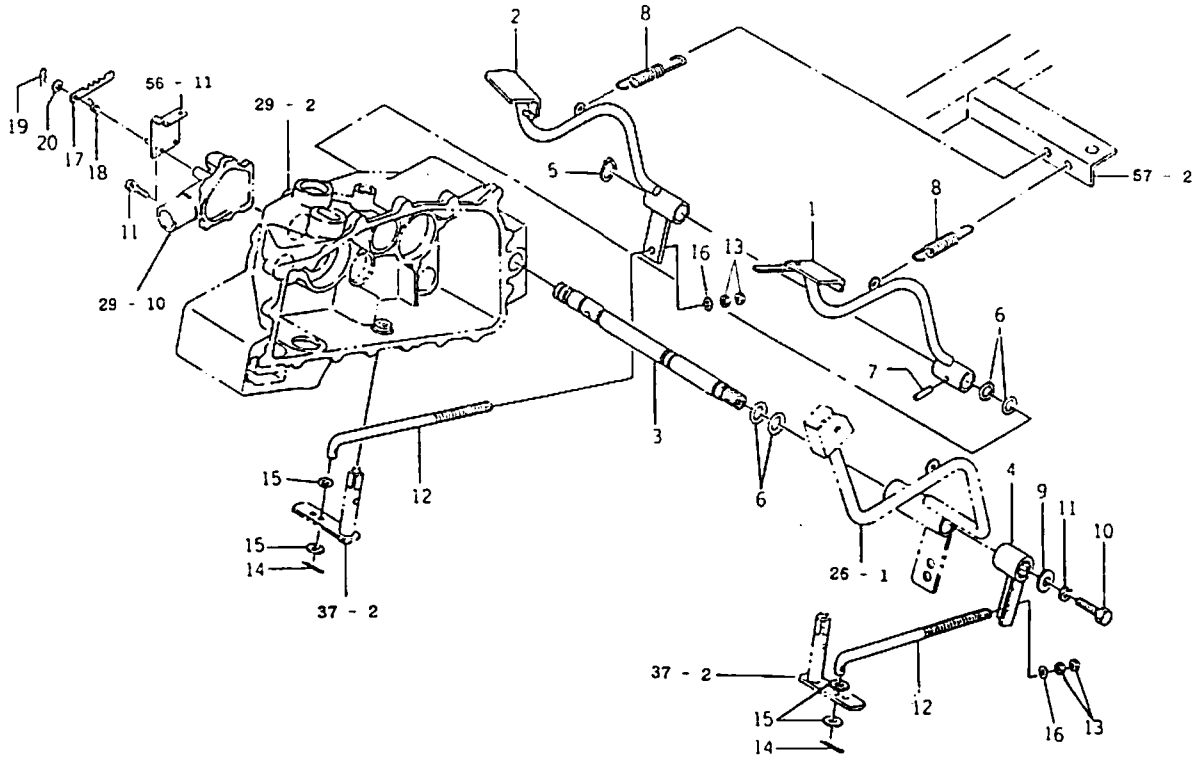
FIG. 45 메인프레임, 롤링프레임 관계



2157-330, 2157-414

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
45-01	2157-414-700-1I	프레임(HD) COMP	1		
45-02	V200-361-003-0	육각볼트	4	M10×30. 7T	
45-03	V401-160-010-0	스프링와셔	4	M10	
45-04	2157-330-200-1E	롤링프레임 COMP	1		
45-05	V720-103-502-8	O링(운동용)	2	P28	
45-06	2157-330-001-0	와셔(21×42×06)	1		
45-07	V401-160-020-0	스프링와셔	1	M20	
45-08	2157-330-002-0A	홈붙이너트(저)	1		
45-09	V500-194-004-0	분할핀	1	4×40	
45-10	2157-414-001-0	칼라(41×49×20)	2		
45-11	2157-414-002-0	와셔(11×30×06)	2		
45-12	2157-414-003-0	롤링스토퍼	2		
45-13	V411-160-010-0	평와셔	2	M10	
45-14	V401-160-010-0	스프링와셔	2	M10	
45-15	V301-260-010-0	육각너트2종	2	M10	
45-16	2132-414-002-0	호스보호구	1		

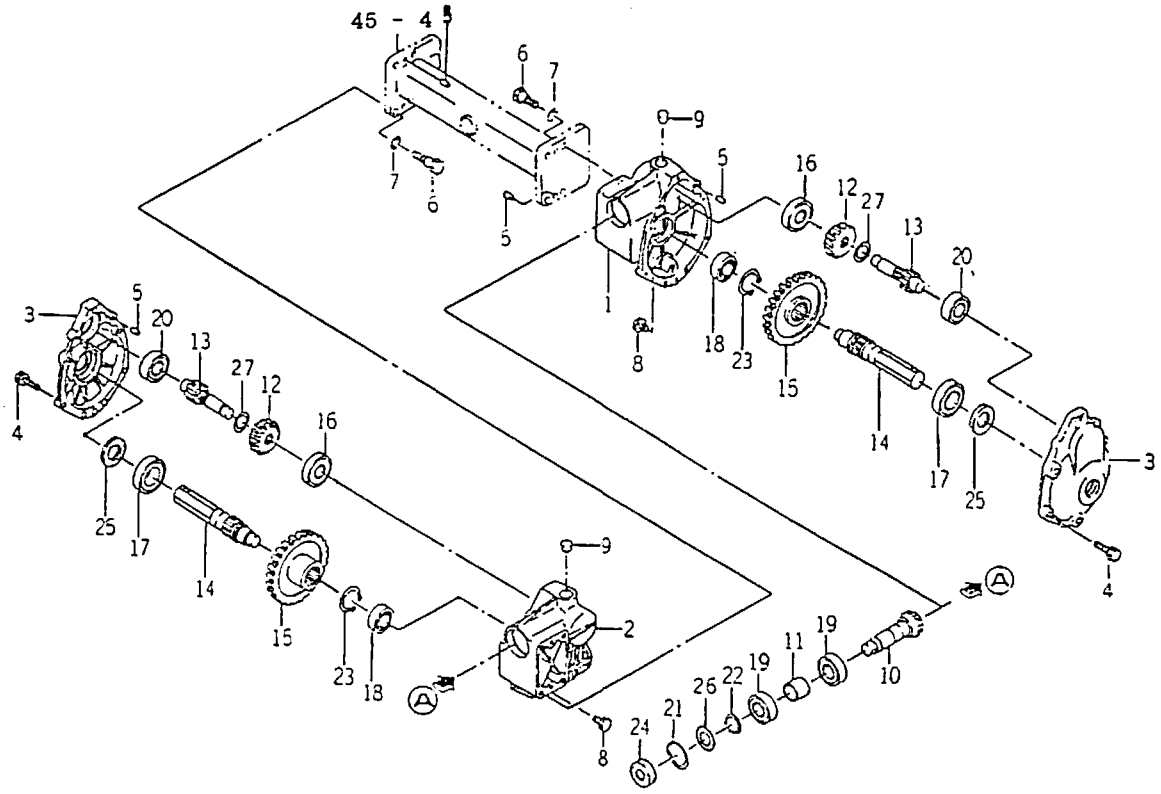
FIG. 46 브레이크페달 관계



2157-336, 2157-337

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
46-01	2157-336-500-0C	브레이크페달(좌) COMP	1		
46-02	2157-336-510-0A	브레이크페달(우) COMP	1		
46-03	2157-336-004-0	브레이크축	1		
46-04	2157-336-230-1B	브레이크허브 COMP	1		
46-05	V704-140-022-0	C형멈춤링(축용)	1	22	
46-06	V720-102-401-8	O링(운동용)	6	P18	
46-07	V580-148-003-2	스프링핀	1	8×32	
46-08	2157-128-001-0	스프링(HE107)	2		
46-09	2144-735-006-0A	와셔(08×22×02)	1		
46-10	V200-360-802-5	육각볼트	1	M8×25, 7T	
46-11	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
46-12	2157-337-001-0B	브레이크로드	2		
46-13	V301-260-010-0	육각너트2종	4	M10	
46-14	V500-193-201-5	분할핀	2	3.2×15	
46-15	2140-420-012-1A	와셔(09×22×02)	4		
46-16	V411-160-010-0	평와셔	2	M10	
46-17	2157-336-003-0	주차걸이	1		
46-18	2157-336-005-0	스프링(HT010)	1		
46-19	V500-182-502-0	헤어핀(10)	1	2.5×20	
46-20	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	

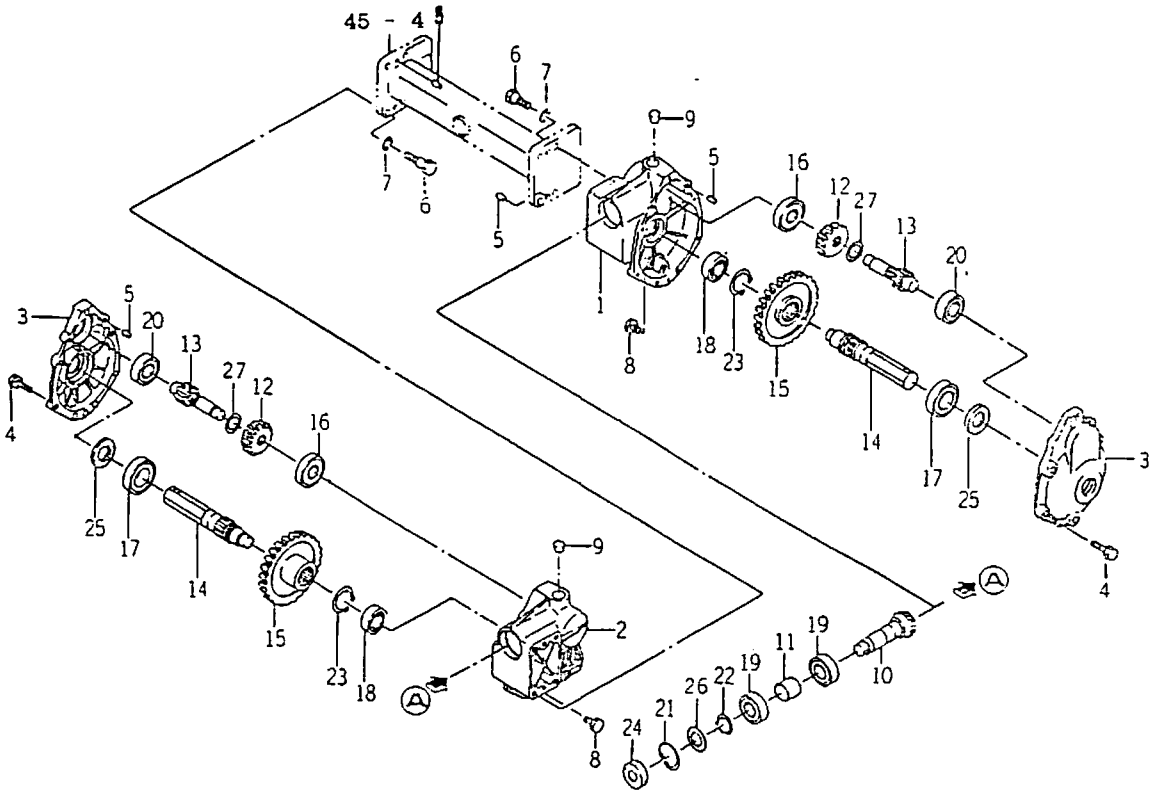
FIG. 47 리어케이스 관계



2157-338

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
47-01	2157-338-001-2G	리어케이스(좌)	1		
47-02	2157-338-002-2G	리어케이스(우)	1		
47-03	2157-338-003-1D	리어커버	1		
47-04	V211-260-803-5	육각볼트(S)	12	M8×35	
47-05	V520-100-801-4	평행핀(A)	6	8×14	
47-06	V200-361-003-0	육각볼트	8	M10×30, 7T	
47-07	V401-160-010-0	스프링와셔	8	M10	
47-08	7955-201-026-0	드레인프러그(1/4)	2		
47-09	2110-101-004-2C	주유프러그	2		
47-10	2157-338-009-0A	베벨기어(11)	2		
47-11	1427-431-005-1A	칼라(25×32×22)	2		
47-12	2157-235-012-0	기어(베벨/16/사이드)	2		
47-13	2157-338-011-0A	평기어(09)	2		
47-14	2157-338-014-0D	휠샤프트	2		
47-15	2157-338-013-0A	평기어(44)	2		
47-16	V600-210-630-3	레이디얼볼베어링	2	6303	
47-17	V600-210-620-6	레이디얼볼베어링	2	6206	
47-18	V600-210-620-4	레이디얼볼베어링	2	6204	
47-19	V600-210-620-5	레이디얼볼베어링	4	6205	
47-20	V600-210-630-4	레이디얼볼베어링	2	6304	
47-21	V705-140-052-0	C형멈춤링(구멍용)	2	52	
47-22	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	2	25	
47-23	V704-140-035-0	C형멈춤링(축용)	2	35	
47-24	2157-338-008-1A	오일실(SDD7-25528)	2		
47-25	2157-338-007-0A	오일실(SDD7-30508)	2		

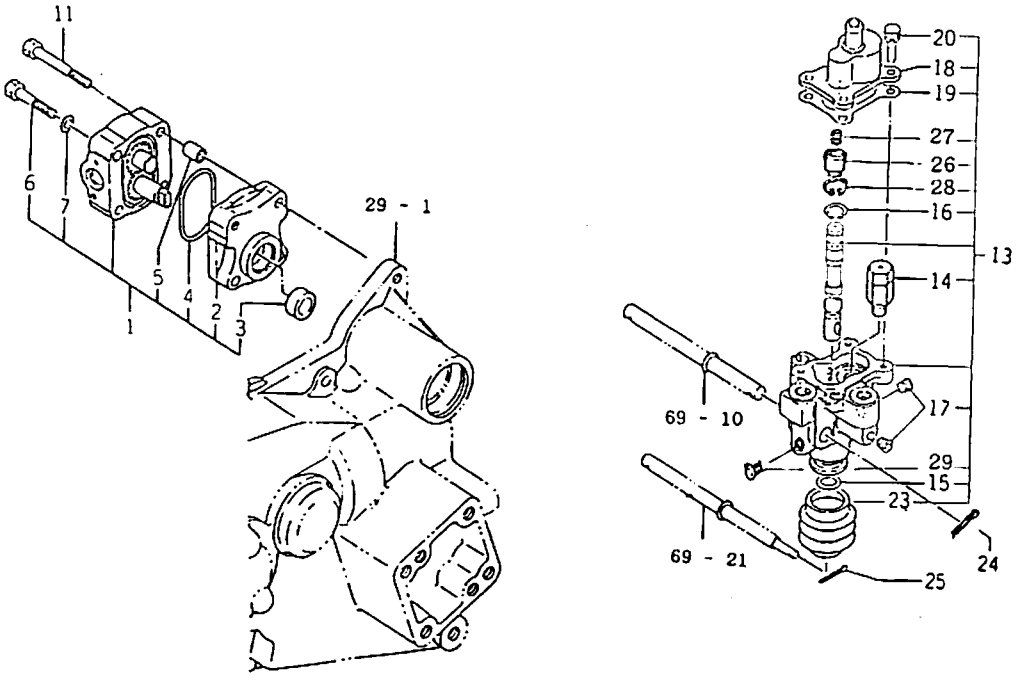
FIG. 47 리어케이스 관계



2157-338

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
47-26	2157-235-052-0	심(40×52×01)	2		
47-27	2157-338-016-0	심(23×40×01)	2		

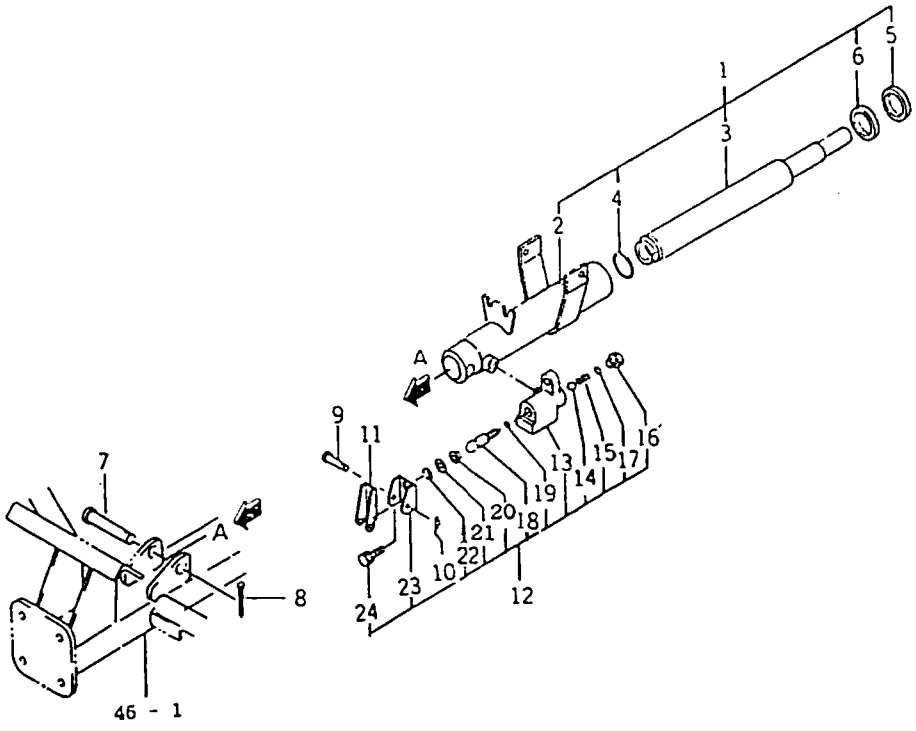
FIG. 48 기어펌프, 콘트롤밸브 관계



2157-401, 2157-405

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
48-01	K130-018-000-0	기어펌프 ASSY	1		
48-02	K130-003-003-0D	펌퍼커버	1		
48-03	V744-115-250-7	오일실	1	TC15275	
48-04	V723-102-005-6	O링	1	S56	
48-05	K130-003-004-0	노크	2		
48-06	V200-260-804-0	육각볼트	2	M8×40	
48-07	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
48-11	V211-260-806-0	육각볼트(S)	2	M8×60	
48-13	K211-034-000-0	콘트롤밸브 ASSY	1		
48-14	K250-041-000-0	릴리프밸브ASSY	1		
48-15	V720-102-401-4	O링(운동용)	1	P14	
48-16	V704-140-014-0	C형멈춤링(축용)	1	14	
48-17	V780-100-000-2T	블임플러그	2	PT1/8	
48-18	K211-032-004-0	커버	1		
48-19	K211-010-005-0A	패킹	1		
48-20	V211-360-601-6	육각볼트(S)	4	M6×16	
48-23	2132-405-001-0	밸브부츠	1		
48-24	V500-192-502-5	분할핀	1	2.5×25	
48-25	V500-193-201-5	분할핀	1	3.2×15	
48-26	K211-032-005-0	핀	1		
48-27	K211-032-006-0	스프링(HC024)	1		
48-28	V705-140-014-0	C형멈춤링(구멍용)	1	14	
48-29	K211-034-031-0	테이퍼플러그	1	1/16	

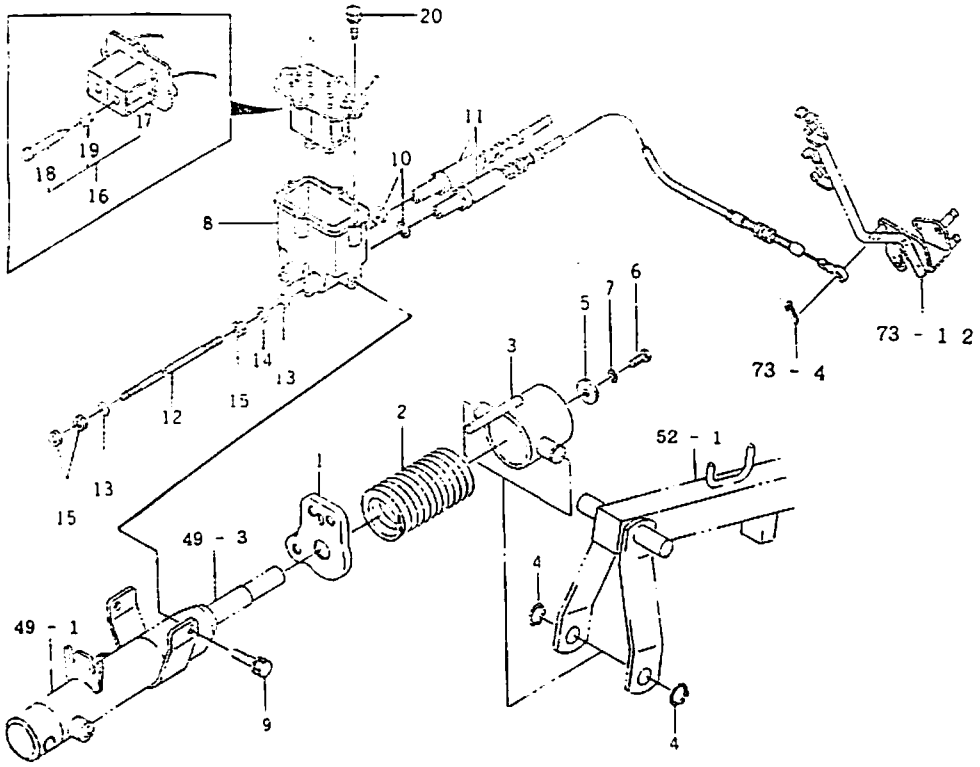
FIG. 49 실린더 관계



2157-408

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
49-01	2157-408-900-2I	실린더 ASSY	1		
49-02	2157-408-200-3H	실린더파이프 COMP	1		
49-03	2157-408-902-2F	피스톤	1		
49-04	2157-408-901-2B	피스톤링	1		
49-05	2157-408-903-0A	더스트실	1		
49-06	V724-124-303-5	로드패킹	1		
49-07	2157-408-001-0A	핀(15×70)	1		
49-08	V500-193-202-5	분할핀	1	3.2×25	
49-09	2144-419-020-0A	핀(06×29)	1		
49-10	V500-192-502-0	분할핀	1	2.5×20	
49-11	2144-408-002-1A	플레이트(U/20x55)	1		
49-12	K220-001-000-0A	체크밸브 ASSY	1		
49-13	K220-001-001-0A	보디(DVC1)	1		
49-14	V681-200-000-8	강구	1	1/4	
49-15	K110-001-106-0A	볼누름스프링	1		
49-16	K221-001-007-0B	플러그	1		
49-17	V720-111-900-8	O링(운동용)	1	P8	
49-18	K116-003-002-0B	압력빼기핀	1		
49-19	V720-101-900-5	O링(운동용)	1	P5	
49-20	K116-003-003-0B	더스트실	1		
49-21	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
49-22	V710-140-006-0	E형멈춤링	1	6	
49-23	K220-001-002-0	플레이트(U, 25×35)	1		
49-24	V211-360-601-0	육각볼트(S)	1	M6×10	

