차 축 관 리 기

사용설명서

MC-100



폐사의 제품을 구입하신 것에 대해 감사 드립니다.

■ 본 사용설명서는 귀하의 안전과 올바른 사용을 위하여 취급방법과 주의사항을 설명하고 있습니다.

■ 잘 읽으신 후에 사용하여 주시고 만약의 사태를 위하여 제품 가까운 곳에 잘 보관하여 주시기 바랍니다.

■ 만약 제품의 취급방법을 잘 모르고 잘못 작동하거나 분해, 수리, 개조를 하는 경우 사고 및 고장의 원인이 될 수 있으니 유의하여 주시기 바랍니다.

■ 본 사용설명서는 제품의 대여 또는 양도 시 제품과 함께 전달하여 주시고, 분실 또는 손상되었을 때에는 신속히 당사 또는 대리점에 주문하여 주십시오.

■ 본 책자에 수록된 기계의 시방 및 내용은 설계변경에 따라 일부 변경될 수 있으므로 불명확한 내용이 있을 경우 당사 또는 가까운 대리점에 문의 바랍니다.



표시마크는 안전상 특히 중요한 사항이므로 반드시 지켜 주시고, 의미는 다음과 같습니다.



이 경고에 따르지 않을 경우, 사망 또는 중상을 입게 될 절박한 위험상황이 예상되는 경우를 나타냅니다.



이 경고에 따르지 않을 경우, 사망 또는 중상을 입게 될 잠재된 위험상황이 예상되는 경우를 나타냅니다.



이 경고에 따르지 않을 경우, 경상을 입게 될 위험상황이 예상되는 경우를 나타냅니다.

※ 본 책자에는 사용자의 안전을 위하여 「안전한 작업을 위하여」가 별도로 편성되어 있습니다. 작업 전에 충분히 읽어 주십시오.

서비스와 보증에 대하여

서비스와 보증에 대하여[보증서]는 보증수리를 받을 때 사용하는 것이므로 잘 보관하십시오.
서비스에 대하여 기계상태가 나쁠 때에는 구매하신 대리점으로 연락하십시오.

연락하실 때는
- 형식명
- 기대번호, 엔진의 경우 엔진번호
- 고장내용을 상세히 알려주십시오.

목 차

[사용 설명서]

안전한 작업을 위하여 ---------- 4
주의라벨 부착위치 ---------- 13
명칭과 기능 ---------- 14
엔진시동 및 정지방법 ---------- 16
운전방법 ---------- 19
주요부 조정 ---------- 22
정기점검 ---------- 24
보관방법 ---------- 28
고장진단 ---------- 29
사 양 ---------- 31

[품질보증서]----------34
[출하증명서]----------36
[지점/정비공장・대리점주소록]----------37

[부품리스트]

안전한 작업을 위하여

1. 일반적 주의사항

■ 여기에 나타낸 경고사항은 안전에 관한 중대한 내용을 기재하고 있으므로 반드시 읽으신 후 지켜 주십시오. 지키지 않으면 생명·신체 또는 재산상의 피해를 볼 수 있습니다.

■ 더욱 상세한 내용은 본문(사용설명)에 수록되어 있습니다.

2. 기계를 사용하기 전에

반드시 지켜 주십시오	지키지않으면이런사고가
사용하는 사람의 조건 다음과 같은 항목에 해당하는 경우에는 본 기계를 사용하지 마십시오. ▪ 음주한 경우 ▪ 과로・질병・약물의 영향・기타 이유로 정상적인 운전을 할 수 없을 경우 ▪ 임신 중인 경우 ▪ 어린이 ▪ 취급방법을 숙지하고 있지 않은 사람	잘못 조작하기 쉬우며, 예상치 못한 사고가 일어날 수 있습니다. 
사용하는 사람의 복장 작업에 적절한 복장을 착용해 주십시오 머리띠,목도리, 허리수건은 엄금합니다. 헬멧, 미끄럼 방지 신발을 착용하고 작업에 적절한 보호구등을 한 후, 헐렁하지 않은 복장을 착용하십시오.	이런 복장은 옷이 회전부에 감기거나 발이 미끄러져 예상치 못한 사고가 일어날 수 있습니다. O  X
기계를 다른 사람에게 빌려 줄 때 취급방법을 잘 설명하고 사용 전에 「사용설명서」를 반드시 읽도록 지도해 주십시오.	빌린 사람이 기계사용에 익숙하지 못하여 예상치 못한 사고가 일어날 수 있습니다. 

반드시 지켜 주십시오	지키지 않으면 이런사고가
기계 개조 엄금 순정품을 사용하고 지정 이외의 부속장치는 장착하지 마십시오. 또한, 기계를 개조하지 마십시오.	개조하면 기계의 기능에 악영향을 줄 뿐만 아니라 예상치 못한 사고의 원인이 될 수 있습니다. 

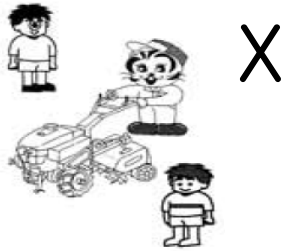
3. 점검· 정비 및 청소할 때

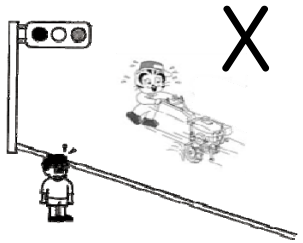
반드시 지켜 주십시오	지키지않으면이런사고가
1년마다 정기점검을 기계의 정비 불량에 의한 결함이나 사고를 예방하기 위해 1년마다 정기점검・정비를 받아 각부를 보수하십시오. 기계가 최상의 상태에서 안전하게 작업할 수 있도록 합시다.	정비불량에 의한 사고와 고장의 원인이 됩니다. 
사용 전후의 점검・정비를 잊지 않도록 사용하시기 전과 후에는 반드시 점검・정비를 해 주십시오. 특히 클러치・레버등의 조종장치는 확실하게 작동되도록 점검・정비해 주십시오.	예상치 못한 사고의 원인이 될 수 있습니다. 

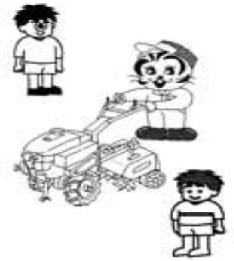
반드시 지켜 주십시오	지키지않으면이런사고가
점검・정비・청소를 할 때에는 점검・정비 또는 부속장치의 탈착・청소를 할 때에는 교통의 위험이 없고 기계가 전도되거나 움직이지 않는 평평하고 안정된 장소를 선택하여 엔진을 정지해 주십시오. 또한, 잘못하여 엔진이 시동 되지 않도록 연료코크를 잠그고 완전히 정지상태에서 과열부가 충분히 식었음을 확인한 다음 해주십시오.	기계가 전도되는 등, 뜻하지 않는 사고를 초래할 위험성이 있습니다. 
배기가스에는 충분히 주의 실내 등에서 엔진을 시동할 경우, 배기가스에 의한 중독의 우려가 있습니다. 엔진의 시동은 통풍이 잘되는 장소에서 하도록 하며 충분히 환기를 시켜 주십시오.	배기가스에 의한 중독을 일으켜 사망사고에 이를 우려가 있습니다. 
커버 종류는 반드시 장착한다. 벨트 커버 등의 방호장치를 떼어 낼 때에는 반드시 엔진을 멈추고 완전히 정지된 상태임을 확인한 후에 하십시오. 또한, 떼어 낸 커버류는 반드시 원래대로 부착해 주십시오.	기계의 회전 부분에 말려들어 상해사고 를 일으킬 우려가 있습니다 . 

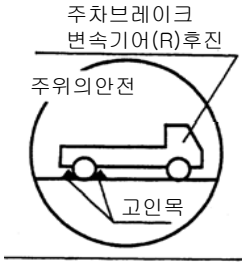
반드시 지켜 주십시오	지키지않으면이런사고가
장기 보관할 때에는 화재 등을 예방함과 동시에 연료의 변질에 의한 결함을 방지하기 위해 연료 탱크 및 기화기 내의 연료를 빼내고 배터리를 떼어 보관해 주십시오.	연료가 변질되어 엔진 불량을 일으키거나 화재의 원인이 되는 경우가 있습니다. 
급유・주유할 때에는 엔진이 회전하고 있을 때나 엔진이 뜨거운 동안에는 화상이나 화재의 위험이 있으므로 절대로 급유・주유를 하지 마십시오. 또한 급유 중에는 담배나 라이터, 성냥불 등의 조명을 절대 사용하지 마십시오.	인화하여 화상이나 화재의 위험성이 있습니다. 
머플러 주의 머플러는 온도가 매우 높아집니다. 절대로 접촉하지 않도록 하십시오. 또한, 머플러주위에 쌓인 것은 항상 제거해 주십시오.	화재사고나 과열을 일으키는 경우가 있습니다. 

4. 작업 및 이동할 때

반드시 지켜 주십시오	지키지않으면이런사고가
엔진 시동을 걸 때나 출발할 때에는 가까이에 사람이나 동물이 오지 않도록 하십시오. 클러치레버를「정지」로 하고 변속레버를「정지」하여 주위 사람에게 신호를 한 다음 엔진을 시동해 주십시오.	뜻하지 않는 상해사고의 원인이 되는 경우가 있습니다. 
엔진 시동을 걸 때나 출발할 때에는 가까이에 사람이나 동물이 오지 않도록 하십시오. 주위의 사람을 다치게 하거나 전도나 충돌이 되지 않도록 주위의 안전을 확인한 다음 급출발되지 않도록 서서히 출발하십시오. 특히 어린이에게는 충분히 주의시켜 가까이 오지 못하게 하십시오.	뜻하지 않는 상해사고의 원인이 되는 경우가 있습니다. 
이동할 때는 경사지・심하게 울퉁불퉁한 길・길모퉁이・옆에 도랑이 있는 길・연약한 갓길 등에서는 속도를 낮추고 가장 안전하게 통행할 수 있는 곳을 선택하여 지나가 주십시오. 또한, 모닥불이나 볏짚을 태우고 있는 근처는 주행하지 마십시오. 사고나 화재의 원인이 됩니다.	전락사고를 일으키는 경우가 있습니다. 

반드시 지켜 주십시오	지키지않으면이런사고가
급출발・정지・선회・과속 금지 과속하거나 급출발・정지・선회는 사고 의 원인이 될 뿐만 아니라 기계의 수명도 단축하므로 하지 마십시오.	기계의 파손・사고의 원인이 됩니다. 
도랑이나 논두렁을 넘어 가거나 연약한 장소를 지날 때에는 미끄러짐이나 전도에 의한 사고를 방지하기 위해 폭・길이・강도가 충분하고 표면이 미끄럼 방지 처리가 되어 있는 발판을 설치하여 최저속도로 사이드 클러치레버를 사용하지 않고 지나가 주십시오. 만약 빠졌을 때에는 무리하게 빠져 나오려고 하지 말고 우선 상황을 판단하여 적절한 조치를 해 주십시오.	기계가 뜻하지 않는 방향으로 움직여 넘어짐이나 불의의 사고를 초래할 우려가 있습니다. 
일반 도로에서의 통행금지 일반 도로에서의 운행・통행은 금지되어 있습니다.	뜻하지 않은 상해사고의 원인이 되는 경 우가 있습니다. 

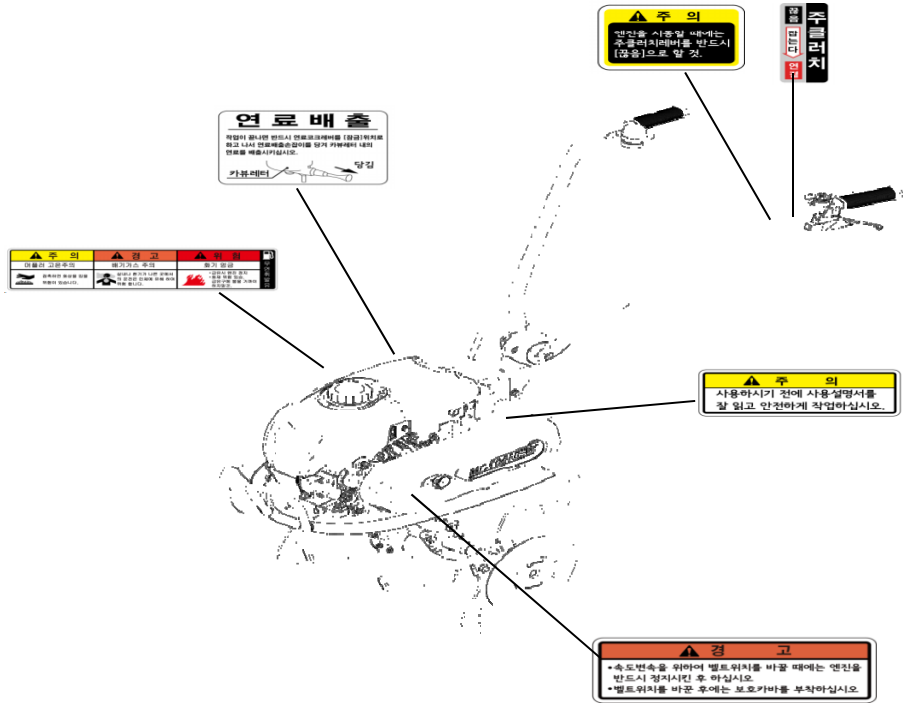
반드시 지켜 주십시오	지키지않으면이런사고가
출발할 때에는 주위를 두루 살펴 전방・후방에 사람 등 이 없는지를 확인한 다음 출발하십시오.	뜻하지 않은 인명사고의 원인이 되는 경우가 있습니다. 
한눈 팔거나 한 손으로 운전 금지 핸들이나 클러치는 바르게 조작하고 한눈 팔거나 한 손으로 운전은 하지 마십시오.	상해사고의 원인이 됩니다. 
작업 중에는 작업 중에는 기계의 주위에 주의하여 작업 관계자 이외의 사람은 기계 가까이에 오지 못하도록 하십시오. 특히 어린이나 애완동물에게는 주의가 필요합니다.	뜻하지 않은 상해사고의 원인이 되는 경우가 있습니다. 

반드시 지켜 주십시오	지키지않으면이런사고가
기계에서 떠날 때에는 기계에서 떠날 때에는 평평하고 안정된 장소에 세워두고 엔진을 멈추고 각부가 완전히 정지상태가 되어 있는가를 확인해 주십시오. 부득이하게 경사지에 주차할 때에는 반드시 주차 고임목을 고여 주십시오.	기계가 움직여 사고의 원인이 됩니다. 
트럭 등에 싣고 내릴 때에는 평평하고 교통이 안전한 장소에서 트럭 등이 움직이지 않도록 엔진을 멈추고, 사이드 브레이크를 건 다음, 주차고임목을 고이고 폭・길이・강도가 충분하고 표면이 미끄럼방지 처리가 되어 있는 발판을 설치하여 최저속도로, 사이드 클러치레버를 사용하지 말고 싣고 내리십시오.	전복 등의 사고의 원인이 됩니다. 
트럭 등에 싣고 내릴 때에는 올라갈 때에는 전진, 내려갈 때에는 후진으로 해주십시오. 또한, 싣었을 때에는 본기에 주차고임목을 고이고 충분한 강도가 유지되는 밧줄로 트럭에 확실히 고정해주십시오.	트럭이 움직여 전락사고 등을 초래할 우려가 있습니다. 

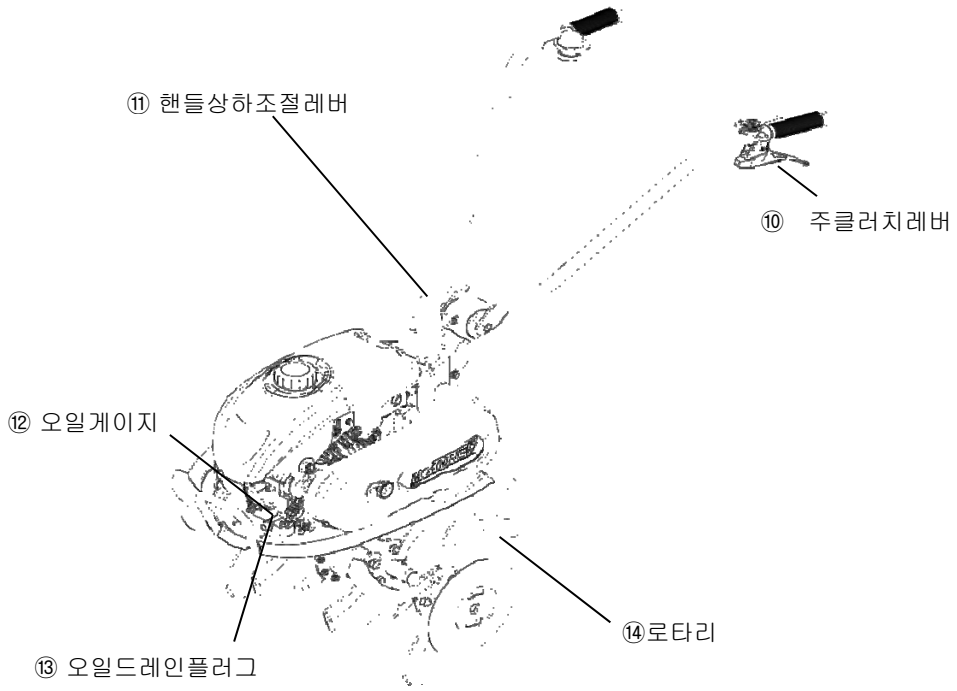
주의라벨 부착위치

1. 라벨부착위치

안전하게 작업을 하기 위해 최소한 지켜야 할 주의사항 명판을 부착하였습니다.
표시가 있는 명판은 사고위험이 예상되는 중요한 항목입니다.
라벨이 훼손된 경우는 새 라벨 지정된 위치에 부착하십시오.



명칭과 기능



⑩ 주클러치레버
레버를 잡으면 클러치 [연결] 놓으면 [끊김]으로 됩니다.

⑪ 핸들상하조절레버
핸들 높이조절에 사용합니다.

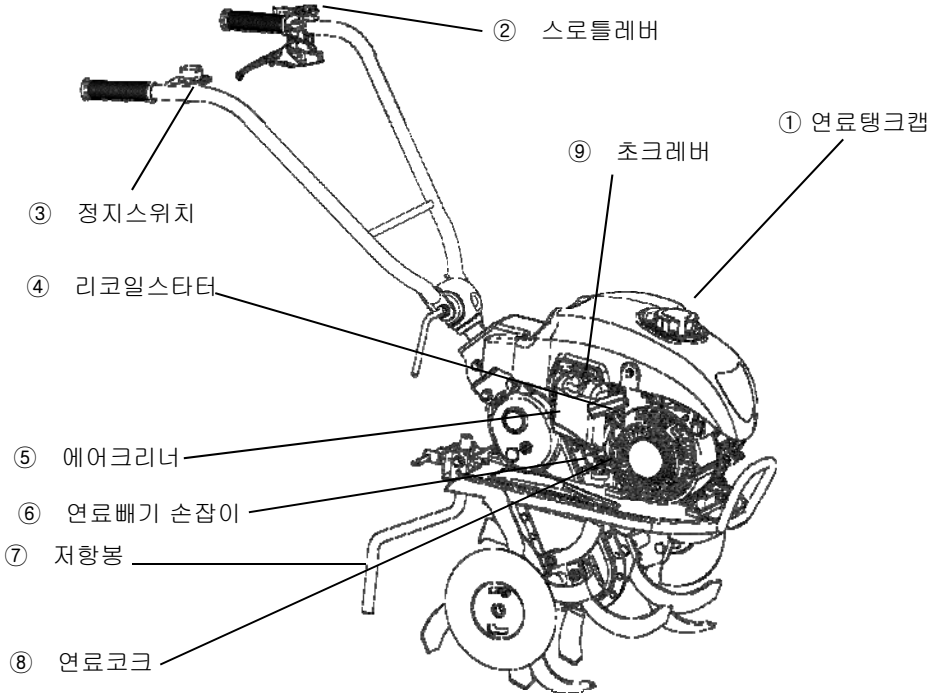
⑫ 오일게이지
엔진의 오일량을 점검합니다.

⑬ 오일드레인플러그
엔진의 오일을 배출할때 사용합니다.

⑭ 로타리
경심10~13cm, 경폭64cm의 작업을 할수 있습니다.

