21세기 복지농촌을 추구하는 동양

취급설명서 및 부품리스트

동양트랙터

TA3540IP



Part Code(부품코드):1455-912-00

동양트랙터 TA3540IP 취급설명서 / 부품리스트

취 급 설 명 서

머 리 말

본 제품을 구입해 주신데 대하여 진심으로 감사드립니다.

이 취급설명서는 제품의 올바른 취급방법, 간단한 점검 및 손질에 대하여 설명하였습니다.

사용시 취급을 잘못하면 고장 및 사고의 원인이 되므로 본 취급설명서를 잘 읽으시고 언제까지나 우수한 성능을 발휘 할 수 있도록 본서를 항상 가까이 하여 활용하십시오.

폐사에서는 항상 새로운 신기술을 제품에 출가시키고 있으므로 자신의 제품과 본서의 내용이 일치하지 않는 경우가 있으므로 양지하여 주시기 바랍니다.

사용중 이상이 있을 경우에는 취급설명서를 참조하시고 해결하지 못하실 경우에는 폐사의 대리점이나 지점 혹은 교육봉사부에 의뢰하시기 바랍니다.

본서의 사용마크에 관하여

취급설명서의 ⚠, ✚ 표시는 하기의 안전상, 취급상의 중요한 것을 표시하고 있습니다.
잘 읽어보시고 반드시 지켜주시기 바랍니다.

표 시	중 요 도
⚠ 위험	이 경고에 따르지 않을 경우 사망 또는 중상을 입게 될 절박한 위험상태를 표시하고 있습니다.
⚠ 경고	이 경고에 따르지 않을 경우 사망 또는 중상을 입게 될 잠재적인 위험한 상태를 표시합니다.
⚠ 주의	이 경고에 따르지 않을 경우 경상을 입게 될 위험한 상태를 표시하고 있습니다.
✚ 중요	제품의 성능을 발휘하기위한 주의사항을 설명하고 있습니다. 잘 읽어보시고 제품이 최대의 성능을 발휘할 수 있도록 반드시 지켜주십시오.

목 차

1. 안전사용 요령과 방법 7

트랙터 사용전 숙지사항 7
농작업을 안전하게 행하기 위하여 9
보수관리 10
장치의 명칭과 취급 14
계기및 스위치의 취급 14
운전장치의 취급 19
주변속레바 23
유압장치의 취급 23
3점 링크의 취급 25
운전방법 28
엔진의 시동 28
엔진의 정지 28
난기운전 28
발진·변속·주행 29
선 회 30
제동 및 주차 30
경사지에서의 운전 30
디프록의 사용방법 31
운전중의 작동점검 31
포장지의 출입 32
포장 작업시의 주의 32
륜거의 조절 32

2. 점검과 정비 35

운행전 점검 35
점검개소 35
점검방법 35
각부의 손질과 점검조정 38
정기점검·정비개소 일람표 38
급유·급유개소 일람표 40
각부의 커버 여는 방법 41
연 료 42
연료계통의 공기빼기 방법 42
각부의 급유와 교환요령 43
각부 필터의 청소 및 교환요령 45

엔진냉각수의 교환 ····· 47
그리이스 주입에 대하여 ····· 48
프론트액슬 유격조정 ····· 48
클러치페달의 점검 · 조정 ····· 48
브레이크 페달의 점검 · 조정 ····· 48
스로틀레바 점검 · 조정 ····· 49
토인 점검 · 조정 ····· 49
밧데리의 점검 ····· 49
팬벨트의 점검 · 조정 ····· 50
에어클리너의 점검 · 청소 ····· 51
각부배관, 파이프류의 점검 ····· 51
전기배선 · 퓨즈의 점검 ····· 51
격납시 취급 ····· 52
고장의 진단과 처치 ····· 53

3. 보관관리 요령 ····· 57

보관시 취급 ····· 57
※주요제원표 ····· 59
※TA3540IP 배선도 ····· 60
※퓨즈 취부위치도 ····· 61
※독립 PTO 배선도 ····· 62

4. 보증과 서어비스 ····· 63

품질보증 및 사후봉사 증서 ····· 65
부품판매 및 대리점 주소록 ····· 69

1. 안전사용 요령과 방법

트랙터 사용전 숙지사항

본 트랙터의 사용에 있어 다음의 몇가지 내용을 필히 숙지하여 고장없는 편리한 사용이 되도록하여 주십시오.

▶ 밧데리 정기점검 및 충전 요령

〈 밧데리 정기 점검 〉

1개월에 1회 반드시 다음의 점검을 하여 주십시오.		
항목	방 법	내용과 기준
외관	육 안	오염, 파손의 유무
충전	밧데리 테스터	녹색 이외는 재충전 한다.
상태	비중계	1.220(20°C)미만인 경우는 재충전 한다.
액면	육 안	액면이 저하된 경우에는 증류수를 보충한다.

〈 밧데리 충전 요령 〉

아래의 밧데리 관리 기록표에 기입되어 있는
충전 년 월 일
로부터 시작하여
하절기(6~8월)는 2개월 이내에
그 외(9~5월)는 3개월 이내에
재 충전하여 기록하여 주십시오.

밧데리 관리 기록표			
기 종		전지명	
충전실시 년 월 일			확인인
입 수 년월일		초기충전 년 월 일	

중요

▶ 엔진 오일 취급

이 엔진에는 디젤 엔진오일 10W/30이 들어 있습니다.
추가시에는 동양 디젤 엔진 오일 10W/30을 사용하여 주십시오.

- 엔진 오일의 종류를 변경할 경우에는 충분히 씻어 내 주십시요.
- 동양 디젤 엔진오일 10W/30을 추가할 경우에는 그럴 필요가 없습니다.
- 동양 디젤 엔진오일 10W/30은 동양 대리점에 있습니다.

▶ 부동액 봉입제

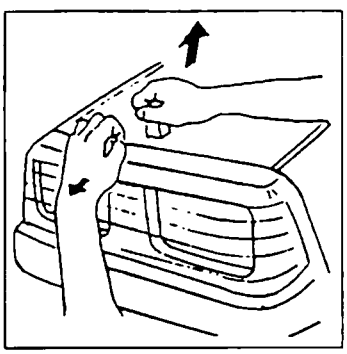
- 여름, 겨울 겸용형(LONG LIFE COOLANT)을 사용합니다.
- 동결온도 : -29°C
- 부동액과 물과의 비율 : 50:50

중요

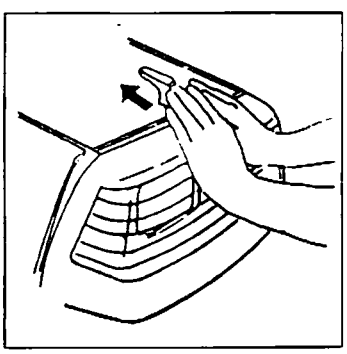
(1) 기온이 동결 온도 이하가 될 우려가 있을 때는 부동액 원액을 추가하여 주십시오.
(2) 부족분을 보충할 경우에는 「모빌 LONG LIFE COOLANT」보충액을 추가하여 주십시오.
(3) 하절기에는 부동액을 뺄 필요가 없지만 2년 이내에 새 부동액과 교환하여 주십시오.
(4) 사용 부동액 : LONG LIFE COOLANT (모빌 석유(주) 제조)

▶ 그릴의 로크 개폐방법

(1) 여는 방법
우측 그림과 같이 센타 마스코트를 잡고 본기 비스듬히 후방으로 당겨올려 그릴을 전방으로 떼어 주십시오.
센타 마스코트는 좌우로 회전하지 마십시오.
내부의 로크가 느슨해질 수 있습니다.



(2) 닫는 방법
그림과 같이 그릴 상단 중앙부를 양손바닥으로 수평으로 밀어 넣어 주십시오.
잘 닫히지 않을 때에는 센타 마스코트를 당겨 올리고 나서 행하여 주십시오.



농작업을 안전하게 행하기 위하여

※ 농기계의 종합메이커로서 동양농기는 가능한한 가장 안전한 기계를 만들도록 설계하는데 노력하고 있습니다. 기계는 사용자에 의해 조작되는 것이며 사고 예방 또한 운전자에게 책임이 있는 것입니다. 다음에 계속되는 예방조치를 철저히 이해하시고 항상 운전전이나 운전중 그리고 운전후에 그 사항을 기억하십시오. 가장 안전한 기계구조는 바로 조심성 있는 운전자에 의해 만들어집니다. 동양농기는 여러분이 조심성 있는 안전한 운전자가 될 것을 당부합니다.

▶ 트랙터를 사용하는 사람의 조건

(1) 농용트랙터를 사용하는 작업(이하 「트랙터 작업」이라함)에 종사하는 사람은 운전하는 기계의 조작에 충분히 숙련된 사람으로 하고 또 운전자는 운전교육을 받은 사람이어야 합니다.

(2) 다음에 해당하는 사람은 트랙터 작업에 종사할 수 없습니다.

가. 정신병자

나. 취중인자

다. 과로, 병, 약물의 영향 등 기타의 이유로 정상적인 운전조작을 할 수 없는자

라. 임신중인자

마. 18세 미만인자

(3) 트랙터 작업에 종사하는 사람은 특히 건강에 유의하고 적당한 휴식을 취하십시오.

(4) 복장 및 보호구 사용

다음의 작업을 할때에는 적당한 복장등 보호구를 사용하여 위험하지 않도록 작업에 임하십시오.

가. 머리보호

기계에서의 추락 및 낙하물의 위험이 있을 경우, 교통이 빈번한 도로에서의 운행경우 등에는 두부보호를 위하여 헬멧과 같은 적당한 보호구를 사용하십시오.

나. 기계에 걸리는 것으로 부터의 보호

원동기 또는 동력전달 장치에 있는 작업기 또는 구동하는 작업기를 사용하는 경우에는, 옷, 두발, 수건 등이 감겨들어가지 않도록 적절한 모자 및 작업복 등을 사용하십시오.

다. 발의 상해 및 미끄러짐 방지보호

기계작업에 있어서 작업기등의 낙하, 흙덩이의 비산, 밟힘 절림 및 미끄러짐 등의 우려가 있는 경우에는 사고를 방지하기 위하여 적당한 복장을 이용하십시오.

라. 쓰레기 및 유독한 가스로부터의 보호

다량의 쓰레기 및 유해가스가 발생하는 작업에 있어서는 쓰레기 및 유독한 가스에 의한 위험을 방지하기 위하여 적합한 보호장구를 사용하십시오.

마. 농약으로부터의 보호

방제 작업에 있어서는 호흡기, 눈, 피부 등에 의한 장해 방지를 위하여 적절한 보호구(보호의 포함)을 사용하십시오.

바. 격심한 소음으로부터의 보호

격심한 소음속에서 작업함에 있어서는 귀를 보호하기 위하여 적절한 보호구를 사용하십시오.

사. 보호구의 취급

안전보호구를 항상 정상적인 기능을 유지할 수 있도록 점검하고 바르게 사용하도록 하십시오.

(1) 트랙터운전자는 사용 전후에 일상 점검 정비를 행하는 위에 정기적인 점검정비를 항상 트랙터 작업기 및 트레일러를 안전한 상태로 유지하십시오.

(2) 트랙터 운전자는 트랙터 및 작업기의 조정장치, 보호장치 등 위험 방지를 위하여 필요한 장치를 항상 점검 정비하고 정상적인 기능을 발휘할 수 있도록 하여 놓으십시오.

(3) 트랙터 및 작업기의 점검, 정비 및 수리는 교통위험이 없고 평탄하고 안전한 장소에서 더욱 안전한 방법으로 확실하게 행하십시오. 또 옥내에서 엔진을 운전하고 점검, 정비를 행할 경우에는 환기를 적절하게 하여 주십시오.

(4) 트랙터 점검 조정은 필히 원동기를 정지하고 주차 브레이크를 잠그고 차정지 고임목등 안전한 상태에서 하여 주십시오. 또 유압장치로 무거운 기계가 들어 올려지고 있는 밑에서 작업해야 할때에는 고장 장치가 있는것에 있어서는 필히 그것을 사용하고 또한 지지붕을 고임 등 급격한 낙하를 방지하는 조치를 강구하여 행하십시오.

(5) 작업기를 들어올린 위치에서 점검, 조정등을 행할 경우에는 고정 장치에 있는것에 있어서는 필히 그것을 사용하고 또한 고정장치의 유무에 관계없이 낙하 방지의 조치를 강구하십시오.

(6) 원동기를 정지하고 점검중 부주의로 인해 원동기가 시동되지 않으면 조치를 강구하십시오.

(7) 트랙터, 트레일러 등을 들어올려 그 아래에서 수리, 차륜폭의 조정, 차륜교환 등을 할 경우는 지면에 붙어있는 차륜에는 고임목을 받쳐 놓으십시오.

(8) 트랙터 및 작업기에 붙여져 있는 방호장치등을 트랙터 및 작업기의 점검, 정비 수리 등으로 떼어낼 경우에는 그 부분의 작동이 정지되어 있는가를 확인한 후에 떼어내십시오. 떼어낸 방호장치는 필히 원위치 하십시오.

(9) 엔진이 움직이고 있을때 또는 과열되어 있을때에 연료를 넣지 마십시오. 또 연료공급시 또는 연료창고 부근에서는 불을 사용하거나, 흡연하지 마십시오. 야간에 급유한 경우에는 나화(裸火)등을 조명으로 사용하지 않도록 특히 유의하십시오.

(10) 라디에이터에 급수를 위하여 과열된 라디에이터 캡을 떼어낼 때에는 증기 또는 열탕이 분출할 우려가 있으므로 충분히 주의 하십시오. 과열된 라디에이터에 빨리 냉각수를 주입하던 라디에이터가 파열할 우려가 있으므로 주의 하십시오.

(11) 밧데리 점검은 엔진 시동전에 하십시오. 또 밧데리 근처에는 화기를 가까이 하지 마십시오. 특히 밧데리 마개를 열때에는 충전액이 넘치지 않도록 유의 하십시오.

(12) 점검, 정비에 필요한 공구류는 적절한 관리를 하고 바르게 사용하십시오. 항상 트랙터 점검 정비에 필요한 공구류를 준비하여 놓으십시오.

▶ 화재방지와 위험물의 안전관리

(1) 화재방지

가. 작업중 자연물질을 원동기 등에 가까이 하지 마십시오.

나. 작업중에 화재가 발생되지 않도록 원동기 등을 안전하게 취급하십시오.

(2) 위험물의 안전관리

가. 위험하다고 생각하는 기계는 작업종료후 덮어 씌우는 등 안전을 확보하도록 조치를 강구하십시오.

나. 인화 또는 폭발우려가 있는 연료등은 작업종료후 필히 격납고에 들여 놓던가 위험하지 않는 장소에 놓고 화기엄금의 표시를 하십시오.

다. 자연성물질은 작업후 화기가 없는 안전한 장소로 옮기십시오.

▶ 작업기의 착탈 및 조정

(1) 작업기의 착탈은 평평한 장소등의 안전한 장소에서 또는 안전한 방법으로 확실히 행하십시오.
(2) 승용형 트랙터를 이동하여 작업기를 장착하는 트랙터와 작업기의 사이에 사람이 들어가지 않도록 주의하십시오. 트랙터와 작업기를 연결할때는 언제라도 피할 수 있는 안전한 태세로 조작하고 이때에 트랙터는 필히 브레이크를 잠그어 놓으십시오.
(3) 작업기를 장착한 후 링크의 모든 셋트핀이 확실히 체결되었는가를 확인하십시오.
(4) 유니버셜 죠인트는 작업중 될 수 있는대로 똑바로 되도록 트랙터에 장착하십시오.
(5) 무거운 작업기를 연결 또는 장착한 경우에는 트랙터에 바란스웨이트를 붙여서 바란스가 양호한 상태로 유지토록 하십시오.
(6) 운전자가 운전위치를 떨어져서 작업기를 조정하는 경우에는 트랙터 주차브레이크를 걸고 엔진을 정지하고 구동축 동력의 전동이 끊어졌는가를 확인한 후에 행하십시오.
(7) 작업기 밑으로 들어가거나 발을 들여놓거나 하지 마십시오.
(8) 로타리 작업을 할때 리어커버를 조정하십시오.

▶ 트랙터를 정지작업에 사용할 때의 주의사항

(1) 원동기에서 작업기로의 동력전달은 안전 또는 확실한 방법에 의해 하십시오. 사람이 연결부에 접촉할 우려가 있을 경우에는 벨트에 접촉되지 않도록 조심하십시오. 또 벨트의 연결부위에는 돌기가 난 도구를 사용하지 마십시오.
(2) 기계를 고정시킬때에는 확실하게 고정함과 동시에 작업하기 위하여 필요한 통로 및 작업장을 적절히 확보하십시오.
(3) 실내작업의 경우는 적절한 환기 및 채광조치를 강구하십시오. 내연기관을 동력원으로 하는 작업 또는 유해가스를 발생하는 작업을 실내 등에서 할 경우는 특히 주의하십시오.

▶ 승차등의 금지

(1) 트랙터에 타인을 동승시키지 마십시오. 또 작업기에 사람을 태우지 마십시오. 다만 사람이 앉기 위한 좌석이나 서서타기 위한 플랫포음이 있을 경우에는 승차 정원의 범위내 인원에 대해서는 탑승할 수도 있습니다.
(2) 도로주행의 경우에 사람을 태우지 마십시오.
(3) 운전자는 트랙터 좌석이외의 장소에 서거나 앉거나 해서 운전하지 마십시오.
(4) 특별한 경우를 제외하고 운행 또는 작업중의 트랙터 및 작업기에 뛰어서 승차 및 하차하지 마십시오.

▶ 운전조작

(1) 18세 미만자는 트랙터 운전을 하지 마십시오. 다만 숙련된 어른이 감시하에 훈련을 위한 경우는 가능합니다.
(2) 작업중은 작업관계자 이외의 사람을 접근시키지 마십시오.
(3) 보조작업자 및 타인에 피해를 미치지 않도록 기계를 바르게 운전 하십시오. 특히 흙먼지가 날릴 우려가 있는 로타리 경운작업의 경우는 어린아이 등이 접근하지 않도록 주의하십시오.
(4) 시동 및 발진에 있어서는 다음 사항을 준수하십시오.
가. 격납고에서 엔진을 시동할 때에는 변속위치를 필히 중립에 놓고 PTO축의 동력전달도 끊어 놓으십시오.

나. 격납고에서 엔진을 시동할 때에는 환기가 좋은 가를 확인하고나서 시동하십시오.
다. 발진할 때에는 변속위치와 주위의 안전을 확인하는 동시에 작업기나 트레일러에 주의하고 사람과 기계의 안전을 확인한 후에 발진하십시오.

(5) 작업 또는 운행에 있어서는 다음 사항을 준수하십시오.
가. 운전자는 운행중에는 필히 운전석에 앉은 상태에서 조작하십시오.
나. 필요이상의 고속운전, 급발진, 급가속, 급재동 및 급선회는 절대로 삼가하십시오.
다. 운행중에는 핸들을 바르게 하고 꼭 잡아서 조작하고 한눈팔기 운전, 졸면서하는 운전을 하지 마십시오.
라. 고속주행을 하고 있는 경우는 급브레이크를 밟는것을 가능한 피하고 특히 선회시 급브레이크는 위험이 있는 고로 절대로 피하십시오.
마. 트랙터 본체에 짐받이가 있는 경우를 제외하고 적은 하물(荷物)이라고 할지라도 본체위에 쌓아 놓지 마십시오.
바. 동력전달장치, 회전부 등 위험한 부분에 접촉되지 않도록 주의하십시오.
사. 트랙터선회시 작업기에 사람이 접촉되지 않도록 주위에 특히 유의하십시오.
아. 야간작업에 있어서는 특히 안전에 유의하고 적절하게 안전한 조명을 하여 주십시오.
자. 칼날 또는 예리한 돌기를 가지고 있는 기계로 작업을 행할 경우에는 다치지 않도록 특히 주의하십시오.

(6) 도로주행시에는 (5)에 명시된 사항외에 다음 사항을 준수하십시오.
가. 관계법규를 준수하고 안전하게 운전하십시오.
나. 타 자동차의 운행에 방해가 되지 않도록 유의하십시오.
다 . 칼날 또는 에리한 돌기를 가지고 있는 작업기는 떼어내십시오. 부득이 정착한대로 주행할 때에는 덮개를 씌우십시오.
라. 돌출 및 굴곡이 격심한 도로에서는 고속으로 운전하지 마십시오.
마. 좌우의 브레이크페달을 연결한 상태에서 주행하십시오.
바. 트랙터에 폭이 넓은 작업기를 정착하고 주행하는 경우에는 작업기의 좌우에 적색표시(야간은 적색등) 및 저속인것을 명시하는 마크등을 붙여서 타 자동차의 주의를 촉구하는 동시에 운전자는 폭의 넓음 및 좌우 요동에 유의하여 운전하십시오.
사. 전망이 나쁜 교차점 또는 건널목을 통과하는 일이 많을 경우에는 트랙터에 측사경을 장비하는 등 좌우의 안전을 확인할 수 있도록 조치를 강구하십시오.
아. 야간 도로주행해 등화장치(전조등, 방향지시등, 후미등, 차폭등, 제동등, 작업 등)를 떼어내거나 고장시 뒤차량과의 추돌사고를 초래할 수 있습니다.
자. 도로주행시 후사경을 떼어내어 운전하면 좌.우 및 뒤쪽의 도로상황을 판단할 수 없기 때문에 뒤차량과 추돌사고를 초래할 수 있습니다.

(7) 작업 또는 운행조건이 나쁜 경우에는 (5)및 (6)에 명시된 사항외에 다음 사항을 준수하십시오.
가. 토지조건, 기상조건 등이 트랙터작업에 대해 양호하지 않을 경우는 실시판단 작업방법 및 장시 선택 등에 주의해 행하십시오.
나. 요철길, 비탈길, 개천결의 도로 등에서는 속력을 낮추고 선회시에는 특별히 주의를 하십시오.
다. 비탈길을 오를때 또는 개천에서 나갈때에는 도중에 마력이 부족한고로 변속 조작하는 일이 없도록 미리 적당한 변속위치로 하고 천천히 발진하십시오.
라. 비탈길 중도에서 변속조작은 하지 말아 주십시오.
마. 비탈길을 내려갈 때에는 오를때의 속도 또는 그 이하의 속도로 주행하십시오. 또 클러치를 끊어 변속장치를 중립으로 놓거나 브레이크만으로 속도를 제어할려고 하지말고 엔진브레이크를 이용해서 운전하십시오.
바. 내려갈때에는 필히 엔진브레이크를 이용하십시오. 또 조향클러치를 사용하지 마십시오. 올라갈 때의 경우 발진에는 전륜의 부상(浮上)에 주의하십시오.

사. 논의출입 세차를 위하여 개천등의 출입 경우는 가능한한 승강판을 사용하고 전복, 추락등이 일어나지 않도록 세심한 주의를 기울이십시오.

아. 급경사지를 오르내릴 경우는 작업기를 가능한한 낮게하고 중심위치를 낮게 하십시오. 특히 구멍이나 개천에 빠지지 않도록 주의함과 동시에 위험한 선회는 절대로 하지 마십시오.

자. 곁에 개천이 있는 도로 또는 도로의 한쪽, 양쪽이 경사져 있는 곳을 주행할 때에는 길가 연약한 부위에서 트랙터가 횡방향으로 미끄러지는 것에 주의 하십시오.
특히 개천의 만수시에는 주의 하십시오.

차. 개천을 횡단하거나 연약지를 통과할 때에는 미끄러짐 및 전복을 방지하도록 속도를 떨어뜨리는 등 특히 주의 하십시오.

카. 개천 또는 연약지에 떨어져 들어가 미끄러졌을 때에는 상황을 잘 판단하고 무리한 탈출을 시도하지 마십시오. 특히 작업기를 떼어내거나 바란스웨이트를 떼어내지 마십시오. 부득이 이것을 떼어내고 자력으로 탈출을 시도할 경우에는 전복의 우려가 크기 때문에 세심한 주의를 요합니다.

타. 트럭 또는 트레일러에 트랙터를 적재하고 내릴때에는 전복 및 낙하를 방지하기 위하여 승강판의 고정각도, 강도, 미끄러짐방지 및 트랙터 전후 바란스, 속도에 특히 주의하십시오.

파. 무거운 물체의 견인이나 뿌리를 뽑아낼 때에는 견인 밧줄을 팽팽할 때까지 천천히 전진하여 일단 정지하고나서 천천히 견인 하십시오.
또 견인물과 트랙터외의 연결점을 뒷차축 중심선보다 낮은 위치에서 하십시오.

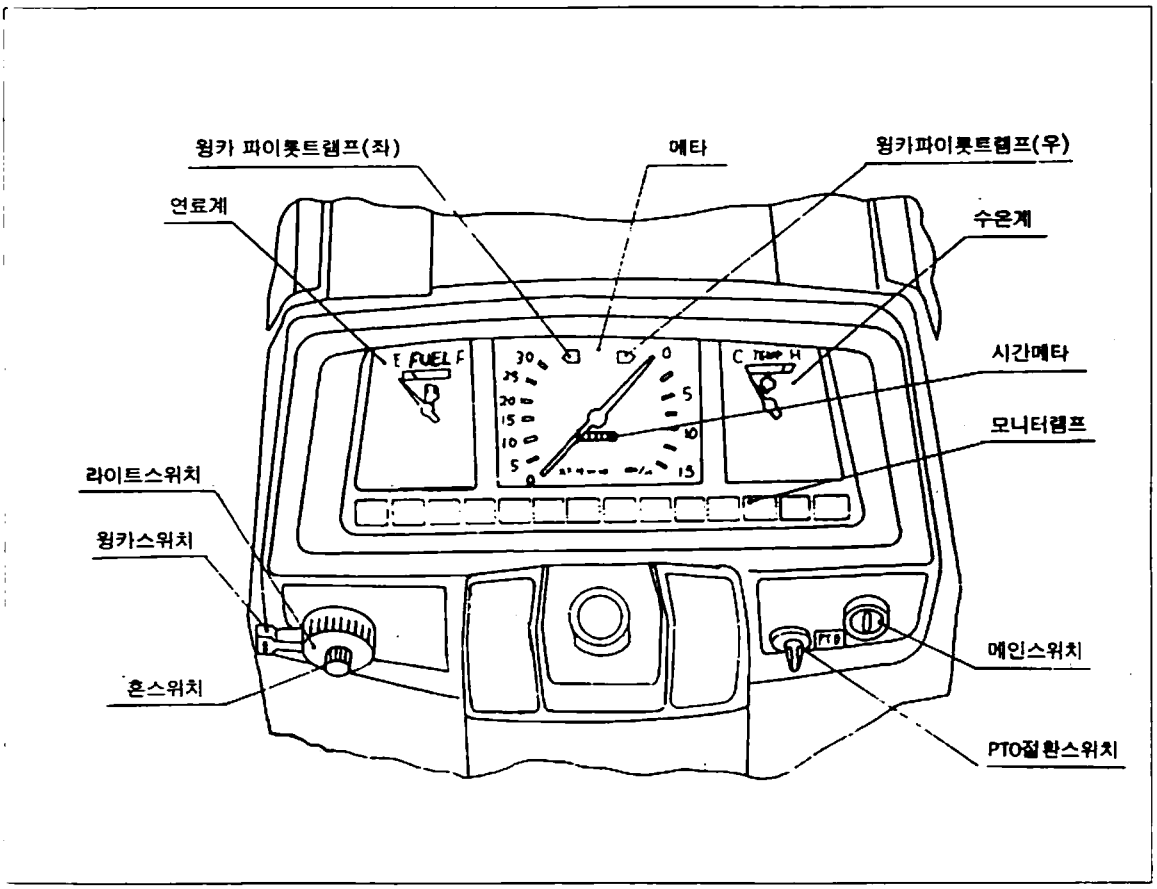
(8) 안전장치를 임의로 개조하거나 떼어내지 마십시오.

가. PTO캡은 동력취출축(PTO축) 사용시에만 떼어내시고 이외는 항상 부착하여 운행하십시오.
부주의로 인한 PTO축 회전시 안전사고를 초래할 수 있습니다.

나. 안전프레임을 임의로 떼어내거나 변경하여 운행하지 마십시오.
트랙터 전복시 사망 또는 중상을 입게될 수 있습니다.

장치의 명칭과 취급

계기 및 스위치의 취급



▶ 메인스위치

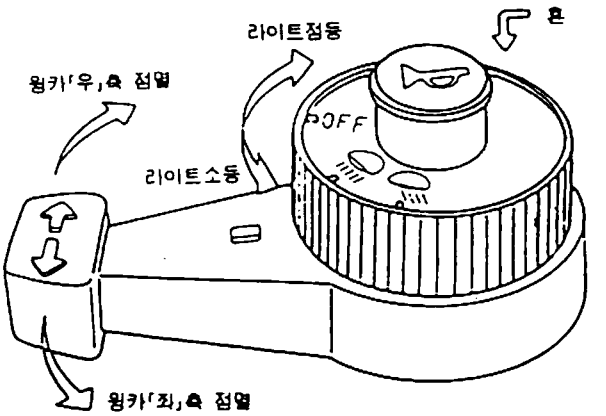
「OFF」위치···키는 이 위치에서 빼거나 끼울 수 있습니다. 운전중의 엔진 키를 「OFF」위치에 할 경우 정지됩니다.
「ON」위치····엔진회전중의 위치로써 전기회로가 통하는 상태입니다.
「예열」위치····엔진연소실내를 예열시키는 위치입니다.
「시동」위치····엔진을 시동하는 위치입니다.
손을 떼면 키는 「ON」위치로 되돌아 갑니다.



▶ 라이트 스위치, 윙카스위치, 혼스위치

「라이트점등」은 헤드램프의 상·하 교체가 가능한 2단계로 되어 있습니다.

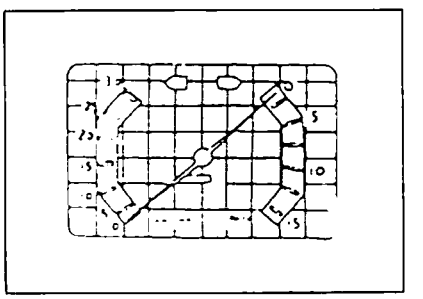
(1) …헤드램프가 상향이 됩니다.
(2) …헤드램프가 하향이 됩니다.



▶ 메 타

엔진회전수 P.T.O축 회전수 및 최고속도단 주행속도를 나타냅니다.

(1) 우측바늘
최고속도단의 주행속도를 나타냅니다.
(2) 좌측바늘
엔진회전수를 나타냅니다.



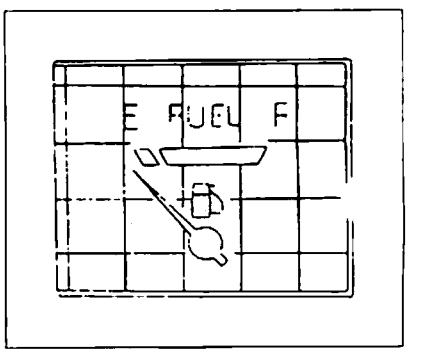
▶ 시간메타

적산시간은 5행으로 되어 있습니다.
최후의 1행은 1/10시간을 나타냅니다.
H의 우측 ▮는 시간메타의 회전모니터입니다.



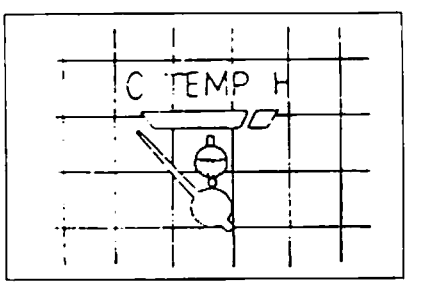
▶ 연료계

메인스위치 「ON」의 위치에서 연료의 량을 나타냅니다.

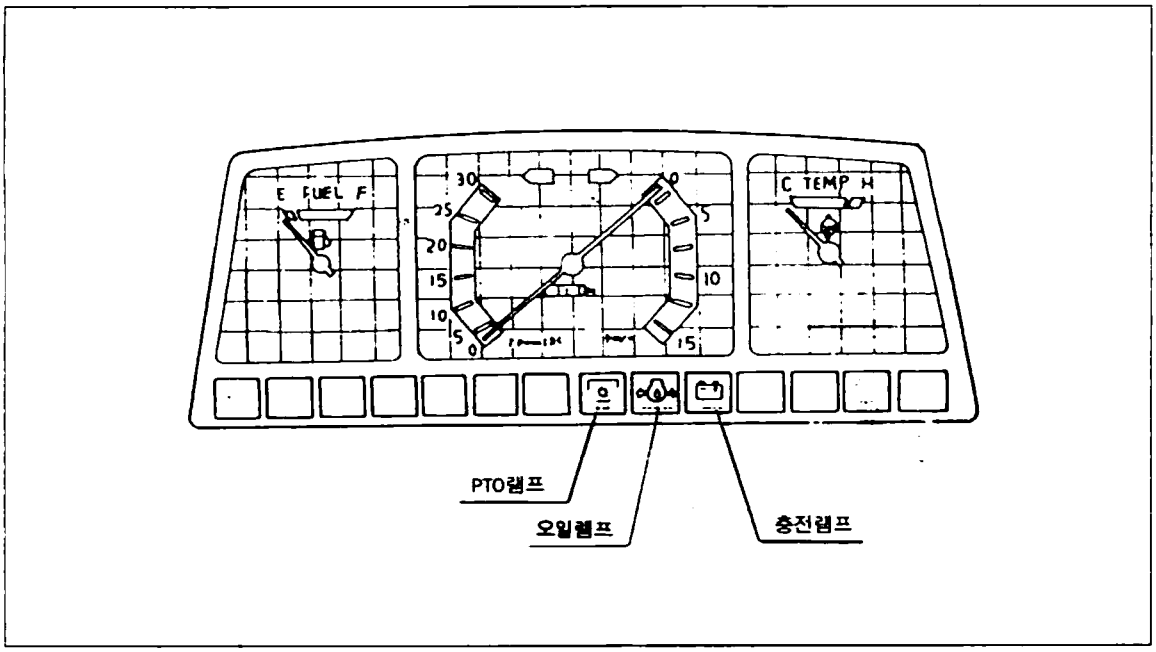


▶ 수온계

메인스위치가 「ON」의 위치에서 냉각수의 온도를 나타냅니다.
「C」…저온을 나타냅니다.
「H」…고온을 나타냅니다.
운전중 바늘이 「H」위치(적색지역)에 올때에는 오버히트의 상태입니다.
51페이지 「고장의 진단과 처치」의 항을 참조하여 주십시오.



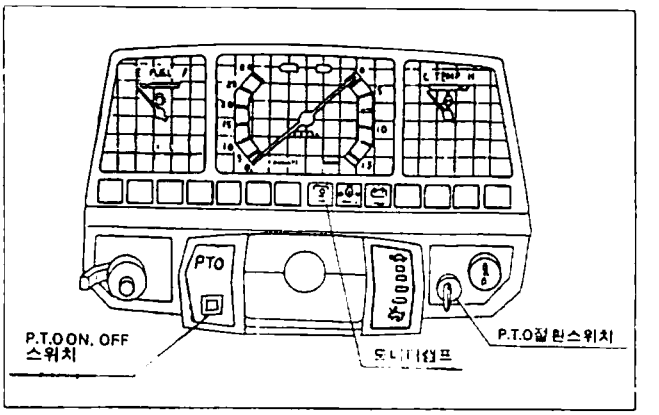
▶ 모니터 램프



- 충전램프
  엔진운전중 충전이 되면 램프가 소등합니다.
- 오일램프
  엔진오일 압력부족, 오일부족일때 점등합니다.
- P.T.O램프
  P.T.O축의 회전상태를 나타냅니다.
  (8) 페이지의 모니터 램프항을 참조하십시오.

▶독립 P.T.O

(1) P.T.O절환 스위치, P.T.O ON, OFF 스위치, 모니터 램프의 배치



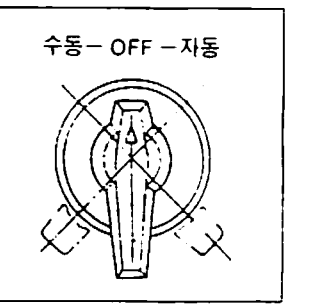
(2) P.T.O 절환스위치

P.T.O 축을 다음의 방법으로 회전상태를 선택가능합니다.

「OFF」…P.T.O 축은 회전하지 않습니다.

「자동」…작업기가 최고높이까지 상승할 경우 자동적으로 P.T.O축의 회전이 정지됩니다. 클러치 페달을 힘껏 밟아도 P.T.O 축의 회전은 정지됩니다.

「수동」…P.T.O ON OFF 스위치를 「ON」「OFF」로 각각할 때 P.T.O 축의 회전, 정지를 조작 가능합니다.



■P.T.O절환스위치의 사용법

P.T.O절환스위치를 자동에 했을 때, 작업기가 최상승일때 P.T.O 축의 회전이 정지하기 때문에 다음의 경우에 위력을 발휘합니다.

(1) 브로더케스트, 드릴씨더 등의 작업에 편리합니다.

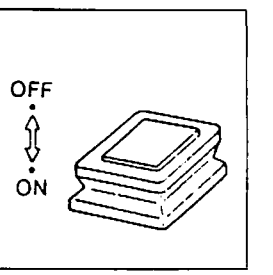
(2) 유니버셜 죠인트의 보호 및 소음 방지가 가능합니다.

(3) P.T.O ON OFF 스위치

P.T.O 클러치의 ON(연결), OFF(끊김)스위치 입니다.

「ON」…P.T.O ON, OFF 스위치를 누르고 적색램프가 점등하면 P.T.O 클러치는 접속됩니다.

「OFF」…P.T.O ON, OFF 스위치를 한번 더 누르고 램프가 소등되면 P.T.O클러치는 끊어집니다.



중요

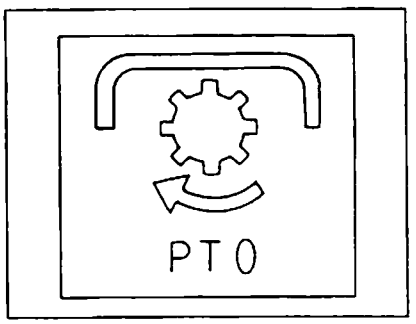
- P.T.O 절환스위치를 「수동」으로 하였을 때는 클러치페달을 밟아도 P.T.O 축의 회전은 정지하지 않습니다. 로타리로 굳은 포장작업을 할 경우 트랙터가 튀어오를 수 있습니다. 이럴 때에는 반드시 P.T.O ON, OFF 스위치를 「OFF」해 주십시오.
- 클러치 페달을 밟으면 더욱 dashing 하므로 주의하여 주십시오.
- P.T.O 절환스위치를 「자동」으로 하였을 때는 클러치페달을 밟으면 P.T.O 축의 회전은 정지하므로 dashing한 경우에는 P.T.O ON OFF 스위치를 「OFF」하거나 클러치 페달을 충분히 밟아 주십시오.
- 작업기의 취부나 조정을 할 경우는 반드시 엔진을 정지시켜 주십시오.

(4) 모니터 램프에 관하여

• 점등…P. T. O 클러치가 연결되어 P. T. O축이 회전하는 상태입니다.

P. T. O 절환스위치	「자동」또는「수동」
P. T. O ON, OFF 스위치	눌러서 점등중

의 위치에서 모니터 램프가 점등됩니다.



• 소등…P. T. O 클러치가 끊어져 P. T. O 축이 정지한 상태입니다.

주행클러치페달의 접속, 밟거나 혹은 작업기의 상승, 하강에 관계업이

P. T. O 절환스위치	「OFF」

혹은

P. T. O 절환스위치	「OFF」

의 위치에서는 P. T. O 축의 회전이 정지하며, 모니터램프가 소등합니다.

• 점멸…P. T. O 클러치가 일시적으로 끊어져, P. T. O 축이 정지되는 상태입니다.

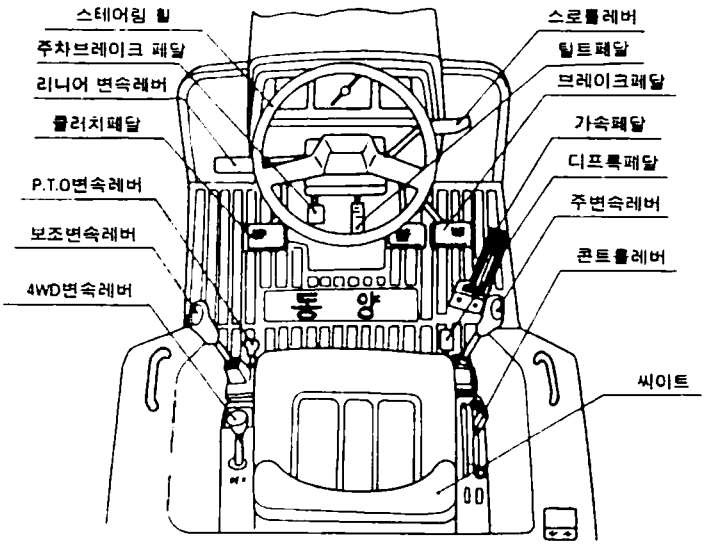
P. T. O 절환스위치	「자동」
P. T. O ON, OFF스위치	ON 점등중

의 위치에서 주행클러치 페달을 충분히 밟았을 때 또는 주행 클러치 페달을 접속한 채로 작업기를 최상승으로 했을 때 P. T. O 클러치가 끊어지고 모니터램프가 점멸합니다.

중요

• 모니터 램프가 점멸했을때 작업기를 내리거나, 주행클러치 페달을 놓으면 P. T. O 축이 회전할 위험이 있으므로 트랙터의 회전반경내에 사람이 가까이 가지 않도록 하십시오.

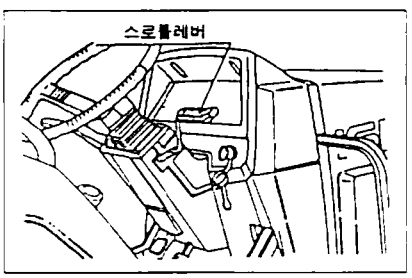
• 필요없을 때에는 반드시 P. T. O 변속레바를 중립에 놓아 주십시오.

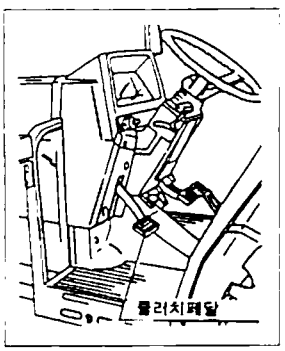


▶ 스로틀 레바

엔진의 회전을 제어하는 레바입니다.

- 앞으로 당기면 고속회전이 됩니다.
- 전방으로 밀면 저속회전이 됩니다.





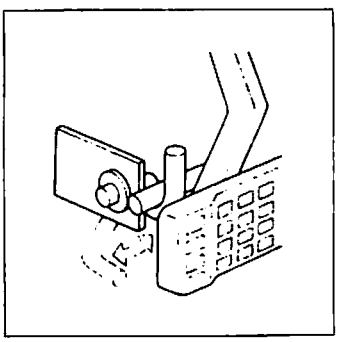
▶ 클러치 페달

클러치 페달을 힘껏 밟으면 클러치는 끊어집니다. 각 변속레바를 희망하는 위치에 넣고 페달에서 천천히 발을 놓으면 클러치는 연결됩니다. 클러치 페달은 끊을 때나 신속하게 연결할 때는 천천히 조작하여 주십시오.

▶ 클러치 컷 오프암

장기격납시는 클러치 보호를 위하여 클러치를 끊은 상태로 보관 하십시오.
클러치 페달을 밟아서 암을 당겨 걸어 주십시오.





▶ 브레이크 페달

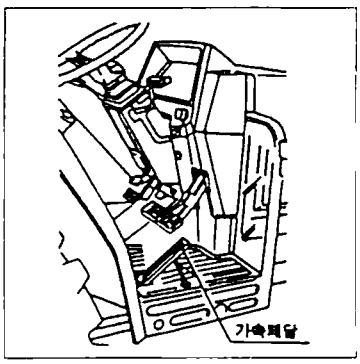
브레이크페달은 좌우각각 독립되어 있습니다.
좌측을 밟으면 좌측의 후륜, 우측을 밟으면 우측의 후륜에 브레이크가 걸립니다.

주의

브레이크 페달에는 좌우를 연결시키는 연결고리가 있습니다. 노상주행시에는 반드시 좌우의 페달을 연결고리로 연결하여 주십시오.
브레이크는 반드시 좌우동시에 작용하는지 정기적으로 점검하여 주십시오.

▶ 가속페달

스로틀레바와 같이 엔진회전을 제어하는 역할이 가능합니다.



▶ 주차브레이크 페달

좌우의 브레이크페달을 연결하여, 오른발로 힘껏 밟은 그대로 왼발로 주차브레이크 페달을 밟아서 고정시켜 주십시오.
주차브레이크를 해제할 경우에는 브레이크 페달을 강하게 밟으십시오. 주차브레이크가 해제됩니다.

중요

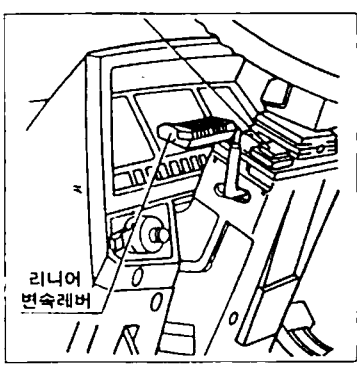
주차브레이크를 넣은 상태로 주행할 경우, 브레이크를 손상시킵니다.

▶ 리니어 변속레바

전진, 후진 변속을 이 레바로써 합니다.
주행하지 않는 경우는 「N」위치에 넣어 놓도록 하십시오.

■ 조작방법

「전진」…레바를 전방으로 밀면 트랙터는 전진합니다.
「후진」…레바를 앞으로 당기면 트랙터는 후진합니다.



중요

유압리니어의 성능을 발휘하기 위해서는 충분한 준비가 필요합니다. 특히 한냉지에서 사용할 경우에는 반드시 난기운전을 행하여 주십시오. (운전방법은 22페이지 참조)

난기운전을 게을리하면 유압리니어 변속클러치내의 유압상승이 느려지고 정상적인 압력을 얻기가 어려우며, 리니어 클러치 손상의 원인이 됩니다. 더구나, 난기운전 후에도 밋션오일 온도에 의해 변속조작에서 발진까지의 시간이 다소 변화합니다.

중요

부변속 "H"의 경우 전진, 후진의 절환할때는 일단 정지한 후에 행하여 주시기 바랍니다.

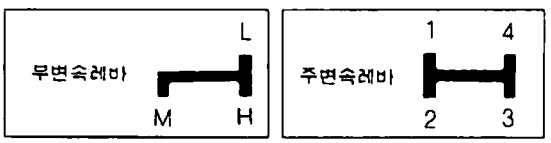
만일 게을리하면 변속시의 쇽크가 크며, 운전자에게 위험을 미치게 할 수 있고, 또 리니어 클러치 손상의 원인도 될 수 있습니다.

주의

(1) 리니어 변속레바의 조작은 반드시 트랙터에 승차한 뒤에 행하여 주십시오.
(2) 견인작업시나 비탈길에서는 리니어 변속레바에 의한 발진은 피하고 반드시 클러치페달을 사용하여 주십시오.
(3) 트랙터에서 내릴때에는 엔진을 반드시 정지하여 주십시오.

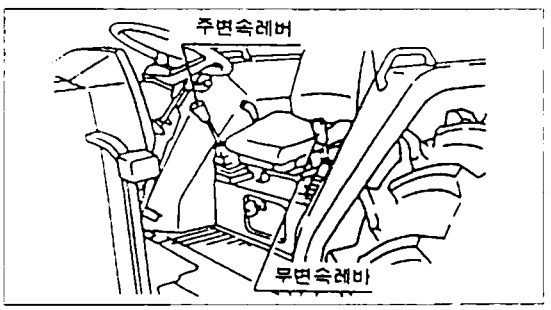
▶ 부변속레바

3단의 변속이 가능합니다.



▶ 주변속레바

4단의 변속이 가능합니다.
리니어 변속레바, 부변속레바의 조합에 의해 전진 12단, 후진 12단의 변속이 가능합니다.

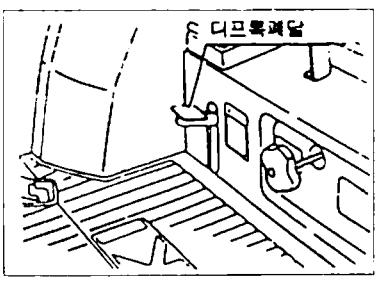


중요

각 변속레바는 클러치페달을 밟고 트랙터가 완전히 정지하고 나서 조작하여 주십시오.
주행중에 변속을 하면 기어를 파손시킬 위험이 있습니다.
단, 리니어 변속과 주변속의 3속, 4속은 싱크로메쉬가 있는 주행중에 변속이 가능합니다.
변속을 할 경우는 클러치 페달을 충분히 밟고 나서 행하여 주십시오.

▶ 디프록페달

디프록은 차동장치를 고정하고 좌, 우의 차륜회전을 동일하게 하는 장치입니다.
후륜이 슬립하는 경우와 한방향의 차륜이 공회전하는 경우에 사용 하십시오.
페달을 밟으면 디프록이 되고, 떼면 해제됩니다.



중요

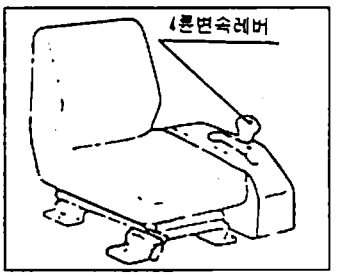
(1) 디프록을 사용할 때에는 엔진회전을 저속으로 하십시오.
(2) 디프록 페달로부터 발을 떼어도 디프록이 해제되지 않는 경우는 브레이크 페달을 좌, 우 교대로 약하게 밟으십시오.

경고

노상 주행중에는 위험하오니 절대로 디프록페달을 밟지 마십시오.
충돌, 전복사고를 일으킬 수 있습니다.

▶ 4륜 변속레바

- 「ON」…변속레바를 「ON」에 넣으면 전륜구동이 연결됩니다.
- 「OFF」…변속레바를 「OFF」에 넣으면 전륜구동이 끊어집니다.



중요

4륜 변속레바를 넣는 경우는 반드시 클러치페달을 밟은 후에 넣어 주십시오.

▶ 전륜구동레바 사용법

전륜구동은 다음의 경우에 위력을 발휘합시다.
(1) 통상포장에서 일반경운 작업시
(2) 경사지, 트레일러, 로다작업등 견인력을 필요로 하는 경우
(3) 습전작업
(4) 단단한 포장지에서 로타리 경운시
(5) 포장에의 출입 및 두렁을 넘을때

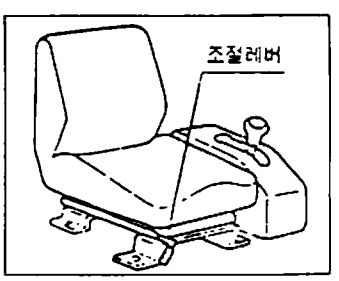
중요

포장도로랑, 고속주행시에는 타이머의 마모를 촉진시키므로 전륜구동을 「OFF」로 하고 주행해 주십시오.

▶ 의 자

■ 전후조절

의자, 전방하부의 조절레바를 「윗쪽으로 당기」면 의자는 전후로 조절이 가능합니다.
조절후에는 레바가 록크위치에 록크되어 있는지를 확인하여 주십시오.

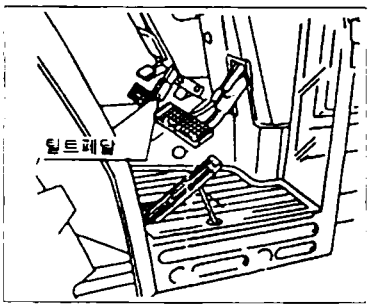


▶ 틸트페달

운전자세에 맞도록 스테어링휘일의 경사를 3단계로 조절 가능합니다.

■ 조절방법

스테어링 휘일을 양손으로 지지하고, 틸트페달을 밟은 상태에서 위치를 조절합니다. 조절후에는 틸트페달이 원래의 위치에 와 있는지를 확인하여 주십시오.

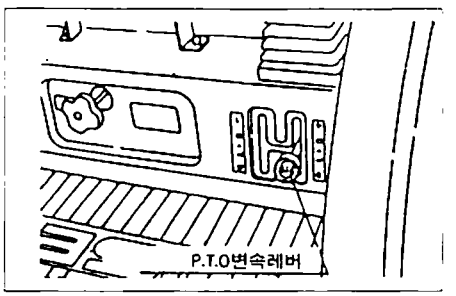


중요 조절은 정차중에 하고 주행중에는 조절하지 마십시오.

주변속레바

▶ P.T.O의 취급

P.T.O 축의 회전을 4단계로 변속 가능합니다.
변속위치「1」…거친 작업을 할때에
변속위치「2」…통상경운(단단한 포장)일 때
변속위치「3」…통상경운(연한포장)일 때
변속위치「4」…쇄토작업을 할 때



주의
(1) 저속회전용 작업기를 고속회전으로 하면 위험합니다.
(2) 작업기를 조절할 때는 반드시 엔진을 정지시켜 주십시오.
취급 부주위로 인한 작업기 작동시 신체상의 피해를 입을 수 있습니다.

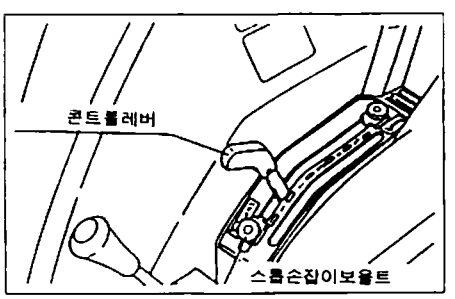
중요 P.T.O 변속레바는 반드시 클러치페달을 밟은 후에 조작하여 주십시오.

유압장치의 취급

유압장치는 유압실린더, 콘트롤밸브를 포함하여 작업기 승강장치와 엔진에 의하여 구동되어지는 펌프와 배관으로 구성되어 있습니다.

▶ 콘트롤 레바

(1) 콘트롤 레바로 작업기를 자유로이 상승, 하강이 가능하고 도중에 정지하면 작업기도 그 위치를 유지합니다.
(포지션 콘트롤 부)
(2) 스톱파 손잡이 볼트를 느슨하게 임의의 위치에 고정하면 동일작업위치(경심)을 얻을 수 있습니다.



■ 조작방법

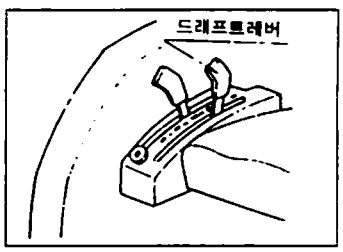
「작업기 상승」…레바를 후방으로 당기면 작업기는 상승됩니다.
「작업기 하강」…레바를 전방으로 하면 작업기는 하강합니다.

주의

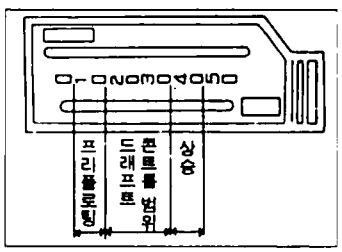
작업중 트랙터로부터 떨어질 때는 반드시 작업기를 내리고 엔진을 정지시켜 주십시오.
타인이 접근하여 오조작시 위험합니다.

▶ 드래프트 레바

플라우등 3점링크에 장착하는 작업기와 견인에 의해 작업하는 경우에 사용합니다.



■ 조작방법



「작업기 상승」…레바를 후방으로 당기면 작업기는 상승됩니다.
「작업기 하강」…레바를 전방으로 하면 작업기는 하강합니다.
레바위치에 의하여 다음의 동작을 합니다.

(1) 「프리 플로팅」…작업기는 최대한 하강이며 상승은 되지 않습니다.

(2) 「상승」…작업기는 최대한으로 올라갑니다.

- 작업기의 저항이 크게되면 작업기는 들리고 적게되면 원상태로 되돌아 갑니다.
- 레바를 「상승」방향에 가까이 할 수록 약간의 견인저항으로 작업기가 들리게 됩니다.
- 플라우 작업시는 레바를 일단 내리고 플라우의 깊이를 양호하게 한 후 소정의 레바위치까지 되돌리면 진입거리를 짧게 할 수가 있습니다.

중요

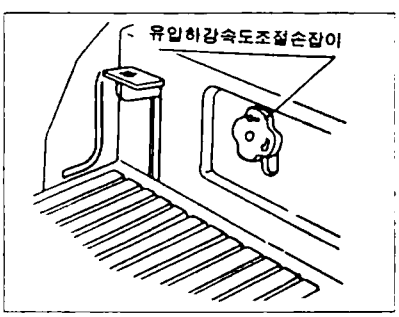
콘트롤레바, 드래프트레바의 어느 한쪽이라도 「상승」위치에 있으면 작업기는 하강하지 않습니다.

▶ 유압하강속도조절 손잡이

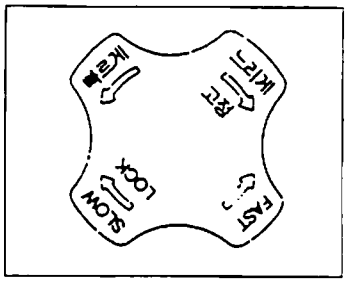
작업기의 하강속도를 조절할 수 있습니다.
작업기의 종류, 작업상황에 따라서 하강속도를 조절해 주십시오.
유압하강 손잡이는 의자 앞 하부에 있습니다.

- 로타리작업…하강속도를 느리게 하십시오.
- 플라우작업…하강속도를 빠르게 하십시오.

「하강속도를 느리게」…손잡이를 시계방향으로 돌리십시오.



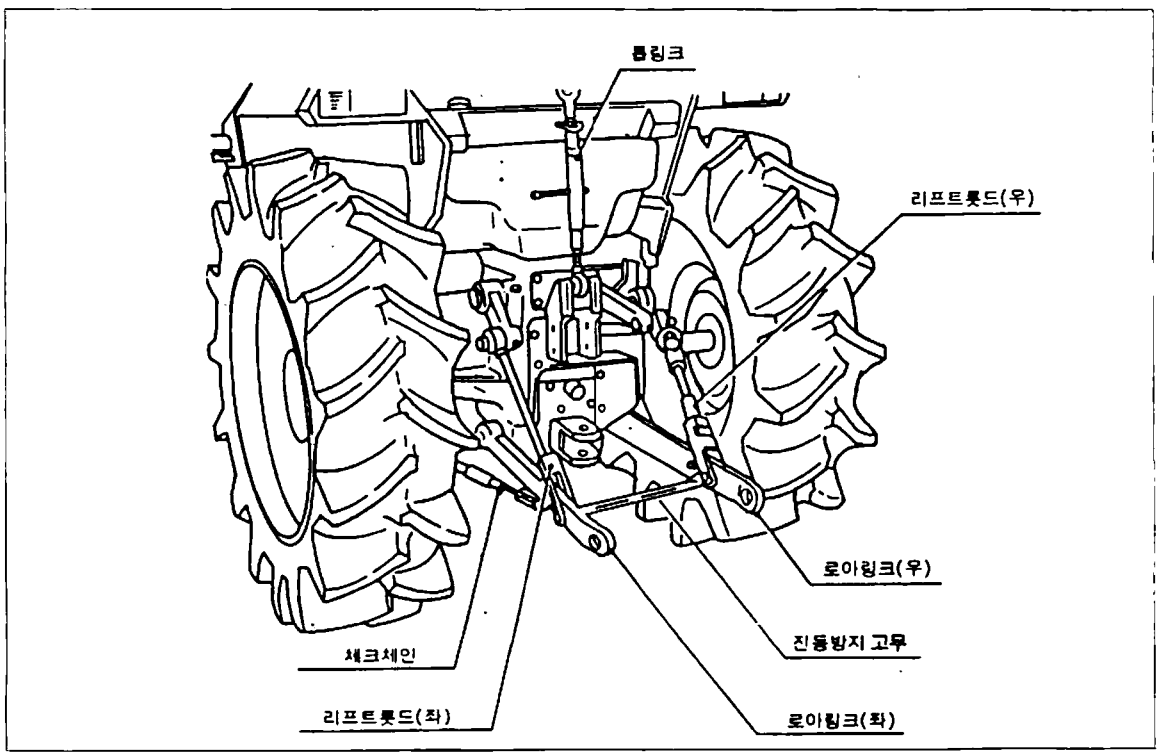
「하강속도를 빠르게」…손잡이를 반시계방향으로 돌리십시오.
「고정」…손잡이를 시계방향으로 돌리십시오.
나사를 너무 힘껏 조이지 마시고 가볍게 조이십시오.



주의

다음의 경우에는 반드시 슬로리턴 손잡이를 「고정」에 하여 주십시오.
(1) 노상주행 할 때
(2) 로타리의 교환, 풀, 지푸라기의 제거시
(3) 작업기의 점검, 조정시
유압계통의 고장으로 인한 작업기 하강으로 신체상의 피해를 입을 수 있습니다.

3점 링크의 취급

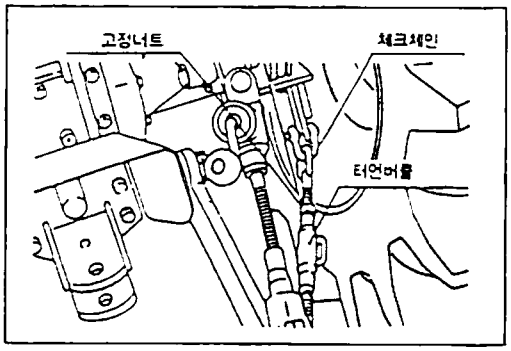


• 3점링크는 KSI형입니다.

▶ 체크체인의 조정

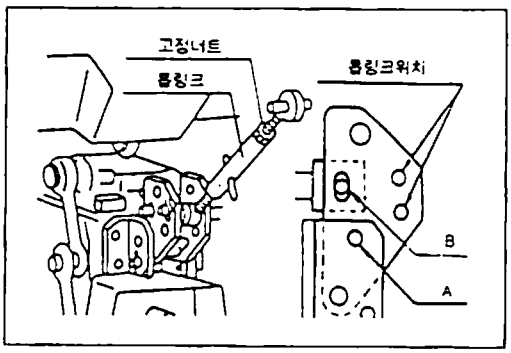
로아링크의 좌우폭을 체크체인으로 조정하여 주십시오.

작 업 기	체인의 길이상태
플라우, 써래	느슨하게 한다 (5~6cm 움직일 정도)
로 타 리	느슨하지 않을 정도의 길이에서 고정너트를 조일 것



▶ 톱링크의 조정

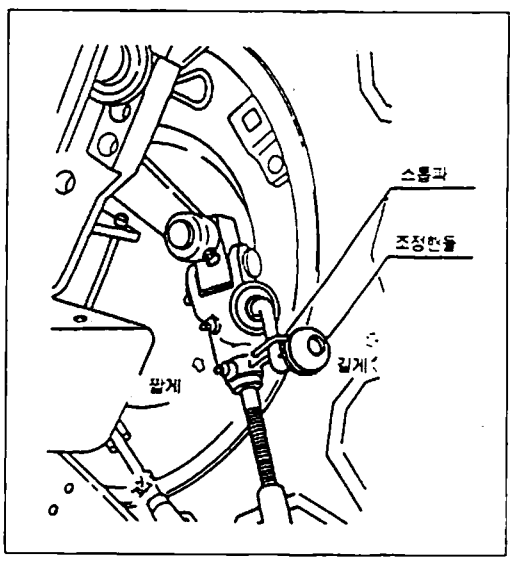
① 길이를 신축시켜 작업기의 기울기를 조정하여 주십시오.
② 톱링크의 취부위치는 작업기의 종류에 따라 다릅니다. 통상은 위로부터 2번째와 3번째의 구멍을 사용하십시오.
③ 드래프트콘트롤을 사용하지 않는 작업기의 경우는 A의 구멍에 링크 고정용핀(핀 19×22)을 사용하여 톱링크를 구멍위치에 취부시켜 주십 시오.



▶ 리프롯드의 조정

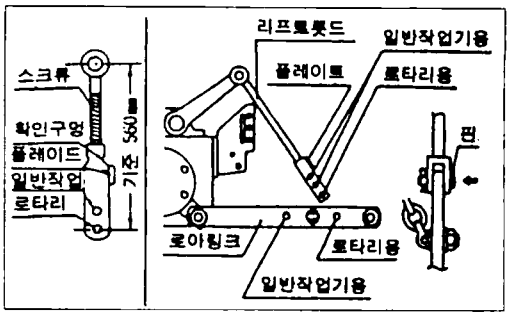
리프트롯드 우측에는 길이를 조절하는 핸들이 붙어 있습니다.
시계방향으로 회전하면 짧아지고 반시계방향으로 회전하면 길어집니다.

① 장착작업기에 의해 리프트롯드(우)의 조정핸들로 좌, 우 로아링크의 높이를 조정하여 주십시오.
② 조정후에는 핸들을 스톱파로 고정시켜 주십시오.



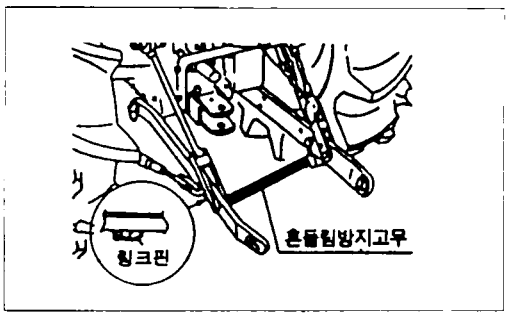
▶ 리프트롯드 취부구멍 위치

리프트롯드의 하부링크 부착은 그림에서 처럼 일반 작업기, 로타리의 경우로 구분하여 사용하십시오. 핀은 화살표방향으로 취부하여 주십시오.



▶ 흔들림방지 고무

작업기를 사용하지 않을 때에는 스프링을 걸어 하부링크가 타이어에 닿지않도록 좌·우의 흔들림을 방지하여 주십시오.
작업기를 장착할 때에는 로아링크(좌) 전방 아래의 훅크를 이용하여, 로아 링크에 걸어 주십시오.
또, 이 훅쿠는 링크핀의 격납에도 이용 가능합니다.



중요

견인작업은 반드시 견인전용의 힛치를 이용하고, 다른 부분에서는 견인하지 마십시오.

▶ 로타리의 조립·분해

■ 로타리의 조립

(1) P.T.O 샤프트의 캡을 떼어 내십시오. 이 캡은 안전을 위해 필요한 부품입니다.
(2) 로아링크와 리프트롯드의 취부위치 및 톱링크길이를 표준로타리와 같이 조정하여 주십시오.
(3) 좌측 로아링크를 먼저 조립하고 다음에 우측 리프트암의 조정핸들을 이용하여 우측 로아링크를 조립하십시오.
(4) 톱링크를 조립하십시오. 취부방법은 표준로타리와 동일합니다.
(5) 유니버설 죠인트의 조립부착은 종래와 동일합니다.
(6) 본기와 로타리의 중심이 합치는 점에서 좌·우의 체크체인을 조정하고 고정너트를 확실히 채결해 주십시오.

■ 로타리의 분해

조립방법의 역순으로 행하여 주십시오.

운 전 방 법

엔진의 시동

▶ 시동방법

운전전에는 반드시 운행전 점검(33페이지 참조)를 행하여 주십시오.

(1) 좌석에 앉아서, 주차브레이크가 걸려 있는지를 확인하십시오.
(2) 유압레바가 「하강」위치에 있는가를 확인하여 주십시오.
(3) 클러치 페달을 밟고 클러치를 끊어주십시오. 클러치 페달의 안전스위치가 「ON」에 됩니다.
(4) 주변속레바를 「중립」에 하십시오.
(5) 스로틀레바를 중간정도까지 당겨주십시오.
메인스위치에 키이를 꽂고 「ON」에 하십시오.
이때 모니터 램프의 오일램프
충전램프
가 점등하는지를 확인하여 주십시오.
(6) 저온시에는 메인스위치를 「예열」의 위치에 돌려주십시오.
예열시간 -5°C이하 약 5초
-5°C이상 또는 엔진이 따뜻한 경우에는 예열이 필요 없습니다.
(7) 메인스위치를 「시동」의 위치에 돌려서 엔진이 시동되면은 메인스위치에서 손을 놓아 주십시오.
(8) 시동후 전체의 모니터램프가 소등하는지를 확인하십시오.

중요
(1) 엔진운전중에는 메인스위치를 「시동」의 위치에 하지 마십시오.
(2) 시동의 작동은 1회 10초 정도로 하고 시동이 안될때는 10초정도 정지한 후 재조작을 반복하여 주십시오.

엔진의 정지

▶ 엔진을 저속으로 하고 메인스위치를 「OFF」에 하면 엔진은 정지합니다.

중요
(1) 엔진을 고속회전의 상태에서 정지하지 마십시오.
(2) 장시간 운전 후에는 아이들링 회전으로 5~10분간 정도 무부하 운전을 한 뒤 엔진을 정지시켜 주십시오.

난기운전

시동후 엔진각부에 오일이 충분히 스며들게 하기 위해, 아이들링 회전으로 5~10분정도 난기운전을 행하여 주십시오.
시동 후 바로 부하를 걸게 되면 소착등 고장의 원인이 될 수 있으므로 충분히 주의하십시오.

▶ 한냉시의 난기운전

한냉시, 기온이 저하되어 오일이 차가와지면 점도가 높아져 유압펌프가 오일을 흡입하지 못하게 되어 고장의 원인이 됩니다.

한냉시는 다음의 요령으로 반드시 난기운전을 시켜주십시오.

난기운전을 게을리하며
유압펌프의 소착
유압계통의 고장
싱크로메쉬의 회전

등의 원인이 될 수 있으므로 충분히 주의 하십시오.

기 온	난기운전시간
10°C 이상	5~10分
10°C ~0°C	10~20分
0°C~-10°C	20~30分
-10°C~-20°C	30~40分
-20°C 이하	40分 이상

중요

난기운전중에는 반드시 주차브레이크를 걸어 주십시오.
난기를 게을리하면 고장의 원인이 됩니다.

발진 · 변속 · 주행

(1) 클러치 페달을 밟고서 클러치를 끊어 주십시오.
(2) 주변속레바, 부변속레바, 리니아변속레바를 희망하는 변속위치에 넣어 주십시오.
(3) 브레이크페달을 밟고 주차브레이크를 해제 하십시오.
(4) 스로틀레바 또는 액셀페달로 제어하며 엔진회전을 상승시킨 후 클러치페달을 천천히 떼어주십시오.
(5) 주행중의 변속은 클러치페달을 밟고 일단정지 한뒤에 변속해 주십시오.
단, 리니아변속레바와 주변속의 3속, 4속에는 싱크로메쉬가 들어 있으므로 주행중에 변속이 가능합니다.
변속을 할 경우는 클러치페달을 충분히 밟은 뒤에 행하여 주십시오.

주의

클러치의 수명을 연장시키기 위하여 발전이외에는 반클러치를 가능한 한 사용하지 말아 주십시오. 특히 다음사항에 주의하십시오.
• 속도조절을 클러치로 행하지 마십시오.
• 클러치페달위에 발을 올린상태에서 운전을 하지 마십시오.

위험

(1) 노상주행시는 반드시 좌우의 브레이크페달을 연결하여 주십시오.
(2) 농로주행시는 노견에 주의하십시오.
(3) 견인헛치 이외의 부분으로 견인을 하지 마십시오.
(4) 부하가 큰 견인을 할 경우와 습전에서 탈출시는 트랙터 후방으로 전도가 되지 않도록 주의하여 주십시오.
(5) 큰 작업기를 장착하고 주행할 경우는 주의를 충분히 살펴 주십시오.
(6) 운전자 이외의 사람을 승차시키지 마십시오.

선 회

(1) 포장에서의 선회는 좌 · 우의 브레이크 페달을 연결하고 있는 연결고리를 제거할 것.
(2) 핸들을 꺾고 동시에 선회하고자 하는 방향의 브레이크 페달을 밟아 주십시오.

위험

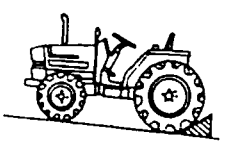
선회할 때에는 반드시 엔진을 저속에 하고, 필요한 경우는 변속을 저속으로 하여 주십시오. 고속으로 급선회할때, 횡전도할 위험이 있습니다.

제동 및 주차

(1) 엔진을 저속으로 하십시오.
(2) 클러치페달을 밟고, 동시에 브레이크를 밟으십시오.
(3) 트랙터를 정지한 후 주변속레바를 중립에 하십시오.
(4) 주차브레이크를 걸어 주십시오. (18페이지 참조)
(5) 작업기를 장착한 경우는 작업기를 내리십시오.

주의

(1) 주차할 때는, 반드시 주차브레이크를 걸어 주십시오. 변속레바(주변속레바, 부변속레바)가 중립 위치에서도 주차브레이크를 걸지 않으면 차체가 움직입니다. 특히 밋션오일의 유온이 낮을때나, 엔진회전이 높을때 등에 일어납니다. 이 현상은 이상이 있는것이 아닙니다.
(2) 경사에서의 주차는 타이어에 고임목을 괴어 주십시오.



(그림참조)

경사지에서의 운전

▶ 급경사에서의 발진

(1) 브레이크 페달을 밟으십시오.
(2) 클러치 페달을 밟고 클러치를 끊어 주십시오.
(3) 각 변속레바를 저속위치로 넣으십시오.
(4) 스로틀레바로 엔진회전을 중속으로 하십시오.
(5) 클러치 페달을 천천히 뗀후 반클러치 상태로 하십시오.
(6) 동시에 브레이크 페달이 밟은 상태로 하십시오.
(7) 스로틀 레바를 다시당겨 엔진의 회전을 상승시킨 후 브레이크 페달을 놓음과 동시에 클러치 페달로부터 발을 조용히 떼면 트랙터는 발진합니다.

▶ 내리막길에서의 운전

내리막 길에서는 엔진브레이크를 사용하십시오.
브레이크 페달만 밟고 내려가는 것은 위험합니다.

주의

트레일러를 견인하는 경우는 트레일러축의 브레이크를 연동시키고 내리막길 도중에서의 변속은 피하여 주십시오.
올라갈때의 속도와 동일하든지 한단계 아래의 속도로 내려 행하여 주십시오.

디프록의 사용방법

디프록장치는 대단히 편리하고 도움이 됩니다만 취급을 잘못하면 대단히 위험합니다.
취급시에는 충분한 주의를 하십시오.

▶ 디프록의 사용 예

(1) 포장지 출입시에 한쪽 바퀴가 슬립하거나, 트랙터가 진행하지 않을 때
(2) 凸凹포장에서 한쪽 바퀴가 슬립할 때
(3) 연약포장에서 한쪽 바퀴가 슬립하고, 주행불능이 되었을 때
(4) 플라우 작업중, 차륜이 슬립하거나 견인력이 떨어질 때

중요

(1) 디프록을 사용할때는 엔진회전을 저속으로 하여 주십시오.
(2) 디프록 페달에서 발을 떼어도 디프록이 해제되지 않는 경우는 브레이크 페달을 좌우 서로 가볍게 밟아 주십시오.

운전중의 작동점검

운전중은 각부가 원활히 작동하고 가동되는지 계속 주의하여 주십시오.

▶ 엔진오일압력

운전중 모니터 램프의 엔진오일램프 ➡  ⬅ 가 점등했을 때는 윤활계통의 고장이므로 곧 다음의 점검, 정비를 하여 주십시오.
(1) 엔진오일의 점검
(2) 엔진윤활계통의 점검, 정비

▶ 충 전

운전중 모니터램프의 충전램프  가 점등했을 때는 밧데리의 충전이 되지 않았습니다. 충전계통의 고장이므로 점검하여 주십시오.

▶ 연료게이지

연료탱크를 비웠을 때, 연료를 보급했을 때도 공기 빼기가 필요합니다. (34페이지 참조)
운전중은 때때로 연료게이지를 확인하여 주십시오.

▶ 엔진냉각수

수온계의 바늘이 「H」의 방향으로 흔들리거나 멈추면 엔진을 정지하고 다음 점검을 하여 주십시오.
(1) 라디에타의 냉각수
(2) 라디에타 핀의 먼지 막힘
(3) 팬벨트의 늘어남

포장지의 출입

중요

(1) 브레이크 페달은 좌우를 연결하여 주십시오.
(2) 포장에의 출입은 두렁에 대하여 직각으로 행하여 주십시오.
(3) 도로와 포장의 낙차가 큰 경우는 위험하므로 보조판을 사용하여 주십시오.
(4) 항상 중량 밸런스를 고려하여 주십시오.
(5) 범퍼 웨이트 대신에 사람이 탈 경우는 대단히 위험합니다.
4륜구동은 후진으로 두렁을 오를 경우, 간단히 나올 수 있습니다.

포장 작업시의 주의

주의

(1) 경사지에서의 작업은 전도가 일어날 수 있으므로 밸런스에 충분히 주의하여 주십시오.
(2) 작업기를 장착했을때는 대체로 길이가 길 수 있으므로 선회시는 가까이 있는 작업자에 주의하십시오.

륜거의 조절

▶ 전륜륜거 조절

표준트레드만으로, 조절은 되지 않습니다.

중요

부변속 "H"의 경우 전진, 후진의 절환할 때는 일단 정지한 후에 행하여 주시기 바랍니다.

▶ 후륜륜거 조절

디스크반전에 의해 조절하여 주십시오. (31페이지 참조)

주의

(1) 작키로 올릴 경우에는 작키와 본체의 안정을 확인하고 접지타이어에는 고임목을 하여 주십시오.

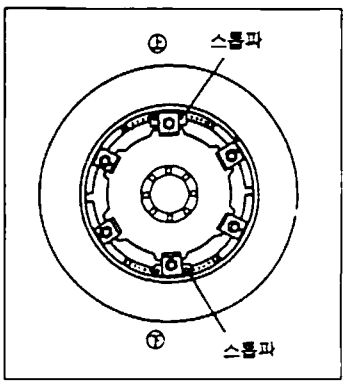
(2) 각부의 볼트, 너트는 확실히 체결하여 주십시오.

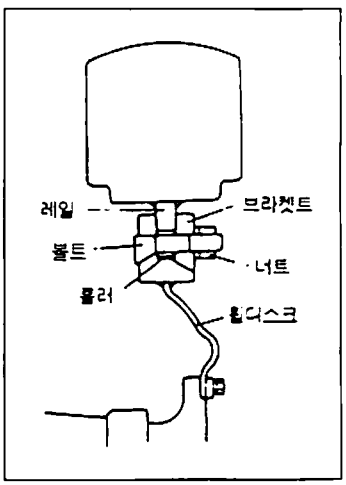
▶ 후륜륜거의 신축수준

(1) 트랙터를 평탄하고 지반이 단단한 장소로 이동하여 조절하는 측의 후륜을 작키 등으로 들어 주십시오.

(2) 스톱파의 위치가 상하로 되도록 후륜을 회전시켜 주십시오.

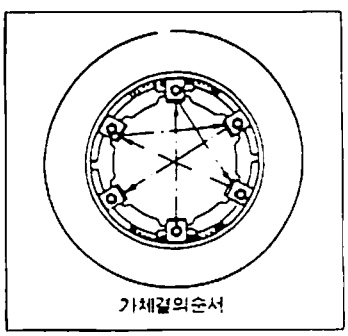
(3) 너트를 풀 때에는 레일과 브라켓트를 밀어 해제가능할 정도로 하고, 너무 늦추지 않도록 주의 하십시오. 브라켓트가 죄어 들었을 경우에는 가볍게 햄머링하여 빼 주십시오.





주의

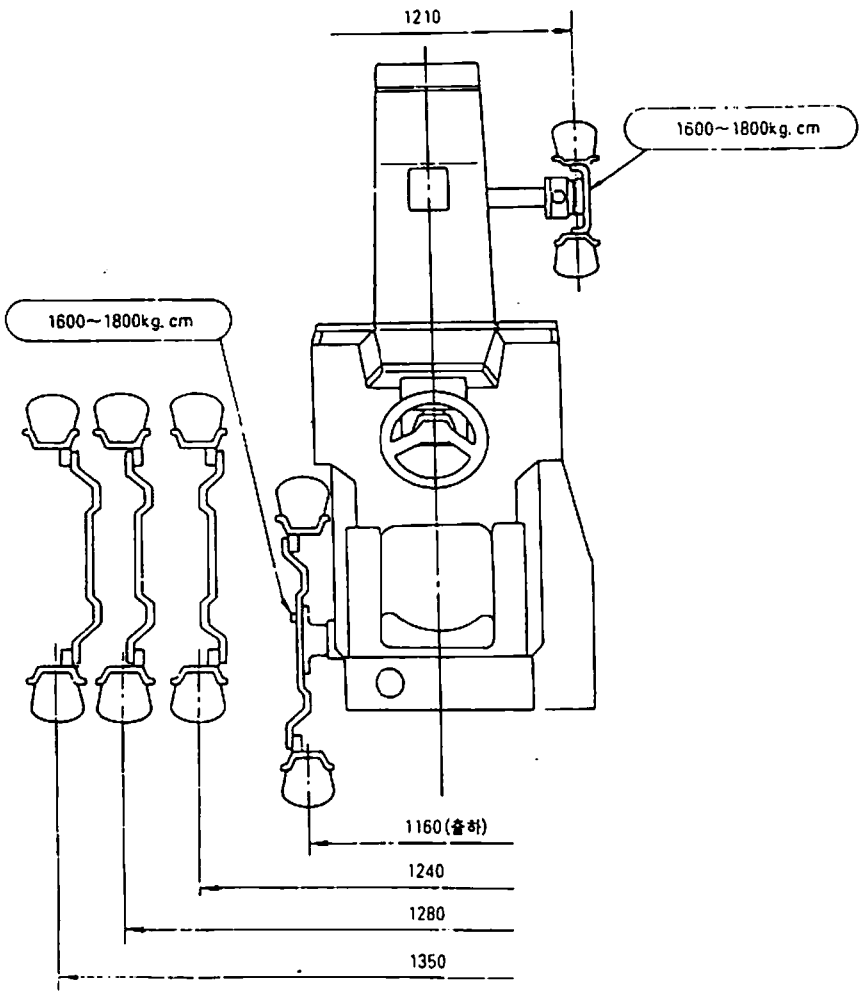
너트를 가체결순서를 지키지 않고, 후륜이 편심된 상태로 되면, 주행시에 트랙터가 좌우 상하로 흔들림의 원인이 됩니다.



중요

브라켓트의 체결너트는 규정토오크로 체결하여 주십시오.
또, 작업전에는 반드시 점검을 하고, 다시 조이는 것을 실시하는 것을 명심하여 주십시오.

▶ 룬 거



(單位 mm)

2. 점검과 정비

운행전 점검

점검개소

고장을 미연에 방지하기 위해서는 일상의 취급이 중요합니다.
운행전 점검은 매일 빠뜨리지 말고 하여 주십시오.

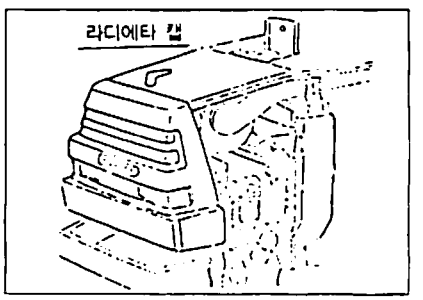
▶ 점검개소

운행전 점검개소는 36, 37페이지의 정기점검 일람표를 참조하십시오.

점검방법

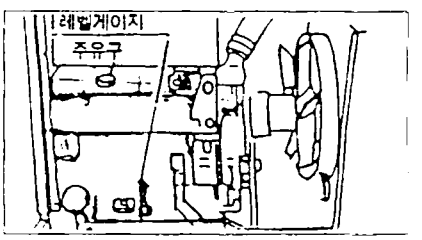
▶ 엔진냉각수

라디에타캡을 열고 「입구」까지 들어있는지를 점검하고 부족할 경우는 보충해 주시기 바랍니다.
냉각수가 녹색일 경우는 부동액이 들어 있습니다.

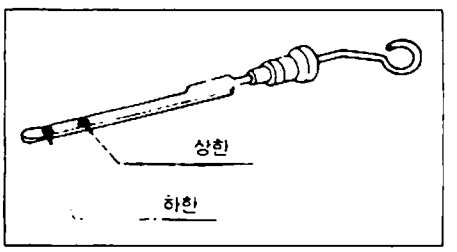


▶ 엔진오일

레벨게이지를 빼어 선단을 닦고 다시 넣은 후 다시 (재차) 빼서 「상환과 하한사이」에 오일레벨이 있는지 조사하여 주십시오.
부족하면 보충하여 주십시오.

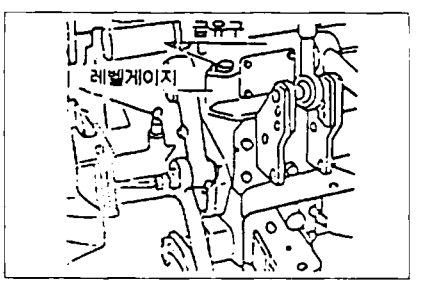


중요 엔진오일은 상한이상으로 넣지 마십시오.



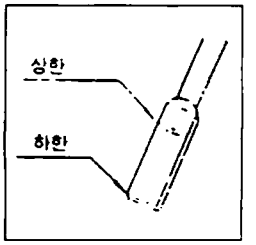
▶ 밋션오일

좌측 리어액슬부에 있는 레벨게이지로 확인하십시오.
게이지를 빼고 선단을 깨끗이 닦아 다시 넣은후에 재차빼서 「상한과 하한사이」에 있는지 조사하여 주십시오.
부족하면 급유구로 보충하여 주십시오.



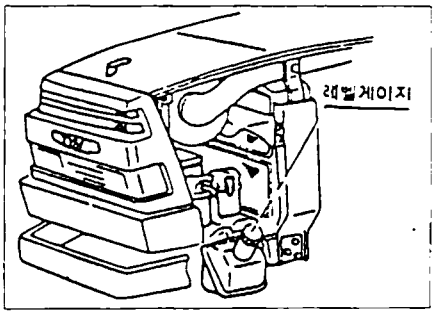
중요

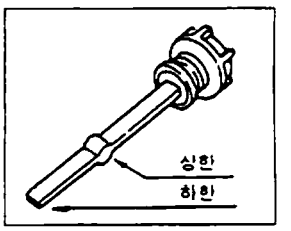
믯션오일은 레벨 상한이상으로 넣지 마십시오.
오일누유의 원인이 됩니다.



▶ 파워스테어링 오일

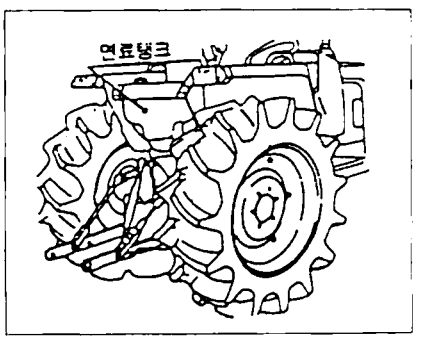
탱크캡의 레벨게이지로 확인하십시오.
게이지를 빼어 선단을 깨끗이 닦고, 넣은 후 다시 빼내어 「상한과 하한사이」에 있는지 조사하여 주십시오.





▶ 연 료

연료는 충분히 넣었는지 확인하여 주십시오.
메인스위치를 「ON」으로 하고, 게이지로 확인후 남은 양이 적은 경우에는 보충하여 주십시오.



▶ 타이어공기압, 마모 및 손상

타이어 공기압은 트랙터의 성능, 타이어의 수명에 큰 영향이 있습니다.
전 · 후륜공히 적정한지를 점검하여 주십시오. 표준공기압은 정기점검 정비 일람표를 참조하여 주십시오.
프론트로다 작업시에는 전륜 공기압을 아래와 같이 조정하여 주십시오.
전류:1.6kg/㎠

▶ 휘일(wheel) 체결 볼트 · 너트

전 · 후륜 공히 확실히 체결하고 반드시 확인하여 주십시 오. (32페이지 참조)

▶ 스테어링

스테어링계통에는 심한유격이나, 덜거덕거리는 소리가 없는가를 확인하여 주십시오.
유격은 스테어링 휠 외주(外周)의 약 50mm 정도가 표준입니다.
스테어링휠이 상·하, 좌·우로 조금씩 발생하는 흔들림은 고장이 아닙니다.
핸들의 진동을 방지하기 위해 적정한 것입니다.

▶ 브레이크

좌·우의 브레이크가 동시에 작동하는지를 확인하여 주십시오.
브레이크 페달의 유격은 30~40mm가 표준입니다.

▶ 클러치

클러치가 확실히 끊어지는지를 확인하여 주십시오.
클러치 페달의 유격은 20~30mm가 표준입니다.

주의

(1) 클러치의 유격이 없으면 슬립이 발생하게 되고, 트랙터의 성능이 저하할 뿐만 아니라 클러치의 수명을 저하시킵니다.
(2) 역으로 유격이 많으면 클러치가 끊어지지 않아 위험합니다.
(3) 항상 적정한 유격을 확보하여 주십시오.

▶ 전장계기

메타, 윙카, 혼, 램프류의 작동을 확인하여 주십시오.

▶ 안전프레임

안전프레임의 장착 관계를 확인하여 주십시오.

위험

안전프레임을 탈거한 상태에서 작업 및 주행시 트랙터가 전복되면 신체상 피해를 유발함으로
안전프레임은 반드시 장착 상태에서 작업 및 주행을 하십시오.
하우스 작업시에도 안전프레임은 탈거하지 마십시오.
단, 낮은 지상고가 필요한 작업시에는 루프를 떼고 접어서 사용하십시오.