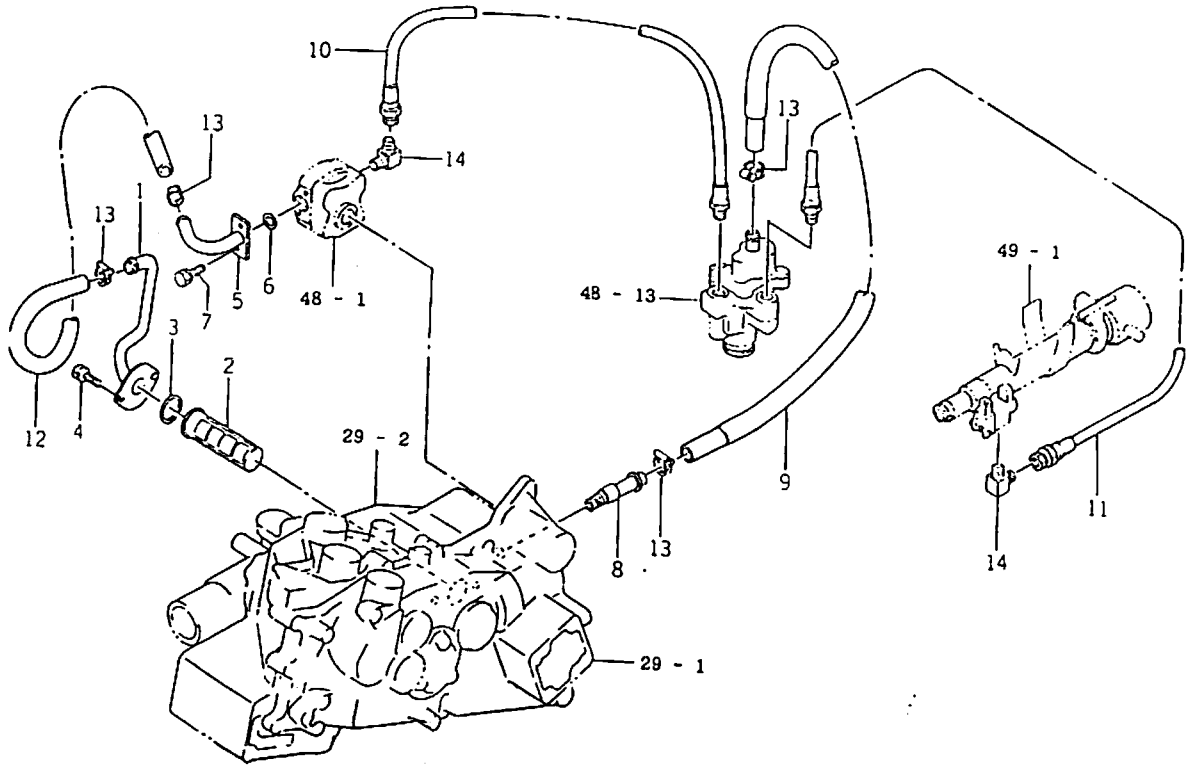
FIG. 50 스윙, 마커작동 관계



2157-409, 2157-411

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
50-01	2157-411-001-0B	스프링홀더	1		
50-02	2132-411-003-0	스윙스프링	1		
50-03	2157-411-300-0	스프링케이스 COMP	1		
50-04	V704-140-020-0	C형멈춤링(축용)	2	20	
50-05	2144-736-001-0	와셔(09×30×05)	1		
50-06	V200-360-803-0	육각볼트	1	M8×30, 7T	
50-07	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
50-08	2144-620-010-2D	솔레노이드박스	1		
50-09	V211-260--801-6	육각볼트(S)	2	M8×16	
50-10	V720-102-401-2	O링(운동용)	2	P12	
50-11	2157-409-051-1D	마커케이블(D)	2		
50-12	2157-409-052-0A	볼트(M6×212)	2		
50-13	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	4		
50-14	V401-160-006-0	스프링와셔	2	M6	
50-15	V301-260-006-0	육각너트2종	6	M6	
50-16	2132-412-200-0C	솔레노이드 ASSY	1		
50-17	2132-412-201-0	코일 ASSY	1		
50-18	2132-412-202-0A	플런저	2		
50-19	2132-412-203-0A	스프링	2		
50-20	V211-360-601-6	육각볼트(S)	4	M6×16	

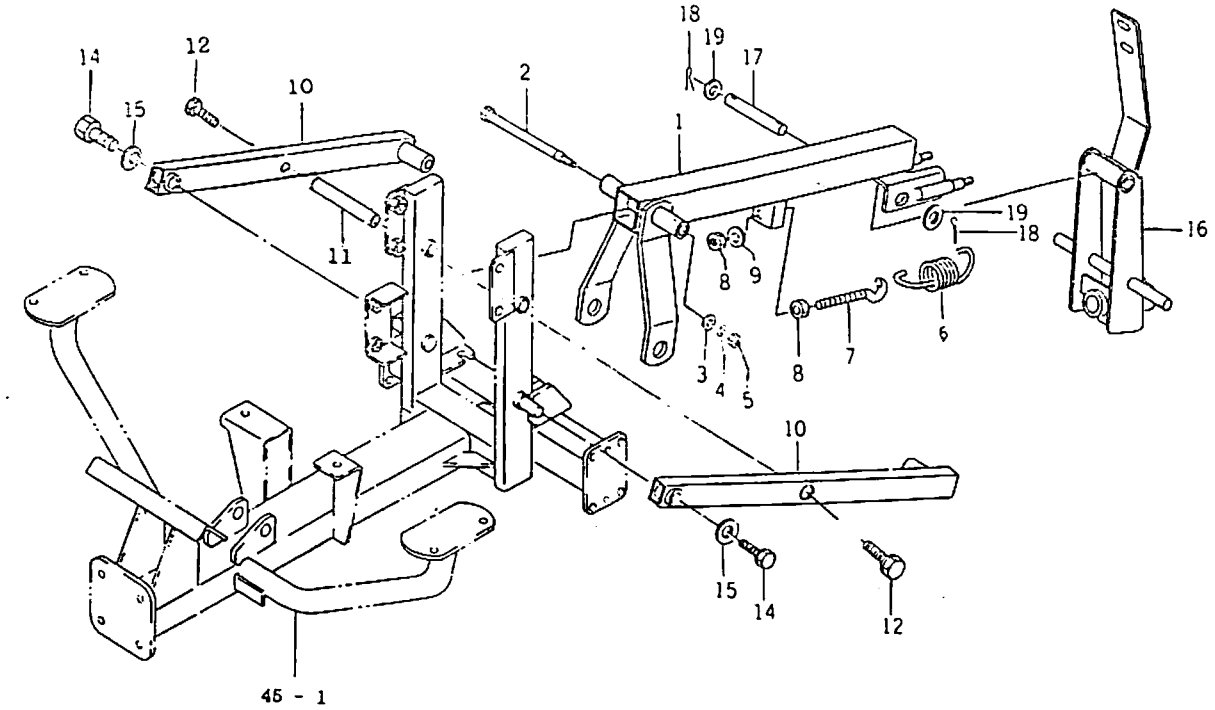
FIG. 51 배관 관계



2157-410

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
51-01	2157-410-210-0A	흡입관 COMP	1		
51-02	2157-402-001-0	오일필터	1		
51-03	V720-103-503-8	O링(운동용)	1	P38	
51-04	V211-260-802-0	육각볼트(S)	2	M8×20	
51-05	2157-410-220-1C	흡입관(OUT) COMP	1		
51-06	V720-102-401-6	O링(운동용)	1	P16	
51-07	V211-360-601-6	육각볼트(S)	2	M6×20	
51-08	2132-409-004-0A	호스어댑터(D=14)	1		
51-09	2157-410-200-0A	리턴호스 ASSY	1		
51-10	2157-410-002-2C	송출호스	1		
51-11	2157-410-003-1B	실린더호스	1		
51-12	2157-410-004-0	호스(120)	1		
51-13	3768-185-016-0	조임벤드(22)	4		
51-14	3768-185-022-1A	어댑터(90° 펌프용)	2		

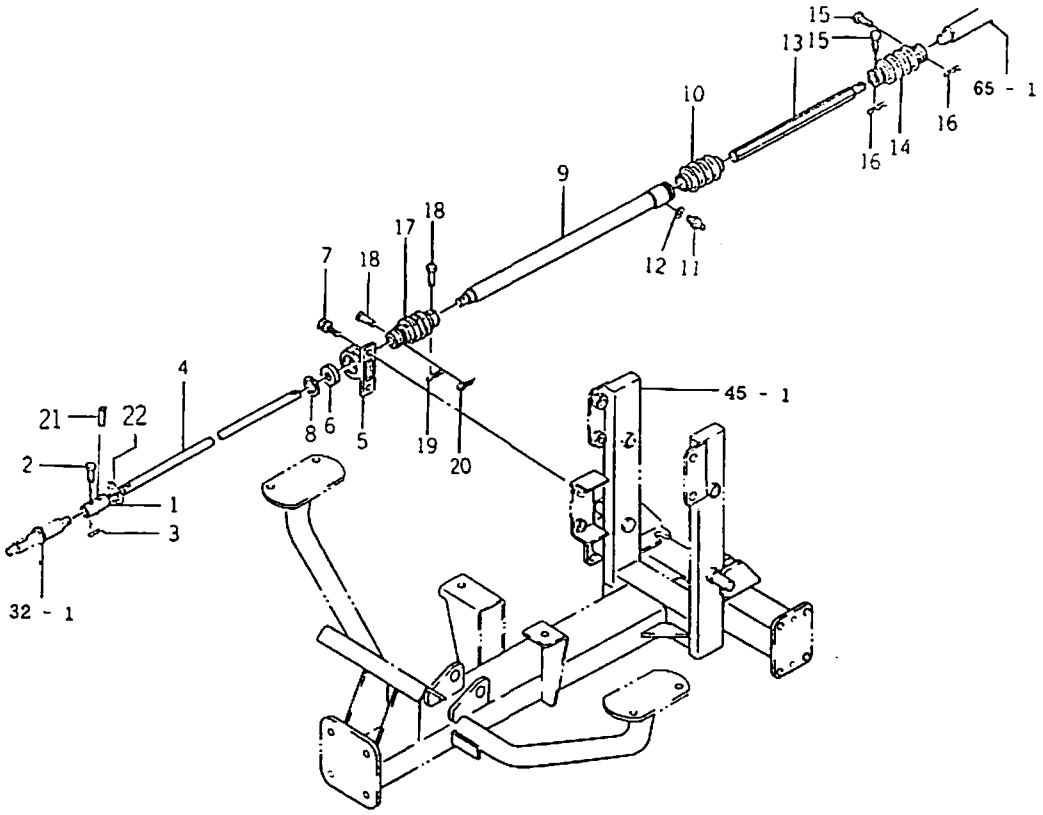
FIG. 52 링크 관계



2157-415, 2157-416, 2157-417

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
52-01	2157-415-200-0E	상링크 COMP	1		
52-02	2157-415-300-0	핀(15×223) COMP	1		
52-03	1337-721-002-0	와셔(11×24×3)	1		
52-04	V401-160-010-0	스프링와셔	1	M10	
52-05	V301-260-010-0	육각너트2종	1	M10	
52-06	2157-415-004-0A	스프링(HE132)	1		
52-07	3768-152-005-0A	HST텐션볼트	1		
52-08	V301-260-010-0	육각너트2종	2	M10	
52-09	1560-314-001-0	인슐레이트	1		
52-10	2157-416-200-2C	하링크 COMP	2		
52-11	2157-416-011-0	핀(215)	1		
52-12	V212-261-002-5	육각볼트(SP)	2	M10×25	
52-14	V211-260-801-6	육각볼트(S)	2	M8×16	
52-15	2144-735-006-0A	와셔(08×22×02)	2		
52-16	2157-417-800-1D	행거베이스 COMP	1		
52-17	2157-417-005-0A	핀(15×95)	1		
52-18	V500-193-202-5	분할핀	2	3.2×25	
52-19	V411-160-014-0	평와셔	2	M14	

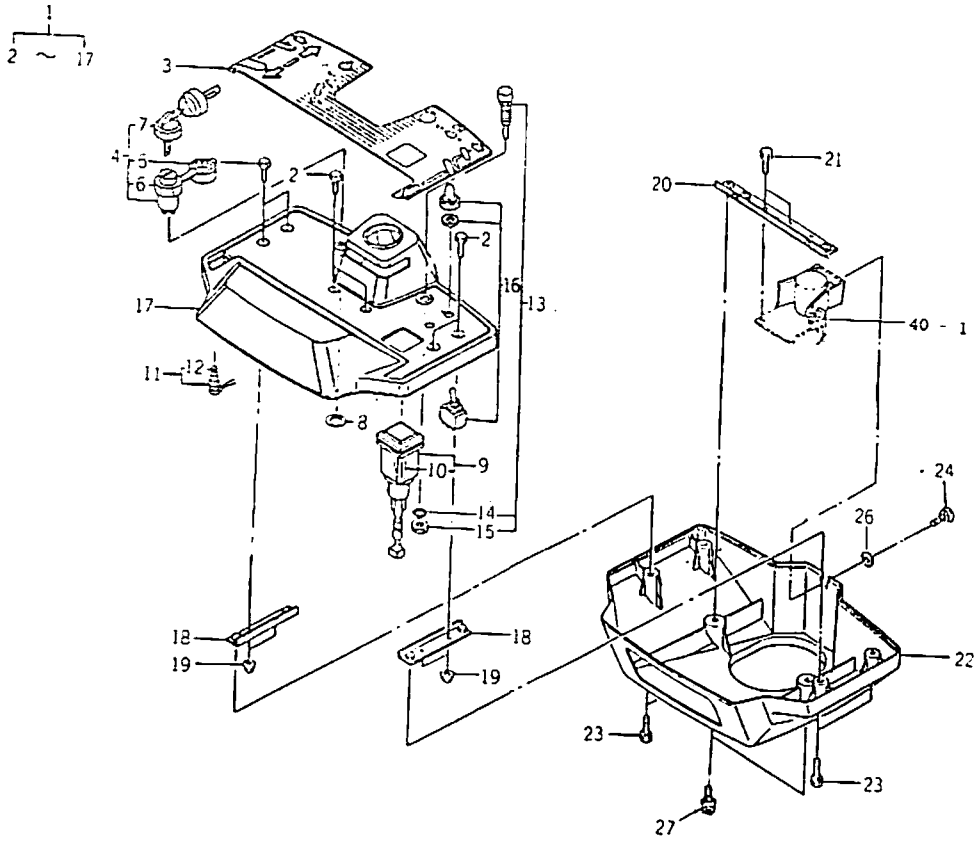
FIG. 53 식부구동 관계



2157-419

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
53-01	2157-419-007-0	칼라(15×22×37) (N)	1		
53-02	2157-419-005-0	핀(05×28)	1		
53-03	2130-601-018-0	헤어핀(6)	1		
53-04	2157-419-071-0A	식부축(HD)	1		
53-05	2157-419-003-0A	식부축 메탈	1		
53-06	V600-250-620-1	레이디얼볼베어링	1	6201DD	
53-07	V211-260-802-0	육각볼트(S)	2	M8×20	
53-08	V705-140-032-0	C형멈춤링(구멍용)	1	32	
53-09	2157-419-200-2D	식부축(후) COMP	1		
53-10	2145-420-001-0	식부샤프트부츠	1		
53-11	V760-450-000-0	그리스니플	1	A-M6F	
53-12	V411-160-006-0	평와셔	1	M6	
53-13	2144-419-013-2G	식부뒷축	1		
53-14	2144-419-220-1C	유니버셜조인트 ASSY	1		
53-15	2144-419-020-0A	핀(06×29)	2		
53-16	2130-601-018-0	헤어핀(6)	2		
53-17	2157-419-210-0	유니버셜죠인트 ASSY	1		
53-18	2157-419-005-0	핀(05×28)	2		
53-19	2130-601-018-0	헤어핀(6)	1		
53-20	V500-191-601-0	분할핀	1	1.6×10	
53-21	2157-419-006-0	핀(05×21)	1		
53-22	V704-140-022-0	C형멈춤링(축용)	1	22	

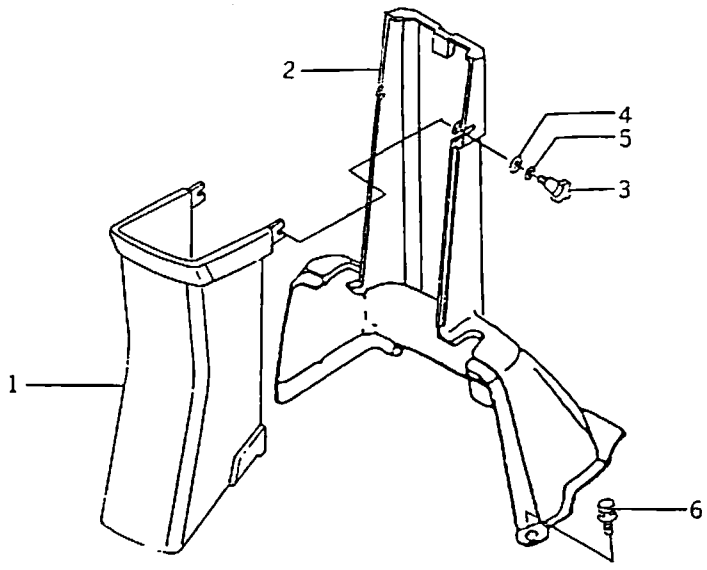
FIG. 54 미터판넬 관계



2157-506

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
54 - 01	2157-506-270-2D	미터판넬(상/D) ASSY	1		
54 - 02	V200-360-601-6	육각볼트	6	M6×16	
54 - 03	2157-506-251-1B	판넬명판(D)	1		
54 - 04	2146-542-400-0	시동스위치(PA) SET	1		
54 - 05	2146-542-411-0	캡	1		
54 - 06	2146-542-412-0	너트	1		
54 - 07	2146-542-420-0	키 ASSY	1		
54 - 08	2142-551-002-1	키회전방지와셔	1		
54 - 09	3652-273-240-0B	알터네이터스위치 ASSY	1		
54 - 10	3652-273-241-0A	전구(12V, 5W)	1		
54 - 11	2157-537-250-0A	파이롯트램프 ASSY	1		
54 - 12	1403-621-031-0A	전구(12V, 3.4W)	4		
54 - 13	1402-621-013-0A	누름스위치 ASSY	1		
54 - 14	3614-261-221-0	스프링와셔	1		
54 - 15	3614-261-222-0A	너트(M12×1.0)	1		
54 - 16	2144-506-300-0	라이트스위치	1		
54 - 17	2157-506-280-1C	메탈판넬(상/D) COMP	1		
54 - 18	2157-506-210-0	메타판넬멈춤판 COMP	2		
54 - 19	V380-260-006-0	플렌지붑이육각너트	4	M6	
54 - 20	2157-506-200-0A	포스트커버홀더 COMP	1		
54 - 21	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	2	M6×16	
54 - 22	2157-506-002-1B	메탈판넬(하)	1		
54 - 23	2144-501-011-1A	볼트(M6×16) (16)	4		
54 - 24	V121-260-601-6	십자홈남비작은나사(S)	1	M6×16	
54 - 26	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	1		
54 - 27	V122-260-602-0	십자홈남비작은나사(SP)	2	M6×20	

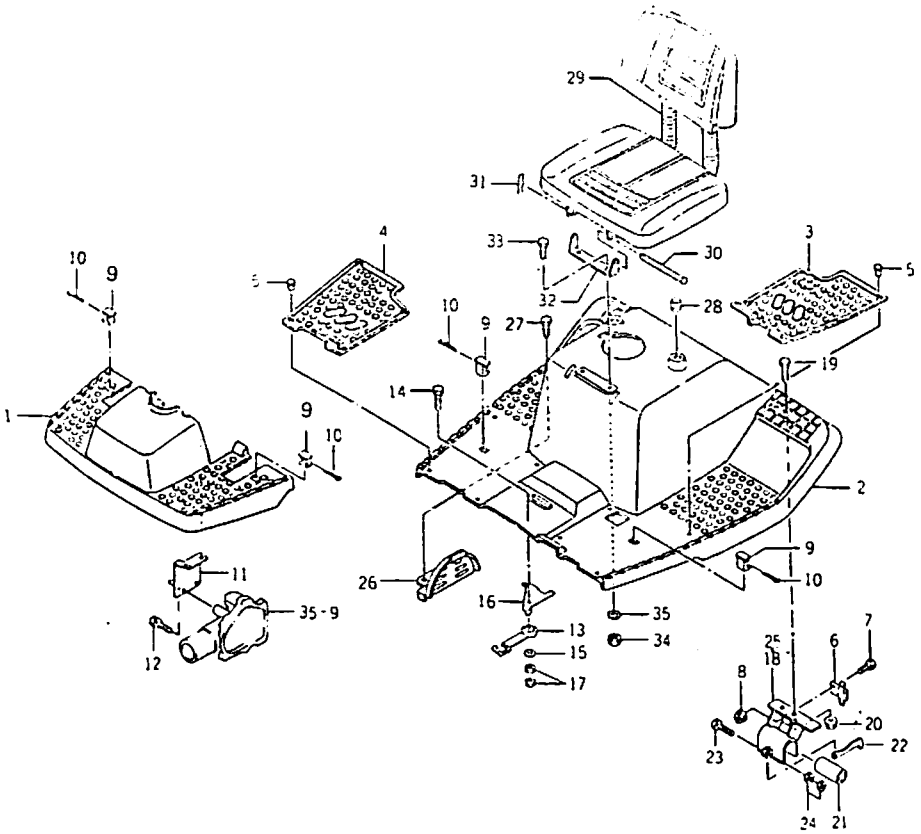
FIG. 55 스티어링포스트커버 관계



2157-507

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
55-01	2157-507-082-0A	커버(전)	1		
55-02	2157-507-081-0A	커버(후)	1		
55-03	3256-702-004-0A	손잡이볼트(M6)	2		
55-04	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	2		
55-05	V401-160-006-0	스프링와셔	2	M6	
55-06	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	3	M6×16	

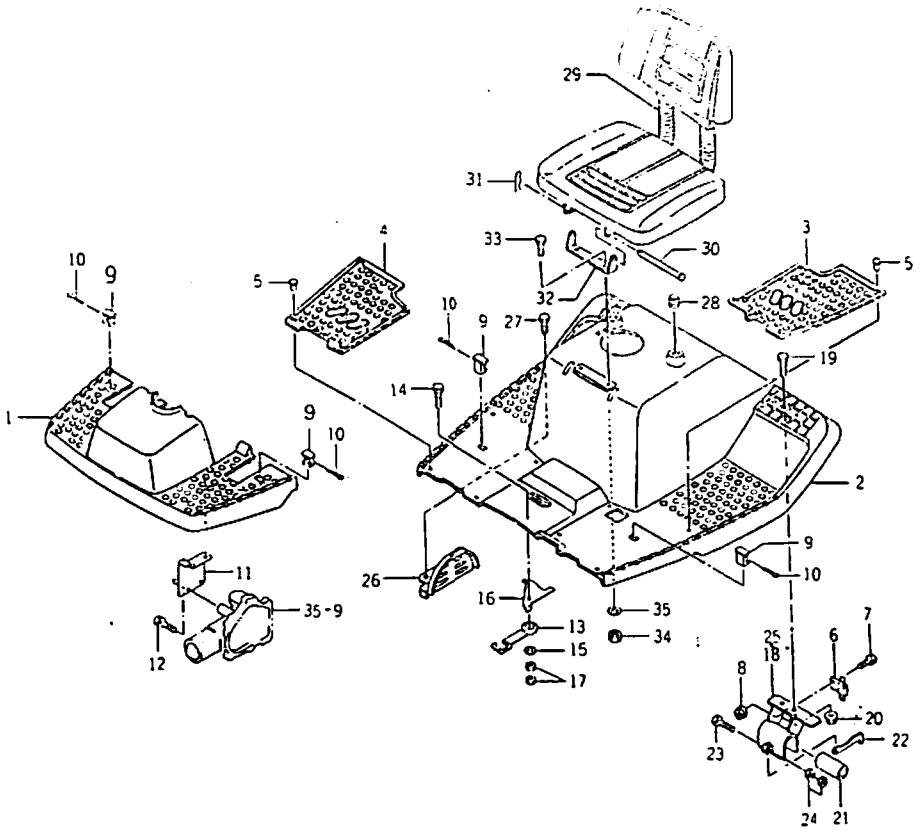
FIG. 56 스텝 관계



2157-508, 2157-516

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
56-01	2157-508-001-1B	스텝(전)	1		
56-02	2157-508-002-2C	스텝(후)	1		
56-03	2157-508-006-1C	스텝매트(좌)	1		
56-04	2157-508-007-1B	스텝매트(우)	1		
56-05	1566-705-006-0A	캡(8)	8		
56-06	2157-508-230-0A	경첩 COMP	6		
56-07	V200-360-601-6	육각볼트	12	M6×16	
56-08	V380-260-006-0	플랜지붙이육각너트	12	M6	
56-09	2157-508-240-0A	플레이트(U/15×22) COMP	4		
56-10	V500-193-202-5	분할핀	4	3.2×25	
56-11	2157-508-260-2F	스텝지지판 COMP	1		
56-12	V212-260-801-6	육각볼트(SP)	2	M8×16	
56-13	2157-508-280-0	스텝홀더 COMP	1		
56-14	2157-508-021-0	육각볼트(M8×20)	1		
56-15	V411-160-008-0	평와셔	1	M8	
56-16	2157-508-012-0	홀더플레이트	1		
56-17	V302-260-008-0	육각너트3종	2	M8	
56-18	2157-508-250-1C	힌지플레이트(좌) COMP	1		
56-19	2157-508-021-0	육각볼트(M8×20)	4		
56-20	V380-260-008-0	플랜지붙이육각너트	4	M8	
56-21	2157-508-009-0A	튜브(075)	2		
56-22	2157-508-011-0A	로크플레이트(후)	2		
56-23	V200-360-602-5	육각볼트	2	M6×25	
56-24	V301-260-006-0	육각너트2종	4	M6	
56-25	2157-508-270-1C	힌지플레이트(우) COMP	1		