⑮ 벨트커버
차속이 2단으로 되어 있으며 작업에 따라 저속, 고속을 선택하십시오.
벨트를 바꾸어 건 다음은 벨트커버를 확실하게 취부하십시오.

명칭과 기능



① 연료탱크캡
무연휘발유를 사용합니다.(1.4L)

② 스로틀레버
엔진 회전을 올리거나 내릴 때 사용합니다.

③ 정지스위치
엔진시동은 “시동”위치, 정지는 “정지 위치로 돌립니다.

④ 리코일스타터 엔진시동을 걸 때 사용합니다.

⑤ 에어클리너 공기청정기 입니다

⑥ 쵸크레버
엔진시동을 걸때 사용합니다.

⑦ 저항봉
진행속도조정 및 경심조절에 사용합니다

⑧ 연료코크
연료 흐름을 개폐할때 사용합니다.

⑨ 초크레버
공기량을 조절합니다.

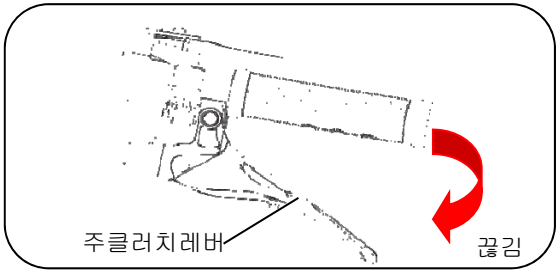
엔진시동 및 정지방법

경 고	기체에서 떠날 때는 반드시 엔진을 정지하십시오.

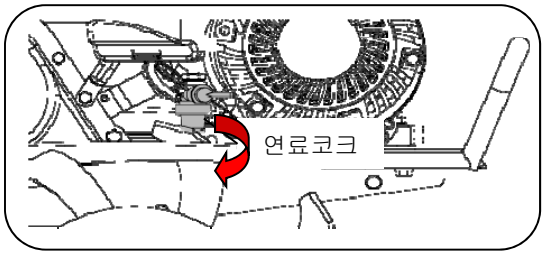
● 엔진 시동방법

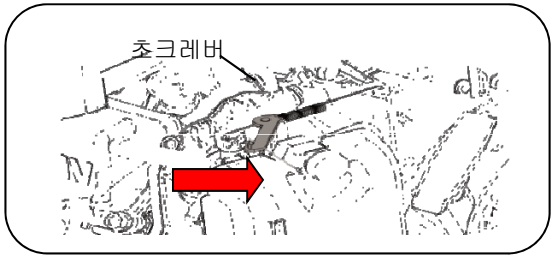
경 고	밀폐된 실내에서는 엔진 난기운전을 하지 마십시오. 배기가스에 중독될 수 있습니다.

❶ 주클러치레버를 [끊김]위치로 합니다.



❷ 연료코크를 [열림]위치로 합니다.



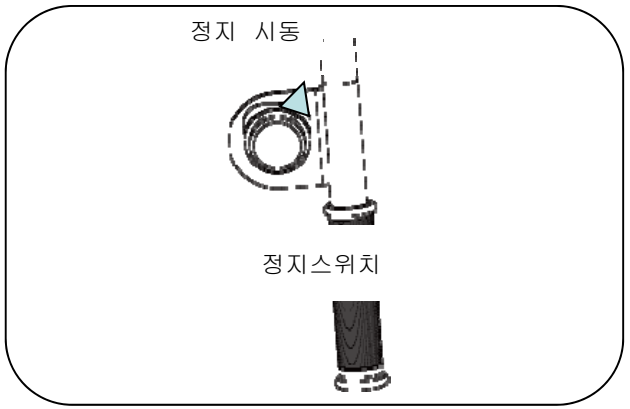


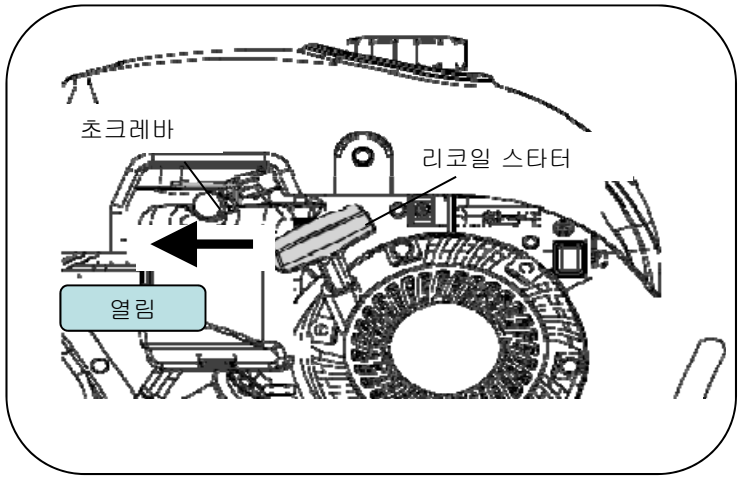
❸ 외기온도가 15도 이상일 때는 쵸크조작을 할 필요가 없습니다. 이외 기온일 때는 쵸크레버를 [닫음] 위치로 하십시오.

❹ 스로틀레버를 중간위치까지 당기십시오.



❺ 정지 스위치를 [시동] 위치로 하십시오.





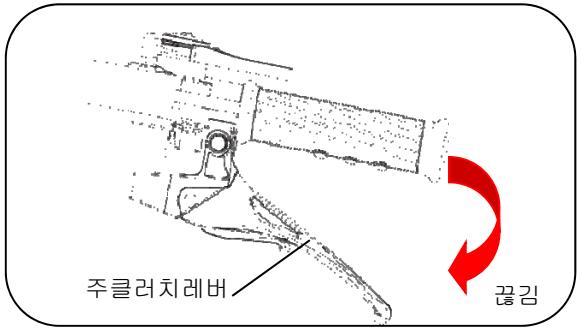
❻리코일 스타터

- 스타터 손잡이를 잡고 압축위치까지 당긴 다음 압축위치에서부터 세게 당기십시오.
- 엔진 시동이 걸리면 손잡이를 천천히 원래 의 위치로 하십시오.
- 시동 후 엔진상태를 보아가면서 천천히 쵸크 레버를 여는 쪽으로 원위치시키십시오.
- 난기운전(약 5분)을 한 다음 필요한 회전 속도로 스로틀 레버를 조절하십시오.

* 운전 중에는 리코일 스타터를 당기지 마십시오.

● 엔진 정지방법

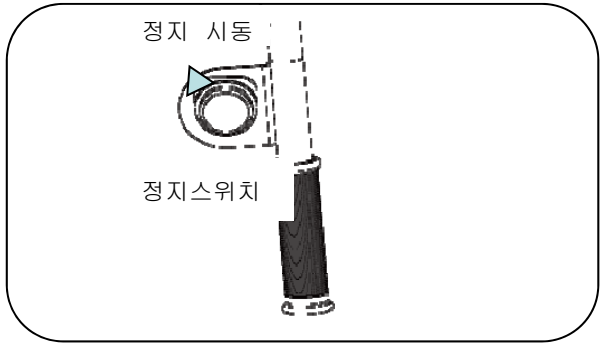
❶ 주클러치레버를 [끊김]위치로 합니다.



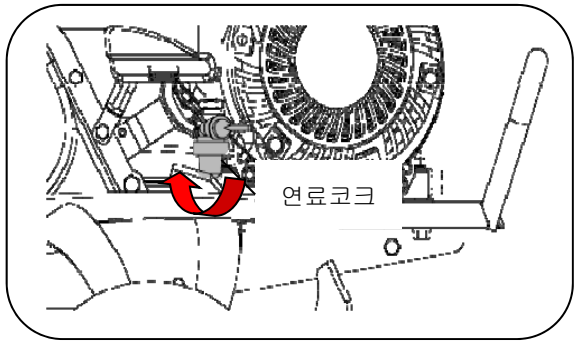
❷ 스로틀레버를 [저속]위치로 하여 1~2분간 운전합니다.



❸ 정지스위치를[정지]위치로 하십시오.
엔진이 정지됩니다.



❹ 연료코크를 닫습니다.



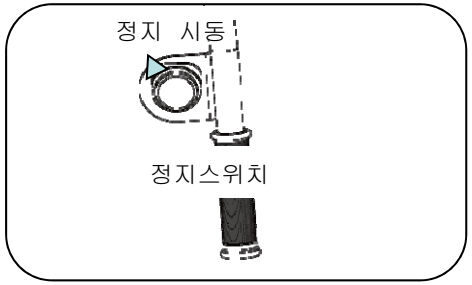
운 전 방 법

● 엔진정지

❶ 스로틀레버를 [저속]위치에 하십시오.

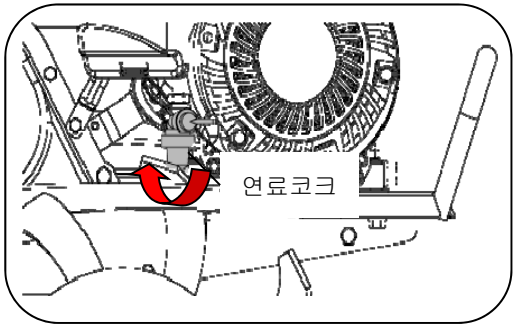


❷ 왼손으로 주클러치레바를 천천히 잡으면 클러치가 들어갑니다.



❸ 연료코크를 [닫음] 위치로 하십시오.

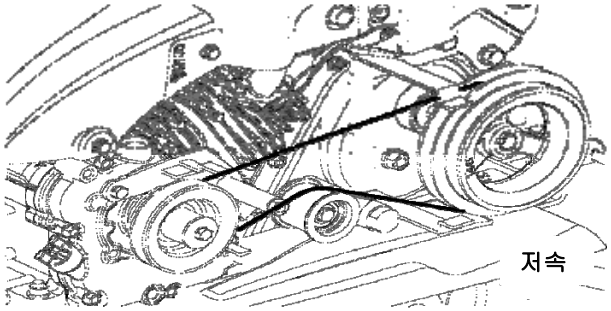
➢ 연료코크가 열림 상태에서 앞으로 숙여 차량으로 운반하면 엔진시동이 잘 걸리지 않을 경우가 있습니다.

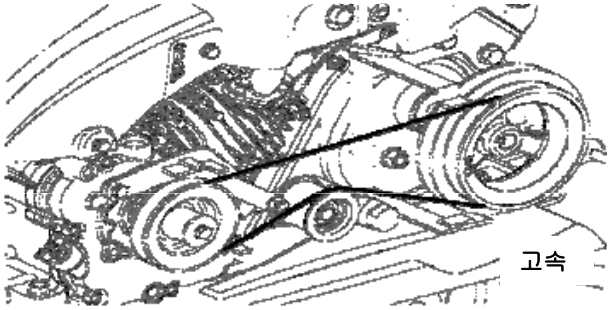


● 변속방법

벨트를 바꾸어 걸면 2단으로 속도를 바꿀 수 있습니다.

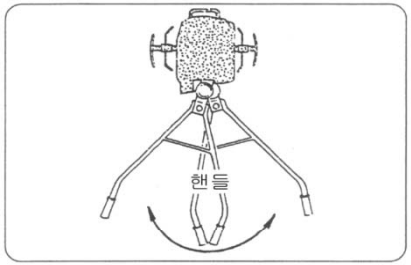
- 저속으로 벨트를 걸면 로터 회전이 느려져 깊게 경운할 수 있습니다.
- 고속 측으로 벨트를 걸면 로터 회전이 빨라져 보드랍게 경운할 수 있습니다.

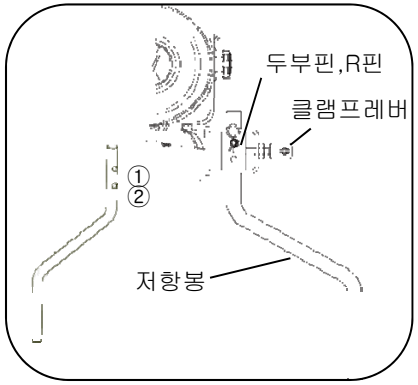




● 선회 방법

선회 또는 방향을 바꿀 때는 핸들을 돌려서 하십시오.





●저항봉 조절(경심)

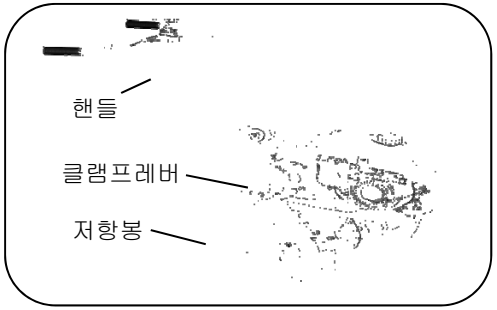
경심은 저항봉을 상하로 하여 조절할 수 있습니다.

클램프레버를 풀고 두부핀을 뺀 다음 구멍위치를 바꾸어 경심을 조절할 수 있습니다.

① 얕은 경운 : 경심이 얕아짐

② 깊은 경운 : 경심이 깊어짐

⚠ 경 고	속도변속을 위하여 벨트위치를 바꿀 때에는 엔진을 반드시 정지시킨 후 하십시오. 벨트위치를 바꾼 후에는 보호카바를 부착하십시오.



➢단단한 포장에서 기체만 너무 빨리 앞으로 전진 할 때는 저항봉을 깊은 경운 구멍 위치로 합니다. 또 핸들을 아래쪽으로 눌러서 저항을 걸어 천천히 경운하십시오.

➢부드러운 포장에서 경운도가 너무 깊이 들어가면 저항봉을 얕은 경운 위치로 합니다. 또 핸들을 조금 들어올려서 경운하십시오.

➢저항봉을 조절한 다음 클램프 레버를 확실히 죄어 주십시오.

● 핸들조절방법

작업자의 체격과 작업상태에 알맞게 핸들높이를 조절할 수 있습니다.

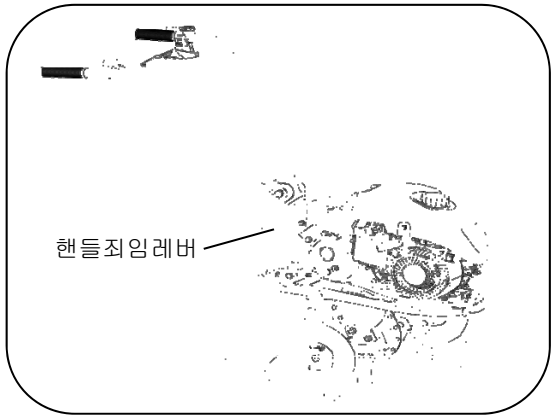
주 의	엔진정지 직후는 머플러가 뜨겁습니다. 손으로 만지지 마십시오. 화상의 위험이 있습니다.

❶ 한쪽 손으로 핸들을 잡고
핸들죄임레버를 풀어 빼냅니다.

❷ 핸들을 원하는 높이로 맞춥니다.

❸ 핸들죄임레버를 끼워 핸들을 확실히 죄입니다.

➢ 핸들죄임레버를 빼낼 때 기체의 균형이 흐트러지지 않도록 저항봉을 지면에 닿게 하고 왼발을 올려서 안정된 상태에서
조절하십시오.



주요부 조정

●벨트조정

주 의	벨트조절을 할 때에는 반드시 엔진을 정지하십시오. 점검정비를 위해 떼어낸 커버류는 반드시 부착하십시오.

벨트는 초기신장이 발생합니다. 10시간 정도 사용 후 벨트 장력을 조정하십시오. (LA36 1개)

❶ 벨트를 팽팽하게 하기 위해서는 벨트커버를 떼어내십시오.

❷ 주클러치레버를 [연결]로 하십시오.

❸ 벨트 가운데를 손가락으로 가볍게 눌러 처짐량이 10~15mm가 되고 또 벨트잡이와 간격이 5mm 내외가 되도록 와이어를 조정하십시오.

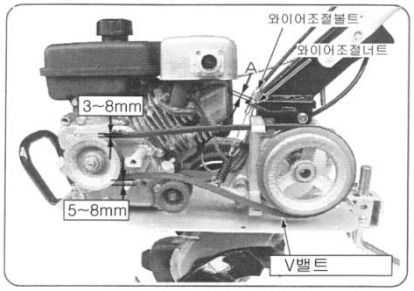
❹ 와이어조절은 와이어조절너트를 풀고 아우터받이를 돌려서 아우터길이를 바꾸어 조절하십시오.

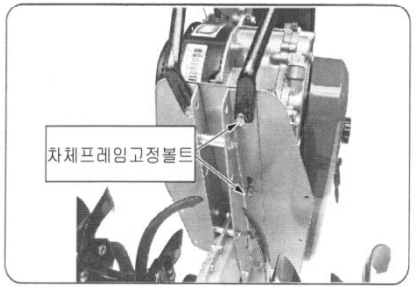
- 벨트가 미끄러진다 : 아우터A부를 길게 한다.
- 주클러치가 너무 무겁다 : 아우터A부를 짧게 한다.

❺ 조절너트 조정만으로는 불완전할 경우는 차체프레임 고정볼트 M8X16을 풀어 엔진위치를 앞・뒤로 조정하십시오.

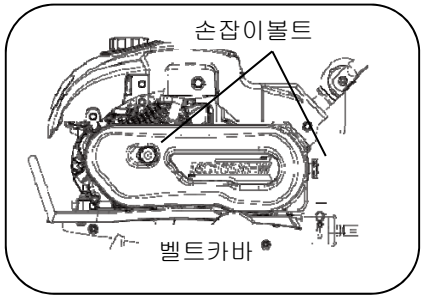
❻ 벨트마모가 심하거나 파손이 되어있으면 교환하십시오.

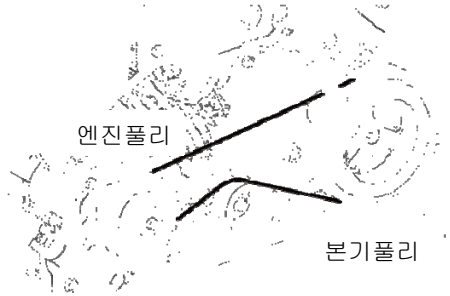
❼ 조정이 끝나면 차체프레임고정볼트를 확실히 죄고 벨트커버를 씌우십시오.

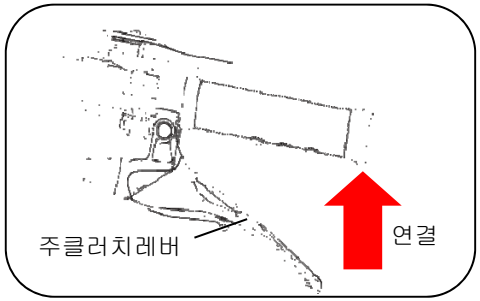




● 벨트 바꾸어 거는 요령

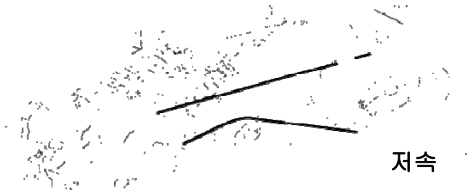






❶ 벨트커버를 떼어냅니다.
❷ 저속 또는 고속 풀리에 벨트를 겁니다.
-벨트를 벗길 때에는 본기풀리부터 벗기십시오.
-벨트를 걸 때는 엔진풀리부터 거십시오.
❸ 주클러치레버에서[연결]위치로 하여 벨트가 평평한지 확인하십시오.
❹ 벨트커버를 부착하십시오.

경 고	벨트를 바꾸어 걸 때는 반드시 엔진을 정지시키십시오. 벨트커버를 반드시 부착하십시오.





● 변속방법

벨트를 바꾸어 걸면 전진2단 변속이 됩니다.

➢ 저속 쪽으로 벨트를 걸면 로터 회전이 느려져 깊은 경운이 됩니다.

➢ 고속 쪽으로 벨트를 걸면 로터 회전이 빨라져 보드랍게 경운이 됩니다.

정 기 점 검

주 의	평탄한 장소에서 하십시오. 급배유, 점검,조절, 청소는 엔진정지 후 머플러가 식은 다음하십시오.

정기점검일람표

점검정비항목	점검 정비시간				
	매 운전전	25시간마다	50시간마다	100시간마다	수시
엔진오일점검보급	O				
엔진오일교환		첫회만 O	O		
미션오일교환			첫회만O	O	
에어클리너 청소	O				
스트레이너청소			O		O
점화플러그점검 청소			◎		
레바류의 작동 조정					
벨트의 점검조정	O	◎			O
작동부 주위	O				
볼트너트점검	O				

◎ 표시는 대리점에 요청바랍니다.