각부의 손질과 점검조정

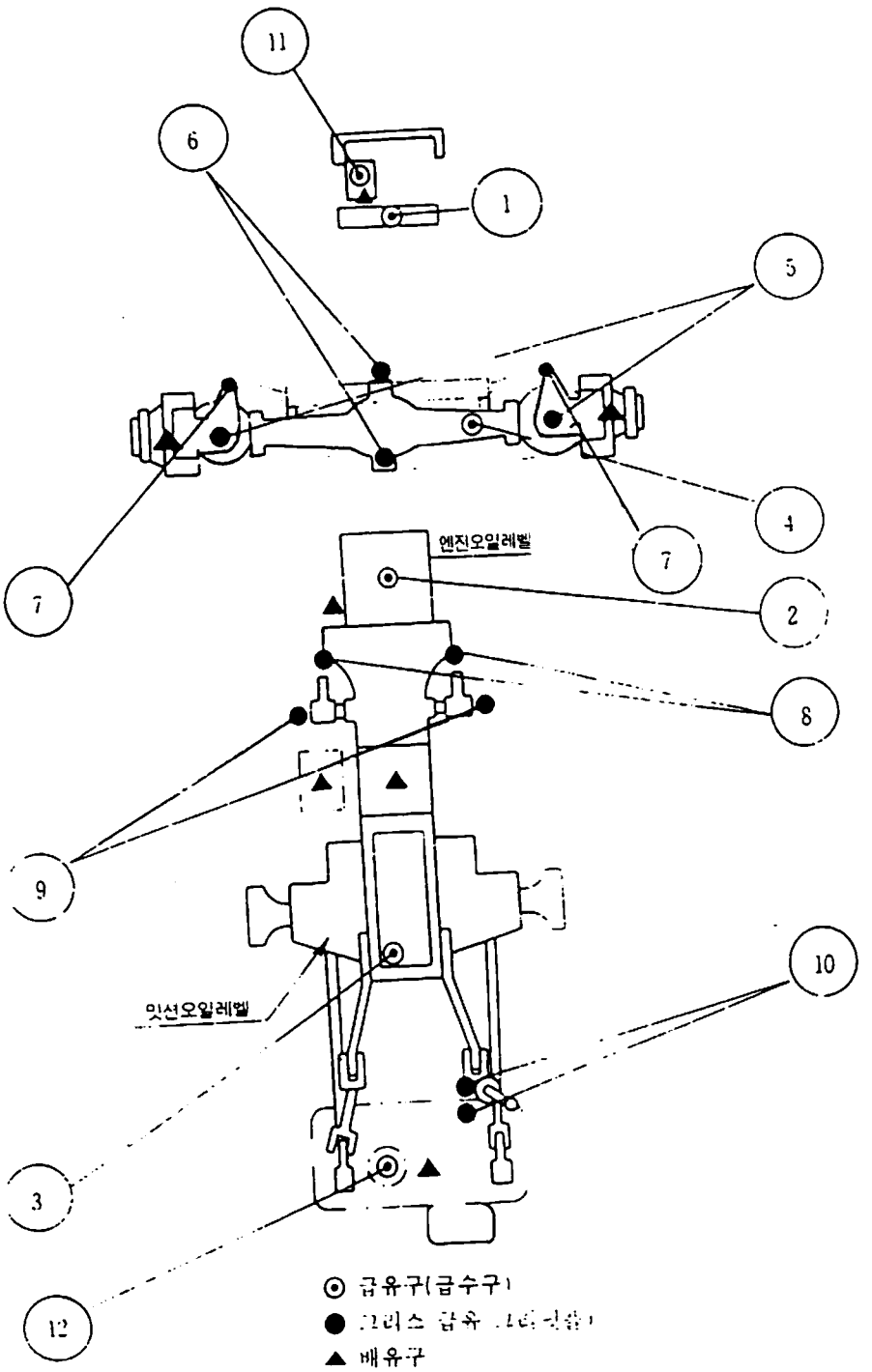
정기점검 · 정비개소 일람표

○ 점검, 보충, 조정　　△ 청소, 세척
● 교환　　★ 정비공장에 의뢰

구분	항 목	운행전점검	정기점검, 정비시 (시간 적산계, 표시) 50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	기 타 점 검	운행전점검 판 정 기 준
엔진	엔진오일	○	●				●				●				200시간마다 교환	레벨게이지 내에 있을 것
	에어크리너			△		△		△		△		△		●	100시간마다 청소	
	라디에이터냉각수	○													1년 1회 교환	주수구까지 넣어져 있을 것
	라디에이터	○														먼지 이물질이 없을 것
	연 료	○														가득 채워져 있을 것
	연료필터									●					400시간마다 엘레멘트 교환	연료필터 경고램프가 점등했을때는 물을 뺄 것
	팬 벨 트	○														손가락으로 눌러 처짐이 약 5mm
	밧데리액면점검			○		○		○		○		○		○	100시간마다 점검, 보충	
	오일필터		★								★				400시간마다교환	
	각부:볼트, 너트의 풀림	○														풀림이 없을 것

구분	항 목	운행전점검	정기점검, 정비시 (시간 적산계, 표시) 50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	기 타 점 검	운행전점검 판 정 기 준
본체	밋션오일	○	●						●						초기 50시간 이후 300시간매교환	
	클러치페달유격	○														유격 20~30mm
	브레이크페달유격	○														유격 30~40mm
	브레이크페달 좌우상태	○														페달을 로크하고 좌우동시에 작동할 것
	각레바류의 작동	○														확실한 조작이 가능한 것
	스테어링휠유격	○														휠 외주에서 약 50mm
	토 - 인							★						★	300시간마다 점검	2~4mm
	프론트 휠 허브 그리스 주입														900시간마다 실시	
	조향취부장치 휠조인트 점검														300시간마다 조정	
	휠체결토오크															느슨함이 없을것
	전장계기작동															점멸, 작동확실함니까
	스로틀악셀 페달조정														300시간에 매조정	
	각부그리스주입		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50시간매보충 (셔래시 매일)	
	각부 볼트, 너트의 풀림	○														풀림이 없을 것
	클러치실 오일누유점검														클러치실 하부의 플러그를 빼고 1년 1회 점검	
	유압오일필터		●						●						유압필터램프가 점등시 또는 300시간에 교환	
	4륜구동 프론트액슬오일		●		○		○		○		○		○		100시간마다 점검 600시간마다 교환	
	각부고무파이프			○		○		○		○		○		○	100시간마다 점검	
	파워스테어링 오일필터		●		△		△		●		△		△		100시간마다 세척 300시간마다 교환	
	전기배선의 점검	○			○			○							1년에 1회 점검	단자의 느슨함, 빠짐이 없는가 배선의 손상, 소화는 없는가 클램프는 확실한가

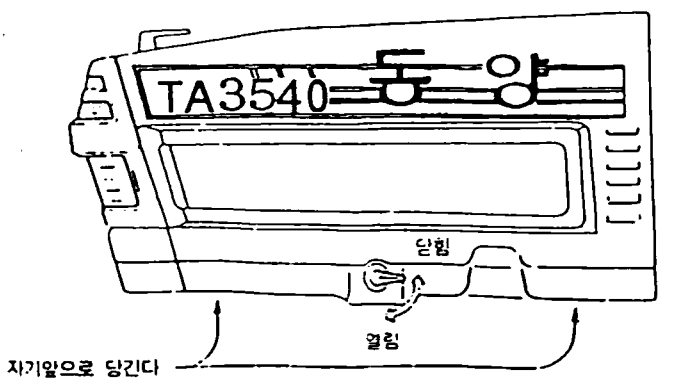
타이어	구 분	규 격	공기압(kg/㎠)
	전 륜	7 - 16	1.6
	후 륜	12.4 - 24	1.4


11
6
1
5
4
7
7
엔진오일레벨
2
8
9
10
잇선오일레벨
3
12
⊙ 급유구(급수구)
● 그리스 급유 (니플)
▲ 배유구

번호	급유(수)개소	사용오일	유 량
①	라디에이터	L.L.C(물)	9 l
②	엔 진	엔진오일	6 l
③	밋 션	한국 셸석유주식회사 DONAXTD 또는 호남정유 RPM TRACTOR HYDRAULIC FLULD	29 l
④	프론트액슬	기어오일 #80 또는 #90	8.0 l
⑤	너클스핀들	그리이스	적량
⑥	센타피봇트	〃	〃
⑦	로드엔드	〃	〃
⑧	클러치 샤프트	〃	〃
⑨	브레이크암	〃	〃
⑩	리프트로드 베벨케이스	〃	〃
⑪	파워스테어링	유압작동유	1.9 l
⑫	연료탱크	디젤경우, JIS2~3호(3호 엄한시)	48 l
⑬	유압펌프흡더	엔진오일	0.1 l

각부의 커버 여는 방법

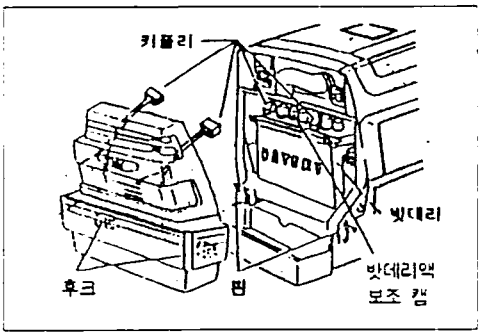
▶ 팬커버 여는 방법



팬커버 하부중앙의 레바를 아래방향으로 돌린 후 팬커버 하부양단을 자기앞쪽으로 당겨, 팬커버 전체를 위쪽으로 들어올려 주십시오.
밧데리액 점검 라디에이타 청소에 이용하여 주십시오.

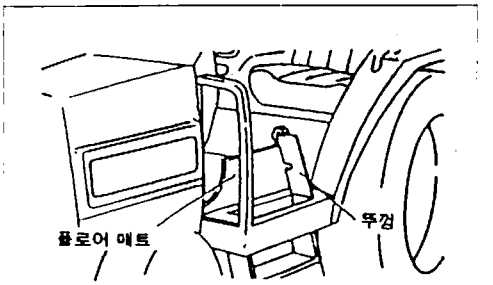
▶ 프론트 그릴 여는 방법

본넷트 앞부의 센터마크를 위쪽으로 당기면 잠금은 해제 됩니다. 다음에 헤드램프의 커플러를 분해합니다. 프론트그릴을 들어올린 상태에서 당기면 프론트 그릴이 분해됩니다.



▶ 공구상자 여는 방법(플로어 BOX)

플로어 매트 좌측의 뚜껑을 열면 공구상자가 있습니다. 공구등을 넣어 사용하여 주십시오.



연 료

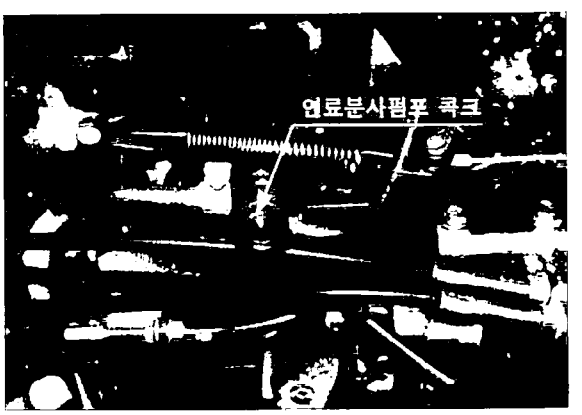
연료는 디젤경유(JIS 2호~3호)를 사용하여 주십시오.

중요 연료탱크내에 물, 먼지 등이 들어가지 않도록, 급유는 충분히 주의하여 주십시오.

연료계통의 공기빼기 방법

1. 연료필터 콕크를 「ON」으로 한다.
2. 연료분사 펌프에 있는 콕크를 「연다」.
3. 탱크에 연료를 채운다.
4. 엔진을 시동하고 약 1분간 운전하고 정지한다.
5. 연료분사펌프 콕크를 「닫는다」.





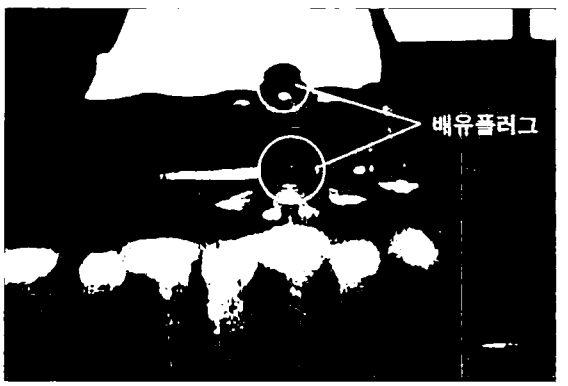
주의

공기빼기 할 때를 제외하고는 필히 분사펌프의 콕크를 닫아 주십시오.
엔진 고장의 원인이 됩니다.

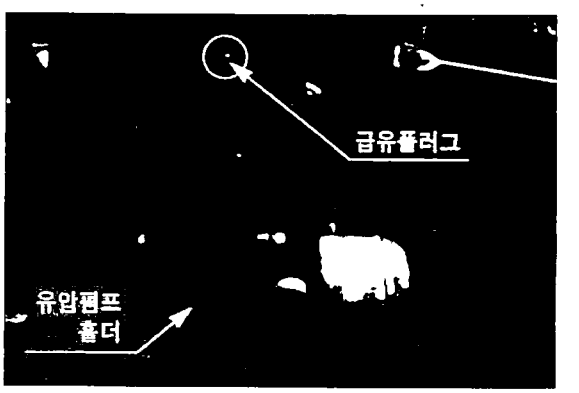
각부의 급유와 교환요령

▶ 엔진오일의 교환(39페이지 ②항 참조)

(1) 오일팬에 2개의 배유 플러그를 풀고 오일을 뺍니다.



(2) 유압펌프홀더 밑부분의 배유 플러그를 풀고 오일을 뺍니다.



(3) 오일을 뺀후 (1), (2)의 배유 플러그를 조이 십시오.
(4) 엔진오일을 급유구에 규정량을 넣어 주십 시오.
(5) 유압펌프 홀더 윗면에 있는 급유 플러그를 열고 엔진 오일을 넣어 주십시오.

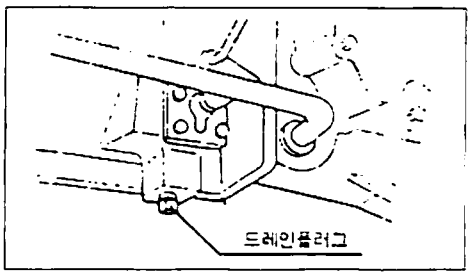
사용하는 엔진오일, 기어오일은 반드시 규정된 오일을 사용하여 주십시오.
유량교환시간은 36, 37페이지의 일람표를 참조하여 주십시오.

중요

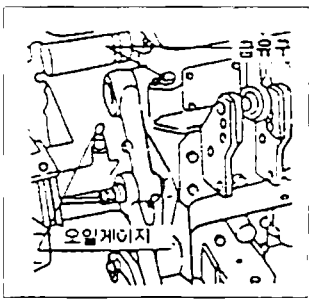
오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.

▶ 밋션오일의 교환(39페이지 ③항참조)

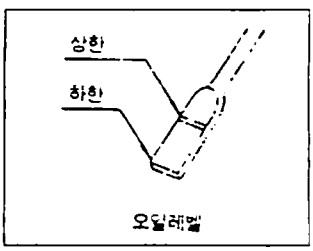
(1) 밋션하부의 드레인플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.



(2) 레벨게이지의 상한까지 새오일을 급유구로 넣어 주십시오.
오일레벨게이지를 완전히 끼운 상태에서 점검해 주십시오.
급유량 : 29 l

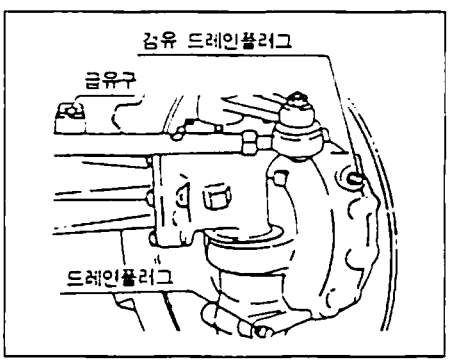


중요 오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.



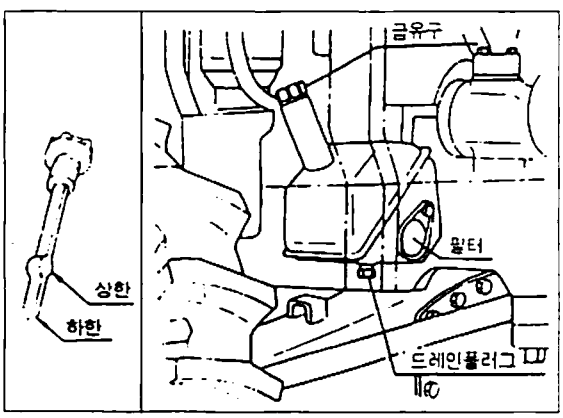
▶ 프론트 액슬 오일교환

(1) 좌 · 우의 드레인플러그로부터 오일을 빼 주십시오.
(2) 급유구로 새오일을 오일레벨위치까지 넣어 주십시오.
급유량 : 6.5 l



▶ 파워스테어링 오일교환

(1) 팬커버(左)를 분해합니다.
(2) 파워스테어링 탱크 하부의 드레인플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.
(3) 레벨게이지의 상한까지 새오일을 넣어 주십시오.
급유량 : 1.9 l



▶ 오일 휠타 카트리지 교환

(1) 오일 휠타 카트리지를 떼어 냅니다.
(2) 새 카트리지 O링에 오일을 엷게 도포하고 손으로 확실히 체결합니다.
(3) 엔진 오일은 규정량까지 보급합니다.
(4) 감압 손잡이를 잡아당긴 채 스타트 모터를 약 10초간 회전시켜 각부에 오일을 퍼지게 하여 주십시오.
(5) 약 5분간 운전하고 오일경고등의 작동에 이상이 없는가 확인하고 엔진을 정지합니다.



▶ 연료거름기 엘레멘트 교환

(1) 연료에 휠타의 콕크를 닫아 주십시오.
(2) 컵상부의 리테이너 링을 되돌려서 캡을 떼고 내부를 경유로 깨끗이 씻습니다.
(3) 새 휠타 엘리멘트와 교환합니다.



주의

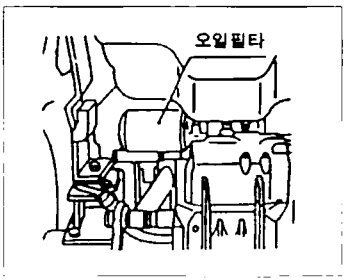
(1) 조정할 때는 먼지나 티끌이 부착하지 않도록 주의하십시오.
(2) 엘레멘트를 교환한 후에 필히 공기빼기를 해 주십시오.

중요

엘레멘트세척에는 가솔린, 신나를 사용하지 마십시오.
연료필터의 청소, 교환을 한 후에는 반드시 공기빼기를 하여 주십시오.
(40페이지 참조)

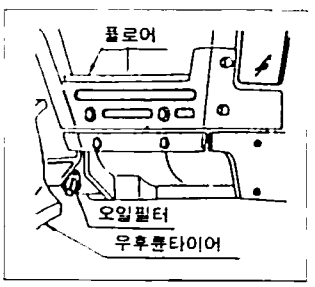
▶ 유압오일필터의 교환

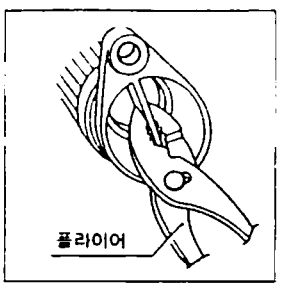
(1) 필터를 소정의 렌치를 사용하여 분해하고, 신품과 교환하여 주십시오.
(2) 조립은 패킹면에 오일을 바르고 케이스를 손으로 돌려 체결하고 패킹이 씨일면에 접촉하고 나서 약 2/3회전 더 돌려 체결하여 주십시오.



▶ 밋션케이스 횡오일필터 청소

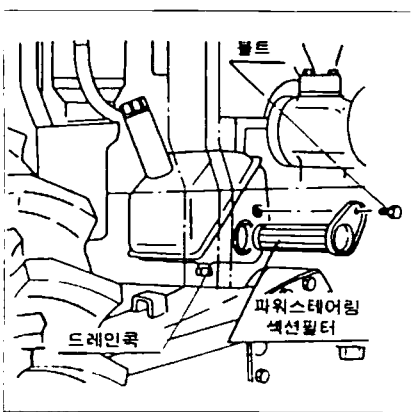
(1) 밋션오일 교환시에 경유로 청소하여 주십시오.
(2) 리어밋션케이스 右하부에 있는 멈춤 볼트 1개를 풀고, 플라이어로 무리하지 않게 당겨서 빼어 주십시오.





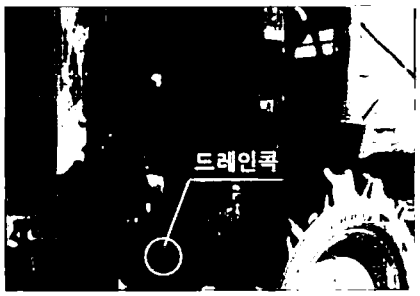
▶ 파워스테어링 섹션필터의 청소 · 교환

(1) 파워스테어링 탱크하부의 드레인 플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.
(2) 파워스테어링 탱크 후방의 멈춤(고정)볼트 1개를 풀면 파워스테어링 섹션필터가 빠집니다.
(3) 청소는 100시간마다 경유로 행하여 주십시오.



▶ 냉각수 교환의 방법

(1) 냉각수를 뺄때는, 스타터 앞측의 트레인콕을 열고 뺍니다. 라디에이터 캡을 동시에 열면 냉각수는 빨리 배출됩니다.
(2) 깨끗한 물로 라디에이터 내부를 잘 세척하여 주십시오.
(3) 드레인콕을 닫고 냉각수를 넣어 주십시오.
(4) 엔진을 시동하고 약 5분정도 공회전을 시킨다음 다시한번 냉각수 용량을 확인하고 부족하면 보충해 주십시오.



주의

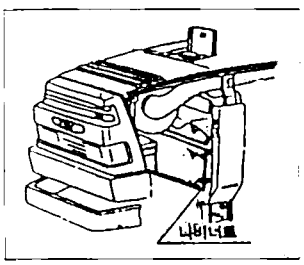
라디에이터 캡은 엔진운전중 및 정지직후에 열면 뜨거운 물이 분출되어 화상을 입을 수가 있습니다.
엔진정지후 10분정도 지난 후, 냉각하고 나서 열어주십시오.

▶ 부동액

냉각수가 얼으면, 엔진이 파손될 수 있습니다.
(1) 부동액을 넣기전에 라디에이터를 잘 세척해 주십시오.
(2) 부동액의 혼합은 메이커 및 기온에 따라 다르므로 메이커의 설명서에 준하여 행하여 주십시오.
(3) 부동액은 물과 잘 섞어서 넣어 주십시오.
(4) 부동액의 보충
- 증발한 경우…냉각수가 줄어든 만큼 물을 보충해 주십시오.
- 브리자에 의해 누수된 경우…같은 비율로 혼합한 부동액을 보충하여 주십시오.

▶ 라디에이터 철망의 청소

초지 및 약간작업을 할때는 라디에이터에 풀, 짚, 벌레 등이 부착되어 냉각 효율이 떨어질 수가 있습니다. 라디에이터 철망을 떼어내고 청소하여 주십 시오. 나비 너트를 풀고 화살표 방향으로 당기면 철망은 분해됩니다.
팬과 튜브사이에 먼지가 있을 경우에는 깨끗한 물로 세척하여 주십시오.

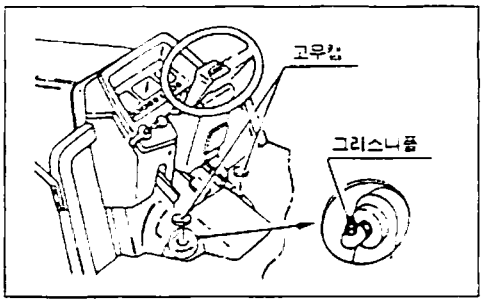


중요

강한 압력수를 걸면, 핀이 변형할 수 있으므로 주의하여 주십시오.

그리이스 주입에 대하여

그리이스 주입은 정기 점검정비 일람표에 따라 행하여 주십시오. 단, 써레, 습전 등의 작업 등으로 흙탕물이 들어갔을 때는 1日 작업 완료후 청소를 하고 반드시 그리이스 주입하여 주십시오.



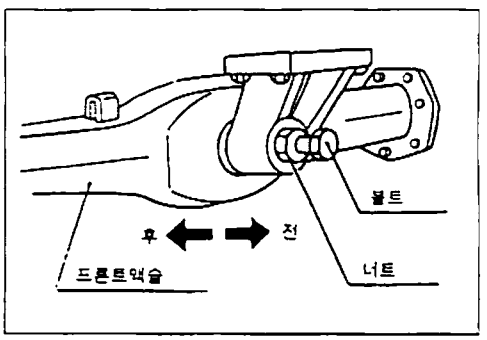
■ 클러치 샤프트의 그리이스 주입방법
페달 아래 플로어의 좌·우에 있는 고무캡을 벗기면 그리이스 니플이 보입니다. 부속품인 그리이스건으로 주입하여 주십시오. (38페이지 참조)

프론트액슬 유격조정

프론트액슬의 전·후방향에 유격이 많을 시에는 조정하여 주십시오.

▶ 조정방법

(1) 유압작키로 앞부분을 지지하여 들어올려 바퀴가 지면에서 떨어지도록 합니다.
(2) 너트를 느슨하게 풀고, 볼트를 조여 유격을 조정합니다. (전후 유격 0.1~0.3mm)
(3) 적정한 조정은, 프론트액슬이 자연스럽게 요동하는 경우입니다.

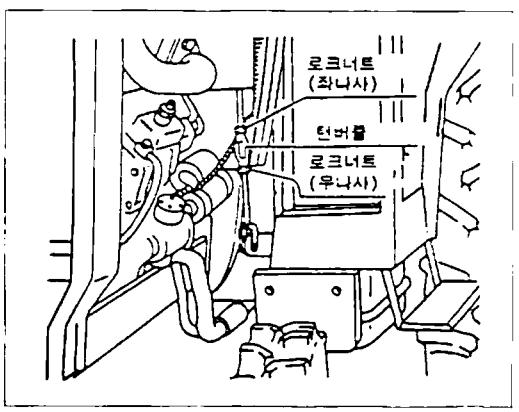


클러치페달의 점검·조정

클러치페달을 장시간 사용하면 유격이 생깁니다. 페달의 적정유격은 20~30mm입니다.

▶ 조정방법

(1) 로크너트를 느슨하게 풀고, 턴버클을 돌려 조정합니다.
(2) 조정후에는 반드시 로크너트를 체결하여 주십시오.

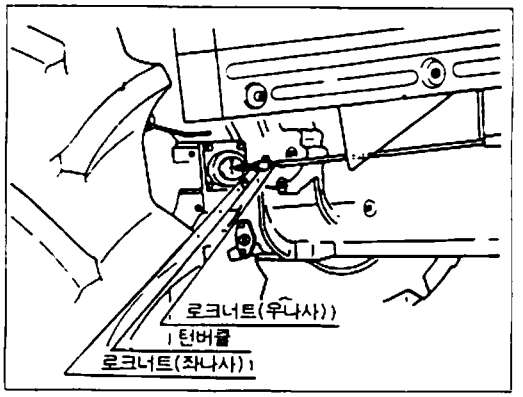


브레이크 페달의 점검·조정

브레이크 페달은 장시간 사용하면 유격이 많아집니다. 또 左·右의 밸런스도 달라집니다. 유격이 많을 때는 빨리 조정하여 주십시오. 페달의 적정한 유격은 30~40mm입니다.

▶ 조정방법

(1) 전후 2개소의 로크너트를 풀고, 로드를 돌려 조정 합니다.
좌로 돌리면 유격이 많아집니다.
우로 돌리면 유격이 적어집니다.
(2) 로크너트를 고정합니다.
(3) 左右브레이크가 동시에 기능을 발휘하기 위해서는, 페달의 유격을 일치시켜 주십시오.



주의

브레이크는 좌우동시에 작동하지 않으면, 연결하여 작동시 편브레이크가 되어 대단히 위험합니다.
반드시 좌·우페달 유격량을 조정하고, 밟는 양을 일치시켜 주십시오.
점검·조정후는 반드시 작동상태를 확인하여 주십시오.

스로틀레바 점검·조정

스로틀레바의 움직임이 힘이 들거나, 헐거울 때는 조정을 정비공장에 의뢰하여 주십시오.

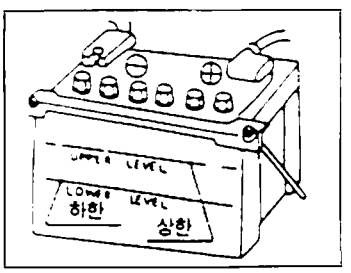
토인 점검·조정

토인의 조정이 잘못되면, 핸들을 놓치기도 하고, 이상하게 흔들릴 수 있습니다.
토인의 적정값은 2~4mm입니다. 조정은 정비공장에서 하여 주십시오.

밧데리의 점검

▶ 전해액

밧데리의 전해액은 사용하는 동안에 증발하여 감소합니다.
액면이 Lower Level보다 내려가면 보충하여 주십시오.
· 액이 자연감소한 때…증류수를 보충합니다.
· 액이 흘렀을 때…밧데리액을 보충합니다.
프론트그릴을 이용하면, 간단히 보충할 수 있습니다.
(39페이지 참조)



중요

밧데리액은 부족하면, 밧데리를 손상시키고, 과다하면 액이 넘쳐흘러 차체를 부식 시킵니다.

주의

밧데리액이 몸이나 옷에 묻었을 경우에는, 빨리 물로 세척하여 주십시오.
그 상태로 방치하면 화상을 입을 수가 있습니다.

▶ 밧데리의 취급

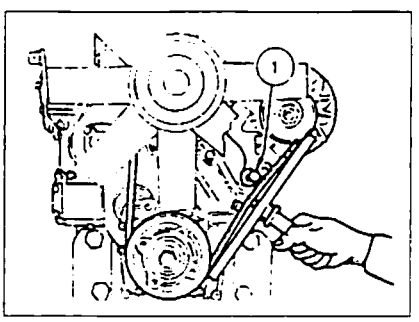
(1) 기온이 저하하면, 밧데리의 용량도 저하합니다. 겨울철에는 특히 밧데리의 관리에 주의하여 주십시오.
(2) 트랙터를 장기보관할 경우에는, 밧데리를 분해하여 햇빛이 닿지않는 건조한 장소에 보존하여 주십시오. 본기에 장착한 상태로 보관할 때는, 반드시 어스측(-측)을 떼어 주십시오.
(3) 밧데리는 사용하지 않아도 자기방전을 하므로 보충하여 주십시오.
여름철…1개월 마다.
겨울철…2개월 마다
(4) 밧데리나 배선에 짚이나 먼지가 있으면, 거기에서 인화하여 화재의 원인이 되어 대단히 위험합니다. 매일 작업후에 점검하고. 깨끗이 제거하여 주십시오.
(5) 밧데리의 수명이 되어, 새 밧데리와 교환할 경우에는 반드시 취급설명서에 지정된 용량의 밧데리를 사용하여 주십시오.
배선이나 퓨즈를 손상할 뿐만 아니라, 화재의 원인도 됩니다.

주의

(1) 밧데리를 분해할 때는 ⊖단자부터 분해하고, 조립할 때는 ⊕측부터 행하여 주십시오.
(2) 밧데리를 접속할 때는 ⊖⊕의 단자가 틀리지 않도록 주의하여 주십시오.
(3) 밧데리의 급속충전(急速充電)은 밧데리의 수명을 단축시키므로 가능한 피해주십시오. 또 밧데리의 충전은 반드시 본체에서 분해하여 행하여 주십시오. 전장품 손상과 다른 배선등을 손상할 수가 있습니다.

팬벨트의 점검 · 조정

팬벨트의 장력은 정기적으로 점검 조정하여 주십시오.
적정장력…벨트 중간부를 눌러서, 벨트가 약 5mm처럼 정도가 적정합니다.



▶ 조정방법

발전기를 고정(취부)하고 있는 볼트를 풀고, 발전기를 움직여 조정하여 주십시오.
조정후는 볼트를 확실히 체결하여 주십시오.

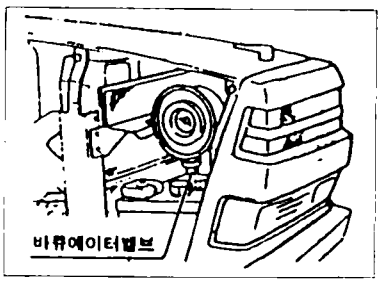


에어클리너 점검 · 청소

에어클리너 점검 · 청소는 다음 요령에 의해 정기적으로 행하여 주십시오.

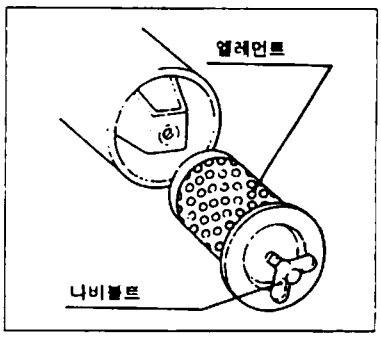
▶ 바큐에이터 밸브 청소

밸브를 손가락으로 풀고, 내부에 있는 먼지를 털어 주십시오.
더러운 곳이나 수분이 있으면 마른걸레등으로 깨끗이 닦아 조립하여 주십시오.



▶ 엘레먼트의 청소

(1) 팬커버(우)를 열어 주십시오.
(2) 나비볼트를 풀고 엘레먼트를 떼어냅니다.
(3) 엘레먼트의 청소는 다음 요령으로 행하여 주십시오.
마른 먼지가 붙어있는 경우 엘레먼트가 상하지 않게 주의하고, 압축공기로 먼지를 붙어내어 주십시오.
(4) 엘레먼트 청소 후, 조립하여 주십시오.



중요
(1) 청소시 엘레먼트를 돌이나 콘크리트에 두드리지 말아 주십시오.
(2) 엘레먼트 조립은 확실히 행하여 주십시오.
(3) 에어클리너 각부의 체결은 확실히 하여 먼지를 흡입하지 않도록 하여 주십시오.

▶ 엘레멘트 교환

엘레먼트 5回 청소 또는 파손되어 있는 경우는 교환하여 주십시오.

각부배관, 파이프류의 점검

연료파이프, 리디에이터호스 및 유압배관 고무호스는 사용과 함께 노화하는 소모품입니다. 상처가 있거나, 샐 때에는 새것으로 교환하여 주십시오.

주의
(1) 연료파이프가 파손하면 연료가 새고, 화재의 원인이 됩니다.
(2) 라디에이터호스가 파손하면, 뜨거운 물이 분출하여 위험합니다.

전기배선 · 퓨즈의 점검

▶ 전기배선의 점검

(1) 배선의 터미널(단자)부의 느슨함은 접속불량이 되고, 또 배선이 손상하면 전기부품의 성능을 손상할 뿐만 아니라, 쇼트(短絡), 누전 또는 배선이 타는 사고가 발생할 수도 있습니다. 노화되고 손상된 배선은 빨리 교환, 수리하여 주십시오.

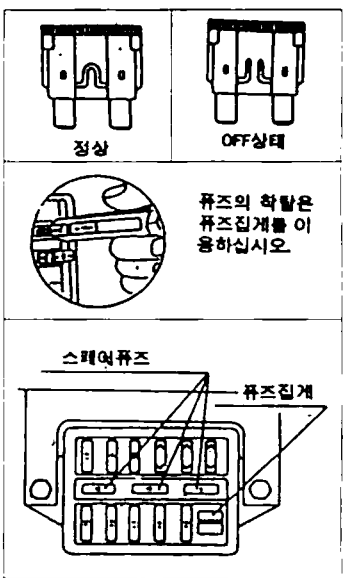
(2) 퓨즈를 교환해도 곧 끊어질 경우에는, 철사등으로 대용(代用)하지 말고 대리점이나 정비공장에서 점검·수리하여 주십시오.
(3) 코드피복이 벗겨졌을 때에는 절연 비닐테이프로 감아 주십시오.
(4) 코드가 클램프 밖으로 나왔을 때 소정의 클램프로 코드를 고정하여 주십시오.

중요 전기배선이 잘못 되었을 때는 화재의 원인이 되므로 1년에 1회 대리점에서 정기점검을 받아 주십시오.

중요 연료파이프나 전기배선은 사용과 함께 노화합니다.
안심하고 작업하기 위해서는 2년마다 빨리 교환하는 것을 추천합니다.

▶ 퓨즈의 교환

퓨즈는 브레드타입으로 회로중에 8개가 들어있습니다.
58페이지 배선도 및 59페이지 퓨즈 취부위치도를 참조하여 주십시오. 퓨즈가 끊어졌을 때는 반드시 같은 용량의 퓨즈로 교환하여 주십시오.
대용량의 퓨즈를 사용하면 배선, 전장부품이 타는 원인이 됩니다.
퓨즈의 교환은 퓨즈집게를 사용하여 주십시오.



〈퓨즈 블링크〉
본기에는 배선중에 퓨즈블링크가 3개소 설치되어 있습니다.
퓨즈블링크는 배선을 보호하기 위한 부품으로 끊어지면 전회로에 전기가 흐르지 않습니다. 반드시 끊어진 원인을 조사하여 순정부품의 퓨즈블링크와 교환하여 주십시오.
• 책크방법…손끝으로 피복을 잡으면 정상시에는 와이어하니스는 변하지 않지만, 단선이면 열에 의해 피복이 부풀어 변색합니다.

중요
(1) 끊어진 퓨즈는 교환전에 원인을 확인하여 주십시오.
전기회로가 쇼트된 상태에서는 교환해도 다시 퓨즈가 끊어집니다.
(2) 철선을 절대 사용하지 마십시오.
(3) 퓨즈블링크는 피복이 변색되어 있으면 溶斷되어 있습니다.

격납시 취급

▶ 일상격납

일상격납 및 단기간 격납은 다음 요령으로 행하여 주십시오.
(1) 트랙터는 깨끗하게 청소하여 보관합니다. 특히 써래, 습전작업후는 깨끗하게 세척하여 주십시오.
(2) 탱크내 방청을 위해, 연료는 가득 채워주십시오.
(3) 작업기는 반드시 내려 주십시오.

▶ 본기에 대하여

고 장 상 황		원 인	처 리
엔진관계	메인스위치를 돌려도 시동전동기가 돌아가지 않는다.	○클러치페달을 밟지 않고 있다. ○안전스위치의 고장 ○각부 단자의 풀림 ○스위치의 고장 ○스타터의 고장	○클러치페달을 밟는다. ○정비공장에서 수정 또는 교환 ○밧데리의 충전 ○풀림, 느슨함, 부식을 점검, 청소하여 확실하에 고정하고, 그리이스를 도포 방청하여 놓는다. ○정비공장에서 수리 또는 교환 ○정비공장에서 수리 또는 교환
	스타터는 돌아가나 회전이 올라가지 않는 경우	○밧데리가 약하다 ○어스 불량 ○엔진오일 점도 불량	○밧데리 충전 ○접속부를 청소하고 접지를 확실히 한다. ○적정 점도의 오일로 교환
	스타터는 돌아가나 엔진이 시동되지 않는다.	○연료계통의 공기혼입 ○연료필터의 막힘 ○연료가 공급되지 않음 ○엔진본체의 이상 ○키 스톱 유니트의 고장	○공기빼기를 한다. ○필터청소 또는 교환 ○콕을 열어 연료를 공급시킨다. ○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리
	엔진회전이 불규칙하다.	○연료계통 공기혼입 ○분사노즐의 막힘 ○파이프계통에서 연료가 샌다. ○연료분사가 불량	○공기빼기를 한다. ○필터청소 또는 교환 ○클램프의 체결, 파이프교환, 동와셔는 표면을 연마해서 부착 ○정비공장에서 수리

고 장 상 황		원 인	처 리
엔진관계	엔진을 저속으로 하면 정지한다.	○인젝션 펌프의 불량 ○엔진밸브의 간극불량 ○공회전이 낮다 ○노즐불량	○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리 ○정규회전으로 조정한다. ○정비공장에서 수리
	엔진이 과회전(過回轉)한다.	○가버너에 먼지등이 막혀 있다. ○오일상승	○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리
	운전중 엔진이 갑자기 정지한다.	○연료부족 ○노즐불량 ○오일부족 또는 윤활불량에 따른 엔진소부	○연료공급과 공기빼기 실시 ○정비공장에 의뢰 교환 ○정비공장에 의뢰 ○팬벨트를 당겨 크랭크풀리를 움직이면 연료부족, 노즐불량의 경우가 많다.
	엔진이 과열한다.	○냉각수의 부족 ○팬벨트의 풀림, 파손 ○라디에이터 막힘 ○엔진오일 부족	○냉각수 보급 ○벨트의 길이조절 또는 교환 ○청소한다. ○점검·보충
	엔진의 배기색이 희다	○에어클리너가 막혀있다. ○엔진오일량이 많다. ○연료공급량이 부족	○엘레멘트 청소 ○점검해서 적정량으로 한다. ○정비공장에서 수리
	엔진의 배기색이 검다.	○연료가 좋지 않다. ○연료의 공급과잉 ○노즐압력 부족	○규정연료를 주입한다. ○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리
	엔진출력부족	○노즐의 소부막힘 및 카본이 끼여있다. ○압축압력의 부족, 밸브 씨트부에서 가스샘 ○밸브간격 조정불량 ○분사시기 불량 ○연료부족 ○에어클리너 막힘	○정비공장에서 수리 ○연료계통을 점검한다. ○엘레먼트를 청소한다.

고 장 상 황		원 인	처 리
엔진관계	운전중 오일램프가 점등한다.	○엔진오일량이 적다. ○엔지오일이 점도가 낮다. ○프레샤 스위치의 고장 ○오일 펌프고장 ○오일필터 엘레먼트 막힘	○규정량까지 보급 ○적정점도의 오일로 교환 ○스위치를 교환한다. ○정비공장에서 수리 ○엘레멘트 교환
	운전중 충전램프가 점등한다.	○배선의 고장 ○발전기 불량 ○레규레이타 불량 ○밧데리불량 또는 증류수 부족 ○팬벨트의 풀림 또는 파손	○단자의 풀림, 오손, 단락, 접지불량을 수리 ○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리 ○밧데리 교환 또는 증류수 보급 ○길이조절 또는 벨트교환
클러치관계	클러치가 미끄러진다.	○페달조정 불량 ○클러치라이닝의 마모, 타붙음	○정비공장에서 수리 ○페달유격 조정
	클러치가 끊어지지 않는다.	○클러치라이닝의 녹이 슬어 있다. ○페달조정 불량	○정비공장에서 수리 ○페달유격 조정
브레이크관계	브레이크가 작동하지 않는다. 또 편브레이크가 작동한다.	○브레이크 페달의 유격이 많다. ○라이닝의 마모·소부 ○좌·우 유격량이 다르다	○유격량을 조정한다. ○정비공장에서 라이닝 교환 ○유격을 좌우 똑같이 한다.
	브레이크페달의 되돌림이 나쁘다.	○브레이크 되돌림 스프링의 손상 ○각 접동부에 그리이스가 없다.	○스프링 교환 ○녹을 제거하고 그리이스를 바른다.
유압관계	유압이 올라가지 않는다.	○엔진회전수 부족 ○밋션오일 부족 ○흡입파이프 계통에서 공기를 빨아 들인다. ○오일필터의 막힘 ○유압펌프의 고장 ○콘트롤밸브의 고장 ○실린더 파손	○회전수 1000~1500rpm으로 사용한다. ○규정량까지 보급한다. ○취부부를 확실히 조여주고 파이프에 균열이 발생했거나 오링이 파손되어 있으면 교환 ○청소한다. ○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리

고 장 상 황		원 인	처 리
유압관계	파이프에서 기름이 샌다.	○각부 죠인트의 풀림 ○파이프 균열	○다시 조여준다. ○정비공장에서 교환
	유압레바를 올리면 "삐"하는 릴리프밸브 소리가 난다.	○스톱파가 미끄러진다.	○위치조정
	유압이 내려가지 않는다.	○하강속도 조절손잡이가 고정위치로 되어있다. ○콘트롤밸브의 고장 ○실린더 파손 ○리프트축 회동부의 소부	○내림의 위치로 한다. ○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 교환 ○정비공장에서 수리
조향관계	핸들이 무겁다. 핸들이 떨린다.	○베벨케이스에 그리이스 없음 ○베벨케이스의 메탈마모 ○스테어링샤프트의 조립 불량 ○파워스테어링에 공기혼입 ○타이어공기압이 다르다. ○각 연결부에 흔들림이 있다.	○그리이스 보급 ○정비공장에서 수리 ○조정조립 ○파워스테어링에서 공기를 뺀다. ○수정한다. ○좌·우같이 규정공기압으로 한다. ○다시조임
	핸들유격이 많다.	○핸들샤프트의 마모 ○메탈류의 마모 ○각 연결부에 유격이 있다.	○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리 ○다시조임
전장관계	밧데리가 충전되지 않는다.	○퓨즈블링크의 단선 ○배선고장 ○발전기 불량 ○레귤레이터 불량 ○팬벨트의 풀림 또는 파손 ○밧데리 기능불량	○배선확인 후 퓨즈블링크 교환 ○단자의 풀림, 오손, 단락, 접지불량을 수리 ○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리 또는 교환 ○길이조정 또는 교환 ○단자의 풀림, 부식, 전해액의 부족 등을 수정한다.

고 장 상 황		원 인	처 리
전장관계	헤드램프가 어둡다.	○밧데리 용량 부족 ○결선, 접촉불량	○충전 ○접지 및 터미널의 점검 청소 및 다시 조여준다.
	헤드램프가 점등하지 않는다.	○전구의 단선 ○퓨즈의 단선 ○접촉 불량	○전구교환 ○배선을 점검하고 퓨즈교환 ○접지 및 터미널의 점검 청소
	경적이 울리지 않는다.	○경적보턴의 고장 ○배선의 불량 ○경적(혼)의 손상	○교환 ○수리 ○수리 또는 교환
	방향지시등이 점멸하지 않는다.	○전구가 끊어짐 ○프레샤 유니트 고장 ○접촉불량	○전구교환 ○교환 ○접지 및 터미널 점검 청소
	작업등이 점등하지 않는다.	○전구가 끊어짐 ○접촉불량	○전구교환 ○접지 및 터미널 점검청소

3. 보관관리 요령

보관시 취급

▶ 일상보관

일상격납 및 단기간 격납은 다음 요령으로 행하여 주십시오.

(1) 트랙터는 깨끗하게 청소하여 보관합니다.
특히 써래, 습전작업후는 깨끗하게 세척하여 주십시오.

(2) 탱크내 방청을 위해, 연료는 가득 채워주십시오.

(3) 작업기는 반드시 내려 주십시오.

(4) 격납은 가능한 한 실내에 보관하여 주십시오.
실외에 보관할 경우에는, 씨트를 덮어 주십시오.

(5) 엄한시에는 밧데리를 분해하여 따뜻한 실내등에 보관하면 시동시에 효과가 있습니다.

(6) 바깥기온이 0°C이하일 경우는 엔진의 동파방지를 위해, 부동액을 넣거나 또는 냉각수를 완전히 빼어 주십시오.

중요

(1) 세차시는 전장품, 급유구에 압력수가 직접 닿지 않게 하여 주십시오.

(2) 누전의 원인이 되기 때문에, 스타터키는 빼어 주십시오.

▶ 장기보관

트랙터는 장기간 사용하지 않을 경우는 깨끗이 청소하여 다음 요령으로 보관하여 주십시오.

(1) 엔진오일을 새오일로 교환하고 5분정도 엔진을 운전하여 각부에 오일이 골고루 묻을 수 있도록 합니다.
(2) 라디에이터의 냉각수를 빼 주십시오.
배수후 「냉각수 없음」표찰을 만들어 핸들에 묶어 놓으십시오.
(3) 각부의 급유를 반드시 행하여 주십시오.
(4) 각부의 볼트, 너트의 풀림을 점검하고, 풀린곳은 조여 주십시오.
(5) 타이어의 공기압은 표준보다 조금 많게 하여 주십시오.
(6) 밸런스 웨이트는 떼어 주십시오.
(7) 작업기는 떼든지 아래로 내려 놓든지 하여 주십시오.
(8) 격납장소는 비가 닿지 않는 건조한 장소를 택하고 커바로 덮어 씌우십시오.
(9) 밧데리는 떼어내 보충전(補充電)시키고, 액면을 정규레벨로 조정하여 햇빛이 들지 않는 건조한 장소에 보관하여 주십시오.
(10) 클러치는 캇 오프암을 사용해 확실히 끊은 상태로 하여 주십시오.
클러치를 접속한 상태에서 장기간 보관시에는 클러치디스크가 산화하여 클러치가 끊어지지 않는 것이 됩니다.
(11) 타이어를 보호하기 위해, 타이어 밑에 나무를 놓아 주십시오.

중요

(1) 엔진방청을 위하여 1개월에 1회, 1500~2000rpm의 회전으로 5~10분간 운전하여 주십시오.
라디에이터에 물을 넣는 것을 잊지 말아 주십시오.
(2) 밧데리를 떼어내지 않을 때는 최소한 밧데리의 (-) 단자를 떼어 주십시오.
쥐에 의한 배선의 손상등으로 쇼트가 되어, 화재발생의 예가 있습니다.
(3) 스타터 키는 반드시 빼어 주십시오.

▶ 장기보관후 사용

장기격납후의 재사용은 특히 다음 내용에 주의하여 주십시오.

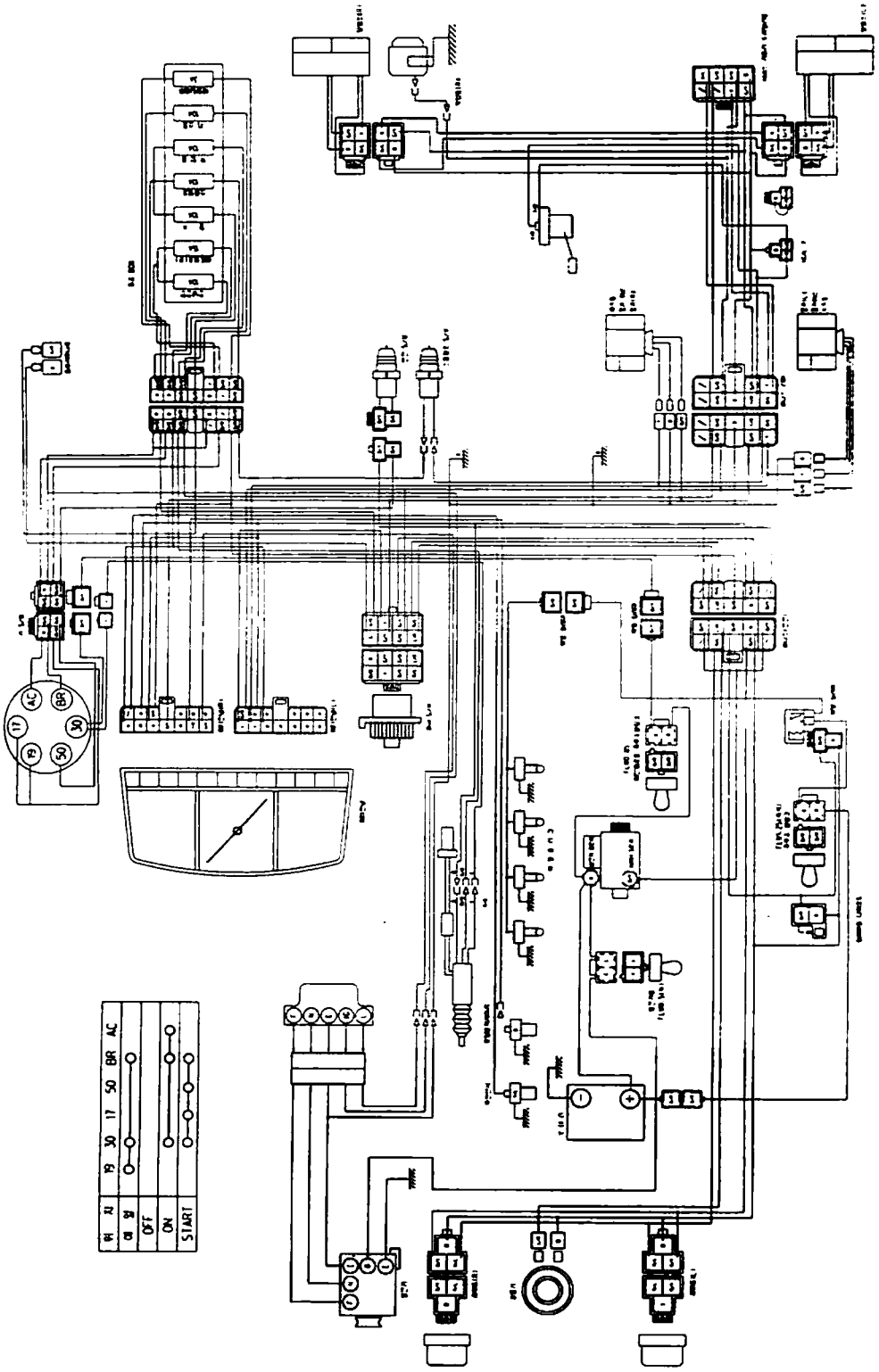
- 운행전점검을 확실히 행하여 주십시오.
- 엔진의 수명과 성능을 유지하기 위해 엔진시동후, 아이들링 회전으로 30분정도 운전하여 주십시오.

▶ 주요제원표

형 식			TA3540IP
기체치수	전 장(mm)		3,250
	전 폭(mm)		1,485
	전 고(mm)		2.080
	축간거리(mm)		1,780
	륜거(mm)	전	1,210
		후	1,160
	최지지상고(mm)		320
중 량			1,580
엔진	명 칭		TD1700S2
	형 식		수냉4사이클4기통직분식디젤
	총배기량(cc)		1732
	출력/최고속도(PS/rpm)		35/2800
	사용연료		디젤경유JIS2호,3호
	연료탱크용량(ℓ)		35
	시동방식		시동모타식
타 이 어		전 륜	7-16-4PR
		후 륜	12.4-24-6PR
차체	클러치방식		건식단판, 기계식
	제동방식		습식디스크, 기계식
	조향방식		유압식
	차동방식		베벨기어(디프록有)
	변속방식		기어치합, 선택치합병용
최소선회반경(mm)			2.40
변속단수			전진:12단, 후진:12단
PTO	회전속도(rpm)		599, 718, 977, 1224
	축 치 수(mm)		축호칭 35
작업기 승강장치	제어방식		포지션, 드래프트 콘트롤
	장착방식		KS1형

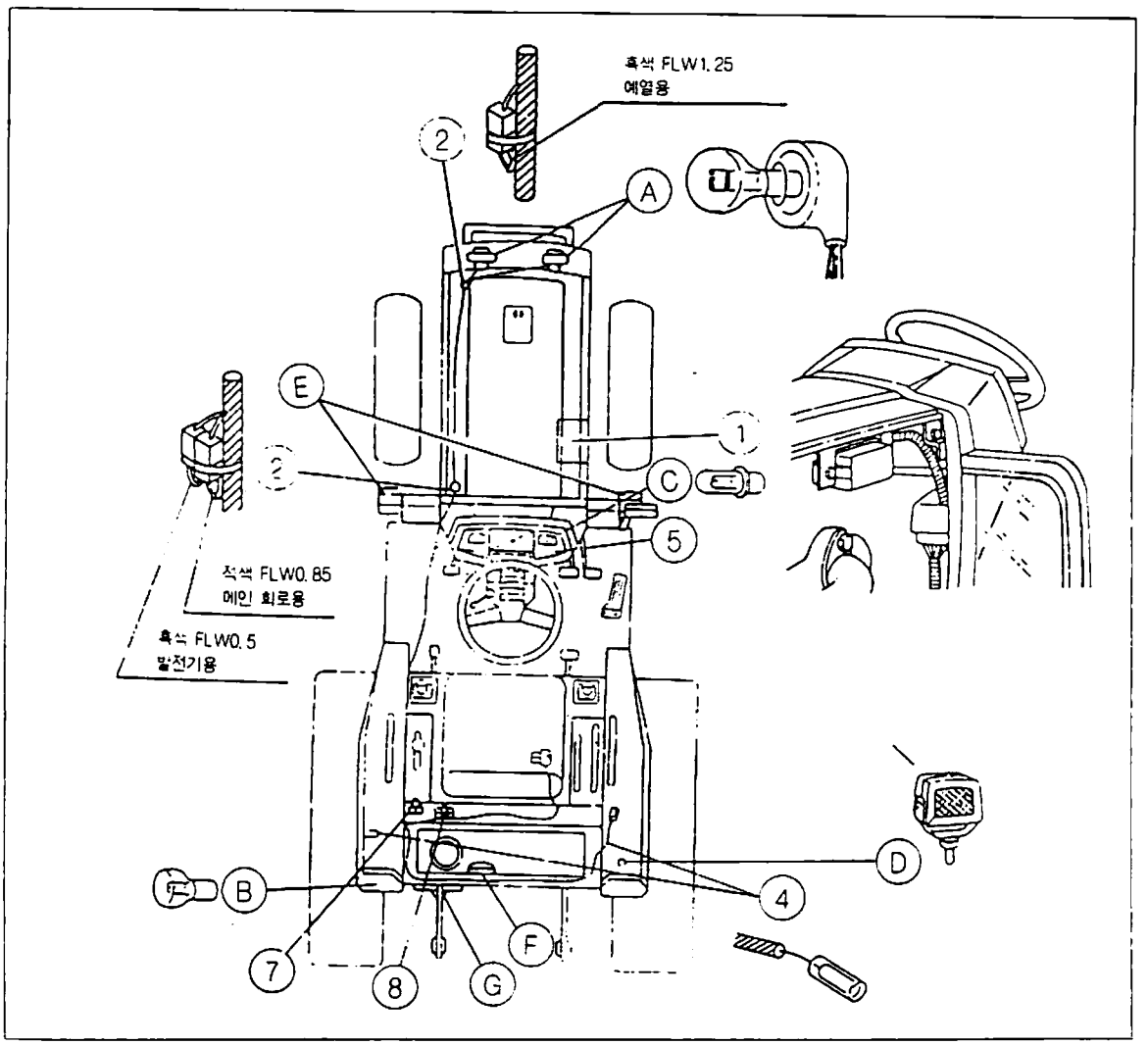
주 행 속 도(Km/h)				
리니이시프트	부변속	주변속	전진	후진
F (R)	L	1	0.93	0.85
		2	1.30	1.19
		3	1.76	1.61
		4	2.30	2.11
	M	1	2.98	2.72
		2	4.18	3.82
		3	5.56	5.18
		4	7.43	6.79
	H	1	8.70	7.86
		2	12.10	11.05
		3	16.60	14.98
		4	21.60	19.65

※ 상기 사양은 개량을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.


AC
BR
50
17
30
15
R
OFF
ON
START

▶ 퓨즈 취부위치도

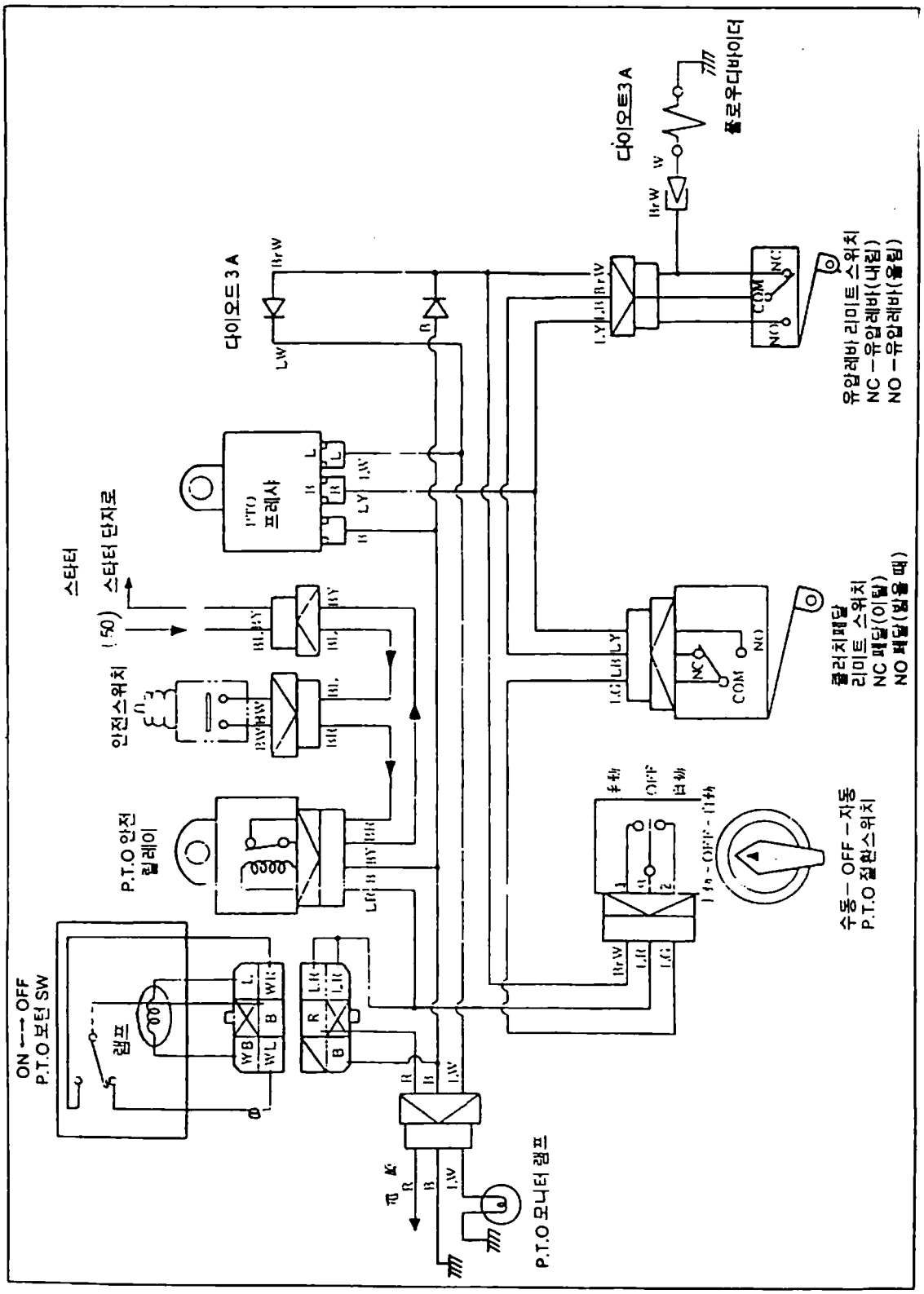
▶ 전장품 배선도



1	퓨즈박스
2	퓨즈불링크 3개
4	작업등전원
5	방향지시등용 유니트 전원취출용 릴레이
7	전원취출용 카플러 최대정격전원(10A)
8	트레일러용 카플러

A	헤드램프	12V 45/45W
B	방향지시등	12V 21W
	스톱램프, 미등	12V 21/5W
C	메타판넬 조명	12V 3, 4W
D	작업등	12V 35W
E	방향지시등	12V 21W
	차폭등	12V 5W
F	백램프	12V 20W
G	넘버램프	12V 10W

독립 P. T. O 배선도


ON ⟷ OFF
P.T.O 보턴 SW
램프
P.T.O 안전
릴레이
안전스위치
스타터
스타터 단자로
(50)
다이오드 3 A
프레샤
다이오드 3 A
플로우디바이더
유압레바 리미트 스위치
NC — 유압레바(내림)
NO — 유압레바(올림)
클러치페달
리미트 스위치
NC 페달(이탈)
NO 페달(밟을 때)
수동 — OFF — 자동
P.T.O 절환스위치
P.T.O 모니터 램프

4. 보증과 서어비스

▶ 제품의 보증

이 제품에는 품질보증서가 첨부되어 있습니다.

▶ 사후봉사업소 이용안내

폐사에서는 언제 어느 곳에서도 안심하고 사용할 수 있도록 전국에 지점 및 대리점, 정비공장에서 정비 및 일반수리를 하실 수 있습니다.
사용중의 고장이나 의심스러운 점 및 서비스에 관한 문의는 지점 혹은 서어비스팀으로 문의하여 주십시오.
전국의 지점 및 대리점의 위치는 65페이지를 참조하십시오.

▶ 부품구입요령

부품주문 및 상담을 하실 때에는 아래의 사항을 명확히 하셔야만 정확한 부품 및 상담을 받을 수 있습니다.
① 트랙터의 형식
② 엔진번호 및 기대번호
③ 건출번호, 부품번호, 부품명
④ 수량

품질보증 및 사후봉사 증서

품질보증서

폐사가 제작한 기대에 대하여 다음과 같이 품질을 보증합니다.

1. 품질보증기간은 원동기 및 동력전달장치는 2년, 기타장치부는 1년으로 하며 품질보증기간동안 기대 제작상 결함으로 일어나는 하자품에 대하여는 본사후검사증서를 본사 및 시군지정 수리센터(대리점)에 제시하면 무상으로 수리 또는 교환하여 드립니다.
2. 품질보증기간내에 무상서비스가 필요할시는 가까운 시군 지정 수리센터(대리점)나 도단위영업소 및 본사에 사후봉사증서를 제시하면 점검 및 무상 공임 수리를 하여 드립니다.

   ※단 다음 각항에 해당하는 경우의 고장에 대하여는 무상교환이나 수리를 하여 드리지 않습니다.

   ○기능상 악영향을 미친 부품(사제부품)의 사용 또는 기대의 개조 및 변경이 고장의 원인으로 인정될때

   ○취급 부주의 또는 사고로 인한 고장으로 인정될때
3. 본사 및 시군지정 수리센터에 하자 및 수리요청시 이를 응하지 않을때는 즉시 한국 농기구공업협동조합에 연락하시기 바랍니다.

동양물산기업주식회사

대표이사 김 희

사 후 봉 사 증 서

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

사후봉사 실시내용

월 일	내 용	수리사 확인	확 인

부품판매 및 대리점 주소록

경기남지점

대리점		전화		주소	상호
지점		0331	252-3722	수원시 장안구 송죽동 452(성심빌딩 A동 2층)	FAX)0331-252-3724
경기총판	강유중	0331	282-8027	용인군 기흥읍 신갈리 64-18	유진농기
서울	전형수	02	718-9088	서울시 구로구 시흥3동 시흥유통상가 26-139	(주)계림종합기계
수원	김지의	0331	252-3588	수원시 장안구 송동 112	동양물산대리점
화성	백정열	0331	252-3504	화성군 팔탄면 가재리 370-2	동양물산화성대리점
광주	홍완석	0347	792-4651	하남시 덕풍동 469-8	동양농기
양평	박병묵	0338	73-4364	양평군 용문면 다문리 786-8	대지농기사
여주	김영배	0337	85-2080	여주군 여주읍 하리 296	동양농기사
장호원	이정국	0336	641-3205	이천군 장호원읍 · 리 140-3	동양공업사
이천	이경천	0336	635-3763	이천군 이천읍 창전리 80-2	동양농기사
용인	김종범	0335	35-4279	용인군 용인읍 마평리 649-5	동양농기
안성	최선영	0334	675-9351	안성군 안성읍 인지리 106	동양농기계
평택	이화섭	0333	655-0397	평택시 신대동 453-5	이화농기사
안양	문영길	0343	49-7869	안양시 안양1동 644	영흥기공사

경기북지점

대리점		전화		주소	상호
지점		0351	877-0653	의정부시 의정부2동 575-4(3층)	FAX)0351-877-0654
남양주	김성태	0346	63-7355	미금시 도농동 89-3	동양농기사
북양주	이종성	0351	41-0868	양주군 백석면 방성리 553-7	동양농기구서비스센타
고양	이기석	0344	970-0916	고양시 행신동 58-6	형제철공소
연천	이순월	0355	32-0560	연천군 군남면 황지리 796	현대공업사
포천	윤학현	0357	31-8326	포천군 포천읍 선단리 487-1	동양농기사
가평	김기철	0356	82-2754	가평군 가평읍 대곡리 126	대곡농기구 수리센타
김포	최병익	0341	83-2211	김포군 김포읍 운양리 1208-1	동양농기계
강화	안효상	0349	934-2404	강화군 강화읍 남산리 45-3	형제공업사
파주	이정대	0348	52-8577	파주군 문산읍 문산리 48	대일공업사

강 원

대리점		전화		주소	상호
지점		0361	262-3555	춘천시 석사동 311-10	FAX)0361-262-3557
춘천	최영순	0361	261-6968	춘천시 동내면 신촌3리 2반	신동농기사
원성	김정희	0371	42-3675	원주시 평원동 344	풍년기계
원주	목대권	0371	42-9883	원주시 학성1동 1112-21	힘동기계
명주	심재기	0391	42-1800	강릉시 교동 131-5	동양농기강릉대리점
양양	이건성	0396	671-3494	양양군 양양읍 연창리 180-10	동양농기구양양대리점
고성	최종태	0392	681-3119	고성군 거진읍 대대리 2-2	대대리농기계

강 원

대리점		전화		주소	상호
홍천	이상우	0366	32-3430	홍천군 화촌면 송정리 38-2	동양농기
횡성	양재수	0372	43-2172	횡성군 횡성읍 읍하리 112-7	현대기계상사
강원총판	김한덕	0372	43-2655	횡성군 횡성읍 읍하리 1122	동양농기부품강원총판
영월	정찬익	0373	72-3157	영월군 북면 문곡1리	문곡공업사
평창	김석호	0374	32-7657	평창군 진부면 하진부 4/3	동양농기구평창대리점
정선	위봉돈	0398	62-4200	정선군 북면 여량리 269	동양농기사
정선	정병기	0398	62-6053	정선군 북평면 북평리 686-8	동양농기계정선대리점
철원	양오자	0353	55-2128	철원군 철원읍 화지3리 2-5	동양농기
철원	신덕하	0353	52-2795	철원군 갈말읍 문혜리 1108	신광공업사
화천	전영남	0363	442-3215	화천군 화천읍 상리 31	수안공업사
삼척	김희영	0397	73-4438	삼척시 남양동 55-25	동양농기계
인제	안경식	0365	461-3254	인제군 북면 원통4리 6반	안변철공소
영동출장소		0391	651-9229	강릉시 송정동 일송APT 102동 1505호	
강원시판					

충 북

대리점		전화		주소	상호
지점		0431	65-6721	청주시 흥덕구 개신동 52-8 개신빌딩2층 FAX)0431-67-5054	
청원	조병희	0431	62-6388	청주시 상당구 석교동 95-2	이흥기계상회
중원	김천석	0441	43-9129	충주시 역전동 215	대광기계상사
중원	이정규	0441	848-0878	충주시 주덕면 신양리 182-2	종합농기계
보은	장세훈	0433	43-2315	보은군 보은읍 삼산리 89-2	동양농기보은군대리점
옥천	차두환	0475	32-5884	옥천군 옥천읍 삼양리 200-23	동아기계
영동	강태순	0414	42-3479	영동군 영동읍 계산리 525	동양농기계
진천	채윤병	0434	33-2391	진천군 진천읍 성석리 733-16	진천동양농기
증평	이현철	0445	36-2582	괴산군 증평읍 창동 995	영천철공소
괴산	정우영	0445	33-8900	괴산군 괴산읍 동부리 206-33	동양농기괴산군대리점
음성	이종재	0446	72-4244	음성군 음성읍 읍내리 500-5	동양음성대리점
제천	김영범	0443	44-4030	제천시 화산동 694	경운상사
충북시판					

충 남

대리점		전화		주소	상호
지점		0417	62-9771	천안시 두정동 52-5 FAX)0417-62-9773	
충청총판	양현복	0417	556-2301	천안시 성정동 618-7	동양농기충청부품총판
천안	박성주	0417	556-5098	천안시 구성동 480-1	동양농기천안대리점
금산	김태균	0412	53-8556	금산군 금산읍 중도리 35-6	동양농기구상사
연기	임재웅	0415	865-3578	연기군 조치원읍 남동 122-4	한일공업사

충 남

대리점		전화		주소	상호
공주	박성각	0416	52-7979	공주시 금성동 18-19	동양기계상사
논산	강채옥	0461	32-2674	논산군 논산읍 대교리 151-10	동진상사
부여	김화숙	0463	835-3217	부여군 부여읍 구교리 173-11	동양기계상사
서천	조성수	0459	953-9468	서천군 서천읍 군사리 621-6	현대농기계상사
보령	임정수	0452	935-2970	대천시 대천동 433	동양농기계상사
청양	이재후	0454	43-2953	청양군 청양읍 읍내리 176-24	동양기계
예산	천희영	0458	33-4078	예산군 예산읍 산성리 391-9	동양농기상사
홍성	김민식	0451	33-0369	홍성군 홍성읍 오관리 438-1	동양농기상사
서산	홍성권	0455	665-3444	서산시 동문동 269-5	동양종합기계
당진	김정배	0457	362-2012	당진군 합덕읍 운산리 216	성광농기구
아산	이종진	0418	42-4518	아산시 온천2동 224-2	동양기계상사
아산	이현구	0418	548-8873	아산시 모종동 568-16	동양농기계아산대리점
충남시판					

전 북

대리점		전화		주소	상호
지점		0652	211-9159	전주시 덕진구 반월동 404 FAX)0652-214-1484	
전북총판	김재곤	0652	54-6989	익산시 인화동 1가 27-4	동양농기계신광기업
완주	조병연	0652	85-3365	전주시 덕진구 서노송동 614	동양농기계완주대리점
옥구	박동순	0654	452-5919	군산시 조촌동 770	동양농기군산대리점
익산	홍용표	0653	862-0675	익산시 함열읍 와리 548-28	동양농기계익산군대리점
남원	박윤기	0671	625-5467	남원시 금동 280	동양농기구
정읍	임채열	0681	535-4490	정읍시 연지동 315-1	동양농기계상사
진안	김수용	0655	33-4437	진안군 진안읍 군상리 282-7	동양농기진안군대리점
고창	유복승	0677	63-2040	고창군 고창읍 읍내리 548-1	동양농기계상사
김제	오윤표	0658	42-7720	김제시 요촌동 64-17	두남농기상사
임실	박기철	0673	42-2683	임실군 임실읍 이도리 248-2	동양농기구
무주	김상원	0657	323-0140	무주군 안성면 장기리 1190-1	신흥공업사
부안	장종근	0683	45-1245	부안군 부안읍 봉덕리 589-12	무궁화기계상사
부안	김순철	0683	84-3049	부안군 부안읍 선은리 249-1	대흥농기계
순창	권성태	0674	52-0734	순창군 순창읍 남계리 489-22	동양농기대리점
장수	김진두	0656	352-0079	장수군 계남면 호덕리 588-3	한성공업사
전북시판					

전 남

대리점		전화		주소	상호
지점		062	674-1881	광주시 서구 송하동 254-14 FAX)062-674-1158	
광주	송철현	062	942-8350	광주시 광산구 도산동 1205-1	동양농기광주대리점
전남총판	홍종덕	062	361-4500	광주시 서구 광천동 35-1	서남농기사(부품총판)
신안	박철석	0631	43-1556	목포시 영해동 2가 7	서남상공사
승주	박승남	0661	743-4340	순천시 덕월동 1372-3	동양농기계순천대리점
여천	김수덕	0662	63-4858	여수시 교동 651-1	영진기계사
담양	박철준	0684	82-3608	담양군 담양읍 백동리 273-8	동양농기담양대리점
곡성	강성봉	0688	63-5677	곡성군 곡성읍 읍내리 204	동양농기곡성대리점
구례	김중식	0664	782-2164	구례군 구례읍 봉동리 389	중앙농기구사
광양	이광식	0667	763-4787	광양군 광양읍 인서리 485-1	동양농기광양대리점
고흥	이옥랑	0666	35-3017	고흥군 고흥읍 남계리 333-3	동양농기구
보성	이행제	0694	52-7878	보성군 보성읍 주봉리 398-2	동양농기구
화순	추교영	0612	72-1271	화순군 능주면 관영리 88-1	동양농기구대리점
(구)장흥	이재천	0665	62-3768	장흥군 장흥읍 예양리 157-1	세명철공소
(신)장흥	최병대	0665	63-0733	장흥군 장흥읍 건산리 401	장흥동양농기대리점
강진	김우열	0638	32-6794	강진군 강진읍 평동리 110-5	동양농기강진군대리점
해남	공조순	0634	33-8078	해남군 해남읍 남외리 437	동양농기해남대리점
해남	최홍남	0634	34-6607	해남군 해남읍 호천리 110	동양농기해남대리점
영암	김왕훈	0693	73-7199	영암군 영암읍 동무리 47-10	동양농기상사
무안	김춘남	0636	52-0313	무안군 무안읍 성남리 158-1	영신공업사
나주	임자택	0613	32-6600	나주시 이창동 186-9	동양농기계나주대리점
나주	서현우	0613	33-6589	나주시 이창동 176-10	한국농기계사
함평	이권행	0615	22-0090	함평군 함평읍 내교리 179-8	동양상사
영광	박팔만	0686	51-3068	영광군 영광읍 백학리 69-4	팔만기공사
장성	오한수	0685	393-9511	장성군 장성읍 영천리 1279-1	동양농기장성대리점
진도	윤정현	0632	544-2886	진도군 진도읍 남동리 732-11	동양농기진도군대리점
해남영업소		0634	536-0094		
전남시판					

경 북

대리점		전화		주소	상호
지점		0545	971-6481	칠곡군 동명면 금암동 507-1 FAX)0545-971-1697	
경북총판	이합영	053	581-5054	달성군 다사면 죽곡리 190-1	동양농기경북총판
대구	조규명	053	583-2883	달성군 다사면 죽곡리 145-2	신흥농기계유통공사
영일	조영철	0562	48-2044	포항시 북구 흥해읍 옥성동 95-3	동양농기포항대리점
금릉	이인규	0547	434-7559	김천시 감호동 27-1	제일경운기사
경주	신영희	0561	2-1697	경주시 노서동 124-8	농기구종합센타
안동	김성태	0571	858-9072	안동시 운흥동 277-19	동양농기사

경 북

대리점		전화		주소	상호
군위	배용환	0578	83-2867	군위군 군위읍 동부리 406	동양농기구사
안계	윤태성	0576	861-0089	의성군 안계면 용기리 507-37	동양농기사
의성	이환덕	0576	33-2151	의성군 의성읍 도동리 971-6	동양농기사
청송	고재기	0575	874-2125	청송군 진보면 각산리 536-7	현대농기구사
영덕	황희호	0564	33-7676	영덕군 영덕읍 덕곡리 191-3	영덕농기구사
영천	박장부	0563	32-6967	영천시 금노동 516-2	동양농기계
경산	이용철	053	84-1811	경산시 중방동 840-1	동양농기경산대리점
청도	박영일	0542	73-3362	청도군 청도읍 원정리 441-8	경보농기사
고령	이종훈	0543	955-5562	고령군 고령읍 현문리 35-1	동양농기사
성주	김용택	0544	933-4010	성주군 성주읍 예산동 333-5	동양농기사
칠곡	이동춘	0545	974-1146	칠곡군 왜관읍 왜관리 206-5	한일농기구사
해평	박배영	0546	54-4021	구미시 해평면 낙성동 129	대진농기구사
선산	강희석	0546	481-2041	구미시 선산읍 동부리 158	선산동양대리점
상주	이상태	0582	34-8880	상주시 성동동 117-4	동양농기구
상주	김대균	0582	536-0034	상주시 냉림동 111	동양농기구상주대리점
문경	정창수	0581	555-6661	문경시 흥덕동 797-3	동양농기계상사
예천	박승진	0584	654-3229	예천군 예천읍 남본동 245-3	승진상사
영주	전병국	0572	365-6005	영주시 영주3동 42-1	동양농기사
봉화	석영태	0573	73-5348	봉화군 봉화읍 포저리 236-6	동양농기구
울진	김득기	0565	83-1491	울진군 원남면 매화리 1177-6	영동농기계수리센타
안동영업소		0571	821-3010	안동시 용상동 1176-18(2층)	
경북시판					

경 남

대리점		전화		주소	상호
지점		0551	55-0214	마산시 회성동 457-4 FAX)0551-94-9770	
의창	이태형	0551	91-4747	창원군 대산면 제동리 616-4	동양상사
경남총판	손만억	0551	55-2446	마산시 석전동 225-4	동양기계사
진주	강우판	0591	745-3412	진주시 동성동 3-1	동양농기진주진양대리점
울산	이태현	0522	45-5476	울산시 중구 태화동 33-11	동양농기울주대리점
사천	김철하	0593	53-4443	사천군 사천읍 선인리 281-5	동양상사
밀양	이용수	0527	53-0903	밀양시 내이동 1175-6	동양상사
고성	이강윤	0556	74-4074	고성군 고성읍 송학동 269-1	동양기계상사
하동	김종득	0595	84-3488	하동군 하동읍 읍내동 644-2	동양상사
거창서부	조이규	0598	42-5215	거창군 북상면 갈계리 1428-1	동양농기구대리점
거창동부	변현태	0598	42-0335	거창군 가조면 마상리 184-3	동양농기구
합천	정대영	0599	31-2443	합천군 합천읍 합천리 696-1	경창기계상사

경 남

대리점		전화		주소	상호
합천	김명도	0599	31-6579	합천군 대양면 정양리 109-5	동양농기합천군대리점
김해	김율규	0525	35-2755	김해시 부원동 175-4	동양상사
창녕	정창유	0559	526-5493	창녕군 창녕읍 술정리 14-8	동양기계
양산	이광선	0523	83-3565	양산군 양산읍 중부 606-9	동양기계상사
산청	정면호	0596	73-2011	산청군 산청읍 산청리 144	동양기계사
거제	윤종익	0558	635-4807	거제군 신현읍 교현리 86-1	동양기계상사
함안	안병관	0552	83-2586	함안군 가야읍 말산리 58-26	동양농기함안대리점
함안북부	윤종근	0552	87-1197	함안군 칠원면 용산리 317-5	함안북부대리점
함양	노균식	0597	63-2597	함양군 함양읍 용평리 599	동양농기계
의령	김용부	0555	73-7247	의령군 의령읍 중동 410-9	동양기공사
의령	임갑섭	0555	73-6211	의령군 의령읍 중동 410-9	동양농기의령대리점
의령동부	김진국	0555	73-1051	의령군 부림면 신반리 443-3	동양상사
남해	고충기	0594	64-4383	남해군 이동면 무림리 881-3	동양기계사
경남시판					

제 주

대리점		전화		주소	상호
출장소		064	56-4590	제주시 일도2동 321-20 인화빌딩 2층 FAX)064-46-4590	
남제주	소복자	064	62-3878	서귀포시 서귀동 266-7	대신기계상사
북제주	양운봉	064	52-7469	제주시 2도 1동 1258-26	동양기계상사
제주시판					

부 품 리 스 트

PART - LIST

(TA3540IP)

부품명세표 사용에 대하여

1. 부품명세표 구성

○ 그림은 TA3540IP 형의 구성부품, 부속품 및 주문제작부품을 모두 기재하였습니다. 엔진은 TD1700S2를 탑재 하고 있습니다.

○ 부품번호의 머리에〔V〕가 붙어있는 부품은 ISO규격품을 나타내며, 〔W〕가 붙어 있는 부품은 표준 시판품을 표시하고 있습니다.

〔V〕 ····· ISO 규격품 〔W〕 ····· 표준 시판품

○ 부품명의(COMP)이란 2가지 부품이상 용접 또는 스풋트에 의한 완성부품을 표시합니다.

○ 부품명의(좌 또는 L), (우 또는 R)이란 진행방향을 향하여 또는 조립상태에서 보았을 경우를 나타냅니다.

2. 물품주문을 할 때

○ 견출번호 및 부품번호를 연락하여 주십시오.(특히 부품번호는 컴퓨터 코드로 되어 있으므로 착오 없게 확실히 주문하여 주십시오.)

3. 분해 및 조립시

○ 조립 순서대로 그림이 표시되어 있으므로 분해 및 조립시에 참고 하십시오.

※ 이 부품 명세표는 개량을 위하여 예고 없이 변경될 수도 있습니다.