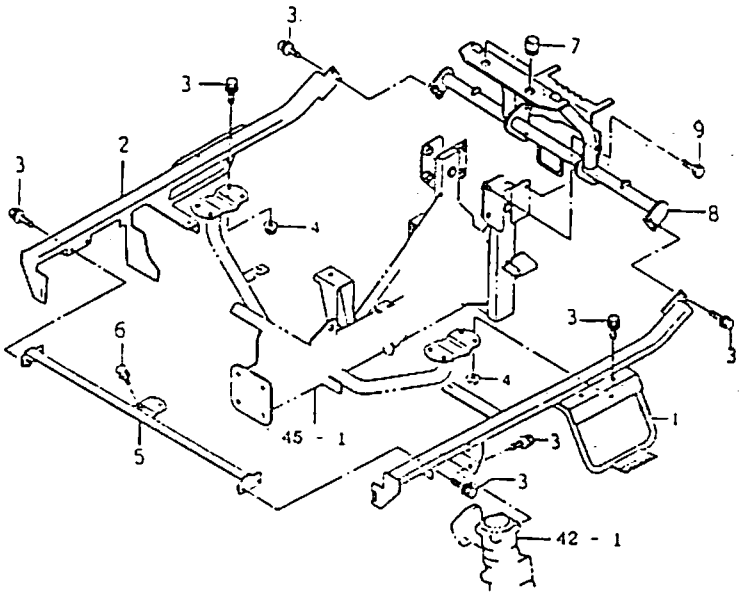
FIG. 56 스텝 관계



2157-508, 2157-516

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
56-26	2157-508-300-1D	스텝사이드커버 COMP	1		
56-27	2144-501-011-1A	볼트(M6×16)(16)	2		
56-28	1414-632-005-0	방진고무(A)	2		
56-29	2157-506-300-0	시트 COMP	1		
56-30	3737-154-002-0	핀(10×191)	1		
56-31	3505-704-003-0	헤어핀(10)	1		
56-32	2157-516-001-0A	시트플레이트	1		
56-33	V211-260-802-5	육각볼트(S)	2	M8×25	
56-34	V301-260-008-0	육각너트2종	2	M8	
56-35	2144-736-001-0	와셔(09×30×5)	2		

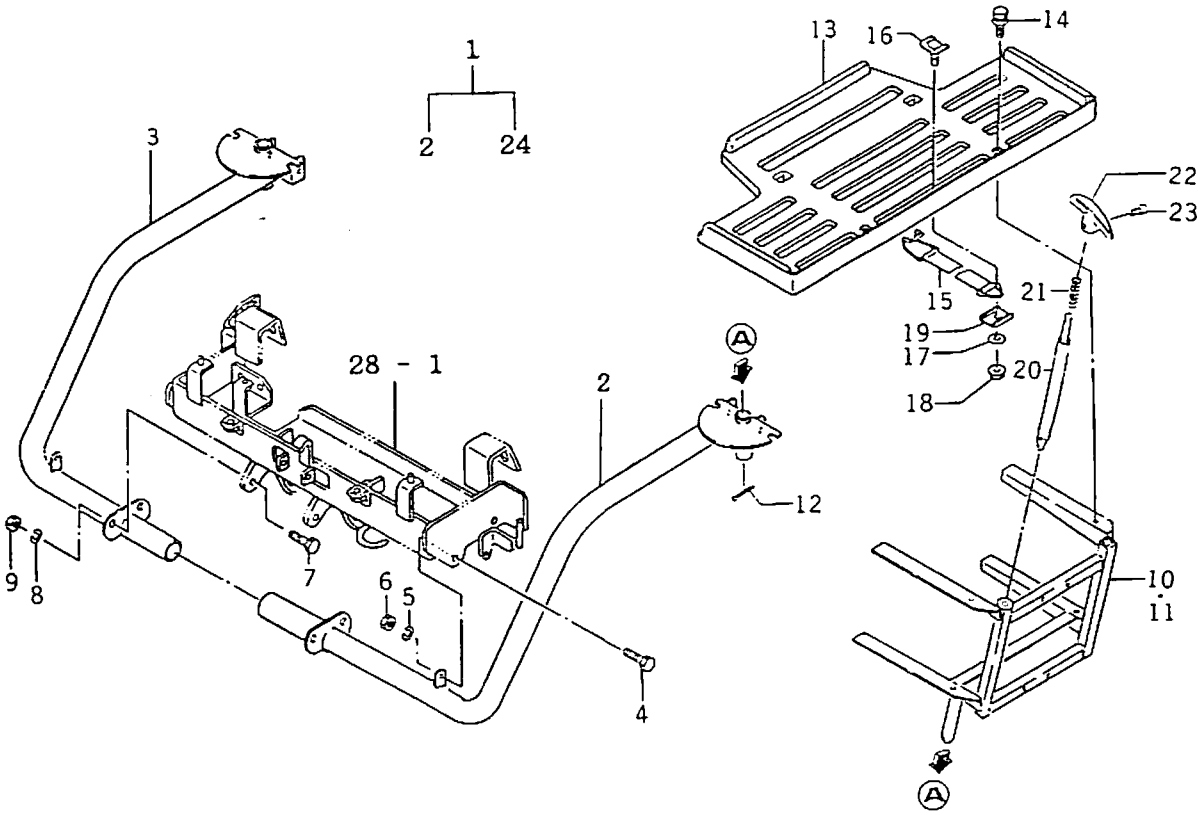
FIG. 57 스텝스테이 관계



2157-509

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
57 - 01	2157-509-200-2G	스텝스테이(좌) COMP	1		
57 - 02	2157-509-220-3F	스텝스테이(우) COMP	1		
57 - 03	V212-260-802-0	육각볼트(SP)	16	M8×20	
57 - 04	V380-260-008-0	플렌지붙이육각너트	4	M8	
57 - 05	2157-509-230-2D	스텝스테이(중) COMP	1		
57 - 06	V212-260-802-0	육각볼트(SP)	1	M8×20	
57 - 07	1414-632-005-0	방진고무(A)	2		
57 - 08	2157-509-240-5L	스텝스테이(후) COMP	1		
57 - 09	V212-261-002-0	육각볼트(SP)	4	M10×20	

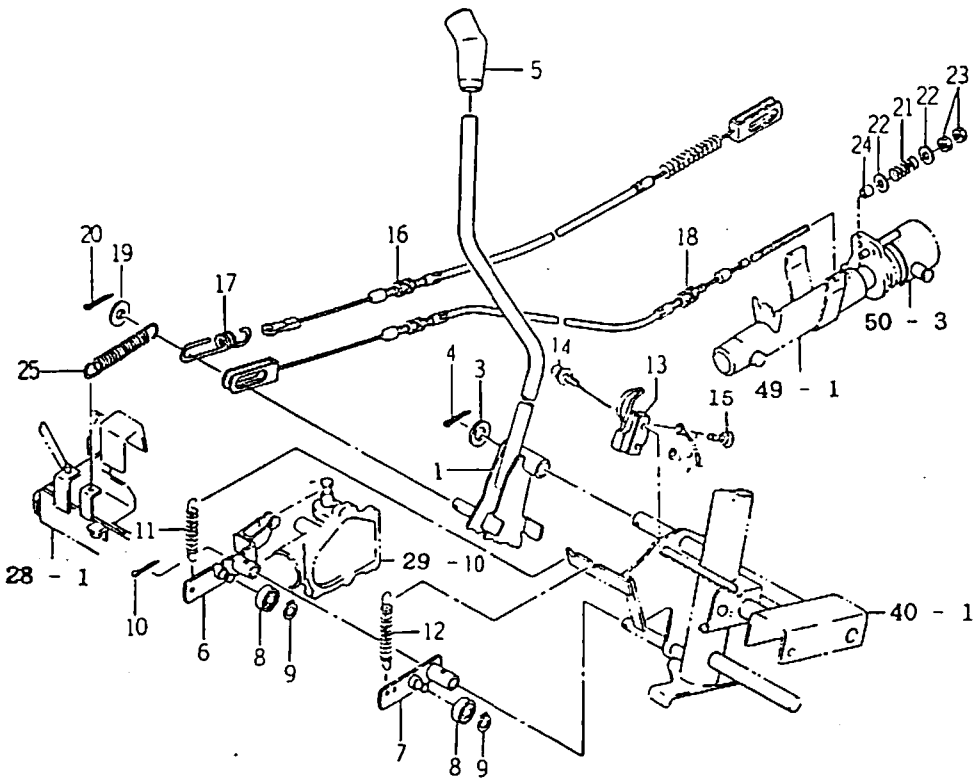
FIG. 58 보조묘탑재대 관계



2157-513

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
58-01	2157-513-200-3J	묘탑재틀 SET	1		
58-02	2157-513-210-2F	묘탑재틀스테이(좌) COMP	1		
58-03	2157-513-290-0B	묘탑재틀스테이(우) COMP	1		
58-04	V200-260-802-0	육각볼트	2	M8×20	
58-05	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
58-06	V301-260-008-0	육각너트2종	2	M8	
58-07	V200-261-002-5	육각볼트	4	M10×25	
58-08	V401-160-010-0	스프링와셔	4	M10	
58-09	V301-260-010-0	육각너트2종	4	M10	
58-10	2157-513-260-1D	묘탑재틀(좌) COMP	1		
58-11	2157-513-270-1D	묘탑재틀(우) COMP	1		
58-12	1416-509-007-0A	헤어핀(19)	2		
58-13	2144-513-005-1D	예비묘탑재대	4		
58-14	2144-501-011-1A	볼트(M6×16)(16)	8		
58-15	2144-513-220-0A	묘상자벤드 COMP	2		
58-16	2144-513-250-0A	벤드멈춤볼트 COMP	2		
58-17	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	2		
58-18	V380-260-006-0	플렌지붙이육각너트	2	M6	
58-19	2144-513-014-0	밴드멈춤와셔	2		
58-20	2157-513-001-1C	고정핀	2		
58-21	3650-463-006-0	스프링(HC049)	2		
58-22	2130-610-012-0	횡이송레버	2		
58-23	V111-163-002-0	십자홈남비작은나사	2	M3×20	

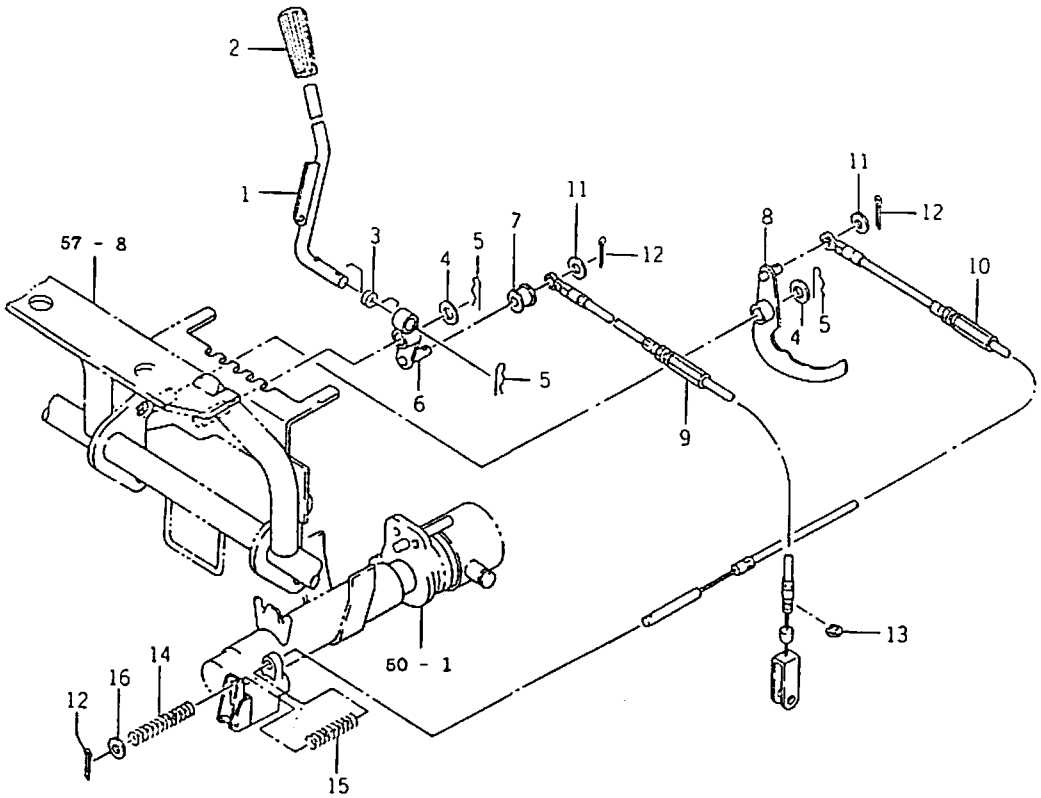
FIG. 59 유압레버 관계



2157-519

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
59-01	2157-519-200-1D	유압식부레버 COMP	1		
59-03	V411-160-014-0	평와셔	1	M14	
59-04	V500-193-202-0	분할핀	1	3.2×20	
59-05	2157-519-001-0A	손잡이(15×105/녹색)	1		
59-06	2157-519-230-0F	식부암 COMP	1		
59-07	2157-519-240-0D	유압암 COMP	1		
59-08	V600-250-600-0	레이디얼볼베어링	2	6000DD	
59-09	V704-140-010-0	C형멈춤링(축용)	2	10	
59-10	V500-193-202-0	분할핀	1	3.2×20	
59-11	2157-519-009-0	스프링(HE078)	1		
59-12	2157-519-013-0	스프링(HE081)	1		
59-13	3643-263-210-0	감지스위치완성	1		
59-14	V122-260-403-0	십자홈남비작은나사(SP)	2	M4×30	
59-15	V122-260-401-0	십자홈남비작은나사(SP)	2	M4×10	
59-16	2157-519-002-1D	유압케이블	1		
59-17	2157-519-003-0	스프링(HE100)	1		
59-18	2157-519-004-0D	리턴케이블	1		
59-19	V411-160-012-0	평와셔	1	M12	
59-20	V500-193-201-5	분할핀	1	3.2×15	
59-21	2144-520-003-2B	스프링(HC013)	1		
59-22	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
59-23	V301-260-008-0	육각너트2종	2	M8	
59-24	4133-405-020-0	칼라(09×14×20)	1		
59-25	2157-519-012-0	스프링(HE122)	1		

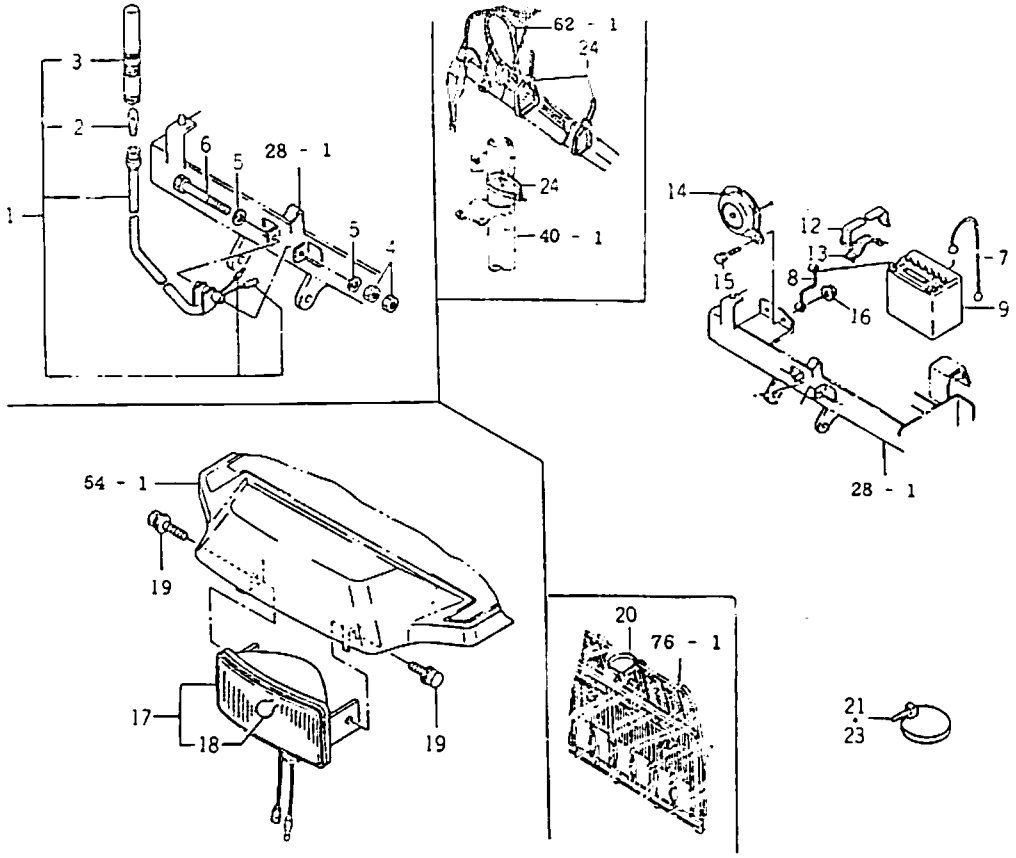
FIG. 60 감도조절 관계



2157-522

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
60-01	2157-522-200-3D	감지레버 COMP	1		
60-02	2113-447-011-0	손잡이(황색)	1		
60-03	2144-522-007-3B	스프링(HT016)	1		
60-04	V411-160-010-0	평와셔	2	M10	
60-05	3908-170-020-0	헤어핀(8)	3		
60-06	2144-522-220-3E	감지레버지점 COMP	1		
60-07	2144-522-008-0	칼라(06×28×09)	1		
60-08	2157-522-210-0	감지캠 COMP	1		
60-09	2157-522-001-1D	감지케이블	1		
60-10	2157-522-002-0A	푸시케이블	1		
60-11	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	
60-12	V500-192-501-5	분할핀	3	2.5×15	
60-13	V700-140-006-0	E형멈춤링	1	6	
60-14	2144-523-005-0A	스프링(HC085)	1		
60-15	2144-523-006-0A	스프링(HC053)	1		
60-16	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	1		

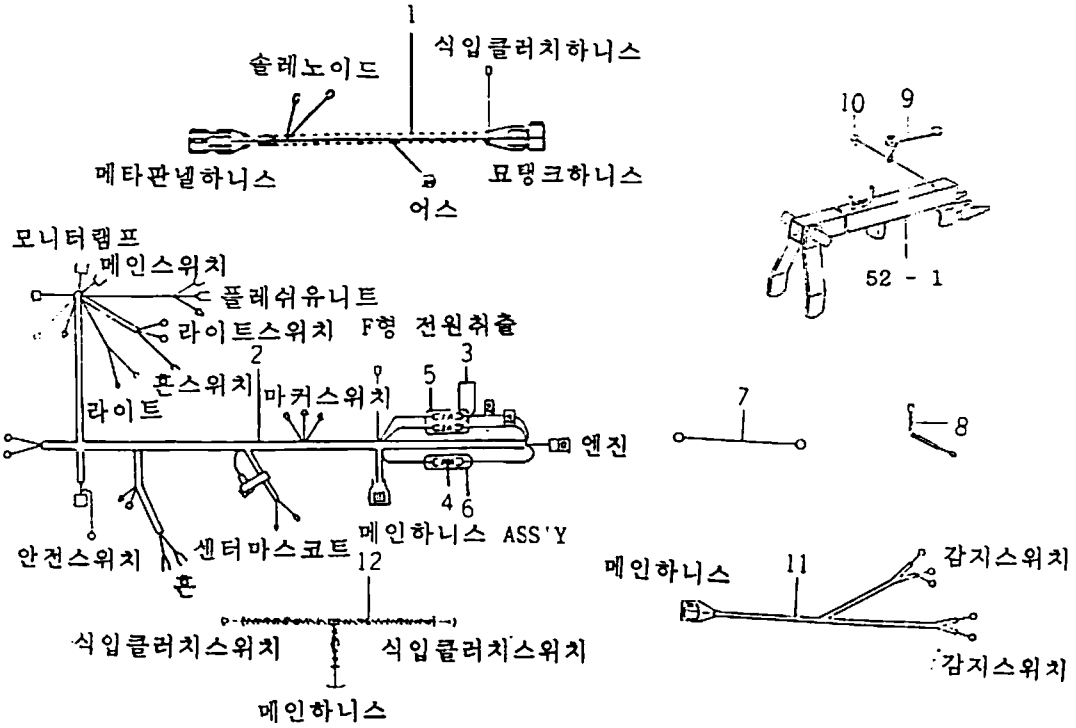
FIG. 61 전장관계(1)



2157-524, 2157-532, 2157-541, 2157-545

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
61-01	2157-524-200-0A	센트마스코트램프완성	1		
61-02	2132-524-204-1B	전구	1		
61-03	2144-524-221-0	센트마스코트(D)	1		
61-04	V301-260-008-0	육각너트2종	2	M8	
61-05	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
61-06	V200-260-807-0	육각볼트	1	M8×70	
61-07	2157-541-001-0A	(+)케이블	1		
61-08	2144-541-003-0	밧데리어스케이블	1		
61-09	2130-541-001-0F	밧데리	1		
61-12	3640-260-200-0	밧데리누름고무 COMP	1		
61-13	3640-260-002-0	밧데리누름판	1		
61-14	1416-621-044-0	혼	1		
61-15	V211-360-601-6	육각볼트(S)	2	M6×16	
61-16	V380-260-006-0	플렌지붙이육각너트	2	M6	
61-17	2157-532-200-0B	헤드램프완성	1		
61-18	1426-621-002-0A	전구(12V/2.3W)	1		
61-19	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	2	M6×16	
61-20	3746-172-013-0	하니스밴드	1		
61-21	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	8		
61-23	1421-621-038-0	와이어밴드(170)	5		
61-24	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	4		

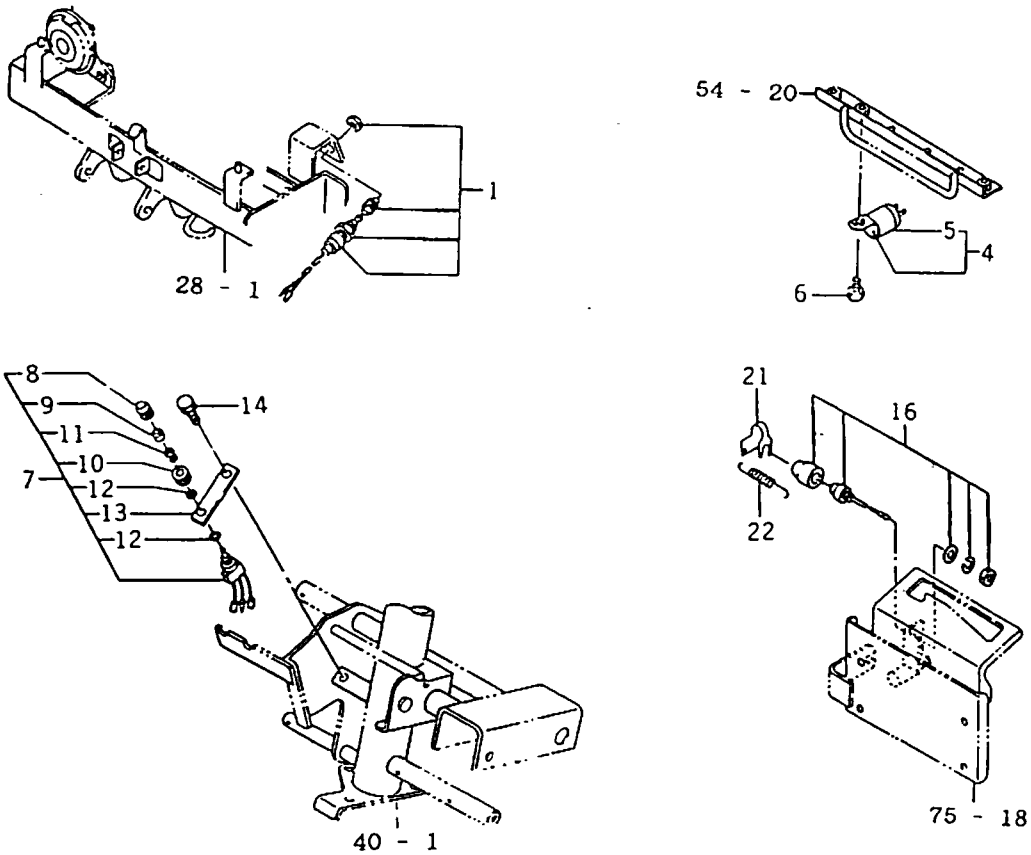
FIG. 62 전장관계(2)



2157-537, 2157-539

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
62-01	2157-537-230-1B	메인하니스(D) ASSY	1		
62-02	2157-537-240-0E	메타판넬하니스(D) ASSY	1		
62-03	1432-621-273-0A	휴즈(5A×30)	2		
62-04	1502-621-211-0A	휴즈(30V30A)	1		
62-05	1491-623-232-0	휴즈박스	1		
62-06	1509-623-242-0	휴즈박스	1		
62-07	2144-537-003-0B	엔진하니스	1		
62-08	2147-537-005-0A	혼어스하니스	1		
62-09	3526-304-009-1D	스프링(HT025)	1		
62-10	V380-260-008-0	플랜지붙이육각너트	1	M8	
62-11	2144-539-051-3C	묘탱크하니스(4A)	1		
62-12	2157-539-001-0B	식입클러치하니스	1		