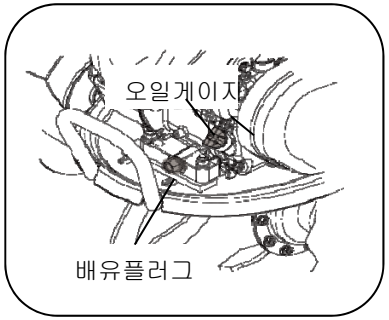
● 엔진오일 점검과 보충

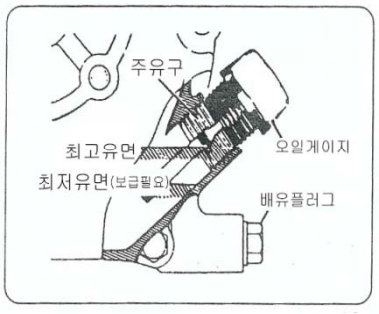
❶ 엔진을 수평으로 하여 오일게이지를 뽑으십시오.

❷ 깨끗한 헝겊으로 게이지를 닦고 다시 급유구에 꽂아 유량을 확인하십시오.

❸ 부족하면 급유구로 규정의 엔진오일을 주입하십시오.

➢ 순정엔진오일 SD급, SE급을 사용하십시오.





● 엔진오일교환

주 의	반드시 순정오일을 사용하십시오. 첫 회 교환은 25시간을 넘기지 말고 교환하십시오.

사용오일

✓ 순정SD급, SE급 오일을 사용하십시오.

여름 : SAE 30, SAE10W-40

겨울 : SAE 20, SAE10W-30

오일량 0.46리터

❶ 배유플러그를 풀어 오일을 배출시키십시오.

❷ 급유구의 오일게이지를 뽑으십시오.

❸ 오일이 완전히 빠지고 나면 배유플러그를 확실하게 죄이십시오.

❹ 엔진을 수평으로 하십시오.

❺ 엔진오일을 급유구부터 천천히 주입하십시오.

❻ 오일게이지를 급유구에 꽂아서(조이지말고)오일량을 확인하십시오.

❼ 오일게이지 최고 유변까지 주입하십시오.

❽ 오일게이지를 확실히 죄이십시오.

● 미션오일교환

주 의	첫 회를 50시간을 넘기지 말고 교환하십시오. 2회째 이후는 1년에 1회 또는 100시간마다 교환하십시오.

미션오일

✓ SAE #90

오일량 : 0.8L

041-589-3552

❶ 배유구의 배유플러그를 풀어 오일을 빼내십시오.

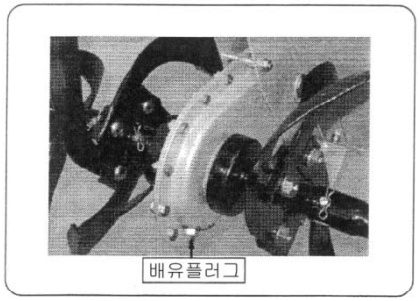
❷ 미션급유구의 검유구플러그를 빼내십시오.

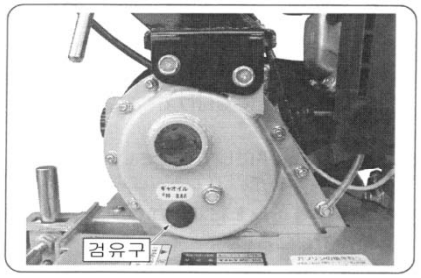
❸ 오일이 완전히 빠지고 나면 배유플러그를 조립하십시오.

❹ 기체를 수평으로 하십시오.

❺ 검유구로 미션오일을 천천히 주입하십시오.

❻ 검유구플러그를 끼우십시오.

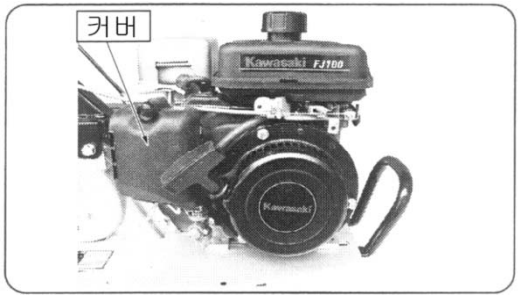


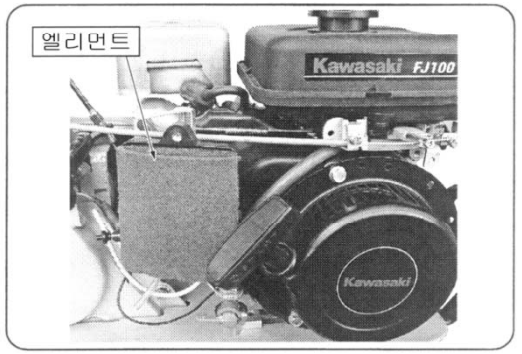


●에어클리너 청소

커버를 벗기고 엘레먼트를 점검하십시오. 점검한 다음 커버를 확실히 부착하십시오.

엘레먼트가 매우 오염된 경우나 오일이 말라 없어진 경우는 등유에 씻은 후 엔진오일에 담가 꼭 짜주십시오.

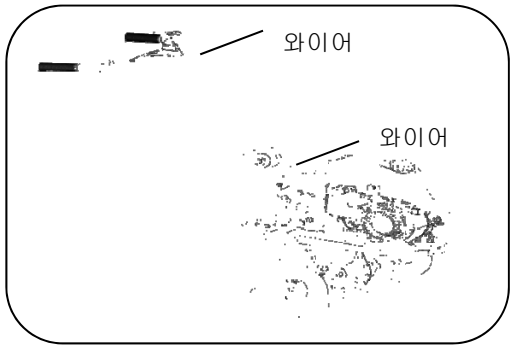




●주유

각 작동부에 주유하십시오.

와이어에는 주유기로 와이어를 작동시키면서 주유하십시오.



보 관 방 법

장시간 사용하지 않을 때(매 계절 이상 운전하지 않을 때)나 장기보관할 때는 다음과 같이 손질하십시오.

● 본기의 청소・세척・주유

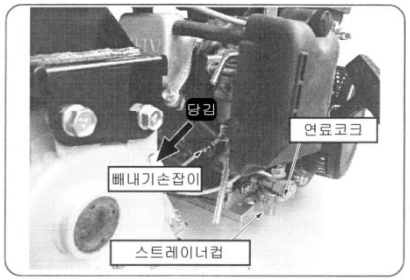
흙, 먼지 등은 물로 씻은 다음 잘 닦고 회전부, 습동부에는 충분히 기름을 발라주십시오.

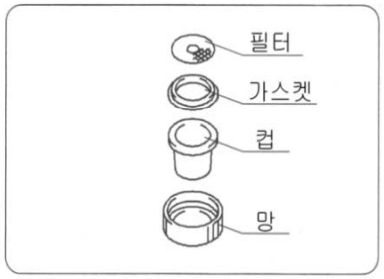
● 오일교환

현 오일을 빼내고 새 오일로 교환하십시오.

주 의	연료를 빼낼 때는 화기엄금, 바람이 잘 통하는 곳에서 빼내십시오. 넘친 연료는 깨끗이 닦아주십시오.

-휘발유를 철재 용기에 보관하십시오. 플라스틱탱크에 보관하면 변질하여 시동곤란의 원인이 됩니다.





- 30일 이상 사용하지 않으면 연료 변질로 시동이 잘 걸리지 않을 수가 있습니다.

탱크 내의 연료는 펌프 등을 사용해서 빼내고 기화기내에는 연료 빼내기 손잡이를 당겨서 빼내십시오. 스트레이너 컵을 떼서 완전히 제거하십시오

고 장 진 단

엔진시동이 걸리지 않을 때	
원인	**조치**
시동순서가 틀림	바른순서 준수
연료탱크에 1개월 이상 된 연료가 변질	탱크,기화기의 연료를 빼내고 새연로 주입
스트레이너컵에 물과 이물이 섞여 있다.	스테레이너를 청소한다. 연료탱크 내의 연료를 교환하고 기화기 내의 연료를 빼낸다.
쵸크를 열림 상태에서 리코일을 많은 횟수로 당겨서 연료가 너무 많이 흡입됨	쵸크를 닫고 리코일을 당기거나 점화플러그를 빼서 건조한다.
엔진정지 후 연료코크를 닫지 않은 상태에서 앞으로 기울인 상태로 운반하여 기화기로 연료가 넘쳤다.	크랭크케이스로 연료가 혼입되었으면 새 엔진오일로 교환한다.
에어클리너 엘레먼트가 막혔다.	엘레먼트를 청소하거나 새것으로 교환
점화플러그의 불꽃이 약하거나 불꽃이 튀지 않는다. 엔진 회전이 올라가지 않거나 불안전, 출력부족일 때	점화플러그를 빼내서 카본 청소를 하거나 새것으로 교환

엔진회전이 올라가지 않거나 불안정, 출력부족일 때	
원인	**결과**
엔진이 따뜻한 대도 쵸크를 당긴 상태로 운전	쵸크를 윈 위치
스테이너에 물과 이물이 섞여 있다.	스트레이너를 청소한다. 기화기내의 연료를 빼낸다.
에어클리너 엘레먼트가 오염되었다.	엘레먼트를 청소한다.
스로틀케이블의 당김이 부족하다.	케이블을 조절한다.

엔진이 떨리거나 이상음발생	
원인	**결과**
엔진취부볼트가 풀려있음	취부볼트를 조인다.

핸들유격이 많다	
원인	**결과**
핸들지점부 유격이 많음	핸들죄임레버를 다시 죄인다.

사 양

● 본기

<table>
<tr><th colspan="3">항 목</th><th colspan="3">사 양</th></tr>
<tr><td colspan="3">형 식</td><td colspan="3">보행차축경운형</td></tr>
<tr><td rowspan="3">기
체
치
수</td><td>전장</td><td>(mm)</td><td colspan="3">668(핸들 전방으로 접을 시) ~ 1,293</td></tr>
<tr><td>전폭</td><td>(mm)</td><td colspan="3">650</td></tr>
<tr><td>전고</td><td>(mm)</td><td colspan="3">800(핸들 전방으로 접을 시) ~ 1,100</td></tr>
<tr><td colspan="2">기체질량</td><td>(kg)</td><td colspan="3">41</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="3">변속단수</td><td rowspan="3">전진2단</td><td colspan="2">차축회전수</td></tr>
<tr><td>F1</td><td>F2</td></tr>
<tr><td>66</td><td>115</td></tr>
<tr><td colspan="2">작업폭</td><td>(mm)</td><td colspan="3">625</td></tr>
<tr><td colspan="2">차축회전수</td><td>(rpm)</td><td colspan="3">저속 : 66 고속 : 115</td></tr>
</table>

사 양

● 탑재엔진

항 목	사 양
명 칭	MC-100
형 식	FJ100D-KG40
총배기량 (cc)	99
정격출력 (kW(PS)/rpm)	1.54(2.1)/3600
최대출력 (kW(PS)/rpm)	1.85(2.5)/3600
사용연료	자동차용 무연휘발유
연료탱크용량 (L)	1.1
엔진오일량 (L)	0.46
점화플러그	NGK B6HS 또는 상당품
시동방식	리코일 스타터

*본 제품의 사양은 품질향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

선택 작업기

MC100 작업기

견인차륜

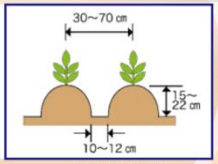




중격배토시 사용하는 견인력이
큰 차륜으로 큰 날이 붙어있어 많은 양의
흙을 중경할 수있습니다.
사양: 작업폭24cm

뉴엘로우 배토기





(두둑형상)

용도: 완만한 원형의 두둑 만들기 중경배토 작업

사양:작업폭 30~70cm

특징:날개부분은 물론 , 칼등부분(빨간원) 부분도 플라스틱 되어 있어
무게가 가볍고 흙의 부착이 적습니다. 야채 전반적으로 사용가능하며
원만한 원형 두둑가능합니다

품 질 보 증 서

주식회사 동양물산에서 제작하여 공급되는 모든 제품은 농업기계 관련 제반 법규정에 적합하도록 설계, 제작되었으므로 사용설명서에 명시된 점검 및 정비주기와 사용지침에 따라 관리, 사용하시면 본 제품은 항상 최적의 상태와 최고의 성능으로 안전하게 유지될 것을 확신하며, 다음과 같이 보증하여 드립니다.

1. 보증의 범위

귀하가 구입하신 농업기계를 폐사에서 교부한 사용설명서의 점검 및 정비주기와 사용지침에 따라 정상적으로 관리, 사용한 상태에서 농업기계를 구성하는 각 부품이 아래의 보증기간 이내에 재질이나 제조상의 결함에 의한 고장임이 기술적 분석에 의하여 밝혀진 경우 해당부품을 폐사 비용으로 수리 및 교환하여 드립니다.

2. 보증기간 및 관련부품

보증기간은 농업기계를 실수요자에게 공급한 날부터 적용되며, 사용기간 또는 사용시간 중 먼저 도래한 것을 보증기간의 만료로 간주 합니다.

(1) 전기종(콤바인 제외)

① 엔진(연료장치 및 전장부 제외), 동력전달장치는 구입일로부터 2년 또는 사용시간 1000시간 이내
단, 동력전달장치는 단속, 변속, 제동, 차동 및 감속장치를 말한다.

② ①항외 부분은 1년 또는 500시간 이내

(2) 콤바인

① 엔진(연료장치 및 전장부 제외), 동력전달장치는 구입일로부터 2년 또는 사용시간 400시간 이내
단, 동력전달장치는 단속, 변속, 제동, 차동 및 감속장치를 말한다.

② ①항외 부분은 1년 또는 200시간 이내

3. 보증에서 제외되는 사항

보증기간 이내 일지라도 아래사항에 대해서는 보증하여 드리지 않습니다.

(1) 정상적인 농업기계 관리를 위한 제반사항 즉, 연료계통 청소, 브레이크 점검 및 조정, 기타 농업기계 주기 점검표에 의해 정기적으로 실시해야 할 점검

(2) 농업기계 운행에 소요되는 일반소모품 즉, 필터류, 벨트류, 전구류, 퓨즈등 차량유지를 위한 정기적인 교환 품목

(3) 불량연료 또는 오염된 연료를 사용하여 발생한 고장이나 결함으로 인정되는 경우

(4) 사용설명서에 명시된 농업기계 운행요령 및 주기점검표 대로 농업기계 관리를 실시하지 않아 발생된 고장이나, 이에 대한 점검 및 정비하지 않았음을 폐사가 입증한 경우

(5) 사용자의 무리한 운행, 오용, 과실, 과적, 수리지연, 설계목적외 사용, 사고 및 천재지변에 의한 고장 또는 결함이라고 인정되는 경우

(6) 사용시간계가 고장난 채로 사용하였거나 또는 변조된 것으로 인정되어 정확한 사용시간을 판별할 수 없는 경우

(7) 일반적인 품질 및 기능상 영향이 없다고 인정되는 관능적인 현상 즉, 가벼운 소음, 진동, 냄새, 외관, 작동감각 등

(8) 폐사의 사후봉사소(지점 및 정비공장, 대리점)가 아닌 장소에서 제품의 구조, 성능, 기능등을 개조 또는 변조하여 발생된 고장이나 폐사가 지정한 순정부품 및 유류를 사용하지 않아서 발생된 고장이라고 인정되는 경우

(9) 보증수리시 해당 부품대와 공임을 제외한 간접비용 즉, 교통, 숙박, 운휴손실 및 제세공과금 등의 제비용

4. 농업기계 소유자의 의무

부적절한 점검, 정비 및 부품의 사용은 농업기계 각종 구성품의 성능을 저하시키거나 배출가스 정화장치의 기능을 마비시켜 치명적인 손상을 초래하므로 안전한 사용을 위하여 항상 사용설명서 및 보증서의 내용에 따라 점검 및 정비를 실시하여야 합니다.

출 하 증 명 서

(농업기계 신고서용)

이 농업기계는 당사에서 제작(수입)하여 출하한 것임을 증명하며, 면세유류 구입을 위한 농기계 신고시 이 표를 농협에 제출하시기 바랍니다. (농업용으로 사용할 경우에 한함.)

기종명		모델명 엔진번호		형식 년식	
사용유종		상용출력 (규격)		제조번호(기대번호)	

년 월 일

TYM 동양물산기업주식회사

세특례제한법 제106조 및 111조에 의거 면세유류를 공급받기 위하여 위와 같이 농기계를 구입하였음을 신고합니다.

년 월 일

신고인

주소 :

성명 : (인)

농업협동조합 귀하

※ 농기계판매대리점명

주소 :

상호 :

대표자 : (인)

지점/정비공장 ・대리점 주소록

(2014년3월31일 기준)

▶ 지점,정비공장

지점	지역번호	전화번호	팩스번호	주소
경기	031	641-7510~2	641-7514	경기도 이천시 마장면 덕이로 180-80
강원	033	262-3555~6	262-3557	강원도 춘천시 동내면 동내로 195
충북	043	534-0315~7	534-0318	충북 진천군 진천읍 가산1길 39
충남	041	881-7670~2	736-7674	충남 논산시 노성면 논산평야로 1431-10 2층
전북	063	211-4788	836-1484	전북 익산시 왕궁면 왕궁농공단지길 7-45
전남	062	674-1881~2	674-1158	광주시 남구 송암로 58번길 45
경북	054	976-6481~3	976-1697	경북 칠곡군 동명면 금암중앙길 130
경남	055	286-4392	585-3790	경남 함안군 군북면 석교천길 237

▶ 경기

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
경기총판	이창기	동양농기계부품중부총판	031-642-6675~6	031-642-6670	경기도 이천시 설성면 진상미로 397-1
남양주	안종훈	농민기계	031-532-5426	031-572-5486	경기도 포천시 내촌면 금강로2110번길 39-24
연천	정동삼	한솔종합기계	031-832-6900	031-832-8666	경기도 연천군 군남면 청정로 2183
양평	김태일	㈜동양	070-4100-8552	070-7723-8553	경기도 양평군 용문면 용문로 47
여주	배규자	태산농기	031-883-0339	031-883-0536	경기도 여주시 능서면 농도원1길 115
이천	신민욱	동양기계이천대리점	031-632-8078	031-632-8079	경기도 이천시 부발읍 황무로 1454
이천	김재환	현농기계	031-642-2734	031-642-2773	경기도 이천시 모가면 진상미로1163번길 31
광주	김명한	용광상사	031-762-6372	031-762-7088	경기도 광주시 곤지암읍 곤지암로 32-1
안성	정원철	동양농기계상사	031-675-9351	031-675-4443	경기도 안성시 보개원삼로 212 (가사동)
평택특판	박주영	㈜주니태크	031-686-7971	031-686-7988	경기도 평택시 진위면 하북 3길 25-7
평택	김연서	종합농기사	031-681-8934	031-684-8934	경기도 평택시 오성면 교포2길 75
김포	김세환	동양기계 김포대리점	031-987-2391	031-987-2816	경기도 김포시 대곶면 율생로 103-6
강화	한종광	수정공업사	032-834-7634	032-934-9733	인천시 강화군 교동면 교동서로 350
파주	윤영기	국제공업사	031-941-7238	031-941-7230	경기도 파주시 천정구로 54 (당하동)

▶ 강원

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
춘천	김덕순	동양기계 춘천화천광역대리점			강원도 춘천시 신북읍 신북로 80
원주	박정호	동양농기계 원주대리점	033-731-9003	033-731-9019	강원도 원주시 호저면 호저로 458
강릉	심재기	주식회사한국농기계	033-652-1800	033-652-7600	강원도 강릉시 경강로2533번길 15
양양	이건기	동양기계상사	033-671-3494	033-672-3494	강원도 양양군 양양읍 거릿말길6
고성	허금옥	동양농기계 고성대리점	033-681-3456	033-681-3457	강원도 고성군 현내면 모정2길 2-21
홍천	이상우	동양농기	033-435-3430	033-4353401	강원도 홍천군 화촌면 홍천로1077
횡성	김옥자	동양농기계상사	033-342-3667	033-342-3668	강원도 횡성군 우천면 하대길26
강원총판	김한덕	동양농기강원부품총판	033-343-2655	033-343-4720	강원도 횡성군 횡성읍 한우로242번길6
영월	정찬익	문곡공업사	033-372-3157	033-373-3157	강원도 영월군 북면 원동재로515
철원	송일준	철원종합농기계	033-455-8431	033-455-8431	강원도 철원군 동송읍 강회동길149
철원	김명선	현대농기구	033-458-0207	033-458-6970	강원도 철원군 갈말읍 도창로8
양구	장영순	동양농기양구대리점	033-482-1008	033-482-1006	강원도 양구군 남면 정중앙로 10번지
삼척	김희영	동양농기계	033-573-4438	033-573-4437	강원도 삼척시 중앙시장길 68-26
인제	안경식	안변철공소	033-462-4254	033-462-4254	강원도 북면 원통로 147번길 13
인제	이효문	춘흥카센타	033-461-1043	없음	강원도 인제군 기린면 내린천로 4030