목 차

TA3540IP

■ 엔진관계(ENGINE)

FIG 1. 에어클리너 그룹(Aircleaner Group) ····· 86
FIG 2. 캠축 그룹(Camshaft Group) ····· 88
FIG 3. 실린더 블록 그룹(Cylinder Block Group) ····· 90
FIG 4. 실린더 헤드(Cylinder Head) ····· 92
FIG 5. 실린더 헤드 커버 그룹(Cylinder Head Cover Group) ····· 94
FIG 6. 교류발전기 그룹(Dynamo Group) ····· 96
FIG 7. 엔진정지레바 그룹(Engine Stop Lever Group) ····· 98
FIG 8. 플라이 휠 그룹(Fly Wheel Group) ····· 100
FIG 9. 연료 캠축 그룹(Fuel Cam Shaft Group) ····· 102
FIG 10. 기어 케이스 그룹(Gear Case Group) ····· 104
FIG 11. 조속기 그룹(Governor Group) ····· 106
FIG 12. 인젝션 펌프 그룹(Injection Pump Group) ····· 108
FIG 13. 메인베아링 케이스 그룹(Main Bearing Case Group) ····· 110
FIG 14. 소음기 그룹(Muffler Group) ····· 112
FIG 15. 노즐 홀더 그룹(Nozzle Holder Group) ····· 114
FIG 16. 오일 팬(Oil Pin) ····· 116
FIG 17. 피스톤, 크랭크 축 그룹(Pistion, Crank Shaft Group) ····· 118
FIG 18. 홀더 ASSY 그룹(Holder Assy Group) ····· 120
FIG 19. 속도조정판 그룹(Speed Comtrolplate Group) ····· 122
FIG 20. 밸브록커암 그룹(Valve Rocker Arm Group) ····· 124
FIG 21. 냉각수 파이프 그룹(Water Pipe Group) ····· 126
FIG 22. 워터 펌프 그룹(Water Pump Group) ····· 128

■ 본체관계(BODY)

FIG 22. 에어크리너 관계(Air Cleaner) ····· 134
FIG 23. 라디에터 관계(Radiator) ····· 136
FIG 24. 소음기 관계(Muffler) ····· 140
FIG 25. 연료탱크 관계(Fuel Tank) ····· 142
FIG 27. 악셀 관계(Accelerator) ····· 144
FIG 29. 클러치 관계(Clutch) ····· 146
FIG 30. 클러치 페달 관계(Clutch Pedal) ····· 148
FIG 31. 프론트 미션케이스 관계(Front Transmission Case) ····· 150
FIG 32. 인푸트 및 카운트 기어 관계(Input & Count Gear) ····· 152
FIG 33. 체인지 기어 관계(Change Gear) ····· 154
FIG 34. 리버스 체인지 기어 관계(Reverse Change Gear) ····· 156
FIG 36. P.T.O 드라이브 샤프트 관계(P.T.O Drive Shaft) ····· 158
FIG 37. 메인 체인지 관계(Main Change) ····· 160
FIG 38. 리버스 체인지 관계(Reverse Change) ····· 162
FIG 39. 스페이스 미션케이스 관계(Space Transmission Case) ····· 164
FIG 43. 리어 미션케이스 관계(Rear Transmission Case) ····· 166
FIG 44. 서브 체인지 기어 관계(Sub Change Gear) ····· 168
FIG 45. 서브 체인지 시프터 관계(Sub Change Shifter) ····· 170
FIG 47. 드라이브 기어 관계(Drive Gear) ····· 172
FIG 50. 체인지 관계(Change) ····· 174
FIG 51. P.T.O 체인지 기어 관계(P.T.O Change Gear) ····· 176
FIG 52. P.T.O 체인지 시프터 관계(P.T.O Change Shifter) ····· 178
FIG 53. P.T.O 레바 관계(P.T.O Lever) ····· 180
FIG 54. 디프케이스 관계(Differencial Case) ····· 182
FIG 55. 리어 액슬 하우징 관계(Rear Axle Housing) ····· 184
FIG 56. 브레이크 관계(Brake) ····· 186
FIG 57. 브레이크 페달 관계(Brake Pedal) ····· 188
FIG 58. 리어 휠 관계(Rear Wheel) ····· 192
FIG 59. 스테어링 휠 관계(Steering Wheel) ····· 194
FIG 61. 파워스테어링 관계(Power Steering) ····· 196
FIG 62. 스테어링(파워) ASSY(Steering(Power) Assy) ····· 198
FIG 63. 액슬브라켓트 관계(Axle Bracket) ····· 200
FIG 64. 프론트 드라이브 샤프트 관계(Front Drive Shaft) ····· 202
FIG 65. 액슬 하우징 관계(Axle Housing) ····· 206
FIG 66. 프론트 기어 케이스 관계(1)(Front Gear Case 1) ····· 210

FIG 67. 프론트 기어 케이스 관계(2) (Front Gear Case 2) ····· 212
FIG 68. 프론트 휠 관계(Fornt Wheel) ····· 214
FIG 69. 실린더 케이스 관계(Cylinder Case) ····· 216
FIG 71. 리프트 암 관계(Lift Arm) ····· 218
FIG 73. 실린더 관계(Cylinder) ····· 220
FIG 75. 포지션 링크 관계(Position Link) ····· 222
FIG 77. 콘트롤 밸브 ASSY(Control Valve Assy) ····· 226
FIG 78. 드레프트 링크 관계(Draft Link) ····· 228
FIG 79. 포지션 레바 관계(Position Lever) ····· 230
FIG 80. 드레프트 레바 관계(Draft Lever) ····· 232
FIG 81. 하이드로닉 파이프 관계(1) (Hydraulic Pipe 1) ····· 234
FIG 82. 하이드로닉 파이프 관계(2) (Hydraulic Pipe 2) ····· 236
FIG 83. 스텍 관계(Stack) ····· 238
FIG 85. 히치 및 3P링크 관계(Hitch & 3Pints Link) ····· 240
FIG 86. 로아링크 및 리프트 로드 관계(Lower Link & Lift Rod) ····· 244
FIG 90. 본네트 관계(1) (Bonnet 1) ····· 248
FIG 91. 본네트 관계(2) (Bonnet 2) ····· 250
FIG 92. 팬커버 관계(Fan Cover) ····· 252
FIG 93. 휀다 관계(Fender) ····· 256
FIG 95. 씨트 관계(Seat) ····· 258
FIG 96. 프론트 및 리어 마운트 관계(Front & Rear Mount) ····· 260
FIG 97. 플로아 관계(Floor) ····· 262
FIG 98. 후드 커버 관계(Hood Cover) ····· 264
FIG 99. 전장 관계(1) (Electric System 1) ····· 266
FIG 100. 전장 관계(2) (Electric System 2) ····· 268
FIG 101. 전장 관계(3) (Electric System 3) ····· 272
FIG 102. 전장 관계(4) (Electric System 4) ····· 276
FIG 105. 전장관계(7)(Electric System7) ····· 278
FIG 106 하니스 관계(1) (Harness 1) ····· 280
FIG 108. 하니스관계(2) (Harness2) ····· 282
FIG 112. 프레임 관계(Flame) ····· 284
FIG 113. 캬노피 관계(Canopy) ····· 286
FIG 124. 공구 및 부속품 관계(Tool & Accessory) ····· 288
FIG 128. 밸브(리모터/1) SET(Valve(Remoter/1) Set) ····· 290
FIG 157. 웨이트 관계(Weight Balance) ····· 294

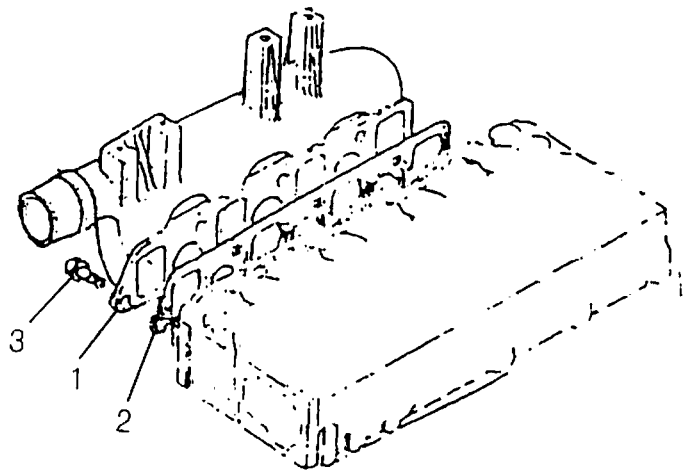
FIG 158. 명판 관계(Mark & Sticker) 296
명판 상세(Mark & Sticker) 300

엔 진

ENGINE(TD1700S2)

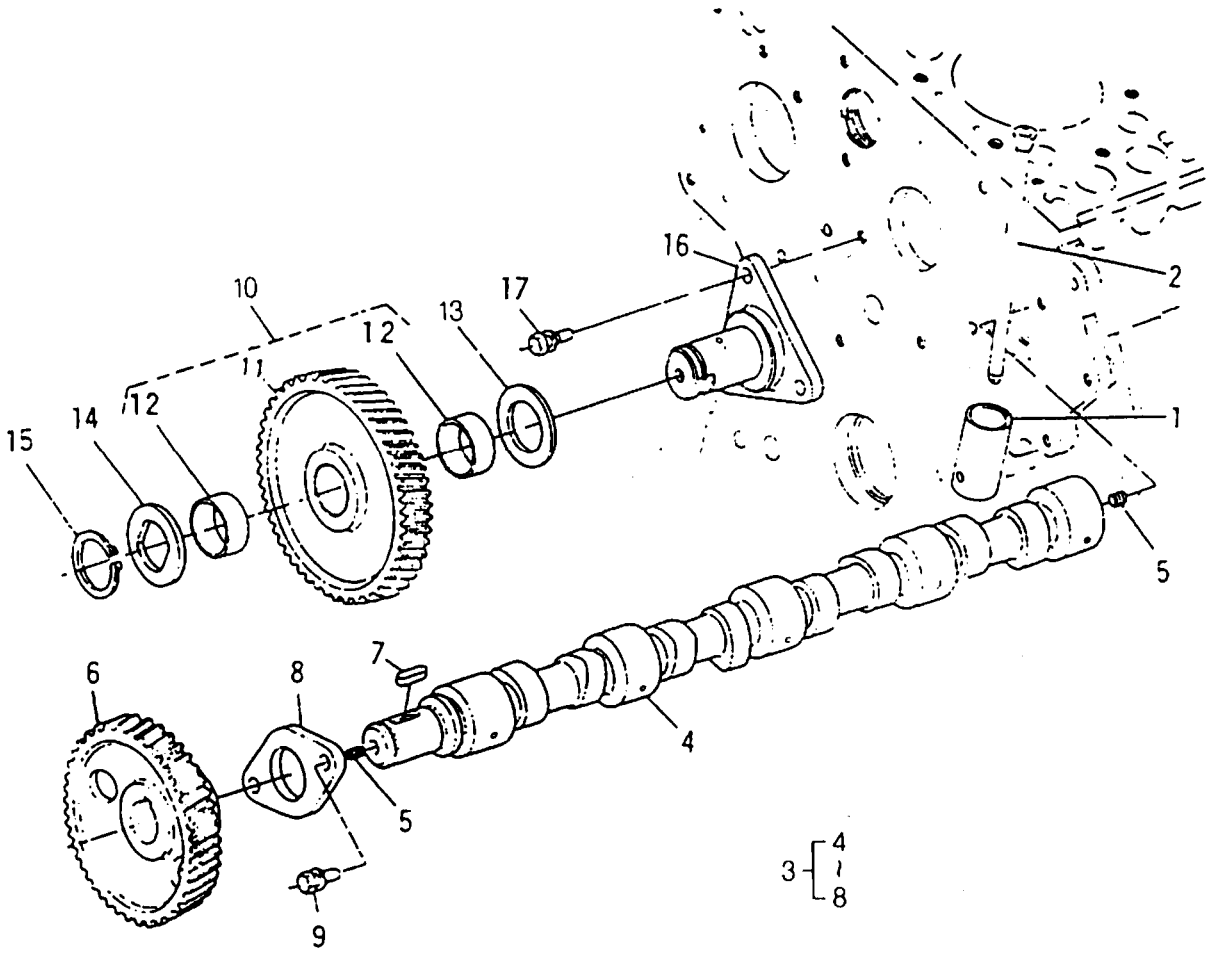
서비스 메 -모

FIG : 1. 에어클리너 그룹(Aircleaner Group)



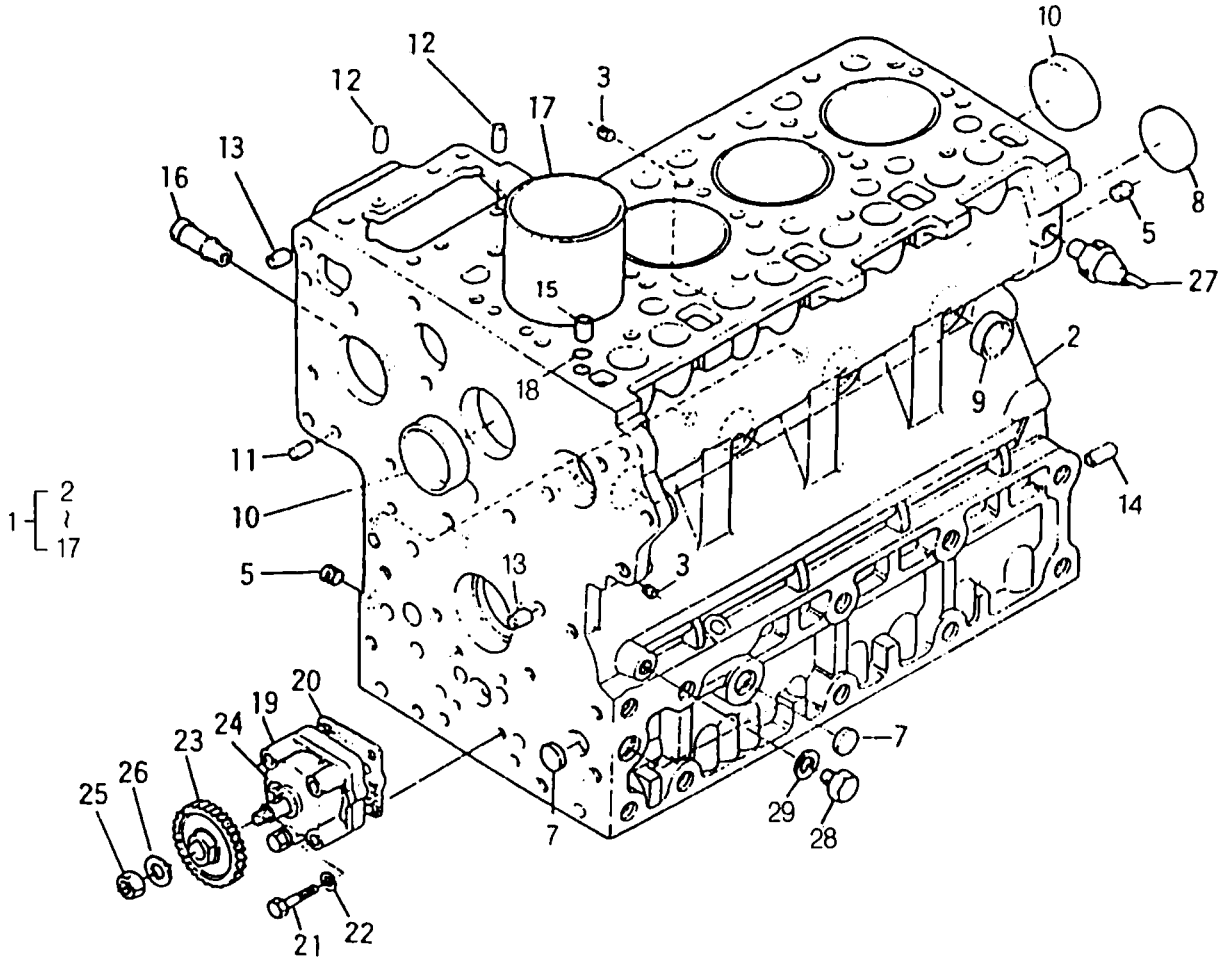
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
01-01	15461-1176-2	흡기매니폴드	Inlet Manifold	1		
01-02	15471-1182-3	가스켓	Gasket	1		
01-03	S1123-50822	와셔붙임볼트	Bolt	7		

FIG : 2. 캠축 그룹(Camshaft Group)



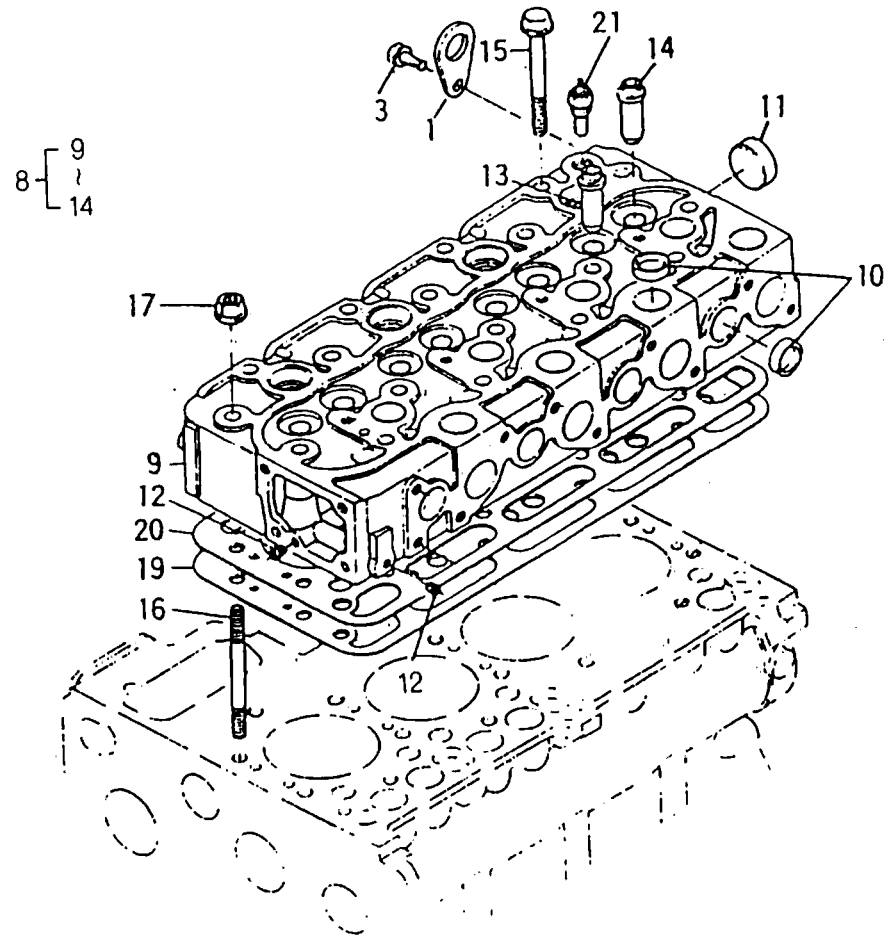
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
02-01	E5500-15552	태핏	Teppit	8		
02-02	15221-1511-2	푸시로드	Push Rod	8		
02-03	E6200-16012	캠축 조합	Cam Shaft Assy	1		
02-04	E6200-16152	캠축	Cam Shaft	1		
02-05	S6350-00708	메움 마개	Cap	2		
02-06	15521-1651-1	캠축 기어	Cam Shaft Gear	1		
02-07	S5712-00720	키	Key	1		
02-08	15221-1621-3	캠축 멈추개	Cam Shaft Stopper	1		
02-09	S1123-50818	와셔붙임볼트	Bolt	2		
02-10	15221-2401-1	아이들기어 조합	Idle Gear Assy	1		
02-11	15221-2421-3	아이들기어	Idle Gear	1		
02-12	15221-2428-1	아이들기어부시	Idle Gear Bush	2		
02-13	15221-2436-1	간격판 1	Spacer 1	1		
02-14	15221-2437-1	간격판 2	Spacer 2	1		
02-15	15221-2432-1	스냅링	Snap Ring	1		
02-16	E5500-24252	축	Shaft	1		
02-17	01654-50820	핀붙이 플랜지볼트	Flange Bolt	3		

FIG : 3. 실린더 블록 그룹(Cylinder Block Group)



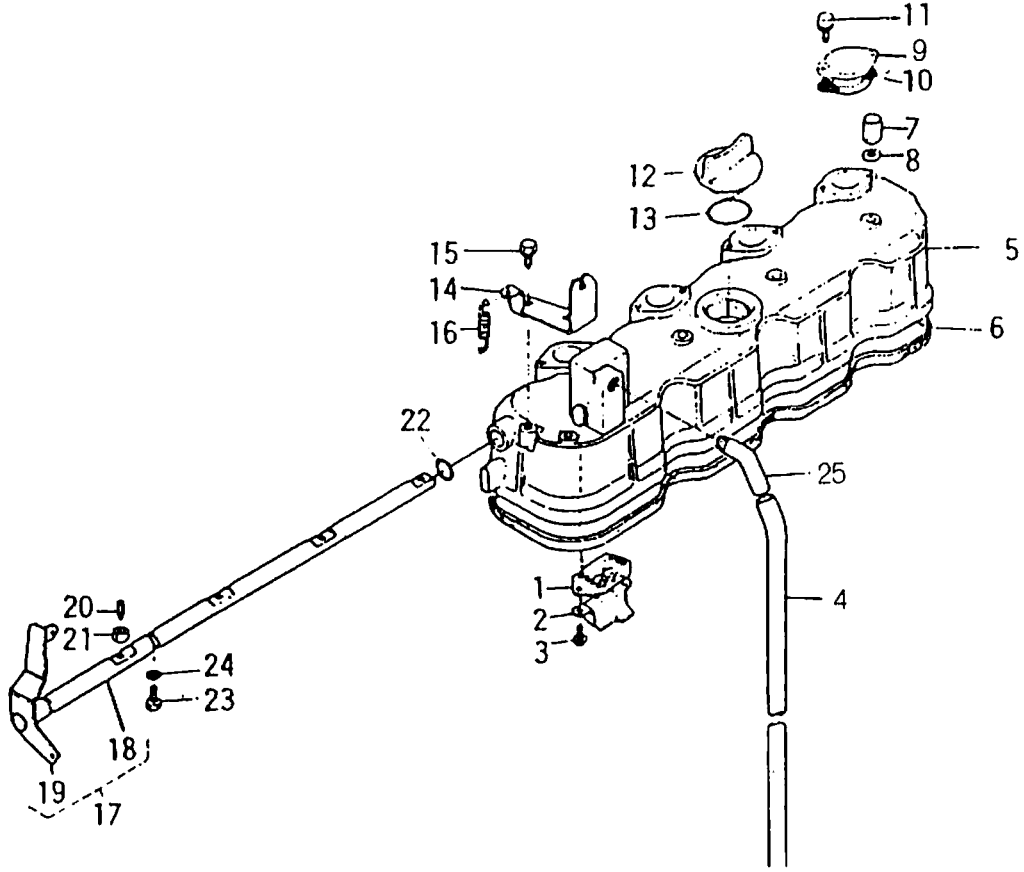
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
03-01	E6200-01012	실린더블록 조합	Cylinder Block Assy	1		
03-02	E6200-01114	실린더블록	Cylinder Block	1		
03-03	15521-9602-2	플러그	Plug	6		
03-05	15521-9603-2	플러그	Plug	2		
03-06						
03-07	S6311-75018	플러그	Plug	3		
03-08	S6311-75045	플러그	Plug	1		
03-09	15221-0338-3	마개	Cap	6		
03-10	15221-0339-2	마개	Cap	2		
03-11	S5012-00408	평행핀	Pin	2		
03-12	S5012-00609	평행핀	Pin	2		
03-13	S5012-00612	평행핀	Pin	2		
03-14	S5012-01018	평행핀	Pin	1		
03-15	15221-3365-1	파이프핀	Pipe Pin	1		
03-16	15321-7334-1	냉각수 되돌림 파이프	Pipe	1		
03-17	E5500-02312	실린더 라이너	Cylinder Liner	4		
03-18	15221-3370-1	O링	O-Ring	1		
03-19	E6200-35012	오일펌프 조합	Oil Pump Assy	1		
03-20	E5500-35152	오일펌프 가스켓	Oil Pump Gesket	1		
03-21						
03-22	S1023-50650	와셔붙임볼트	Bolt	4		
03-23	19202-3566-1	오일펌프구동기어	Gear	1		
03-24	S5712-00410	키	Key	1		
03-25	15221-3568-1	너트	Nut	1		
03-26	15221-3567-1	와셔	Washer	1		
03-27	E5500-39013	오일스위치	Oil Switch	1		
03-28	15221-3361-1	플러그	Plug	1		
03-29	15021-3366-1	가스켓	Gasket	1		

FIG : 4. 실린더 헤드(Cylinder Head)



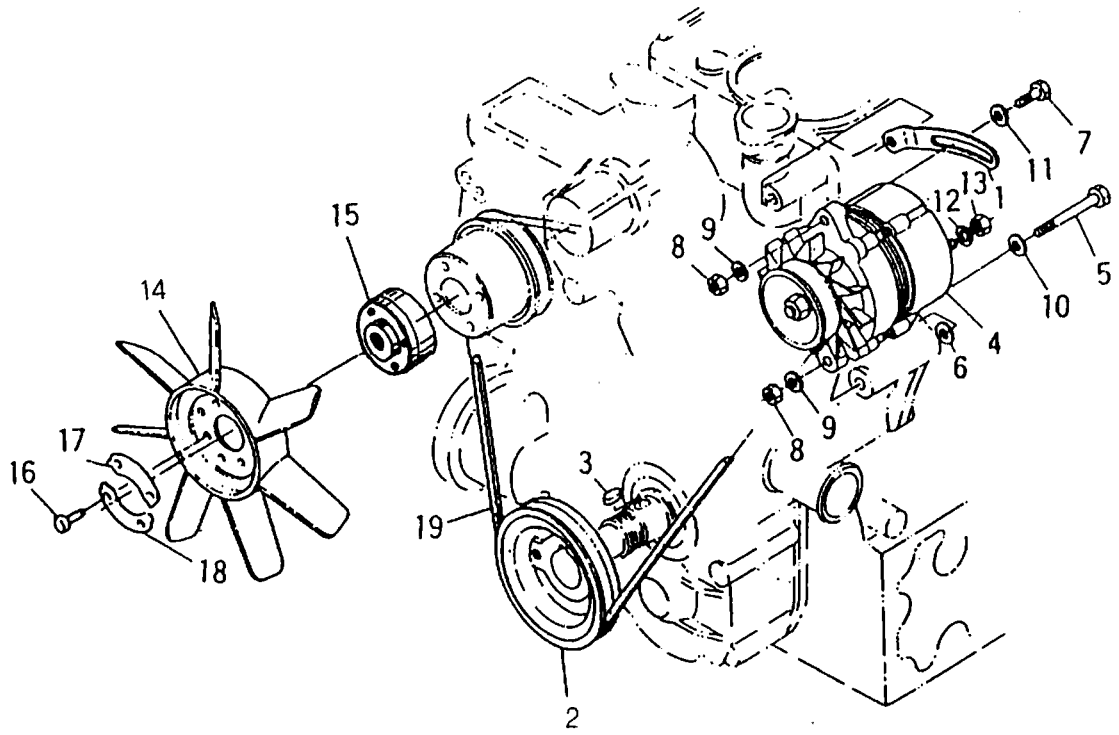
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
04-01	15221-0175-1	엔진고리	Engine Hanger	2		
04-03	S1123-50816	와셔붙임볼트	Bolt	2		
04-08	E6200-03041	실린더헤드 조합	Cylinder Head Assy	1		
04-09	E6200-03123	실린더헤드	Cylinder Head	1		
04-10	15221-0337-3	마개	Cap	12		
04-11	15221-0349-3	마개	Cap	1		
04-12	15521-9602-2	플러그	Plug	2		
04-13	15221-1358-5	흡기밸브안내	Inlet Valve Guider	4		
04-14	15601-1356-1	배기밸브안내	Exhaust Valve Guider	4		
04-15	E5500-03451	헤드볼트	Heas Bolt	16		
04-16	19202-0341-2	헤드심움볼트	Head Shim Bolt	2		
04-17	19202-0351-2	헤드너트	Head Nut	2		
04-19	E6200-03311	헤드가스켓	Head Gasket	1		
04-20	E6200-03321	실린더헤드가스켓심	Shim	1		
04-21	15301-3283-0	온도메터스위치	Temperature Meter Switch	1		
04-22	15291-0314-3	연소실	Fuel Chamber	4		

FIG : 5. 실린더 헤드 커버 그룹(Cylinder Head Cover Group)



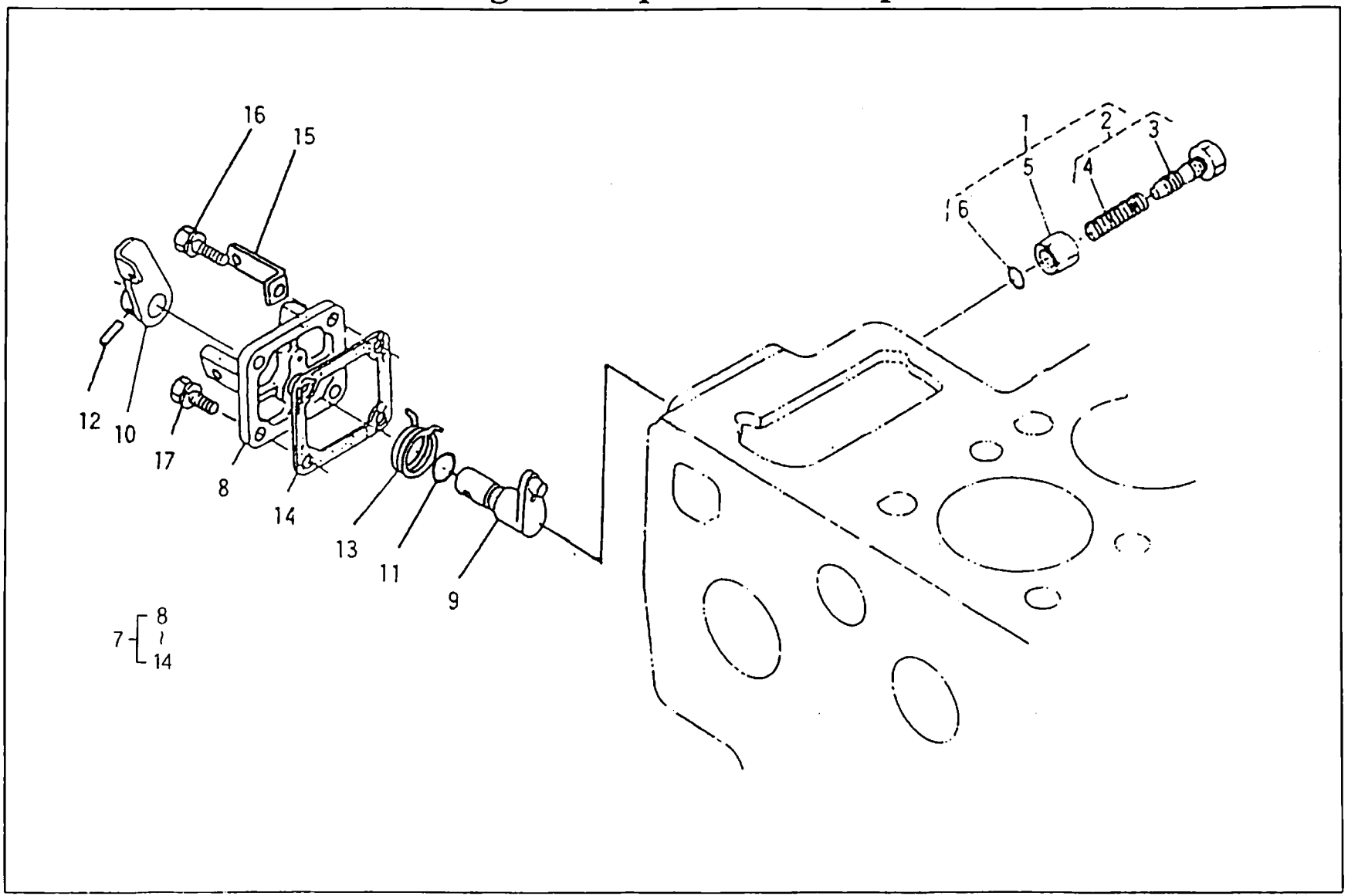
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
05-01	15521-0514-1	엘리먼트판 1	Element Plate 1	1		
05-02	15521-0537-1	오일막이판	Oil Stopper	1		
05-03	15521-9331-1	와셔붙임소나사	Screw	2		
05-04	15521-0551-1	공기빼기판	Air Ejector Plate	1		
05-05	E6100-14511	실린더헤드커버	Cylinder Head Cover	1		
05-06	15471-1452-2	가스켓	Gasket	1		
05-07	15451-9233-2	캡너트	Nut	4		
05-08	15021-3366-1	가스켓	Gasket	4		
05-09	15221-6663-3	감압구멍커버	Cover	4		
05-10	15221-6664-1	감압구멍커버 가스켓	Gasket	4		
05-11	S1023-50614	와셔붙움볼트	Bolt	8		
05-12	15221-3314-2	오일주유구마개	Oil Cap	1		
05-13	S4811-50300	O링	O-Ring	1		
05-14	15221-6619-2	와이어잡이	Wire Grip	1		
05-15	S1023-50614	와셔붙임볼트	Bolt	2		
05-16	15221-6626-3	감압스프링	Spring	1		
05-17	15471-6604-1	감압축 조합	Decompressor Shaft Assy	1		
05-18	15471-6632-1	감압축	Decompressor Shaft	1		
05-19	15521-6631-1	감압레바	Decompressor Lever	1		
05-20	15221-6635-1	감압볼트	Decompressor Bolt	4		
05-21	15221-6636-1	감압너트	Decompressor Nut	4		
05-22	S4811-06100	O링	O-Ring	1		
05-23	15221-6641-1	볼트	Bolt	1		
05-24	S4512-50060	스프링와셔	Washer	1		
05-25	E5205-05552	연결관	Connecting Pipe	1		

FIG : 6. 교류발전기 그룹(Dynamo Group)



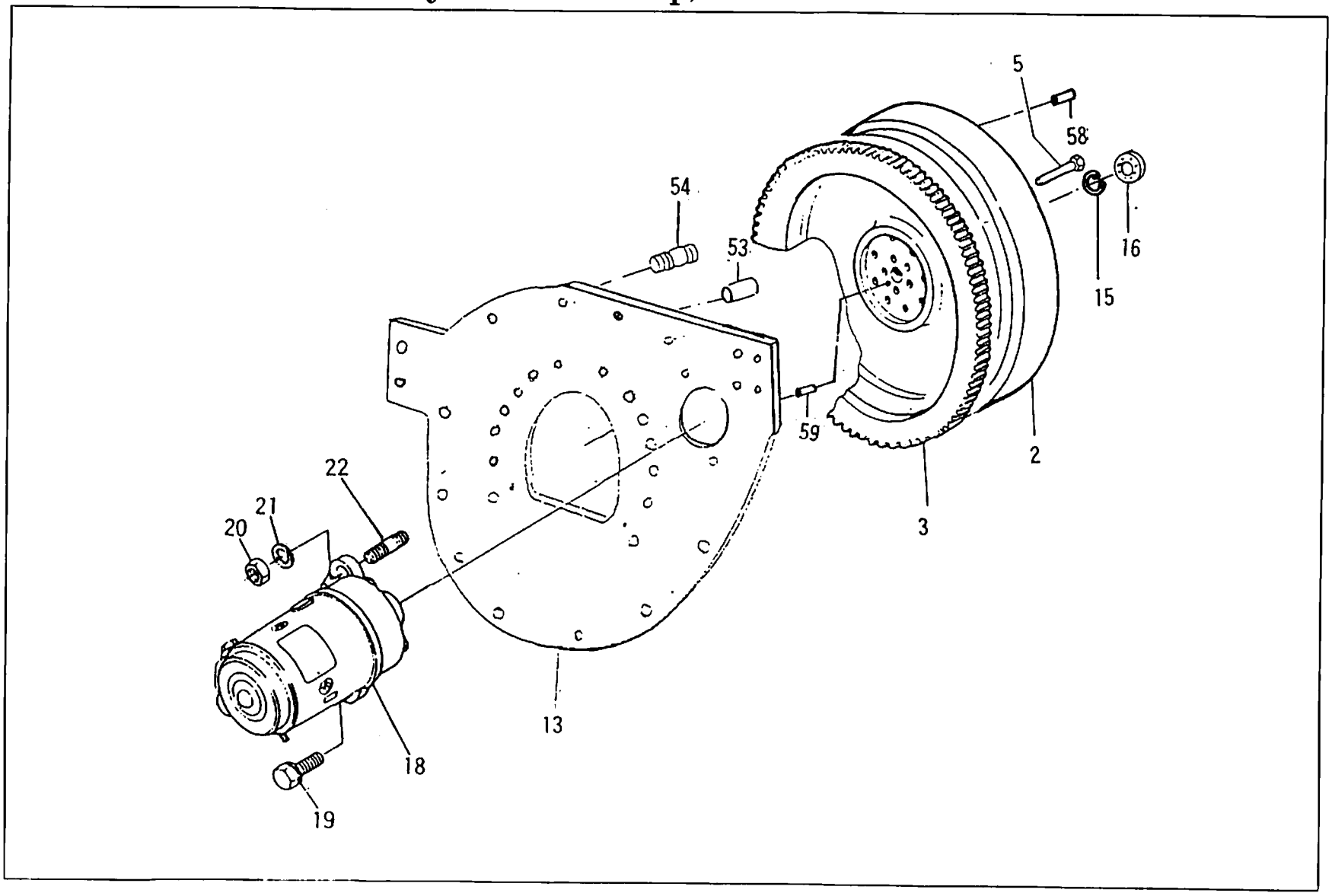
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
06-01	15321-6442-2	지지대	Supporter	1		
06-02	15461-7428-1	팬구동풀리	Fan Drive Pulley	1		
06-03	S5712-00720	키	Key	1		
06-04	15321-6401-1	교류발전기	Generator	1		
06-05	15521-9103-2	볼트	Bolt	1		
06-06	15321-6410-1	간격통	Spacer	1		
06-07	S1153-50835	볼트	Bolt	1		
06-08	S2156-50080	너트	Nut	2		
06-09	S4512-50080	스프링와셔	Spring Washer	2		
06-10	S4012-50080	평와셔	Washer	1		
06-11	S4015-40080	평와셔	Washer	1		
06-12	S2156-50050	너트	Nut	1		
06-13	S4512-50050	스프링와셔	Spring Washer	1		
06-14	15521-7411-1	팬	Fan	1		
06-15	1450-100-006-00	아답터(팬)	Adopter(Fan)	1		
06-16	S1053-50625	볼트	Bolt	4		
06-17	15321-7423-3	팬와셔 1	Fan Washer 1	1		
06-18	15321-7424-3	팬와셔 2	Fan Washer 2	1		
06-19	E5405-72531	팬벨트	Fan Belt	1		

FIG : 7. 엔진정지레바 그룹(Engine Stop Lever Group)



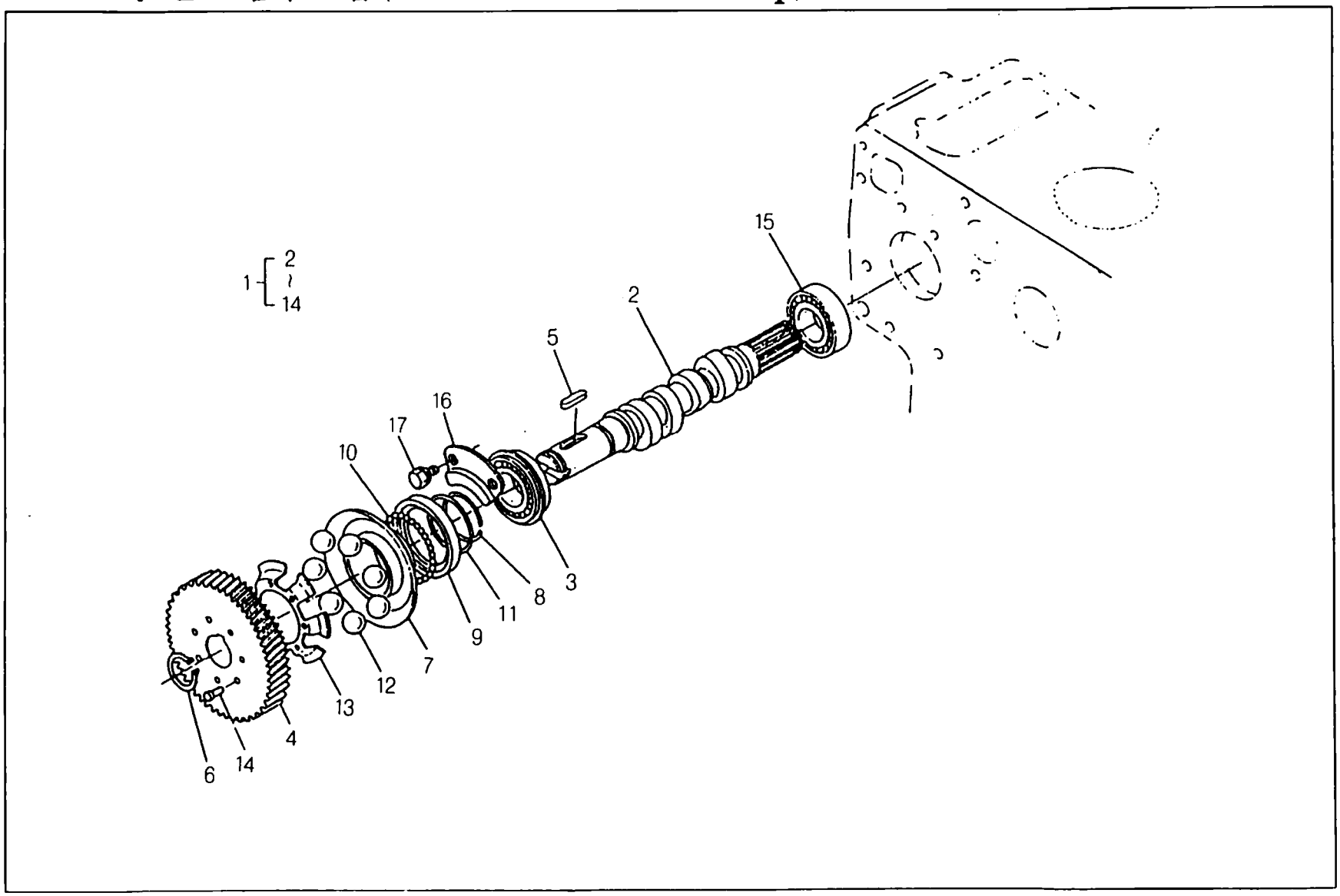
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
07-01	15471-5409-1	아이들 조정장치 조합	Idle Controller Assy	1		
07-02	15471-5410-1	조정볼트 조합	Bolt Assy	1		
07-03	15471-5425-1	조정볼트	Adjuster Bolt	1		
07-04	15521-5426-1	스프링	Spring	1		
07-05	15471-9201-1	고정너트	Nut	1		
07-06	04811-00060	O링	O-Ring	1		
07-07	15471-5770-2	엔진정지 레바 조합	Engine Stopper Lever Assy	1		
07-08	15471-5165-2	분사펌프 커버	Fuel Pump Lever	1		
07-09	15471-5774-1	레바축	Lever Shaft	1		
07-10	E6200-57731	엔진정지 레바	Engine Stop Lever	1		
07-11	15471-5798-1	오일실	Oil Seal	1		
07-12	S5411-00420	스프링	Spring	1		
07-13	15471-5792-1	스프링	Spring	1		
07-14	15221-5166-1	가스켓	Gasket	1		
07-15	E5205-57482	와이어키이	Wire Key	1		
07-16	S1023-50618	와셔붙임볼트	Washer Bolt	1	10×22	
07-17	S1023-50622	와셔붙임볼트	Washer Bolt	3	M12×40	

FIG : 8. 플라이 휠 그룹(Fly Wheel Group)



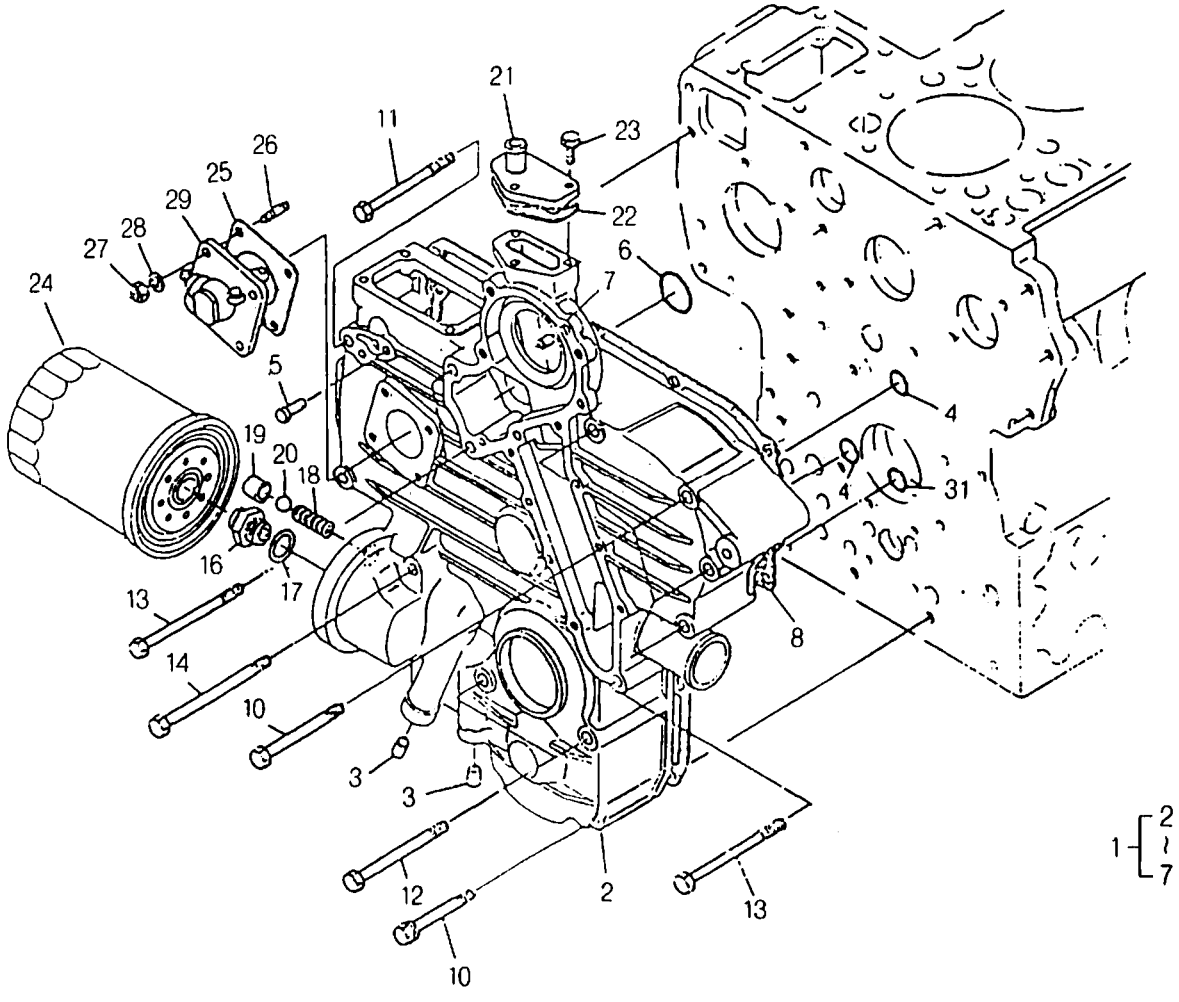
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
08-01	1500-101-100-0	플라이 휠 조합	Fly Wheel Assy	1		
08-02	1500-101-102-0	플라이 휠	Fly Wheel	1		
08-03	1500-101-101-0	링기어	Ring Gear	1		
08-05	1455-251-005-0	플라이 휠 볼트	Fly Wheel Bolt	6		
08-13	1450-148-001-00	리어플레이트	Rear Plate	1		
08-15	V705-140-032-0	C형 멈춤링(구멍용)	C Type Stopring	1		
08-16	1500-110-680-4	볼 베어링	Ball Bearing	1		
08-18	E6200-63011	시동모타	Start Motar	1		
08-19	S1133-51030	와셔붙임볼트	Bolt	1		
08-20	S2176-50100	너트	Nut	1		
08-21	S4512-50100	스프링와셔	Washer	1		
08-22	S1517-51028	심음볼트	Bolt	1		
08-23	15521-6325-0	가스켓	Gasket	1		
08-53	V520-101-002-0	평행핀(A)	Pin(A)	2	10×20	
08-54	V251-341-204-00	스터드볼트 2종	Bolt	1	M12×40	
08-58	V520-100-802-0	평행핀(A)	Pin(A)	3	8×20	
08-59	V520-100-601-6	평행핀(A)	Pin(A)	1	6×16	

FIG : 9. 연료 캠축 그룹(Fuel Cam Shaft Group)



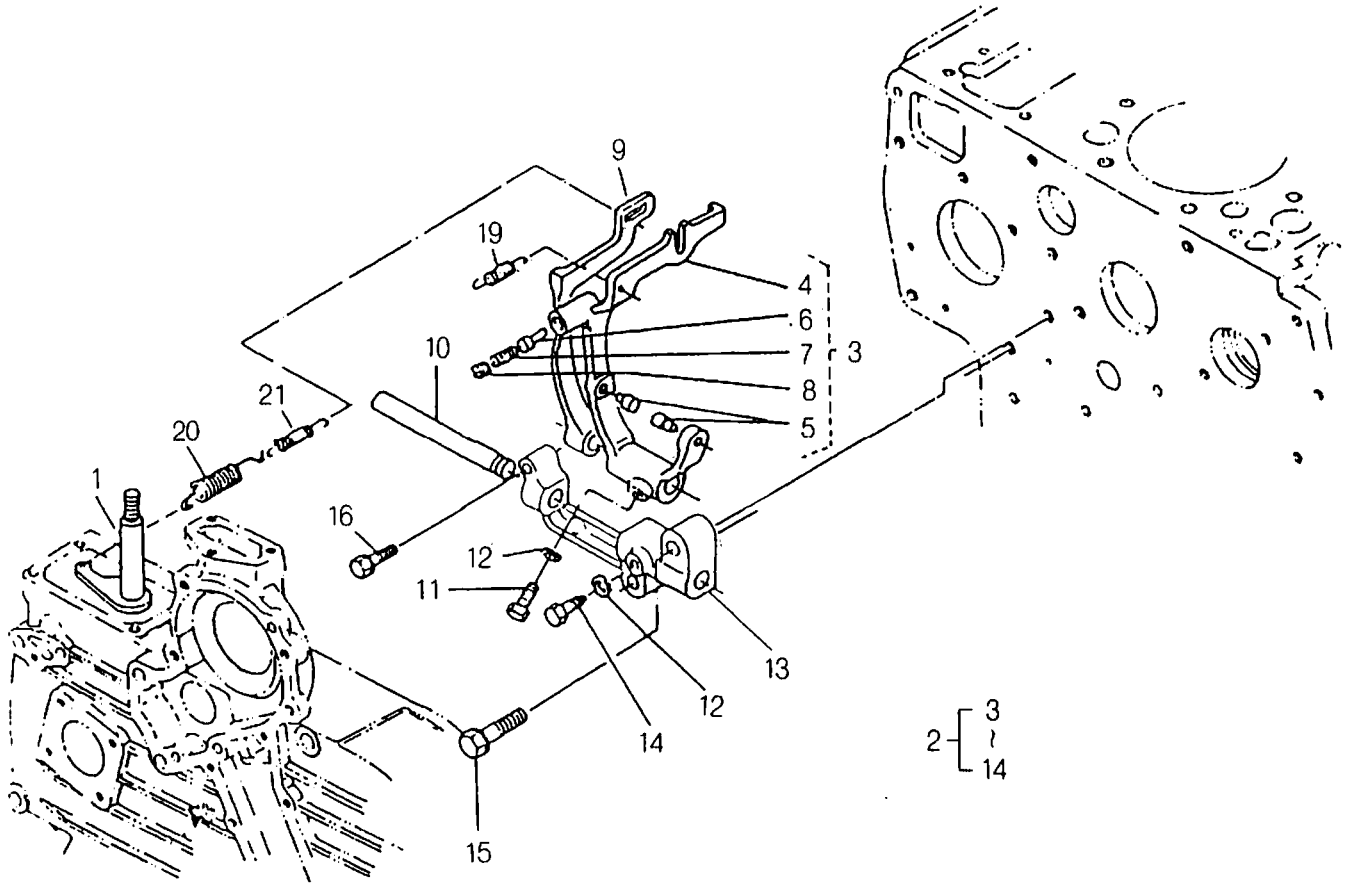
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
09-01	15471-1602-1	연료분사 캠축 조합	Fuel Injection Cam Shaft Assy	1		
09-02	15471-1617-1	연료분사 캠축	Fuel Injection Cam Shaft	1		
09-03	S8153-06205	볼베어링	Ball Bearing	1		
09-04	15401-5115-3	분사펌프기어	Injection Pump Gear	1		
09-05	S5712-00525	키	Key	1		
09-06	S4612-00240	스냅링	Snap Ring	1		
09-07	15221-5545-3	슬리브	Sleeve	1		
09-08	15221-5547-1	스냅링	Snap Ring	1		
09-09	15221-5569-2	가버너볼 케이스	Governor Ball Case	1		
09-10	S7715-03205	강구	Steel Ball	39		
09-11	15221-5574-1	볼케이스 스냅링	Ball Case Snap Ring	1		
09-12	S7715-00805	강구	Steel Ball	7		
09-13	15521-5565-1	가버너볼안내	Governor Ball Guider	1		
09-14	S5611-10310	리벳	Ribbet	7		
09-15	S8240-00001	볼베어링	Ball Bearing	1		
09-16	15221-1632-1	연료캠축 멈추개	Fuel Cam Shaft Stopper	1		
09-17	S1123-50814	와셔붙임볼트	Bolt	2		

FIG : 10. 기어케이스 그룹(Gear Case Group)



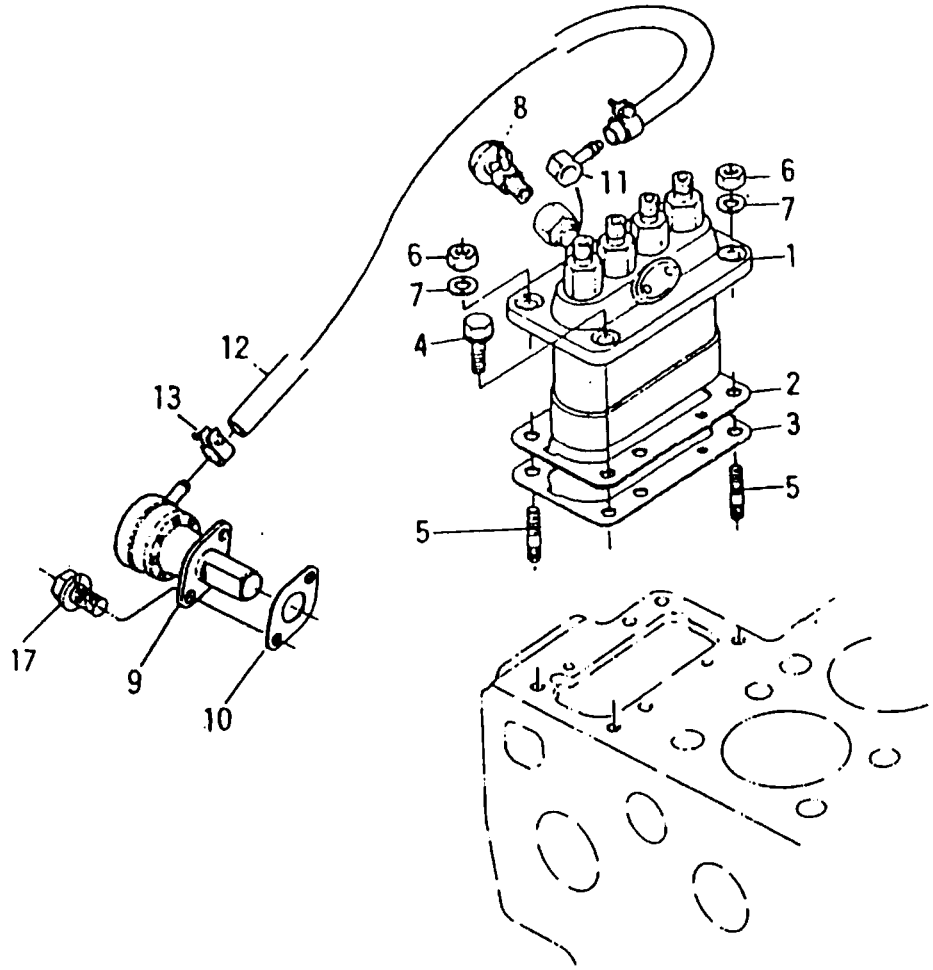
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
10-01	15525-0402-1	기어 케이스 조합	Gear Case Assy	1		
10-02	E6300-04111	기어 케이스	Gear Case	1		
10-03	15521-9603-2	플러그	Plug	2		
10-04	S4811-00150	O링	O-Ring	2		
10-05	S4811-00360	O링	O-Ring	1		
10-06	15221-5628-2	스타트 스프링핀	Start Spring Pin	1		
10-07	S5012-00612	평행핀	Pin	2		
10-08	E6300-04131	기어 케이스 가스켓	Gear Case Gasket	1		
10-10	S1153-50870	와셔붙임볼트	Bolt	7		
10-11	S1153-50880	와셔붙임볼트	Bolt	3		
10-13	01123-50885	와셔붙임볼트	Bolt	3		
10-14	S1153-50895	와셔붙임볼트	Bolt	2		
10-17	15521-3229-1	연결파이프	Pipe	1		
10-18	S4011-50180	평와셔	Washer	1		
10-19	15241-3695-2	스프링	Spring	1		
10-20	15521-3693-1	밸브시트	Valve Sheet	1		
10-21	S7715-03213	강구	Hole	1		
10-22	15521-7332-1	냉각수 되돌림 플랜지	Flange	1		
10-23	15521-7333-1	가스켓	Gasket	1		
10-24	1450-167-399-0	필터카트리지	Filter Cartridge	1		
10-25	15521-8813-1	가스켓	Gasket	1		
10-26	15221-8821-1	십음볼트	Bolt	4		
10-27	S2056-50060	너트	Nut	4		
10-28	S4512-50060	스프링와셔	Washer	4		
10-29	E5205-58811	시간계 조합	Assy	1		
10-30	S1023-50620	와셔붙임볼트	Bolt	3		
10-31	S4811-00200	O링	O-Ring	1		

FIG : 11. 조속기 그룹(Governor Group)



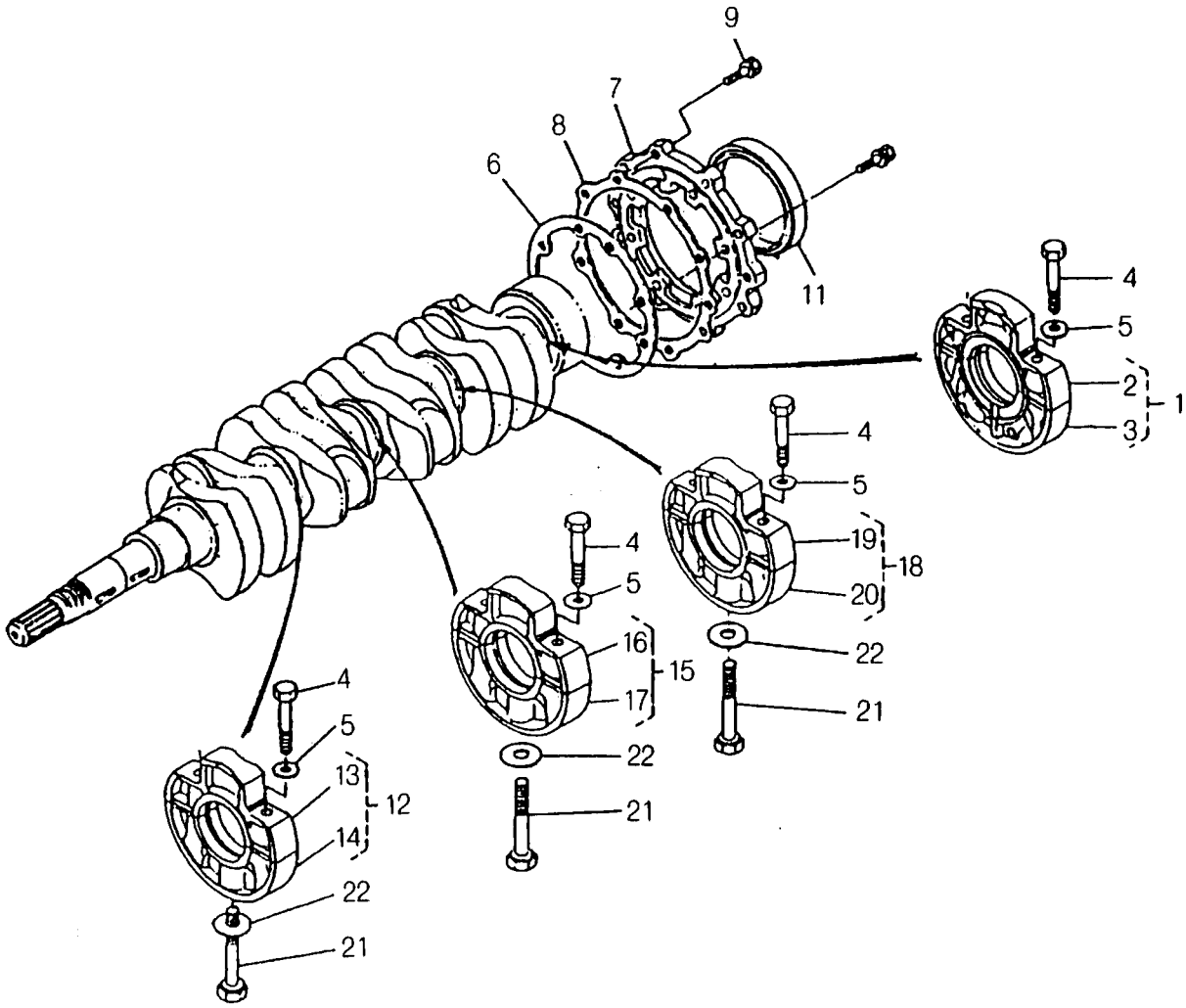
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
11-01	15601-5602-1	가버너레바 조합	Governor Lever Assy	1		
11-02	15471-5605-2	포크레바 조합	Fork Lever Assy	1		
11-03	15471-5604-2	포크레바 조합 1	Fork Lever Assy	1		
11-04	15471-5616-2	포크레바1	Fork Lever 1	1		
11-05	15021-5616-4	포크레바 핀 1	Fork Lever Pin 1	2		
11-06	15411-5417-1	연료제한핀	Fuel Control Pin	1		
11-07	15601-5432-1	스프링	Spring	1		
11-08	15601-5443-1	고정나사	Screw	1		
11-09	15471-5613-2	포크레바	Fork Lever	1		
11-10	15221-5615	포크레바축	Fork Lever Shaft	1		
11-11	15021-5624-3	와셔붙임볼트	Bolt	1		
11-12	S4512-50060	스프링와셔	Spring Washer	2		
11-13	15221-5623-5	포크레바 잡이	Fork Lever Grip	1		
11-14	15221-6641-1	볼트	Bolt	1		
11-15	S1123-50832	와셔붙임볼트	Bolt	2		
11-16	S1023-50628	와셔붙임볼트	Bolt	1		
11-19	15601-5648-1	스타트 스프링	Start Spring	1		
11-20	15521-5641-2	가버너 스프링 1	Governor Spring 1	1		
11-21	15521-5642-1	가버너 스프링 2	Governor Spring 2	1		

FIG : 12. 인젝션 펌프 그룹(Injection Pump Group)



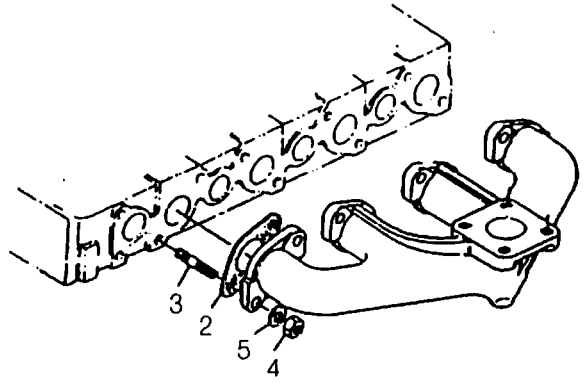
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
12-01	15461-5101-1	분사펌프 조합	Injection Pump Assy	1		
12-02	15401-5211-2	분사펌프심 1	Injection Pump Shim 1	3		
12-03	15471-5211-1	분사펌프심 2	Injection Pump Shim 2	1		
12-04	S1123-50822	와셔붙임볼트	Bolt	2		
12-05	S1513-50822	심음볼트	Bolt	2		
12-06	S2156-50080	너트	Nut	2		
12-07	S4512-50080	스프링와셔	Spring Washer	2		
12-08	84612-6050-0	연료공기빼기 조합	Fuel Air Ejector Assy	1		
12-09	15381-5203-0	연료펌프 조합	Fuel Pump Assy	1		
12-10	15241-5214-1	연료펌프 가스켓	Fuel Pump Gasket	1		
12-11	15401-9569-0	연료관죠인트	Fuel Pipe Joint	1		
12-12	15471-4211-1	연료파이프	Fuel Pipe	1		
12-13	14301-4275-3	클립	Clip	2		
12-17	S1023-60616	와셔붙임볼트	Bolt	2		

FIG : 13. 메인베아링 케이스 그룹(Main Bearing Case Group)



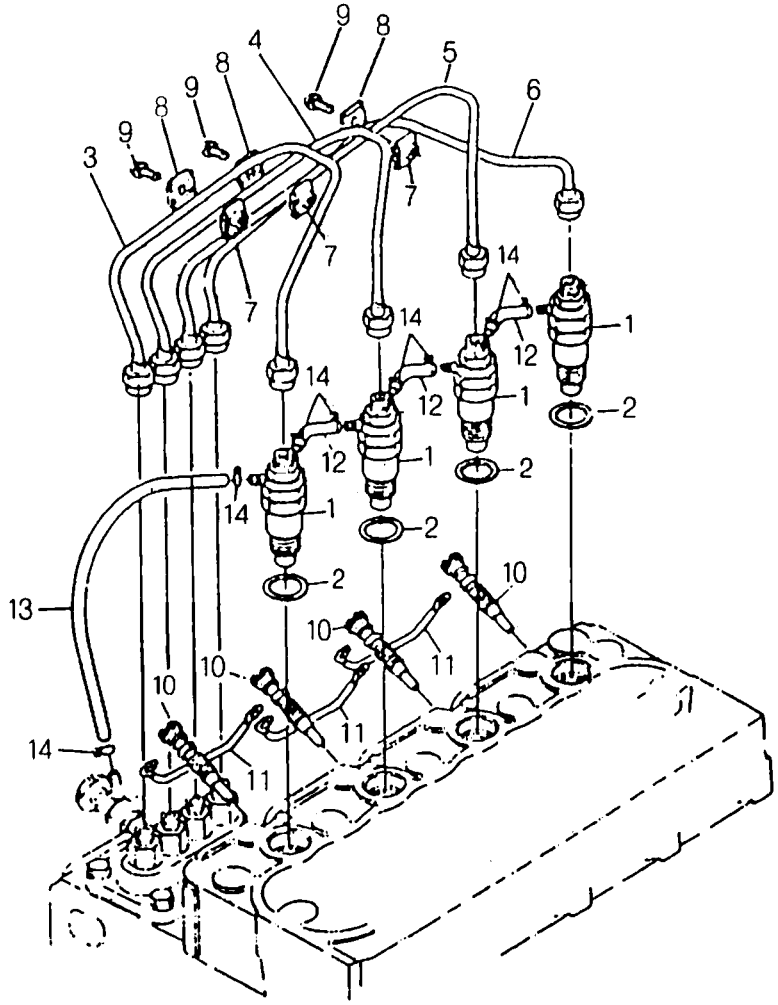
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
13-01	E5500-04042	메인베어링 케이스 조합	Main Bearing Case Assy	1		
13-02		메인베어링 케이스 1	Main Bearing Case 1	1		
13-03		메인베어링 케이스 2	Main Bearing Case 2	1		
13-04	15521-0454-3	볼트 1	Bolt 1	8		
13-05	15521-9401-1	평와셔	Washer	8		
13-06	E5500-04362	가스켓	Gasket	1		
13-07	E5500-04812	베어링커버	Bearing Cover	1		
13-08	E5500-04822	커버가스켓	Cover Gasket	1		
13-09	01654-50830	핀붙이플랜지볼트	Flange Bolt	16		
13-11	19202-0446-1	오일시일	Oil Seal	1		
13-12	E5500-04052	메인베어링 케이스 조합 1	Main Bearing Case Assy 1	1		
13-13		메인베어링 케이스 1-1	Main Bearing Case 1-1	1		
13-14		메인베어링 케이스 1-2	Main Bearing Case 1-2	1		
13-15	E5500-04062	메인베어링 케이스 조합 2	Main Bearing Case Assy 2	1		
13-16		메인베어링 케이스 2-1	Main Bearing Case 2-1	1		
13-17		메인베어링 케이스 2-2	Main Bearing Case 2-1	1		
13-18	E6200-04072	메인베어링 케이스 조합 3	Main Bearing Case Assy 3	1		
13-19		메인베어링 케이스 3-1	Main Bearing Case 3-1	1		
13-20		메인베어링 케이스 3-2	Main Bearing Case 3-1	1		
13-21	15291-0456-2	볼트 2	Bolt 2	3		
13-22	15521-9402-1	평와셔	Washer	3		

FIG : 14. 소음기 그룹(Muffler Group)



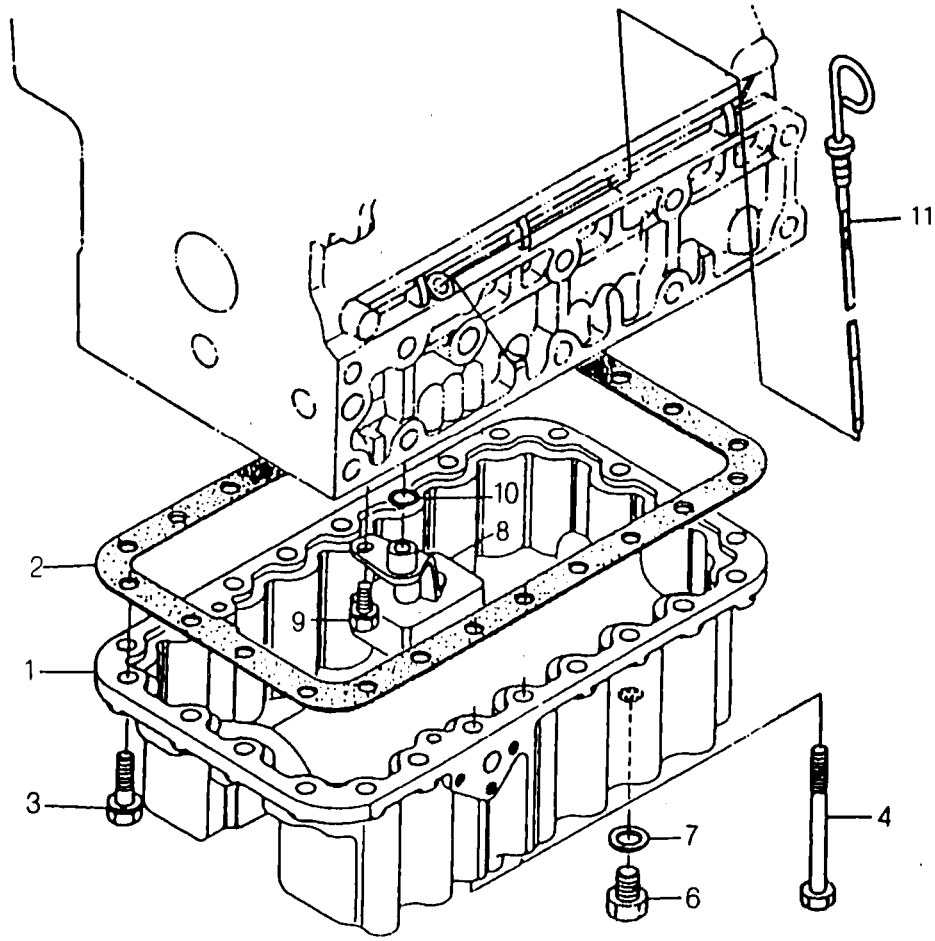
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
14-01	15461-1231-1	배기메니폴드	Exhaust Manifold	1		
14-02	15521-1235-1	가스켓	Gasket	4		
14-03	15221-9153-1	심음볼트	Bolt	8		
14-04	S2156-50080	너트	Nut	8		
14-05	S4512-50080	스프링와셔	Spring Washer	8		

FIG : 15. 노즐 홀더 그룹(Nozzle Holder Group)



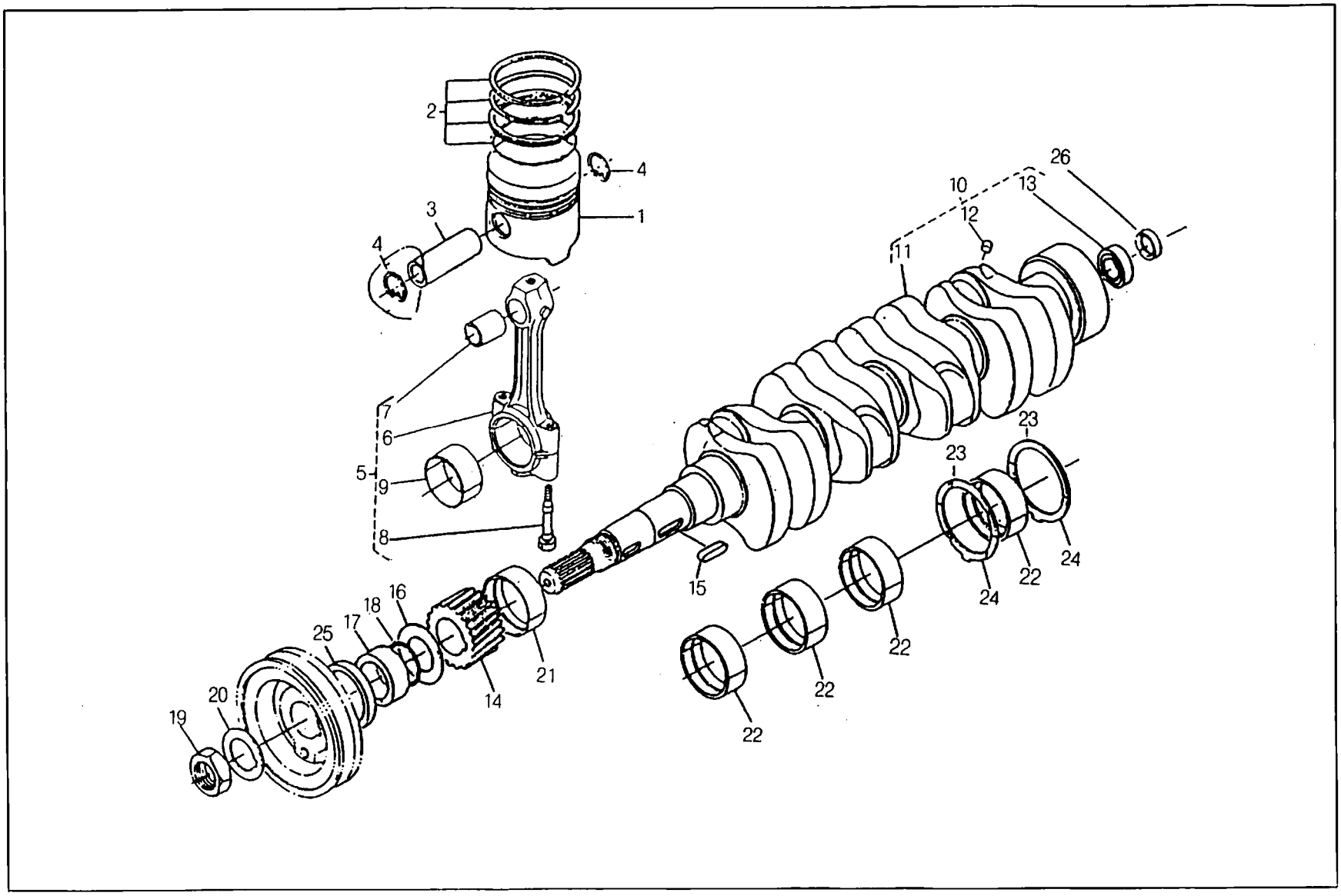
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
15-01	15271-5302-1	노즐 홀더 조합 2	Nozzle Holder Assy 2	4		
15-02	17011-5362-1	가스켓	Gasket	4		
15-03	15221-5371-1	분사관 1	Injection pipe 1	1		
15-04	15221-5372-1	분사관 2	Injection pipe 2	1		
15-05	15321-5373-1	분사관 3	Injection pipe 3	1		
15-06	15401-5374-1	분사관 4	Injection pipe 4	1		
15-07	15121-5385-2	파이프 클램프 1	Pipe Clamp 1	3		
15-08	15121-5386-1	파이프 클램프 2	Pipe Clamp 2	3		
15-09	S3024-50520	와셔붙임소나사	Screw	3		
15-10	E5500-65512	예열플러그	Pre-Heater Plug	4		
15-11	15401-6556-1	예열플러그 코드	Pre-Heater Plug Code	3		
15-12	15221-4251-2	연료잉유관 1	Fuel Pipe 1	3		
15-13	15471-4252-1	연료잉유관 2	Fuel Pipe 2	1		
15-14	15271-4271-1	클립	Clip	8		

FIG : 16. 오일 팬(Oil Pan)



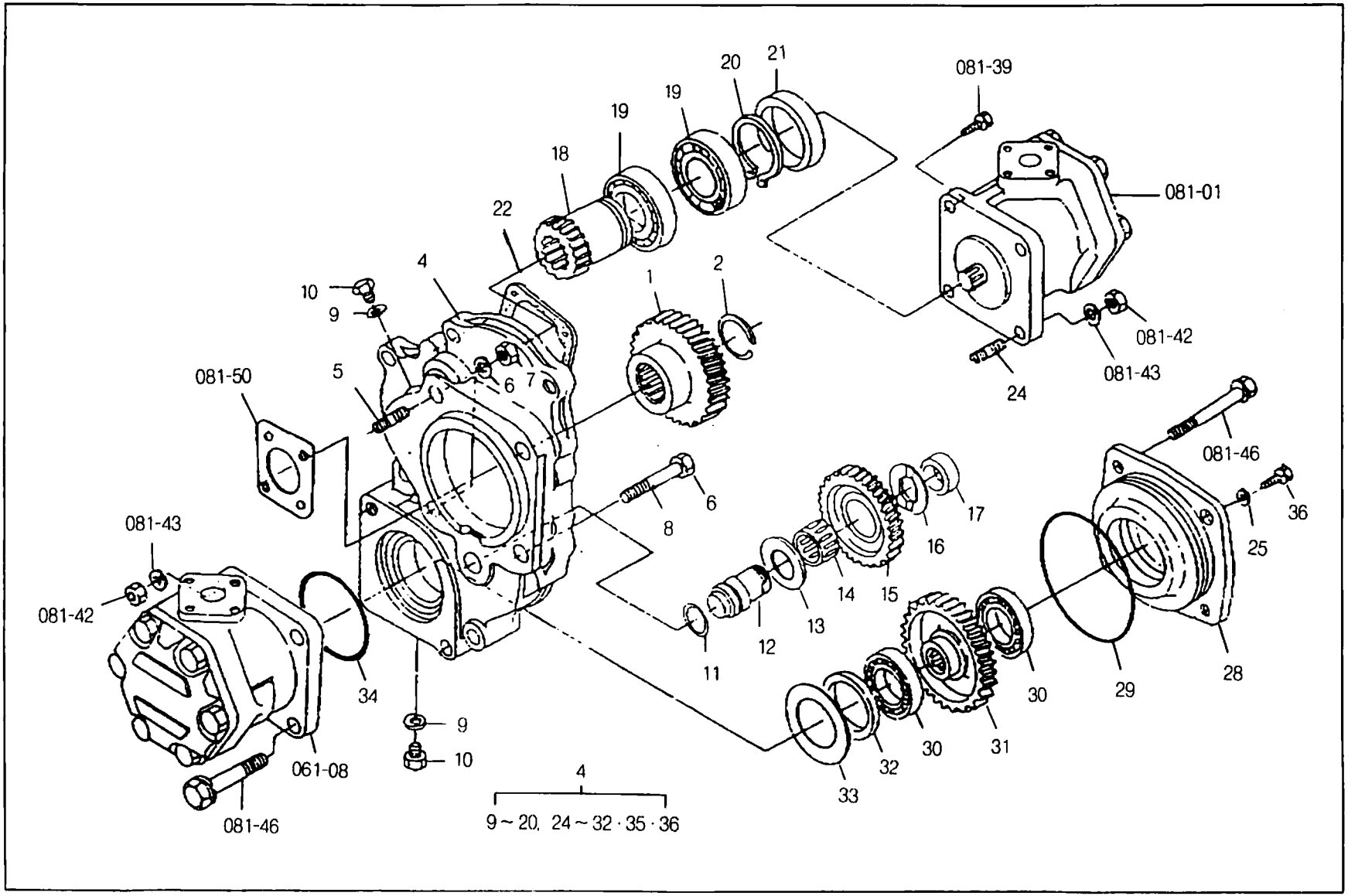
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
16-01	E6200-01614	오일팬	Oil Pan	1		
16-02	E6200-01622	오일팬 가스켓	Oil Pan Gasket	1		
16-03	01674-51032	핀붙이 플랜지볼트	Flange Bolt	22		
16-04	E6200-91092	와셔붙임볼트	Bolt	2		
16-06	15221-3375-2	배유플러그	Drain Plut	2		
16-07	S4717-01200	시일와셔	Seal Washer	2		
16-08	E6200-32112	오일필터 1	Oil Filter 1	1		
16-09	01654-50818	핀붙이플랜지볼트	Flange Bolt	1		
16-10	S4811-00160	O링	O-Ring	1		
16-11	E5900-36411	오일게이지	Oil Guage	1		

FIG : 17. 피스톤, 크랭크 축 그룹(Pistion, Crank Shaft Group)



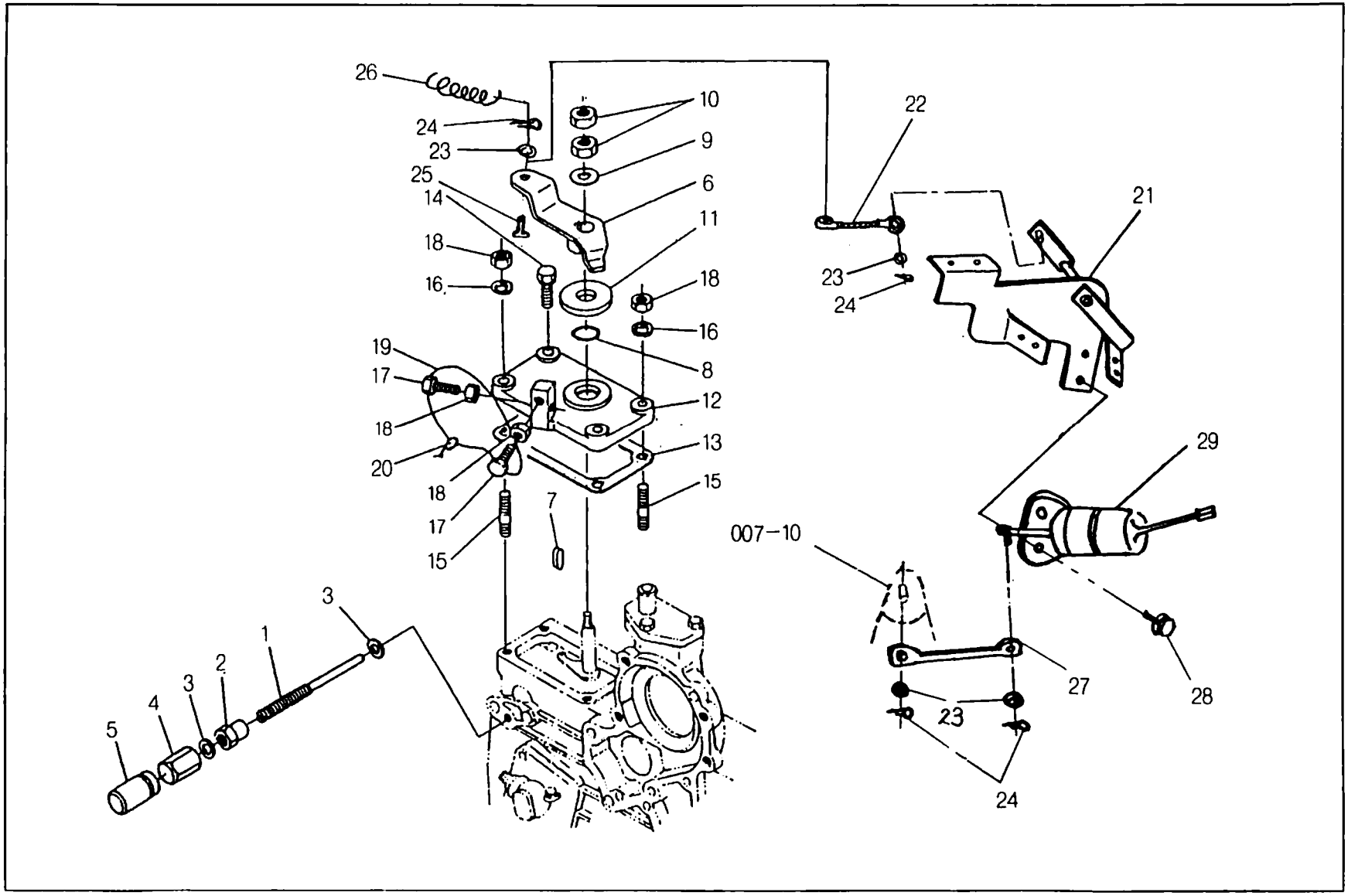
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
17-01	E5500-21112	피스톤	Piston	4		
17-02	15201-2105-2	피스톤링 조합	Piston Ring Assy	4		
17-03	15521-2131-1	피스톤핀	Piston Pin	4		
17-04	15221-2133-1	멈춤링	Stop Ring	8		
17-05	15521-2201-1	연접봉 조합	Bar Assy	4		
17-06	15521-2211-3	연접봉	Bar	4		
17-07	15221-2135-2	피스톤핀 부시	Piston Pin Bush	4		
17-08	15521-2214-1	연접봉볼트	Bar Bolt	8		
17-09	E6200-22311	대단메탈	Metal	8		
17-10	15434-2301-1	크랭크축 조합	Crank Shaft Assy	1		
17-11	15434-2311-1	크랭크축	Crank Shaft	1		
17-12	S7715-00401	강구	Steel Ball	4		
17-13	S8121-06002	볼베어링	Ball Bearing	1		
17-14	15471-2411-1	크랭크축 기어	Crank Shaft Gear	1		
17-15	S5712-00720	키	Key	1		
17-16	15471-2331-1	기름막이	Oil Stopper	1		
17-17	19202-2335-1	간격통	Spacer	1		
17-18	S4811-10000	O링	O-Ring	1		
17-19	15221-2336-1	크랭크축 너트	Crank Shaft Nut	1		
17-20	15221-2338-1	크랭크축 와셔	Crank Shaft Washer	1		
17-21	E6200-23471	크랭축메탈 1	Crank Shaft Metal 1	1		
17-22	E6200-23481	크랭축메탈 2	Crank Shaft Metal 2	8		
17-23	15521-2353-1	크랭축메탈 1	Crank Shaft Metal 1	2		
17-24	19202-2354-1	크랭축메탈 2	Crank Shaft Metal 2	2		
17-25	E5500-11301	오일시일	Oil Seal	1		
17-26	19202-2328-3	슬리브	Sleeve	1		

FIG : 18. 홀더 ASSY 그룹(Holder Assy Group)



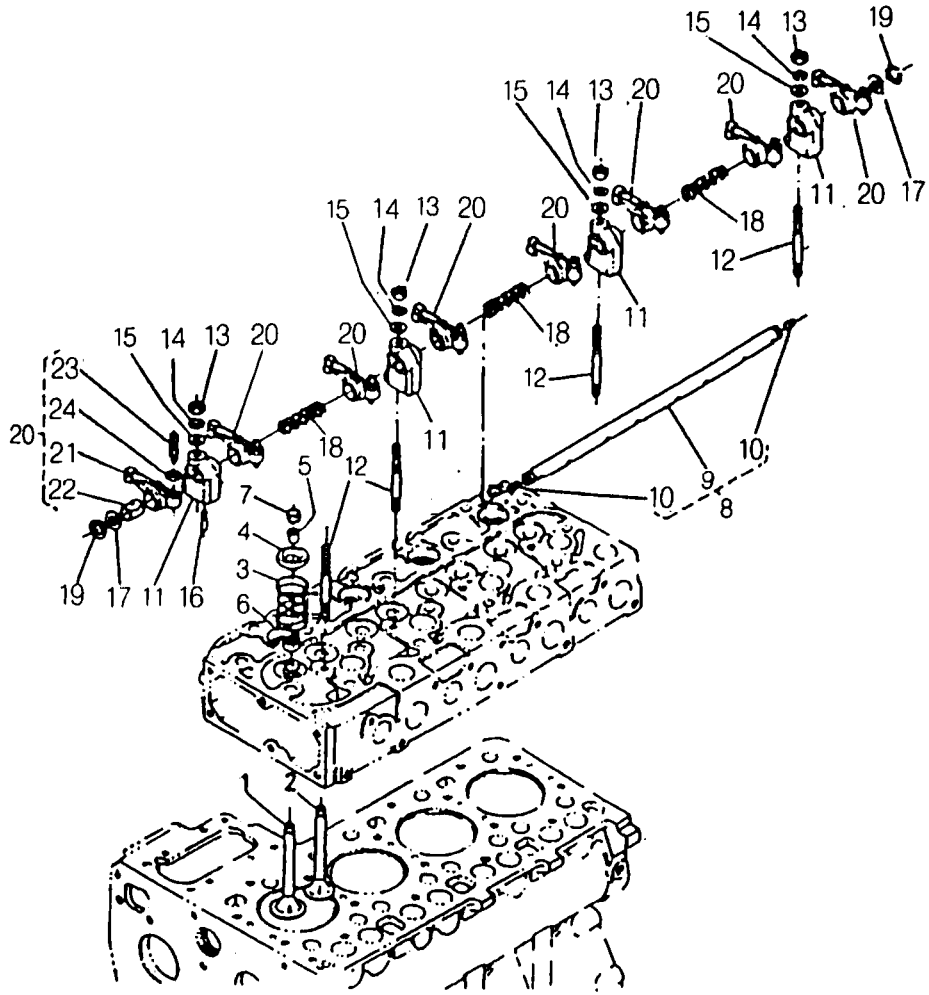
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
18-01	15471-8319-1	펌프구동기어	Gear, Pump Drive	1		
18-02	15471-9536-1	스냅링	Cir - Clip, External	1		
18-04	1450-583-132-0	기어펌프 홀더 ASSY	Holder, Gear Pump Assy	1		15475-8313-2
18-05	V251-260-805-0	심움볼트	Stud	1	M8×1.25-7T	
18-06	V401-160-008-0	스프링와셔	Washer, Spring	3		
18-07	V304-360-008-0	너트	Nut	1	M8×1.25-6T	
18-08	V201-360-805-5	볼트	Bolt	2	M8×1.25-7T	
18-09	S4717-01200	시일와셔	Washer, Seal	2		
18-10	S6331-35012	플러그	Plug	2		
18-11	S4811-10260	O링	O - Ring	1		
18-12	15475-8352-3	아이들기어축	Shaft, Idle Gear	1		
18-13	15471-8354-3	간격판 1	Collar 1	1		
18-14	15471-2676-2	니이들베어링	Bearing, Needle	1		
18-15	15471-8351-3	아이들기어	Gear, Idle	1		
18-16	15471-8355-3	간격판 2	Collar 2	1		
18-17	37220-2125-1	플러그	Plug	1		
18-18	T4240-36352	22기어	Gear, 22	1		
18-19	T2540-36371	볼베어링	Bearing, Ball	2	6006HL1	
18-20	S4612-00300	스냅링	Cir - Clip, External	1		
18-21	T2440-36361	간격통	Collar	1		
18-22	15475-3787-2	패킹	Packing	1		
18-24	V251-260-802-0	심움볼트	Stud	2	M8×1.25-7T	
18-28	15475-2623-2	기어펌프홀드 카바	Cover, Gear Pump Holder	1		
18-29	S4811-50700	O링	O - Ring	1		
18-30	15471-2675-1	볼베어링	Bearing, Ball	2	6905C3	
18-31	15471-8321-1	펌프구동기어	Gear, Pump Drive	1		
18-32	15471-8316-1	간격통	Collar	1		
18-33	15471-3824-1	심	Shim	1		
18-34	S4811-105000	O링	O - Ring	1		
18-36	V201-360-802-2	볼트	Bolt	2	M8×1.25-7T	

FIG : 19. 속도조정판 그룹(Speed Comtrolplate Group)



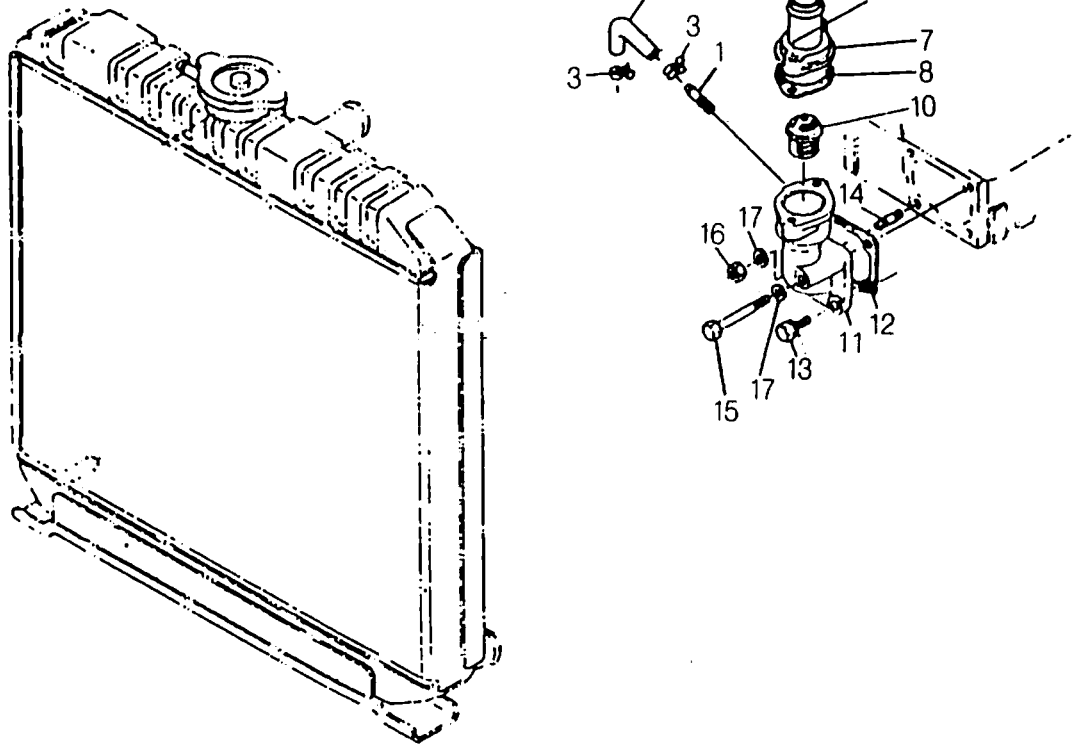
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
19-01	15601-5412-1	연료조절볼트	Fuel Control Bolt	1		
19-02	15601-9201-1	고정너트	Nut	1		
19-03	15601-9665-1	가스켓	Gasket	2		
19-04	15601-5422-1	캡너트	Nut	1		
19-05	15601-5442-2	캡	Cap	1		
19-06	E5500-57151	속도조정레바	Speed Control Lever	1		
19-07	S5712-00408	키	Key	1		
19-08	S4811-00120	O링	O-Ring	1		
19-09	S4013-50080	평와셔	Washer	1		
19-10	S2112-50080	너트	Nut	2		
19-11	17011-5738-3	마찰판	Friction Plate	1		
19-12	15521-5711-3	속도조정판	Speed Controller	1		
19-13	15221-5721-1	가스켓	Gasket	1		
19-14	S1023-50620	와셔붙임볼트	Bolt	2		
19-15	15221-8821-1	심음볼트	Bolt	2		
19-16	S4512-50060	스프링와셔	Spring Washer	2		
19-17	15108-5728-4	멈춤나사	Screw	2		
19-18	S2056-50060	너드	Nut	4		
19-19	S7811-11210	와이어	Wire	1		
19-20	S7918-00001	봉인납	Seal	1		
19-21	1450-100-070-2	플레이트(스로틀) 조합	Plate(Throttle) Assy	1		
19-22	1450-100-007-00	연결케이블(스로틀)	Cable(Throttle)	1		
19-23	V411-160-006-00	평와셔	Washer	4	M6	
19-24	V500-192-002-00	분할핀	Pin	4	2×20	
19-25	1560-116-008-30	핀(06×16)	Pin(06×16)	1	D=6	
19-26	1480-117-002-00	텐션스프링(52)	Tension Spring(52)	1	D=1.0	
19-27	1450-005-001-00	연결로드	Connecting Rod	1	D=6	
19-28	V218-260-802-00	소형육각볼트보통(SP)	Bolt(SP)	2	M8×20	
19-29	1450-471-600-00	정지솔레노이드	Solenoid	1		

FIG : 20. 밸브록커암 그룹(Valve Rocker Arm Group)



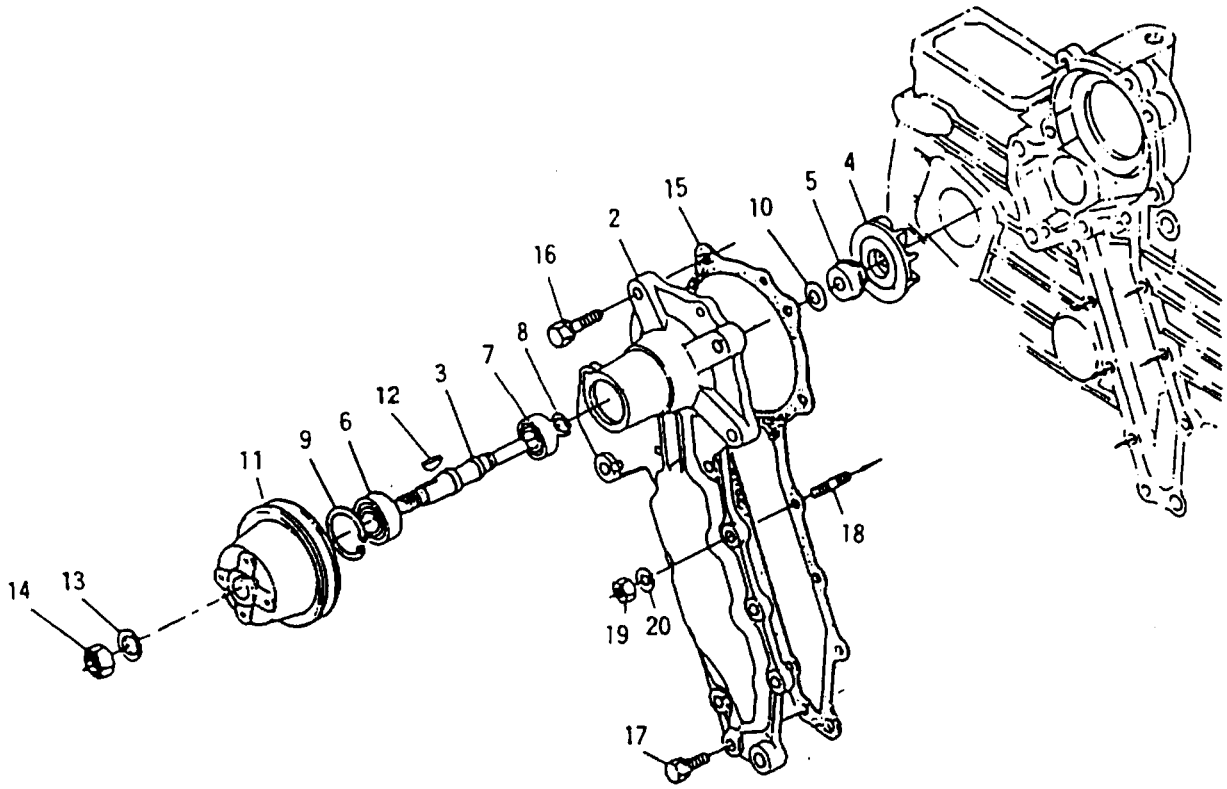
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
20-01	15221-1311-4	흡기밸브	Inlet Valve	4		
20-02	15221-1312-4	배기밸브	Exhaust Valve	4		
20-03	15221-1324-2	밸브스프링	Valve Spring	8		
20-04	E5500-13332	밸브스프링 받침	Valve Spring Supporter	8		
20-05	15221-1336-1	밸브 멈춤쇠	Valve Stopper	16		
20-06	15221-1315-2	밸브스템시일	Valve Stem Seal	8		
20-07	15221-1328-2	밸브캡	Valve Cap	8		
20-08	15401-1405-1	록커암축 조합	Rocker Arm Assy	1		
20-09	15401-1426-2	록커암축	Rocker Arm Shaft	1		
20-10	S3410-50808	고정나사	Screw	2		
20-11	15221-1435-1	록커암 지지대	Rocker Arm Supporter	4		
20-12	15521-9150-1	록커암 심음볼트	Rocker Arm Bolt	4		
20-13	S2156-50080	너트	Nut	4		
20-14	S4512-50080	스프링와셔	Spring Washer	4		
20-15	S4012-50080	평와셔	Washer	4		
20-16	15221-1442-1	고정나사	Screw	1		
20-17	15221-1443-1	평와셔	Washer	2		
20-18	15221-1431-2	록커암 스프링	Rocker Arm Spring	3		
20-19	S4612-00140	스냅링	Snap Ring	2		
20-20	15601-1403-1	록커암 조합	Rocker Arm Assy	8		
20-21	15221-1411-1	록커암	Rocker Arm	8		
20-22	15221-1418-1	록커암 부시	Rocker Arm Bush	8		
20-23	E5500-14232	조정나사	Screw	8		
20-24	15021-1424-1	조정너트	Nut	8		

