동양트랙터 TA5240

취급설명서 및 부품리스트

선택사양 : A형, B형, BA형



Parts Code(부품코드):1649-912-001-3E

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 않을경우 사망 또는 중상을 입게될 절박한 위험상태를 표시하고 있습니다.
⚠ 경고	이 경고에 따르지 않을경우 사망 또는 중상을 입게될 잠재적인 위험한상태를 표시합니다.
⚠ 주의	이 경고에 따르지 않을경우 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

트랙터사용전 숙지사항 4
작업을 안전하게 행하기 위하여 6
장치의 명칭과 취급 11
계기및 스위치 취급 11
운전장치의 취급 16
P.T.O 취급 20
유압장치의 취급 20
3점링크의 취급 22

운전방법 25
엔진의 시동 25
엔진의 정지 25
난기운전 25
발진, 변속, 주행 26
선회 27
제동 및 주차 27
경사지에서의 운전 27
디프록의 사용방법 28
운전중의 작동점검 28
포장지의 출입 29
포장작업시의 주의 29
륜거의 조절 29
전륜꺽임각의 조절 32

2. 점검과 정비

운행전점검 33
점검개소 33
점검방법 33

각부의 손질과 점검조정 36
정기점검, 정비개소 일람표 36
급유, 급유개소 일람표 38
각부의 카바여는 방법 39
연료 40
연료계통의 공기빼기 방법 40
각부의 급유와 교환요령 41
파워스테어링의 공기빼기 방법 43
각부필터의 청소 및 교환요령 43

엔진냉각수의 교환 ····· 45
그리이스주입에 대하여 ····· 46
프론트액슬 유격조정 ····· 46
클러치 페달의 점검 · 조정 ····· 46
브레이크 페달의 점검 · 조정 ····· 46
스로틀레바 점검 · 조정 ····· 47
토인점검 · 조정 ····· 47
밧데리의 점검 ····· 47
팬벨트의 점검 · 조정 ····· 48
에어클리너의 점검 · 청소 ····· 49
각부배관 · 파이프류의 점검 ····· 49
전기배선, 퓨즈의 점검 ····· 49

고장의 진단과 처치 ····· 51

3. 보관관리 요령 ····· 55

보관과 취급 ····· 55

※주요제원표 ····· 58
※TA5240배선도 ····· 59
※퓨즈취부 위치도 ····· 60
※독립 P.T.O배선도 ····· 61

4. 보증과 서어비스 ····· 62

품질보증 및 사후봉사 증서 ····· 63
부품판매 및 사후봉사업소 주소록 ····· 65

1. 안전사용 [illegible]

트랙터 사용전 숙지사항

본 트랙터의 사용에 있어 다음의 몇가지 내용을 필히 숙지하여 고장없는 안전한 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.

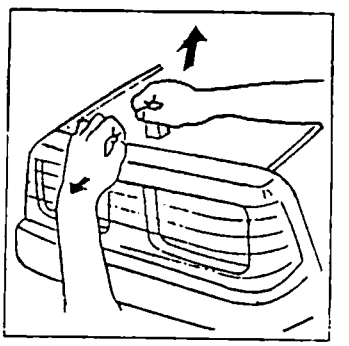
▶부동액 봉입제

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

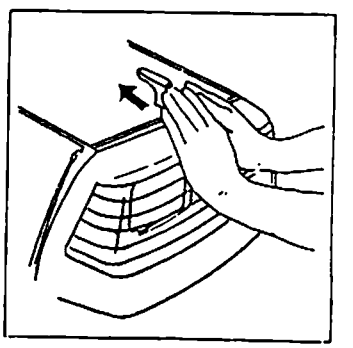
중요

(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 영향등 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, 두 발, 수건 등이 감겨들어가지 않도록 적절한 모자 및 작업복 등을 사용하십시오.
다. 발의 상해 및 미끄러짐 방지보호
기계작업에 있어서 작업기등의 낙하, 흙덩이의 비산, 밟힘 찔림 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.

보수관리

(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 점검정비를 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 있는 것에 있어서는 필히 그것을 사용하고 또한 지지봉을 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, 차륜교환등을 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 주입하면 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 확실 히 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 리어카바를 조정하십시오.

▶트랙터를 정지작업에 사용할 때의 주의사항

(1)원동기에서 작업기로의 동력전달은 안전 또는 확실한 방법에 의해 하십시오. 사람이 연결부에 접촉 할 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, 급제동 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, 회전부등 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 돌기르 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 예리한 돌기를 가지고 있는 작업기는 떼어내십시오. 부득이 장착한대로 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, 작업등)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 장비 선택등에 주의해 행하십시오.

나. 요철길, 비탈길, 개천곁의 도로등에서는 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 운전 하십시오.

바. 내리갈때에는 필히 엔진브레이크를 이용하십시오. 올라갈때의 경우 발진에는 전륜의 부상(浮上)에 주의하십시오.

사. 논의출입 새차를 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.

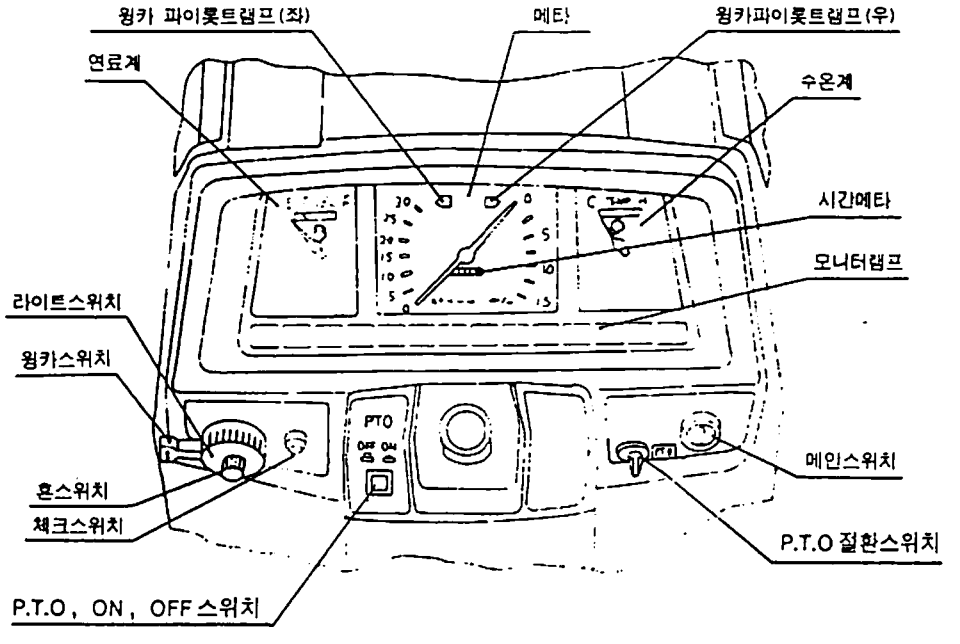
(8) 안전장치를 임의로 개조하거나 떼어내지 마십시오.

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



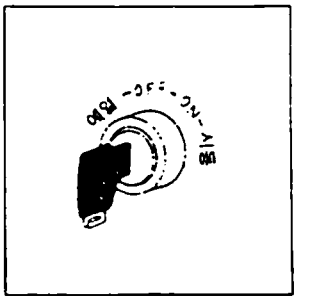
▶메인스위치

「OFF」위치…키는 이 위치에서 빼거나 끼울 수 있습니다.
운전중의 엔진은 키를 「OFF」위치에 할 경우 정지됩니다.

「ON」위치… 엔진회전중의 위치로서 전기회로가 통하는 상태입니다.

「예열」위치… 엔진연소실내를 예열시키는 위치입니다.

「시동」위치… 엔진을 시동하는 위치입니다.
손을 떼면 키는 「ON」위치로 되돌아 갑니다.



주의

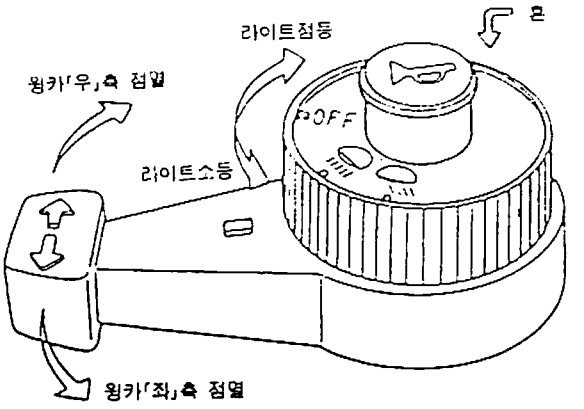
P. T. O ON, OFF 스위치를 「OFF」로 하고, 클러치 페달을 충분하게 밟지 않으면 엔진은 시동되지 않습니다.

▶라이트 스위치, 윙카스위치, 혼스위치

「라이트점등」은 헤드램프의 상·하교체가 가능한 2단계로 되어있습니다.

(1) ≡D …헤드램프가 상향이 됩니다.

(2) ≡D …헤드램프가 하향이 됩니다.



▶메타

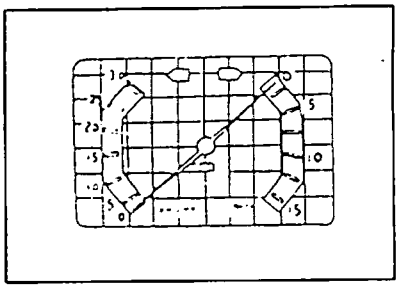
엔진회전수 P.T.O축 회전수 및 최고속도단 주행속도를 나타냅니다.

(1) 우측바늘

최고속도단의 주행속도를 나타냅니다.

(2) 좌측바늘

엔진회전수를 나타냅니다.



▶시간메타

적산시간은 5행으로 되어 있습니다.

최후의 1행은 1/10시간을 나타냅니다.

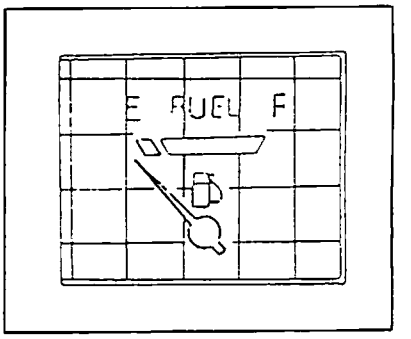
H의 우측■는 시간메타의 회전모니터입니다.

시간메타는 수정발진방식을 채용하였으므로 엔진회전수에 관계없이 정확한 사용시간을 나타냅니다.



▶연료계

메인스위치 「ON」의 위치에서 연료의 량을 나타냅니다.



▶수온계

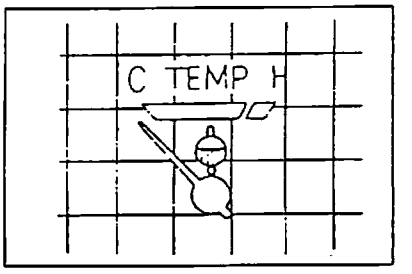
메인스위치가 「ON」의 위치에서 냉각수의 온도를 나타냅니다.

「C」…저온을 나타냅니다.

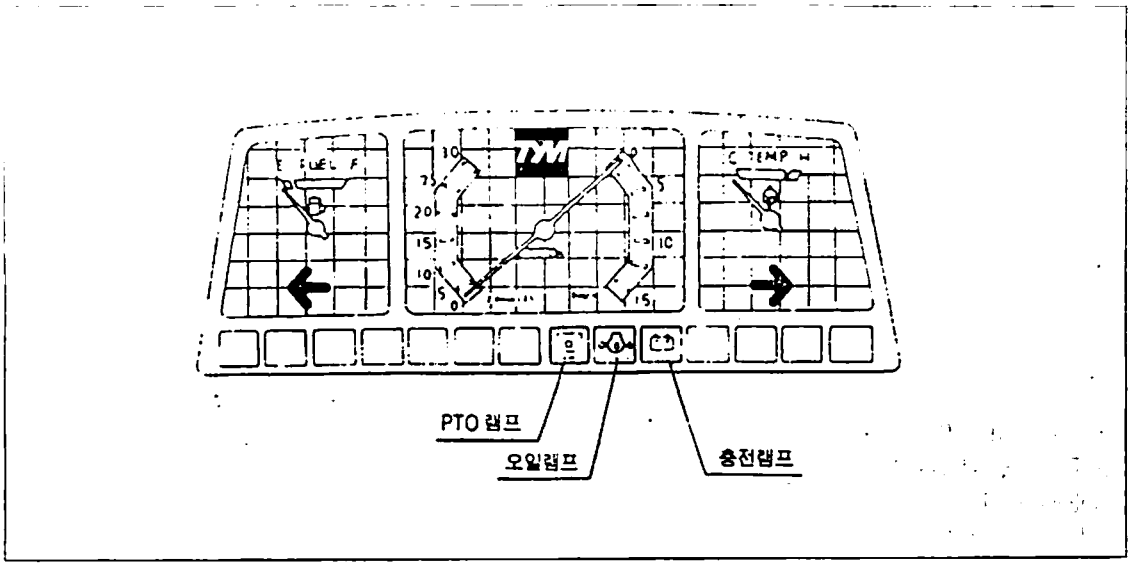
「H」…고온을 나타냅니다.

운전중 바늘이 「H」위치(적색지역)에 올때에는 오버히트의 상태입니다.

44페이지 「고장의 진단과 처치」의 항을 참조하여 주십시오.



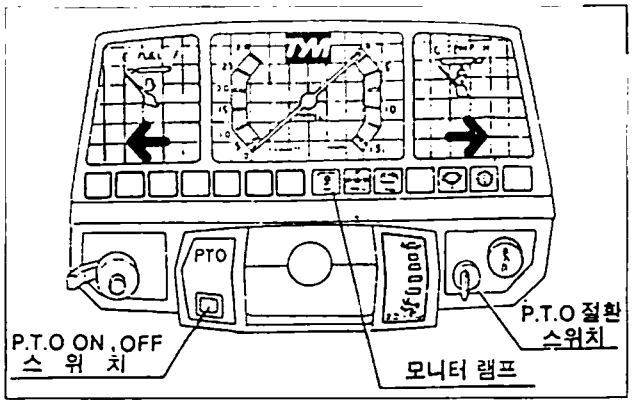
▶모니터 램프



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

▶독립 P.T.O

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



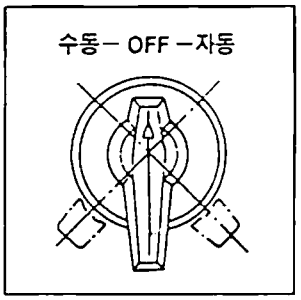
(2) P.T.O 절환스위치

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.

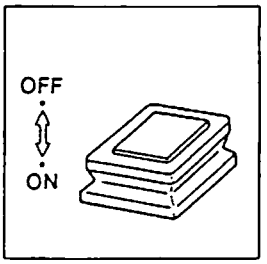
(2) 유니버셜 죠인트의 보호 및 소음 방지가 가능합니다.

(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

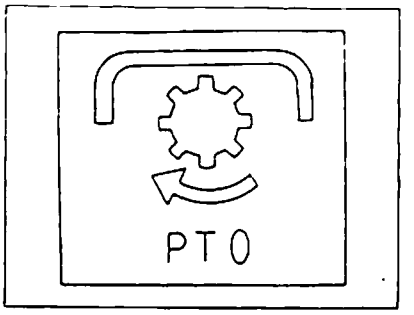
- P.T.O 절환스위치를 「수동」으로 하였을 때는 클러치페달을 밟아도 P.T.O 축의 회전은 정지하지 않습니다. 로타리로 굳은 포장작업을 할 경우 트랙터가 튀어오를 수 있습니다. 이럴 때에는 반드시 P.T.O ON, OFF 스위치를 「OFF」해 주십시오.
- 클러치 페달을 밟으면 더욱 dashing 하므로 주의하여 주십시오.
- P.T.O 절환스위치를 「자동」으로 하였을 때는 클러치페달을 밟으면 P.T.O 축의 회전은 정지하므로 dashing한 경우에는 P.T.O ON OFF 스위치를 「OFF」하거나 클러치 페달을 충분히 밟아 주십시오.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

P. T. O 절환스위치	「OFF」

혹은

P. T. O ON, OFF 스위치	눌러서 소등

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

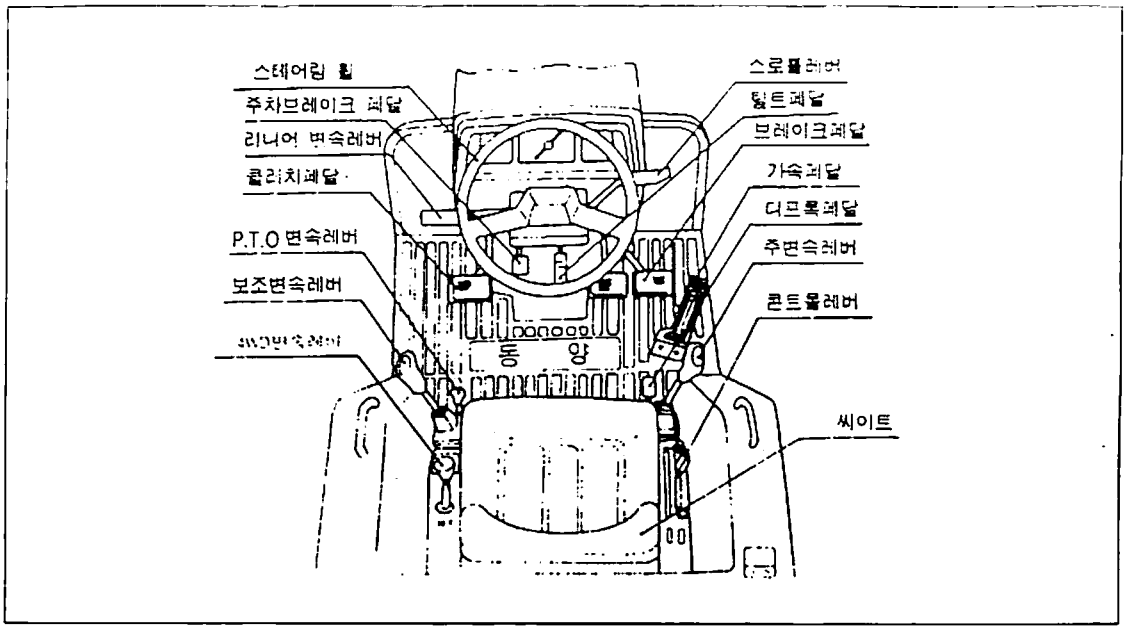
• 점멸…P. T. O 클러치가 일시적으로 끊어져, P. T. O 축이 정지되는 상태입니다.

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.

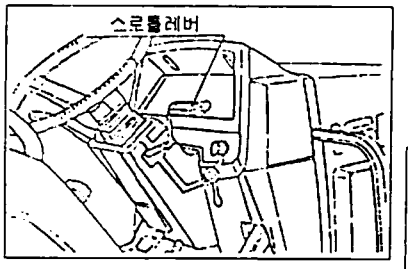
경고

• 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.



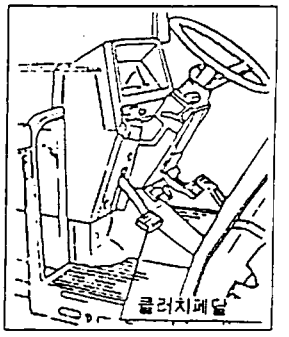
▶스로틀 레바

엔진의 회전을 제어하는 레바입니다.
- 앞으로 당기면 고속회전이 됩니다.
- 전방으로 밀면 저속회전이 됩니다.



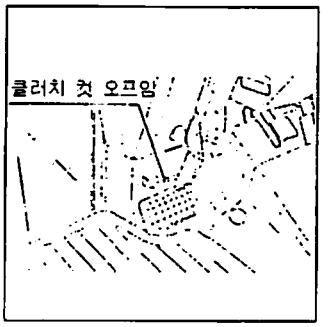
▶클러치 페달

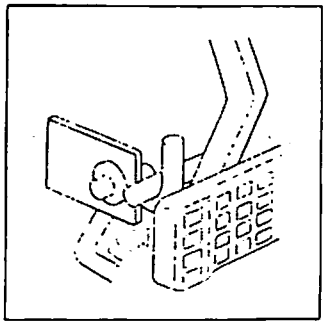
클러치 페달을 힘껏 밟으면 클러치는 끊어집니다.
각 변속레바를 희망하는 위치에 넣고 페달에서 천천히 발을 놓으면 클러치는 연결됩니다.
클러치 페달은 끊을때나 신속하게 연결할 때는 천천히 조작하여 주십시오.



▶클러치 컷 오프암

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





▶브레이크 페달

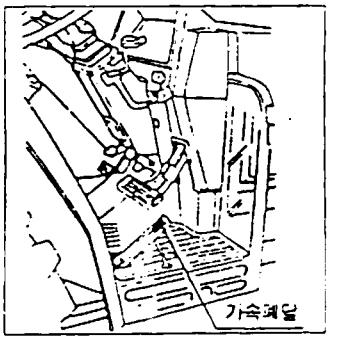
브레이크페달은 좌우각각 독립되어 있습니다.
좌측을 밟으면 좌측의 후륜, 우측을 밟으면 우측의 후륜에 브레이크가 걸립니다.

주의

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

▶가속페달

스로틀레바와 같이 엔진회전을 제어하는 역할이 가능합니다.



▶주차브레이크 페달

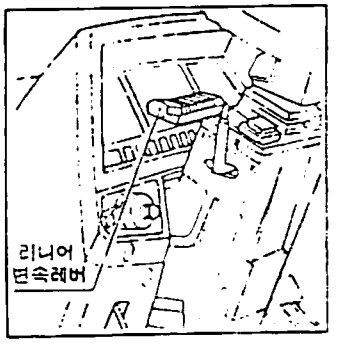
좌우의 브레이크페달을 연결하여, 오른발로 힘껏 밟은 그대로 왼발로 주차브레이크 페달을 밟아서 고정시켜 주십시오.
주차브레이크를 해제할 경우에는 브레이크 페달을 강하게 밟으십시오. 주차브레이크가 해제됩니다.

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 후진하고 동시에 단속음이 울립니다. 단, 16속(주:4속, 부:H속)에 있어서는 레바를 후진측에 변속해도 트랙터는 후진하지 않습니다.

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.

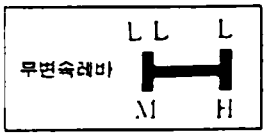
만일 게을리하면 변속시의 쇽크가 크며, 운전자에게 위험을 미치게 할 수 있고, 또 리니어 클러치 손상의 원인도 될 수 있습니다.

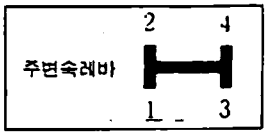
주의

(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

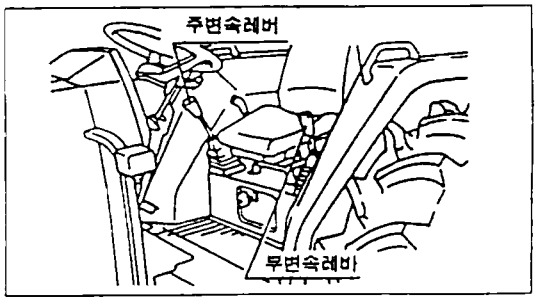
4단의 변속이 가능합니다.





▶주변속레바

4단의 변속이 가능합니다.
리니어 변속레바, 부변속레바의 조합에 의해 전진 16단, 후진 16단의 변속이 가능합니다.

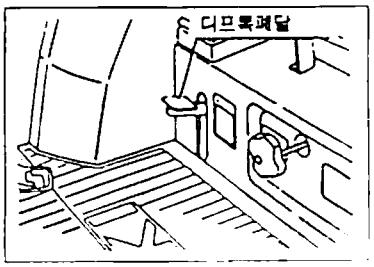


중요

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 사용하십시오.
페달을 밟으면 디프록이 되고, 떼면 해제됩니다.



중요

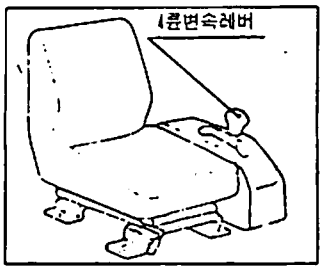
(1) 디프록을 사용할 때에는 엔진회전을 저속으로 하십시오.
(2) 디프록 페달로부터 발을 떼어도 디프록이 해제되지 않는 경우는 브레이크 페달을 좌, 우 교대로 악하게 밟으십시오.

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.

▶4륜구동레바 사용법

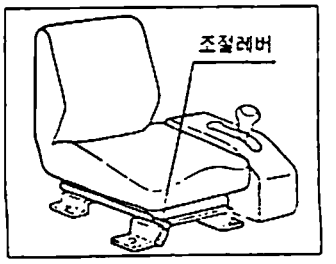
전륜구동은 다음의 경우에 위력을 발휘합시다.
(1) 통상포장에서 일반경운 작업시.
(2) 경사지, 트레일러, 로다작업등 견인력을 필요로 하는 경우
(3) 습전작업
(4) 단단한 포장지에서 로타리 경운시
(5) 포장에의 출입 및 두렁을 넘을때

중요

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

▶의자

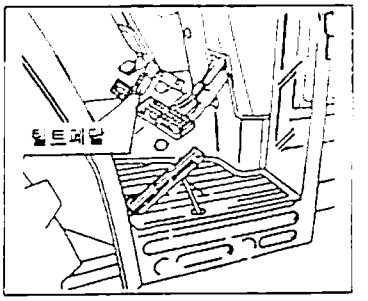
■ 전후조절
의자, 전방하부의 조절레바를 「윗쪽으로 당기」면 의자는 전후로 조절이 가능합니다.
조절후에는 레바가 록크위치에 록크되어 있는지를 확인하여 주십시오.



▶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.

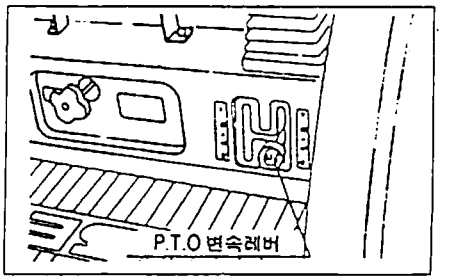


중요 조절은 정차중에 하고 주행중에는 조절하지 마십시오.

주변속레바

▶P.T.O의 취급

P.T.O 축의 회전을 4단계로 변속가능합니다.
변속위치「1」…거친 작업을 할때에
변속위치「2」…통상경운(단단한 포장)일때
변속위치「3」…통상경운(연한포장)일때
변속위치「4」…쇄토작업을 할때



주의
(1)저속회전용 작업기를 고속회전으로 하면 위험합니다.
(2)작업기를 조절할때는 반드시 엔진을 정지시켜 주십시오.
취급부주위로 인한 작업기 작동시 신체상의 피해를 입을 수 있습니다.

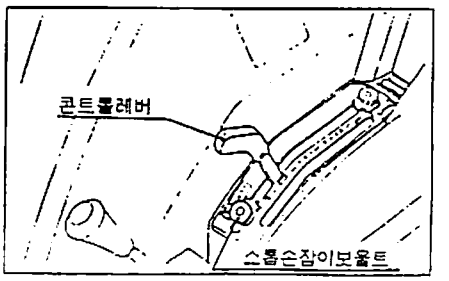
중요 P.T.O 변속레버는 반드시 클러치페달을 밟은 후에 조작하여 주십시오.

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)스톱과 손잡이 보울트를 느슨하게 임의의 위치에 고정하면 동일작업위치(경심)을 얻을 수 있습니다.

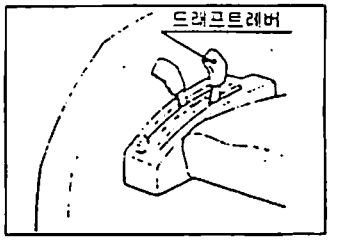


■ 조작방법

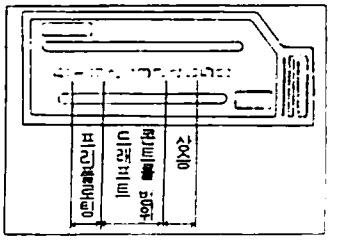
「작업기 상승」…레바를 후방으로 당기면 작업기는 상승됩니다.
「작업기 하강」…레바를 전방으로 하면 작업기는 하강합니다.

주의 작업중 트랙터로부터 떨어질때는 반드시 작업기를 내리고 엔진을 정지시켜 주십시오.
타인이 접근하여 오조작시 위험합니다.

▶드래프트 레바



플라우등 3점링크에 장착하는 작업기와 견인에 의해 작업하는 경우에 사용합니다.



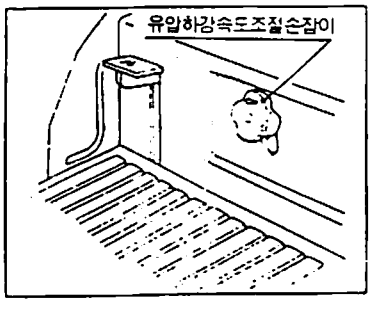
■ 조작방법

「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 할수록 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

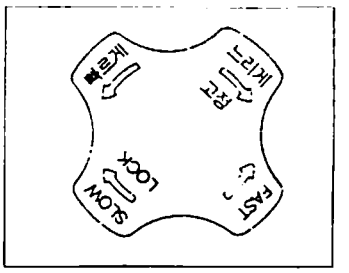


작업기의 하강속도를 조절할 수 있습니다.
작업기의 종류, 작업상황에 따라서 하강속도를 조절해 주십시오.
유압하강 손잡이는 의자 앞 하부에 있습니다.

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

「하강속도를 느리게」…손잡이를 시계방향으로 돌리십시오.

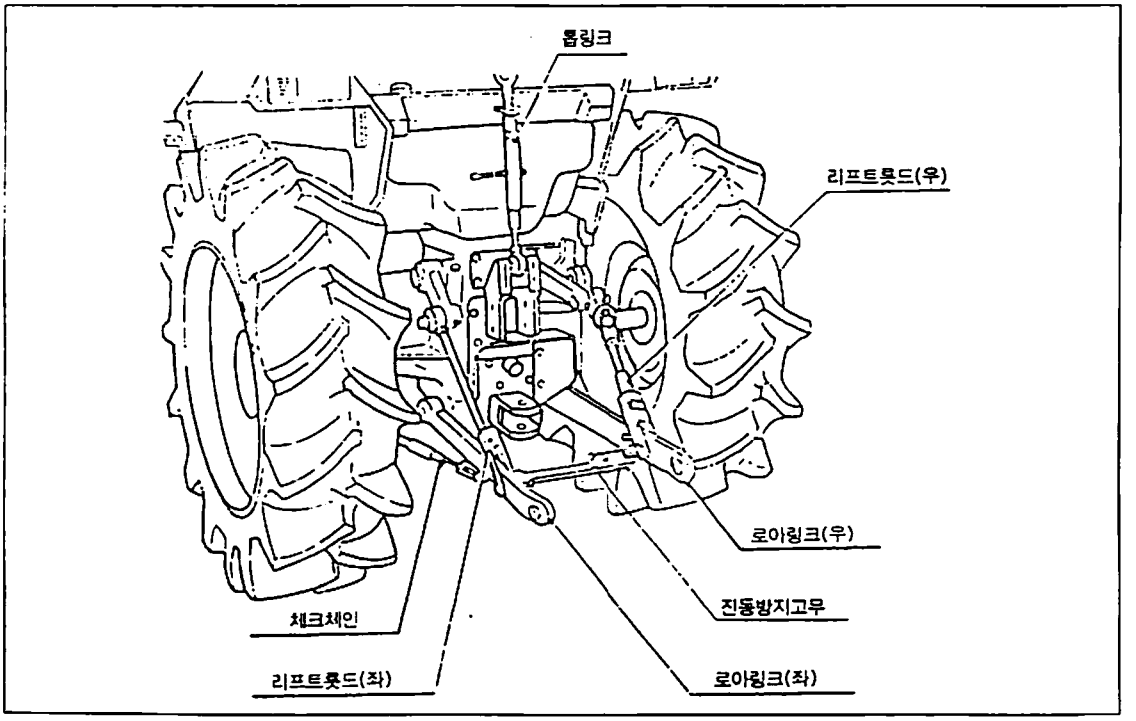
「하강속도를 빠르게」…손잡이를 반시계방향으로 돌리십시오.
「고정」…손잡이를 시계방향으로 돌리십시오.
나사를 너무 힘껏 조이지 마시고 가볍게 조이십시오.



주의

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

3점 링크의 취급

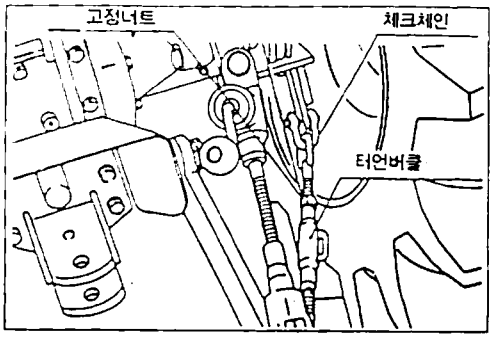


• 3점링크는 카타고리 1형입니다.

▶체크체인의 조정

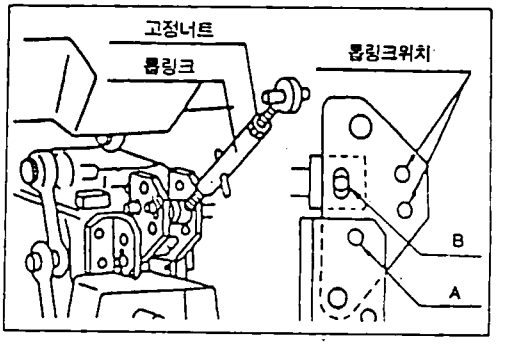
로아링크의 좌우폭을 체크체인으로 조정하여 주십시오.

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



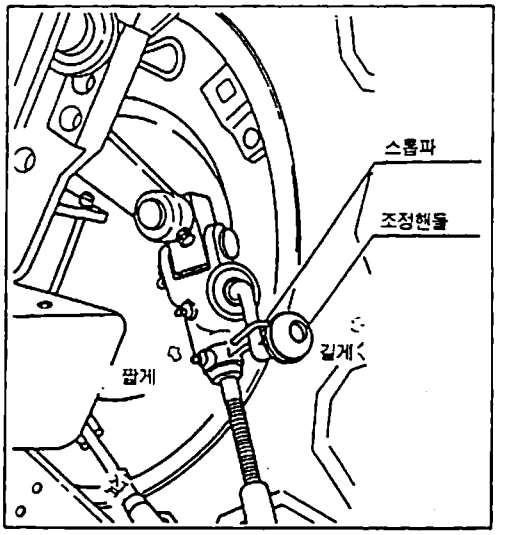
▶톱링크의 조정

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



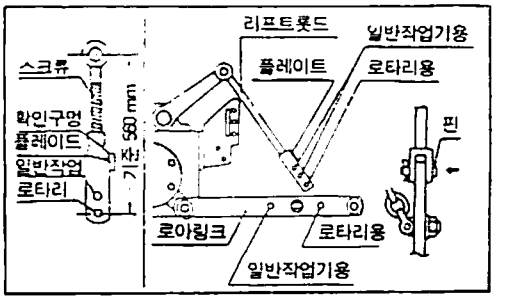
▶리프롯드의 조정

리프트롯드 우측에는 길이를 조절하는 핸들이 붙어 있습니다.
시계방향으로 회전하면 짧아지고 반시계방향으로 회전하면 길어집니다.
①장착작업기에 의해 리프트롯드(우)의 조정핸들로 좌, 우 로아링크의 높이를 조정하여 주십시오.
②조정후에는 핸들을 스톱파로 고정시켜 주십시오.



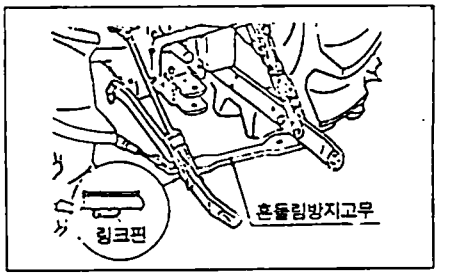
▶리프트롯드 취부구멍 위치

리프트롯드를 로아링크에 취부시에는 그림에서처럼 일반작업기, 로타리의 경우에 따라 구멍위치를 변경하여 플레이트를 위로하여 사용해 주십시오.
핀은 표시된 방향으로 취부시켜 주십시오.
리프트롯드(좌)는 스크류로 되어 있으므로 작업이 맞추어 플레이트를 위로하여 이용하십시오.



▶흔들림방지 고무

작업기를 사용하지 않을 때에는고무를 걸어 로아링크가 타이어에 닿지 않도록 좌우의 흔들림 방지를 하여 주십시오.
작업기를 장착할때에는 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.

운전방법

엔진의 시동

▶시동방법

운전전에는 반드시 운행전 점검(33페이지 참조)를 행하여 주십시오.

(1)좌석에 앉아서, 주차브레이크가 걸려 있는지를 확인하십시오.
(2)유압레버가 「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 경우는 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 운전후에는 아이들링 회전으로 5~10분간 정도 무부하 운전을 한뒤 엔진을 정지 키셔 주십시오.

난기운전

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

▶한냉시의 난기운전

본제품의 유압오일은 밋션오일을 겸용하고 있습니다.
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.
P.T.O 클러치의 회전.
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 떼어 주십시오.
(5)주행중의 변속은 클러치페달을 밟고.일단정지 한뒤에 변속해 주십시오.
단, 리니아 변속레바와 주변속의 3속, 4속에는 싱크로메쉬가 들어 있으므로 주행중에 변속이 가능합니다.
변속을 할 경우는 클러치페달을 충분히 밟은 뒤에 행하여 주십시오.

주의

클러치의 수명을 연장시키기 위하여 발진이외에는 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 인결하고 있는 연결고리를 제거할 것.
(2) 핸들을 꺽고 동시에 선회하고자 하는 방향의 브레이크 페달을 밟아 주십시오.

주의

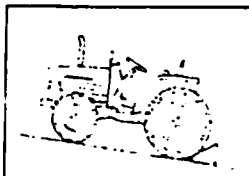
선회할 때에는 반드시 엔진을 저속에 하고, 필요한 경우는 변속을 저속으로 하여 주십시오. 고속으로 급선회할때, 횡전도할 위험이 있습니다.

제동 및 주차

(1) 엔진을 저속으로 하십시오.
(2) 클러치페달을 밟고, 동시에 브레이크를 밟으십시오.
(3) 트랙터를 정지한 후 주변속레바를 중립에 하십시오.
(4) 주차브레이크를 걸어 주십시오. (17페이지 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 낮을 때나, 엔진회전이 높을때 등에 일어납니다. 이 현상은 이상이 있는것이 아닙니다.
(2) 경사에서의 주차는 타이어에 고임목을 괴어 주십시오.



(그림 참조)

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 상태를 조금씩 천천히 늦추어 주십시오.
(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 사용예

(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 좌우서로 가볍게 밟아 주십시오.

운전중의 작동점검

운전중은 각부가 원활히 작동하고 가동되는지 계속 주의하여 주십시오.

▶엔진오일압력

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

▶충전

운전중 모니터램프의 충전램프 🔋 가 점등했을때는 밧데리의 충전이 되지 않았습니다. 충전계통의 고장이므로 점검하여 주십시오.

▶연료게이지

연료탱크를 비웠을때, 연료를 보급했을때도 공기 빼기가 필요합니다. (40페이지 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 주의하여주십시오.
(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 절환할때는 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.

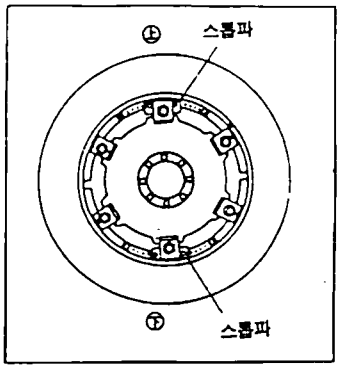
(2)각부의 볼트, 너트는 확실히 체결하여 주십시오.

▶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.



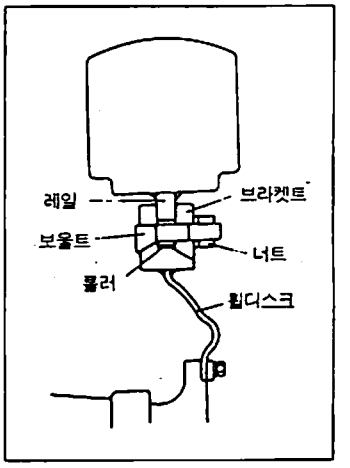
중요

너트를 분해하면 후륜이 탈락됩니다.

(4)스톱파를 31페이지의 륜거표를 참고하여 희망하는 위치로 이동하여 주십시오.

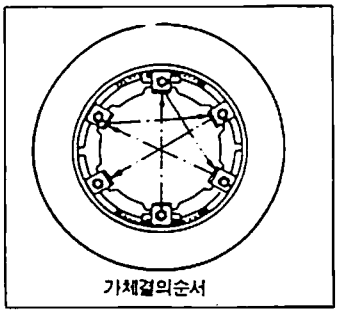
(5)이동한 스톱파에 디스크가 닿을때까지 후륜을 회전시켜 주십시오.

(6)너트의 체결을 후륜이 접지된 상태에서 아래부터, 후륜이 뜬 상태에서는 위로부터 시작하고 대향하는 너트순으로 가체결한뒤 완전히 조여주시기 바랍니다.



주의

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

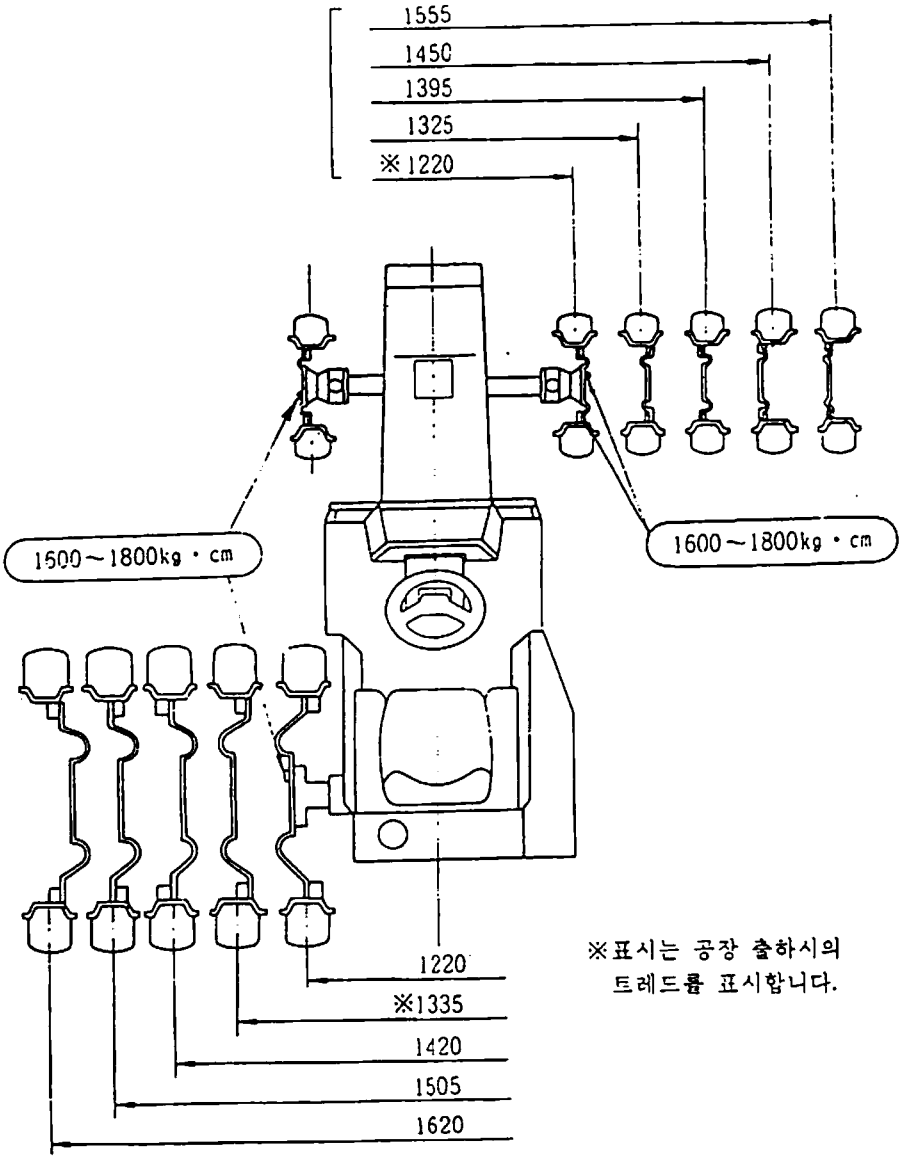


중요

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

▶륜거

4륜구동



※표시는 공장 출하시의
트레드륨 표시합니다.

(単位 mm)

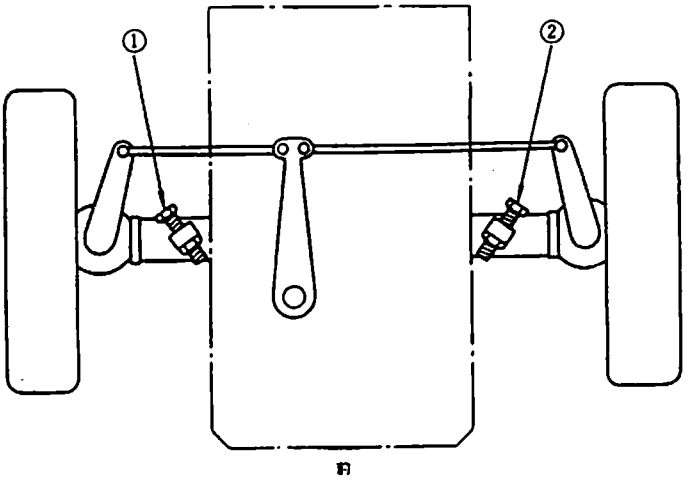
내 치수는 보울트, 너트의 체결토오크를 표시합니다.

전륜 꺽임각의 조절

전작관리작업등으로 륜거를 좁게하면, 선회시에 타이어가 본기에 접촉할 수 있으므로 조절 스톱파로 꺽임각을 조절하여 주십시오.

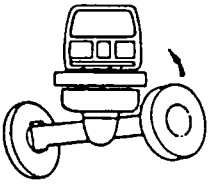
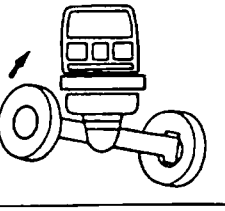
▶엔진냉각수

(1)조절스톱파는 하도의위치에 2개소 있습니다.
(2)①~②의 스톱파의 조절을 다음의 조절요령에 따라 주십시오.



▶조절요령

(1)전륜을 프론트액슬이 요동하는 높이까지 쟉키로 올립니다.
(2)타이어의 꺽임방향, 프론트액슬의 요동이 하도의 상태로 ①~②의 스베톱파을 조절하여 주십시오.
(요동은 프론트액슬이 스톱파에 닿을때까지 움직여 주십시오.)
(3)조절후는, 필히 스톱파를 로크하여 주십시오.

■우선회의 꺽임각 핸들을 우로꺽어서 타이어가 본기에 접촉하는 앞으로 멈춤니다.	■좌선회의 꺽임각 핸들을 좌로꺽어서 타이어가 본기에 접촉하는 앞으로 멈춤니다.
	
①의 스톱파를 조절	②의 스톱파를 조절

2 점검과 정비

운행전 점검

점검 개소

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

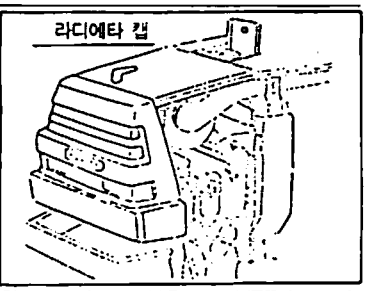
▶점검 개소

운행전 점검개소는 36, 37페이지의 정기점검 일람표를 참조하십시오.

점검방법

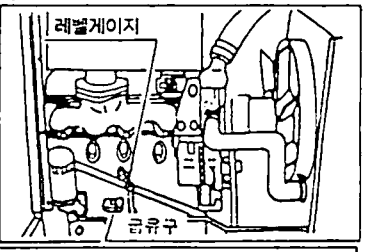
▶엔진냉각수

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

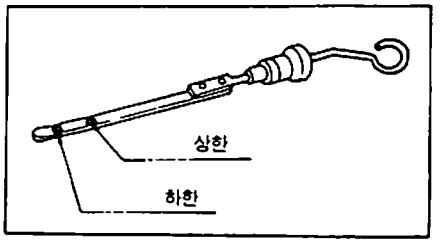


▶엔진오일

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

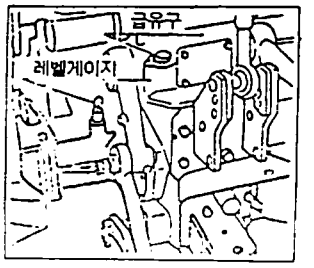


중요 엔진오일은 상한이상으로 넣지 마십시오.



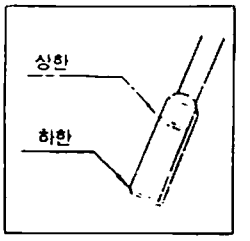
▶밋션오일

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



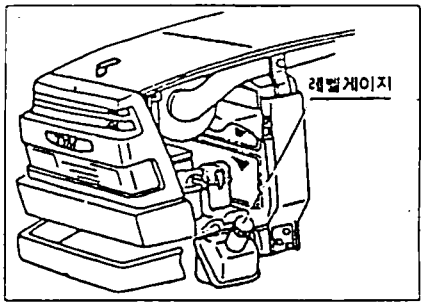
중요

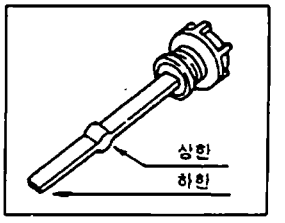
믯션오일은 레벨 상한이상으로 넣지 마십시오.
오일누유의 원인이 됩니다.



▶파워스테어링 오일

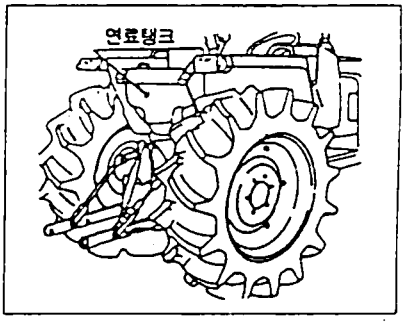
탱크캡의 레벨게이지로 확인하십시오.
게이지를 빼어 선단을 깨끗이 닦고, 넣은후 다시 빼내어
「상한과 하한사이」에 있는지 조사하여 주십시오.





▶연료

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



▶타이어공기압, 마모 및 손상

타이어 공기압은 트랙터의 성능, 타이어의 수명에 큰 영향이 있습니다.
전 · 후륜공히 적정한지를 점검하여 주십시오.
표준공기압은 29페이지의 정기정검 정비일람표를 참조하여 주십시오.
프론트로다 작업시에는 전륜 공기압을 아래와 같이 조정하여 주십시오.
전륜:3.6kg/㎠

▶휘일(wheel) 체결 보울트 · 너트

전 · 후륜 공히 확실히 체결하고 반드시 확인하여 주십시오. (31페이지 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	클러치의 유격이 없으면 슬립이 발생하게 되고, 트랙터의 성능이 저하할 뿐만 아니라 클러치의 수명을 저하시킵니다. 역으로 유격이 많으면 클러치가 끊어지지 않아 위험합니다. 항상 적정한 유격을 확보하여 주십시오.

▶전장계기

메타, 윙카, 혼, 램프류의 작동을 확인하여 주십시오.

각부의 손질과 점검조정

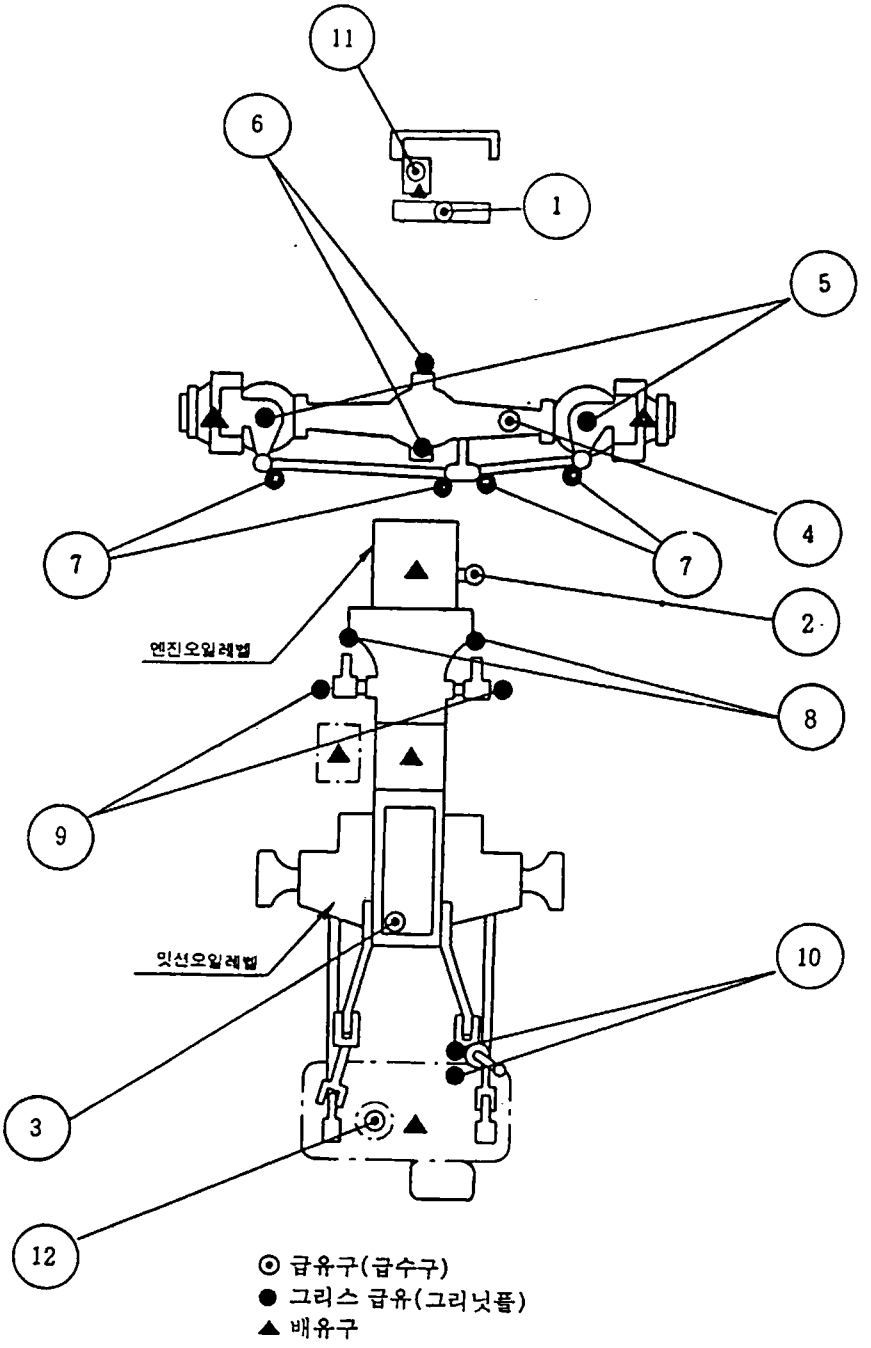
정기점검 · 정비개소 일람표

○ 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
	연료	○														가득 채워져 있을 것
	연료필터(A)		○	△	○	△	○	●	○	△	○	△	○	●	100시간마다 청소 300 시간마다 엘레멘트 교환	
	연료필터(B)							●						●	300시간마다 엘레멘트 교환	연료필터 경고램프가 점등했을때는 물을 뺄 것
	팬벨트	○														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	엔진오일	○	●						●						초기 50시간 이후 300시간매교환	
	클러치페달유격	○														유격 20~30mm
	브레이크페달유격	○														유격 30~40mm
	브레이크페달 좌우상태	○														패달을 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, 작동확실합니까
	스로틀악셀 페달조정							★						★	300시간에 매조정	
	각부그리스주입		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50시간매보충 (써래시 매일)	
	각부 볼트, 너트의 풀림	○														풀림이 없을 것
	클러치실 오일누유점검														클러치실 하부의 플러그를 떼고 1년 1회 점검	
	유압오일필터		●						●						초기 50시간 이후 300시간매교환	
	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

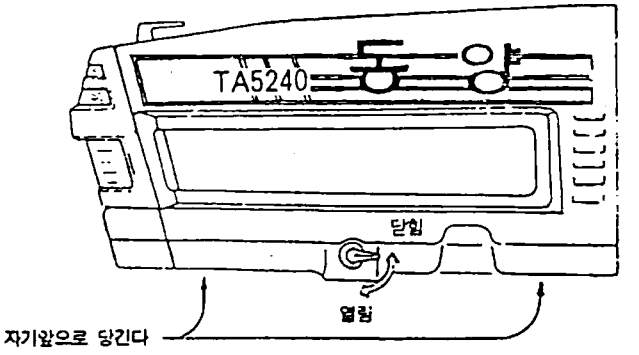
타이어	구분	규 격	공기압(kg/㎠)
	전륜	8.3 - 20	2.4
	후륜	14.9 - 28	1.6


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

번호	급유(수)개소	사용오일	유 량
①	라디에이터	L. L. C(물)	9 l (엔진포함)
②	엔진	엔진오일	7 l
③	밋션	한국 셸석유주식회사 DONAXTD 또는 호남정유 RPM TRACTOR HYDRAULIC FLULD	34 l
④	프론트액슬	기어오일 #80 또는 #90	9.3 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

각부의 카바 여는 방법

▶팬카바 여는 방법

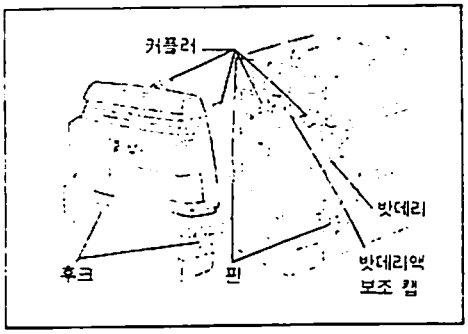


팬카바 하부중앙의 레바를 아래방향으로 돌린 후 팬카바 하부앞단을 자기앞쪽으로 당겨, 팬카바 전체를 위쪽으로 들어올려 주십시오.

밧데리액 점검 라디에이타 청소에 이용하여 주십시오.

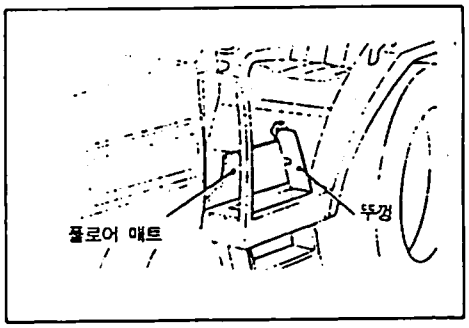
▶프론트 그릴 여는 방법

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

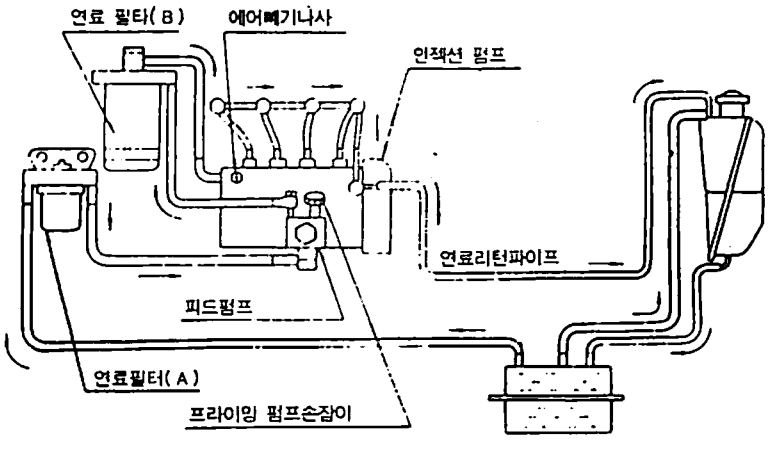
연료는 디젤경유(JIS 2호~3호)를 사용하여 주십시오.

중요 연료탱크내에 물, 먼지등이 들어가지 않도록, 급유는 충분히 주의하여 주십시오.

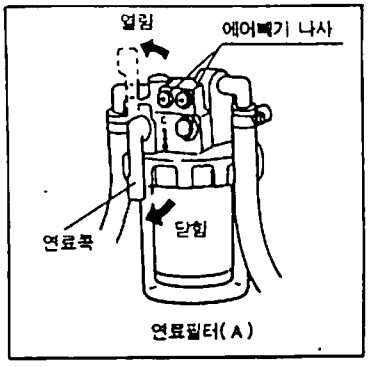
연료계통의 공기빼기 방법

다음과 같은 경우에 연료계통의 공기빼기를 행할 필요가 있습니다.

- 연료절환을 일으킬 때
- 필터 및 배관을 분해했을 때



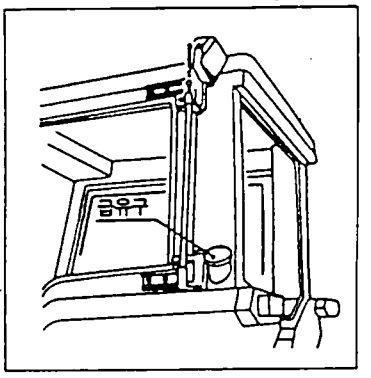
(1)연료 탱크에 연료를 가득(35 l 이상)넣고 필타의 콕을 연다.
(2)연료필터(A)의 공기빼기나사 2개를 느슨하게 풀고 필터내의 공기를 빼고 확실히 체결하여 주십시오.
(3)인젝션펌프의 공기빼기 나사를 느슨하게 합니다.
(4)피드펌프의 프라이밍 펌프 손잡이를 좌로돌려 느슨하게 하고, 수회 상하로 움직여 공기빼기 나사로 완전히 기포를 빼어 주십시오.
(5)기포가 완전히 빠지고 나면 나사를 체결합니다.
(6)연료리터 파이프에서 연료가 탱크에 흘러들어가면 프라이밍 펌프를 상·하 움직이게 합니다.
(7)연료가 되돌아 가는 것을 확인하고, 손잡이를 밀어넣어 우회전하여 체결하면 고정됩니다. 이상의 내용으로 공기 빼기는 완료됩니다.



연료필터(A)

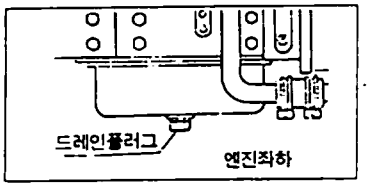
▶연료 급유구

• 연료급유구는 씨트 후부 탱크위에 위치하고 있습니다.



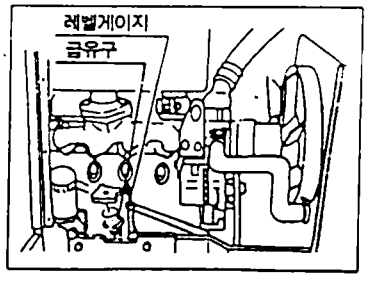
각부의 급유와 교환요령

사용하는 엔진오일, 기어오일은 반드시 규정된 오일을 사용하여 주십시오.
유량교환시간은 38, 39페이지의 일람표를 참조하여 주십시오.



▶엔진오일의 교환(39페이지 ②항 참조)

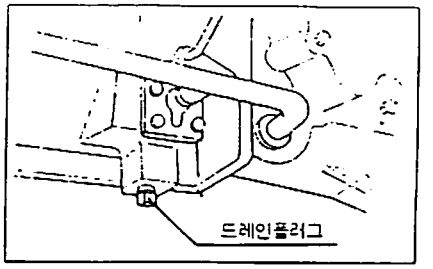
엔진하부의 드레인플러그를 풀어 오염된 엔진오일을 빼고, 급유구에서 새오일을 레벨상한까지 넣어 주십시오.(급유량 7 l)
사용오일은 기온에 따라 사용하여 주십시오.
공장출하시는 10W/30 입니다.
여름(25°C 이상)SAE 30
봄·가을(0°C~25°C)SAE 20 또는 10W/30
겨울(0°C 이하)SAE 10W



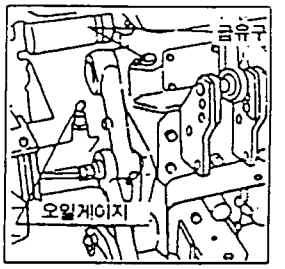
중요 오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.

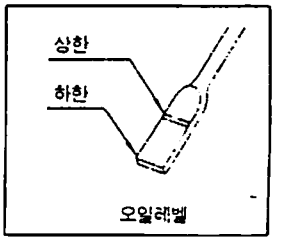
▶밋션오일의 교환(39페이지 ③항참조)

(1)밋션하부의 드레인플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.



(2)레벨게이지의 상한까지 새오일을 급유구로 넣어 주십시오.
오일레벨게이지를 완전히 끼운 상태에서 점검해 주십시오.
급유량 : 3.4 *l*

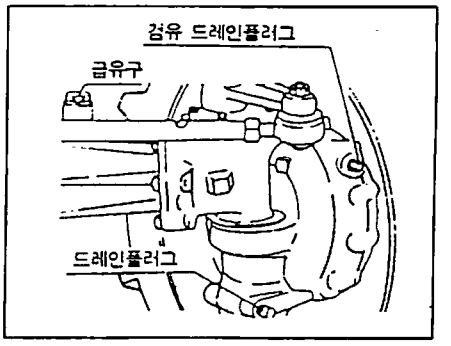




중요 오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.

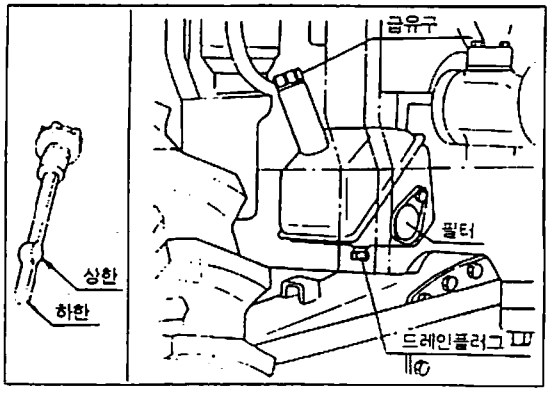
▶프론트 액슬 오일교환

(1)佐·右의 드레인플러그로부터 오일을 빼 주십시오.
(2)급유구로 새오일을 오일레벨위치까지 넣어 주십시오.
급유량 : 9.3 *l*



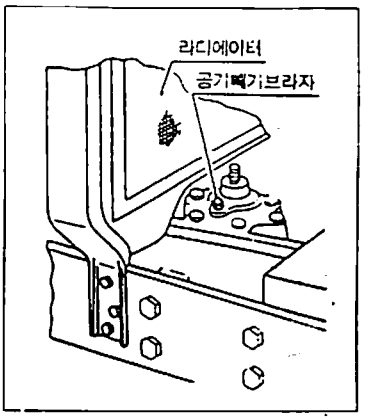
▶파워스테어링 오일교환

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



파워스테어링의 공기빼기 방법

다음경우에 파워스테어링의 공기빼기를 행하여 주십시오.
- 회로중에 공기가 혼입된 경우
- 작동유를 교환한 경우



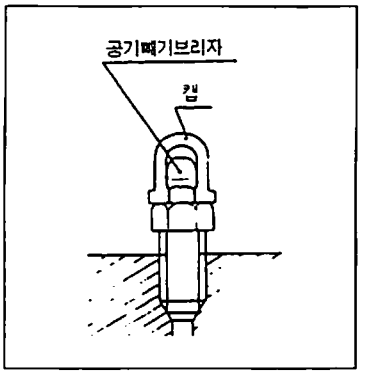
우측면 라디에이터 하

▶공기빼기 요령

(1) 파워스테어링의 오일탱크에 오일이 들어있는지 확인하고 엔진을 시동합니다.
(2) 핸들을 좌·우 2~3회 스톱파 앞까지 꺽어 주십시오.
(3) 브리자캡을 떼고 브리자를 스패너로 느슨하게 풀어 공기를 빼주십시오. (「슈-」하는 소리와 함께 오일에서 공기가 빠집니다.)

중요 브리자를 분해했을 때는 핸들을 돌리지 마십시오.

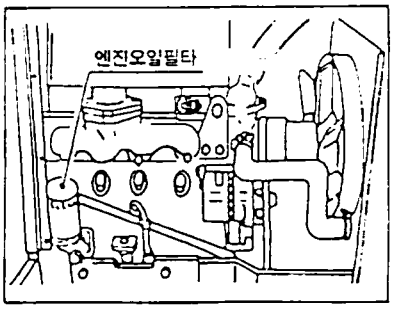
에어를 포함한 오일이 빠지면 브리자를 체결하여 주십시오.
(4) 다시한번 핸들을 좌·우로 2~3회 스톱파 앞까지 꺽어 주십시오.
(5) (3)항과 동일한 방법으로 공기빼기를 하여 주십시오.
(6) 최후에 오일탱크레벨을 점검하여 주십시오.



중요 에어브리자의 체결토오크는 30~35kg/cm 입니다.

각부 필터의 청소 및 교환요령

(1) 소정의 렌치를 필터 몸체에 끼워 좌로 회전하여 풀고 신품과 교환하여 주십시오.
(2) 조립시에는 씨일면의 고무패킹에 접촉하고 나서 약 2/3회전 더 돌려 체결하여 주십시오.

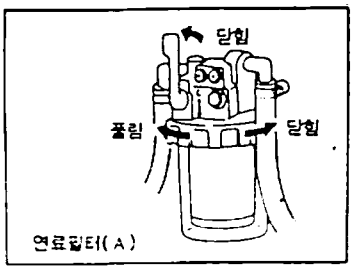


(엔진右측면)

▶연료필터의 청소 · 교환

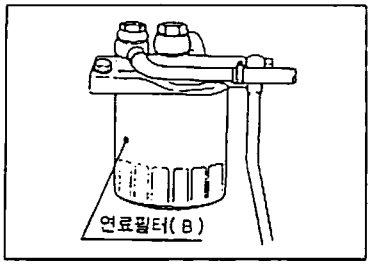
■ 연료필터(A)

연료내의 수분을 제거하는 필터입니다.
콕을 닫고 캡 및 금망을 세척해 주십시오.
연료필터(A)의 공기빼기를 행하여 주십시오.



■ 연료필터(B)

필터를 소정의 렌치를 사용하여 분해한 후 교환하여 주십시오.

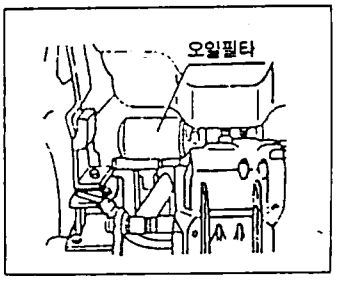


중요

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

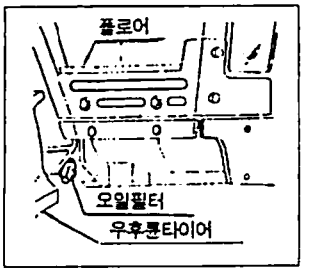
▶유압오일필터의 교환

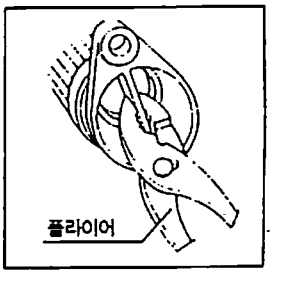
(1) 필터를 소정의 렌치를 사용하여 분해하고, 신품과 교환하여 주십시오.
(2) 조립은 패킹면에 오일을 바르고 케이스를 손으로 돌려 체결하고 패킹이 씨일면에 접촉하고 나서 약 2/3회전 더 돌려 체결하여 주십시오.



▶밋션케이스 횡오일필터 청소

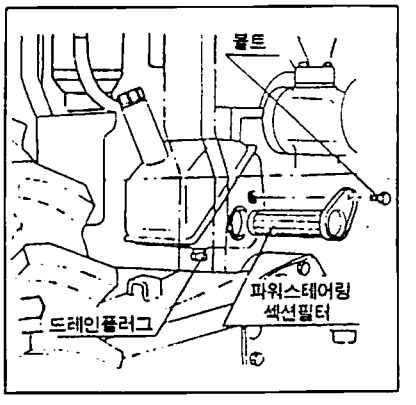
(1) 밋션오일 교환시에 경유로 청소하여 주십시오.
(2) 리어밋션케이스 右 하부에 있는 멈춤 보울트 1개를 풀고, 플라이어로 무리하지 않게 당겨서 빼어 주십시오.



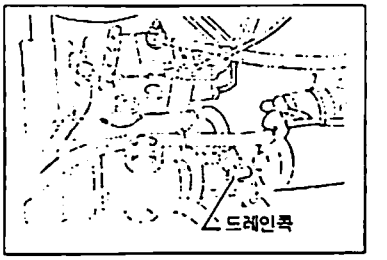


▶파워스테어링 섹션필터의 청소 · 교환

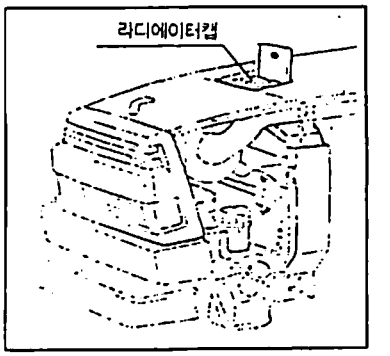
(1) 파워스테어링 탱크하부의 드레인 플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.
(2) 파워스테어링 탱크 후방의 멈춤(고정)보울트 1개를 풀면 파워스테어링 섹션필터가 빠집니다.
(3) 청소는 100시간마다 경유로 행하여 주십시오.



▶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
냉각수용량을 확인하고 부족하면 보충해 주십시오.