▶ 충북

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
충북총판	김태섭	(주)혜인농기	043-215-5341	043-215-5342	충청북도 청원군 내수읍 구성새동네길 69
청원	조광휘	동양농기 청원대리점	043-233-1396	043-235-6388	충청북도 청주시 흥덕구 성화로 6
충주	이성진	진한공업사	043-852-0084	043-852-7537	충청북도 충주시 신니면 덕고개로 40
보은	이경희	동양농기보은군대리점	043-542-9203	043-543-9203	충청북도 보은군 보은읍 보청대로 1908
옥천	이영석	동양농기계옥천대리점	043-732-4361	043-733-6541	충청북도 옥천군 옥천읍 응천길 5
영동	조재환	동양농기계	043-742-8901	043-742-8902	충청북도 영동군 영동읍 부용2길 17
진천특판	이정의	아세아농기계	043-533-2319	043-534-3003	충청북도 진천군 진천읍 성중로 24
진천	정지호	동양농기계진천대리점	043-536-2319	043-537-2197	충청북도 진천군 진천읍 대촌4길 20
괴산	이인경	동양농기괴산대리점	043-834-6330	043-832-6333	충북 괴산군 문광면 읍내로 35-9
음성	이종재	동양물산음성대리점	043-872-4244	043-872-4538	충청북도 음성군 음성읍 음성로 165
제천특판	김대현	종합농기계정비센터	043-642-5212	043-642-6833	충청북도 제천시 내토로69길 7
제천	최병문	제천공업사	043-644-1089	043-644-1575	충청북도 제천시 내토로 264

▶ 충남

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
충남총판	양현복	동양농기부품(주)	041-335-7100	041-558-2302	충남 예산군 충서로 1034
천안	류기철	동양농기계 천안대리점	041-583-0904	041-583-0902	충청남도 천안시 서북구 입장면 성진로 745
금산	김정봉	동양농기금산군대리점	041-753-7566	041-753-7723	충청남도 금산군 금산읍 무금로 2373
연기	김경철	동양농기연기대전대리점	044-866-8935	044-866-6994	세종특별자치시 금남면 성덕영곡길 16
공주특판	전경수	중부명성	041-854-1288	041-854-1289	충청남도 공주시 정안면 문회당길 9
공주	강광수	대농공업사	041-854-1555	041-853-2906	충청남도 공주시 우성면 옥성길 497
공주	김종수	우리농기계정비공장	041-881-6482	041-881-5874	충청남도 공주시 의당면 의당전의로 130-5
논산	서평원	동진 (주)	041-732-2674	041-736-4346	충청남도 논산시 중앙로 515 (대교동)
부여	박선용	세운상사	041-835-2461	041-835-6583	충청남도 부여군 부여읍 사비로71번길 30-17
부여	유형준	에벤에셀농기계상사	041-835-9126	041-835-9127	충청남도 부여군 규암면 계백로 58
서천	김경애	동양농기계서천군대리점	041-953-0684	041-953-3354	충청남도 서천군 마서면 장서로 726
서천	윤용태	동양기계서천군대리점	041-953-7442	041-953-7443	충남 서천군 서천읍 송신로 33
보령	임정수	동양농기계상사	041-935-2970	041-934-2105	충청남도 보령시 남포면 보령남로 278
청양	이재후	동양기계	041-943-2953	041-943-3999	충청남도 청양군 청양읍 문화예술로 107
예산	손동철	동양농기계 써비스	041-333-5400	041-333-9009	충청남도 예산군 오가면 신장원평길 256
홍성	정귀천	내포농기계	041-634-7111	041-634-5992	충청남도 홍성군 구항면 구항길264번길 14-1
태안	윤택상	대상농기계	041-675-4260	041-675-2386	충청남도 홍성군 구항면 구항길 257
서산	홍성권	동양종합기계	041-665-3444	041-665-3992	충청남도 태안군 태안읍 동백로 401-15
당진	양광연	당진동양농기판매주식회사	041-362-8811	041-362-1331	충청남도 서산시 서해로 3532 (동문동)
아산	이현구	동양농기계아산대리점	041-548-8873	041-362-1331	충청남도 당진시 합덕읍 평야6로 353

▶ 전북

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
전북총판	김재곤	동양농기계신광기업	063-854-6989	063-854-1713	충청남도 아산시 염치읍 곡교리길 10번길 35-1
완주	조병연	유한회사 동양농기상사	063-212-3734	063-212-3736	전라북도 전주시 덕진구 온고을로 520
군산	정순빈	동양농기군산대리점	063-452-5920	063-452-5240	전라북도 군산시 개정면 율북 2길8
익산	고재규	동양농기 익산대리점	063-836-5263	063-835-0022	전라북도 익산시 여산면 가람로 309
익산	임성문	보람농기계	063-842-3547	063-852-1831	전라북도 익산시 목천로 4길 71
남원	박윤기	동양농기구	063-631-5467	063-625-5467	전라북도 남원시 남문로 193
정읍	임채열	동양농기계상사	063-535-4490	063-533-2137	전라북도 정읍시 서부산업도로 394
진안	송영규	동양농기진안대리점	063-433-1655	063-432-1655	전라북도 진안군 진안읍 진장로 51-17

▶ 전북

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
진안	송영규	동양농기진안대리점	063-433-1655	063-432-1655	전라북도 진안군 진안읍 진장로 51-17
고창	유복승	동양농기계상사	063-563-2040	063-563-2059	전라북도 고창군 고창읍 보릿골로 57-8
고창	정정태	동양농기계대리점	063-563-0040	063-563-7092	전라북도 고창군 상하 58길
김제	오윤표	두남농기사	063-542-7720	063-546-5467	전라북도 김제시 월촌공단길 181
임실	박지영	동양농기	063-642-2683	063-642-3034	전라북도 임실군 임실읍 온수로 40
무주	김상원	신흥공업사	063-323-0140	063-323-0387	전라북도 무주군 안성면 안성로 67-1
부안	장홍석	동양기계	063-584-2030	063-583-4542	전라북도 부안군 부안읍 용암로 190
순창	김철호	동양기계순창대리점	063-652-0728	063-653-5700	전라북도 순창군 순창읍 순창8길 50

▶ 전남

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
전남총판	홍종덕	(주)서남물산	062-603-3000	062-603-3003	광주광역시 서구 매월2로 53
광주	오정애	전국농기계	062-943-2073	062-973-2076	광주광역시 광산구 동곡로 282
신안	박미자	동양농기계	061-453-1118	061-453-7776	전라남도 무안군 무안읍 무안로 654
담양	이병문	동양농기계담양대리점	061-382-3608	061-381-3608	전라남도 담양군 담양읍 삼거리길 5
곡성	한상태	입면공업사	061-362-6174	061-363-4826	전라남도 곡성군 입면 창정길 9
구례	유종열	동양농기구례대리점	061-782-9910	061-782-9012	전라남도 구례군 구례읍 서시천로 50
광양	윤철기	동양농기대리점	061-763-4787	061-762-5145	전라남도 광양시 광양읍 백운로 13
고흥	김기진	신안농기계	061-834-7002	061-834-8011	전라남도 고흥군 과역면 송학큰길 55-5
보성	김재규	(주)동양농기보성대리점	061-853-3465	061-852-3408	전라남도 보성군 보성읍 현충로 9
화순	추대호	동양농기상사	061-373-7570	061-372-1271	전라남도 화순군 능주면 학포로 1916
장흥	이종재	동양농기계	061-864-9393	061-867-0097	전라남도 장흥군 장흥읍 예양리 121-152
강진	이창권	종합농기계정비센터	061-433-6303	061-433-6301	전라남도 강진군 신전면 백도로 1560
강진	김종우	동양농기계	061-433-5080	061-433-5081	전라남도 강진군 강진읍 보은로 20-3
해남	박동윤	원터치농기계	061-535-1799	061-535-1796	전라남도 해남군 문내면 동영길 51
해남	이희정	가자영농조합법인	061-536-8109	061-536-8102	전라남도 해남군 해남읍 남부순환로 245
영암	김왕훈	주식회사동양에프엠닷컴	061-473-6111	061-472-3512	전라남도 영암군 영암읍 오리정길 1
나주	이재승	성원기계	061-336-5544	061-336-5545	전라남도 나주시 예향로 3712
무안	나범렬	(유)동양농기계	061-454-7575	061-454-7574	전라남도 무안군 무안읍 백로로 4-1
진도	최경길	동양농기계 진도대리점	061-544-9007	061-544-9008	전라남도 진도군 진도읍 남산2길 24
영광	김석기	덕흥농기계	061-352-0383	061-352-9773	전라남도 영광군 영광읍 옥당로 240

▶ 경북

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
경북총판	김용욱 이춘성	(주)용성물산	053-588-5053	053-587-1007	달성군 다사읍 다사로 104
포항	조영철	(주)동양농기	054-262-2041	054-262-0437	포항시 북구 흥해읍 신흥로 827
김천	김영진	㈜ 선진	054-432-9718	054-437-0529	김천시 남김천대로 3453
경주	조정옥	동양농기계 경주대리점	054-763-4505	054-761-4503	경주시 안강읍 안현로 1583-14
경주	손명익	동양농기계경주대리점	054-772-1697	054-777-1697	경주시 금성로247번길 8
안동	김홍균	동양농기계안동대리점	054-859-8097	054-859-8097	안동시 남후면 경북대로 7896
군위	최왕식	동양농기계	054-382-1511	054-382-1512	군위군 군위읍 군정로 316
의성	금상인	동양기계의성대리점	054-833-8066	054-833-9066	의성군 의성읍 구봉길 43
안계	노영웅	동양기계의성서부대리점	054-862-3301	054-861-3301	의성군 단북면 도안로 2110
청송	한명섭	아세아,동양 청송대리점	054-872-2310	054-872-4747	청송군 안덕면청송로 1940
영양	정미숙	동양농기계영양대리점	054-682-6866	054-682-6866	영양군 입암면 입암로 166
영덕	김수연	동양농기계영덕대리점	054-734-5577	054-734-5578	영덕군 영해면 예주목은길 52
영천	우종필	동양농기계	054-332-9347	054-332-6967	영천시 대전길 12

▶ 경북

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
경산	이응철	동양농기경산대리점	053-814-1811	053-816-1811	경산시 대학로32길 9
고령	유상민	동양농기계고령대리점	054-956-1842	054-956-1841	고령군 고령읍 벽화길 33
성주	임현수	동양농기계성주대리점	054-931-8474	054-931-8475	성주군 성주읍 주산로 131
칠곡	이동춘	한일농기구	054-974-1146	054-971-5949	칠곡군 왜관읍 석전로10길 114-1
구미	유재호	동양농기선산대리점	054-482-0051	054-482-0052	구미시 선산읍 선산대로 1419
상주	구본규	동양기계상주대리점	054-534-2748	054-534-2749	상주시 경천로 69
문경	김용흠	동양기계 문경대리점	054-554-6632	054-554-6635	문경시 영순면 새발재길6
예천	권태삼	동양농기계 예천대리점	054-654-3877	054-654-3877	예천군 예천읍 역전길52
봉화특판	서두현	한아에쎄스	054-674-0304	054-673-7895	봉화군 봉화읍 봉화로 1006

▶ 경남

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
거창	김용규	동양농기계 거창대리점	054-944-4058	055-944-4059	경상남도 거창군 거창읍 밤티재로 1313
합천	김명도	동양농기합천군대리점	055-931-6578	055-931-6579	경상남도 합천군 대양면 대야로 657
김해	손태형	동양농기구상사	055-335-2755	055-335-2756	경상남도 김해시 활천로5번길 7
창녕남	주점근	동양농기창녕대리점	055-521-4545	055-521-4567	경상남도 창녕군 영산면 영산도천로 518
창녕	우성원	우성농기계	055-533-6221	055-532-0876	창녕군 창녕읍 갈전 1길 13
산청	정면호	동양기계사	055-973-2011	055-973-4037	경상남도 산청군 산청읍 친환경로 2706
거제	이서우	동양농기계 거제대리점	055-636-5621	055-636-5681	경상남도 거제시 연초면 연하해안로 63
함안	안병관	동양농기함안대리점	055-583-2586	055-582-1230	경상남도 함안군 산인면 가야로 221-1
함양	백승원	동양농기	055-963-5954	055-963-5964	경상남도 함양군 함양읍 함양로 1259
의령	조미현	동양농기의령대리점	055-573-6211	055-573-6212	경상남도 의령군 의령읍 백산로 34
남해	고충기	동양농기남해대리점	055-862-4383	055-863-5122	경상남도 남해군 이동면 남해대로 2149-5

▶ 경남

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
창원	이모형	동양상사	055-291-4747	055-291-6401	경상남도 창원시 의창구 대산면 진산대로472번길 1
마산	박상흥	동양농기마산대리점	055-272-0161	055-271-6789	경상남도 창원시 마산합포구 진동면 미더덕로 463
경남총판	황영현	동양농기부품총판	055-762-1714~5	055-762-1713	경상남도 진주시 문산읍 월아산로1117번길 40
진주	김명열	세경농기계	055-758-9283	055-758-4558	경상남도 진주시 금곡면 월아산로 73
울산	이태현	동양농기계	052-245-5476	052-245-2037	울산광역시 중구 태화로 271
사천	진상근	동양농기계사천대리점	055-854-4049	055-854-4634	경상남도 사천시 서포면 서포로 315
밀양	윤수식	동양농기계 밀양대리점	055-352-1482	055-352-1483	경상남도 밀양시 추화산성길 30
밀양	진승호	동양농기밀양남부대리점	055-391-7730	055-391-7731	경상남도 밀양시 하남읍 수산우회로 91-39
고성	이재준	동양농기계	055-672-4300	055-672-4300	경상남도 고성군 고성읍 송학고분로311번길 6
하동	황유주	동양농기계하동대리점	055-883-0827	055-883-0827	경상남도 하동군 진교면 경충로 1055
거창동	변현태	동양농기구	055-942-0335	055-943-3335	경상남도 거창군 가조면 지산로 1474
거창	김용규	동양농기계 거창대리점	054-944-4058	055-944-4059	경상남도 거창군 거창읍 밤티재로 1313

▶ 제주

지역	대표	상호명	전화번호	팩스번호	주소(도로명 기준)
제주	오충은	동양농기계	064-756-4590	064-757-2370	제주특별자치도 제주시 원당로 18
제주	김순자	정봉농업기계	064-799-1882	064-799-1883	제주특별자치도 제주시 애월읍 납읍남로 70

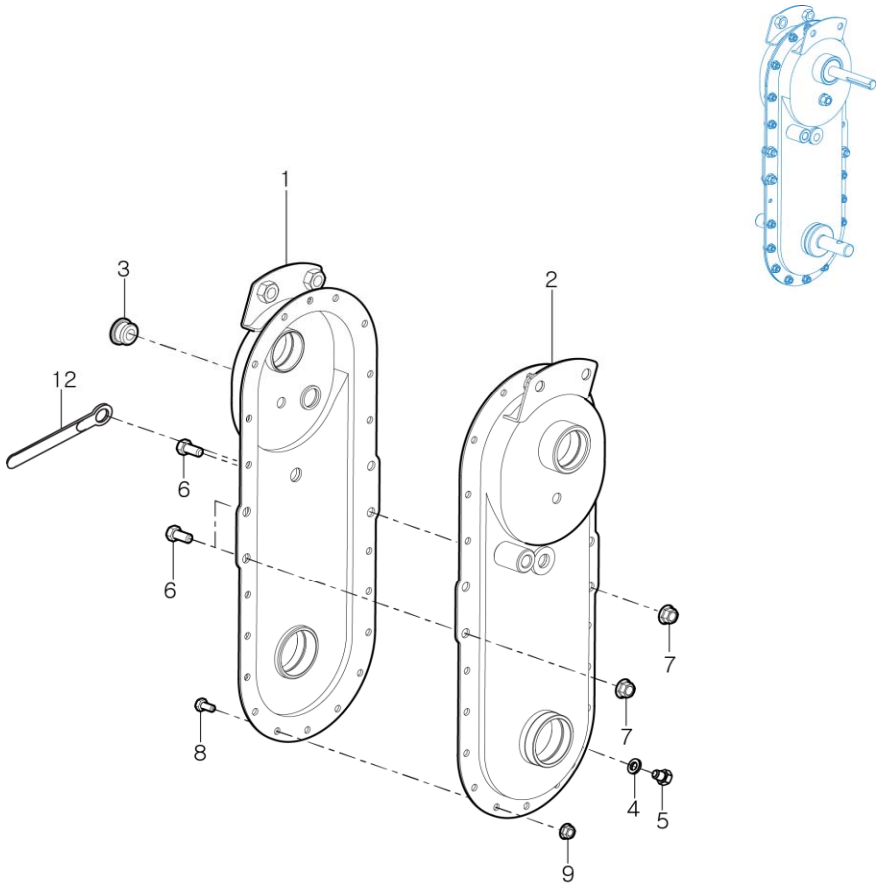
부 품 목 록
Model : MC100

목 차(CONTENTS)

FIG A 트랜스미션 케이스 그룹 ----------01
FIG B-1 트랜스미션 기어 그룹 ----------03
FIG B-2 트랜스미션 기어 그룹 ----------05
FIG C 샤시 & 휀다 그룹----------07
FIG D 핸들 & 컨트롤 그룹 ----------09
FIG E-1 엔진 & 본네트, 텐션 그룹 ----------11
FIG E-2 엔진 & 본네트, 텐션 그룹 ----------13
FIG E-3 엔진 & 본네트, 텐션 그룹 ----------15
FIG F 부대용품 & 공구 그룹----------17
FIG G 로터리 그룹----------19
FIG H 이동륜 및 작업기(선택사양)----------21

▶ 부품 목록 부

그룹번호 : FIG A	그룹 명칭 : 트랜스미션 케이스 그룹

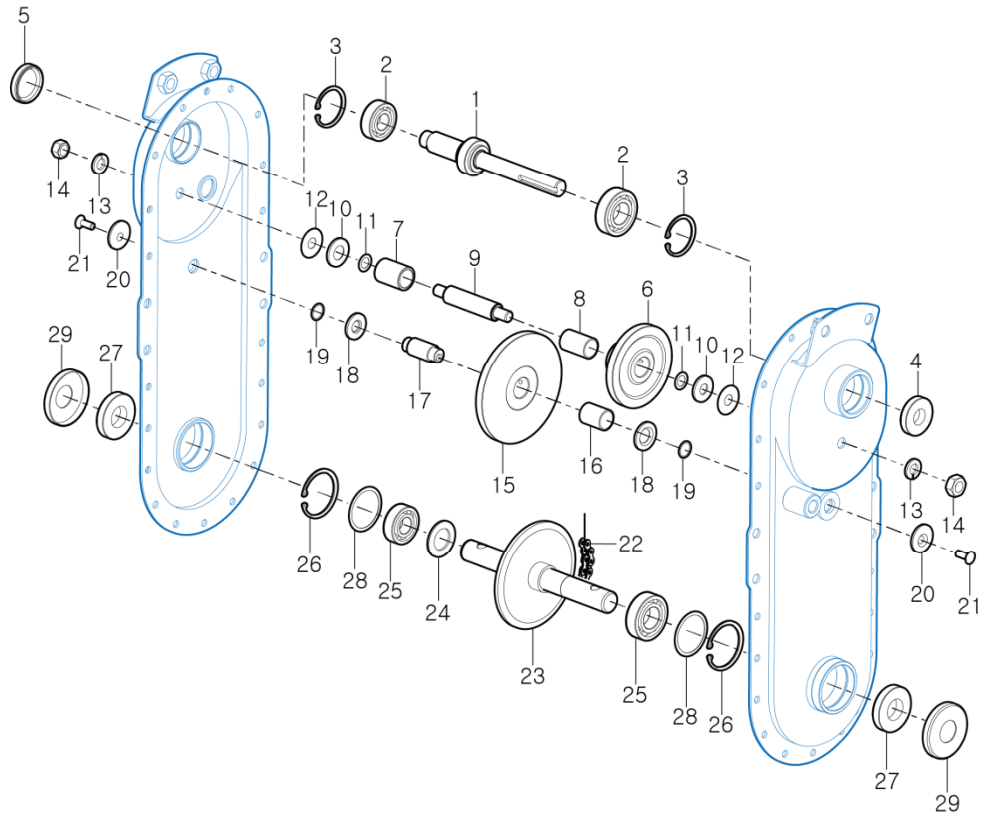


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
01	29003101000	미션케이스(RH)	1			
02	29003102000	미션케이스(LH)	1			
03	M600116000	주유플러그	1			
04	29012010020	씨일와셔(Φ8XΦ16XT2.0)	1			
05	16007060020	소형육각볼트(보통)	1			
06	V2013608016	소형육각볼트(보통)	3			
07	V3802600080	플랜지붙이너트M8	3			
08	V2053606016	십자홈육각볼트	16			
09	V3802600060	플랜지붙이육각너트M6	16			
12	14256210040	배선클립Φ6	1			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG B-1	그룹 명칭 : 트랜스미션 기어 그룹