FIG : 21. 냉각수 파이프 그룹(Water Pipe Group)



견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
21-01	15321-7334-1	파이프	Pipe	1		
21-02	15521-7334-1	파이프	Pipe	1		
21-03	15109-7336-4	밴드	Bend	2		
21-07	15321-7326-3	커버	Cover	1		
21-08	15321-7327-1	가스켓	Gasket	1		
21-09	S1123-50835	볼트	Bolt	2		
21-10	15321-7301-1	써모스타트	Sommer Stat	1		
21-11	15521-7291-1	냉각수플랜지	Cooling-Water Flange	1		
21-12	15521-7292-1	가스켓	Gasket	1		
21-13	S1123-50822	볼트	Bolt	2		
21-14	S1513-50822	심움볼트	Bolt	1		
21-15	S1153-50870	볼트	Bolt	1		
21-16	S2156-50080	너트	Nut	1		
21-17	S4512-50080	스프링와셔	Spring Washer	1		

FIG : 22. 워터 펌프 그룹(Water Pump Group)

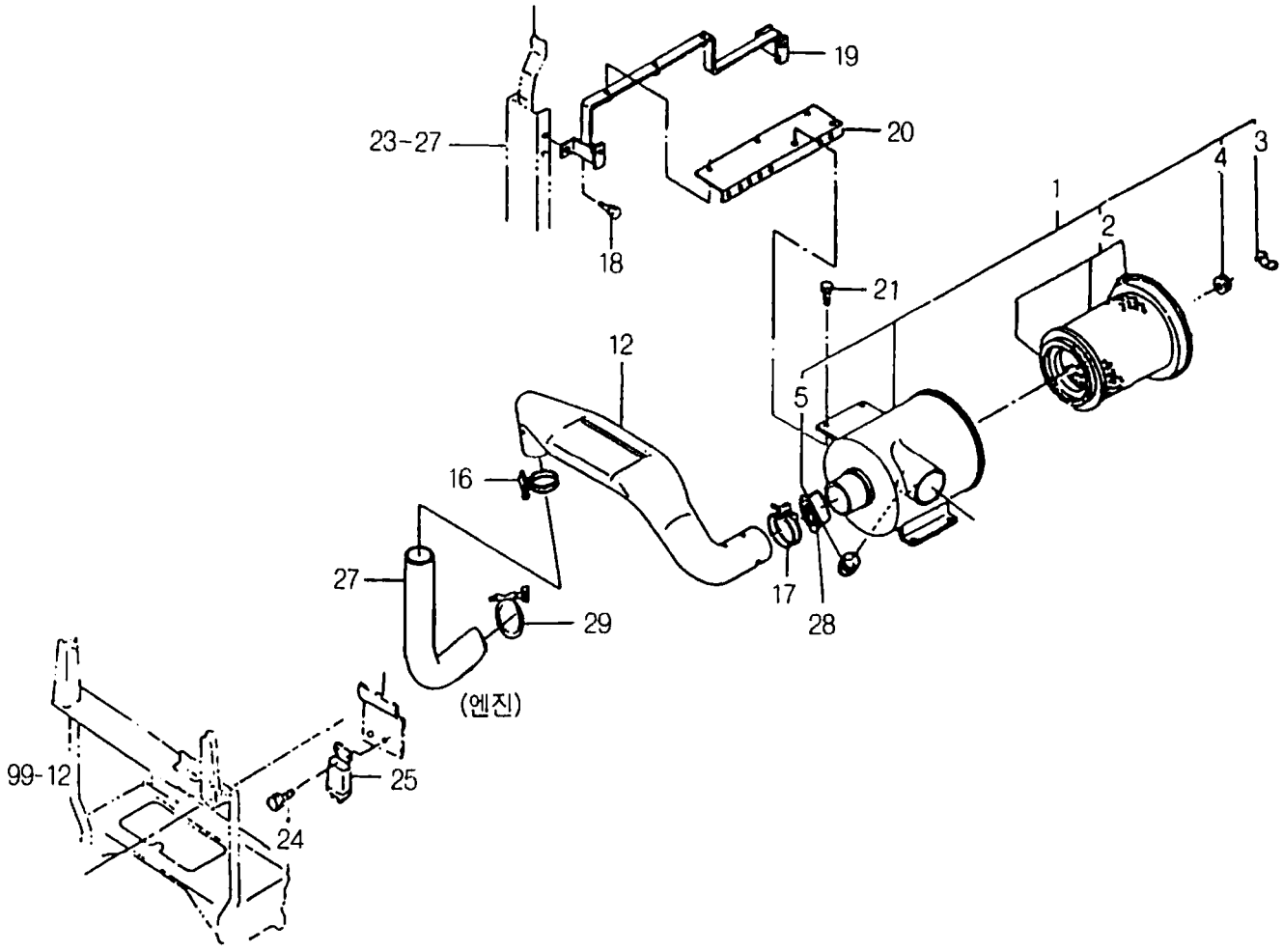


견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
22-01	15521-7303-0	워터 펌프 조합	Water Pump Assy	1		
22-02	15521-7341-1	워터 펌프 몸통	Water Pump Body	1		
22-03	15321-7348-1	워터 펌프축	Water Pump Shaft	1		
22-04	15321-7351-1	임펠러	Impeller	1		
22-05	15121-7305-7	시일 조합	Seal Assy	1		
22-06	S8143-06302	볼베어링	Ball Bearing	1		
22-07	S8143-06202	볼베어링	Ball Bearing	1		
22-08	S4612-00150	스냅링	Snap Ring	1		
22-09	S4611-00420	스냅링	Snap Ring	1		
22-10	10231-7362-1	슬린저	Slinger	1		
22-11	15321-7425-2	팬풀리	Fan Pulley	1		
22-12	S5811-00416	키	Key	1		
22-13	S4512-50140	스프링와셔	Spring Washer	1		
22-14	S2076-50140	너트	Nut	1		
22-15	15521-7343-1	펌프가스켓	Pump Gasket	1		
22-16	S1123-50828	와셔붙임볼트	Bolt	2		
22-17	S1023-50618	와셔붙임볼트	Bolt	8		
22-18	S1518-50822	십용볼트	Bolt	2		
22-19	S2156-50080	너트	Nut	2		
22-20	S4512-50080	스프링와셔	Spring Washer	2		

본 체
CHASSIS

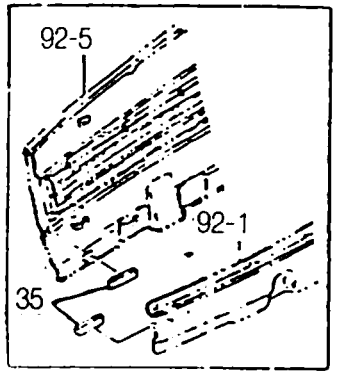
서비스 메 -모

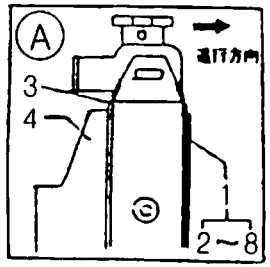
FIG : 22. 에어크리너 관계(Air Cleaner)

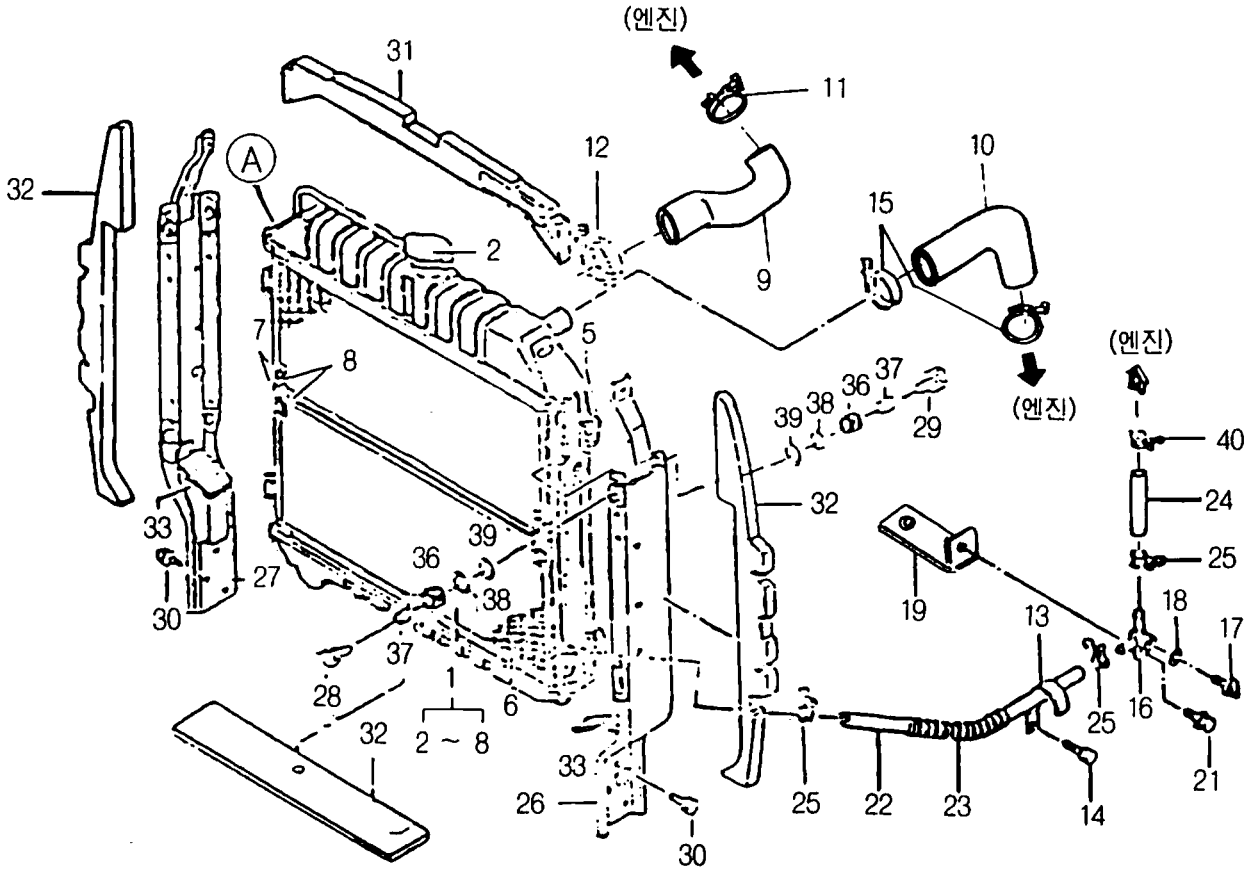


견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
22-01	1450-103-200-0	크리너(에어) ASSY	Cleaner Assy	1		
22-02	1554-101-222-1	엘레멘트(외) COMP	Element Comp	1		
22-03	1422-101-238-0	나비너트	Nut	1		
22-04	1416-101-011-0	패킹 조합	Packing Set	1		
22-05	1524-102-252-1B	밸브	Valve	1		
22-12	1450-103-001-0	파이프(인레트)	Pipe(Inlet)	1		
22-16	1432-101-862-0	클램프(75)	Clamp(75)	1	D=75	
22-17	1519-101-004-0A	클램프(70)	Clamp(70)	1		
22-18	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M8×16	
22-19	1660-103-210-0	스테이 COMP	Stay Comp	1		
22-20	1599-103-220-2	플레이트 COMP	Plate Comp	1		
22-21	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	5	M8×16	
22-24	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	Hex Bolt(SP)	2	M6×16	
22-25	1564-101-500-0	릴레이 ASSY	Relay Asy	1		
22-27	1450-103-300-0	호스(흡기)	Hose(Inlet)	1		
22-28	1564-103-002-1	가스켓	Gasket	1		
22-29	1415-101-041-0	클립(C)	Clip(C)	1		

FIG : 23. 라디에터 관계(Radiator)

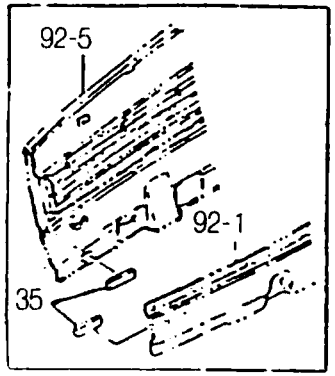


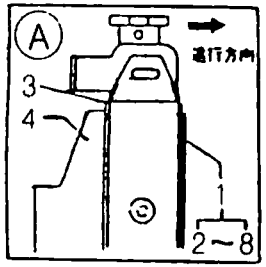


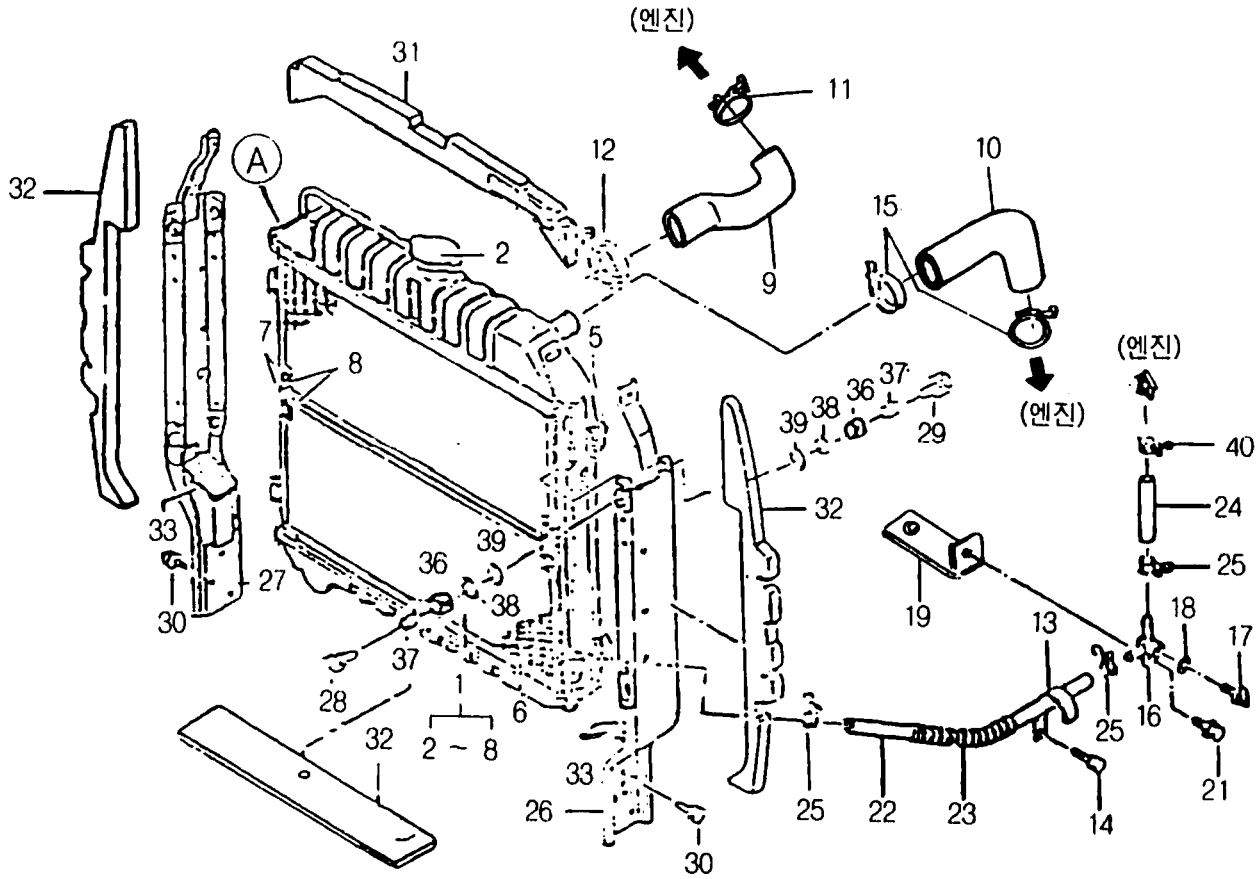


견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
23-00	1450-104-200-0	라디에터 ASSY	Radiator Assy	1		
23-01	1450-104-210-0	라디에터 COMP	Radiator Comp	1		
23-02	1660-104-216-0	캡 ASSY	Cap Assy	1		
23-03	1660-104-234-0	스폰지(495)	Sponge(495)	2		
23-04	1662-104-220-1	슈라우드 COMP	Shuraud Comp	1		
23-05	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M8×16	
23-06	1660-104-230-0	네트 COMP	Net Comp	2		
23-07	V271-260-601-2	나비볼트	Bolt	4	M6×12	
23-08	V411-160-006-0	평와셔	Washer	4	M6	
23-09	1450-104-011-1	호스(라디에터/아웃레트)	Hose(Radiator/Outlet)	1		
23-10	1450-104-001-0	호스(라디에터/인레트)	Hose(Radiator/Inlet)	1		
23-11	1564-104-018-0	클램프(48)	Clamp(48)	1		
23-12	1564-104-018-0	클램프(48)	Clamp(48)	1		
23-13	1564-104-017-0	클립	Clip	1	T=1	
23-14	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	1	M8×16	
23-15	1564-104-018-0	클램프(48)	Clamp(48)	2		
23-16	1560-104-010-4C	콘넥터	Connector	1		
23-17	1424-101-203-0	플리그	Plug	1		
23-18	1424-101-204-0	팩킹	Packing	1	T=2.5	
23-19	1526-431-330-0	플레이트 COMP	Plate Comp	1		
23-21	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	1	M8×20	
23-22	1523-104-015-0	호스(350)	Hose(350)	1		
23-23	1508-102-007-0A	콜게이트튜브(250)	Tube(250)	1	15	
23-24	1450-104-013-0	호스(320)	Hose(320)	1		
23-25	1417-102-005-0	호스밴드	Hose Band	2	D=15	
23-26	1526-104-200-0A	브라켓트(라디에터/LH) COMP	Bracket(Radiator/LH) Comp	1		
23-27	1526-104-210-0A	브레켓트(라디에터/RH) COMP	Bracket(Radiator/RH) Com	1		
23-28	V212-360-602-5	육각볼트(SP)	Hex Bolt(SP)	4	M6×25	
23-29	V218-260-802-5	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	4	M8×25	
23-30	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	6	M8×20	
23-31	1564-104-013-1B	인슈레타	Insulator	1		
23-32	1564-104-005-2D	인슈레타	Insulator	2		
23-33	1564-104-016-0	인슈레타	Insulator	2		
23-34	1607-104-003-1C	인슈레타	Insulator	1		
23-35	1642-104-001-0	인슈레타	Insulator	2		

FIG : 23. 라디에터 관계(Radiator)

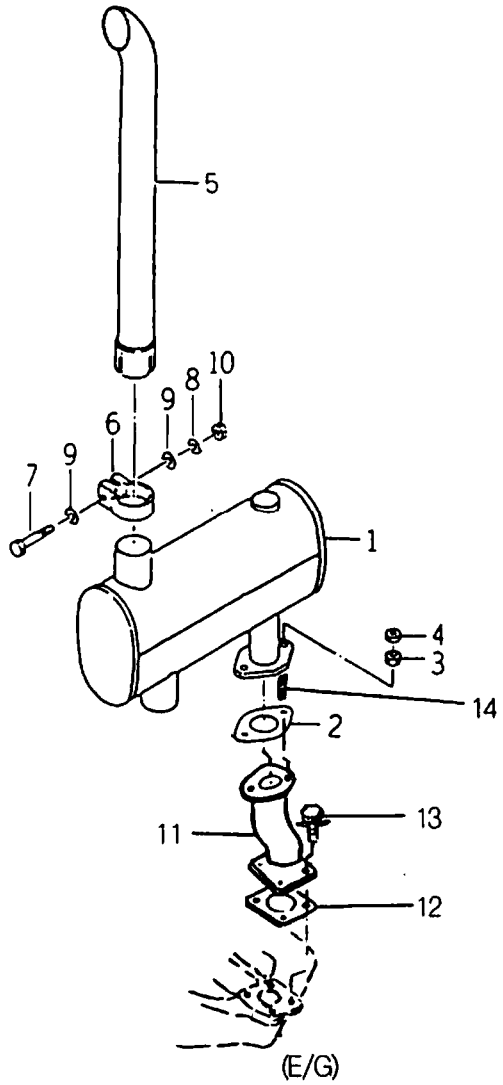






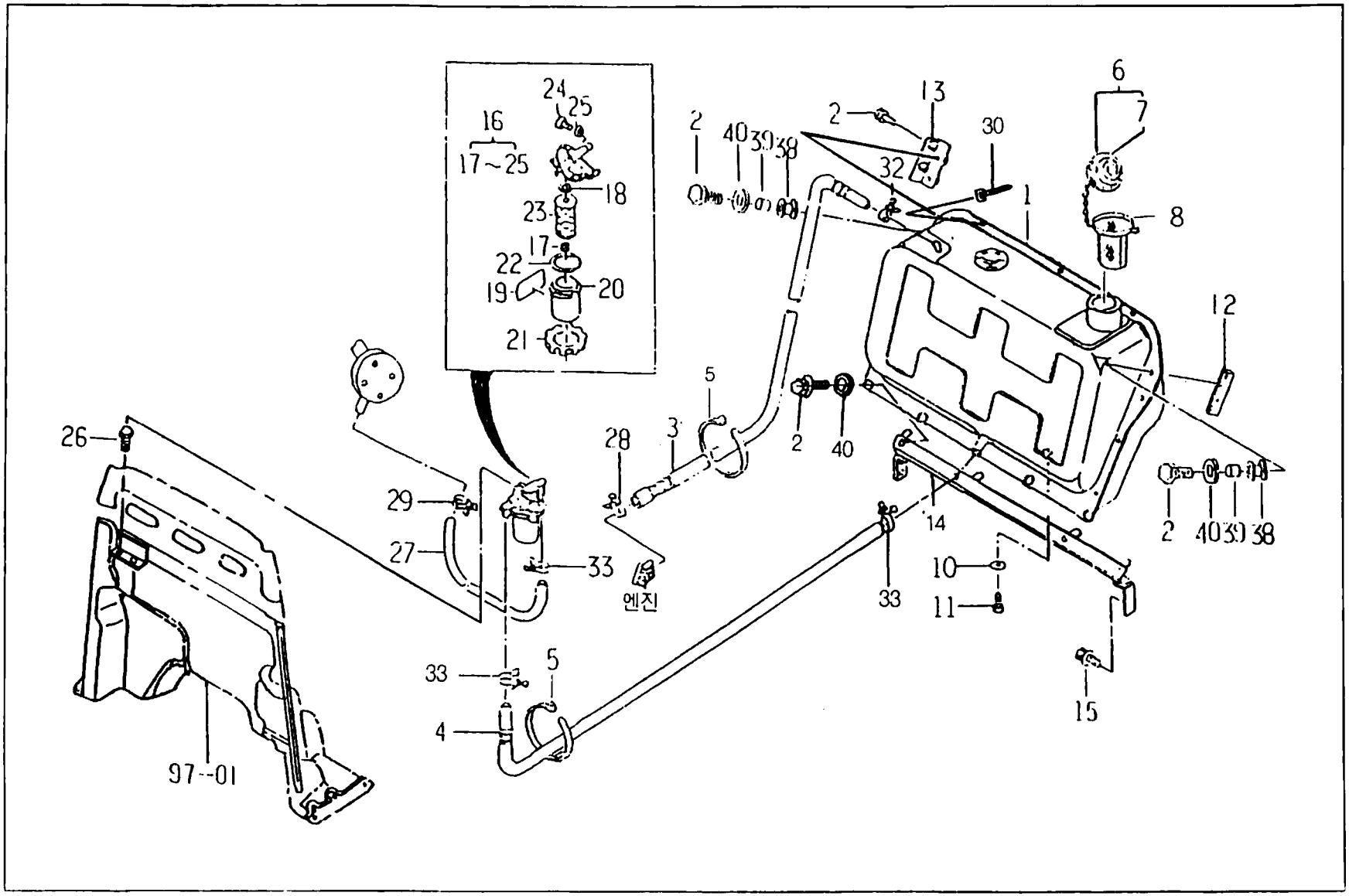
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
23-36	1404-621-030-0	그로미트	Grommet	8		
23-37	1599-104-005-0	칼라(08×12×08)	Collar(08×12×08)	8	12×1.8	
23-38	3565-203-004-0	패커축칼라	Packer Shaft Collar	8	T=1.0	
23-39	3560-201-015-0	결속축와셔	Connecting Shaft Washer	8	T=2.3	
23-40	1660-185-016-0	조임밴드(20)	Band(20)	1		

FIG : 24. 소음기 관계(Muffler)



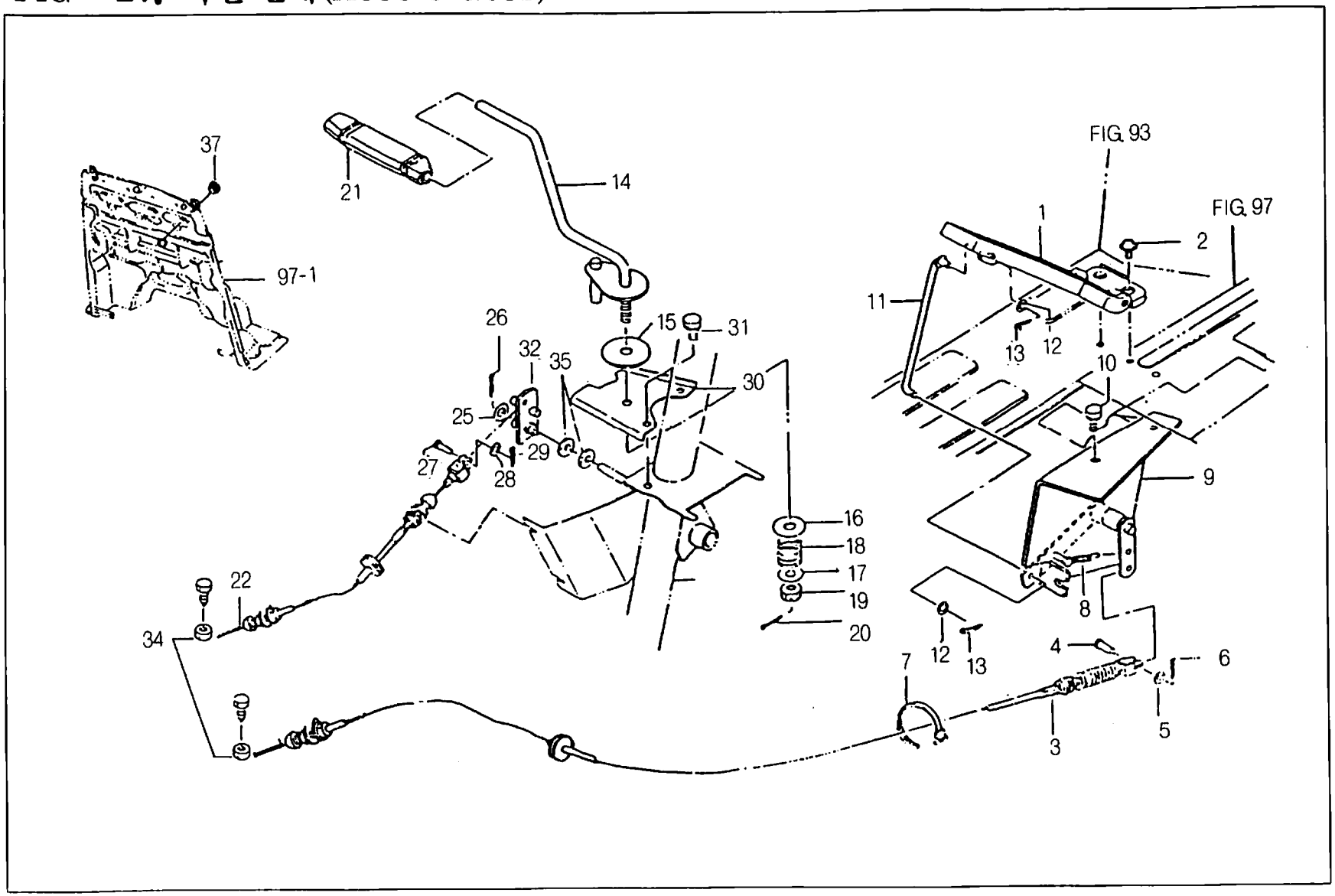
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
24-01	1450-105-200-0	마후라 COMP	Muffler Comp	1		
24-02	1523-105-001-0	가스켓	Gasket	1	T=1.2	
24-03	V401-160-008-0	스프링와샤	Spring Washer	3	M8	
24-04	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	3	M8	
24-05	1660-105-240-0	파이프(렘/어퍼) COMP	Pipe Comp	1		
24-06	1660-101-440-0	클램프	Clamp	1		
24-07	V201-261-006-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M10×65	
24-08	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	1	M10	
24-09	V411-160-010-0	평와셔	Washer	2	M10	
24-10	V304-260-010-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M10	
24-11	1450-105-210-0	배기파이프	Exhaust Pipe	1		
24-12	3501-332-001-0	가스켓	Gasket	1	T=1.2	
24-13	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	3	M8×25	
24-14	V251-340-802-5	스터드볼트 2종	Stud Bolt	3	M8×25	

FIG : 25. 연료탱크 관계(Fuel Tank)



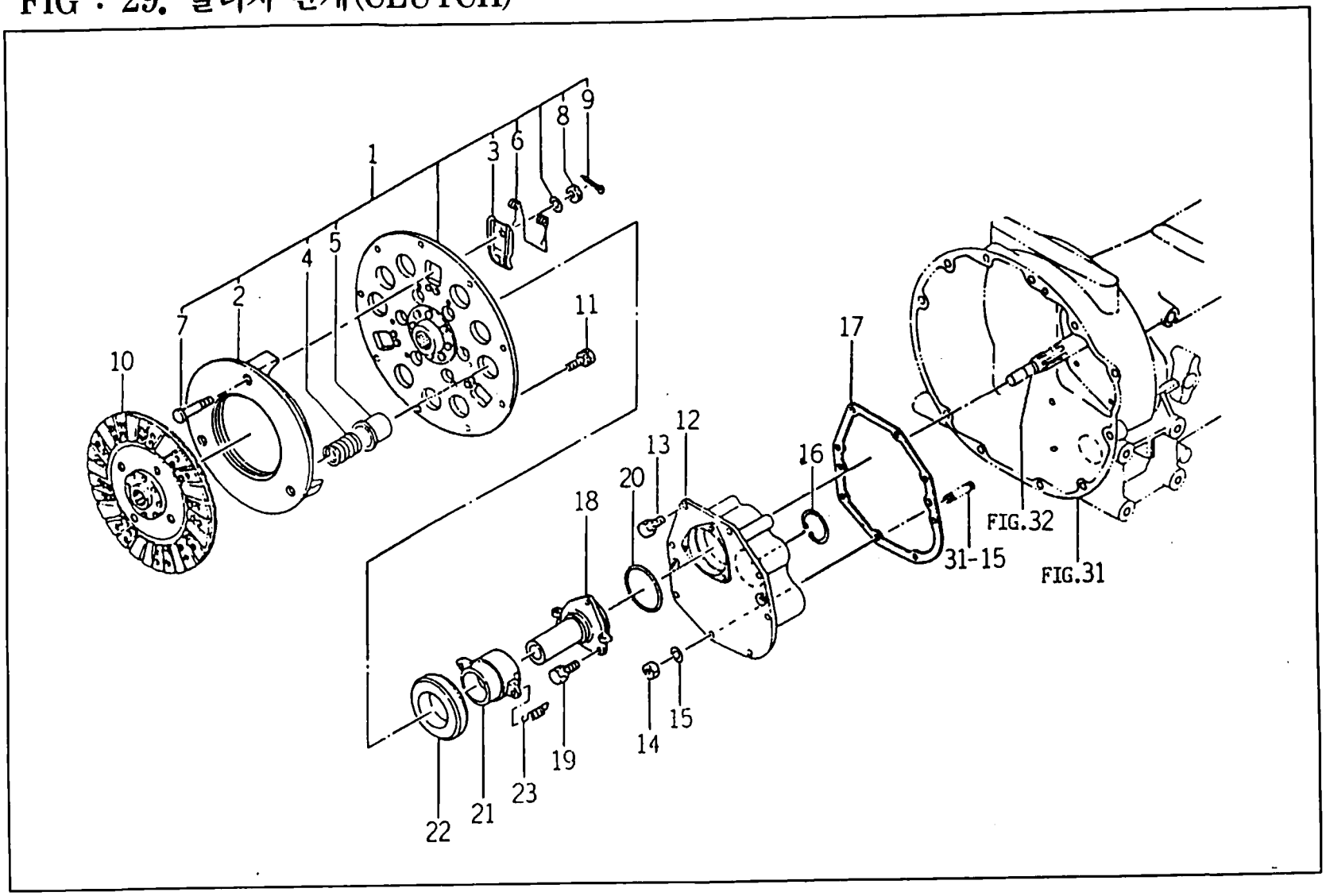
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
25-01	1450-111-200-1	탱크(연료)	Tank(Fuel)	1		
25-02	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	12	M8×20	
25-03	1450-111-220-0	호스(연료2000) ASSY	Hose(Fuel 2000) Assy	1		
25-04	1450-111-320-0	호스(연료1750) ASSY	Hose(Fuel 1750) Assy	1		
25-05	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	Wire Band(250)	3		
25-06	1448-111-210-0	캡(탱크) ASSY	Cap(Tank) Assy	1		
25-08	1448-111-213-0	여과기	Filter	1		
25-10	1407-111-001-0	와샤(8×12×2)	Washer(8×12×2)	1	T=2	
25-11	V201-260-801-2	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×12	
25-12	1450-111-230-0	브라켓트(L) COMP	Bracket(L) Comp	1		
25-13	1450-111-240-0	브라켓트(R) COMP	Bracket(R) Comp	1		
25-14	1450-111-500-0	스테이(탱크) COMP	Stay(Tank) Comp	1		
25-15	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	4	M8×16	
25-16	3657-311-200-0	필터 ASSY	Filter Assy	1		
25-17	1426-160-209-0	스프링	Spring	1		
25-18	V720-102-401-6	O링(P)	O-Ring(P)	1	P16	
25-19	1513-102-332-0	주의명판	Warning Plate	1		
25-20	1513-102-327-0	컵	Cup	1		
25-21	1426-160-207-0	링너트	Ring Nut	1		
25-22	V721-103-106-5	O링(G)	O-Ring(G)	1	G65	
25-23	1513-102-329-0	엘레멘트	Element	1		
25-24	1415-102-012-0	플러그	Plug	1		
25-25	1415-102-013-0	팩킹	Packing	1		
25-26	V218-260-802-5	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×25	
25-27	1450-102-020-0	호스(연료/700) ASSY	Hose(Fuel/700) Assy	1		
25-28	3741-141-005-0	호스밴드(12)	Hose Band(12)	1	12	
25-29	3748-185-003-0	호스밴드(18.5)	Hose Band(18.5)	1	1/2 3/4	
25-30	3746-172-013-0	와이어밴드(140)	Wire Band(140)	7		
25-32	1660-185-016-0	조임밴드(20)	Band(20)	1		
25-33	1417-102-005-0	호스밴드	Hose Band	3	D=15	
25-38	1404-621-030-0	그로미트	Grommet	4		
25-39	1599-104-005-0	칼라(08×12×08)	Collar(08×12×08)	4	12×1.8	
25-40	3560-201-015-0	연속축와셔	Connecting Shaft Washer	8	T=2.3	

FIG : 27. 악셀 관계(Accelerator)



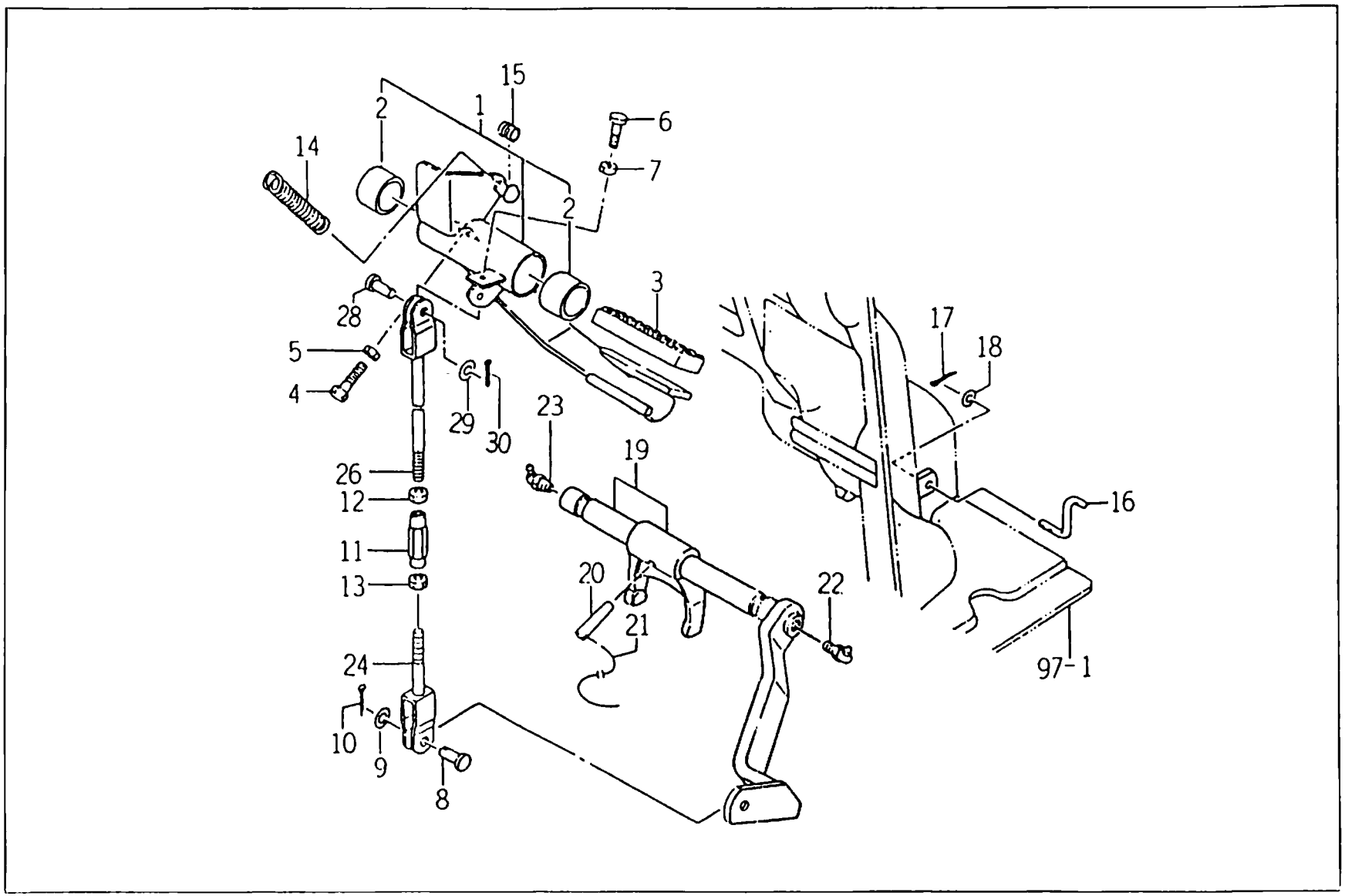
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
27-01	1568-116-210-2	페달완성	Pedal	1		
27-02	V122-260-602-0	십자홈냄비작은나사(SP)	Screw(SP)	2	M6×20	
27-03	1523-116-210-1A	케이블(악셀) ASSY	Cable(Accelerator) Assy	1		
27-04	1560-116-008-3	핀(06×16)	Pin(06×16)	1	D=6	
27-05	V411-160-006-0	평와셔	Washer	1	M6	
27-06	V500-192-002-0	분할핀	Pin	1	2×20	
27-07	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	Wire Band(250)	1		
27-08	1414-312-002-0	텐션스프링(53)	Tension Spring(53)	1	D=1.2	
27-09	1566-116-200-3G	브라켓트 COMP	Bracket Comp	1		
27-10	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	3	M8×20	
27-11	1560-116-330-3A	로드 COMP	Rod Comp	1		
27-12	V411-160-006-0	평와셔	Washer	2	M6	
27-13	V500-192-002-0	분할핀	Pin	2	2×20	
27-14	1560-116-250-5J	레바(바/10) COMP	Lever Comp	1		
27-15	1414-117-005-0	라이닝(13×50×3)	Lining(13×50×3)	1	T=3	
27-16	3610-440-018-0	소입풀리핀 와셔	Washer	1	T=1.0	
27-17	V411-160-010-0	평와셔	Washer	1	M10	
27-18	1404-117-008-0A	압축스프링(22)	Spring(22)	1	D=5	
27-19	V323-260-010-0	소형홈붙이육각너트저형	Nut	1	M10	
27-20	V500-192-502-0	분할핀	Pin	1	2.5×20	
27-21	1544-117-005-1L	그립(10×115)	Grip(10×115)	1		
27-22	1523-116-230-1A	케이블(스로틀) ASSY	Cable(Accelerator) Assy	1		
27-25	V411-160-010-0	평와셔	Washer	1	M10	
27-26	V500-192-002-0	분할핀	Pin	1	2×20	
27-27	1560-116-008-3	핀(06×16)	Pin(06×16)	1	D=6	
27-28	V411-160-006-0	평와셔	Washer	1	M6	
27-29	V500-192-002-0	분할핀	Pin	1	2×20	
27-30	1564-116-001-3B	가이드	Guide	1	T=3.2	
27-31	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M8×16	
27-32	1560-116-230-5G	암(플레이트, 25×59) COMP	Arm(Plate, 25×59) Comp	1		
27-34	1564-101-310-0	홀다 ASSY	Holder Assy	1		
27-35	1365-121-005-0A	와셔(10×20×2)	Washer(10×20×2)	2	T=2.3	
27-36	V580-140-301-6	스프링핀	Spring Pin	1	3×16	
27-37	1432-651-021-0	고무캡(20)	Rubber Cap(20)	1		

FIG : 29. 클러치 관계(CLUTCH)



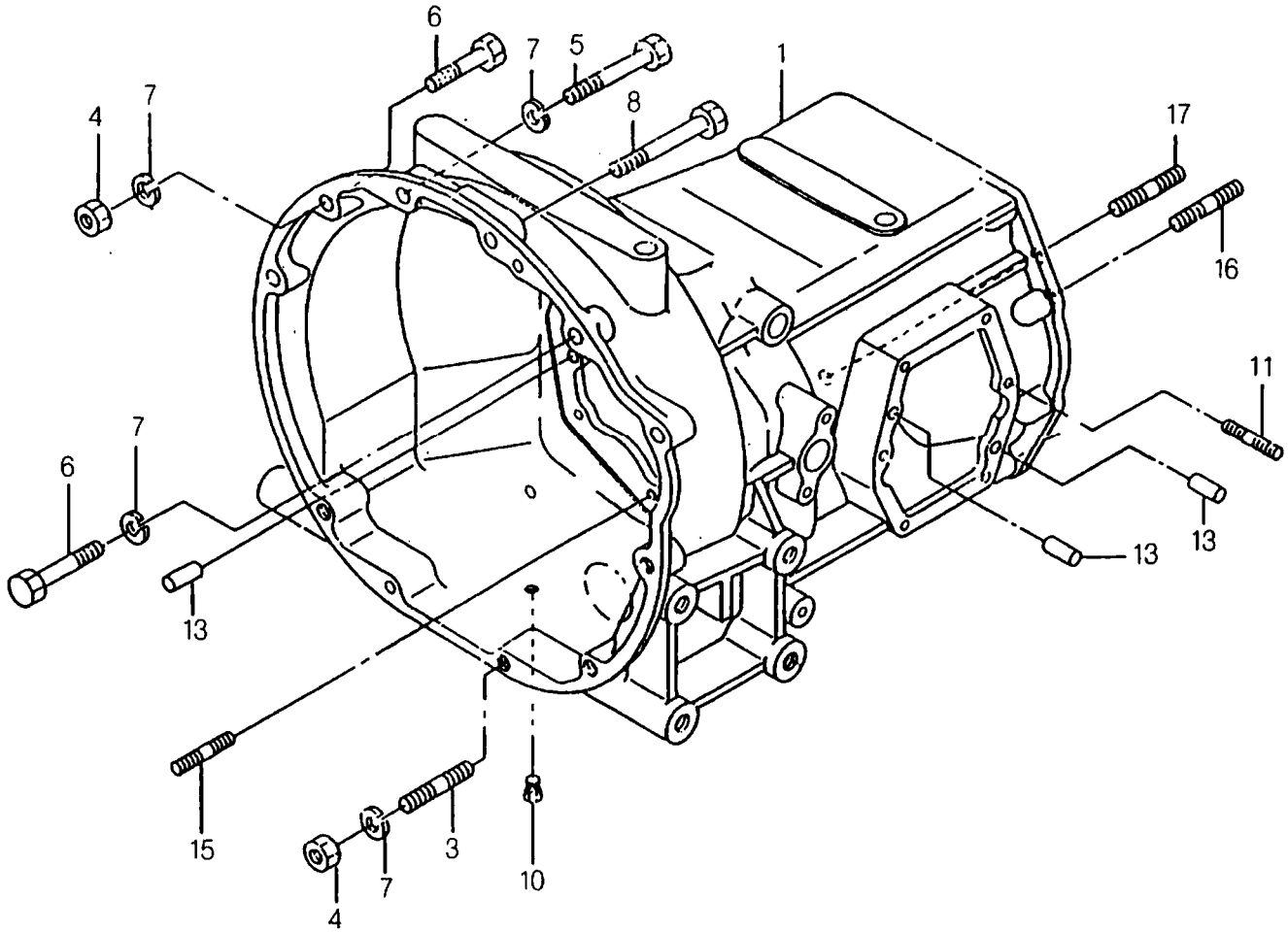
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
29-01	1660-121-200-1B	카바(클러치/260) ASSY	1			
29-02	1644-120-202-00	플레샤플레이트	1			
29-03	1644-120-203-00	릴리스레바	3			
29-04	1644-120-204-00	압력 스프링	9			
29-05	1432-120-214-00	스프링 캡	9			
29-06	1644-120-205-00	리턴 스프링	3			
29-07	1634-120-213-00	보울트(레바)	3			
29-08	1432-120-217-1A	레바너트	3	M10		
29-09	V500-192-002-00	분할핀	3	2×20		
29-10	1644-120-210-00	디스크(클러치/260) COMP	1			
29-11	V217-260-802-00	소형육각볼트보통(S)	9	M8×20		
29-12	1660-121-001-1A	메탈(인풋트)	1			
29-13	1660-461-002-00	보울트(씨일)	7	M10×25		
29-14	V304-360-010-00	소형육각너트보통2종	1	M10		
29-15	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10		
29-16	V705-140-062-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	62		
29-17	1660-120-003-00	가스켓	1	T=0.5		
29-18	1660-121-002-00	메탈(슬리브)	1			
29-19	1660-461-002-00	보울트(씨일)	3	M10×25		
29-20	V721-103-107-00	O링(G)	1	G70		
29-21	1634-120-002-00	슬리브	1			
29-22	1415-120-004-0B	클러치 릴리스베어링	1	CT55 BL1		
29-23	1432-120-004-00	텐션 스프링(31)	2	D=1.2		

FIG : 30. 클러치 페달 관계(Clutch Pedal)



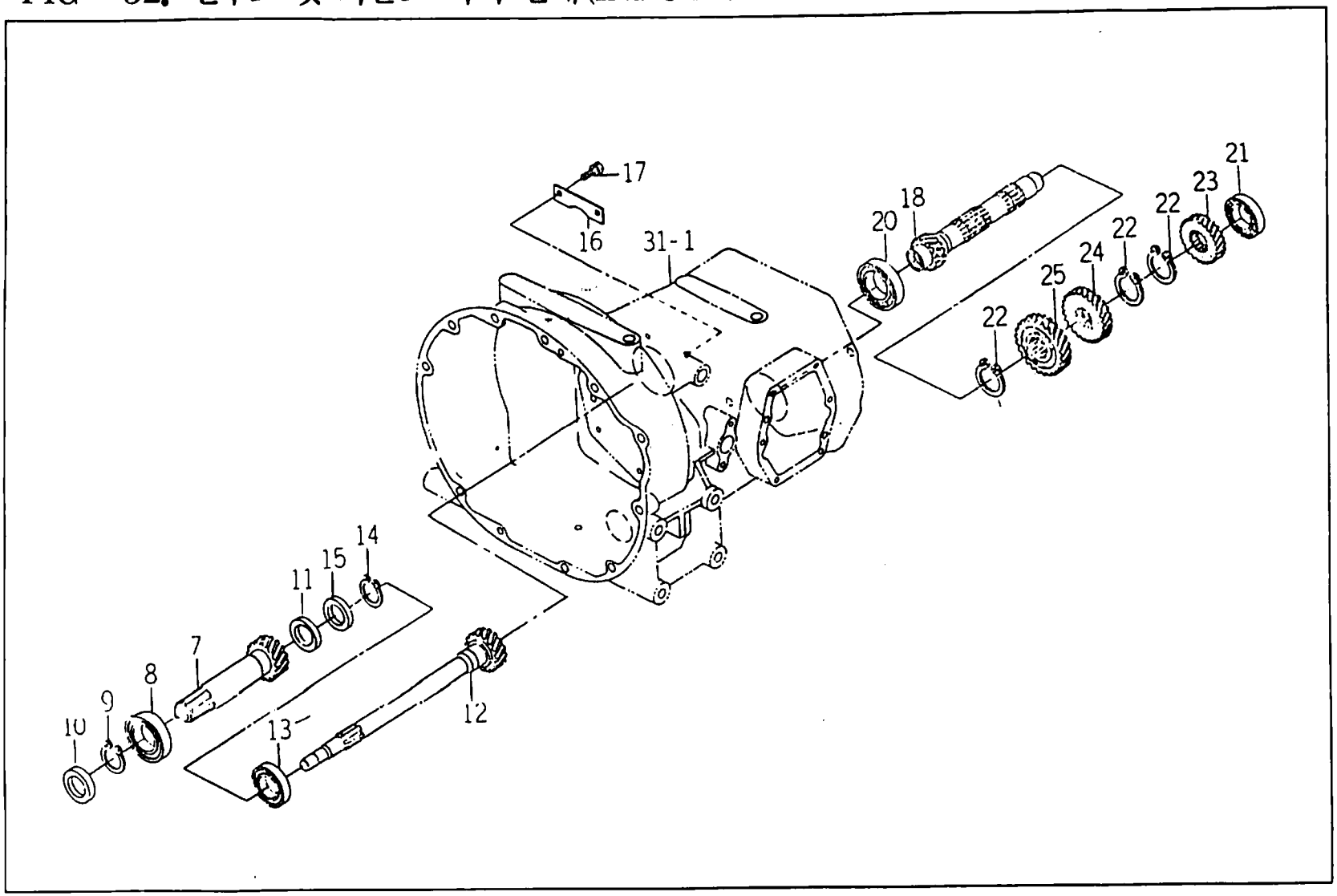
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
30-01	1634-132-200-0A	페달(클러치) ASSY	Pedal(Clutch) Assy	1		
30-02	1564-132-002-0B	부시(30×34×20)	Bush(30×34×20)	2		
30-03	1524-122-001-0A	패드	Pad	1		
30-04	V201-260-803-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×30	
30-05	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
30-06	V201-260-802-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×20	
30-07	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
30-08	1432-242-001-0	핀	Pin	1	D=8	
30-09	V411-160-008-0	평와셔	Washer	1	M8	
30-10	V500-192-502-0	분할핀	Pin	1	2.5×20	
30-11	1660-122-002-0	터언버클(M8, 60)	Turn Buckle(M8, 60)	1		
30-12	1560-132-007-3	육각너트(SM, LH, M8)	Hex Nut(SM, LH, M8)	1	2종, M8	
30-13	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
30-14	1404-120-008-0A	클러치리턴스프링	Clutch Return Spring	1	HL2000공용	
30-15	1560-132-001-1A	튜브(클게이트/015)	Tube(015)	1	7	
30-16	1544-123-005-0L	컷오프로드	Cut-Off Rod	1	D=6.0	
30-17	V500-192-002-0	분할핀	Pin	1	2×20	
30-18	V411-160-006-0	평와셔	Washer	1	M6	
30-19	1660-130-200-0A	바 SET	Bar Set	1		
30-20	1560-130-001-0	핀(테이퍼, 08×40)	Pin(Taper, 08×40)	1		
30-21	V590-101-215-0	철선	Iron Wire	1	1.2×150	
30-22	V763-150-000-0	그리스니플(B-PT)	Grease Nipple(B-PT)	1	B-PT1/8	
30-23	V764-150-000-0	그리스니플(C-PT)	Grease Nipple(C-PT)	1	C-PT1/8	
30-24	1568-132-200-0A	로드 COMP	Rod Comp	1		
30-26	1568-132-210-2A	로드 COMP	Rod Comp	1		
30-28	1432-242-001-0	핀	Pin	1	D=8	
30-29	V411-160-008-0	평와셔	Washer	1	M8	
30-30	V500-192-502-0	분할핀	Pin	1	2.5×20	

FIG : 31. 프론트 미션케이스 관계(Front Transmission Case)



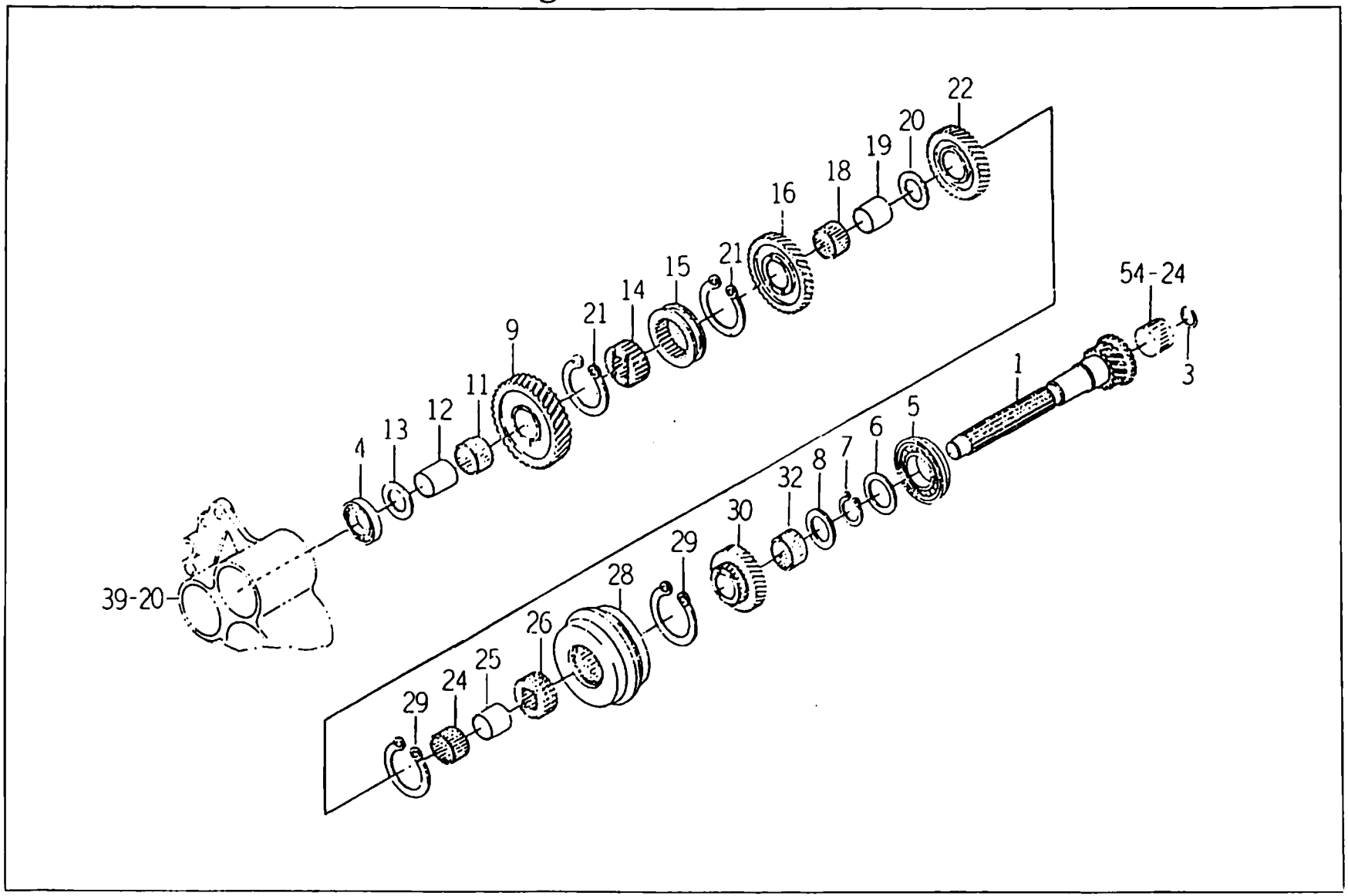
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
31-01	1450-201-001-0	프론트랜스 밋션케이스	Front Transmission Case	1		
31-03	V251-341-203-2	스터드볼트 2종	Stud Bolt	1	M12×32	
31-04	V304-360-012-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M12	
31-05	V201-361-204-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	5	M12×45	
31-06	V201-361-203-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M12×35	
31-07	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	10	M12	
31-08	V201-361-203-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M12×35	
31-10	1326-706-002-0B	드레인 플러그	Drain Plug	1	육각 B=12	
31-11	V251-260-802-0	스터드볼트 2종	Stud Bolt	2	M8×20	
31-13	V520-101-002-2	평행핀(A)	Parallel Pin(A)	6	10×22	
31-15	V251-441-002-5	스터드볼트 2종	Stud Bolt	1	M10×25	
31-16	V251-341-203-5	스터드볼트 2종	Stud Bolt	1	M12×35	
31-17	V251-341-204-5	스터드볼트 2종	Stud Bolt	1	M12×45	

FIG : 32. 인푸트 및 카운트 기어 관계(INPUT & COUNT GEAR)



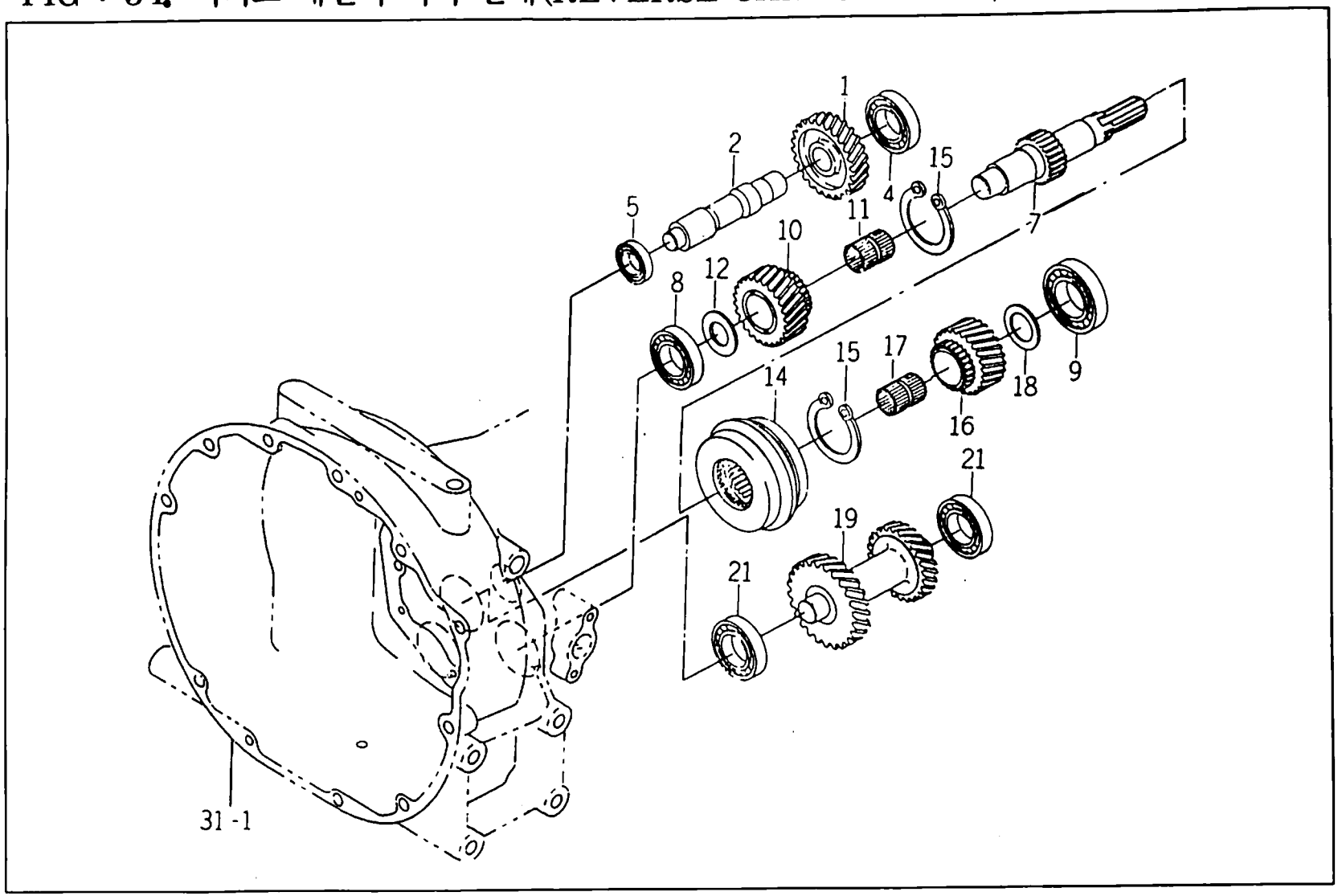
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
32-07	1567-207-001-2F	기어(헬리컬/21)	1			
32-08	V604-110-620-70	볼베어링(HL1)	1	6207HL1		
32-09	V704-140-035-00	C형 멈춤링(축용)	1	35		
32-10	V744-135-500-80	오일 실(D)	1	D35508		
32-11	1561-207-004-1C	씨일(오일)	1	35×50×08		
32-12	1523-207-002-00	기어(헬리컬/21)	1			
32-13	V604-110-620-60	볼베어링(HL1)	1	6206HL1		
32-14	V704-140-030-00	C형 멈춤링(축용)	1			
32-15	V744-130-450-80	오일 실(D)	1	D30458		
32-16	1560-206-002-3C	플레이트(I, 25×90)	1	25×3		
32-17	V217-360-801-60	소형육각볼트보통(S)	2	M8×16		
32-18	1566-213-001-2F	기어(헬리컬/19)	1			
32-20	V600-110-620-70	볼베어링	1	6207		
32-21	V604-110-620-60	볼베어링(HL1)	1	6206HL1		
32-22	V704-140-035-00	C형 멈춤링(축용)	3	35		
32-23	1564-212-003-1A	기어(헬리컬, 24)	1			
32-24	1566-213-002-1A	기어(헬리컬, 28)	1			
32-25	1566-213-003-1A	기어(헬리컬, 32)	1			

FIG : 33. 체인지 기어 관계(Change Gear)



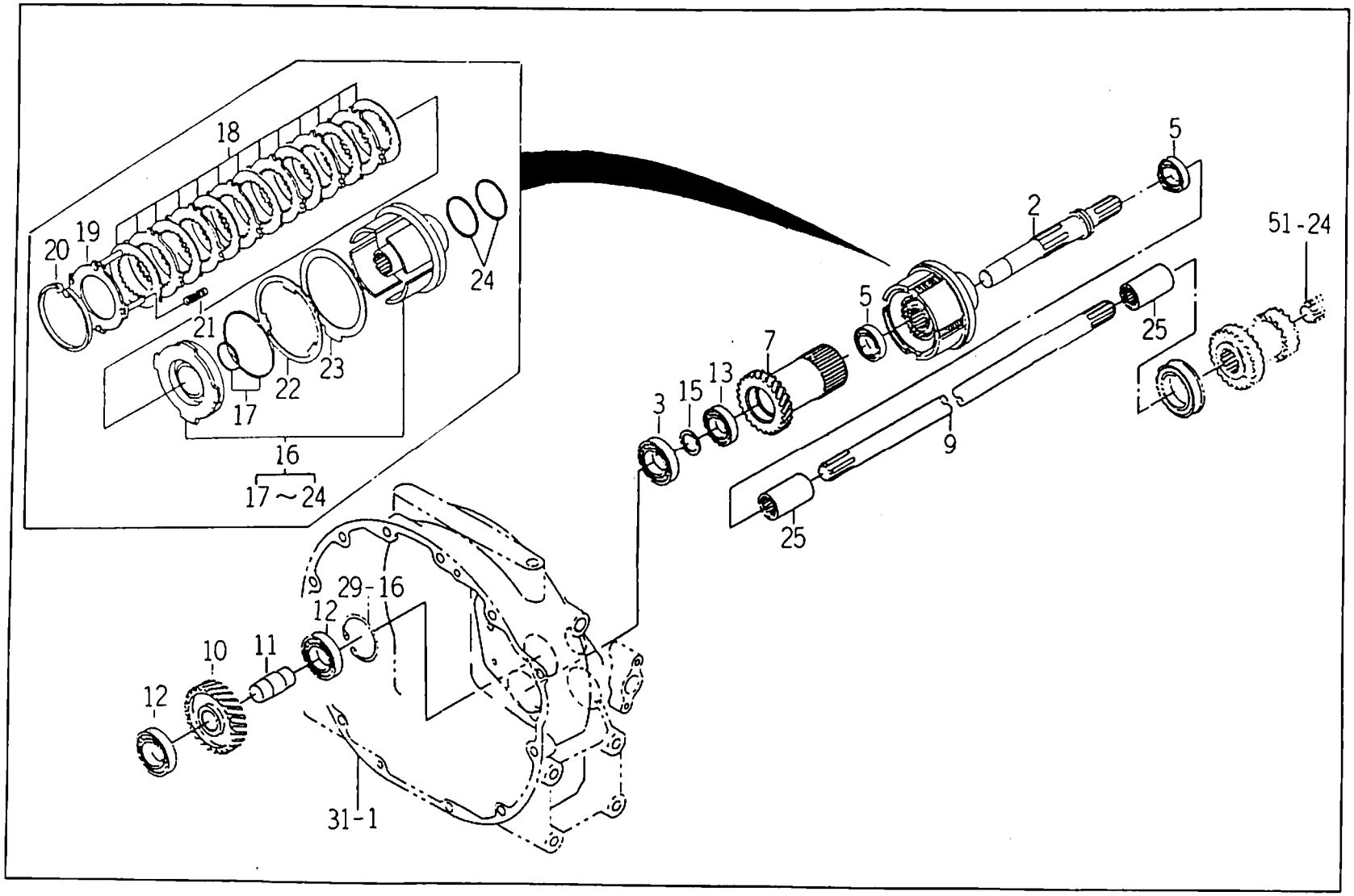
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
33-01	1564 208-001-5H	기어(헬리컬/14)	Gear(Helical/14)	1		
33-03	1564-208-008-0A	스냅링	Snap Ring	1	AR32	
33-04	V600-110-630-5	볼베어링	Ball Bearing	1	6305	
33-05	V600-160-630-7	볼베어링	Ball Bearing	1	6307N	
33-06	1444-314-004-1A	칼라(35×50×2)	Collar(35×50×20)	1	T=2	
33-07	V704-140-035-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	1	35	
33-08	1564-216-004-1	와셔(30×46×03)	Washer(30×46×03)	1		
33-09	1566-209-001-3C	기어(헬리컬/40)	Gear(Helical/40)	1		
33-11	V654-432-372-3	니들베어링(게이지)	Niddle Bearing(Guage)	1	KT323723	
33-12	1560-208-009-3C	부시(28×32×31)	Bush(28×32×31)	1		
33-13	1564-208-009-0	와셔(25×46×05)	Washer(25×46×05)	1	D=46	
33-14	1568-209-002-0B	허브(28×51×21)	Hub(28×51×21)	1		
33-15	1560-208-022-4D	커플링(51×72×18)	Coupling(51×72×18)	1		
33-16	1564-208-006-2B	기어(헬리컬/36)	Gear(Helical/36)	1		
33-18	V654-432-372-3	니들베어링(게이지)	Niddle Bearing(Guage)	1	KT323723	
33-19	1560-208-009-3C	부시(28×32×31)	Bush(28×32×31)	1		
33-20	1564-208-002-2	와셔(28×46×05)	Washer(28×46×05)	1	D=46	
33-21	V704-140-050-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	2	50	
33-22	1566 209-002-2B	기어(헬리컬/31)	Gear(Helical/31)	1		
33-24	V654-432-372-3	니들베어링(게이지)	Niddle Bearing(Guage)	1	KT323723	
33-25	1560-208-009-3C	부시(28×32×31)	Bush(28×32×31)	1		
33-26	1568-209-002-0B	허브(28×51×21)	Hub(28×51×21)	1		
33-28	1649-209-200-0	싱크로나이져 ASSY	Synchronizer Assy	1		
33-29	V704-140-050-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	2	50	
33-30	1566-209-003-2B	기어(헬리컬/27)	Gear(Helical/27)	1		
33-32	V654-430-352-4	니들베어링(게이지)	Niddle Bearing(Guage)	1	KT303524	

FIG : 34. 리버스 체인지 기어 관계(REVERSE CHANGE GEAR)



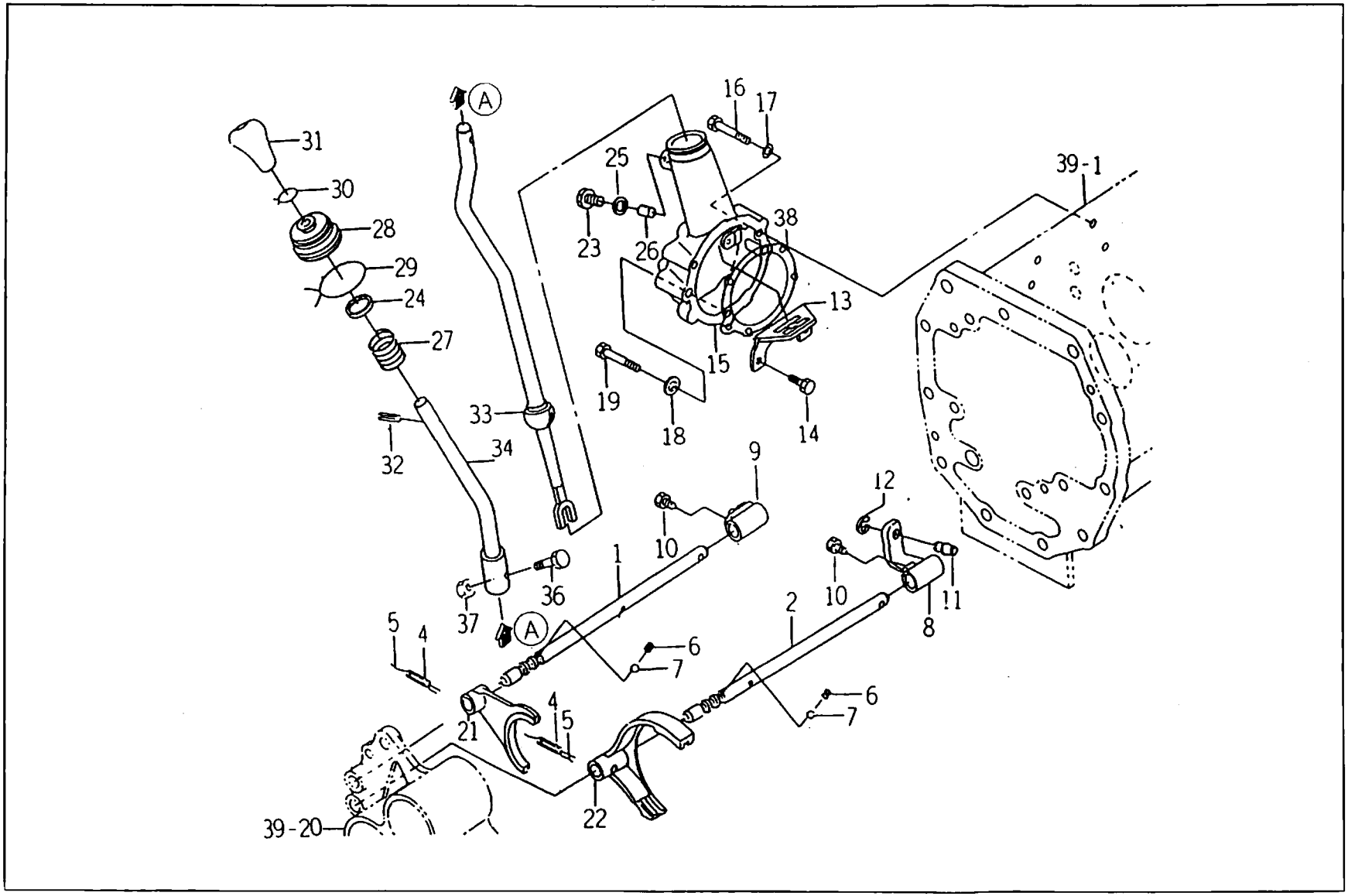
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
34-01	1564-214-001-10	기어(헬리컬, 30)	1			
34-02	1564-214-002-3D	샤프트	1	D=38		
34-04	V600-110-630-50	볼베어링	1	6305		
34-05	V600-110-600-40	볼베어링	1	6004		
34-07	1564-217-001-20	샤프트(리버스)	1			
34-08	V600-110-630-50	볼베어링	1	6305		
34-09	V600-110-630-60	볼베어링	1	6306		
34-10	1564-216-002-2B	기어(헬리컬, 26)	1			
34-11	V654-432-371-70	니들베어링(게이지)	2	KT323717		
34-12	1560-216-008-3A	와셔(25×46×03)	1	D=46		
34-14	1649-209-200-1A	싱크로나이져 ASSY	1			
34-15	V704-140-050-00	C형 멈춤링(축용)	2	50		
34-16	1564-216-003-2B	기어(헬리컬, 25)	1			
34-17	V654-432-371-70	니들베어링(게이지)	2	KT323717		
34-18	1564-216-004-10	와셔(30×46×03)	1			
34-19	1599-218-001-00	기어(헬리컬/33-29)	1			
34-21	1597-218-001-00	베어링(볼)	2	6305AHLISL		

FIG : 36. P.T.O 드라이브 샤프트 관계(P.T.O DRIVE SHAFT)



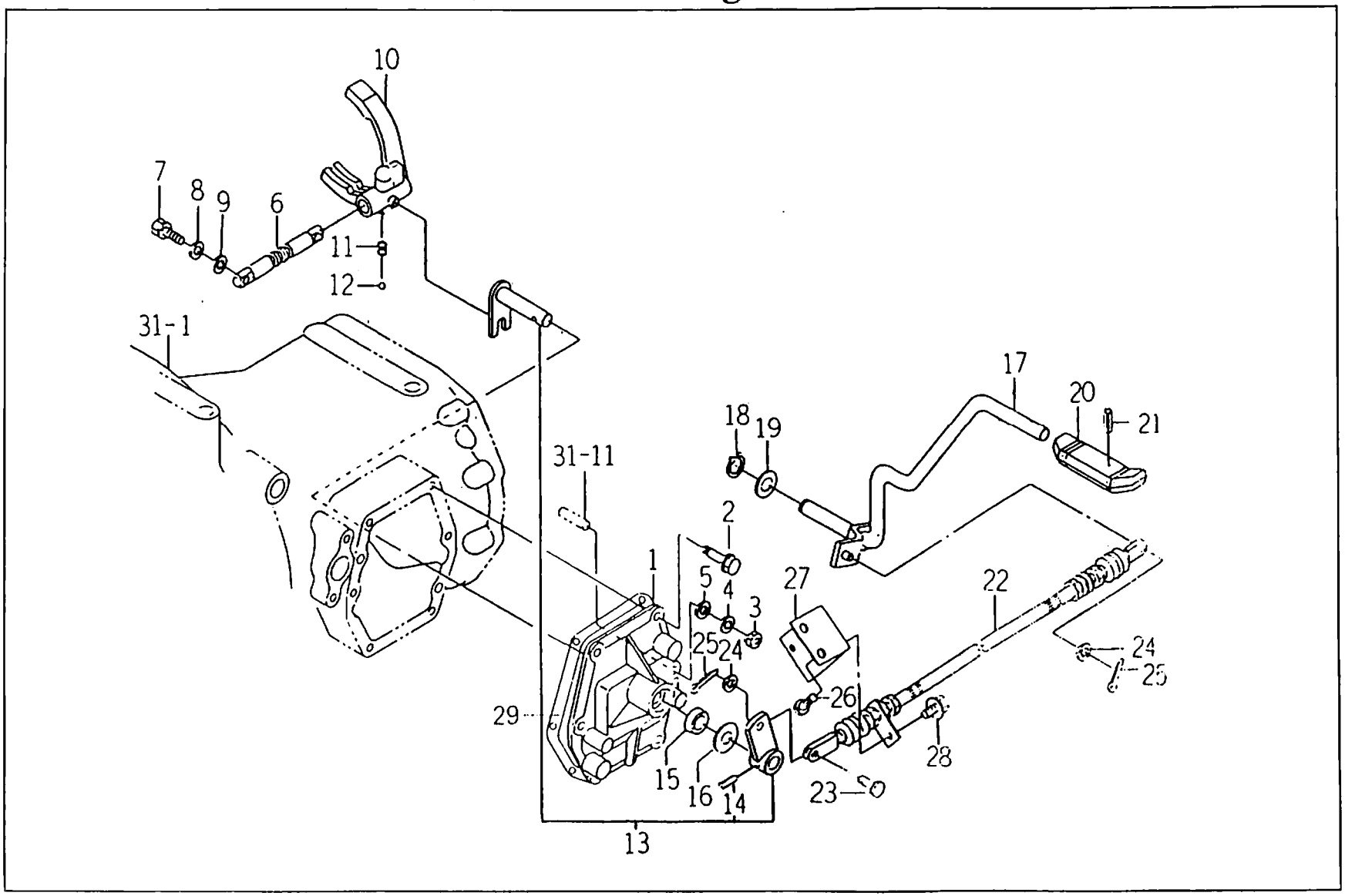
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
36-02	1564-221-005-0A	샤프트(PTO)	1	D=36		
36-03	V600-110-630-50	볼베어링	1	6305		
36-05	V600-110-600-50	볼베어링	2	6006		
36-07	1564-221-006-0A	기어(헬리컬/31)	1			
36-09	1564-220-003-2B	샤프트(PTO)	1	D=25		
36-10	1564-221-001-2A	기어(헬리컬/33)	1			
36-11	1564-221-002-4D	샤프트(아이들)	1			
36-12	1597-218-001-00	베어링(볼)	2	6305AHL1SL		
36-13	V600-110-620-50	볼베어링	1	6205		
36-15	1593-307-052-1B	칼라(26×35×03)	1	T=3		
36-16	1564-221-200-3D	클러치 ASSY	1			
36-17	1564-221-208-00	실링 (A)SET	1			
36-18	1564-221-205-00	디스크(플레이드)SET	1			
36-19	1564-221-203-00	플레이트 ASSY	1			
36-20	V705-140-095-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	95		
36-21	1564-221-204-00	스프링	4			
36-22	1564-221-206-00	플레이트	1			
36-23	1564-221-207-00	디스크(브레이크)	1			
36-24	1446-216-218-00	실링 (B)SET	1			
36-25	1560-220-004-00	커플링(36×62)	2			

FIG : 37. 메인 체인지 관계(Main Change)



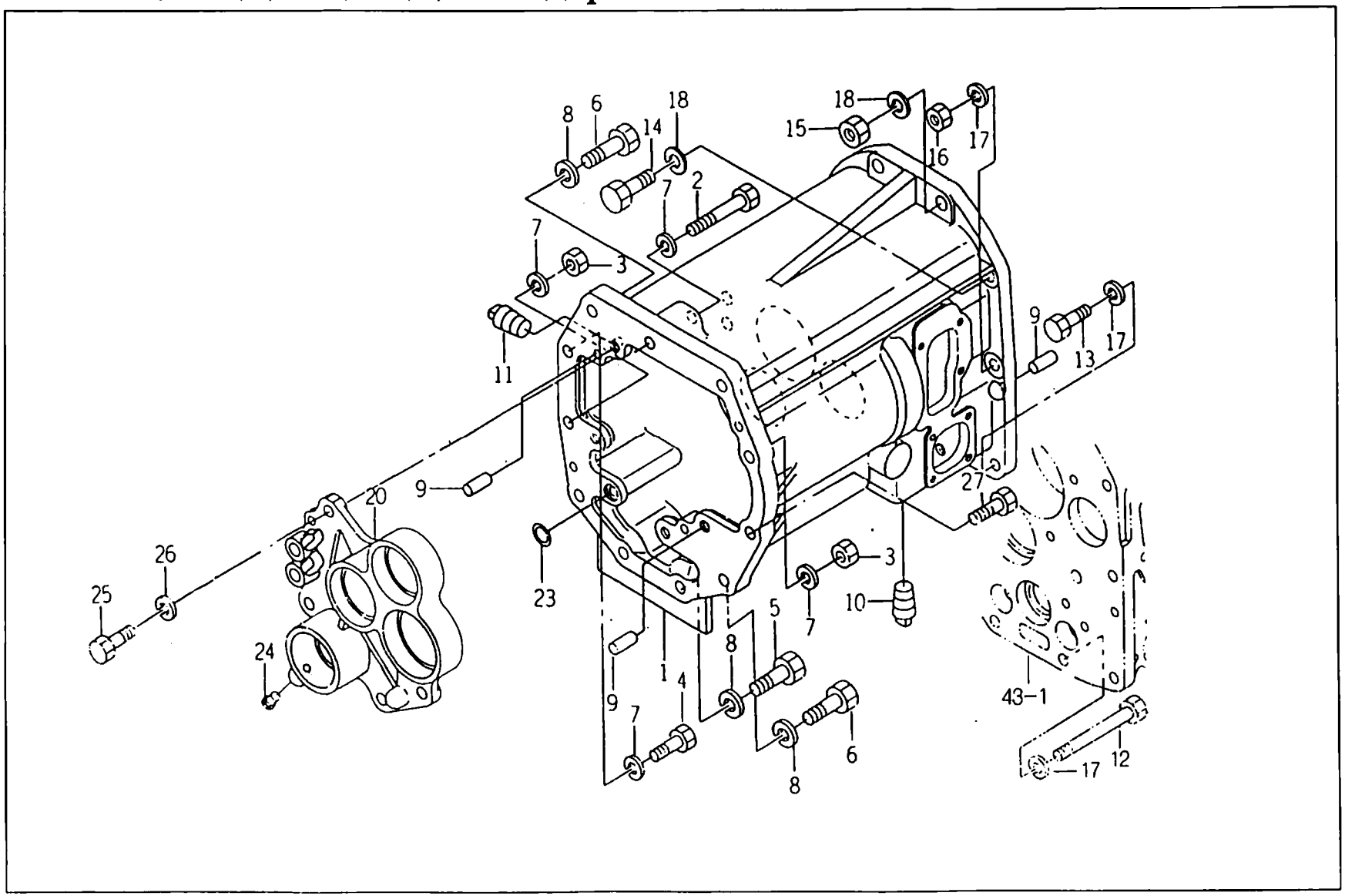
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
37-01	1564-223-005-0A	스테이(시프터/1ST)	Stay(Shifter/1ST)	1	D=14	
37-02	1564-223-006-0A	스테이(시프터/3RD)	Stay(Shifter/3RD)	1	D=14	
37-04	V580-140-602-5	스프링핀	Spring Pin	2	6×25	
37-05	V590-101-015-0	철선	Iron Wire	2	1.0×150	
37-06	1302-225-003-0	시프터스프링	Shifter Spring	2	D=1.4	
37-07	V680-200-001-0	강구	Steel Ball	2	5/16	
37-08	1564-223-003-3C	링크	Link	1		
37-09	1564-223-004-3D	링크	Link	1		
37-10	1560-223-016-0A	볼트(셋트/M08×16)	Bolt(Set/M08×16)	2		
37-11	1560-223-012-4B	핀(10×28)	Pin(10×28)	1	D=13	
37-12	V708-140-007-0	E형멈춤링	E-Type Stop Ring	1	7	
37-13	1560-223-007-4C	가이드	Guide	1	T=3.5	
37-14	V217-360-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M8×16	
37-15	1561-223-002-5G	메탈(메인)	Metal(Main)	1		
37-16	V201-360-805-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M8×50	
37-17	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M8	
37-18	1560-223-008-5B	씨일	Seal	2	WF-8-15-1, WF-8-1	
37-19	V201-360-805-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×50	
37-21	1560-223-001-8M	포크(시프터/메인)	Fork(Shifter/Main)	1		
37-22	1560-223-002-6E	포크(시프터/메인)	Fork(Shifter/Main)	1		
37-23	V201-260-801-2	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×12	
37-24	V705-140-032-0	C형멈춤링(구멍용)	C-Type Stop Ring	1	32	
37-25	1560-223-008-5B	씨일	Seal	1	WF-8-15-1, WF-8-1	
37-26	V520-100-601-6	평행핀(A)	Parallel Pin(A)	1	6×16	
37-27	1560-290-006-3A	스프링(C020)	Spring(C020)	1	D=2.6	
37-28	1444-218-009-0	변속레바부츠	Shift Lever Booth	1		
37-29	V590-101-018-0	철선	Iron Wire	1	1.0×180	
37-30	V590-101-007-0	철선	Iron Wire	1	1.0×70	
37-31	1560-281-007-4F	그립(14×82)	Grip(14×82)	1		
37-32	V580-140-602-0	스프링핀	Spring Pin	1	6×20	
37-33	1566-291-200-0	레바(바/16) COMP	Lever(Bar/16) Comp	1		
37-34	1566-291-210-0	레바(바/16) COMP	Lever(Bar/16) Comp	1		
37-36	V201-360-803-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×35	
37-37	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
37-38	1660-225-004-0	가스켓(메인메탈)	Gasket(Main Metal)	1	T=0.5	

FIG : 38. 리버스 체인지 관계(Reverse Change)



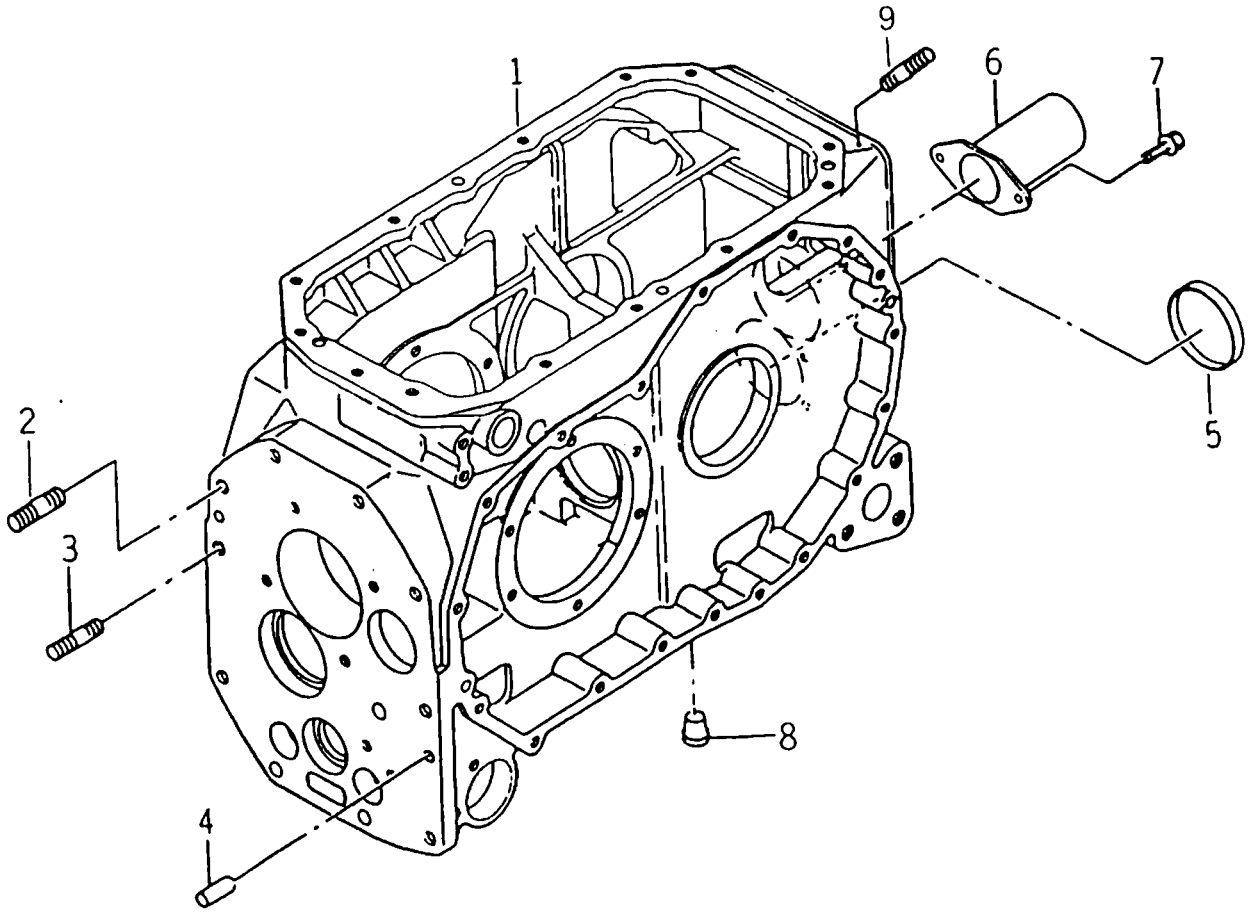
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
38-01	1560-225-001-5G	메탈(시프터, 리버스)	Metal(Shifter, Reverse)	1		
38-02	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt	4	M8×20	
38-03	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M8	
38-04	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M8	
38-05	V411-160-008-0	평와셔	Parallel Washer	2	M8	
38-06	1560-225-002-4D	스테이(시프터/리버스)	Stay(Shifter/Reverse)	1		
38-07	1415-121-009-0	리이머볼트	Limer Bolt	2	육각 B=12	
38-08	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M8	
38-09	V411-160-008-0	평와셔	Parallel Washer	2	M8	
38-10	1564-226-001-3D	포크(시프터, 리버스)	Fork(Shifter/Reverse)	1		
38-11	1302-225-003-0	시프터스프링	Shifter Spring	1	D=1.4	
38-12	V680-200-001-0	강구	Steel Ball	1	5/16	
38-13	1560-225-200-0A	암(리버스) SET	Arm(Reverse) Set	1		
38-14	V511-100-603-6	스플릿 테이퍼핀	Split Taper Pin	1	6×36	
38-15	V744-114-250-8	오일실(D)	Oil Seal	1	D14258	
38-16	1366-701-202-0	와셔	Washer	1	32×14×2.3	
38-17	1566-283-200-3F	레바(바/14) COMP	Lever(Bar/14) Comp	1		
38-18	V704-140-014-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	1	14	
38-19	1427-601-003-0	와샤(15×24×2)	Washer(15×24×2)	2	T=1.6	
38-20	1544-117-005-1L	그립(10×115)	Grip(10×115)	1		
38-21	V580-140-301-6	스프링핀	Spring Pin	1	3×16	
38-22	1566-284-200-3G	케이블(리버스) ASSY	Cable(Reverse) Assy	1		
38-23	1432-242-001-0	핀	Pin	1	D=8	
38-24	V411-160-008-0	평와셔	Parallel Washer	2	M8	
38-25	V500-192-002-0	분할핀	Pin	2	2×20	
38-26	V217-360-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	1	M8×16	
38-27	1566-284-001-4D	플레이트	Plate	1	50×6	
38-28	V218-360-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×16	
38-29	1660-225-001-0	가스켓(리버스메탈)	Gasket(Reverse Metal)	1	T=0.5	