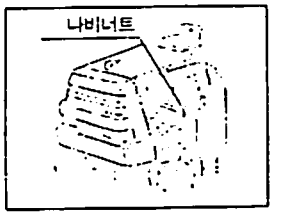
주의 라디에이터 캡은 엔진운전중 및 정지직후에 열면 뜨거운 물이 분출되어 화상을 입을 수 가 있습니다.
엔진정지후 10분정도 지난후, 냉각하고 나서 열어주십시오.

▶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 주십시오.
나비 너트를 풀고 화살표 방향으로 당기면 철망은 분해됩니다.
팬과 튜브사이에 먼지가 있을 경우에는 깨끗한 물로 세척하여 주십시오.



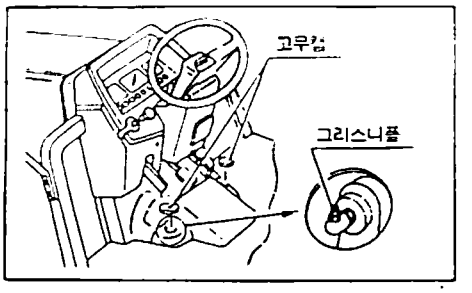
중요 강한 압력수를 걸면, 핀이 변형할 수 있으므로 주의하여 주십시오.

그리이스 주입에 대하여

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

■클러치 샤프트의 그리이스 주입방법

페달 아래 플로어의 좌·우에 있는 고쿠캡을 벗기면 그리이스 니플이 보입니다. 부속품인 그리이스건으로 주입하여 주십시오. (38페이지 참조)

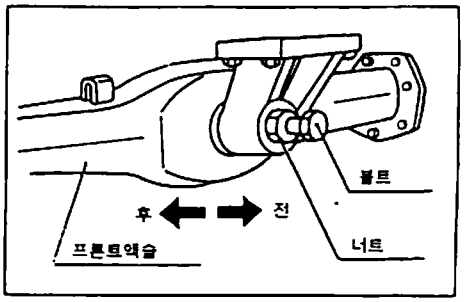


프론트액슬 유격조정

프론트액슬의 전·후방향에 유격이 많을시에는 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.

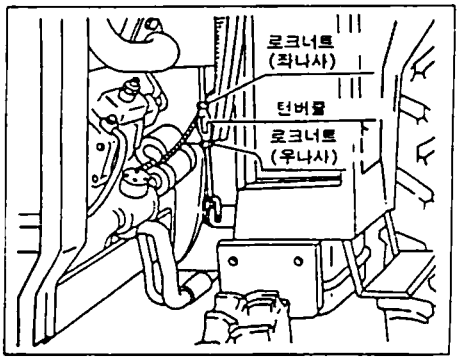


클러치페달의 점검조정

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

▶조정방법

(1) 팬카바(좌)를 분해합니다.
(2) 로크너트를 느슨하게 풀고, 턴버클을 돌려 조정합니다.
(3) 조정후에는 반드시 로크너트를 체결하여 주십시오.
(4) 팬카바(좌)를 조립합니다.

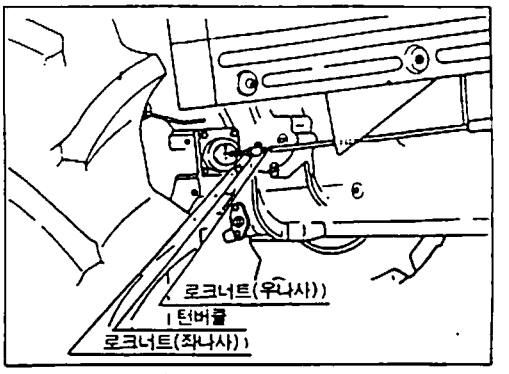


브레이크 페달의 점검·조정

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

▶조정방법

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



경고

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

스로틀레바 점검·조정

스로틀레바의 움직임이 힘이 들거나, 헐거울때는 조정을 정비공장에 의뢰하여 주십시오.

토인점검·조정

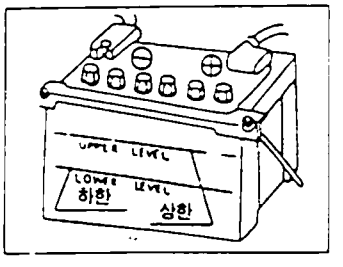
토인의 조정이 잘못되면, 핸들을 놓치기도 하고, 이상하게 흔들릴 수 있습니다.
토인의 적정값은 2~4mm입니다. 조정은 정비공장에서 하여 주십시오.

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.
(40페이지 참조)



중요

밧데리액은 부족하면, 밧데리를 손상시키고, 과다하면 액이 넘쳐흘러 차체를 부식시킵니다.

주의

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

▶밧데리의 취급

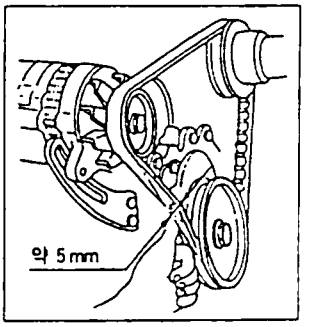
(1)기온이 저하하면, 밧데리의 용량도 저하합니다.
겨울철에는 특히 밧데리의 관리에 주의하여 주십시오.
(2)트랙터를 장기보관할 경우에는, 밧데리를 분해하여 햇빛이 닿지않는 건조한 장소에 보존하여 주십시오.
본기에 장착한 상태로 보관할 때는, 반드시 어스측(-측)을 떼어 주십시오.
(3)밧데리는 사용하지 않아도 자기방전을 하므로 보충하여 주십시오.
여름철…1개월 마다.
겨울철…2개월 마다
(4)밧데리나 배선에 짚이나 먼지가 있으면, 거기에서 인화하여 화재의 원인이 되어 대단히 위험합니다. 매일 작업후에 점검하고, 깨끗이 제거하여 주십시오.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

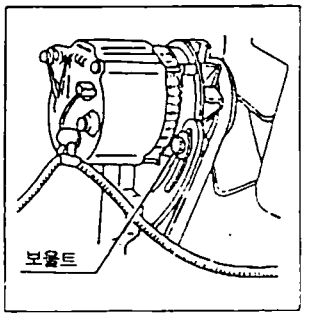
팬벨트의 점검 · 조정

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



▶조정방법

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

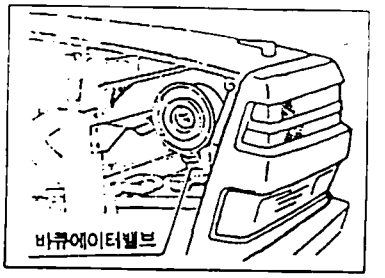


에어클리너 점검 · 청소

에어클리너 점검 · 청소는 다음 요령에 의해 정기적으로 행하여 주십시오.

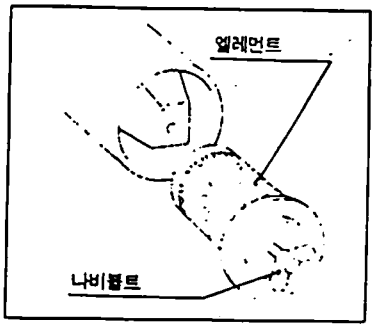
▶바큐에이터 밸브 청소

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



▶엘레먼트의 청소

(1) 팬카바(우)를 열어 주십시오.
(2) • 나비볼트를 풀고 엘레먼트를 떼어냅니다.
(3) 엘레먼트의 청소는 다음 요령으로 행하여 주십시오.
• 마른 먼지가 붙어 있는 경우
엘레먼트가 상하지 않게 주의하고, 압축공기로 먼지를 불어내어 주십시오.
(4) 엘레먼트 청소후, 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, 샐때에는 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.

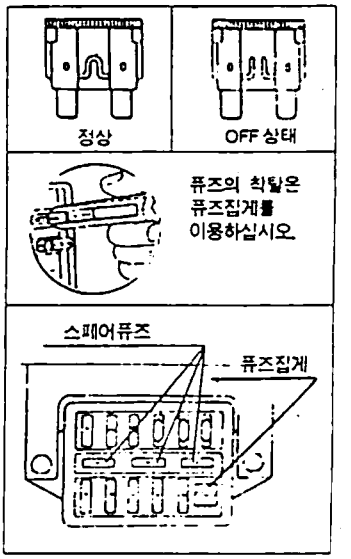
(2) 퓨즈를 교환해도 곧 끊어질 경우에는, 철사등으로 대용(代用)하지 말고 대리점이나 정비공장에서 점검 · 수리하여 주십시오.
(3) 코드피복이 벗겨졌을 때에는 절연 비닐테이프로 감아 주십시오.
(4) 코드가 클램프 밖으로 나왔을때 소정의 클램프로 코드를 고정하여 주십시오.

중요 전기배선이 잘못 되었을때는 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.
59페이지 배선도 및 60페이지 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.

고장의 진단과 처치

본기에 대하여

고 장 상 황		원 인	처 리
엔진관계	메인스위치를 돌려도 시동전동기가 돌아가지 않는다.	○클러치페달을 밟지 않고 있다. ○P.T.O ON,OFF 스위치가 「ON」에 되어 있다. ○안전스위치의 고장 ○밧데리방전 ○각부 단자의 풀림 ○스위치의 고장 ○스타터의 고장	○클러치페달을 밟는다. ○P.T.O ON,OFF 스위치가 「OFF」로 한다. ○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 ○연료필터의 막힘 ○분사노즐의 막힘 ○파이프계통에서 연료가 샌다 ○연료분사가 불량	○공기빼기를 한다. ○필터청소 또는 교환 ○정비공장에서 수리 ○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, 밸브씨트부에서 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	○페달유격 조정 ○정비공장에서 수정 또는 교환
	클러치가 끊어지지 않는다.	○클러치라이닝의 녹이 슬어 있다. ○페달조정 불량	○정비공장에서 수리 ○페달유격 조정
브레이크관계	브레이크가 작동하지 않는다. 또 편 브레이크가 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
	유압필터램프가 점등한다.	○유압필터엘레먼트의 막힘	○엘레먼트 교환
조향관계	핸들이 무겁다. 핸들이 떨린다.	○베벨케이스에 그리이스 없음 ○베벨케이스의 메탈마모 ○스테어링샤프트의 조립 불량 ○파워스테어링에 공기혼입 ○토우인이 바르지 않다. ○타이어공기압이 다르다. ○각 연결부에 흔들림이 있다.	○그리이스 보급 ○정비공장에서 수리 ○조정조립 ○파워스테어링에서 공기를 뺀다. ○수정한다. ○좌·우같이 규정공기압으로 한다. ○다시조임 또는 부품교환
	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	○배선확인후 퓨즈블링크 교환 ○단자의 풀림, 오손, 단락, 접지불량을 수리 ○정비공장에서 수리 ○정비공장에서 수리 또는 교환 ○길이조정 또는 교환 ○단자의 풀림, 부식, 전해액의 부족등을 수정한다.

고장상황		원인	처리
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.	○경적보틴의 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
	책카스위치를 눌러도 유압필터 램프가 점등하지 않는다.	○전구가 끊어짐 ○배선불량	○전구를 교환 ○수리

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 보울트, 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 카바로 덮어 씌우십시오.

(9)밧데리는 떼어내 보충전(補充電)시키고, 액면을 정규레벨로 조정하여 햇빛이 들지않는 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.

서어비스 메-모

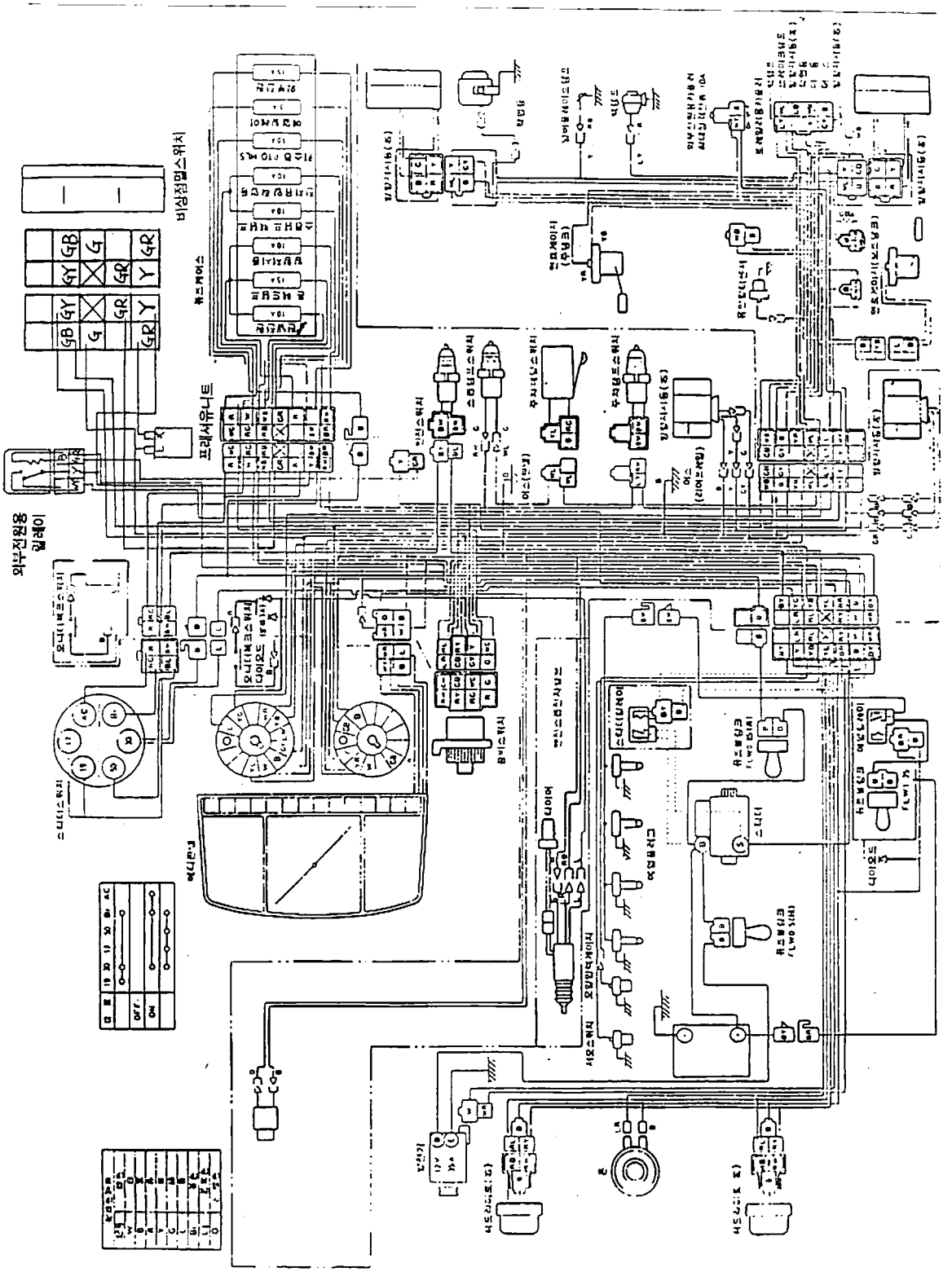
▶주요제원표

형 식			TA5240
기체치수	전장(mm)		3470
	전폭(mm)		1545
	전고(mm)		2400
	축간거리(mm)		2030
	륜거(mm)	전	1220~1560
		후	1220~1620
	최지지상고(mm)		370
중량			2000
엔진	명칭		4JB1
	형식		수냉4사이클4기통와류실식
	총배기량(cc)		2771
	출력/최고속도(PS/rpm)		52
	사용연료		디젤경유JIS2호, 3호
	연료탱크용량(ℓ)		48
	시동방식		시동모타식
타이어		전륜	8.3-20
		후륜	14.9-28
차체	클러치방식		건식단판, 기계식
	제동방식		습식디스크, 기계식
	조향방식		인테그랄식 파워스테어링
	차동방식		베벨기어(디프록有)
	변속방식		상시치합, 선택치합병용
최소선회반경(mm)			2.80
변속단수			전진:16단, 후진:16단
PTO	회전속도(rpm)		577, 716, 1026
	축 치 수(mm)		축호칭 35
작업기 승강장치	제어방식		포지션, 드래프트 콘트롤
	장착방식		JIS1형

주 행 속 도(Km/h)				
리니이시프트	부변속	주변속	전진	후진
F (R)	LL	1	0.36	0.33
		2	0.51	0.47
		3	0.69	0.63
		4	0.91	0.83
	L	1	1.10	1.01
		2	1.54	1.41
		3	2.09	1.91
		4	2.74	2.51
	M	1	3.04	2.78
		2	4.27	3.90
		3	5.79	5.29
		4	7.59	6.94
	H	1	10.25	9.36
		2	14.38	13.14
		3	19.48	17.80
		4	25.56	23.36

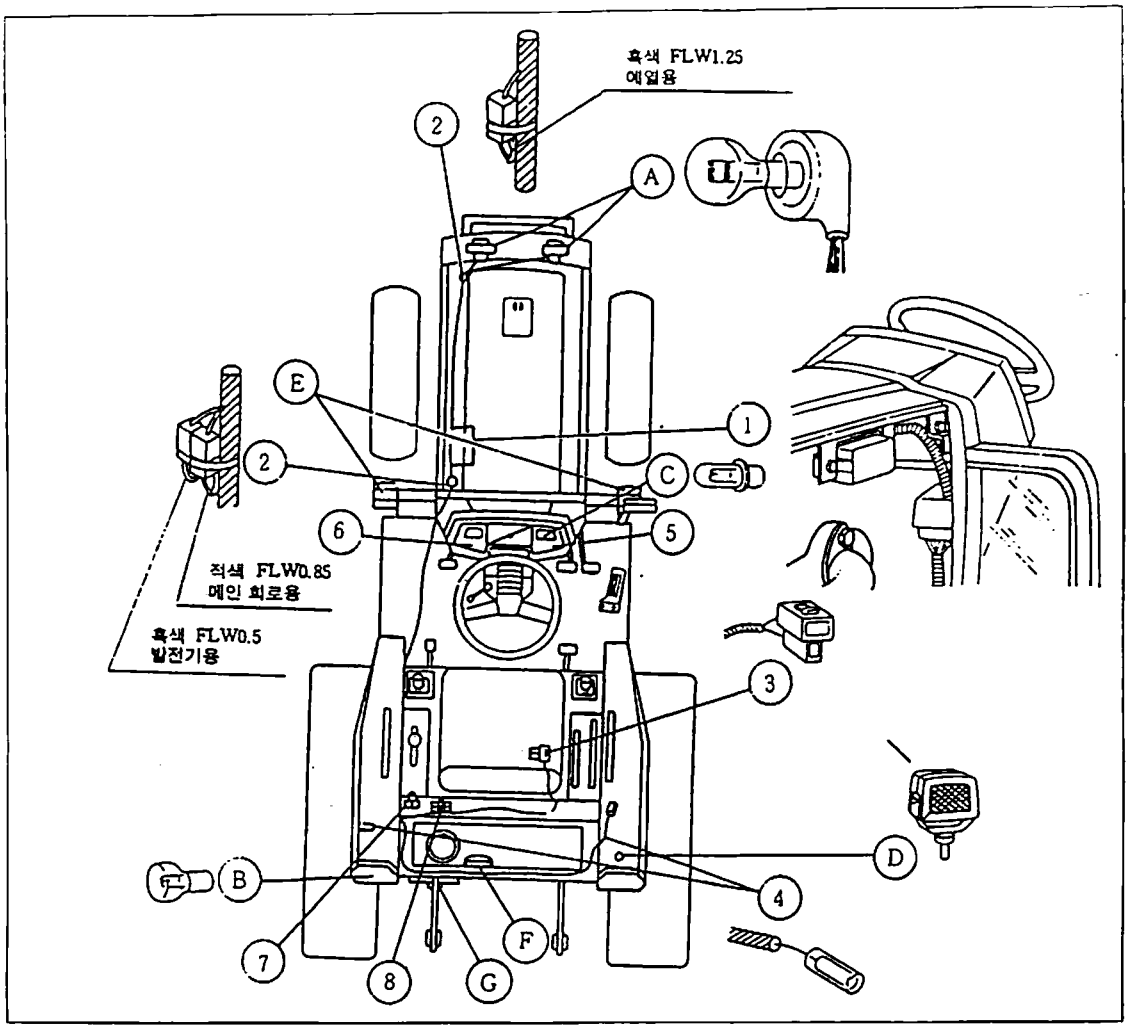
※상기 사양은 개량을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

TA5240 배선도



▶퓨즈 취부위치도

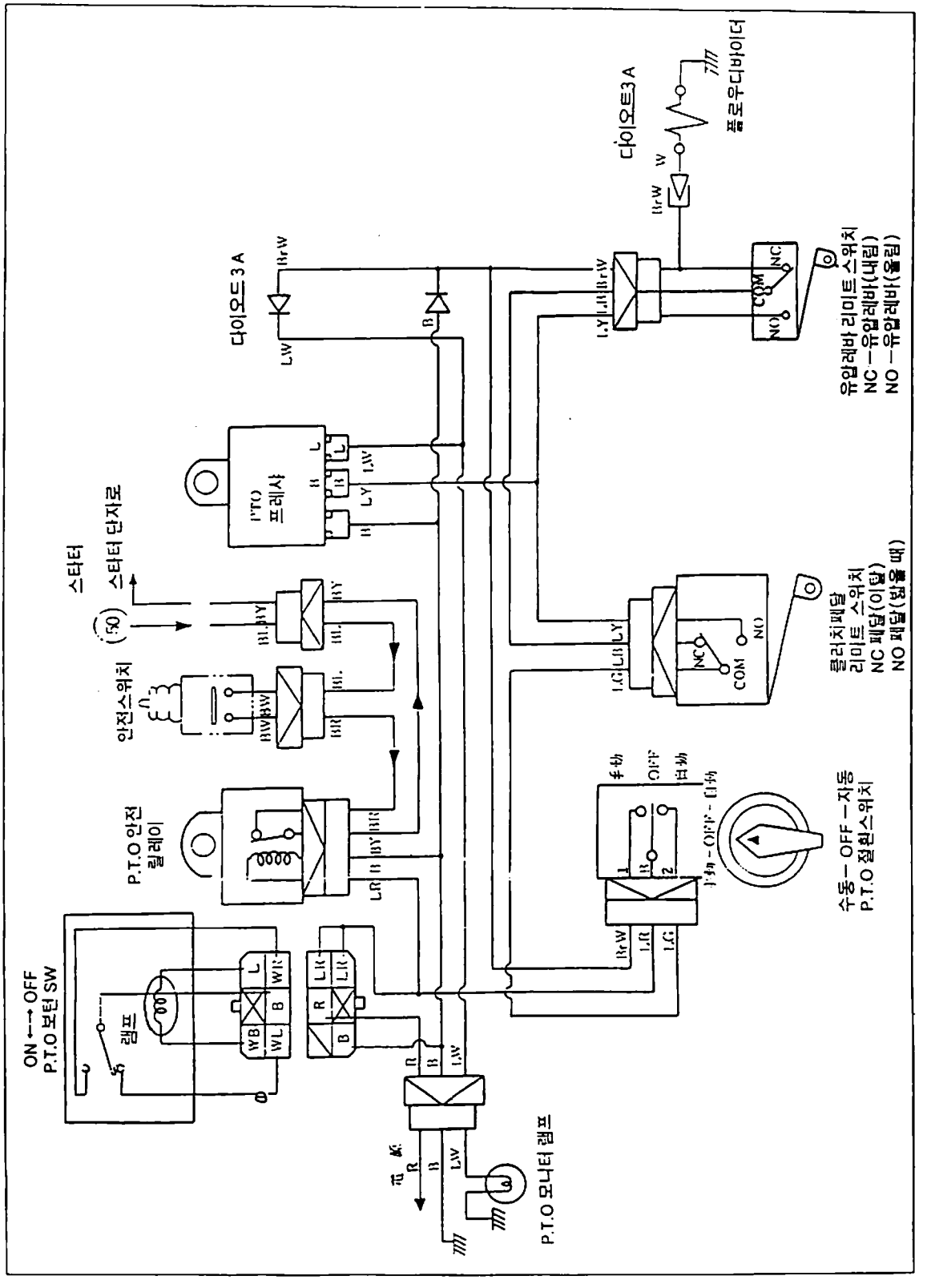
▶전장품 배선도



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
(50) 스타터 단자로
PTO
프레샤
다이오드 3 A
다이오드 3 A
프로우디바이더
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 서비스

▶제품의 보증

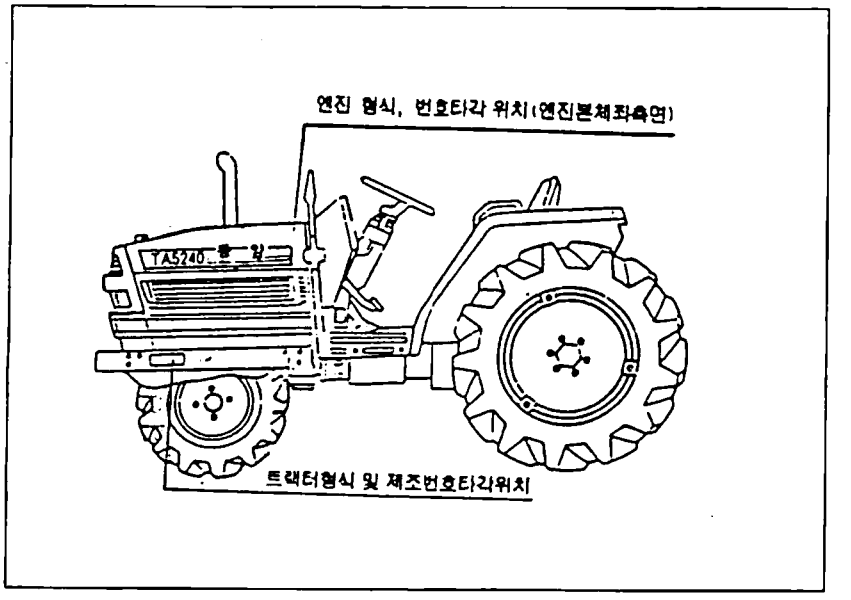
이제품에는 품질보증서가 첨부되어 있습니다.

▶사후봉사업소 이용안내

폐사에서는 언제어느곳에서도 안심하고 사용할 수 있도록 전국에 지점및 대리점, 정비공장에서 정비및 일반수리를 하실 수 있습니다.
사용중의 고장이나 의심스러운점 및 서비스에 관한 문의는 지점 혹은 서비스팀으로 문의하여 주십시오. 전국의 지점 및 대리점의 위치는 페이지를 참조하십시오.

▶부품구입요령

부품주문 및 상담을 하실때에는 아래의 사항을 명확히 하셔야만 정확한 부품 및 상담을 받을 수 있습니다.
① 트랙터의 형식
② 엔진번호 및 기대번호(번호타각위치 : 하도참조)
③ 견출번호, 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 품질보증기간 동안 기대 제작상 결함으로 일어나는 하자품에 대하여는 본 사후검사증서를 본사 및 시군지정 수리센터(대리점)에 제시하면 무상으로 수리 또는 교환하여 드립니다.
2. 품질보증기간내에 무상서비스가 필요할시는 가까운 시군 지정 수리센터(대리점)나 도단위 영업소 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 농기구 공업협동조합에 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 중동 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 64-1	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	협동기계
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

대 리 점		전 화	주 소	상 호
홍 천	이 상 우	0366 32 3430	홍천군 화촌면 송정리 38 2	동양농기
횡 성	양 재 수	0372 43 2172	횡성군 횡성읍 읍하리 112 7	현대기계상사
강원총판	김 한 덕	0372 43-2655	횡성군 횡성읍 읍하리 1122	동양농기부품강원총판
영 월	정 찬 익	0373 72-3157	영월군 북면 문곡1리	문곡공업사
평 창	김 석 호	0374 32-7657	평창군 진부면 하진부 4/3	동양농기구평창대리점
정 선	위 봉 돈	0398 62-4200	정선군 북면 여량리 269	동양농기사
정 선	정 병 기	0398 62-6053	정선군 북평면 북평리 686-8	동양농기계정선대리점
철 원	양 오 자	0353 55-2128	철원군 철원읍 화지3리 2-5	동양농기
철 원	신 덕 하	0353 52-2795	철원군 갈말읍 문혜리 1108	신광공업사
화 천	전 영 남	0363 442-3215	화천군 화천읍 상리 31	수안공업사
삼 척	김 희 영	0397 73-4438	삼척시 남양동 55-25	동양농기계
인 제	안 경 식	0365 461-3254	인제군 북면 원통4리 6반	안변철공소
영 동 출 장 소		0391 651-9229	강릉시 송정동 일송APT 102동 1505호	
강 원 시 판				

충 북

대 리 점		전 화	주 소	상 호
지 점		0431 65-6721	청주시 흥덕구 개신동 52-8 개신빌딩2층 FAX)0431-67-5054	
청 원	조 병 휘	0431 62-6388	청주시 상당구 석교동 95-2	이홍기계상회
중 원	김 천 석	0441 43-9129	충주시 역전동 215	대광기계상사
중 원	이 정 규	0441 848-0878	충주시 주덕면 신양리 182-2	종합농기계
보 은	장 세 훈	0433 43-2315	보은군 보은읍 삼산리 89-2	동양농기보은군대리점
옥 천	차 두 환	0475 32-5884	옥천군 옥천읍 삼양리 200-23	동아기계
영 동	강 태 순	0414 42-3479	영동군 영동읍 계산리 525	동양농기계
진 천	채 윤 병	0434 33-2391	진천군 진천읍 성석리 733-16	진천동양농기
증 평	이 현 철	0445 36-2582	괴산군 증경읍 창동 995	영천철공소
괴 산	정 우 영	0445 33-8900	괴산군 괴산읍 동부리 206-33	동양농기괴산군대리점
음 성	이 종 재	0446 72-4244	음성군 음성읍 읍내리 500-5	동양음성대리점
제 천	김 영 범	0443 44-4030	제천시 화산동 694	경운상사
충 북 시 판				

충 남

대 리 점		전 화	주 소	상 호
지 점		0417 62-9771	천안시 두정동 52-5 FAX)0417-62-9773	
충청총판	양 현 복	0417 556-2301	천안시 성정동 618-7	동양농기충청부품총판
천 안	박 성 주	0417 556-5098	천안시 구성동 480-1	동양농기천안대리점
금 산	김 태 균	0412 53-8556	금산군 금산읍 중도리 35-6	동양농기구상사
연 기	임 재 용	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	동양기계상시
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	천회영	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	이욱랑	0666	35-3017	고흥군 고흥읍 남계리 333-3	동양농기구
보성	이행재	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	최흥남	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	이활영	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	진병국	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 채동리 616-4	동양상사
경남총판	손만억	0551	55-2446	마산시 석전동 225-4	동양기계사
진주	강우관	0591	745-3412	진주시 동성동 3-1	동양농기진주진양대리점
울산	이태현	0522	45-5476	울산시 중구 태화동 33-11	동양농기울주대리점
사천	김칠하	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	김을규	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

(TA5240)

부품명세표 사용에 대하여

1. 부품명세표 구성

○그림은 TA5240 형의 구성부품, 부속품 및 주문제작부품을 모두 기재하였습니다. 엔진은 이세끼(井關) 4JB1 PB-03를 탑재하고 있습니다.
○부품번호의 머리에 〔V〕가 붙어있는 부품은 ISO규격품을 나타내며, 〔W〕가 붙어 있는 부품은 표준 시판품을 표시하고 있습니다.
〔V〕·····ISO 규격품　　〔W〕·····표준 규격품
○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 할때

○견출번호 및 부품번화를 연락하여 주십시오. (특히 부품번호는 컴퓨터코드로 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 예고없이 변경될 수도 있습니다.

목 차

TA5240

■ 엔 진 ≪엔 진≫

FIG 1. 실린더 헤드 ····· 8
FIG 2. 실린더 블록 ····· 10
FIG 3. 타이밍 기어케이스 ····· 14
FIG 4. 오일팬 ····· 16
FIG 5. 오일펌프 ····· 18
FIG 6. 피스톤 ····· 20
FIG 7. 밸브 메카니즘 ····· 22
FIG 8. 오일필터 및 연료필터 ····· 24
FIG 9. 오일파이프 ····· 26
FIG 10. 냉각시스템 ····· 28
FIG 11. 흡, 배기 시스템 ····· 32
FIG 12. 연료 시스템 ····· 34
FIG 13. 엔진부속품 취부장치 ····· 36
FIG 14. 인젝션 펌프 ····· 38
FIG. 15. 전기 장치부 ····· 40
FIG 16. 인젝션 펌프(PROPER) ····· 42
FIG 17. 가버너(MECHANICAL) ····· 48
FIG 18. 피드펌프 ····· 54
FIG 19. 노즐홀드 ····· 56
FIG 20. 스타터 ····· 60
FIG 21. 제너레이드 ····· 64

■ 샤 시 《샤 시》

FIG 22. 에어크리너 관계 ····· 68
FIG 23. 라디에터 관계 ····· 70
FIG 24. 소음기 관계 ····· 74
FIG 25. 연료탱크 관계 ····· 76
FIG 26. 보조연료탱크 관계 ····· 78
FIG 27. 액셀 관계 ····· 80
FIG 29. 클러치 관계 ····· 82
FIG 30. 클러치 페달 관계 ····· 84
FIG 31. 프론트 미션케이스 관계 ····· 86
FIG 32. 인푸트 및 카운트 기어 관계 ····· 88
FIG 33. 체인지 기어 관계 ····· 90
FIG 34. 리버스 기어 관계 ····· 92
FIG 35. P.T.O 드라이브 샤프트 관계 ····· 94
FIG 36. 메인 체인지 관계 ····· 96
FIG 37. 리버스 체인지 관계 ····· 98
FIG 38. 스패이스 미션 케이스 관계 ····· 100
FIG 39. 리어 밋션 케이스 관계 관계 ····· 102
FIG 40. 서브 체인지 기어 관계 ····· 104
FIG 41. 서브체인지 시프터 관계 ····· 106
FIG 43. 드라이브 기어 관계 ····· 108
FIG 46. 체인지 관계 ····· 110
FIG 47. P.T.O체인지 기어 관계 ····· 112
FIG 48. P.T.O체인지 시프터 관계 ····· 114
FIG 49. P.T.O레바관계 ····· 116
FIG 50. 디프케이스 관계 ····· 118
FIG 51. 리어 액슬 하우징 관계 ····· 120
FIG 52. 브레이크 관계 ····· 122
FIG 53. 브레이크 페달 관계 ····· 124
FIG 54. 리어 휠 관계 ····· 128
FIG 55. 스테어링 휠 관계 ····· 130
FIG 56. 파워스테어링 관계 ····· 132
FIG 87. 스테어링(파워) ASS'Y ····· 136
FIG 58. 액슬브라켓트 관계 ····· 138
FIG 59. 프론트 드라이브 샤프트 관계 ····· 140
FIG 60. 액슬 하우징 관계 ····· 142
FIG 62. 프론트 기어 케이스 관계(1) ····· 144
FIG 64. 프론트 기어 케이스 관계(2) ····· 146
FIG 66. 프론트 휠 관계 ····· 150
FIG 67. 실린더 케이스 관계 ····· 152
FIG 69. 리프트 암 관계 ····· 154
FIG 71. 실린더 관계 ····· 156
FIG 73. 포지션 링크 관계 ····· 158
FIG 75. 콘트롤 밸브ASS'Y ····· 160

FIG 76. 드레프트 링크 관계 ····· 162
FIG 77. 포지션 레바 관계 ····· 164
FIG 78. 드레프트 레바 관계 ····· 166
FIG 79. 하이드로닉 파이프 관계(1) ····· 168
FIG 80. 하이드로닉 파이프 관계(2) ····· 172
FIG 82. 스틱 관계 ····· 174
FIG 84. 하치 및 3P링크 관계 ····· 176
FIG 85. 로아링크 및 리프트 로드 관계 ····· 180
FIG 89. 본네트 관계(1) ····· 182
FIG 90. 본네트 관계(2) ····· 184
FIG 91. 휀카바 관계 ····· 186
FIG 92. 휀다 관계 ····· 190
FIG 93. 씨트 관계 ····· 192
FIG 94. 프론트 및 리어 마운트 관계 ····· 194
FIG 95. 플로아 관계 ····· 196
FIG 96. 후드카바 관계 ····· 198
FIG 97. 전장 관계(1) ····· 200
FIG 98. 전장 관계(2) ····· 202
FIG 99. 전장 관계(3) ····· 206
FIG 100. 전장 관계(4) ····· 208
FIG 102. 전장 관계(6) (G형) ····· 210
FIG 103. 하니스 관계(1) ····· 212
FIG 104. 하니스 관계(2) ····· 214
FIG 108. 프론트 프레임 관계 ····· 216
FIG 103. 리어 프레임 관계 ····· 218
FIG 110. 카노피 관계 ····· 220
FIG 122. 공구 및 부속품 관계 ····· 222
FIG 126. 밸브(리모터/1) SET ····· 224
FIG 145. 웨이트 관계 ····· 228
FIG 146. 명판 관계 ····· 230
명판 인쇄 ····· 234

■ 캐빈 PART(선택사양)

FIG 141. 리어그라스 관계(옵션) ····· 236
FIG 143. 도어 관계(옵션) ····· 238
FIG 144. 오어씨일 관계(옵션) ····· 240
FIG 152. 캡 하니스 관계(옵션) ····· 242
FIG 153. 프론트그라스 및 와이퍼 관계(옵션) ····· 244

■ 라디오, 히터, 에어콘 PART(선택사양)

FIG 160. 라디오 SET ····· 248
FIG 161. 히터 SET ····· 250
FIG 162. 에어콘 SET ····· 252

엔 진

ENGINE(4JB1)

▶부동액 봉입제

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

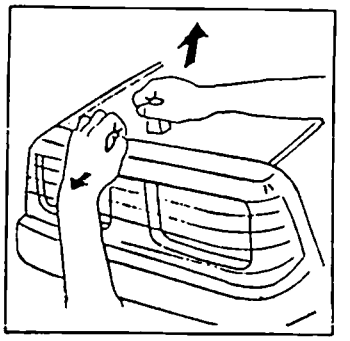
중요

(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

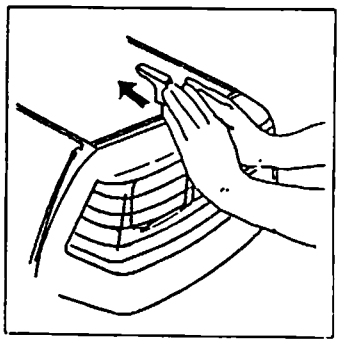
(1)여는 방법

우측 그림과 같이 센타 마스코트를 잡고 본기 비스듬히 후방으로 당겨올려 그릴을 전방으로 빼어 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

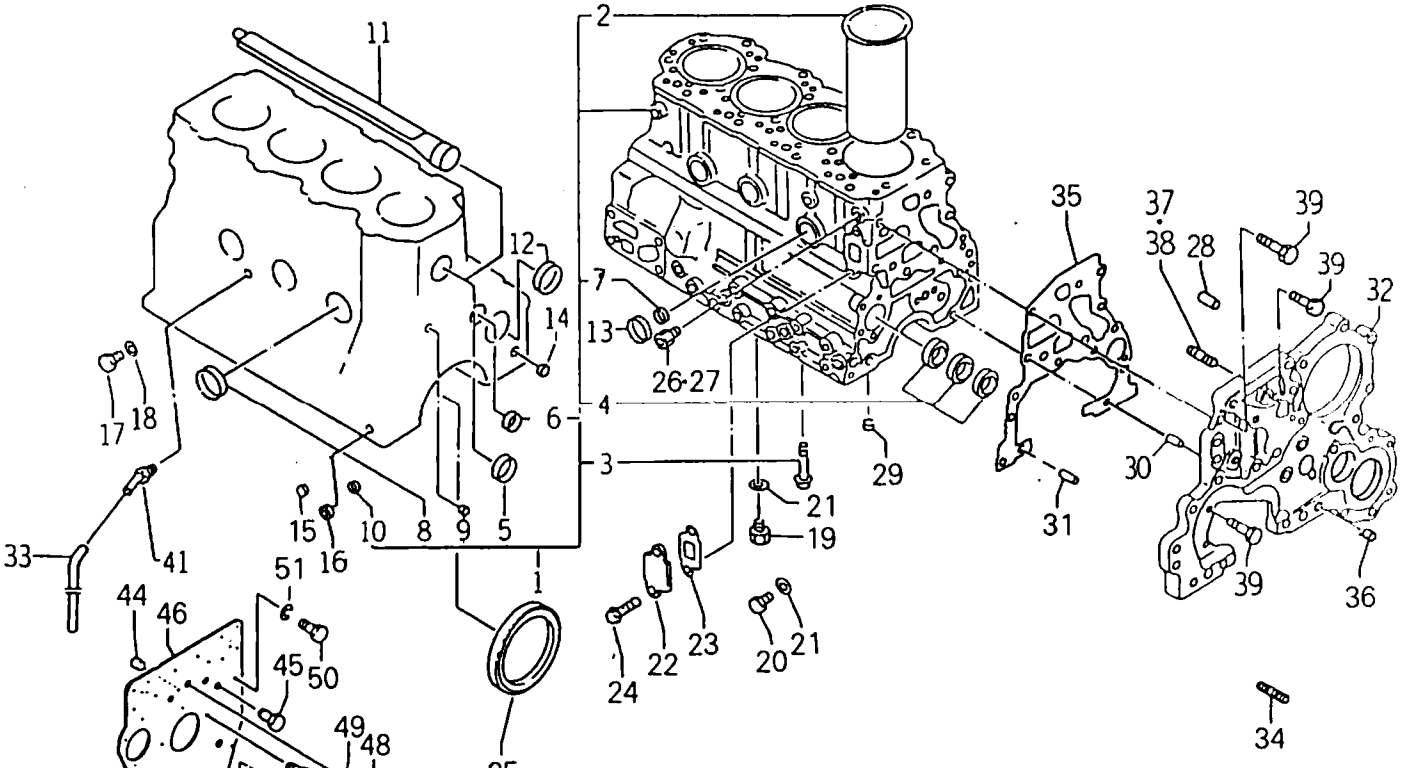
※농기계의 종합메이커로서 동양농기는 가능한한 가장 안전한 기계를 만들도록 설계하는데 노력하고 있습니다. 기계는 사용자에 의해 조작되는 것이며 사고 예방 또한 운전자에게 책임이 있는 것입니다. 다음에 계속되는 예방조치를 철저히 이해하시고 항상 운전전이나 운전중 그리고 운전후에 그 사항을 기억하십시오.
가장 안전한 기계구조는 바로 조심성 있는 운전자에 의해 만들어집니다. 동양농기는 여러분이 조심성 있는 안전한 운전자가 될 것을 당부합니다.

▶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 영향등 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, 두 발, 수건 등이 감겨들어가지 않도록 적절한 모자 및 작업복 등을 사용하십시오.
다. 발의 상해 및 미끄러짐 방지보호
기계작업에 있어서 작업기등의 낙하, 흙덩이의 비산, 발힘 쥘림 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.

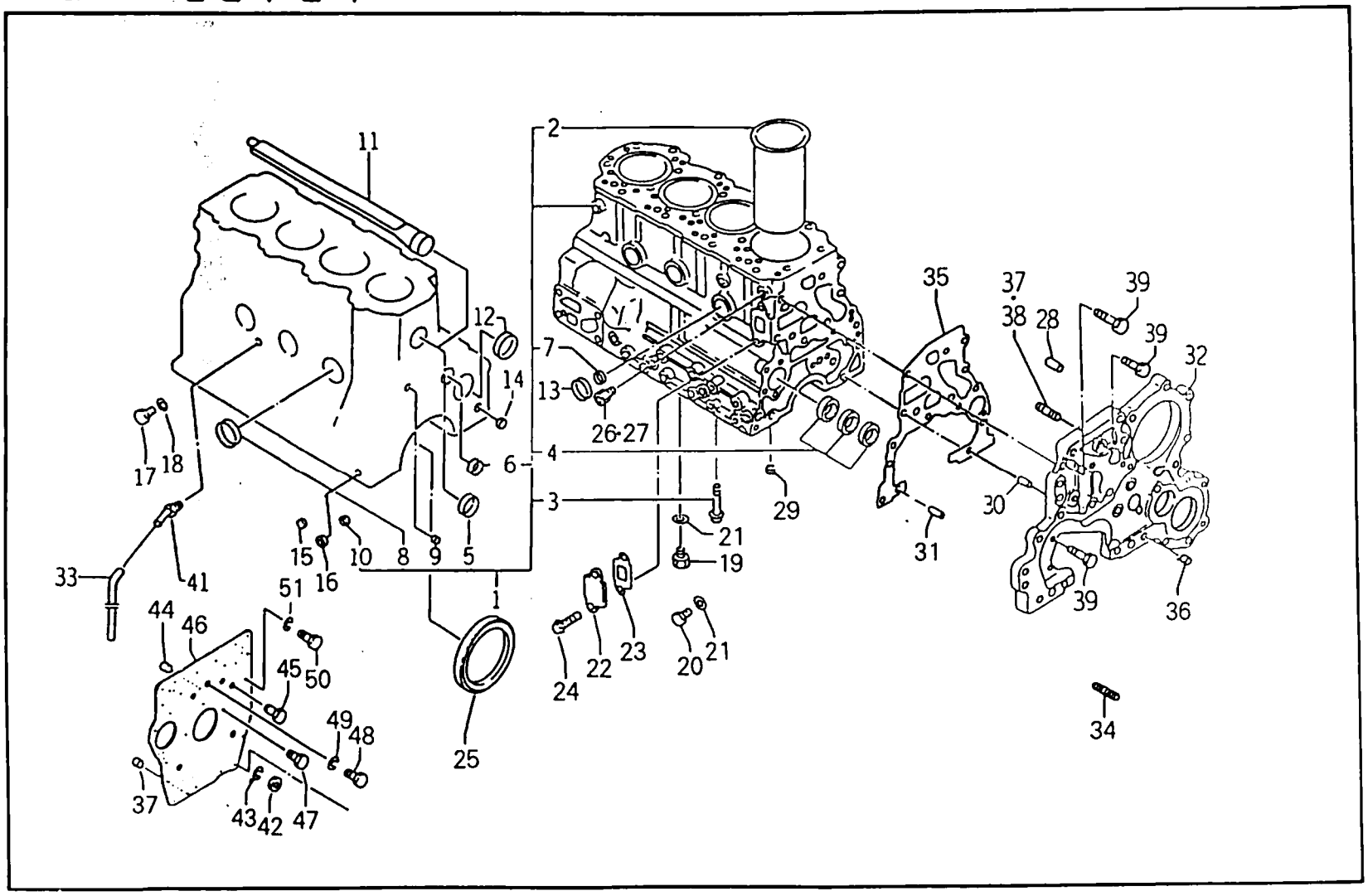
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
1-01	6894-431-523-00	실린더헤드 ASSY	1			
1-02	6109-600-005-10	씰링캡	1			
1-03	6511-129-006-00	씰링캡	3			
1-04	6109-600-011-20	씰링캡	7			
1-05	6509-600-013-00	씰링캡	5			
1-06	6894-130-558-00	인서트밸브 씨트	4			
1-07	6511-721-016-00	가이드	8			
1-08	6894-130-559-00	인서트밸브 씨트	4			
1-09	6512-569-006-00	밸브 씨일	8			
1-10	6512-563-001-00	스프링 씨트, 로아	8			
1-11	6894-332-327-00	실린더헤드 가스캣트	1			
1-12	6894-247-355-10	실린더헤드 보울트	18			
1-13	6894-121-113-00	호스클립	2			
1-14	6894-476-696-00	실린더헤드 카바 ASSY	1			
1-15	6894-250-172-00	밸브 팬치레타	1			
1-16	6903-910-408-00	스크류	4			
1-17	6894-250-615-10	파이프	1			
1-18	6894-133-207-50	오일필터 캡	1			
1-19	6894-129-381-10	고무호스	1			
1-20	6894-142-941-00	호스클립	1			
1-21	6902-050-814-00	보울트, 클립	1			
1-22	6909-150-508-00	스프링와셔	1			
1-23	6894-247-903-10	패킹, 헤드카바	1			
1-24	6894-158-108-00	너트, 캡	3			
1-25	6894-153-051-00	패킹	3			

FIG : 2. 실린더 블럭


11
2
12
7
14
13
26·27
6
4
3
17
18
33
41
15
16
10
8
9
5
1
25
51
44
46
45
50
49
48
37
43
42
47
24
22
23
20
21
21
19
29
35
37
38
28
39
39
32
30
31
39
36
34

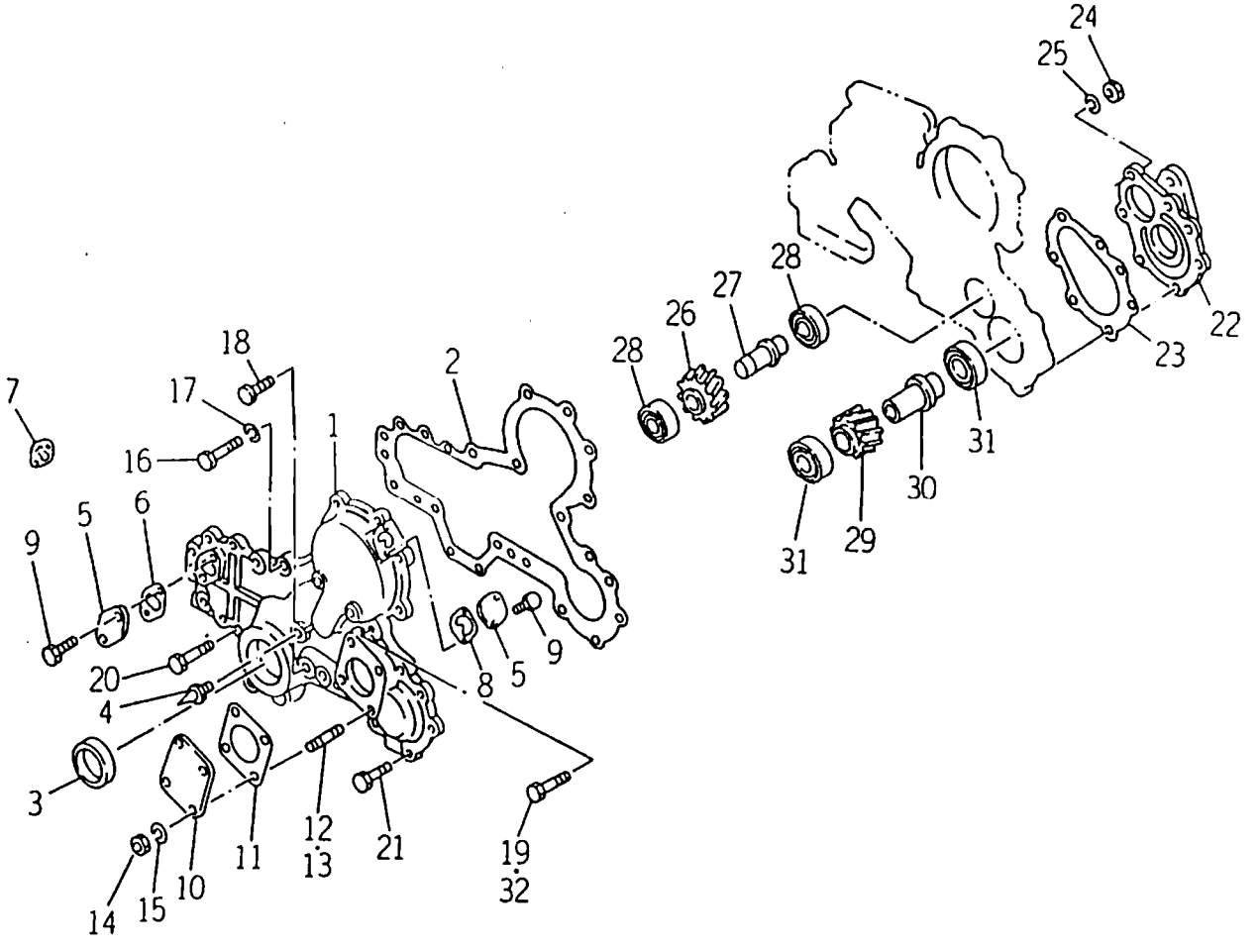
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
2-01	6894-437-397-40	실린더블럭 ASSY	1			
2-02	6894-247-861-20	라이너	4			
2-03	6894-432-642-00	보울트	10			
2-04	6894-168-556-10	캠 베어링 SET	1			
2-05	6511-219-018-00	씰링캡	1			
2-06	6511-219-017-00	씰링캡	1			
2-07	6511-219-008-00	씰링캡	3			
2-08	6109-600-005-10	씰링캡	3			
2-09	6509-600-013-00	씰링캡	1			
2-10	6511-219-015-00	씰링캡	2			
2-11	6894-471-358-00	냉각수관	1			
2-12	6894-250-514-00	씰링캡	1			
2-13	6511-219-018-00	씰링캡	3			
2-14	6511-129-006-00	씰링캡	2			
2-15	6511-129-003-00	씰링캡	1			
2-16	6509-605-019-20	플러그	2			
2-17	6999-202-314-00	플러그	1			
2-18	6909-571-414-00	패킹, 플러그	1			
2-19	6909-661-005-00	플러그	1			
2-20	6999-202-316-00	플러그, 스크류	2			
2-21	6909-571-416-00	패킹, 플러그	2			
2-22	6897-016-743-00	카바	1			
2-23	6894-171-898-00	패킹	1			
2-24	6901-910-818-00	보울트	2			
2-25	6894-235-369-00	오일씨일	1			
2-26	6894-130-021-10	인잭션펌프 니플	1			
2-27	6909-572-008-00	패킹	1			
2-28	6909-878-597-00	핀, 실린더블럭	2			
2-29	6894-453-344-00	마개	2			
2-30	6908-151-020-00	스트레이트 핀	1			
2-31	6908-151-050-00	스트레이트 핀	1			
2-32	6894-170-108-50	플레이트	1			
2-33	6909-914-538-00	물빼기 파이프	1			
2-34	6894-411-001-00	리어플레이트 심움보울트	3			
2-35	6894-129-336-10	패킹	1			
2-36	6911-229-058-00	마개	1			
2-37	6908-161-022-00	핀, 플레이트	2			

FIG : 2. 실린더 블럭


11
2
12
7
14
13
26-27
6
4
3
17
18
33
41
15
16
10
8
9
5
1
25
21
19
24
22
23
20
21
29
35
37
38
28
39
39
32
30
31
39
36
34
44
46
51
45
50
49
48
37
43
42
47

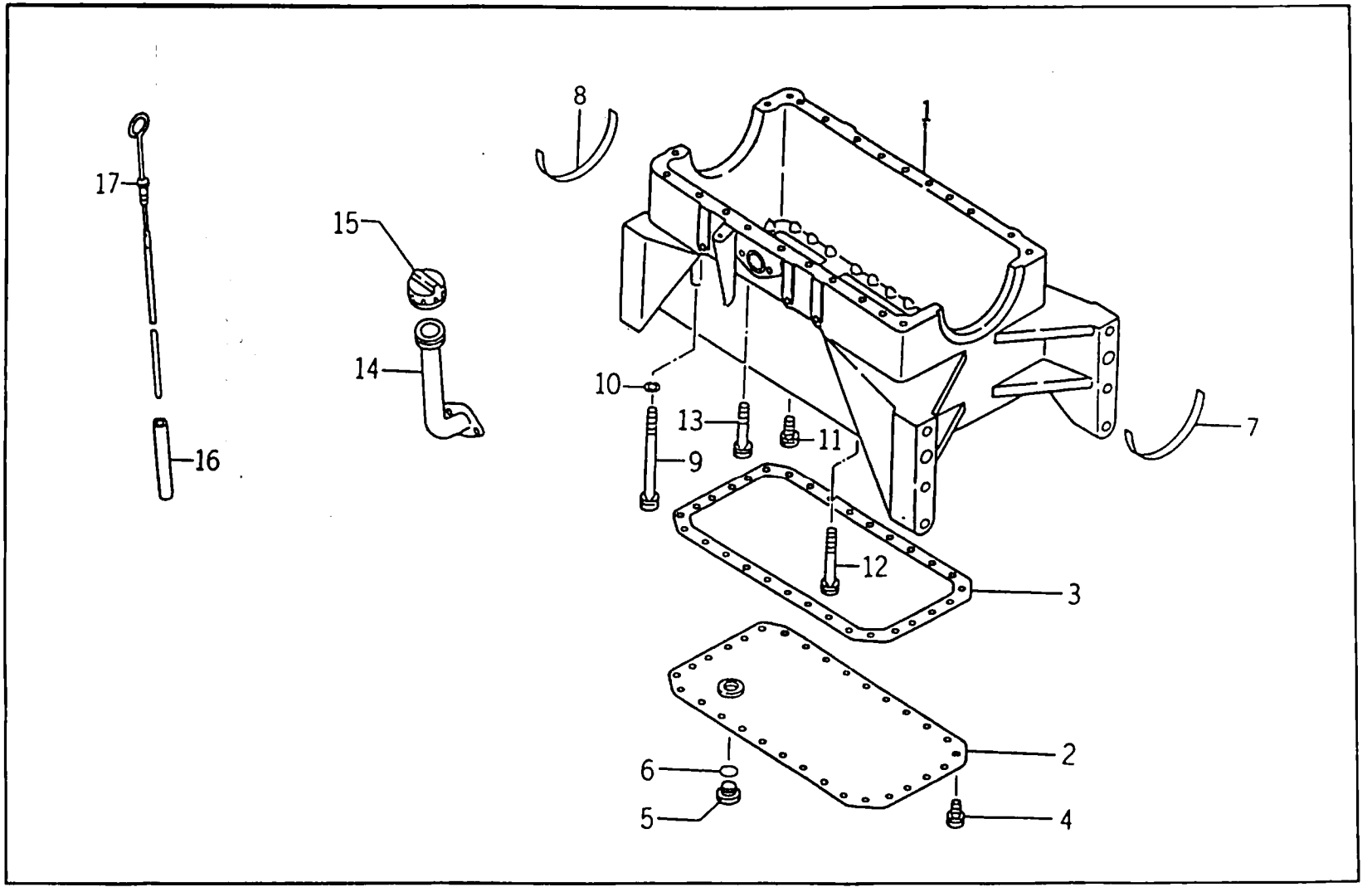
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
2-38	6509-300-062-00	심움보울트	1			
2-39	6901-910-820-00	보울트	7			
2-40	6904-110-825-00	심움보울트, 너트, PTO카바	2			
2-41	6513-721-043-00	물빼기파이프	1			
2-42	6909-110-410-00	너트	1			
2-43	6909-150-510-00	스프링와셔	1			
2-44	6908-161-032-00		1			
2-45	6909-606-535-00	밸브 팬치레타	1			
2-46	6867-028-906-00	플레이트	1			
2-47	6894-175-276-00	보울트, 플레이트	3			
2-48	6902-061-030-00	보울트, 플레이트	3			
2-39	6909-150-810-00	스프링와셔,	3			
2-50	6902-361-236-00	보울트, 플레이트	4			
2-51	6909-150-812-00	스프링와셔	5			

FIG : 3. 타이밍 기어케이스



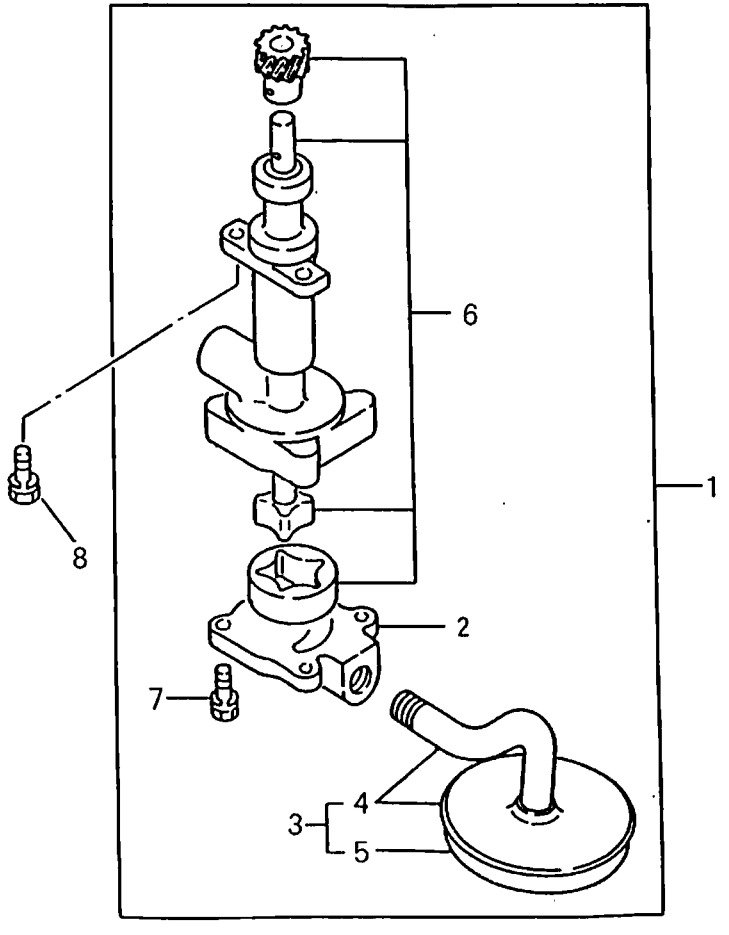
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
3-01	6894-440-383-30	타이밍 기어케이스	1			
3-02	6894-434-729-00	패킹, 기어케이스	1			
3-03	6894-311-165-00	오일씨일, 기어케이스	1			
3-04	6511-327-018-00	기어케이스 포인트	1			
3-05	6511-321-009-00	타이밍 카바	2			
3-06	6894-370-837-00	패킹, 체크카바	2			
3-07	6911-322-802-00	패킹	2			
3-08	6894-107-586-00	패킹	2			
3-09	6901-900-614-00	보울트	4			
3-10	6511-321-035-00	카바	1			
3-11	6894-370-840-00	패킹	1			
3-12	6904-110-822-00	심음보울트	3			
3-13	6904-110-840-00	심음보울트	1			
3-14	6909-110-408-00	너트	4			
3-15	6909-150-508-00	스프링와셔	4			
3-16	6010-806-270-00	보울트, 케이스	1			
3-17	6909-150-512-00	스프링와셔	1			
3-18	6509-030-020-00	보울트	4			
3-19	6050-040-845-00	보울트	7			
3-20	6050-040-840-00	보울트	4			
3-21	6050-040-870-00	보울트	7			
3-22	6894-170-111-00	PTO스페이스	1			
3-23	6894-170-112-00	스페이스, 패킹	1			
3-24	6909-110-408-00	스페이스너트	1			
3-25	6909-150-508-00	스프링와셔	1			
3-26	6512-525-013-00	아이들기어 C	1			
3-27	6894-170-113-00	아이들기어축 C	1			
3-28	6509-810-013-00	베어링	2			
3-29	6894-401-798-00	PTO펌프 드라이브기어	1			
3-30	6894-170-114-00	PTO축	1			
3-31	6900-090-657-00	볼 베어링	2			
3-32	6050-040-845-00	보울트	2			

FIG : 4. 오일팬



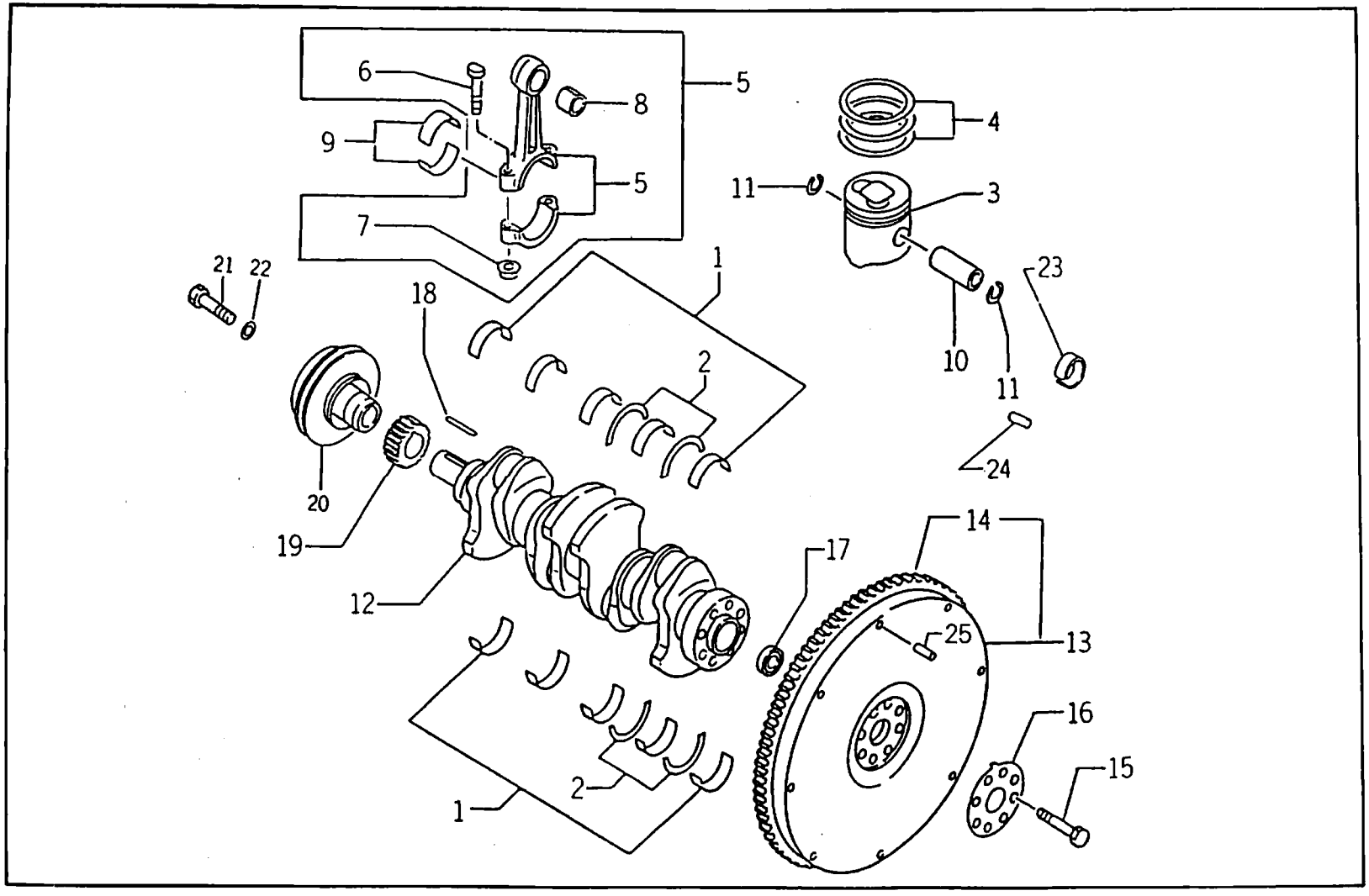
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
4-01	6894-170-120-50	오일팬 ASSY	1			
4-02	6894-419-086-00	카바	1			
4-03	6894-419-087-00	패킹	1			
4-04	6901-910-818-00	보울트	30			
4-05	6909-662-012-00	드레인 플러그	1			
4-06	6909-920-651-00	패킹, O-링	1			
4-07	6894-147-529-00	패킹	1			
4-08	6897-014-416-00	패킹	1			
4-09	6909-804-180-00	보울트, 오일팬 L=140	11			
4-10	6909-150-508-00	와셔	11			
4-11	6050-040-840-00	보울트, 오일팬 L=40	7			
4-12	6050-040-825-00	보울트, 오일팬 L=25	2			
4-13	6050-040-830-00	보울트, 오일팬 L=30	2			
4-14	6894-429-925-00	오일 필라	1			
4-15	6111-750-020-00	캡, 오일 필라	1			
4-16	6894-388-326-00	가이드 튜브	1			
4-17	6894-429-998-00	레벨 게이지 ASSY	1			

FIG : 5. 오일펌프



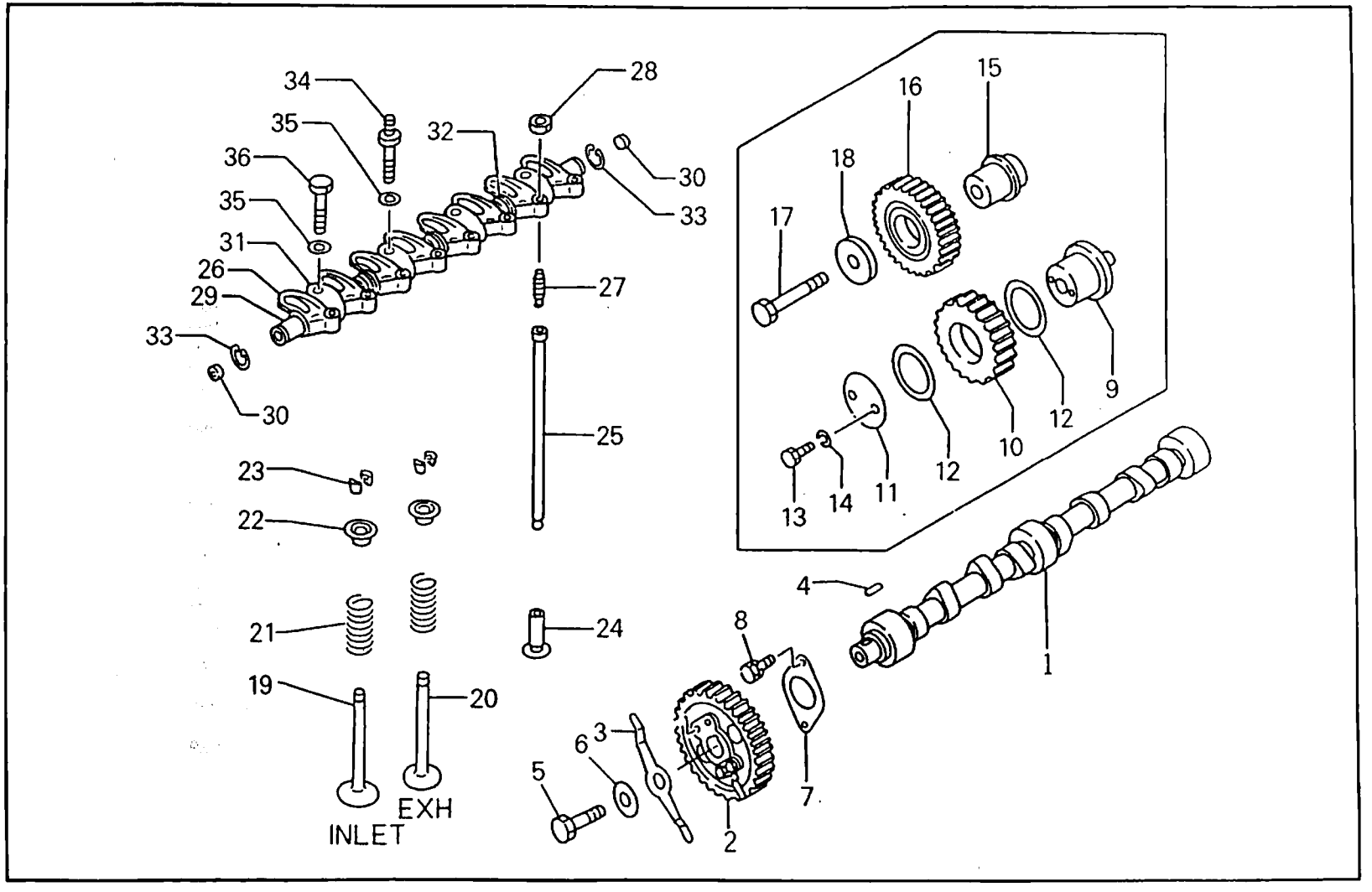
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
5-01	6894-170-122-40	오일펌프 ASSY	1			
5-02	6913-113-077-10	카바, 오일펌프	1			
5-03	6897-044-349-00	스트레이너 ASSY	1			
5-04	6894-338-078-00	파이프 ASSY	1			
5-05	6913-143-010-00	코즈	1			
5-06	6894-455-495-00	기어 SET	1			
5-07	6901-900-825-00	보울트	4			
5-08	6050-140-825-00	보울트	2			
			1			