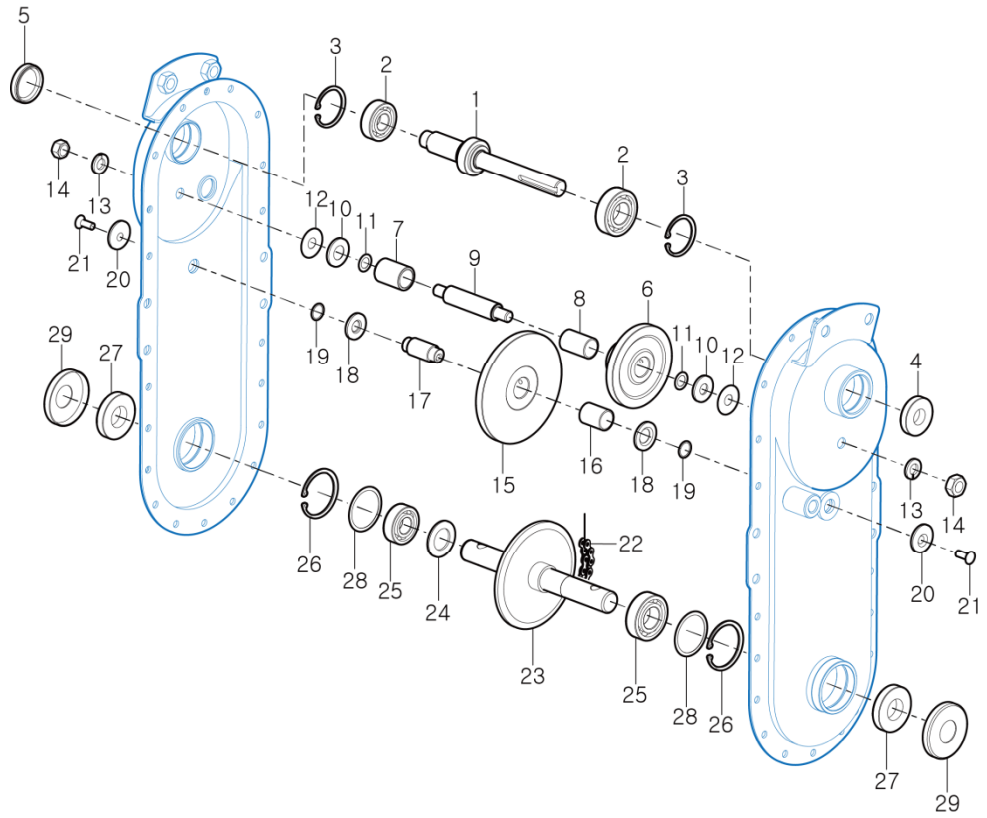


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
01	1460221000	주축완성	1			
02	V6001106202	볼베어링(6202)	2			
03	V7051400350	C형멈춤링(구멍용)	2			
04	V7401115357	오일씨일 SC-153507	1			
05	9SC3500700	캡(Φ35, 폭7)	1			
06	1110212000	2축기어	1			
07	1110213000	칼러	1			
08	1110224000	부시(A)	1			
09	M230255000	나사붙이축	1			
10	M230258001	후진축와셔	2			
11	M070313001	시프터로드용 패킹	2			
12	M070234002	나사붙이축용패킹	2			
13	V4011600100	스프링와셔	2			
14	V3343600100	소형육각너트가는2종(M10X1.25)	2			
15	1110214000	3축기어	1			
16	1110215000	부시	1			
17	1110220000	3축	1			
18	1110227000	스러스트 와셔	2			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG B-2	그룹 명칭 : 트랜스미션 기어 그룹

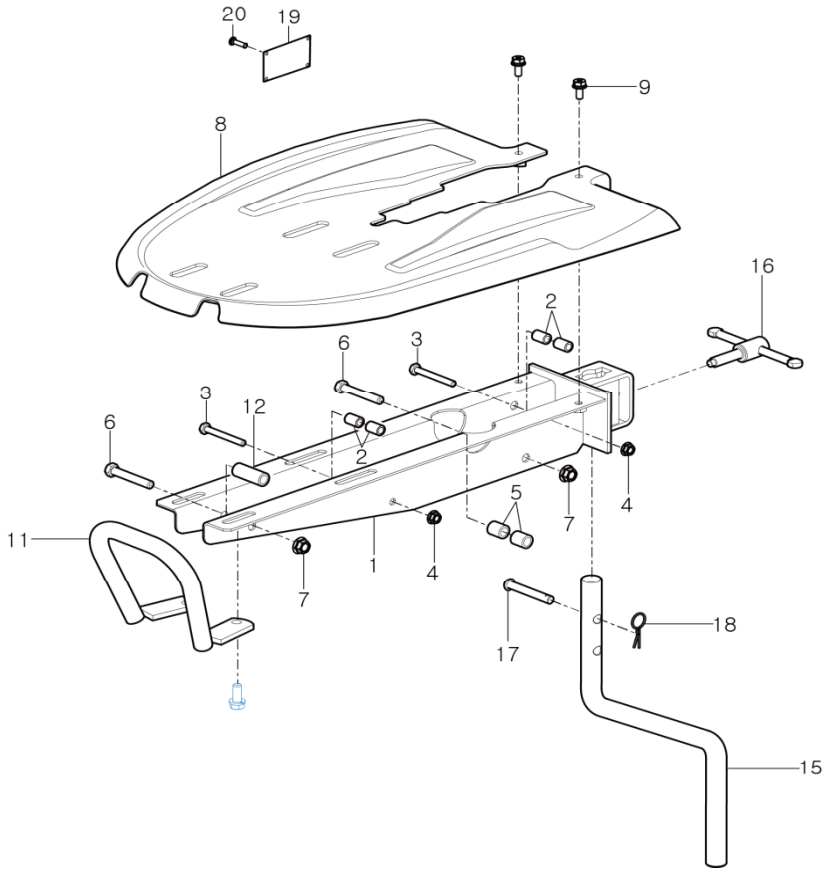


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
19	9OR1250005	O링 S-12.5	2			
20	1110222000	회전방지와셔	2			
21	V1122606016	십자홈접시작은나사	2			
22	29003002400	체인(RS40*44L)	1			
23	1110219000	차축	1			
24	M130216000	사이드클러치축 와셔	1			
25	V6001106004	볼베어링	2			
26	9RR4200015	C형멈춤링(구멍용,THS)	2			
27	V7441204208	오일씨일 TC-20428	2			
28	1110251000	조정와셔	2			
29	1110218000	차축캡	2			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG C	그룹 명칭 : **샤시 & 휀다 그룹**

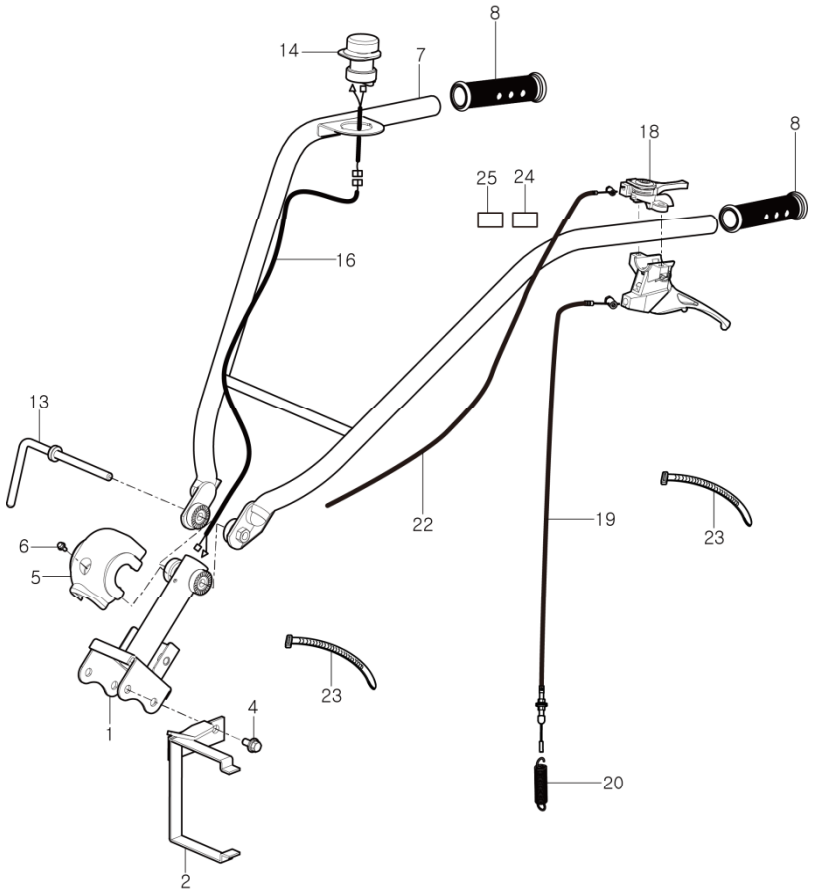


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
01	29003103000GB	차체프레임	1			
02	1110412001	칼러	4			
03	V2053606050	십자홈육각볼트	2			
04	V3802600060	플랜지붙이육각너트M6	2			
05	M230416000	케이스죄임칼러	2			
06	V2013608050	소형육각볼트(보통)	2			
07	V3802600080	플랜지붙이육각너트M8	2			
08	29003105000	팬더	1			
09	V2123606016	육각볼트(SP)	2			
11	1111311002GB	범퍼COMP	1			
12	M230415000	웨이트취부대받이파이프	1			
15	29003107000GB	저항봉	1			
16	1111512001	클램프레버C	1			
17	S570177000	핀	1			
18	1670629000	헤어핀	1			
19	29003009500	기종명판	1			
20	V5502040093	브라인더 리벳	4			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG D	그룹 명칭 : **핸들 & 컨트롤 그룹**

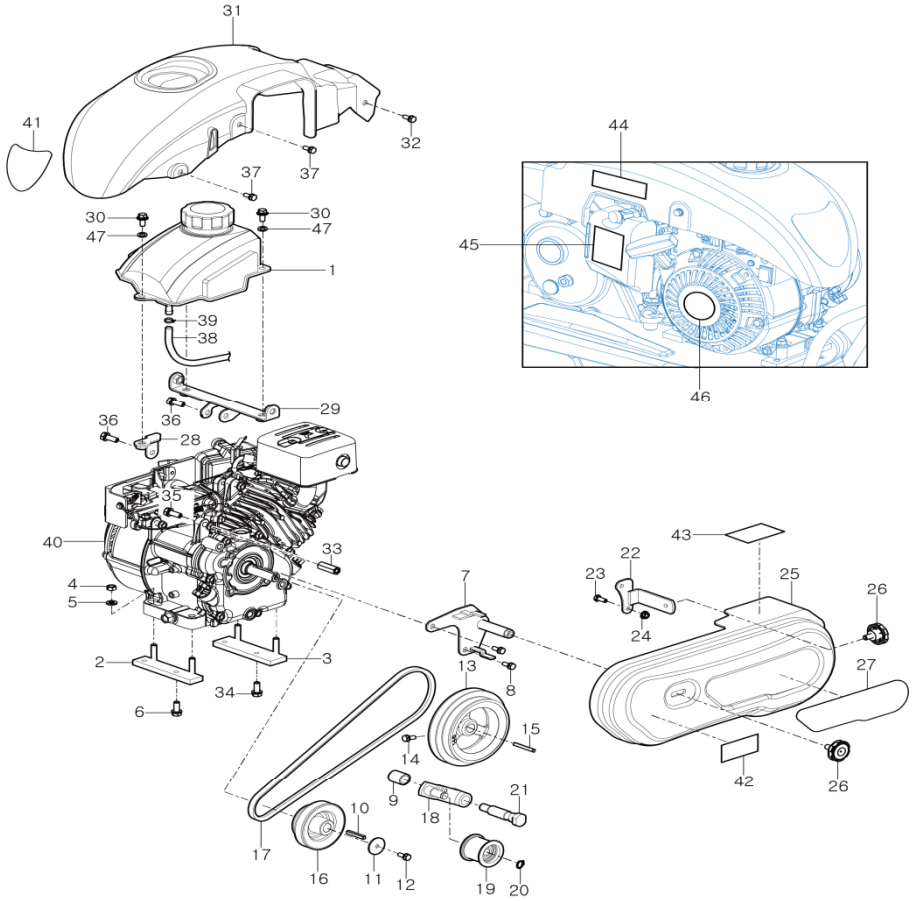


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
01	29003002000GB	핸들프레임COMP	1			
02	29003006100GB	스테이COMP(벨트)	1			
04	V2173610020	소형육각볼트(S)	4			
05	29003007120	프런트커버	1			
06	V2323606012	십자홈육각볼트(SP)	1			
07	29003003000GB	핸들COMP	1			
08	21004010010	손잡이	2			
13	29003001000	죄입레버	1			
14	29015500030	정지스위치	1			
16	29003109200	비상정지하니스	1			
18	21197013100	클러치레버	1			
19	29003109100	텐션 케이블	1			
20	1060496002	텐션인장 스프링	1			
22	29003109000	스로틀 케이블	1			
23	14216210380	케이블타이(A형)	2			
24	M540617000	라벨, 클러치	1			
25	8MA0007000	라벨, 주의/엔진	1			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG E-1	그룹 명칭 : 엔진 & 본네트, 텐션 그룹

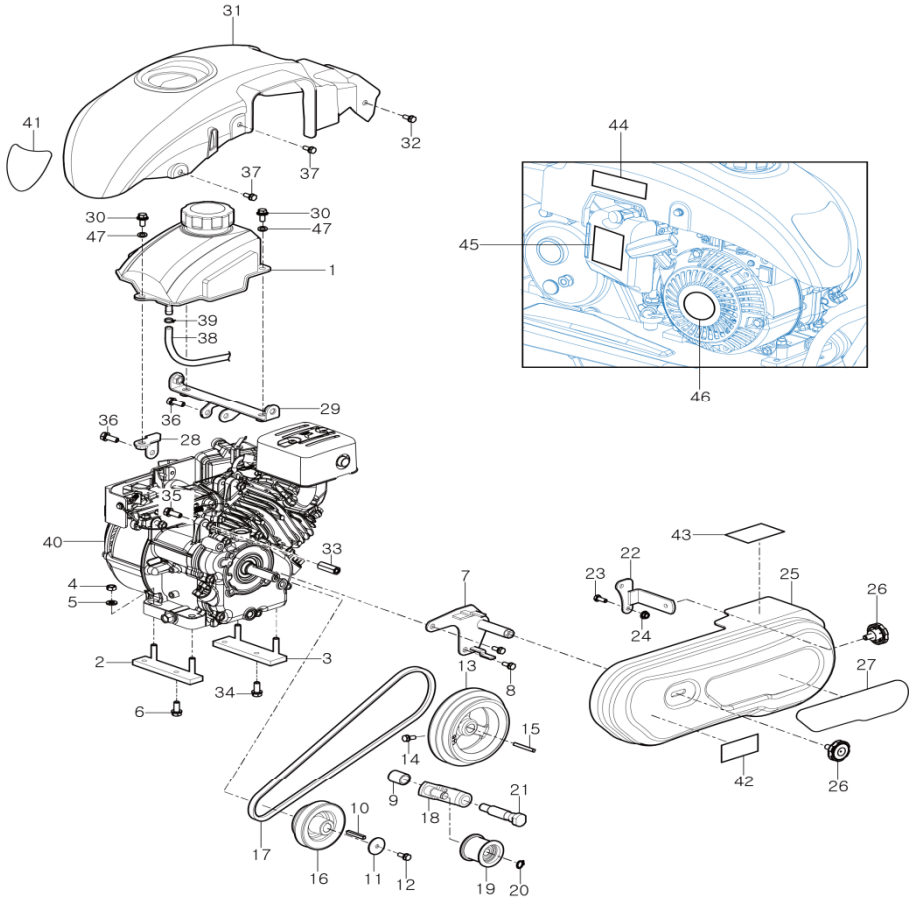


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
01	29003007200	연료탱크ASSY	1			
02	1460751001	엔진베이스COMP, 앞	1			
03	1460752001	엔진베이스COMP, 뒤	1			
04	V4011600080	스프링와셔	4			
05	V3043600080	소형육각너트보통2종	4			
06	V2183608020	소형육각볼트(SP)	2			
07	29003106000GB	벨트커버브라켓COMP	1			
08	V2173608016	소형육각볼트(S)	2			
09	1460755000	텐션칼러	1			
10	-	키이(5X5X35)	1			
11	19026112050	와셔(6x30x2.3)	1			
12	V2113606016	육각볼트(S)	1			
13	1460711000	본기풀리	1			
14	V2013608016	소형육각볼트(보통)	1			
15	29003005600	평행키이 (사각) 5*5*40	1			
16	1460712001	엔진풀리	1			
17	9VA0360003	V벨트LA-36(RED)	1			
18	1460756000	텐션아암 COMP	1			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG E-2	그룹 명칭 : 엔진 & 본네트, 텐션 그룹

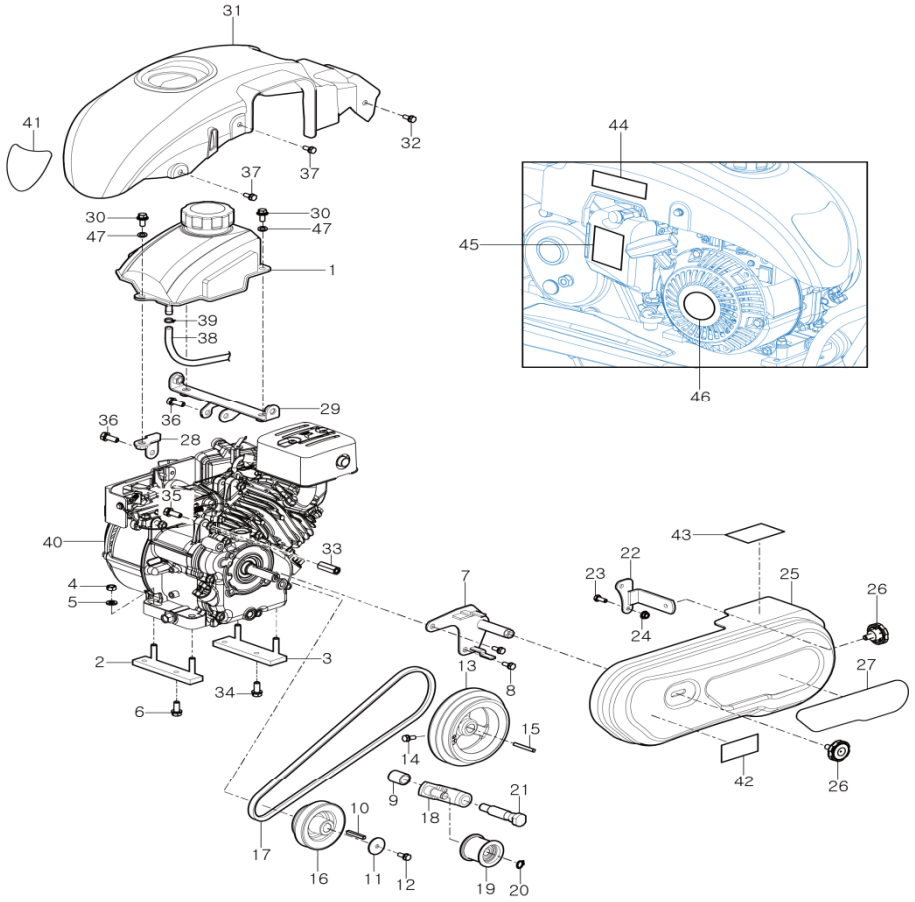


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
19	VD06190000A4	텐션롤러AW	1			
20	V7041400120	C형멈춤링(축용,S12)	1			
21	1460757000	텐션취부 볼트	1			
22	29003005100GB	스테이COMP(벨트)	1			
23	V2053606016	십자홈육각볼트	2			
24	V3802600060	플랜지붙이육각너트M6	2			
25	29003005000	벨트 커버	1			
26	36238200130	손잡이(로드)	2			
27	29003009100	마크(오나먼트)	1			
28	29003004100GB	연료탱크브라켓(프런트)	1			
29	29003004200GB	연료탱크브라켓(리어)	1			
30	V2123606020	육각볼트(SP)	3			
31	29003007110	후드	1			
32	V2183608020	소형육각볼트(SP)	2			
33	29003007130	육각 너트	1			
34	V2183608016	소형육각볼트(SP)	2			
35	V2113606025	육각볼트(S)	1			
36	V2113606016	육각볼트(S)	3			
37	V2123606016	육각볼트(SP)	3			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG E-3	그룹 명칭 : 엔진 & 본네트, 텐션 그룹