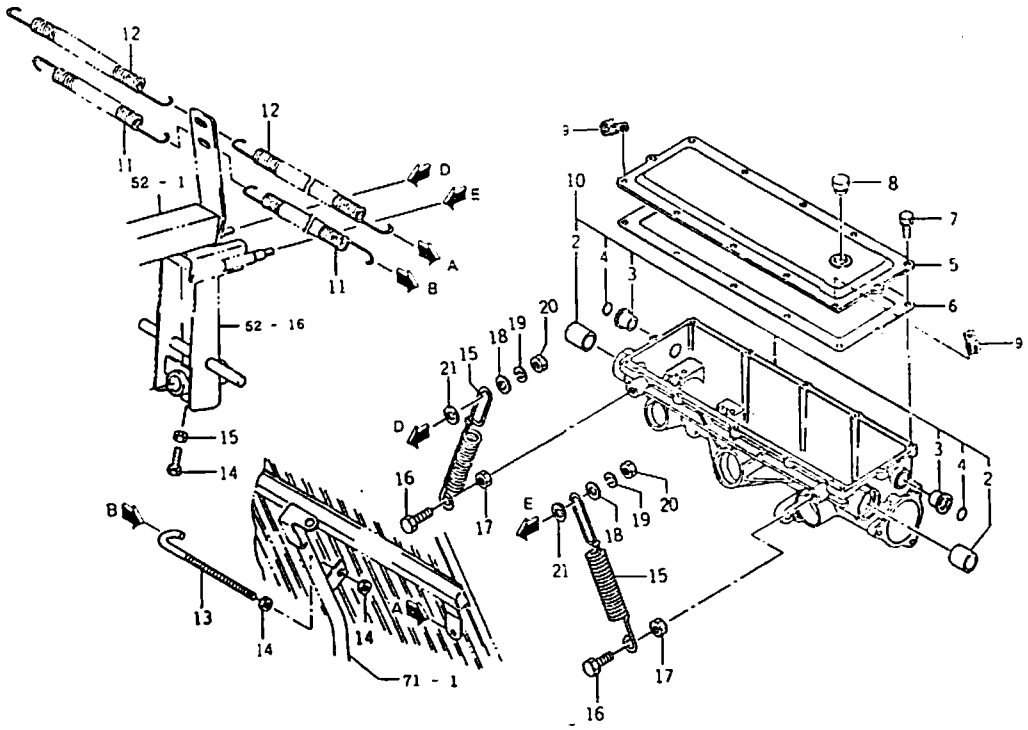
FIG. 63 전장관계(3)



2157-542

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
63-01	2144-542-220-0A	안전스위치 COMP	1		
63-04	1561-674-200-4C	플레셔 ASSY	1		
63-05	1561-674-203-0	취부커버	1		
63-06	V211-360-601-6	육각볼트(S)	1	M6×16	
63-07	2157-519-250-0	절환스위치 ASSY	1		
63-08	2132-542-221-0A	마커스위치부츠	1		
63-09	2132-542-222-0	스위치캡	1		
63-10	2132-542-223-0	마커스위치멈춤너트	1		
63-11	2132-542-225-0	마커스위치스프링	1		
63-12	V720-101-900-6	O링(운동용)	2	P6	
63-13	2157-519-251-0	스위치스테이	1		
63-14	V212-260-801-6	육각볼트(SP)	1	M8×16	
63-16	1444-621-300-0	체크스위치 ASSY	2		
63-21	2145-542-002-1A	푸시스위치플레이트(LH)	2		
63-22	2145-542-050-0	스프링(HE086)	2		

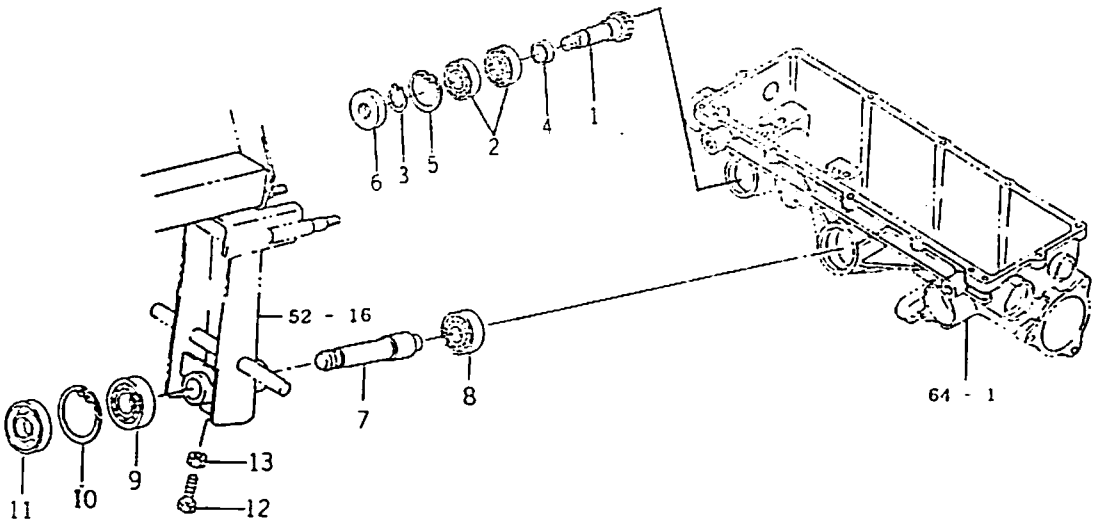
FIG. 64 식부부프레임 관계



2157-601, 2157-640

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
64-01	2157-601-202-2D	식부부프레임	1		
64-02	2157-601-202-0	부시(22×27×20)	2		
64-03	2132-609-002-0A	묘이송캠축부시	2		
64-04	V720-102-401-2	O링(운동용)	2	P12	
64-05	2157-601-001-0	식부부프레임커버	1		
64-06	2157-601-002-0C	식부프레임가스킷	1		
64-07	V211-260-801-6	육각볼트(S)	12	M8×16	
64-08	2110-101-004-2C	주유플러그	1		
64-09	1425-621-004-0A	하니스클램프	2		
64-10	2157-601-201-2D	식부프레임 ASSY	1		
64-11	2144-640-003-4G	스프링(HE339)	2		
64-12	2144-640-005-4D	스프링(HE226)	2		
64-13	2146-705-001-1B	스프링걸이볼트(M8×150)	1		
64-14	V301-260-008-0	육각너트2종	2	M8	
64-15	2157-640-003-0C	스프링(HE258)	2		
64-16	V200-261-004-0	육각볼트	2	M10×40	
64-17	V301-260-010-0	육각너트2종	2	M10	
64-18	3740-314-017-0	탈곡텐션와셔	2		
64-19	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
64-20	V301-260-008-0	육각너트2종	2	M8	
64-21	V411-160-012-0	평와셔	2	M12	

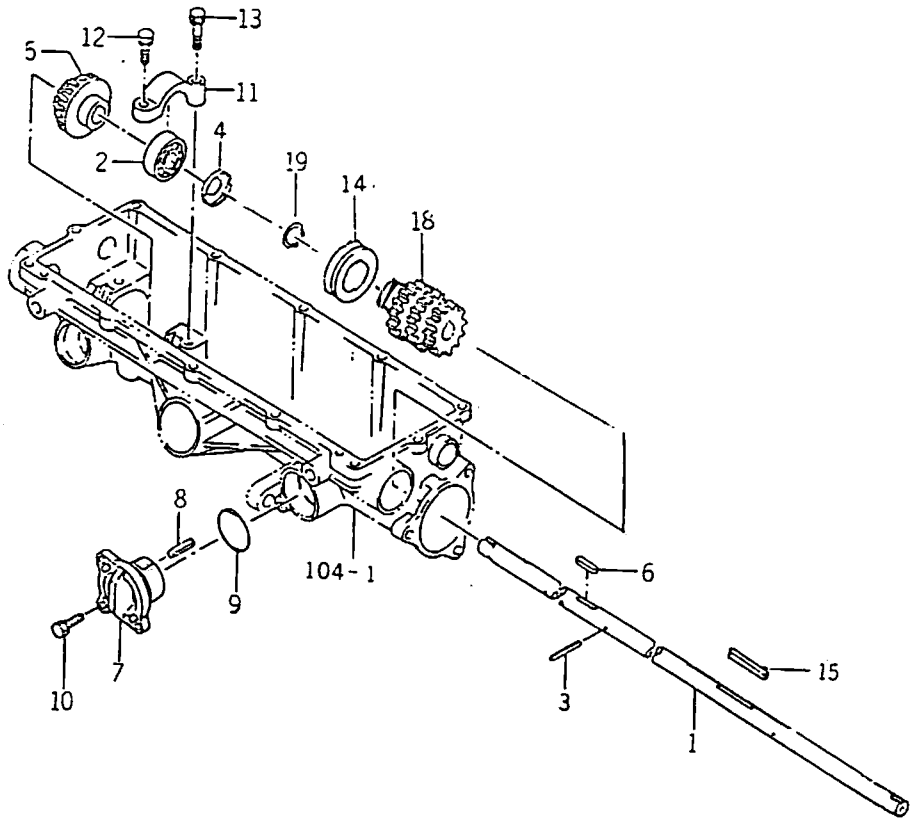
FIG. 65 롤링축, 식부입력축 관계



2157-602, 2157-604

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
65-01	2157-604-001-1B	베벨기어(10)	1		
65-02	V600-210-620-2	레이디얼볼베어링	2	6202	
65-03	V704-140-015-0	C형멈춤링(축용)	1	15	
65-04	2157-604-002-0	칼라(16×22×11)	1		
65-05	V705-140-035-0	C형멈춤링(구멍용)	1	35	
65-06	V744-115-350-8	오일실	1	TC15358	
65-07	2157-602-081-0	롤링축	1		
65-08	V600-210-600-3	레이디얼볼베어링	1	6003	
65-09	V600-210-600-5	레이디얼볼베어링	1	6005	
65-10	V705-140-047-0	C형멈춤링(구멍용)	1	47	
65-11	V744-125-470-7	오일실	1	TC25477	
65-12	V200-261-003-0	육각볼트	1	M10×30	
65-13	V301-260-010-0	육각너트2종	1	M10	

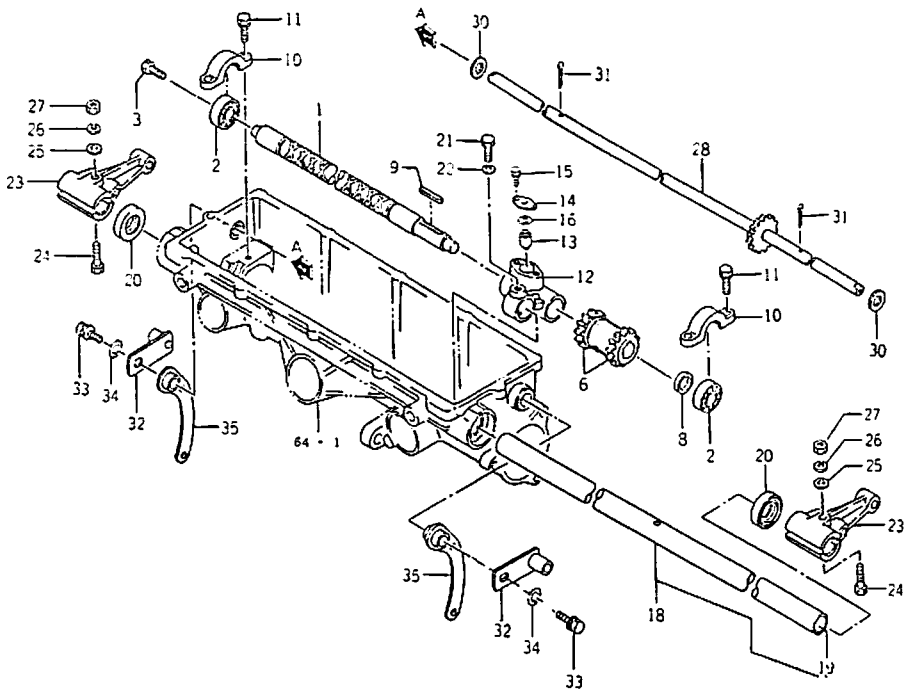
FIG. 66 식입간구동축 관계



2157-605

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
66-01	2157-605-021-0	식입간구동축	1		
66-02	V600-210-620-3	레이디얼볼베어링	1	6203	
66-03	V580-142-502-5	스프링핀(W)	1	2.5×5	
66-04	2144-605-006-0	와셔(17×30×01)	1		
66-05	2157-605-002-0A	베벨기어(20)	1		
66-06	3560-102-013-0	예취구동베벨키(15)	1		
66-07	2151-609-091-0A	시프트(횡이송/N18)	1		
66-08	V580-146-003-2	스프링핀(W)	1	6×32	
66-09	V720-103-503-8	O링(운동용)	1	P38	
66-10	V211-260-602-0	육각볼트(S)	1	M6×20	
66-11	2157-605-004-0	메탈(40)	1		
66-12	V211-260-802-5	육각볼트(S)	1	M8×25	
66-13	V211-260-803-5	육각볼트(S)	1	M8×35	
66-14	2157-605-020-0	시프트허브	1		
66-15	2710-301-034-0	식입클러치캠키	1		
66-18	2157-605-300-0	묘이송구동기어(17-18-20)	1		
66-19	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	1	25	

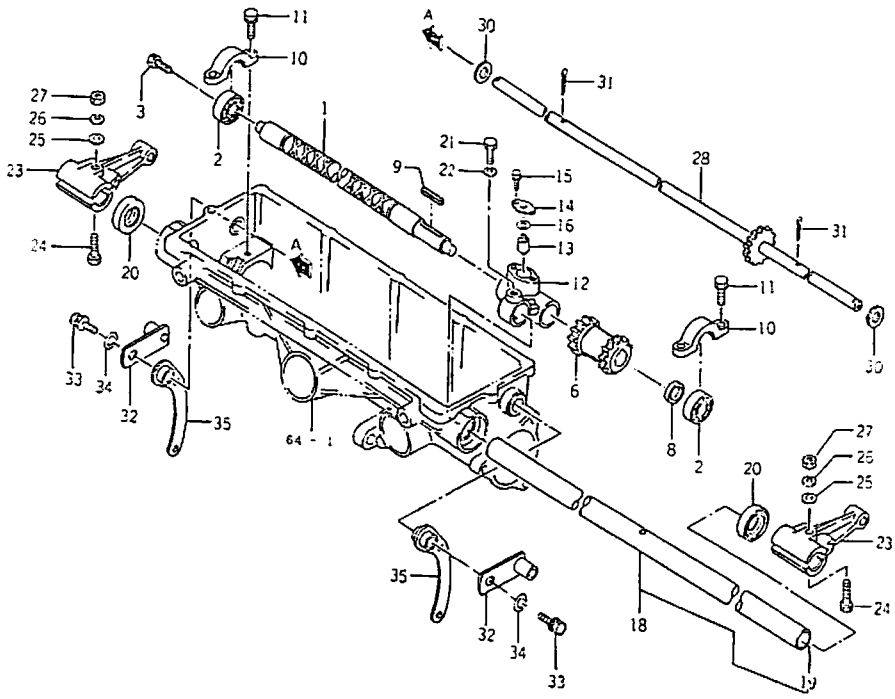
FIG. 67 묘이송기어 관계



2157-607, 2157-608, 2157-610

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
67-01	2157-607-003-1C	리드캠	1		
67-02	V600-210-620-1	레이디얼볼베어링	2	6201	
67-03	3650-420-007-0A	육각볼트(SP/M6×16)	1		
67-06	2157-607-020-0	묘이송종동기어(17-15)	1		
67-08	2157-607-011-0	칼라(18×22×05)	1		
67-09	2142-610-011-0	키(04×04×30)	1		
67-10	2157-607-002-0	메탈(32)	2		
67-11	V211-260-802-0	육각볼트(S)	4	M8×20	
67-12	2157-607-001-0	리드캠메탈	1		
67-13	2706-301-030-0B	리드집게	1		
67-14	2706-301-005-1A	리드집케누름판	1		
67-15	V211-360-601-6	육각볼트(S)	2	M6×16	
67-16	2132-607-002-0	리드집게심	1		
67-18	2134-608-200-0A	묘탱크이동봉 COMP	1		
67-19	2130-618-202-0A	이동봉캡	2		
67-20	2111-301-007-0A	이동봉실	2		
67-21	V200-360-803-5	육각볼트	1	M8×35, 7T	
67-22	V401-160-008-0	스프링와셔	1	M8	
67-23	2132-608-001-0A	묘탱크지지암	2		
67-24	V200-261-005-0	육각볼트	2	M10×50	
67-25	V411-160-010-0	평와셔	2	M10	
67-26	V401-160-010-0	스프링와셔	2	M10	
67-27	V301-260-010-0	육각너트2종	2	M10	
67-28	2157-610-200-0B	묘이송축(B) COMP	1		
67-30	V411-160-012-0	평와셔	2	M12	

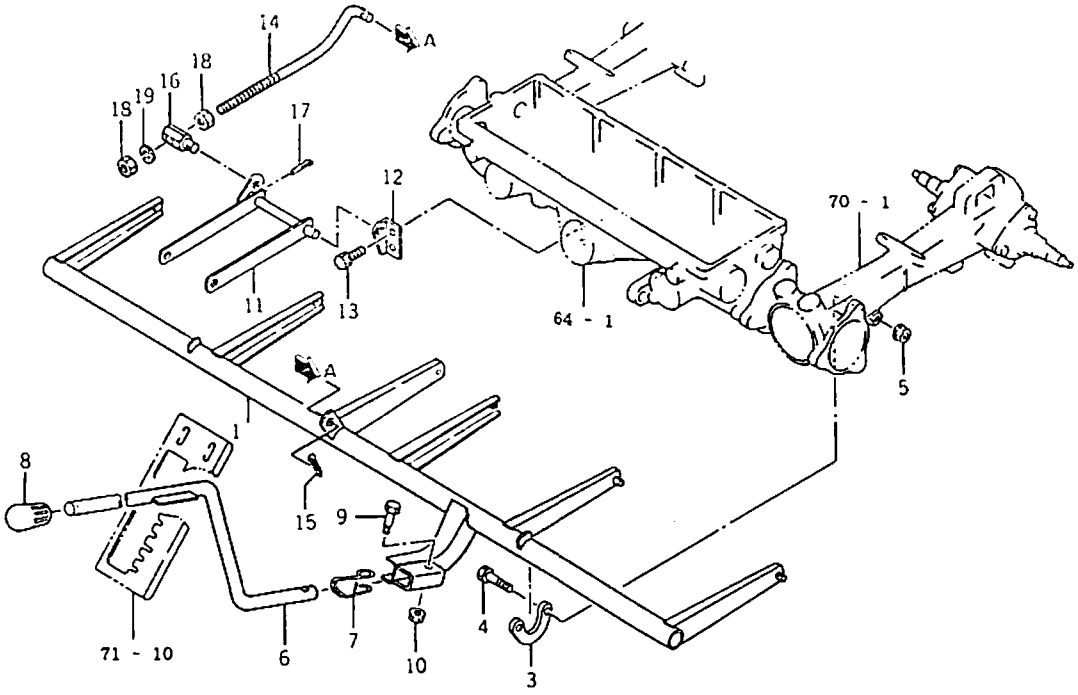
FIG. 67 묘이송기어 관계



2157-607, 2157-608, 2157-610

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
67-31	V500-193-202-0	분할핀	2	3.2×20	
67-32	2134-610-210-2A	묘이송캠(B) COMP	2		
67-33	V211-360-601-6	육각볼트(S)	2	M6×16	
67-34	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	2		
67-35	2157-610-210-0	묘이송스테이조합	2		

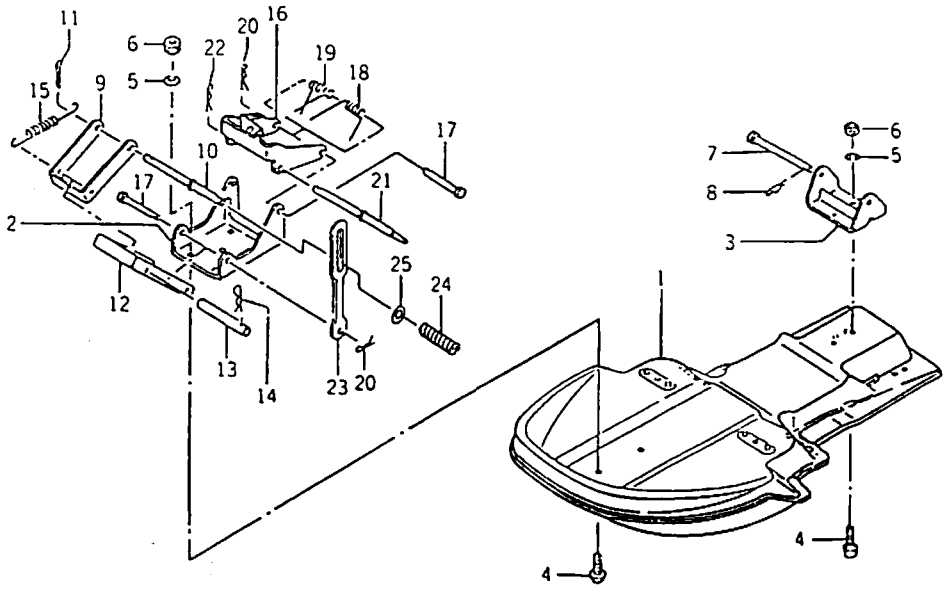
FIG. 68 플로트조절 관계



2157-614, 2157-617

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
68-01	2157-614-200-1B	플로트조절조합	1		
68-03	2132-614-002-1B	플로트조절파이프받침	2		
68-04	V200-260-604-5	육각볼트	4	M6×45	
68-05	V380-260-006-0	플랜지붙이육각너트	4	M6	
68-06	2157-614-210-2F	식부깊이조절레버 COMP	1		
68-07	2157-614-001-0B	식부깊이레버스프링	1		
68-08	2134-615-003-0A	손잡이(14)	1		
68-09	2157-614-002-0A	볼트(M6×35)	1		
68-10	V301-260-006-0	육각너트2종	2	M6	
68-11	2157-617-220-0A	센트플로트지지조합	1		
68-12	2157-617-007-0	플레이트(L/32×45)	1		
68-13	V211-260-801-6	육각볼트(S)	2	M8×16	
68-14	2157-617-002-0	플로트조절로드	1		
68-15	V500-193-202-0	분할핀	1	3.2×20	
68-16	2144-617-008-0	플로트조절죠인트	1		
68-17	V500-193-202-0	분할핀	1	3.2×20	
68-18	V301-260-012-0	육각너트2종	2	M12	
68-19	V401-160-012-0	스프링와셔	1	M12	

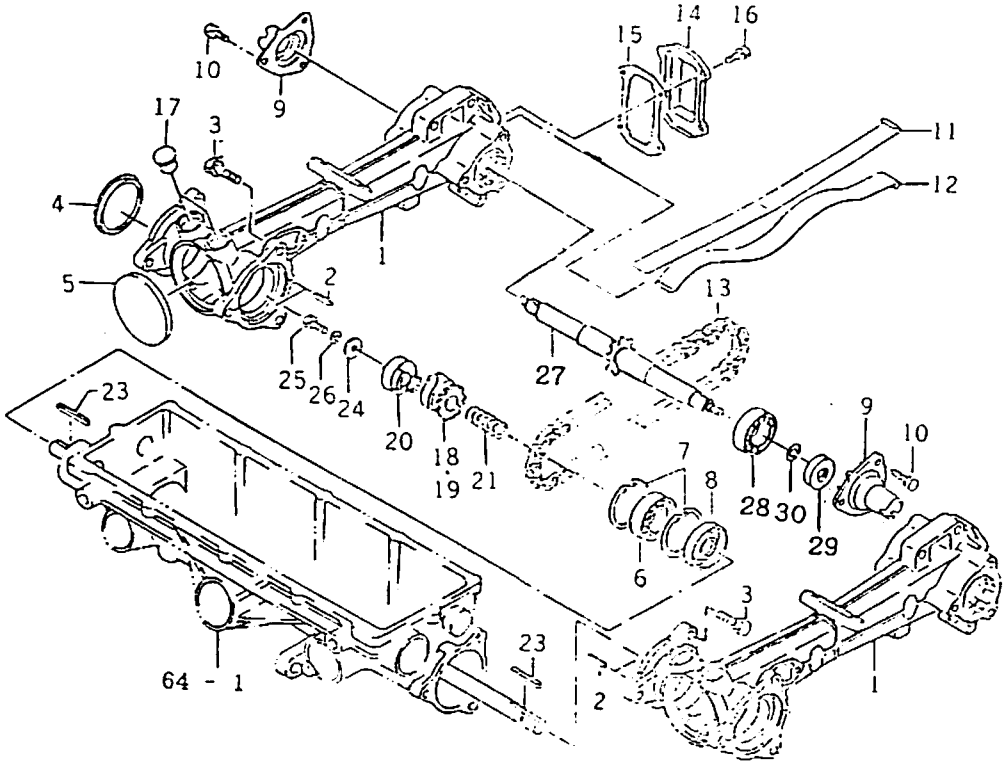
FIG. 69 센터플로트 관계



2157-616, 2157-617

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
69-01	2157-616-001-1B	센터플로트	1		
69-02	2157-616-002-0	센터플로트브랏킷(전)	1		
69-03	2144-616-007-0A	센터플로트브라킷(후)	1		
69-04	V210-260-802-0	육각볼트(P)	4	M8×20	
69-05	V401-160-008-0	스프링와셔	4	M8	
69-06	V301-260-008-0	육각너트2종	4	M8	
69-07	2146-616-001-0A	핀(08×110)	1		
69-08	3908-170-020-0	헤어핀(8)	1		
69-09	2144-617-007-0	플로트링크플레이트(상)	1		
69-10	2144-617-001-0A	플로트링크핀(상)	1		
69-11	V500-182-502-5	분할핀	1	2.5×25	
69-12	2132-617-012-0B	센트플로트링크(하)	1		
69-13	2132-617-004-1B	센트플로트링크핀(중)	1		
69-14	V500-182-502-0	분할핀	1	2.5×20	
69-15	2157-619-009-0	스프링(HE117)	1		
69-16	2144-617-009-3C	플로트감지링크	1		
69-17	3768-165-011-0A	커버회동지점핀	2		
69-18	2132-617-014-0A	감지스프링(L)	1		
69-19	2132-617-015-0A	감지스프링(R)	1		
69-20	V500-182-502-0	분할핀	2	2.5×20	
69-21	2144-617-002-0	플로트링크핀(하)	1		
69-22	V500-152-502-0	분할핀	1	2.5×20	
69-23	2157-617-006-0A	링크스토퍼플레이트	1		
69-24	2144-617-011-1A	스프링(HC052)	1		
69-25	V411-160-014-0	평와셔	1	M14	