FIG : 39. 스페이스 미션케이스 관계(Space Transmission Case)



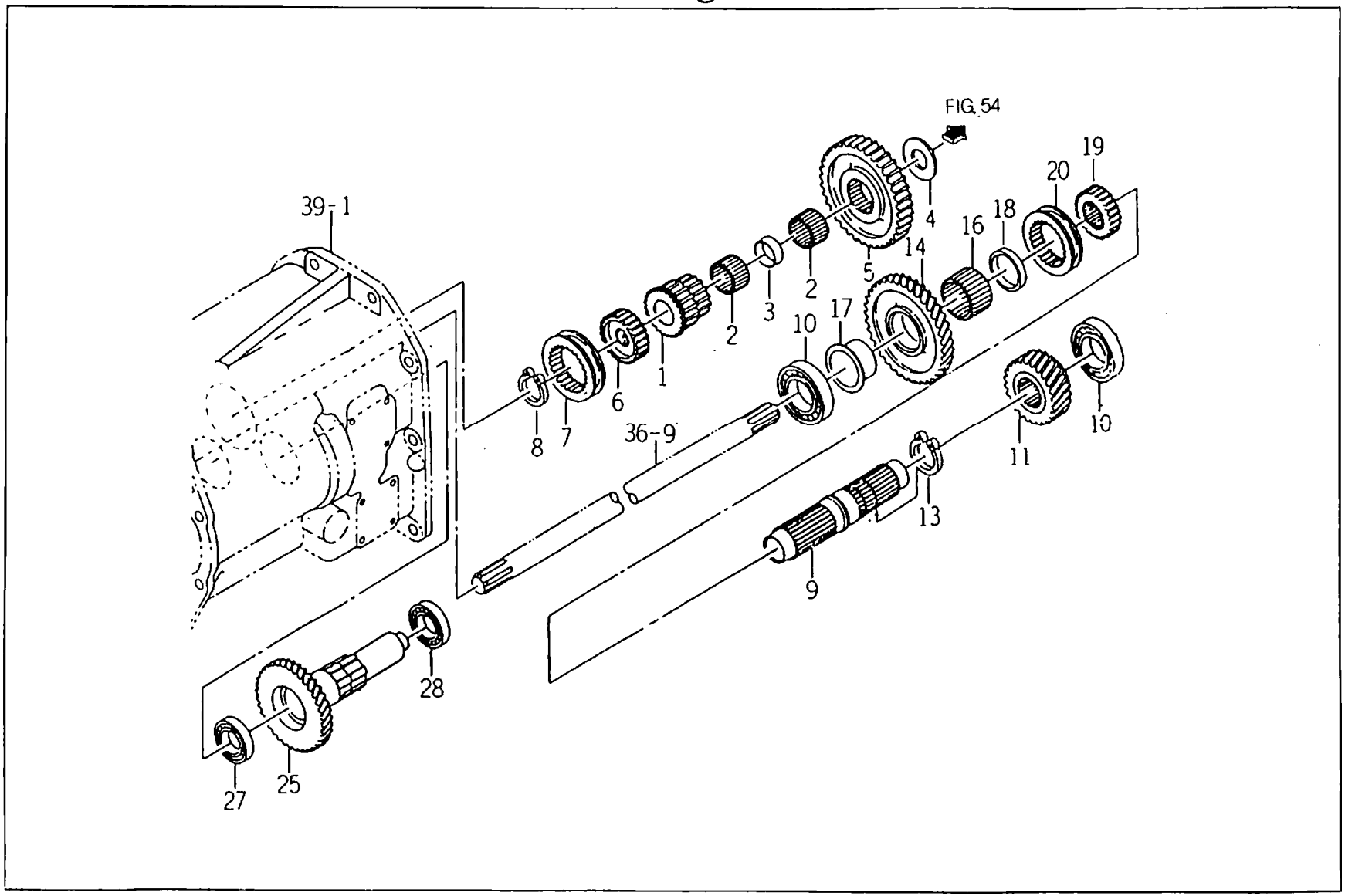
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
39-01	1564-230-001-71	스페이스 트랜스밋션케이스	1			
39-02	V201-361-208-00	소형 육각볼트(보통)	1	M12×80		
39-03	V304-360-012-00	소형 육각너트보통2종	2	M12		
39-04	V200-461-204-00	육각볼트(보통)	1	M12×40		
39-05	V201-361-404-00	소형 육각볼트(보통)	3	M14×40		
39-06	V201-361-405-00	소형 육각볼트(보통)	1	M14×50		
39-07	V401-160-012-00	스프링와셔	5	M12		
39-08	V401-160-014-00	스프링와셔	6	M14		
39-09	V520-101-002-20	평행 핀(A)	4	10×22		
39-10	V781-160-000-80	플러그(사각테이프)	1	R1/2		
39-11	V781-160-000-80	플러그(사각테이프)	1	R1/2		
39-12	V200-461-210-00	육각볼트(보통)	2	M12×100		
39-13	V201-361-203-50	소형 육각볼트(보통)	2	M12×35		
39-14	V201-361-404-00	소형 육각볼트(보통)	2	M14×40		
39-15	V304-360-014-00	소형 육각너트보통2종	2	M14		
39-16	V304-360-012-00	소형 육각너트보통2종	2	M12		
39-17	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12		
39-18	V401-160-014-00	스프링와셔	4	M14		
39-20	1660-233-201-10	메탈(리버스)	1			
39-21	V705-140-062-00	C형멈춤링(구멍용)	1	62		
39-22	V705-140-072-00	C형멈춤링(구멍용)	1	72		
39-23	V720-112-401-40	0링(P)	1	P14		
39-24	1326-706-002-0B	드레인플러그	1	육각 B=12		
39-25	V201-261-203-00	소형육각볼트(보통)	4	M12×30		
39-26	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
39-27	V201-461-205-00	소형육각볼트(보통)	1	M12×50		
39-28	V201-361-404-50	소형육각볼트(보통)	2	M14×45		
39-29	V781-100-000-40	플러그(사각테이프)	1	R1/4		

FIG : 43. 리어 미션케이스 관계(Rear Transmission Case)



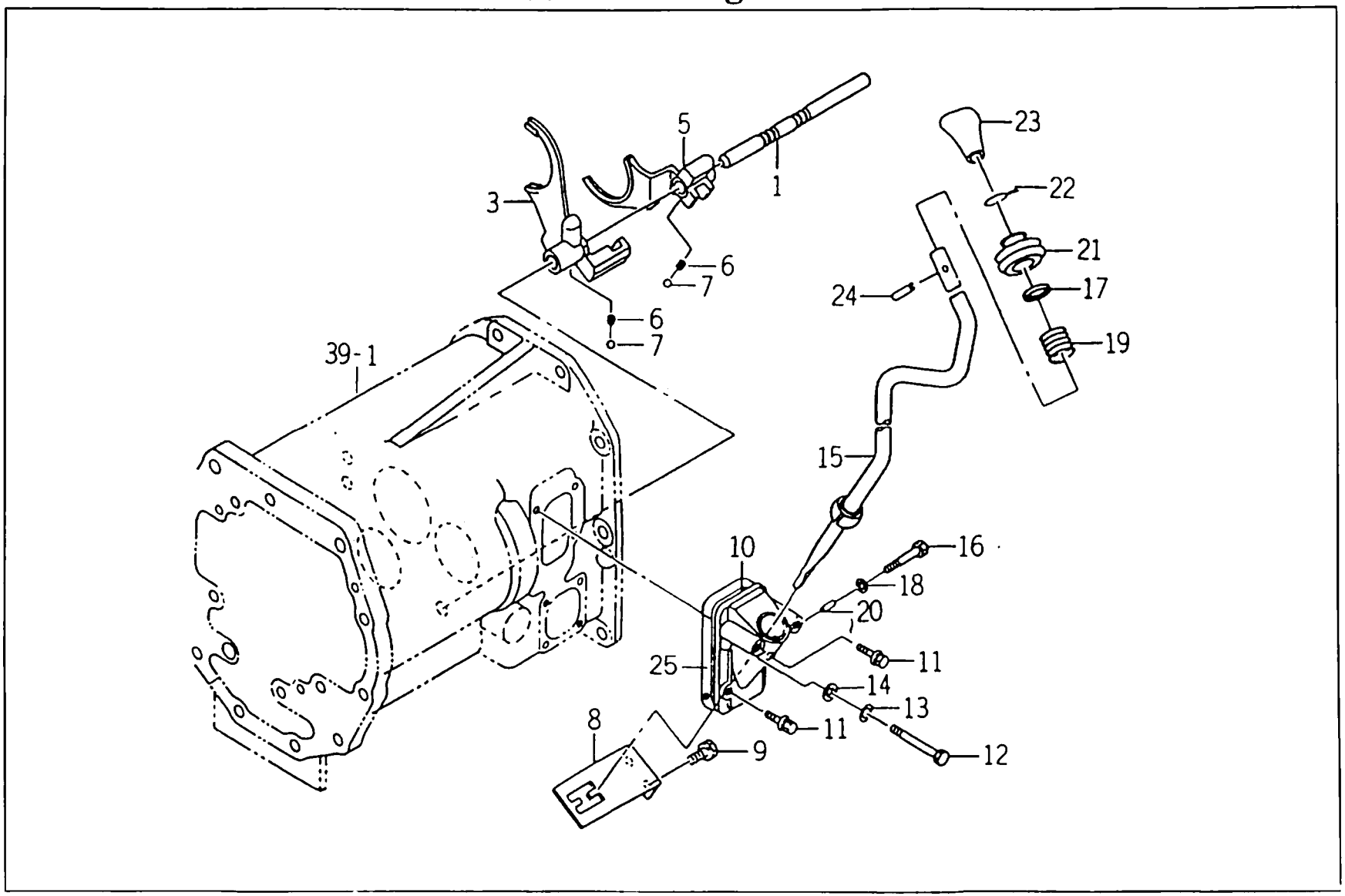
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
43-01	1564-240-001-7L	리어트랜스 미션 케이스	Rear Transmission Case	1		
43-02	V251-341-403-2	스터드볼트 2종	Stud Bolt	2	M14×32	
43-03	V251-341-203-2	스터드볼트 2종	Stud Bolt	2	M12×32	
43-04	V520-101-002-2	평행핀(A)	Parallel Pin(A)	8	10×22	
43-05	1425-433-018-0	캡(72)	Cap(72)	1		
43-06	1444-314-009-1D	PTO축 캡	PTO Shaft Cap	1		
43-07	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×16	
43-08	1427-317-004-0	캡(M14)	Cap(M14)	4		
43-09	V251-341-603-5	스터드볼트 2종	Stud Bolt	2	M16×35	

FIG : 44. 서브 체인지 기어 관계(Sub Change Gear)



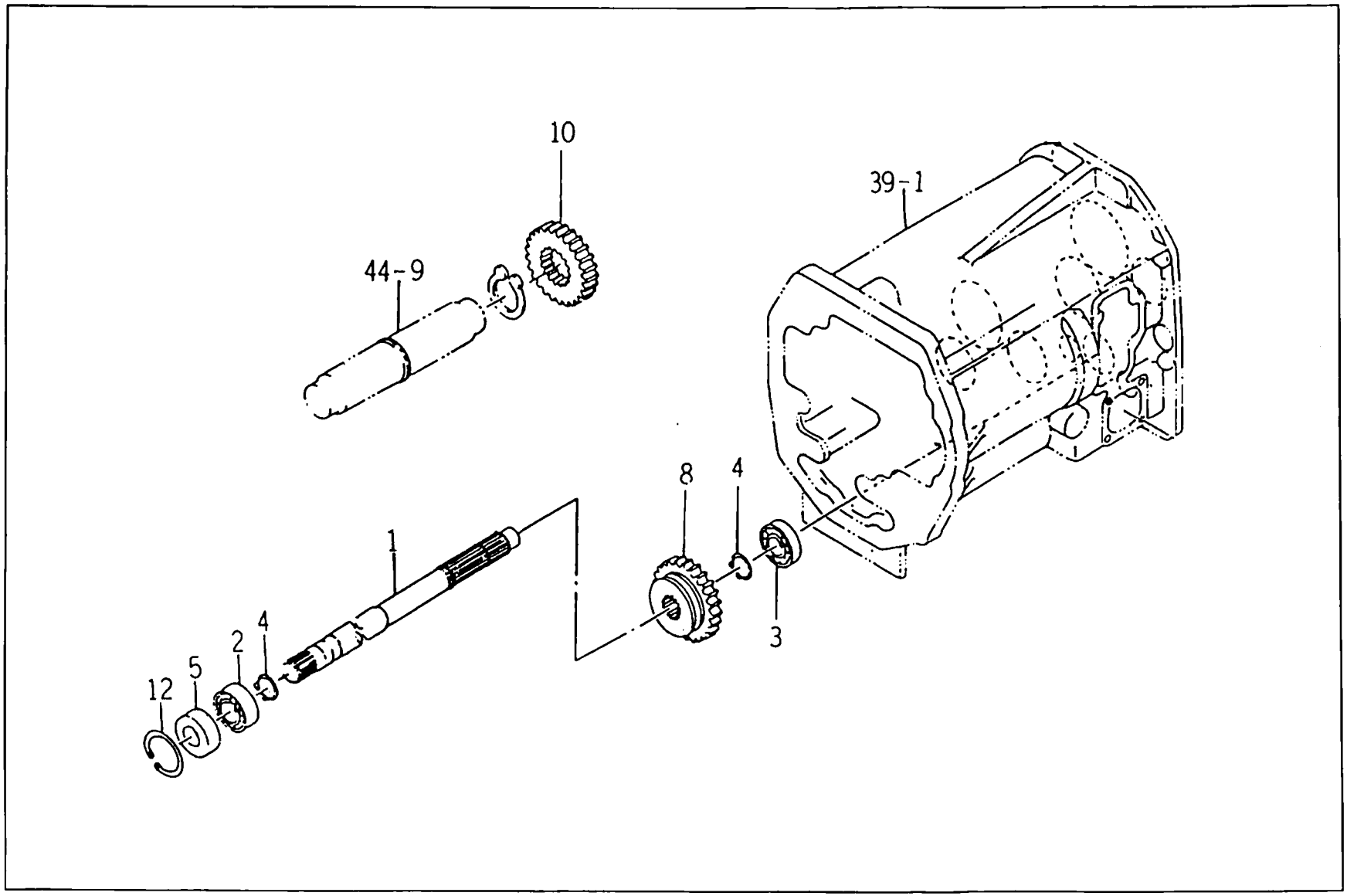
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
44-01	1450-243-001-0	기어(스퍼/16)	Gear(Spur/16)	1		
44-02	V654-430-351-7	니들베어링(게이지)	Niddle Bearing(Guage)	2	KT303517	
44-03	1564-243-002-1	칼라(30×34×10)	Collar(30×34×10)	1	34×2 2호	
44-04	1564-243-003-2B	와셔(30×50×04)	Washer(30×50×04)	1	T=4	
44-05	1564-243-004-2B	기어(스퍼/41)	Gear(Spur/41)	1		
44-06	1564-243-011-0	허브(30×62×19)	Hub(30×62×19)	1		
44-07	1524-236-005-0D	슬라이드커플링	Slide Coupling	1		
44-08	V704-140-030-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	1		
44-09	1450-243-005-0	샤프트	Shaft	1		
44-10	V600-110-620-7	볼베어링	Ball Bearing	2	6207	
44-11	1526-243-006-0	기어(헬리컬, 26)	Gear(Helical, 26)	1		
44-13	V704-140-040-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	1	40	
44-14	1564-243-007-3E	기어(헬리컬/39)	Gear(Helical/39)	1		
44-16	V654-445-501-7	니들베어링(게이지)	Niddle Bearing(Guage)	1	KT455017	
44-17	1560-243-013-4D	부시(40×58×29)	Bush(40×58×29)	1		
44-18	1560-243-015-4	칼라(46×50×08)	Collar(46×50×08)	1	50.8×2.3 2호	
44-19	1450-243-017-0	허브(40×62×20)	Hub(40×62×20)	1		
44-20	1524-236-005-0D	슬라이드커플링	Slide Coupling	1		
44-25	1564-250-001-2E	기어(35-11)	Gear(35-11)	1		
44-27	V600-110-620-5	볼베어링	Ball Bearing	1	6205	
44-28	V600-110-630-4	볼베어링	Ball Bearing	1	6304	

FIG : 45. 서브 체인지 시프터 관계(Sub Change Shifter)



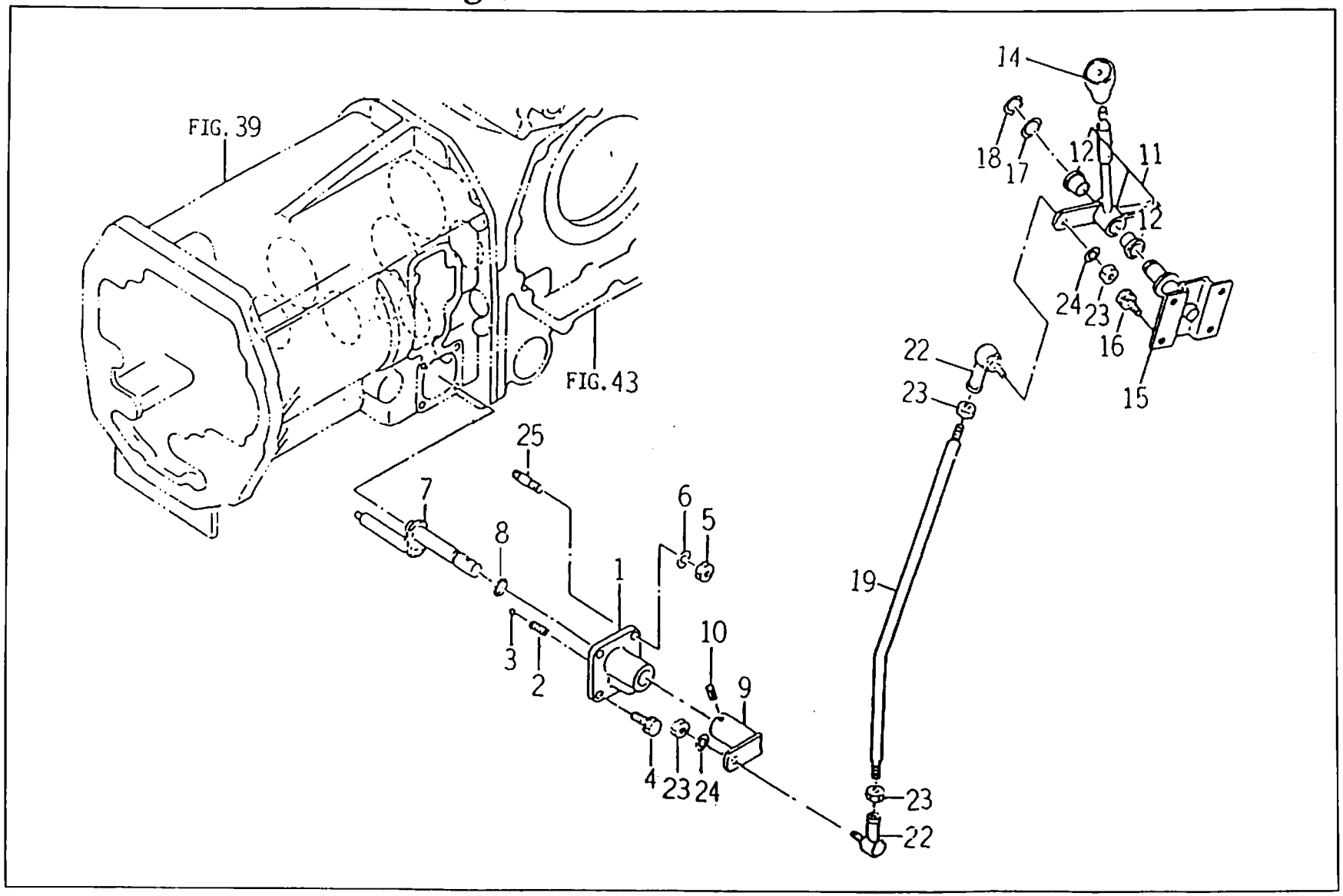
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
45-01	1564-259-001-3B	스테이(시프터, 서브)	Stay(Shifter, Sub)	1		
45-03	1564-259-002-4E	포크(시프터, 서브)	Fork(Shifter, Sub)	1		
45-05	1564-259-003-4E	후크(시프터, 서브)	Hook(Shifter, Sub)	1		
45-06	1302-225-003-0	시프터스프링	Shifter Spring	2	D=1.4	
45-07	V680-200-001-0	강구	Steel Ball	2	5/16	
45-08	1560-259-012-4	가이드	Guide	1	T=4.5	
45-09	V217-261-002-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M10×20	
45-10	1560-259-001-4E	메탈(서브)	Metal(Sub)	1		
45-11	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×25	
45-12	V201-360-806-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M8×65	
45-13	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M8	
45-14	V411-160-008-0	평와셔	Parallel Washer	2	M8	
45-15	1450-281-001-0	레바(바, 16)	Lever(Bar, 16)	1		
45-16	V201-260-801-2	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×12	
45-17	V705-140-032-0	C형멈춤링(구멍용)	C-Type Stop Ring	1	32	
45-18	1560-223-008-5B	씨일	Seal	1	WF-8-15-1, WF-8-1	
45-19	1560-290-006-3A	스프링(C020)	Spring(C020)	1	D=2.6	
45-20	V520-100-601-6	핀행핀(A)	Parallel Pin(A)	1	6×16	
45-21	1560-280-004 4E	부츠	Booth	1		
45-22	V590-101-007 0	철선	Iron Wire	1	1.0×70	
45-23	1560-281-007-4F	그립(14×82)	Grip(14×82)	1		
45-24	V580-140-602-0	스프링핀	Spring Pin	1	6×20	
45-25	1660-225-002 0	가스켓(서브메탈)	Gasket(Sub Metal)	1	T=0.5	

FIG : 47. 드라이브 기어 관계(Drive Gear)



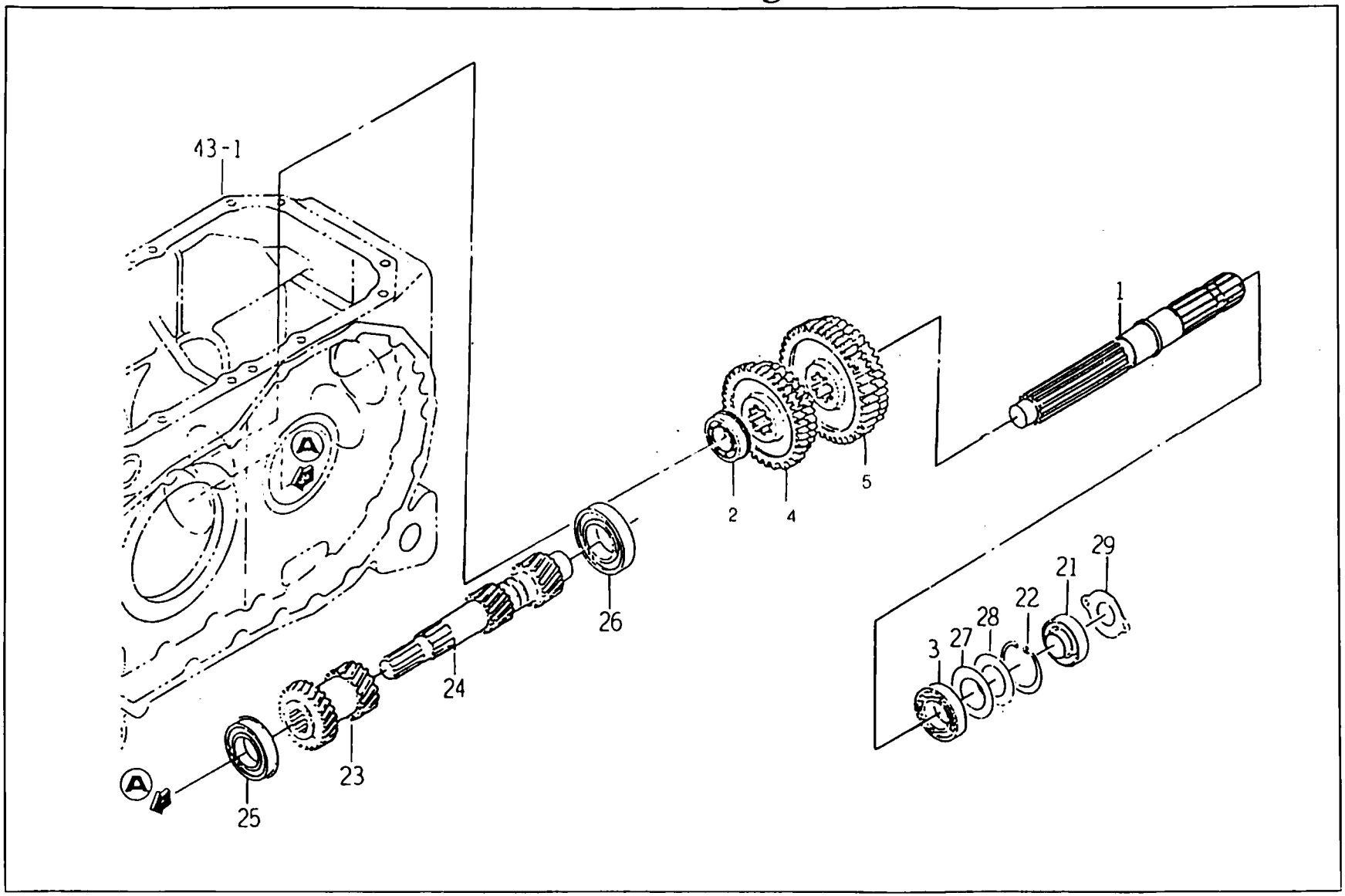
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
47-01	1564-261-004-0	샤프트	Shaft	1	D=26	
47-02	V600-110-600-5	볼베어링	Ball Bearing	1	6006	
47-03	V603-110-620-4	볼베어링(HL)	Ball Bearing(HL)	1	6204HL	
47-04	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	2	25	
47-05	V744-125-470-8	오일실(D)	Oil Seal(D)	1	D25478	
47-08	1635-262-001-0	기어(스퍼/26)	Gear(Spur/26)	1		
47-10	1566-262-005-0	기어(스퍼/25)	Gear(Spur/25)	1		
47-12	V705-140-047-0	스냅링(구멍)	Snap Ring	1	55	

FIG : 50. 체인지 관계(Change)



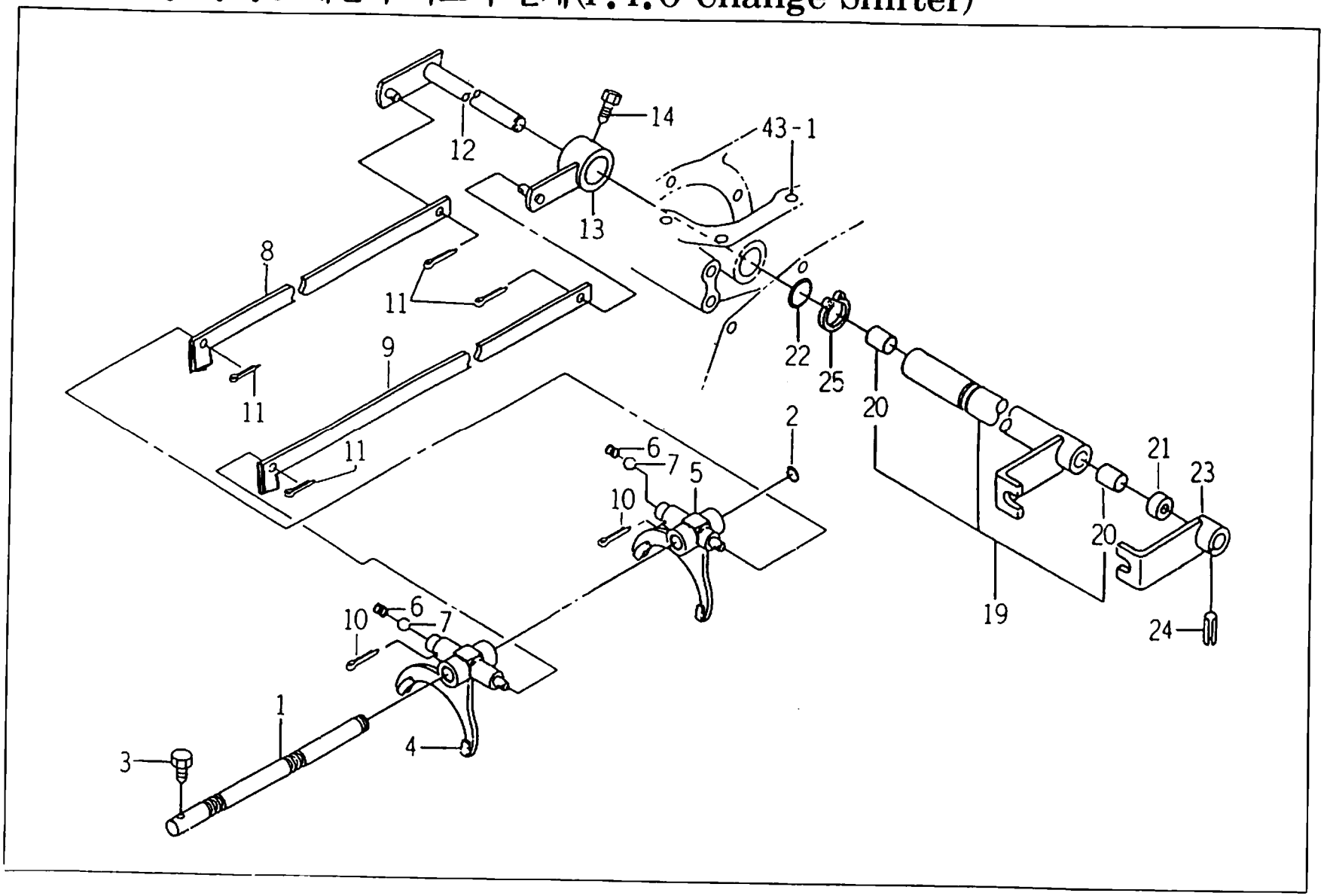
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
50-01	1560-265-002-1C	메탑(시프터)	Metal(Shifter)	1		
50-02	1302-225-003-0	시프터스프링	Shifter Spring	1	D=1.4	
50-03	V680-200-001-0	강구	Steel Ball	1	5/16	
50-04	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M8×20	
50-05	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M8	
50-06	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M8	
50-07	1560-265-220-2C	암 COMP	Arm Comp	1		
50-08	V720-102-401-4	O링(P)	O-Ring(P)	1	P14	
50-09	1632-265-200-0	암(플레이트) COMP	Arm(Plate) Comp	1		
50-10	V580-140-602-5	스프링핀	Spring Pin	1	6×25	
50-11	1564-287-220-4B	레바(바/12) ASSY	Lever(Bar/12) Assy	1		
50-12	1560-287-002-3A	부시(16×24×15)	Bush(16×24×15)	2		
50-14	1544-219-006-0	노브(12)	Knob(12)	1		
50-15	1526-287-200-0	브라켓트 COMP	Bracket Comp	1		
50-16	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M8×16	
50-17	3621-211-003-0A	텐션 암와셔	Tension Arm Washer	1	T=1.6	
50-18	V704-140-016-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	1	16	
50-19	1632-288-002-0A	로드	Rod	1	D=10	
50-22	3640-220-004-0	엘보(R)	Elbow(R)	2		
50-23	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	4	M8	
50-24	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M8	
50-25	V251-260-802-0	스터드볼트 2종	Stud Bolt	2	M8×20	
50-26	1444-312-005-0	보스패킹	Both Packing	1		

FIG : 51. P.T.O 체인지 기어 관계(P.T.O Change Gear)



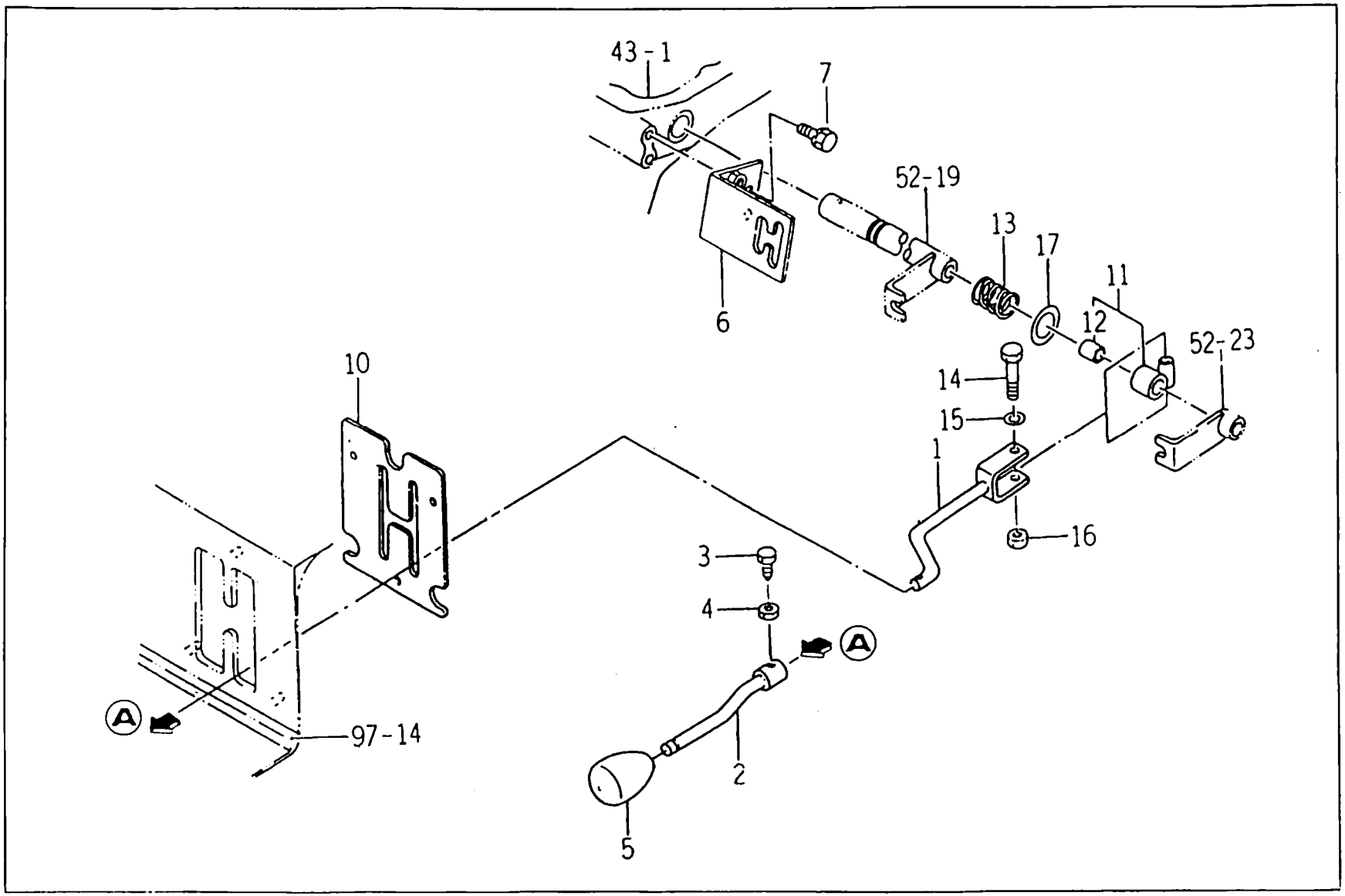
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
51-01	1450-273-001-0	샤프트(PTO)	Shaft(PTO)	1	D=40	
51-02	V604-160-630-5	볼베어링(HL1)	Ball Bearing(HL1)	1	6305HL1N	
51-03	3653-108-007-0A	볼베어링	Ball Bearing	1	BL207	
51-04	1450-273-003-0	기어(스퍼/29-31)	Gear(Spur/29-31)	1		
51-05	1450-273-002-0	기어(스퍼/37-36)	Gear(Spur/37-36)	1		
51-21	1632-273-200-0A	씨일(오일) ASSY	Seal(Oil) Assy	1		
51-22	V705-140-072-0	C형멈춤링(구멍용)	C-Type Stop Ring	1	72	
51-23	1450-270-003-0	기어(스퍼/22-19)	Gear(Spur/22-19)	1		
51-24	1450-270-002-0	기어(스퍼/13-15)	Gear(Spur/13-15)	1		
51-25	V604-160-630-5	볼베어링(HL1)	Ball Bearing(HL1)	1	6305HL1N	
51-26	V604-110-630-6	볼베어링(HL1)	Ball Bearing(HL1)	1	6306HL1	
51-27	7964-201-008-0	심(B)	Shim(B)	1	T=0.2	
51-28	1632-273-003-0	심(0.5)	Shim(0.5)	1	T=0.5	
51-29	1632-273-004-0	커버(플레이트)	Cover(Plate)	1	T=1.6	

FIG : 52. P.T.O 체인지 시프터 관계(P.T.O Change Shifter)



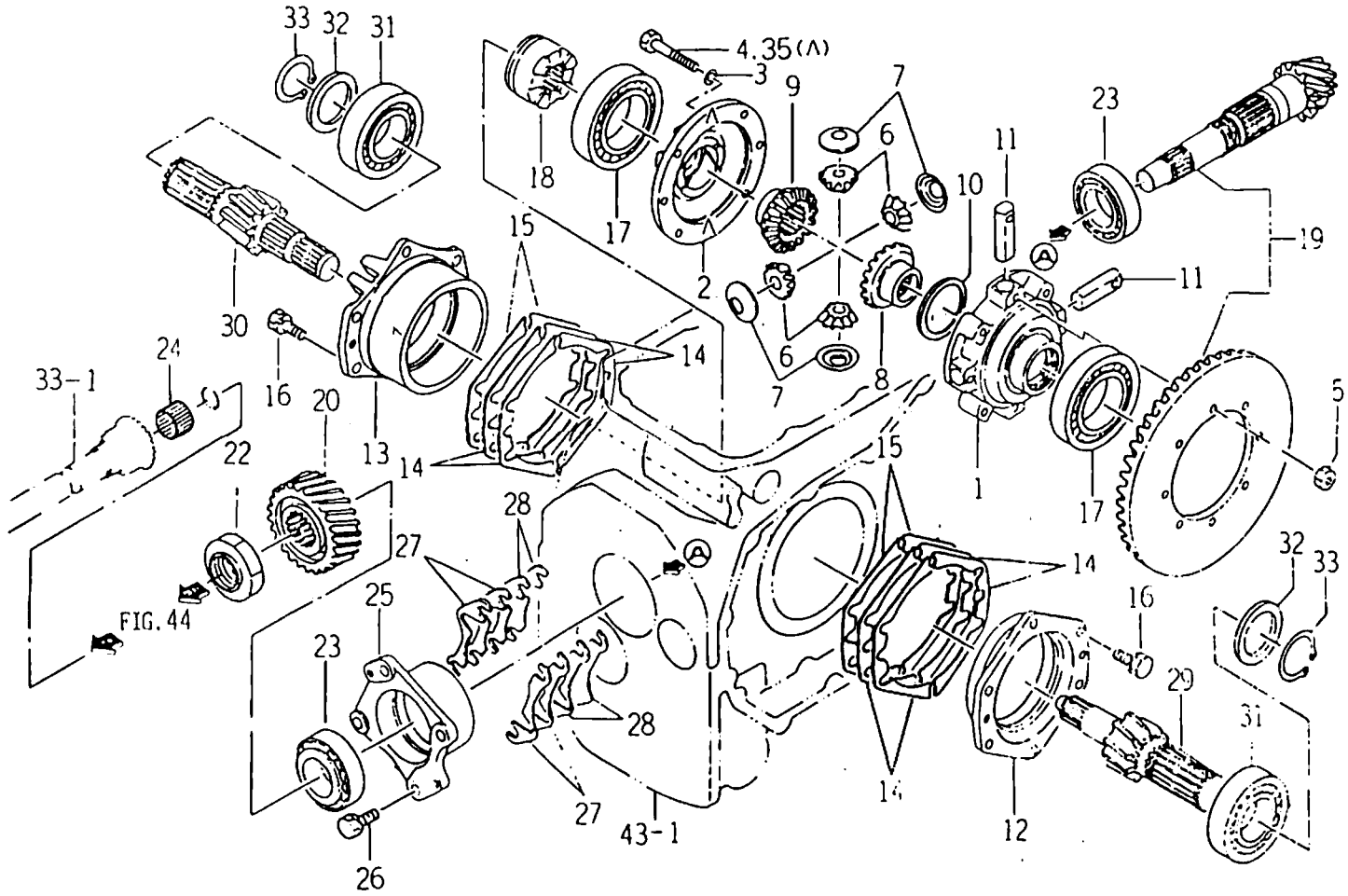
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
52-01	1450-275-001-0	스테이(시프터, PTO)	Stay(Shifter, PTO)	1		
52-02	V720-102-401-0	O링(P)	O-Ring(P)	1	P10A	
52-03	1560-223-016-0A	볼트(셋트/M08×16)	Bolt(Set/M08×16)	1		
52-04	1564-275-002-3D	포크(시프터, PTO)	Fork(Shifter, PTO)	1		
52-05	1450-275-003-0	포크(시프터, PTO)	Fork(Shifter, PTO)	1		
52-06	1302-225-003-0	시프터스프링	Shifter Spring	2	D=1.4	
52-07	V680-200-001-0	강구	Steel Ball	2	5/16	
52-08	1450-275-004-0	플레이트(I, 19×305)	Plate(I, 19×305)	1	19×4.5	
52-09	1450-275-005-0	플레이트(I, 19×396)	Plate(I, 19×396)	1	19×4.5	
52-10	V500-193-002-5	분할핀	Pin	2	3×25	
52-11	V500-192-502-0	분할핀	Pin	4	2.5×20	
52-12	1450-275-200-0	암 COMP	Arm Comp	1		
52-13	1450-275-210-0	암 COMP	Arm Comp	1		
52-14	1560-223-016-0A	볼트(셋트/M08×16)	Bolt(Set/M08×16)	1		
52-19	1564-275-260-3	암 ASSY	Arm Assy	1		
52-20	3646-102-011-1A	부시(14×16×20)	Bush(14×16×20)	2		
52-21	1444-307-011-0A	오일씨일	Oil Seal	1	SO14203	
52-22	V720-102-402-1	O링(P)	O-Ring(P)	1	P21	
52-23	1564-275-240-5D	암 COMP	Arm Comp	1		
52-24	V580-140-602-8	스프링핀	Spring Pin	1	6×28	
52-25	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	1	25	
52-26	1450-275-020-0	암(P.T.O) SET	Arm(P.T.O) Set	1		

FIG : 53. P.T.O 레바 관계(P.T.O Lever)



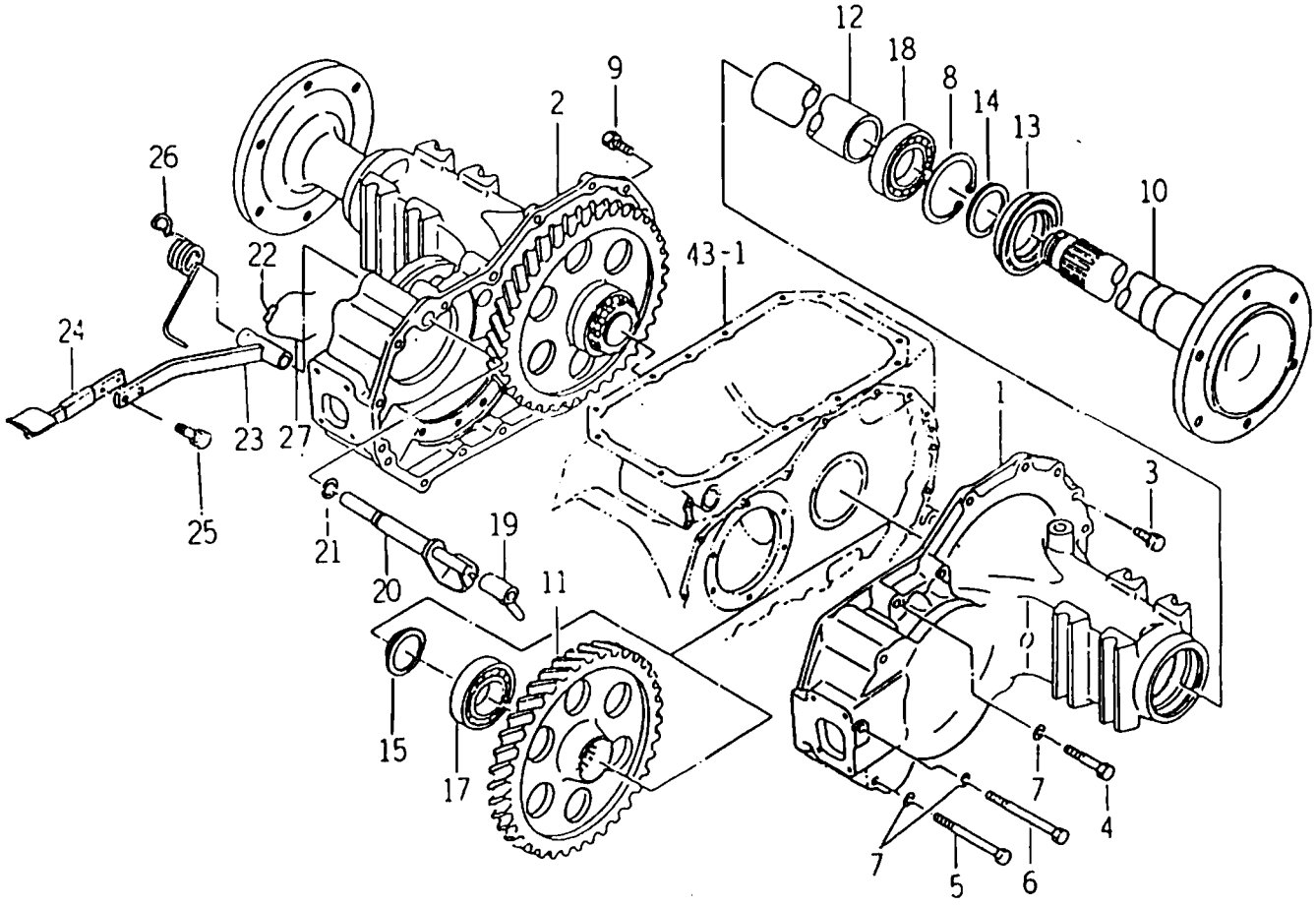
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
53-01	1564-285-200-5E	레바(바/12) COMP	Lever(Bar/12) Comp	1		
53-02	1565-285-210-2	레바(바/12) COMP	Lever(Bar/12) Comp	1		
53-03	1560-223-016-0A	볼트(셋트/M08×16)	Bolt(Set/M08×16)	1		
53-04	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
53-05	1544-219-005-0H	레바노브(12)	Lever Knob(12)	1		
53-06	1450-285-020-0	가이드	Guide	1	T=4.5	
53-07	V217-261-002-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M10×20	
53-10	1660-285-002-0	인슈레타(PTO)	Insulator(PTO)	1	T=2	
53-11	1564-275-270-3	링크 ASSY	Link Assy	1		
53-12	3646-102-011-1A	부시(14×16×20)	Bush(14×16×20)	1		
53-13	1560-285-008-4	스프링(HC042)	Spring(HC042)	1	D=2.3	
53-14	V201-261-005-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M10×50	
53-15	V411-160-010-0	평와셔	Parallel Washer	2	M10	
53-16	V305-260-010-0	소형육각너트보통 3종	Small Hex Nut	2	M10	
53-17	1564-275-007-0	와셔(27×40×02)	Washer(27×40×02)	1	T=2.3	

FIG : 54. 디프케이스 관계(Differencial Case)



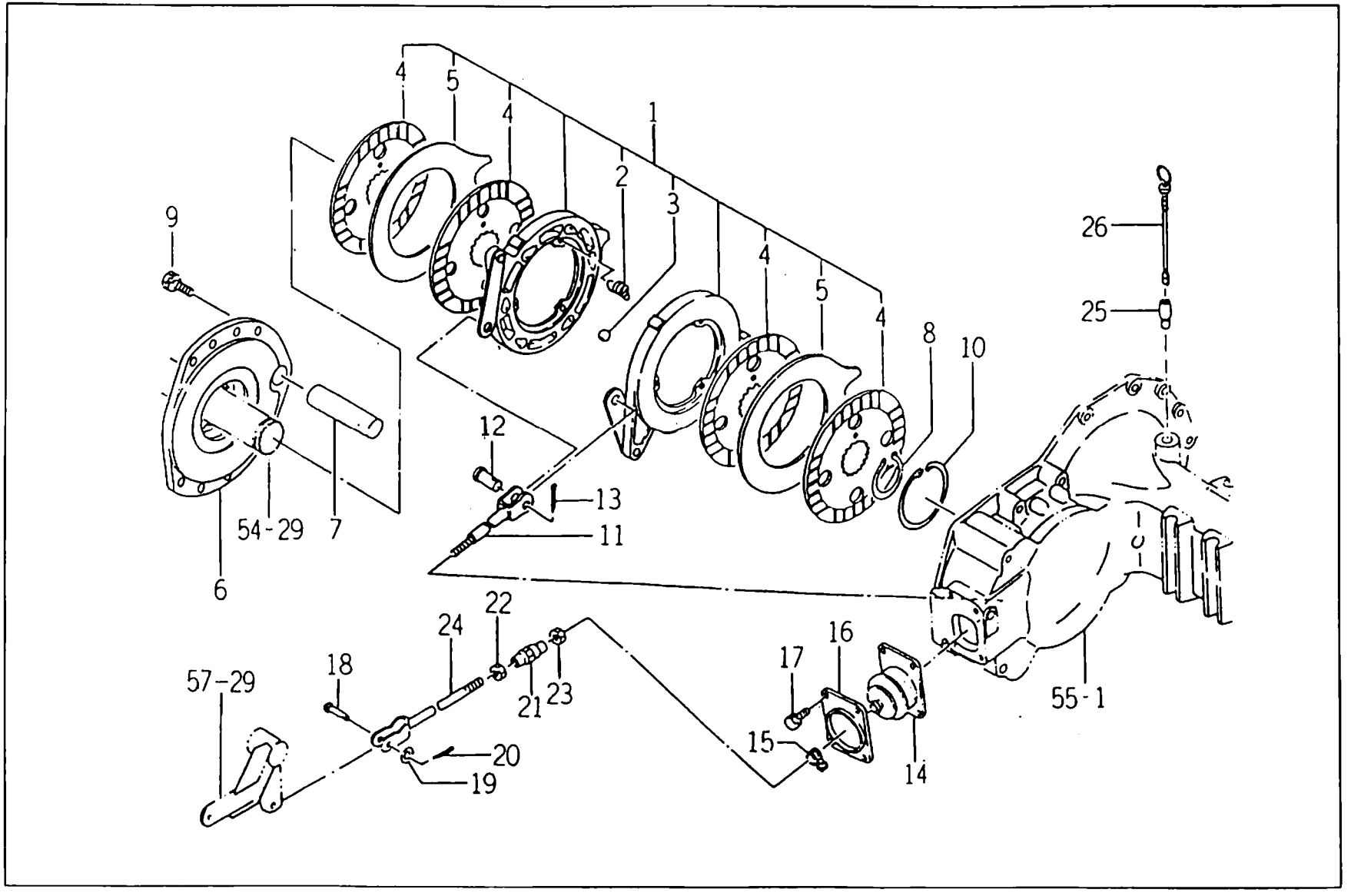
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
54-00	1660-302-200-0A	리어자동장치(41PS) SET	Rear Auto(41PS) Set	1		
54-01	1488-301-001-1A	디프케이스(L)	Differencial(L)	1		
54-02	1503-301-001-0A	디프케이스(R)	Differencial(R)	1		
54-03	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	8	M10	
54-04	1635-303-001-1A	볼트(SM/10×1.25×65)	Bolt(SM/10×1.25×65)	6	육각 B=14	
54-05	1635-303-005-0	너트(SM/M10×1.25)	Nut(SM/M10×1.25)	8	M10×1.25	
54-06	1431-301-009-0	디프렌셜피니온(12)	Differencial Pinion(12)	4		
54-07	1564-303-004-0	칼라(피니온)	Collar(Pinion)	4	T=1.0	
54-08	1431-301-006-0	디프렌셜사이드기어(20)(A)	Differencial Side Gear(20)(A)	1		
54-09	1564-303-003-0	기어(베벨, 20)	Gear(Bevel, 20)	1		
54-10	1431-301-005-0	스라스트칼라(45×66×1)	Thrust Collar(45×66×1)	1	T=1.0	
54-11	1488-301-005-1A	디프피니언샤프트	Differencial Pinion Shaft	4		
54-12	1488-301-006-0	디프케이스메탈(L)	Differencial Case Metal(L)	1		
54-13	1564-303-001-3C	메탈(디프, R)	Metal(Differencial, R)	1		
54-14	1488-301-008-0	심(A)	Shim(A)	8	T=0.2	
54-15	1488-301-009-0	심(B)	Shim(B)	4	T=0.1	
54-16	V217-361-002-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	12	M10×25	
54-17	V600-110-621-2	볼베어링	Ball Bearing	2	6212	
54-18	1564-303-002-2B	클러치	Clutch	1		
54-19	1660-302-210-0	기어(11×48) SET	Gear(11×48) Set	1		
54-20	1526-301-001-0	기어(헬리컬, 27)	Gear(Helical, 27)	1		
54-22	1564-301-002-1A	너트(M36×1.5)	Nut(M36×1.5)	1	육각 B=55	
54-23	1564-301-003-1	베어링(테이퍼 롤러)	Bearing(Taper Roller)	2	32208CR	
54-24	1568-302-001-0	베어링(니이들)	Bearing((Niddle)	1	KT253224E02C3	
54-25	1564-301-004-3B	메탈(피니언)	Metal(Pinion)	1		
54-26	V217-361-002-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M10×25	
54-27	1564-301-005-2A	심(0.2)	Shim(0.2)	4	T=0.2	
54-28	1564-301-006-2A	심(0.1)	Shim(0.1)	4	T=0.1	
54-29	1635-306-001-0A	피니언(헬리컬/10/LH)	Pinion(Helical/10/LH)	1		
54-30	1635-306-002-0A	피니언(헬리컬/10/RH)	Pinion(Helical/10/RH)	1		
54-31	V600-110-630-9	볼베어링	Ball Bearing	2	6309	
54-32	1513-306-003-0	스라스트칼라(45×68×4)	Thrust Collar(45×68×4)	2		
54-33	V704-140-045-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	2	45	
54-35	1635-303-002-0A	볼트(리머/M×1.25×65)	Bolt(Limer/M×1.25×65)	2		

FIG : 55. 리어 액슬 하우징 관계(Rear Axle Housing)



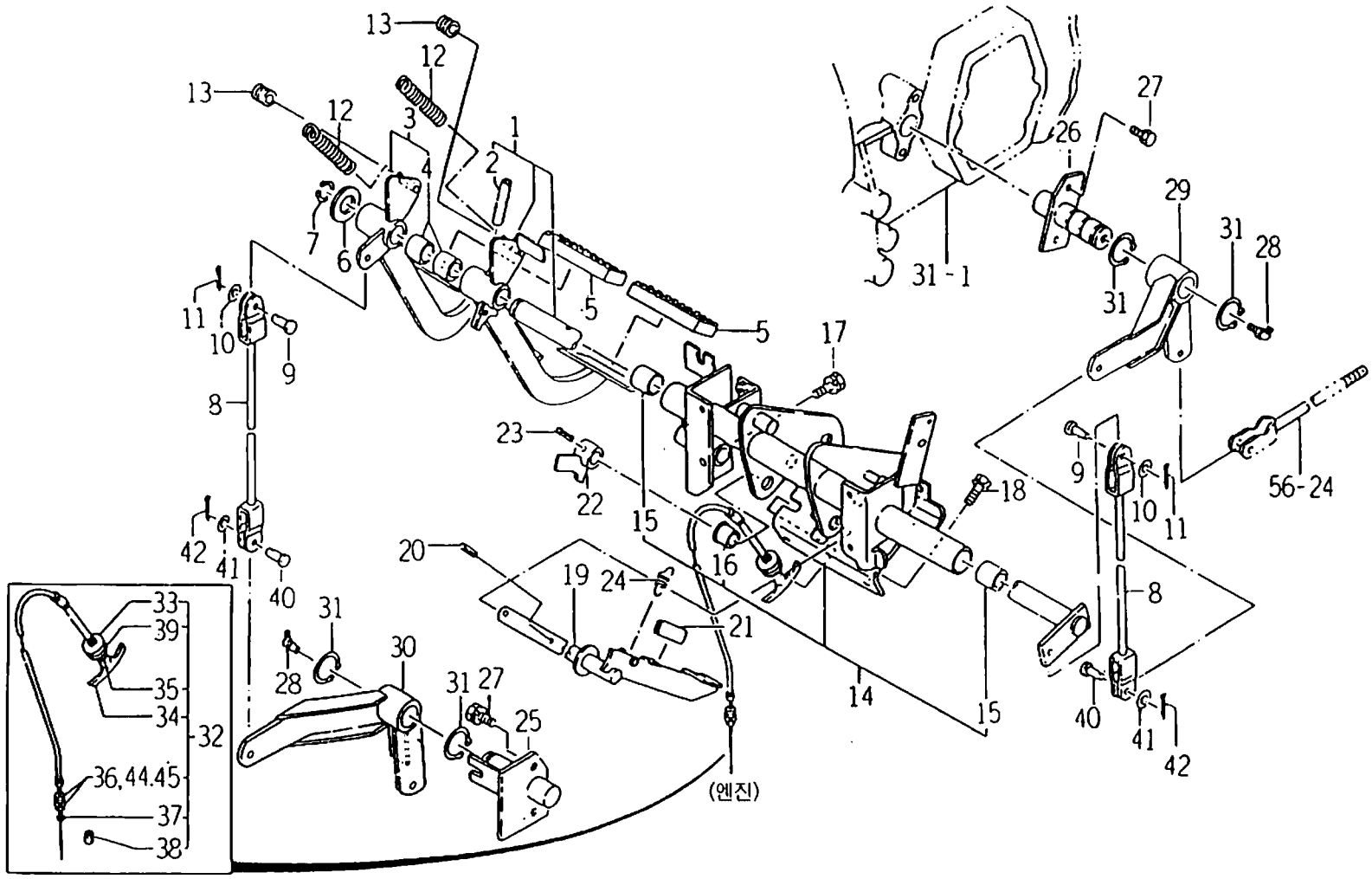
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
55-01	1564-304-001-3G	하우징(액슬/L)	Housing(Axle/L)	1		
55-02	1564-304-002-3F	하우징(액슬/RH)	Housing(Axle/RH)	1		
55-03	V217-361-003-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	23	M10×30	
55-04	V201-361-006-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	6	M10×60	
55-05	V201-361-012-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	4	M10×120	
55-06	V201-361-013-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M10×130	
55-07	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	12	M10	
55-08	V705-140-100-0	C형멈춤링(구멍용)	C-Type Stop Ring	2	100	
55-09	V217-361-003-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	1	M10×30	
55-10	1635-307-001-2C	샤프트(휠)	Shaft(Wheel)	2		
55-11	1635-307-002-1C	기어(헬리컬/55)	Gear(Helical/55)	2		
55-12	1564-307-003-2C	칼라(57×65×267)	Collar(57×65×267)	2	65×4	
55-13	1564-307-200-1A	씨일(오일) ASSY	Seal(Oil) ASSY	2	60×100×26	
55-14	1415-307-002-0	칼라(55×70×4)	Collar(55×70×4)	2	D=70	
55-15	1660-307-001-0	너트(M50×1.5)	Nut(M50×1.5)	2		
55-17	V626-110-021-0	롤러베어링(NUP)	Roller Bearing(NUP)	2	NUP210	
55-18	V600-110-621-1	볼베어링	Ball Bearing	2	6211	
55-19	1488-302-002-1A	디프록시프터	Differencial Lock Shifter	1		
55-20	1564-303-200-1D	캠 COMP	Cam Comp	1		
55-21	V720-102-401-6	O링(P)	O-Ring(P)	1	P16	
55-22	V580-140-602-5	스프링핀	Spring Pin	1	6×25	
55-23	1565-316-200-4F	페달 COMP	Pedal Comp	1		
55-24	1560-316-210-0A	페달(디프록) COMP	Bedal(Differencial Lock) Comp	1		
55-25	V217-261-002-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M10×25	
55-26	1564-316-002-0	스프링(HT034)	Spring(HT034)	1	D=5.5	
55-27	V590-101-010-0	철선	Iron Wire	1	1.0×100	

FIG : 56. 브레이크 관계(Brake)



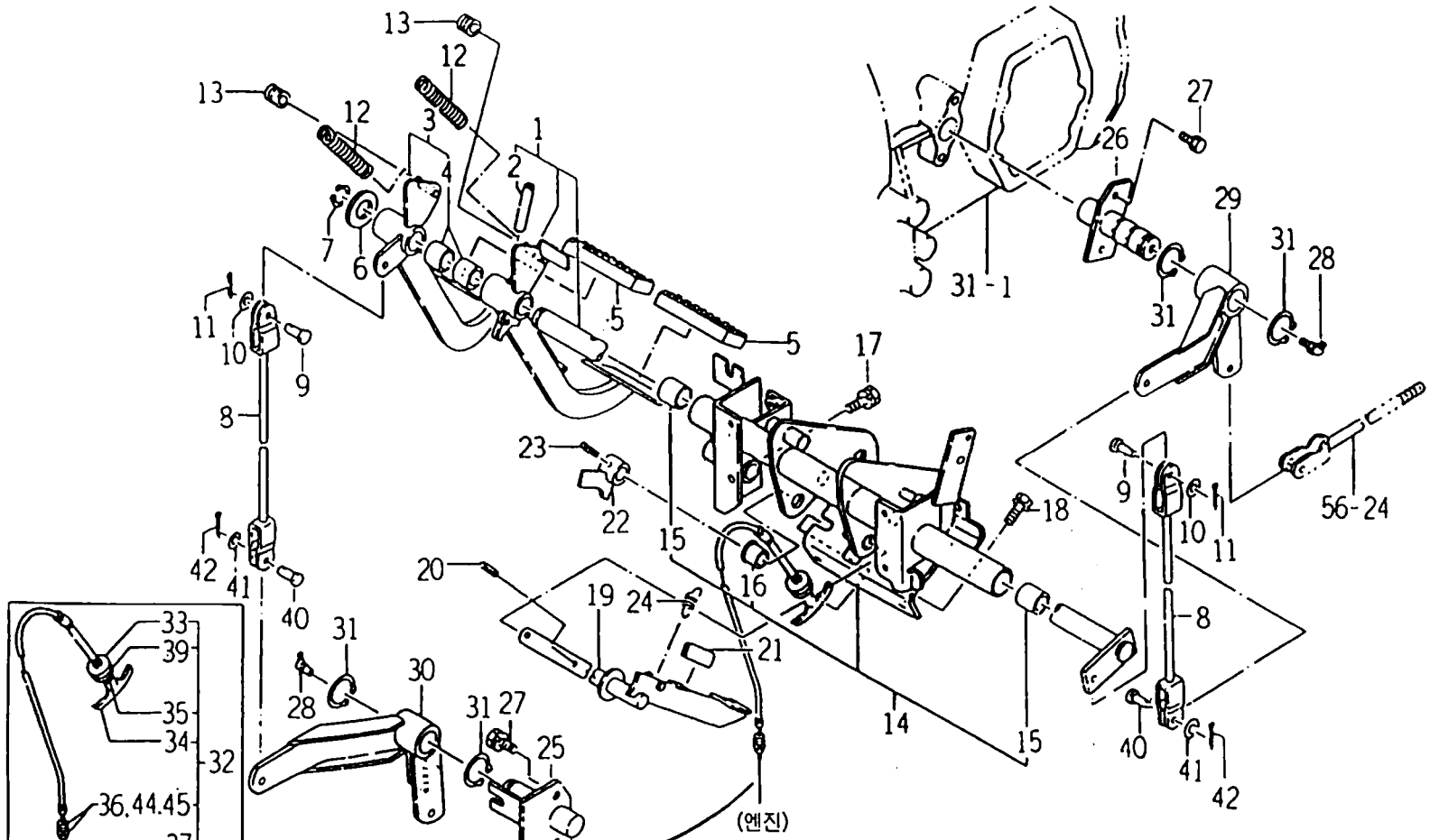
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
56-01	1564-310-260-2F	브레이크 ASSY	Brake Assy	2		
56-02	1444-327-203-0	리턴스프링	Return Spring	3		
56-03	V680-200-001-9	강구	Steel Ball	6	19/32	
56-04	1564-310-261-1D	디스크(브레이크) COMP	Disc(Brake) Comp	4		
56-05	1513-310-202-0A	플레이트(세퍼레이터)	Plate	2		
56-06	1514-310-001-0A	브레이크메탈	Brake Metal	2		
56-07	1488-310-002-0	로오크핀	Lock Pin	2	D=25	
56-08	V704-140-045-0	C형멈춤링(축용)	C-Stop Ring(Shift)	2	45	
56-09	V217-361-002-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	16	M10×25	
56-10	V705-140-100-0	C형멈춤링(구멍용)	C-Stop Ring	2	100	
56-11	1488-310-220-0A	브레이크로드 COMP	Brake Rod Comp	2		
56-12	1444-327-003-0	핀(15×30)	Pin(15×30)	2	D=15	
56-13	V500-193-002-5	분할핀	Splitting Pin	2	3×2.5	
56-14	1560-310-003-4B	부츠	Boots	2		
56-15	1417-102-005-0	호스밴드	Hose Band	2	D=15	
56-16	1560-310-004-4A	플레이트	Plate	2	T=1.6	
56-17	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt	8	M8×16	
56-18	1404-312-006-0	요오크핀(A)	York Pin(A)	2	D=8	
56-19	V411-160-008-0	핑와셔	Washer	2	M8	
56-20	V500-192-002-0	분할핀	Splitting Pin	2	2×20	
56-21	1660-122-002-0	터언버클(M8, 60)	Turn Buckle((M8, 60)	2		
56-22	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M8	
56-23	1560-132-007-3	육각너트(SM, LH, M8)	Hex Nut(SM, LH, M8)	2	2종, M8	
56-24	1565-310-210-4E	로드(후크) COMP	Rod(Hook) Comp	2		
56-25	1632-304-001-0	가이드(게이지)	Guide(Guage)	1	13.8×4 2호	
56-26	1632-304-002-0A	게이지(오일)	Guage(Oil)	1		

FIG : 57. 브레이크 페달 관계(Brake Pedal)



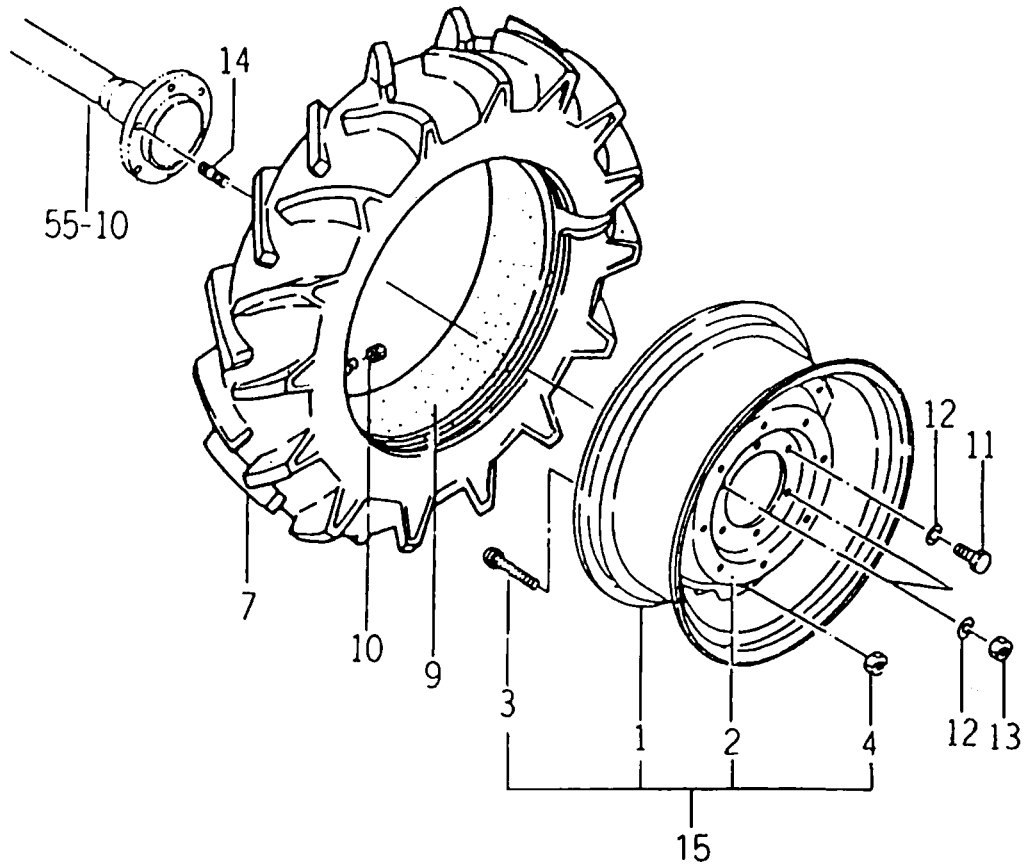
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
57-01	1566-314-240-1A	페달(LH) SET	Pedal(LH) Set	1		
57-02	V511-100-805-0	스플릿테이퍼핀	Split Tapper Pin	1	8×50	
57-03	1564-314-240-2	페달(R) ASSY	Pedal(R) Assy	1		
57-04	3670-703-008-0B	부시(20×23×20)	Bush(20×23×20)	2		
57-05	1524-122-001-0A	패드	Pad	2		
57-06	V411-160-020-0	평와셔	Washer	1	M20	
57-07	V704-140-020-0	C형멈춤링(축용)	C-Stop Ring(Shaft)	1	20	
57-08	1560-314-250-3E	로드(후크) COMP	Rod(Hook) Comp	2		
57-09	1432-242-001-0	핀	Pin	2	D=8	
57-10	V411-160-008-0	평와셔	Washer	2	M8	
57-11	V500-192-502-0	분할핀	Splitting Pin	2	2.5×20	
57-12	1404-120-008-0A	클러치리턴스프링	Clutch Return Spring	2	HL2000공용	
57-13	1560-132-001-1A	튜브(콜게이트/015)	Tube(Collgate/015)	2	7	
57-14	1675-314-200-0	프레임 ASSY	Frame Assy	1		
57-15	3670-703-008-0	부시(20×23×20)	Sush(20×23×20)	2		
57-16	1560-314-291-0	부시(16×18×15)	Sush(16×18×15)	1	LFB-1615	
57 17	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M8×16	
57-18	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×16	
57-19	1675-314-320-0	페달(파킹) COMP	Pedal(Packing) Comp	1		
57-20	V580-140-402-5	스프링핀	Spring Pin	1	4×25	
57-21	1560-314-001-0	인슈레타	Insulator	1		
57-22	1675-314-360-0	암(파킹) COMP	Arm(Packing) Comp	1		
57-23	V580-140-602-5	스프링핀	Spring Pin	1	6×25	
57-24	1432-120-004-0	텐션스프링(31)	Tension Spring(31)	1	D=1.2	
57-25	1564-310-210-3C	핀 COMP	Pin Comp	1		
57-26	1560-310-210-4D	핀 COMP	Pin Comp	1		
57-27	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M8×20	
57-28	V763-150-000-0	그리스니플(B-PT)	Grease Nipple(B-PT)	2	B-PTI/8	
57-29	1564-310-220-2C	암(L) COMP	Arm(L) Comp	1		
57-30	1564-310-230-2C	암(R) COMP	Arm(R) Comp	1		
57-31	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	C-Stop Ring(Shaft)	4	25	
57-32	1523-101-310-1	케이블 ASSY	Cable Assy	1		
57-33	1421-621-007-0	너트(M14)	Nut(M14)	1		
57-34	1421-621-008-1	노브	Knob	1		
57-35	V300-260-005-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	1	M5	

FIG : 57. 브레이크 페달 관계(Brake Pedal)



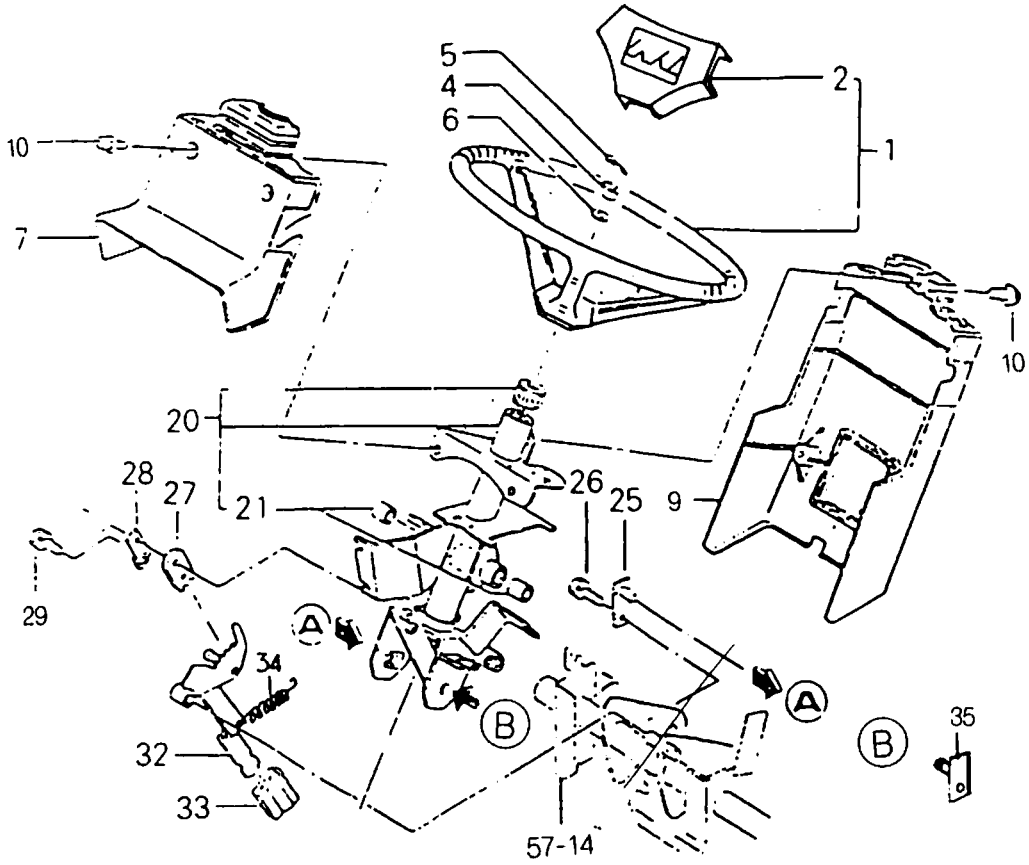
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
57-36	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	2	M6	
57-37	1564-101-303-0A	커버(더스트)	Cover(Dust)	1		
57-38	1564-101-310-0	홀다 ASSY	Holder Assy	1		
57-39	V420-130-012-0	이붓이와서(내치형)	Washer	1	M12	
57-40	1432-242-001-0	핀	Pin	2	D=8	
57-41	V411-160-008-0	평와서	Washer	2	M8	
57-42	V500-192-502-0	분할핀	Splitting Pin	2	2.5×20	
57-44	V401-160-006-0	스프링와서	Washer	2	M6	
57-45	V411-160-006-0	평와서		2	M6	

FIG : 58. 리어 휠 관계(Rear Wheel)



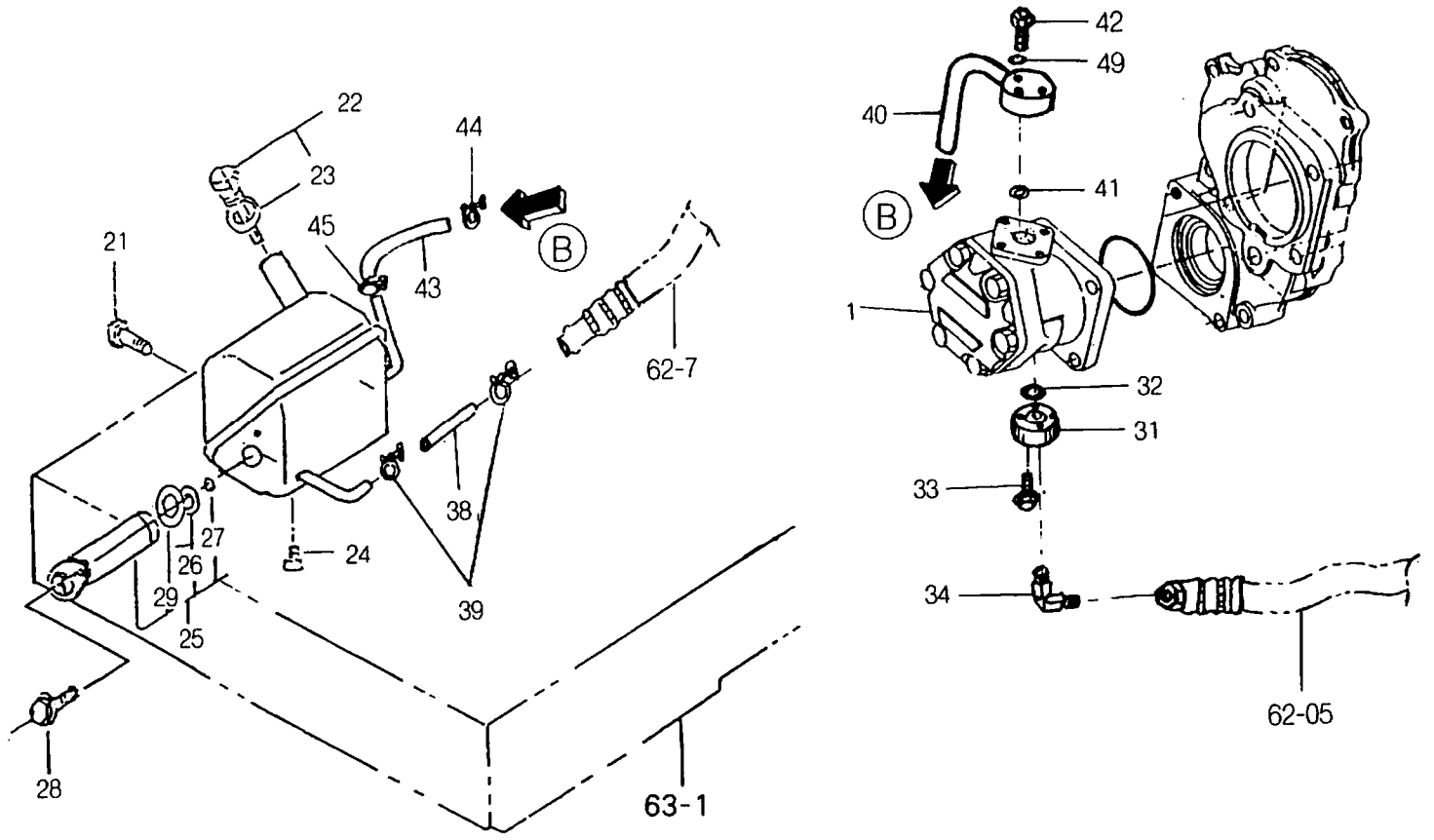
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
58-00	1526-320-200-0	타이어(12.4-24-6) SET	Tire(12.4-24-6) Set	1		
58-01	1526-317-220-1C	RIM ASSY	RIM Assy	2	4T	
58-02	1526-318-211-1C	디스크	Disc	2	8T	
58-03	1526-320-203-1C	볼트	Bolt	6		
58-04	1526-320-204-1C	록크 너트	Lock Nut	6		
58-05	1526-320-205-0	와셔	Washer	6	2.6T	
58-07	1431-361-211-0	타이어	Tire	2	12.4×24	
58-09	1425-361-001-0	튜브	Tube	1		
58-10	V999-300-001-0	타이어밸브캡	Tire Valve Cap	1	A형	
58-11	V201-361-603-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	8	M16×30	
58-12	V401-160-016-0	스프링와셔	Spring Washer	12	M16	
58-13	V304-360-016-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	4	M16	
58-14	1560-320-001-0	볼트(스타드, M16×30)	Bolt(Stard, M16×30)	4	D=16	
58-15	1526-317-200-1C	휠(W11-24) ASSY	Wheel(W11-24) Assy	2	W11-24	

FIG : 59. 스테어링 휠 관계(Steering Wheel)



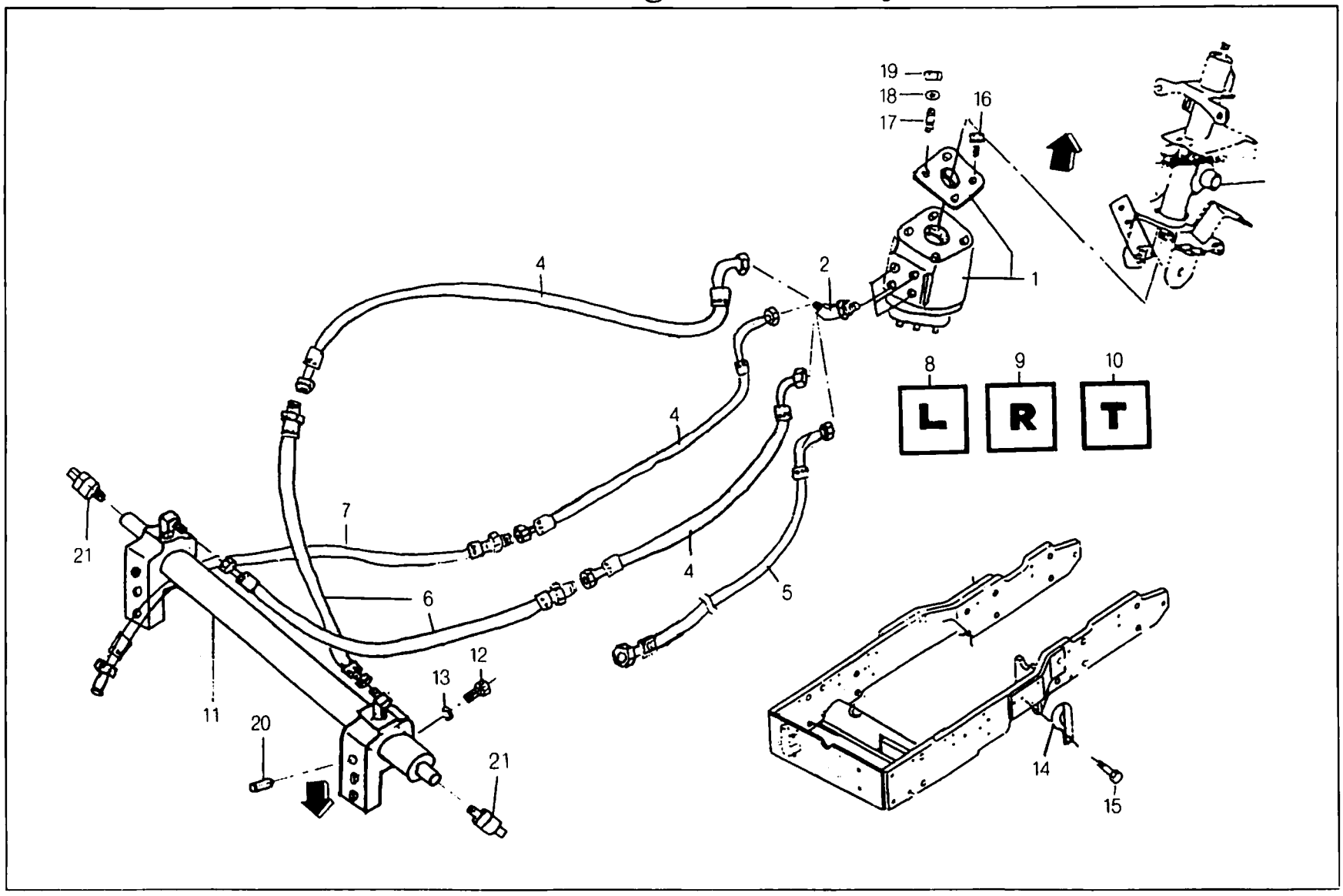
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
59-01	1560-401-200-3A	휠(스테어링) ASSY	Wheel(Steering) Assy	1		
59-02	1560-401-202-3A	커버(스테어링)	Cover(Steering)	1		
59-04	V323-260-010-0	소형홈붙이육각너트저형	Small Hex Nut	1	M10	
59-05	V500-192-002-5	분할핀	Pin	1	2×25	
59-06	V411-160-010-0	평와서	Washer	1	M10	
59-07	1560-401-002-5G	커버(컬럼, F)	Cover(Column, F)	1		
59-09	1560-401-006-0A	커버(컬럼/리어)	Cover(Column/Rear)	1		
59-10	V122-260-802-0	십자홈냄비작은나사(SP)	⊕Small Screw(SP)	5	M8×20	
59-20	1675-404-320-0	스티어링컬럼 ASSY	Steering Column Assy	1		
59-21	3646-102-011-1A	부시(14×16×20)	Bush(14×16×20)	2		
59-25	1560-404-210-1B	핀(16×25) COMP	Pin(16×25) Comp	1		
59-26	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt	2	M8×16	
59-27	1560-404-001-0	플레이트	Plate	1	T=4.5	
59-28	1518-406-008-0B	가이드플레이트	Guide Plate	1	19×3	
59-29	V217-360-802-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M8×25	
59-32	1675-404-220-0	페달 COMP	Pedal Comp	1		
59-33	1518-406-006-0B	페달커버	Pedal Cover	1		
59-34	1404-120-008-0A	클러치리턴스프링	Clutch Return Spring	1	HL2000공용	
59-35	1675-404-210-0	핀(16×21/LH) COMP	Pin(16×21/LH) Comp	1		

FIG : 61. 파워스테어링 관계(Power Steering)



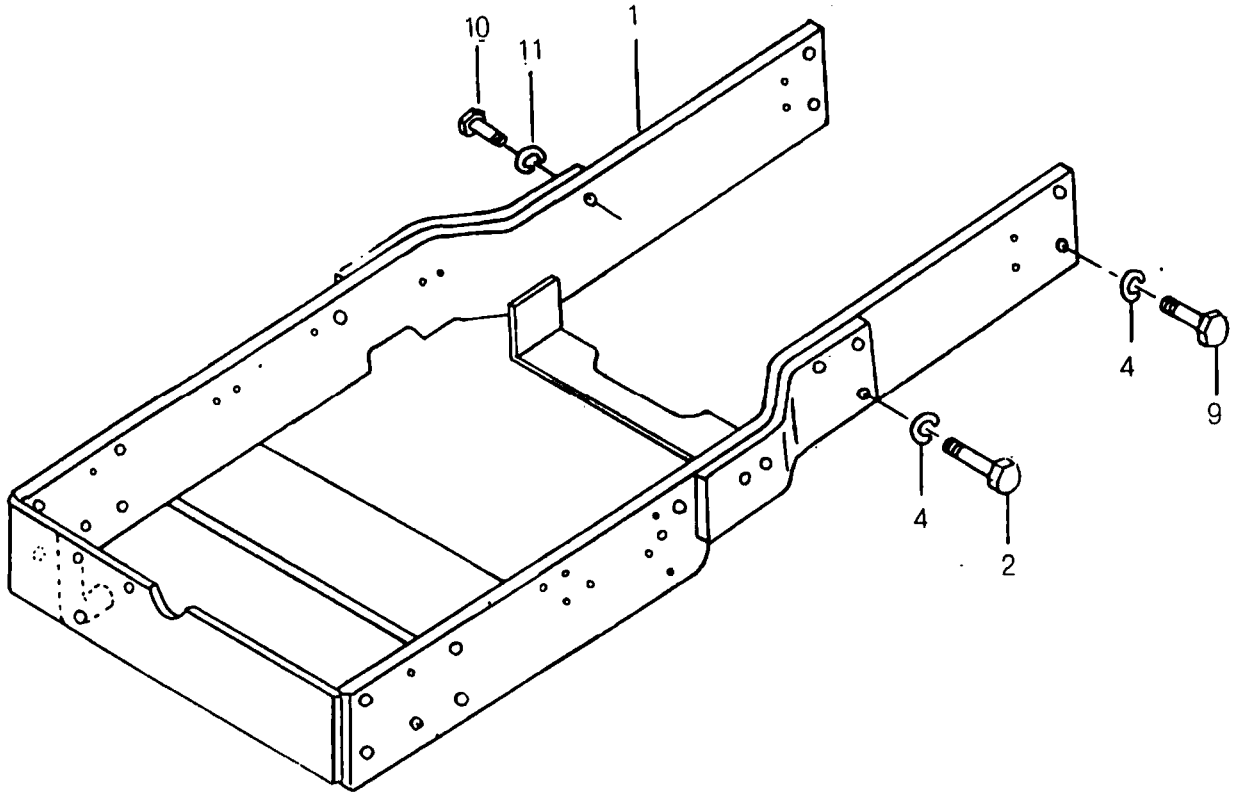
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
61-08	1450-407-100-0	기어펌프 ASSY	Gear Pump Assy	1		
61-19	1448-407-280-2	탱크(오일) COMP	Tank(Oil) Comp	1		
61-21	V218-260-803-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×30	
61-22	1518-407-240-0A	오일캡(B) ASSY	Oil Cap(B) Assy	1		
61-24	1326-706-002-0A	드레인플러그	Drain Plug	1	육각 B=12	
61-25	1564-407-220-0B	휠타(섹션) ASSY	Filter(Section) Assy	1		
61-26	V720-103-503-1	O링(P)	O-Ring(P)	1	P31	
61-27	V720-102-401-2	O링(P)	O-Ring(P)	1	P12	
61-28	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	Hex Bolt(SP)	1	M6×16	
61-29	1488-408-002-0	O링	O-Ring	1	C0 0629-A	
61-31	1450-407-001-0	콘넥타	Connector	1	D=48	
61-32	V720-112-402-0	O링(P)	O-Ring(P)	1	P20	
61-33	V211-360-603-5	육각볼트(S)	Hex Bolt(S)	4	M6×35	
61-34	1675-185-022-0	엘보우(90도/PT3/8)	Elbow(90°/PT3/8)	1	PT3/8, PF3/8	
61-38	1560-407-003-0A	호스	Hose	1		
61-39	1660-185-016-0	조임밴드(20)	Joint Band(20)	2		
61-40	1450-407-320-0	파이프(오일)조합	Pipe(Oil) Assy	1		
61-41	V720-112-402-0	O링(P)	O-Ring(P)	1	P20	
61-42	V220-540-602-5	육각홈볼트	Hex Bolt	3	M6×25	
61-43	1450-408-002-0	오일호스	Oil Hose	1		
61-44	1660-185-016-0	조임밴드(20)	Joint Band(20)	1		
61-45	3748-185-003-0	호스밴드(18.5)	Hose Band(18.5)	1	1/2 3/4	
61-46	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	Wire Band(250)	1		
61-49	V401-160-006-0	스프링와셔	Spring Washer	3	M6	