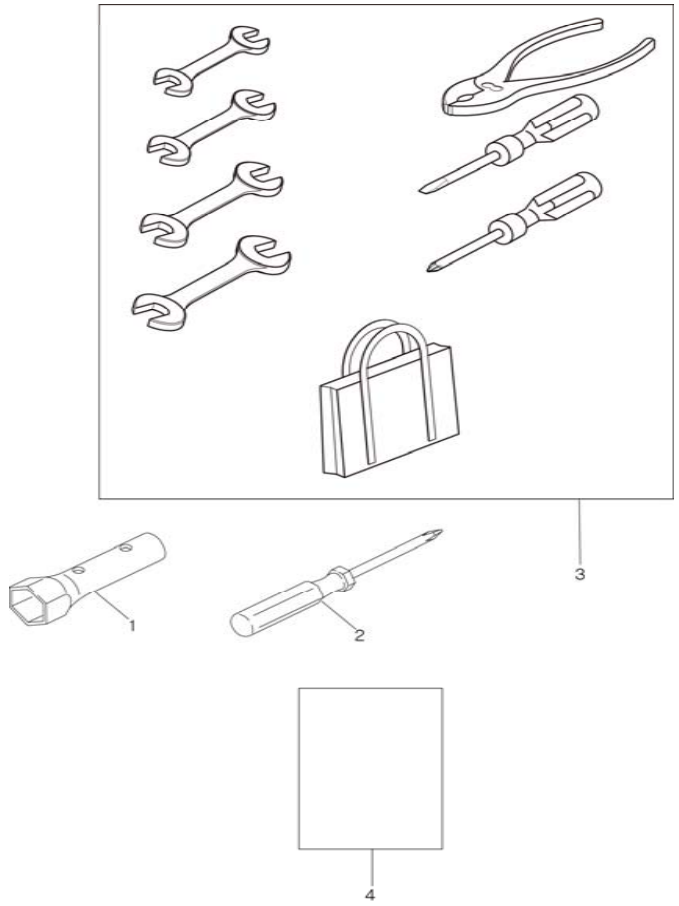


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
38	10120201700	연료호스	1			
39	14501410050	클램프(14.5)	1			
40	FJ100	엔진	1			
41	29003009300	마크	1			
42	29003009200	라벨, 경고/변속	1			
43	8MA0155000	라벨,주의/매뉴얼	1			
44	KW6256AA	라벨,엔진	1			
45	8MA3923000	라벨, 연료배출	1			
46	29003009400	엔진(로고)	1			
47	29012010010	실와셔	3			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG F	그룹 명칭 : **부대용품 & 공구 그룹**

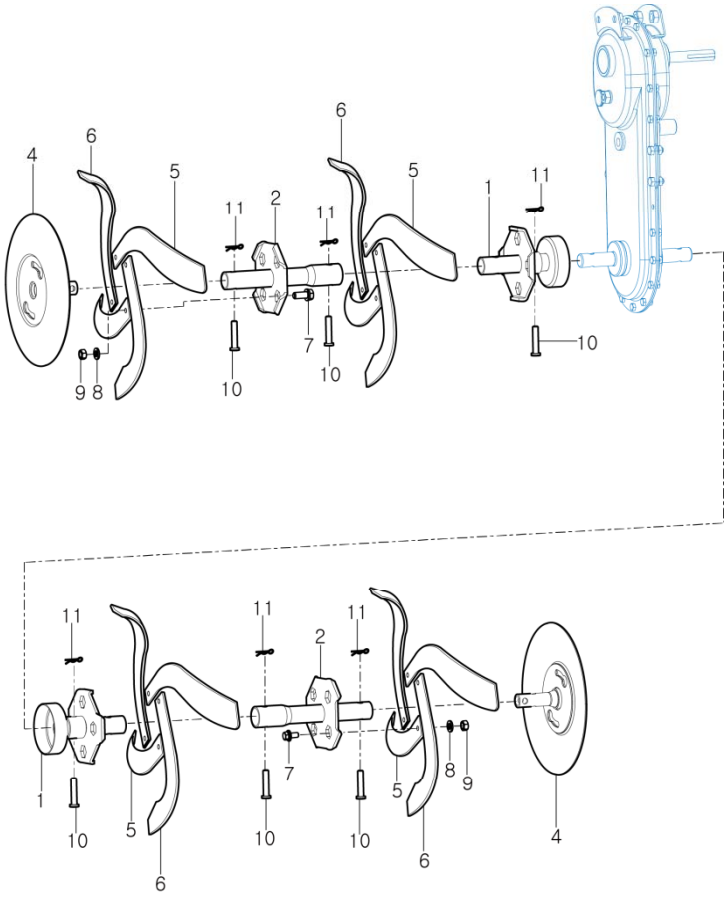


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
01	-	복스스패너	1			
02	-	+드라이버	1			
03	21569802101	공구SET	1			
04	1469001001	사용설명서 및 부품리스트	1			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG G	그룹 명칭 : **로터리 그룹**

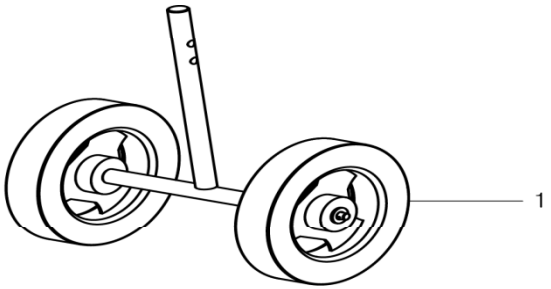


▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
01	1111527002GB	경운날밭이 튜브(완)	2			
02	1111528000GB	연장튜브(150용)	2			
04	29003008100GB	디스크 COMP	2			
05	1461111000	150경운도R	8			
06	1461112000	150경운도(L)	8			
07	V2003610020	육각볼트	16			
08	V4011600100	스프링와셔	16			
09	V3013600100	육각너트보통2종	16			
10	T100272000	차축핀	6			
11	V5601600008	스냅핀 8φ	6			

▶ 부품목록부

그룹번호 : FIG H	그룹 명칭 : **이동륜및작업기(선택사양)**







▶ 부품 목록부

번호	부품번호	부품명	수량	호환성	적용시점	비고
01	29003109000	이동륜COMP	1			
02	1461700000	견인차륜(RH)	1			선택사양
	1461710000	견인차륜(LH)	1			
03	C281013002	뉴엘로우배토기	1			선택사양

パーツカタログ

４サイクル　エンジン

FJ100D

製品コード	備　考
FJ100D-KG40	管理機

川崎重工業株式会社

P/N　99908-6009-01

パーツカタログの説明

このパーツカタログは、 部品補給用として用意されている部品及び組立品（アッセンブリー）を掲載しています。 部品交換が必要になった場合は、 必ず純正部品を使用して下さい。 この部品は品質及び性能を保証する厳しい検査に合格しております。

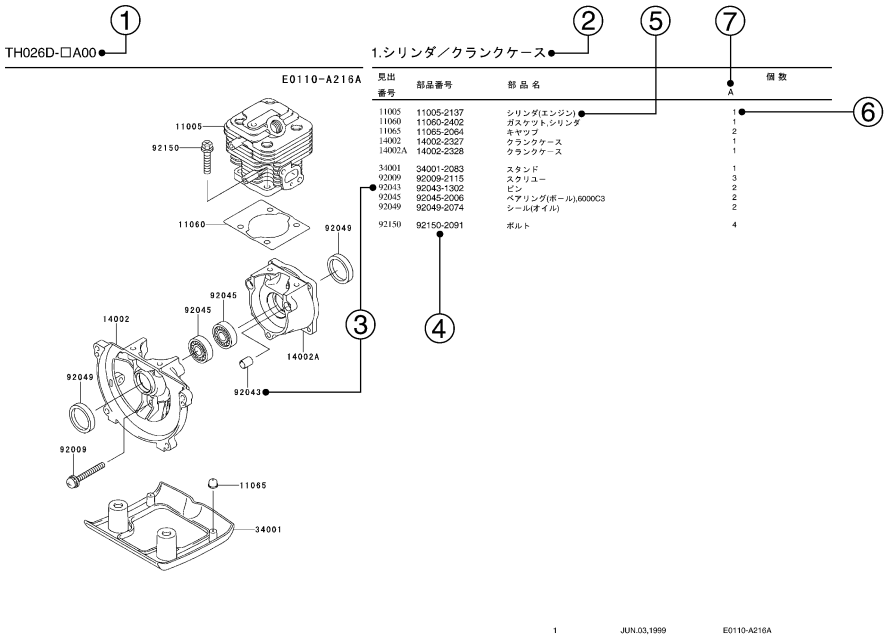
1. 部品注文の仕方

1) 部品注文される時は、 その製品コードに対応したパーツカタログを必ず使用して下さい。 その製品とパーツカタログ上の改訂コードをチェックして下さい。

製品コード（例）：FA130D－AA00
└── 製品改訂コード

2) 部品注文には、 このパーツカタログに記載通り正確に部品コード（英数字すべて）を明記して下さい。
3) このパーツカタログのイラストにない部品は切離して販売されておりません。 イラストの完成組部品（コンプリートユニット）または、 組立品（アッセンブリー）だけ部品補給用として販売いたしております。

2. パーツカタログの形式の説明



見出番号	部品番号	部品名	個数 A
11005	11005-2137	シリンダ(エンジン)	1
11060	11060-2402	ガスケット,シリンダ	1
11065	11065-2064	キャツプ	2
14002	14002-2327	クランクケース	1
14002A	14002-2328	クランクケース	1
34001	34001-2083	スタンド	1
92009	92009-2115	スクリュー	3
92043	92043-1302	ピン	2
92045	92045-2006	ベアリング(ボール),6000C3	2
92049	92049-2074	シール(オイル)	2
92150	92150-2091	ボルト	4

1 JUN.03,1999 E0110-A216A

1) **製品コード**
このコードは、 このパーツカタログが適用される製品コードを示しています。 製品コードの一部である製品改訂コードは省略されています。

2) **部品グループ標示**
この標示は、 その頁に掲載されているイラスト部品群の代表名称です。

3) **見出番号**
見出番号はイラストとテキストの間をつなぐ番号として、 それぞれに表示されています。

4) **部品番号**
これは部品注文の鍵です。
このパーツカタログでは以下の部品番号が使われています。

a. 構成 1

□□□□□□－□□□□－□□
□□□□□□－□□□□□
Ⓢ□□□□□－□□□－□
部品改訂コード

b. 構成 2

□□□□□－□□□□－□□
塗装部品の色コード
□□□□□－□□□□

c. 標準小物部品の番号
（ボルト、ナット、ワッシャまたは類似品用）

□□□○□□□□
寸法コード
材料及び表面処理コード
品目コード

5) **部品名・記事及び追加情報**
追加情報として、 部品の使用部位及び寸法又は製造番号等がここに記されています。 必要とする部品の捜し出しとか確認にこれらを用いて下さい。
部品番号が製品改訂コードの変更なしに変更され、 かつ変更された部品が互換性のない場合は、 製品の製造番号が次のように注記されます。
例:

(	－	FA130 – 100001)	：影響を受ける組部品（ユニット）は、 その製品の始めからこの製造番号迄です。
(FA130 – 100002	－	)	：影響を受ける組部品（ユニット）は、 その製品の始めからこの製造番号以降です。
(FA130 – 100002	－	FA130 – 110001)	：影響を受ける組部品（ユニット）は、 その製品の始めからこの製造番号の範囲です。

6) **個数**
数字はイラスト上の使用部位で、 かつ明示された製品改訂コードに対して必要な部品数量を示します。 この欄に＊印がある場合は、 その部品がその製品で代替品として使うことが出来、 かつ在庫がなくなる迄供給されることを意味します。
注：小物部品のなかには、 販売単位で供給されるものがあります。
例：もしボルト6ヶを注文されましても、 販売単位が5ヶの場合、 そのボルトの2単位（10ヶ）を供給させていただきます。

7) **製品改訂コード**
このコードは、 補給部品の互換性に影響を及ぼす重要な変更を示します。

3. 略字

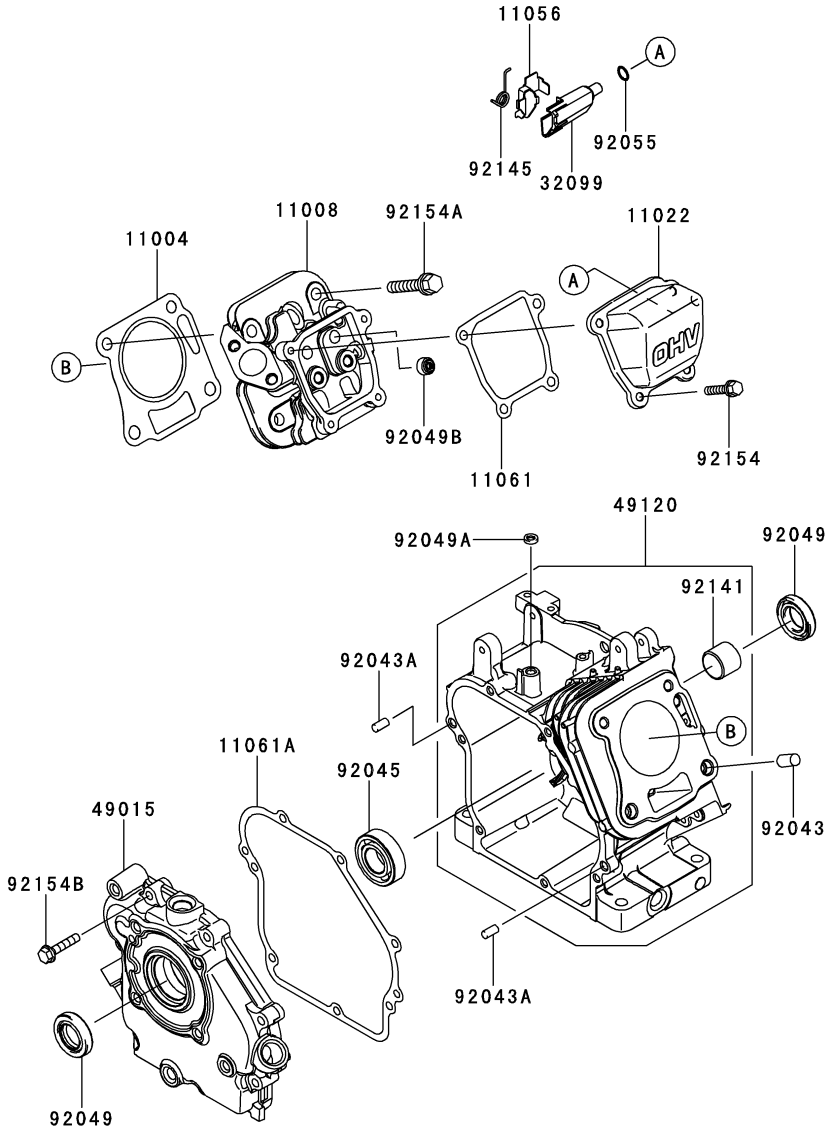
#.....番号	AR.....必要数	O/S.....オーバーサイズ	
&.....及び	ASSY.....組立	RR..... リヤー	
(+).....プラス	COMP.....コンプリート	T.....歯数	
(–).....マイナス	FR.....フロント	T=.....厚さ	
2ND.....2番目	L=.....長さ	U/S.....アンダーサイズ	
3RD.....3番目		等	

目　次

1. シリンダ／クランクケース……1
2. ピストン／クランクシヤフト……2
3. バルブ／カムシヤフト……3
4. 潤滑装置……4
5. 冷却装置……5
6. 電装品……6
7. コントロール装置……7
8. キヤブレタ……8
9. エアフイルタ／マフラ……9
10. フユーエルタンク／フユーエルバルブ……10
11. スターター……11
12. ラベル……12
13. 付属品……13

1.シリンダ／クランクケース

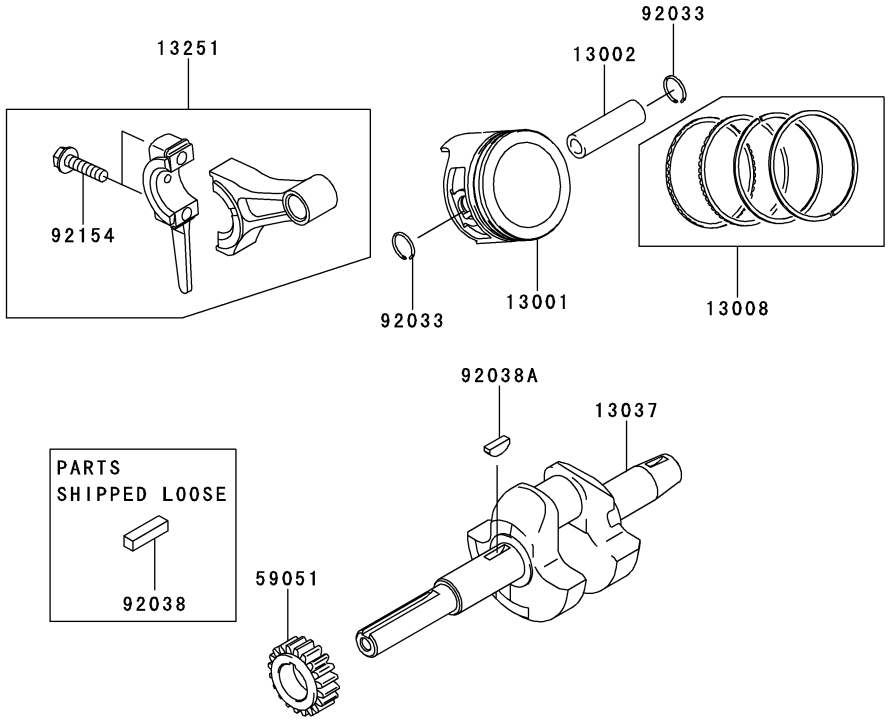
E0110-A777A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
11004	11004-0716	ガスケツト(ヘツド)	1
11008	11008-2177	ヘツドコンプ(シリンダ)	1
11022	11022-0018	ケース(ロツカ)	1
11056	11056-2042	ブラケット	1
11061	11061-0860	ガスケツト	1
11061A	11061-2232	ガスケツト	1
32099	32099-0728	ケース	1
49015	49015-6309	カバー(クランクケース)	1
49120	49120-6195	クランクケースコンプ	1
92043	92043-2261	ピン,10X12	2
92043A	92043-2263	ピン,6X12	2
92045	92045-0072	ベアリング(ボール),6004UR	1
92049	92049-2261	シール(オイル),ISD 20X35X8AE	2
92049A	92049-2273	シール(オイル),6X10X2.5	1
92049B	92049-2279	シール(オイル)	1
92055	92055-0707	リング(0)	1
92141	92141-2120	ベアリング(プレーン)	1
92145	92145-0928	スプリング	1
92154	92154-2003	ボルト,6X12	4
92154A	92154-2032	ボルト	4
92154B	92154-2052	ボルト	7