FIG : 6. 피스톤



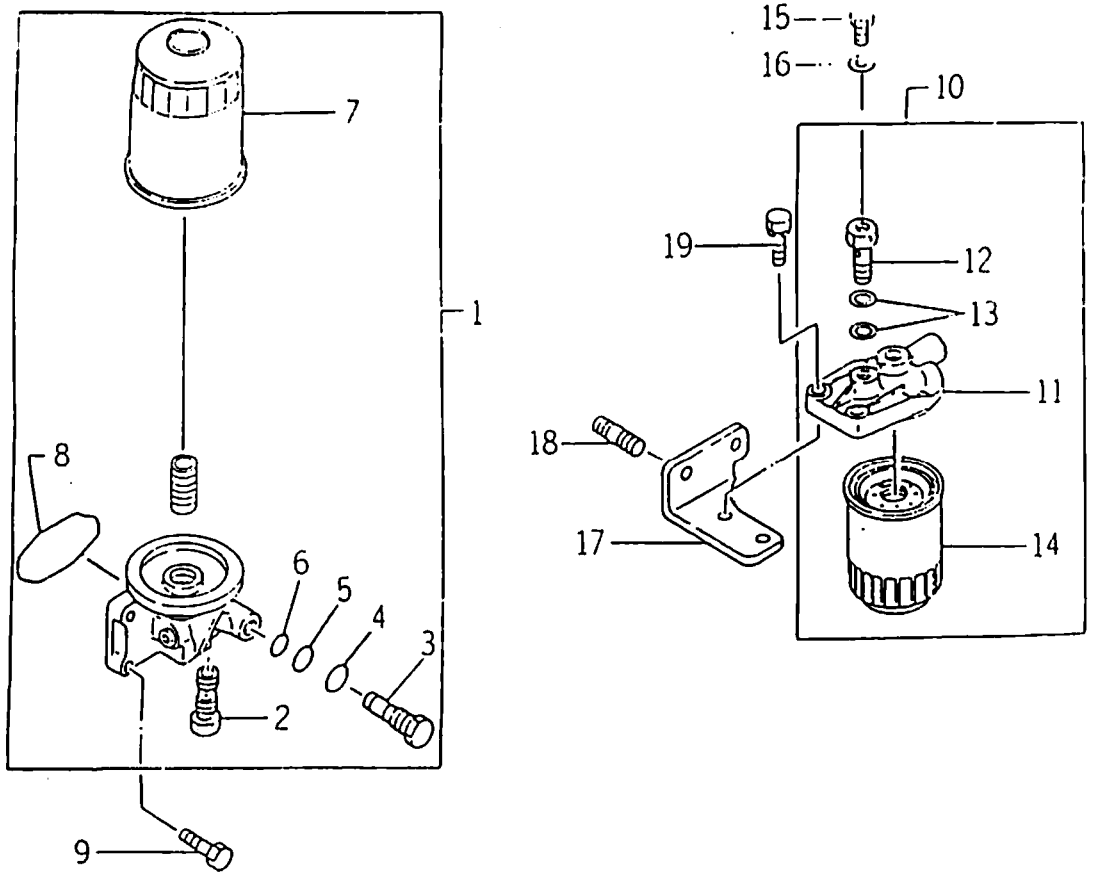
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
6-01	6894-161-552-00	크랭크 베어링 킷트	1			
6-02	6894-453-762-00	스러스트 베어링 SET	1			
6-03	6894-433-177-10	피스톤	4			
6-04	6894-247-867-10	피스톤 링 SET	4			
6-05	6894-329-692-10	콘롯드 ASSY	4			
6-06	6894-419-729-10	보울트, 콘롯드	8			
6-07	6509-409-016-00	너트, 콘롯드	8			
6-08	6894-419-455-00	부시, 콘롯드	4			
6-09	6894-324-159-00	메탈 SET	4			
6-10	6894-247-970-00	피스톤 핀	4			
6-11	6894-133-969-00	스냅링	8			
6-12	6894-123-349-30	크랭크축	1			
6-13	6897-047-874-00	플라이휘일 ASSY	1			
6-14	6894-171-290-00	링기어	1			
6-15	6894-433-991-00	보울트	8			
6-16	6894-142-156-10	와셔, 플라이휘일	1			
6-17	6900-090-679-00	볼 베어링	1			
6-18	6894-448-889-00	페더키이	1			
6-19	6894-172-365-00	크랭크축 기어	1			
6-20	6894-376-186-00	크랭크축 풀리	1			
6-21	6894-314-068-00	보울트	1			
6-22	6509-503-127-00	와셔	1			
6-23	6894-173-951-00	스페이스	1			
6-24	6894-319-331-00	부시	1			
6-25	6908-150-825-00	핀	3			

FIG : 7. 밸브 메카니즘


34
35
36
35
31
26
29
33
30
32
28
30
33
27
25
23
22
21
24
19
20
INLET
EXH
5
6
3
2
8
7
4
1
17
18
16
15
13
14
11
12
10
12
9

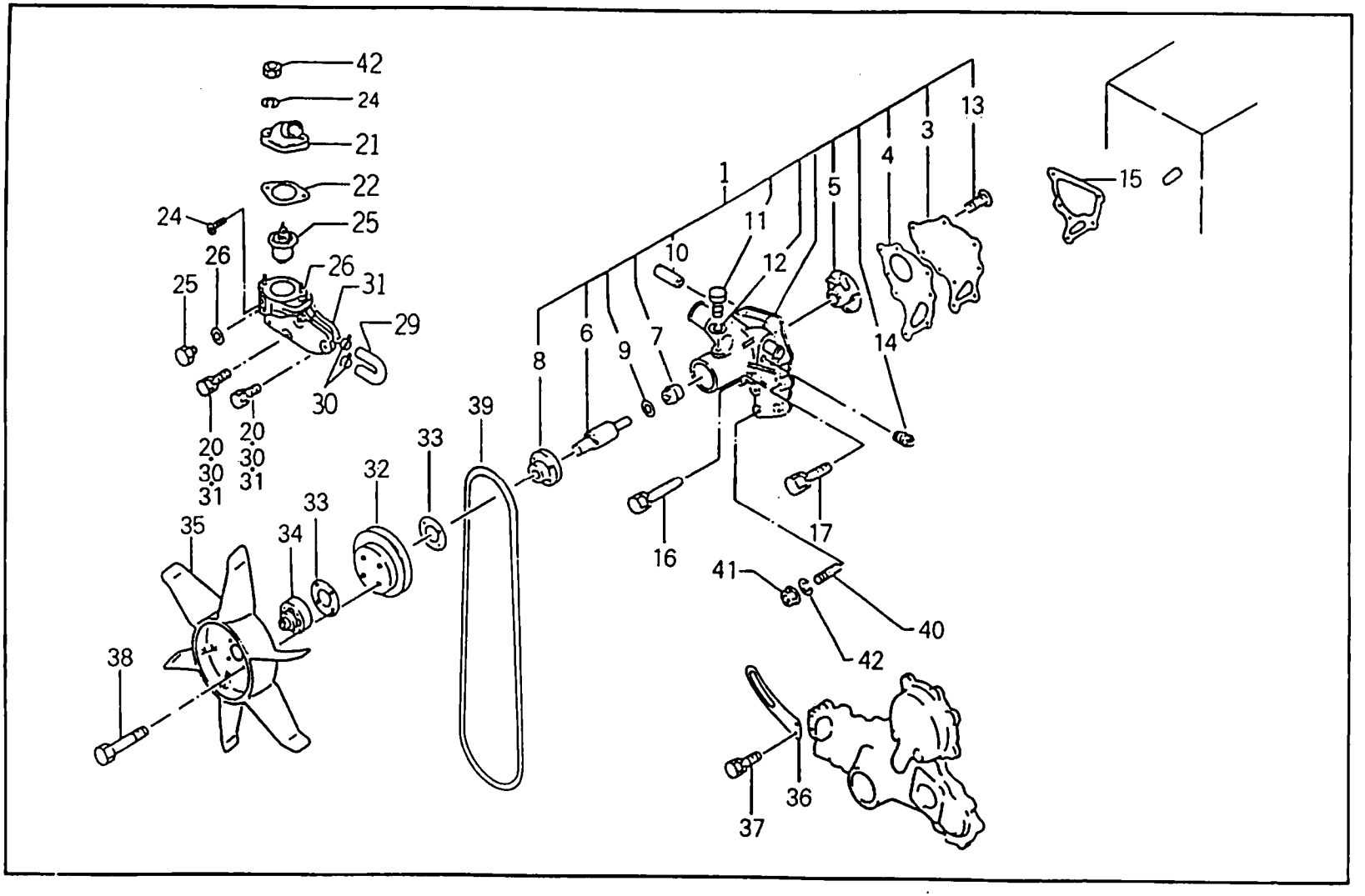
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
7-01	6894-127-797-20	캠축	1			
7-02	6894-172-367-00	캠기어	1			
7-03	6894-334-770-00	플레이트	1			
7-04	6908-000-718-00	페더키이	1			
7-05	6509-000-069-00	보울트	1			
7-06	6512-519-002-10	와셔, 캠기어	1			
7-07	6894-110-480-10	스러스트 플레이트	1			
7-08	6050-040-816-00	보울트	2			
7-09	6894-170-117-00	아이들기어축	1			
7-10	6894-402-004-00	기어, 부시	1			
7-11	6894-171-289-00	스리스트 칼라	1			
7-12	6509-503-082-00	스리스트 와셔	2			
7-13	6901-065-860-00	보울트, 아이들축	2			
7-14	6909-150-808-00	스프링와셔	2			
7-15	6894-129-326-00	아이들 기어축	1			
7-16	6894-170-118-00	기어, 부시	1			
7-17	6894-129-384-00	보울트, 축	1			
7-18	6894-129-380-00	와셔	1			
7-19	6894-132-275-10	흡입밸브	4			
7-20	6894-247-875-10	배기밸브	4			
7-21	6894-252-536-10	밸브스프링	8			
7-22	6894-133-731-10	밸브스프링 씨트	8			
7-23	6512-565-004-00	분할칼라	16			
7-24	6894-438-305-00	타펫트	8			
7-25	6894-143-202-00	푸시로드	8			
7-26	6894-152-344-00	록크암	8			
7-27	6894-152-283-00	조절나사	8			
7-28	6909-111-508-00	너트	8			
7-29	6894-152-346-00	록크암 축	1			
7-30	6912-626-005-00	플러그	2			
7-31	6894-152-345-10	록크암 축 브라켓트	4			
7-32	6894-433-303-00	압력스프링	3			
7-33	6909-180-019-00	스냅링	2			
7-34	6894-433-304-00	록크암 보울트	3			
7-35	6909-164-010-00	평와셔	4			
7-36	6894-433-302-00	록크암 보울트	1			

FIG : 8. 오일휠터 및 연료휠터



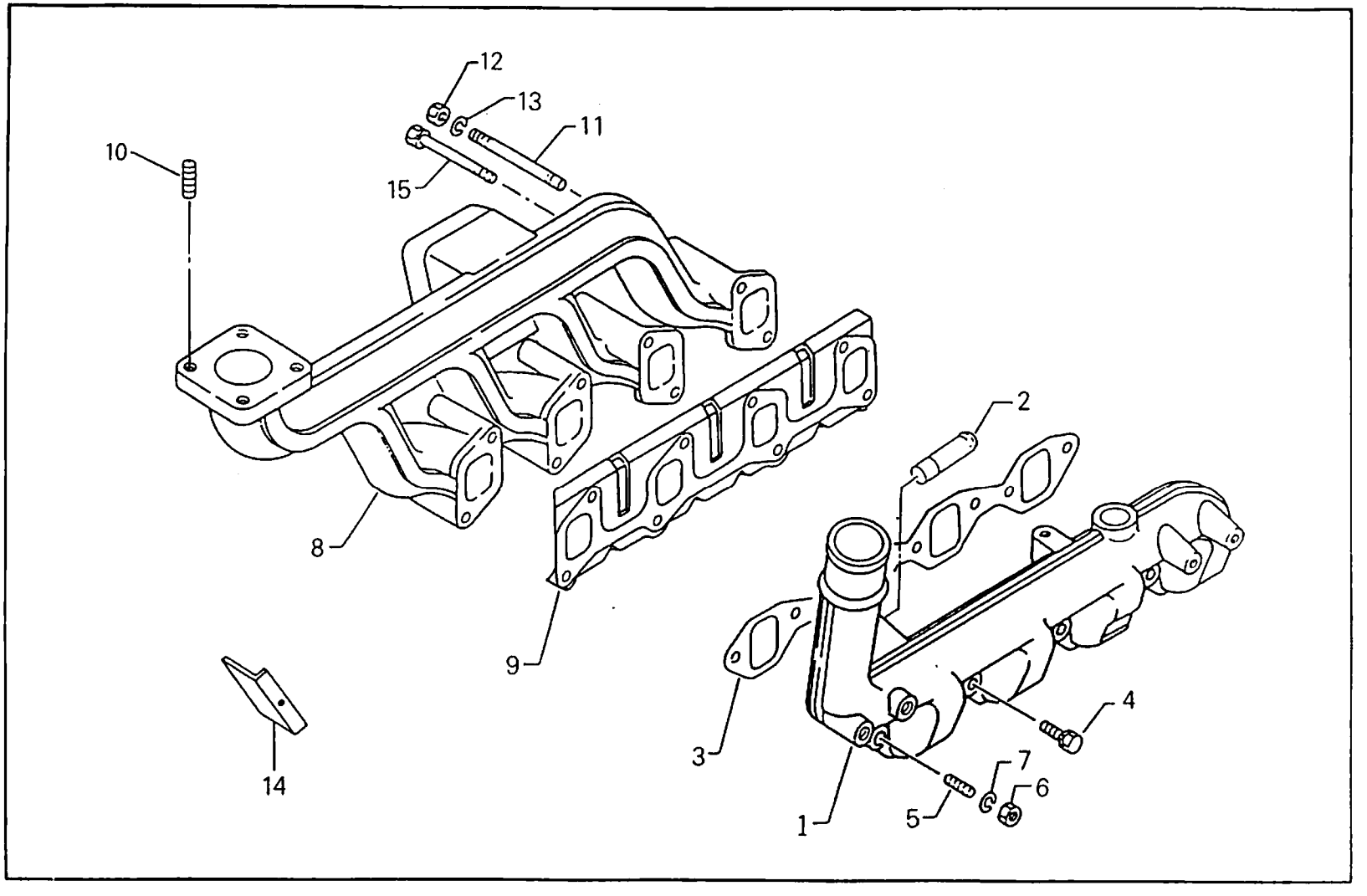
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
10-01	6894-170-125-30	냉각수펌프 ASSY	1			
10-02	6587-810-381-00	냉각수펌프 스페어킷트	1			
10-03	6894-170-127-00	카바	1			
10-04	6894-170-128-00	패킹	1			
10-05	6894-114-727-00	임펠러	1			
10-06	6894-110-560-00	베어링유니트	1			
10-07	6894-226-008-00	씨일유니트	1			
10-08	6513-642-064-00	센터	1			
10-09	6913-639-001-00	축	1			
10-10	6894-111-615-00	조인트	1			
10-11	6909-814-014-10	셋트보울트	1			
10-12	6909-150-508-00	스프링와셔	1			
10-13	6903-065-818-00	스크류	3			
10-14	6909-204-517-00	플러그	1			
10-15	6894-422-429-00	패킹	1			
10-16	6509-000-084-10	셈스보울트 L=55	2			
10-17	6050-040-840-00	셈스보울트 L=40	1			
10-18	6894-152-595-00	냉각 배출파이프	1			
10-19	6894-362-202-00	패킹, 배출파이프	1			
10-20	6050-140-830-00	보울트	2			
10-21	6909-150-508-00	스프링와셔	3			
10-22	6894-382-546-00	써모스타터	1			
10-23	6894-170-129-20	하우징 ASSY, 써모스타터	1			
10-24	6509-605-005-00	플러그, 배출파이프	1			
10-25	6909-661-005-00	플러그	1			
10-26	6909-571-316-00	패킹	1			
10-27	6894-328-832-00	고무호스	1			
10-28	6894-413-822-00	클립	2			
10-29	6894-171-294-00	패킹, 하우징	1			
10-30	6050-040-835-00	보울트, 하우징	2			
10-31	6050-040-820-00	보울트, 하우징	3			
10-32	6894-453-966-10	풀리	1			
10-33	6913-642-076-10	팬 스페이스 T=9	2			
10-34	6913-642-079-00	스페이스, 팬 T=6	1			
10-35	6894-408-079-00	팬 ASSY	1			
10-36	6894-338-193-00	조정플레이트	1			
10-37	6050-040-822-00	보울트, 셈스	2			

FIG : 10. 냉각시스템


42
24
21
22
24
25
26
25
26
31
29
30
20
30
31
20
30
31
33
32
35
34
33
38
39
8
6
9
7
1
10
11
12
5
4
3
13
14
15
16
17
41
40
42
36
37

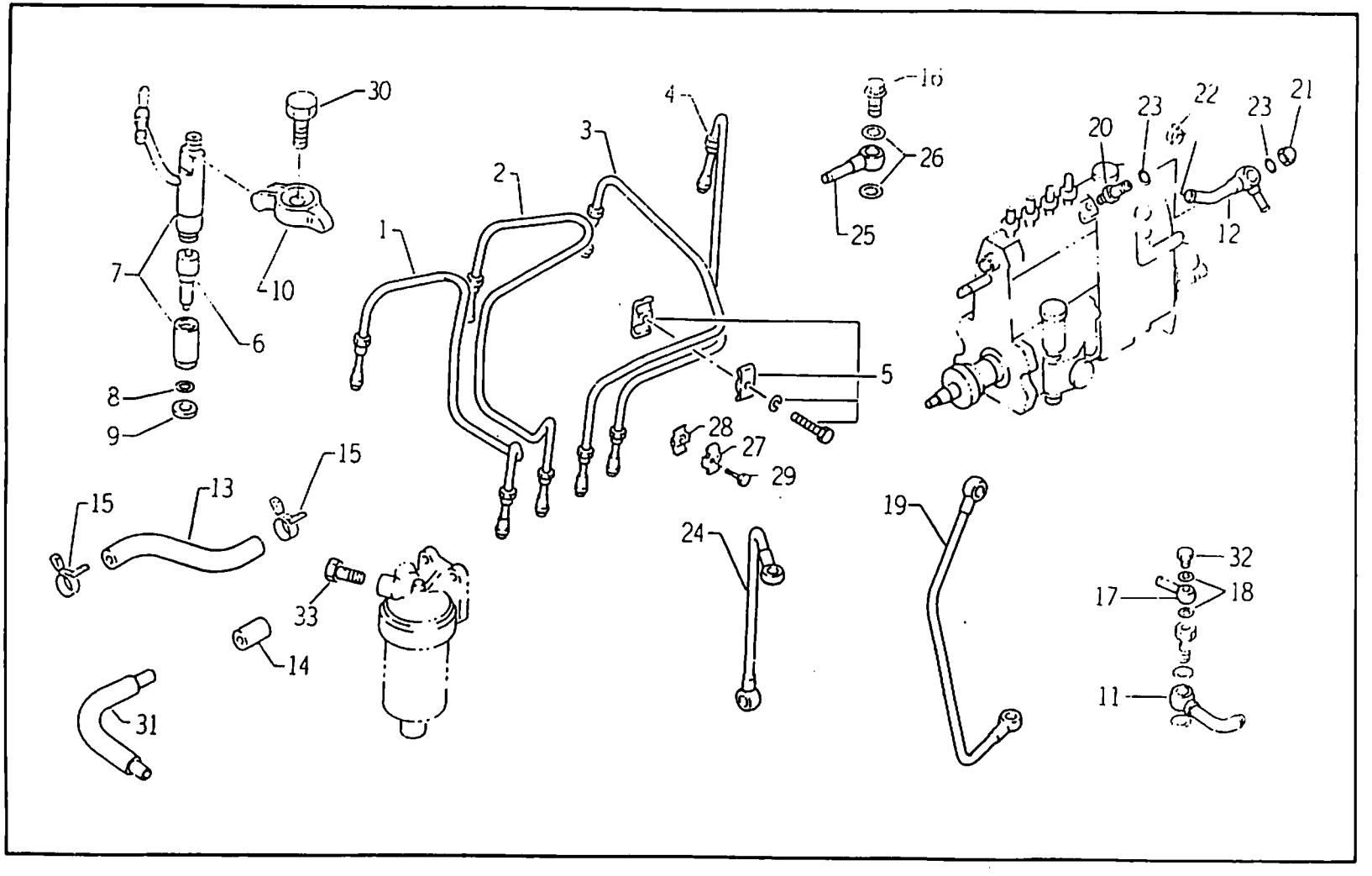
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
10-38	6509-030-042-10	보울트, 팬플리	4			
10-39	6513-671-100-00	벨트	1			
10-40	6904-110-840-00	심음보울트	3			
10-41	6909-110-408-00	너트	3			
10-42	6909-150-508-00	스프링와셔	2			
10-43	6909-110-508-00	너트	2			

FIG : 11. 흡, 배기시스템



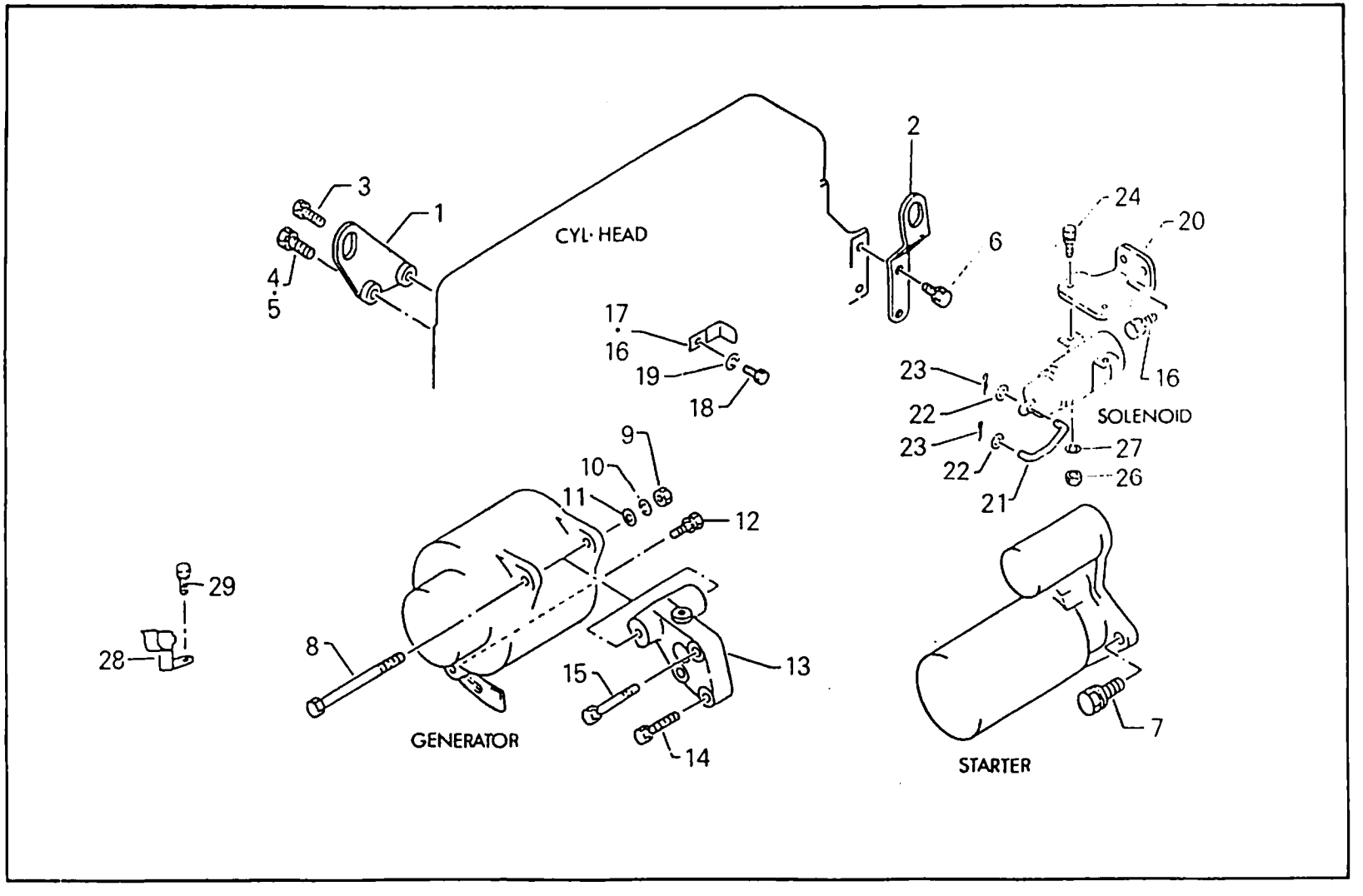
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
11-01	6894-364-098-00	흡기 메니호울더	1			
11-02	6894-250-615-00	브리더파이프	1			
11-03	6894-142-159-00	패킹, 흡기 메니호울더	1			
11-04	6050-040-825-00	심음보울트	6			
11-05	6904-110-825-00	심음보울트	2			
11-06	6909-110-508-00	너트, 흡기 메니호울더				
11-07	6909-150-508-00	스프링와셔	2			
11-08	6894-468-231-00	배기 메니호울더	2			
11-09	6894-139-526-10	가스켓트, 배기 메니호울더	1			
11-10	6894-449-463-00	심음보울트	1			
			2			
11-11	6904-110-840-00	심음보울트				
11-12	6909-110-408-00	너트	2			
11-13	6909-150-508-00	스프링와셔	2			
11-14	6894-447-967-10	히트프로텍트	2			
11-15	6050-040-835-00	보울트	4			
			6			

FIG : 12. 연료시스템


30
4
16
3
2
23
22
23
21
20
26
1
12
25
7
10
6
5
8
9
28
27
29
15
15
13
19
24
32
17
18
33
14
11
31

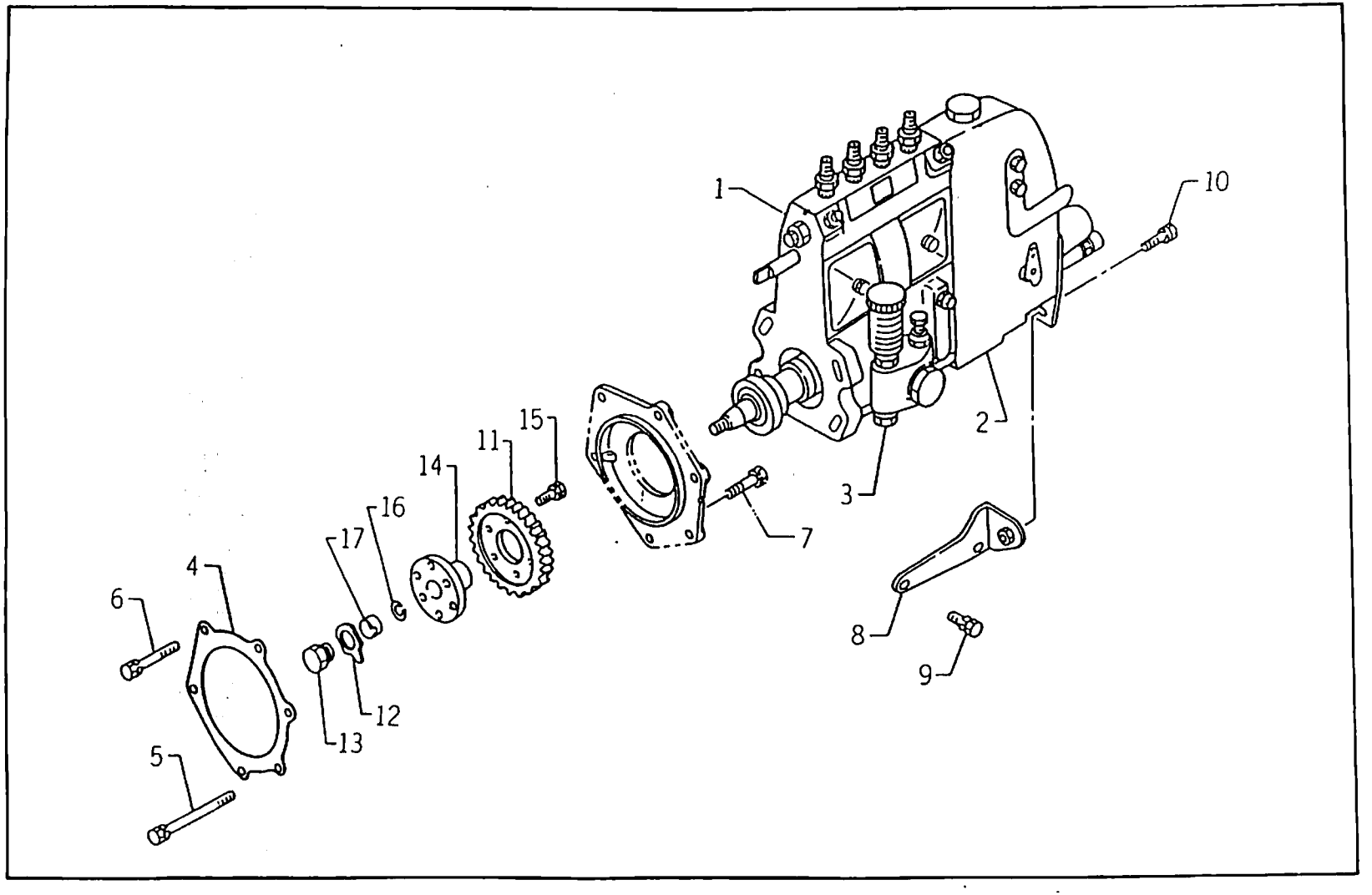
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
12-01	6894-129-340-00	인젝션 파이프 NO.1	1			
12-02	6894-129-341-00	인젝션 파이프 NO.2	1			
12-03	6894-129-342-00	인젝션 파이프 NO.3	1			
12-04	6894-129-343-00	인젝션 파이프 NO.4	1			
12-05	6915-419-072-10	클립 ASSY	3			
12-06	6894-122-264-10	노즐	4			
12-07	6894-442-225-00	호울더 ASSY	4			
12-08	6894-326-439-00	O-링, 노즐호울더	4			
12-09	6894-125-859-10	패킹, 인젝션노즐	4			
12-10	6894-433-427-00	호울더 브라켓트	4			
12-11	6894-327-563-00	파이프 ASSY	1			
12-12	6894-326-721-00	파이프 ASSY	1			
12-13	6894-152-353-00	연료호스	3			
12-14	6894-473-967-00	노즐캡	1			
12-15	6894-238-610-00	클립	9			
12-16	6909-906-325-10	조인트보울트	2			
12-17	6894-428-807-00	파이프, 연료	1			
12-18	6909-571-408-00	패킹	2			
12-19	6894-170-142-00	파이프 ASSY	1			
12-20	6113-260-001-10	밸브	1			
12-21	6109-468-002-10	너트	1			
12-22	6109-707-011-10	호스클립	2			
12-23	6909-572-014-00	패킹	6			
12-24	6894-170-143-00	파이프 ASSY	1			
12-25	6515-411-223-10	아이조인트 ASSY	1			
12-26	6909-572-014-00	패킹	4			
12-27	6894-430-000-00	클립	1			
12-28	6894-430-001-00	플립, 로아	1			
12-29	6050-140-818-00	보울트	1			
12-30	6894-434-717-10	보울트, 노즐클램프	4			
12-31	6894-152-989-10	호스, 연료노즐	1			
12-32	6909-906-314-10	보울트, 조인트	1			
12-33	6909-906-325-10	보울트, 조인트	2			

FIG : 13. 엔진 부속품 취부장치



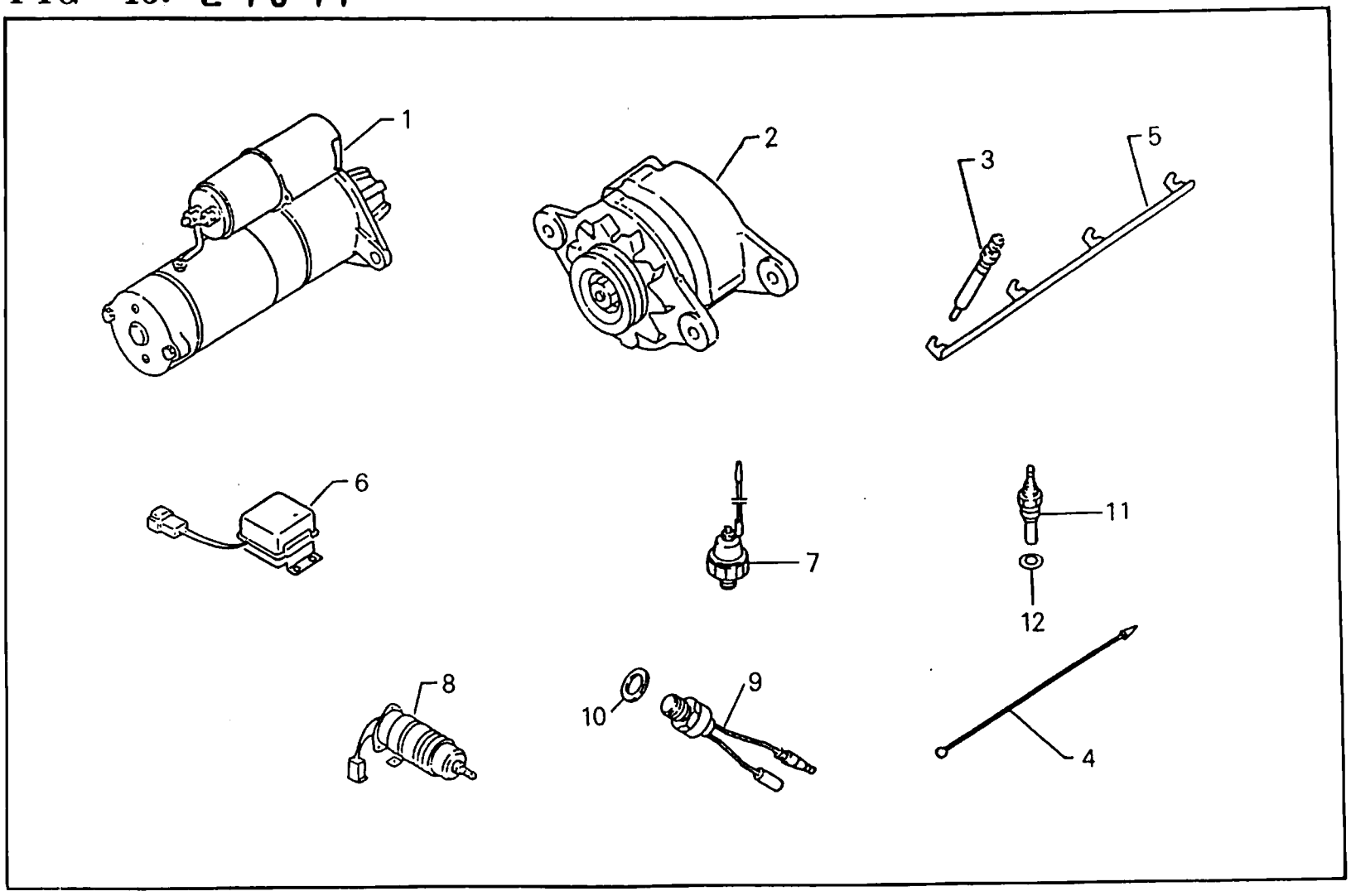
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
13-01	6894-408-206-00	엔진행기 LH	1			
13-02	6897-018-534-00	엔진행기 RH	1			
13-03	6050-040-825-00	보울트	1			
13-04	6050-041-028-00	보울트	1			
13-05	6901-911-028-00	보울트	1			
13-06	6050-040-818-00	보울트	2			
13-07	6050-051-228-00	보울트	2			
13-08	6909-800-997-00	보울트 L=103	1			
13-09	6909-150-508-00	보울트	1			
13-10	6909-150-508-00	스프링와셔	1			
13-11	6909-160-508-00	평와셔	1			
13-12	6050-040-822-00	보울트, 셈스, 조정플레이트	1			
13-13	6894-337-863-00	브라켓트, 발전기	1			
13-14	6050-040-835-00	보울트, 브라켓트	2			
13-15	6050-040-850-00	보울트, 브라켓트 L=50	1			
13-16	6050-051-225-00	보울트	2			
13-17	6909-916-755-00	하니스클립	1			
13-18	6902-040-610-00	보울트	1			
13-19	6909-160-506-00	스프링와셔	1			
13-20	6894-448-191-20	솔레노이드, 브라켓트	1			
13-21	6894-446-900-00	링크롯드	1			
13-22	6909-160-505-00	평와셔	2			
13-23	6909-185-404-00	스냅링	2			
13-24	6050-140-618-00	보울트	2			
13-25	6109-700-160-00	클립, 하니스	1			
13-26	6909-110-506-00	너트, 솔레노이드	2			
13-27	6909-150-506-00	스프링와셔	2			
13-28	6894-447-982-00	클립	1			
13-29	6050-040-612-00	보울트	1			

FIG : 14. 인젝션 펌프



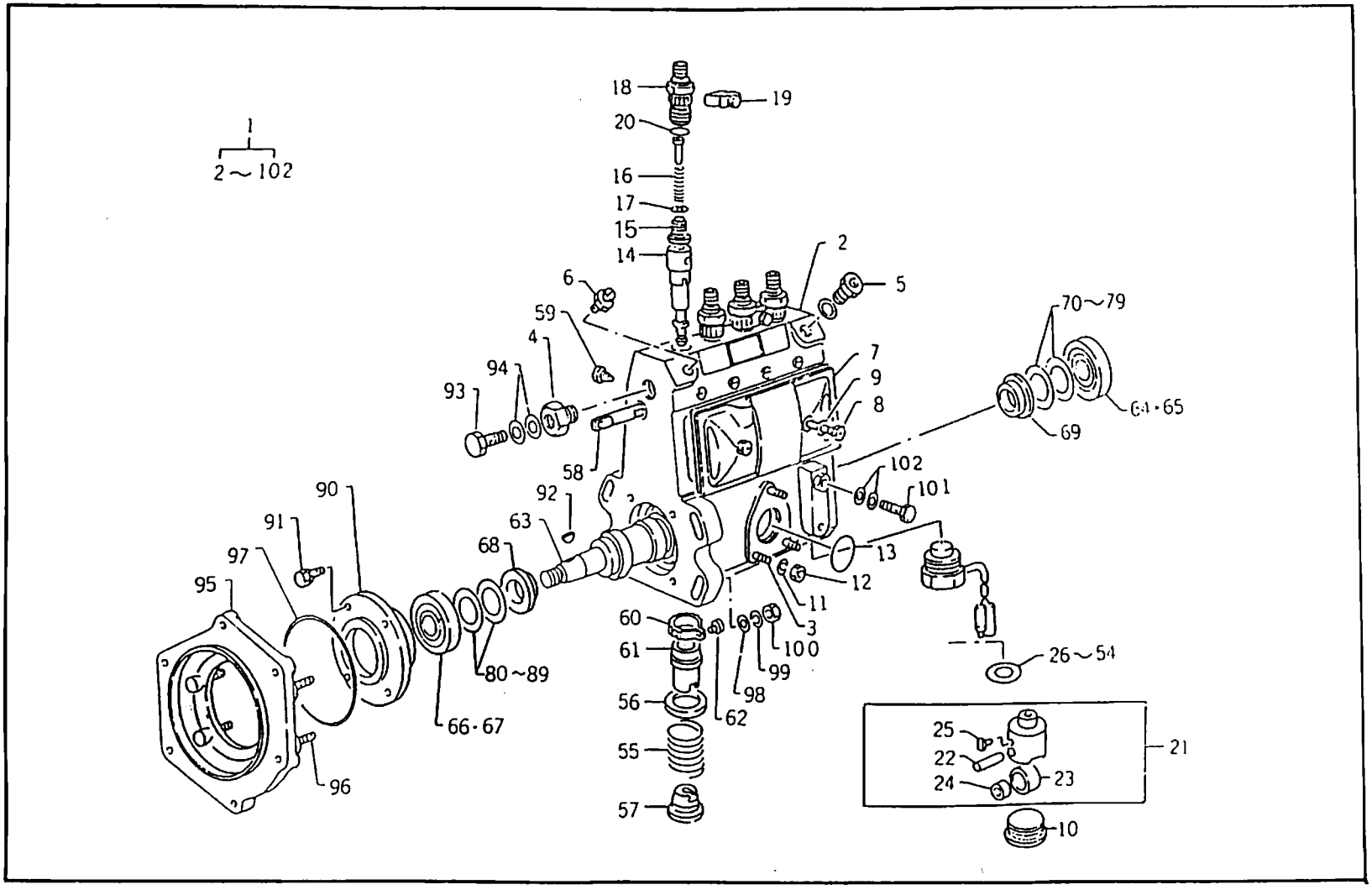
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
14-01	6897-029-949-00	인젝션펌프 ASSY	1			
14-02	6894-360-705-00	가버너 ASSY	1			
14-03	6894-178-843-00	피드펌프 ASSY	1			
14-04	6894-129-348-10	패킹	1			
14-05	6050-040-860-00	보울트 L=60	4			
14-06	6509-030-013-10	보울트	1			
14-07	6050-040-825-00	보울트	1			
14-08	6894-152-905-10	브라켓트	1			
14-09	6050-040-820-00	보울트, 브라켓트	2			
14-10	6050-141-025-00	보울트, 브라켓트	1			
14-11	6894-171-295-00	기어	1			
14-12	6894-476-185-00	록크플레이트	1			
14-13	6909-662-007-00	보울트	1			
14-14	6894-167-803-00	가플링	1			
14-15	6894-457-517-00	보울트	6			
14-16	6515-619-048-00	스프링와셔	1			
14-17	6988-410-502-00	너트	1			

FIG : 15. 전기장치부



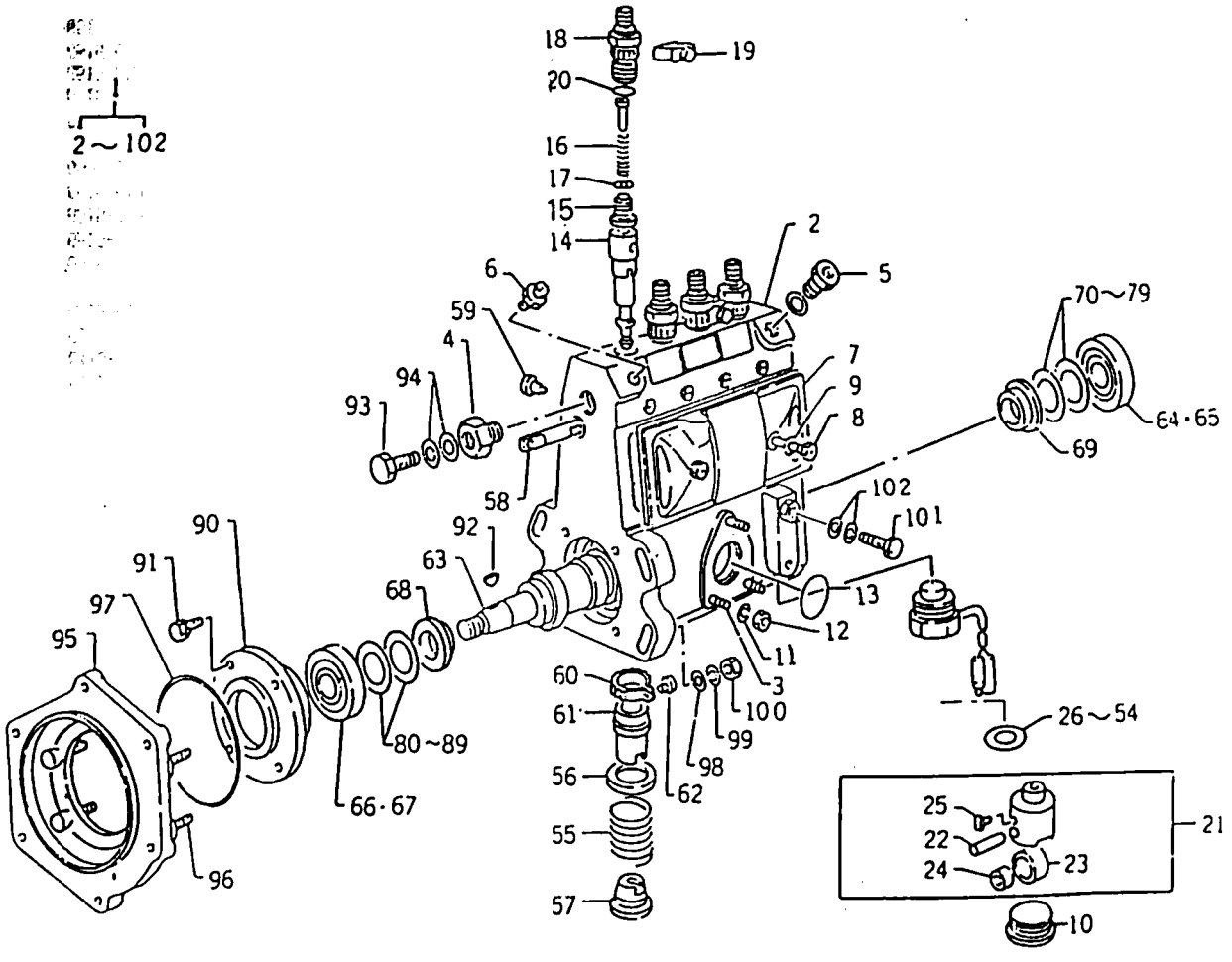
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
15-01	6894-171-296-30	스타터 ASSY	1			
15-02	6894-338-096-00	발전기 ASSY	1			
15-03	6894-133-759-40	예열 플러그	4			
15-04	6982-931-743-00	케이블, 오일압력	1			
15-05	6894-153-723-10	콘넥터, 예열 플러그	1			
15-06	6181-510-025-00	타이머 ASSY	1			
15-07	6182-410-033-00	오일 압력스위치	1			
15-08	6894-446-623-00	솔레노이드 ASSY	1			
15-09	6894-126-822-00	타코메타 센서	1			
15-10	6109-630-085-00	패킹, 타고메타센서	1			
15-11	6894-426-566-10	씨모유니트 센서	1			
15-12	6909-571-316-00	패킹	1			

FIG : 16. 인젝션펌프(PROPER)



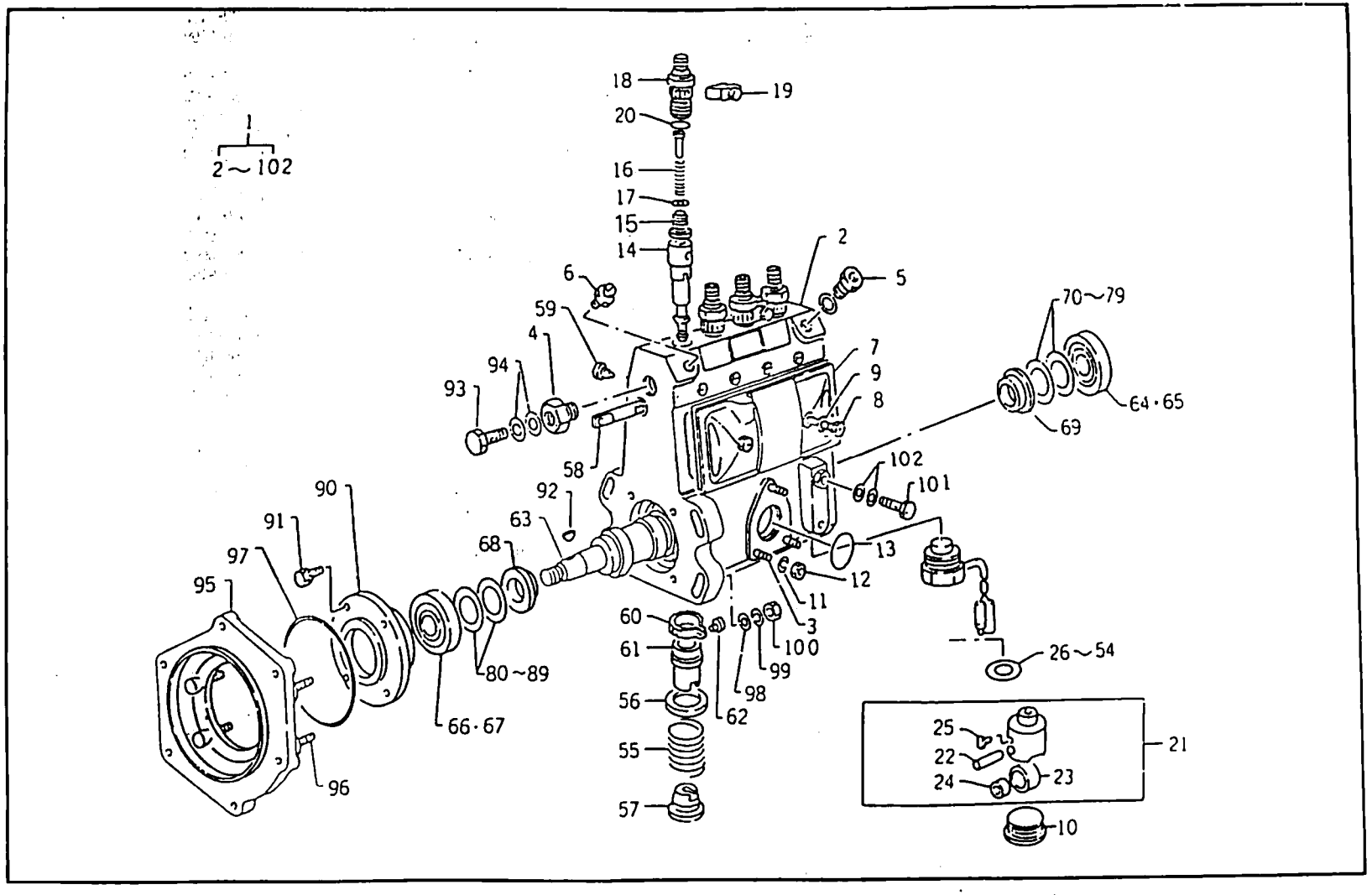
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
16-01	6894-360-306-10	인젝션 펌프	1			
16-02	6894-440-282-00	하우징펌프	1			
16-03	6891-215-115-00	스터드	3			
16-04	6891-235-017-00	어댑터	1			
16-05	6515-619-040-00	어댑터	1			
16-06	6115-619-024-00	셋트볼트	1			
16-07	6894-171-109-00	카바	1			
16-08	6115-619-003-00	키	2			
16-09	6981-215-144-00	가스캣트	2			
16-10	6515-619-136-00	플러그	4			
16-11	6909-150-606-00	스프링와셔	3			
16-12	6115-729-006-00	너트	3			
16-13	6109-623-013-00	O링	1			
16-14	6894-167-784-00	플렌져 ASS'Y	4			
16-15	6894-167-785-00	데리베리 밸브 ASS'Y	4			
16-16	6515-643-001-00	스프링	4			
16-17	6115-649-001-00	피니언, 콘트롤 스리브	4			
16-18	6515-644-017-00	홀다	4			
16-19	6515-625-001-00	플레이트 ASS'Y	2			
16-20	6109-632-052-00	O링	4			
16-21	6981-221-223-00	타펫트 ASS'Y	4			
16-22	6981-221-220-00	핀	4			
16-23	6115-622-003-00	로-라	4			
16-24	6115-629-001-00	부시	4			
16-25	6515-619-041-00	가이드	4			
16-26	6515-619-034-00	심	AR			
16-27	6515-619-035-00	심	AR			
16-28	6515-619-035-00	심	AR			
16-29	6515-619-001-00	스프링	AR			
16-30	6515-619-002-00	심	AR			
16-31	6515-619-003-00	심	AR			
16-32	6515-619-004-00	심	AR			
16-33	6515-619-005-00	심	AR			
16-34	6515-619-007-00	심	AR			
16-35	6515-619-008-00	심	AR			
16-36	6515-619-009-00	심	AR			
16-37	6515-619-010-00	심/T=1.4	AR			

FIG : 16. 인젝션펌프(PROPER)



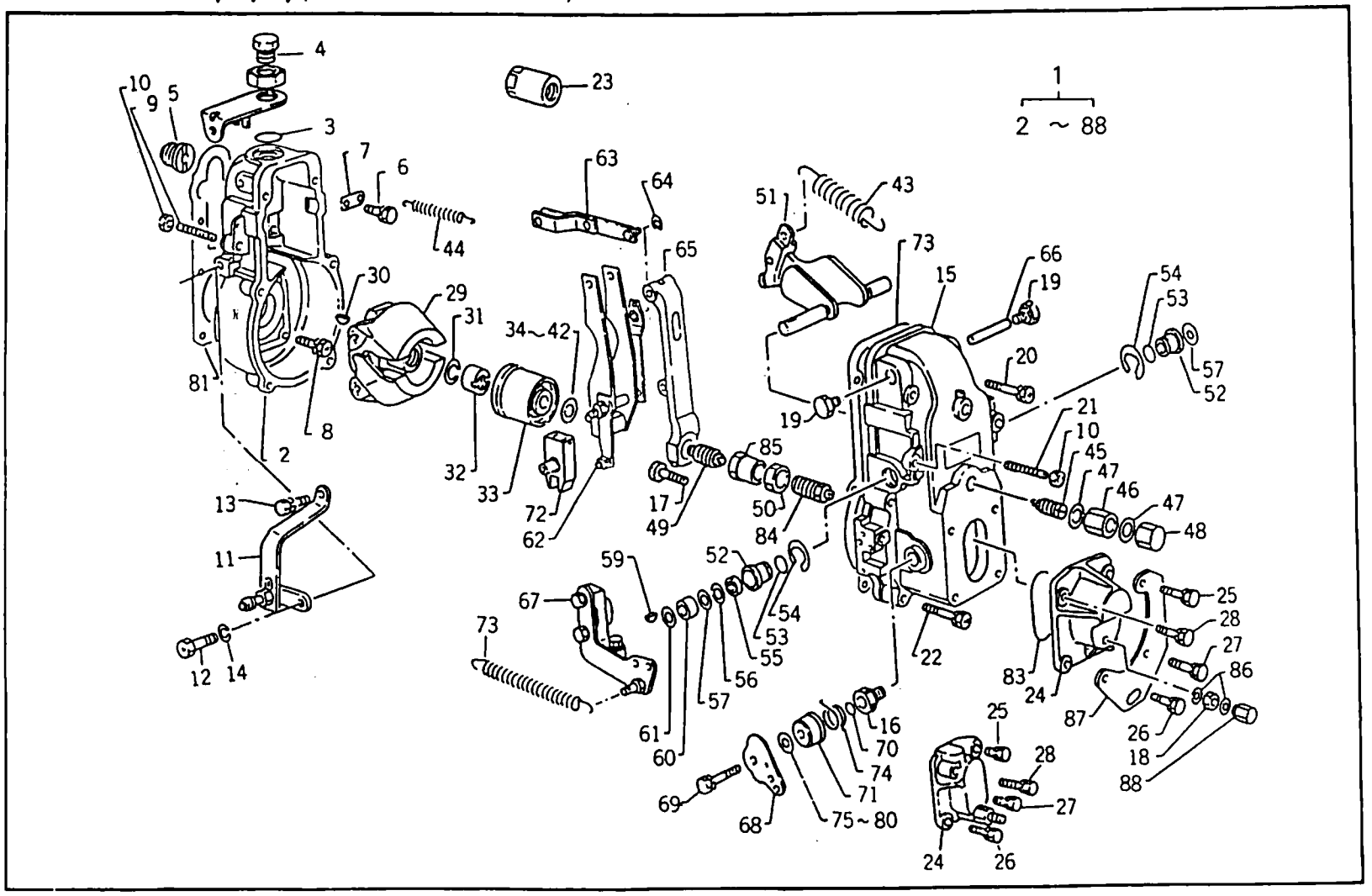
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
16-38	6515-619-011-00	심	AR			
16-39	6515-619-012-00	심	AR			
16-40	6515-619-013-00	심	AR			
16-41	6515-619-015-00	심	AR			
16-42	6981-325-042-00	심/T=0.95	AR			
16-43	6981-325-043-00	심/T=1.05	AR			
16-44	6981-325-044-00	심/T=1.15	AR			
16-45	6981-325-045-00	심/T=1.25	AR			
16-46	6515-619-106-00	심	AR			
16-47	6515-619-107-00	심	AR			
16-48	6515-619-025-00	심	AR			
16-49	6515-619-026-00	심	AR			
16-50	6515-619-027-00	심	AR			
16-51	6515-619-037-00	심	AR			
16-52	6515-619-108-00	심, 타펫트/1.35	AR			
16-53	6515-619-109-00	심, 타펫트/1.45	AR			
16-54	6515-619-110-00	심, 타펫트/1.55	AR			
16-55	6515-643-009-00	스프링	4			
16-56	6981-235-015-00	스프링씨트	4			
16-57	6981-235-021-00	스프링씨트	4			
16-58	6515-637-002-00	로크	1			
16-59	6115-639-003-00	스크류	1			
16-60	6981-225-057-00	피니언	4			
16-61	6981-225-058-00	스리브	4			
16-62	6981-235-003-00	스크류	4			
16-63	6515-621-030-00	캠샤프트	1			
16-64	6900-090-677-00	R.B.B/MR30203J	1			
16-65	6509-800-038-00	R.B.B	1			
16-66	6900-090-677-00	R.B.B/MR30203J	1			
16-67	6509-800-380-00	베어링	1			
16-68	6981-225-047-00	링	1			
16-69	6981-225-047-00	링	1			
16-70	6515-629-015-00	심/T=0.1	AR			
16-71	6515-629-016-00	심	AR			
16-72	6515-629-017-00	심/T=0.14	AR			
16-73	6515-629-018-00	심/T=0.16	AR			
16-74	6515-629-019-00	심/T=0.18	AR			

FIG : 16. 인젝션펌프(PROPER)



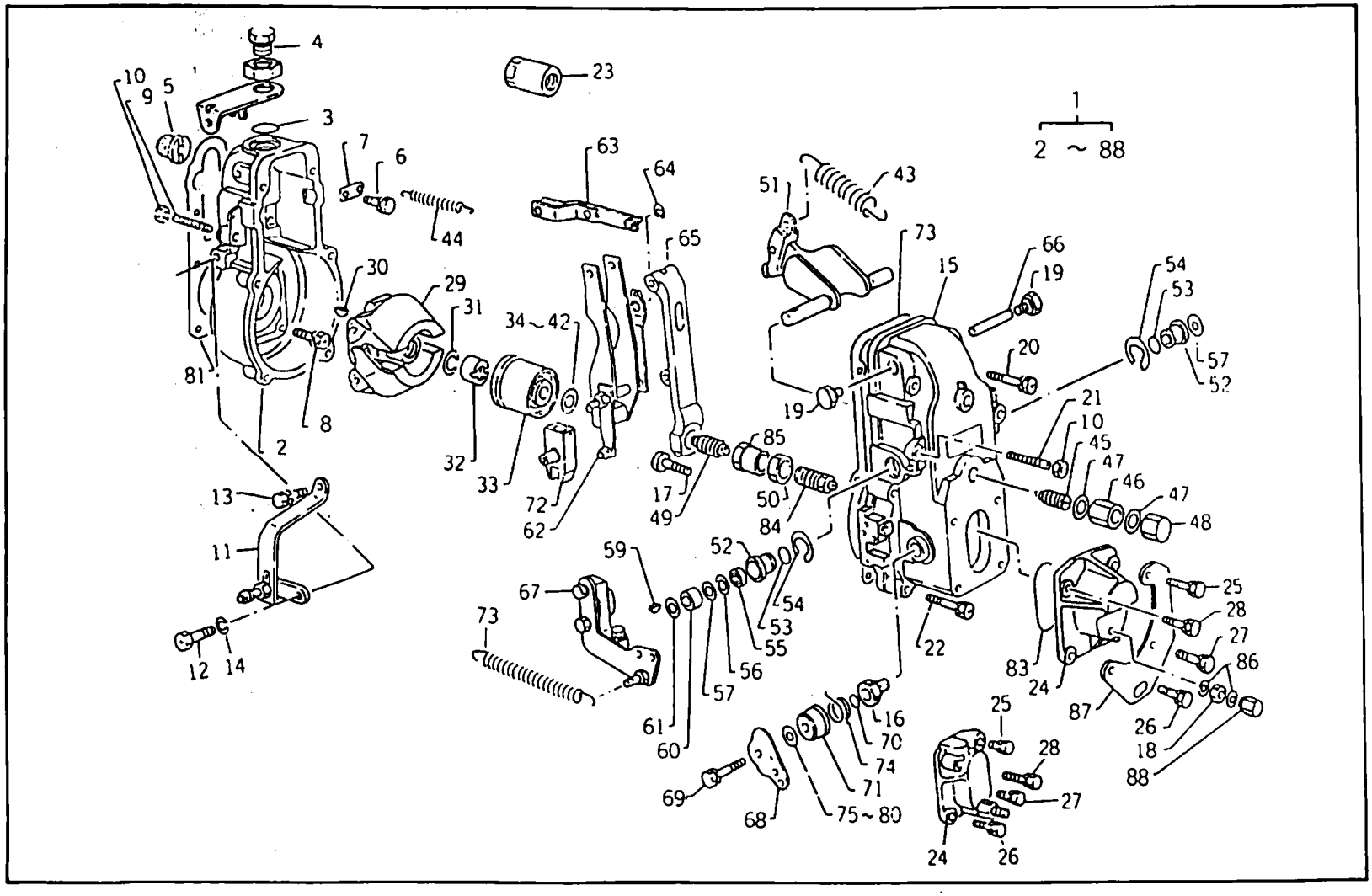
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
16-75	6515-629-020-00	심/T=0.50	AR			
16-76	6515-619-038-00	심	AR			
16-77	6515-629-021-00	심/T=0.30	AR			
16-78	6515-619-039-00	심	AR			
16-79	6515-619-090-00	파이프	AR			
16-80	6515-629-015-00	심/T=0.1	AR			
16-81	6515-629-016-00	심	AR			
16-82	6515-629-017-00	심/T=0.14	AR			
16-83	6515-629-018-00	심/T=0.16	AR			
16-84	6515-629-019-00	심/T=0.18	AR			
16-85	6515-629-020-00	심/T=0.50	AR			
16-86	6515-619-038-00	심	AR			
16-87	6515-629-021-00	심/T=0.30	AR			
16-88	6515-619-039-00	심	AR			
16-89	6115-619-090-00	심	AR			
16-90	6894-167-786-00	카바	1			
16-91	6901-900-614-00	볼트	4			
16-92	6515-619-049-00	키	1			
16-93	6115-619-082-00	볼트	1			
16-94	6115-759-001-00	가스켓트	2			
16-95	6894-440-289-00	브라켓트	1			
16-96	6904-101-030-00	스타터	4			
16-97	6515-619-156-00	O링	1			
16-98	6909-160-610-00	와셔	4			
16-99	6909-150-610-00	S/W	4			
16-100	6515-639-002-00	너트	4			
16-101	6909-706-037-00	아이볼트	1			
16-102	5909-572-010-00	패킹	2			

FIG : 17. 가버너(MECHANICAL)



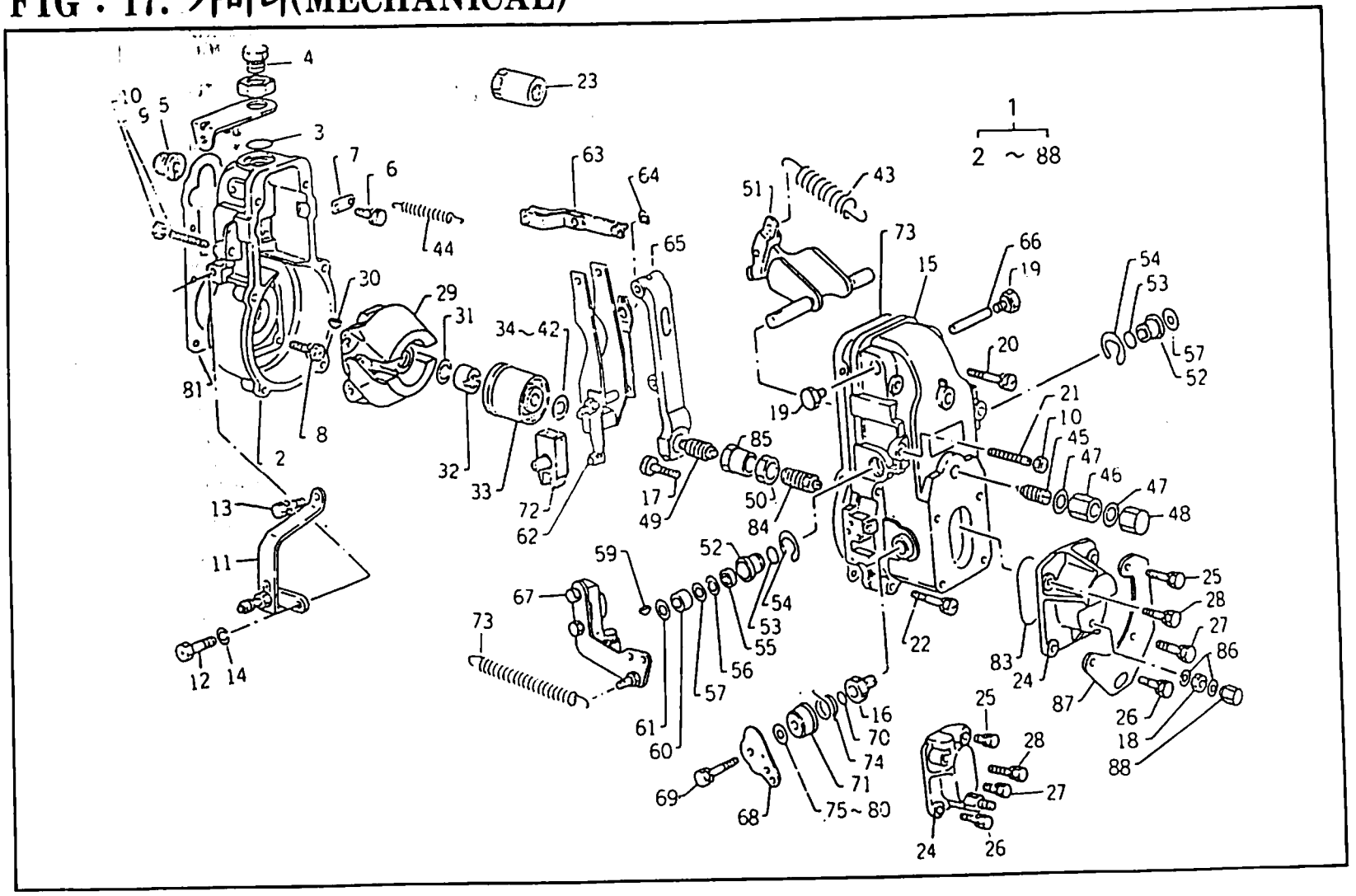
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
17-01	6894-360-705-00	가버너 ASSY	1			
17-02	6115-721-030-00	하우징	1			
17-03	6115-729-015-00	O -링	1			
17-04	6115-729-038-00	플러그	1			
17-05	6981-315-065-00	어댑터	1			
17-06	6901-900-818-00	보울트	1			
17-07	6891-325-397-00	플레이트	1			
17-08	6515-729-027-00	보울트	6			
17-09	6515-729-123-00	나사	1			
17-10	6984-410-027-00	톡크너트	2			
17-11	6894-321-211-00	브라켓트	1			
17-12	6894-171-163-00	보울트	1			
17-13	6894-321-212-00	보울트	1			
17-14	6183-539-044-00	스프링와셔	1			
17-15	6115-721-014-00	카바	1			
17-16	6981-325-429-00	부시	1			
17-17	6115-729-172-00	나사	1			
17-18	6981-325-081-00	너트	1			
17-19	6515-729-053-00	플리그	2			
17-20	6515-729-054-00	보울트	2			
17-21	6981-325-177-00	나사	1			
17-22	6515-729-033-00	보울트	4			
17-23	6894-167-792-00	캡	1			
17-24	6894-167-793-00	카바	1			
17-25	6515-729-167-00	보울트	1			
17-26	6515-729-167-00	보울트	1			
17-27	6115-619-282-00	보울트	1			
17-28	6901-900-616-00	보울트	1			
17-29	6115-722-017-00	플라이웨이트 ASSY	1			
17-30	6519-619-049-00	키이	1			
17-31	6515-729-034-00	스프링와셔	1			
17-32	6981-325-086-00	너트	1			
17-33	6115-729-372-00	슬리브	1			
17-34	6981-325-088-00	심/T=0.2	AR			
17-35	6981-325-551-00	심/T=0.3	AR			
17-36	6981-325-552-00	심/T=0.4	AR			
17-37	6981-325-553-00	심/T=1.0	AR			

FIG : 17. 가버너(MECHANICAL)



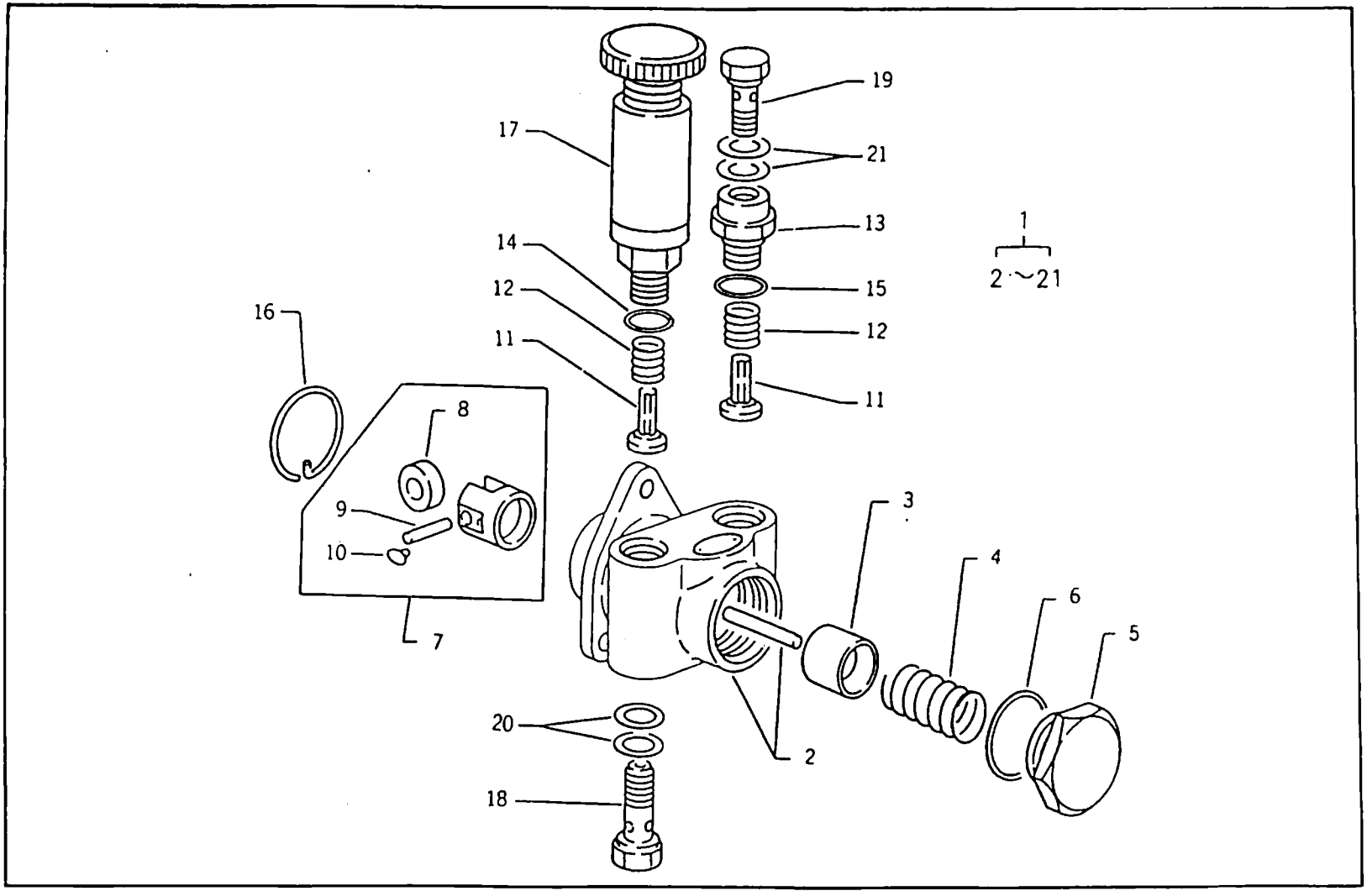
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
17-38	6515-729-286-00	심/T=0.5	AR			
17-39	6515-729-287-00	심/T=1.5	AR			
17-40	6115-729-891-00	심/T=2.0	AR			
17-41	6115-729-892-00	심/T=3.0	AR			
17-42	6115-729-893-00	심/T=4.0	AR			
17-43	6115-723-146-00	스프링,가버너	1			
17-44	6981-322-235-00	스프링	1			
17-45	6984-167-794-00	캡슐 스프링	1			
17-46	6515-729-209-00	너트	1			
17-47	6894-144-588-00	가스켓트	2			
17-48	6115-729-092-00	너트	1			
17-49	6115-729-279-00	캡슐 스프링	1			
17-50	6988-410-037-00	너트	1			
17-51	6981-321-749-00	레버	1			
17-52	6115-729-293-00	부시	2			
17-53	6981-321-205-00	O -링	2			
17-54	6909-185-415-00	스냅링	2			
17-55	6115-729-098-00	오일씨일	1			
17-56	6115-729-099-00	심	1			
17-57	6981-325-097-00	심/T=0.3	AR			
17-58	6981-325-318-00	플러그	1			
17-59	6981-325-030-00	기이	1			
17-60	6115-729-301-00	칼라	1			
17-61	6981-325-488-00	와셔	AR			
17-62	6115-725-015-00	가이드레버 ASSY	1			
17-63	6115-725-011-00	링크	1			
17-64	6909-185-404-00	스냅링	1			
17-65	6515-725-017-00	텐션 레버	1			
17-66	6981-325-062-00	핀	1			
17-67	6894-321-213-00	레버	1			
17-68	6894-321-214-00	레버	1			
17-69	6901-900-616-00	보울트	1			
17-70	6981-391-906-00	O -링	1			
17-71	6981-325-210-00	캡	1			
17-72	6115-725-017-00	레버 ASSY	1			
17-73	6894-321-215-00	스프링	1			
17-74	6115-723-219-00	스프링	1			

FIG : 17. 가버너(MECHANICAL)