FIG : 62. 스테어링(파워) ASSY(Steering(Power) Assy)



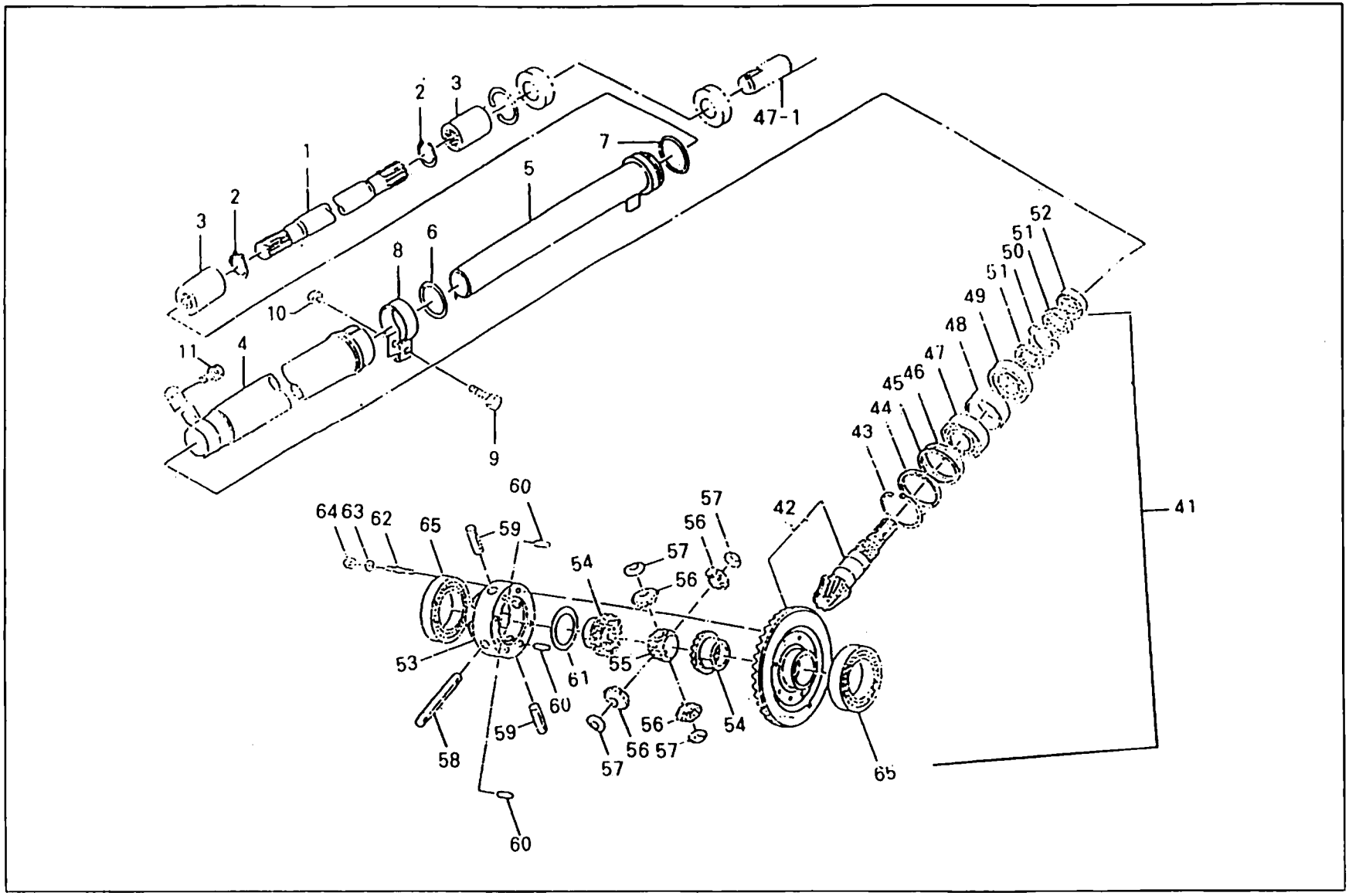
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
62-01	1526-407-310-0A	스테어링밸브 ASSY(HYDRAUICM)	Steering Assy(Hydrauicm)	1		
62-02	P117-701-260-0	엘보(45°) ASSY	Elbow(45°) Assy	4		
62-04	1675-407-250-0	유압호스(82°/800) ASSY	Hydraulic Hose(82°/800) Assy	3		
62-05	1450-407-260-0	유압호스(950) ASSY	Hydraulic Hose(950) Assy	1		
62-06	1675-407-270-0	유압호스(700) ASSY	Hydraulic Hose(700) Assy	2		
62-07	1450-407-280-0	유압호스(700) ASSY	Hydraulic Hose(700) Assy	1		
62-08	1675-407-001-0	라벨(L-PORT)	Lavel(L-Port)	1	T=0.05	
62-09	1675-407-002-0	라벨(R-PORT)	Lavel(R-Port)	1	T=0.05	
62-10	1675-407-003-0	라벨(T-PORT)	Lavel(T-Port)	1	T=0.05	
62-11	1526-407-008-1B	실린더조합	Cylinder Assy	1		
62-12	V203-461-410-0	육각볼트(가는)	Hex Bolt	4	M14×100	
62-13	V401-160-014-0	스프링와셔	Spring Washer	4	M14	
62-14	1444-101-016-1A	라디에터호스클램프	Radiator Hose Clamp	2		
62-15	V218-360-802-5	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×25	
62-16	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M10×25	
62-17	V251-341-002-0	스터드볼트 2종	Stud olt	2	M10×20	
62-18	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M10	
62-19	V304-360-010-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M10	
62-20	V520-101-202-5	핑핑핀(A)	Pin(A)	2	12×25	
62-21	1526-407-430-1B	볼죠인트	Ball Joint	2		

FIG : 63. 액슬브라켓트 관계(Axle Bracket)



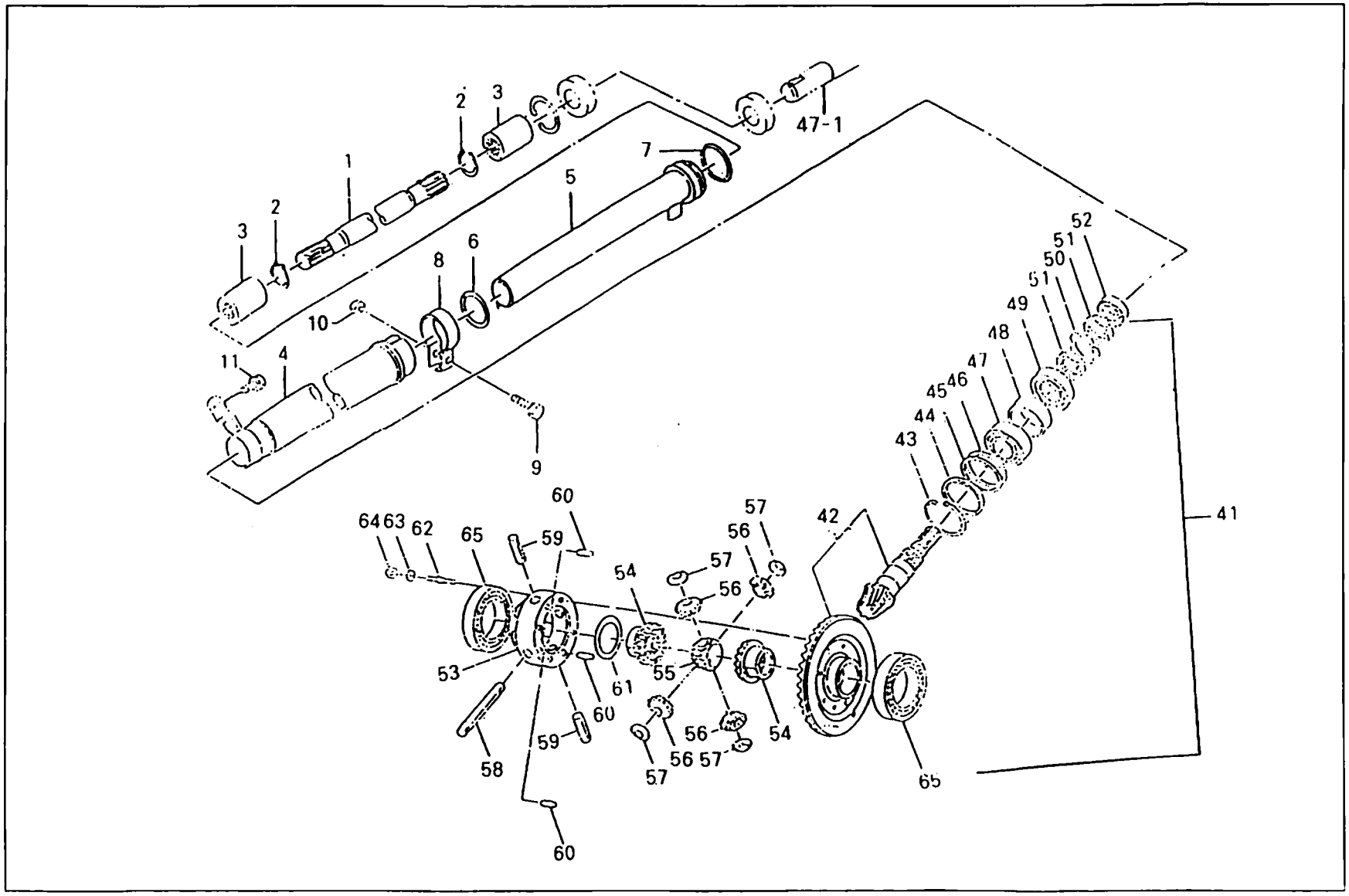
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
63-01	1450-410-220-1	액슬브라켓트조합	Axle Bracket Assy	1		
63-02	V202-361-205-0	소형육각볼트(가는)	Small Hex Bolt	3	M12×50	
63-04	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	14	M12	
63-09	V202-361-203-5	소형육각볼트(가는)	Small Hex Bolt	11	M12×35	
63-10	V202-361-005-0	소형육각볼트(가는)	Small Hex Bolt	1	M10×50	
63-11	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	1	M10	

FIG : 64. 프론트 드라이브 샤프트 관계(Front Drive Shaft)



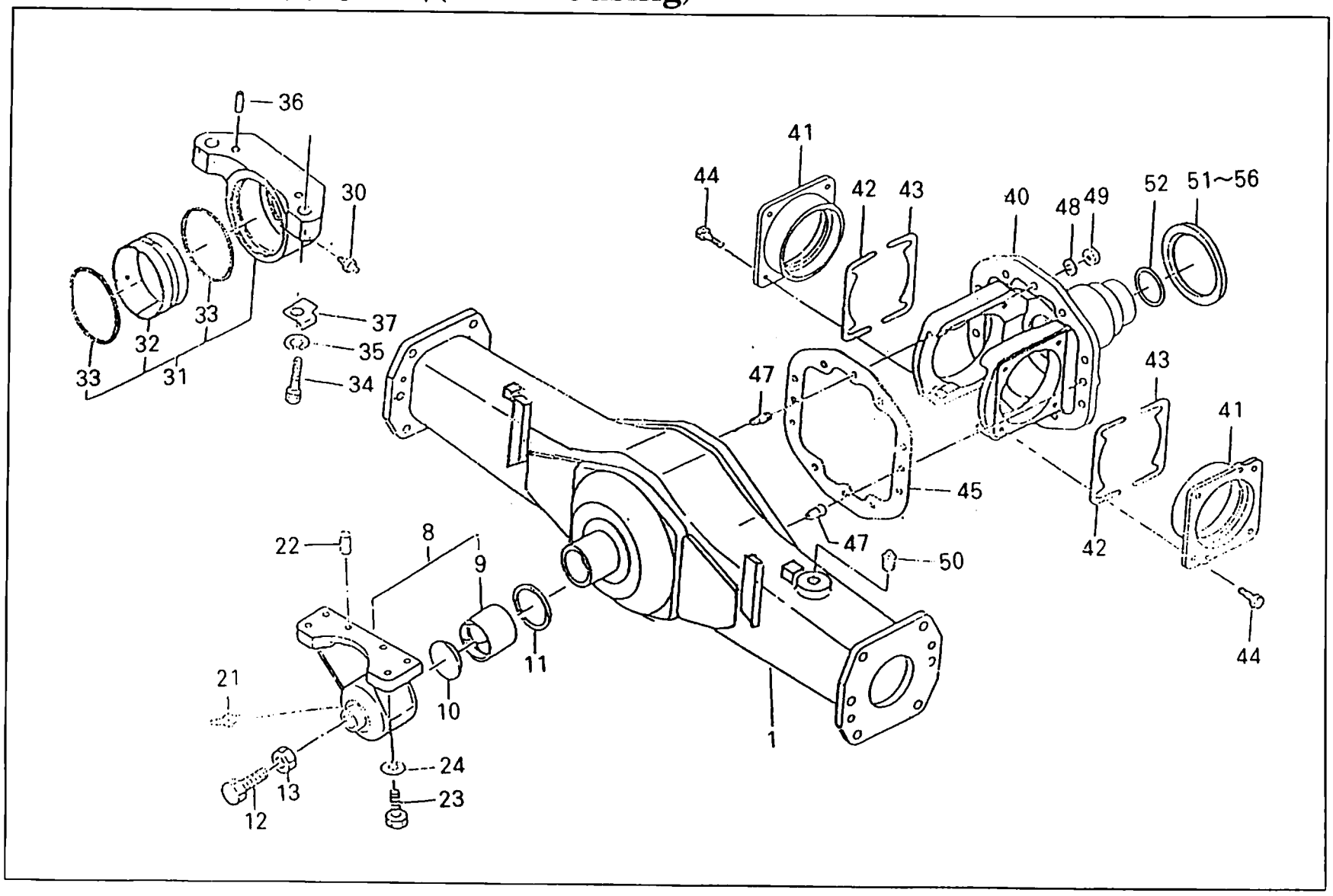
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
64-00	1526-400-100-0	프론트 액슬 ASSY	Front Axle Assy	1		
64-01	1526-431-001-0	샤프트	Shaft	1	D=25	
64-02	V704-140-025-0	C형멈춤링(축용)	C-Stop Ring(Shaft)	2	25	
64-03	1425-132-015-0	카프링	Coupling	2	D=32	
64-04	1566-431-200-0A	튜브 COMP	Tube Comp	1		
64-05	1564-431-200-3B	튜브 COMP	Tube Comp	1		
64-06	V720-103-503-8	O링(P)	O-Ring(P)	1	P38	
64-07	V720-103-504-1	O링(P)	O-Ring(P)	1	P41	
64-08	1488-410-003-0A	클램프	Clamp	1	19×3	
64-09	V217-260-804-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	1	M8×40	
64-10	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut(S)	1	M8	
64-11	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	1	M8×16	
64-41	1424-430-111-0	디프렌셜시스템(완)(전)	Differential System	1		
64-42	1425-431-200-1	드라이브피니언(F) SET	Drive Pinion(F) Set	1		
64-43	V705-140-062-0	C형멈춤링(구멍용)	C-Stop Ring	1	62	
64-44	1425-431-009-0	칼라(B)	Collar(B)	1	63.5×2.9	
64-45	1425-431-008-0	심(A)	Shim(A)	4	T=0.2	
64-46	1415-205-016-0	심(B)	Shim(B)	2	T=0.1	
64-47	V632-113-200-6	테이퍼롤러베어링(보통)	Tapper Roller Bearing	1	32006DJ	
64-48	1425-431-005-0	칼라(A)	Collar(A)	1	60.5×2.6	
64-49	V632-113-020-6	테이퍼롤러베어링(보통)	Tapper Roller Bearing	1	30206DJ	
64-50	1425-431-007-0	록크와샤	Lock Washer	1	T=1.2	
64-51	1425-431-006-0	너트(M30)	Nut(M30)	2	육각 B=41	
64-52	V744-125-451-1	오일실(D)	Oil Seal(D)	1	D254511	
64-53	1425-431-014-2A	디프케이스	Diff, Case	1		
64-54	1425-431-016-0A	베벨기어(20)	Bevel Gear(20)	2		
64-55	1425-431-021-0	디프피니언샤프트홀다	Diff, Pinion Shaft Holder	1		
64-56	1425-431-015-0A	디프피니언(11)	Diff, Pinion(11)	4		
64-57	1427-301-005-0	피니언스라스트칼라	Pinion Trast Collar	4	T=1.0	
64-58	1488-411-006-0	디프피니언샤프트(A)	Diff, Pinion Shaft(A)	1		
64-59	1488-411-007-0	디프피니언샤프트(B)	Diff, Pinion Shaft(B)	2		
64-60	V520-100-802-0	핑헬핀(A)	Pin(A)	3	8×20	
64-61	1421-301-012-0	스러스트칼라(45×58×1)	Thrust Collar(45×58×1)	1	T=1.0	
64-62	1488-411-013-0	심용볼트	Shim Bolt	4		
64-63	V301-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	4	M10	

FIG : 64. 프론트 드라이브 샤프트 관계(Front Drive Shaft)



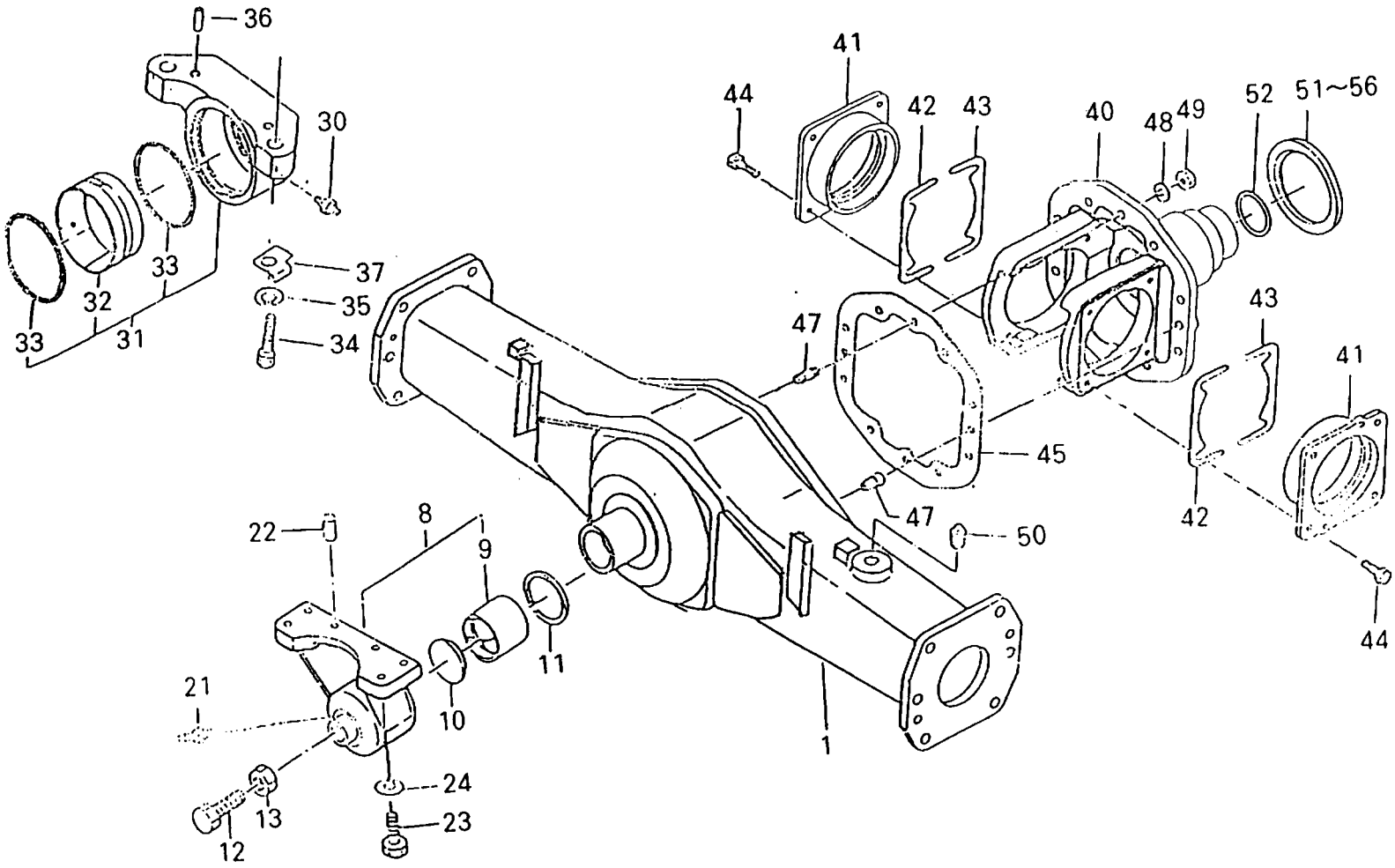
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
64-64	V300-460-010-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	4	M10	
64-65	V600-110-601-1	볼베어링	Ball Bearing	2	6011	

FIG : 65. 액슬 하우징 관계(Axle Housing)



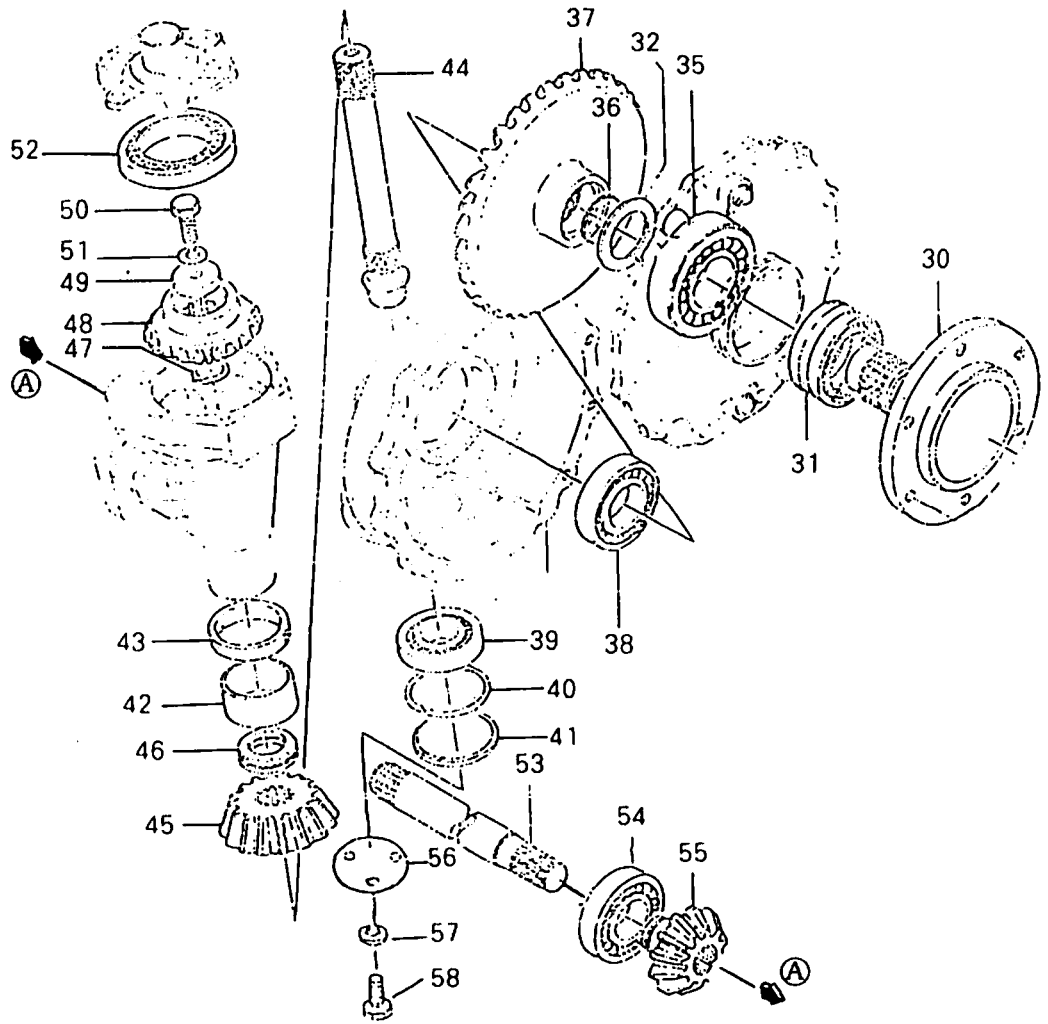
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
65-01	1526-432-200-3C	하우징(액슬) COMP	Housing(Axle) Comp	1		
65-08	1564-433-210-2C	메탈(피봇트) ASSY	Metal(Pivot) Assy	1		
65-09	1564-433-212-1A	부시(55×60×50)	Bush(55×60×50)	1		
65-10	1513-402-002-0	스페이스	Space	1		
65-11	V742-155-700-6	오일실(G)	Oil Seal(G)	1	G55706	
65-12	1513-402-001-0B	로크볼트	Lock Bolt	1		
65-13	V304-260-020-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M20	
65-21	V761-150-000-0	그리스니플(A-PT)	Grease Nipple(A-PT)	2	A-PT1/8	
65-22	V520-101-002-2	평행핀(A)	Pin(A)	2	10×22	
65-23	V200-261-204-0	육각볼트(보통)	Hex Bolt	4	M12×40	
65-24	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	4	M12	
65-30	V761-150-000-0	그리스니플(A-PT)	Grease Nipple(A-PT)	1	A-PT1/8	
65-31	1425-436-220-1A	피봇트메탈(R)조합	Pivot Metal(R) Assy	1		
65-32	1425-436-222-1A	붓시(80×85×36)	Bush(80×85×36)	1		
65-33	V720-105-708-0	O링(P)	O-Ring(P)	2	P80	
65-34	V201-461-605-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M16×50	
65-35	V401-160-016-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M16	
65-36	V520-101-002-2	평행핀(A)	Pin(A)	2	10×22	
65-37	1405-106-003-0	회전방지와사	Turn-Resistant Washer	6	T=1.2	
65-40	1425-431-003-1A	베벨케이스	Bevel Case	1		
65-41	1425-431-011-0	디프메탈	Diff. Metal	2		
65-42	1425-431-012-0	심(B)	Shim(B)	8	T=0.2	
65-43	1425-431-013-0	심(C)	Shim(C)	8	T=0.1	
65-44	V217-460-802-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	8	M8×20	
65-45	1425-432-002-0	하우징팩킹	Housing Packing	1	MS374 T=0.5	
65-46	1425-432-003-0	녹크핀	Lock Pin	2		
65-47	V251-441-002-5	스터드볼트 2종	Stud Bolt	10	M10×25	
65-48	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	10	M10	
65-49	V300-460-010-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	10	M10	
65-50	1518-306-200-0	오일캡(A) 조합	Oil Cap(A) Assy	1		
65-51	1425-431-004-0	스라스트칼라	Thrust Collar	1		
65-52	V720-103-504-0	O링(P)	O-Ring(P)	1	P40	
65-53	1424-951-005-0	스라스트칼라	Thrust Collar	1	T=5.5	
65-54	1424-951-006-0	스라스트칼라	Thrust Collar	1	T=6	
65-55	1424-951-007-0	스라스트칼라	Thrust Collar	1	T=6.5	

FIG : 65. 액슬 하우징 관계(Axle Housing)



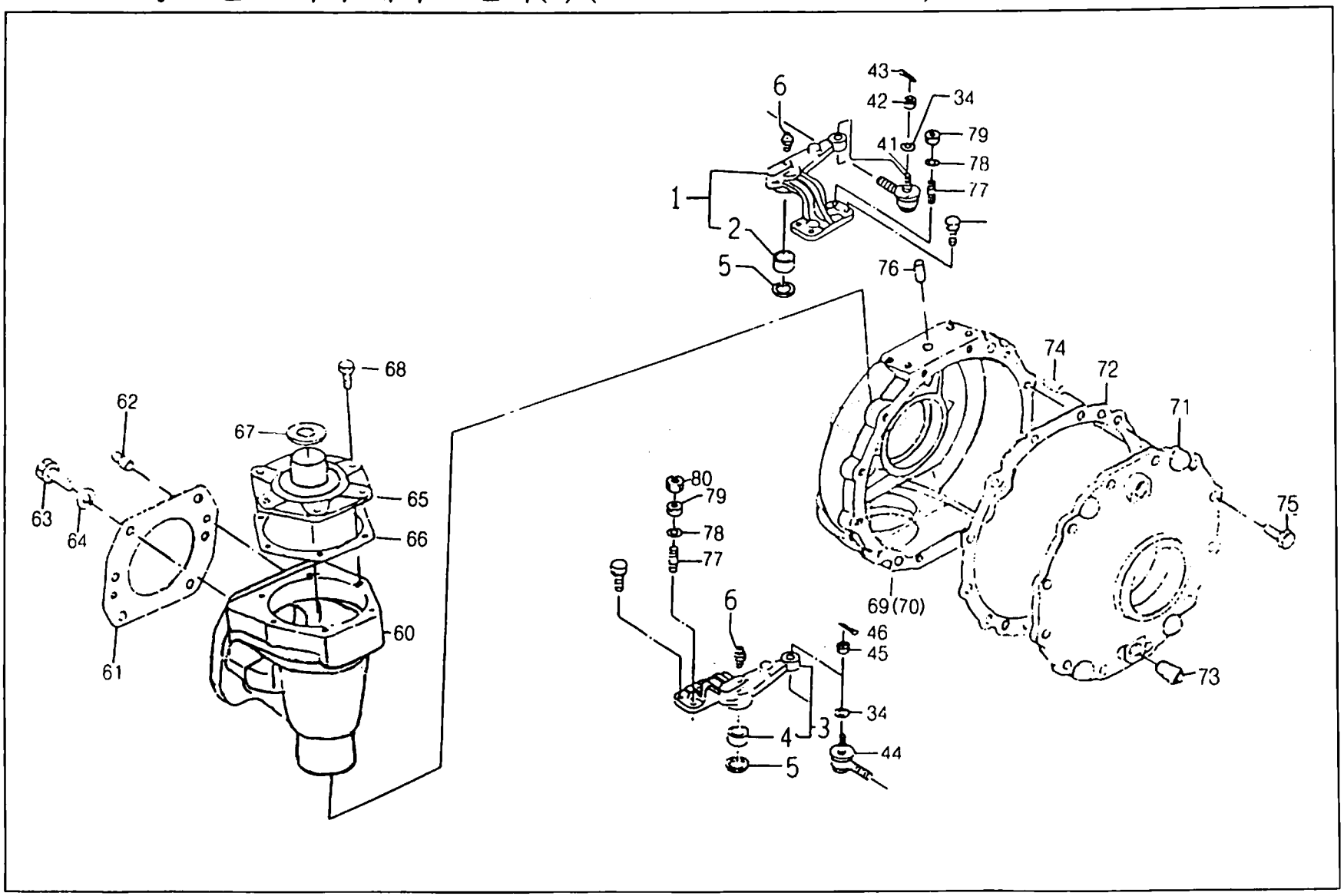
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
65-56	1424-951-008-0	스라스트칼라	Thrust Collar	1	T=7	

FIG : 66. 프론트 기어 케이스 관계(1) (Front Gear Case 1)



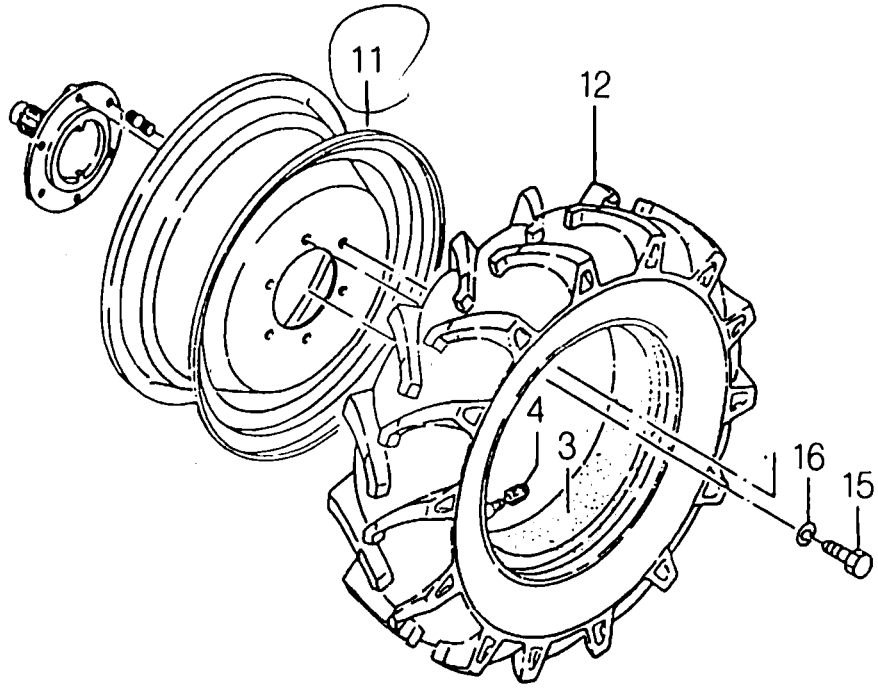
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
66-30	1425-433-019-1	휠시프트(F)	Wheel Shaft(F)	2		
66-31	1560-433-012-0	오일씨일	Oil Seal	2	55×79×22	
66-32	1425-433-023-0	스라스트칼라	Thrust Collar	2		
66-35	V600-110-630-9	볼베어링	Ball Bearing	2	6309	
66-36	1425-433-022-1A	스냅링	Snap Ring	4	D=5	
66-37	1425-433-021-1	베벨기어(40)	Bevel Gear(40)	2		
66-38	V600-110-620-8	볼베어링	Ball Bearing	2	6208	
66-39	V600-110-630-6	볼베이링	Ball Bearing	2	6306	
66-40	V705-140-072-0	C형멈춤링(구멍용)	C-Stop Ring	2	72	
66-41	1425-433-018-0	캡(72)	Cap(72)	2		
66-42	1425-433-013-1A	붓시(55×60×30)	Bush(55×60×30)	1		
66-42	1425-433-013-1A	붓시(55×60×30)	Bush(55×60×30)	1		
66-43	1564-434-004-1	축부씨일	Shaft Seal	2		
66-44	1425-433-006-0	카운터샤프트	Counter Shaft	2	D=38	
66-45	1425-433-017-0	베벨기어(16)	Bevel Gear(16)	2		
66-46	V610-115-110-7	스라스트볼베어링	Thrust Ball Bearing	2	51107	
66-47	V704-140-030-0	C형멈춤링(축용)	C-Stop Ring(Shaft)	2		
66-48	1425-433-005-0	베벨기어(17)	Bevel Gear(17)	2		
66-49	1425-433-007-0	와샤(13×42×9)	Washer(13×42×9)	2	D=42	
66-50	V201-461-203-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M12×30	
66-51	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M12	
66-52	V600-110-601-3	볼베어링	Ball Bearing	2	6013	
66-53	1425-433-003-0A	최종구동축	Final Drive Shaft	2	D=30	
66-54	V600-110-630-7	볼베어링	Ball Bearing	2	6307	
66-55	1425-433-002-0	베벨 기어(13)	Bevel Gear(13)	2		
66-56	1560-433-018-0	구멍캡커버	Hole Cam Cover	2		
66-57	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	6	M8	
66-58	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	6	M8×16	

FIG : 67. 프론트 기어 케이스 관계(2) (Front Gear Case 2)



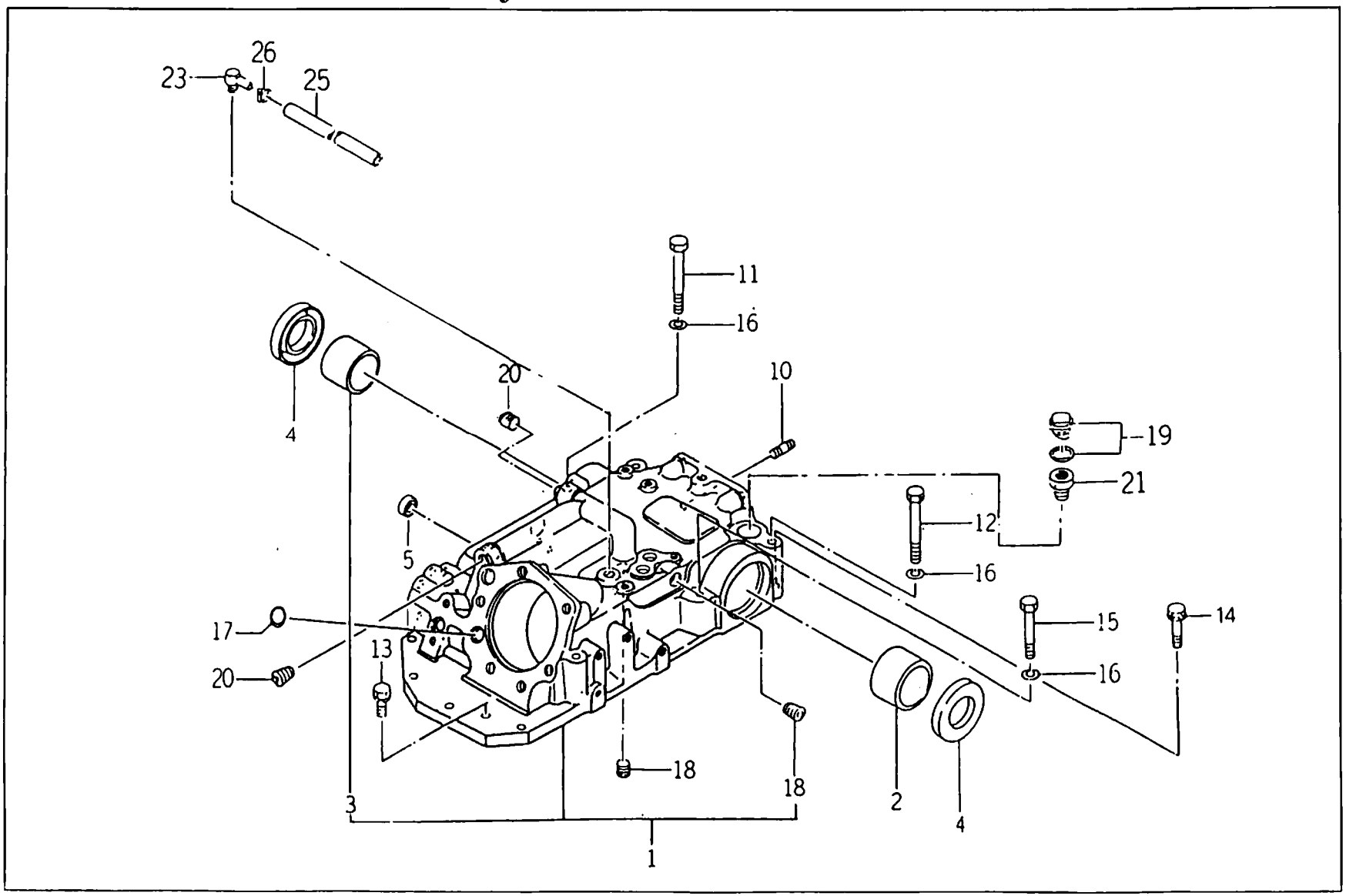
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
67-01	1526-434-200-0	암(너클/LH) ASSY	Arm(Nuckle/LH) Assy	1		
67-02	1564-434-222-1	부시(35×39×26)	Bush((35×39×26)	1		
67-03	1526-434-210-0	암(너클/RH)) ASSY	Arm(Nuckle/RH) Assy	1		
67-04	1564-434-222-1	부시(35×39×26)	Bush(35×39×26)	1		
67-05	1425-433-031-0	오일씨일	Oil Seal	2	OS35424	
67-06	V761-150-000-0	그리스니플(A-PT)	Grease Nipple(A-PT)	2	A-PT1/8	
67-34	V411-160-014-0	평와셔	Washer	2	M14	
67-41	1526-436-220-0B	죠인트(볼/LH) ASSY	Joint(Ball/LH) Assy	1		
67-42	V323-260-014-0	소형흠붙이육각너트저형	Small Hex Nut	1	M14	
67-43	V500-193-203-0	분할핀	Pin	1	3.2×30	
67-44	1526-436-320-0B	죠인트(볼/RH) ASSY	Joint(Ball/H) Assy	1		
67-45	V323-260-014-0	소형흠붙이육각너트저형	Small Hex Nut	1	M14	
67-46	V500-193-203-0	분할핀	Pin	1	3.2×30	
67-60	1425-433-001-3A	최종구동케이스(A)	Final Drive Case(A)	2		
67-61	1425-433-004-1A	케이스팩킹	Case Packing	2	#500 T=0.8	
67-62	7963-201-003-0	녹크핀	Lock Pin	4		
67-63	V201-461-203-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	12	M12×30	
67-64	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	12	M12	
67-65	1425-433-008-1B	베어링커버	Bearing Cover	2		
67-66	1425-433-009-0	커버팩킹	Cover Packing	2	#500 T=0.8	
67-67	1425-433-031-0	오일씨일	Oil Seal	2	OS35424	
67-68	V217-460-802-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	12	M8×20	
67-69	1425-433-220-4	최종구동케이스(B)(L)	Final Drive Case(B)(L)	1		
67-70	1425-433-230-5	최종구동케이스(B)(R)	Final Drive Case(B)(R)	1		
67-71	1425-433-024-1	휠샤프트커버(L)	Wheel Shaft Cover(L)	2		
67-72	1425-433-026-0	커버팩킹(B)	Cover Packing(B)	2	#500 T=0.8	
67-73	V781-100-000-6	플러그(사각테이퍼)	Plug(Square Tapper)	4	R3/8	
67-74	V520-101-002-2	평행핀(A)	Pin(A)	4	10×22	
67-75	V217-461-002-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	24	M10×25	
67-76	V520-101-002-2	평행핀(A)	Pin(A)	2	10×22	
67-77	V251-441-002-5	스터드볼트 2종	Stud Bolt	4	M10×25	
67-78	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	8	M10	
67-79	V300-460-010-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	4	M10	
67-80	V335-260-016-0	소형육각너트가는 3종	Small Hex Nut	2	M16	

FIG : 68. 프론트 휠 관계(Front Wheel)



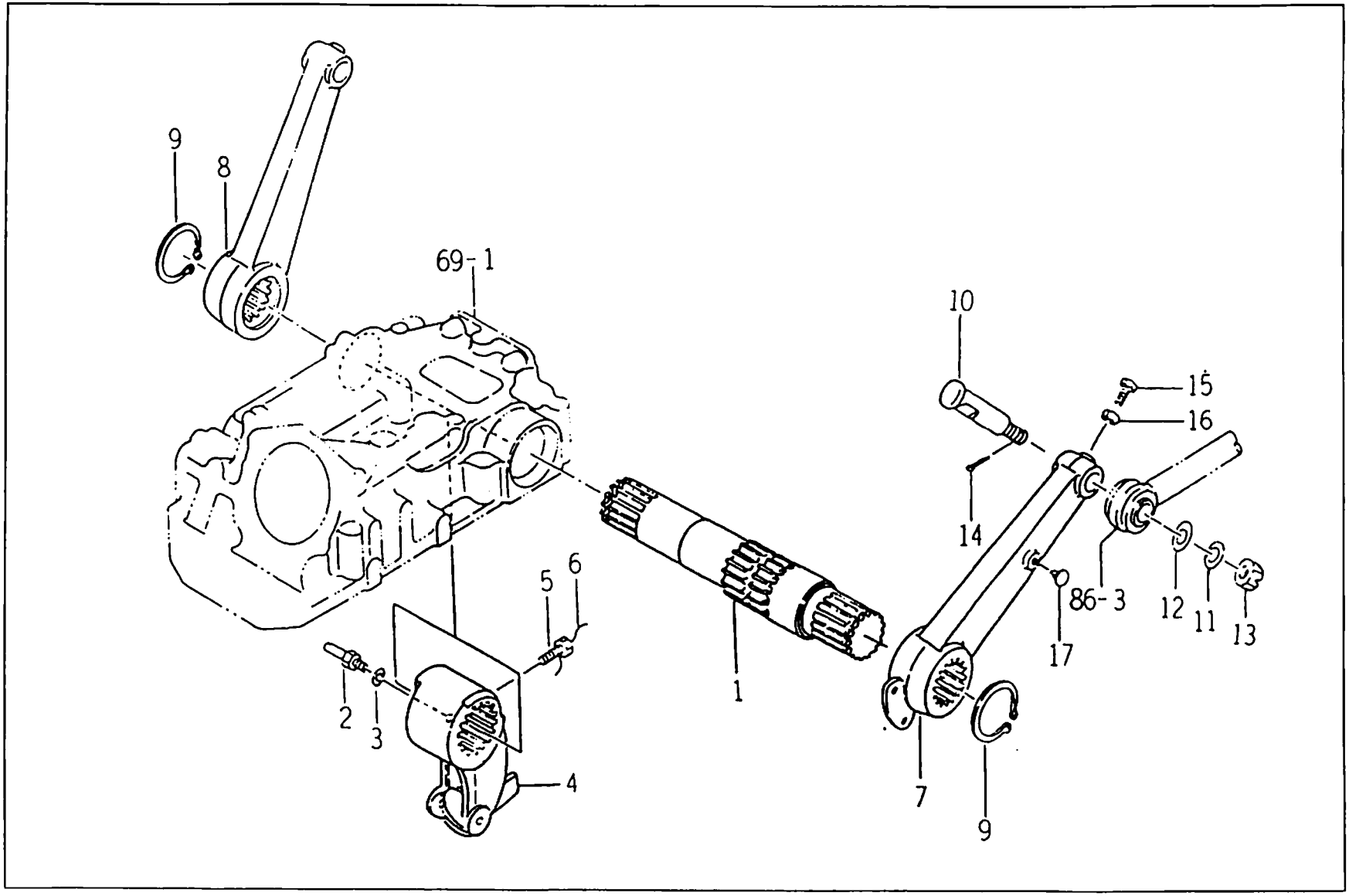
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
68-01	1447-417-200-0	프론트타이어(L)(완)	Front Tire(L) Set	1		
68-02	1447-417-230-0	프론트타이어(R)(완)	Front Tire(R) Set	1		
68-11	1447-417-220-0	필림 DC5.50F×16 COMP	Wheel Rim DC5.50×16 Comp	1	5.50F×16	
68-12	1447-417-210-0	타이어	Tire	1	7-16	
68-13	1447-417-001-0	튜브	Tube	1	7-16	
68-14	V999-300-001-0	타이어밸브캡	Tire Valve Cam	1	A형	
68-15	V201-461-202-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	8	M12×25	
68-16	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	12	M12	
68-17	1448-417-001-0	볼트(스타트, M12×24)	Bolt(Stud, M12×24)	4	D=12	
68-18	V304-360-012-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	4	M12	

FIG : 69. 실린더 케이스 관계(Cylinder Case)



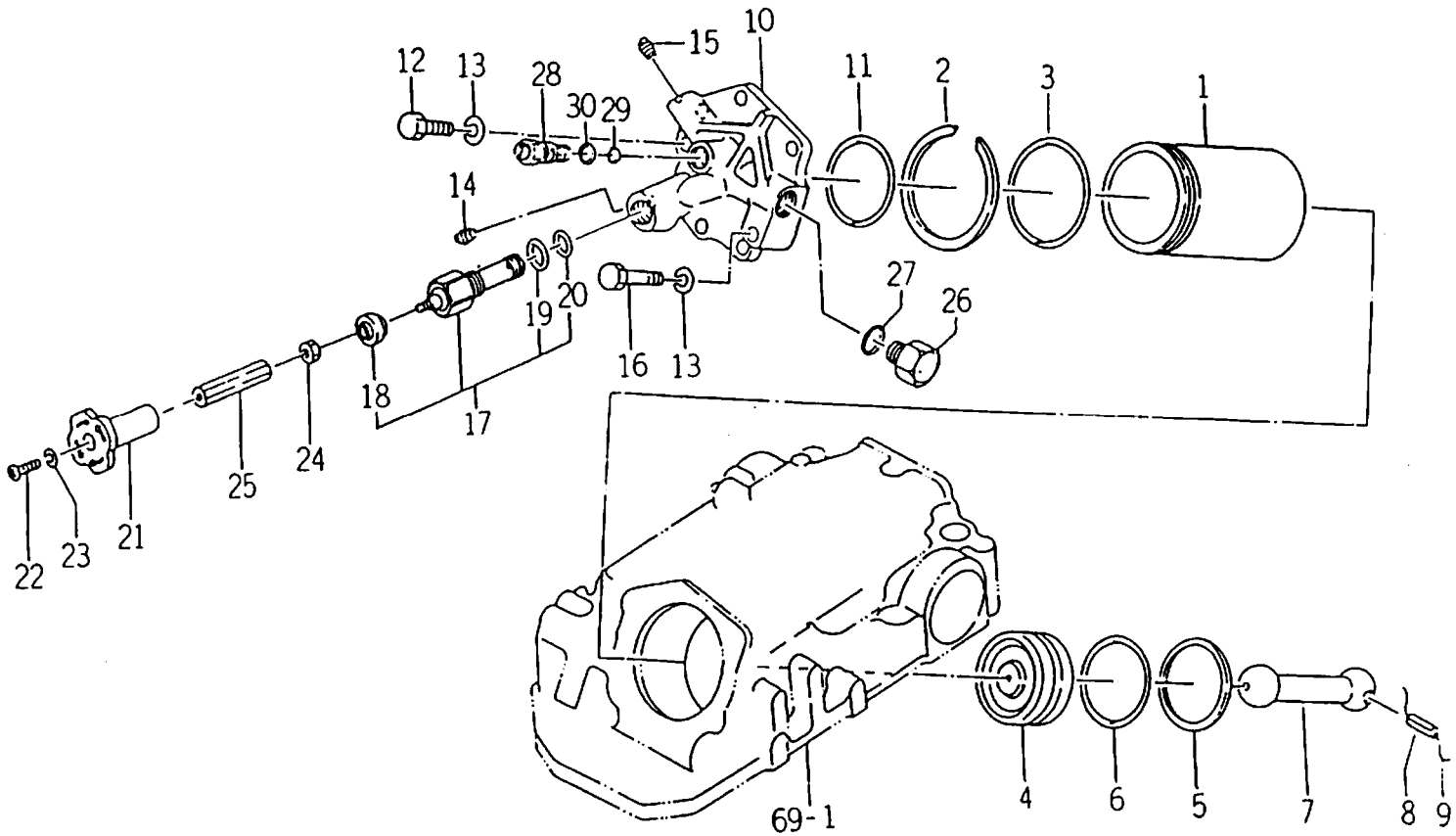
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
69-01	1660-501-220-1B	케이스(실린더) ASSY	Case(Cylinder) Assy	1		
69-02	1564-501-202-2C	부시(60×65×50)	Bush(60×65×50)	1		
69-03	1564-501-203-1A	부시(55×60×50)	Bush(55×60×50)	1		
69-04	V744-155-720-9	오일실(D)	Oil Seal(D)	2	D55729	
69-05	V742-116-240-4	오일실(G)	Oil Seal(G)	2	G16244	
69-10	V251-341-002-8	스터드볼트 2종	Stud Bolt	2	M10×28	
69-11	V201-361-009-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M10×90	
69-12	V201-361-009-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	3	M10×90	
69-13	V217-361-003-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	8	M10×30	
69-15	V201-361-007-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M10×70	
69-16	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	5	M10	
69-17	V720-112-401-4	O링(P)	O-Ring	2	P14	
69-18	V780-100-000-6	플러그(육각구멍테이퍼)	Plug(Hex Hole Tapper)	2	R3/8	
69-19	1518-432-250-0	오일캡 ASSY	Oil Cap Assy	1		
69-20	V781-100-000-6	플러그(사각테이퍼)	Plug(Square Assy)	2	R3/8	
69-21	1597-501-001-1B	칼라(24×38×44)	Collar(24×38×44)	1	38.1×7 2호	
69-23	1518-431-200-0A	브리자드레인 COMP	Drain Comp	1		
69-25	1450-501-001-0	호스(25)	Hose(25)	1		
69-26	1660-185-016-0	조임밴드(20)	Joint Band(20)	1		

FIG : 71. 리프트 암 관계(Lift Arm)



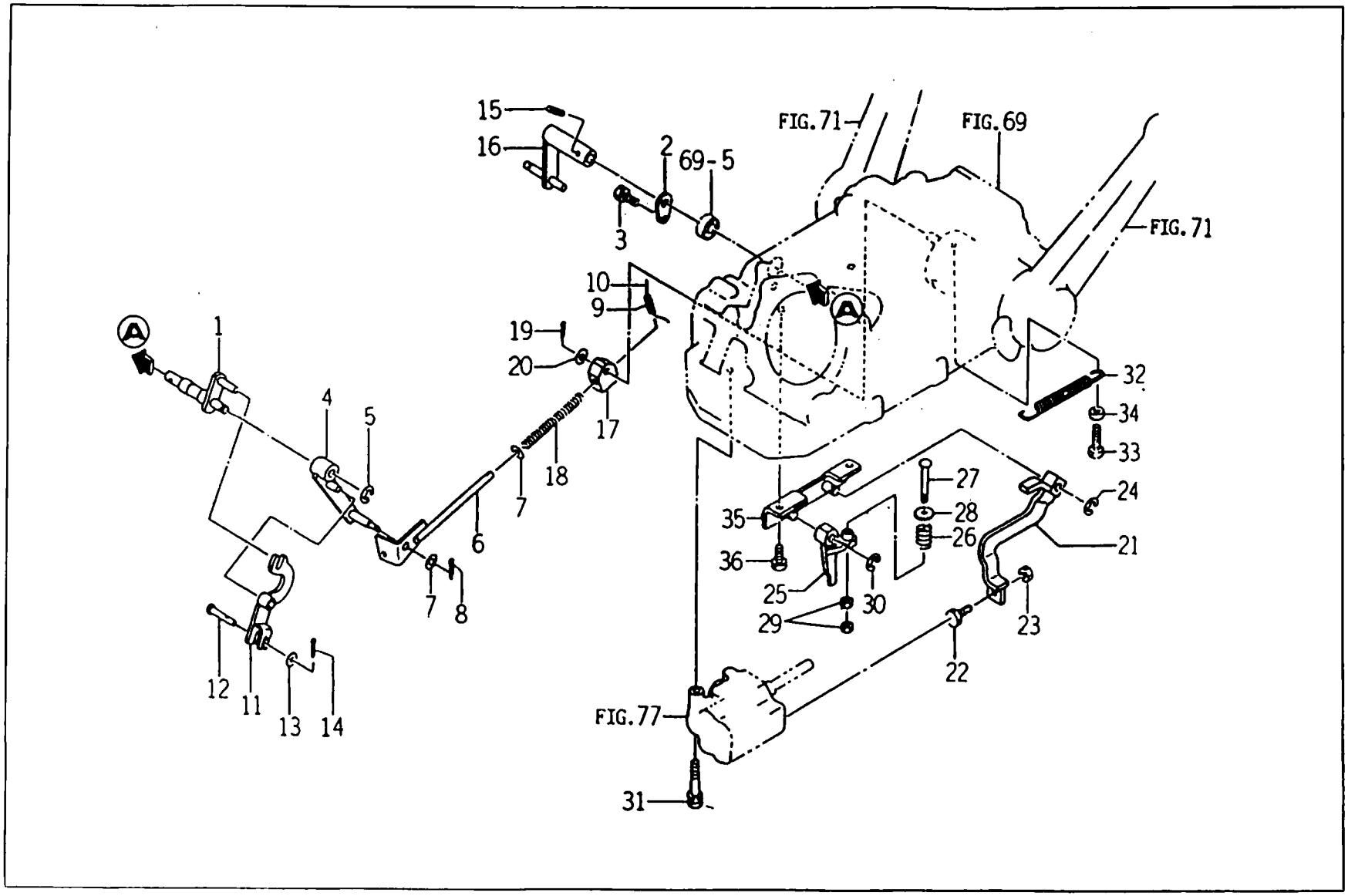
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
71 - 01	1564 - 505 - 001 - 4D	바	Bar	1		
71 - 02	1560 - 505 - 004 - 0A	핀(12×45)	Pin(12×45)	1	육각 B=12	
71 - 03	V401 - 160 - 008 - 0	스프링와셔	Spring Washer	1	M8	
71 - 04	1564 - 505 - 002 - 4B	크랭크(리프트)	Crank(Lift)	1		
71 - 05	1403 - 209 - 006 - 0	볼트(M8×20)	Bolt(M8×20)	1	육각 B=12	
71 - 06	V590 - 101 - 228 - 0	철선	Iron Wire	1	1.2×280	
71 - 07	1564 - 505 - 200 - 3D	암(리프트) COMP	Arm(Lift) Comp	1		
71 - 08	1564 - 505 - 201 - 4D	암(리프트)	Arm(Lift)	1		
71 - 09	V704 - 140 - 055 - 0	C형멈춤링(축용)	C-Stop Ring(Shaft)	2	55	
71 - 10	1564 - 505 - 004 - 2C	핀(22×108)	Pin(22 ×108)	1	D=22	
71 - 11	V401 - 160 - 016 - 0	스프링와셔	Spring Washer	1	M16	
71 - 12	V411 - 160 - 016 - 0	평와셔	Washer	2	M16	
71 - 13	V322 - 260 - 016 - 0	소형흠붙이육각너트고형	Small Hex Nut	1	M16	
71 - 14	V500 - 194 - 003 - 0	분할핀	Pin	1	4×30	
71 - 15	V201 - 360 - 802 - 5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×25	
71 - 16	V304 - 260 - 008 - 0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
71 - 17	1434 - 611 - 002 - 1A	캡(M8)	Cap(M8)	2		

FIG : 73. 실린더 관계(Cylinder)



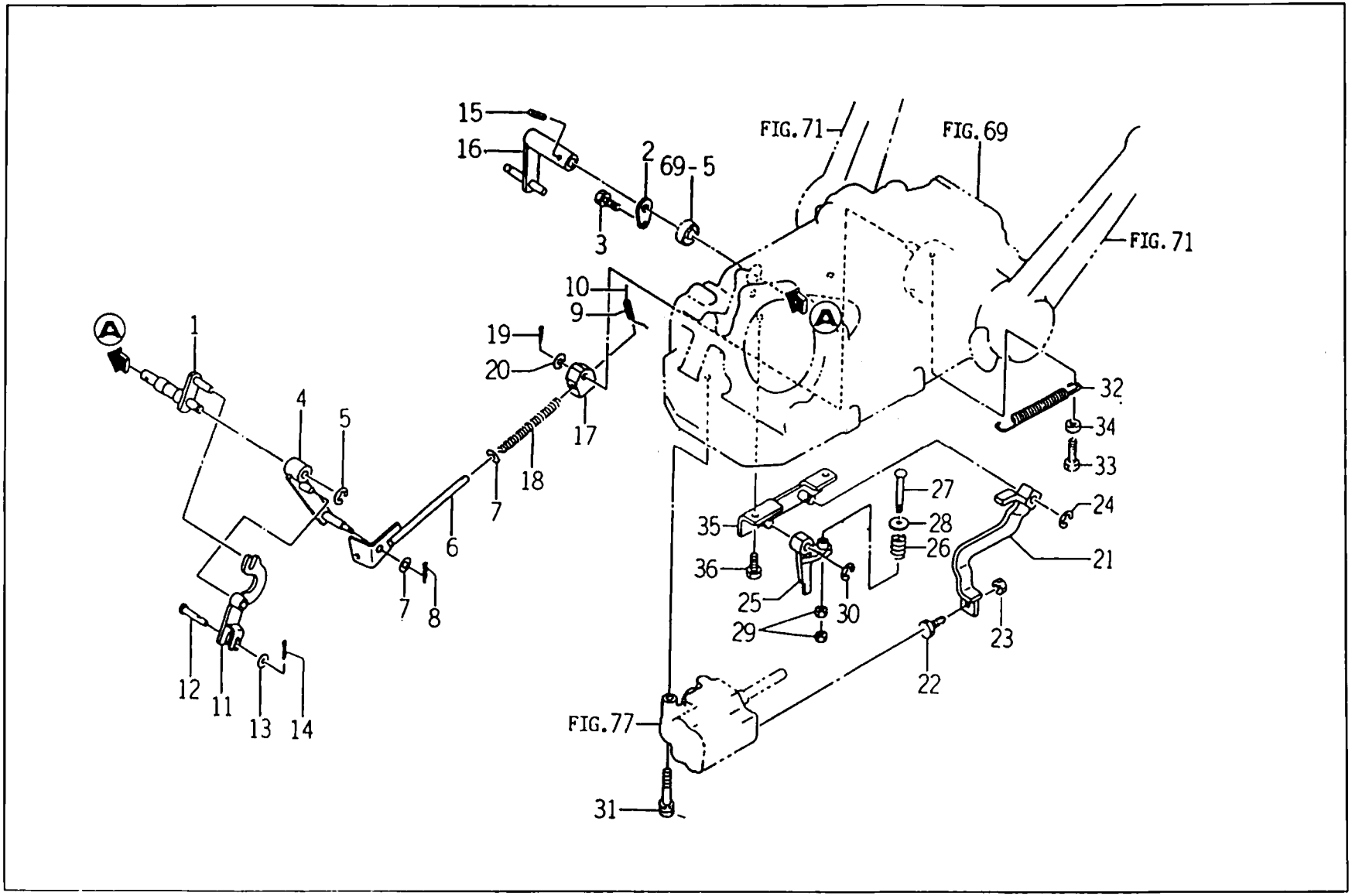
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
73-01	1564-507-001-1F	실린더	Cylinder	1		
73-02	1564-507-002-1	링(스냅)	Ring(Snap)	1	WR100	
73-03	V721-113-109-5	O링(G)	O-Ring(G)	1	G95	
73-04	1564-507-003-6B	피스톤	Piston	1		
73-05	1564-507-004-1	링	Ring	1		
73-06	V720-115-707-5	O링(P)	O-Ring(P)	1	P75	
73-07	1564-507-007-0A	로드	Rod	1	D=30	
73-08	V580-140-806-0	스프링핀	Spring Pin	1	8×60	
73-09	V590-101-217-0	철선	Iron Wire	1	1.2×170	
73-10	1564-507-008-2A	헤드	Head	1		
73-11	V721-113-108-0	O링(G)	O-Ring(G)	1	G80	
73-12	V201-361-203-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	5	M12×35	
73-13	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	6	M12	
73-14	V781-100-000-4	플러그(사각테이퍼)	Plug(Square Tapper)	1	R1/4	
73-15	V781-100-000-2	플러그(사각테이퍼)	Plug(Square Tapper)	1	R1/8	
73-16	V201-361-206-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M12×60	
73-17	1564-004-000-0	플로콘밸브 ASSY	Valve Assy	1	FVM2-002-010	
73-18	K231-004-007-0	더스트씨일	Dust Seal	1	DKI11217	
73-19	V720-112-402-2	O링(P)	O-Ring(P)	1	P22	
73-20	V720-112-401-6	O링(P)	O-Ring(P)	1	P16	
73-21	1560-507-007-0D	노브(슬로/리턴)	Nobe(Slow/Return)	1		
73-22	V111-260-604-0	십자흡냄비작은나사	⊕Small Screw	1	M6×40	
73-23	V401-160-006-0	스프링와셔	Spring Washer	1	M6	
73-24	V304-260-010-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M10	
73-25	1566-507-001-0	샤프트(슬로리턴)	Shaft(Slow Return)	1	육각 B=14	
73-26	1444-503-006-0	플러그(M22)	Plug(M22)	1	육각 B=30	
73-27	V720-112-402-0	O링(P)	O-Ring(P)	1	P20	
73-28	1597-501-002-0	플러그(M20)	Plug(M20)	1	육각 B=24	
73-29	V720-112-401-2	O링(P)	O-Ring(P)	1	P12	
73-30	V720-112-401-8	O링(P)	O-Ring(P)	1	P18	

FIG : 75. 포지션 링크(Position Link)



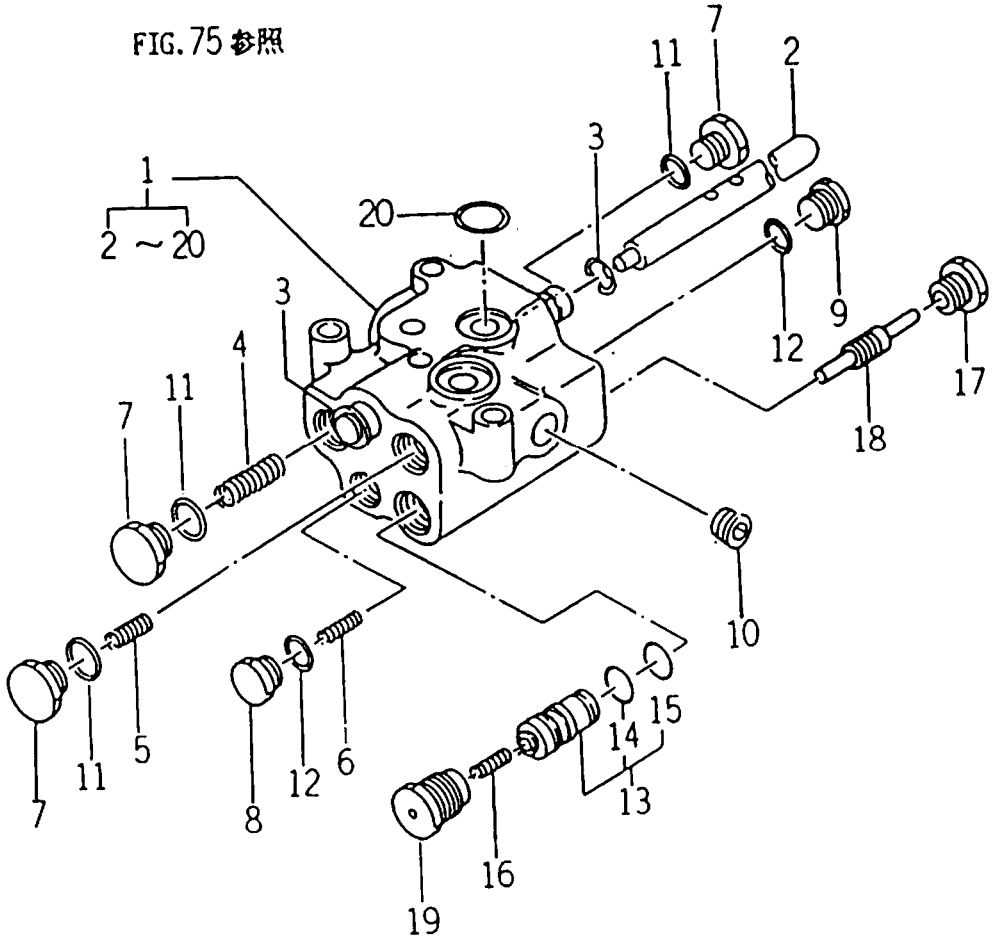
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
75-01	1564-509-240-0A	암 COMP	Arm Comp	1		
75-02	1421-507-007-0A	스토파	Stopper	1	T=2.3	
75-03	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	1	M8×16	
75-04	1564-509-250-0	암 COMP	Arm Comp	1		
75-05	V708-140-008-0	E형멈춤링	E-Stop Ring	1	8	
75-06	1564-509-210-3D	로드 COMP	Rod Comp	1		
75-07	V411-160-008-0	평와셔	Washer	2	M8	
75-08	V500-192-002-0	분할핀	Pin	1	2×20	
75-09	V580-140-301-6	스프링핀	Spring Pin	1	3×16	
75-10	V590-101-010-0	철선	Iron Wire	1	1.0×100	
75-11	1560-509-340-0B	암 COMP	Arm Comp	1		
75-12	1560-509-006-4B	핀(06×30)	Pin(06×30)	1	D=6	
75-13	V411-160-006-0	평와셔	Washer	1	M6	
75-14	V500-192-002-0	분할핀	Pin	1	2×20	
75-15	V580-140-402-0	스프링핀	Spring Pin	1	4×20	
75-16	1560-509-240-4E	암 COMP	Arm Comp	1		
75-17	1560-509-004-5C	링크	Link	1	32×16	
75-18	1560-509-005-3	스프링(HC101)	Spring(HC101)	1	D=1.4	
75-19	V500-192-002-0	분할핀	Pin	1	2×20	
75-20	V411-160-008-0	평와셔	Washer	1	M8	
75-21	1560-509-350-0C	암 COMP	Arm Comp	1		
75-22	1522-506-017-0	푸시로드	Push Rod	1	D=8	
75-23	V304-360-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
75-24	V708-140-008-0	E형멈춤링	E-Stop Ring	1	8	
75-25	1560-509-012-0C	암	Arm	1		
75-26	1560-509-008-4A	스프링(HC028)	Spring(HC028)	1	D=2.3	
75-27	1560-509-002-0	핀(06×49)	Pin(06×49)	1	D=6	
75-28	1560-509-009-0	와셔(07×22×03)	Washer(07×22×03)	1	T=3.2	
75-29	S750-412-002-0	육각너트 1종(M6/7T)	Hex Nut(M6/7T)	2		
75-30	V708-140-008-0	E형멈춤링	E-Stop Ring	1	8	
75-31	V217-260-804-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	3	M8×40	
75-32	1564-507-005-3C	스프링(HE157)	Spring(HC157)	1	D=1.6	
75-33	V201-260-802-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×25	
75-34	V304-360-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
75-35	1560-509-320-1D	브라켓트 COMP	Bracket Comp	1		

FIG : 75. 포지션 링크 관계(Position Link)



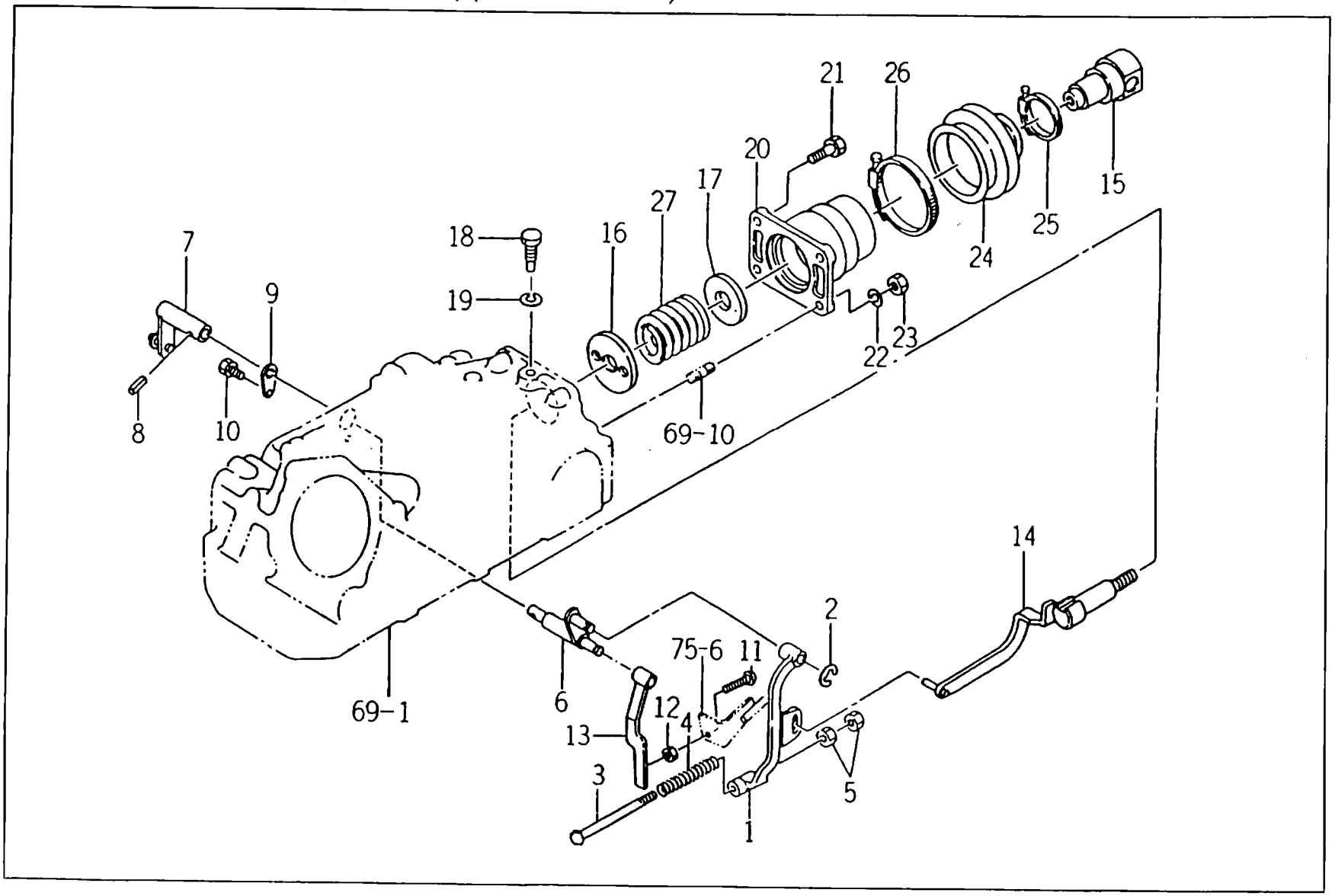
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
75-36	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M8×16	

FIG : 77. 콘트롤 밸브 ASSY(Control Valve Assy)



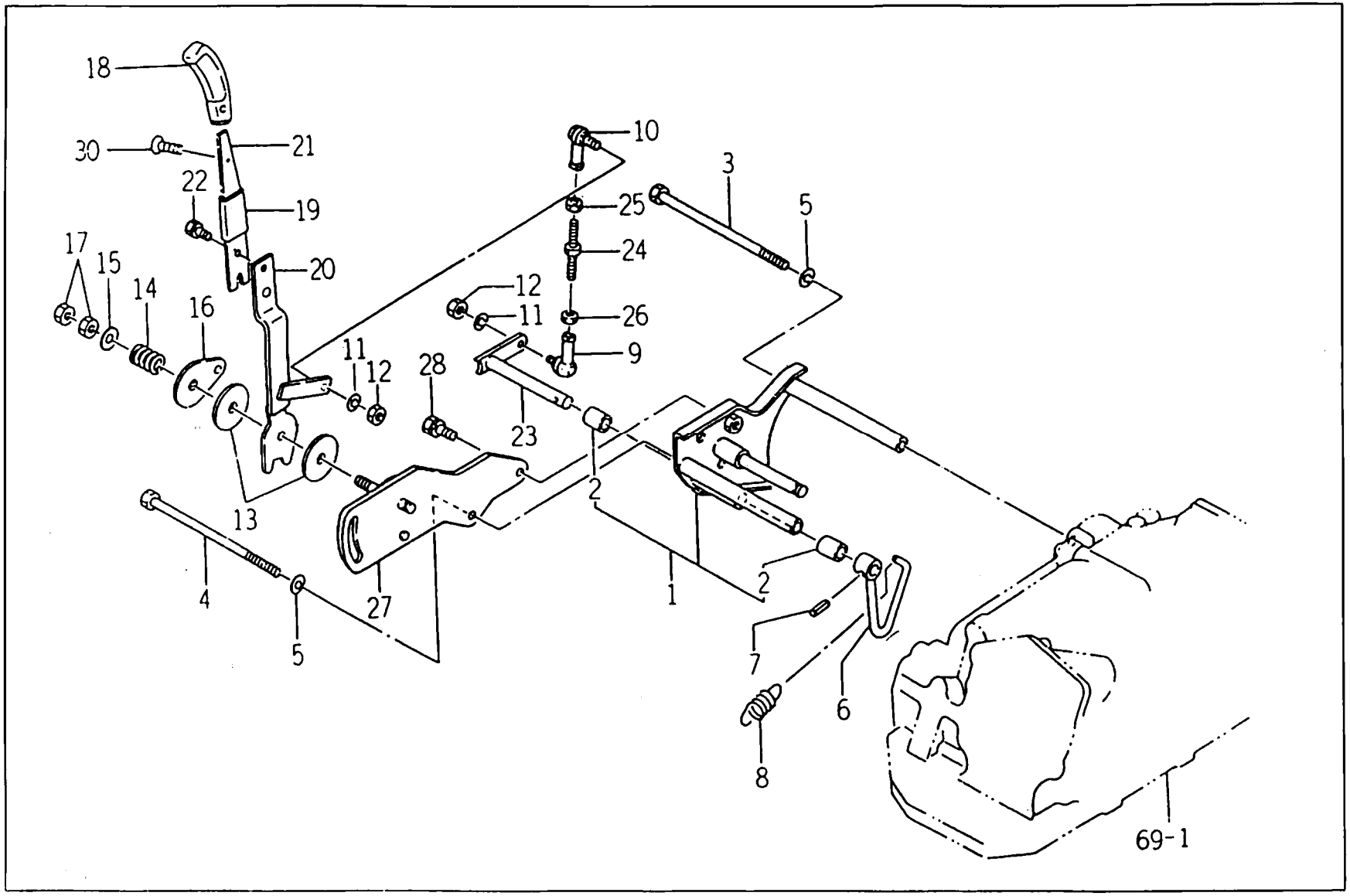
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
77-01	1649-507-200-0	메인콘트롤밸브 ASSY	Main Control Valve Assy	1		
77-02	K211-013-001-0A	스풀헤드	Spool Head	1	D=11	
77-03	V708-140-009-0	E형멈춤링	E-Stop Ring	2	9	
77-04	K211-008-018-1B	스프링(HC030)	Spring(HC030)	1	D=1.6	
77-06	K211-008-010-0	스프링(HC019)	Spring(HC030)	2	D=0.7	
77-07	K211-008-011-0A	플러그	Plug	2	D=22	
77-08	K211-008-012-0	플러그	Plug	1	육각 B=19	
77-09	K211-001-008-0B	플러그	Plug	1	육각 B=19	
77-10	V780-100-000-4	플러그(육각구멍테이퍼)	Plug(Hex Hole Tapper)	1	R1/4	
77-11	V720-112-401-4	O링(P)	O-Ring(P)	3	P14	
77-12	V720-112-401-2	O링(P)	O-Ring(P)	2	P12	
77-13	K211-013-200-0A	파이롯드체크 SET	Pilot Check Set	1		
77-14	V723-111-501-4	O링(S)	O-Ring(S)	1	S14	
77-15	V723-111-501-2	O링(S)	O-Ring(S)	1	S12	
77-16	K211-008-010-0	스프링(HC019)	Spring(HC019)	1	D=0.7	
77-17	K211-013-007-0	플러그(M18)	Plug(M18)	1	육각 B=19	
77-18	K211-008-016-0A	푸시로드	Push Rod	1		
77-19	K211-008-017-0	플러그	Plug	1	육각 B=19	
77-20	V720-112-401-4	O링(P)	O-Ring(P)	2	P14	

FIG : 78. 드레프트 링크 관계(Draft Link)



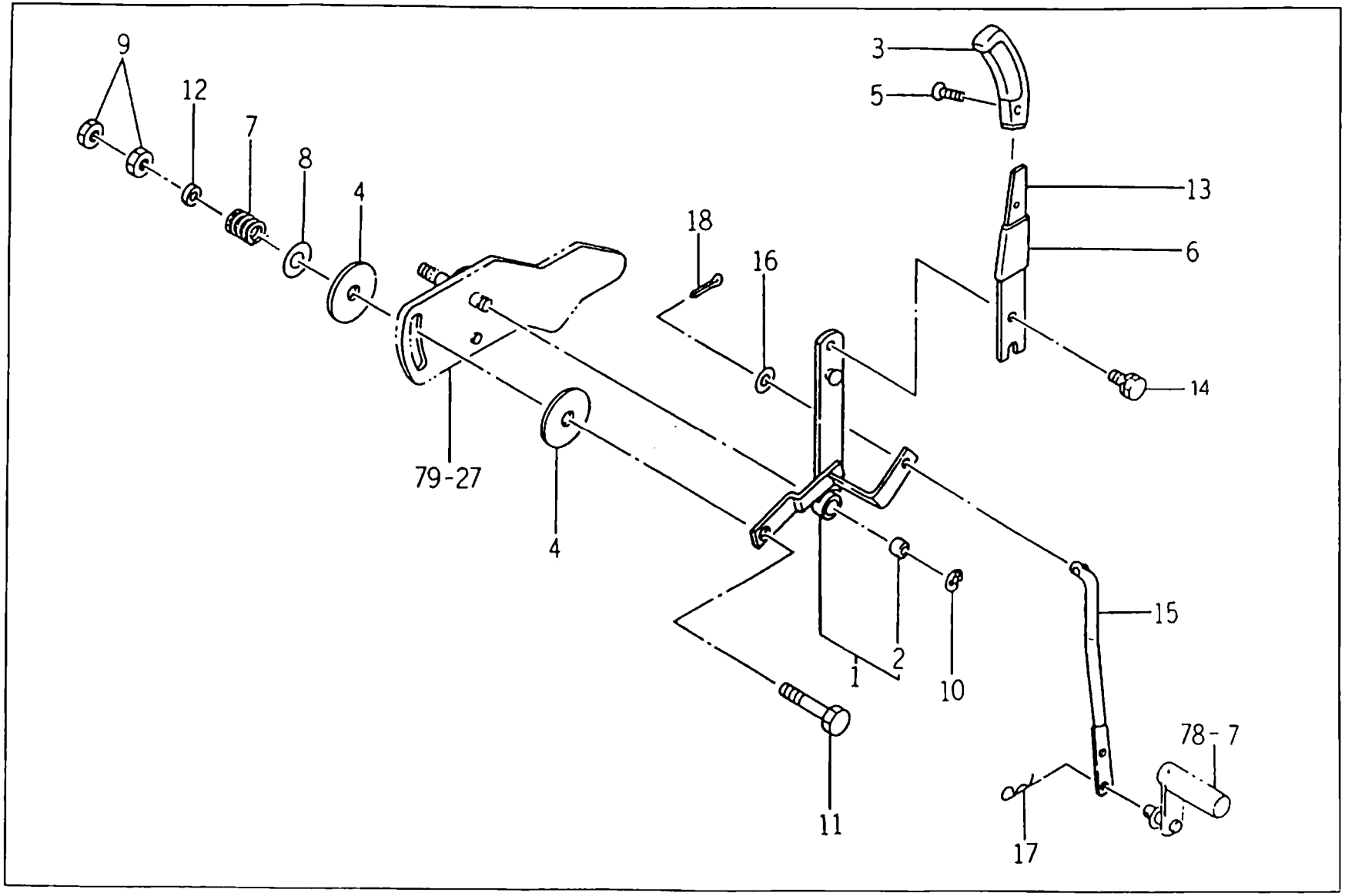
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
78-01	1564-510-001-2B	암	Arm	1		
78-02	V708-140-008-0	E형멈춤링	E-Stop Ring	1	8	
78-03	1564-510-002-2B	핀(08×108)	Pin(08×108)	1	D=8	
78-04	1564-510-003-2A	스프링(HC078)	Spring(HC078)	1	D=2.3	
78-05	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M8	
78-06	1564-510-240-1A	암 COMP	Arm Comp	1		
78-07	1564-510-210-2E	암 COMP	Arm Comp	1		
78-08	V580-140-402-0	스프링핀	Spring Pin	1	4×20	
78-09	1421-507-007-0A	스토파	Stopper	1	T=2.3	
78-10	V217-260-801-60	소형육각볼트보통(S)	Hex Bolt(S)	1	M8×16	
78-11	1426-574-014-0	로드(D)	Rod(D)	1	D=8	
78-12	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
78-13	1564-510-250-0	암 COMP	Arm Comp	1		
78-14	1564-510-230-2D	링크 COMP	Link Comp	1		
78-15	1564-510-004-3C	링크	Link	1	D=48	
78-16	1488-505-009-0	스프링홀다	Spring Holder	1		
78-17	1564-510-005-1	와셔(23×56×06)	Washer(23×56×06)	1	T=6	
78-18	1564-510-006-2C	볼트(셋트, M12×37)	Bolt(Set, M12×37)	1	육각 B=17	
78-19	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	1	M12	
78-20	1564-510-007-3D	케이스	Case	1		
78-21	V217-361-003-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M10×30	
78-22	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M10	
78-23	V304-360-010-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M10	
78-24	1564-510-008-1	부츠	Boots	1		
78-25	1660-505-014-0	호스 클램프, 워엄(50)	Hose Clamp, Warm(50)	1		
78-26	1564-510-010-0	클램프(워엄, 65)	Clamp(Warm, 65)	1		
78-27	1568-510-001-2A	스프링(HC066)	Spring(HC066)	1	D=12	

FIG : 79. 포지션 레바 관계(Position Lever)



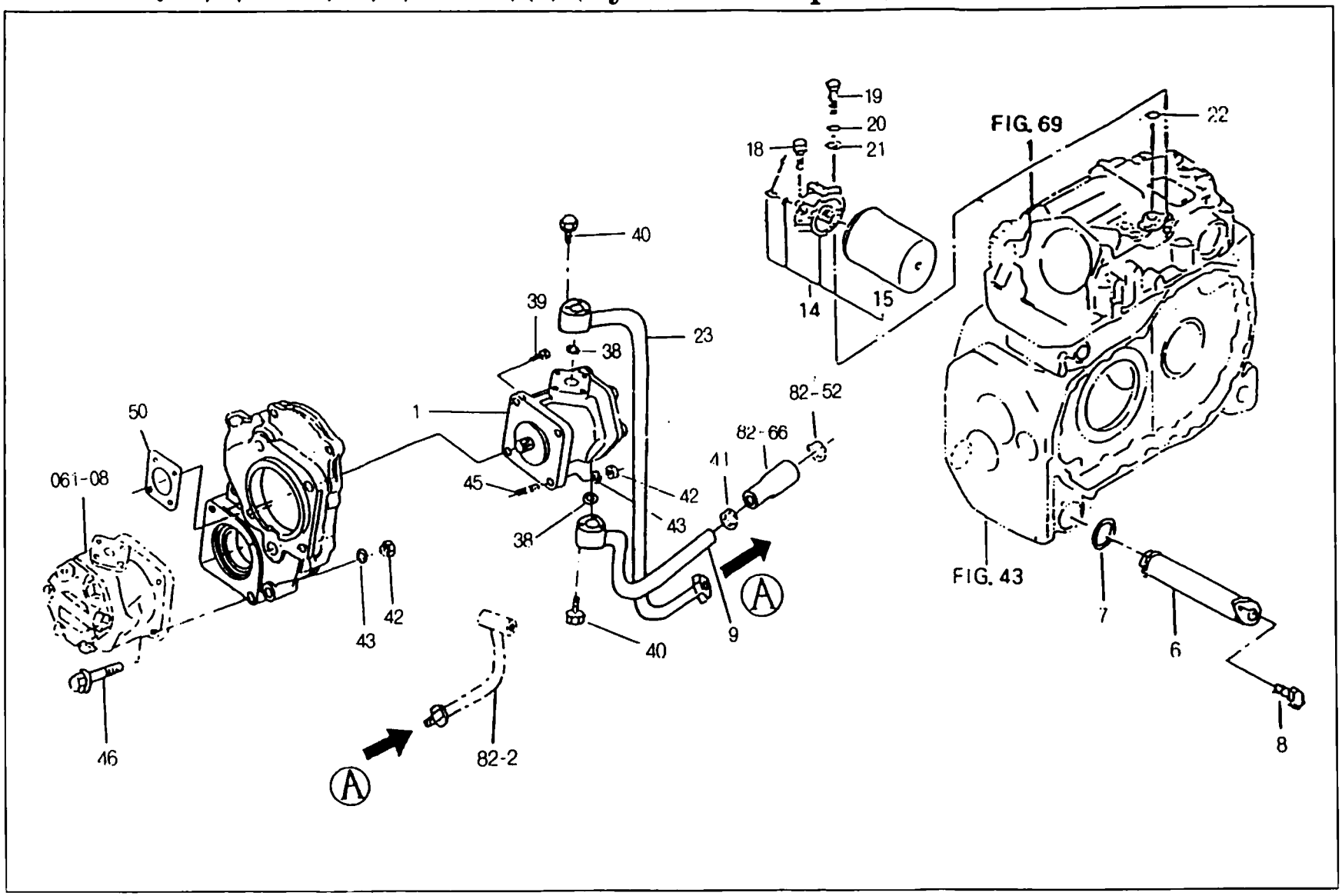
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
79-01	1564-511-230-4D	브라켓느 ASSY	Bracket Assy	1		
79-02	3650-440-014 0	부시(12×14×20)	Bush(12×14×20)	2		
79-03	V201-260-817-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M8×170	
79-04	V201-260-817-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×175	
79-05	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	3	M8	
79-06	1564-511-250-0A	암 COMP	Arm Comp	1		
79-07	V580-140-402-0	스프링핀	Spring Pin	1	4×20	
79-08	1560-511-006-5C	스프링(HE059)	Spring(HE059)	1	D=1.6	
79-09	1660-511-014-0	죠인트(볼/M06/LH)	Joint(Ball/M06/LH)	1		
79-10	1660-511-013-0	죠인트(볼/M06/RH)	Joint(Ball/M06/RH)	1		
79-11	V401-160-006-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M6	
79-12	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	Hex NUt	2	M6	
79-13	1414-117-005-0	라이닝(13×50×3)	Linning(13×50×3)	2	T=3	
79-14	1404-117-008-0A	압축스프링(22)	Compressed Spring(22)	1	D=5	
79-15	V411-160-010-0	평와셔	Washer	1	M10	
79-16	1560-511-012-0A	플레이트	Plate	1	T=2.3	
79-17	V305-260-010-0	소형육각너트보통 3종	Small Hex Nut	2	M10	
79-18	1560-511-005-4D	그립((03×17×97)	Grip((03×17×97)	1		
79-19	1560-316-002-5B	튜브(스트레이트, 80)	Tube(Straight, 80)	1		
79-20	1564-511-270-1B	레바(플레이트/POS) COMP	Lever(Plate/POS) Comp	1		
79-21	1564-512-003-2B	레바(플레이트)	Lever(Plate)	1	25×3	
79-22	V217-260-801-2	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	1	M8×12	
79-23	1565-511-220-1A	암 COMP	Arm Comp	1		
79-24	1564-513-220-1A	로드 COMP	Rod Comp	1		
79-25	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	1	M6	
79-26	1560-513-001-3	너트(LH, M06)	Nut(LH, M06)	1	2종 M6	
79-27	1565-513-200-2B	홀다 COMP	Holder Comp	1		
79-28	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt	1	M8×16	
79-30	V112-260-501-2	십자홈접시작은나사	⊕Small Screw	1	M5×12	

FIG : 80. 드레프트 레바 관계(Draft Lever)