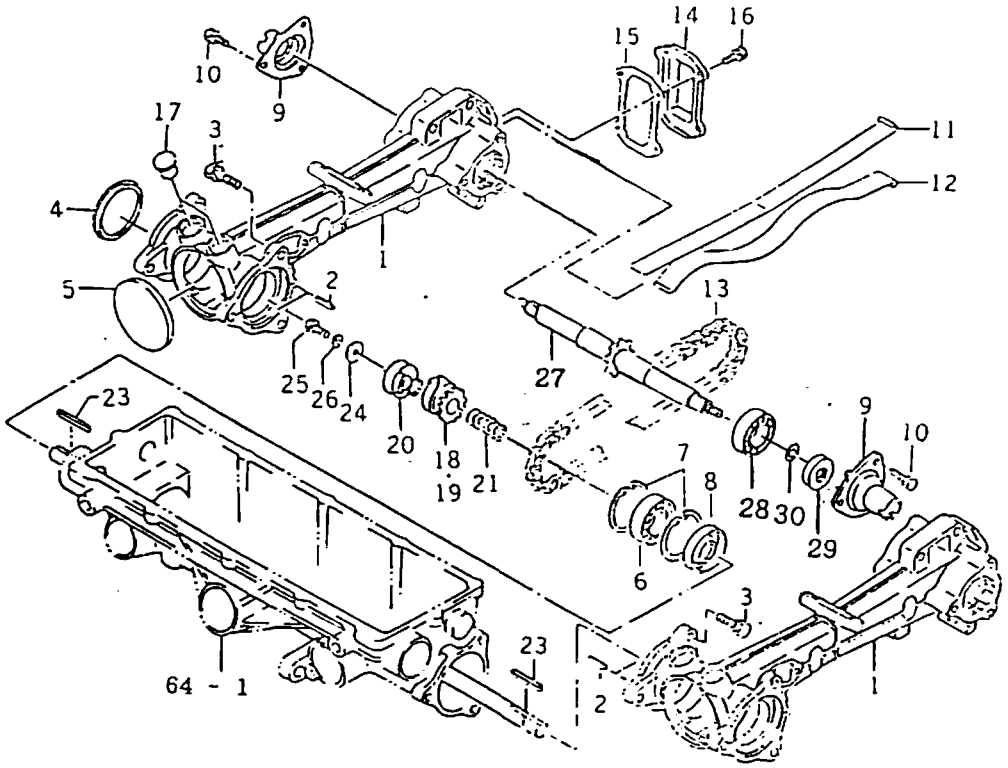
FIG. 70 사이드프레임 관계



2157-701, 2157-703

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
70-01	2157-701-001-0C	사이드프레임	2		
70-02	V580-143-001-2	스프링핀(W)	4	3×12	
70-03	V211-260-803-0	육각볼트(S)	6	M8×30	
70-04	2132-705-002-0A	사이드프레임캡	2		
70-05	2157-701-007-0A	막이판(72)	2		
70-06	V600-210-630-3	레이디얼볼베어링	2	6303	
70-07	V705-140-047-0	C형멈춤링(구멍용)	4	47	
70-08	V740-117-470-7	오일실	2	SC17477	
70-09	2157-701-200-0A	메탈(S) COMP	4		
70-10	V211-260-801-6	육각볼트(S)	12	M8×16	
70-11	2144-701-009-0C	체인텐션(상)	2		
70-12	2157-701-003-0D	체인텐션(하)	2		
70-13	2157-701-004-0	롤러체인(58)	2		
70-14	2157-701-005-0A	지지프레임커버	2		
70-15	2157-701-006-0	지지프레임가스킷	2		
70-16	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	8	M6×12	
70-17	2157-701-014-0	캡(22)	2		
70-18	2144-701-002-2F	식입클러치스프로킷(좌)	1		
70-19	2144-702-002-2F	식입클러치스프로킷(우)	1		
70-20	2144-701-003-1C	식입클러치캠	2		
70-21	2144-701-005-0A	스프링(HC034)	2		
70-23	2144-701-004-1A	키(05×05×18)	2		
70-24	2144-735-006-0A	와셔(08×22×02)	2		
70-25	V200-360-802-5	육각볼트	2	M8×25. 7T	
70-26	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	

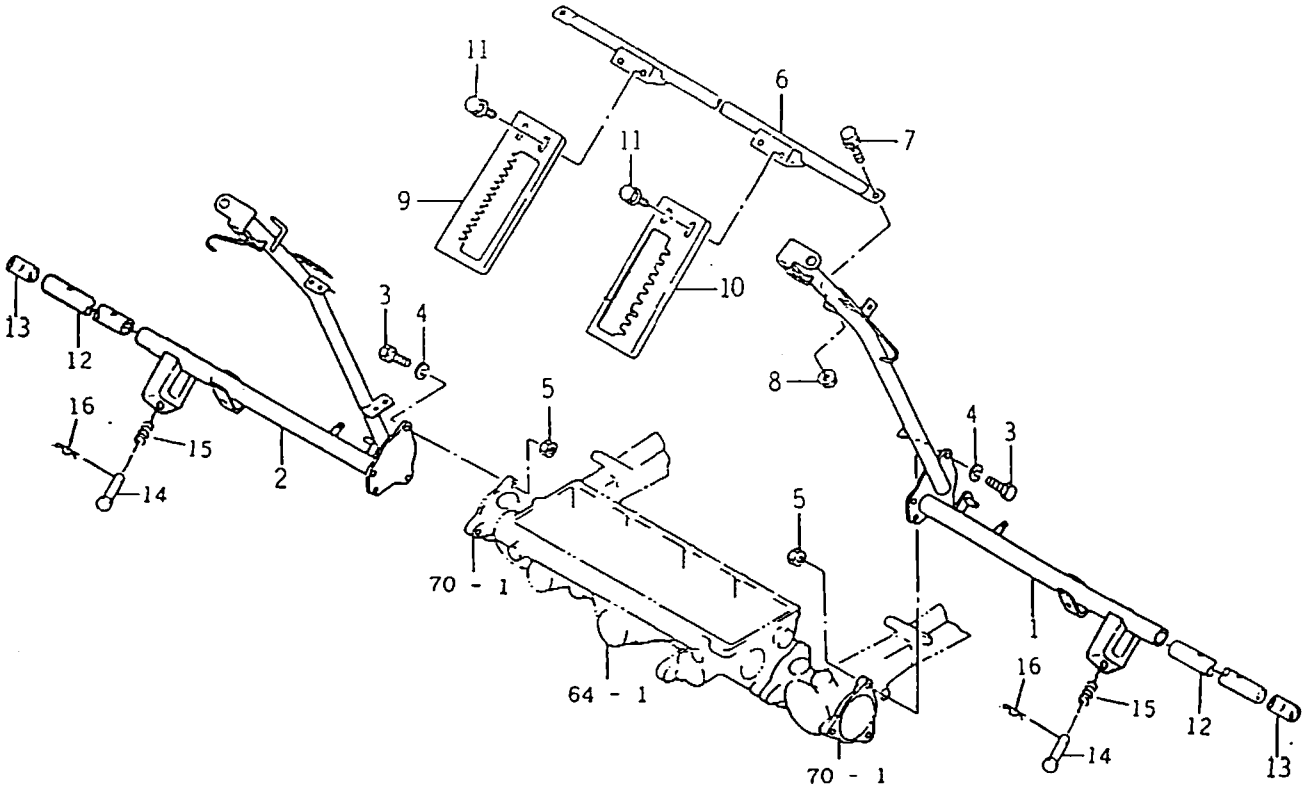
FIG. 70 사이드프레임 관계



2157-701, 2157-702

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
70-27	2157-703-200-0B	식입간축 COMP	2		
70-28	V600-210-620-3	레이디얼볼베어링	4	6203	
70-29	V740-117-300-6	오일실	4	SC17306	
70-30	2144-701-017-0	와셔(28×39×01)	4		

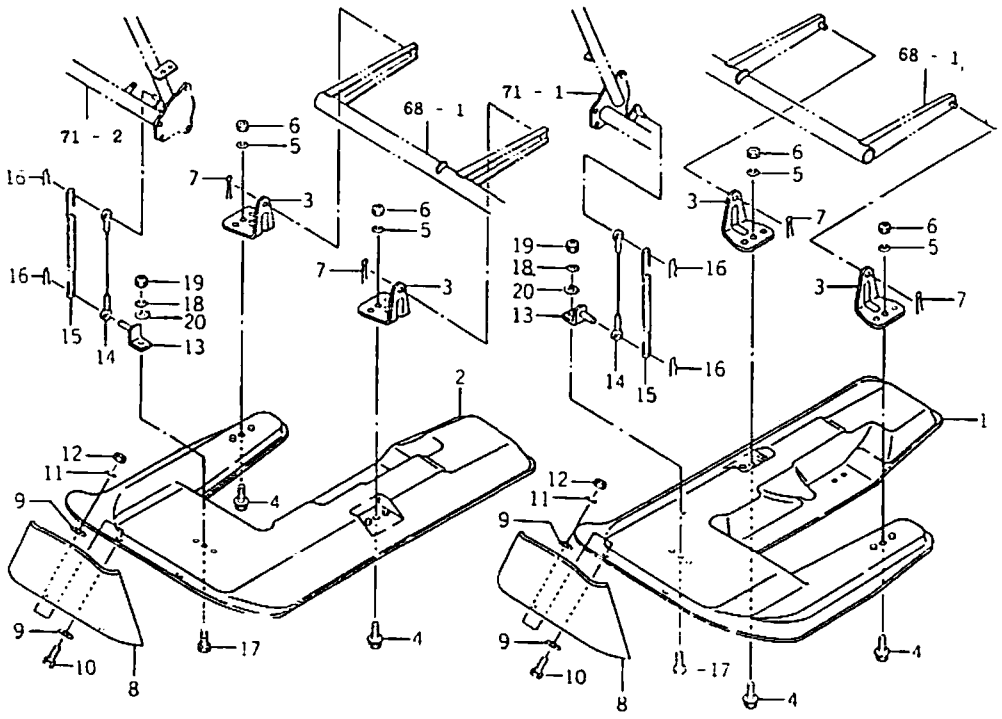
FIG. 71 묘탱크프레임 관계



2157-705

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
71 - 01	2157-705-500-0C	묘탱크프레임(좌) COMP	1		
71 - 02	2157-705-510-0C	묘탱크프레임(우) COMP	1		
71 - 03	V200-260-803-0	육각볼트	6	M8×30	
71 - 04	V401-160-008-0	스프링와셔	6	M8	
71 - 05	V301-260-008-0	육각너트2종	6	M8	
71 - 06	2157-705-230-1C	가이드 COMP	1		
71 - 07	V212-260-802-0	육각볼트(SP)	2	M8×20	
71 - 08	V380-260-008-0	플랜지붙이육각너트	2	M8	
71 - 09	2157-705-002-0	묘취조절가이드	1		
71 - 10	2157-705-003-0A	식부깊이가이드	1		
71 - 11	V212-260-801-6	육각볼트(SP)	4	M8×16	
71 - 12	2157-705-051-0A	튜브(267)	2		
71 - 13	2134-614-004-1B	전판가이드캡	2		
71 - 14	2157-705-052-0	핀(06×42)	2		
71 - 15	2146-705-002-0	스프링(HC036)	2		
71 - 16	2130-601-018-0	헤어핀(6)	2		

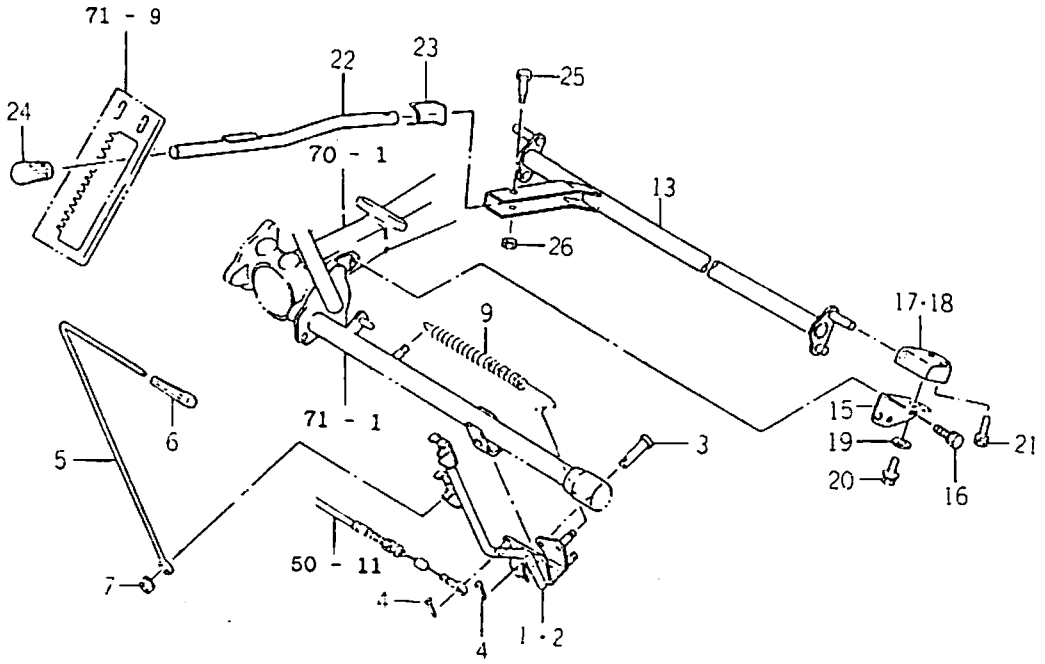
FIG. 72 사이드플로트 관계



2157-710

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
72-01	2157-710-001-1A	사이드플로트(좌)	1		
72-02	2157-710-002-1A	사이드플로트(우)	1		
72-03	2157-710-003-0A	플로트브라킷(후)	4		
72-04	V210-260-802-0	육각볼트(P)	4	M8×20	
72-05	V401-160-008-0	스프링와셔	4	M8	
72-06	V301-260-008-0	육각너트2종	4	M8	
72-07	3908-170-020-0	헤어핀(8)	4		
72-08	2157-710-005-1A	흙막이커버	2		
72-09	3740-162-005-0	클립멈춤와셔	8		
72-10	V200-360-601-6	육각볼트	4	M6×16	
72-11	V401-160-006-0	스프링와셔	4	M6	
72-12	V301-200-006-0	육각너트2종	4	M6	
72-13	2157-710-200-1A	사이드플로트스테이 COMP	2		
72-14	2157-710-004-0C	플로트케이블	2		
72-15	2157-710-006-0	스프링(HE100)	2		
72-16	3908-170-020-0	헤어핀(8)	4		
72-17	V210-360-602-0	육각볼트(P)	4	M6×20	
72-18	V401-160-006-0	스프링와셔	4	M6	
72-19	V301-260-006-0	육각너트2종	4	M6	
72-20	V411-160-006-0	평와셔	4	M6	

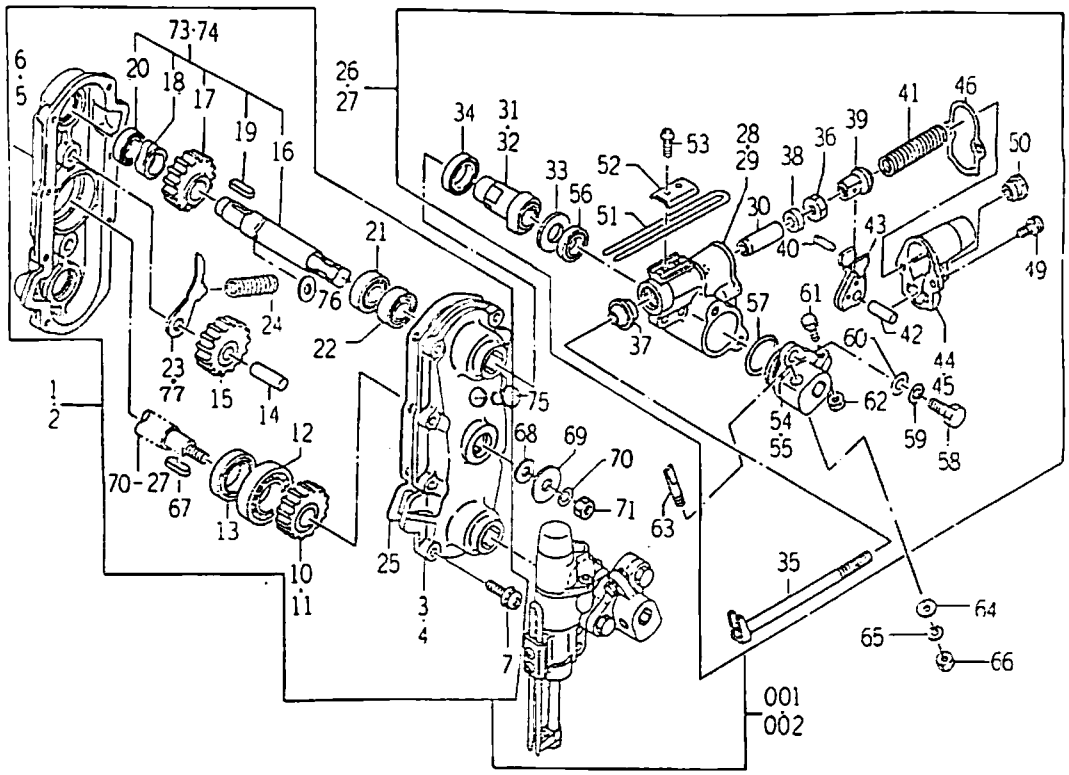
FIG. 73 줄치기마커, 묘취조절 관계



2157-711, 2157-735

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
73-01	2157-711-200-1B	마커암(좌) COMP	1		
73-02	2157-711-210-1B	마커암(우) COMP	1		
73-03	2723-103-001-0	바퀴고정핀	2		
73-04	V500-193-201-5	분할핀	4	3.2×15	
73-05	2144-711-003-1C	마커봉(4)	2		
73-06	2111-511-002-1A	줄치기마커	2		
73-07	V380-260-008-0	플랜지붙이육각너트	2	M8	
73-09	2145-711-003-0A	스프링(HE163)	2		
73-13	2157-753-200-0C	묘취조절스테이조합	1		
73-15	2157-735-031-0	묘취베이스플레이트	2		
73-16	V211-260-801-6	육각볼트(S)	4	M8×16	
73-17	2151-807-005-0	전판슬라이드메탈(좌)	1		
73-18	2151-807-006-0	전판슬라이드메탈(우)	1		
73-19	2157-735-032-0	슬라이드메탈멈춤칼라	2		
73-20	V212-260-803-5	육각볼트(SP)	2	M8×35	
73-21	V211-260-802-5	육각볼트(S)	2	M8×25	
73-22	2157-735-210-0B	묘취조절레버조합	1		
73-23	2157-614-001-0B	식부깊이레버스프링	1		
73-24	2134-615-003-0A	손잡이(14)	1		
73-25	2157-614-002-0A	볼트(M6×35)	1		
73-26	V301-260-006-0	육각너트	2	M6	

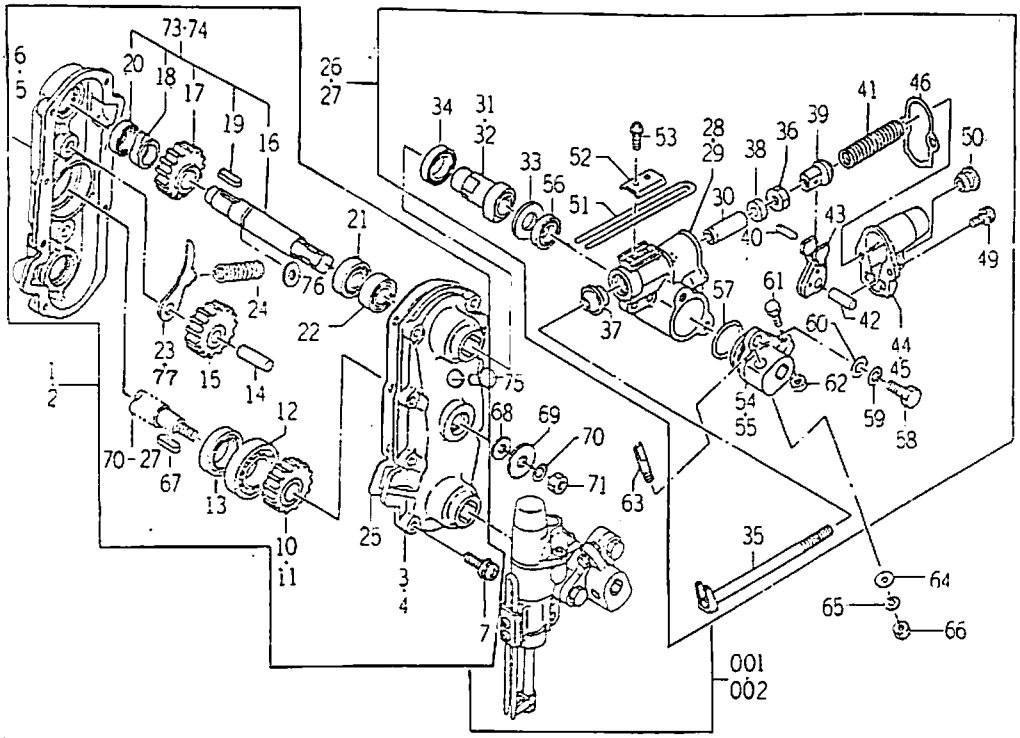
FIG. 74 식입간 관계



2144-738, 2144-739

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
74-001	2155-738-200-2B	로타리식입간(K/좌) SET	2		
74-002	2155-739-200-2B	로타리식입간(K/우) SET	2		
74-01	2155-738-210-2A	로타리케이스(K/좌) ASSY	2		
74-02	2155-739-210-2A	로타리케이스(K/우) ASSY	2		
74-03	2146-738-320-0	로타리케이스(외/좌) COMP	2		
74-04	2146-739-320-0	로타리케이스(외/우) COMP	2		
74-05	2142-736-212-3F	로타리케이스(내/좌)	2		
74-06	2142-737-212-2E	로타리케이스(내/우)	2		
74-07	2146-739-002-0	(+)(-)작은나사(SP/M6×25)	32		
74-10	2155-738-211-0	선기어(20/좌/K)	2		
74-11	2155-739-211-0	선기어(20/우/K)	2		
74-12	V600-210-600-5	레이디얼볼베어링	4	6005	
74-13	2142-736-224-0	오일실(TC25408)	4		
74-14	2142-736-214-0A	카운트기어핀	8		
74-15	2155-738-212-0	카운트기어(20/K)	8		
74-16	2146-738-331-0	식입간지지샤프트	8		
74-17	2144-738-231-1B	유성기어	8		
74-18	2144-736-221-0	편취캠	8		
74-19	2142-736-271-0A	키(5×5×18)(플러스)	8		
74-20	V600-210-600-1	레이디얼볼베어링	8	6001	
74-21	V600-210-600-2	레이디얼볼베어링	8	6002	
74-22	2155-736-216-0	오일실(TC20358)	8		
74-23	2146-739-318-0	편취암(좌)	4		
74-24	2142-736-221-0B	스프링(HC037)	8		
74-25	2142-736-225-0	로타리케이스가스킷	4		