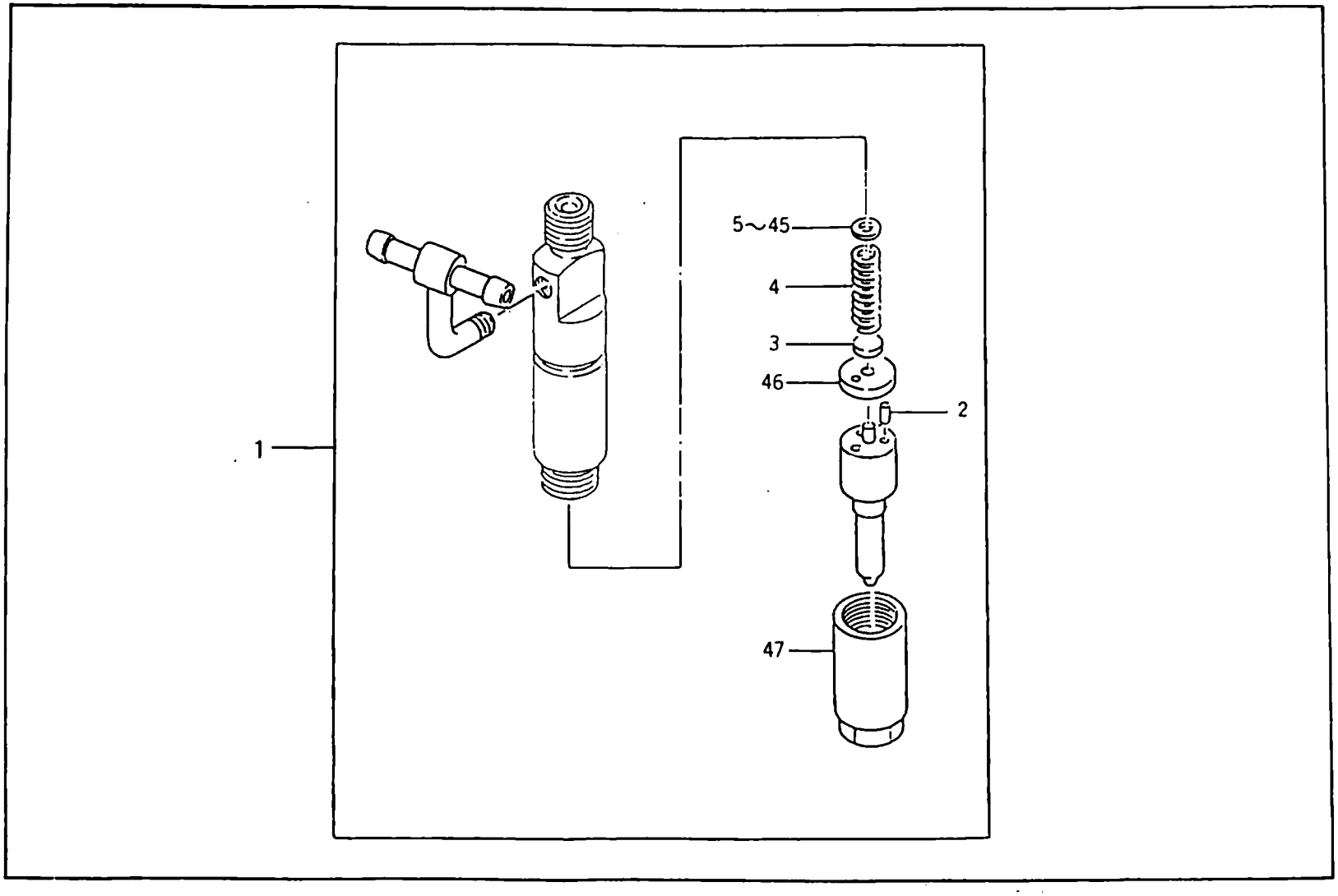
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
17-75	6115-729-294-00	심/ T=0.2	AR			
17-76	6115-729-295-00	심/ T=0.25	AR			
17-77	6115-729-296-00	심/ T=0.3	AR			
17-78	6115-729-297-00	심/ T=0.35	AR			
17-79	6115-729-298-00	심/ T=0.4	AR			
17-80	6115-729-299-00	심/ T=0.5	AR			
17-81	6515-729-000-10	가스켓트	1			
17-82	6115-729-002-00	가스켓트	1			
17-83	6981-391-907-00	O -링	1			
17-84	6115-729-281-00	캡슐 스프링	1			
17-85	6900-813-023-00	너트	1			
17-86	6515-729-099-00	가스켓트	2			
17-87	6894-167-798-00	브라켓트	1			
17-88	6115-729-093-00	캡	1			

FIG : 18. 피드펌프



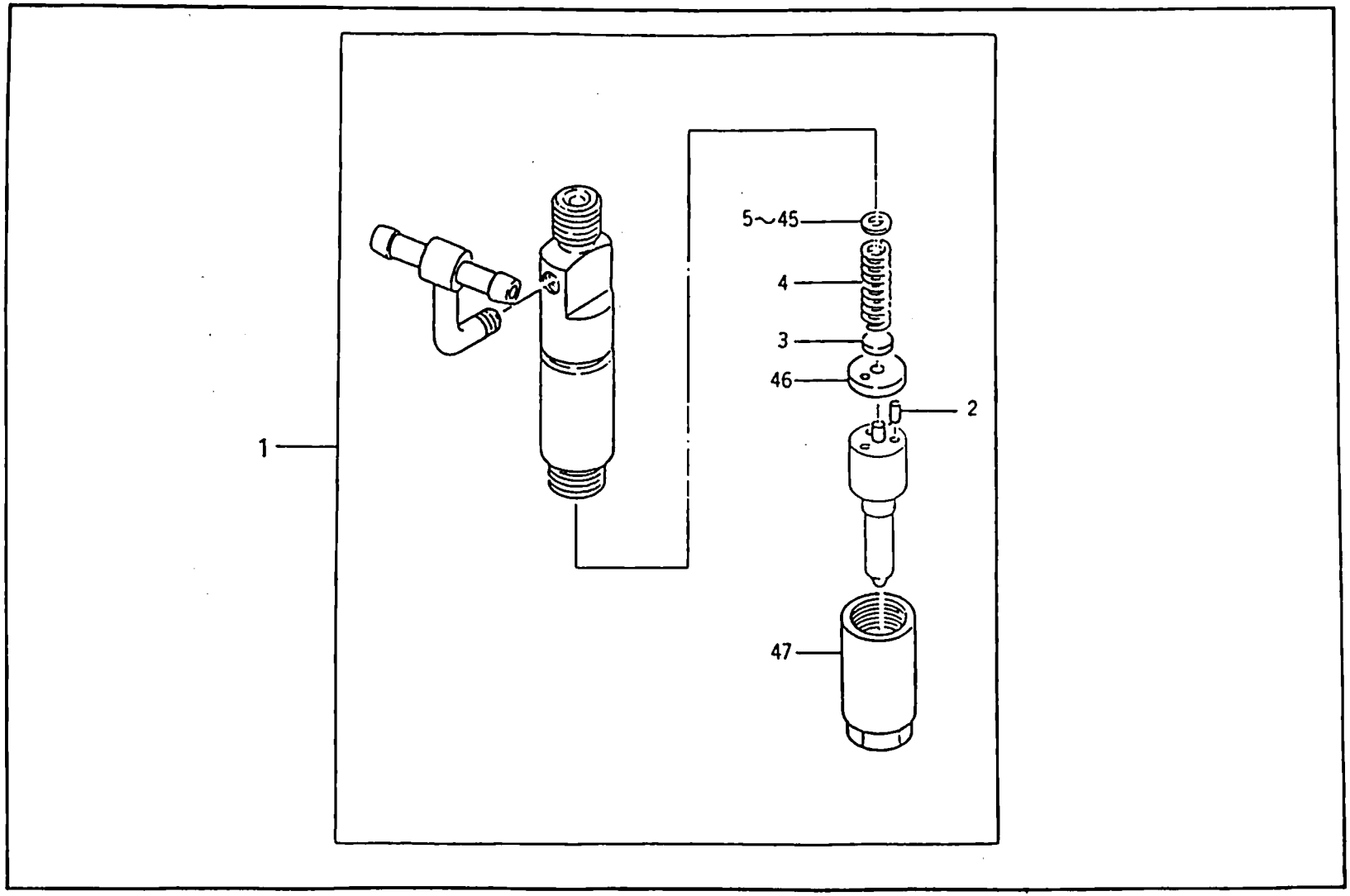
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
18-01	6894-178-843-00	피드펌프	1			
18-02	6515-751-012-00	하우징	1			
18-03	6981-351-205-00	피스톤	1			
18-04	6981-351-303-00	스프링	1			
18-05	6981-355-023-00	플러그	1			
18-06	6981-355-035-00	가스켓	1			
18-07	6515-754-001-00	태핏	1			
18-08	6981-351-403-00	로울러	1			
18-09	6981-351-410-00	핀	1			
18-10	6115-759-002-00	가이드	2			
18-11	6981-351-602-00	체크 밸브	2			
18-12	6981-351-702-00	스프링	2			
18-13	6115-759-003-00	어멘터	1			
18-14	6109-623-016-00	O링	1			
18-15	6109-623-016-00	O링	1			
18-16	6981-355-025-00	스냅링	1			
18-17	6894-131-130-00	펌프 ASS'Y	1			
18-18	6515-759-027-00	보울트	1			
18-19	6115-619-082-00	보울트	1			
18-20	6115-759-001-00	가스켓	2			
18-21	6115-759-001-00	가스켓	2			

FIG : 19. 노즐홀더



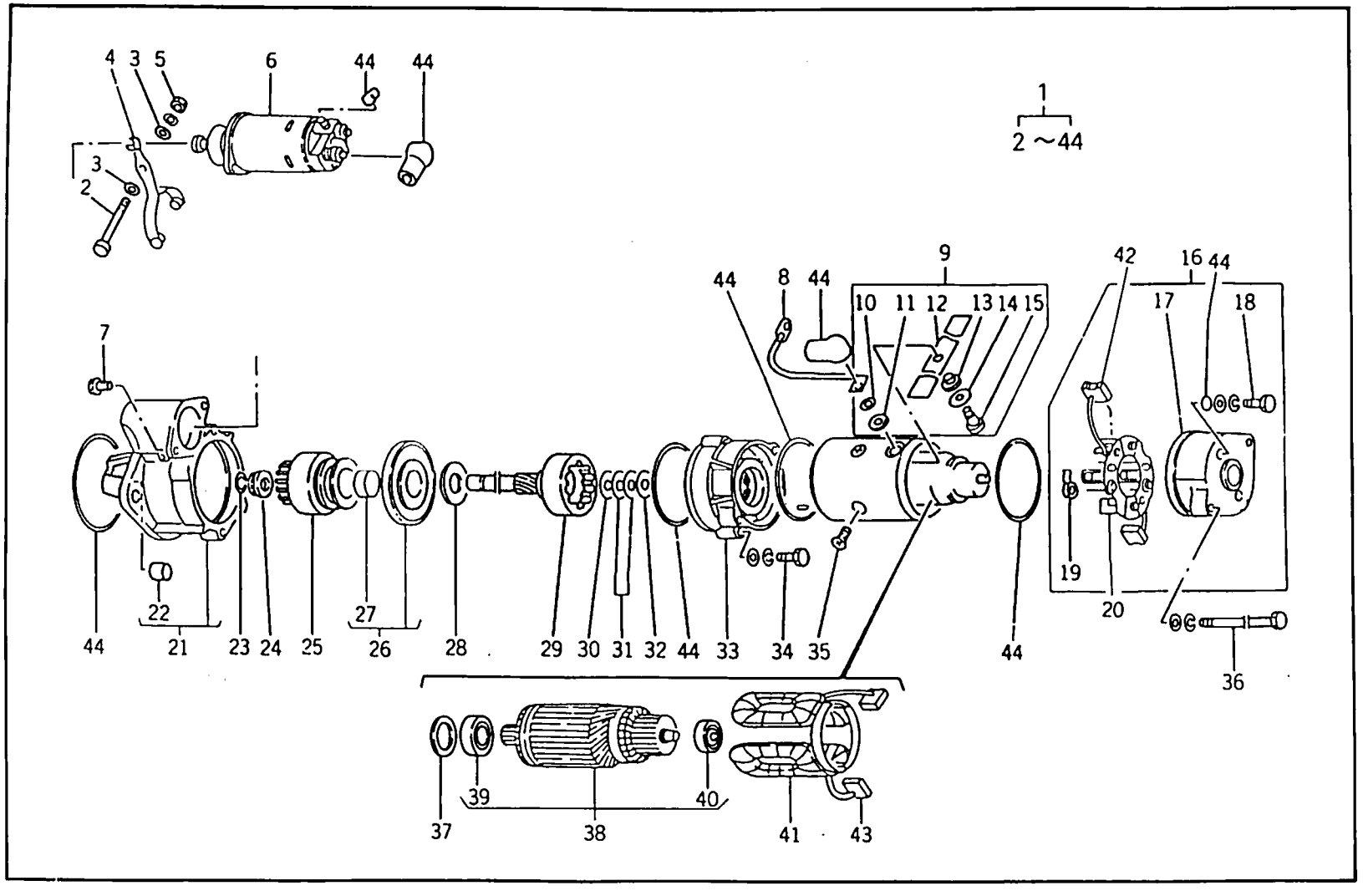
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
19-01	6894-122-263-20	노즐홀다 ASSY	4			
19-02	6894-174-139-00	핀	8			
19-03	6894-312-723-00	스프링 시트	4			
19-04	6894-174-141-00	스프링	4			
19-05	6894-174-142-00	심 T=0.500	AR			
19-06	6894-174-143-00	심 T=0.525	AR			
19-07	6894-174-144-00	심 T=0.550	AR			
19-08	6894-174-145-00	심 T=0.575	AR			
19-09	6894-174-146-00	심 T=0.600	AR			
19-10	6894-174-147-00	심 T=0.625	AR			
19-11	6894-174-148-00	심 T=0.650	AR			
19-12	6894-174-149-00	심 T=0.675	AR			
19-13	6894-174-150-00	심 T=0.700	AR			
19-14	6894-174-151-00	심 T=0.725	AR			
19-15	6894-174-152-00	심 T=0.750	AR			
19-16	6894-174-153-00	심 T=0.775	AR			
19-17	6894-174-154-00	심 T=0.800	AR			
19-18	6894-174-155-00	심 T=0.825	AR			
19-19	6894-174-156-00	심 T=0.850	AR			
19-20	6894-174-157-00	심 T=0.875	AR			
19-21	6894-174-158-00	심 T=0.900	AR			
19-22	6894-174-159-00	심 T=0.925	AR			
19-23	6894-174-160-00	심 T=0.950	AR			
19-24	6894-174-161-00	심 T=0.975	AR			
19-25	6894-174-162-00	심 T=1.000	AR			
19-26	6894-174-163-00	심 T=1.025	AR			
19-27	6894-174-164-00	심 T=1.050	AR			
19-28	6894-174-165-00	심 T=1.075	AR			
19-29	6894-174-166-00	심 T=1.100	AR			
19-30	6894-174-167-00	심 T=1.125	AR			
19-31	6894-174-168-00	심 T=1.150	AR			
19-32	6894-174-169-00	심 T=1.175	AR			
19-33	6894-174-170-00	심 T=1.200	AR			
19-34	6894-174-171-00	심 T=1.225	AR			
19-35	6894-174-172-00	심 T=1.250	AR			
19-36	6894-174-173-00	심 T=1.275	AR			
19-37	6894-174-174-00	심 T=1.300	AR			

FIG : 19. 노즐홀더



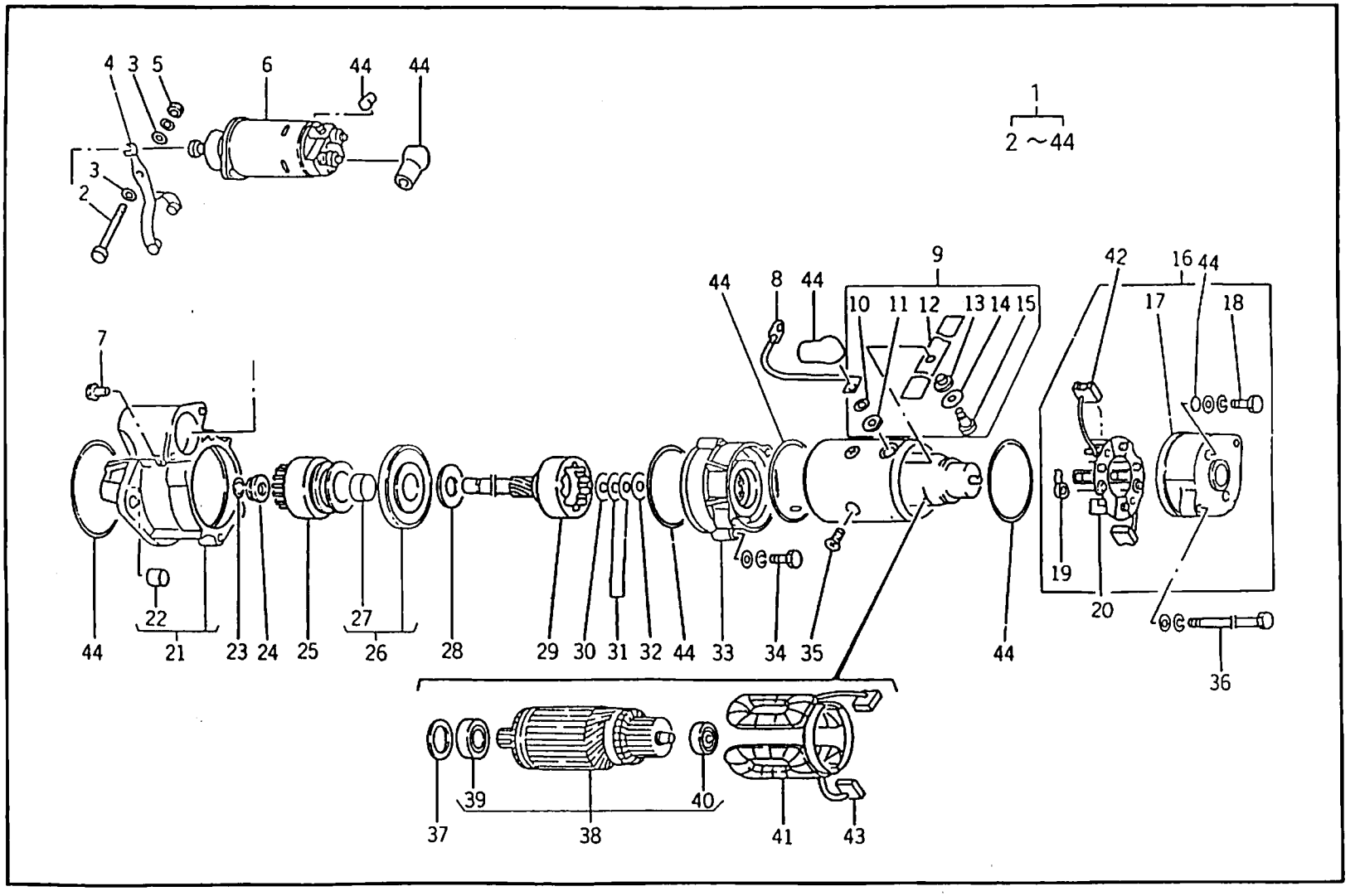
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
19-38	6894-174-175-00	심 T=1.325	AR			
19-39	6894-174-176-00	심 T=1.350	AR			
19-40	6894-174-177-00	심 T=1.375	AR			
19-41	6894-174-178-00	심 T=1.400	AR			
19-42	6894-174-179-00	심 T=1.425	AR			
19-43	6894-174-180-00	심 T=1.450	AR			
19-44	6894-174-181-00	심 T=1.475	AR			
19-45	6894-174-182-00	심 T=1.500	AR			
19-46	6894-174-183-00	스페이스	4			
19-47	6894-174-184-00	너트	4			

FIG : 20. 스타더


1
2 ~44
4 3 5 6 44 44
3 2
9
44 8 44 10 11 12 13 14 15
42 16 44 17 18
7
22 21 23 24 25 27 26 28 29 30 31 32 44 33 34 35 44
19 20
36
39 40 37 38 41 43

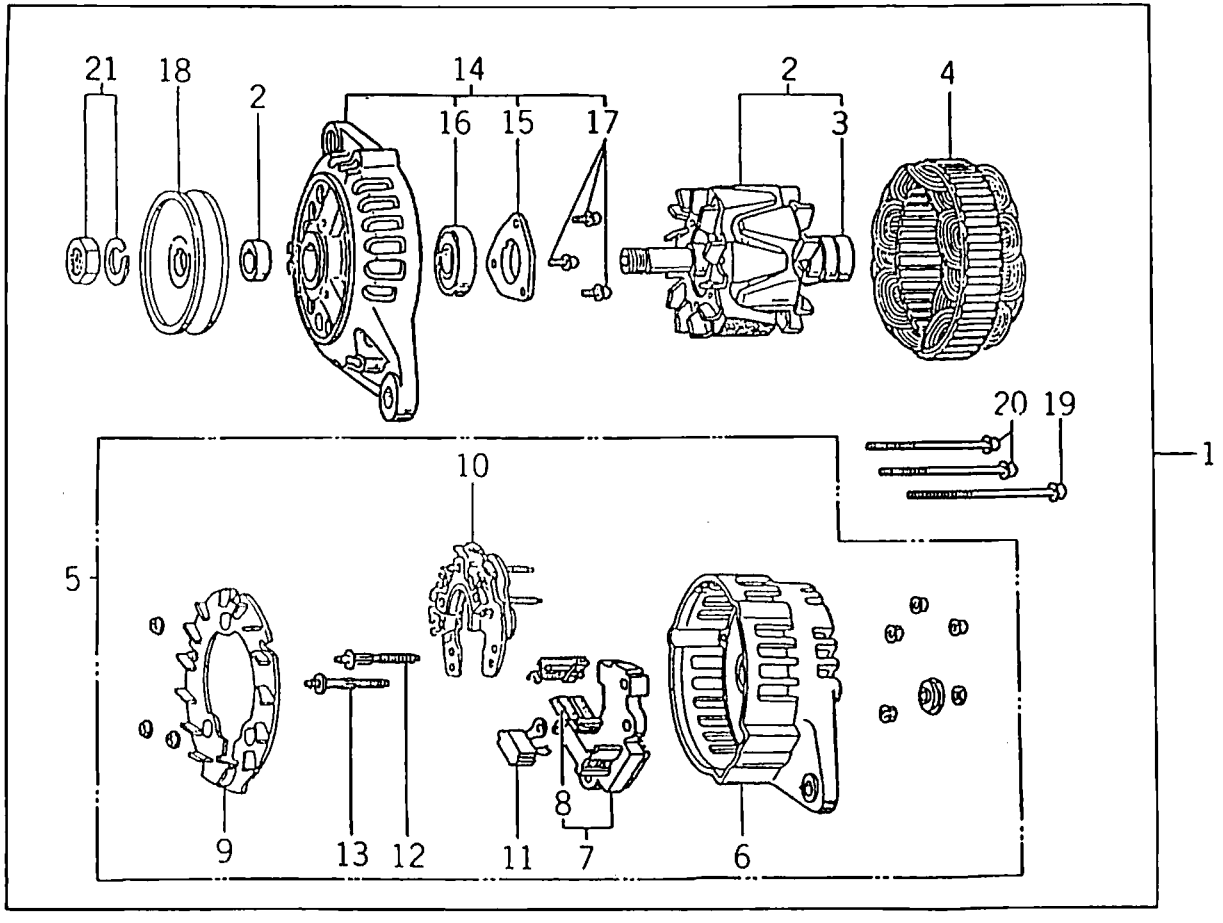
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
20-01	6894-171-296-30	스타터 12V-2.2KW ASS'Y	1			
20-02	6181-129-032-00	핀, 레바	1			
20-03	6982-125-341-00	씰와셔	2			
20-04	6894-178-017-00	샤프트레바 ASSY	1			
20-05	6509-400-025-00	너트	1			
20-06	6894-321-686-00	스위치 ASSY	1			
20-07	6894-178-026-00	볼트	2			
20-08	6894-178-027-00	리드와이어 ASSY	1			
20-09	6894-178-028-00	터미널 ASSY	1			
20-10	6988-120-125-00	와셔	1			
20-11	6894-178-029-00	인슈레타 부시	1			
20-12	6894-178-030-00	인슈레타 씨트	1			
20-13	6894-178-031-00	캠부시	1			
20-14	6894-178-032-00	인슈레타 씨트	1			
20-15	6894-178-033-00	리벳트	1			
20-16	6894-418-853-00	부라켓트 ASSY 리어	1			
20-17	6894-178-034-00	브라켓트, 리어	1			
20-18	6894-178-035-00	볼트	2			
20-19	6894-178-047-00	브러쉬 스프링	4			
20-20	6894-178-048-00	스러쉬 홀다 ASSY	1			
20-21	6894-438-877-00	프론트 브라켓트 ASSY	1			
20-22	6894-178-037-00	메탈	1			
20-23	6894-171-253-00	크립 링	1			
20-24	6894-171-254-00	피니언 스톱파	1			
20-25	6894-438-878-00	클러치 ASSY	1			
20-26	6894-178-041-00	센타 브라켓트 ASSY	1			
20-27	6894-178-042-00	메탈	1			
20-28	6894-178-043-00	인슈레타와셔	1			
20-29	6894-178-044-00	샤프트	1			
20-30	6581-129-160-00	와셔	1			
20-31	6581-129-159-00	와셔	AR			
20-32	6581-129-158-00	인슈레타 와셔	1			
20-33	6894-178-045-00	센타 브라켓트	1			
20-34	6894-178-046-00	볼트	2			
20-35	6581-129-024-00	스크류	4			
20-36	6894-178-049-00	볼트	2			
20-37	6581-129-156-00	와셔	AR			

FIG : 20. 스타터



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
20-38	6894-418-667-00	아마츄어 ASSY	1			
20-39	6181-129-531-00	볼 베어링 ASSY	1			
20-40	6894-418-866-00	볼 베어링 ASSY	1			
20-41	6894-178-052-00	코일 ASSY	1			
20-42	6894-178-053-00	브러쉬(-)	2			
20-43	6894-178-054-00	브러쉬(+)	2			
20-44	6894-178-055-00	씰 컷트	1			

FIG : 21. 제네레이터



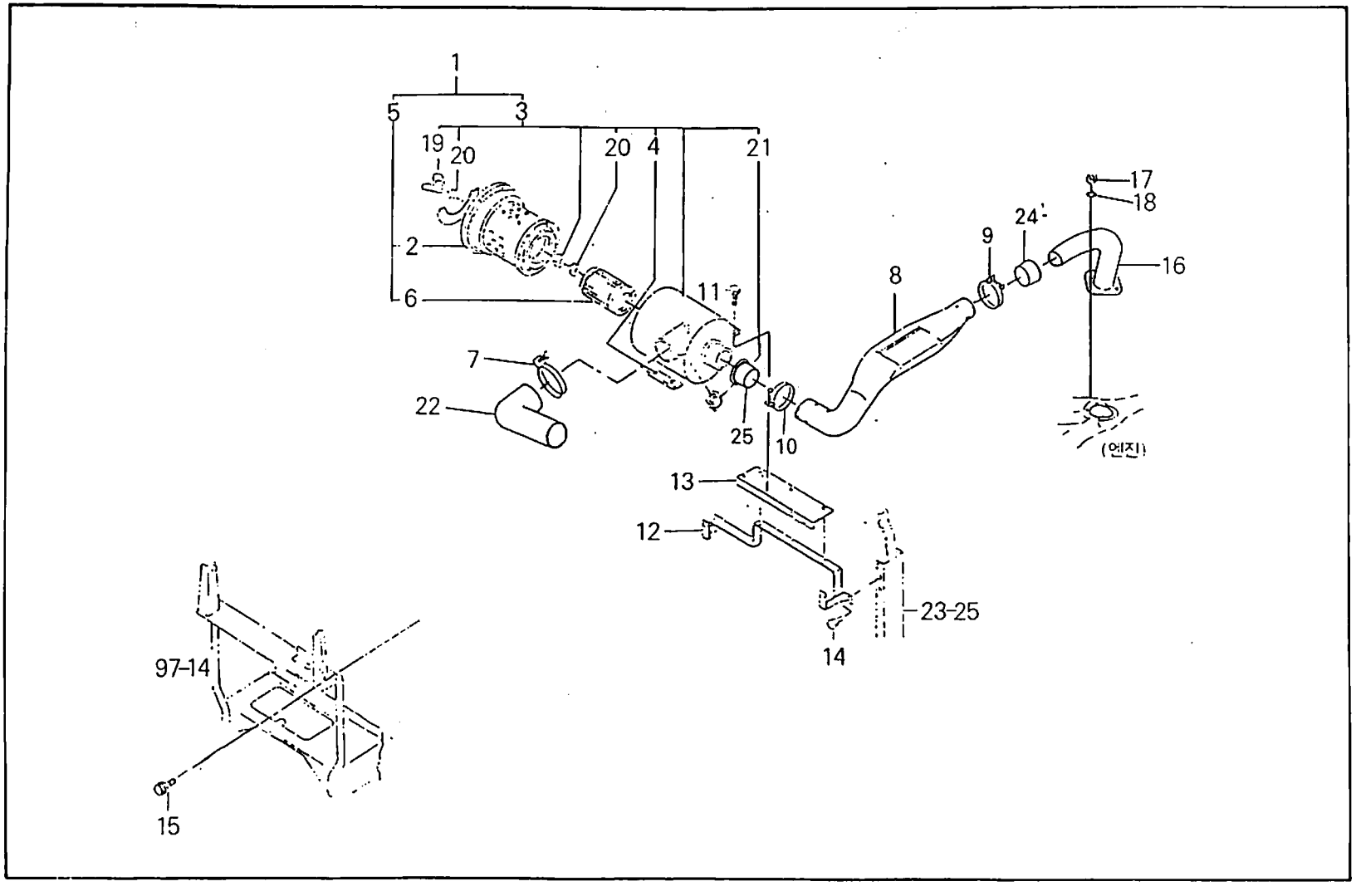
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
21-01	6894-338-096-00	제너레이트 12V 45A ASSY	1			
21-02	6894-389-245-00	로트 ASSY	1			
21-03	6894-389-242-00	볼베어링	1			
21-04	6894-389-246-00	스타터 ASSY	1			
21-05	6894-389-232-00	커버 ASSY	1			
21-06	6894-389-233-00	커버 ASSY	1			
21-07	6894-389-234-00	레큐레이터 ASSY	1			
21-08	6894-462-850-00	부시 SET	2			
21-09	6894-389-235-00	가이드	1			
21-10	6894-389-236-00	다이오드 ASSY	1			
21-11	6894-389-273-00	콘덴서 ASSY	1			
21-12	6894-389-243-00	보울트	1			
21-13	6894-389-244-00	보울트	1			
21-14	6894-389-238-00	커버 ASSY	1			
21-15	6894-389-239-00	리테이너	1			
21-16	6894-389-241-00	볼베어링	1			
21-17	6894-410-345-00	스크류 킷트	1			
21-18	6894-389-240-00	풀리	1			
21-19	6581-219-189-00	보울트	2			
21-20	6894-424-373-00	보울트	1			
21-21	6894-410-344-00	너트 SET	1			

본 체

CHASSIS

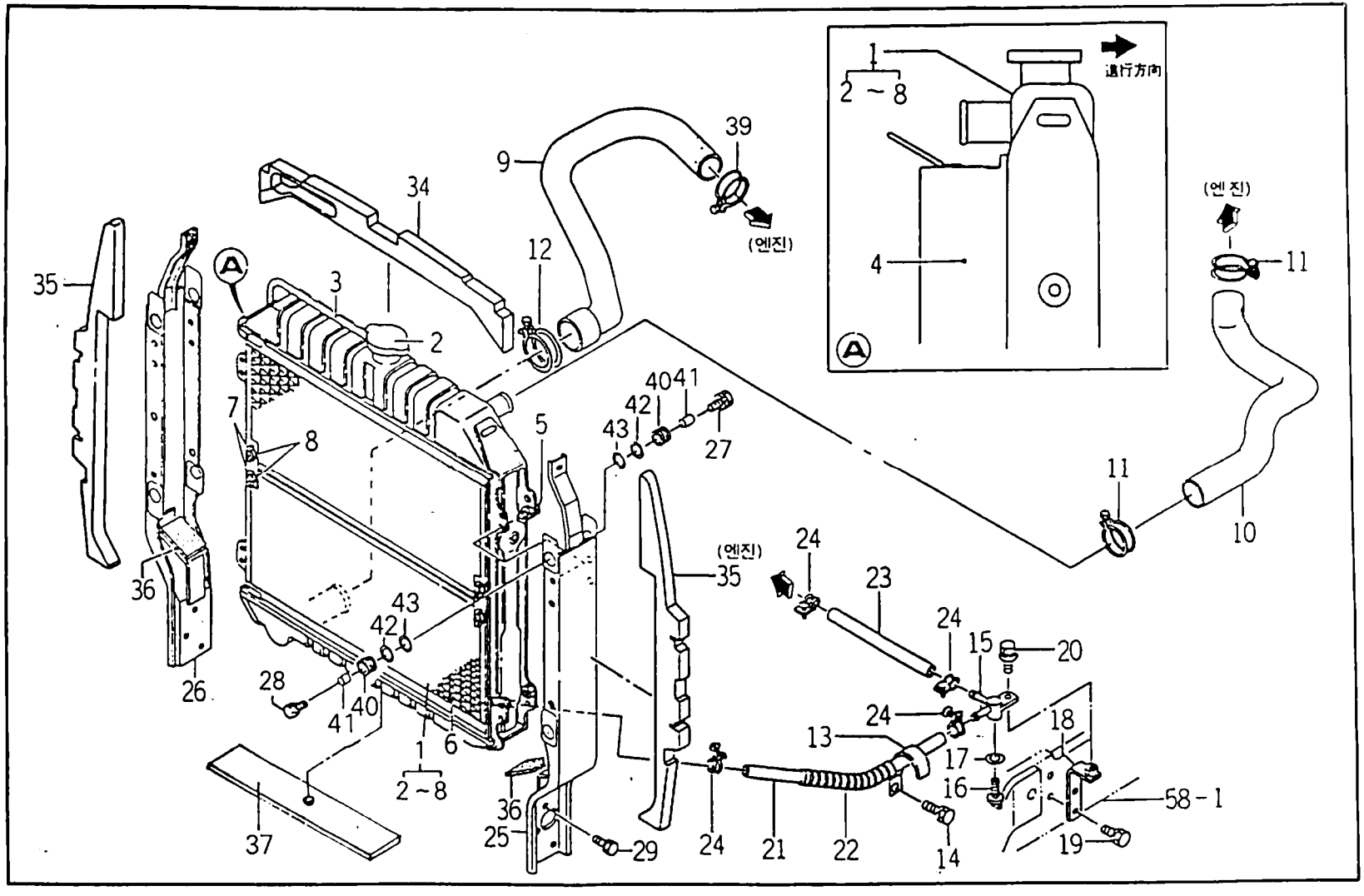
서어비스 메-모

FIG : 22. 에어크리너 관계



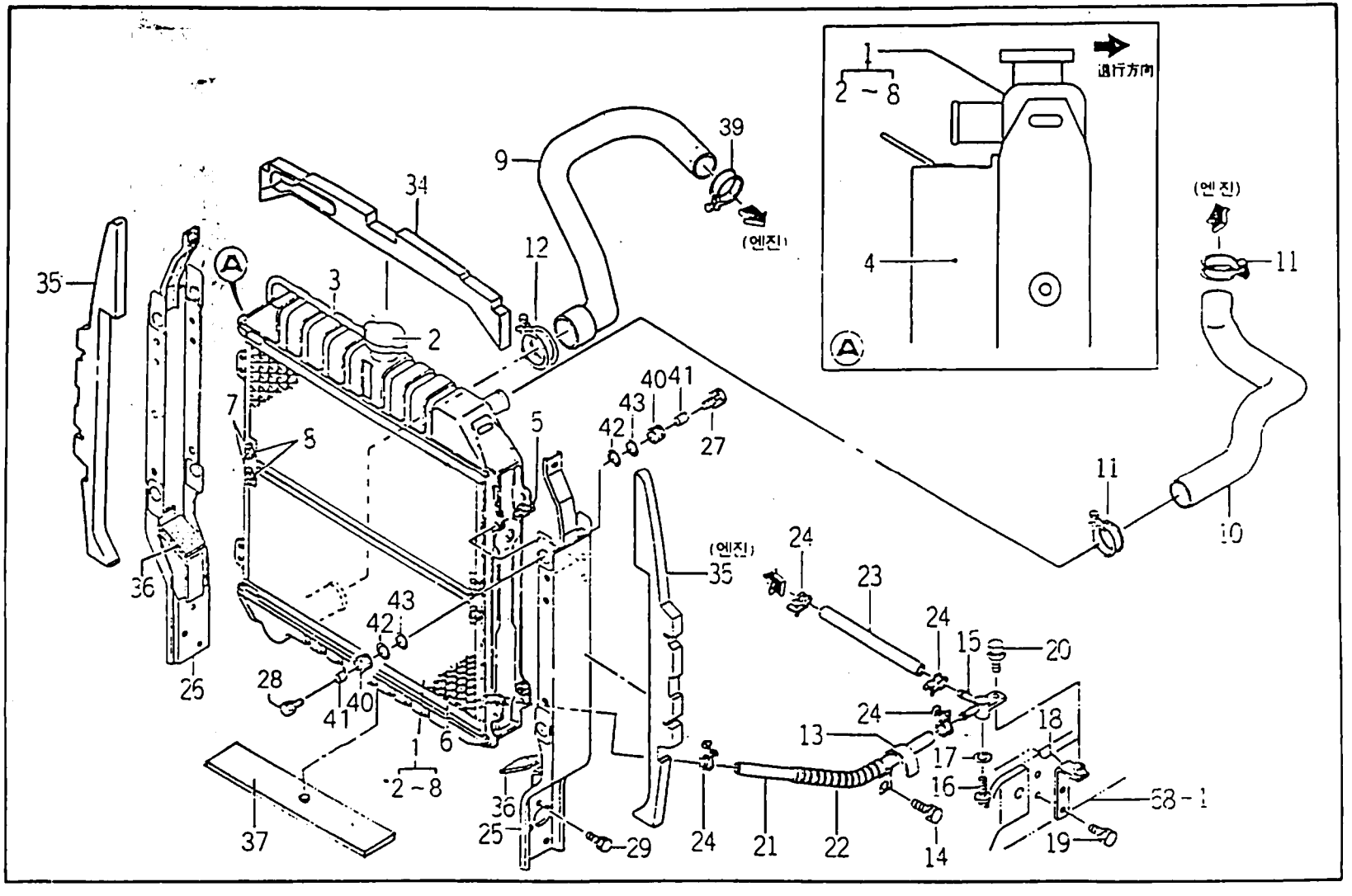
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
22-01	1644-103-200-0A	에어크리너 ASSY	1			
22-02	1554-101-222-10	엘레멘트(외) COMP	1			
22-03	1644-103-210-00	보디 ASSY	1			
22-04	1644-103-220-00	보디 COMP	1			
22-05	1554-100-000-00	엘레멘트 SET	1			
22-06	1554-101-223-00	엘레멘트(LH)COMP	1			
22-07	1440-101-014-0A	플램프(82)	1			
22-08	1660-103-001-00	파이프(인렛트)	1			
22-09	1415-101-041-00	플립(C)	1			
22-10	1432-101-862-00	플램프(75)	1	□=47		
22-11	V217-260-801-60	소형육각볼트보룽(S)	4	M8×16		
22-12	1660-103-210-00	스테이 COMP	1			
22-13	1599-103-220-2C	플레이트 COMP	1			
22-14	V217-260-801-60	소형육각보울트(S)	5	M8×16		
22-15	V212-260-601-60	육각 보울트(SP)	2	M6×16		
22-16	1599-103-240-00	파이프(인렛트) COMP	1			
22-17	V334-260-010-00	소형육각너트 가는2종	2	M10		
22-18	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10		
22-19	1422-101-238-00	나비너트	1			
22-20	1416-101-011-00	패킹조합	2			
22-21	1524-102-252-1B	밸브	1			
22-22	1632-103-001-00	호스	1			
22-24	1560-103-002-40	가스켓	1			
22-25	1564-103-002-10	가스켓	1			

FIG : 23. 라디에타 관계



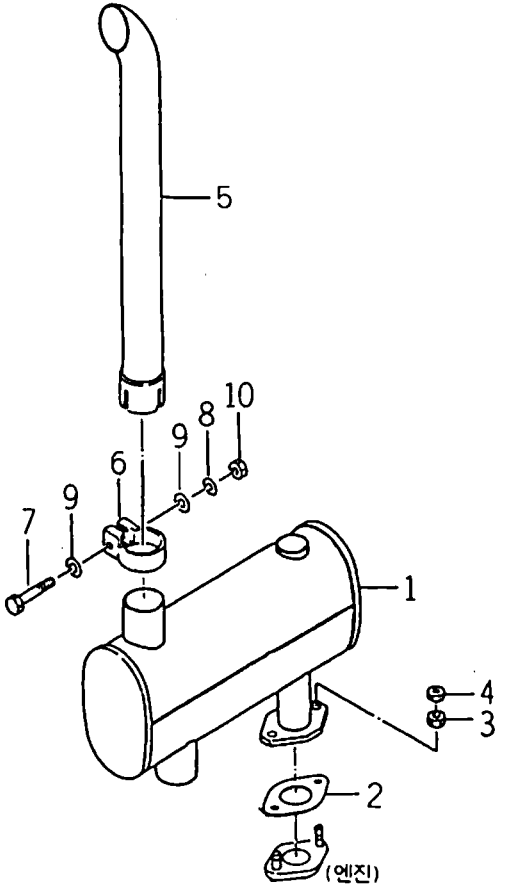
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
23-00	1660-104-200-1A	라디에타 ASSY	1			
23-01	1660-104-210-1A	라디에타 COMP	1			
23-02	1660-104-216-00	캡 ASSY	1			
23-03	1660-104-234-00	스폰지(495)	2			
23-04	1660-104-220-00	슈라우드 COMP	1			
23-05	V217-260-801-60	소형육각볼트보통(S)	2	M8×16		
23-06	1660-104-230-00	네트 COMP	2			
23-07	V271-260-601-20	나비볼트	2	M6×12		
23-08	V411-260-006-00	평와셔	2	M6		
23-09	1568-104-005-00	호스(라디에터/인렛트)	1			
23-10	1599-104-001-0B	호스(라디에터/아웃레트)	1			
23-11	1424-101-005-00	클립(42)	2			
23-12	1427-101-022-0B	클립(50)	1			
23-13	1564-104-017-00	클립	T=1			
23-14	V217-260-801-60	소형육각볼트보통(S)	1	M8×16		
23-15	1560-104-010-4C	콘넥터	1			
23-16	1424-101-203-00	플러그	1			
23-17	1424-101-204-00	패킹	1	T=2,5		
23-18	1568-104-240-1A	스테이(플레이트/LH) COMP	1			
23-19	V217-260-801-60	소형육각볼트보통(S)	2	M8×16		
23-20	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M8×20		
23-21	1568-104-003-2A	호스(360)	1			
23-22	1508-102-007-0A	콜케이트 튜브(250)	1	15		
23-23	1568-104-004-3B	호스	1			
23-24	1417-102-005-00	호스밴드	4	D=15		
23-25	1526-104-200-0B	브라켓트(라디에터/LH) COMP	1			
23-26	1526-104-210-0B	브라켓(라디에터/RH) COMP	1			
23-27	V218-260-802-50	소형육각볼트(SP)	4	M8×25		
23-28	V212-360-602-50	육각볼트(SP)	4	M6×25		
23-29	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	6	M8×20		
23-34	1564-104-013-1B	인슈레터	1			
23-35	1564-104-005-2D	인슈레터	2			
23-36	1564-104-016-00	인슈레터	2			
23-37	1607-104-003-1C	인슈레터	1			
23-38	1642-104-001-00	인슈레터	2			
23-39	1424-101-004-0A	클립(45)	1			
23-40	1404-621-030-00	그로메트	8			

FIG : 23. 라디에타 관계



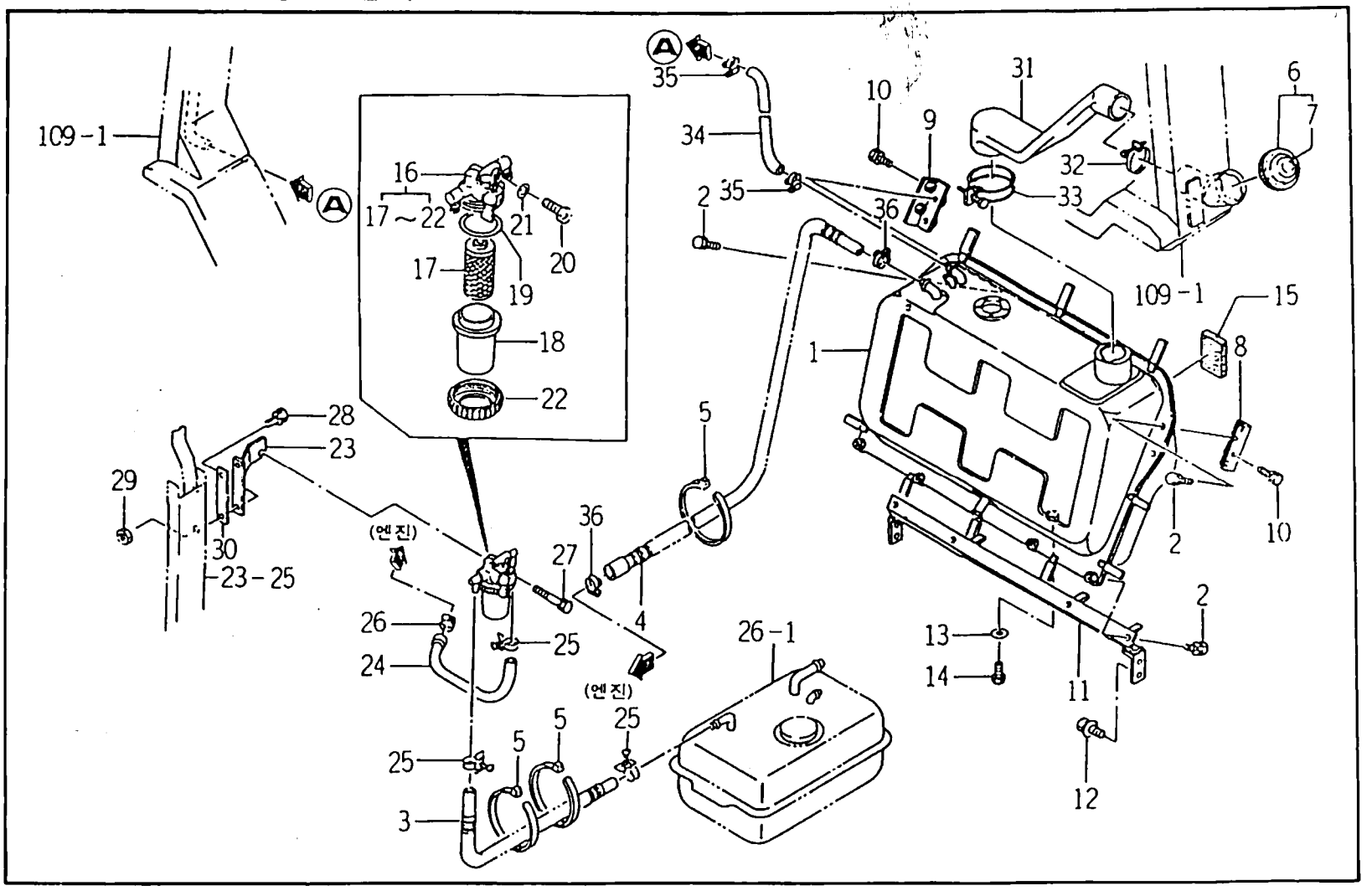
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
23-41	1599-104-005-00	칼라(08×12×08)	8	12×1.8		
23-42	3565-203-004-00	패커축칼라	8	T=1.0		
23-43	3560-201-015-00	결속축 와셔	8	T=2.3		

FIG : 24. 소음기 관계



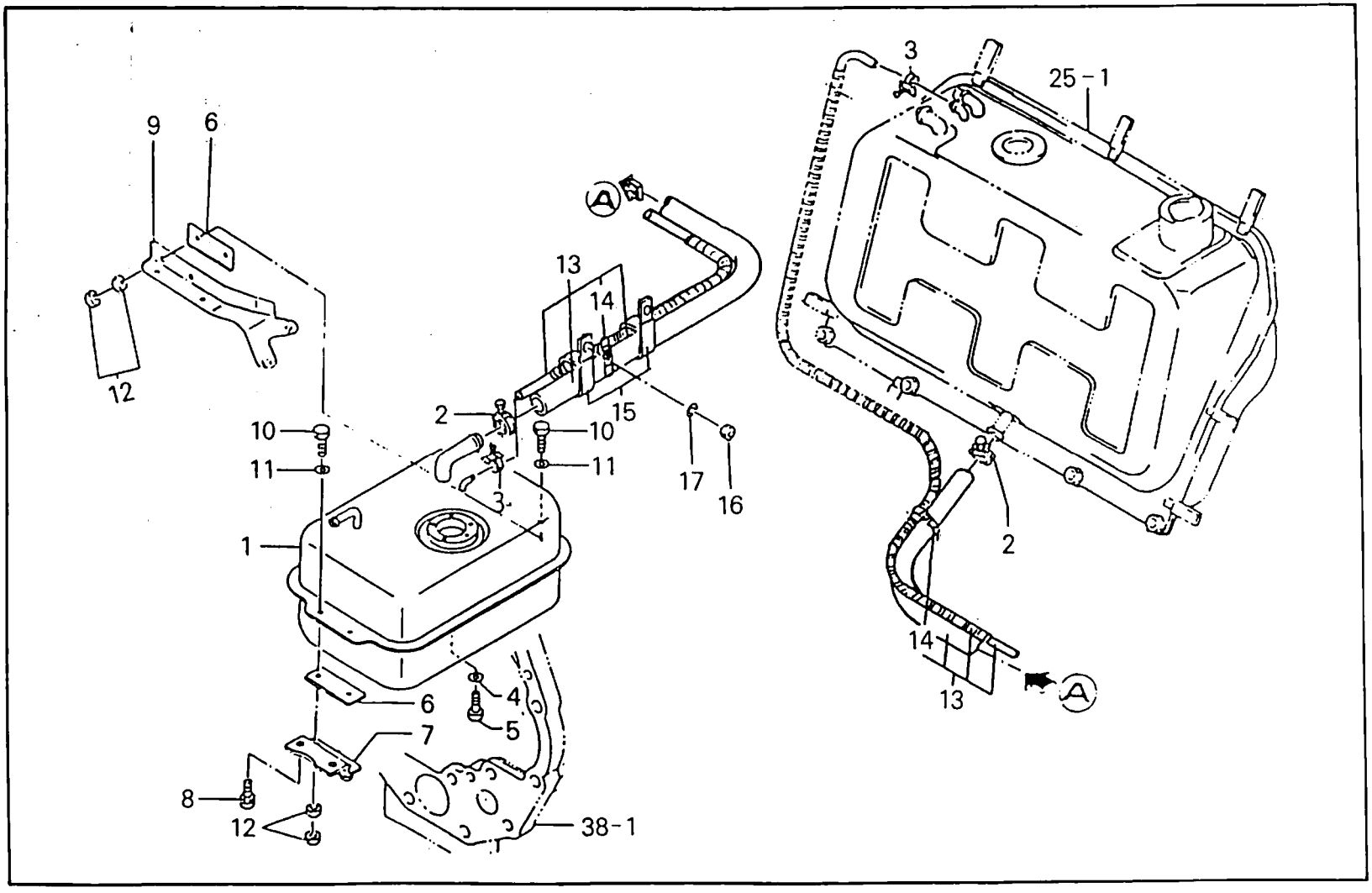
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
24-01	1599-105-210-2C	소음기 COMP	1			
24-02	1596-105-001-0A	가스켓	1	T=1.2		
24-03	V334-360-010-00	소형육각너트 가는 2종	2	M10		
24-04	V335-360-010-00	소형육각너트 가는 3종	2	M10		
24-05	1660-105-240-00	파이프(텔/어퍼)COMP	1			
24-06	1660-101-440-00	튜랩프	1			
24-07	V201-261-006-50	소형육각볼트(보통)	1	M10×65		
24-08	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10		
24-09	V411-160-010-00	평와셔	2	M10		
24-10	V304-260-010-00	소형육각너트 보통2종	1	M10		
24-11	V218-261-002-00	소형육각볼트보통(SP)		M10×20		

FIG : 25. 연료탱크 관계



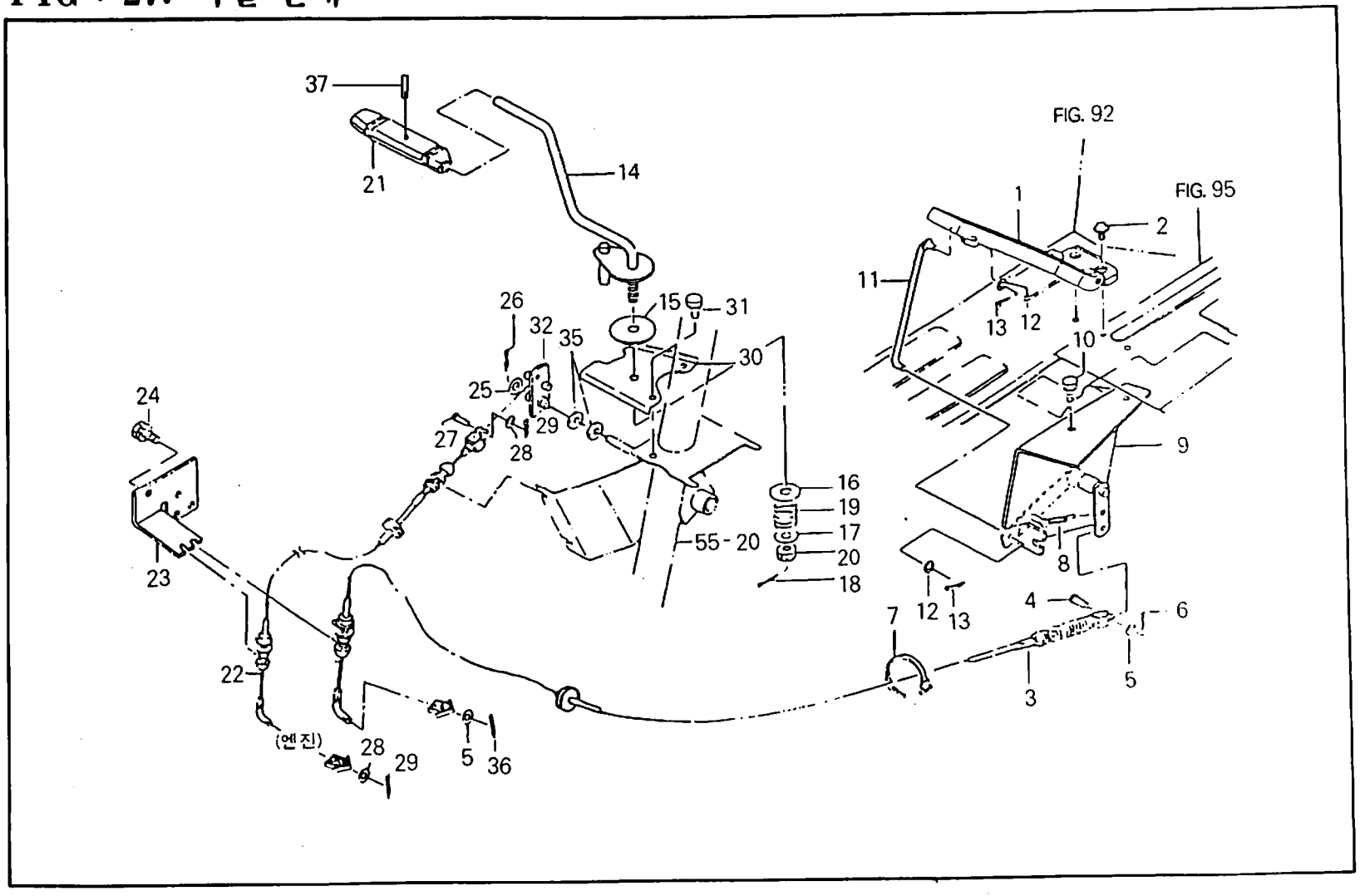
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
25-01	1660-111-200-0A	탱크(연료/메인)COMP	1			
25-02	V217-260-801-60	소형육각볼트 보통(S)	8	M8×16		
25-03	1649-111-320-00	호스(연료/1660) ASSY	1			
25-04	1568-111-220-3F	호스(연료/2750) ASSY	1			
25-05	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	3			
25-06	1660-111-210-0B	캡(탱크) ASSY	1			
25-08	1564-111-220-3E	브라켓트(L)COMP	1			
25-09	1564-111-230-3E	브라켓트(R)COMP	1			
25-10	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	4	M8×16		
25-11	1566-111-500-1A	스테이(탱크)COMP	1			
25-12	V217-260-801-60	소형육각볼트 보통(S)	4	M8×16		
25-13	1407-111-001-00	와셔(8×12×2)	1	T=2		
25-14	V201-260-801-20	소형육각볼트 (보통)	1	M8×12		
25-15	1518-616-001-00	쿳션고무	1			
25-16	1572-102-210-0C	휠터(연료)ASSY	1	NC21100A		
25-17	1417-102-009-0A	엘레멘트	1	30MESH		
25-18	1440-103-201-0A	컵	1			
25-19	V720-101-900-40	O링(P)	1	P4		
25-20	1415-102-012-00	플러그	2			
25-21	1415-102-013-00	패킹	2			
25-22	1444-102-204-00	링너트	1	YE-8		
25-23	1568-102-220-0A	브라켓트 COMP	1			
25-24	1568-102-002-1B	호스(250)	1			
25-25	1417-102-006-0A	호스밴드	1	D=14		
25-26	3748-185-003-00	호스밴드(18.5)	1	1/2 3/4		
25-27	V217-260-806-50	소형육각볼트보통(S)	1	M8×65		
25-28	V217-260-802-50	소형육각볼트보통(S)	2	M8×25		
25-29	V304-260-008-00	소형육각너트보통2종	2	M8		
25-30	1599-102-001-00	인슈레터	1	T=3		
25-31	1568-111-101-0A	호스(연료)	1			
25-32	3621-304-001-00	클립(60)	1			
25-33	1440-101-014-0A	클램프(82)	1			
25-34	1568-111-102-0A	호스(450)	1			
25-35	1660-185-016-00	조임밴드(20)	1			
25-36	1660-185-016-00	조임밴드(20)	2			
25-38	1660-185-016-00	조임밴드(20)	2			

FIG : 26. 보조연료 탱크 관계



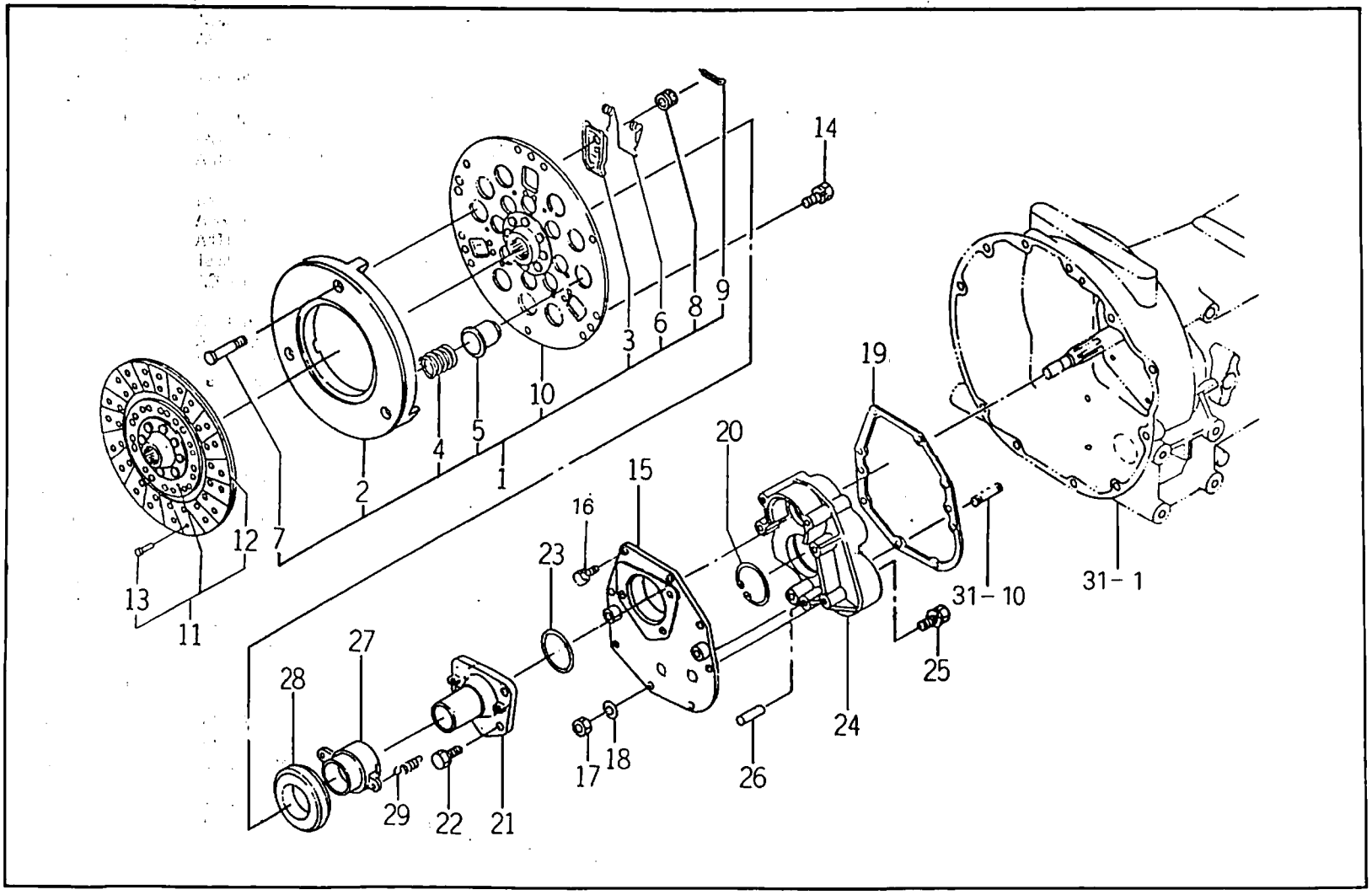
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
26-01	1649-111-310-0A	탱크(연료/서브)COMP	1			
26-02	1558-506-011-00	클립(28)	2			
26-03	1417-102-006-0A	호스밴드	2	D=14		
26-04	1407-111-001-00	와셔(8×12×2)	1	T=2		
26-05	V201-260-801-20	소형육각볼트2종	1	M8×12		
26-06	1568-111-003-2A	인슈레타	2	T=3		
26-07	1649-111-370-0A	브라켓트(서브탱크/F)COMP	1			
26-08	V217-260-801-60	소형육각보울트보통(S)	2	M8×16		
26-09	1649-111-270-00	스테이 COMP	1			
26-10	V201-260-802-50	소형 육각볼트(보통)	4	M8×25		
26-11	V411-160-008-00	평와셔	4	M8		
26-12	V304-260-008-00	소형육각너트 보통2종	8	M8		
26-13	1564-111-360-10	호스(연료) ASSY	1			
26-14	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	2			
26-15	1525-102-004-00	라디에타호스클램프	2			
26-16	V300-260-006-00	육각너트보통1종	2	M6		
26-17	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6		

FIG : 27. 액셀 관계


37
21
14
FIG. 92
FIG. 95
1
2
11
13
12
10
9
26
32
35
15
31
30
25
29
27
28
24
23
16
19
17
20
18
55 - 20
8
12
13
4
6
7
5
3
22
(엔진)
28
29
5
36

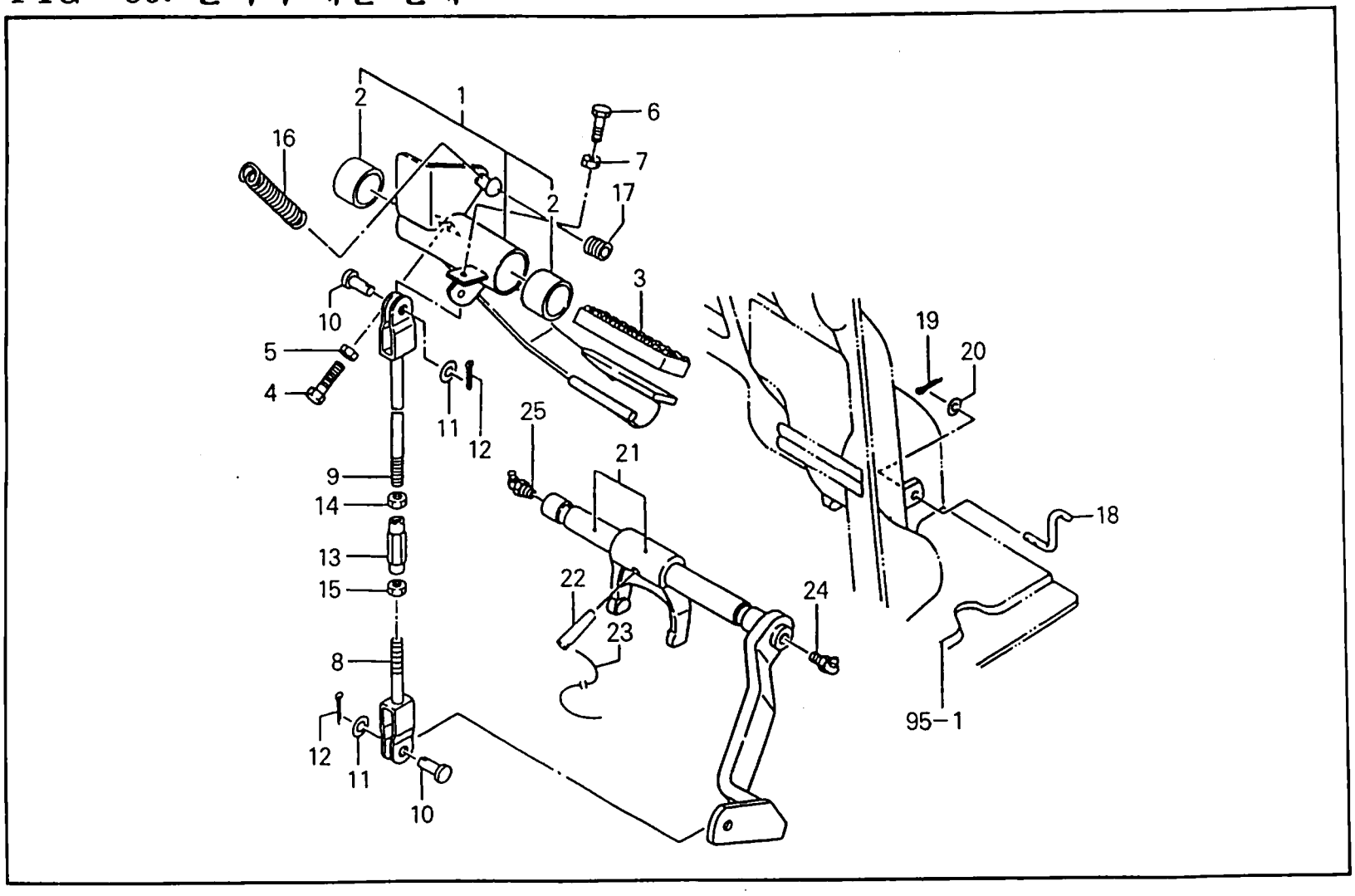
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
27-01	1568-116-210-2C	페달완성	1			
27-02	V122-260-602-00	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M6×20		
27-03	1649-116-210-00	케이블(액셀/1710) ASSY	1			
27-04	1560-116-008-30	핀(06×16)	1	D=6		
27-05	V411-166-006-00	평와셔	2	M6		
27-06	V500-192-002-00	분할 핀	1	2×20		
27-07	1342-402-006-00	와이어 밴드(250)	1			
27-08	1414-312-002-00	텐션 스프링(53)	1	D=1.2		
27-09	1566-116-200-3G	브라켓트 COMP	1			
27-10	V217-260-802-00	소형 육각볼트보통(S)	3	M8×20		
27-11	1560-116-330-3A	로드 COMP	1			
27-12	V411-160-006-00	평와셔	2	M6		
27-13	V500-192-002-00	분할 핀	2	2×20		
27-14	1560-116-250-5J	레바(바/10)COMP	1			
27-15	1414-117-005-00	라이닝(13×50×3)	1	T=3		
27-16	3610-440-018-00	소입 플리핀와셔	1	T=1.0		
27-17	V411-160-010-00	평와셔	1	M10		
27-18	V500-192-502-00	분할 핀	1	2.5×20		
27-19	1404-117-008-0A	압축 스프링(22)	1	D=5		
27-20	V323-260-010-00	소형흡붙이육각너트저형	1	M10		
27-21	1544-117-005-1L	그립(10×115)	1			
27-22	1649-116-230-00	케이블(스로틀)ASSY	1			
27-23	1635-116-001-0A	브라켓트	1	T=4.5		
27-24	V217-260-801-60	소형육각보통볼트(S)	2	M8×16		
27-25	V411-160-010-00	평와셔	1	M10		
27-26	V500-192-002-00	분할핀	1	2×20		
27-27	1560-116-008-30	핀(06×16)	1	D=6		
27-28	V411-160-006-00	평와셔	2	M6		
27-29	V500-192-002-00	분할핀	1	2×20		
27-30	1564-116-001-3B	가이드	1	T=3.2		
27-31	V217-260-801-60	소형육각볼트보통(S)	2	M8×16		
27-32	1560-116-230-5G	암(플레이트25×59) COMP	1			
27-33	1365-121-005-0A	와셔(10×20×2)	2	T=2.3		
27-34	V111-260-602-00	십자홈 냄비 작은나사	2	M6×20		
27-35	1444-601-009-00	쿳션고무(R)	2			
27-36	V500-193-002-00	분할핀	1	3×20		
27-37	V580-140-301-60	스프링핀	1	3×16		

FIG : 29. 클러치 관계


14
9
8
6
3
10
4
5
1
2
12
7
13
11
16
15
20
19
23
31-10
31-1
25
24
27
28
29
22
21
17
18
26

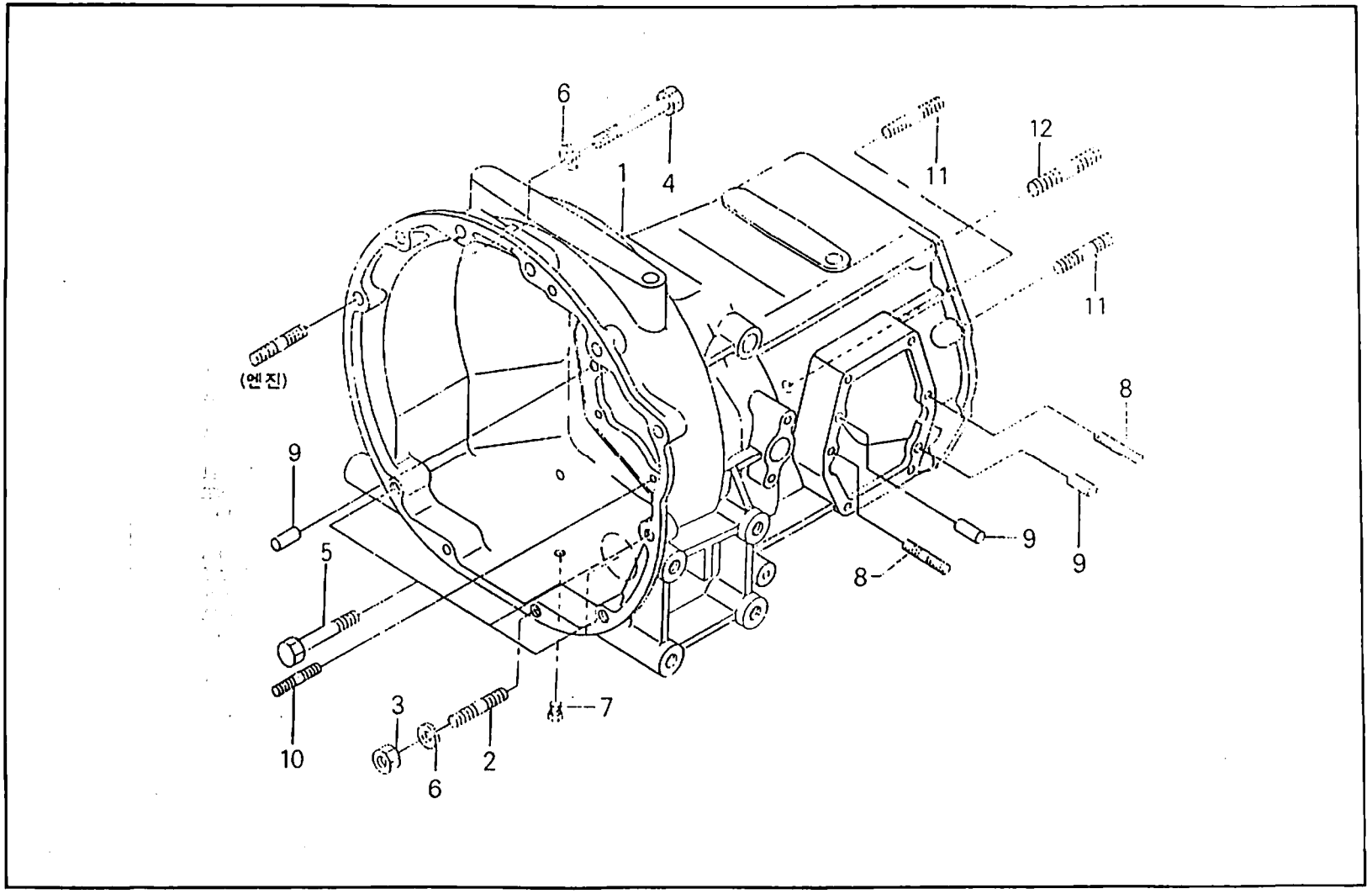
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
29-00	1649-121-300-1A	롤러치(275) ASS'Y	1			
29-01	1649-121-310-1A	카바 ASSY	1			
29-02	1432-120-211-10	압력 플레이트	1			
29-03	1586-120-211-1A	레바(릴리스)	3			
29-04	1432-120-213-10	압력 스프링	9			
29-05	1432-120-214-00	스프링 캡	9			
29-06	1432-120-215-00	리턴 스프링	3			
29-07	1432-120-216-00	레바볼트	3			
29-08	1432-120-217-1A	레바너트	3	M10		
29-09	V500-192-002-00	분할핀	3	2×20		
29-10	1432-120-218-00	레버플레이트	1			
29-11	1649-121-320-00	니스크(롤러치/275) COMP	1			
29-12	1599-121-322-00	패킹	2			
29-13	1432-120-223-00	리벳트	36			
29-14	V217-260-802-00	소형육각보울트(S)	9	M8×20		
29-15	1634-121-001-1B	메탈(인풋트)	1			
29-17	V300-360-010-00	소평육각너트 2종	1	M10		
29-18	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10		
29-19	1660-120-003-00	가스켓트	1	T=0.5		
29-20	V705-140-062-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	62		
29-21	1634-121-004-1B	메탈(스리브)	1			
29-22	1660-461-002-00	소형육각보울트(SP)	3	M10×25		
29-23	V721-113-107-50	O링	1	G75		
29-24	1634-121-002-1B	메탈(베어링)	1			
29-25	V211-461-005-00	소형육각보울트(S)	4	M10×50		
29-26	V520-101-002-20	평행 핀(A)	1	10×22		
29-27	1634-121-003-1B	스리브	1			
29-28	1415-120-004-0B	롤러치 릴리스베어링	1	CT55 BL1		
29-29	1432-120-004-00	텐션 스프링(31)	2	D=1.2		