2.ピストン／クランクシヤフト

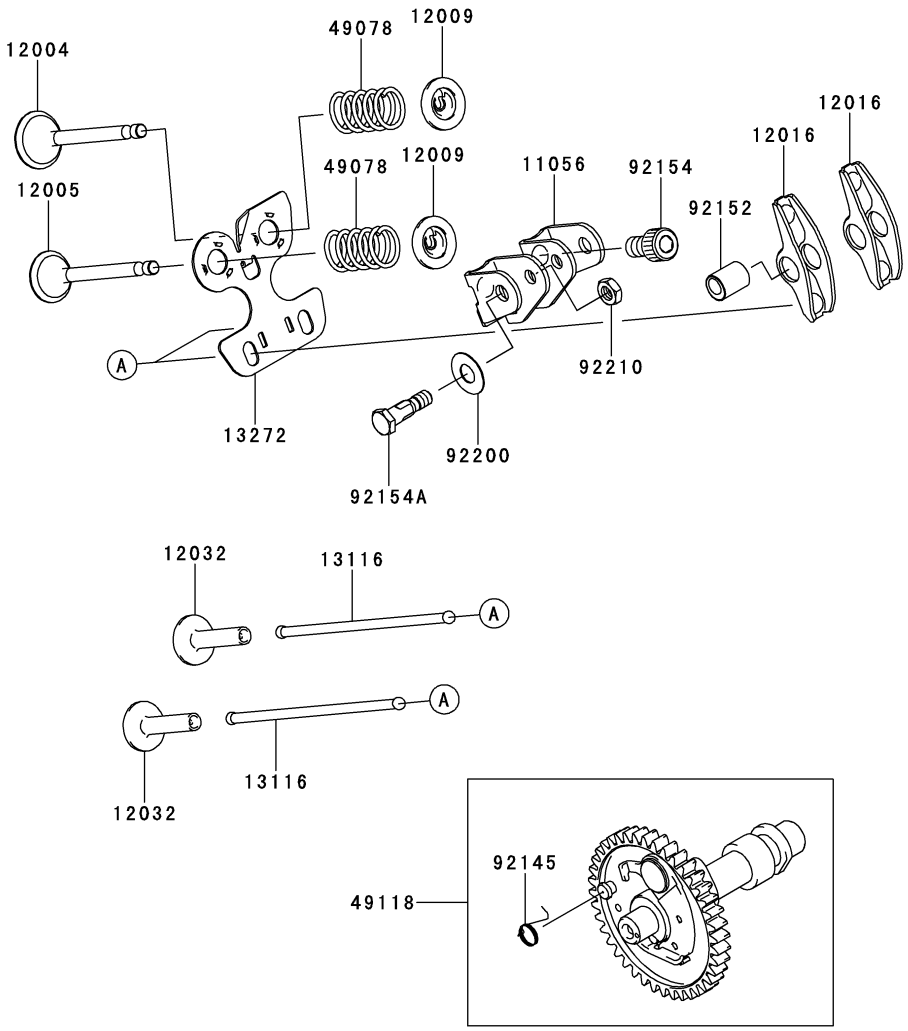
E0120-A473A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
13001	13001-2195	ピストン(エンジン)	1
13002	13002-2104	ピン(ピストン)	1
13008	13008-2063	リングセツト(ピストン)	1
13037	13037-2684	クランクシヤフト	1
13251	13251-2085	ロツドアツシ(コネクテイング)	1
59051	59051-2385	ギヤ(スパー)	1
92033	92033-2201	リング(スナツプ)	2
92038	92038-0705	キー	1
92038A	92038-2108	キー	1
92154	92154-2011	ボルト,6X25	2

3.バルブ／カムシヤフト

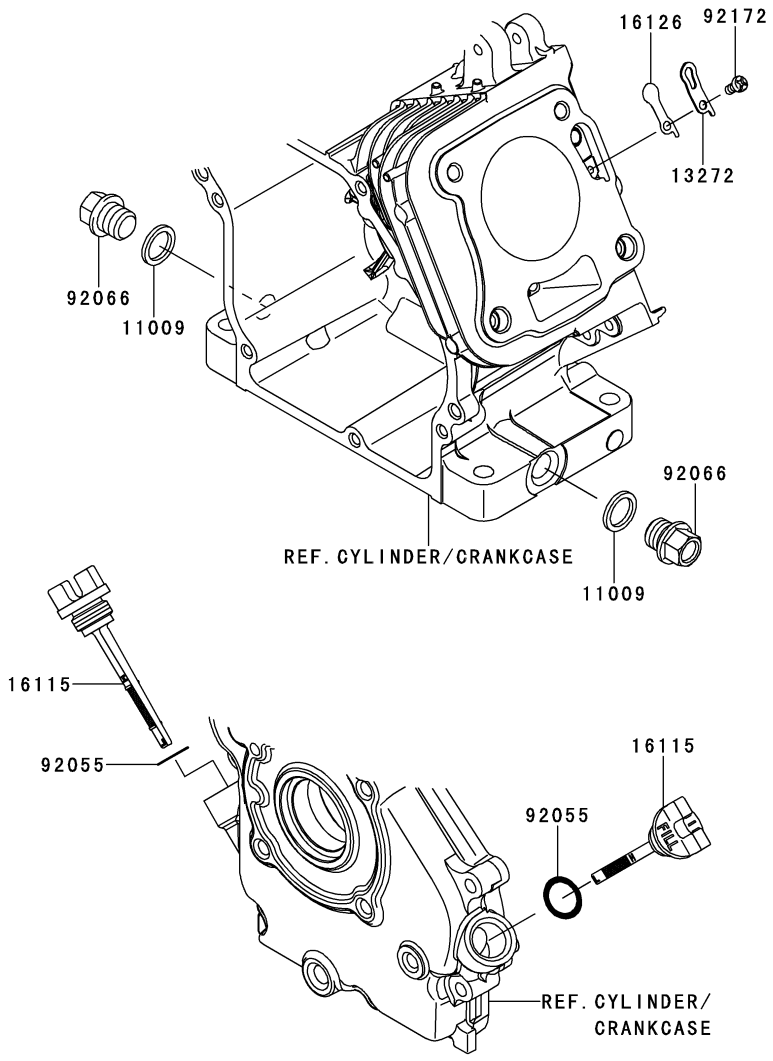
E0130-A209A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
11056	11056-1174	ブラケット	1
12004	12004-2121	バルブ(インテーク)	1
12005	12005-2106	バルブ(エキゾースト)	1
12009	12009-2062	リテーナ(バルブスプリング)	2
12016	12016-2070	アーム(ロツカ)	2
12032	12032-2074	タペツト	2
13116	13116-2077	ロツド(プツシユ)	2
13272	13272-2040	プレート	1
49078	49078-2090	スプリング(エンジンバルブ)	2
49118	49118-2163	カムシヤフトコンプ	1
92145	92145-2194	スプリング	1
92152	92152-2099	カラー	2
92154	92154-2034	ボルト	2
92154A	92154-2035	ボルト	2
92200	92200-2194	ワツシヤ,8.1X18X0.5	2
92210	92210-2133	ナツト,6MM	2

4.潤滑装置

E0140-A539B

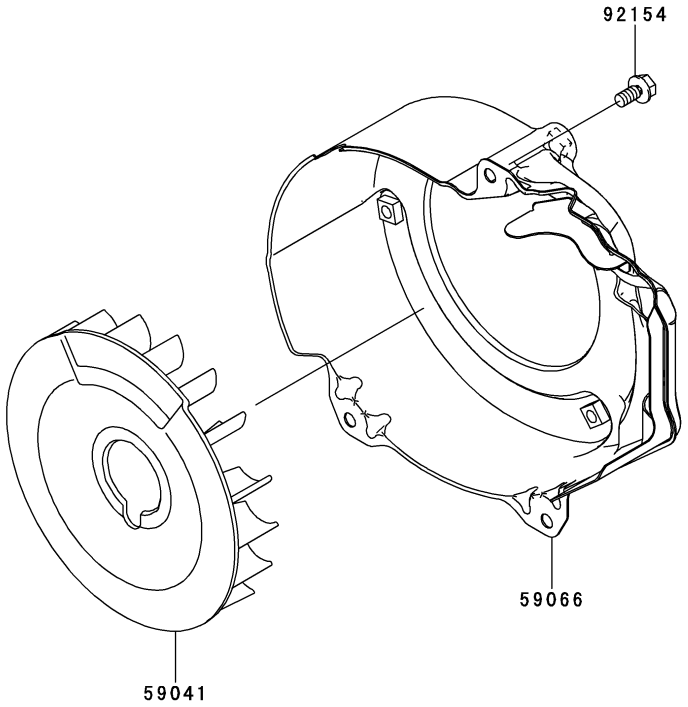


見出番号	部品番号	部品名	個数 K
11009	11009-2175	ガスケツト	2
13272	13272-2041	プレート	1
16115	16115-2130	キヤツプ(オイルフイラ)	2
16126	16126-2249	バルブ	1
92055	92055-2219	リング(0)	2
92066	92066-2253	プラグ,14X12	2
92172	92172-2103	スクリユー,4X8	1

5.冷却装置

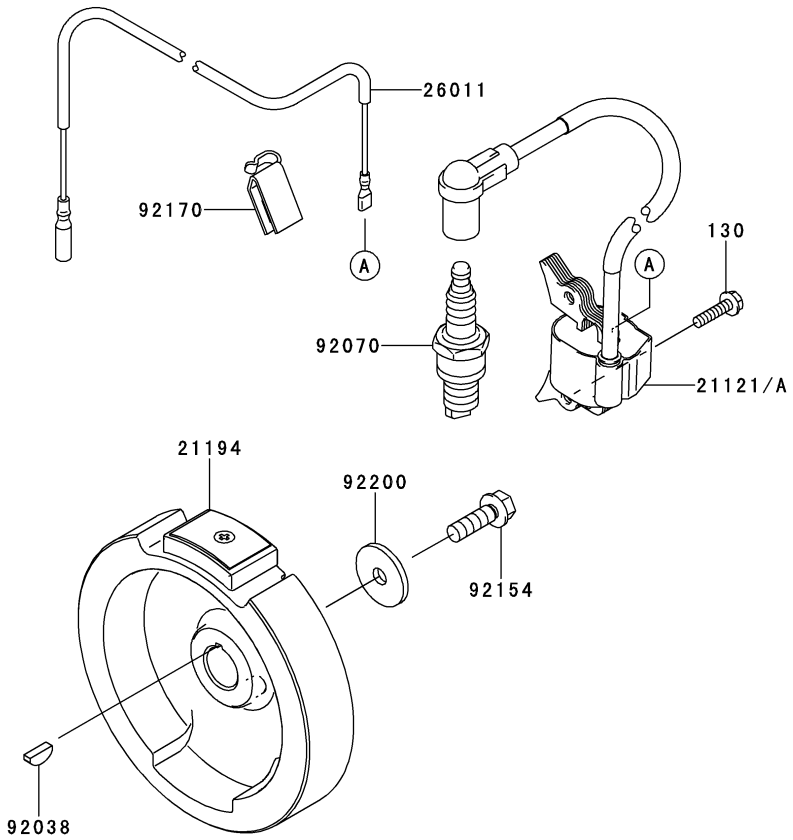
E0150-B092A

見出番号	部品番号	部品名	個数 K
59041	59041-2100	フアン	1
59066	59066-2820	ハウジング(フアン)	1
92154	92154-2003	ボルト,6X12	3



6.電装品

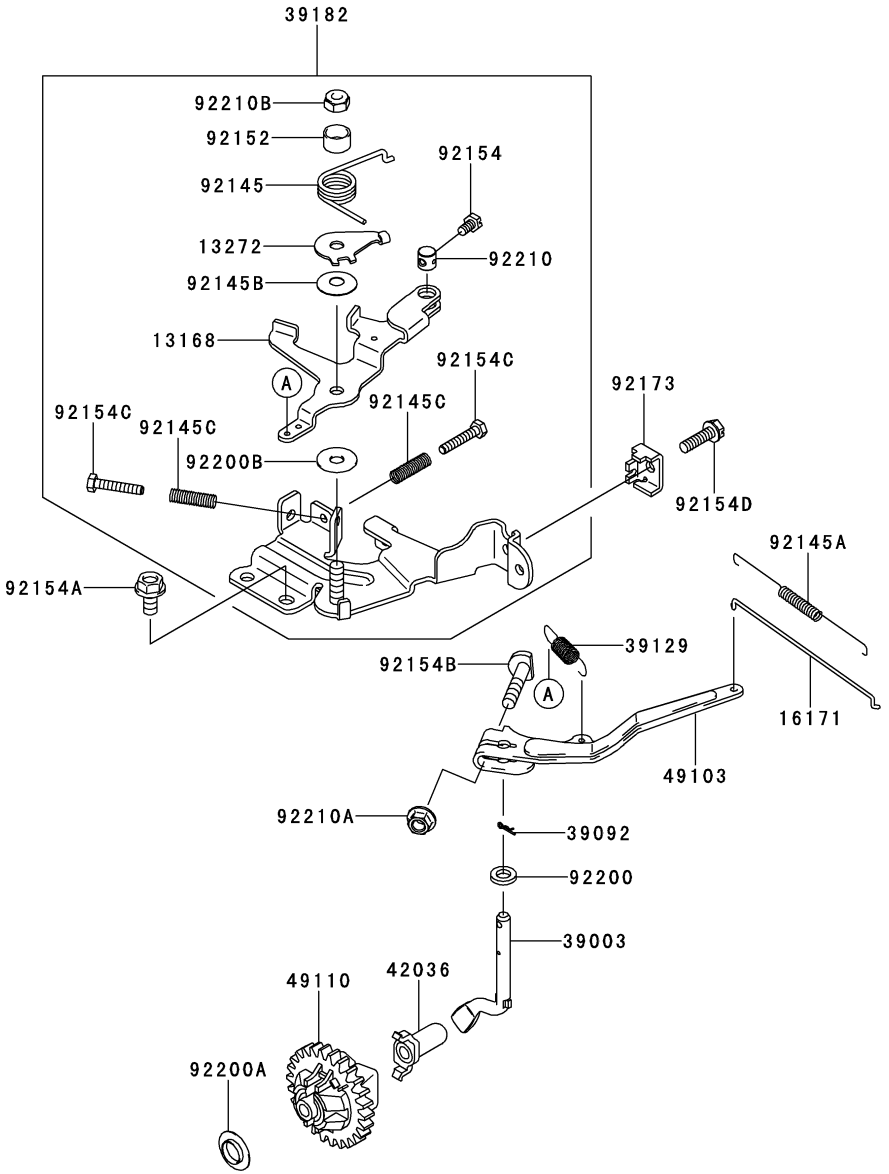
E0160-B674A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
21121	21121-0712	コイル(イグニション)	1
21121A	21121-2108	コイル(イグニション)	*
21194	21194-2361	フライホイールコンプ	1
26011	26011-0732	ワイヤ(リード)	1
92038	92038-2108	キー	1
92070	92070-2120	プラグ(スパーク),B6HS(NGK)	1
92154	92154-2039	ボルト	1
92170	92170-2017	クランプ	1
92200	92200-2142	ワツシヤ	1
130	130BA0520	ボルト(ツバツキ),5X20	2

7.コントロール装置

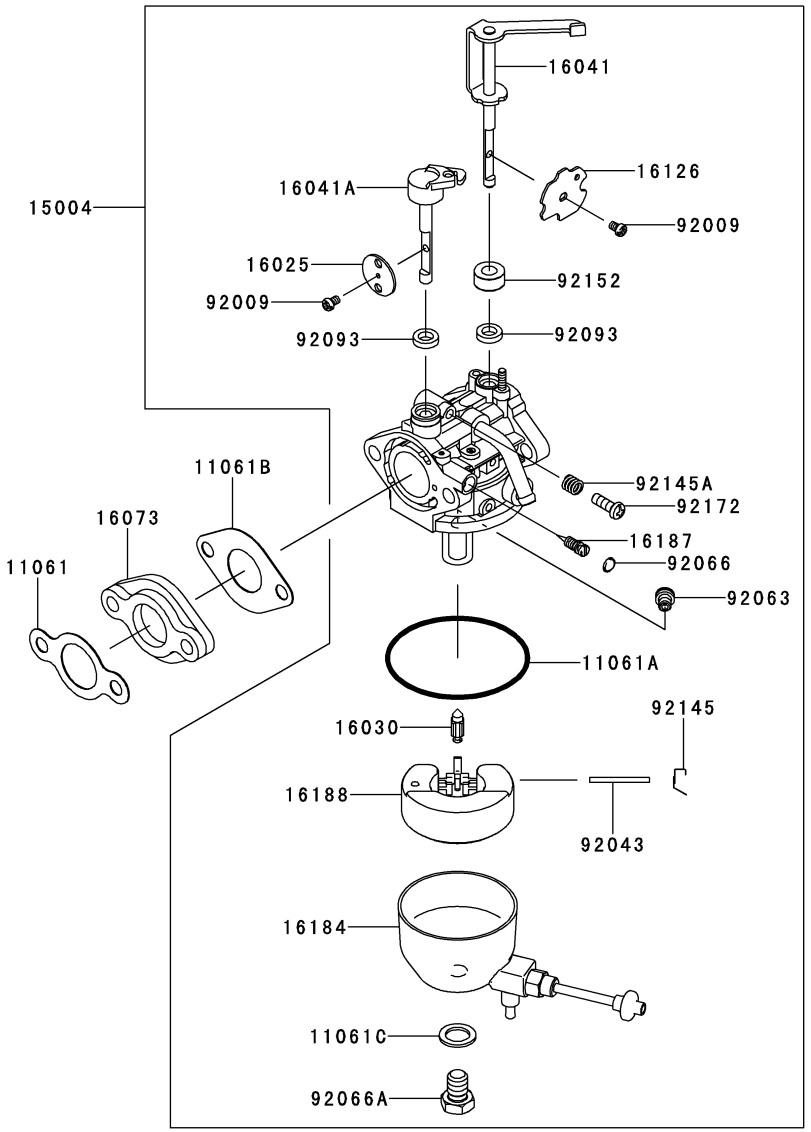
E0170-A785A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
13168	13168-2517	レバー	1
13272	13272-2043	プレート	1
16171	16171-2110	リンク	1
39003	39003-2097	アーム(ピボツト)	1
39092	39092-2055	ピン(ヘア)	1
39129	39129-2130	スプリング(ガバナ)	1
39182	39182-0713	パネルアツシ(コントロール)	1
42036	42036-2051	スリーブ	1
49103	49103-2178	アーム(ガバナ)	1
49110	49110-2103	ガバナアツシ	1
92145	92145-0845	スプリング	1
92145A	92145-2195	スプリング	1
92145B	92145-2196	スプリング	1
92145C	92145-2204	スプリング	2
92152	92152-2101	カラー	1
92154	92154-0764	ボルト,4X8	1
92154A	92154-2003	ボルト,6X12	2
92154B	92154-2018	ボルト,6X28	1
92154C	92154-2043	ボルト,4X22	2
92154D	92154-2051	ボルト,5X18	1
92173	92173-0769	クランプ	1
92200	92200-2184	ワツシヤ,6.5X11.5X2	1
92200A	92200-2196	ワツシヤ	1
92200B	92200-2199	ワツシヤ,6.3X18X1.0	1
92210	92210-0730	ナツト	1
92210A	92210-2121	ナツト,M6	1
92210B	92210-2137	ナツト,6MM	1