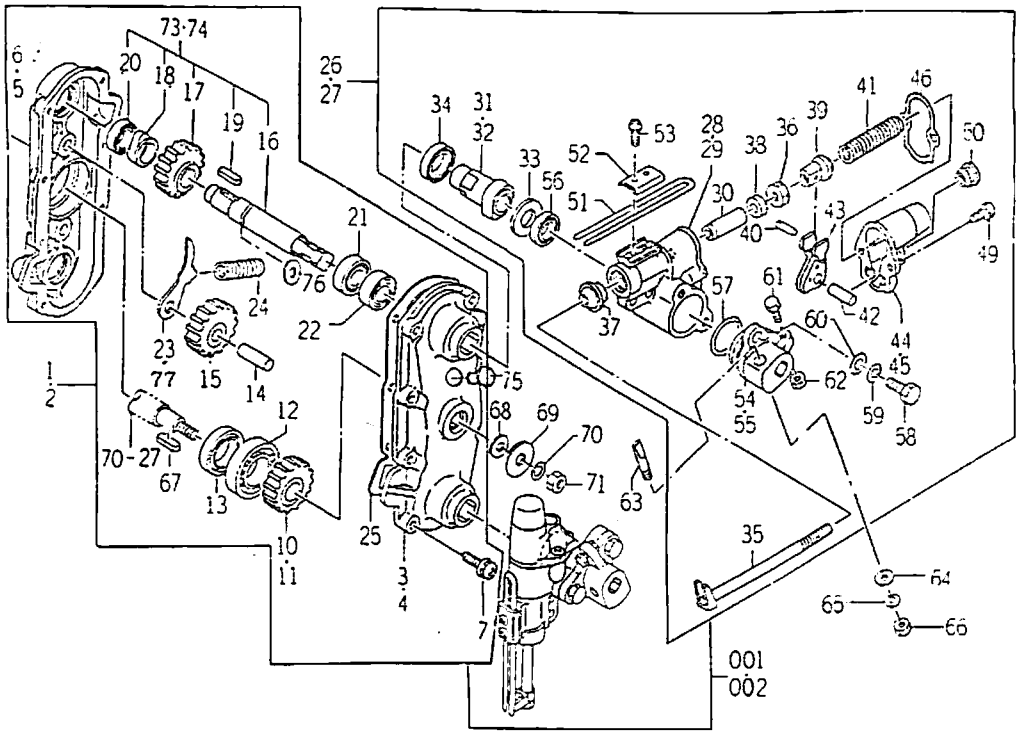
FIG. 74 식입간 관계



2144-738, 2144-739

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
74-26	2155-738-410-3C	식입간(88/좌) ASSY	4		
74-27	2155-739-410-3C	식입간(88/우) ASSY	4		
74-28	2142-736-251-1C	식입간(좌)	4		
74-29	2142-737-251-1C	식입간(우)	4		
74-30	2113-341-001-0	식입부시	8		
74-31	2146-738-401-1A	압출캠(좌)	4		
74-32	2146-739-401-1A	압출캠(우)	4		
74-33	2142-736-232-0B	와셔(15×31×02)	8		
74-34	2142-736-245-0	오일실(TC20307)	8		
74-35	2144-738-420-1	식입포크조합	8		
74-36	2703-501-008-0	압출로크너트	8		
74-37	2134-736-202-0	식입포크실	8		
74-38	2703-501-006-0	큐션	8		
74-39	2142-736-244-0B	압출너트	8		
74-40	V520-100-300-8	평행핀(A)	8	3×8	
74-41	2142-736-238-1C	스프링(HC058)	8		
74-42	2142-736-239-0A	압출암핀	8		
74-43	2144-738-411-0	압출암	8		
74-44	2142-736-242-2E	식입간커버(좌)	4		
74-45	2142-737-232-1B	식입간커버(우)	4		
74-46	2142-736-235-0B	식입간커버가스킷	8		
74-49	2112-341-005-0	(+)(-)작은나사(SP/M6×20)	16		
74-50	2706-102-009-1	사이드프레임주유플러그	8		
74-51	2111-341-001-1D	분리침	8		
74-52	2706-302-011-1A	분리침부착판	8		

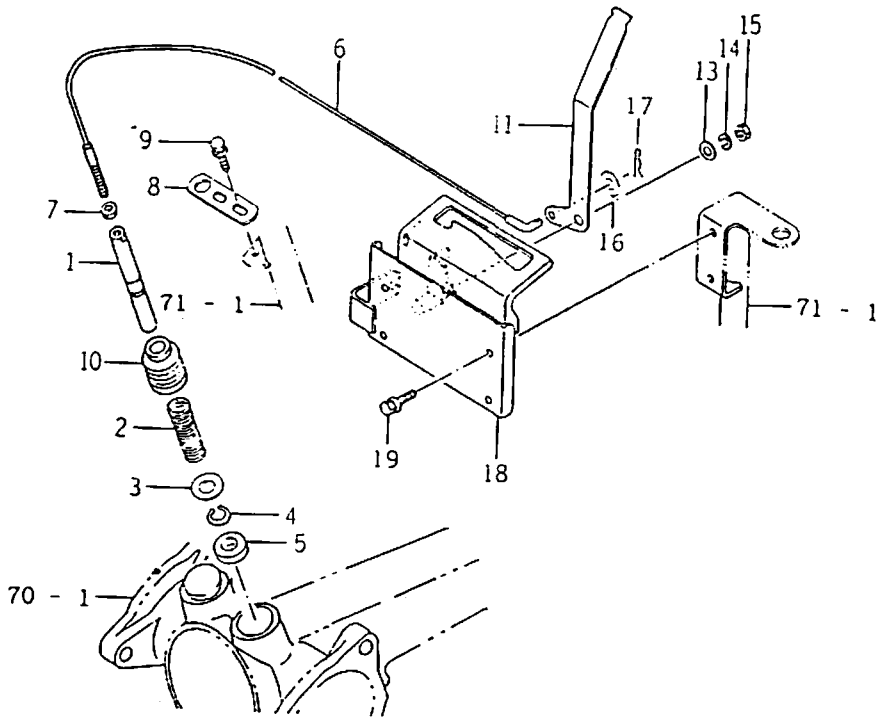
FIG. 74 식입간 관계



2144-738, 2144-739

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
74-53	2142-736-254-0	작은나사(S/M05×16)	16		
74-54	2144-736-201-0D	식입간허브(좌)	4		
74-55	2144-737-201-0D	식입간허브(우)	4		
74-56	V740-115-240-7	오일실	8	SC15247	
74-57	V720-103-502-8	O링(운동용)	8	P28	
74-58	V212-260-802-0	육각볼트(SP)	16	M8×20	
74-61	V200-360-602-5	육각볼트	8	M6×25	
74-62	V301-260-006-0	육각너트2종	8	M6	
74-63	2146-739-003-0	크랭크로크핀	8		
74-64	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	8		
74-65	V401-160-006-0	스프링와셔	8	M6	
74-66	V301-260-006-0	육각너트2종	8	M6	
74-67	2142-736-218-1B	키(05×05×18)	4		
74-68	2142-736-203-1B	패킹	4		
74-69	2144-736-001-0	와셔(09×30×05)	4		
74-70	V401-160-008-0	스프링와셔	4	M8	
74-71	V301-360-008-0	육각너트2종	4	M8, 7T	
74-73	2146-738-330-0	식입간지지샤프트(좌) ASSY	4		
74-74	2146-739-330-0	식입간지지샤프트(우) ASSY	4		
74-75	2704-102-009-1	사이드프레임주유플러그	4		
74-76	V720-102-401-1	O링(운동용)	4	P11	
74-77	2146-739-319-0	편취암(우)	4		

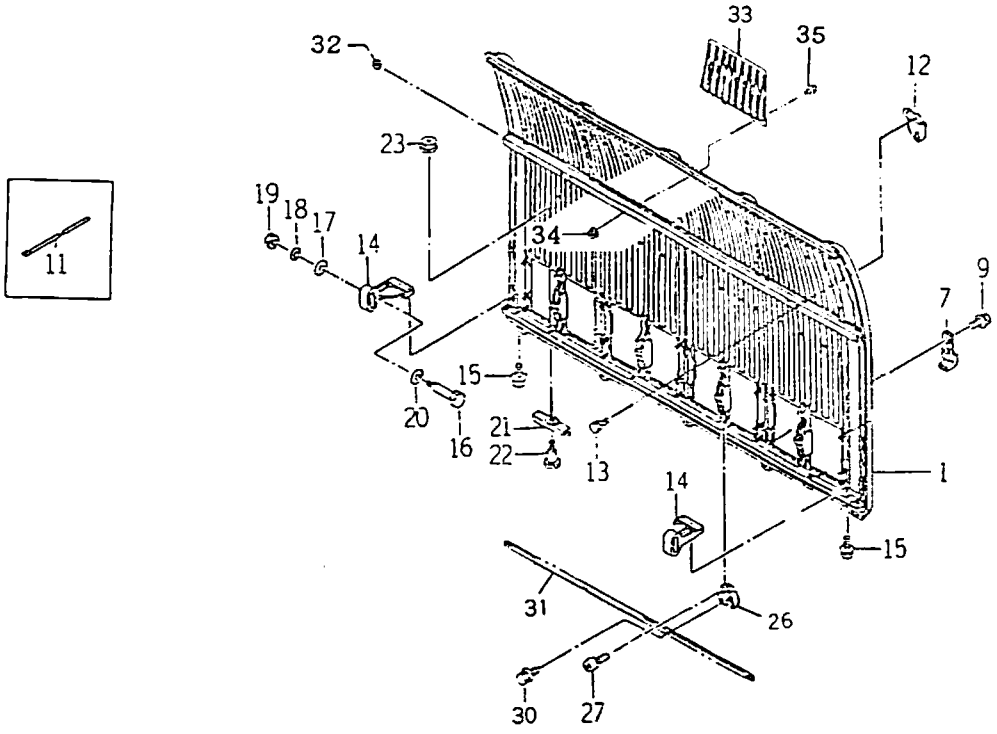
FIG. 75 식입클러치레버 관계



2157-751

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
75-01	2157-751-004-0	식입클러치핀	2		
75-02	2130-725-005-0	식입클러치스프링	2		
75-03	2130-725-006-0	식입클러치와이어와셔	2		
75-04	V704-140-012-0	C형멈춤링(축용)	2	12	
75-05	2145-751-003-0A	오일실(TC122204)	2		
75-06	2157-751-002-0B	식입클러치케이블	2		
75-07	V301-260-006-0	육각너트2종	2	M6	
75-08	2157-751-001-0	플레이트(IR/22×71)	2		
75-09	V212-260-802-0	육각볼트(SP)	4	M8×20	
75-10	2144-751-015-1A	식입클러치부츠	2		
75-11	2157-751-031-0	식입클러치레버	2		
75-13	3560-503-302-0	와이어인출용와셔	2		
75-14	V401-160-006-0	스프링와셔	2	M6	
75-15	V301-260-006-0	육각너트2종	2	M6	
75-16	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	
75-17	2130-601-018-0	헤어핀	2		
75-18	2157-751-200-1C	식입클러치커버 COMP	2		
75-19	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	4	M6×16	

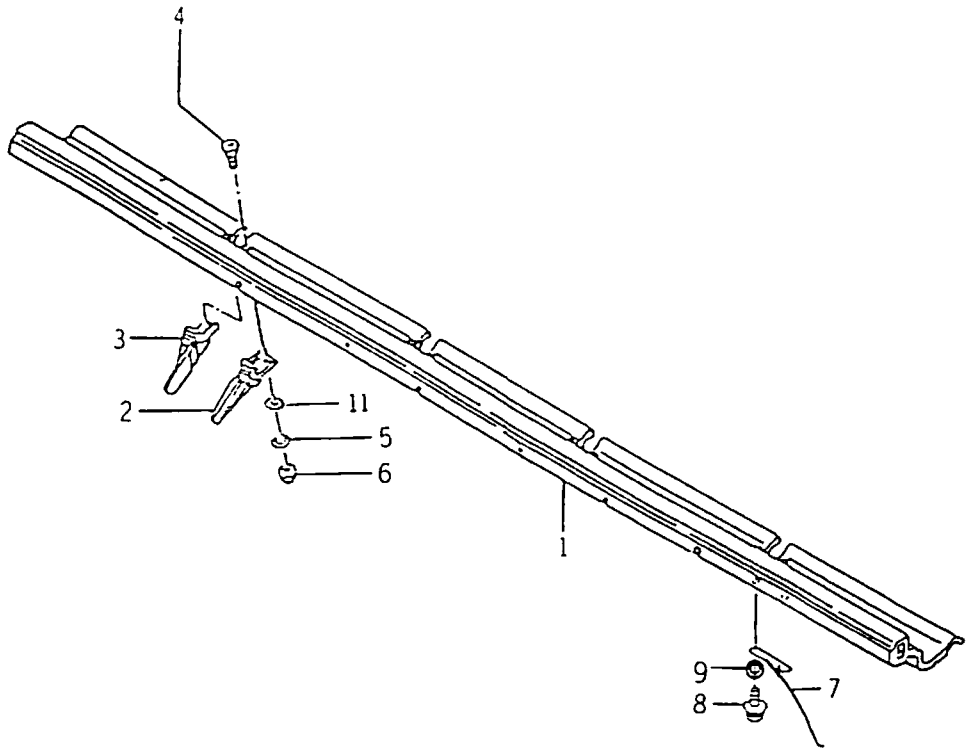
FIG. 76 묘탱크 관계



2157-801, 2157-803

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
76-01	2144-801-200-5K	묘탱크(4) COMP	1		
76-07	2144-801-005-7G	묘탱크멈춤플레이트	2		
76-09	V212-360-602-5	육각볼트(SP)	4	M6×25	
76-11	3746-172-013-0	하니스벤드	1		
76-12	2157-801-200-0	묘탱크걸이판 COMP	2		
76-13	V211-360-601-2	육각볼트(S)	4	M6×12	
76-14	2157-801-004-0A	묘탱크연결암	2		
76-15	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	4	M6×16	
76-16	2144-801-007-0B	핀(60)	2		
76-17	2144-801-008-0	와셔(08×22×03)	2		
76-18	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8	
76-19	V301-260-008-0	육각너트2종	2	M8	
76-20	V411-160-010-0	평와셔	2	M10	
76-21	2134-801-001-1	전판슬라이드	2		
76-22	2132-801-002-0	슬라이드멈춤핀	2		
76-23	V380-260-006-0	플렌지붙이육각너트	2	M6	
76-26	2132-801-220-1C	감지스위치 ASSY	4		
76-27	V122-260-400-8	십자홈남비작은나사(SP)	4	M4×8	
76-30	2134-808-001-0	볼트(M4×0.7×10)	4		
76-31	2134-537-003-0	감지스위치어스	2		
76-32	2142-801-005-2C	묘탱크롤러	2		
76-33	2157-803-001-1D	연장묘탱크	4		
76-34	V380-260-006-0	플랜지붙이육각너트	8	M6	
76-35	V122-260-602-0	십자홈남비작은나사(SP)	8	M6×20	

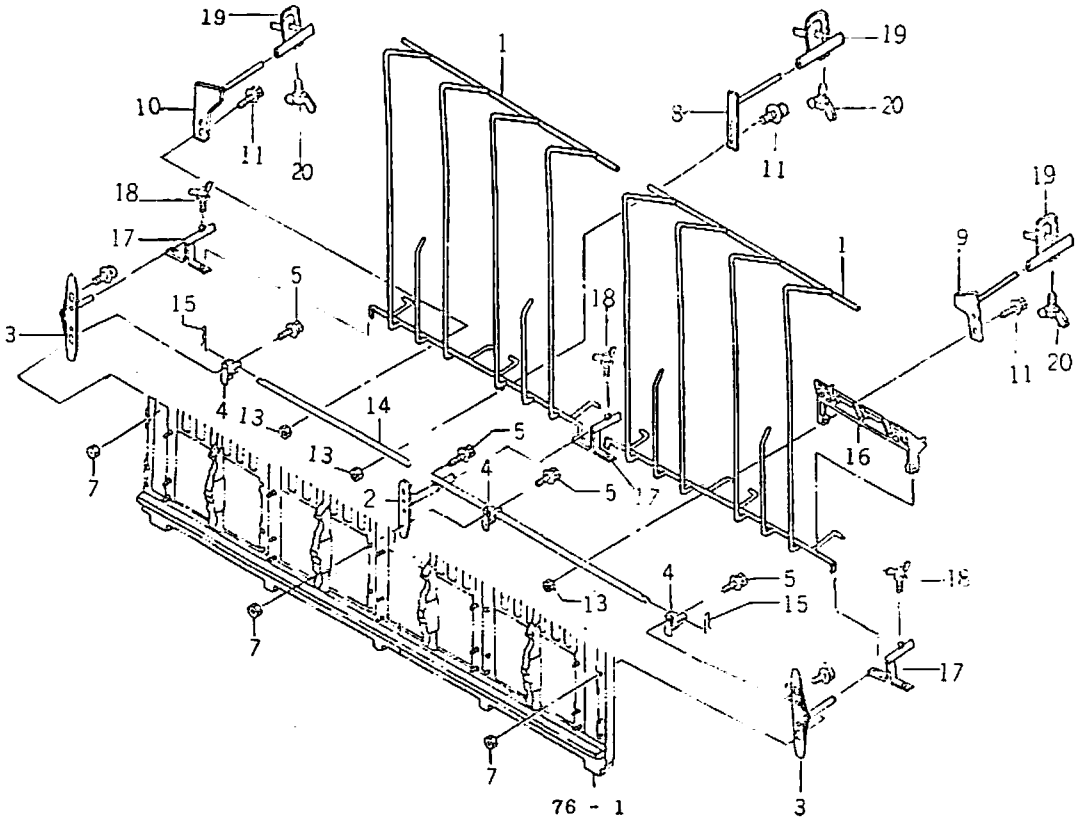
FIG. 77 전판 관계



2157-805

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
77-01	2157-805-001-0A	전판(4)	1		
77-02	2144-805-200-0A	고무가이드(좌) COMP	4		
77-03	2144-805-210-0A	고무가이드(우) COMP	4		
77-04	V112-700-401-0	십자홈접시작은나사	16	M4×10	
77-05	V401-160-004-0	스프링와셔	16	M4	
77-06	2112-403-001-0	육각너트	16	M4	
77-07	2144-808-003-2D	포트가이드	4		
77-08	2142-736-254-0	작은나사(S/M05×16)	8	M5×16	
77-09	2144-805-001-0	와셔(12)	8		
77-11	V411-160-004-0	평와셔	16	M4	

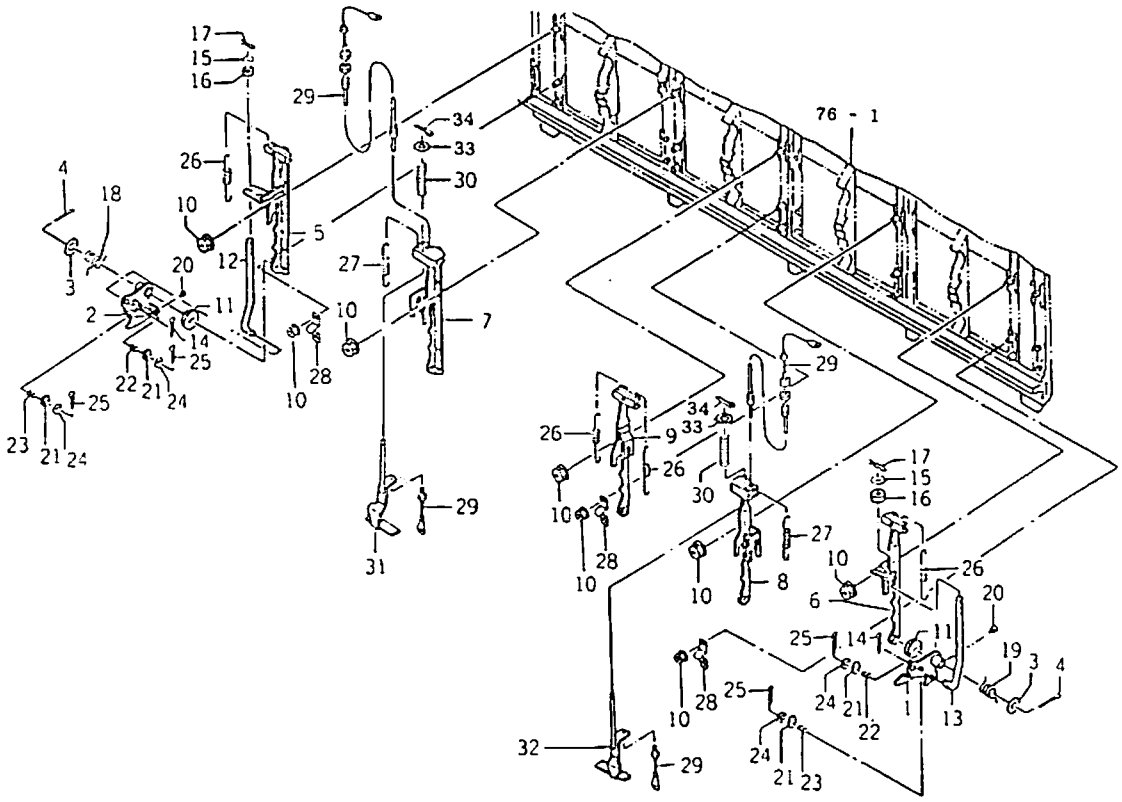
FIG. 78 묘누르개 관계



2157-815

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
78-01	2161-804-200-0	묘누르개(6) COMP	2		
78-02	2144-815-200-5G	묘누르개지지 COMP	1		
78-03	2146-815-200-0	묘누르개지지(외) COMP	2		
78-04	2142-801-007-4F	플레이트(L, 43×42)	3		
78-05	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	6	M6×16	
78-07	V301-260-006-0	육각너트2종	3	M6	
78-08	2161-804-260-0	묘누르개핀(중) COMP	1		
78-09	2161-804-270-0	묘누르개핀(좌) COMP	1		
78-10	2161-804-280-0	묘누르개핀(우) COMP	1		
78-11	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	6	M6×16	
78-13	V301-260-006-0	육각너트2종	6	M6	
78-14	2144-815-001-0	핀(06×1246)	1		
78-15	2130-601-018-0	헤어핀(6)	2		
78-16	2145-860-001-1D	묘스토퍼	2		
78-17	2161-804-250-0	묘누르개홀더(중) COMP	3		
78-18	V271-260-601-2	나비볼트	3	M6×12	
78-19	2161-804-290-0	묘누르개홀더(상) COMP	3		
78-20	V271-260-601-2	나비볼트	3	M6×12	

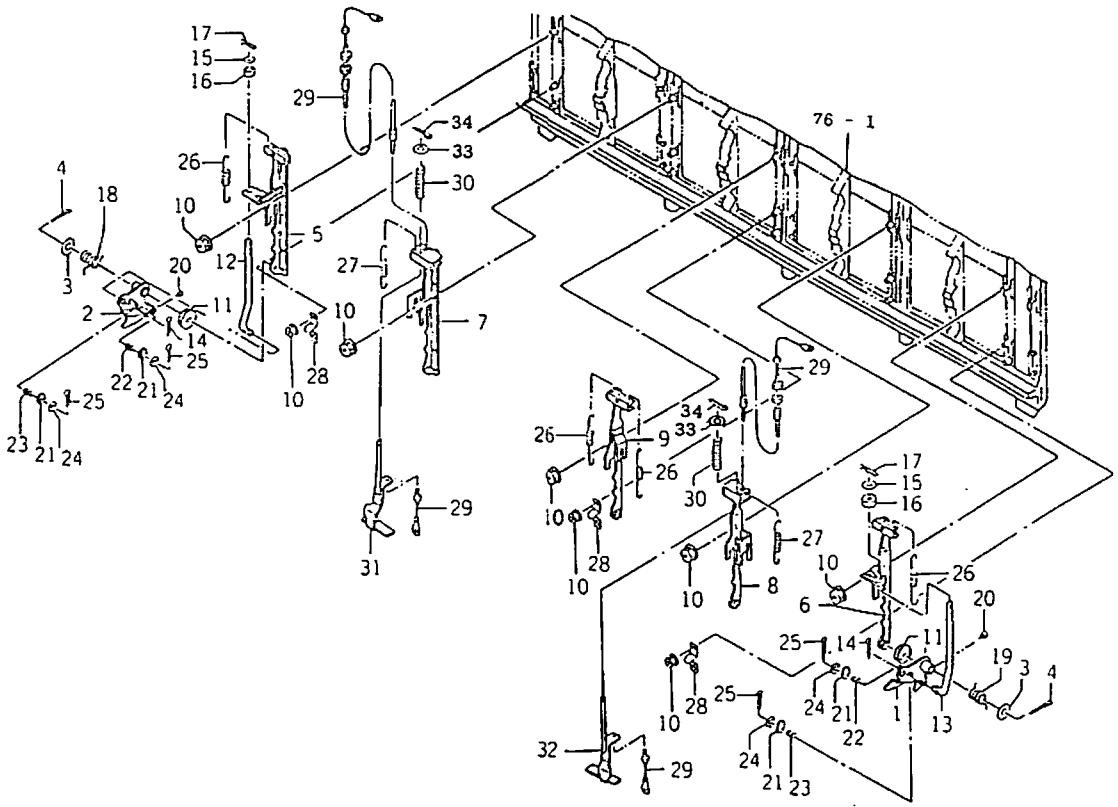
FIG. 80 묘이송브라켓 관계



2157-820, 2157-822

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
80-01	2157-820-200-0A	묘이송암(좌) COMP	1		
80-02	2157-820-210-0A	묘이송암(우) COMP	1		
80-03	V411-160-010-0	평와셔	2	M10	
80-04	V500-193-202-0	분할핀	2	3.2×20	
80-05	2134-820-200-3G	축받침(좌/B/외) COMP	1		
80-06	2134-820-210-3G	축받침(우/B/외) COMP	1		
80-07	2144-820-210-1B	축받침(좌/B/중) COMP	1		
80-08	2144-820-220-1B	축받침(우/B/중) COMP	1		
80-09	2135-820-210-4F	축받침(우/B/C) COMP	1		
80-10	V380-260-006-0	플랜지붙이육각너트	15	M6	
80-11	2100-410-004-1A	라쳴트휨	2		
80-12	2144-820-001-2A	묘이송조절로드(좌)	1		
80-13	2144-820-002-2A	묘이송조절로드(우)	1		
80-14	V500-192-501-5	분할핀	2	2.5×15	
80-15	V411-160-008-0	평와셔	2	M8	
80-16	2703-501-006-0	큐션	2		
80-17	3505-704-003-0	헤어핀(10)	2		
80-18	2134-810-002-0A	묘이송스프링(좌)	1		
80-19	2134-810-003-0A	묘이송스프링(우)	1		
80-20	2100-410-007-0A	묘이송암소토퍼	2		
80-21	2132-810-002-0A	라체트	4		
80-22	2132-810-003-1A	라체트스프링	2		
80-23	2134-810-004-0A	라체트스프링(R)	2		
80-24	V411-160-006-0	평와셔	4	M6	
80-25	V500-192-501-5	분할핀	4	2.5×15	