FIG : 30. 클러치 페달 관계



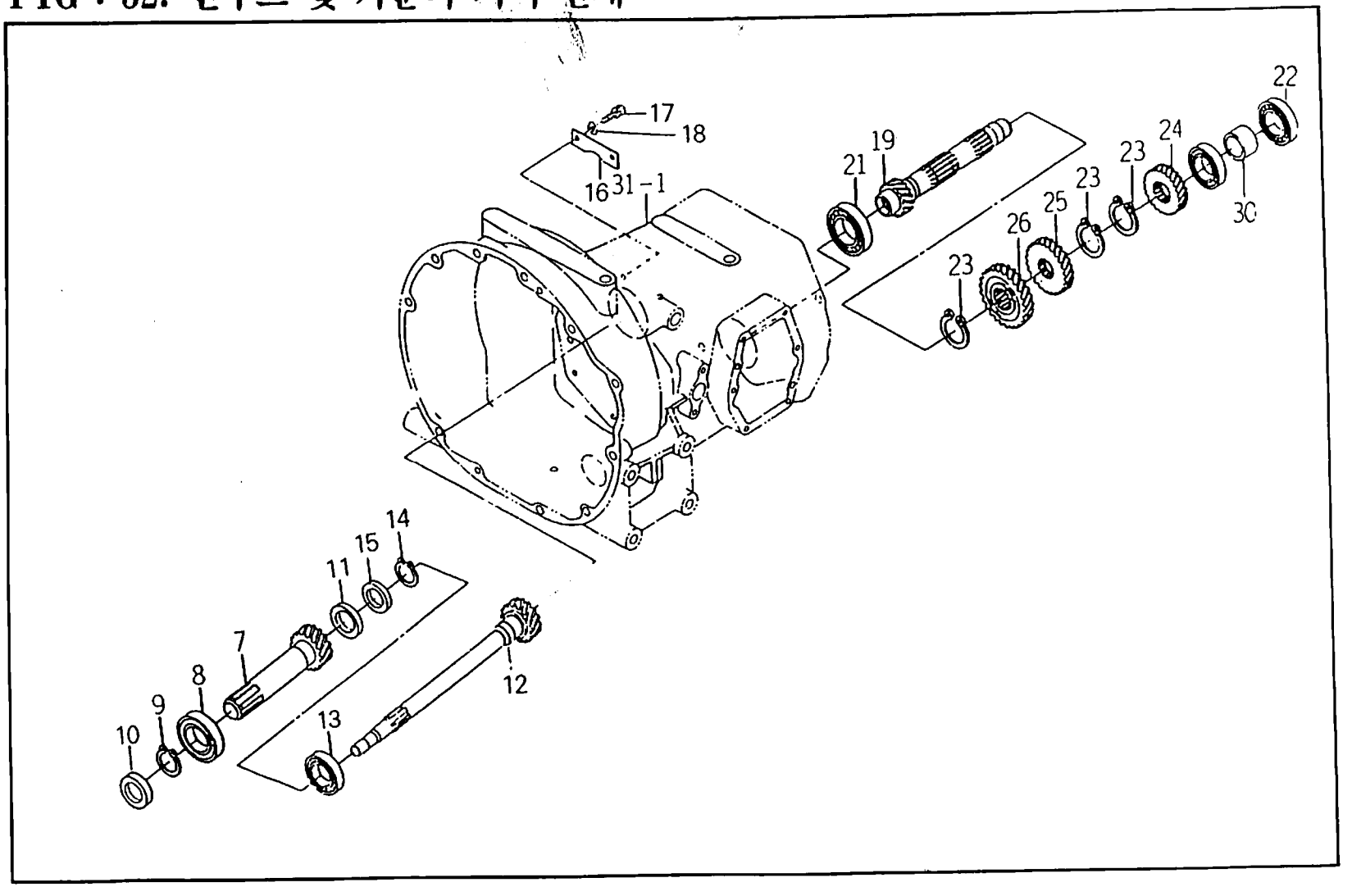
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
30-01	1634-132-200-0A	페달(클러치)ASSY	1			
30-02	1564-132-002-0B	부시(30×34×20)	2			
30-03	1524-122-001-0A	패드	1			
30-04	V201-260-803-00	소형육각볼트(보통)	1	M8×30		
30-05	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8		
30-06	V201-260-802-50	소형육각볼트(보통)	1	M8×25		
30-07	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8		
30-08	1568-132-200-0A	로드 COMP	1			
30-09	1568-132-210-2A	로드 COMP	1			
30-10	1432-242-001-00	핀	2	D=8		
30-11	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
30-12	V500-192-502-00	분할 핀	2	2.5×20		
30-13	1660-122-002-00	터언버클(M8),(60)	1			
30-14	1560-132-007-30	육각너트(SM, LH, M8)	1	2종, M8		
30-15	V304-260-008-00	소형 육각너트보통 2종	1	M8		
30-16	1404-120-008-0A	클러치리턴스프링	1	HL200공용		
30-17	1560-132-001-1A	튜브(콜게이트/015)	1	7		
30-18	1544-123-005-0L	컷 오프로드	1	D=6.0		
30-19	V500-192-002-00	분할 핀	1	2×20		
30-20	V411-160-006-00	평와셔	1	M6		
30-21	1634-130-200-1B	바 SET	1			
30-22	1560-130-001-00	핀(테이터, 08×40)	1			
30-23	V590-101-215-00	철선	1	1.2×150		
30-24	V763-150-000-00	그리스니플(B-PT)	1	B-PT1/8		
30-25	V764-150-000-00	그리스니플(C-PT)	1	C-PT1/8		

FIG : 31. 프론트 밋션 케이스 관계



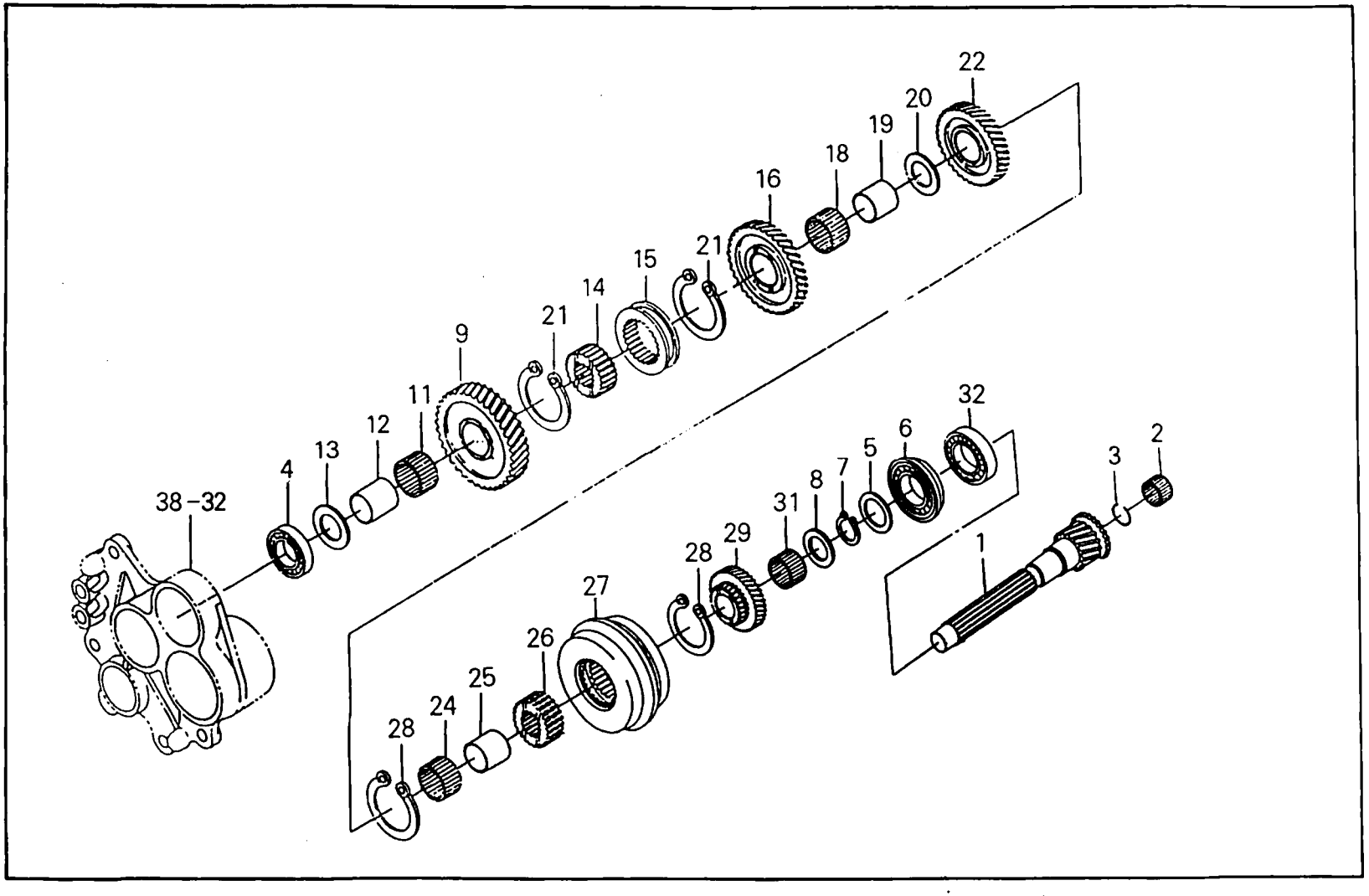
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
31-01	1660-201-001-1B	케이스(프론트 트랜스밋션)	1			
31-02	V251-341-203-20	스터드볼트2종	1	M12×32		
31-03	V304-360-012-00	소형 육각너트보통 2종	4	M12		
31-04	V201-361-204-50	소형 육각볼트보통	4	M12×45		
31-05	V201-361-203-50	소형 육각볼트보통	3	M12×35		
31-06	V401-160-012-00	스프링와셔	10	M12		
31-07	1326-706-002-0B	드레인플러그	1	육각B=12		
31-08	V251-260-802-00	스터드볼트2종	2	M8×20		
31-09	V520-101-002-20	평행 핀(A)	6	10×22		
31-10	V251-441-002-50	스터드볼트2종	2	M10×25		
31-11	V251-341-203-50	스터드보울트 2종	2	M12×35		
31-12	V251-341-404-00	스터드보울트 2종	3	M14×40		
31-14	1635-201-001-00	볼트(스터드/M8×20)	6	2종 M8×20		

FIG : 32. 인푸트 및 카운터 기어 관계



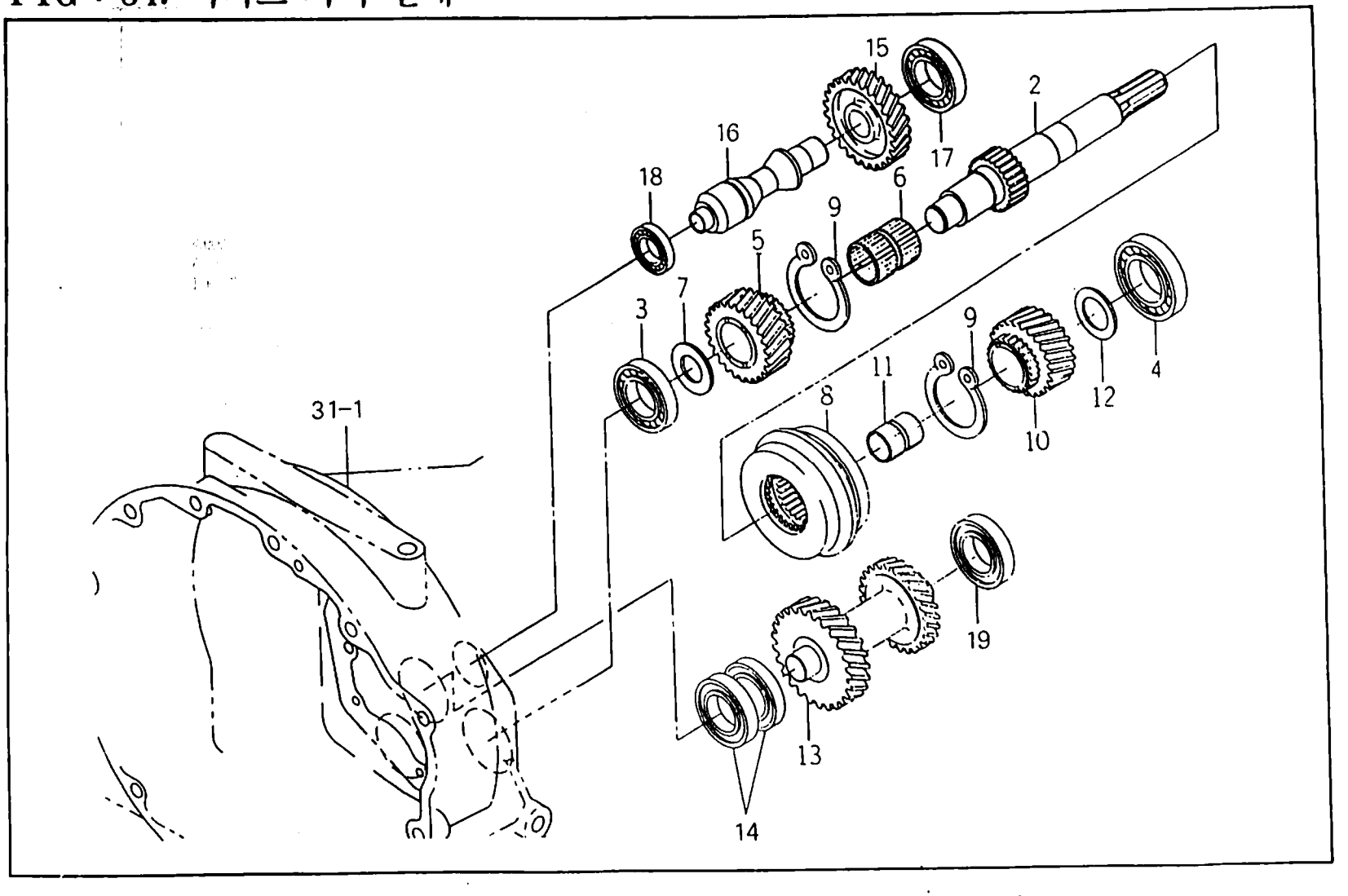
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
32-07	1634-207-001-1B	기어(헬리컬/18)	1			
32-08	V600-110-620-70	보울베어링	2	6207		
32-09	V704-140-035-00	C형 멈춤링(축용)	1	35		
32-10	V744-135-500-80	오일 씨일(D)	1	D35508		
32-11	1561-207-004-1C	씨일(오일)	1	35×50×08		
32-12	1634-207-002-00	기어(헬리컬/18)	1			
32-13	V600-110-620-60	보울베어링	2	6206		
32-14	V704-140-030-00	C형 멈춤링(축용)	1			
32-15	V744-130-450-80	오일 씨일(D)	1	D30458		
32-16	1634-207-003-1A	플레이트	1	T=3.2		
32-17	V200-461-010-00	육각보울트(보통)	2	M10×100		
32-18	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10		
32-19	1634-213-001-00	기어(헬리컬/19)	1			
32-21	V600-110-620-70	볼베어링	1	6207		
32-22	V604-110-620-60	볼베어링(HL1)	1	6206HL1		
32-23	V704-140-035-00	C형 멈춤링(축용)	3	35		
32-24	1564-212-003-1A	기어(헬리컬, 24)	1			
32-25	1566-213-002-1A	기어(헬리컬, 28)	1			
32-26	1566-213-003-1A	기어(헬리컬, 32)	1			
32-30	1634-213-002-1A	칼라(30×40×22)	1	39.4×5 2호		

FIG : 33. 체인지 기어 관계



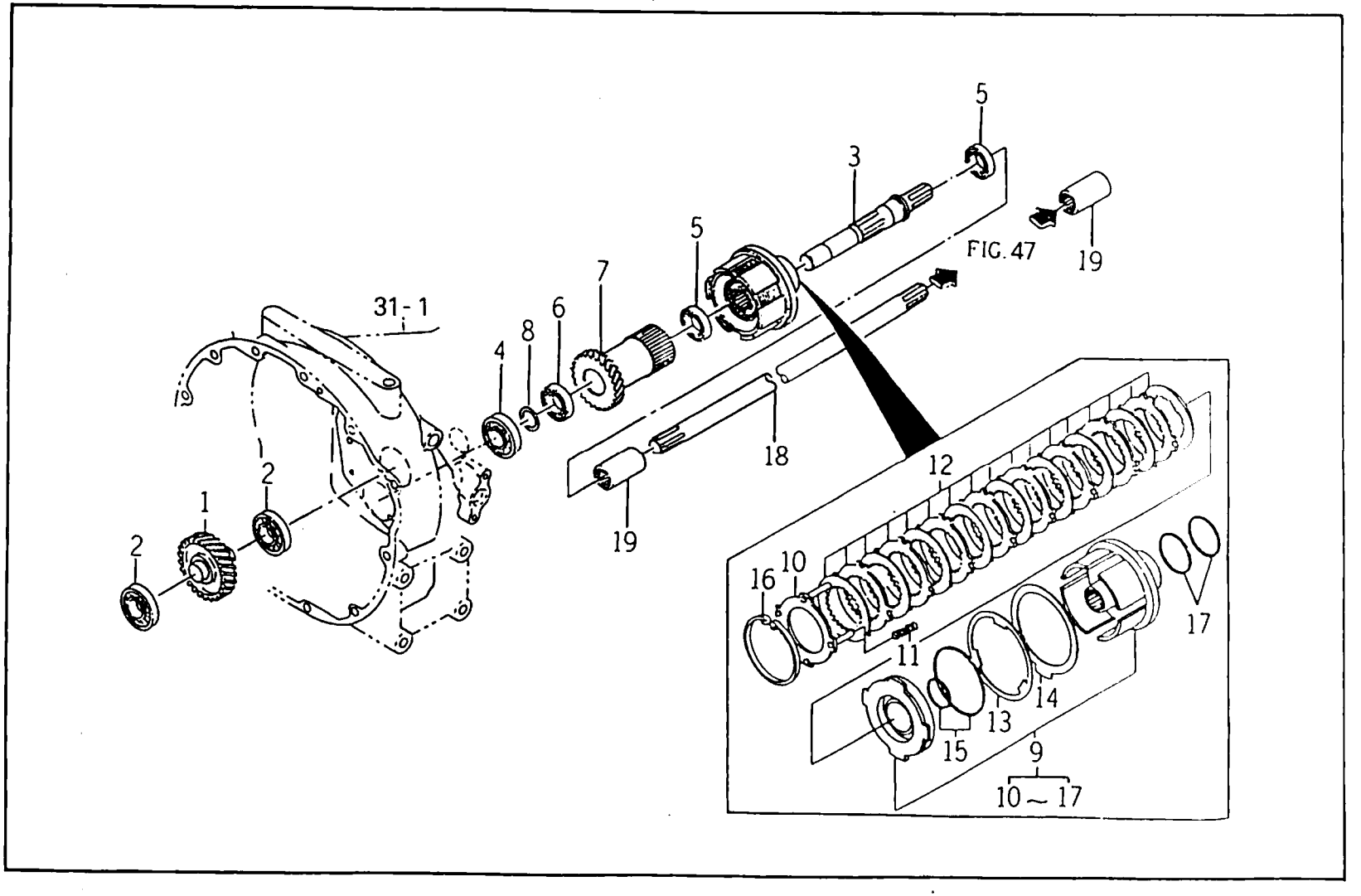
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
33-01	1634-209-001-00	기어(헬리컬/14)	1			
33-02	1568-302-001-00	베어링(니이들)	1	KT253224EO2C3		
33-03	1564-208-008-0A	스냅링	1	AR32		
33-04	V600-110-630-50	볼베어링	1	6305		
33-05	V600-160-630-70	볼베어링	1	6307N		
33-06	1444-314-004-1A	칼라(35×50×2)	1	T=2		
33-07	V704-140-035-00	C형 멈춤링(축용)	1	35		
33-08	1564-216-004-10	와셔(30×46×03)	1			
33-09	1634-209-002-00	기어(헬리컬/40)	1			
33-11	V654-432-372-30	니들베어링	1	KT323723		
33-12	1599-208-003-0A	부시(28×32×36)	1			
33-13	1564-208-009-00	와셔(25×46×05)	1	D=46		
33-14	1568-209-002-0B	허브(28×51×21)	1			
33-15	1560-208-022-4D	커플링(51×72×18)	1			
33-16	1564-208-006-2B	기이(헬리컬/36)	1			
33-18	V654-432-372-30	니들베어링(게이지)	1	KT323723		
33-19	1560-208-009-3C	부시(28×32×31)	1			
33-20	1564-208-002-20	와셔(28×46×05)	1	D=46		
33-21	V704-140-050-00	C형 멈춤링(축용)	2	50		
33-22	1566-209-002-2B	기이(헬리컬/31)	1			
33-24	V654-432-372-30	니들베어링(게이지)	1	KT323723		
33-25	1560-208-009-3C	부시(28×32×31)	1			
33-26	1568-209-002-00	허브(28×51×21)	1			
33-27	1649-209-200-00	싱크로나이저 ASSY	1			
33-28	V704-140-050-00	C형 멈춤링(축용)	2			
33-29	1566-209-003-2B	기어(헬리컬/27)	1			
33-31	V654-430-352-40	니들베어링(게이지)	1	KT303524		
33-32	V600-110-630-70	볼베어링	1	6307		

FIG : 34. 리버스 기어 관계



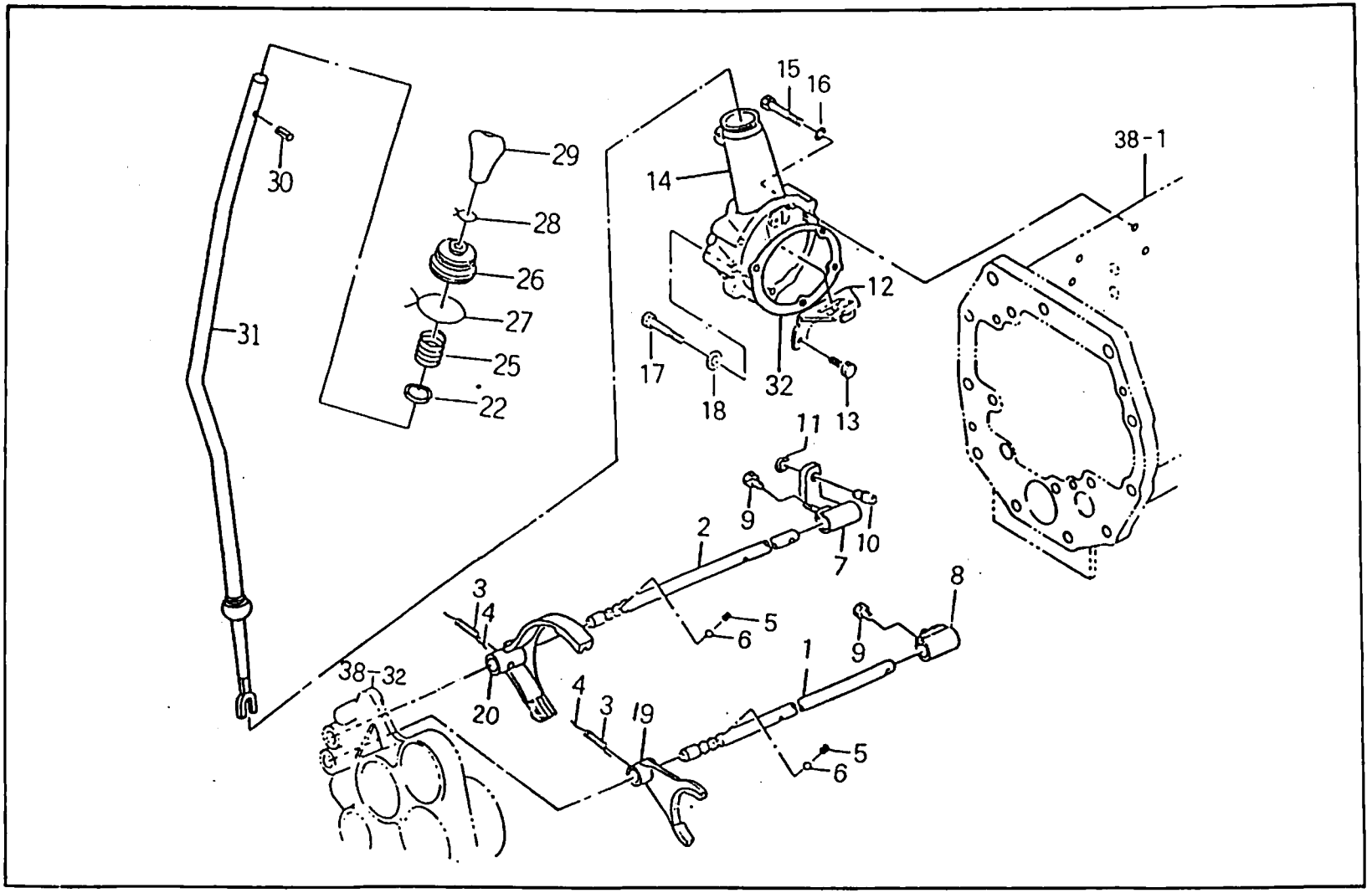
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
34-02	1564-217-001-20	샤프트(리버스)	1			
34-03	V600-110-630-50	볼베어링	1	6305		
34-04	V600-110-630-60	볼베어링	1	6306		
34-05	1634-216-002-1A	기어(헬리컬/22)	1			
34-06	V654-432-371-70	니들베어링(게이지)	2	KT323717		
34-07	1560-216-008-3A	와셔(25×46×03)	1	D=46		
34-08	1649-209-200-00	싱크로나이져 ASSY	1			
34-09	V704-140-050-00	C형 멈춤링(축용)	2	50		
34-10	1564-216-003-2B	기어(헬리컬, 25)	1			
34-11	V654-432-371-70	니들베어링(게이지)	2	KT323717		
34-12	1564-216-004-10	와셔(30×46×03)	1			
34-13	1634-219-001-1A	기어(헬리컬/27-29)	1			
34-14	V600-110-630-50	볼베어링	2	6305		
34-15	1634-214-001-00	기어(헬리컬)	1			
34-16	1634-214-002-1A	샤프트	1	D=38		
34-17	V604-110-630-50	볼베어링(HL1)	1	6305HL1		
34-18	V600-110-600-40	볼베어링	1	6004		
34-19	1597-218-001-0C	베어링(볼)	1	6305AHLISL		

FIG : 35. P·T·O드라이브 샤프트 관계



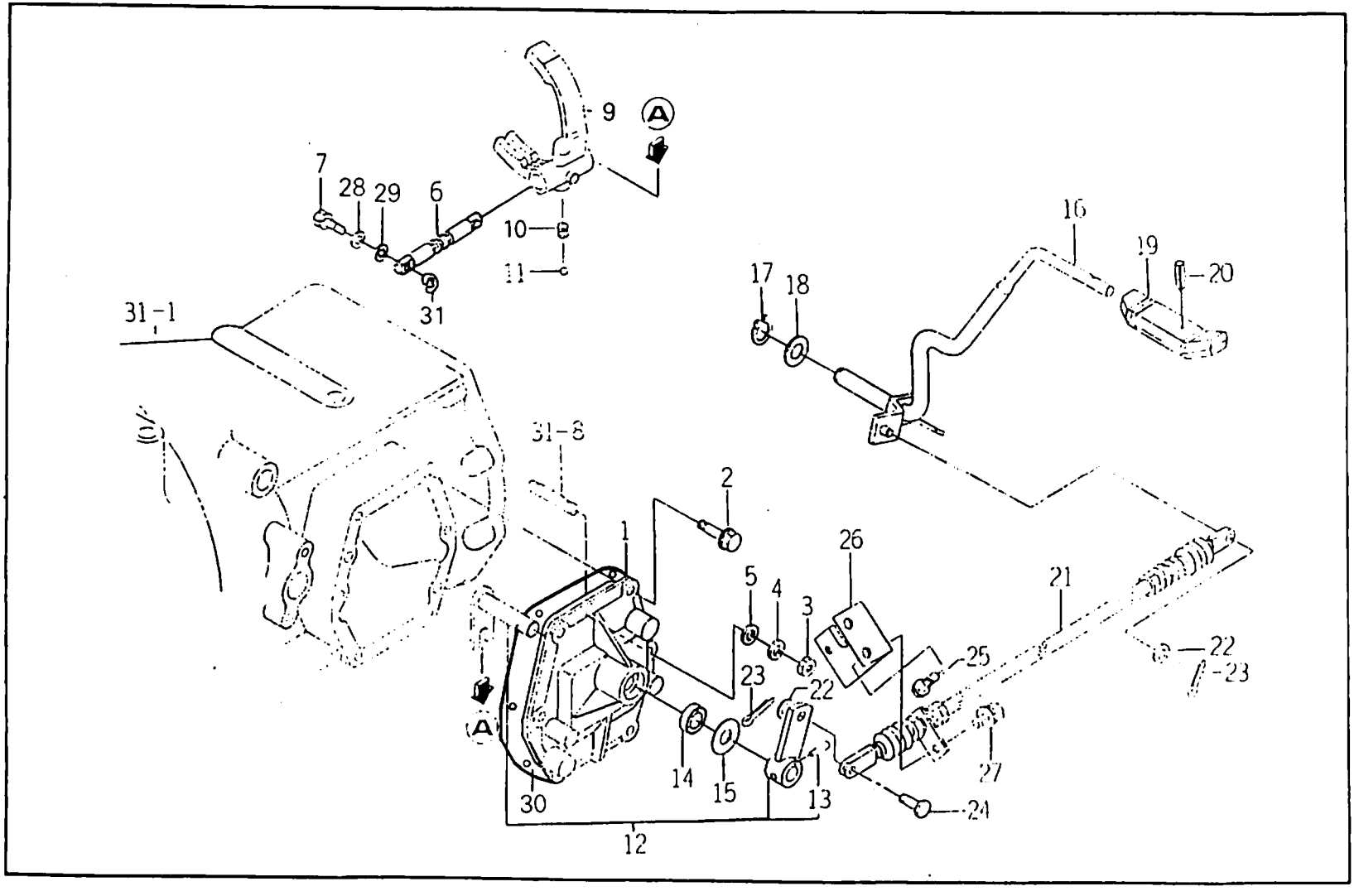
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
35-01	1634-221-001-00	기어(헬리컬/27)	1			
35-02	V622-110-030-50	롤러베어링(NJ)	2	NJ305		
35-03	1634-221-003-00	샤프트(PTO)	1	D=36		
35-04	V622-110-030-50	롤러 베어링(NJ)	1	NJ305		
35-05	V600-110-600-50	볼베어링	1	6006		
35-06	V600-110-620-50	볼베어링	2	6205		
35-07	1634-221-002-1D	기어(헬리컬/26)	1			
35-08	1593-307-052-1B	칼라(26×35×03)	1	T=3		
35-09	1634-221-200-0C	클러치(PTO) ASSY	1			
35-10	1634-221-203-00	플레이트 ASSY	1			
35-11	1634-221-204-00	스프링	4			
35-12	1634-221-205-00	디스크(플레이트)SET	1			
35-13	1564-221-206-00	플레이트	1			
35-14	1564-221-207-00	디스크(브레이크)	1			
35-15	1564-221-208-00	실링(A) SET	1			
35-16	V705-140-095-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	95		
35-17	1446-216-218-00	실링(B) SET	1			
35-18	1634-220-003-00	샤프트(PTO)	1	D=25		
35-19	1560-220-004-00	커플링(36×62)	2			

FIG : 36. 메인체인지 관계



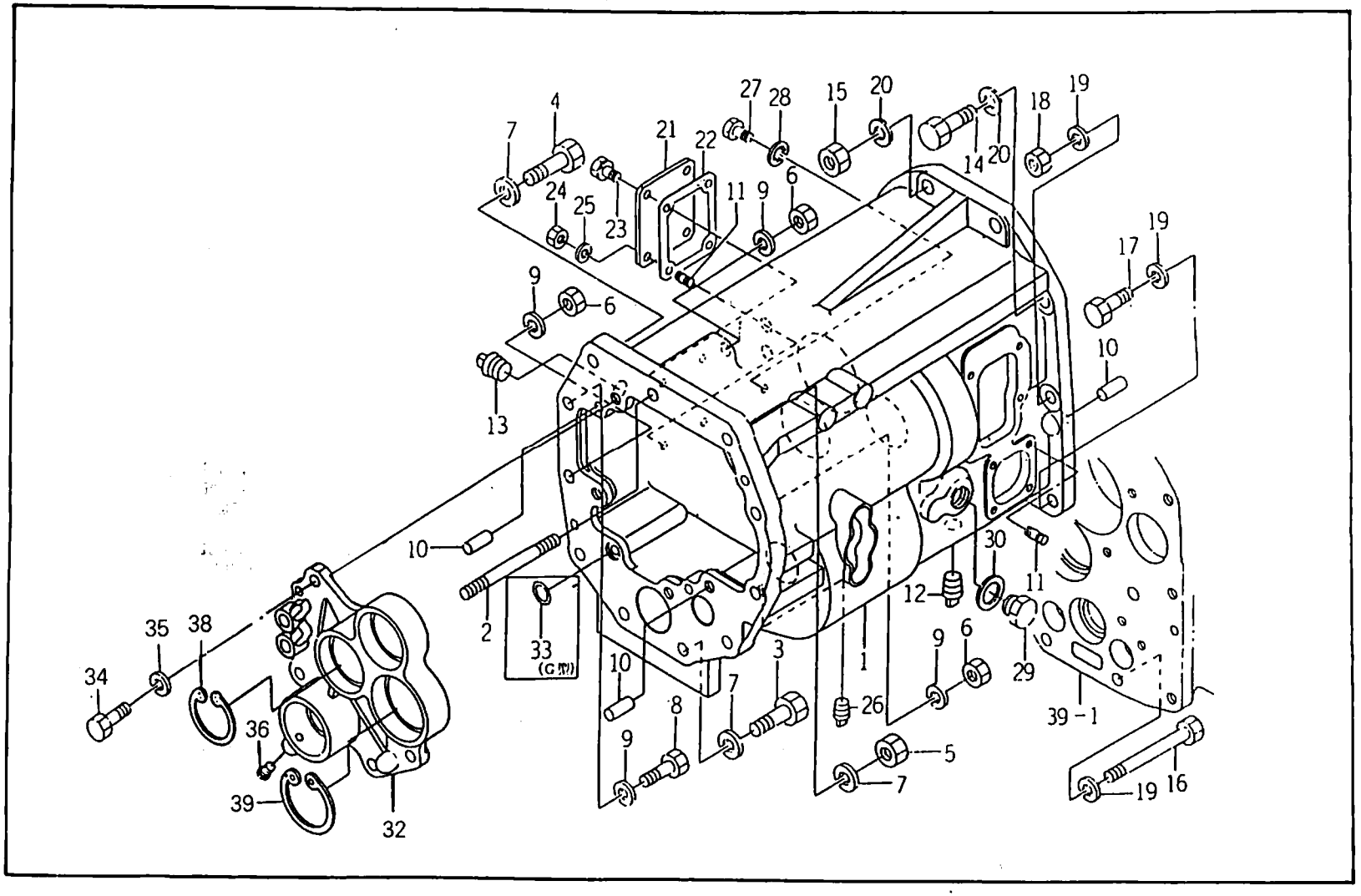
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
36-01	1634-223-001-00	스테이(시프터/1ST)	1	D=14		
36-02	1634-223-002-00	스테이(시프터/3RD)	1	D=14		
36-03	V580-140-602-50	스프링핀	2	6×25		
36-04	V590-101-015-00	철선	2	1.0×150		
36-05	1302-225-003-00	시프터스프링	2	D=1.4		
36-06	V680-200-001-00	강구	2	5/16		
36-07	1564-223-003-3C	링크	1			
36-08	1564-223-004-3D	링크	1			
36-09	1560-223-016-0A	보울트(셋트/M08×16)	2			
36-10	1560-223-012-4B	핀(10×28)	1	D=13		
36-11	V708-140-007-00	E형 멈춤링	1	7		
36-12	1560-223-007-4C	가이드	1	T=3.5		
36-13	V217-360-801-60	소형육각보울트보통(S)	2	M8×16		
36-14	1561-223-002-5G	메탈(메인)	1			
36-15	V201-360-805-00	소형육각보울트(보통)	2	M8×50		
36-16	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
36-17	V201-360-805-00	소형육각보울트(보통)	1	M8×50		
36-18	1560-223-008-5B	씨일	1	WF-8-15-1 WF-8-1		
36-19	1560-223-001-8M	포크(시프터/메인)	1			
36-20	1560-223-002-6E	포크(시프터/메인)	1			
36-21	V201-260-801-20	소형육각보울트(보통)	1	M8×12		
36-22	V705-140-032-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	32		
36-23	1560-223-008-5B	씨일	1	WF-8-15-1 WF-8-1		
36-24	V520-100-601-60	평행핀(A)	1	6×16		
36-25	1560-290- 006-3A	스프링(CO20)	1	D=2.6		
36-26	1444-218-009-00	변속레바부츠	1			
36-27	V590-101-018-00	철선	1	1.0×180		
36-28	V590-101-007-00	철선	1	1.0×70		
36-29	1560-281-007-4F	클립(14×82)	1			
36-30	V580-140-602-00	스프링핀	1	6×20		
36-31	1599-291-200-2C	레바(바/16)	1			
36-32	1660-225-004-00	가스켓(메인메탑)	1	T=0.5		

FIG : 37. 리버스체인지 관계



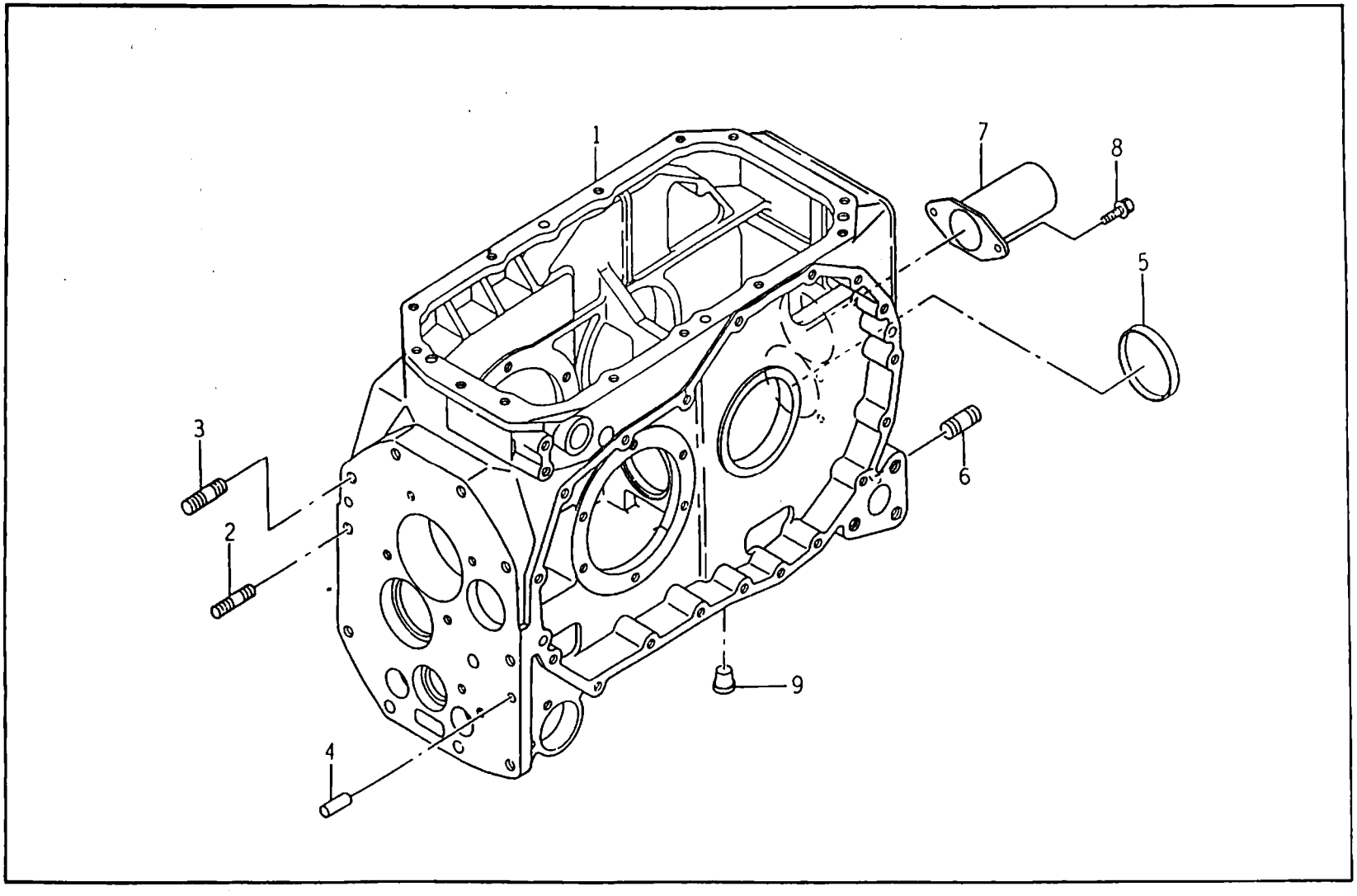
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
37-01	1560-225-001-5G	메탈(시프터,리버스)	1			
37-02	V218-260-802-00	소형육각보울트보통(SP)	4	M8×20		
37-03	V304-260-008-00	소형육각너트 보통2종	2	M8		
37-04	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
37-05	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
37-06	1560-225-002-5D	스테이(리프트/리버스)	1			
37-07	1415-121-009-00	리이머보울트	2	육각B=12		
37-09	1634-226-001-3E	스테이(시프터/리버스)	1			
37-10	1302-225-003-00	시프터스프링	1	D=1.4		
37-11	V680-200-001-00	강구	1	5/16		
37-12	1560-225-220-0A	암(리버스)SET	1			
37-13	V511-100-603-60	스플릿테이퍼핀	1	6×36		
37-14	V744-114-250-08	오일 씨일(D)	1	D14258		
37-15	1366-701-202-00	와셔	1	32×14×2.3		
37-16	1566-283-200-3E	레바(바/14)COMP	1			
37-17	V704-140-014-00	C형 멈춤링(축용)	1	14		
37-18	1427-601-003-00	와셔(15×24×2)	2	T=1.6		
37-19	1544-117-005-1L	그립(10×115)	1			
37-20	V580-140-301-60	스프링핀	1	3×16		
37-21	1566-284-200-4H	케이블(리버스) ASSY	1			
37-22	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
37-23	V500-192-002-00	분할핀	2	2×20		
37-24	1432-242-001-00	핀	1	D=8		
37-25	V217-360-801-60	소형육각보울트보통(S)	1	M8×16		
37-26	1566-284-001-4D	플레이트	1	50×6		
37-27	V218-360-801-60	소형육각보울트(SP)	2	M8×16		
37-28	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
37-29	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
37-30	1660-225-001-00	가스켓(리버스메탈)	1	T=0.5		
37-31	V704-140-014-00	C형멈춤링(축용)	2	14		

FIG : 38. 스페이스 밋션케이스 관계



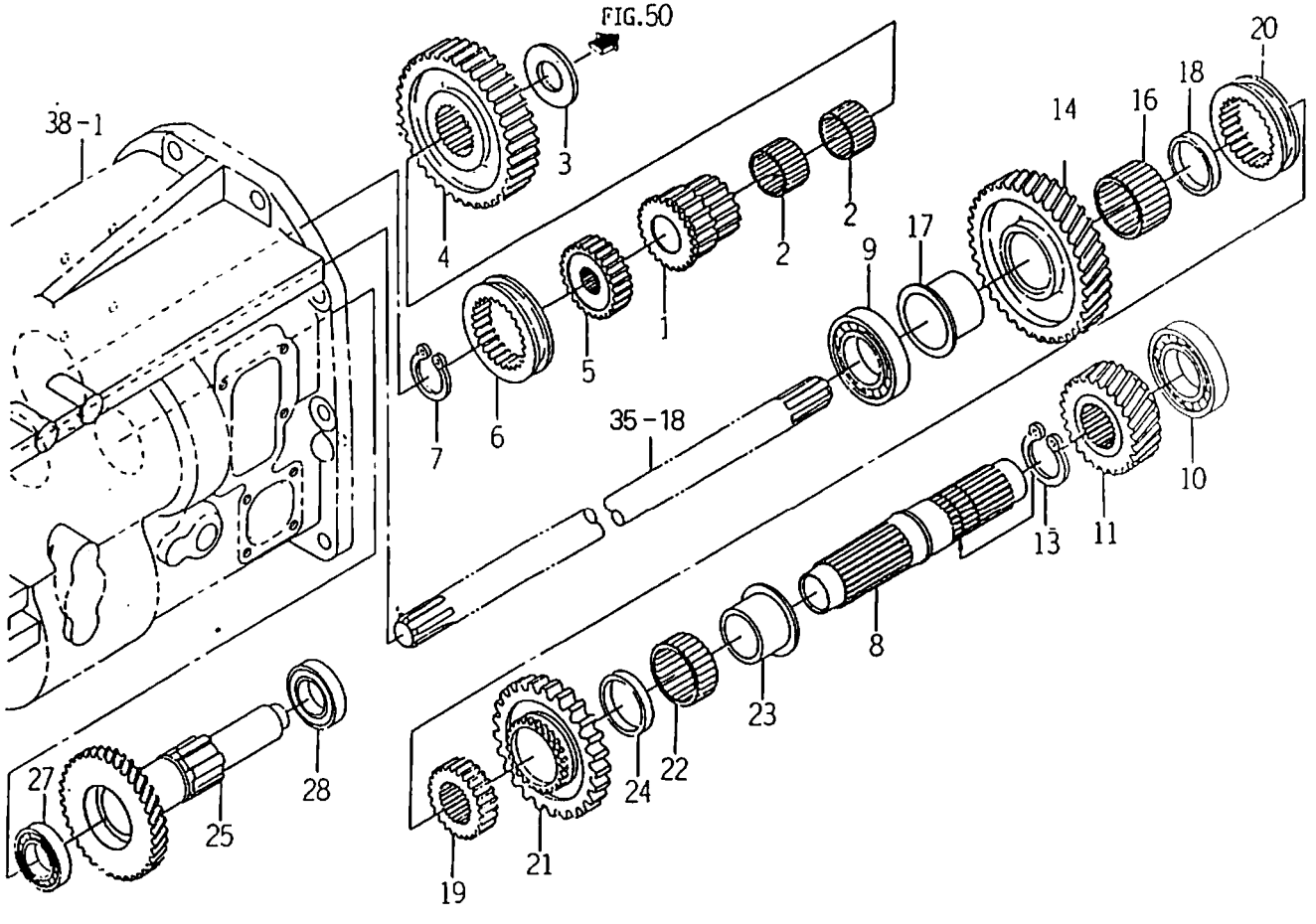
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
38-01	1634-230-001-1F	스페이스트랜스 미션 케이스	1			
38-02	V251-341-212-00	스터드볼트2종	1	M12×120		
38-03	V201-361-404-00	소형육각보울트보통	1	M14×40		
38-04	V201-361-404-50	소형육각보울트보통	1	M14×45		
38-05	V304-360-014-00	소형육각너트보통2종	3	M14		
38-06	V304-360-012-00	소형육각너트보통2종	3	M12		
38-07	V401-160-014-00	스프링와셔	6	M14		
38-08	V200-461-204-00	육각보울트보통	2	M12×40		
38-09	V401-160-012-00	스프링와셔	5	M12		
38-10	V520-101-002-20	평행핀(A)	4	10×22		
38-11	V251-260-802-00	스터드볼트2종	4	M8×20		
38-12	V781-160-000-80	플러그(사각테이퍼)	1	R1/2		
38-14	V201-361-404-00	소형육각보울트보통	2	M14×40		
38-15	V304-360-014-00	소형육각 너트보통 2종	2	M14		
38-16	V200-461-210-00	육각보울트보통	2	M12×100		
38-17	V201-361-203-50	소형 육각보울트보통	2	M12×35		
38-18	V304-360-012-00	소형 육각너트보통2종	2	M12		
38-19	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12		
38-20	V401-160-014-00	스프링와셔	4	M14		
38-21	1599-230-002-1B	플레이트	1	90×6		
38-22	1599-230-003-00	가스켓트	1	T=0,5(MS374)		
38-23	V217-260-801-60	소형육각보울트보통(S)	2	M8×16		
38-24	V304-260-008-00	소형 육각너트 보통2종	2	M8		
38-25	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
38-32	1634-233-001-1B	메탈(리버스)	1			
38-33	V720-112-401-40	O링(P)	1	P14		
38-34	V201-261-203-00	소형육각보울트보통	4	M12×30		
38-35	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
38-36	1326-706-002-0B	드레인플러그	1	육각 B=12		
38-38	V705-140-062-00	C형멈춤링(구멍용)	1	62		
38-39	V705-140-072-00	C형멈춤링(구멍용)	1	72		

FIG : 39. 리어밋션 케이스 관계



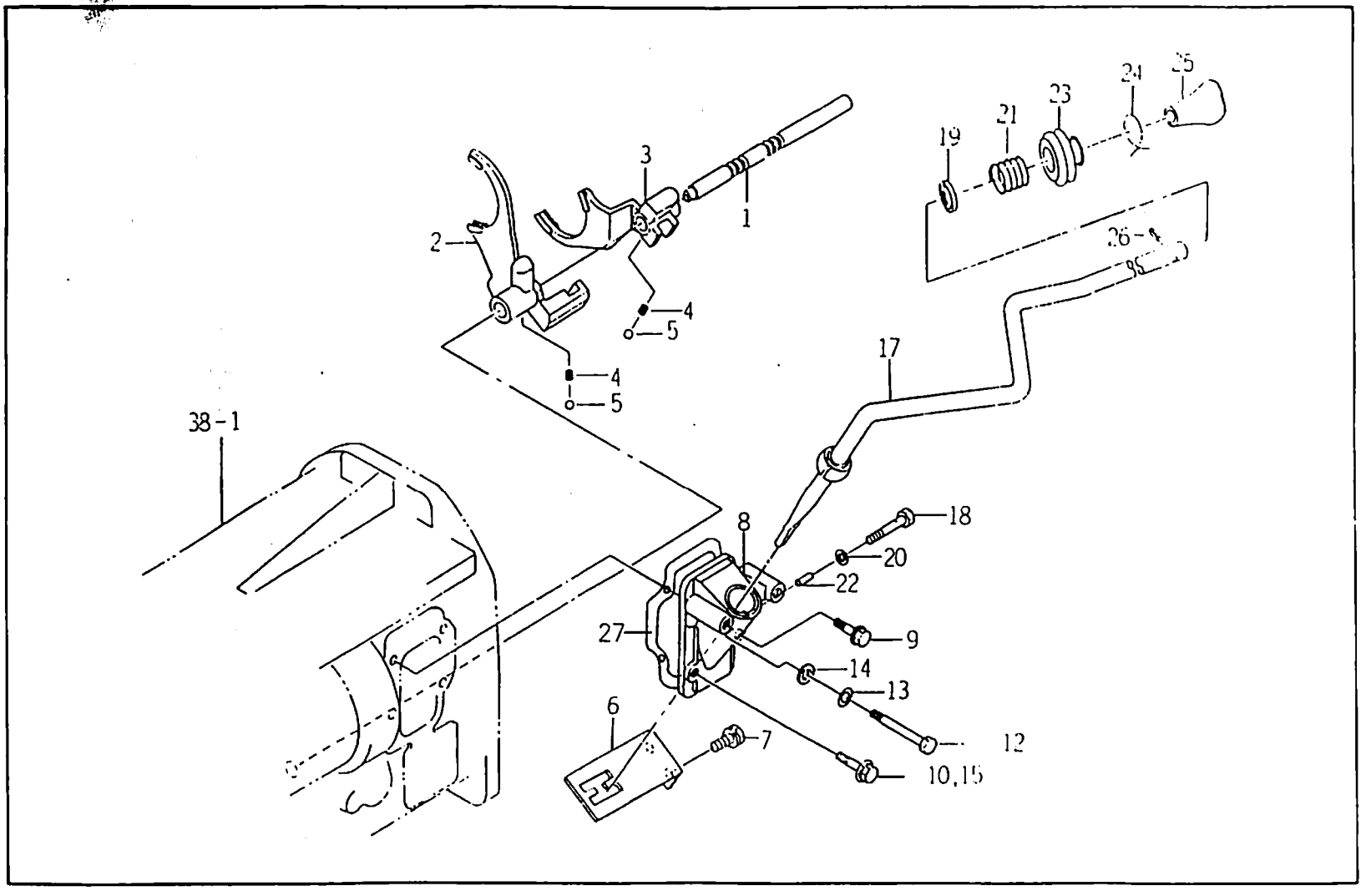
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
39-01	1634-240-001-00	케이스(리어트랜스밋션)	1			
39-02	V251-341-403-20	스터드보울트2종	2	M14×32		
39-03	V251-341-203-20	스터드보울트2종	2	M12×32		
39-04	V520-101-002-20	평행 핀(A)	8	10×22		
39-05	1425-433-018-00	캡(72)	1			
39-06	V251-341-603-50	스터드보울트2종	2	M16×35		
39-07	1444-314-009-1D	PTO축 캡	1			
39-08	V218-360-801-60	소형 육각보울트보통(SP)	2	M8×16		
39-09	1427-317-004-00	캡(M14)	4			

FIG : 40. 서브 체인지 기어 관계



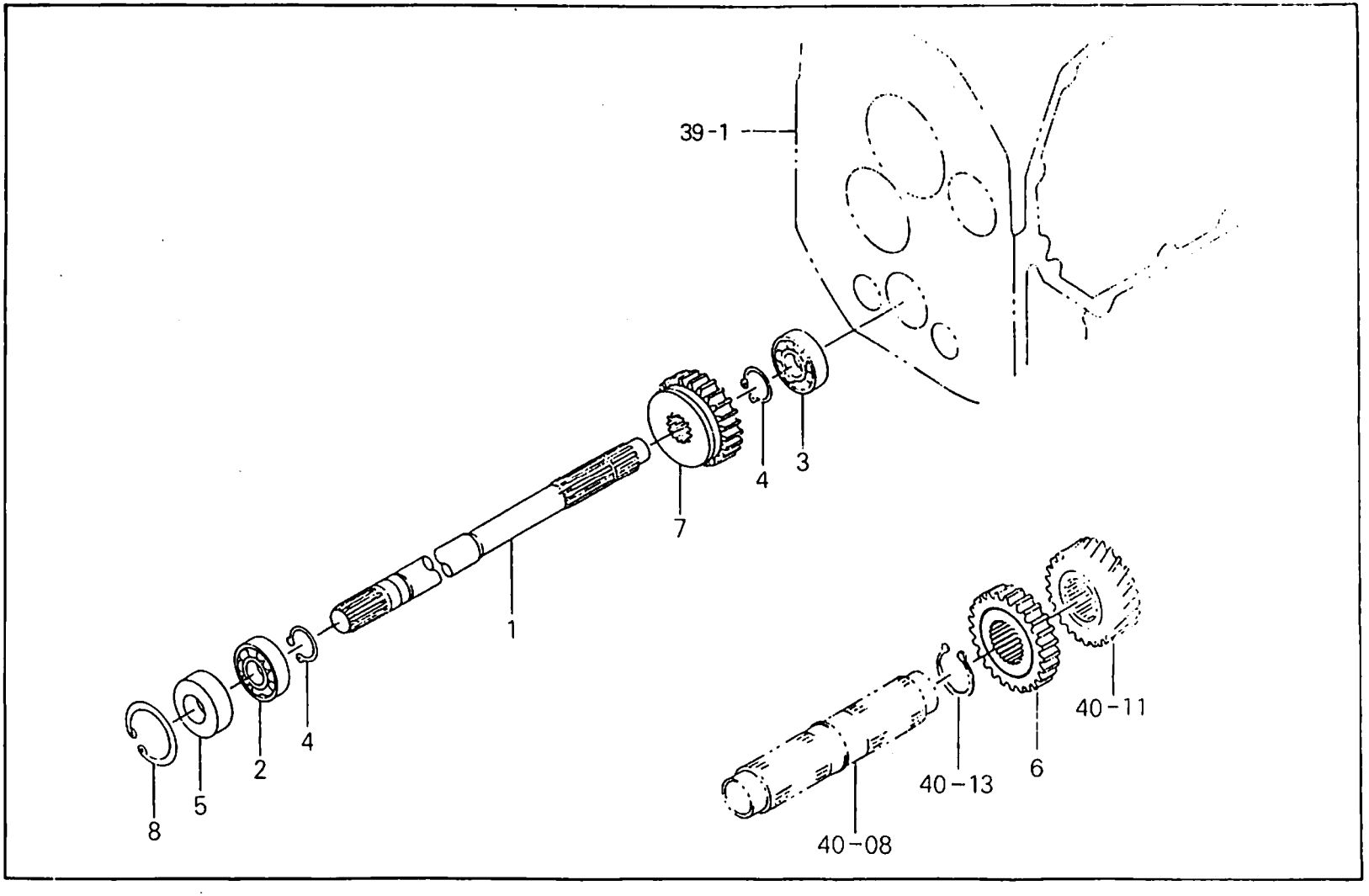
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
40-01	1599-243-001-0A	기어(스퍼어/16)	1			
40-02	V654-430-352-40	니이들베어링(게이지)	2	KT303524		
40-03	1564-243-003-2B	와셔(30×50×04)	1	T=4		
40-04	1599-243-002-0B	기어(스퍼/41)	1			
40-05	1564-243-009-3B	허브(30×62×19)	1			
40-06	1524-236-005-0D	슬라이드커플링	1			
40-07	V704-140-030-00	C형멈춤링(축용)	1			
40-08	1599-243-003-0B	샤프트	1	D=44		
40-09	V600-110-620-70	볼베어링	1	6207		
40-10	V604-110-620-7	볼베어링(HL1)	1	6207HL1		
40-11	1564-243-006-2B	기어(헬리컬, 24)	1			
40-13	V704-140-040-00	C형멈춤링(축용)	1	40		
40-14	1599-243-004-0A	기어(헬리컬/39)	1			
40-16	V654-445-502-70	니이들베어링(게이지)	1	KT455027		
40-17	1599-243-005-0A	부시(40×58×39)	1			
40-18	1560-243-015-40	칼라(46×50×08)	1	50.8×2.3 2호		
40-19	1560-243-017-3B	허브(40×62×20)	1			
40-20	1524-236-005-0D	슬라이드 커플링	1			
40-21	1564-243-008-2B	기어(스퍼/40)	1			
40-22	V654-445-501-70	니이들베어링(게이지)	1	KT455017		
40-23	1560-243-013-4D	부시(40×58×29)	1			
40-24	1560-243-015-40	칼라(46×50×08)	1	50.8×2.3 2호		
40-25	1599-250-001-0A	기어(35-11)	1			
40-27	V600-110-620-50	볼베어링	1	6205		
40-28	V604-110-630-40	볼베어링(HL1)	1	6304HL1		

FIG. 41. 서브 체인지 시프터 관계



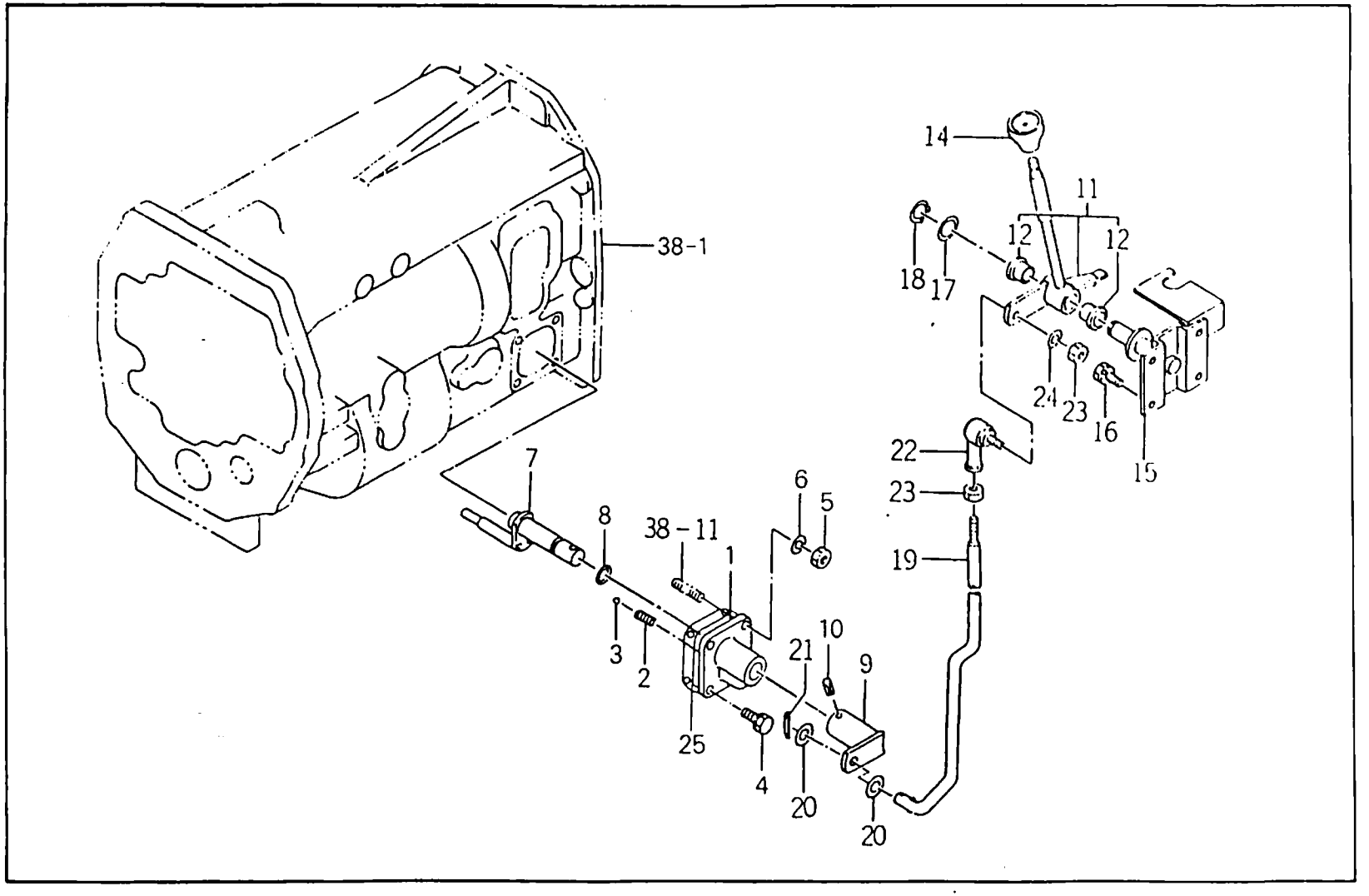
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
41-01	1599-259-001-1B	스테이(시프터/서브)	1			
41-02	1564-259-005-2C	포크(시프터/서브)	1			
41-03	1564-259-003-4E	후크(시프터/서브)	1			
41-04	1302-225-003-00	시프터스프링	2	D=1.4		
41-05	V680-200-001-00	강구	2	5/16		
41-06	1599-259-004-0A	가이드	1	T=4.5		
41-07	V217-261-002-00	소형육각보울트보롱(S)	2	M10×20		
41-08	1599-259-002-0A	메달(시브)	1			
41-10	V218-360-802-50	소형육각보울트보롱(SP)	2	M8×25		
41-12	V201-360-806-50	소형육각보울트보롱	2	M8×65		
41-13	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
41-14	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
41-17	1632-281-200-1A	레버(바/16)COMP	1			
41-18	V201-260-801-20	소형육각보울트보롱	1	M8×12		
41-19	V705-140-032-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	32		
41-20	1560-223-008-5B	씨일	1	WF-8-15, WF-8-1		
41-21	1560-290-006-3A	스프링(CO20)	1	D=2.6		
41-22	V520-100-601-60	평행 핀(A)	1	6×16		
41-23	1560-280-004-4E	부츠	1			
41-24	V590-101-007-00	철선	1	1.0×70		
41-25	1560-281-007-4F	클립(14×82)	1			
41-26	V580-140-602-00	스프링 핀	1	6×20		
41-27	1649-225-002-00	가스켓(시브메달)	1	T=0.5		

FIG : 43. 드라이브 기어 관계



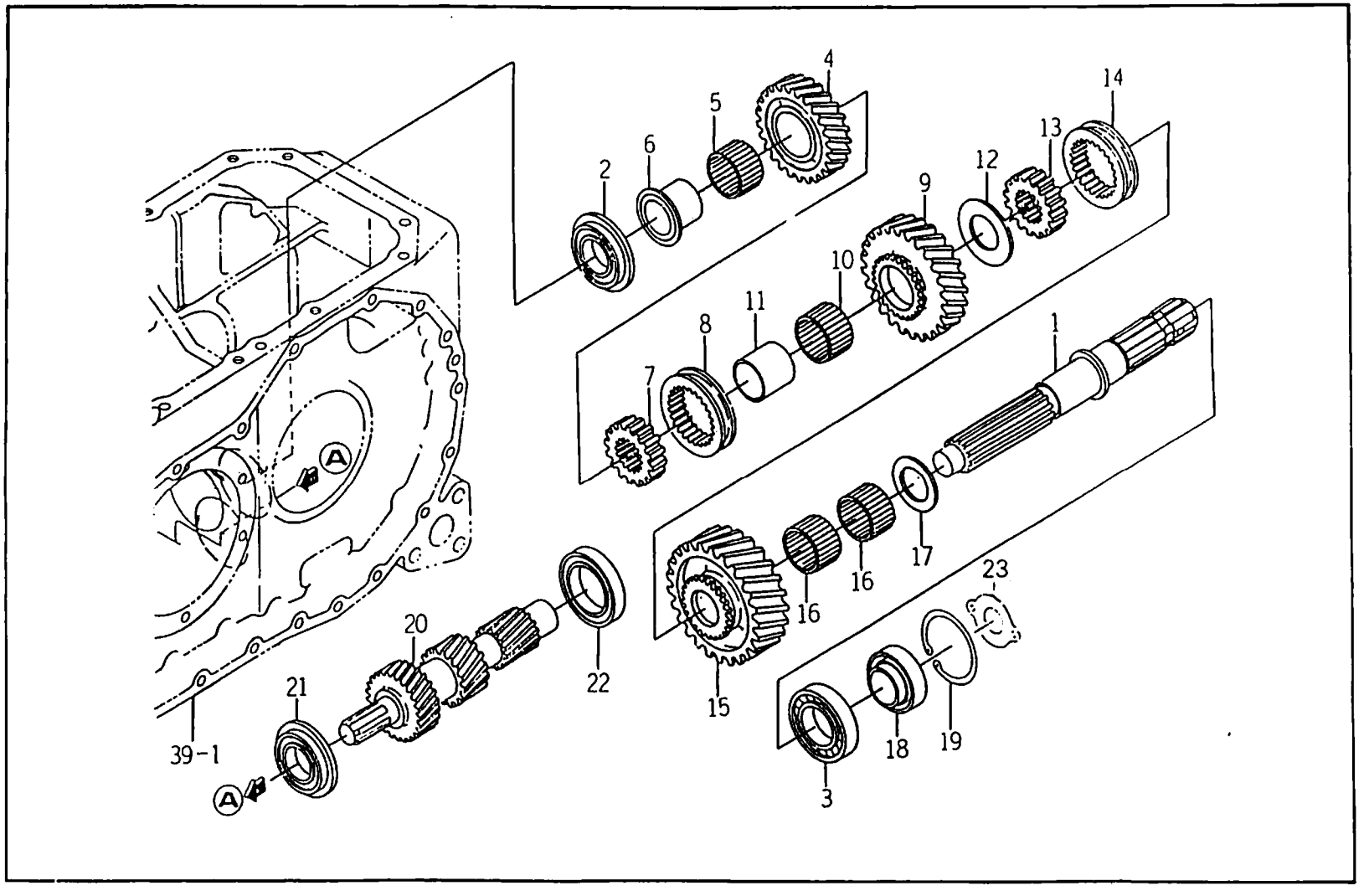
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
43-01	1599-261-001-1C	샤프트(4WD)	1	D=26		
43-02	V600-110-600-50	볼베어링	1	6006		
43-03	V603-110-620-40	볼베어링(HL)	1	6204HL		
43-04	V704-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	2	25		
43-05	V744-125-470-80	오일씨일(D)	1	D25478		
43-06	1569-262-004-00	기어(스퍼/27)	1			
43-07	1569-262-005-00	기어(스퍼/25)	1			
43-08	V705-140-047-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	47		

FIG : 46. 체인지 관계


14
11
12
12
18
17
38-1
24
23
16
15
22
23
19
7
8
38-11
1
6
5
3
2
10
21
9
25
4
20
20

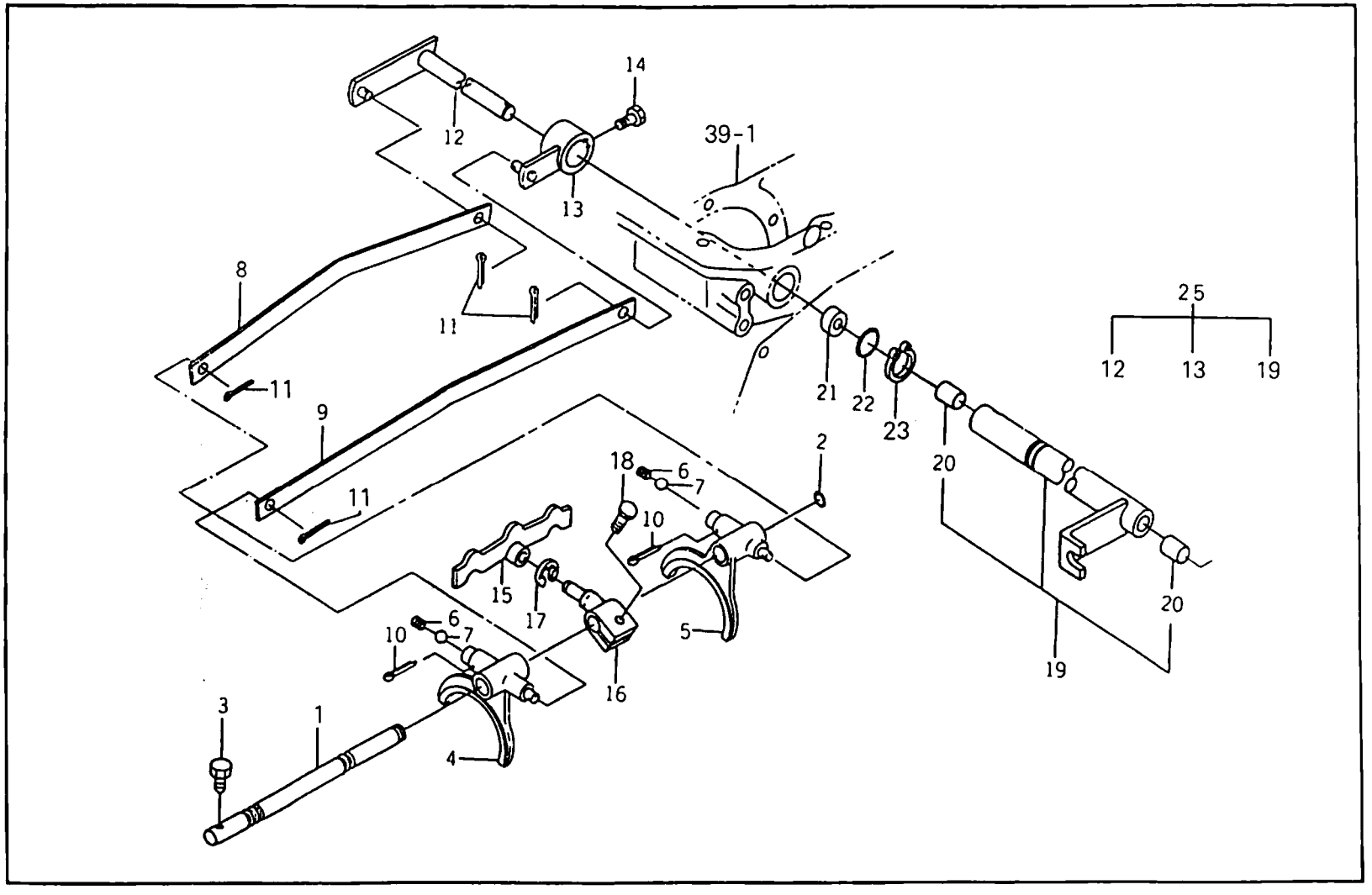
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
46-01	1560-265-002-1C	메탈(시프터)	1			
46-02	1302-225-003-00	시프터스프링	1	D=1.4		
46-03	V680-200-001-00	강구	1	5/16		
46-04	V217-260-802-00	소형육각보울트보통(S)	2	M8×20		
46-05	V304-260-008-00	소형육각너트 보통2종	2	M8		
46-06	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
46-07	1560-265-220-2C	아암COMP	1			
46-08	V720-102-401-40	O링(P)	1	P14		
46-09	1632-265-200-00	암(플레이트)COMP	1			
46-10	V580-140-602-50	스프링 핀	1	6×25		
46-11	1564-287-250-1C	래바(바/12) ASSY	1			
46-12	1560-287-002-3A	부시(16×24×15)	2			
46-14	1544-219-006-00	노브(12)	1			
46-15	1564-287-200-2B	브라켓트COMP	1			
46-16	V217-260-801-60	소형육각보울트보통(S)	4	M8×16		
46-17	3621-211-003-0A	텐션 아암와셔	1	T=1.6		
46-18	V704-140-016-00	C형 멈춤링(축용)	1	16		
46-19	1632-288-002-0A	로드	1	D=10		
46-22	3640-220-004-00	엘보(R)	2			
46-23	V304-260-008-00	소형 육각너트 보통2종	4	M8		
46-24	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
46-25	1444-312-005-00	보스패킹	1			