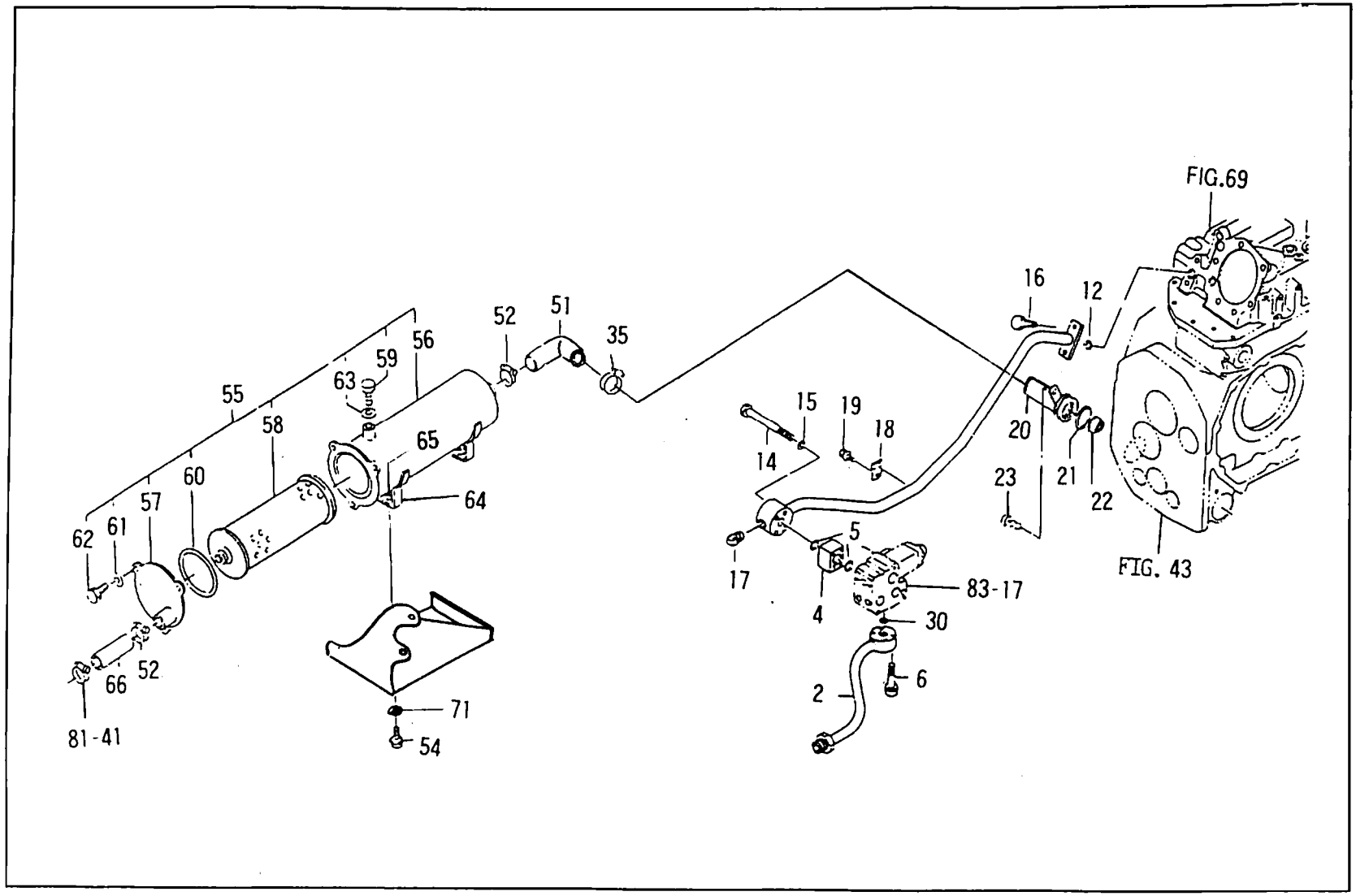
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
80-01	1564-512-230-1B	레바(플레이트/DPT) ASSY	Lever(Plate/DPT) Assy	1		
80-02	1564-512-001-0A	부시(10×18×10)	Bush(10×18×10)	1	80F-1010	
80-03	1560-511-005-4D	그립(03×17×97)	Grip(03×17×97)	1		
80-04	1596-512-002-0B	라이닝(11×30×03)	Linning(11×30×03)	2	T=3	
80-05	V112-260-501-2	십자홈접시작은나사	⊕Small Screw	1	M5×12	
80-06	1560-316-002-5B	튜브(스트레이트, 80)	Tube(Straight, 80)	1		
80-07	1104-240-003-0A	스프링(HC019)	Spring(HC019)	1	D=3.2	
80-08	1444-116-007-0A	와셔(11×30×2)	Washer(11×30×2)	3	T=1.6	
80-09	V305-260-010-0	소형육각너트보통 3종	Small Hex Nut	2	M10	
80-10	V708-140-009-0	E형멈춤링	E-Stop Ring	1	9	
80-11	V201-261-005-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M10×55	
80-12	1564-512-002-0A	인슈레타	Insulator	1		
80-13	1564-512-003-2B	레바(플레이트)	Lever(Plate)	1	25×3	
80-14	V217-260-801-2	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	1	M8×12	
80-15	1565-514-201-4D	로드	Rod	1	D=8	
80-16	V411-160-008-0	평와셔	Washer	1	M8	
80-17	1305-241-001-0	헤어핀	Hair Pin	1	D=2.3	
80-18	V500-193-002-0	분할핀	Pin	1	3×20	

FIG : 81. 하이드로닉 파이프 관계(1) (Hydraulic Pipe 1)



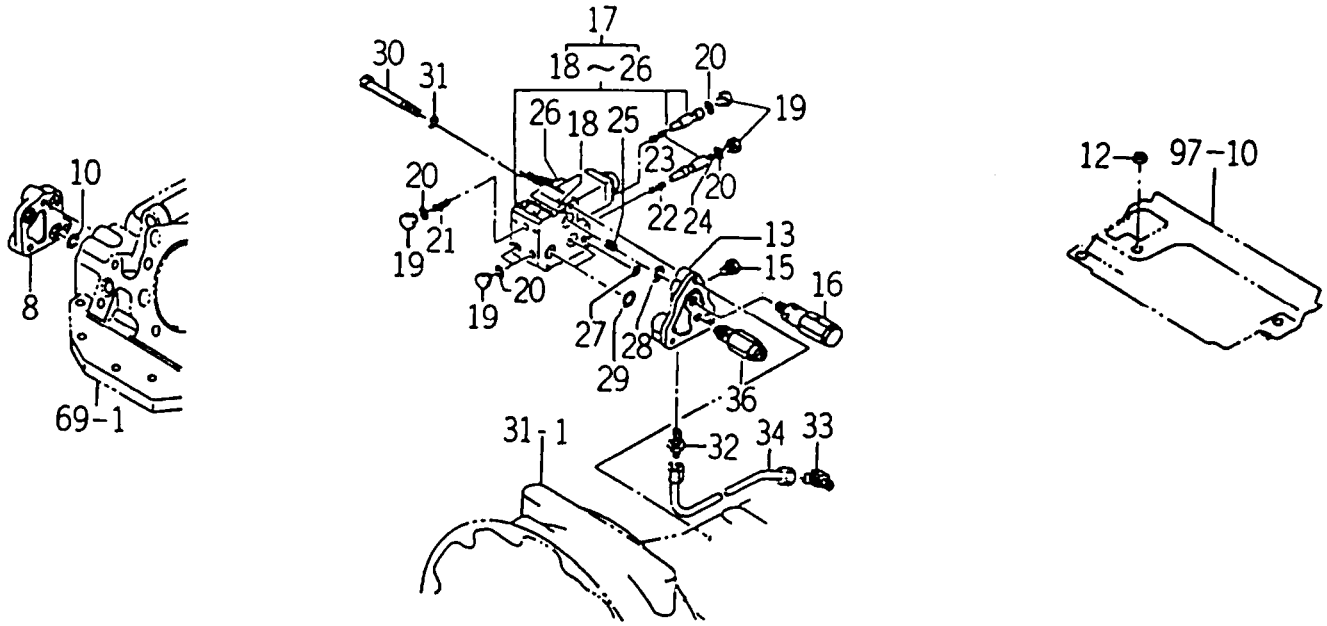
건출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
81-01	1450-515-100-0	펌프(메인)	Pump(Main)	1		
81-06	1564-515-300-0A	필타(섹션) ASSY	Filter(Section) Assy	1		
81-07	V721-103-104-5	O링(G)	O-Ring(G)	1	G45	
81-08	V218-261-002-5	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	1	M10×25	
81-09	1450-515-250-2E	흡입파이프조합	Input Pipe Assy	1		
81-14	1596-515-200-2B	필타 ASSY	Filter Assy	1		
81-15	1564-515-341-0	카트리지	Cartridge	1		
81-18	V218-261-003-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	1	M10×30	
81-19	V201-261-005-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M10×50	
81-20	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	1	M10	
81-21	V411-160-010-0	평와셔	Washer	1	M10	
81-22	V720-112-402-0	O링(P)	O-Ring(P)	2	P20	
81-23	1455-515-220-0	파이프(데리베리/F) COMP	Pipe(Delivery/F) Comp	1		
81-38	V720-112-402-0	O링(P)	O-Ring(P)	2	P20	
81-39	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M8×25	
81-40	V211-360-604-0	육각볼트(S)	Hex Bolt(S)	6	M6×40	
81-41	1425-506-011-0	클립(30)	Clip(30)	1		
81-42	V304-360-008-0	소형육각너트보통2종	Small Hex Nut	4	M8	
81-43	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	4	M8	
81-45	V251-260-802-5	스터드볼트2종	Stud Bolt	2	M8×25	
81-46	V217-360-808-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M8×80	
81-50	1404-503-006-0	오일펌프패킹	Oil Pump Packing	2	(MS374) T=0.5	
81-52	V781-100-000-2	플리그(사각테이퍼)	Plug	1	R1/8	

FIG : 82. 하이드로닉 파이프 관계(2) (HYDRAULIC PIPE 2)



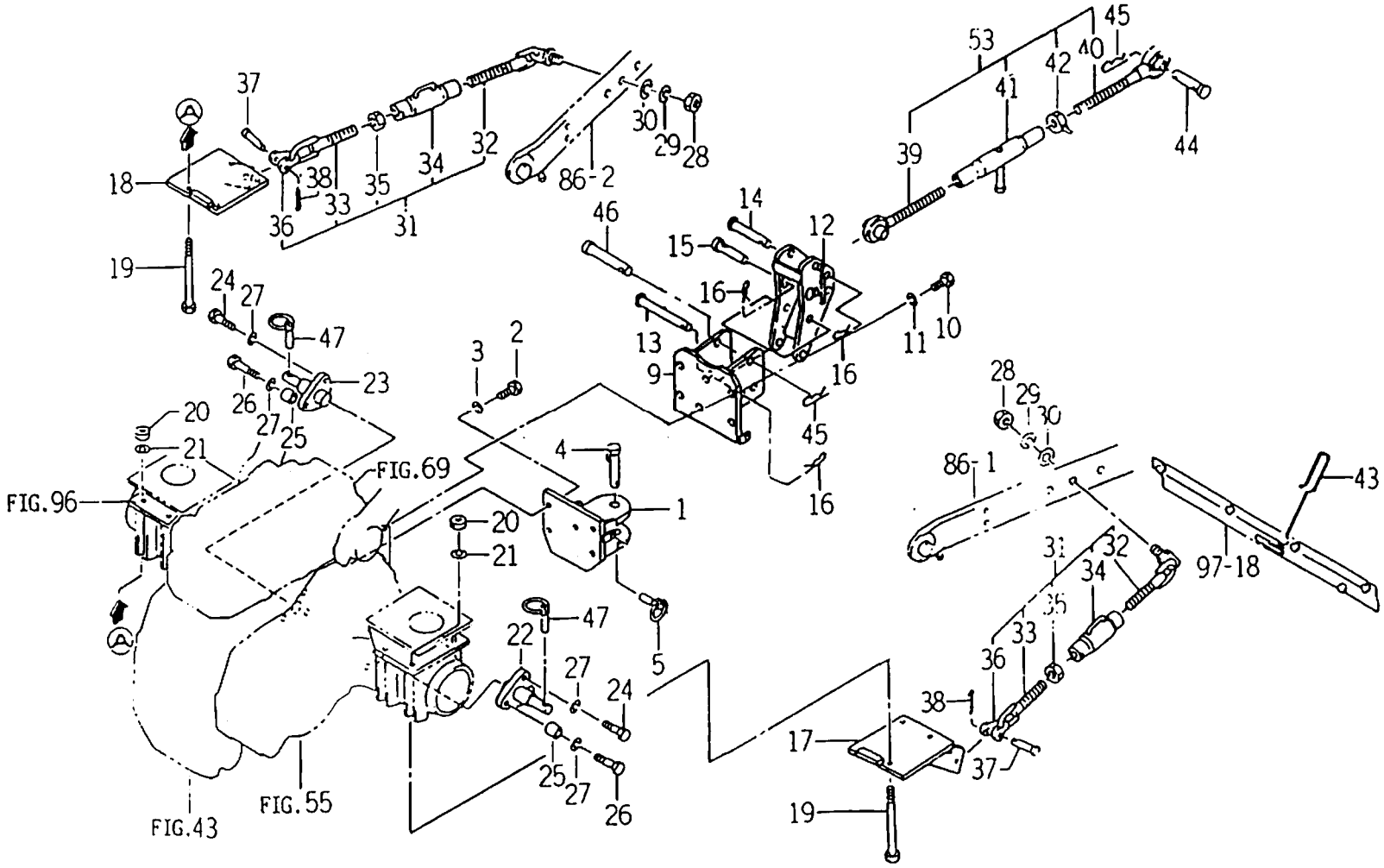
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
82-02	1568-515-260-3D	파이프(데리베리) COMP	1			
82-04	1560-515-001-4F	플랜지	1	B=38		
82-05	V720-112-402-00	O링(P)	2	P20		
82-06	V211-360-603-50	육각볼트(S)	4	M6×35		
82-08	1564-515-390-0D	파이프(데리베리/리어) COMP	1			
82-12	V720-112-401-40	O링(P)	1	P14		
82-14	V205-360-608-00	십자홈육각볼트	4	M6×80		
82-15	V401-160-006-00	스프링와셔	4	M6		
82-16	V217-261-003-00	소형육각볼트보통(S)	2	M10×30		
82-17	V781-160-000-80	플러그(사각테이퍼)	1	R1/2		
82-18	1564-515-001-10	플레이트	1	25×3		
82-19	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×E6		
82-20	1526-515-230-1A	파이프(섹션/리어) COMP	1			
82-21	V721-103-103-50	O링(G)	1	G35		
82-22	V721-103-104-50	O링(G)	1	G45		
82-23	V217-261-002-00	소형육각볼트보통(S)	1	M10×20		
82-30	V720-112-401-40	O링(P)	1	P14		
82-35	1480-102-007-0B	클램프(40)	1			
82-36	1526-515-200-2B	브라켓트(휨타) COMP	1			
82-51	1526-515-002-00	호스	1			
82-52	1424-101-004-00	클립(45)	2	D=45		
82-54	V217-260-802-50	소형육각볼트보통(S)	4	M8×25		
82-55	1649-515-300-1B	휨타(섹션) ASSY	1			
82-56	1501-508-241-10	케이스 COMP	1			
82-57	1501-508-242-10	카바	1	T=10.0		
82-58	1632-515-301-00	엘레먼트	1	10미크론		
82-59	1486-935-205-00	드레인플러그	1	M10×1.25		
82-60	V721-103-114-00	O링(G)	1	G140		
82-61	V401-160-010-00	스프링와셔	3	M10		
82-62	V201-261-002-50	소형육각볼트(보통)	3	M10×25		
82-63	V720-101-900-80	O링(P)	1	P8		
82-64	1649-515-310-00	브라켓	2	4.5T		
82-65	V304-260-008-00	소형육각너트보통2종	4	M8		
82-66	1450-515-003-1A	호스(110)	1			
82-71	3560-201-015-00	건속축와셔	4	T=2.3		

FIG : 83. 스텍 관계(STACK)



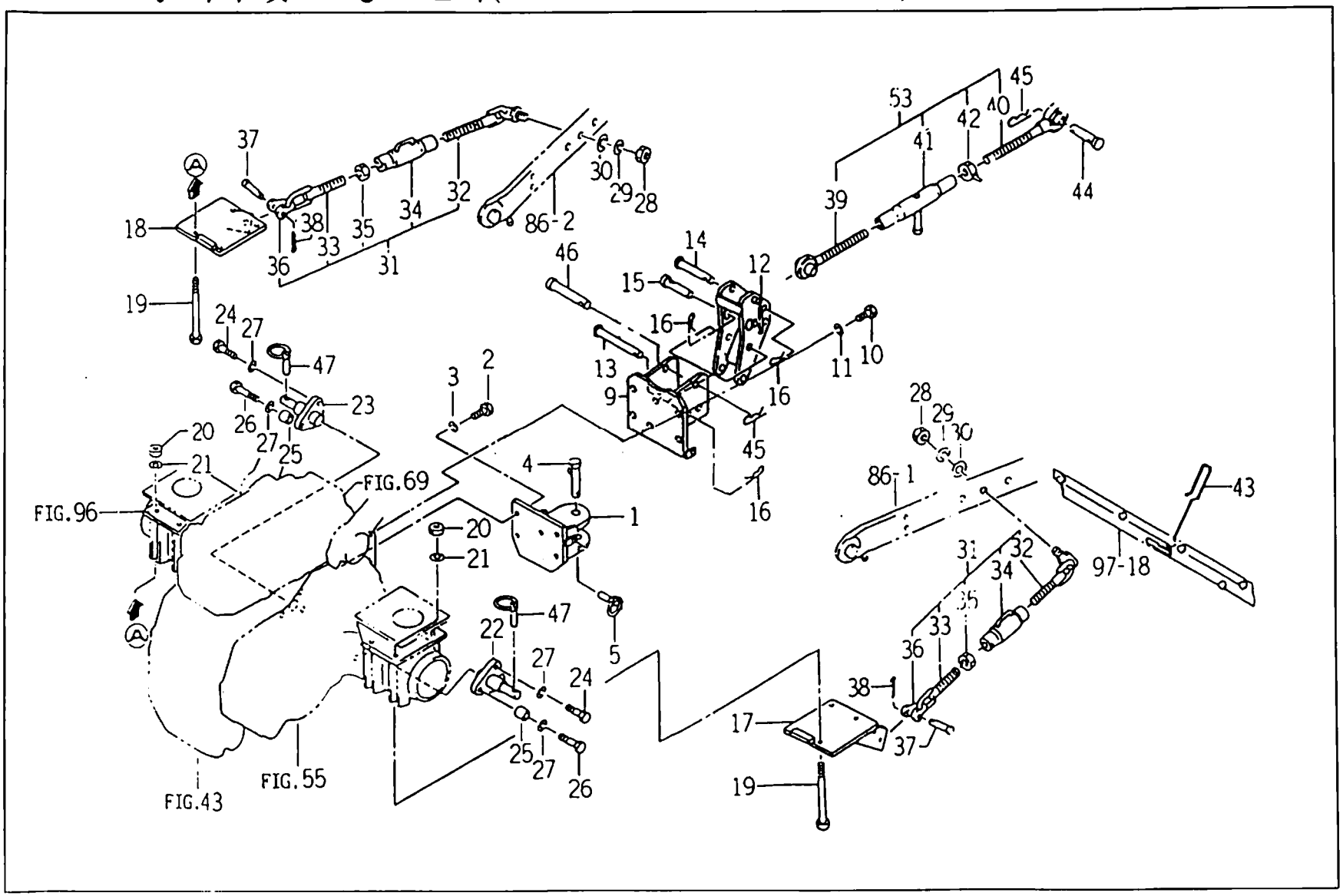
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
83-08	1560-517-002-6F	카바	1			
83-10	V720-112-401-40	O링(P)	3	P14		
83-12	1560-630-031-00	캡(35)	1			
83-13	1561-518-201-5F	플랜지	1			
83-15	1326-706-002-0B	드레인플러그	1	육각 B=12		
83-16	1561-518-230-1D	밸브(플레샤콘트롤)ASSY	1	KCLA6/6-3.1		
83-17	1660-518-200-0A	PTO밸브ASSY	1			
83-18	V720-112-401-60	O링(P)	1	P16		
83-19	1446-511-223-00	플러그	5			
83-20	V720-112-401-20	O링(P)	5	P12		
83-21	1446-511-224-00	스프링	1			
83-22	1446-511-225-00	스프링	1			
83-23	1446-511-226-00	스프링	1			
83-24	1446-511-227-00	심	1			
83-25	1446-511-228-00	조리개	1			
83-26	1446-511-229-0A	솔테노이드	1			
83-27	V720-111-900-90	O링(P)	1	P9		
83-28	V720-112-402-00	O링(P)	1	P20		
83-29	V720-112-401-40	O링(P)	3	P14		
83-30	V201-260-808-50	소형유각볼트(보통)	3	M8×85		
83-31	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8		
83-32	1444-408-006-00	콘넥터	1	SJ-S-10		
83-33	1561-518-001-1A	콘넥터	1	SJ-E2-10×1/4		
83-34	1564-515-290-3B	파이프(데리베리) COMP	1			
83-36	1564-009-000-0B	릴리프밸브 ASSY	1	PVR1-005-020		

FIG : 85. 히치 및 3P링크 관계(Hitch & 3-Point Link)



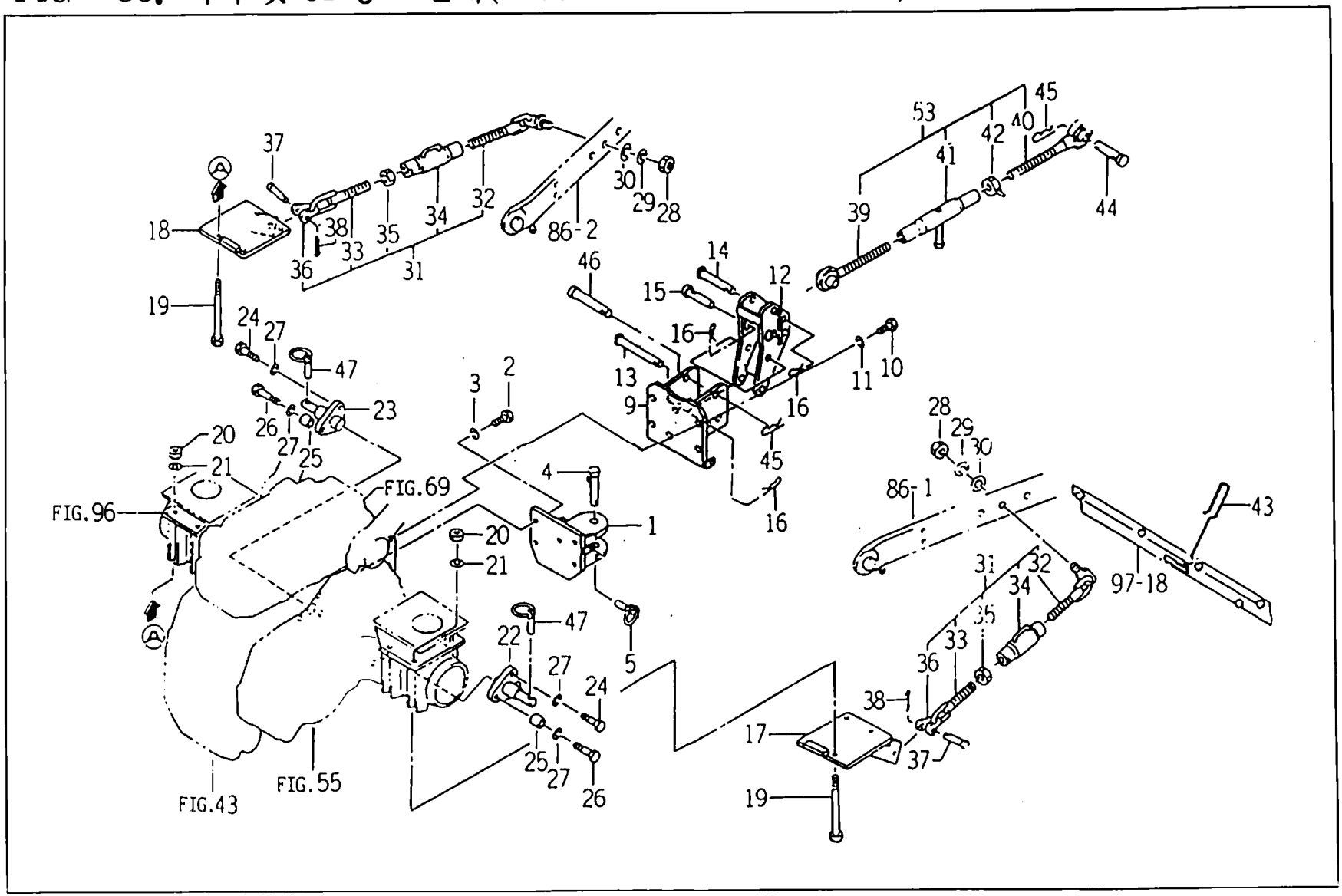
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
83-08	1560-517-002-6F	카바	1			
83-10	V720-112-401-40	O링(P)	3	P14		
83-12	1560-630-031-00	캡(35)	1			
83-13	1561-518-201-5F	플랜지	1			
83-15	1326-706-002-0B	드레인플러그	1	육각 B=12		
83-16	1561-518-230-1D	밸브(플레샤콘트롤)ASSY	1	KCLA6/6-3.1		
83-17	1660-518-200-0A	PTO밸브ASSY	1			
83-18	V720-112-401-60	O링(P)	1	P16		
83-19	1446-511-223-00	플러그	5			
83-20	V720-112-401-20	O링(P)	5	P12		
83-21	1446-511-224-00	스프링	1			
83-22	1446-511-225-00	스프링	1			
83-23	1446-511-226-00	스프링	1			
83-24	1446-511-227-00	심	1			
83-25	1446-511-228-00	조리개	1			
83-26	1446-511-229-0A	솔테노이드	1			
83-27	V720-111-900-90	O링(P)	1	P9		
83-28	V720-112-402-00	O링(P)	1	P20		
83-29	V720-112-401-40	O링(P)	3	P14		
83-30	V201-260-808-50	소형유각볼트(보통)	3	M8×85		
83-31	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8		
83-32	1444-408-006-00	콘넥터	1	SJ-S-10		
83-33	1561-518-001-1A	콘넥터	1	SJ-E2-10×1/4		
83-34	1564-515-290-3B	파이프(데리베리) COMP	1			
83-36	1564-009-000-0B	릴리프밸브 ASSY	1	PVR1-005-020		

FIG : 85. 히치 및 3P링크 관계(Hitch & 3-Point Link)



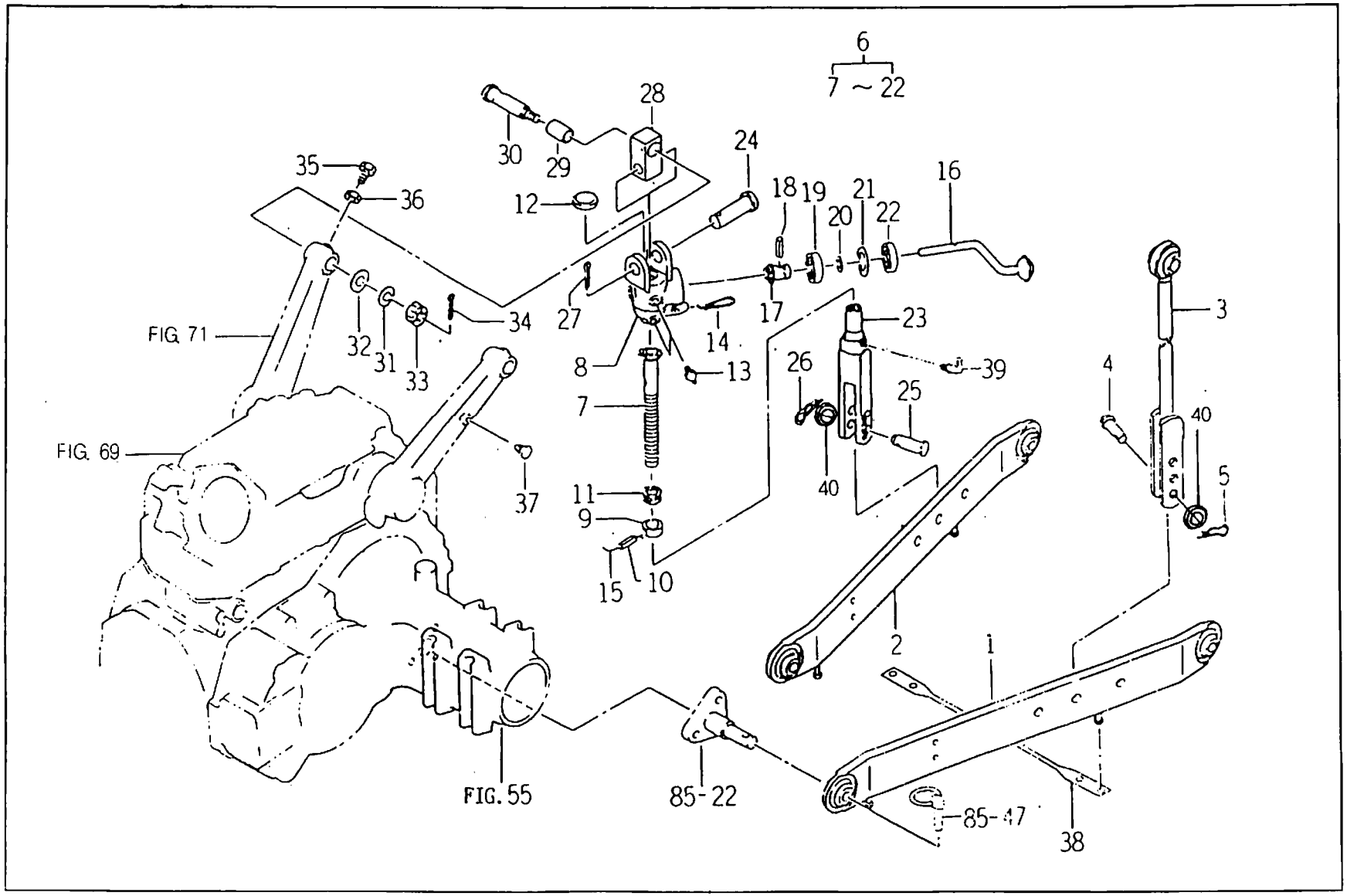
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
85-01	1564-520-200-0	트레일러힛치	Trailer Hitch	1		
85-02	V201-361-603-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M16×35	
85-03	V401-160-016-0	스프링와셔	Spring Washer	4	M16	
85-04	1488-247-250-2A	트레일러핀(완)	Trailer Pin	1		
85-05	1421-502-002-0	링크핀	Link Pin	1		
85-09	1564-522-200-5G	브라켓트 COMP	Bracket Comp	1		
85-10	V201-361-603-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	5	M16×35	
85-11	V401-160-016-0	스프링와셔	Spring Washer	5	M16	
85-12	1564-522-210-6G	링크 COMP	Link Comp	1		
85-13	1564-525-001-0	핀(19×122)	Pin(19×122)	1	D=19	
85-14	1564-522-002-0	핀(19×95)	Pin(19×95)	1	D=19	
85-15	1564-522-001-1B	핀(19×86)	Pin(19×86)	1	D=19	
85-16	1444-514-005-1A	헤어핀(19)	Hair Pin(19)	4	D=45	
85-17	1564-525-200-2D	브라켓트(LH) COMP	Bracket(LH) Comp	1		
85-18	1564-525-210-2D	브라켓트(RH) COMP	Bracket(RH) Comp	1		
85-19	V201-361-217-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	8	M12×170	
85-20	V304-360-012-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	8	M12	
85-21	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	8	M12	
85-22	1568-525-220-4E	핀(L) COMP	Pin(L) Comp	1		
85-23	1568-525-280-1A	핀(R) COMP	Pin(R) Comp	1		
85-24	V201-361-404-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	4	M14×40	
85-25	1564-525-002-0	칼라(14×25×21)	Collar(14×25×21)	2	25.4×5.5 2호	
85-26	V201-361-406-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M14×60	
85-27	V401-160-014-0	스프링와셔	Spring Washer	6	M14	
85-28	V304-260-016-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M16	
85-29	V401-160-016-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M16	
85-30	V411-160-016-0	평와셔	Plate Washer	2	M16	
85-31	1564-525-260-1B	체인(체크) ASSY	Chain Assy	2		
85-32	1560-525-240-3E	체인(체크) COMP	Chain Comp	2		
85-33	1560-525-250-3E	체인(체크) COMP	Chain Comp	2		
85-34	1488-514-230-0A	터언버클 COMP	Turn Buckle Comp	2		
85-35	V304-260-016-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M16	
85-36	1404-511-801-1A	체크체인샤큰	Check Chain	2	D=12	
85-37	7963-611-003-0	핀(12×48)	Pin(12×48)	2	D=12	
85-38	V500-193-002-0	분할핀	Pin	2	3×20	

FIG : 85. 히치 및 3P링크 관계(Hitch & 3-Point Link)



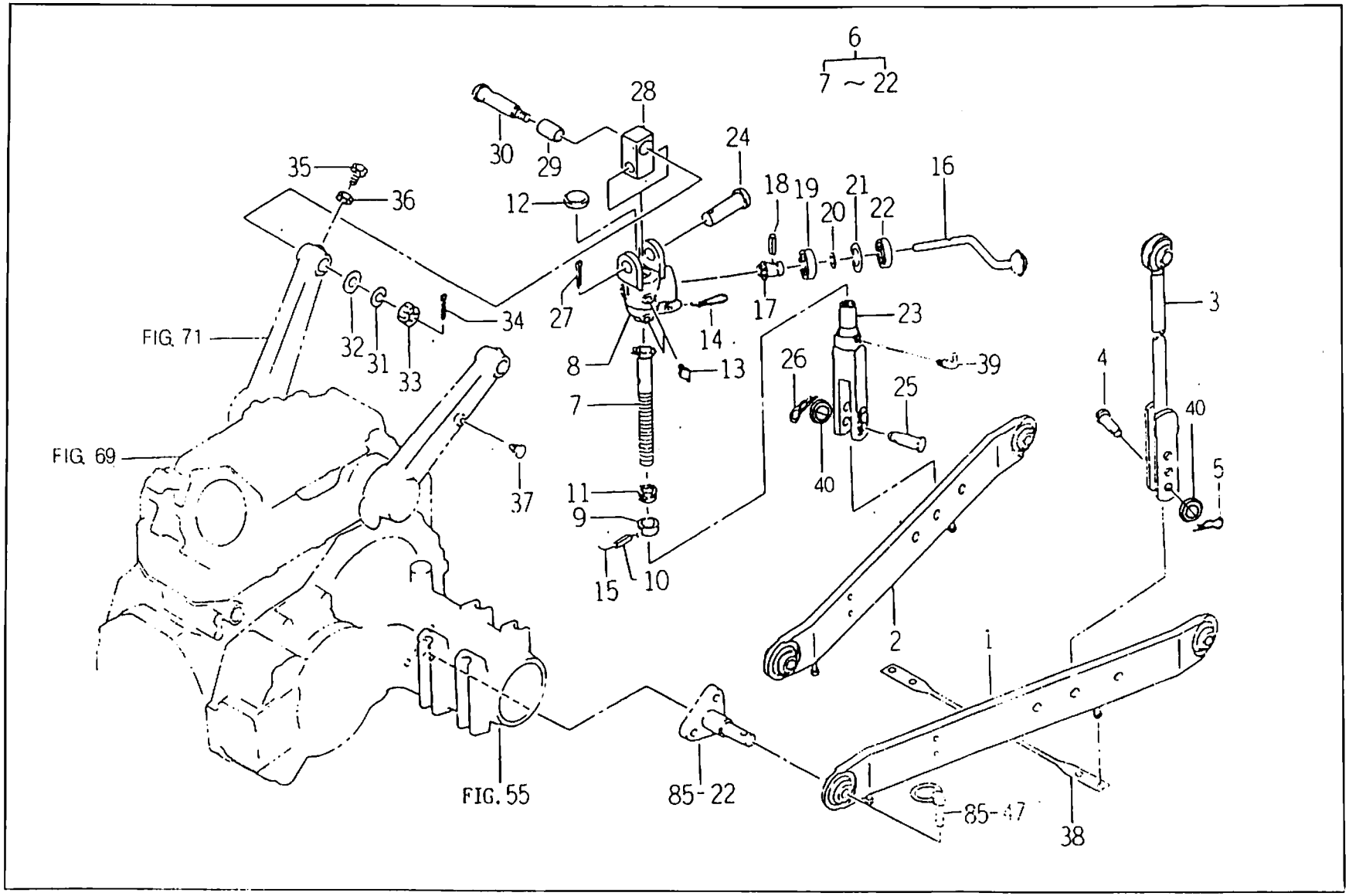
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
85-39	1564-525-240-0	스크류(LH, M24) COMP	Screw(LH(M24) Comp	1		
85-40	1444-514-300-1A	톱링크(R) COMP	Top Link(R) Comp	1		
85-41	1550-514-290-1A	터언버클 COMP	Turn Buckle Comp	1		
85-42	1402-511-600-0	톱링크록크너트조합	Top Link Lock Nut Assy	1		
85-43	1566-525-101-0	훅크(톱링크)	Hook(Top Link)	1	D=4	
85-44	1564-522-001-1B	핀(19×86)	Pin(19×86)	1	D=19	
85-45	1444-514-005-1A	헤어핀(19)	Hair Pin(19)	1	D=45	
85-46	1564-525-001-0	핀(19×122)	Pin(19×122)	1	D=19	
85-47	1421-502-002-0	링크핀	Link Pin	2		
85-53	1564-500-100-1A	톱링크 ASSY	Top Link Assy	1		

FIG : 86. 로아링크 및 리프트 로드 관계(Lower Link & Lift Rod)



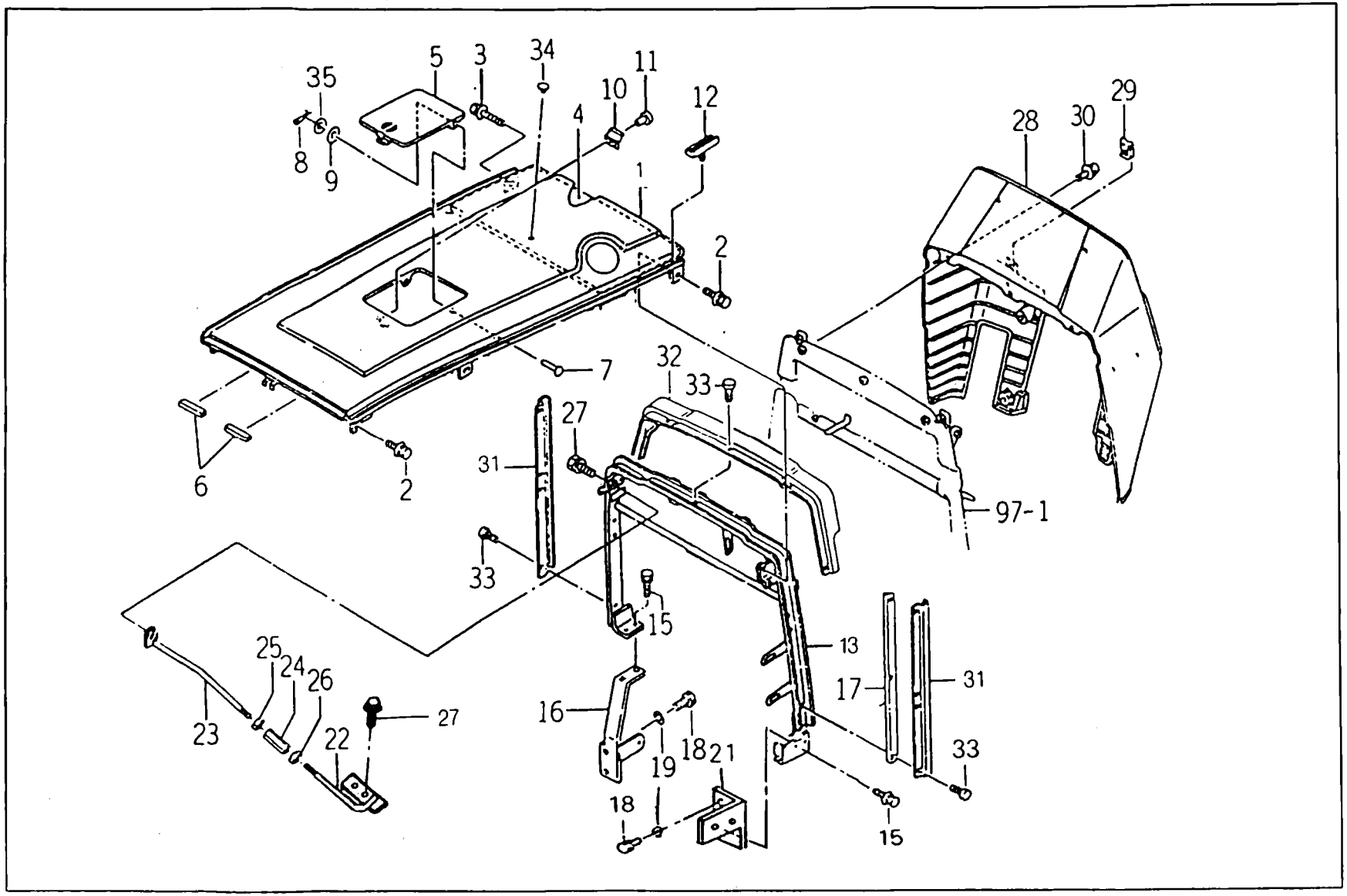
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
86-01	1564-525-220-8L	링크(로아/LH) COMP	Link(Lower/LH) Comp	1		
86-02	1564-525-230-8L	링크(로아/RH) COMP	Link(Lower/RH) Comp	1		
86-03	1564-526-200-3E	롯드(훅크) COMP	Rod(Hook) Comp	1		
86-04	1560-526-001-4C	핀(16×51)	Pin(16×51)	1	D=16	
86-05	1305-931-003-0	헤어핀	Hair Pin	1	D=2.3	
86-06	1649-527-200-0A	케이스(베벨) ASSY	Case(Bevel) Assy	1		
86-07	1649-515-251-0A	기어(베벨/12)	Gear(Bevel/12)	1		
86-08	1649-527-004-0B	케이스(베벨)	Case(Bevel)	1		
86-09	1649-514-002-0	칼라(25×35×10)	Collar(25×35×10)	1		
86-10	V580-140-503-6	스프링핀	Spring Pin	1	5×36	
86-11	V610-115-110-5	스러스트볼베어링	Thrust Ball Bearing	1	51105	
86-12	1421-201-002-0A	47 씰	47 Seal	1		
86-13	V762-150-000-0	그리스니플(B-M6F)	Grease Nipple(B-M6F)	2	B-M6F, P=1.0	
86-14	1432-521-003-0	스톱파	Stopper	1	D=4	
86-15	V590-100-910-0	철선	Wire	1	0.9×100	
86-16	1445-514-240-0	조절핸들조합	Adjust Handle Assy	1		
86-17	1649-514-005-0	베벨기어(10)	Bevel Gear(10)	1		
86-18	V580-140-501-8	스프링핀	Spring Pin	1	5×18	
86-19	V600-110-600-4	볼베어링	Ball Bearing	1	6004	
86-20	V704-140-020-0	C형멈춤링(축용)	C-Type Stop Ring	1	20	
86-21	V705-140-042-0	C형멈춤링(구멍용)	C-Type Stop Ring	1	42	
86-22	V744-120-420-8	오일실(D)	Oil Seal(D)	1	D20428	
86-23	1660-527-001-0	포크(리프트/RH)	Fork(Lift/RH)	1		
86-24	1444-514-004-0	톱링크핀(A)	Top Link Pin(A)	1	D=19	
86-25	1660-526-001-0	핀(16×62)	Pin(16×62)	1	D=16	
86-26	1305-931-003-0	헤어핀	Hair Pin	1	D=2.3	
86-27	V500-194-003-0	분할핀	Pin	1	4×30	
86-28	1564-527-001-3C	암	Arm	1	네모 B=38	
86-29	1564-527-003-0	칼라(22×26×39)	Collar(22×26×39)	1	27.2×3.2 2호	
86-30	1564-505-004-2C	핀(22×108)	Pin(22×108)	1	D=22	
86-31	V401-160-016-0	스프링와셔	Spring Washer	1	M16	
86-32	V411-160-016-0	평와셔	Washer	2	M16	
86-33	V322-260-016-0	소형육각이육각너트고힝	Nut	1	M16	
86-34	V500-194-003-0	분할핀	Pin	1	4×30	
86-35	V201-360-802-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M8×25	

FIG : 86. 로아링크 및 리프트 로드 관계(Lower Link & Lift Rod)



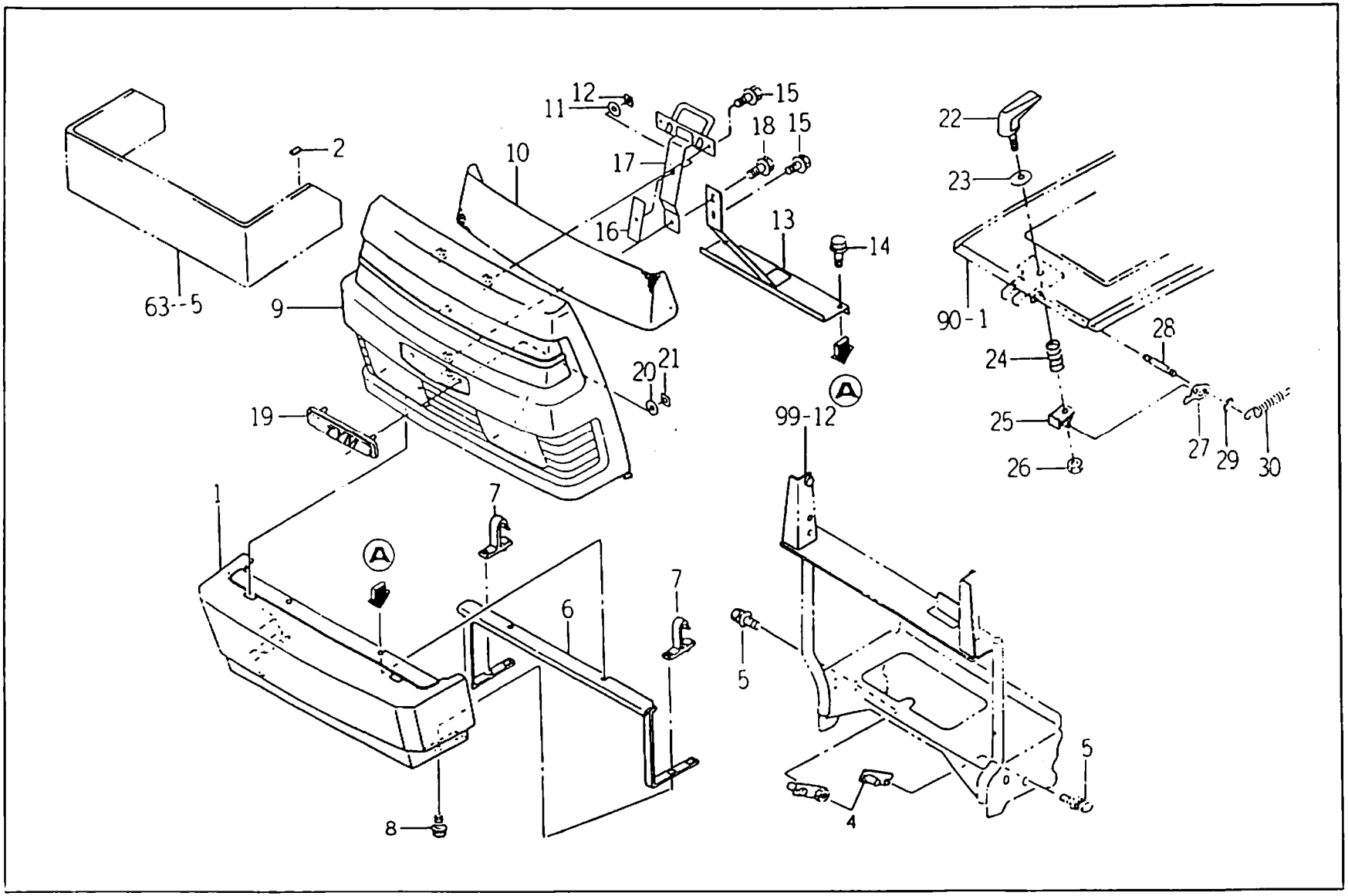
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
86-36	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
86-37	1434-611-002-1A	캡(M8)	Cap(M8)	2		
86-38	1560-525-003-0	밴드(470)	Band(470)	1		
86-39	V763-150-000-0	그리스니플(B-PT)	Grease Nipple((B-PT)	1	B-PTI/8	
86-40	3768-121-019-0	탈곡풀리와셔	Pulley Washer	2	T=3.2	

FIG : 90. 본네트 관계(1) (Bonnet 1)



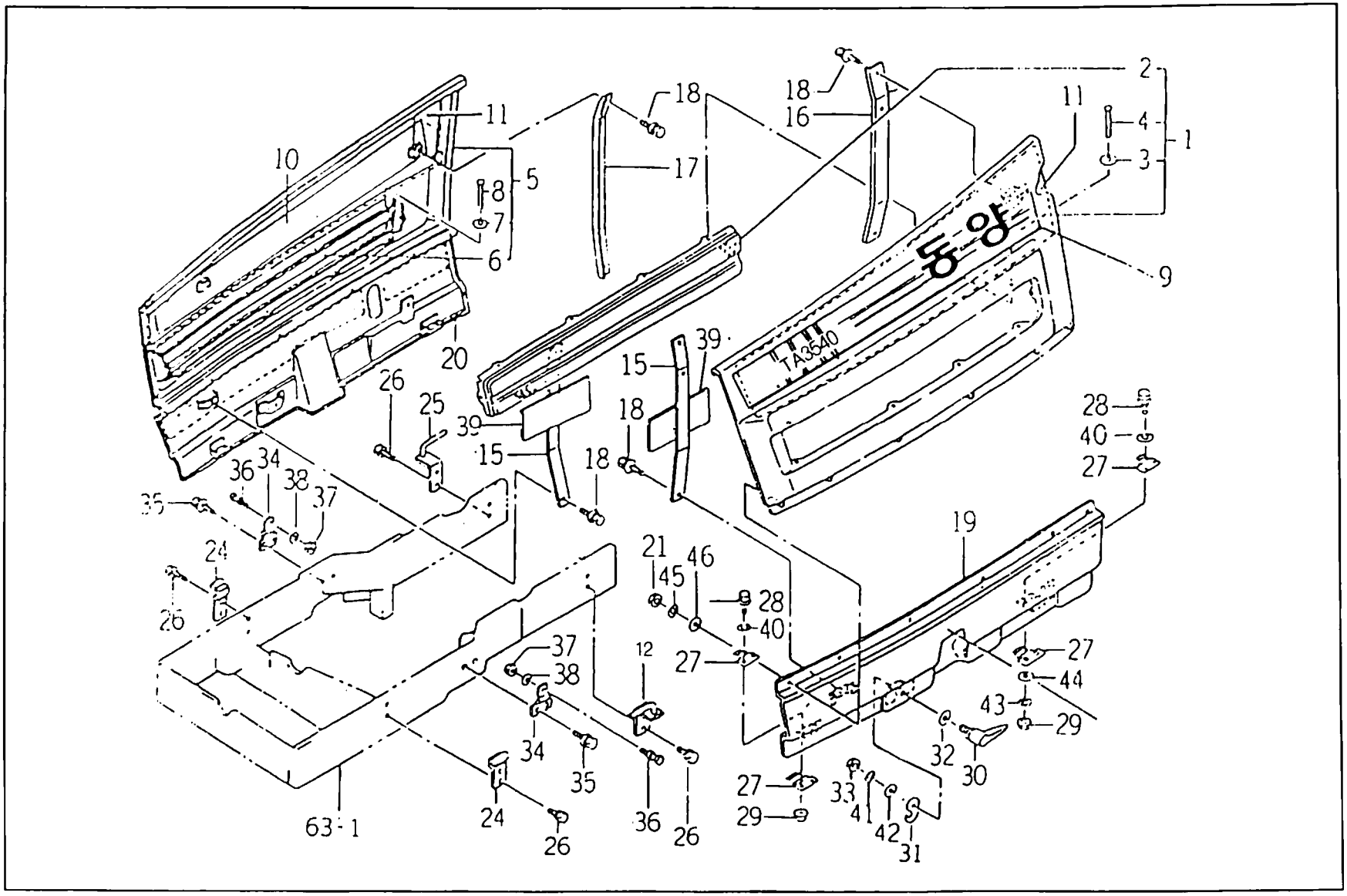
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
90-01	1450-601-210-0	후드 COMP	Hood Comp	1		
90-02	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	5	M8×16	
90-03	V218-260-803-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	1	M8×30	
90-04	1523-601-014-0	인슈레타	Insulator	1		
90-05	1564-601-211-3B	커버	Cover	1	T=1	
90-06	1444-604-009-0	라인고무	Line Rubber	2		
90-07	1660-166-001-0	핀	Pin	2	6×12	
90-08	V500-192-001-5	분할핀	Pin	2	2×15	
90-09	1560-601-017-0	와셔(06×14×02)	Washer(06×14×02)	2	T=2	
90-10	1560-601-014-3A	스프링	Spring	1	T=0.6	
90-11	V550-204-009-3	브라인더리벳	Trinder Rivet	2	4×9.3	
90-12	1660-602-001-0	인슈레타	Insulator	4		
90-13	1450-602-380-0	프레임(후드) COMP	Frame(Hood) Comp	1		
90-15	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M8×25	
90-16	1607-602-200-0B	스테이(플레이트/RH) COMP	Stay(Plate/RH) Comp	1		
90-17	1564-602-001-0	플레이트(L, 430×22)	Plate(L, 430×22)	1	T=1	
90-18	V201-261-202-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M12×25	
90-19	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M12	
90-21	1450-602-370-0	스테이(플레이트) COMP	Stay(Plate) Comp	1		
90-22	1450-602-200-0	스테이(바/10/언더) COMP	Stay Comp	1		
90-23	1523-602-210-0	스테이(바/10/어퍼) COMP	Stay Comp	1		
90-24	3640-109-002-0	로드어져스터	Rod Adjuster	4	육각 B=14	
90-25	V304-260-010-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M10	
90-26	3625-212-007-0	너트(L)	Nut(L)	1	M10	
90-27	V217-260-802-0	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	3	M8×20	
90-28	1675-603-002-0	커버(데쉬)	Cover	1		
90-29	1560-603-003-0	너트(M06)	Nut(M06)	2		
90-30	V122-260-802-0	십자홈냄비작은나사(SP)	Screw(SP)	7	M8×20	
90-31	1564-630-003-1	인슈레타	Insulator	2		
90-32	1526-630-104-3	인슈레타	Insulator	1		
90-33	1527-604-002-0A	트림 클립(8)	Trim Clip(8)	9		
90-34	1560-606-010-0A	캡(11)	Cap(11)	1	09052	
90-35	V411-160-006-0	평와셔	Washer	2	M6	

FIG : 91. 본네트 관계(2) (Bonnet 2)



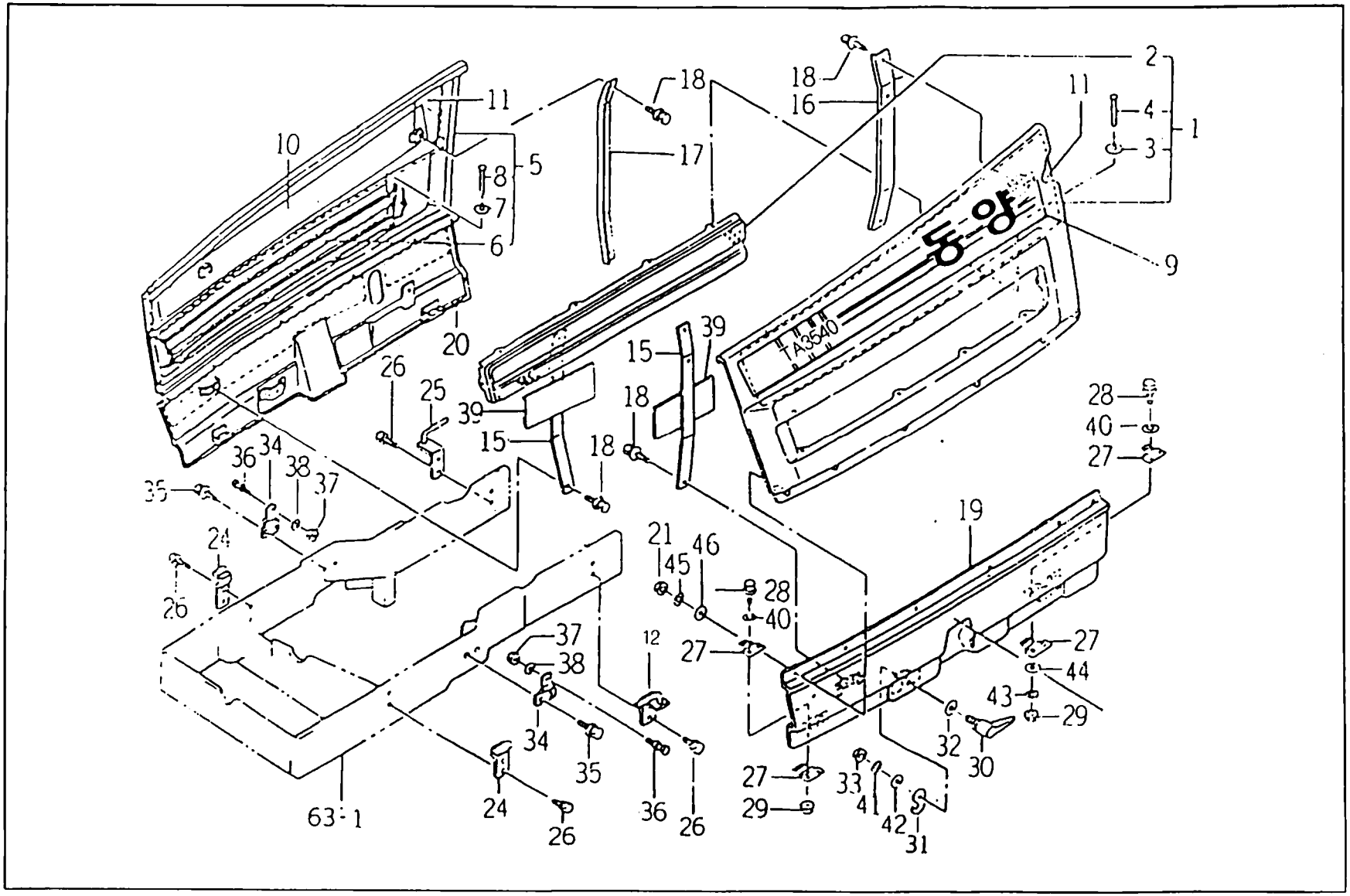
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
91-01	1526-601-002-0	커버(프론트)	Cover(Front)	1		
91-04	1564-601-300-1D	핀 COMP	Pin Comp	2		
91-05	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×16	
91-06	1564-601-330-3D	스테이(플레이트) COMP	Stay(Plate) Comp	1		
91-07	1564-601-340-1B	후크 COMP	Hook Comp	2		
91-08	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×20	
91-09	1649-601-201-0A	그릴	Grill	1		
91-10	1649-601-001-0	넷트	Net	1	T=0.6A 3×4	
91-11	1444-601-015-0	넷트와샤(6×14×3)	Net Washer(6×14×3)	5		
91-12	V350-110-006-0	스프링너트	Spring Nut	5	M6	
91-13	1565-601-220-1A	스테이(플레이트) COMP	Stay(Plate) Comp	1		
91-14	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×20	
91-15	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	Hex Bolt(SP)	3	M6×12	
91-16	1565-601-004-1A	인슈레타	Insulator	1	T=3	
91-17	1565-601-230-0	스테이(플레이트) COMP	Stay(Plate) Comp	1		
91-18	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	Hex Bolt(SP)	1	M6×16	
91-19	1560-601-026-0	오나멘트	Ornament	1		
91-20	1444-601-015-0	넷트와샤(6×14×3)	Net Washer(6×14×3)	2		
91-21	V350-110-006-0	스프링너트	Spring Nut	2	M6	
91-22	1560-601-029-0	핸들	Handle	1		
91-23	1560-601-027-0	인슈레타	Insulator	1	T=1.5	
91-24	1560-601-028-0	스프링(HC042)	Spring(HC042)	1	D=1.4	
91-25	1560-601-400-2C	스테이(플레이트) COMP	Stay(Plate) Comp	1		
91-26	V334-260-010-0	소형육각너트기는 2종	Nut	1	M10	
91-27	1560-601-024-0A	후크	Hook	2	T=3.2	
91-28	1560-601-025-0	핀(08×68)	Pin(08×68)	1	D=8	
91-29	V708-140-006-0	E형멈춤링	E-Type Stop Ring	2	6	
91-30	1480-117-002-0A	텐션스프링(52)	Tension Spring(52)	2	D=1.0	

FIG : 92. 휀커버 관계(Fan Cover)



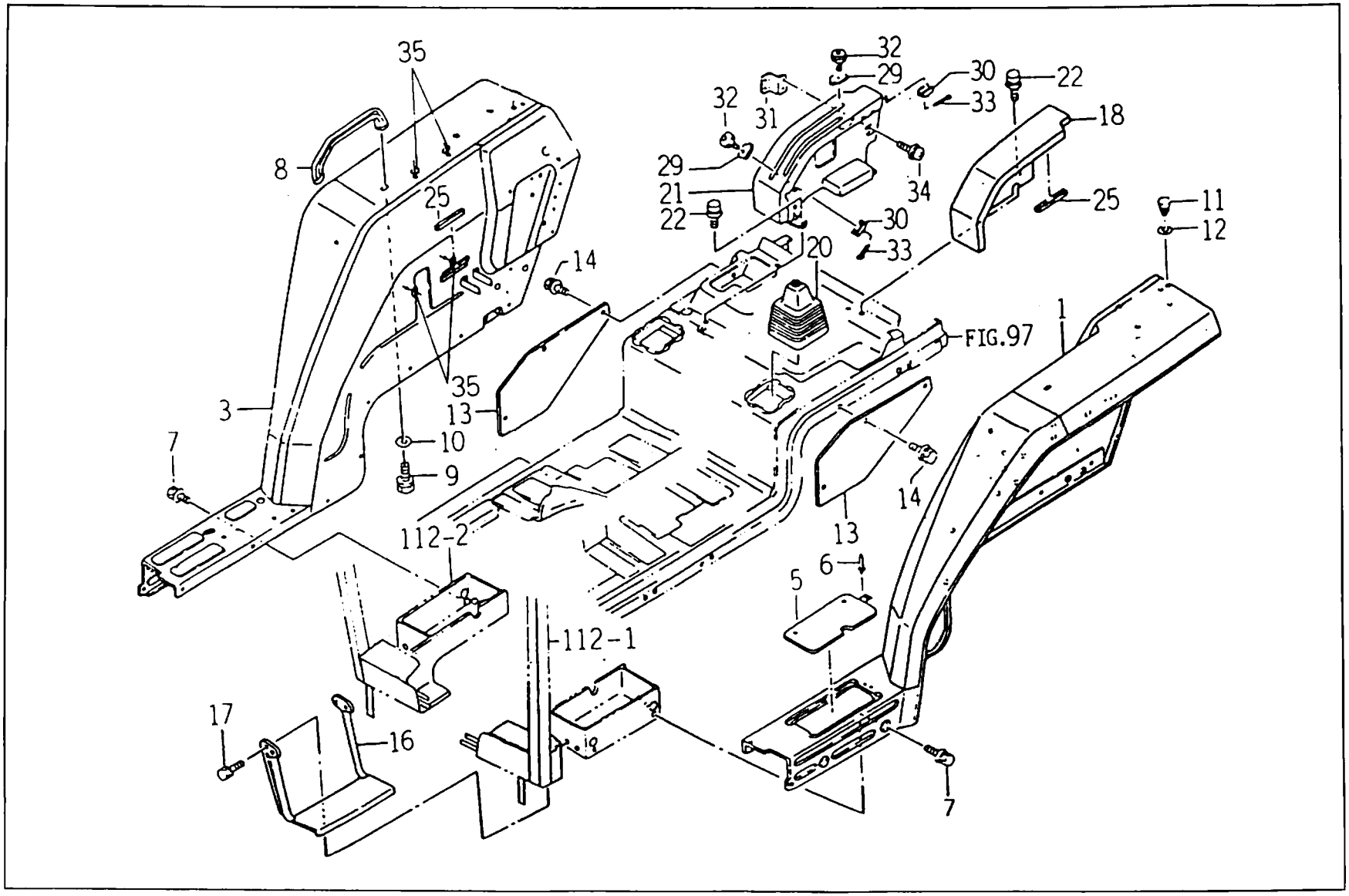
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
92-01	1596-604-200-0C	커버(사이드/LH) ASSY	Cover(Side/LH) Assy	1		
92-02	1564-604-003-0B	넷트(LH)	Net(LH)	1	T=0.6 A 3×4	
92-03	V411-160-004-0	평와셔	Washer	10	M4	
92-04	V550-204-009-3	브라인더리벳	Blinder Rivet	10	4×9.3	
92-05	1596-604-220-0D	커버(사이드/RH) ASSY	Cover(Side/RH) Assy	1		
92-06	1564-604-005-0B	넷트(RH)	Net(RH)	1	T=0.6 A 3×4	
92-07	V411-160-004-0	평와셔	Washer	10	M4	
92-08	V550-204-009-3	브라인더리벳	Blinder Rivet	10	4×9.3	
92-09	1450-901-004-0	오나멘트(동양/LH)	Ornament(LH)	1	T=0.05	
92-10	1450-901-005-0	오나멘트(동양/RH)	Ornament(RH)	1	T=0.05	
92-11	1564-604-018-2B	인슈레타	Insulator	2		
92-12	1450-604-510-0	핀(리어/LH) COMP	Pin(Rear?LH) Comp	1		
92-15	1568-604-250-1B	스테이(플레이트) COMP	Stay(Plate) Comp	2		
92-16	1564-604-011-2	스테이(플레이트, L)	Stay(Plate, L)	1	T=1.6	
92-17	1564-604-012-2	스테이(플레이트, R)	Stay(Plate, R)	1	T=1.6	
92-18	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	8	M8×16	
92-19	1526-604-420-0	커버(언더/LH) COMP	Cover(LH) Comp	1		
92-20	1526-604-430-0	커버(언더/RH) COMP	Cover(RH) Comp	1		
92-21	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	12	M8	
92-24	1564-604-025-0A	스테이(프론트) COMP	Stay(Front) Comp	2		
92-25	1450-604-500-0	핀(리어/RH) COMP	Pin(Rear/RH) Comp	2		
92-26	V218-260-802-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	4	M8×20	
92-27	1560-604-022-7F	스프링	Spring	8	T=0.6	
92-28	V201-260-801-6	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	8	M8×16	
92-29	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	8	M8	
92-30	1560-604-380-3D	레바 COMP	Lever Comp	2		
92-31	1560-604-017-4C	플레이트	Plate	2	T=3.2	
92-32	1560-604-018-4B	와셔(13×25×02)	Washer(13×25×02)	9		
92-33	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M8	
92-34	1568-604-361-3C	스프링	Spring	2	T=2.3	
92-35	V218-260-803-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	4	M8×30	
92-36	1660-604-362-0	핀(08×37)	Pin(08×37)	2	D=12	
92-37	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M8	
92-38	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M8	
92-39	P117-401-028-0	트림(100)	Trim(100)	2		

FIG : 92. 휀커버 관계(Fan Cover)



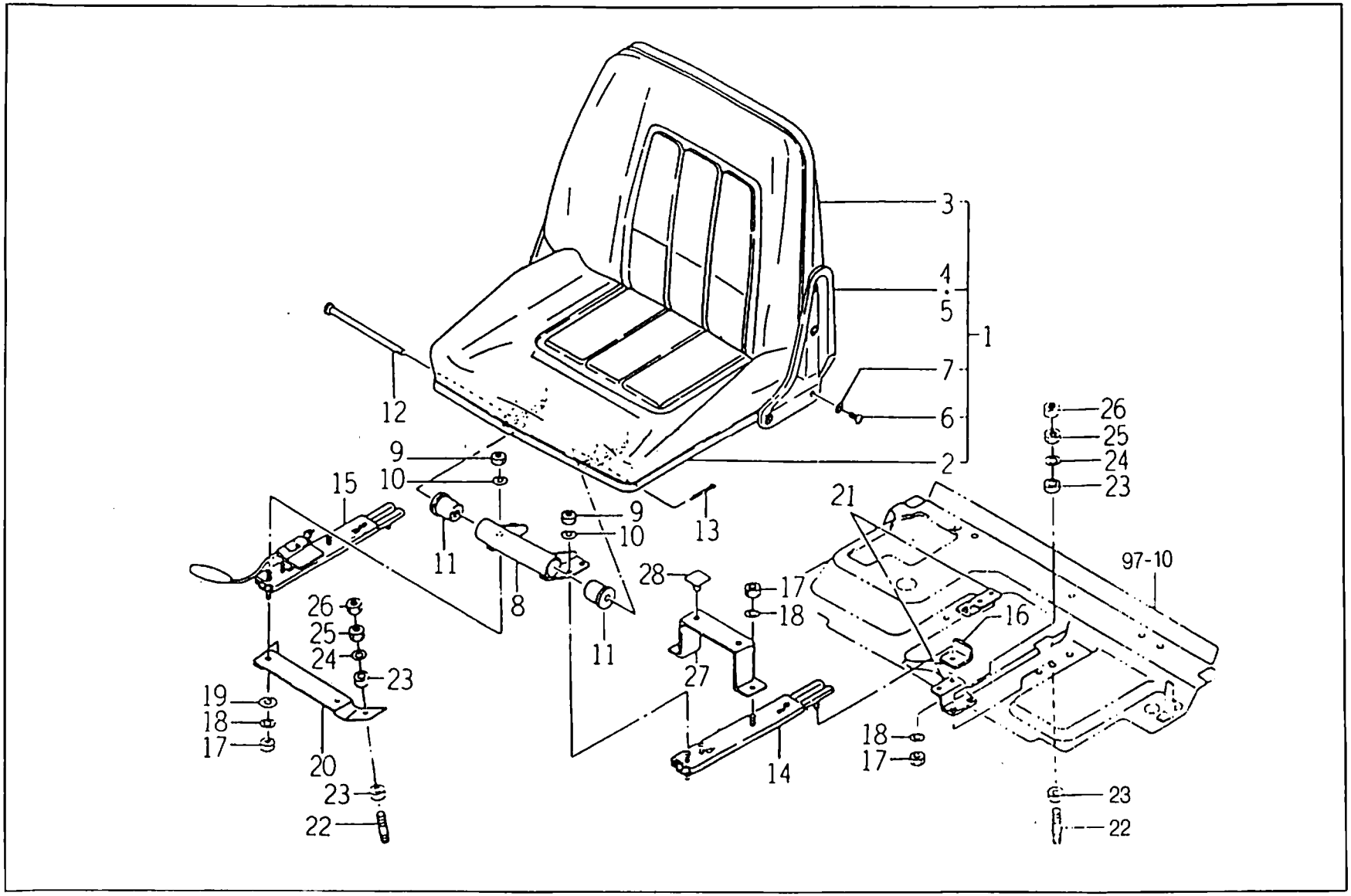
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
92-40	V411-160-008-0	평와서	Washer	8	M8	
92-41	V401-160-008-0	스프링와서	Spring Washer	2	M8	
92-42	V411-160-008-0	평와서	Washer	2	M8	
92-43	V401-160-008-0	스프링와서	Spring Washer	8	M8	
92-44	V411-160-008-0	평와서	Washer	8	M8	
92-45	V401-160-008-0	스프링와서	Spring Washer	12	M8	
92-46	V411-160-008-0	평와서	Washer	12	M8	
92-47	1421-507-017-0	칼라(9×14×8)	Collar(9×14×8)	4	8A	
92-48	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M8×25	

FIG : 93. 휀다 관계(Fender)



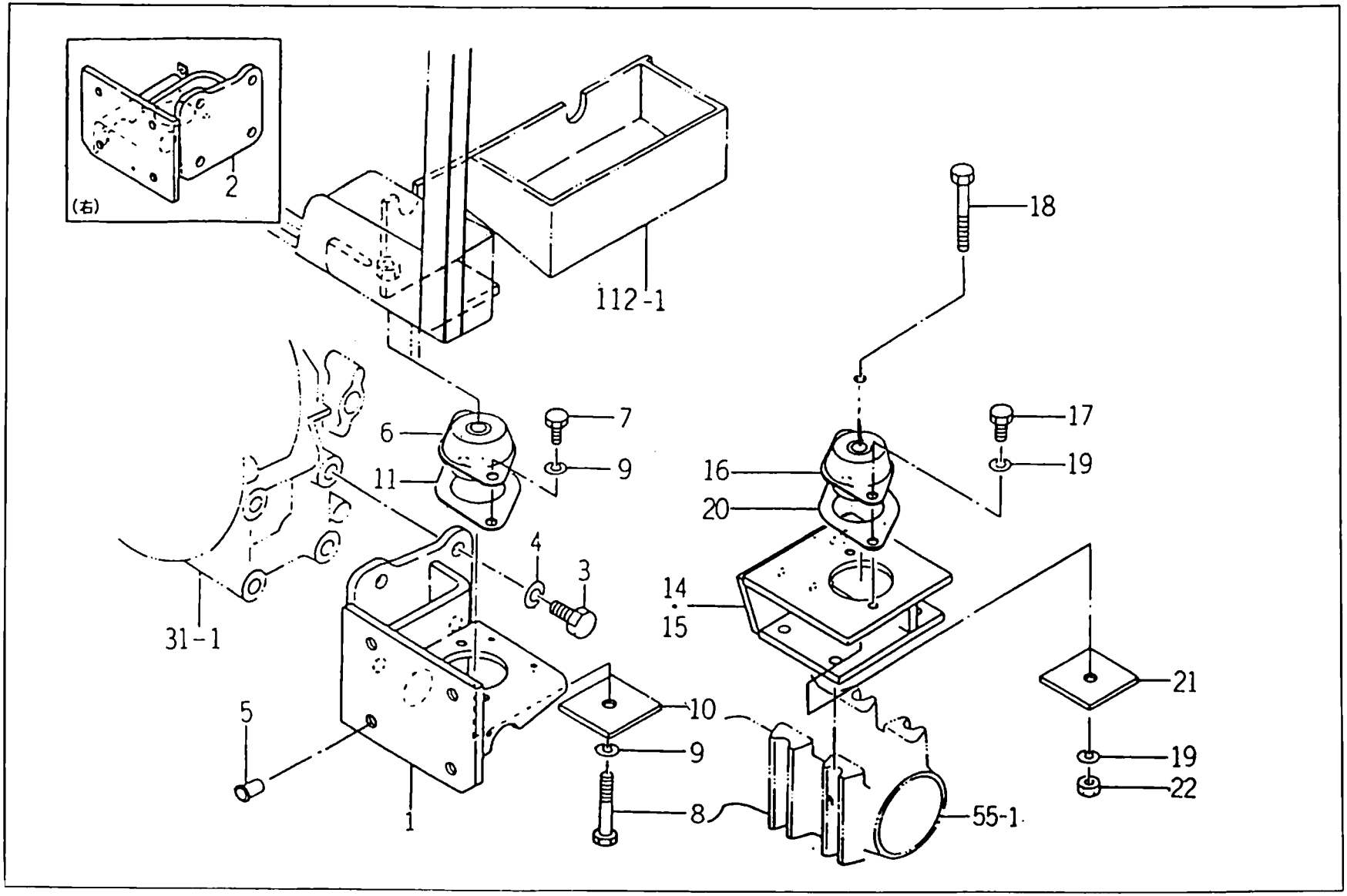
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
93-01	1526-606-350-0	휀다(LH) 조합	Fender(LH) Assy	1		
93-03	1526-606-360-0	휀다(RH) 조합	Fender(RH) Assy	1		
93-05	1560-606-340-1A	플레이트(I/113×230) COMP	Plate(1/113×230) Comp	1		
93-06	V550-203-208-8	브라인더리벳	Blinder Rivet	2	3.2×8.8	
93-07	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	20	M8×20	
93-08	1560-606-001-4C	그립(어시스트)	Grip	2		
93-09	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M8×16	
93-10	3560-201-015-0	걸속속와서	Washer	4	T=2.3	
93-11	1527-604-002-0A	트림클립(8)	Trim Clip(8)	1		
93-12	V411-160-008-0	평와서	Washer	1	M8	
93-13	1560-606-013-0	커버	Cover	2	T=1	
93-14	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	6	M8×16	
93-16	1660-606-260-1A	스텝 COMP	Step Comp	2		
93-17	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	8	M8×25	
93-18	1564-608-230-0C	가이드(LH) COMP	Guide(LH) Comp	1		
93-20	1560-608-220-3E	부츠	Boots	2		
93-21	1564-608-240-1B	가이드(RH) COMP	Guide(RH) Comp	1		
93-22	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	4	M8×16	
93-25	1519-604-005-0A	후크고무	Hook Rubber	2		
93-29	1560-609-201-3B	플레이트	Plate	2	T=1.6	
93-30	1560-609-210-3B	플레이트 COMP	Plate Comp	2		
93-31	1561-609-200-3A	스테이(플레이트) COMP	Stay(Plate) Comp	1		
93-32	1518-607-002-0A	볼트(노브/M08×31)	Bolt(Knob/M08×31)	2		
93-33	V500-192-002-0	분할핀	Pin	2	2×20	
93-34	V122-260-601-6	십자홈냄비작은나사(SP)	Screw(SP)	2	M6×16	
93-35	1660-607-003-0	캡(9)	Cap(9)	8		

FIG : 95. 씨트 관계(Seat)



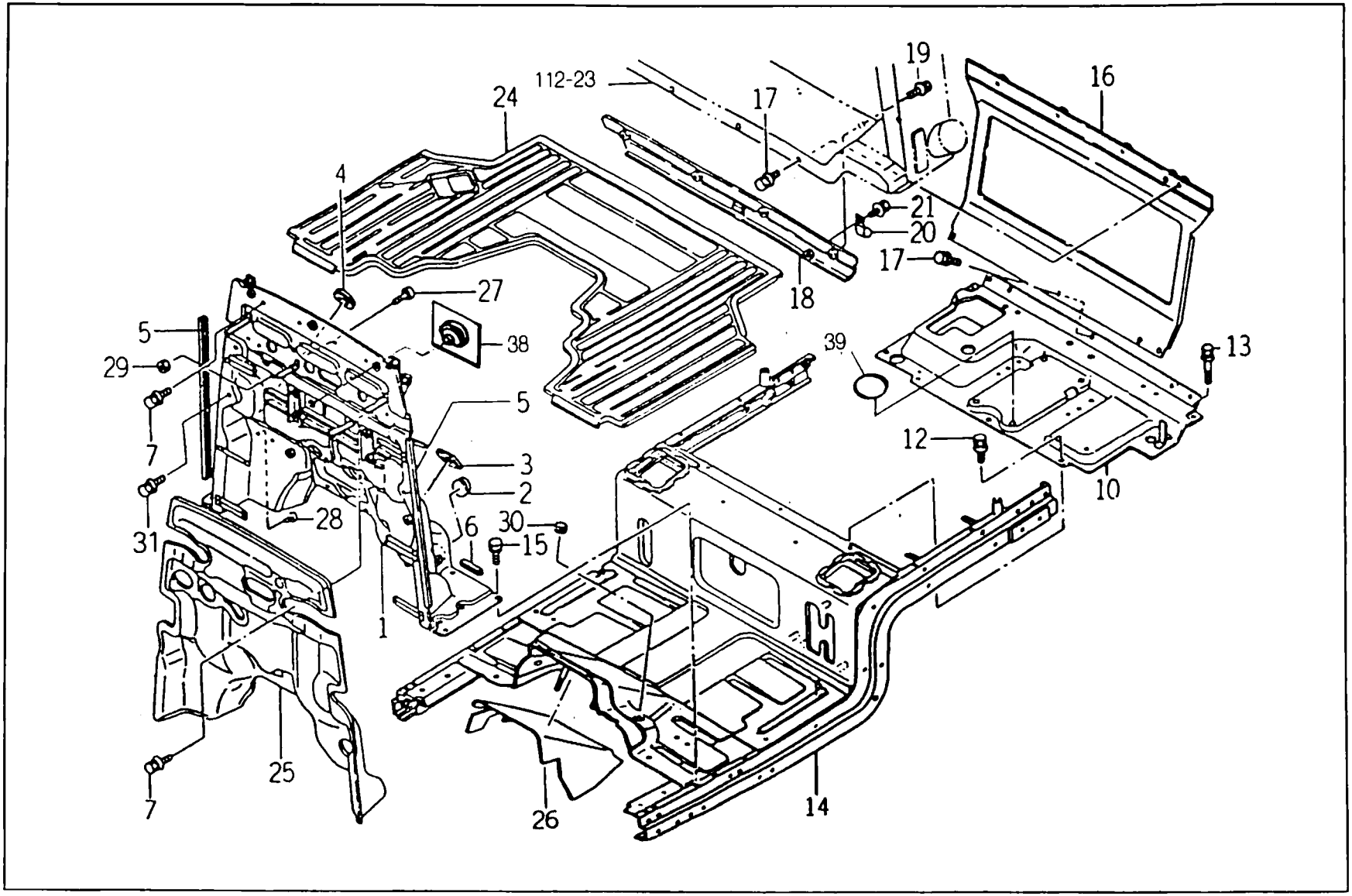
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
95-01	1560-611-200-5G	씨트 ASSY	Seat Assy	1		
95-02	1560-611-201-0	씨트	Seat	1		
95-03	1560-611-202-0	씨트	Seat	1		
95-04	1560-611-203-0	브라켓트(L)	Bracket(L)	1	T=3.2	
95-05	1560-611-204-0	브라켓트(R)	Bracket(R)	1	T=3.2	
95-06	1560-611-205-0	스크류(M08×20)	Screw(M08×20)	8		
95-07	1560-611-206-0	와셔(이붙이, 08)	Washer(08)	8		
95-08	1560-611-250-0	브라켓트 COMP	Bracket Comp	1		
95-09	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	4	M8	
95-10	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	4	M8	
95-11	1488-611-001-0	쿠숀고무(A)	Cushion Rubber(A)	2		
95-12	1488-611-003-1A	시이트취부핀	Pin	1	D=10	
95-13	1305-241-001-0	헤어핀	Hair Pin	1	D=2.3	
95-14	1488-611-210-0	씨이트어져스터(L)(완)	Seat Adjuster(L)	1		
95-15	1488-611-220-1A	씨이트어져스터(R) COMP	Seat Adjuster(R) Comp	1		
95-16	1568-611-003-0	플레이트(L, 38×33)	Plate(L, 38×33)	2	38×3	
95-17	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	4	M8	
95-18	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	4	M8	
95-19	V411-160-008-0	평와셔	Washer	2	M8	
95-20	1564-611-003-4D	브라켓트	Bracket	1	T=3.2	
95-21	1564-611-004-5G	플레이트(Z/50×50)	Plate(Z/50×50)	2	50×3	
95-22	V251-260-803-5	스터드볼트 2종	Stud Bolt	6	M8×35	
95-23	1568-611-002-0	인슈레타(씨트)	Insulator(Seat)	12		
95-24	3560-201-015-0	접속축와셔	Washer	6	T=2.3	
95-25	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	6	M8	
95-26	V305-260-008-0	소형육각너트보통 3종	Small Hex Nut	6	M8	
95-27	1560-611-008-0	브라켓트	Bracket	1	38×3	
95-28	1426-157-001-0	탱크쿳션고무	Tank Cushion Rubber	2		

FIG : 96. 프론트 및 리어 마운트 관계(Front & Rear Mount)



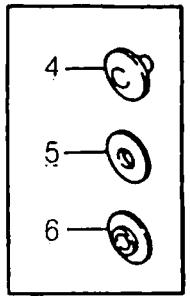
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
96-01	1649-625-220-1E	마운팅브라켓트(전/LH) COMP	Mounting Bracket(F/LH) Comp	1		
96-02	1649-625-200-0D	마운팅브라켓트(전/RH) COMP	Mounting Bracket(F/RH) Comp	1		
96-03	V201-361-603-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	8	M16×35	
96-04	V401-160-016-0	스프링와셔	Spring Washer	8	M16	
96-05	1432-621-011-0	마개(M16)	Cap(M16)	8		
96-06	1596-625-001-0A	인슈레타	Insulator	2		
96-07	V201-361-202-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	4	M12×25	
96-08	V201-461-207-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M12×75	
96-09	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M12	
96-10	1596-625-003-0	플레이트(I/75×75)	Plate(I/75×75)	2	75×6	
96-11	1596-625-002-0	플레이트	Plate	2	T=6	
96-12	1526-626-500-1A	휀다브라켓트(LH) COMP	Fender Bracket(LH) Comp	1		
96-13	1526-626-510-1A	휀다브라켓트(RH) COMP	Fender Bracket(RH) Comp	1		
96-14	1566-626-540-1E	마운팅브라켓트(후/LH) COMP	Mounting Bracket(R/LH) Comp	1		
96-15	1566-626-550-1E	마운팅브라켓트(후/RH) COMP	Mounting Bracket(R/RH) Comp	1		
96-16	1596-625-001-0A	인슈레타	Insulator	2		
96-17	V201-361-202-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	4	M12×25	
96-18	V201-461-207-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	2	M12×75	
96-19	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	6	M12	
96-20	1596-625-002-0	플레이트	Plate	2	T=6	
96-21	1596-625-003-0	플레이트(I/75×75)	Plate(I/75×75)	2	75×6	
96-22	V304-360-012-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M12	
96-24	V411-160-012-0	평와셔	Washer	4	M12	

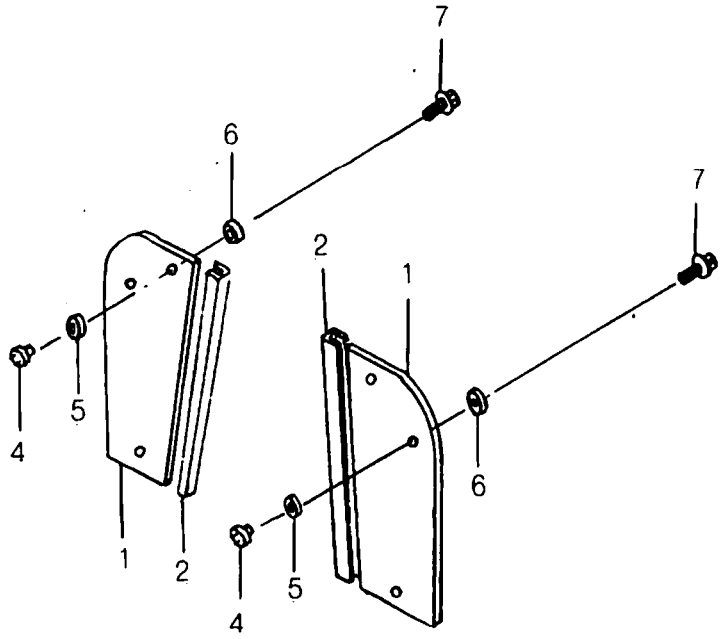
FIG : 97. 플로아 관계(Floor)



견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
97-01	1450-630-320-0	판넬(대쉬) COMP	Panel(Dash) Comp	1		
97-02	1518-722-107-0	고무캡(40)	Rubber Cap(40)	1		
97-03	1560-630-020-5D	인슈레타	Insulator	1		
97-04	1560-630-021-5D	인슈레타	Insulator	1		
97-05	1560-630-003-0A	인슈레타	Insulator	2		
97-06	1564-630-012-0	인슈레타	Insulator	2		
97-07	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	4	M8×16	
97-10	1564-530-380-2	판넬(백) COMP	Panel(R) Comp	1		
97-12	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	5	M8×16	
97-13	V218-260-805-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×50	
97-14	1450-630-310-0	판넬(플로아) COMP	Panel(Floor) Comp	1		
97-15	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M8×16	
97-16	1526-630-520-1A	커버(탱크) COMP	Cover(Tank) Comp	1		
97-17	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	7	M8×16	
97-18	1526-630-500-1A	커버(탱크) COMP	Cover(Tank) Comp	1		
97-19	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	Hex Bolt(SP)	4	M6×12	
97-20	1425-621-004-0A	하니스크램프	Harness Cramp	1		
97-21	V212-360-601-2	육각볼트(SP)	Hex Bolt(SP)	1	M6×12	
97-24	1566-630-102-1A	매트	Mat	1		
97-25	1675-630-007-0	인슈레타(대쉬판넬)	Insulator(Dash Panel)	1		
97-26	1564-630-008-2B	인슈레타	Insulator	1		
97-27	1421-602-005-1A	쿳션고무(B)	Cushion Rubber(B)	2		
97-28	1432-616-002-0	쿠션고무	Cushion Rubber	3		
97-29	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M8	
97-30	1432-651-021-0	고무캡(20)	Cap(20)	2		
97-31	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×16	
97-32	1660-651-021-0	고무캡(30)	Cap(30)	2		
97-33	1660-630-001-0	부츠(슬로/리턴)	Boots	1		
97-34	1660-630-002-0	캡(4WD)	Cap(4WD)	1		
97-35	1660-630-003-0	부츠(디프록)	Boots	1		
97-36	1660-630-004-0	인슈레타(P/D-LEVER)	Insulator(P/D LEVER)	1	T=2	
97-37	1660-630-005-0	캡(브리자/30)	Cap	1		
97-38	1675-630-001-0	부츠(스티어링 호스)	Boots(Steering Hose)	1		
97-39	3640-901-032-0	박옴씨일	Seal	3	T=0.05	

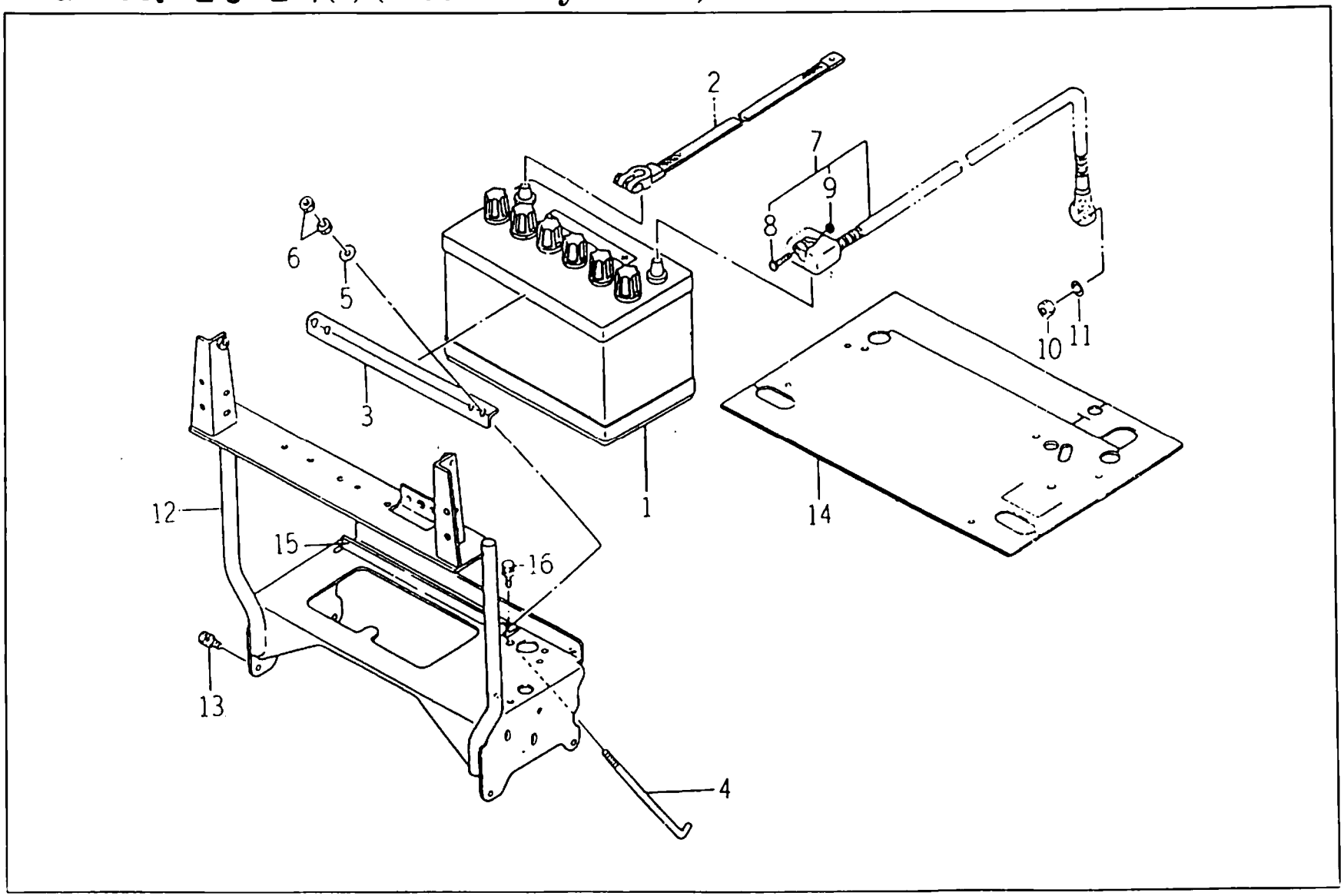
FIG : 98. 후드 커버 관계(Hood Cover)