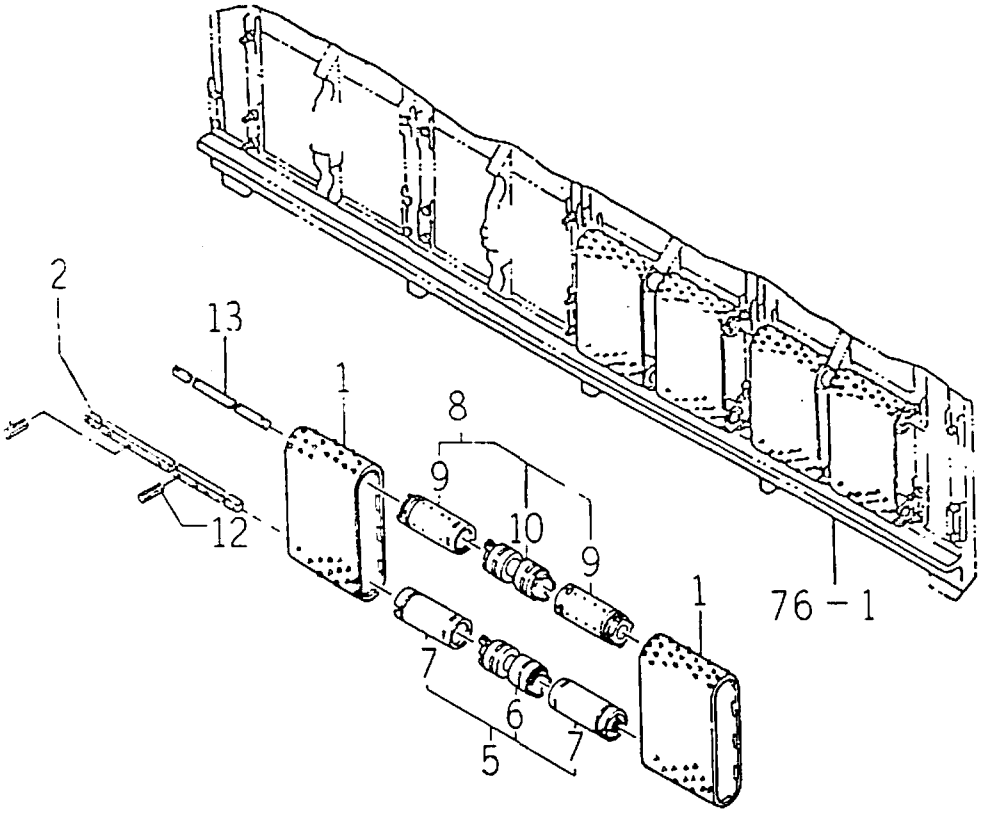
FIG. 80 묘이송브라켓 관계



2157-820, 2157-822

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
80-26	2134-820-002-0A	벨트스프링(6)	4		
80-27	2134-820-003-2A	벨트스프링(12)	2		
80-28	2157-820-001-0	묘이송축홀더	3		
80-29	2157-822-001-1B	묘이송벨트케이블	2		
80-30	2144-822-003-0	스프링(HC060)	2		
80-31	2144-822-210-0	롤러스토퍼(좌) COMP	1		
80-32	2144-822-220-0	롤러스토퍼(우) COMP	1		
80-33	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	
80-34	V500-192-501-5	분할핀	2	2.5×15	

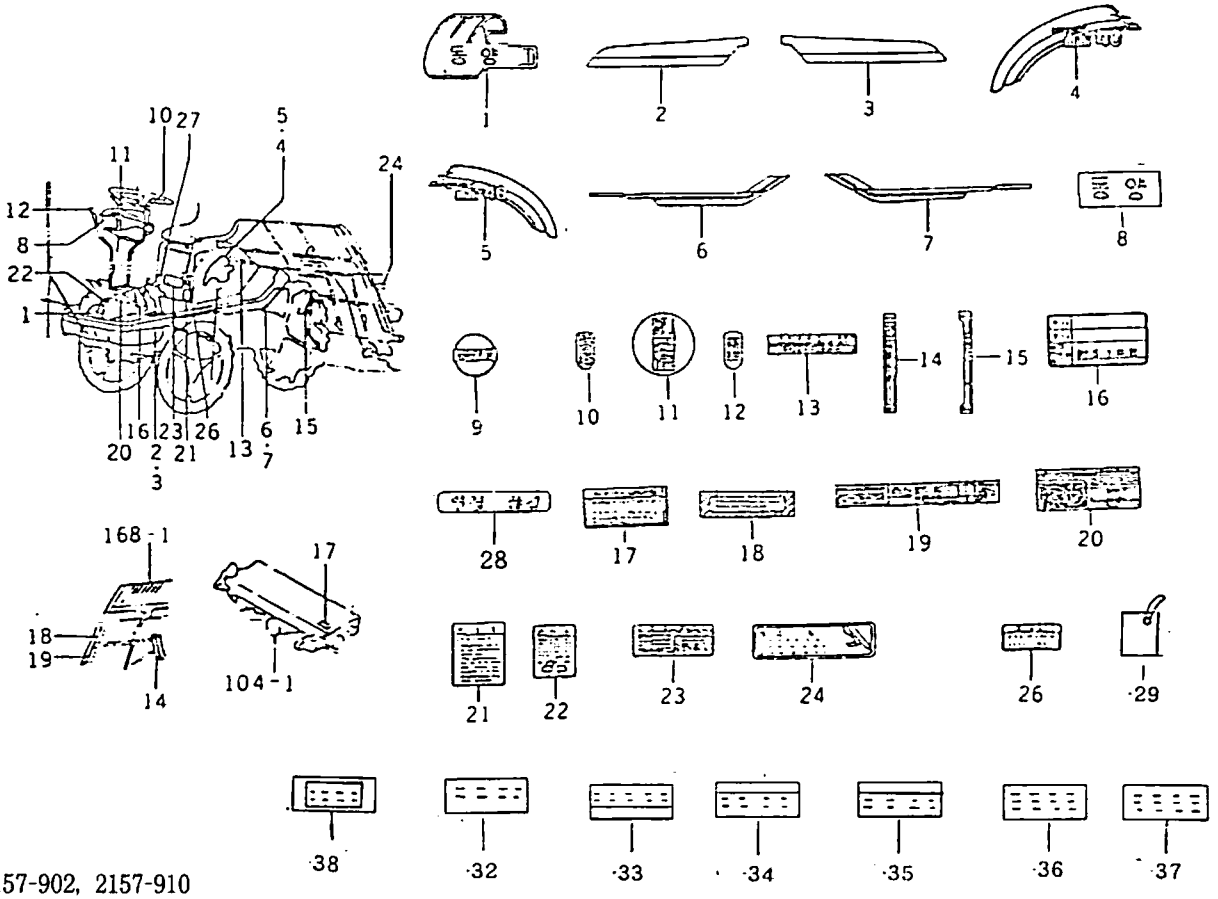
FIG. 81 묘이송벨트 관계



2157-820

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
81 - 01	2134-812-001-2E	묘이송벨트	8		
81 - 02	2134-810-001-0	묘이송축	1		
81 - 05	2134-812-260-0B	묘이송롤러(하) ASSY	4		
81 - 06	2134-812-002-0B	묘이송롤러(중)(하)	4		
81 - 07	2134-812-008-0A	묘이송롤러(외)(하)	8		
81 - 08	2144-820-200-0A	묘이송롤러(상) ASSY	4		
81 - 09	2134-812-007-1B	묘이송롤러(외)	8		
81 - 10	2144-820-201-0A	묘이송롤러(중)(상)	4		
81 - 12	V580-143-001-8	스프링핀(W)	2	3×16	
81 - 13	2134-820-001-1E	묘이송축(상)(4)	2		

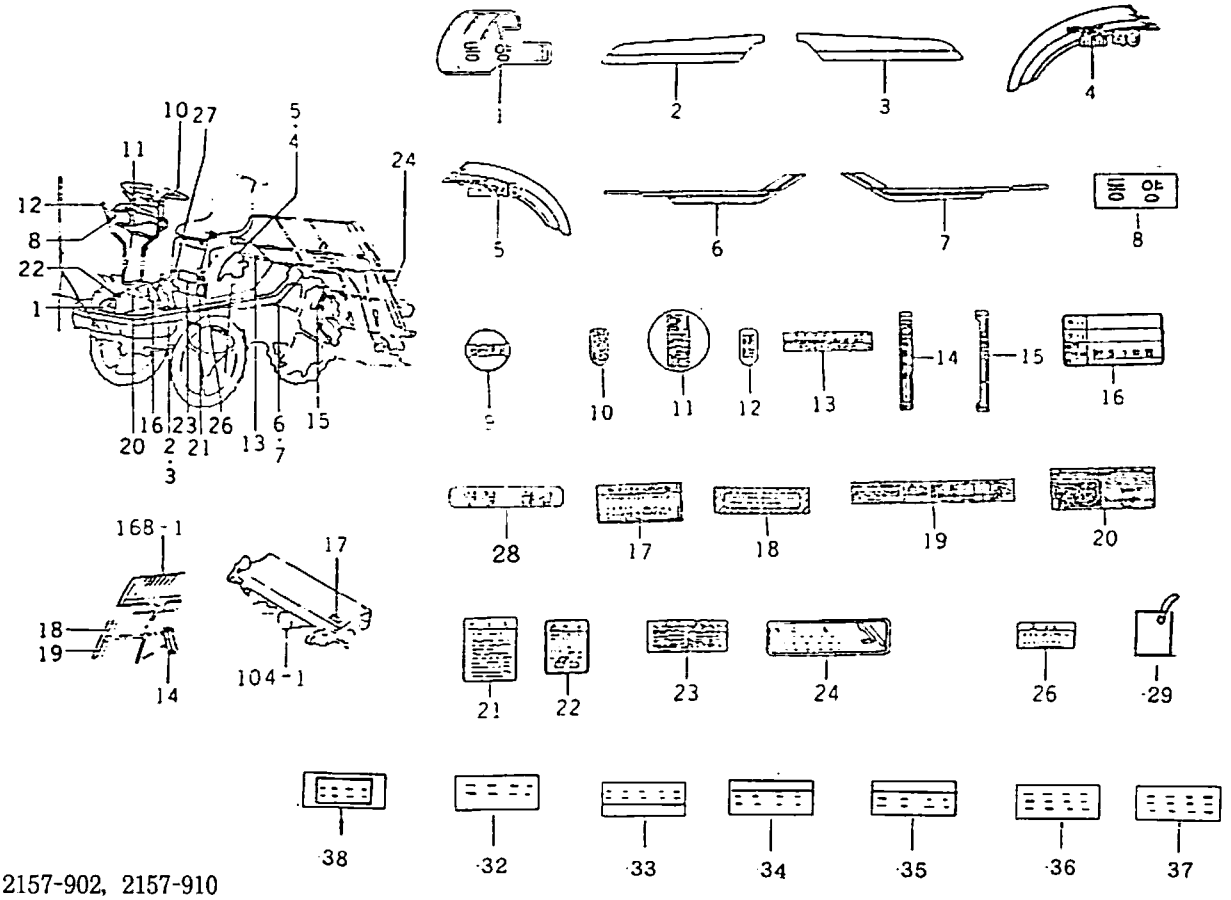
FIG. 82 명판 관계



2157-902, 2157-910

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
82-01	2113-903-010-0	프런트마크(동양)	1		
82-02	2157-902-002-0	몰딩(전/좌)	1		
82-03	2157-902-003-0	몰딩(전/우)	1		
82-04	2157-902-005-0	오너멘트(엔진/좌)	1		
82-05	2157-902-006-0	오너멘트(엔진/우)	1		
82-06	2157-902-007-0	몰딩(스텝/좌)	1		
82-07	2157-902-008-0	몰딩(스텝/우)	1		
82-08	2157-902-012-0	동양(상)명판	1		
82-10	2157-901-014-0A	주변속명판	1		
82-11	2144-901-029-0A	부변속명판	1		
82-12	2157-901-016-0A	이앙레버명판	1		
82-13	2157-901-017-0A	감도조절명판	1		
82-14	2157-901-018-1A	묘취량조절명판	1		
82-15	2157-901-019-0A	이앙깊이조절명판	1		
82-16	2157-901-021-0A	주간조절명판	1		
82-17	2132-901-011-0	횡이송조절조절요령명판	1		
82-18	2706-701-013-0A	주의명판	1		
82-19	2157-901-029-1A	묘취량조절주의명판	1		
82-20	2157-901-023-1B	명판(스텝/주간부변속)	1		
82-21	2157-902-013-0	디프록주의명판	1		
82-22	2146-912-011-0A	브레이크페달명판	1		
82-23	2161-901-009-0	운전주의명판	1		
82-24	2146-901-057-0	주의(묘의송)명판	1		
82-26	2142-901-021-0A	명판(전장)	1		
82-28	2144-901-026-1B	식입클러치명판(좌)	2		

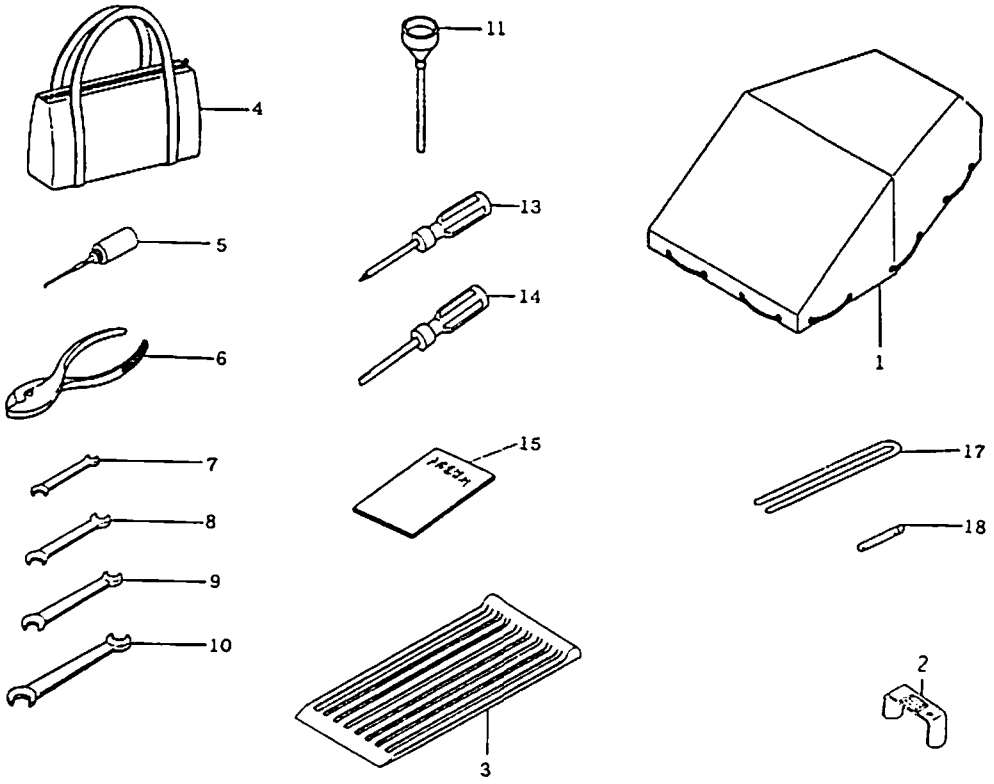
FIG. 82 명판 관계



2157-902, 2157-910

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
82-29	2144-901-019-0A	승하차주의꼬리표	1		
82-32	2146-912-013-0A	화기엄금마크	1		
82-33	2157-901-024-0	주유개소명판	1		
82-34	2157-901-027-0	배선도명판	1		
82-35	2146-912-012-0A	센터마스코트명판	1		
82-36	2157-901-026-0	기종마크	1		
82-37	1560-947-003-1	보험마크	1		
82-38	2157-901-025-0	엔진형식명판	1		

FIG. 83 공구, 부속품 관계



2157-835, 2157-930, 2157-970, 2145-973

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고
83-01	2157-970-004-0A	기대커버	1		
83-02	2144-805-002-2C	묘취게이지	1		
83-03	2100-601-001-1A	묘취판	1		
83-04	3761-412-002-1	공구주머니	1		
83-05	V960-000-001-0	기름주입기	1		
83-06	V936-150-015-0	플라이어	1	150	
83-07	V922-150-700-8	양구스패너	1	7×8	
83-08	V920-551-001-3	양구스패너	1	10×13	
83-09	V920-551-201-4	양구스패너	1	12×14	
83-10	V920-551-701-9	양구스패너	1	17×19	
83-11	2130-931-200-0	오일깔대기	1		
83-13	V945-250-610-0	(+)드라이버	1	6×100	
83-14	V940-250-610-0	(-)드라이버	1	6×100	
83-15	2157-970-200-0	취급설명서및파트리스트	1		
83-17	2111-341-001-1D	분리침	8		
83-18	2132-313-001-1	앞차축핀	4		

부품번호별 색인표

부 품 번 호	FIG. NO	부 품 번 호	FIG. NO	부 품 번 호	FIG. NO
1337-721-002-0	52-03	2130-601-018-0	53-03	2134-801-001-1	76-21
1342-402-006-0	61-21		53-16	2134-808-001-0	76-30
	61-24		53-19	2134-810-001-0	81-02
1402-621-013-0A	54-13		71-16	2134-810-002-0A	80-18
1403-621-031-0A	54-12		75-17	2134-810-003-0A	80-19
1414-632-005-0	56-28		78-15	2134-810-004-0A	80-23
	57-07	2130-610-012-0	58-22	2134-812-001-2E	81-01
1416-509-005-0	29-04	2130-618-202-0A	67-19	2134-812-002-0B	80-06
1416-509-007-0A	58-12	2130-713-003-0A	23-03	2134-812-007-1B	81-09
1416-621-044-0	61-14	2130-725-005-0	75-02	2134-812-008-0A	81-07
1421-621-038-0	61-23	2130-725-006-0	75-03	2134-812-260-0B	81-05
		2130-931-200-0	83-11	2134-820-001-1E	81-13
1425-621-004-0A	64-09	2132-210-005-0	33-02	2134-820-002-0A	80-26
1426-621-002-0A	61-18	2132-308-004-0	39-17	2134-820-003-2A	80-27
1427-301-005-0	39-21	2132-313-001-1	35-03	2134-820-200-3G	80-05
1427-301-008-0B	39-13		43-09	2134-820-210-3G	80-06
1427-431-005-1A	47-11		83-18	2135-302-204-0	36-24
1427-432-003-0A	39-19	2132-405-001-0	48-23	2135-302-220-2C	36-18
1432-621-273-0A	62-03	2132-409-004-0A	51-08	2135-302-230-2C	36-21
1444-411-006-0	39-18	2132-412-200-0C	50-16	2135-820-210-4F	80-09
1444-507-003-0	23-09	2132-412-201-0	50-17	2140-420-012-1A	46-15
1444-621-300-0	63-16	2132-412-202-0A	50-18	2142-551-002-1	54-08
1488-505-014-0A	34-15	2132-412-203-0A	50-19	2142-610-011-0	67-09
	34-23	2132-414-002-0	45-16	2142-736-203-1B	74-68
1488-607-003-0	35-06	2132-524-204-1B	61-02	2142-736-212-3F	74-05
	43-13	2132-542-221-0A	63-08	2142-736-214-0A	74-14
1491-623-232-0	62-05	2132-542-222-0	63-09	2142-736-218-1B	74-67
1502-621-211-0A	62-04	2132-542-223-0	63-10	2142-736-221-0B	74-24
1509-623-242-0	62-06	2132-542-225-0	63-11	2142-736-224-0A	74-13
1560-314-001-0	52-09	2132-607-002-0	67-16	2142-736-225-0	74-25
1560-401-200-3A	40-05	2132-608-001-0A	67-23	2142-736-232-0B	74-33
1560-401-201-3A	40-06	2132-609-002-0A	64-03	2142-736-235-0B	74-46
1560-401-202-3A	40-07	2132-614-002-1B	68-03	2142-736-238-1C	74-41
1560-947-003-1	82-37	2132-617-004-1B	69-13	2142-736-239-0A	74-42
1561-674-200-4C	63-04	2132-617-012-0B	69-12	2142-736-242-2E	74-44
1561-674-203-0	63-05	2132-617-014-0A	69-18	2142-736-244-0B	74-39
1566-705-006-0A	56-05	2132-617-015-0A	69-19	2142-736-245-0	74-34
1600-243-056-0A	28-18	2132-705-002-0A	70-04	2142-736-251-1C	74-28
1617-702-009-0	23-07	2132-801-002-0	76-22	2142-736-254-0	74-53
2100-410-004-1A	80-11	2132-801-220-1C	76-26		77-08
2100-410-007-0A	80-20	2132-810-002-0A	80-21	2142-736-271-0A	74-19
2100-601-001-1A	83-03	2132-810-003-1A	80-22	2142-737-212-2E	74-06
2110-101-004-2C	29-07	2132-901-001-0	82-17	2142-737-232-1B	74-45
	47-09	2134-203-006-0A	34-16	2142-737-251-1C	74-29
	64-08		34-22	2142-801-005-2C	76-32
2110-441-007-1	26-08	2134-206-003-0A	30-18	2142-801-007-4F	78-04
2111-301-007-0A	67-20	2134-214-001-2F	39-05	2142-901-021-0A	82-26
2111-341-001-1D	74-51	2134-225-001-0B	26-05	2144-101-001-2D	21-11
	83-17	2134-225-002-0	26-09	2144-130-210-0D	26-03
2111-511-002-1A	73-06	2134-537-003-0	76-31	2144-130-220-2F	26-04
2112-341-005-0	74-49	2134-608-200-0A	67-18	2144-208-005-0B	39-20
2112-403-001-0	77-06	2134-610-210-2A	67-32	2144-308-005-0	43-02
2113-341-001-0	74-30	2134-614-004-1B	71-13	2144-310-005-0A	42-09
2113-447-011-0	60-02	2134-615-003-0A	68-08	2144-408-002-1A	49-11
2113-903-010-0	82-01	2134-615-003-0A	73-24	2144-419-013-2G	53-13
2130-541-001-0F	61-09	2134-736-202-0	74-37	2144-419-020-0A	49-09