FIG : 47. P·T·O체인지 기어 관계



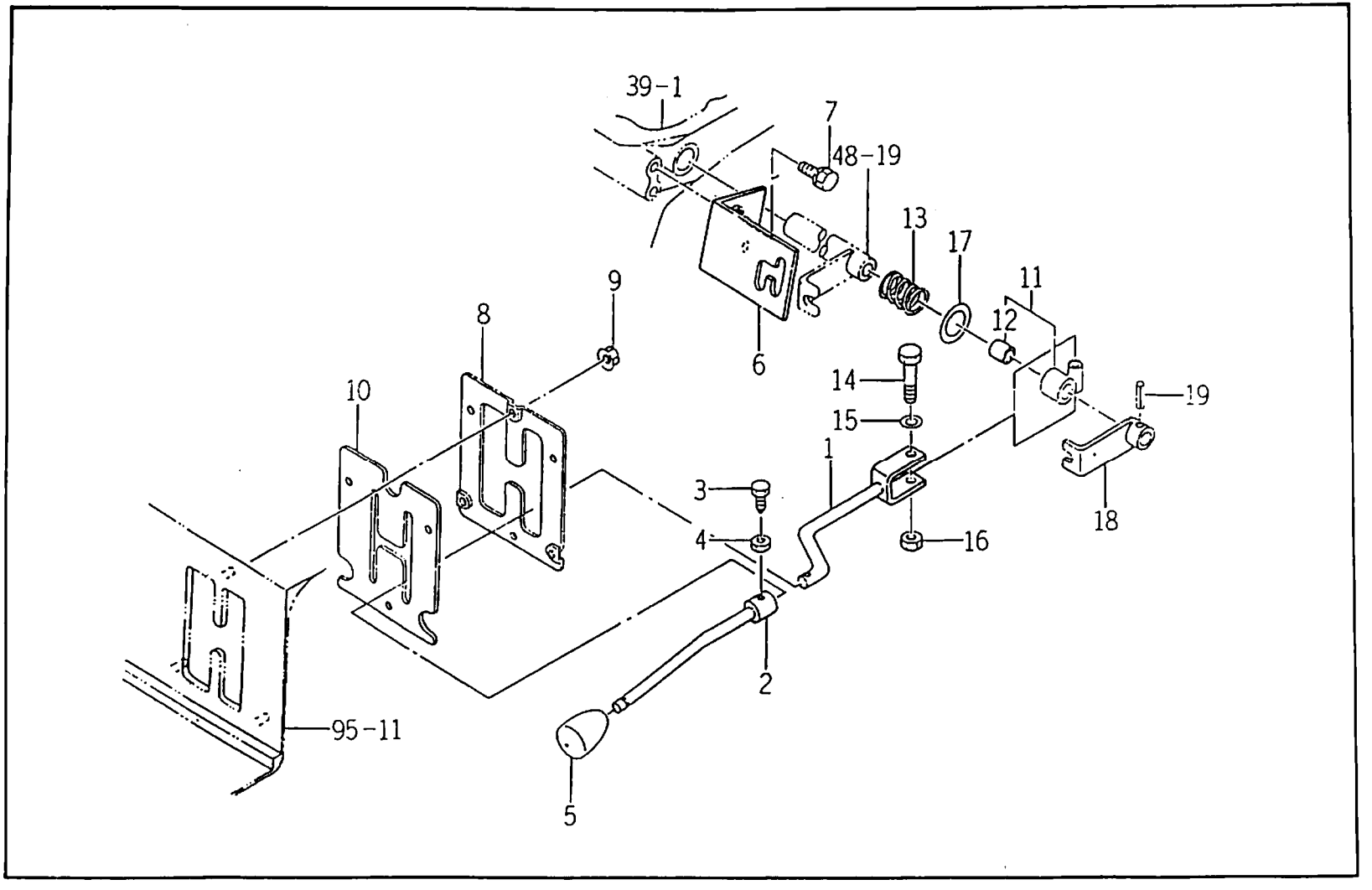
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
47-01	1599-273-001-1C	샤프터(PTO)	1			
47-02	V604-160-630-50	볼베어링(HL1)	1	6305HL1N		
47-03	3653-108-007-0A	베어링(보울)	1	BL207		
47-04	1599-273-008-0A	기어(헬리컬/27)	1			
47-05	V654-440-452-70	니이들베어링(게이지)	1	KT404527		
47-06	1599-273-003-0A	부시(35×56×39)	1			
47-07	1564-273-005-2B	허브(35×62×20)	1			
47-08	1524-236-005-0D	슬라이드 커플링	1			
47-09	1599-273-009-00	기어(헬리컬/29)	1			
47-10	V654-440-452-70	니이들베어링(게이지)	1	KT404527		
47-11	1599-273-005-0A	부시(35×40×39)	1			
47-12	1599-273-006-0A	와셔(35×65×03)	1	D=65		
47-13	1564-273-005-2B	허브(35×62×20)	1			
47-14	1524-236-005-0D	슬라이드 커플링	1			
47-15	1599-273-007-3E	기어(헬리컬/36)	1			
47-16	V654-435-422-00	니이들베어링(게이지)	2	KT354220		
47-17	1564-273-008-2A	와셔(35×55×03)	1	D=55		
47-18	1632-273-200-0A	씨일(오일) ASSY	1			
47-19	V705-140-072-00	C형멈춤링(구멍용)	1	72		
47-20	1599-270-002-00	기어(헬리컬/16-12-12)	1			
47-21	V604-160-630-50	볼베어링(HL1)	1	6305HL1N		
47-22	V604-110-630-60	볼베어링(HL1)	1	6306HL1		
47-23	1632-273-004-00	카바(플레이트)	1	T=1.6		

FIG : 48. P·T·O체인지 시프터 관계



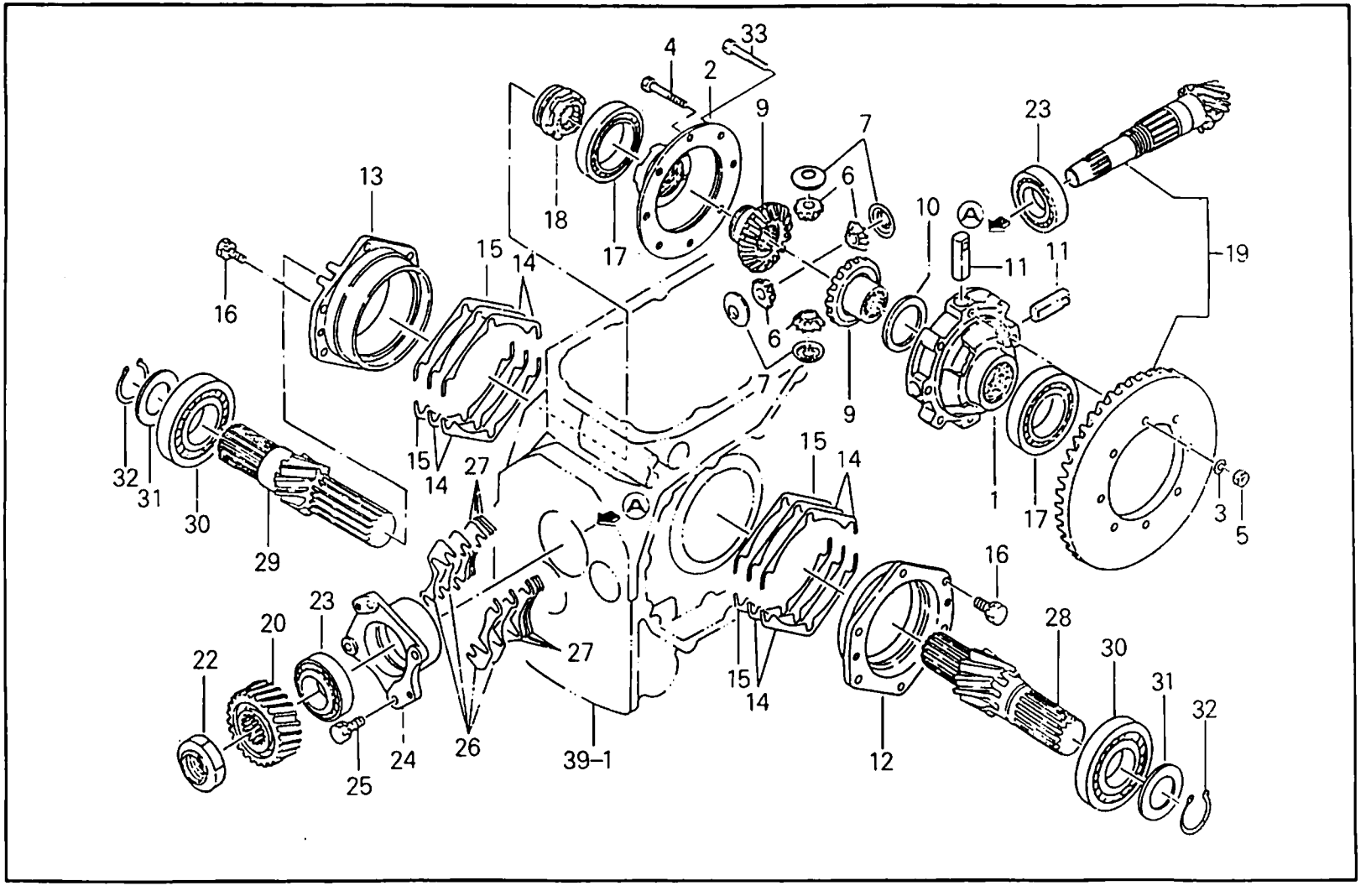
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
48-01	1599-275-001-1B	스테이(시프터/PTO)	1			
48-02	V720-102-401-00	O링(P)	1	P10A		
48-03	1560-223-016-0A	보울트(셋트/M08×16)	1			
48-04	1599-275-002-2C	포크(시프터/PTO)	1			
48-05	1599-275-003-2C	포크(시프터/PTO)	1			
48-06	1302-225-003-00	시프터 스터링	2	D=1.4		
48-07	V680-200-001-00	강구	2	5/16		
48-08	1599-275-004-2C	플레이트	1	19×4.5		
48-09	1599-275-005-1B	플레이트	1	19×4.5		
48-10	V500-193-002-50	분할 핀	2	3×25		
48-11	V500-192-502-00	분할 핀	4	2.5×20		
48-12	1599-275-200-1B	아암 COMP	1			
48-13	1599-275-210-2D	아암 COMP	1			
48-14	1560-223-016-0A	보울트(셋트/M08×16)	1			
48-15	1564-275-220-1A	링크 COMP	1			
48-16	1564-275-006-3C	핀(10)	1			
48-17	V708-140-008-00	E형 멈춤링	1	8		
48-18	V201-360-802-50	소형육각보울트보통	1	M8×25		
48-19	1564-275-260-30	암 ASSY	1			
48-20	3646-102-011-1A	부시(14×16×20)	2			
48-21	1444-307-011-0A	오일씨일	1	S014203		
48-22	V720-102-402-10	O링(P)	1	P21		
48-23	V704-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	1	25		
48-25	1649-275-020-00	암(P.T.O)SET	1			

FIG : 49. P.T.O레바 관계



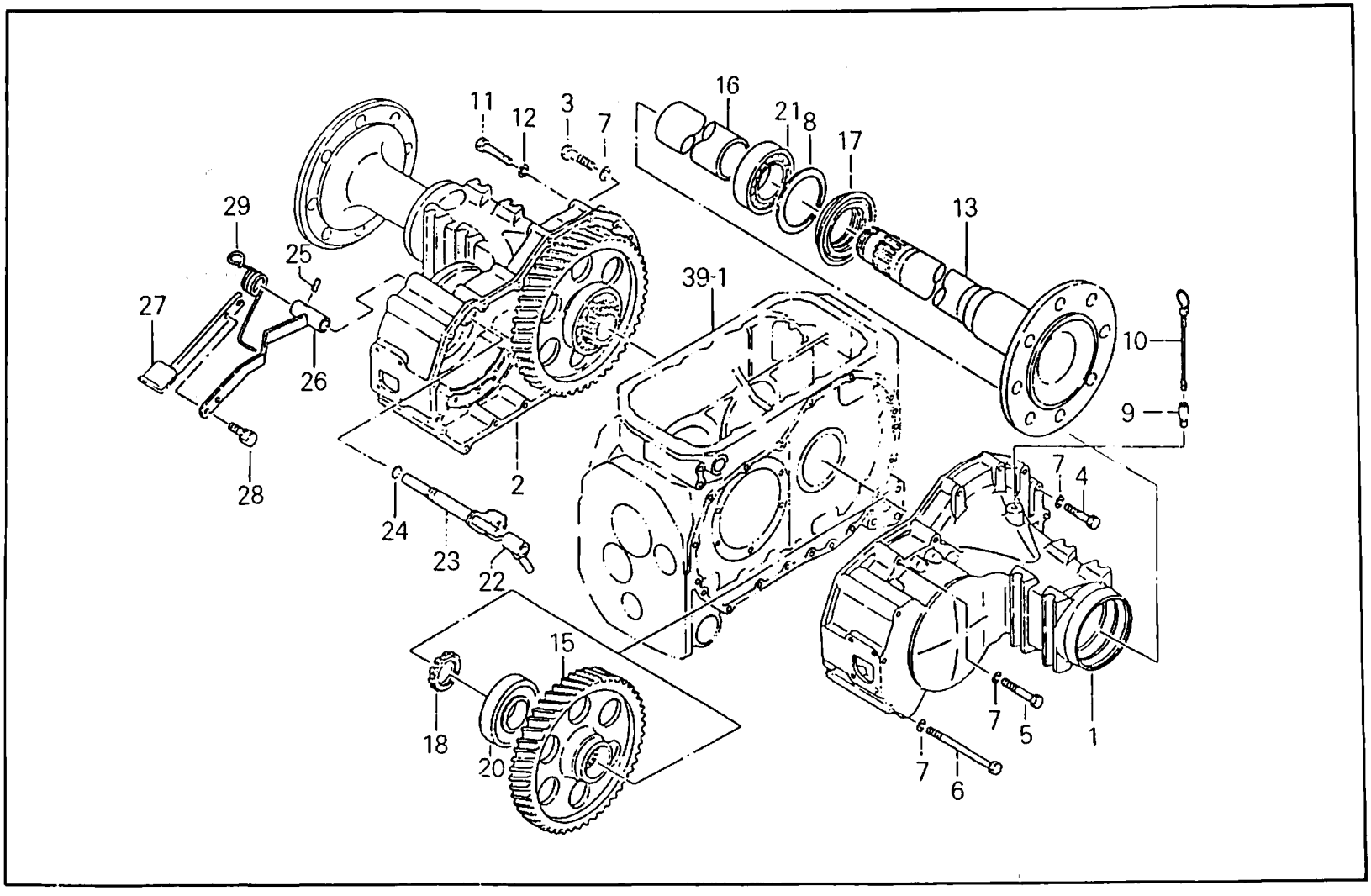
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
49-01	1564-285-200-5E	레바(바/12)COMP	1			
49-02	1599-285-200-0B	레바(바/12)COMP	1			
49-03	1560-223-016-0A	보울트(셋트/M08×16)	1			
49-04	V304-260-008-00	소형 육각너트보통 2종	1	M8		
49-05	1544-219-005-0H	레바 노브(12)	1			
49-06	1599-285-210-00	가이드COMP	1			
49-07	V217-261-002-00	소형 육각보울트보통(S)	2	M10×20		
49-08	1564-285-002-4D	가이드	1	T=1.6		
49-09	V300-260-006-00	육각너트보통1종	3	M6		
49-10	1660-285-002-0A	인슈레타 (PTO)	1	T=2		
49-11	1564-275-270-30	링크 ASSY	1			
49-12	3646-102-011-1A	부시(14×16×20)	1			
49-13	1560-285-008-40	스프링(HC042)	1	D=2.3		
49-14	V201-261-005-00	소형육각볼트(보통)	1	M10×50		
49-15	V411-160-010-00	평와셔	2	M10		
49-16	V305-260-010-00	소형 육각너트 보통3종	2	M10		
49-17	1564-275-007-00	와셔(27×40×02)	1	T=2.3		
49-18	1564-275-240-5D	암조합	1			
49-19	V580-140-602-80	스프링 핀	1	6×28		

FIG : 50. 디프케이스 관계



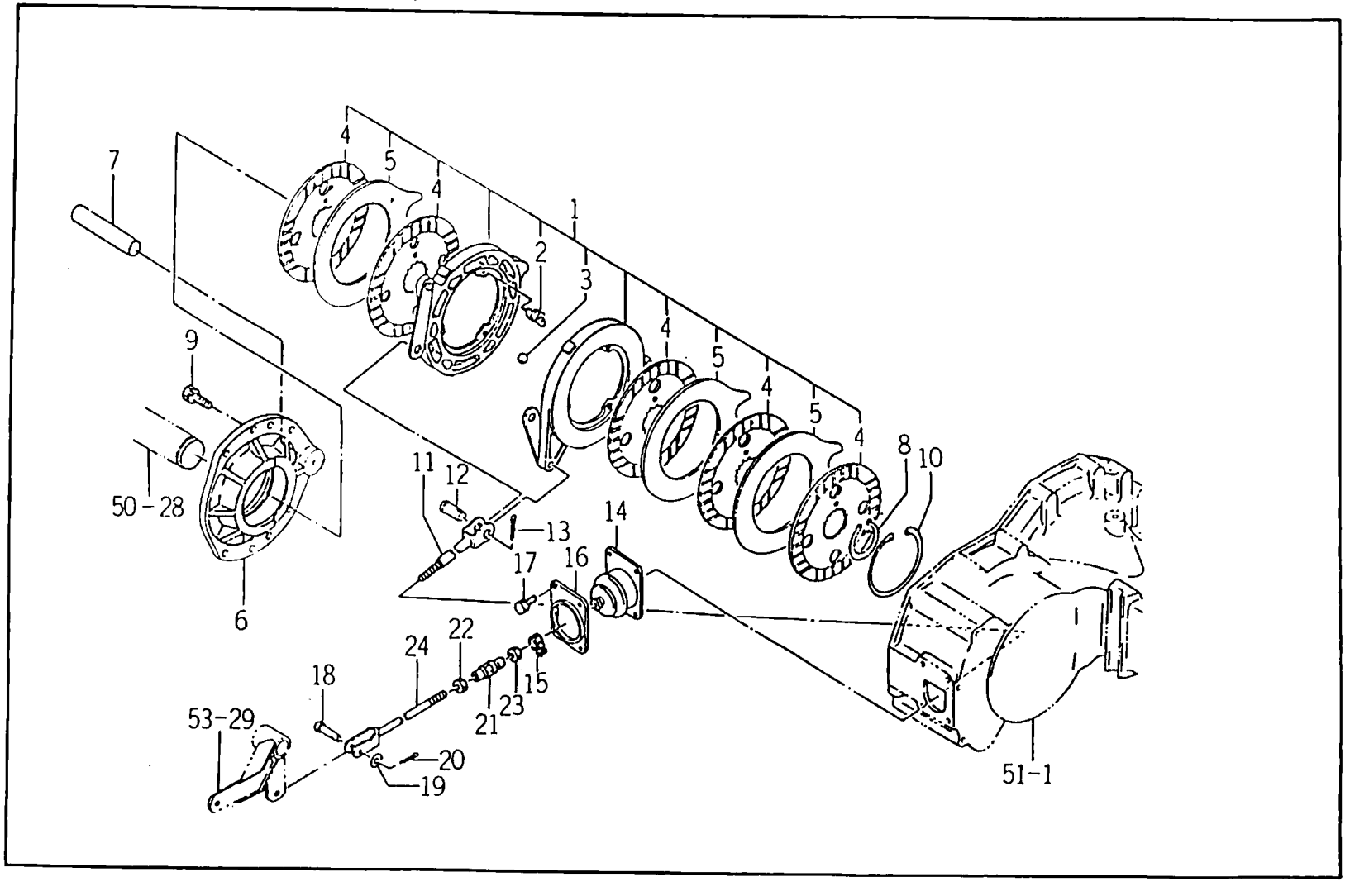
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
50-00	1649-302-200-0A	리어차동장치(52HP)set	1			
50-01	1599-303-003-2B	케이스(디프/LH)	1			
50-02	1599-303-006-00	케이스(디프/RH)	1			
50-03	V401-160-012-00	스프링와셔	8	M12		
50-04	1599-303-007-00	볼트(SM/M12×1.25×65)	6	육각B=17		
50-05	1599-303-009-00	너트(SM/M12×1.25)	8	2종M12×1.25		
50-06	1506-301-004-00	디프피니언(12)	4			
50-07	1568-303-003-00	피니언 칼라	4			
50-09	1599-303-005-1A	기어(헬리컬/20)	2			
50-10	1506-301-007-00	스파트칼라(52×75×1)	1	T=1.0		
50-11	1513-301-007-1A	디프피니언 샤프터	4			
50-12	1568-303-001-2A	메탈(디프, L)	1			
50-13	1568-303-002-2A	메탈(디프, R)	1			
50-14	1513-301-011-00	심(A)	8	T=0.2		
50-15	1513-301-012-00	심(B)	4	T=0.1		
50-16	V217-361-003-00	소형육각보울트(S)	12	M10×30		
50-17	V600-110-621-40	레이디얼 볼베어링	2	6214		
50-18	1513-302-001-2B	디프록 롤러치	1			
50-19	1649-302-210-00	기어(11-48) SET	1			
50-20	1564-301-001-2A	기어(헬리컬, 29)	1			
50-22	1564-301-002-1A	너트(M36×1.5)	1	육각 B=55		
50-23	1564-301-003-1A	베어링 (테이퍼 로울러)	2	32208 CR		
50-24	1564-301-004-3B	메탈(피니언)	1			
50-25	V217-361-002-50	소형육각보울트(S)	4	M10×25		
50-26	1564-301-005-2A	심(0.2)	4	T=0.2		
50-27	1564-301-006-2A	심(0.1)	1	T=0.1		
50-28	1513-306-001-1A	휠피니언(10) (L)	1			
50-29	1513-306-002-1A	휠피니언(10) (R)	1			
50-30	V600-110-631-00	레이디얼 볼베어링	2	6310		
50-31	1513-306-004-00	스라스트 칼라(45×68×06)	2			
50-32	V704-140-045-00	C형멈춤링(축용)	2	45		
50-33	1599-303-008-0A	볼트(리이머/M12×1.25×65)	2	육각 B=17		

FIG : 51. 리어액슬 하우징 관계



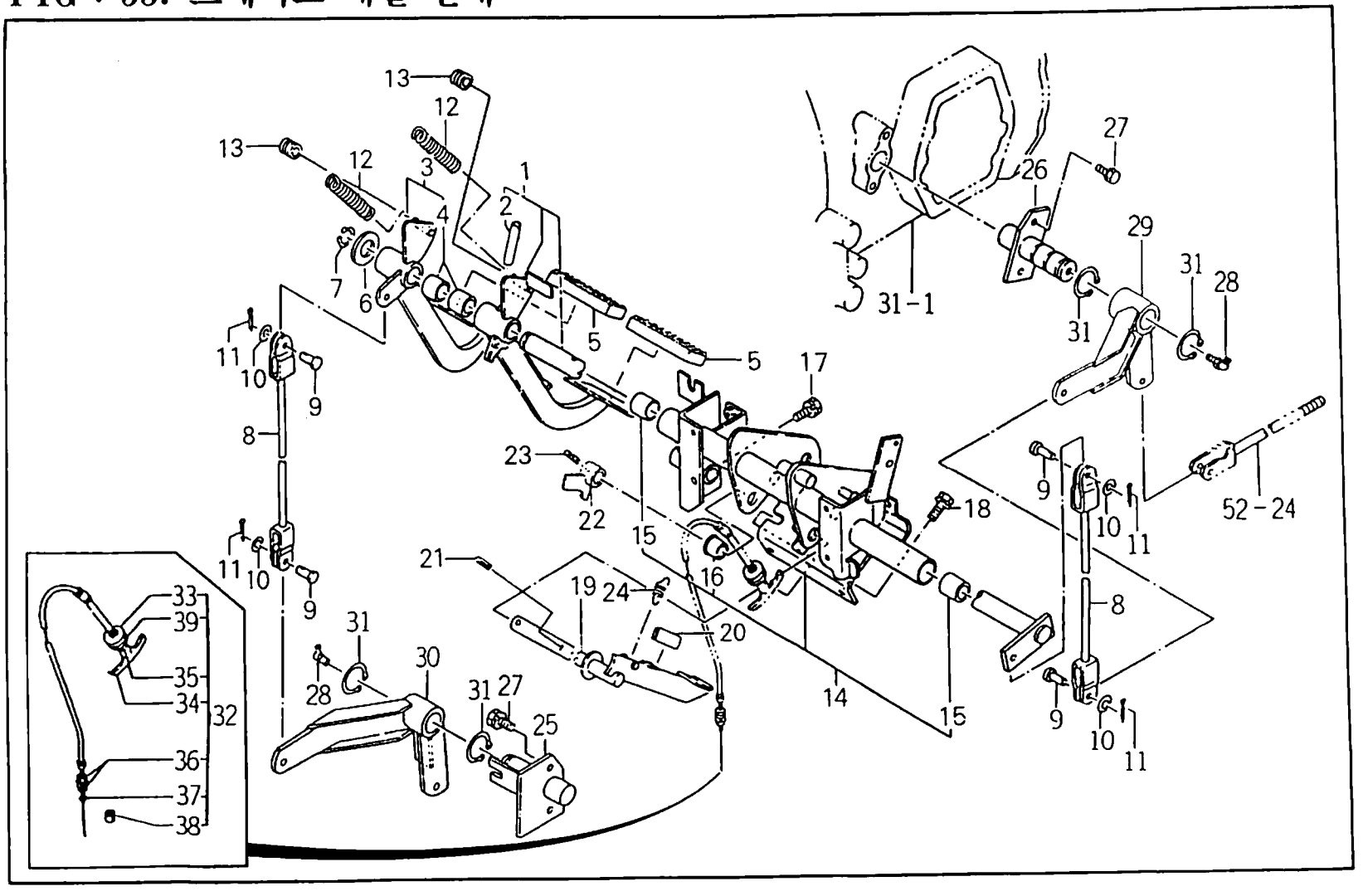
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
51-01	1568-304-001-3G	하우징(액슬/LH)	1			
51-02	1568-304-002-3E	하우징(액슬/RH)	1			
51-03	V201-361-005-50	소형육각보울트보롱	2	M10×55		
51-04	V201-361-006-00	소형육각보울트보롱	17	M10×60		
51-05	V201-361-007-50	소형육각보울트보롱	10	M10×75		
51-06	V201-361-015-50	소형육각보울트보롱	6	M10×155		
51-07	V401-160-010-00	스프링와셔	35	M10		
51-08	V705-140-120-00	C형밈춤링(구멍용)	2			
51-09	1632-304-001-00	가이드(게이지)	1	13.8×4 2호		
51-10	1632-304-002-0A	게이지(오일)	1			
51-11	V201-361-006-00	소형육각보울트보롱	1	M10×60		
51-12	V401-160-010-00	스프링와셔	1			
51-13	1568-307-001-2A	샤프트(휠)	2			
51-15	1568-307-002-2A	기어(헬리컬/55)	2			
51-16	1568-307-003-1A	칼라(66×76×248)	2	76.3×5		
51-17	1568-307-200-2A	씨일(오일)	2			
51-18	1649-307-001-00	너트(M55×2.0)	2	D=75		
51-20	V600-210-631-10	볼베이링	2	6311		
51-21	V600-110-621-30	볼베이링	2	6213		
51-22	1488-302-002-1A	디프룩시프터	1			
51-23	1568-303-200-1B	캠 조합	1			
51-24	V720-102-401-60	O링 (운동용)	1	P16		
51-25	V580-140-602-50	스프링핀	1	6×25		
51-26	1699-316-200-1A	페달조합	1			
51-27	1599-316-200-0B	페달(디프룩) 조합	1			
51-28	V217-261-003-00	소형육각보울트보롱(S)	2	M10×30		
51-29	1564-316-002-00	스프링(HT034)	1	D=5.5		
51-30	V590-101-010-00	철선	1	1.0×100		

FIG : 52. 브레이크 관계



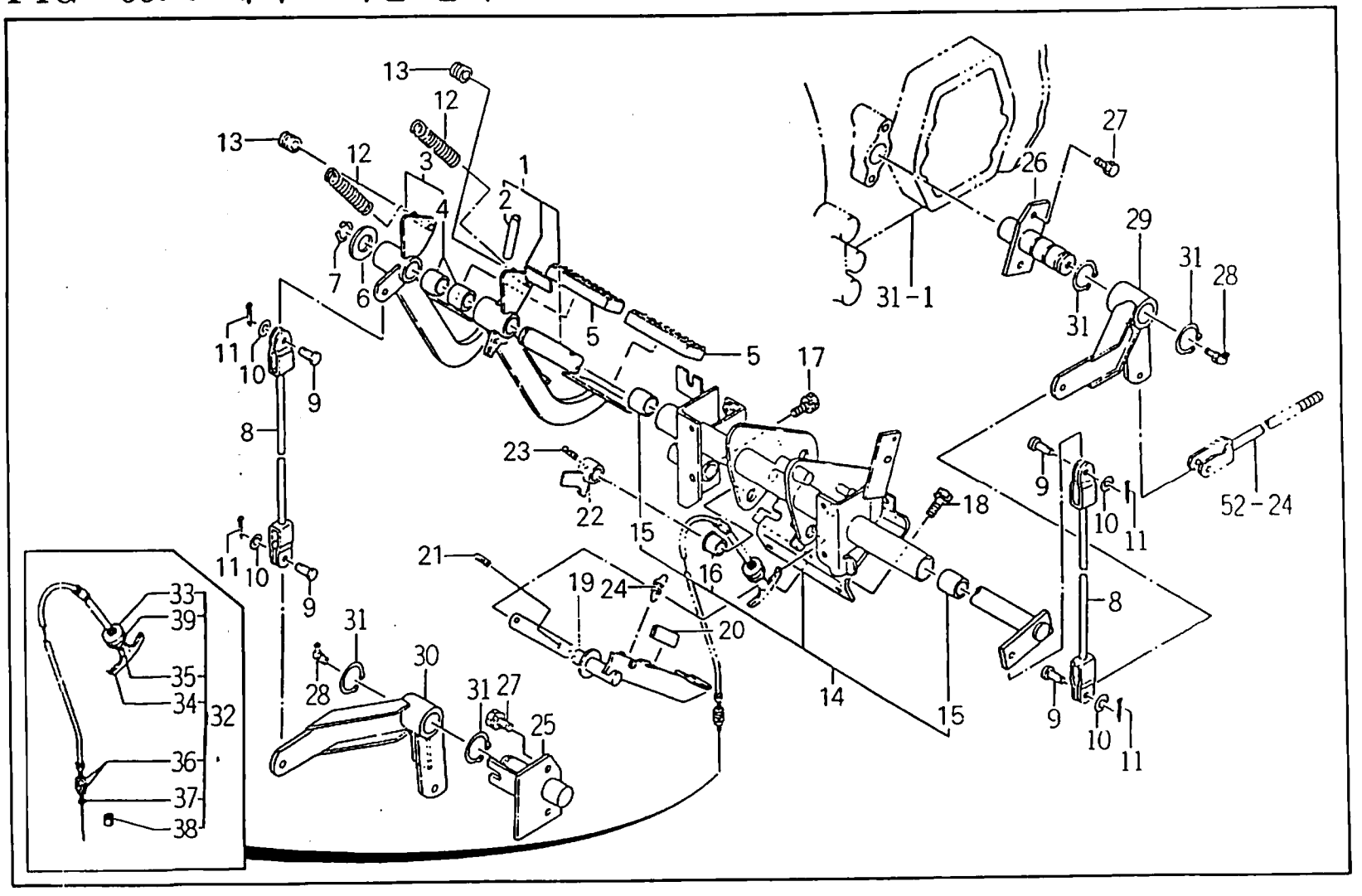
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
52-01	1649-310-220-00	브레이크 ASSY	2			
52-02	1444-327-203-00	리턴 스프링	3			
52-03	V680-200-001-90	강구	6	19/32		
52-04	1564-310-261-1D	디스크(브레이크) COMP	5			
52-05	1513-310-202-0A	플레이트(세피레이터)	3			
52-06	1568-310-001-00	메탈(브레이크)	2			
52-07	1506-310-002-00	토오크핀	2	D=25		
52-08	V704-140-045-00	C형멈춤링(축용)	2	45		
52-09	V217-361-002-50	소형육각보울트보통(S)	16	M10×25		
52-10	V705-140-110-00	C형멈춤링(구멍용)	2	R110		
52-11	1488-310-220-0A	브레이크 로드조합	2			
52-12	1444-327-003-00	핀(15×30)	2	D=15		
52-13	V500-193-002-50	분할 핀	2	3×25		
52-14	1560-310-003-4B	부츠	2			
52-15	1417-102-005-00	호스밴드	2	D=15		
52-16	1560-310-004-4A	플레이트	2	T=1.6		
52-17	V217-260-801-60	소형육각보울트보통(S)	8	M8×16		
52-18	1404-312-006-00	요오크 핀(A)	2	D=8		
52-19	V411-160-008-00	핑와셔	2	M8		
52-20	V500-192-002-00	분할 핀	2	2×20		
52-21	1660-122-002-00	터언버클(M8), 60	2			
52-22	V304-260-008-00	소형육각너트 보통2종	2	M8		
52-23	1560-132-007-30	육각너트(SM, LH, M8)	2	2종, M8		
52-24	1599-310-200-0B	롯트(포오크)조합	2			

FIG : 53. 브레이크 페달 관계



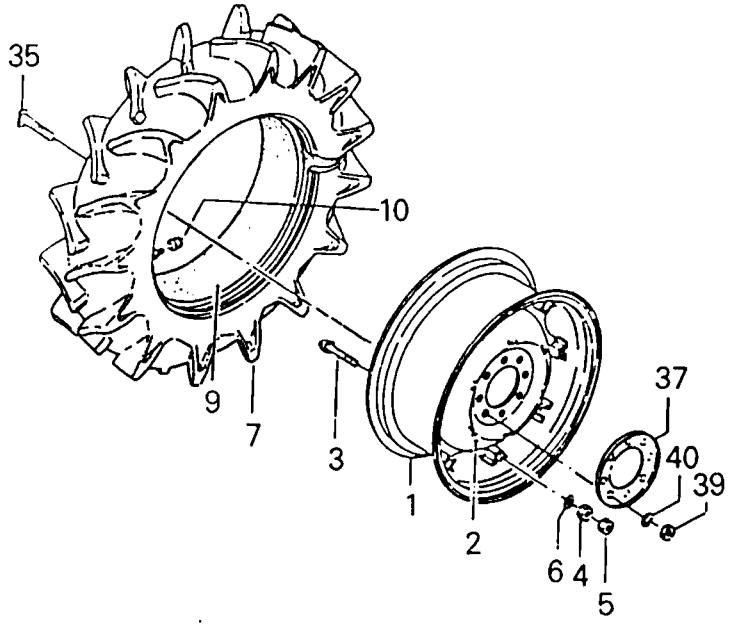
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
53-01	1566-314-240-1A	페달(LH)SET	1			
53-02	V511-100-805-00	스플릿테이퍼핀	1	8×50		
53-03	1564-314-240-20	페달(R) ASSY	1			
53-04	3670-703-008-0C	부시(20×23×20)	2			
53-05	1524-122-001-0A	패드	2			
53-06	V411-160-020-00	평와셔	1	M20		
53-07	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)	1	20		
53-08	1560-314-250-3E	롯드(후크)조합	2			
53-09	1432-242-001-00	핀	4	D=8		
53-10	V411-160-008-00	평와셔	4	M8		
53-11	V500-192-502-00	분할핀	4	2.5×20		
53-12	1404-120-008-0A	클러치리턴 스프링	2	HL2000공용		
53-13	1560-132-001-1A	튜브(콜게이트/015)	2	7		
53-14	1675-314-300-00	프레임 ASSY	1			
53-15	3670-703-008-0C	부시(20×23×20)	2			
53-16	1560-314-291-00	부시(16×18×15)	1	LFB-1615		
53-17	V217-260-801-60	소형육각보울트보롱(S)	4	M8×16		
53-18	V218-260-801-60	소형육각보울트보롱(SP)	2	M8×16		
53-19	1675-314-320-20	페달(파킹)조합	1			
53-20	1560-314-001-00	인슈레타	1			
53-21	V580-140-402-50	스프링 핀	1	4×25		
53-22	1675-314-360-00	암(파킹) COMP	1			
53-23	V580-140-602-50	스프링 핀	1	6×25		
53-24	1432-120-004-00	텐션 스프링(31)	1	D=1.2		
53-25	1564-310-210-3C	핀 조합	1			
53-26	1560-310-210-4D	핀 COMP	1			
53-27	V217-260-802-00	소형육각보울트보롱(S)	4	M8×20		
53-28	V763-150-000-00	그리스닛플(B-PT)	2	B-PTI/8		
53-29	1564-310-220-2C	암(L)조합	1			
53-30	1564-310-230-2C	암(R)조합	1			
53-31	V704-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	4	25		
53-32	1568-101-310-0D	케이블 ASSY	1	1.5×5×955		
53-33	1421-621-007-00	너트(M14)	1			
53-34	1421-621-008-10	노브	1			
53-35	V300-260-005-00	육각너트보롱 1종	1	M5		
53-36	V300-260-006-00	육각너트보롱1종	2	M6		
53-37	1564-101-303-0A	카바(더스트)	1			

FIG : 53. 브레이크 페달 관계



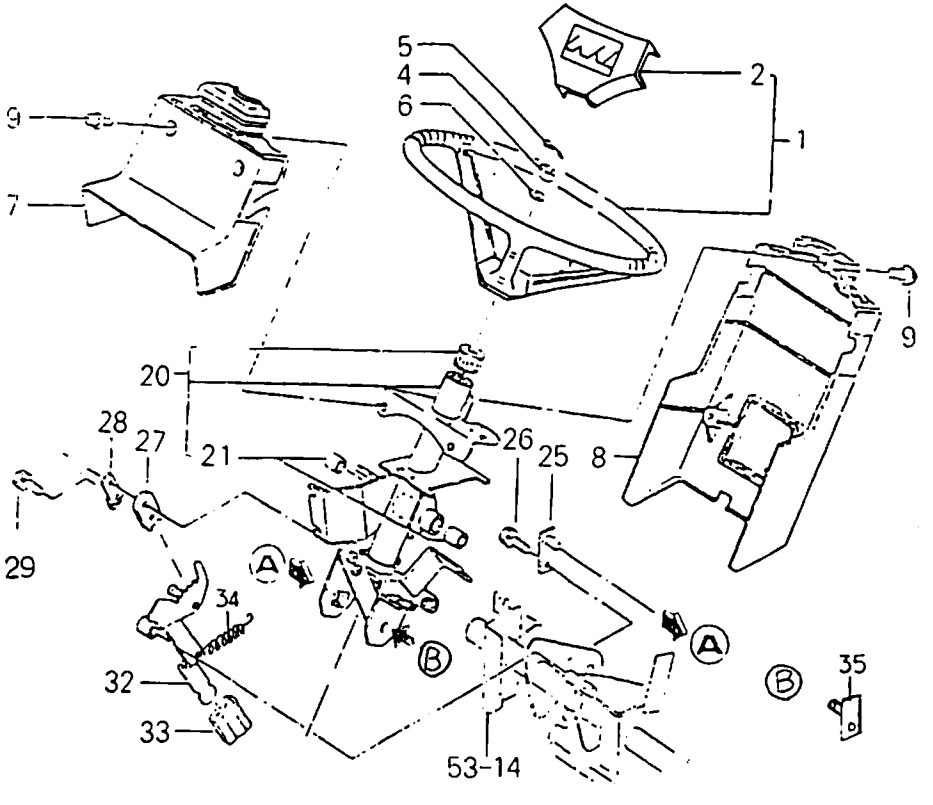
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
53-38	1564-101-310-00	홀다 ASSY	1			
53-39	V420-130-012-00	이붐이와셔(내치형)	1	M12		

FIG : 54. 리어 휠 관계



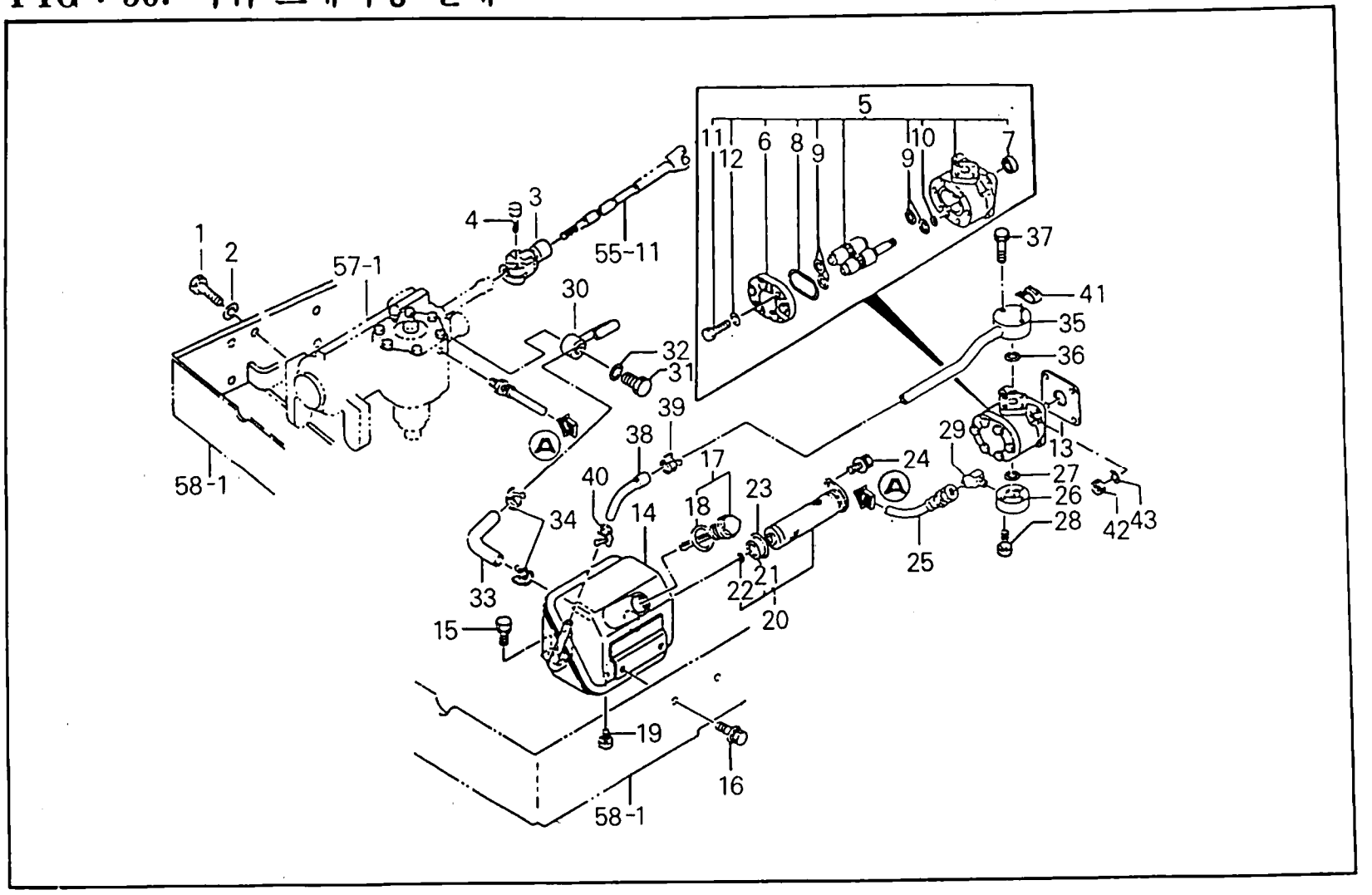
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
54-00	1649-320-200-00	타이어(14.4-28-8)SET	1			
54-01	1649-318-210-00	휠(12-28) COMP	2			
54-02	1649-320-211-00	디스크(휠/28)	2			
54-03	V200-461-608-50	육각볼트보통	16	M16×85		
54-04	V300-360-016-00	육각너트보통 1종	16	M16		
54-05	V302-360-016-00	육각너트보통 3종	16	M16		
54-06	V401-160-016-00	스프링와셔	16	M16		
54-07	1649-317-211-00	타이어 (14.9-28-8)	2			
54-09	V1690-320-001-00	튜브	2			
54-10	V999-300-001-00	타이어밸브 캡	2	A형		
54-35	1443-316-011-1A	허브 볼트(M22×62)	16	D=30		
54-37	1581-307-005-0A	링(허브/220)	2	T=4.5		
54-39	V334-360-022-00	소형 육각너트(가는 2종)	16	M22		
54-40	V401-160-022-00	스프링와셔	16	M22		

FIG : 55. 스테어링 휠 관계



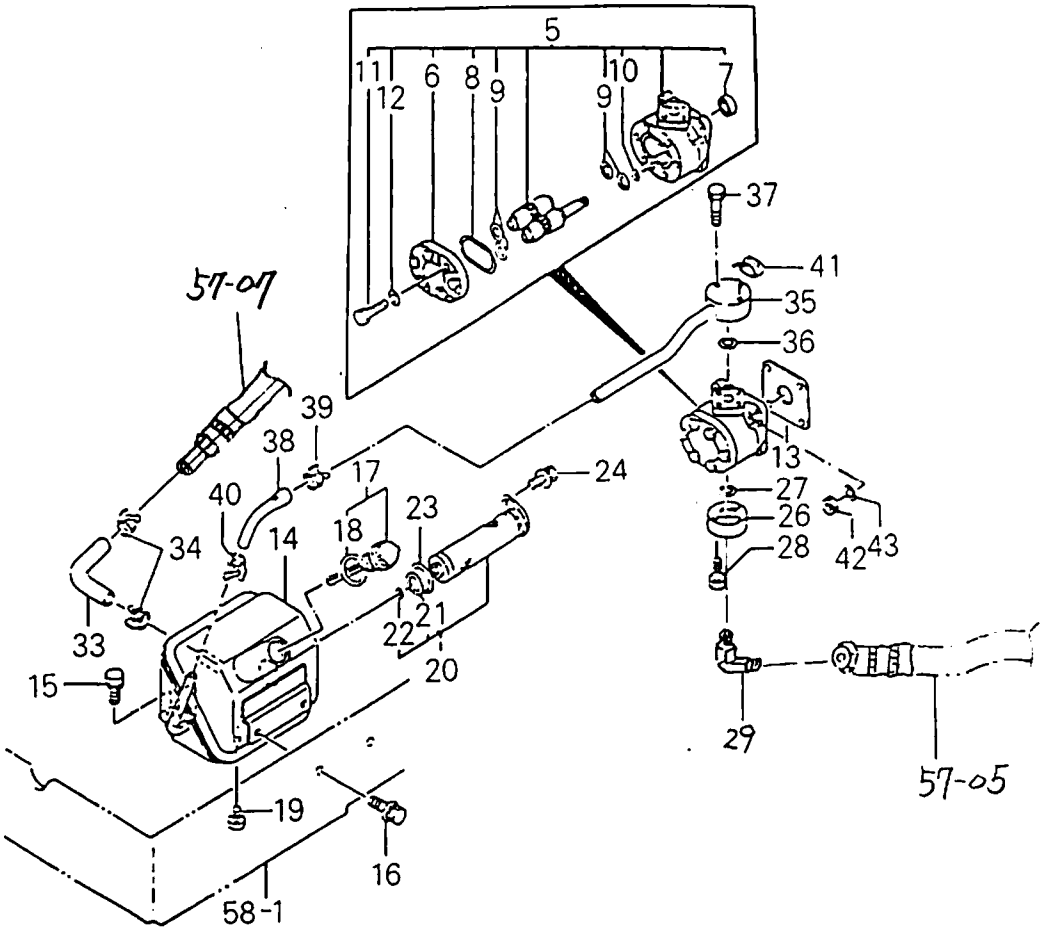
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
55-01	1560-401-200-3A	휠(스테어링) ASSY	1			
55-02	1560-401-202-3A	카바(스테어링)	1			
55-04	V323-260-010-00	소형흄붙이육각너트저형	1	M10		
55-05	V500-192-002-50	분할핀	1	2×25		
55-06	V411-160-010-00	평와셔	1	M10		
55-07	1560-401-002-5G	카바(컬럼, F)	1			
55-08	1560-401-006-0A	카바(컬럼, 리어)	1			
55-09	V122-260-802-00	십자흄냄비작은나사(SP)	5	M8×20		
55-20	1675-404-320-1A	스터어링컬럼 ASSY	1			
55-21	3646-102-011-10	부시(14×16×20)	2			
55-25	1560-404-210-1B	핀(16×25)조합	1			
55-26	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
55-27	1560-404-001-00	플레이트	1	T=4.5		
55-28	1518-406-008-0B	가이드 프레이트	1	19×3		
55-29	V217-360-802-50	소형육각볼트(S)	2	M8×25		
55-32	1675-404-220-00	페달조합	1			
55-33	1518-406-006-0B	페달카바	1	HL2000공용		
55-34	1404-120-008-0A	클러치리턴스프링	1			
55-35	1675-404-210-00	핀(16×21/LH)COMP	1			

FIG : 56. 파워 스테어링 관계



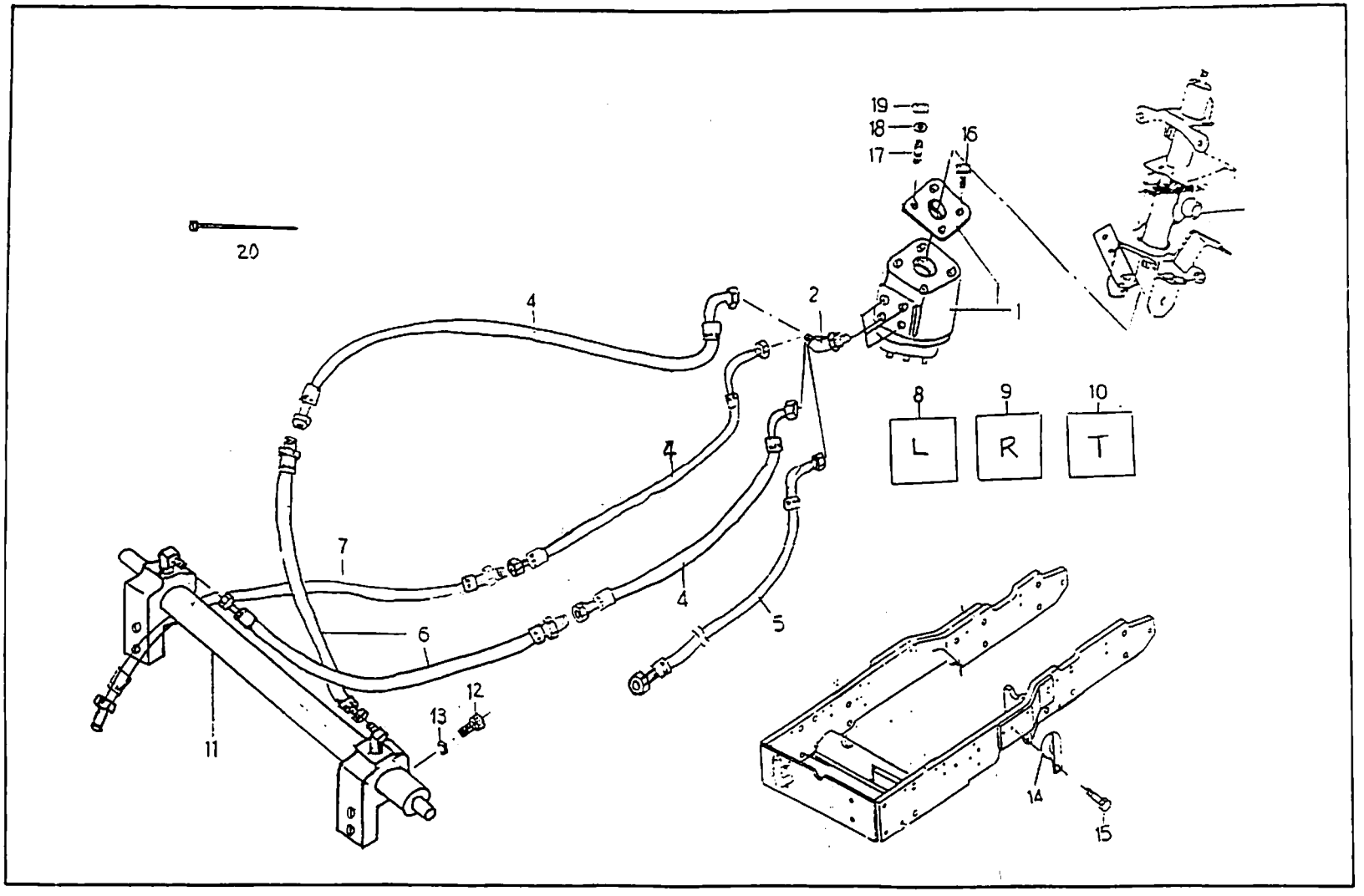
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
56-05	1668-018-000-00	기어펌프파워 ASSY	1			
56-13	1404-503-006-00	오일펌프패킹	1	(MS374)T=0.5		
56-14	1564-407-280-2E	탱크(오일)조합	1			
56-15	V217-260-801-60	소형육각볼트보통(S)	1	M8×16		
56-16	V218-360-803-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×35		
56-17	1518-407-240-0A	오일캡(B) ASSY	1			
56-18	1518-306-203-00	패킹	1			
56-19	V201-260-801-20	소형육각볼트(보통)	1	M8×12		
56-20	1564-407-220-00	휠타(섹션) ASSY	1			
56-21	V720-103-503-10	O링(운동용)	1	P31		
56-22	V720-102-401-20	O링(운동용)	1	P12		
56-23	1488-408-002-00	O링	1	CO 0629-A		
56-24	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	1	M6×16		
56-26	1450-407-001-1A	콘넥타	1	D=48		
56-27	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P=20		
56-28	V211-360-603-50	육각보울트(S)	3	M6×35		
56-29	1675-185-022-00	엘보라(90도/PT3/8)	1	PT3/8, 9F 3/8		
56-33	1560-407-003-0A	호스	1			
56-34	1660-185-016-00	조임밴드(20)	2			
56-35	1568-407-320-0B	파이프(오일)조합	1			
56-36	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P20		
56-37	V211-360-603-00	육각보울트(S)	3	M6×30		

FIG : 56. 파워 스테어링 관계



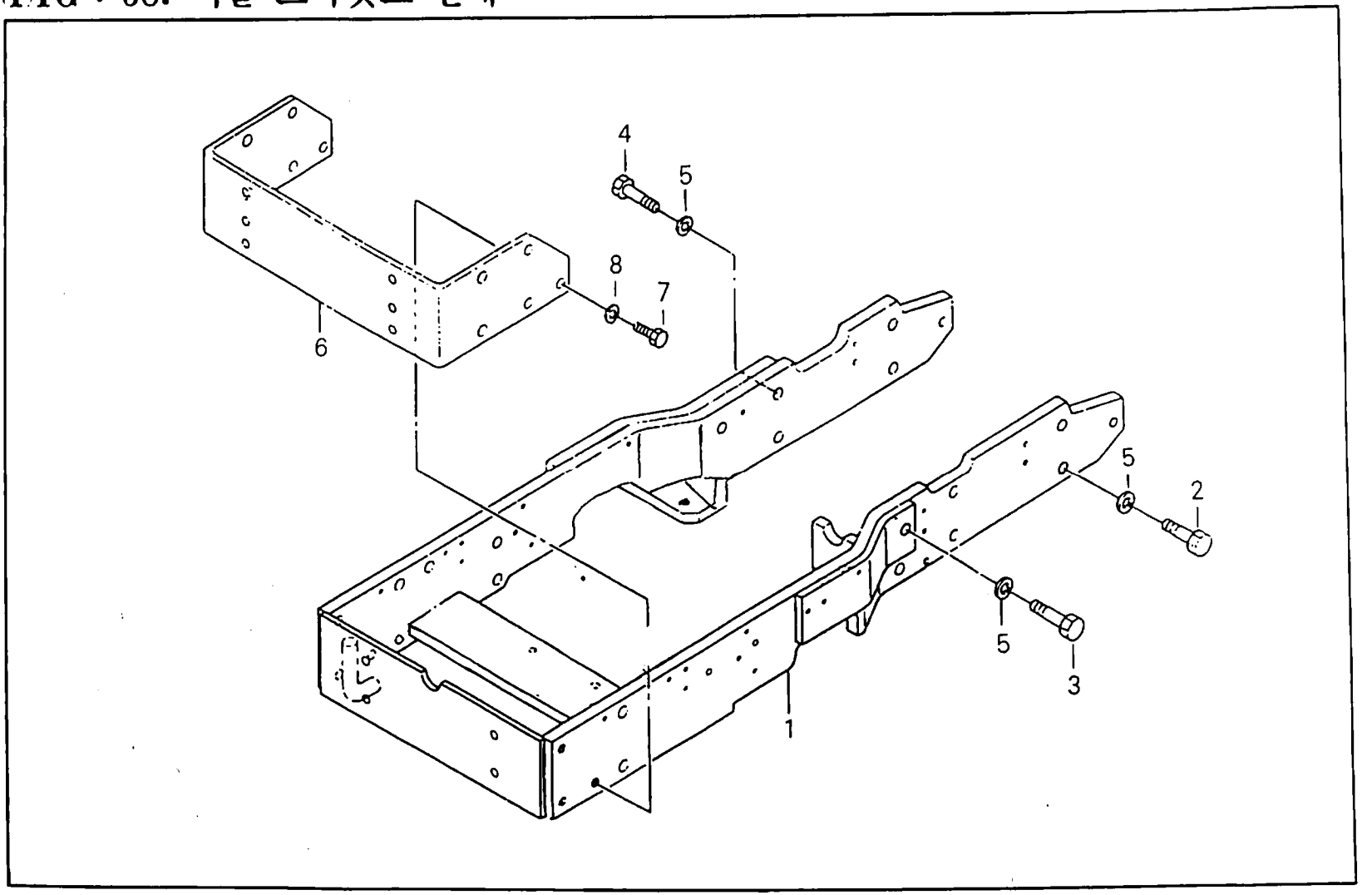
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
56-38	1513-408-002-0A	오일호스	1			
56-39	1660-185-016-00	조임밴드(20)	1			
56-40	3748-185-003-00	호스밴드(18.5)	1	1/2 3/4		
56-41	3737-172-009-00	메인하니스클램프(하)	1			
56-42	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	4	M8		
56-43	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8		
56-50	1407-111-001-00	와샤(8×12×2)	1	T=2		

FIG : 57. 스테어링(파워)ASS'Y



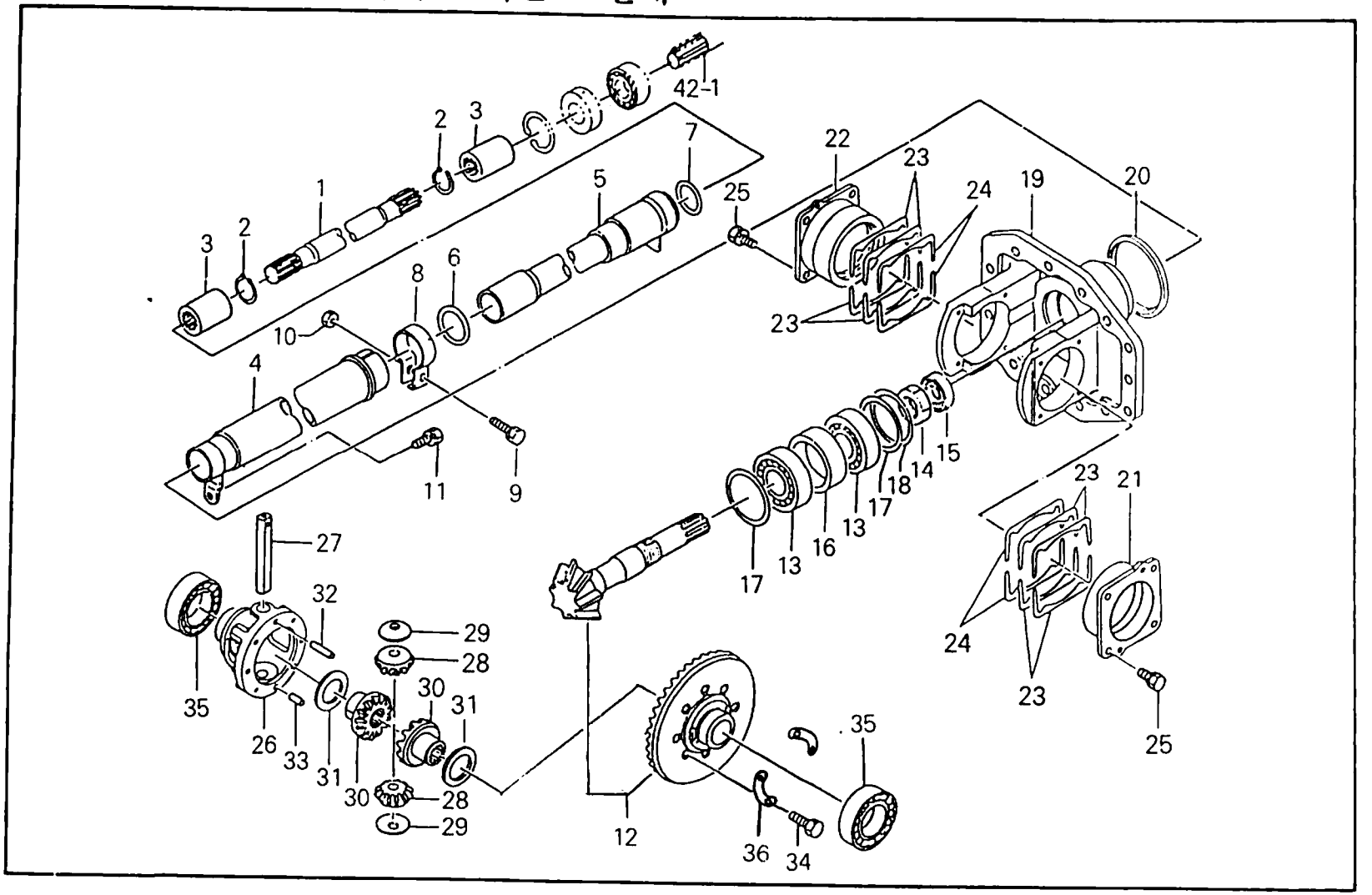
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
57-01	1675-407-200-00	스티어링(밸브) ASSY	1			
57-02	P117-701-260-0A	엘보(45) ASSY	4			
57-04	1675-407-250-00	유압호스(82도 1800) ASSY	3			
57-05	1680-407-260-00	유압호스(1400) ASSY	1			
57-06	1675-407-270-00	유압호스(700) ASSY	2			
57-07	1675-407-280-00	유압호스(750) ASSY	1			
57-08	1675-407-001-00	라벨(L · PORT)	1	T=0.05		
57-09	1675-407-002-00	라벨(R-PORT)	1	T=0.05		
57-10	1675-407-003-00	라벨(T-PORT)	1	T=0.05		
57-11	1675-407-300-00	실린더(ASSY)	1			
57-12	V203-361-405-00	육각볼트(가는)	4	M14×15		
57-13	V401-160-014-00	스프링와셔	4	M14		
57-14	1444-101-016-1A	라디에터호스클램프	2			
57-15	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25		
57-16	V218-361-002-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×25		
57-17	V251-341-002-00	스터드볼트 2종	2	M10×20		
57-18	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10		
57-19	V304-360-010-00	소형육각너트보통2종	2	M10		
57-20	1342-402-006-00	와어밴드(250)	5			

FIG : 58. 액슬 브라켓트 관계



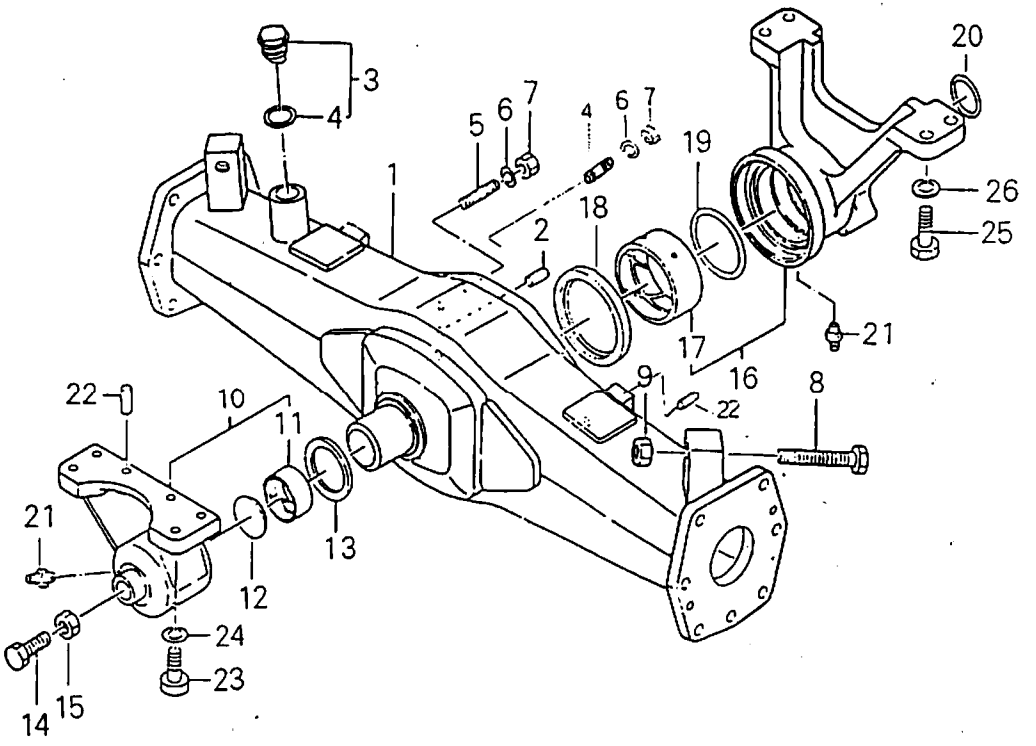
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
58-01	1568-410-220-60	브라켓트(액슬)조합	1			
58-02	V201-361-604-50	소형육각보울트보통	12	M16×45		
58-03	V201-361-605-50	소형육각보울트보통	1	M16×55		
58-04	V201-361-606-50	소형육각보울트보통	1	M16×65		
58-05	V401-160-016-00	스프링와셔	14	M16		
58-06	1568-410-001-4D	브라켓트	1	125×12		
58-07	V201-361-430-50	소형육각보울트보통	6	M14×35		
58-08	V401-160-014-00	스프링와셔	6	M14		

FIG : 59. 프론트 드라이브 샤론트 관계



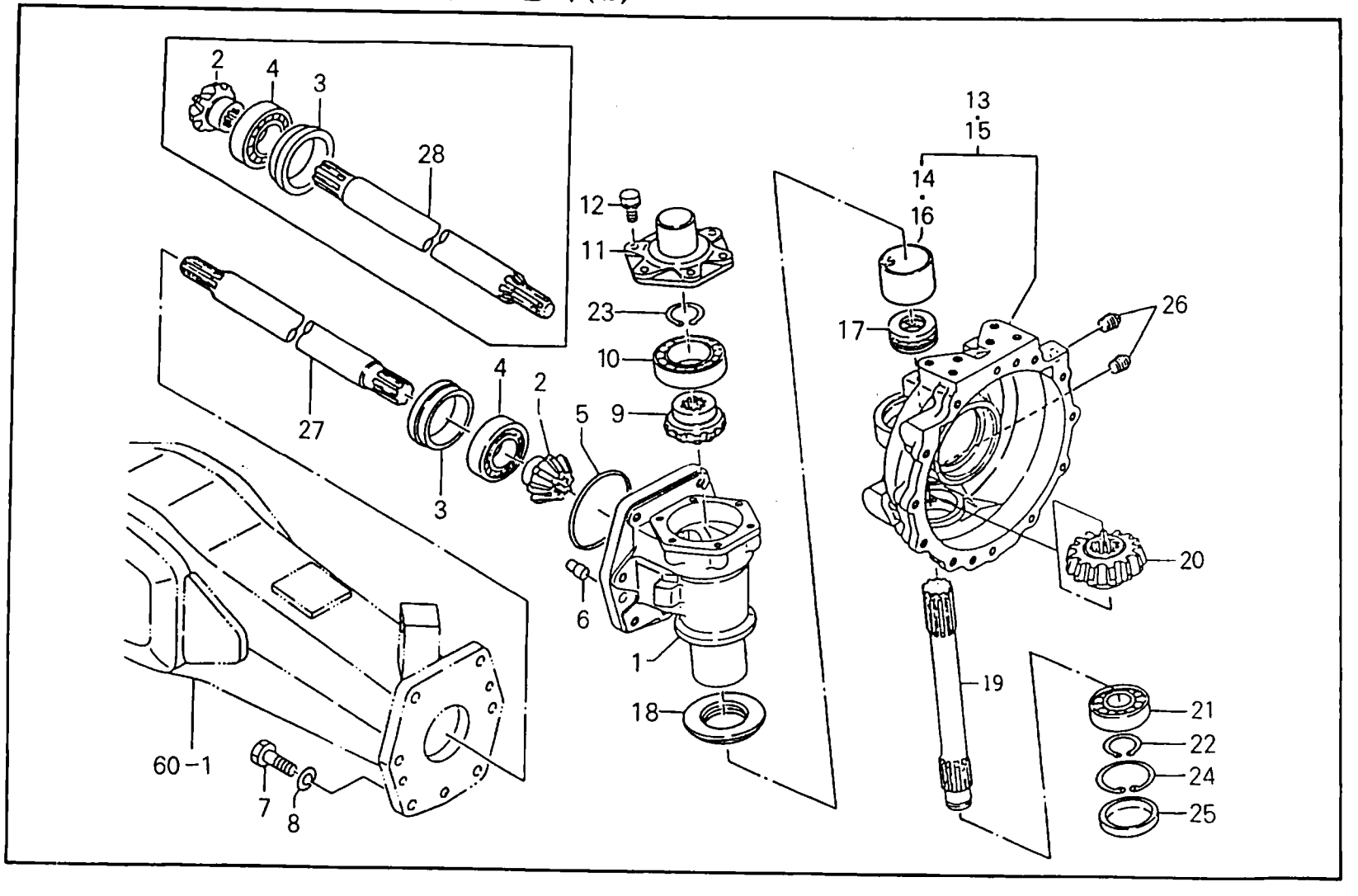
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
59-01	1568-431-001-1C	샤프트	1	D=25		
59-02	V704-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	2	25		
59-03	1425-132-015-00	카프링	2	D=32		
59-04	1488-410-200-0A	파이프(A)조합	1			
59-05	1568-431-200-1A	튜브조합	1			
59-06	V720-103-503-80	O링(운동용)	1	P38		
59-07	V720-103-504-10	O링(운동용)	1	P41		
59-08	1488-410-003-1B	플랜프	1	19×3		
59-09	V217-260-804-00	소형 육각보울트보롱(S)	1	M8×40		
59-10	V304-206-008-00	소형 육각너트 보롱2종	1	M8		
59-11	V217-260-801-60	소형 육각보울트보롱(S)	1	M8×16		
59-12	1502-432-200-1A	기어(17×35) SET	1			
59-13	1502-432-002-00	원추 로울러베어링(광폭)	2	32206J		
59-14	1568-432-002-10	너트(M28×1.5)	1	육각B=41		
59-15	V744-140-651-20	오일씨일(D)	1	D406512		
59-16	1415-403-006-00	슬리브	1	AQ1660EO		
59-17	1425-431-008-00	심(A)	2	T=0.2		
59-18	1415-205-016-00	심(B)	1	T=0.1		
59-19	1568-432-001-2A	케이스	1			
59-20	1568-432-004-1A	와셔(85×98×05)	1	100×9		
59-21	1444-411-003-00	디프메탈	1			
59-22	1568-432-005-10	메탑	1			
59-23	1444-411-004-00	심(A)	8	T=0.2		
59-24	1444-411-005-00	심(B)	8	T=0.1		
59-25	V217-260-802-00	소형 육각보울트보롱(S)	8	M8×20		
59-26	1550-432-002-00	프론트 디스케이스	1			
59-27	1568-432-006-0A	핀(14×94)	1			
59-28	1560-432-002-3C	피니언(베벨, 11)	2			
59-29	1427-301-005-00	피니언스 라스터칼라	2	T=1.0		
59-30	1560-432-003-3C	기어(베벨, 16)	2			
59-31	1427-432-005-00	스라스트 칼라(30×45×1)	2	T=1.0		
59-32	1550-432-004-0A	평행핀(A)	1	8×28		
59-33	1550-432-003-00	평행핀(A)	1	8×14		
59-34	1544-304-006-1C	소형 육각보울트	6	M8×25		
59-35	V600-110-600-80	레이디얼 볼베어링	2	6008		