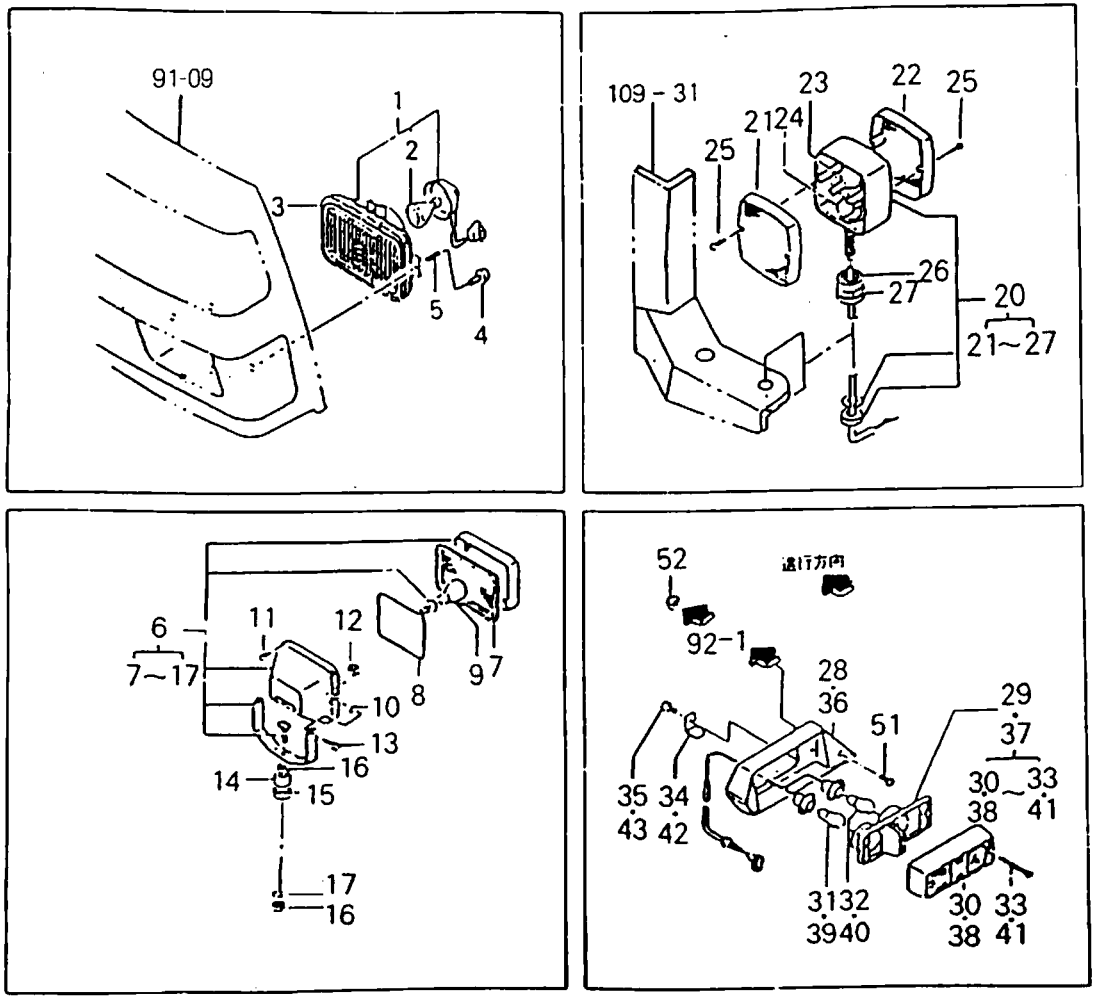
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
98-01	1450-721-102-0	그라스(프론트)	Glass(Front)	2	THP4	
98-02	1450-722-102-1	인슈레타	Insulator	2		
98-04	1581-742-102-0	너트(그라스)	Nut(Glass)	6		
98-05	1581-740-113-0	크로메트(13×17×05)	Grommet(13×17×05)	6		
98-06	1566-721-103-0	크로메트(13×17×14)	Grommet(13×17×14)	6		
98-07	V122-260-602-5	십자홈냄비작은나사(SP)	Screw(SP)	6	M6×25	
98-08	1450-744-101-0	프론트(그라스) 인슈레타		2		

FIG : 99. 전장 관계(1) (Electric System 1)



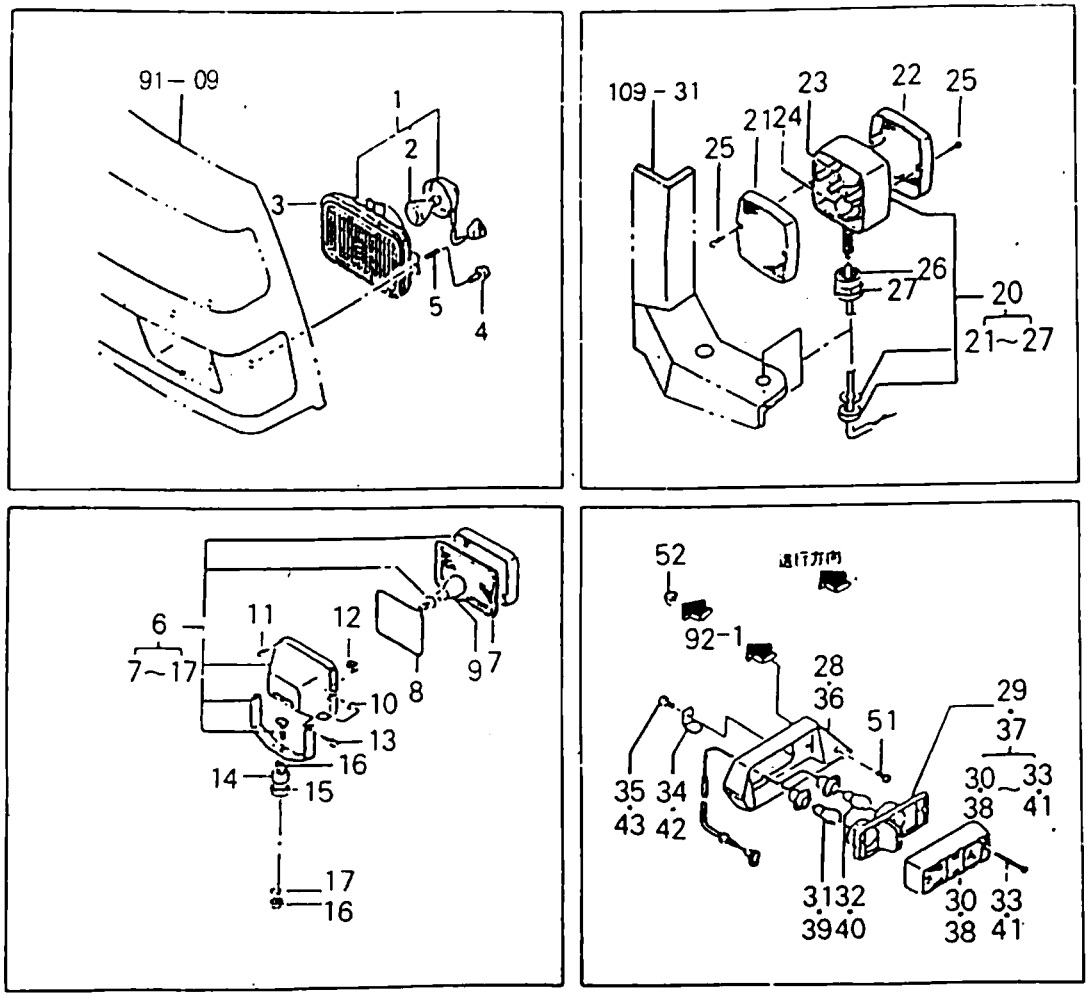
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
99-01	1518-621-440-1E	베터리(130E 41R) ASSY	Battery(130E 41R) Assy	1		
99-02	1423-621-021-0A	그랜드스트랩(460)	Grand Strap(460)	1	L=460	
99-03	1522-112-001-0	밧데리셋트플레이트	Battery Set Plate	1	T=1.6	
99-04	1416-112-002-1	밧데리셋드볼트	Battery Set Bolt	2	D=5.25-5.3	
99-05	V411-160-006-0	평와셔	Washer	2	M6	
99-06	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	4	M6	
99-07	1564-650-200-0C	케이블(밧데리) ASSY	Cable(Battery) Assy	1		
99-08	1568-650-004-0	볼트(M08×32)	Bolt(M08×32)	1		
99-09	1568-650-005-0	너트(M08)	Nut(M08)	1		
99-10	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
99-11	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	1	M8	
99-12	1597-112-200-4	브라켓트(밧데리) COMP	Bracket(Battery) Comp	1		
99-13	V217-360-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	4	M8×16	
99-14	1564-112-004-3E	씨일	Seal	1	T=2.0	
99-15	1599-112-201-4	플레이트(L/260×24×18)	Plate(L/260×24×18)	1	T=2.3	
99-16	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×16	

FIG : 100. 전장 관계(2) (Electric System 2)



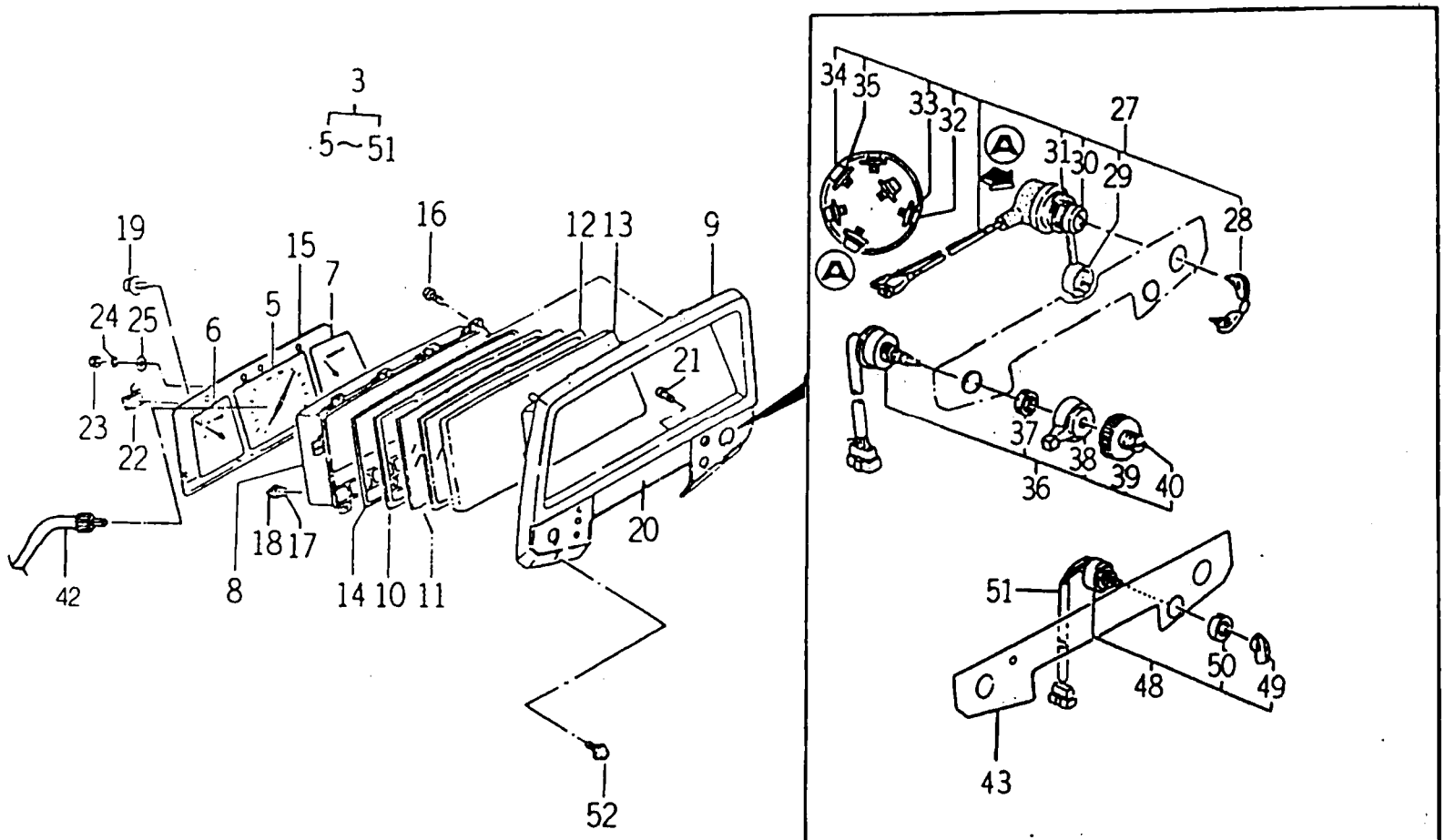
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
100-01	1560-652-200-0B	램프(헤드) ASSY	Lamp(Head) Assy	2		
100-02	1488-621-272-0B	벌브(램프, 12V50/40W)	Bulb(Lamp, 12V50/40W)	2	RP35, P15D-30	
100-03	1560-601-015-4D	씨일	Seal	2		
100-04	V111-260-602-5	십자흠냄비작은나사	Screw	4	M6×25	
100-05	3610-801-008-0	종자출구스프링(HC016)	Spring(HC016)	6	D=1.6	
100-06	1560-654-910-5D	램프(워킹) ASSY	Lamp(Working) Assy	1		
100-07	1560-654-911-0	렌즈	Lens	1		
100-08	1560-654-915-0	가스켓	Gasket	1		
100-09	1560-654-916-0	벌브(램프, 12V35W)	Bulb(Lamp, 12V35W)	1	RP35, BA15S	
100-10	1560-654-921-0	와셔	Washer	2		
100-11	V190-260-402-0	십자흠냄태핑나사	Screw	4	M4×20	
100-12	3506-301-311-0	너트	Nut	1		
100-13	V211-360-601-6	육각볼트(S)	Hex Bolt(S)	2	M6×16	
100-14	1560-654-922-0	가스켓	Gasket	1		
100-15	1560-654-923-0	커버	Cover	1		
100-16	V304-260-012-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M12	
100-17	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	1	M12	
100-20	1566-656-200-3E	램프(콤비네이션) ASSY	Lamp(Combination) Assy	2		
100-21	1566-656-202-0	렌즈	Lens	2		
100-22	1566-656-203-0	렌즈	Lens	2		
100-23	1564-654-213-0	벌브(램프, 12V21W)	Bulb(Lamp, 12V21W)	2	S25, BA15S	
100-24	1566-656-204-0	벌브(램프, 12V5W)	Bulb(Lamp, 12V5W)	2	G18, BA15S	
100-25	V190-260-402-0	십자흠냄비태핑나사	Screw	8	M4×20	
100-26	1566-656-205-0	가스켓트	Gasket	2		
100-27	1566-656-206-0	커버	Cover	2		
100-28	1566-656-220-3D	램프(콤비네이션, L) SET	Lamp(Combination, L) Set	1		
100-29	1566-656-210-3D	램프(콤비네이션, L) ASSY	Lamp(Combination, L) Assy	1		
100-30	1564-654-212-0	렌즈 COMP	Lens Comp	1		
100-31	1564-654-213-0	벌브(램프, 12V21W)	Bulb(Lamp, 12V21W)	1	S25, BA15S	
100-32	1566-656-211-0	벌브(램프, 12V21/5W)	Bulb(Lamp, 12V21/5W)	1	S25, BAY15D	
100-33	V111-260-506-0	십자흠냄비작은나사	Screw	2	M5×60	
100-34	1564-654-202-0	홀다	Holder	1		
100-35	V190-260-400-8	십자흠냄비태핑나사	Screw	1	M4×8	
100-36	1566-656-230-3D	램프(콤비네이션, R) SET	Lamp(Combination, R) Set	1		
100-37	1566-656-210-3D	램프(콤비네이션) ASSY	Lamp(Combination) Assy	1		

FIG : 100. 전장 관계(2) (Electric System 2)



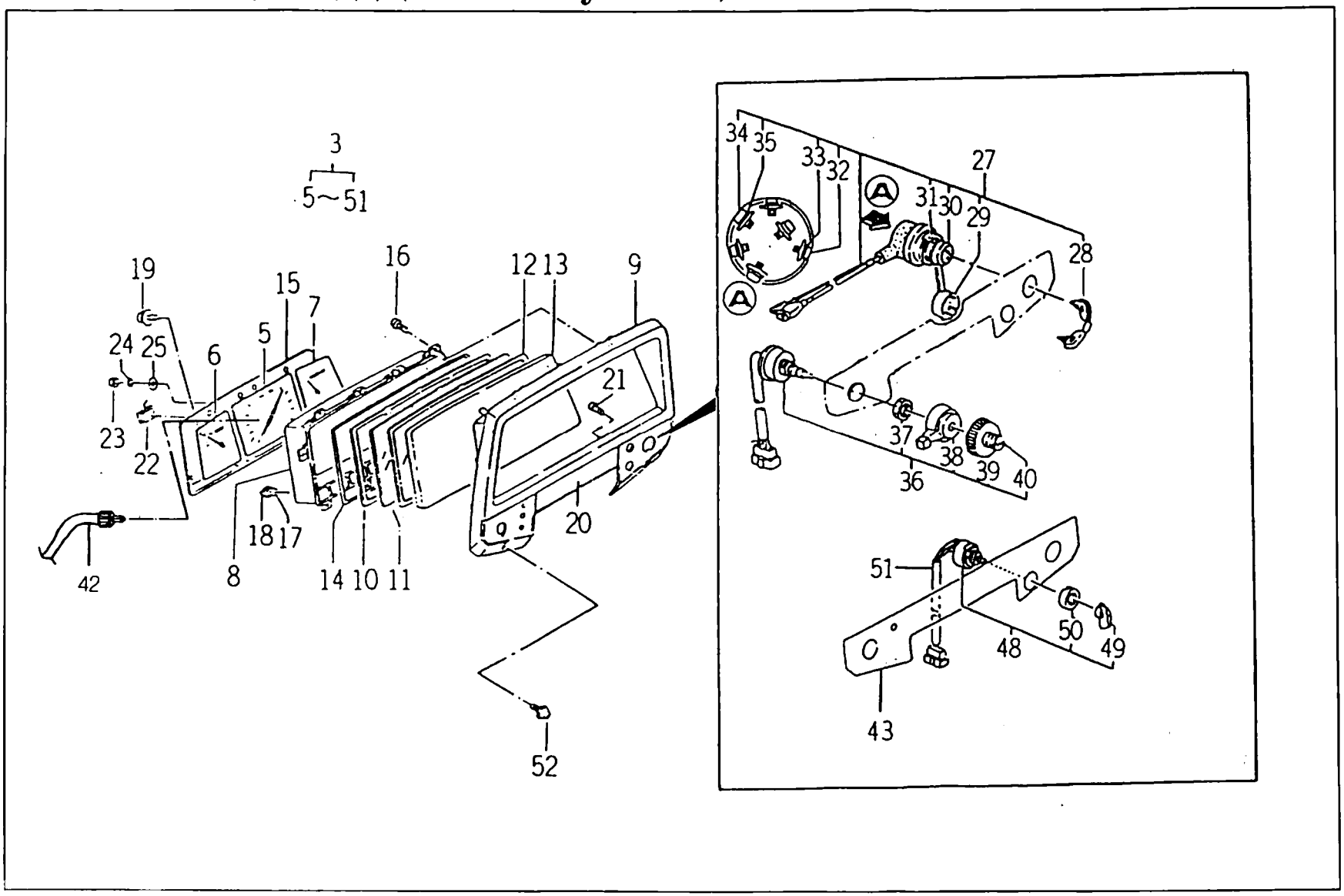
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
100-38	1564-654-212-0	렌즈 COMP	Lens Comp	1		
100-39	1564-654-213-0	벌브(램프, 12V21W)	Bulb(Lamp, 12V21W)	1	S25, BA15S	
100-40	1566-656-211-0	벌브(램프, 12V21/5W)	Bulb(Lamp, 12V21/5W)	1	S25, BAY15D	
100-41	V111-260-506-0	십자홈냄비작은나사	Screw	2	M5×60	
100-42	1564-654-202-0	홀다	Holder	1		
100-43	V190-260-400-8	십자홈냄비태핑나사	Screw	1	M4×8	
100-44	V111-260-501-2	십자홈냄비작은나사	Screw	2	M5×12	
100-45	V300-260-005-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	6	M5	
100-67	3622-822-008-0	고무붓시	Rubber Bush	2		
100-70	V111-260-602-0	십자홈냄비작은나사	Screw	2	M6×20	

FIG : 101. 전장 관계(3) (Electric System 3)



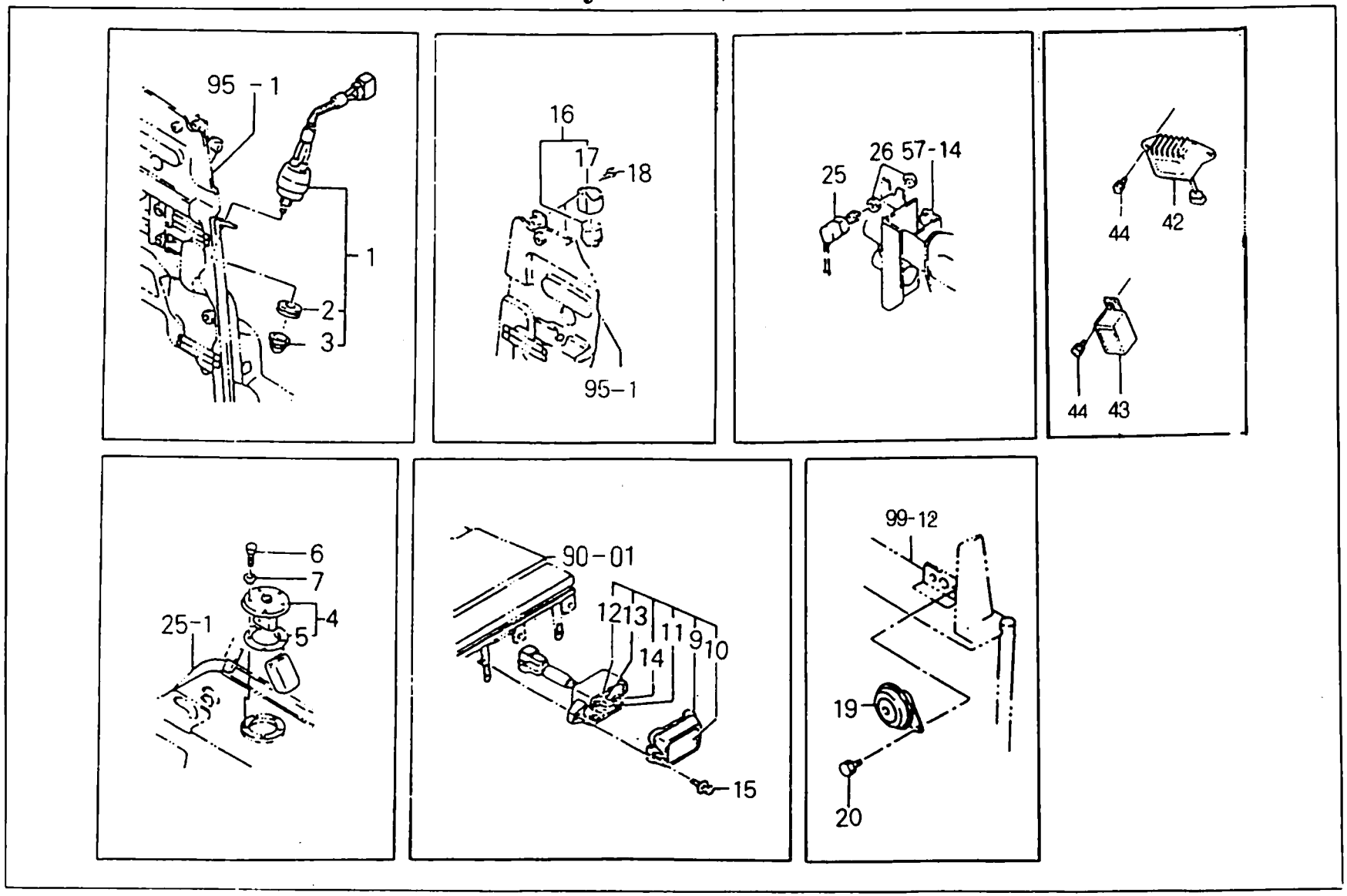
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
101-03	1450-660-200-0	판넬(인스트루먼트/G) SET	Panel(Instrument/G) Set	1		
101-05	1523-658-210-0	메타(나코) ASSY	Meter Assy	1		
101-06	1560-658-220-4	메타(연료) ASSY	Meter(Fuel) Assy	1		
101-07	1523-658-230-0	메타(온도) ASSY	Meter(Temp) Assy	1		
101-08	1564-658-412-1A	하우징 ASSY	Hausing Assy	1		
101-09	1561-660-411-1A	바이저	Visor	1		
101-10	1560-658-250-4A	덮개	Cover	1		
101-11	1518-621-208-0	유리	Glass	1		
101-12	1518-621-209-0	패킹(A)	Packing(A)	1		
101-13	1518-621-211-0	유리케이스	Glass Case	1		
101-14	1518-621-214-0	패킹(B)	Packing(B)	1		
101-15	1523-660-412-0	보드(와이어링) COMP	Board(Wire Ring) Comp	1		
101-16	V190-260-401-2	십자흄냄비태핑나사	Screw	10	M4×12	
101-17	1560-658-280-4	벌브(램프) SET	Bulb(Lamp) Set	13		
101-18	1560-658-282-4	소켓	Socket	1		
101-19	1560-658-202-0	스크류(SP, M03×22)	Screw(Sp, M03×22)	6		
101-20	1564-658-202-2A	커버	Cover	1		
101-21	V190-260-300-8	십자흄냄비태핑나사	Screw	5	M3×8	
101-22	1564-658-203-0	캡	Cap	1		
101-23	V300-260-004-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	3	M4	
101-24	V401-160-004-0	스프링와셔	Spring Washer	3	M4	
101-25	1564-660-411-0	플레이트	Plate	1		
101-27	1597-658-240-0	스위치(로타리) SET	Switch(Rotary) Set	1		
101-28	1444-621-320-0	키이(완)	Key	1		
101-29	1444-621-311-0	방수캡	Water Resistant Cap	1		
101-30	1444-621-312-0	링너트(M28×1.0)	Ring Nut(M28×1.0)	1	D=32, H=10	
101-31	1444-621-313-0	와샤	Washer	1		
101-32	V121-260-400-8	십자흄냄비작은나사(S)	Screw	3	M4×8	
101-33	V411-160-004-0	평와셔	Washer	3	M4	
101-34	V121-260-501-0	십자흄냄비작은나사(S)	Nut(S)	3	M5×10	
101-35	V411-160-005-0	평와셔	Washer	3	M5	
101-36	1544-623-001-0B	스위치(콤비) ASSY	Switch(Combi) Assy	1		
101-37	1544-623-232-0	너트(림/M22×1)	Nut(Rim/M22×1)	1	D30 H9	
101-38	1544-623-233-0	레바(프레샤)	Lever(Pressure)	1		
101-39	1544-623-234-0	노브(라이닝/혼)	Knob(Lining/Horn)	1		

FIG : 101. 전장 관계(3) (Electric System 3)



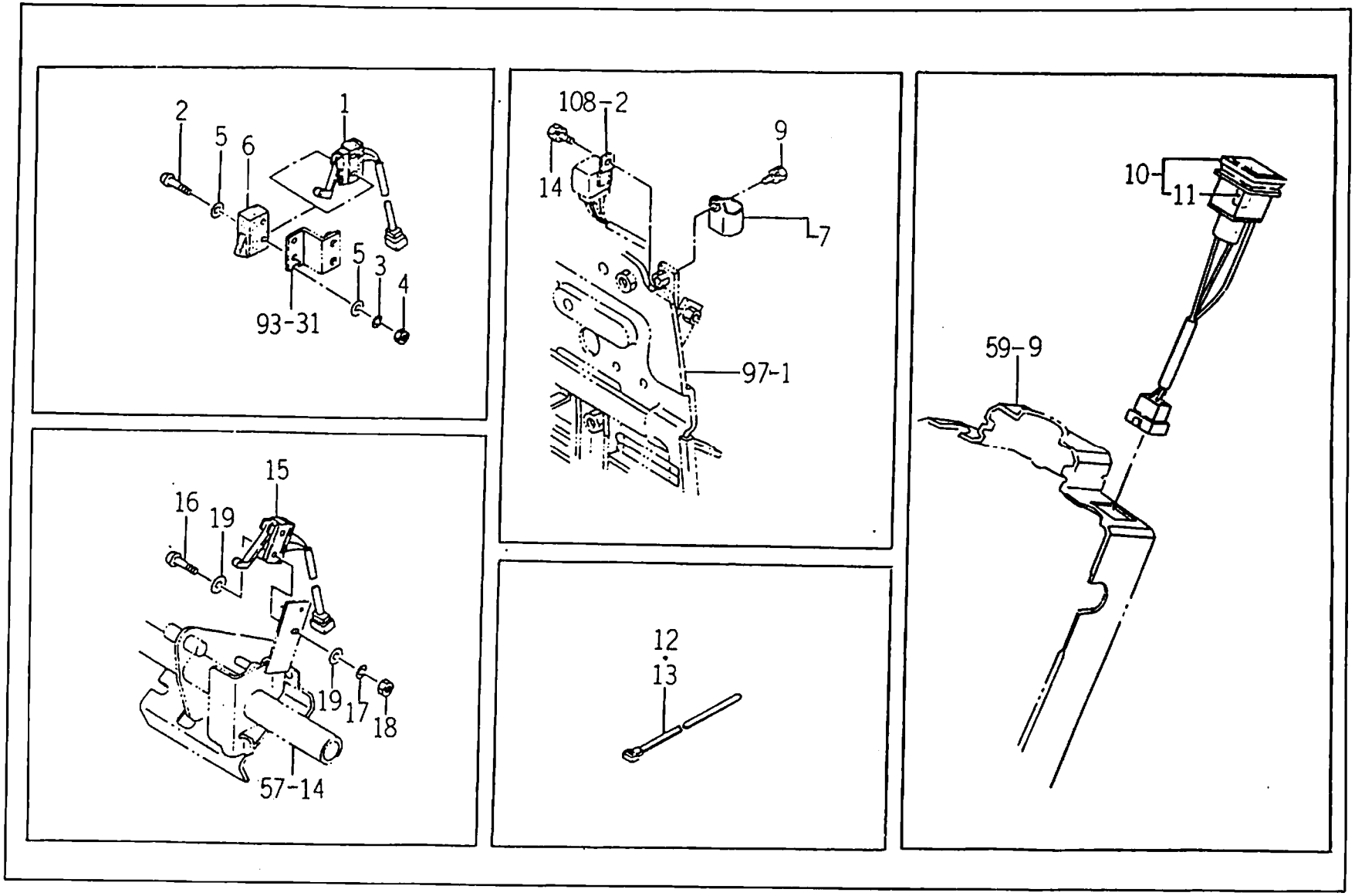
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
101-40	1544-623-235-0	부츠(혼)	Boots(Horn)	1		
101-42	1450-621-003-0	RPM케이블	RPM Cable	1		
101-43	1448-660-201-0	라벨(콘트롤/바이저)	Label(Control)	1		
101-52	V122-260-601-6	십자홈냄비작은나사(SP)	Screw(SP)	4	M6×16	

FIG : 102. 전장 관계(4) (Electric System 4)



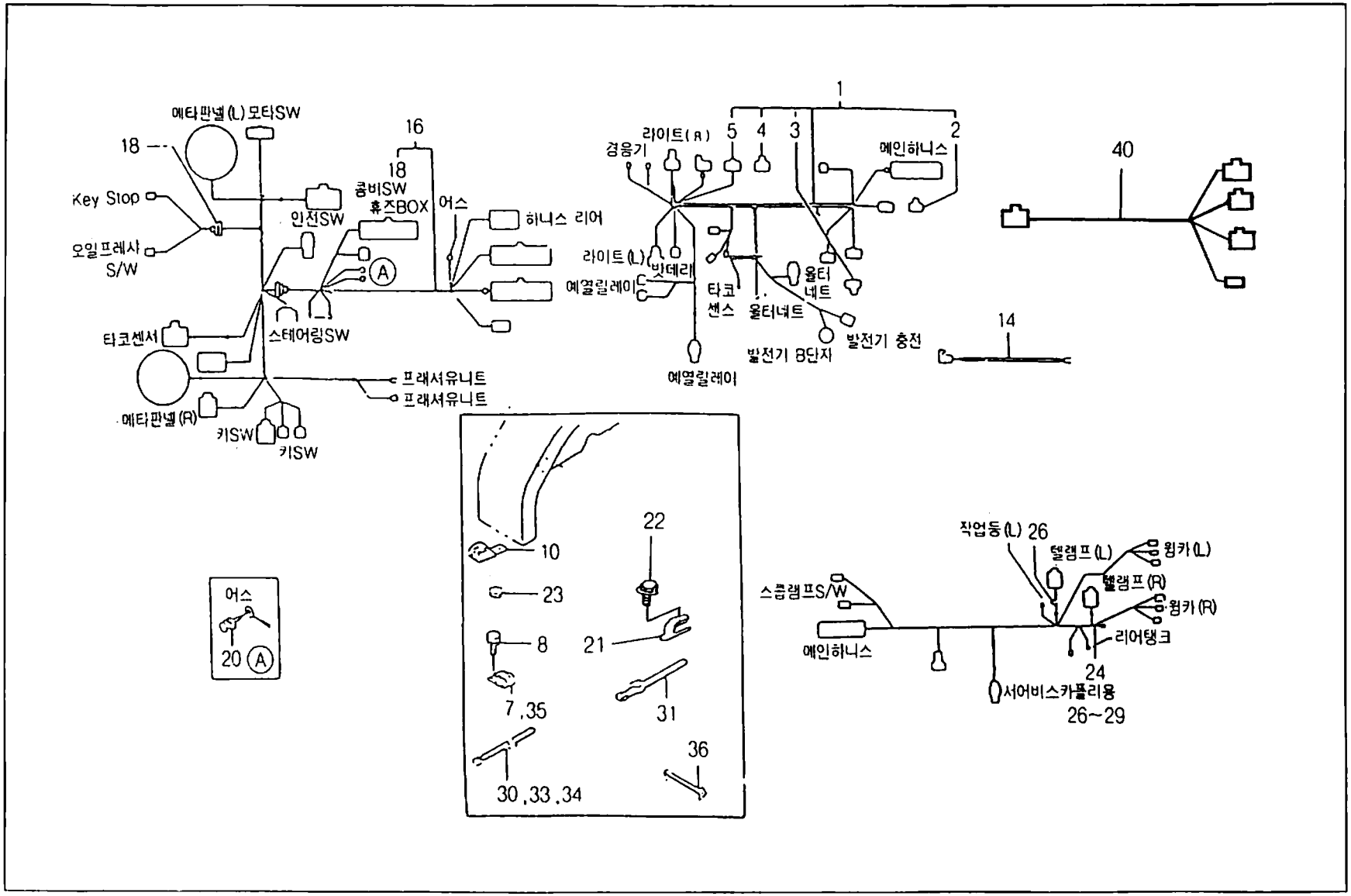
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
102-01	1560-664 250-0B	스위치(푸시) SET	Switch(Push) Set	1		
102-02	1560-664-252-0	너트	Nut	1		
102-03	1560-664-253-0	부츠	Boots	1		
102-04	1564-664-230-0A	게이지(연료/메인) ASSY	Gauge(Fuel/Main) Assy	1		
102-05	1416-621-037-0	고무패킹	Rubber Packing	1		
102-06	V205-360-501-2	십자홈육각볼트	⊕Hex Bolt	5	M5×12	
102-07	1564-664-003-0	인슈레다	Insulator	5		
102-08	1448-664-210-0	케이스(퓨즈) ASSY	Case(Fuse) Assy	1		
102-09	1575-623-006-1A	커버(퓨즈)	Cover(Fuse)	1		
102-10	1564-664-213-2B	오나멘트	Ornament	1		
102-11	1575-623-007-0	쓰루(퓨즈)	Throw(Fuse)	1		
102-12	1575-623-009-0	퓨즈(브레드/32V05A)	Fuse(Bred/32V05A)	2	5A	
102-13	1575-623-010-0	퓨즈(브레드/32V10A)	Fuse(Bred/32V10A)	5		
102-14	1575-623-011-0	퓨즈(브레드/32V15A)	Fuse(Bred/32V15A)	4		
102-15	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	Bolt(SP)	2	M6×16	
102-16	1560-664-240-0B	플레셔 SET	Flasher Set	1		
102-17	1426-621-036-0	프레샤유니트베이스	Pressure Unit Base	1		
102-18	V211-360-602-0	육각볼트(S)	Hex Bolt(S)	1	M6×20	
102-19	1416-621-044-0	경음기	Horn	1		
102-20	V211-360-601-2	육각볼트(S)	Hex Bolt(S)	2	M6×12	
102-25	1518-621-320-0A	스톱라이트스위치 ASSY	Stop Light Switch Assy	1		
102-26	1432-621-006-1A	로크너트(M12)	Lock Nut(M12)	2	육각 B=19	
102-37	1526-270-300-0	서브보조선	Auxiliary Wire	1		
102-42	1450-668-450-0	레규레이터	Regulator	1	~~010 030~~	1450 668 010 030
102-43	1450-668-460-0	타이머	Timer	1		1455
102-44	V212-360-601-6	육각볼트(SP)	Hex Bolt(SP)	3	M6×16	

FIG : 105. 전장 관계(7) (ELECTRIC SYSTEM 7)



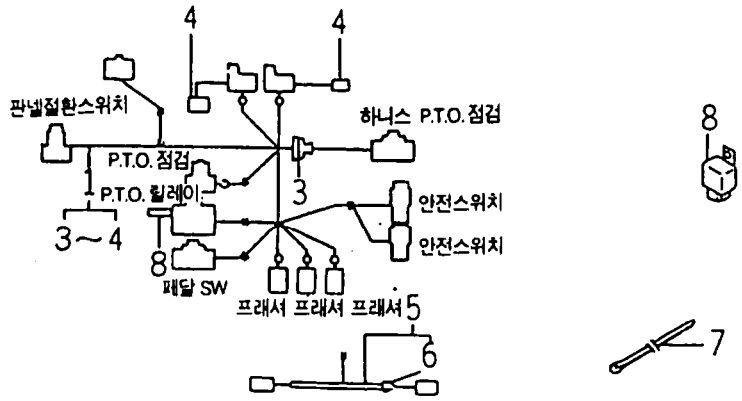
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
105-01	1660-670-210-00	스위치(리미트) ASSY	1			—
105-02	V111-260-403-00	십자흡냄비작은나사	2	M4×30		
105-03	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
105-04	V300-260-004-00	육각너트보통1종	2	M4		
105-05	V411-160-004-00	평와셔	4	M4		
105-06	1446-622-003-00	고무카바	1			
105-07	1560-664-240-0B	플레셔 SET	1			
105-09	V211-360-601-60	육각볼트(S)	1	M6×16		
105-10	1561-674-330-0A	스위치(알터네이트) ASSY	1			
105-11	3650-270-214-0A	램프(12V, 3.4W)	1	T10, W2.1×9.5D		
105-12	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	2			
105-13	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			
105-14	V211-360-601-20	육각볼트(S)	1	M6×12		
105-15	1660-674-230-00	스위치(리미트) ASSY	1			
105-16	V111-260-403-00	십자흡냄비작은나사	2	M4×30		
105-17	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
105-18	V300-260-004-00	육각너트보통1종	2	M4		
105-19	V411-160-004-00	평와셔	4	M4		

FIG : 106. 하니스 관계(1) (Harness 1)



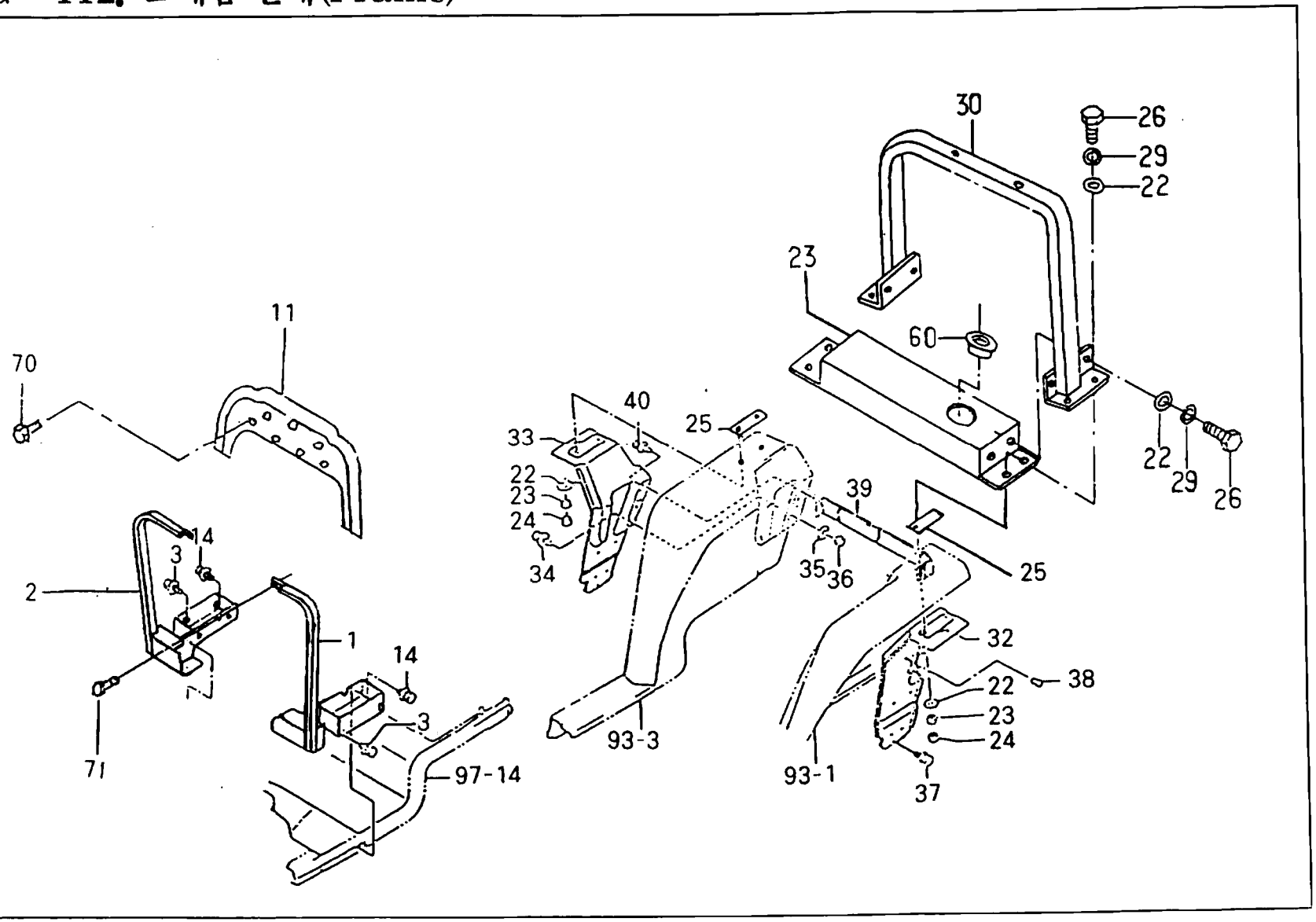
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
106-01	1450-668-220-0	히네스(엔진) ASSY	Harness(Engine) Assy	1		
106-02	3652-261-202-0	퓨처블 링크	Link	1		
106-03	3650-261-261-0	퓨처블 링크	Link	1		
106-04	1564-666-202-0	퓨즈 블링크	Fuse Blink	1		
106-05	1560-666-212-0	다이오드	Diode	1	3A	
106-07	1425-621-004-0A	하니스크램프	Harness Clamp	5		
106-08	V217-260-801-6	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	2	M8×16	
106-10	3737-172-009-0	메인하니스클램프(하)	Main Harness Clamp	1		
106-14	1523-668-203-0	하니스(그로우)	Harness	1		
106-16	1455-668-200-0	하니스(메인) ASSY	Harness(Main) Assy	1		
106-17	1660-666-020-0	크로메트(65)	Grommet(65)	1		
106-18	1560-666-010-0	크로메트(30)	Grommet(30)	2		
106-20	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×16	
106-21	1444-101-016-1A	라디에터호스클램프	Radiator Hose Clamp	3		
106-22	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	3	M8×16	
106-23	1404-621-030-0	그로미트	Grommet	2		
106-24	1450-668-360-0	하니스(리어) ASSY	Harness(Rear) Assy	1		
106-26	1560-666-004-0A	밴드	Band	1		
106-28	1560-666-212-0	다이오드	Diode	1	3A	
106-30	1376-402-003-0	와이어밴드(140)	Wire Band(140)	1		
106-31	1560-666-004-0A	밴드	Band	1		
106-33	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	Wire Band(250)	12		
106-34	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	Wire Band(250)	4		
106-35	1564-104-017-0	클립	Clip	2	T=1	
106-36	1560-666-012-3A	클램프	Clamp	2		
106-40	1450-668-410-0	하니스(레규레이터/타이머) ASSY	Harness(Regulator/Timer) Assy	1		

FIG : 108. 하니스 관계(2) (HARNESS 2)



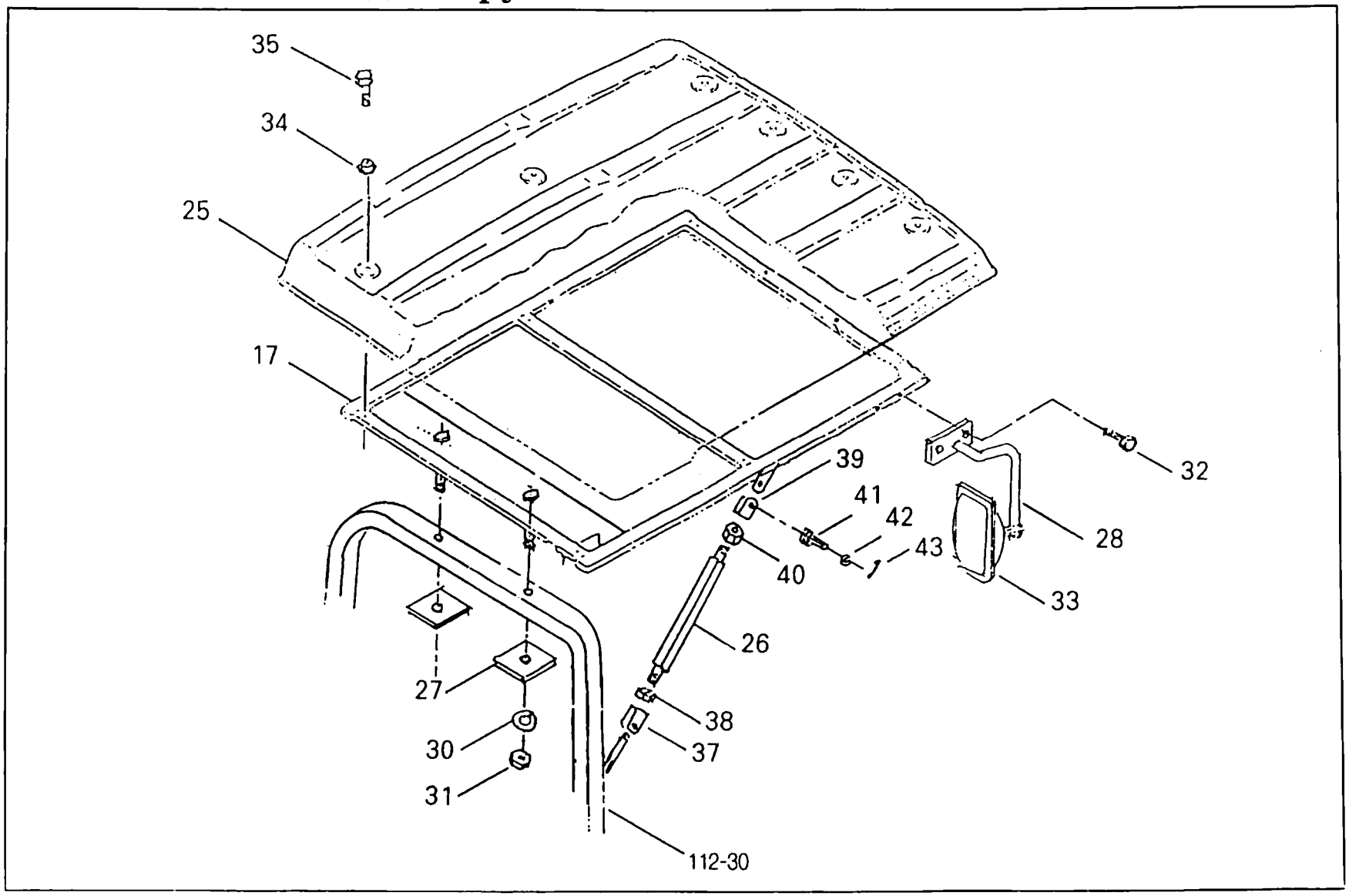
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
108-01	1561-672-210-0B	하니스(PTO) ASSY	1			
108-03	1560-666-010-00	크로메트(30)	1			
108-04	1560-666-212-00	다이오드	2	3A		
108-05	1568-672-210-1D	하니스(PTO) ASSY	1			
108-06	1560-666-010-00	크로메트(30)	1			
108-07	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			
108-08	1560-664-210-30	릴레이 ASSY	1	G2MT-1125T-RC		

FIG : 112. 프레임 관계(Frame)



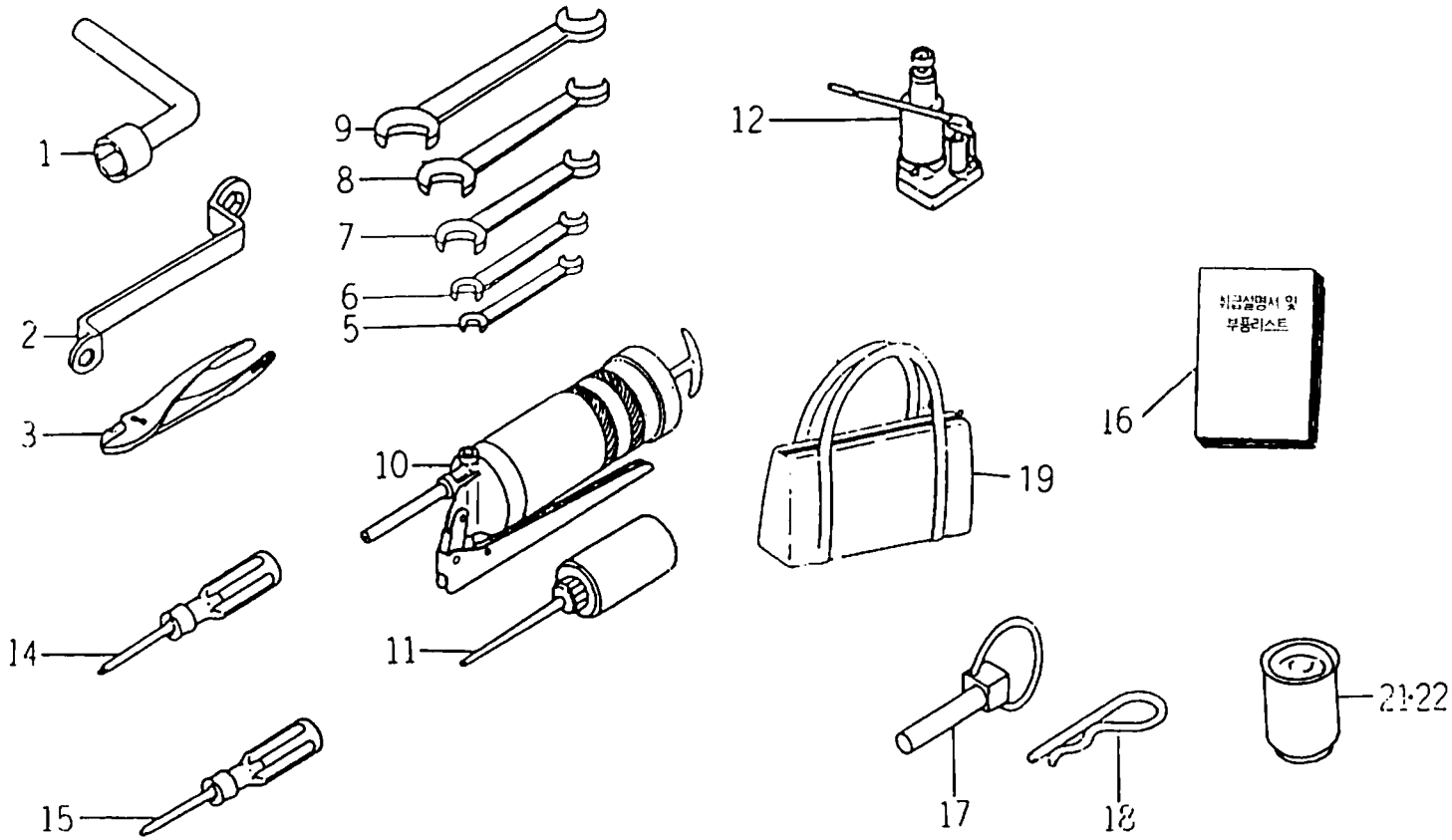
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
112-01	1450-701-500-1	프레임(프론트/LH) COMP	Frame(Front/LH) Comp	1		
112-02	1450-701-510-1	프레임(프론트/RH) COMP	Frame(Front/RH) Comp	1		
112-03	V218-361-002-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	4	M10×20	
112-11	1526-701-501-2	프레임(프론트) COMP	Frame(Front) Comp	1	T=2.3	
112-14	V218-360-802-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	6	M8×20	
112-22	V411-160-012-0	평와셔	Washer	12	M12	
112-23	1526-702-610-2B	프레임(리어) COMP	Frame(Rear) Comp	1		
112-24	V305-260-012-0	소형육각볼트보통 3종	Small Hex Bolt(SP)	4	M12	
112-25	1566-702-101-1D	인슈레타	Insulator	2	T=3	
112-26	V201-461-204-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	8	M12×45	
112-29	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	8	M12	
112-30	1526-702-730-0	안전프레임 COMP	Safety Frame Comp	1		
112-32	1526-703-500-1A	휀다(서브/LH) 조합	Fender(Sub/LH) Assy	1		
112-33	1526-703-510-1A	휀다(서브/RH) 조합	Fender(Sub/RH) Assy	1		
112-34	V218-361-002-5	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M10×25	
112-35	V411-160-010-0	평와셔	Washer	2	M10	
112-36	V304-360-010-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	2	M10	
112-37	V218-361-003-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	12	M10×30	
112-39	1526-703-540-1A	브라켓트(리어) COMP	Bracket(Rear) Comp	1		
112-40	V218-360-803-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	4	M8×30	
112-60	1526-702-615-0	그로메트(연료주유구)	Grommet(Fuel Injector)	1		
112-70	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	4	M8×16	
112-71	V218-260-801-6	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	2	M8×16	

FIG : 113. 캬노피 관계(Canopy)



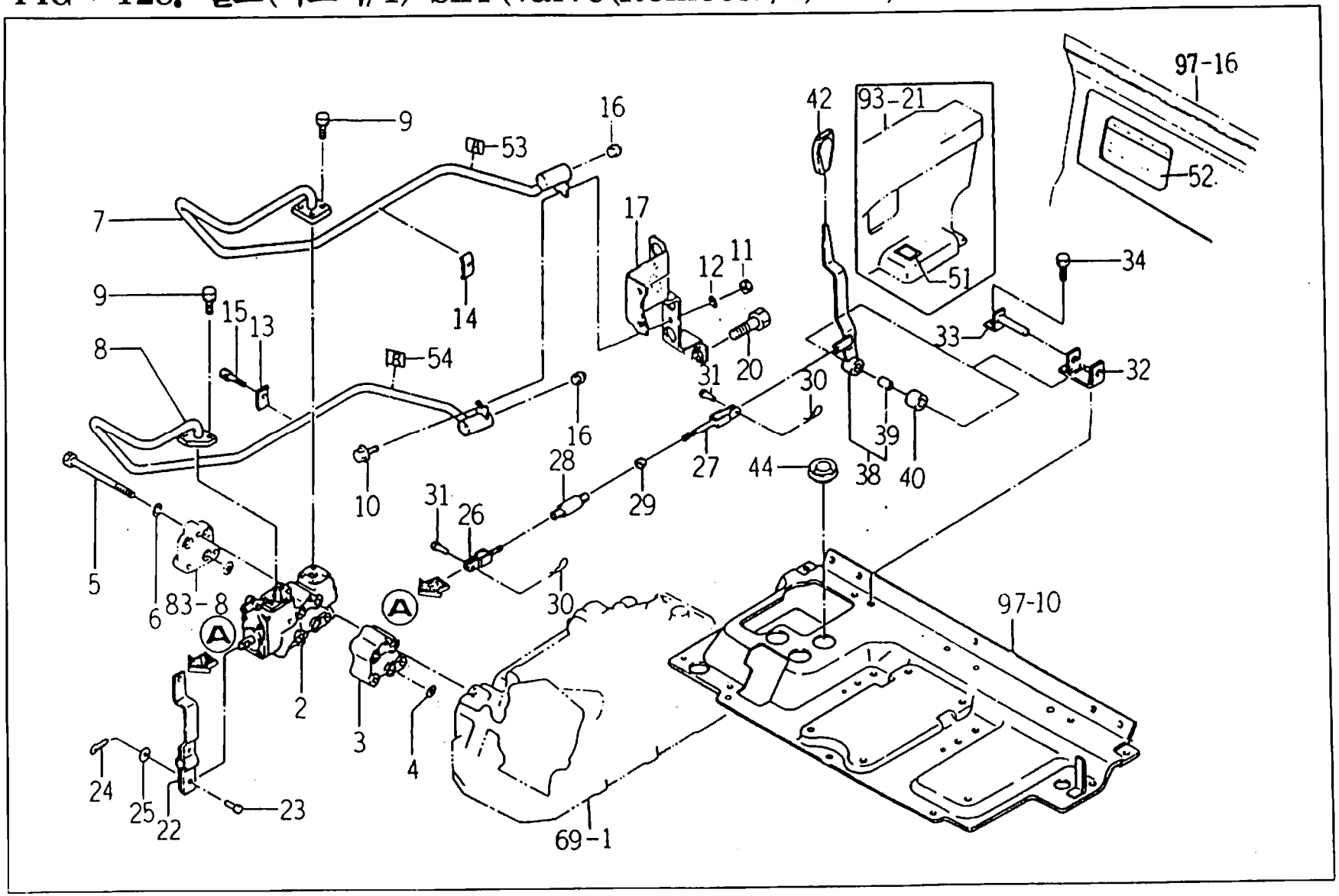
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
113-17	1526-705-510-2C	프레임(루프) COMP	Frame(Roof) Comp	1		
113-25	1526-705-540-0	루프 ASSY	Roof Assy	1		
113-26	1526-705-525-0	터언비클	Turn Buckle	2	육각 B=12	
113-27	1526-705-523-0	플레이트	Plate	2	T=6	
113-28	1526-705-530-0	백밀러스테이 COMP	Rear Mirror Stay Comp	1		
113-30	V401-160-014-0	스프링와셔	Spring Washer	2	M14	
113-31	V300-360-014-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	4	M14	
113-32	V211-360-603-0	육각볼트(S)	Hex Bolt(S)	2	M6×30	
113-33	3672-174-200-0	백밀리 COMP	Rear Mirror Comp	1		
113-34	3500-965-210-0	마개고무	Rubber Stopper	10		
113-35	V240-260-603-5	플랜지붙이육각볼트	Plunge Hex Bolt	10	M6×35	
113-37	1415-312-500-0	요오크(L) 조합	York(L) Assy	2		
113-38	1401-122-005-0	너트(좌나사)	Nut(L/Screw)	4	M8 3종	
113-39	1415-312-600-0	요오크(R) 조합	York(R) Assy	2		
113-40	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	4	M8	
113-41	1404-312-006-0	요오크핀(A)	York Pin(A)	4	D=ℰ	
113-42	V411-160-008-0	평와셔	Washer	4	M8	
113-43	V500-192-001-5	분할핀	Pin	4	2×15	

FIG : 124. 공구 및 부속품 관계(Tool & Accessory)



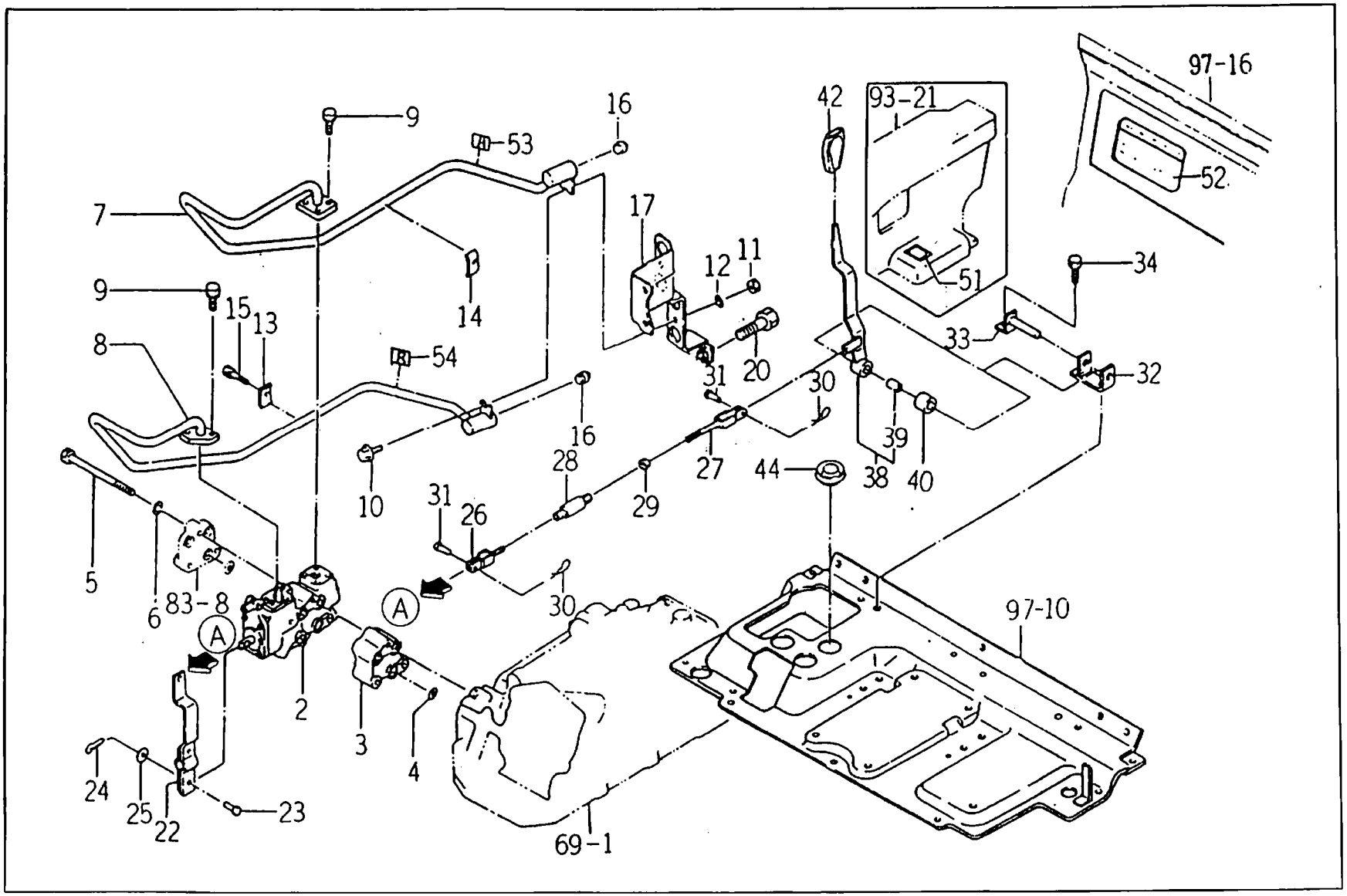
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
124-01	1421-906-001-0	휠너트용렌치(22)	Wheel Nut Wrench(22)	1		
124-02	1401-906-005-0	링스패너	Ring Spanner	1		
124-03	V936-150-015-0	플라이어	Plier	1	150	
124-05	V920-150-801-0	양구스패너	Spanner	1	8×10	
124-06	V920-151-201-4	양구스패너	Spanner	1	12×14	
124-07	V920-151-301-7	양구스패너	Spanner	1	13×17	
124-08	V920-151-902-2	양구스패너	Spanner	1	19×22	
124-09	V920-152-402-7	양구스패너	Spanner	1	24×27	
124-10	1421-906-003-1	그리스펌프	Grease Pump	1	350CC	
124-11	V960-000-015-0	기름주입기	Oil Injector	1	150CC	
124-12	1422-900-510-0	유압잭키	Hydraulic Jackey	1	5TON	
124-14	V945-150-610-0	드리이버(+)	(+)Driver	1	6×100	
124-15	V941-150-610-0	드라이버	Driver	1	6×100	
124-16	1455-912-001-0	취급설명서 및 부품리스트	Manual & Part List	1		
124-17	1421-502-002-0	링크핀	Link Pin	2		
124-19	3761-412-002-1	공구주머니	Tool Bag	1		
124-21	1564-515-341-0	카트리지	Cartridge	1		
124-22	1643-515-202-1A	카트리지(20)	Cartridge(20)	1		

FIG : 128. 밸브(리모터/1) SET(Valve(Remoter/1) Set)



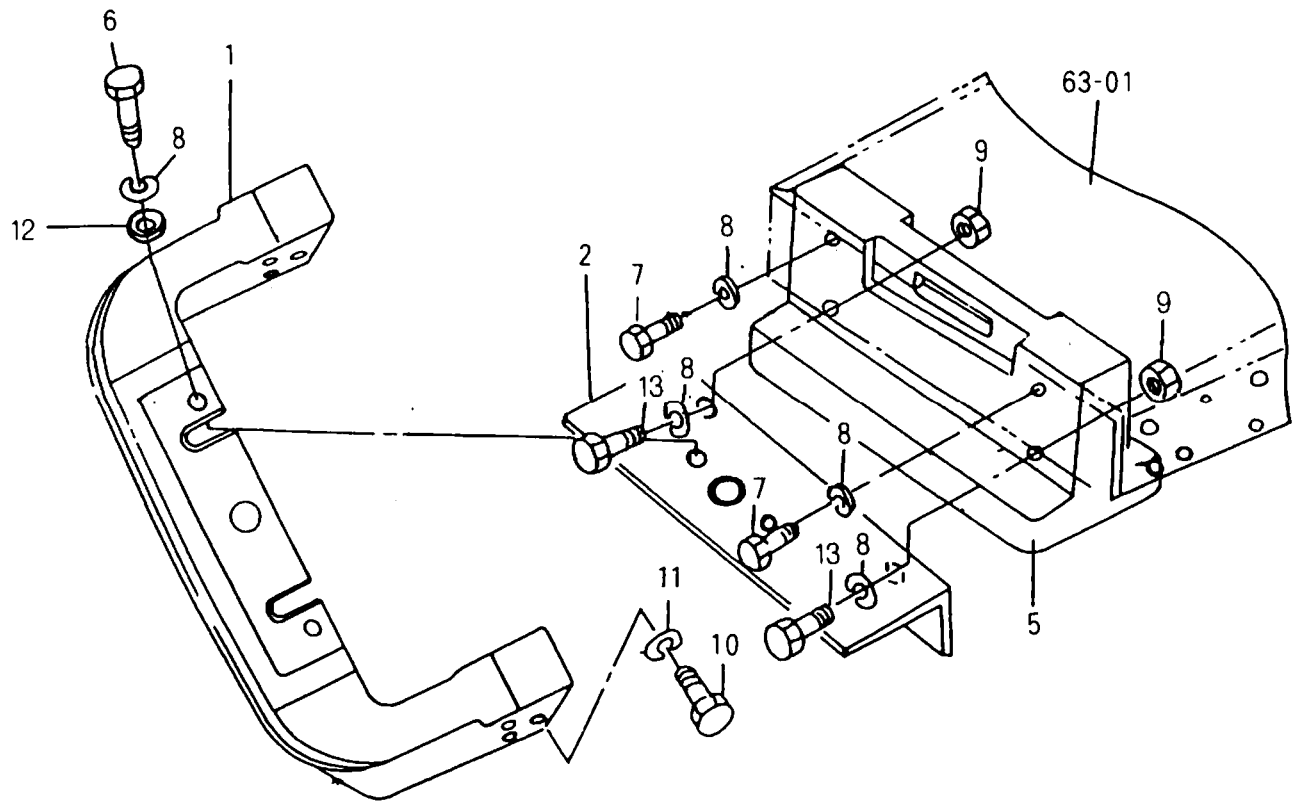
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
128-02	1649-005-000-0	SUB CONTROL VALVE ASSY	Sub Control Valve Assy	1		
128-03	1564-530-001-0	플랜지(스페이스)	Plange(Space)	1		
128-04	V720-112-401-4	O링(P)	O-Ring(P)	3	P14	
128-05	V201-261-013-5	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	3	M10×135	
128-06	V401-160-010-0	스프링와셔	Spring Washer	3	M10	
128-07	1565-530-210-2C	파이프(1ST/A) COMP	Pipe(1ST/A) Comp	1		
128-08	1565-530-220-2C	파이프(1ST/B) COMP	Pipe(1ST/B) Comp	1		
128-09	V217-260-802-5	소형육각볼트보통(S)	Small Hex Bolt(S)	7	M8×25	
128-10	V216-260-801-6	소형육각볼트보통(P)	Small Hex Bolt(P)	1	M8×16	
128-11	V304-260-008-0	소형육각너트보통 2종	Small Hex Nut	1	M8	
128-12	V401-160-008-0	스프링와셔	Spring Washer	1	M8	
128-13	1594-517-004-0A	클립	Clip	2	19×3	
128-14	1594-517-003-0A	클립	Clip	2	19×3	
128-15	V211-360-602-5	육각볼트(S)	Hex Bolt(S)	2	M6×25	
128-17	1596-530-350-0	브라켓트 COMP	Bracket Comp	1		
128-20	V201-361-605-0	소형육각볼트(보통)	Small Hex Bolt	1	M16×50	
128-22	1565-530-230-0	암(1ST) COMP	Arm(16T) Comp	1		
128-23	3614-725-006-0	접환로드스테이핀	Rod Stay Pin	2	D=6	
128-24	V500-192-001-5	분할핀	Pin	2	2×15	
128-25	V411-160-006-0	평와셔	Washer	2	M6	
128-26	1564-530-250-0	롯드(070) COMP	Rod(070) Comp	1		
128-27	1565-530-240-0	롯드(090) COMP	Rod(090) Comp	1		
128-28	1421-116-002-1B	M6 터언버클	M6 Turn Buckle	1	B=14	
128-29	V300-260-006-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	1	M6	
128-30	2130-601-018-0	헤어핀(6)	Hair Pin(6)	2	D=1.2	
128-31	1560-116-008-3	핀(06×16)	Pin(06×16)	4	D=6	
128-32	1564-530-270-1B	브라켓트 COMP	Bracket Comp	1		
128-33	1564-530-280-0A	핀 COMP	Pin Comp	1		
128-34	V218-261-003-0	소형육각볼트보통(SP)	Small Hex Bolt(SP)	1	M10×30	
128-38	1564-530-350-0	레버(플레이트/1ST) ASSY	Lever(Plate/1ST) Assy	1		
128-39	3650-440-014-0	부시(12×14×20)	Bush(12×14×20)	1		
128-40	1644-530-001-1	허브(13×25×21)	Hub(13×25×21)	1	25.4×6.5 2호	
128-42	1432-242-004-0	클립(B)	Clip(B)	1		
128-51	1632-530-003-0A	단, 복동절환마크	Drum-Converted Mark	1	T=0.05	
128-52	1632-530-004-0	보조유압마크	Serve-Hydraulic Mark	1	T=0.05	

FIG : 128. 밸브(리모터/1) SET(Valve(Remoter/1) Set)



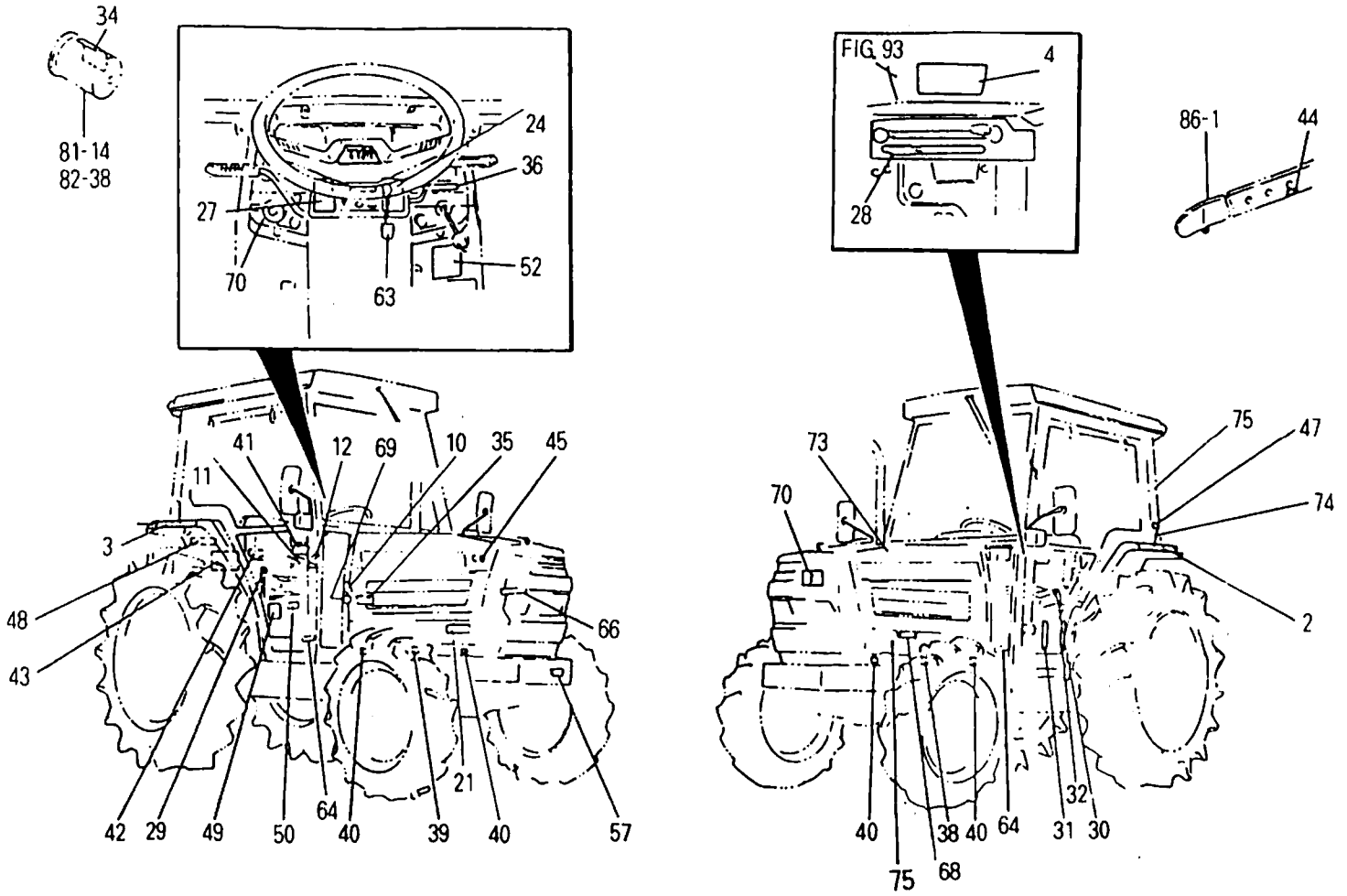
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
128-53	1518-903-006-0A	포트마크(A)	Pot Mark(A)	1	T=0.05	
128-54	1518-903-007-0A	포트마크(B)	Pot Mark(B)	1	T=0.05	
128-55	1649-530-100-0	커플링A(암)	Coupling A(Arm)	2	PT3/8	
128-56	1649-530-200-0	유니온	Union	2	PT3/8	

FIG : 157. 웨이트 관계(Weight)



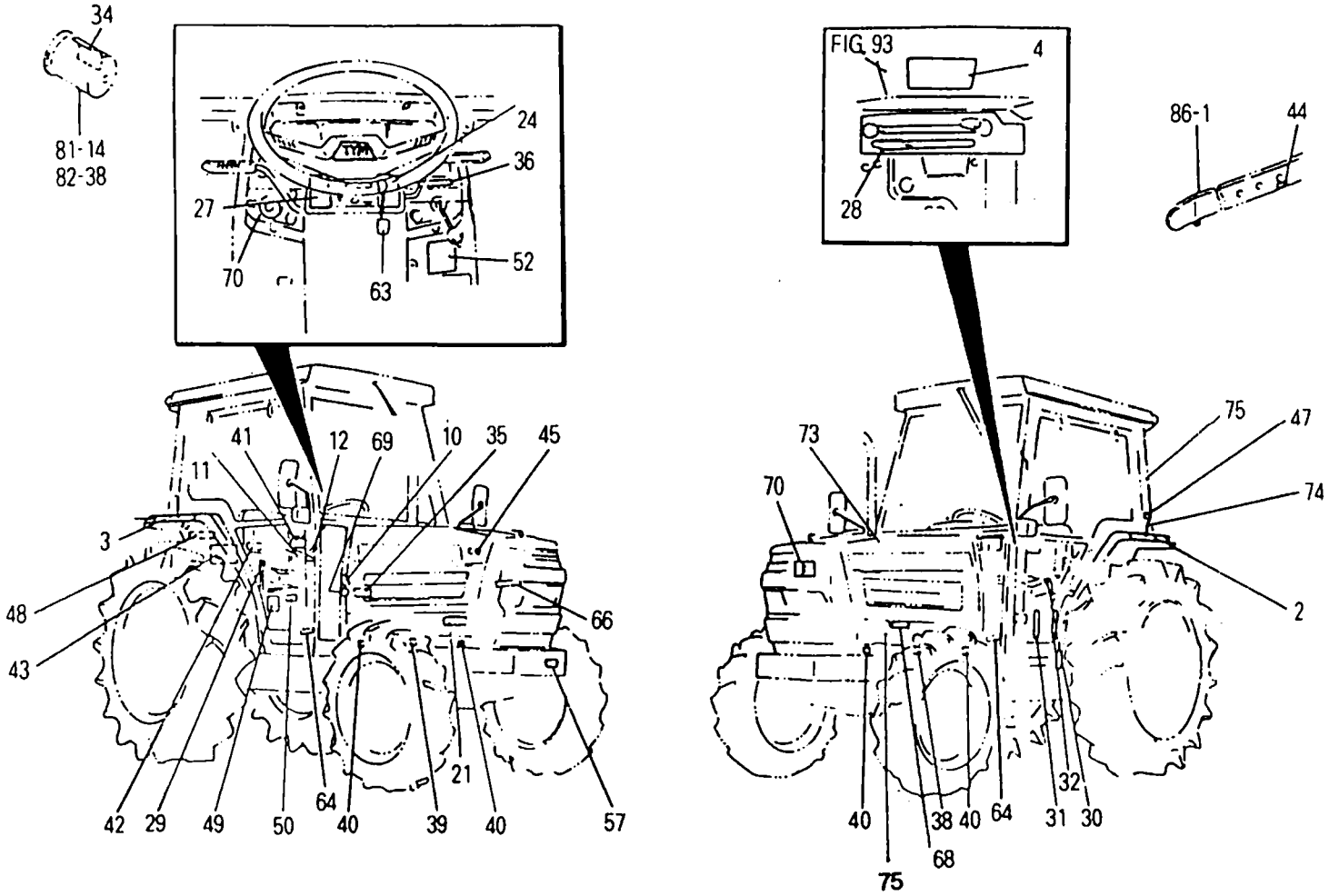
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
157-01	1526-940-210-1A	범퍼웨이트(40)	Bumper Weight(40)	1		
157-02	1526-940-220-1A	범퍼플래이트 COMP	Bumper Plate Comp	1		
157-05	1560-951-100-0	바란스웨이트(F)	Balance Weight(F)	1		
157-06	V200-461-210-0	육각볼트(보통)	Hex Bolt	2	M12×100	
157-07	V200-461-204-0	육각볼트(보통)	Hex Bolt	2	M12×40	
157-08	V401-160-012-0	스프링와셔	Spring Washer	6	M12	
157-09	V300-360-012-0	육각너트보통 1종	Hex Nut	2	M12	
157-10	V200-361-408-0	육각볼트(보통)	Hex Bolt	6	M14×80	
157-11	V401-160-014-0	스프링와셔	Spring Washer	6	M14	
157-12	3625-151-001-0	탈곡잠김와셔	Washer	2	T=4.5	
157-13	V200-461-208-5	육각볼트(보통)	Hex Bolt	2	M12×85	

FIG : 158. 명판 관계(Mark & Sticker)



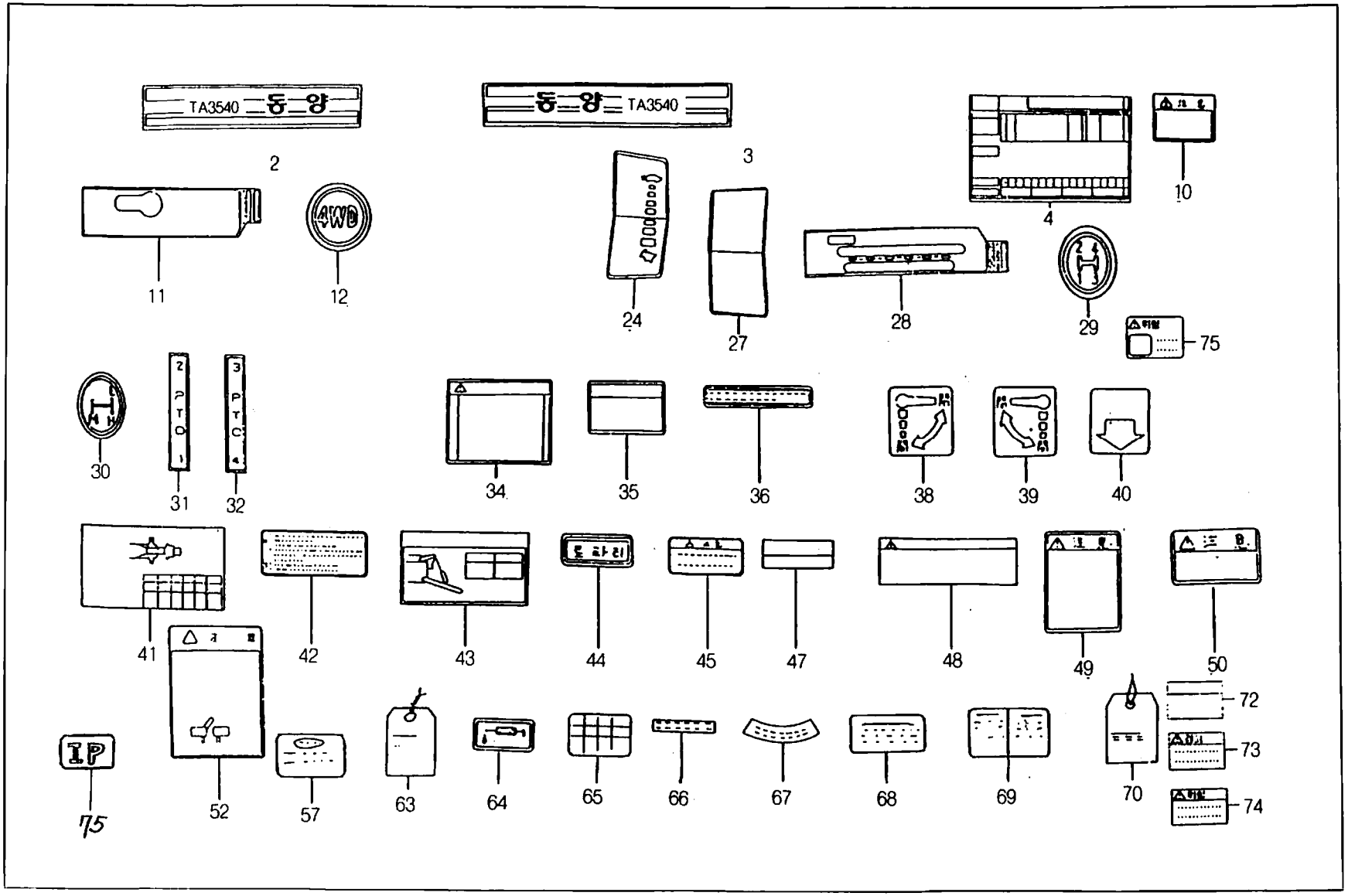
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
158-02	1450-901-001-0	오나멘트(TA3540/LH)	Ornament(TA3540/LH)	1	T=0.05	
158-03	1450-901-002-0	오나멘트(TA3540/RH)	Ornament(TA3540/RH)	1	T=0.05	
158-04	1450-901-003-0	라벨(스피드)	Label(Speed)	1	T=0.05	
158-10	1632-902-001-0	라벨(코션/서브시프트)	Label(Caution/Serve Shift)	1	T=0.05	
158-11	1564-902-003-0	라벨(콘트롤/4WD)	Label(Control/4WD)	1	T=0.2	
158-12	1560-902-003-4A	라벨(콘트롤/4WD)	Label(Control/4WD)	1	T=0.2	
158-24	1560-903-004-6C	라벨(콘트롤/스로틀)	Label(Control/Throttle)	1	T=0.3	
158-27	1448-901-918-0	라벨	Label	1	T=0.3	
158-28	1632-904-003-0	라벨(콘트롤/POS)	Label(Control/POS)	1	T=0.2	
158-29	1560-904-023-0A	라벨(콘트롤/메인)	Label(Control/Main)	1	T=0.4	
158-30	1450-904-004-0	라벨(콘트롤/서브)	Label(Control/Sub)	1	T=0.4	
158-31	1564-904-002-2	라벨(PTO, 1-2)	Label(PTO, 1-2)	1	T=0.05	
158-32	1564-904-003-2	라벨(PTO, 3-4)	Label(PTO, 3-4)	1	T=0.05	
158-34	1632-904-007-0	라벨(휠타/오일)	Label(Filter/Oil)	2	T=0.05	
158-35	1632-904-013-0	라벨(코션/파킹)	Label(Caution/Packing)	1	T=0.05	
158-36	1632-904-015-0	라벨(코션/스타트)	Label(Caution/Start)	1	T=0.05	
158-38	1560-904-016-0	손잡이마크(L)	Clip Mark(L)	1	T=0.05	
158-39	1560-904-017-0	손잡이마크(R)	Clip Mark(R)	1	T=0.05	
158-40	1632-904-017-0	라벨(커버)	Label(Cover)	4	T=0.05	
158-41	1680-904-005-1	라벨(오일)	Label(Oil)	1	T=0.05	
158-42	1632-904-006-0	라벨(코션/그로우)	Label(Caution/Grow)	1	T=0.05	
158-43	1644-904-002-0	라벨(코션/3P)	Label(Caution/3P)	1	T=0.05	
158-44	1644-904-003-0	라벨(로타리)	Label(Rotary)	4	T=0.05	
158-45	1632-904-018-0	라벨(코션/하네스)	Label(Caution/Harness)	1	T=0.05	
158-47	1632-904-009-0	라벨(연료)	Label(Fuel)	1	T=0.05	
158-48	1632-904-004-0	라벨(코션/드라이브)	Label(Caution/Drive)	1	T=0.05	
158-49	1632-904-011-0	라벨(코션/디프록)	Label(Caution/Diff Lock)	1	T=0.05	
158-50	1632-904-012-0	라벨(코션/슬로리턴)	Label(Caution/Slow Return)	1	T=0.05	
158-52	1632-904-014-0	라벨(코션/페달)	Label(Caution/Pedal)	1	T=0.05	
158-57	1450-902-002-0	형식마크(F)	Registered Mark(F)	1	T=0.2	
158-63	1632-904-025-0	태그(코션/스패너)	Tag(Caution/Spanner)	1	T=0.5	
158-64	1632-904-002-0	라벨(코션/그리스)	Label(Caution/Grease)	3	T=0.05	
158-66	1632-904-021-0	라벨(밧데리)	Label(Battery)	1	T=0.05	
158-67	1644-904-007-0A	리벨(휠타/에어)	Label(Filter/Air)	1	T=0.05	
158-68	1632-904-023-0	라벨(휠타/연료)	Label(Filter/Fuel)	1	T=0.05	

FIG : 158. 명판 관계(Mark & Sticker)



견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
158-69	1632-904-024-0	라벨(휠타/오일)	Label(Filter/Oil)	1	T=0.05	
158-70	1660-904-011-0	그릴개폐시주의마크	Gril On & Off Caution Mark	1	T=0.2	
158-72	1560-947-003-1A	보험마크	Insurance Mark	1		
158-73	1675-905-007-0	경고(소음기)명판	Caution(Muffler) Name Plate	1	T=0.05	
158-74	2161-901-038-0	위험(화기엄금)명판	Caution(Fire) Mark	1	T=0.05	
158-75	1455-904-017-0	라벨(IP)		2	T=0.05	

명판 상세(Mark & Sticker)



박산그룹
동양물산

본사 : 서울특별시 용산구 동자동 12 TEL : (02)727-5060~6
공장 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (0551)79-4400
소비자상담실 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (0551)79-4344~8

지점/정비공장

경기남지점 : 경기도 수원시 장안구 송죽동 452 (성심B/D A동 2층) TEL:(0331)252-3722~3
경기북지점 : 경기도 의정부시 의정부 2동 581-3 (시몬B/D 4층) TEL (0351)877-0653
강원지점 : 강원도 춘천시 석사동 311-10 TEL:(0361)262-3555~6
충북지점 : 충북 진천군 진천읍 가산리 363-4 TEL:(0434)534-0315~7
충남지점 : 충남 천안시 두정동 52-5 TEL:(0417)62-9771~2
전북지점 : 전북 전주시 덕진구 반월동 404 TEL:(0652)211-4788, 9159
전남지점 : 광주 광역시 남구 송하동 254-14 TEL:(062)674-1881~2
경북지점 : 경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9 TEL:(0545)971-6481~3
경남지점 : 경남 창원시 양곡동 192-4 TEL:(0551)86-4392~7
제주출장소 : 제주도 제주시 일도2동 321-20 (인화B/D 2층) TEL:(064)56-4590
영동출장소 : 강원도 강릉시 송정동 일송APT 202/1505호 TEL:(0391)651-9229

대리점

※제품 구입 및 사후봉사는 당사 대리점이나 지점에 문의하여 주십시요.