부 품 번 호		부 품 번 호		부 품 번 호	
2144-419-020-0A	53-15	2144-738-420-1	74-35	2146-815-200-0	78-03
2144-419-220-1C	53-14	2144-738-718-1A	32-21	2146-901-057-0	82-24
2144-501-011-1A	54-23	2144-751-015-1A	75-10	2146-912-011-0A	82-22
	56-27	2144-801-005-7G	76-07	2146-912-012-0A	82-35
	58-14	2144-801-007-0B	76-16	2146-912-013-0A	82-32
2144-506-300-0	54-16	2144-801-008-0	76-17	2147-537-005-0A	62-08
2144-513-005-1D	58-13	2144-801-200-5K	76-01		
2144-513-014-0	58-19	2144-805-001-0	77-09	2151-602-008-1B	32-19
2144-513-220-0A	58-15	2144-805-002-2C	83-02	2151-609-091-0A	66-07
2144-513-250-0A	58-16	2144-805-200-0A	77-02	2151-807-005-0	73-17
2144-519-003-0	25-09	2144-805-210-0A	77-03	2151-807-006-0	73-18
2144-520-003-2B	59-21	2144-808-003-2D	77-07	2155-738-200-2B	74-001
2144-522-007-3B	60-03	2144-815-001-0	78-14	2155-738-210-2A	74-01
2144-522-008-0	60-07	2144-815-200-5G	78-02	2155-738-211-0	74-10
2144-522-220-3E	60-06	2144-820-001-2A	80-12	2155-738-212-0	74-15
2144-523-005-0A	60-14	2144-820-002-2A	80-13	2155-738-216-0	74-22
2144-523-006-0A	60-15	2144-820-200-0A	81-08	2155-738-410-3C	74-26
2144-524-221-0	61-03	2144-820-201-0A	81-10	2155-739-200-2B	74-002
2144-525-003-1A	28-12	2144-820-210-1B	80-07	2155-739-210-2A	74-02
2144-537-003-0B	62-07	2144-820-220-1B	80-08	2155-739-211-0	74-11
2144-539-051-3C	62-11	2144-822-003-0	80-30	2155-739-410-3C	74-27
2144-541-003-0	61-08	2144-822-210-0	80-31	2157-100-006-0	72-15
2144-542-220-0A	63-01	2144-822-220-0	80-32	2157-101-001-0	21-12
2144-605-006-0	66-04	2144-901-019-0A	82-29	2157-101-300-1C	01-01
2144-616-007-0A	69-03	2144-901-026-1B	82-28	2157-103-002-0B	21-03
2144-617-001-0A	69-10	2144-901-029-0A	82-11	2157-103-200-0B	21-02
2144-617-002-0	69-21	2145-310-005-0A	42-18	2157-105-071-1A	22-01
2144-617-007-0	69-09	2145-310-006-0A	42-19	2157-105-200-1B	22-05
2144-617-008-0	68-16	2145-310-007-0A	42-21	2157-106-001-0A	22-13
2144-617-009-3C	69-16	2145-312-002-0	43-04	2157-106-002-0	22-12
2144-617-011-1A	69-24	2145-312-004-1D	43-05	2157-106-004-0	22-10
2144-620-010-2D	50-08	2145-333-001-0A	39-06		24-03
2144-640-003-4G	64-11	2145-420-001-0	53-10	2157-106-200-0A	22-07
2144-640-005-4D	64-12	2145-542-002-1A	63-21	2157-117-001-1D	23-06
2144-701-002-2F	70-18	2145-542-050-0	63-22	2157-117-003-3G	23-13
2144-701-003-1C	70-20	2145-711-003-0A	73-09	2157-117-200-2D	23-01
2144-701-004-1A	70-23	2145-751-003-0A	75-05	2157-117-210-0C	23-10
2144-701-005-0A	70-21	2145-860-001-1D	78-16	2157-121-001-0A	24-09
2144-701-009-0C	70-11	2146-312-200-0	43-01	2157-121-200-2H	24-01
2144-701-017-0	70-30	2146-542-400-0	54-04	2157-121-210-2G	24-02
2144-702-002-2E	70-19	2146-542-411-0	54-05	2157-121-220-0D	24-07
2144-711-003-1C	73-05	2146-542-412-0	54-06	2157-121-230-0A	24-10
2144-735-006-0A	23-04	2146-542-420-0	54-07	2157-121-240-0A	24-12
	46-09	2146-616-001-0A	69-07	2157-122-200-0B	24-15
	52-15	2146-705-001-1B	64-13	2157-122-210-1C	24-17
	70-24	2146-738-320-0	74-03	2157-123-001-0	25-02
2144-736-001-0	22-02	2146-738-330-0	74-73	2157-123-002-0A	25-11
	27-04	2146-738-331-0	74-16	2157-123-003-0B	25-12
	36-11	2146-738-401-1A	74-31	2157-123-200-1D	25-01
	50-05	2146-739-002-0	74-07	2157-123-210-0B	25-03
	56-35	2146-739-003-0	74-63	2157-123-220-1E	25-06
	74-69	2146-739-318-0	74-23	2157-128-001-0	26-02
2144-736-201-0D	74-54	2146-739-319-0	74-77	2157-128-001-0	46-08
2144-736-221-0	74-18	2146-739-320-0	74-04	2157-128-200-1E	26-01
2144-737-201-0D	74-55	2146-739-330-0	74-74	2157-131-002-1C	27-02
2144-738-231-1B	74-17	2146-739-401-1A	74-32	2157-131-003-0B	27-03
2144-738-411-0	74-43	2146-752-002-0	71-15	2157-131-005-0A	27-07

부 품 번 호		부 품 번 호		부 품 번 호	
2157-131-006-0A	27-08	2157-231-005-0	36-13	2157-338-014-0D	47-14
2157-131-007-0B	27-01	2157-231-051-0A	36-16	2157-338-016-0	47-27
2157-132-001-1D	27-11	2157-231-200-0A	36-09	2157-402-001-0	51-02
2157-135-001-0A	28-04	2157-233-001-2C	37-01	2157-408-001-0A	49-07
2157-135-200-1G	28-01	2157-233-002-0A	37-05	2157-408-200-3H	49-02
2157-201-001-3G	29-01	2157-233-200-0C	37-02	2157-408-900-2I	49-01
2157-201-002-3K	29-03	2157-235-001-1B	38-01	2157-408-901-2B	49-04
2157-201-003-1C	29-10	2157-235-002-1A	38-02	2157-408-902-2F	49-03
2157-201-005-0	29-13	2157-235-003-1B	38-03	2157-408-903-0A	49-05
2157-201-200-4F	29-02	2157-235-006-1D	38-04	2157-409-051-1D	50-11
2157-202-001-0B	30-01	2157-235-008-0	38-05	2157-409-052-0A	50-12
2157-202-002-0B	30-02	2157-235-051-0A	38-12	2157-410-002-1C	51-10
2157-202-003-1C	30-03	2157-235-052-0	38-13	2157-410-003-0B	51-11
2157-203-001-0A	30-06		47-26	2157-410-004-0	51-12
2157-203-002-0	30-07	2157-236-210-0C	39-01	2157-410-200-0A	51-09
2157-203-003-2D	30-08	2157-237-001-1B	39-12	2157-410-210-0A	51-01
2157-203-005-0	30-09	2157-237-200-0	39-11	2157-410-220-1C	51-05
2157-204-001-2C	30-14	2157-238-001-0	39-07	2157-411-001-0B	50-01
2157-204-200-1C	30-15	2157-301-001-0A	40-03	2157-411-003-0	50-02
2157-204-212-1B	30-21	2157-301-002-0E	40-12	2157-411-300-0	50-03
2157-204-300-0	30-16	2157-301-400-0B	40-01	2157-414-001-0	45-10
2157-205-001-0	31-01	2157-301-500-0B	40-02	2157-414-002-0	45-11
2157-205-200-1B	31-02	2157-302-200-0	36-17	2157-414-003-0	45-12
2157-206-002-0	31-09	2157-302-211-0	36-26	2157-414-700-1I	45-01
2157-206-003-0	31-08	2157-309-200-0B	39-09	2157-415-004-0A	52-06
2157-206-200-0A	31-07	2157-311-001-1D	42-01	2157-415-200-0E	52-01
2157-207-200-1C	31-10	2157-311-002-1F	42-05	2157-415-300-0	52-02
2157-208-001-2C	32-01	2157-311-003-1F	42-06	2157-416-011-0	52-11
2157-208-002-0A	32-04	2157-311-004-0A	42-12	2157-416-200-2C	52-10
2157-208-004-0B	32-05	2157-311-011-0	42-24	2157-417-005-0A	52-17
2157-208-006-2F	32-12	2157-311-012-0	42-25	2157-417-800-1D	52-16
2157-208-008-0B	32-131	2157-311-022-0A	42-08	2157-419-003-0A	53-05
2157-208-009-0B	32-132	2157-315-200-0C	43-07	2157-419-005-0	53-02
2157-208-010-0A	32-03	2157-315-210-0C	43-08		53-18
2157-208-012-0	32-08	2157-321-001-0A	44-01	2157-419-006-0	53-21
2157-208-013-2D	32-09	2157-321-003-0	44-07	2157-419-007-0	53-01
2157-208-014-0A	32-10	2157-321-200-1C	44-08	2157-419-071-0A	53-04
2157-208-015-0A	32-23	2157-321-210-0B	44-02	2157-419-200-2D	53-09
2157-208-017-0	32-20	2157-330-001-0	45-06	2157-419-210-0	53-17
2157-208-200-0A	32-13	2157-330-002-0A	45-08	2157-506-002-1B	54-22
2157-210-001-1C	33-01	2157-330-700-1E	45-04	2157-506-200-0A	54-20
2157-210-002-0A	33-04	2157-336-003-0	46-17	2157-506-210-0	54-18
2157-210-003-0A	33-05	2157-336-004-0	46-03	2157-506-251-1B	54-03
2157-211-001-0A	34-02	2157-336-005-0	46-18	2157-506-270-2D	54-01
2157-211-002-0A	34-12	2157-336-230-1B	46-04	2157-506-280-1C	54-17
2157-211-003-1E	34-17	2157-336-500-0C	46-01	2157-507-081-0A	55-02
2157-211-200-2D	34-01	2157-336-510-0A	46-02	2157-507-082-0A	55-01
2157-211-210-0B	34-06	2157-337-001-0B	46-12	2157-508-001-1B	56-01
2157-211-220-0C	34-09	2157-338-001-2G	47-01	2157-508-002-2C	56-02
2157-213-001-0A	34-19	2157-338-002-2G	47-02	2157-508-006-1C	56-03
2157-213-002-0	34-13	2157-338-003-1D	47-03	2157-508-007-1B	56-04
	34-20	2157-338-007-0A	47-25	2157-508-009-0A	56-21
2157-221-200-2D	35-01	2157-338-008-1A	47-24	2157-508-011-0A	56-22
2157-221-210-2D	35-02	2157-338-009-0A	47-10	2157-508-012-0	56-16
2157-230-002-0A	36-08	2157-338-011-0B	47-13	2157-508-021-0	56-14
2157-230-003-1A	36-02	2157-338-012-0	47-12	2157-508-021-0	56-19
2157-230-051-0B	36-01	2157-338-013-0A	47-15	2157-508-230-0A	56-06

부 품 번 호		부 품 번 호		부 품 번 호	
2157-508-240-0A	56-09	2157-607-003-1C	67-01	2157-820-200-0A	80-01
2157-508-250-1C	56-18	2157-607-006-0A	67-08	2157-820-210-0A	80-02
2157-508-260-2F	56-11	2157-607-020-0	67-06	2157-822-001-1B	80-29
2157-508-270-1C	56-25	2157-610-200-0B	67-28	2157-901-014-0A	82-10
2157-508-280-0	56-13	2157-610-210-0	67-35	2157-901-016-0A	82-12
2157-508-300-1D	56-26	2157-614-001-0B	68-07	2157-901-017-0A	82-13
2157-509-200-2G	57-01		73-23	2157-901-018-1A	82-14
2157-509-220-3F	57-02	2157-614-002-0A	68-09	2157-901-019-0A	82-15
2157-509-230-2D	57-05		73-25	2157-901-021-0A	82-16
2157-509-240-5L	57-08	2157-614-200-1B	68-01	2157-901-023-1B	82-20
2157-513-001-1C	58-20	2157-614-210-2F	68-06	2157-901-024-0	82-33
2157-513-200-3J	58-01	2157-616-001-1B	69-01	2157-901-025-0	82-38
2157-513-210-2F	58-02	2157-616-002-0	69-02	2157-901-026-0	82-36
2157-513-260-1D	58-10	2157-617-002-0	68-14	2157-901-027-0	82-34
2157-513-270-1D	58-11	2157-617-006-0A	69-23	2157-901-029-1A	82-19
2157-513-290-0B	58-03	2157-617-007-0	68-12		
2157-516-001-0A	56-32	2157-617-220-0A	68-11	2157-902-002-0	82-02
2157-516-300-0	56-29	2157-619-009-0	69-15	2157-902-003-0	82-03
2157-519-001-0A	59-05	2157-640-003-0C	64-15	2157-902-005-0	82-04
2157-519-002-1D	59-16	2157-701-001-0C	70-01	2157-902-006-0	82-05
2157-519-003-0	59-17	2157-701-003-0D	70-12	2157-902-007-0	82-06
2157-519-004-0D	59-18	2157-701-004-0	70-13	2157-902-008-0	82-07
2157-519-009-0	59-11	2157-701-005-0A	70-14	2157-902-012-0	82-08
2157-519-012-0	59-25	2157-701-006-0	70-15	2157-902-013-0	82-21
2157-519-013-0	59-12	2157-701-007-0A	70-05	2157-970-004-0A	83-01
2157-519-200-1D	59-01	2157-701-014-0	70-17	2157-970-200-0	83-15
2157-519-230-0F	59-06	2157-701-200-0A	70-09	2161-124-003-0	24-14
2157-519-240-0D	59-07	2157-703-200-0B	70-27		46-16
2157-519-250-0	63-07	2157-705-002-0	71-09	2161-525-001-0B	28-15
2157-519-251-0	63-13	2157-705-003-0A	71-10	2161-525-002-0	28-16
2157-522-001-1D	60-09	2157-705-051-0A	71-12	2161-525-003-0	28-17
2157-522-002-0A	60-10	2157-705-052-0	71-14	2161-804-200-0	78-01
2157-522-200-3D	60-01	2157-705-230-1C	71-06	2161-804-250-0	78-17
2157-522-210-0	60-08	2157-705-500-0C	71-01	2161-804-260-0	78-08
2157-524-200-0A	61-01	2157-705-510-0C	71-02	2161-804-270-0	78-09
2157-525-500-1A	28-11	2157-710-001-1A	72-01	2161-804-280-0	78-10
2157-532-200-0B	61-17	2157-710-002-1A	72-02	2161-804-290-0	78-19
2157-537-230-1B	62-01	2157-710-003-0A	72-03	2161-901-009-0	82-23
2157-537-240-0E	62-02	2157-710-004-0C	72-14	2703-501-006-0	74-38
2157-537-250-0A	54-11	2157-710-005-1A	72-08		80-16
2157-539-001-0B	62-12	2157-710-200-1A	72-13	2703-501-008-0	74-36
2157-541-001-0A	61-07	2157-711-200-1B	73-01	2704-102-009-1	74-50
2157-601-001-0	64-05	2157-711-210-1B	73-02		74-75
2157-601-002-0C	64-06	2157-735-031-0	73-15	2706-301-005-1A	67-14
2157-601-200-2D	64-10	2157-735-032-0	73-19	2706-301-030-0B	67-13
2157-601-201-2D	64-01	2157-735-200-0C	73-13	2706-302-011-1A	74-52
2157-601-202-0	64-02	2157-735-210-0B	73-22	2706-701-013-0A	82-18
2157-602-081-0	65-07	2157-751-001-0	75-08	2710-301-034-0	66-15
2157-604-001-1B	65-01	2157-751-002-0B	75-06	2723-103-001-0	73-03
2157-604-002-0	65-04	2157-751-004-0	75-01	2796-101-010-0A	32-22
2157-605-002-0A	66-05	2157-751-031-0	75-11	3207-301-016-0	29-09
2157-605-004-0	66-11	2157-751-200-1C	75-18	3256-702-004-0A	55-03
2157-605-020-0	66-14	2157-801-004-0A	76-14	3505-704-003-0	25-10
2157-605-021-0	66-01	2157-801-200-0	76-12		56-31
2157-605-300-0	66-18	2157-803-001-1D	76-33	3511-201-027-0	42-22
2157-607-001-0	67-12	2157-805-001-0A	77-01	3526-304-009-1D	62-09
2157-607-002-0	67-10	2157-820-001-0	80-28	3555-404-014-0	30-10

부 품 번 호		부 품 번 호		부 품 번 호	
3555-404-014-0	32-07	K220-001-000-0A	49-12	V211-260-802-0	24-08
3560-102-013-0	66-06	K220-001-001-0A	49-13		24-11
3560-503-302-0	50-13	K220-001-002-0	49-23		40-04
	54-26	K221-001-007-0B	49-16		51-04
	55-04	K250-041-000-0	48-14		53-07
	58-17	V111-260-302-0	58-23		67-11
	60-16	V112-700-401-0	77-04	V211-260-802-5	56-33
	67-34	V121-260-602-5	54-24		66-12
	74-64	V122-260-400-8	76-27		73-21
	75-13	V122-260-401-0	59-15	V211-260-803-0	29-05
3610-801-008-0	31-05	V122-260-403-0	59-14		29-11
3614-261-221-0	54-14	V122-260-602-0	54-27		43-06
3614-261-222-0A	54-15		76-35		70-03
3640-260-002-0	61-13	V200-260-801-6	29-08	V211-260-803-5	47-04
3640-260-200-0	61-12	V200-260-802-0	58-04		66-13
3643-263-210-0	59-13	V200-260-803-0	71-03	V211-260-806-0	48-11
3650-420-007-0A	67-03	V200-260-804-0	48-06	V211-261-004-0	21-01
3650-463-006-0	58-21	V200-260-807-0	61-06	V211-360-601-0	49-24
3652-273-240-0B	54-09	V200-261-002-5	58-07	V211-360-601-2	76-13
3652-273-241-0A	54-10	V200-261-003-0	65-12	V211-360-601-6	24-18
3737-154-002-0	56-30	V200-261-004-0	64-16		48-20
3737-172-009-0	21-09	V200-261-005-0	67-24		50-20
3737-172-011-0	21-10	V200-261-007-0	34-04		51-07
3737-211-007-0	36-07	V200-360-601-6	54-02		56-07
3740-111-024-0	30-19		72-10		61-15
3740-162-005-0	72-09	V200-360-602-0	72-17		63-06
3740-314-017-0	64-18	V200-360-602-5	56-23		67-15
3746-172-013-0	61-20		74-61		67-33
	76-11	V200-360-604-5	68-04	V211-360-602-0	66-10
3761-412-002-1	83-04	V200-360-801-6	25-04	V212-260-801-6	56-12
3768-152-005-0A	52-07		34-10		63-14
3768-154-006-0	34-03	V200-360-802-0	70-25		71-11
3768-165-011-0A	69-17	V200-360-802-5	22-03	V212-260-802-0	28-05
3768-185-016-0	51-13		27-06		57-03
3768-185-022-1A	51-14		36-12		57-06
3908-170-020-0	25-14		39-14		71-07
	39-10		46-10		74-58
	60-05	V200-360-803-0	50-06		75-09
	69-08	V200-360-803-5	67-21	V212-260-803-5	73-20
	72-07	V200-361-002-5	28-02	V212-261-002-5	52-12
	72-16	V200-361-003-0	42-03		57-09
	80-17		45-02	V212-360-601-2	21-07
4133-405-020-0	59-24		47-06		34-18
7955-201-026-0	29-06	V210-260-802-0	69-04		70-16
	47-08		72-04	V212-360-601-6	54-21
K110-001-106-0A	49-15	V211-260-801-6	22-06		55-06
K116-003-002-0B	49-18		24-16		61-19
K116-003-003-0B	49-20		27-12		75-19
K130-003-003-0D	48-02		35-07		76-15
K130-003-004-0	48-05		39-02		78-05
K130-018-000-0	48-01		43-14		78-11
K211-010-005-0A	48-19		50-09	V212-360-602-5	76-09
K211-032-004-0	48-18		52-14	V271-260-601-2	78-18
K211-032-005-0	48-26		64-07		78-20
K211-032-006-0	48-27		68-13	V301-260-006-0	50-15
K211-034-000-0	48-13		70-10		56-24
K211-034-031-0	48-29		73-16		68-10

부 품 번 호		부 품 번 호		부 품 번 호	
V521-100-802-0	30-17		42-14	V922-151-001-3	83-08
V521-100-803-0	39-16		50-04	V922-151-201-4	83-09
	44-09	V704-140-022-0	46-05	V922-151-701-9	83-10
V580-142-502-5	66-03		53-22	V922-150-700-8	83-07
V580-143-001-2	70-02	V704-140-025-0	47-22	V936-150-015-0	83-06
V580-143-001-8	81-12	V704-140-030-0	42-13	V940-250-610-0	83-14
V580-146-003-2	66-08	V704-140-035-0	47-23	V945-250-610-0	83-13
V580-148-003-2	46-07	V704-140-045-0	42-23	V960-000-001-0	83-05
V600-210-600-1	74-20	V705-140-014-0	48-28		
V600-210-600-2	74-21	V705-140-032-0	53-08		
V600-210-600-3	30-12	V705-140-035-0	30-13		
	65-08		36-05		
V600-210-600-5	32-06		65-05		
	65-09	V705-140-040-0	27-09		
	74-12	V705-140-042-0	30-22		
V600-210-600-6	42-16		36-15		
V600-210-600-8	39-23	V705-140-047-0	65-10		
V600-210-600-9	42-15		70-07		
V600-210-620-1	67-02	V705-140-052-0	32-18		
V600-210-620-2	65-02		38-10		
V600-210-620-3	30-04		42-10		
	30-11		47-21		
	31-11	V705-140-055-0	42-07		
	66-02	V705-140-075-0	42-11		
	70-28	V700-140-006-0	49-22		
V600-210-620-4	38-07		60-13		
	47-18	V720-101-900-5	49-19		
V600-210-620-5	42-20	V720-101-900-6	63-12		
	43-03	V720-101-900-8	29-14		
	47-19	V720-102-401-1	74-76		
V600-210-620-6	47-17	V720-102-401-2	50-10		
V600-210-630-3	38-06		64-04		
	47-16	V720-102-401-4	48-15		
	70-06	V720-102-401-6	51-06		
V600-210-630-4	32-16	V720-102-401-8	46-06		
	38-08	V720-103-502-8	45-05		
	42-17		74-57		
	47-20	V720-103-503-8	51-03		
V600-250-600-0	59-08		66-09		
V600-250-600-1	25-07	V720-111-900-8	49-17		
V600-250-600-4	36-14	V723-102-005-6	48-04		
V600-250-620-1	53-06	V724-124-303-5	49-06		
V600-250-620-2	36-03	V740-115-240-7	74-56		
V600-250-620-3	27-10	V740-117-300-6	70-29		
V680-200-001-0	33-03	V740-117-470-7	70-08		
V680-200-001-3	31-04	V744-115-250-7	48-03		
V681-200-000-8	49-14	V744-115-300-7	32-11		
V704-140-010-0	59-09	V744-115-350-8	65-06		
V704-140-012-0	22-11		30-05		
	24-04	V744-120-520-9	32-17		
	25-08		38-09		
	75-04	V744-122-350-8	39-04		
V704-140-014-0	48-16	V744-125-380-7	31-03		
V704-140-015-0	36-06		36-04		
	65-03	V744-125-470-7	65-11		
V704-140-017-0	30-23	V760-150-000-0	53-11		
V704-140-020-0	38-11	V780-100-000-2T	48-17		

벽산그룹
동양물산기업주식회사

본사:서울특별시 용산구 동자동 12-5 TEL(02)727-5060~6
공장:경남 창원시 창원공업기지 A-6 TEL(0551)84-5861~6
소비자상담실:경남 창원시 창원공업기지 A-6 TEL(0551)84-9317
■지점/정비 공장
경기지점:수원시 장안구 송죽동 452 TEL(0331)252-3722~3
경기북부영업소:경기도 의정부시 의정부2동 575-4 3층 TEL(0351)877-0653
강원지점:춘천시 석사동 311-10 TEL(0361)262-3555~6
충북지점:청주시 개신동 52-8 개신B/D 3층 TEL(0431)65-6721~2
충남지점:천안시 두정동 52-5 TEL(0417)62-9771~2
전북지점:전주시 덕진구 반월동 404 TEL(0652)211-4788,211-9159
전남지점:광주직할시 서구 송하동 254-14 TEL(062)674-1881~2
전남해남영업소: 전라남도 해남군 해남읍 남외리 411-1 TEL(0634)536-0094
경북지점:경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9 TEL(0545)971-6481~3
경북안동영업소:경상북도 안동시 옹상동 1176-18 2층 TEL(0571)821-3010
경남지점:경남 마산시 회성동 457-36 TEL(0551)55-0214,95-5797
제주출장소:제주시 일도2동 321-20 인화B/D 2층 TEL(064)56-4590

대리점:

※ 제품 구입 및 사후봉사는 저희 대리점이나 지점에 문의하여 주십시요.

발행일자:1995년 1월 20일