FIG : 60. 액슬하우징 관계



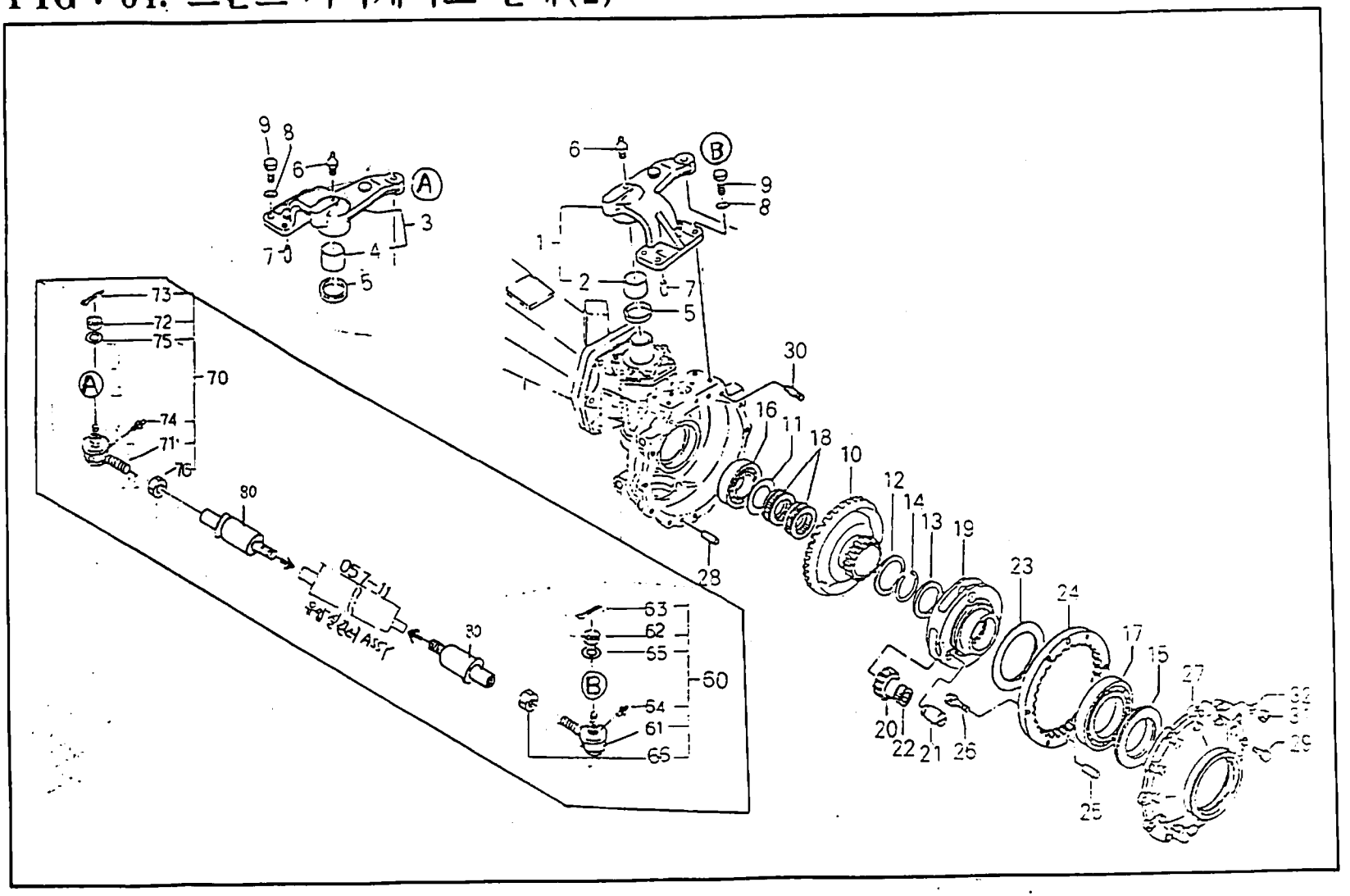
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
60-01	1675-433-200-00	하우징(액슬)조합	1			
60-02	V521-101-602-00	평행 핀(B)	2	10×20		
60-03	1518-306-200-00	오일캡(A) 조합	1			
60-04	V251-341-002-00	스터드볼트2종	1	M10×20		
60-05	V251-341-002-05	스터드볼트2종	1	M10×25		
60-06	V401-160-010-00	스프링와셔	12	M10		
60-07	V304-360-010-00	소형 육각너트 보통2종	12	M10		
60-08	V200-361-609-00	육각보울트보통	2	M16×90		
60-09	V302-360-016-00	육각너트보통3종	2	M16		
60-10	1564-433-210-2C	메탈(피봇트)ASSY	1			
60-11	1564-433-212-1A	부시(55×60×50)	1			
60-12	1513-402-002-00	스페이스	1			
60-13	V742-155-700-60	오일씨일(G)	1	G55706		
60-14	1513-402-001-0B	로크보울트	1			
60-15	V302-260-020-00	육각너트 보통3종	1	M20		
60-16	1568-433-210-2D	메탈(피봇트) ASSY	1			
60-17	1568-433-212-1B	부시(85×90×40)	4			
60-18	1568-433-001-2A	씨일(오일)	1	95×115×9		
60-19	V720-105-707-50	O링(P)	1	P75		
60-20	V720-103-504-00	O링(운동용)	1	P40		
60-21	V761-150-000-00	그리스닛플(A-PT)	2	A-PT1/8		
60-22	V520-101-002-20	평행 핀(A)	2	10×22		
60-23	V201-261-203-50	C형육각볼트보통	4	M12×35		
60-24	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
60-25	V201-361-404-00	소형육각보울트	4	M14×40		
60-26	V401-160-014-00	스프링와셔	4	M14		
60-00	1675-000-000-00	프론트액슬 ASSY	1			
60-04	V251-341-002-00	스터드볼트2종	1	M10×20		

FIG : 62. 프론트 기어케이스 관계(1)



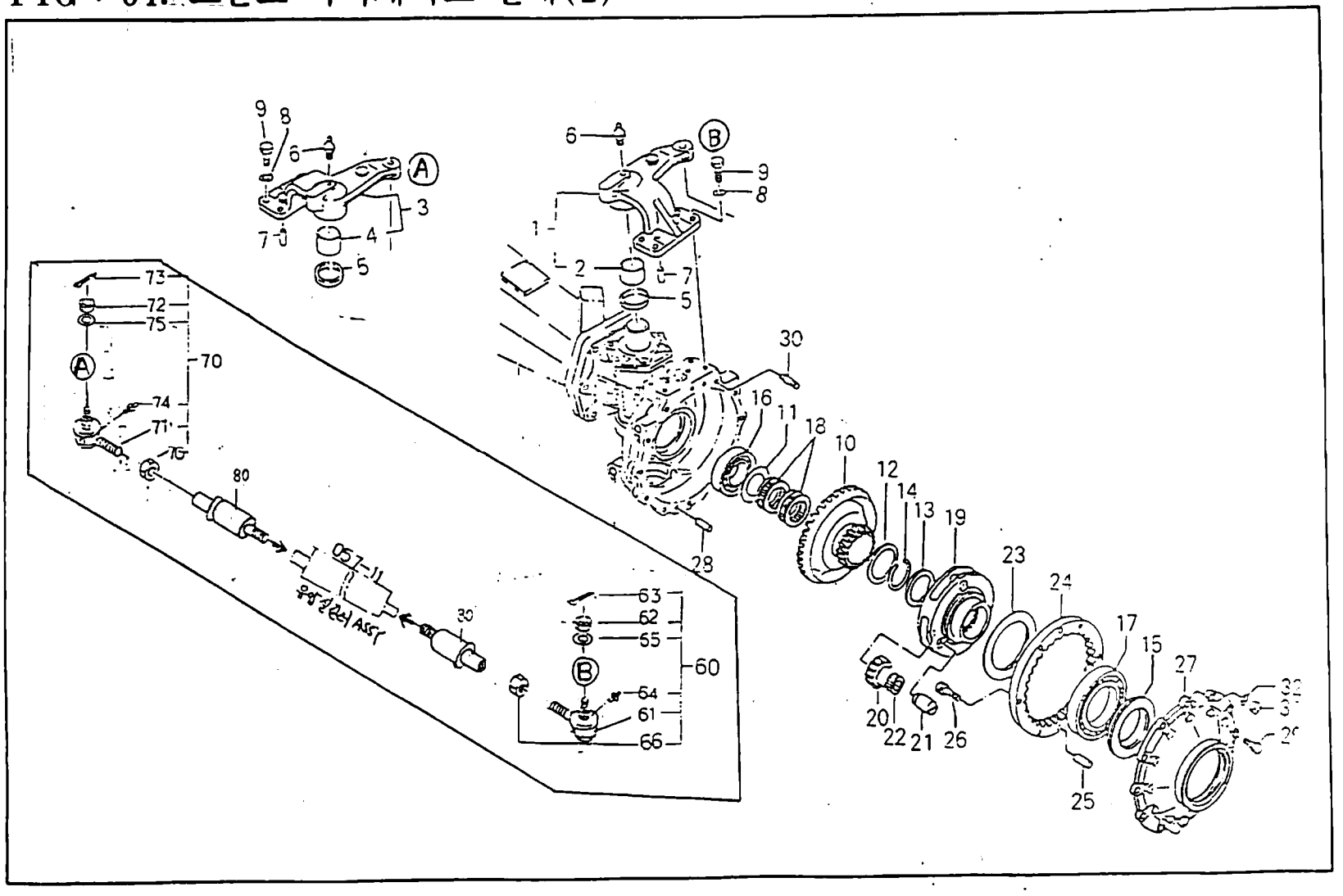
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
62-01	1568-434-001-2E	케이스(최종)	2			
62-02	1444-413-002-2B	베벨기어(13)	2			
62-03	1568-434-002-2A	칼라(62×76×21)	2	76.3×7		
62-04	V600-110-620-70	볼베어링	2	6207		
62-05	V721-103-109-50	O링(G)	2	G95		
62-06	7963-201-003-00	녹크핀	4			
62-07	V201-361-203-50	소형육각보울트(보통)	14	M12×35		
62-08	V401-160-012-00	스프링와셔	14	M12		
62-09	1444-413-004-2B	베벨기어(18)	2			
62-10	V600-110-601-00	볼베어링	2	6010		
62-11	1568-434-003-10	카바	2			
62-12	V217-360-802-00	소형 육각보울트보통(S)	12	M8×20		
62-13	1568-434-200-3D	케이스(최종/LH) ASSY	1			
62-14	1568-434-202-1B	부시(55×60×40)	1			
62-15	1568-434-210-3D	케이스(최종/RH) ASSY	1			
62-16	1568-434-202-1B	부시(55×60×40)	1			
62-17	V610-115-110-70	스러스트볼베어링	2	51107		
62-18	1564-434-004-10	축부씨일	2			
62-19	1568-434-004-10	샤프트	2			
62-20	1568-434-005-2A	기어(베벨, 18)	2			
62-21	V600-110-630-50	볼베어링	2	6305		
62-22	V704-140-025-00	C형 멈춤링(축용)	2	25		
62-23	V704-140-030-00	C형 멈춤링(축용)	2			
62-24	V705-140-062-00	C형 멈춤링(구멍요)	2	62		
62-25	1444-314-008-00	씨일(62)	2	EZ0305AO		
62-26	V781-100-000-60	플러그(사각테어퍼)	4	R3/8		
62-27	1568-435-001-10	샤프트	1	D=28		
62-28	1568-435-002-10	샤프트	1	D=28		

FIG : 64. 프론트 기어케이스 관계(2)



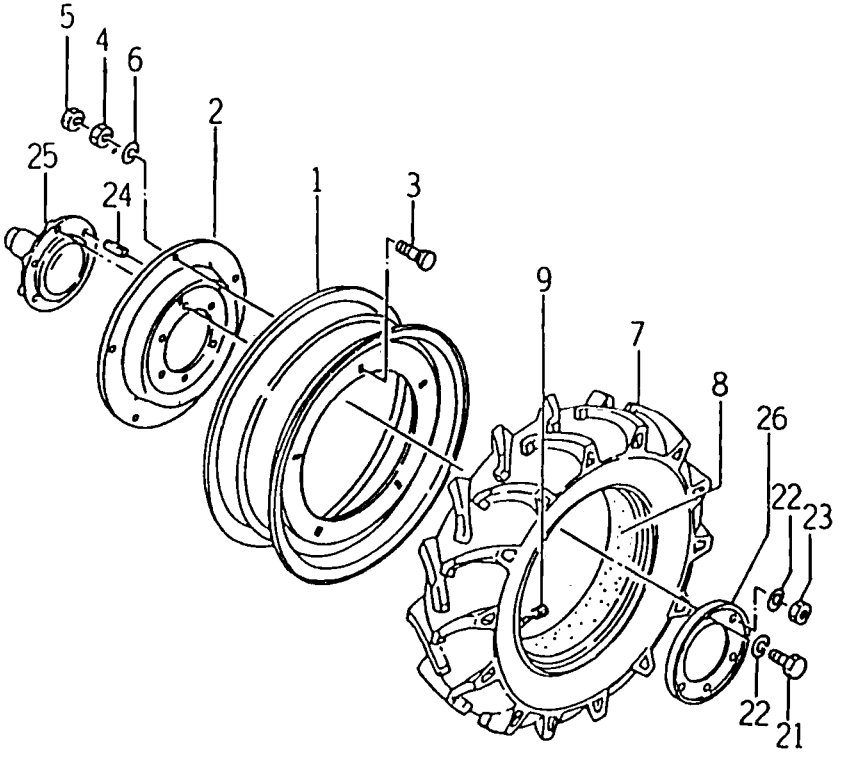
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
64-00	1649-434-013-00	하우징ASSY	2			
64-01	1675-434-200-00	암(너클/LH) ASSY	1			
64-02	1568-434-222-1B	부시(40×44×30)	1			
64-03	1675-434-210-00	암(너클/RH) ASSY	1			
64-04	1568-434-222-1B	부시(40×44×30)	1			
64-05	1506-413-011-0A	오일씨일	2	SO 40474		
64-06	V761-150-000-00	그리스니플(A-PT)	2	A-PT1/8		
64-07	V520-101-002-20	평행 핀(A)	4	10×22		
64-08	V401-160-012-00	스프링와셔	8	M12		
64-09	V201-361-203-00	소형 육각보울트(보통)	8	M12×30		
64-10	1568-434-007-2B	기어(베벨, 41-29)	2			
64-11	1568-434-008-30	와셔(45×66×03)	2			
64-12	1568-434-009-1A	칼라(60×69×05)	2			
64-13	1568-434-011-2A	와셔(55×69×03)	2			
64-14	1568-434-024-00	링	4	D=5		
64-15	1521-433-018-0C	씨일(오일/유니타이트)	2	QLFY70×100×20		
64-16	V600-110-620-90	볼베어링	2	6209		
64-17	V600-110-601-60	볼베어링	2	6016		
64-18	V654-452-581-70	니들베어링(게이지)	4	KT525817		
64-19	1568-434-013-3B	하우징	2			
64-20	1568-434-014-10	기어(스퍼, 19)	6			
64-21	1568-434-015-10	핀(22×40)	6			
64-22	V654-422-291-80	니들베어링(게이지)	6	KT222918		
64-23	1568-434-016-2B	와셔(90×118×05)	2			
64-24	1568-434-017-2B	기어(스퍼, 67)	2			
64-25	V520-101-202-50	평행 핀(A)	4	12×25		
64-26	V217-360-803-00	소형육각보울트보통(S)	12	M8×30		
64-27	1568-434-018-40	카바	2			
64-28	V520-101-002-20	평행 핀(A)	4	10×22		
64-29	V217-361-002-50	소형 육각보울트보통(S)	20	M10×25		
64-30	V251-341-002-50	스터드보울트 2종	4	M10×25		
64-31	V304-360-010-00	소형 육각너트 보통2종	4	M10		
64-32	V401-160-010-00	스프링 와셔	4	M10		

FIG : 64. 프론트 기어케이스 관계(2)



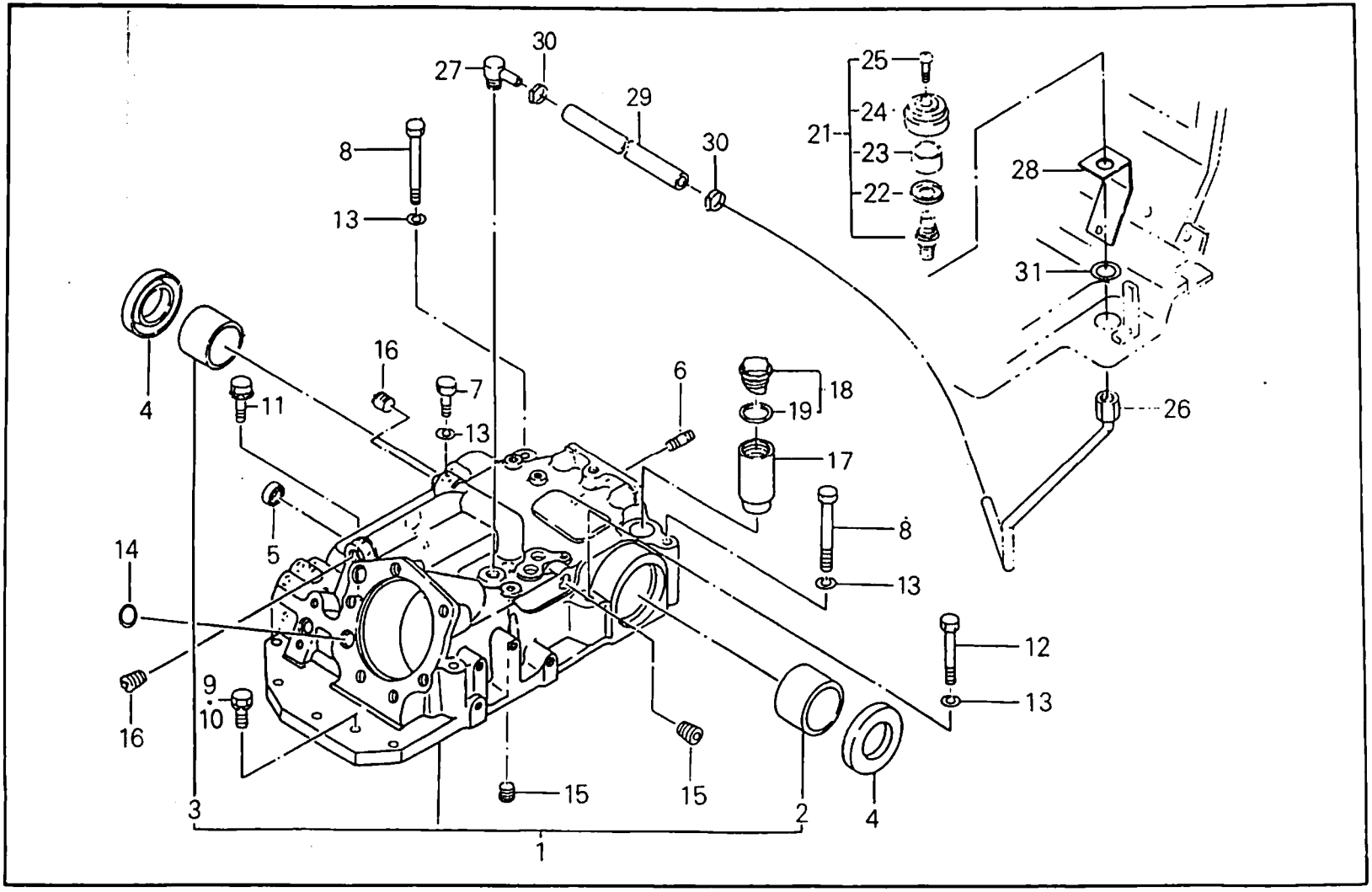
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
64-60	1675-436-200-00	조인트(붐/LH)SET	1			
64-61	1675-436-210-00	조인트(붐/LH)ASSY	1			
64-62	V323-260-014-00	소형홈붐이육각너트서형	1	M14		
64-63	V500-193-203-00	분할핀	1	3.2×30		
64-64	V760-150-000-00	그리스니플(A-M6F)	1	A-M6F, P=1.0		
64-65	V411-160-014-00	평와셔	1	M14		
64-66	V333-260-020-00	소형육각너트가는1종	1	M20		
64-70	1675-436-300-00	조인트(붐/RH)SET	1			
64-71	1675-436-310-00	조인트(붐/RH)ASSY	1			
64-72	V323-260-014-00	소형홈붐이육각너트저형	1	M14		
64-73	V500-193-203-00	분할핀	1	3.2×30		
64-74	V760-150-000-00	그리스니플(A-M6F)	1	A-M6F, P=1.0		
64-75	V411-160-014-00	평와셔	1	M14		
64-76	V333-260-020-00	소형육각너트가는1종	1	M20		
64-80	1675-407-400-00	붐조인트ASSY	2			

FIG : 66. 프론트 휠 관계



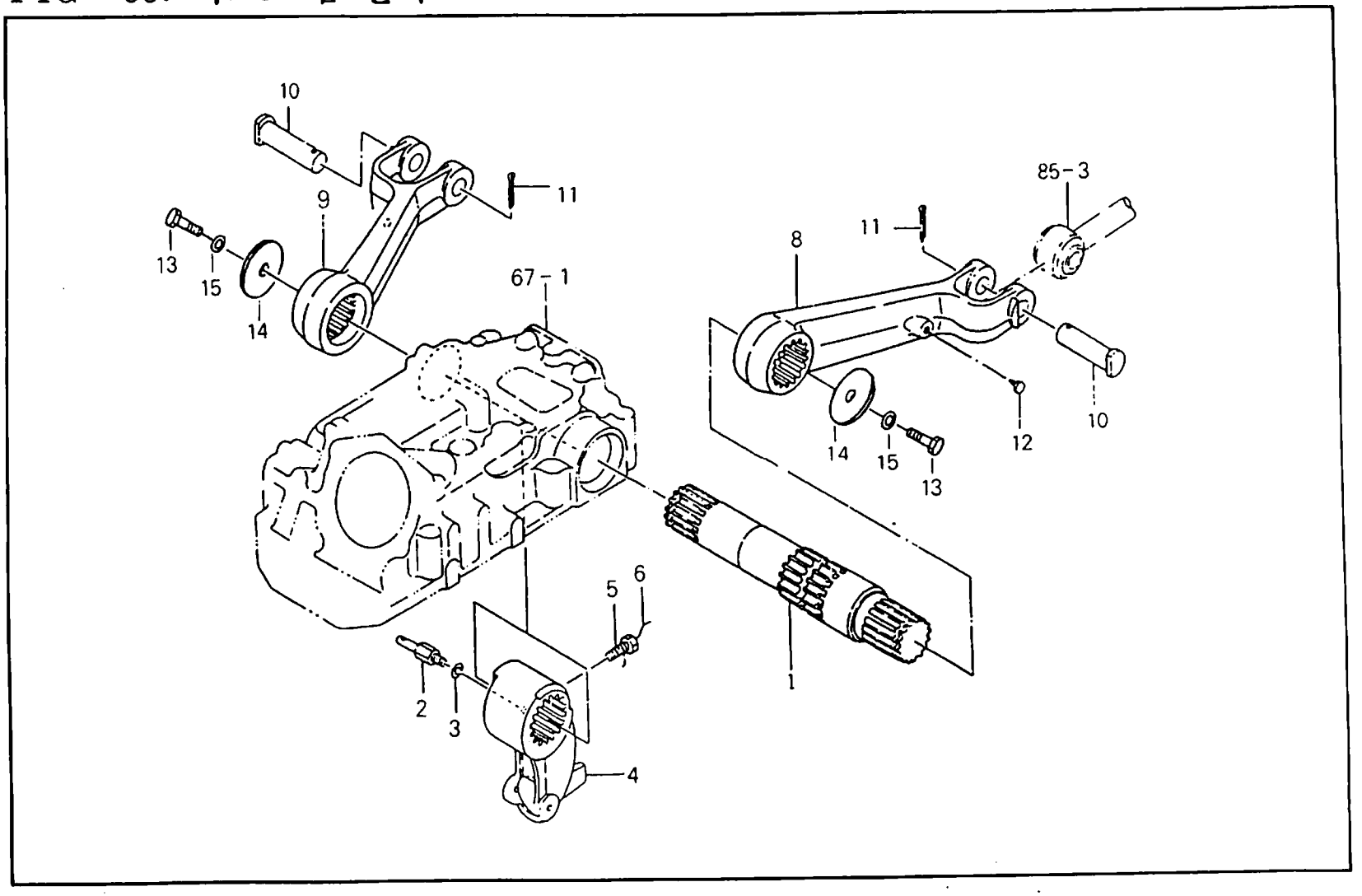
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
66-00	1569-437-200-2B	타이어SET	1	9.5-20-6		
66-01	1569-437-220-2E	휠ASSY	1	20×W7		
66-02	1569-437-211-1C	디스크(휠)	1			
66-03	V200-461-606-00	육각볼트보통	5	M16×60		
66-04	V300-360-016-00	육각너트보통1종	5	M16		
66-05	V302-360-016-00	육각너트 보통3종	5	M16		
66-06	V401-160-016-00	스프링와셔	5	M16		
66-07	1432-435-201-1A	타이어(9.5/20/6PR)	1	9.5-20-6PR		
66-08	1649-437-001-1A	튜브(9.5/20)	1	9.5-20		
66-09	V999-300-001-00	타이어밸브 캡	1	A형		
66-21	V201-361-604-00	소형 육각볼트보통	8	M16×40		
66-22	V401-160-016-00	스프링와셔	12	M16		
66-23	V304-360-016-00	소형 육각너트 보통2종	4	M16		
66-24	V251-361-604-00	스터드볼트2종	4	M16×40		
66-25	1568-434-006-3D	샤프트(휠)	2			
66-26	1502-433-012-2B	링(허브/170)	2	T=4.5		

FIG : 67. 실린더 케이스 관계



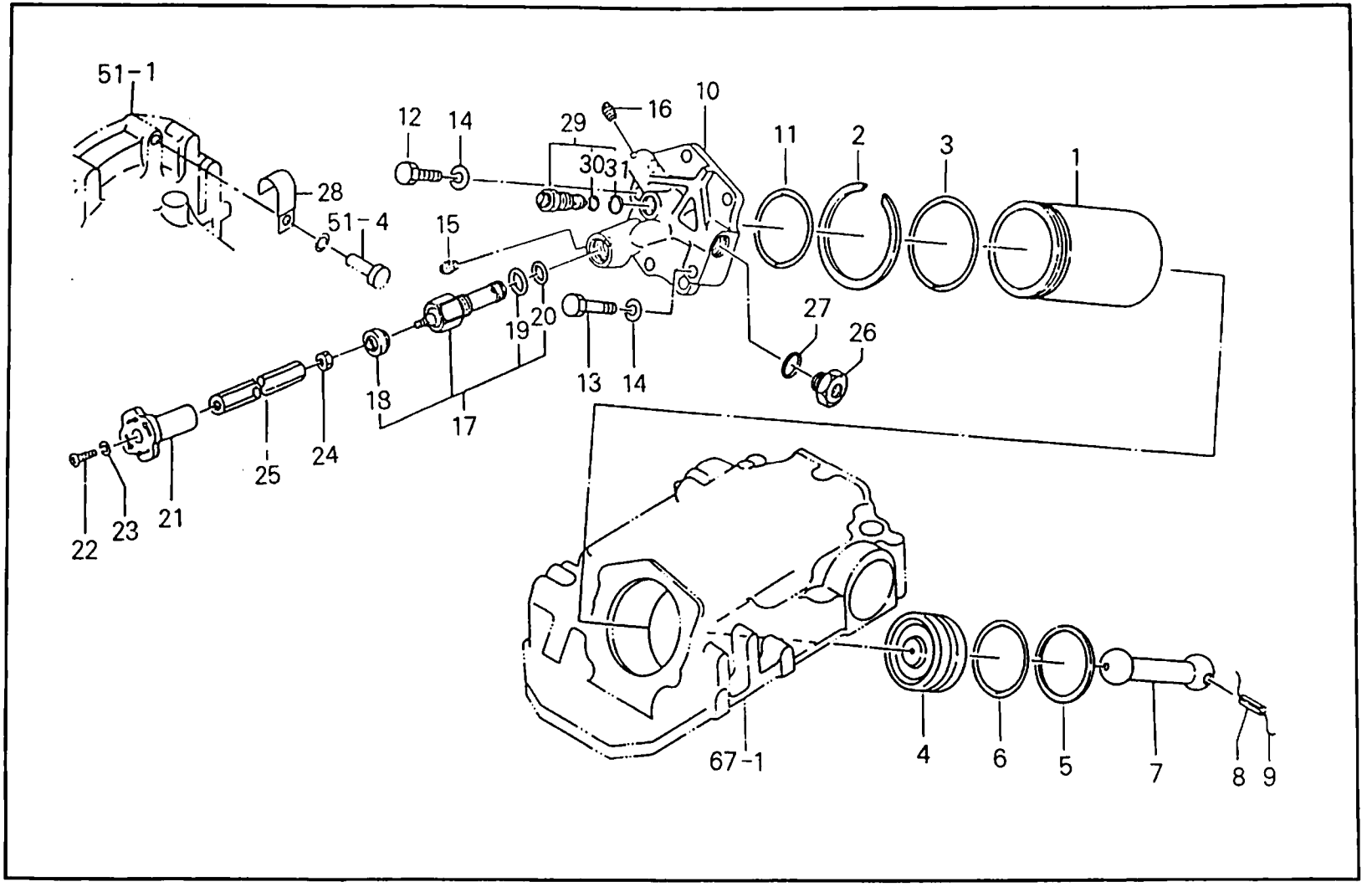
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
67-01	1660-501-220-1C	케이스(실린더)ASSY	1			
67-02	1564-501-202-2C	부시(60×65×50)	1			
67-03	1564-501-203-1A	부시(55×60×50)	1			
67-04	V744-155-720-90	오일씨일(D)	2	D55729		
67-05	V742-116-240-40	오일씨일(G)	2	G16244		
67-06	V251-341-002-80	스터드보울트2종	2	M10×28		
67-07	V201-361-009-00	소형 육각보울트보통	1	M10×90		
67-08	V201-361-009-00	소형 육각보울트보통	3	M10×90		
67-10	V217-361-003-00	소형 육각보울트보통(S)	8	M10×30		
67-11	V218-261-003-50	소형 육각보울트(SP)	1	M10×35		
67-12	V201-361-007-00	소형 육각보울트(보통)	1	M10×70		
67-13	V401-160-010-00	스프링와셔	5	M10		
67-14	V720-112-401-40	O링(운동용)	2	P14		
67-15	V780-100-000-60	플러그(육각구멍테어퍼)	2	R3/8		
67-16	V781-100-000-60	플러그(사각테이퍼)	2	R3/8		
67-17	1632-501-003-1A	칼라(24×38×72)	1	38.1×7		
67-18	1518-432-250-00	오일캡 ASSY	1			
67-19	1518-306-203-00	패킹	1			
67-21	1632-501-200-0C	브리쟈 ASSY	1			
67-22	1632-501-203-00	카바(언더)	1			
67-23	1632-501-204-00	휠타	1			
67-24	1632-501-202-0B	카바	1			
67-25	1632-501-205-00	스크류(M06×20)	1			
67-26	1632-501-210-1B	파이프 조합	1			
67-27	1518-431-200-0A	브리쟈드레인 조합	1			
67-28	1643-501-001-1B	플레이트	1	44×3		
67-29	1560-102-001-5C	호스(255)	1			
67-30	1660-185-016-00	조임밴드(20)	2			
67-31	V411-160-018-00	평와셔	1	M18		

FIG : 69. 리프트 암 관계



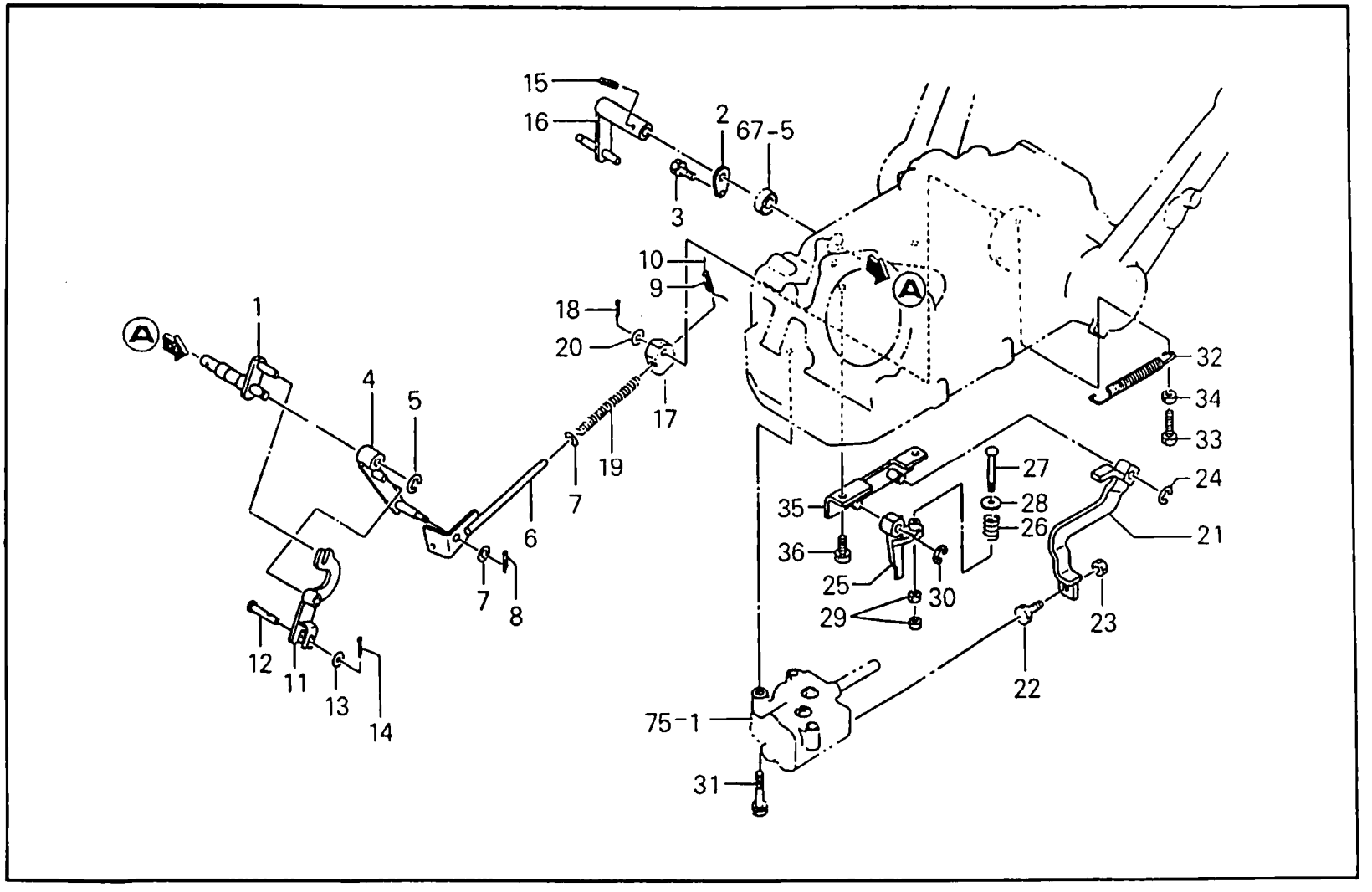
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
69-01	1649-504-001-00	바	1			
69-02	1560-505-004-0A	핀(12×45)	1	육각 B=12		
69-03	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8		
69-04	1564-505-002-4B	크랭크(리프트)	1			
69-05	1403-209-006-00	보울트(M8×20)	1	육각B=12		
69-06	V590-101-228-00	철선	1	1.2×280		
69-08	1649-505-001-1B	암(리프터),L	1			
69-09	1649-505-002-1A	암(리프터),R	1			
69-10	1432-520-002-1A	핀(22×85)	2	D=22		
69-11	V500-194-003-00	분할 핀	2	4×30		
69-12	1434-611-002-1A	캠(M8)	2			
69-13	V201-261-603-50	소형육각볼트보통	2	M16×35		
69-14	1649-567-001-00	와셔(17×09×75)	2	D=75		
69-15	V401-160-016-00	스프링와셔	2	M16		

FIG : 71. 실린더 관계


51-1
28
51-4
12
14
29
16
10
30
31
11
2
3
1
15
19
20
27
26
13
14
18
17
25
24
22
23
21
67-1
4
6
5
7
8
9

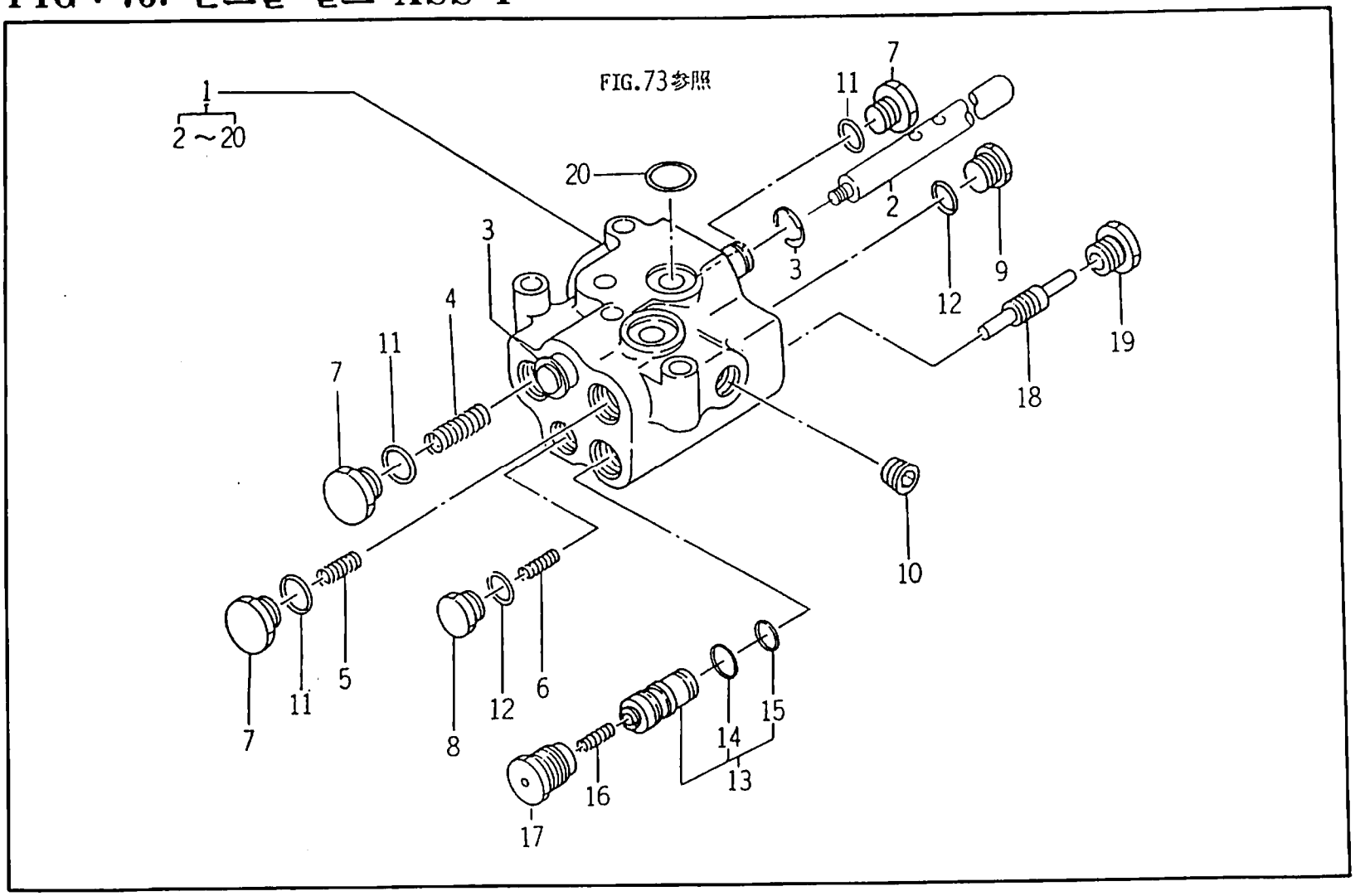
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
71-01	1564-507-001-1F	실린더	1			
71-02	1564-507-002-10	링(스넵)	1	WR100		
71-03	V721-113-109-50	O링(G)	1	G95		
71-04	1564-507-003-6B	피스톤	1			
71-05	1564-507-004-10	링	1			
71-06	V720-115-707-50	O링(운동용)	1	P75		
71-07	1564-507-007-00	롯드	1	D=30		
71-08	V580-140-806-00	스프링 핀	1	8×60		
71-09	V590-101-217-00	철선	1	1.2×170		
71-10	1564-507-008-2B	헤드	1			
71-11	V721-113-108-00	O링(G)	1	G80		
71-12	V201-361-203-50	소형 육각보울트보통	5	M12×35		
71-13	V201-361-206-00	소형 육각보울트보통	1	M12×60		
71-14	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12		
71-15	V781-100-000-40	플러그(사각테이퍼)	1	R1/4		
71-16	V781-100-000-20	플러그(사각테이퍼)	1	R1/8		
71-17	1564-004-000-0C	플로콘 밸브 ASSY	1	FVM2-002-010		
71-18	K231-004-007-00	더스트 씨일	1	DKI11217		
71-19	V720-112-402-20	O링(운동용)	1	P22		
71-20	V720-112-401-60	O링(운동용)	1	P16		
71-21	1560-507-007-0D	노브(슬로/리턴)	1			
71-22	V111-260-604-00	십자홈 냄비 작은나사	1	M6×40		
71-23	V401-160-006-00	스프링와셔	1	M6		
71-24	V304-260-010-00	소형 육각너트 2종	1	M10		
71-25	1599-507-003-00	샤프트(슬로리턴)	1	육각 B=14		
71-26	1444-503-006-00	플러그(M22)	1	육각 B=30		
71-27	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P20		
71-28	3737-172-011-00	프래셔 하니스램프	1			
71-29	1597-501-002-00	플러그(M20)	1	육각 B=24		
71-30	V720-112-401-80	O링(운동용)	1	P18		
71-31	V720-112-401-20	O링(운동용)	1	P12		

FIG : 73. 포지션 링크 관계



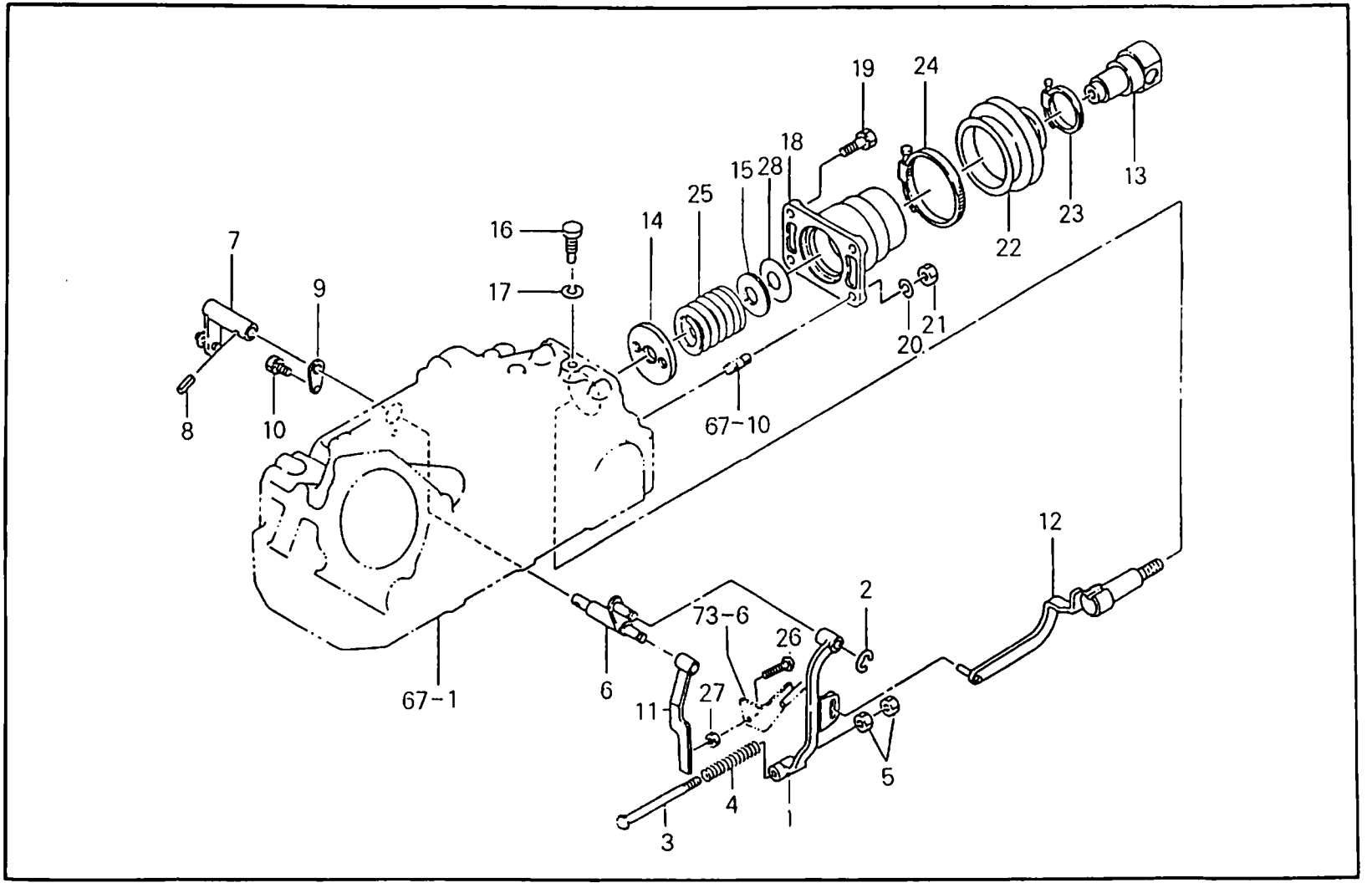
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
73-01	1564-509-240-0A	암조합	1			
73-02	1421-507-007-0A	스토파	1	T=2.3		
73-03	V217-260-801-60	소형육각보울트보롱(S)	1	M8×16		
73-04	1564-509-250-00	암조합	1			
73-05	V708-140-008-00	E형 멈춤링	1	8		
73-06	1564-509-210-3D	롯트조합	1			
73-07	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
73-08	V500-192-002-00	분할 핀	1	2×20		
73-09	V580-140-301-60	스프링 핀	1	3×16		
73-10	V590-101-010-00	철선	1	1.0×100		
73-11	1560-509-340-1C	암조합	1			
73-12	1560-509-006-4B	핀(06×30)	1	D=6		
73-13	V411-160-006-00	평와셔	1	M6		
73-14	V500-192-002-00	분할 핀	1	2×20		
73-15	V580-140-402-00	스프링핀	1	4×20		
73-16	1560-509-240-4E	암조합	1			
73-17	1560-509-004-5C	링크	1	32×16		
73-18	V500-192-002-00	분할 핀	1	2×20		
73-19	1560-509-005-30	스프링(HC101)	1	D-1.4		
73-20	V411-160-008-00	평와셔	1	M8		
73-21	1560-509-350-0C	암조합	1			
73-22	1522-506-017-00	푸시로드	1	D=8		
73-23	V304-360-008-00	소형 육각너트보롱 2종	1	M8		
73-24	V708-140-008-00	E형 멈춤링	1	8		
73-25	1560-509-012-0C	암	1			
73-26	1560-509-008-4A	스프링(HC028)	1	D=2.3		
73-27	1560-509-002-00	핀(06×49)	1	D=6		
73-28	1560-509-009-00	와셔(07×22×03)	1	T=3.2		
73-29	S750-412-002-00	육각너트1종(M6/7T)	2			
73-30	V708-140-008-00	E형 멈춤링	1	8		
73-31	V217-260-804-00	소형육각보울트보롱(S)	3	M8×40		
73-32	1564-507-005-3C	스프링(HE157)	1	D=1.6		
73-33	V201-260-803-00	소형 육각보울트보롱	1	M8×30		
73-34	V304-360-008-00	소형 육각너트 보롱2종	1	M8		
73-35	1560-509-320-1D	브라켓트 조합	1			
73-36	V217-260-801-60	소형 육각보울트보롱(S)	2	M8×16		

FIG : 75. 콘트롤 밸브 ASS'Y



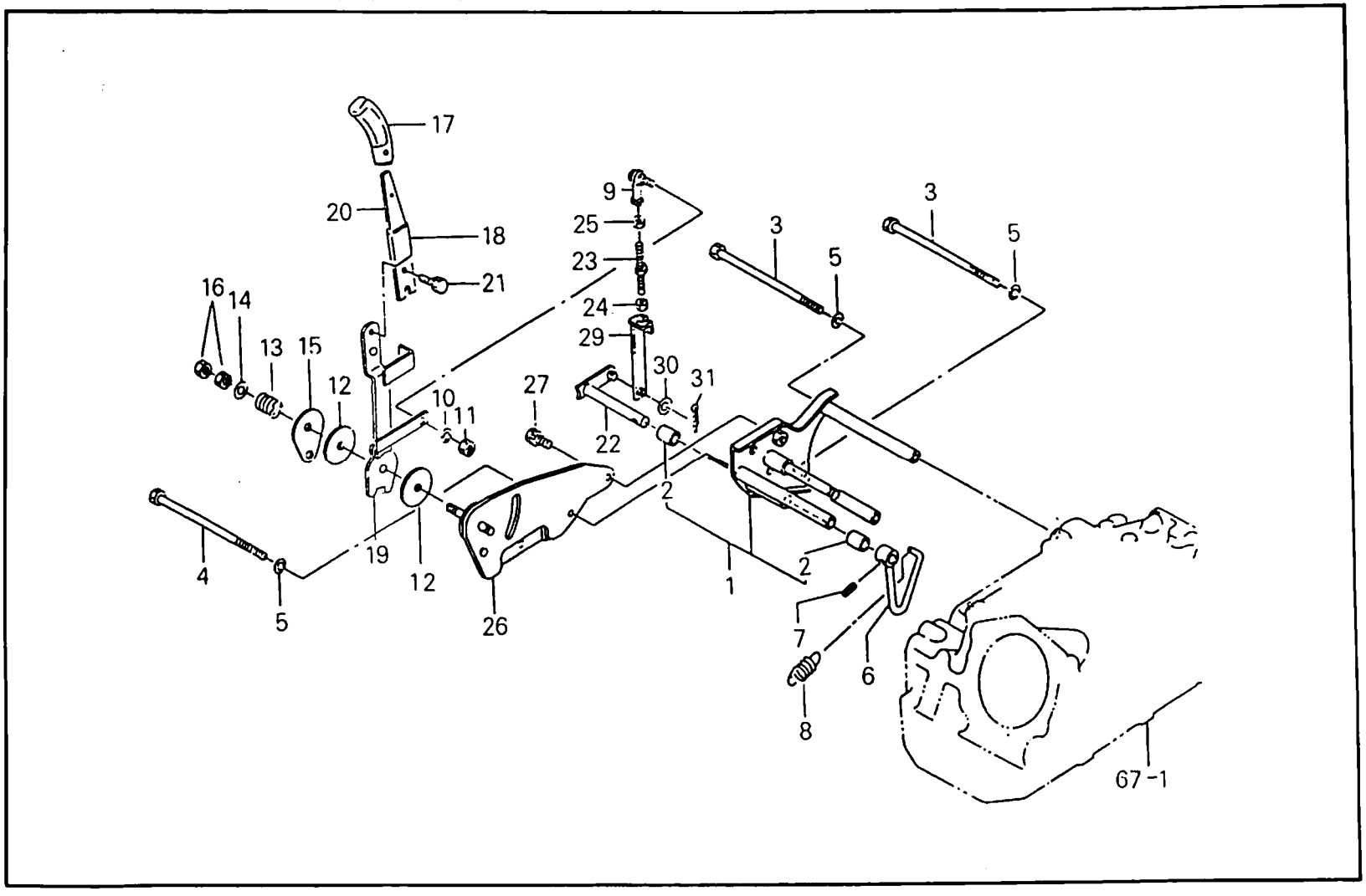
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
75-01	1649-507-200-00	메인콘트롤밸브 ASSY	1			
75-02	K211-013-001-0A	스풀헤드	1	D=11		
75-03	V708-140-009-00	E형멈춤링	2	9		
75-04	K211-008-018-1B	스프링(HC030)	1	D=1.6		
75-05	K211-008-010-00	스프링(HC019)	2	D=0.7		
75-07	K211-008-011-0A	플러그	2	D=22		
75-08	K211-008-012-00	플러그	1	육각 B=19		
75-09	K211-001-008-0B	플러그	1	육각 B=19		
75-10	V780-100-000-40	플러그(육각구멍테이퍼)	2	R1/4		
75-11	V720-112-401-40	O링(운동용)	3	P14		
75-12	V720-112-401-20	O링(운동용)	2	P12		
75-13	K211-013-200-0A	바이롯트 체크SET	1			
75-14	V723-111-501-40	O링(S)	1	S14		
75-15	V723-111-501-20	O링(S)	1	S12		
75-16	K211-008-010-00	스프링(HC019)	1	D=0.7		
75-17	K211-013-007-00	플러그(M18)	1	육각 B=19		
75-18	K211-008-016-0A	푸시로드	1			
75-19	K211-008-017-00	플러그	1	육각 B=19		
75-20	V720-112-401-40	O링(운동용)	2	P14		

FIG : 76. 드레프트 링크 관계



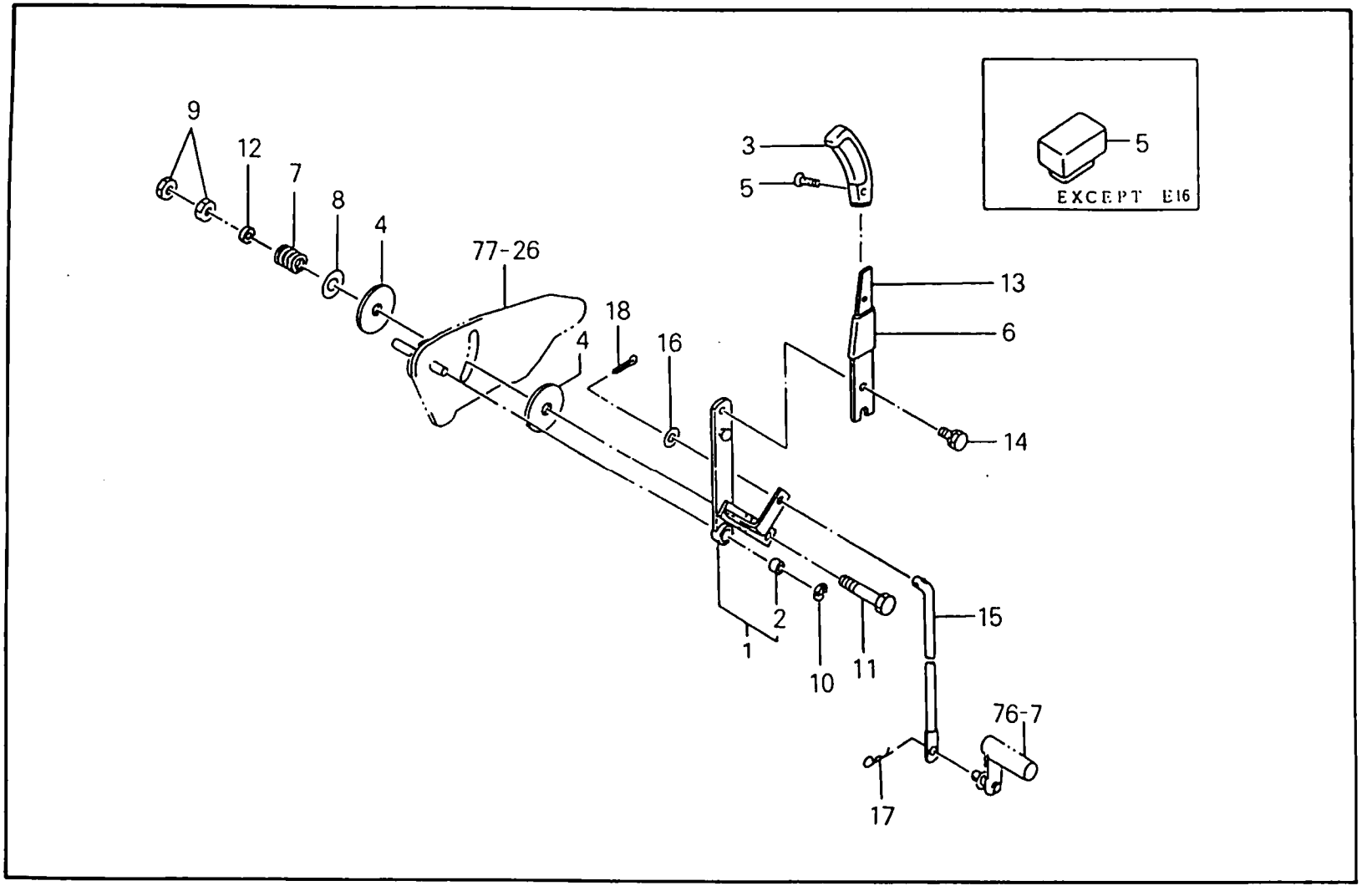
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
76-01	1564-510-001-2B	암	1			
76-02	V708-140-008-00	E형멈춤링	1	8		
76-03	1564-510-002-2B	핀(08×108)	1	D=8		
76-04	1564-510-003-2A	스프링(HC078)	1	D=2.3		
76-05	V304-260-008-00	소형 육각너트보통 2종	2	M8		
76-06	1564-510-240-1A	암조합	1			
76-07	1564-510-210-2E	암조합	1			
76-08	V580-140-402-00	스프링 핀	1	4×20		
76-09	1421-507-007-0A	스토파	1	T=2.3		
76-10	V217-260-801-60	소형 육각보울트보통(S)	1	M8×16		
76-11	1564-510-250-00	암조합	1			
76-12	1564-510-230-2D	링크조합	1			
76-13	1564-510-004-3C	링크	1	D=48		
76-14	1488-505-009-00	스프링홀다	1			
76-15	1564-510-005-10	와셔(23×56×06)	1	T=6		
76-16	1564-510-006-2C	보울트(셋트, M12×37)	1	육각 B=17		
76-17	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12		
76-18	1564-510-007-3D	케이스	1			
76-19	V217-361-003-00	소형 육각보울트보통(S)	2	M10×30		
76-20	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10		
76-21	V304-360-010-00	소형 육각너트보통 1종	2	M10		
76-22	1564-510-008-10	부츠	1			
76-23	1660-505-014-00	호스클램프, 워임(50)	1			
76-24	1564-510-010-00	클램프(워임, 65)	1			
76-25	1568-510-002-00	스프링(HC067)	1	D=12		
76-26	1426-574-014-00	붓트(D)	1	D=8		
76-27	V304-260-008-00	소형 육각너트 보통2종	1	M8		
76-28	1568-510-003-00	와셔(23×56×01)	1	T=1		

FIG : 77. 포지션 레바 관계



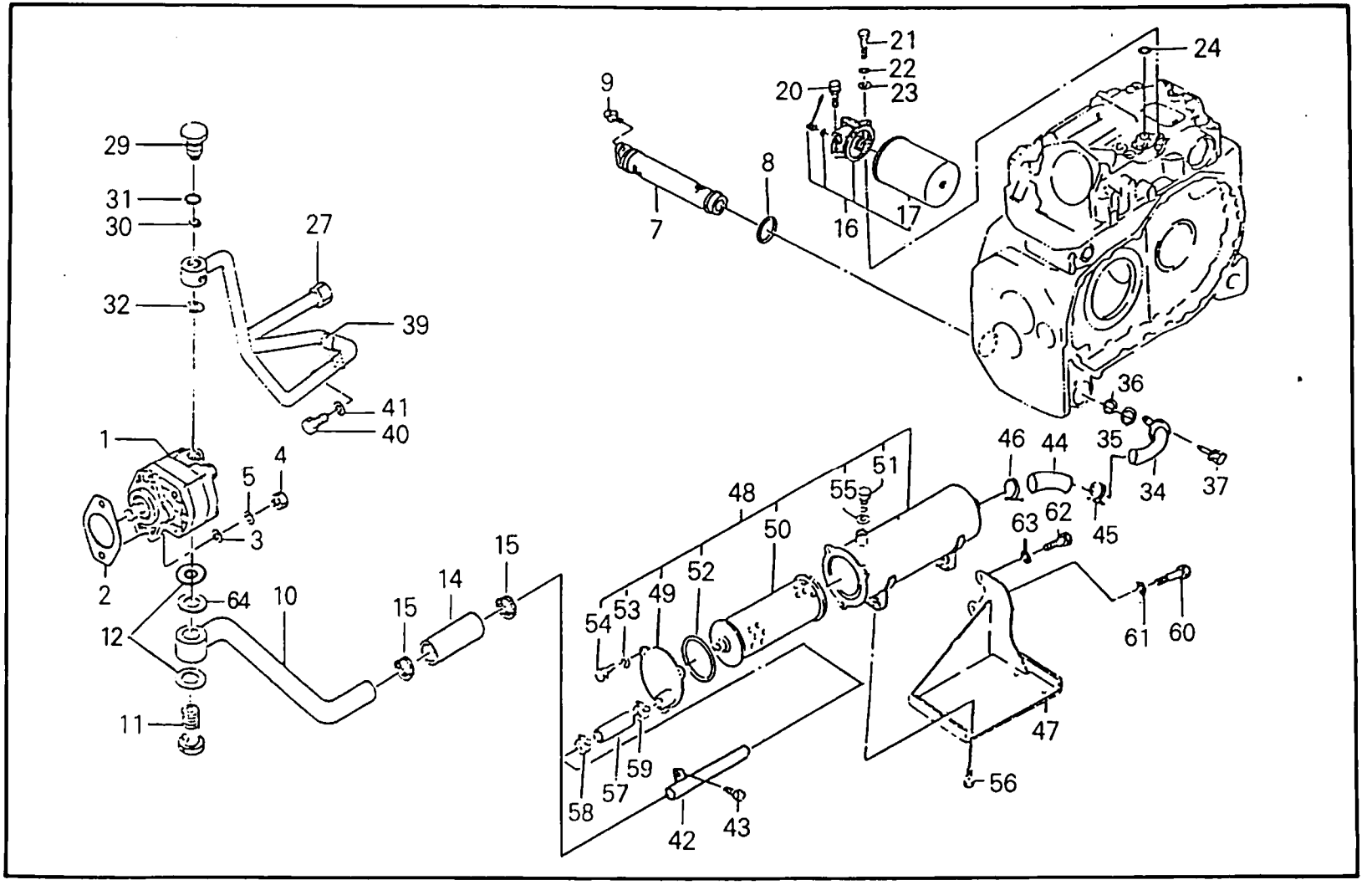
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
77-01	1564-511-230-40	브라켓트 ASSY	1			
77-02	3650-440-014-00	부시(12×14×20)	2			
77-03	V201-260-817-00	소형 육가보울트(보통)	2	M8×170		
77-04	V201-260-817-50	소형 육가보울트(보통)	1	M8×175		
77-05	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8		
77-06	1564-511-250-0A	암조합	1			
77-07	V580-140-402-00	스프링 핀	1	4×20		
77-08	1560-511-006-5C	스프링(HE059)	1	D=1.6		
77-09	1660-511-014-00	죠인트(볼/M06/LH)	1			
77-10	V401-160-006-00	스프링와셔	1	M6		
77-11	V300-260-006-00	육각너트보통1종	1	M6		
77-12	1414-117-005-00	라이닝(13×50×3)	2	T=3		
77-13	1404-117-008-00	압축스프링(22)	1	D=5		
77-14	V411-160-010-00	평와셔	1	M10		
77-15	1560-511-012-0A	플레이트	1	T=2.3		
77-16	V305-260-010-00	소형 육각너트보통 3종	2	M10		
77-17	1560-511-005-4D	그립(03×17×97)	1			
77-18	1560-316-002-5B	퓨브(스트레이트, 80)	1			
77-19	1599-511-200-1B	레바(플레이트) COMP	1			
77-20	1564-512-003-2B	레바(플레이트)	1	25×3		
77-21	V217-260-801-20	소형육각보울트보통(S)	1	M8×12		
77-22	1599-511-210-0C	암 조합	1			
77-23	1564-513-220-1A	로드 조합	1			
77-24	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	1	M6		
77-25	1560-513-001-30	너트(LH, M06)	1	2종 M6		
77-26	1599-513-200-0B	홀다 조합	1			
77-27	V217-260-801-60	소형 육각보울트보통(S)	1	M8×16		
77-29	1599-513-210-0B	플레이트(1/16×110)조합	1			
77-30	V411-160-008-00	평와셔	1	M8		
77-31	V500-193-002-00	분할핀	1	3×20		

FIG : 78. 드레프트 레바 관계



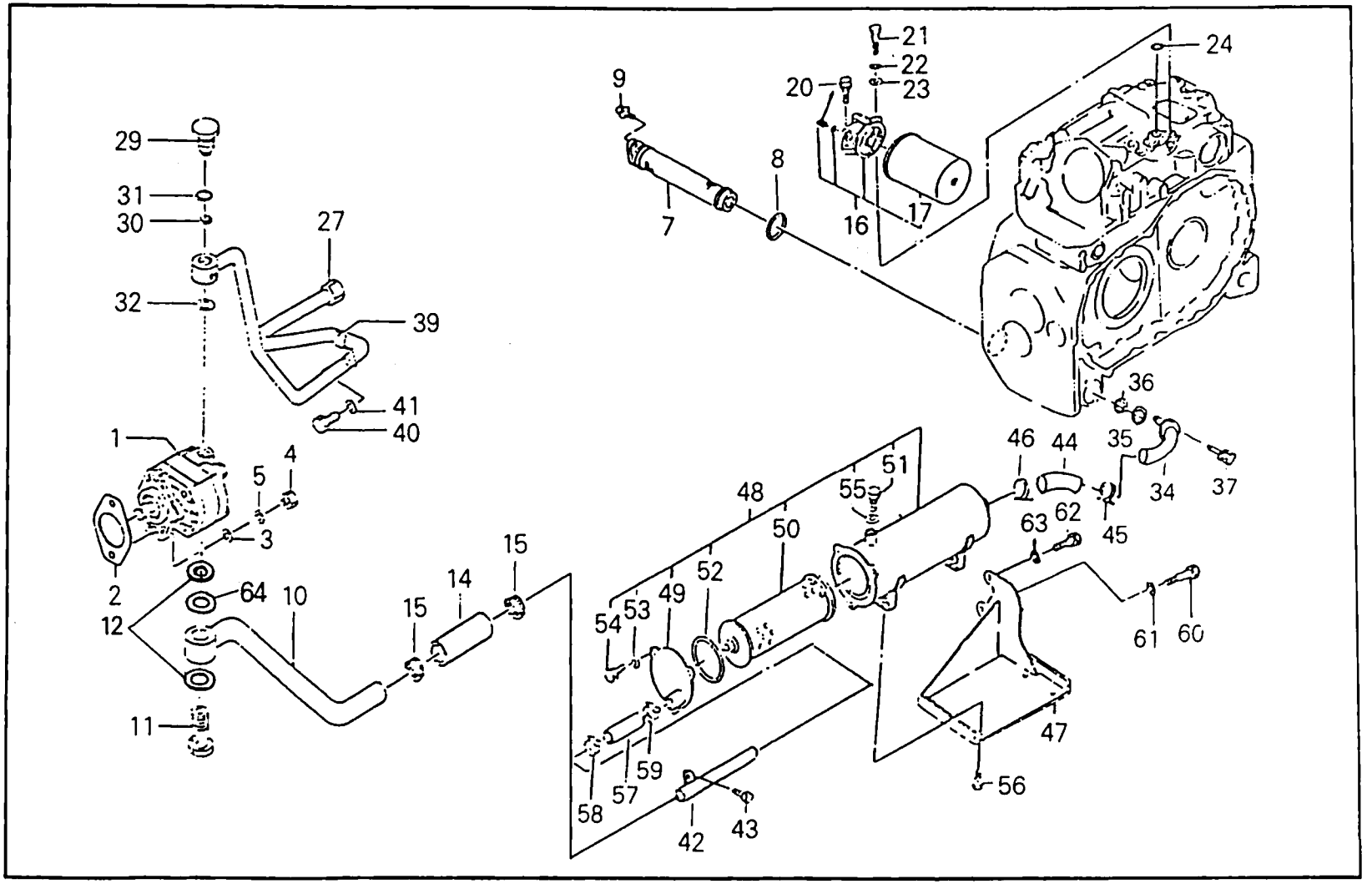
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
78-01	1599-512-200-0B	레바(플레이트)ASSY	1			
78-02	1564-512-001-0A	부시(10×18×10)	1	80F-1010		
78-03	1560-511-005-4D	그립(03×17×97)	1			
78-04	1596-512-002-0B	라이닝(11×30×03)	2	T=3		
78-05	V112-260-501-20	십자홈접시작은나사	1	M5×12		
78-06	1560-316-002-5B	튜브(스트레이트, 80)	1			
78-07	1104-240-003-0A	스프링(HC019)	1	D=3.2		
78-08	1444-116-007-0A	와셔(11×30×2)	3	T=1.6		
78-09	V305-260-010-00	소형육각너트보통3종	2	M10		
78-10	V708-140-009-00	E형멈춤링	1			
78-11	V201-261-005-50	소형 육각보울트보통	1	M10×55		
78-12	1564-512-002-0A	인슈레타	1			
78-13	1564-512-003-2B	레바(플레이트)	1	25×3		
78-14	V217-260-801-20	소형 육각보울트보통(S)	1	M8×12		
78-15	1599-514-001-0A	롯트	1	D=8		
78-16	V411-160-008-00	평와셔	1	M8		
78-17	1305-241-001-00	헤어핀	1	D=2.3		
78-18	V500-193-002-00	분할 핀	1	3×20		

FIG : 79. 하이드로닉 파이프 관계(1)



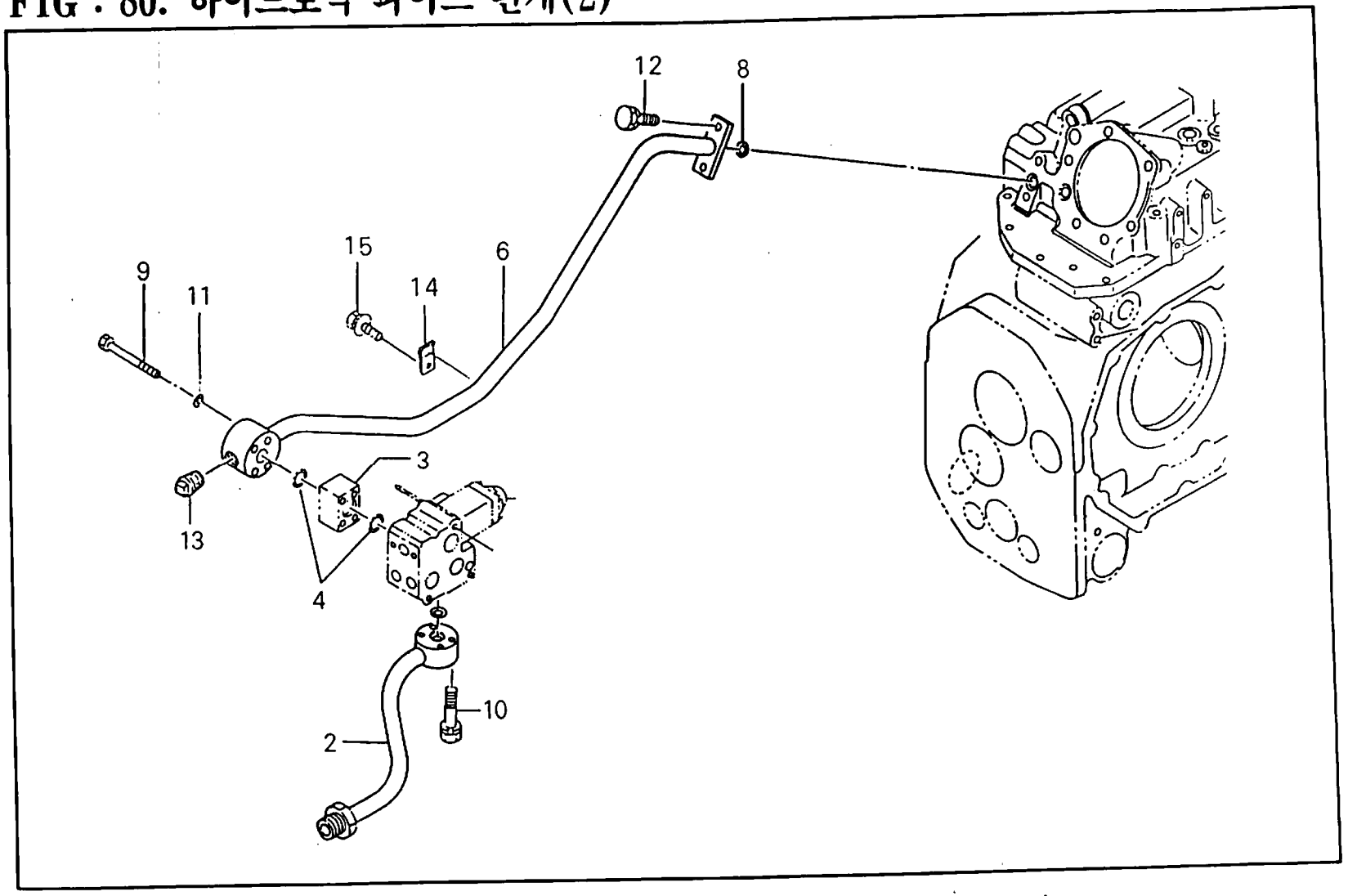
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
79-01	1560-510-000-00	기어펌프(유입)ASSY	1			
79-02	1488-510-002-00	펌프패킹	1	T=0.5(MS374)		
79-03	V411-160-010-00	평와셔	2	M=10		
79-04	V304-260-010-00	소형육각너트보통2종	2	M=10		
79-05	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M=10		
79-07	1564-515-300-0A	휠타(섹션)ASSY	1			
79-08	V721-103-104-50	O링(G)	1	G45		
79-09	V218-261-002-50	소형육각볼트보통(SP)	1	M10×25		
79-10	1635-515-210-00	파이프(섹션, F)조합	1			
79-11	1635-515-001-00	콘넥타	1	육각B=36		
79-12	V720-113-502-40	O링(운동용)	2	P24		
79-14	1560-515-003-1A	호스(100)	1			
79-15	1480-102-007-0B	클램프(40)	2			
79-16	1596-515-200-2B	휠타 ASSY	1			
79-17	1564-515-341-00	카트리지	1			
79-20	V218-261-003-00	소형육각볼트보통(SP)	1	M10×30		
79-21	V201-261-005-00	소형육각볼트	1	M10×50		
79-22	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10		
79-23	V411-160-010-00	평와셔	1	M10		
79-24	V720-112-402-00	O링(운동용)	2	P20		
79-27	1568-515-220-3B	파이프(데리베리, F)조합	1			
79-28	1326-706-002-0B	드레인플러그	1	육각 B=12		
79-29	1568-515-003-0B	콘넥타	1	육각 B=30		
79-30	V720-112-401-40	O링(운동용)	1	P14		
79-31	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P20		
79-32	V720-113-502-40	O링(운동용)	1	P24		
79-34	1649-515-210-10	파이프(섹션/리어)조합	1			
79-35	V721-103-103-50	O링(G)	1	G35		
79-36	V721-103-104-50	O링(고정용)	1	G45		
79-37	V217-261-002-00	소형육각볼트보통(S)	1	M10×20		
79-39	1568-515-002-20	플레이트	1	25×3		
79-40	V201-261-202-00	소형육각볼트보통	1	M12×20		
79-41	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12		
79-42	1649-515-220-1A	파이프(섹션)조합	1			
79-43	V201-361-405-00	소형육각볼트	1	M14×50		
79-44	1597-515-002-0A	호스	1			
79-45	1480-102-007-0B	클램프(40)	1			