8.キヤブレタ

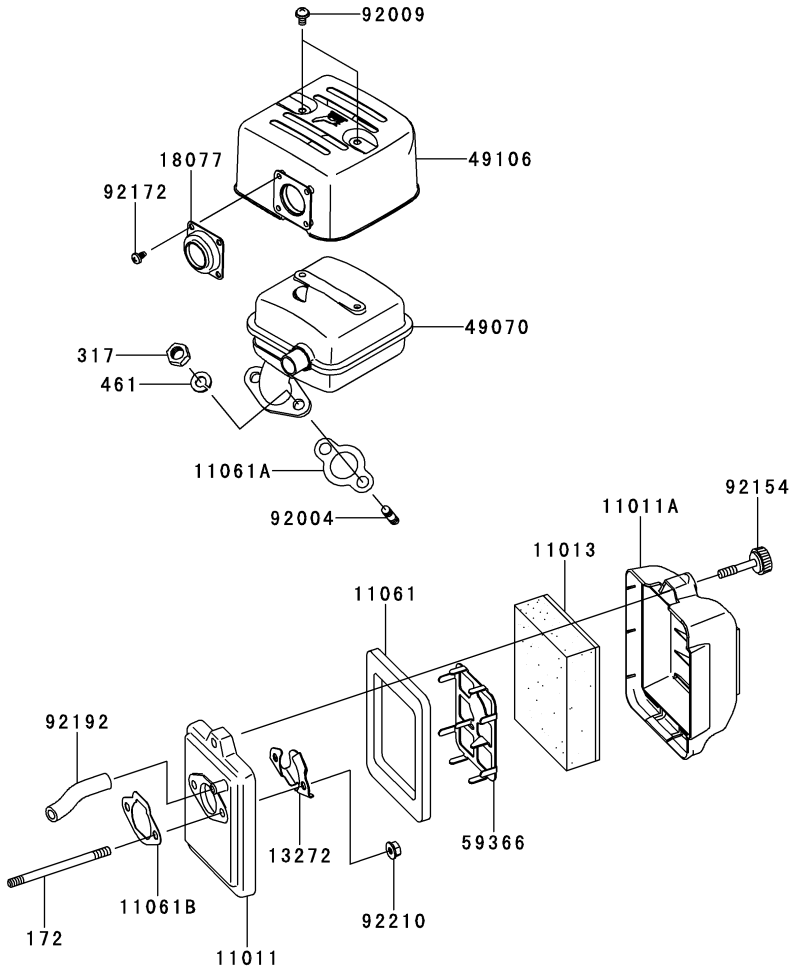
E0180-A968A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
11061	11061-2231	ガスケツト	1
11061A	11061-2238	ガスケツト	1
11061B	11061-2239	ガスケツト	1
11061C	11061-7045	ガスケツト,チヤンバ	1
15004	15004-0863	キヤブレタアツシ	1
16025	16025-0555	バルブ(スロツトル)	1
16030	16030-7004	バルブ(フロート)	1
16041	16041-0008	シヤフト(キヤブレタ)	1
16041A	16041-2267	シヤフト(キヤブレタ)	1
16073	16073-2243	インシユレータ	1
16126	16126-0707	バルブ	1
16184	16184-0006	チヤンバアツシ(フロート)	1
16187	16187-7001	ニードル(ジエツト)	1
16188	16188-2001	フロート	1
92009	92009-2049	スクリユー	2
92043	92043-0756	ピン	1
92063	92063-0026	ジエツト(メイン),#64	1
92066	92066-7009	プラグ	1
92066A	92066-7020	プラグ	1
92093	92093-2135	シール	2
92145	92145-0890	スプリング	1
92145A	92145-2202	スプリング	1
92152	92152-1565	カラー	1
92172	92172-2132	スクリユー	1

9.エアフイルタ／マフラ

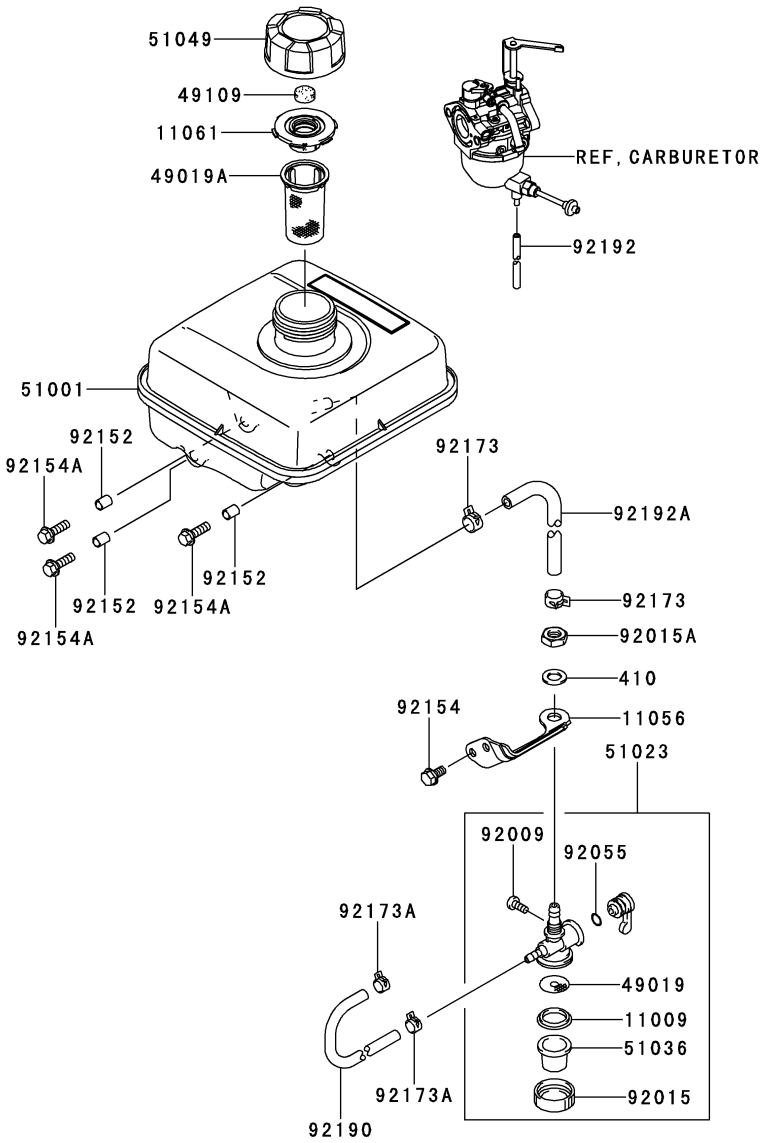
E0190-B442A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
11011	11011-2386	ケース(エアフイルタ)	1
11011A	11011-2387	ケース(エアフイルタ)	1
11013	11013-0714	エレメント(エアフイルタ)	1
11061	11061-0740	ガスケツト	1
11061A	11061-2102	ガスケツト,マフラ	1
11061B	11061-2229	ガスケツト	1
13272	13272-1089	プレート	1
18077	18077-0704	アレスタ(スパーク)	1
49070	49070-2798	マフラコンプ	1
49106	49106-0741	カバー(マフラ)	1
59366	59366-0556	グレート	1
92004	92004-2166	スタツド	2
92009	92009-2322	スクリユー	2
92154	92154-2033	ボルト	1
92172	92172-0723	スクリユー	4
92192	92192-0976	チユーブ	1
92210	92210-2121	ナツト,M6	2
172	172BA0675	ウエコミ ボルト,6X75	2
317	317R0800	ロツカク ナツト(コガタ),8MM	2
461	461DA0800	バネザガネ,8MM	2

10.フユーエルタンク／フユーエルバルブ

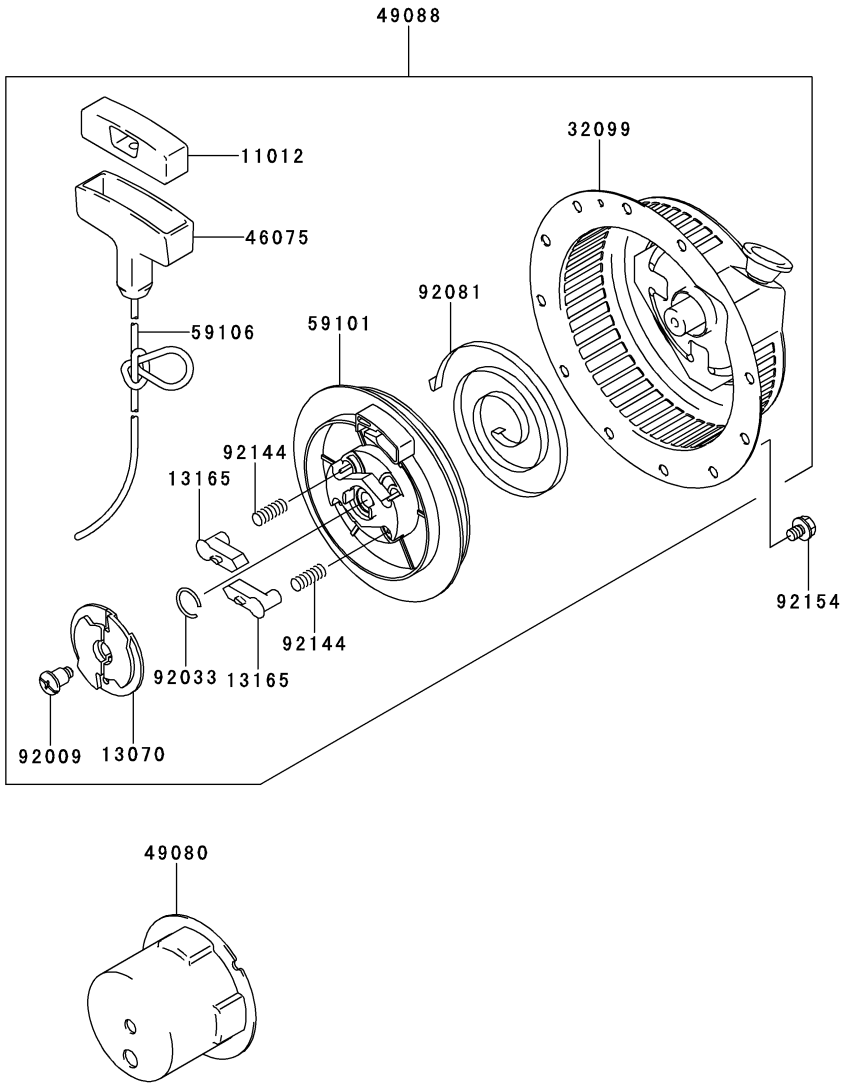
E0200-A840A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
11009	11009-2021	ガスケツト	1
11056	11056-2005	ブラケット	1
11061	11061-2216	ガスケツト	1
49019	49019-2095	フイルタ(フユーエル)	1
49019A	49019-2120	フイルタ(フユーエル)	1
49109	49109-2058	エレメント(ブリーザ)	1
51001	51001-2342	タンクコンプ(フユーエル)	1
51023	51023-2176	タツプアツシ	1
51036	51036-2063	カツプ,フユーエル タツプ	1
51049	51049-2087	キヤツプ(タンク)	1
92009	92009-2004	スクリユー	1
92015	92015-2007	ナツト	1
92015A	92015-2317	ナツト	1
92055	92055-2002	リング(0)	1
92152	92152-2100	カラー	3
92154	92154-2003	ボルト,6X12	2
92154A	92154-2016	ボルト,6X20	3
92173	92173-2003	クランプ	2
92173A	92173-2004	クランプ	2
92190	92190-2040	チユーブ,4X8X180	1
92192	92192-1255	チユーブ,3X5X70	1
92192A	92192-2081	チユーブ,6X10X230	1
410	410AA1000	ヒラザガネ(コガタマル),10MM	1

11.スタータ

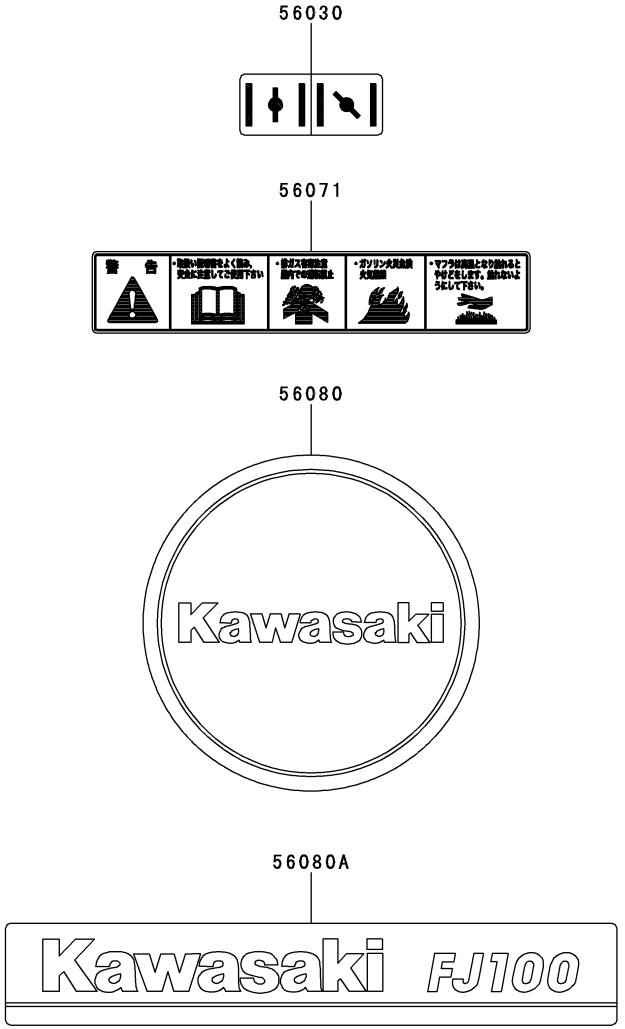
E0210-A639A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
11012	11012-2255	キヤツプ,グリップ	1
13070	13070-2114	ガイド	1
13165	13165-2082	ポール,リコイル スタータ	2
32099	32099-2405-9H	ケース,リコイル スターター	1
46075	46075-2091	グリツプ,リコイル スタータ	1
49080	49080-0709	プーリ(スターテイング)	1
49088	49088-2539-9H	スタータ(リコイル)	1
59101	59101-2122	リール	1
59106	59106-2135	ロープ,4X1400	1
92009	92009-2311	スクリユー	1
92033	92033-2160	リング(スナツプ)	1
92081	92081-2265	スプリング,リコイル	1
92144	92144-2177	スプリング,リターン	2
92154	92154-2044	ボルト,6X8	3

12.ラベル

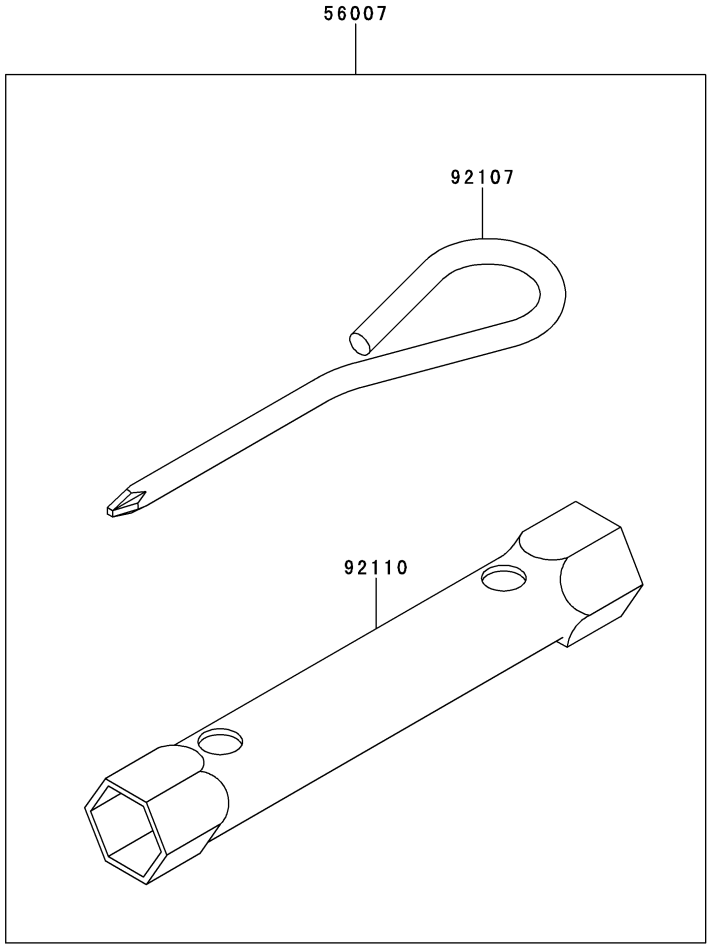
F0290-B846A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
56030	56030-2612	ラベル	1
56071	56071-0314	ラベル(ワーニング)	1
56080	56080-0787	ラベル(ブランド)	1
56080A	56080-0788	ラベル(ブランド)	1

13.付属品

F0300-A001A



見出番号	部品番号	部品名	個数 K
56007	56007-2051	ツールキツト	1
92107	92107-2057	ツール(ドライバ)	1
92110	92110-2051	ツール(レンチ),19X21	1

部品番号順一覧表

部品番号	フィグNo.	部品番号	フィグNo.	部品番号	フィグNo.	部品番号	フィグNo.	部品番号	フィグNo.
11004-0716	1	317R0800	9	92055-2219	4	92210-2133	3		
11008-2177	1	32099-0728	1	92063-0026	8	92210-2137	7		
11009-2021	10	32099-2405-9H	11	92066-2253	4				
11009-2175	4	39003-2097	7	92066-7009	8				
11011-2386	9	39092-2055	7	92066-7020	8				
11011-2387	9	39129-2130	7	92070-2120	6				
11012-2255	11	39182-0713	7	92081-2265	11				
11013-0714	9	410AA1000	10	92093-2135	8				
11022-0018	1	42036-2051	7	92107-2057	13				
11056-1174	3	46075-2091	11	92110-2051	13				
11056-2005	10	461DA0800	9	92141-2120	1				
11056-2042	1	49015-6309	1	92144-2177	11				
11061-0740	9	49019-2095	10	92145-0845	7				
11061-0860	1	49019-2120	10	92145-0890	8				
11061-2102	9	49070-2798	9	92145-0928	1				
11061-2216	10	49078-2090	3	92145-2194	3				
11061-2229	9	49080-0709	11	92145-2195	7				
11061-2231	8	49088-2539-9H	11	92145-2196	7				
11061-2232	1	49103-2178	7	92145-2202	8				
11061-2238	8	49106-0741	9	92145-2204	7				
11061-2239	8	49109-2058	10	92152-1565	8				
11061-7045	8	49110-2103	7	92152-2099	3				
12004-2121	3	49118-2163	3	92152-2100	10				
12005-2106	3	49120-6195	1	92152-2101	7				
12009-2062	3	51001-2342	10	92154-0764	7				
12016-2070	3	51023-2176	10	92154-2003	1				
12032-2074	3	51036-2063	10	92154-2003	5				
13001-2195	2	51049-2087	10	92154-2003	7				
13002-2104	2	56007-2051	13	92154-2003	10				
13008-2063	2	56030-2612	12	92154-2011	2				
13037-2684	2	56071-0314	12	92154-2016	10				
13070-2114	11	56080-0787	12	92154-2018	7				
130BA0520	6	56080-0788	12	92154-2032	1				
13116-2077	3	59041-2100	5	92154-2033	9				
13165-2082	11	59051-2385	2	92154-2034	3				
13168-2517	7	59066-2820	5	92154-2035	3				
13251-2085	2	59101-2122	11	92154-2039	6				
13272-1089	9	59106-2135	11	92154-2043	7				
13272-2040	3	59366-0556	9	92154-2044	11				
13272-2041	4	92004-2166	9	92154-2051	7				
13272-2043	7	92009-2004	10	92154-2052	1				
15004-0863	8	92009-2049	8	92170-2017	6				
16025-0555	8	92009-2311	11	92172-0723	9				
16030-7004	8	92009-2322	9	92172-2103	4				
16041-0008	8	92015-2007	10	92172-2132	8				
16041-2267	8	92015-2317	10	92173-0769	7				
16073-2243	8	92033-2160	11	92173-2003	10				
16115-2130	4	92033-2201	2	92173-2004	10				
16126-0707	8	92038-0705	2	92190-2040	10				
16126-2249	4	92038-2108	2	92192-0976	9				
16171-2110	7	92038-2108	6	92192-1255	10				
16184-0006	8	92043-0756	8	92192-2081	10				
16187-7001	8	92043-2261	1	92200-2142	6				
16188-2001	8	92043-2263	1	92200-2184	7				
172BA0675	9	92045-0072	1	92200-2194	3				
18077-0704	9	92049-2261	1	92200-2196	7				
21121-0712	6	92049-2273	1	92200-2199	7				
21121-2108	6	92049-2279	1	92210-0730	7				
21194-2361	6	92055-0707	1	92210-2121	7				
26011-0732	6	92055-2002	10	92210-2121	9				