FIG : 79. 하이드로닉 파이프 관계(1)



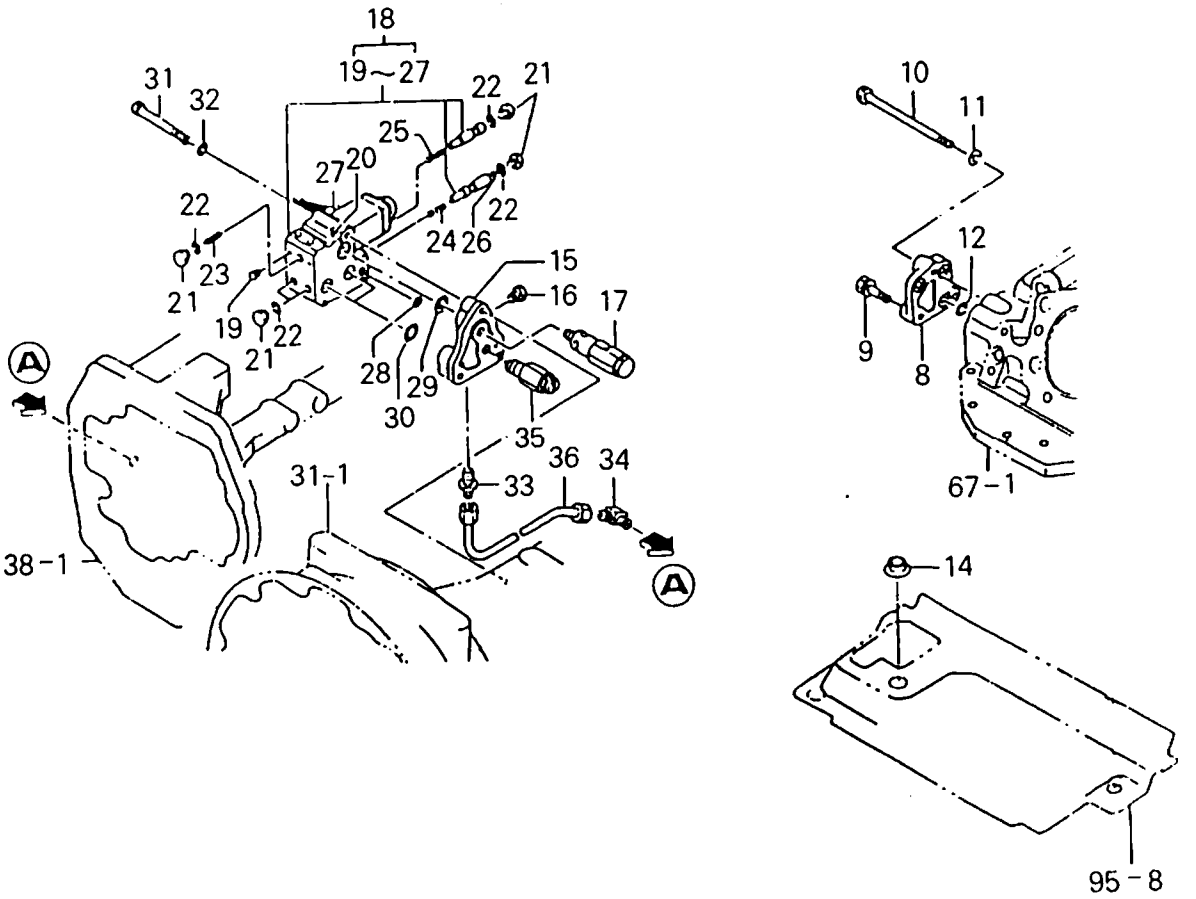
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
79-46	1424-101-004-0A	플립(45)	1			
79-47	1649-515-200-0B	브리켓트(휠타)조합	1			
79-48	1649-515-300-1B	휠타(섹션)ASSY	1			
79-56	V217-260-802-50	소형 육각보울트보풍(S)	4	M8×25		
79-57	1649-510-001-0A	호스(F)	1			
79-58	1480-102-007-0B	플랜프(40)	1			
79-59	1424-101-004-0A	플립(45)	1			
79-60	V201-461-404-50	소형육각볼트(보풍)	1	M14×45		
79-61	V401-160-014-00	스프링와셔	2	M14		
79-62	V201-461-204-50	소형육각볼트(보풍)	1	M12×45		
79-63	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12		
79-64	V720-113-503-00	O링(운동용)	1	P30		
79-65	3560-201-015-00	결속축와셔	4	T=2.3		
79-66	1326-706-002-00	드레인플러그	1	육각B=12		

FIG : 80. 하이드로닉 파이프 관계(2)



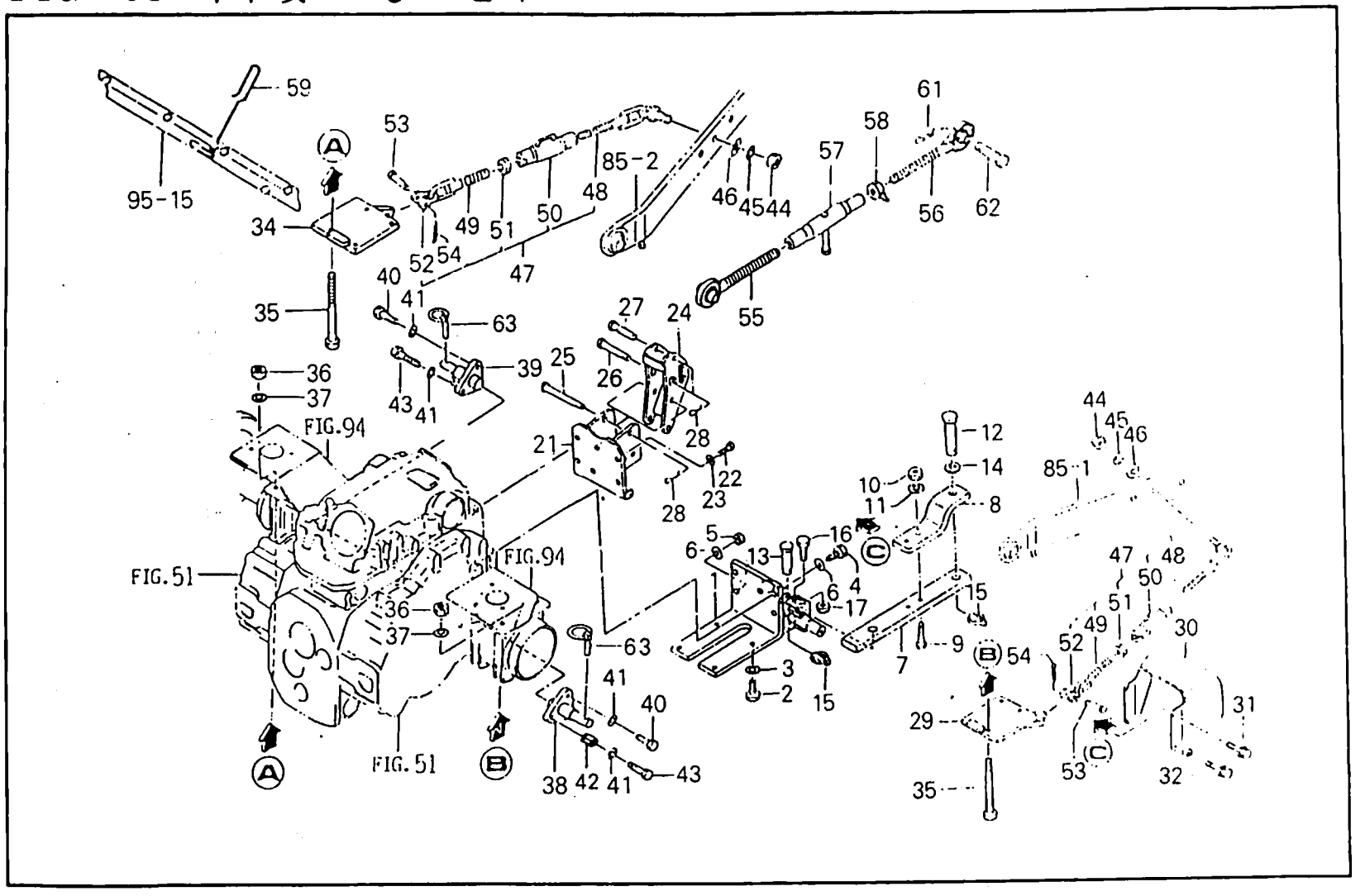
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
80-02	1568-515-260-3D	파이프(데리베리)조합	1			
80-03	1560-515-001-4F	플랜지	1	B=38		
80-04	V720-112-402-00	O링(운동용)	2	P20		
80-06	1599-515-210-0D	파이프(데리베리/리어)조합	1			
80-08	V720-112-401-40	O링(운동용)	1	P14		
80-09	V205-360-608-00	십자홈육각볼트	4	M6×80		
80-10	V240-260-603-50	플랜지붙이 육각볼트	4	M6×35		
80-11	V401-160-006-00	스프링와셔	4	M6		
80-12	V217-261-003-00	소형 육각보울트보통(S)	2	M10×30		
80-13	V781-160-000-80	플러그(사각테이퍼)	1	R1/2		
80-14	1564-515-001-10	플레이트	1	25×3		
80-15	V218-360-801-60	소형 육각보울트보통(SP)	1	M8×16		

FIG : 82. 스텍관계


18
19~27
31
32
22
21
25
27
20
22
22
24
26
15
16
17
23
21
19
22
21
28
29
30
35
36
34
33
31-1
38-1
A
A
10
11
12
9
8
67-1
14
95-8

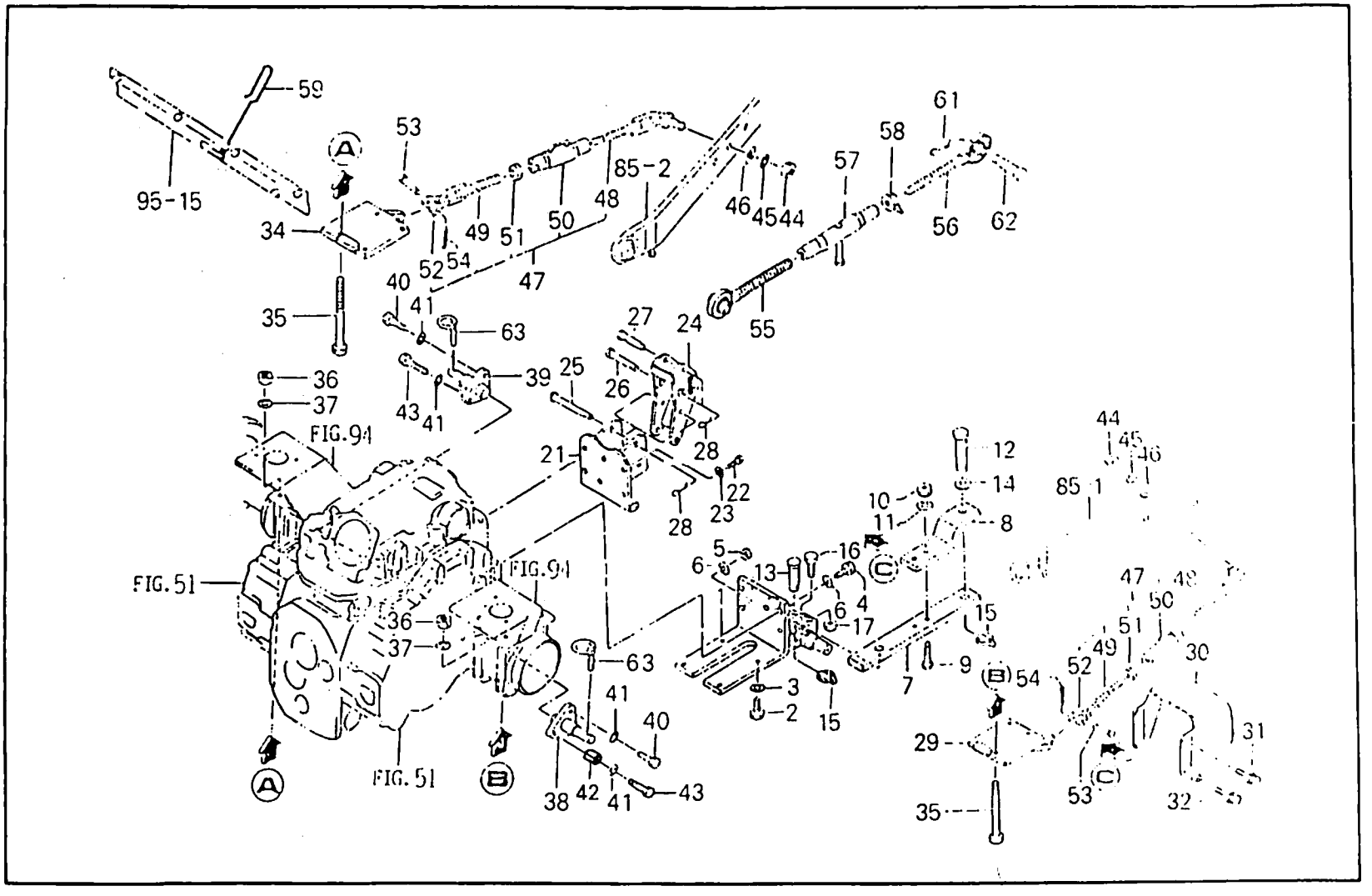
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
82-08	1560-517-002-6F	카바	1			
82-09	V201-261-004-00	소형육각볼트(보통)	2	M10×40		
82-10	V201-261-018-00	소형육각볼트(보통)	1	M10×180		
82-11	V401-160-010-00	스프링와셔	3	M10		
82-12	V720-112-401-40	O링(운동용)	3	P14		
82-14	1560-630-031-00	캡(35)	1			
82-15	1561-518-201-5F	플랜지	1			
82-16	1326-706-002-0B	드레인플러그	1	육각 B=12		
82-17	1561-518-230-1D	밸브(플레샤 콘트롤)ASSY	1	KCLA6/6-3.1		
82-18	1649-518-200-0A	밸브(PTO)ASSY	1			
82-19	1446-511-222-00	플러그	6			
82-20	V720-112-401-60	O링(운동용)	1	P16		
82-21	1446-511-223-00	플러그	5			
82-22	V720-112-401-20	O링(운동용)	5	P12		
82-23	1446-511-224-00	스프링	1			
82-24	1446-511-225-00	스프링	1			
82-25	1446-511-226-00	스프링	1			
82-26	1446-511-227-00	심	1			
82-27	1446-512-229-0A	솔레노이드	1			
82-28	V720-111-900-90	O링(운동용)	1	P9		
82-29	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P20		
82-30	V720-112-401-40	O링(운동용)	3	P14		
82-31	V201-260-808-50	소형육각볼트보통	3	M8×85		
82-32	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8		
82-33	1444-408-006-00	콘넥터	1	SJ-S-10		
82-34	1561-518-001-1A	콘넥터	1	SJ-E2-10×1/4		
82-35	1649-011-000-0B	릴리브밸브 ASSY	1	PVRI-005-030		
82-36	1564-515-290-3B	파이프(데리베리)조합	1			

FIG : 84. 히치 및 3P링크 관계



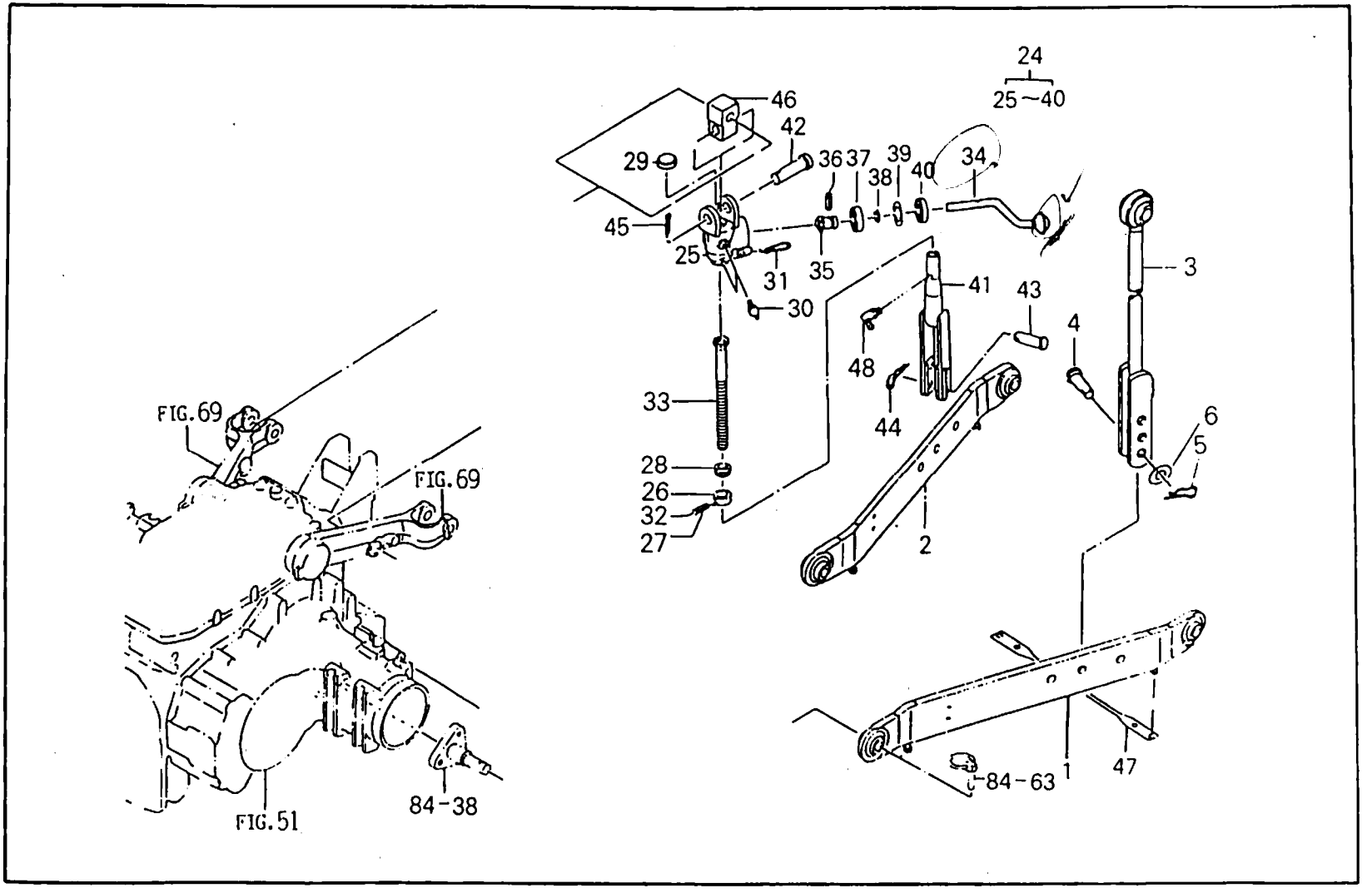
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
84-00	1568-500-200-0A	붐링크 ASSY	1			
84-01	1599-520-200-1E	브라켓트조합	1			
84-02	V201-361-403-50	소형육각볼트(보통)	4	M14×35		
84-03	V401-160-014-00	스프링와셔	4	M14		
84-04	V201-361-603-50	소형육각볼트(보통)	2	M16×35		
84-05	V304-360-016-00	소형육각너트보통 2종	2	M16		
84-06	V401-160-016-00	스프링와셔	4	M16		
84-07	1513-247-001-1A	드로바링크	1	65×25		
84-08	1513-247-002-1A	히치링크	1	65×19		
84-09	V201-261-606-50	소형육각볼트(보통)	2	M16×65		
84-10	1518-924-001-0A	U너트	2	M16		
84-11	V401-160-016-00	스프링와셔	2	M16		
84-12	1506-247-004-1A	트레일러 핀	1	D=28		
84-13	1506-247-005-00	드로바 핀	1	D=28		
84-14	1525-247-001-00	쿠션고무	1			
84-15	1421-502-002-00	링크 핀	2			
84-16	V201-461-003-00	소형육각볼트(보통)	1	M10×30		
84-17	V304-360-010-00	소형육각너트 보통2종	1	M10		
84-21	1564-522-200-5G	브라켓트조합	1			
84-22	V201-361-603-50	소형육각볼트(보통)	5	M16×35		
84-23	V401-160-016-00	스프링와셔	5	M16		
84-24	1564-522-210-6G	링크 COMP	1			
84-25	1564-525-001-00	핀(19×122)	1	D=19		
84-26	1564-522-002-00	핀(19×95)	1	D=19		
84-27	1564-522-001-1B	핀(19×86)	1	D=19		
84-28	1444-514-005-1A	헤어 핀(19)	4	D=45		
84-29	1568-525-200-2C	브라켓트(LH)조합	1			
84-30	1560-520-211-3F	카바(쉴드)	1	T=2.3		
84-31	V218-360-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16		
84-32	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×25		
84-34	1568-525-210-2C	브라켓트(RH)조합	1			
84-35	V201-461-218-50	소형육각볼트보통	8	M12×185		
84-36	1640-626-001-0B	육각너트	8	M12		
84-37	V401-160-012-00	스프링와셔	8	M12		
84-38	1568-525-220-4E	핀(L)COMP	1			
84-39	1568-525-280-1A	핀(R)COMP	1			

FIG : 84. 히치 및 3P링크 관계



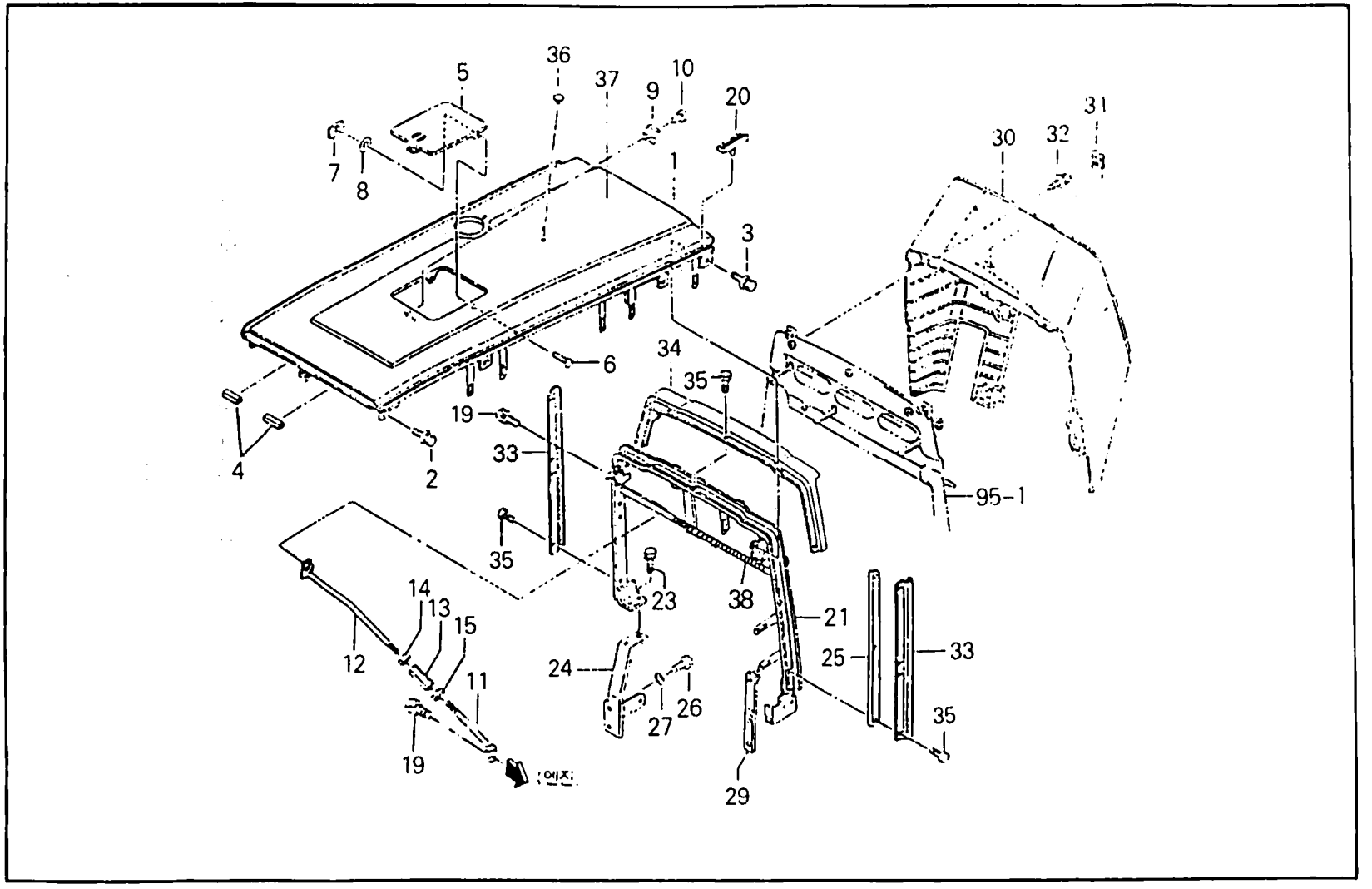
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
84-40	V201-361-404-00	소형육각볼트(보통)	2	M14×40		
84-41	V401-160-014-00	스프링와셔	6	M14		
84-42	1564-525-002-00	칼라(14×25×21)	2	25.4×5.5 2호		
84-43	V201-361-406-00	소형육각볼트(보통)	4	M14×60		
84-44	V304-260-016-00	소형육각너트보통 2종	2	M16		
84-45	V401-160-016-00	스프링와셔	2	M16		
84-46	1404-401-017-00	와샤(B)	2	T=4.5		
84-47	1568-525-230-2C	체인(체크)ASSY	2			
84-48	1568-525-310-00	체인(체크)COMP	1			
84-49	1568-525-250-10	체인(체크)COMP	1			
84-50	1488-514-230-0A	터인버클 COMP	1			
84-51	V304-260-016-00	소형육각너트 보통2종	1	M16		
84-52	1404-511-801-1A	체크체인샤클	1	D=12		
84-53	7963-611-003-00	핀(12×48)	2	D=12		
84-54	V500-193-002-00	분할 핀	2	3×20		
84-55	1568-525-290-00	로드(LH) COMP	1			
84-56	1568-525-300-0A	로드(RH) COMP	1			
84-57	1550-514-290-1A	터인버클 COMP	1			
84-58	1402-511-600-00	롤링크록크 너트조합	1			
84-59	1566-525-101-00	혹크(롤링크)	1	D=4		
84-60	1564-525-001-00	핀(19×122)	1	D=19		
84-61	1444-514-005-1A	헤어 핀(19)	1	D=45		
84-62	1444-514-006-0A	롤링크 핀(B)	1	D=19		
84-63	1421-502-002-00	링크핀	2			

FIG : 85. 로아링크 및 리프트 롯드 관계



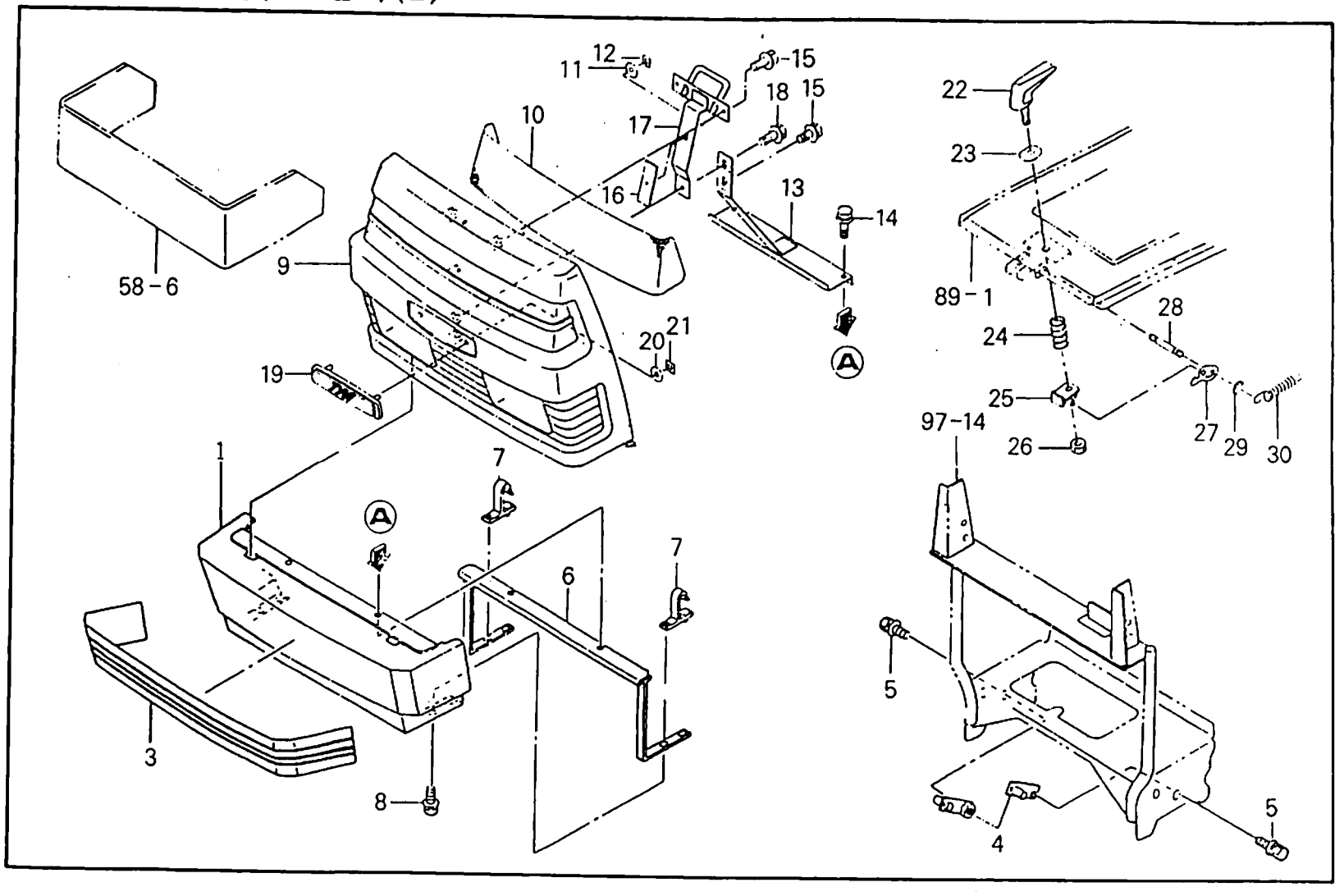
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
85-01	1568-525-260-4G	링크(로이/LH) COMP	1			
85-02	1568-525-270-4G	링크(로이/RH) COMP	1			
85-03	1649-526-200-2A	붓트(후크) COMP	1			
85-04	1568-526-001-1B	핀(19×62)	1	D=19		
85-05	1305-931-003-00	헤어 핀	1	D=2.3		
85-06	1415-401-003-0A	와셔(21×42×6)	1	T=6		
85-20	3768-121-019-00	탈곡풀리와셔	2	T=3.2		
85-23	V411-160-020-00	평와셔		M20		
85-24	1649-527-200-0A	케이스(베벨)ASSY	1			
85-25	1649-527-004-0B	케이스(베벨)	1			
85-26	1649-514-002-00	칼라(25×35×10)	1			
85-27	V580-140-503-60	스프링 핀	1	5×36		
			1			
85-28	V610-115-110-50	스러스트 볼베어링		51105		
85-29	1421-201-002-0A	47셀	1			
85-30	V762-150-000-00	그리스니플(B-M6F)	1	B-M6F, P=1.0		
85-31	1432-521-003-00	스폼바	2	D=4		
85-32	V590-100-910-00	철선	1	0.9×100		
			1			
85-33	1649-515-251-0A	기어(베벨12)				
85-34	1445-514-240-00	조절핸들조합	1			
85-35	1649-514-005-00	베벨기어(10)	1			
85-36	V580-140-501-80	스프링 핀	1	5×18		
85-37	V600-110-600-40	볼베어링	1	6004		
			1			
85-38	V704-140-020-00	C형 멈춤링(축용)		20		
85-39	V705-140-042-00	C형 멈춤링(구멍용)	1	42		
85-40	V744-120-420-80	오일실(D)	1	D20428		
85-41	1597-527-001-3D	포크(리프트/RH)	1			
85-42	1444-514-004-00	롤링크핀(A)	1	D=19		
			1			
85-43	1568-526-001-1B	핀(19×62)		D=19		
85-44	1305-931-003-00	헤어 핀	1	D=2.3		
85-45	V500-194-003-00	분할 핀	2	4×30		
85-46	1596-527-002-00	암	1	D=40		
85-47	1560-525-003-00	밴드(470)	1			
			1			
85-48	V763-150-000-00	그리스니플(B-PT)		B-PT1/8		
			1			

FIG : 89. 본넷트 관계(1)



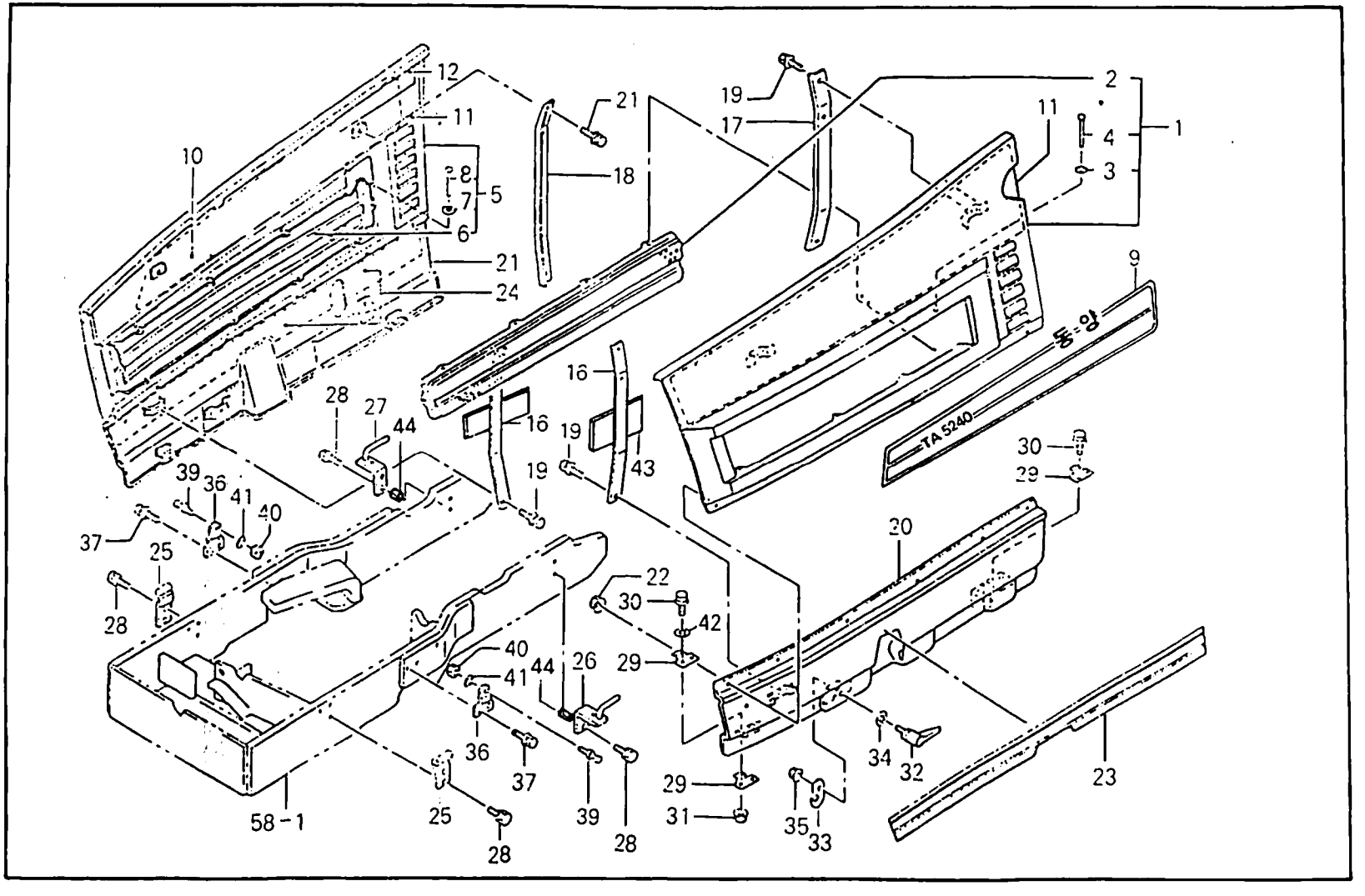
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
89-01	1569-601-220-3E	후드COMP	1			
89-02	V218-360-802-00	소형 육각볼트보통(SP)	6	M8×20		
89-04	1444-604-009-00	라인고무	2			
89-05	1564-601-211-3B	카바	1	T=1		
89-06	1660-166-001-00	핀	2	6×12		
89-07	V350-110-006-00	스프링너트	2	M6		
89-08	1560-601-017-00	와셔(06×14×02)	2	T=2		
89-09	1560-601-014-3A	스프링	1	T=0.6		
89-10	V550-204-009-30	블라인드 리벳	2	4×9.3		
89-11	1566-602-200-00	스테이(바/10/언더)COMP	1			
89-12	1566-602-210-1A	스테이(바/10/어퍼)COMP	1			
89-13	3640-109-002-00	로드 어셔스터	1	육각 B=14		
89-14	V304-260-010-00	소형 육각너트보통 2종	1	M10		
89-15	3625-212-007-00	너트(L)	1	M10		
89-19	V217-260-802-00	소형육각볼트보통(S)	1	M8×20		
89-20	1660-602-001-00	인슈레타	4			
89-21	1597-602-200-10	프레임(후드)COMP	1			
89-23	V217-260-802-50	소형 육각볼트보통(S)	4	M8×25		
89-24	1607-602-200-0E	스테이(플레이트/RH)COMP	1			
89-25	1564-602-001-00	플레이트(L,430×22)	1	T=1		
89-26	V201-261-202-50	소형 육각볼트	2	M12×25		
89-27	V401-160-012-00	스프링와셔	2			
89-30	1675-603-002-00	카바(데쉬)	1			
89-31	1560-603-003-00	너트(M06)	2			
89-32	V122-260-802-00	십자흡냄비작은나사(SP)	7	M8×20		
89-33	1564-630-003-1B	인슈레타	2			
89-34	1566-630-104-0B	인슈레타	1			
89-35	1527-604-002-0A	트림클립(8)	9			
89-36	1560-606-010-00	캡(11)	1	09052		
89-37	1564-601-014-1B	인슈레타	1			
89-38	1660-602-002-00	콜게이트튜브(300)	1			

FIG : 90. 본넷트 관계(2)



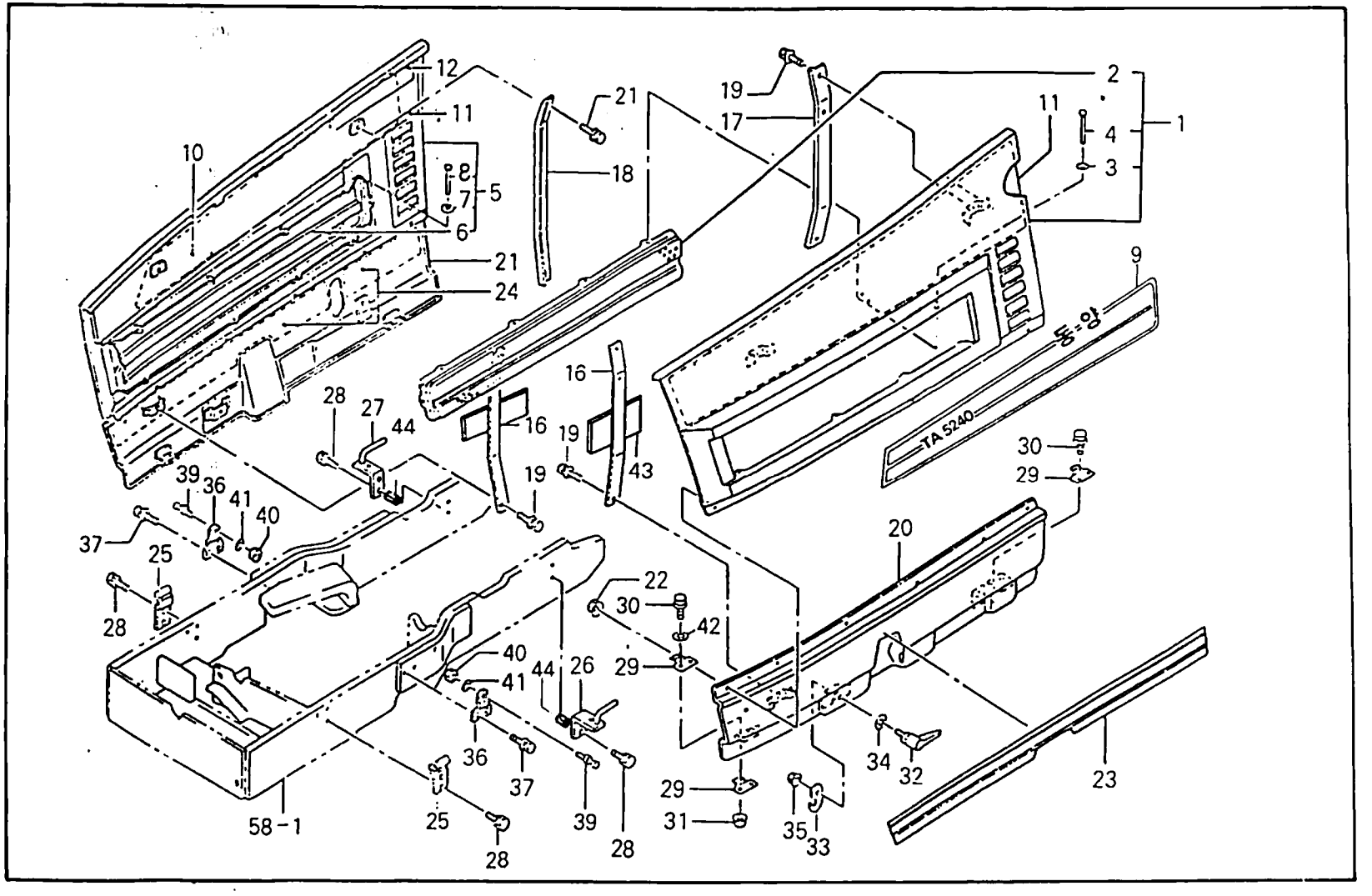
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
90-01	1565-601-002-10	카바(프론트)	1			
90-03	1565-601-003-0A	몰딩(프론트)	1	T=0.05		
90-04	1564-601-300-1D	핀 COMP	2			
90-05	V218-260-801-60	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×16		
90-06	1564-601-330-3D	스테이(플레이트)조합	1			
90-07	1564-601-340-1B	후크COMP	2			
90-08	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20		
90-09	1649-601-201-0A	그릴	1			
90-10	1649-601-001-00	넷트	1	T=0.6A 3×4		
90-11	1444-601-015-00	넷트와셔(6×14×3)	5			
90-12	V350-110-006-00	스프링너트	5	M6		
90-13	1565-601-220-1A	스테이(플레이트)조합	1			
90-14	V218-360-802-00	소형육각볼트보통COMP(SP)	2	M8×20		
90-15	V240-360-601-20	플랜지 붙이 육각볼트	3	M6×12		
90-16	1565-601-004-1A	인슈레타	1	T=3		
90-17	1565-601-230-00	스테이(플레이트)COMP	1			
90-18	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	1	M6×16		
90-19	1560-601-026-00	오나멘트	1			
90-20	1444-601-015-00	넷트와셔(6×14×3)	2			
90-21	V350-110-006-00	스프링너트	2	M6		
90-22	1560-601-029-00	핸들	1			
90-23	1560-601-027-00	인슈레타	1	T=1.5		
90-24	1560-601-028-00	스프링(HC042)	1	D=1.4		
90-25	1560-601-400-2C	스테이(플레이트)COMP	1			
90-26	V334-260-010-00	소형육각너트가는 2종	1	M10		
90-27	1560-601-024-0A	후크	2	T=3.2		
90-28	1560-601-025-00	핀(08×68)	1	D=8		
90-29	V708-140-006-00	E형멈춤링	2	6		
90-30	1480-117-002-0A	텐션스프링(52)	2	D=1.0		

FIG : 91. 휀카바 관계



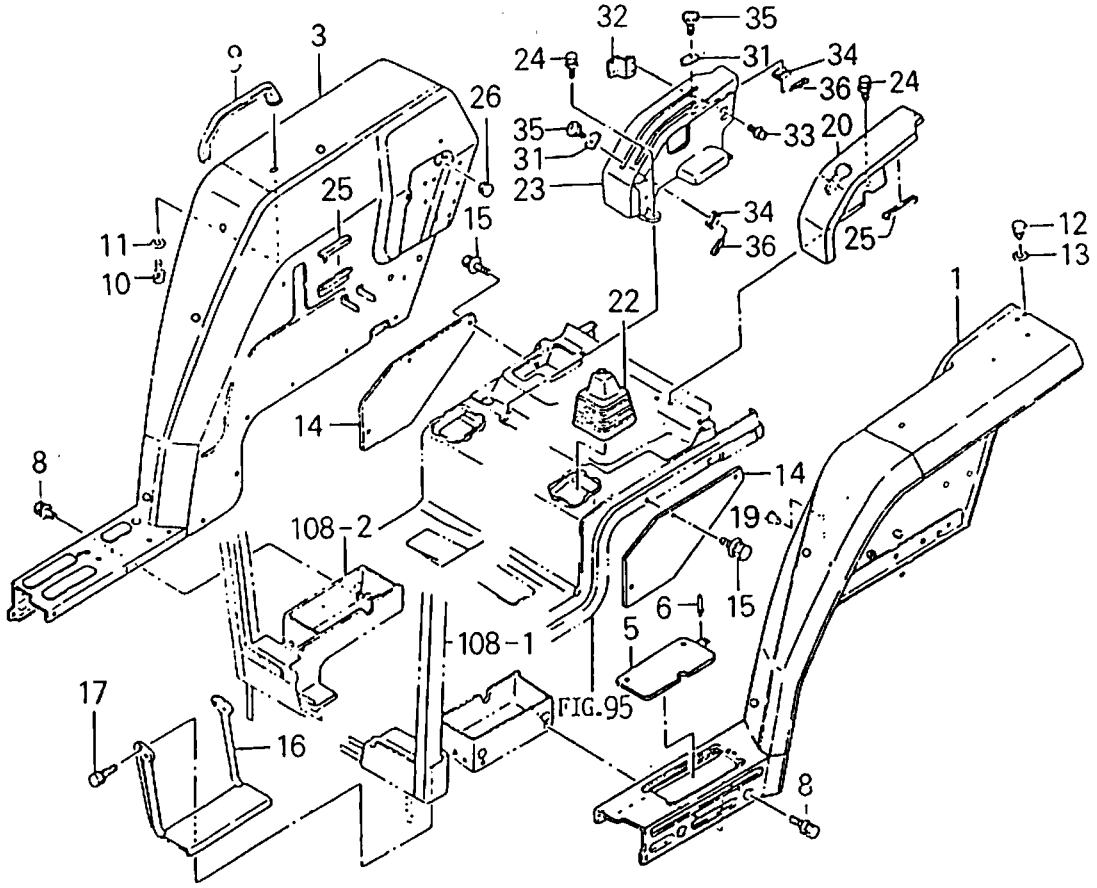
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
91-01	1597-604-200-1E	카바(사이드/LH) ASSY	1			
91-02	1564-604-003-0B	넷트(LH)	1	T=0.6 A 3×4		
91-03	V411-160-004-00	평와셔	10	M4		
91-04	V550-204-009-30	브라인더 리벳	10	4×9.3		
91-05	1597-604-220-1E	E바(사이드/RH) ASSY	1			
91-06	1564-604-005-0B	넷트(RH)	1	T=0.6 A 3×4		
91-07	V411-160-004-00	평와셔	10	M4		
91-08	V550-204-009-30	브라인더 리벳	10	4×9.3		
91-09	1649-604-001-00	사이드 마크(LH)	1	T=0.05		
91-10	1649-604-002-00	사이드 마크(RH)	1	T=0.05		
91-11	1564-604-018-2B	인슈레타	2			
91-12	1568-604-001-2A	인슈레타(L)	2			
91-16	1568-604-250-1B	스테이(플레이트)COMP	2			
91-17	1564-604-011-20	스테이(플레이트, L)	1	T=1.6		
91-18	1564-604-012-20	스테이(플레이트, R)	1	T=1.6		
91-19	V218-360-801-60	소형 육각볼트보통(SP)	8	M8×16		
91-20	1597-604-240-0A	카바(언더/LH) COMP	1			
91-21	1597-604-250-00	카바(언더/RH) COMP	1			
91-22	V380-260-008-00	플랜지 붙이 육각너트	12	M8		
91-23	1569-604-006-0A	모울딩(언더/LH)	1	T=0.05		
91-24	1569-604-007-1B	모울딩(언드/RH)	1	T=0.05		
91-25	1564-604-025-0A	스테이(프론트)COMP	2			
91-26	1568-604-460-1B	핀(리어/LH)조합	1			
91-27	1568-604-470-1A	핀(리어/RH)조합	1			
91-28	V218-260-802-00	소형 육각볼트보통(SP)	8	M8×20		
91-29	1560-604-022-7F	스프링	8	T=0.6		
91-30	V201-260-801-60	소형 육각볼트보통	8	M8×16		
91-31	V380-260-008-00	플랜지 붙이 육각너트	8	M8		
91-32	1560-604-380-3D	레바 COMP	2			
91-33	1560-604-017-4C	플레이트	2	T=3.2		
91-34	1560-604-018-4B	와셔(13×25×02)	2			
91-35	V380-260-008-00	플랜지붙이육각너트	2	M8		
91-36	1568-604-361-3D	스프링	2	T=2.3		
91-37	V218-360-803-50	소형 육각볼트보통(SP)	4	M8×35		
91-39	1660-604-362-00	핀(08×37)	2	D=12		
91-40	V304-260-008-00	소형 육각너트보통 2종	2	M8		
91-41	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		

FIG : 91. 휀카바 관계


12
11
10
5
7
6
21
24
18
21
19
17
2
11
4
3
1
9
TA 5240
16
19
43
28
27
44
16
19
39
36
41
40
37
25
28
30
29
20
22
30
42
29
40
41
44
26
36
37
39
28
58-1
25
28
29
31
35
33
34
32
23

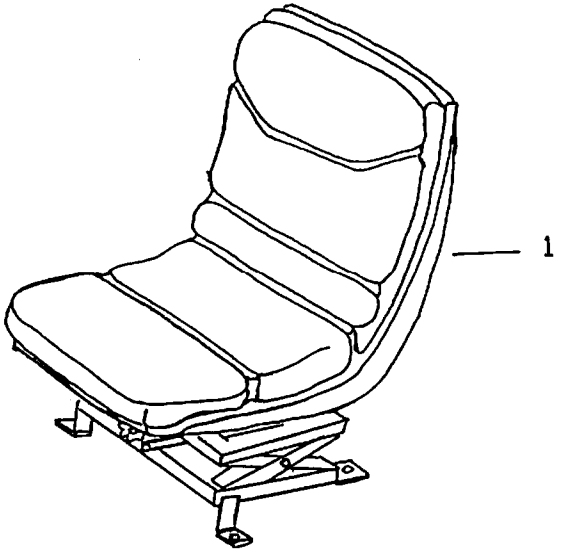
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
91-42	V411-160-008-00	평와셔	8	M8		
91-43	P117-401-028-00	트림(100)	2			
91-44	1421-507-017-0	칼라(9×14×8)	6	8A		

FIG : 92. 휀다 관계


3
32
35
24
31
34
36
24
26
35
33
20
31
23
34
36
25
25
15
11
10
12
13
1
22
14
8
14
108-2
19
15
6
5
108-1
17
16
FIG.95
8

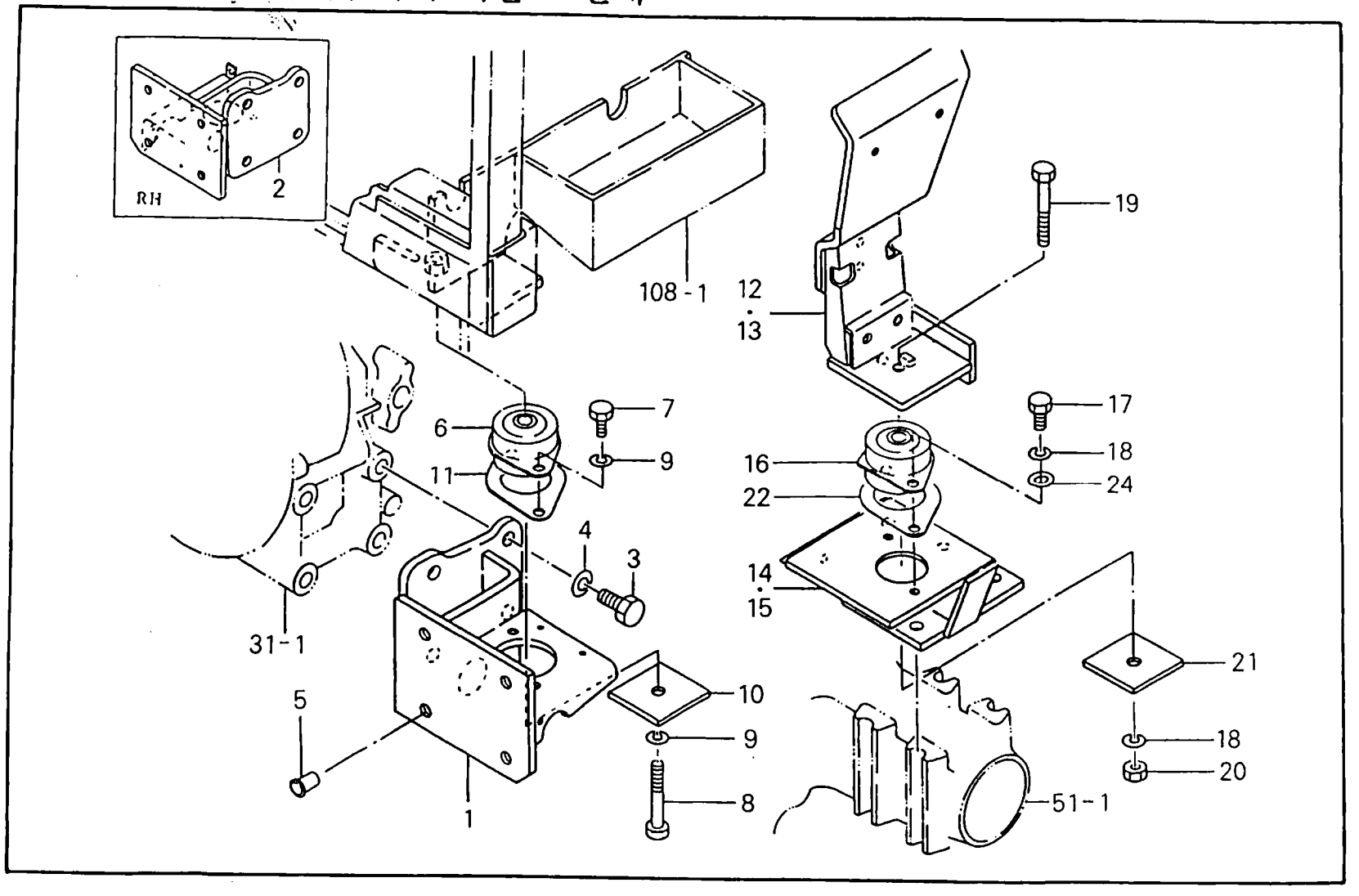
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
92-01	1568-606-260-5I	핸더(LH) 조합	1			
92-03	1568-606-250-2H	핸더(RH) 조합	1			
92-05	1560-606-340-1A	플레이트(I/113×230)COMP	1			
92-06	V550-203-208-80	브라인더리벳	2	3.2×8.8		
92-07	1518-116-006-0A	그로멧트(9)	1			
92-08	V218-360-802-00	소형 육각볼트보통(SP)	20	M8×20		
92-09	1560-606-001-4C	그립(어시스트)	2			
92-10	V136-160-801-60	소형육각볼트보통(S)	4	M8×16		
92-11	3560-201-015-00	결속축와셔	4	T=2.3		
92-12	1527-604-002-0A	트림클립(8)	1			
92-13	V411-160-008-00	평와셔	1	M8		
92-14	1560-606-013-00	카바	2	T=1		
92-16	1660-606-260-1A	스텝COMP	2			
92-17	V217-260-802-50	소형육각볼트보통(S)	8	M8×25		
92-19	1427-201-016-0A	캡(M12)	4			
92-20	1564-608-230-0C	가이드(LH) COMP	1			
92-22	1560-608-220-3E	부츠	2			
92-23	1564-608-240-1B	가이드(RH)COMP	1			
92-24	V218-260-801-60	소형 육각볼트보통(SP)	4	M8×16		
92-25	1519-604-005-0A	후크고무	2			
92-31	1560-609-201-3B	플레이트	2	T=1.6		
92-32	1561-609-200-3A	스테이(플레이트)COMP	1			
92-33	V122-260-601-60	십자흄넴비작은나사(SP)	2	M6×16		
92-34	1560-609-210-3B	플레이트(COMP)	2			
92-35	1518-607-002-0A	보울트(노브/M08×31)	2			
92-36	V500-192-002-00	분할핀	2	2×20		
92-37	1660-607-003-00	캡(9)	8			
92-41	1432-651-028-00	그로메트(9×13×2)	2			
92-42	1527-604-002-0A	트림클립(8)	2			
92-43	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		

FIG : 93. 시트 관계



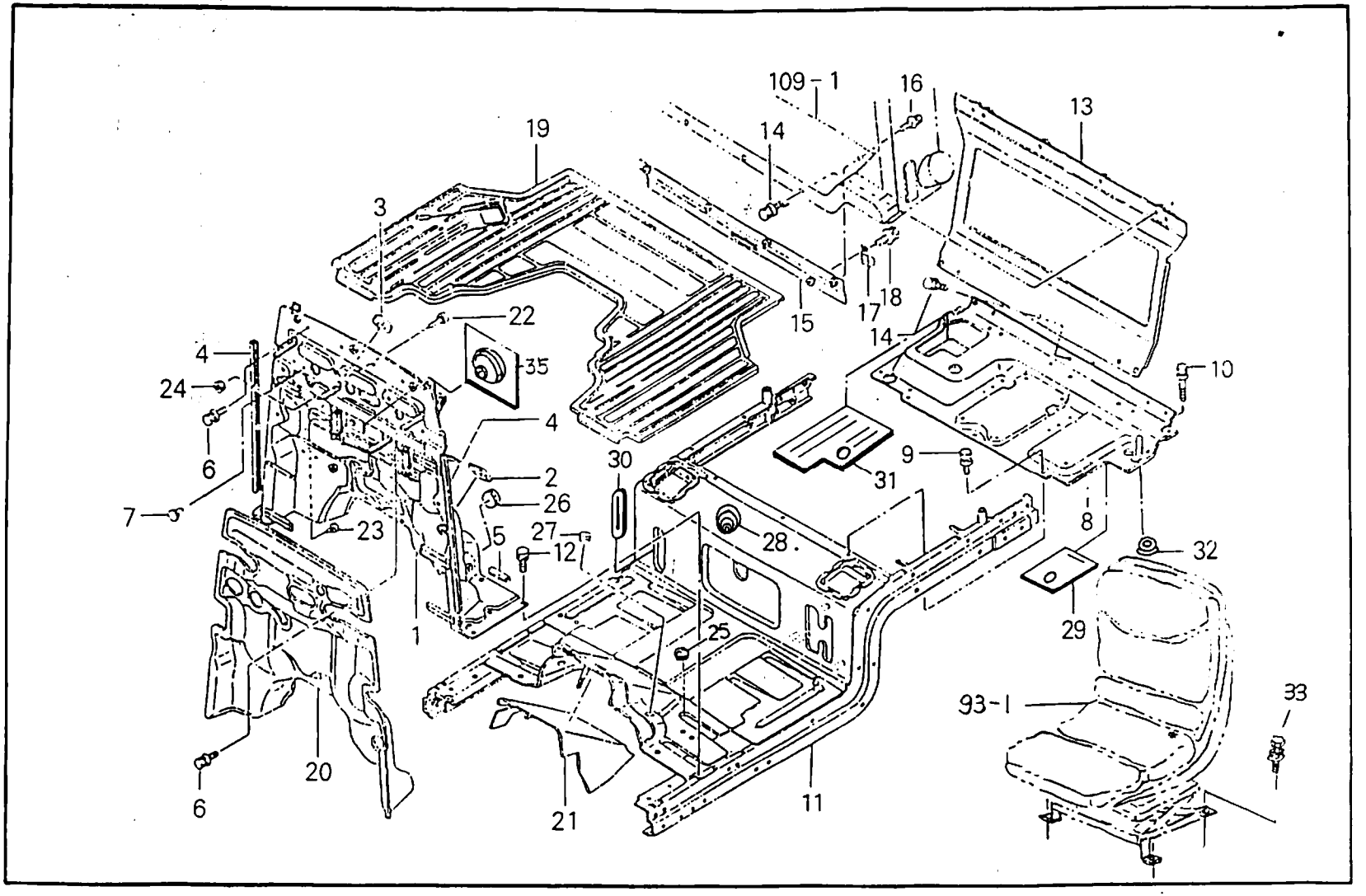
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
93-01	1649-611-200-00	시트 ASSY	1			

FIG : 94. 프론트 및 리어 마운트 관계



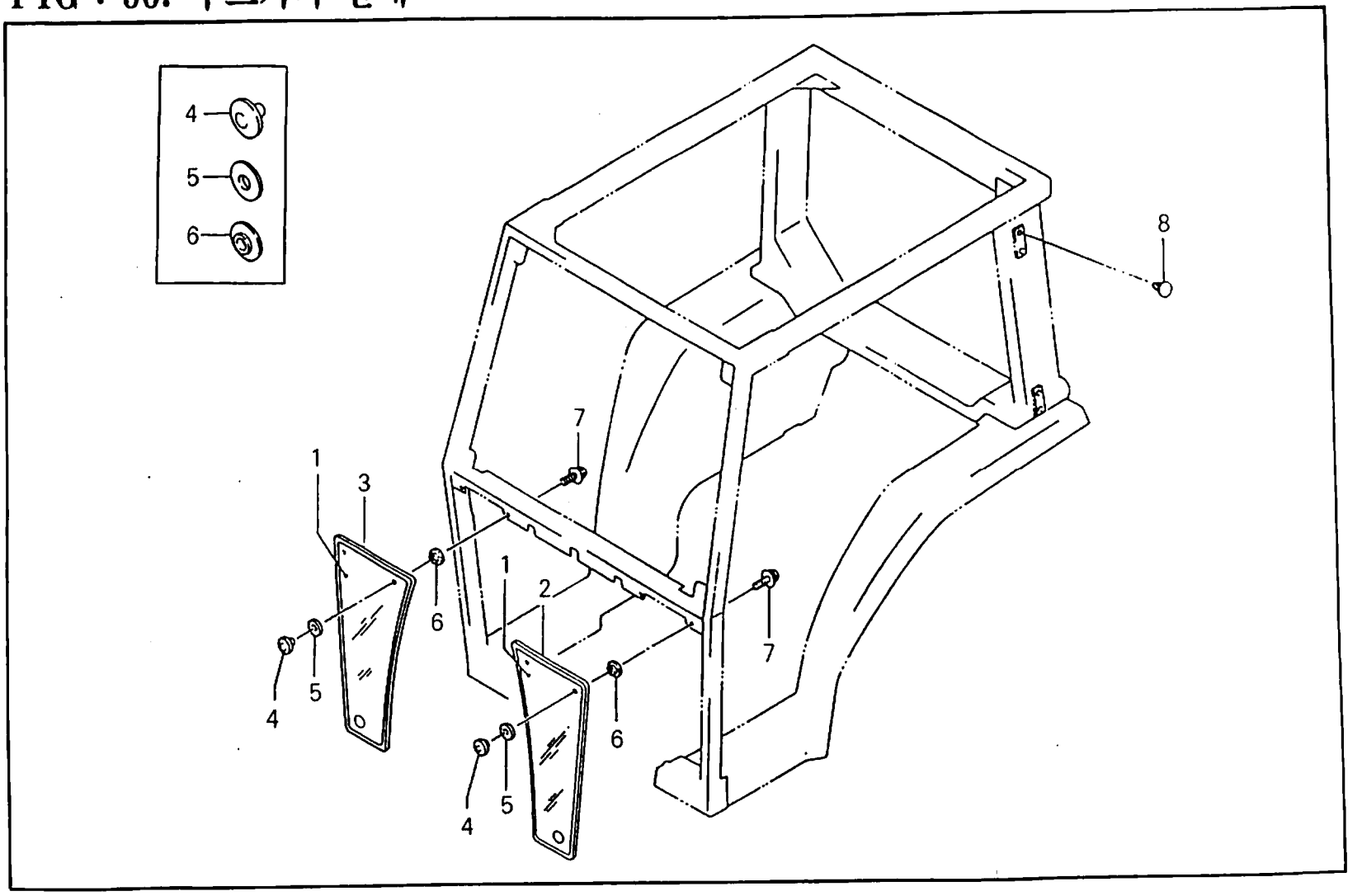
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
94-01	1649-625-220-1E	마운팅브라켓트(전/LH)COMP	1			
94-02	1649-625-200-0D	브라켓트(전/RH)COMP	1			
94-03	V201-361-603-50	소형 육각볼트보통	8	M16×35		
94-04	V401-160-016-00	스프링와셔	8	M16		
94-05	1432-621-011-00	마개(M16)	8			
94-06	1596-625-001-0A	인슈레타	2			
94-07	V218-361-202-50	소형 육각볼트보통(SP)	4	M12×25		
94-08	V201-461-207-50	소형 육각볼트(보통)	2	M12×75		
94-09	V401-160-012-00	스프링와셔	2	M12		
94-10	1596-625-003-00	플레이트(I/75×75)	2	75×6		
94-11	1596-625-002-00	플레이트	2	T=6		
94-12	1568-626-500-1H	휜다브라켓트(LH)COMP	1			
94-13	1568-626-510-1G	휜다브라켓트(RH)COMP	1			
94-14	1599-626-200-0D	마운딩브라켓트(후/LH)COMP	1			
94-15	1599-626-210-0D	마운딩브라켓트(후/RH)COMP	1			
94-16	1596-625-001-0A	인슈레타	2			
94-17	V201-361-202-50	소형 육각볼트보통	4	M12×25		
94-18	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12		
94-19	V201-461-207-50	소형 육각볼토보통	2	M12×75		
94-20	V304-360-012-00	소형 육각너트 보통2종	2	M12		
94-21	1596-625-003-00	플레이트(I/75×75)	2	75×6		
94-22	1596-625-002-00	플레이트	2	T=6		
94-24	V411-160-012-00	평와셔	4	M12		

FIG : 95. 플로아 관계


109-1
16
13
19
14
3
15
17
18
22
14
4
35
10
24
4
6
30
9
31
2
26
8
7
23
5
27
12
28
32
1
25
29
93-1
33
20
6
21
11

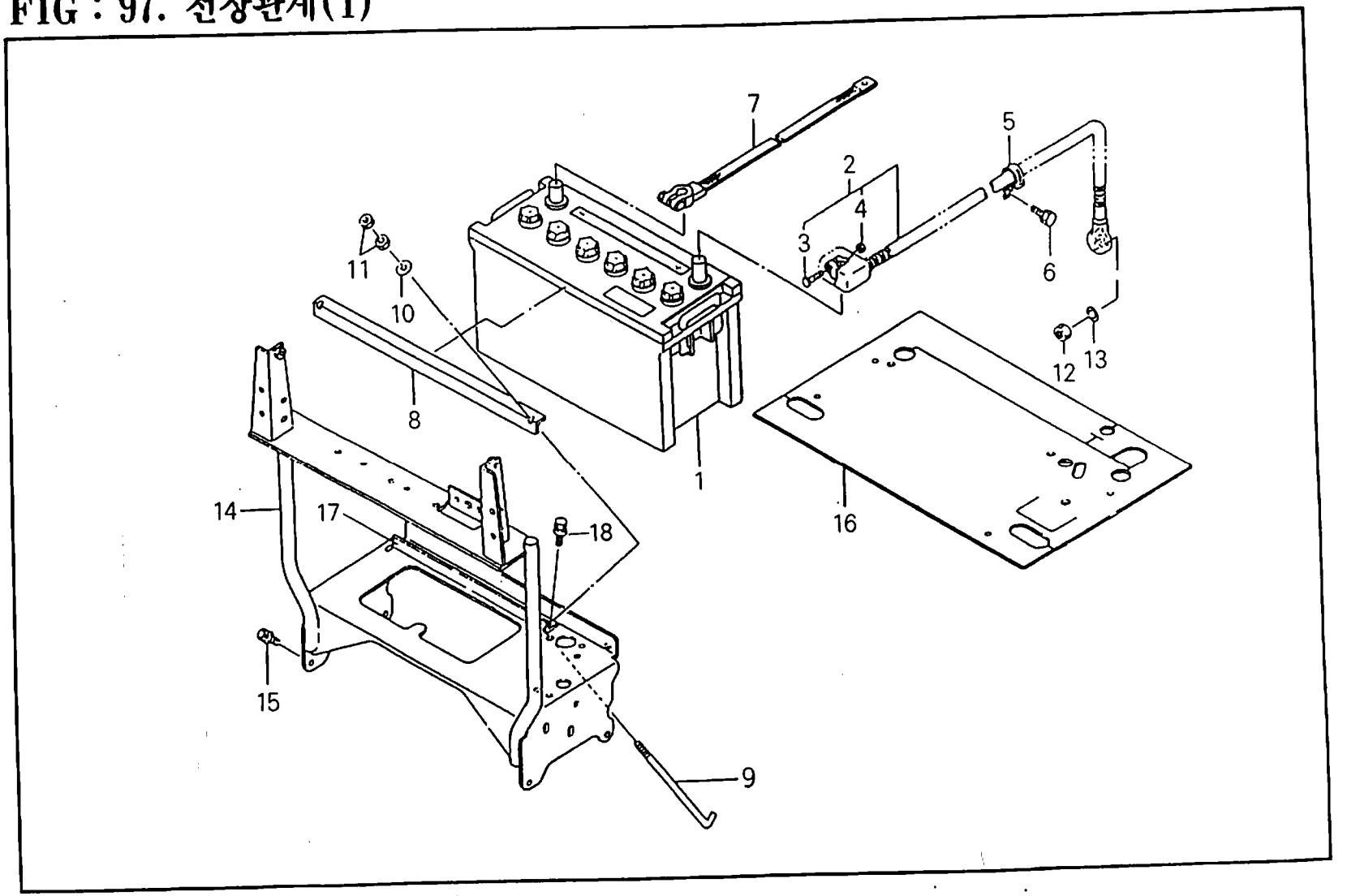
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
95-00	1675-200-000-1A	데쉬판넬 SET	1			
95-01	1675-630-320-00	판넬(데쉬)조합	1			
95-02	1560-630-020-5D	인슈레타	1			
95-03	1560-630-021-5D	인슈레타	1			
95-04	1560-630-003-0A	인슈레타	2			
95-05	1564-630-012-00	인슈레타	2			
95-06	V218-260-802-00	소형육각보울트보룽(SP)	4	M8×20		
95-07	1434-611-002-1A	캡(M8)	4			
95-08	1564-530-380-2D	판넬(백) COMP	1			
95-09	V218-260-802-00	소형육각보울트(SP)	5	M8×20		
95-10	V217-260-805-00	소형육각보울트보룽(S)	2	M8×50		
95-11	1649-630-310-1A	판넬(플로아)조합	1			
95-12	V218-260-802-00	소형육각보울트(SP)	8	M8×20		
95-13	1568-630-510-3E	카바(탱크)조합	1			
95-14	V218-260-802-00	소형육각보울트보룽(SP)	7	M8×20		
95-15	1568-630-500-1C	카바(탱크)조합	1			
95-16	V240-360-601-60	플랜지붙이육각볼트	4	M6×16		
95-17	1425-621-004-0A	하니스클 램프	1			
95-18	V240-360-601-20	플랜지붙이육각볼트	1	M6×12		
95-19	1566-630-102-1A	매트	1			
95-20	1675-630-007-1A	인슈레타(데쉬판넬)	1			
95-21	1564-630-008-2B	인슈레타	1			
95-22	1421-602-005-1A	쿳션고무(B)	2			
95-23	1432-616-002-00	쿳션고무	3			
95-24	V304-260-008-00	소형 육각너트보룽2종	2	M8		
95-25	1432-651-021-00	고무캡(20)	2			
95-26	1518-722-107-00	고무캡(40)	1			
95-27	1660-651-021-00	고무캡(30)	2			
95-28	1660-630-001-00	부츠(슬로/리턴)	1			
95-29	1660-630-002-00	캡(4WD)	1			
95-30	1660-630-003-00	부츠(디프륙)	1			
95-31	1660-630-004-00	인슈레타(P/D-LEVER)	1	T=2		
95-32	1660-630-005-00	캡(브리자/30)	1			
95-33	V218-260-802-00	소형육각볼트보룽(SP)	4	M8×20		
95-34	3640-901-032-00	막음시일	6	T=0.05		
95-35	1675-630-001-0A	부츠(스티어링호스)	1			

FIG : 96. 후드카바 관계



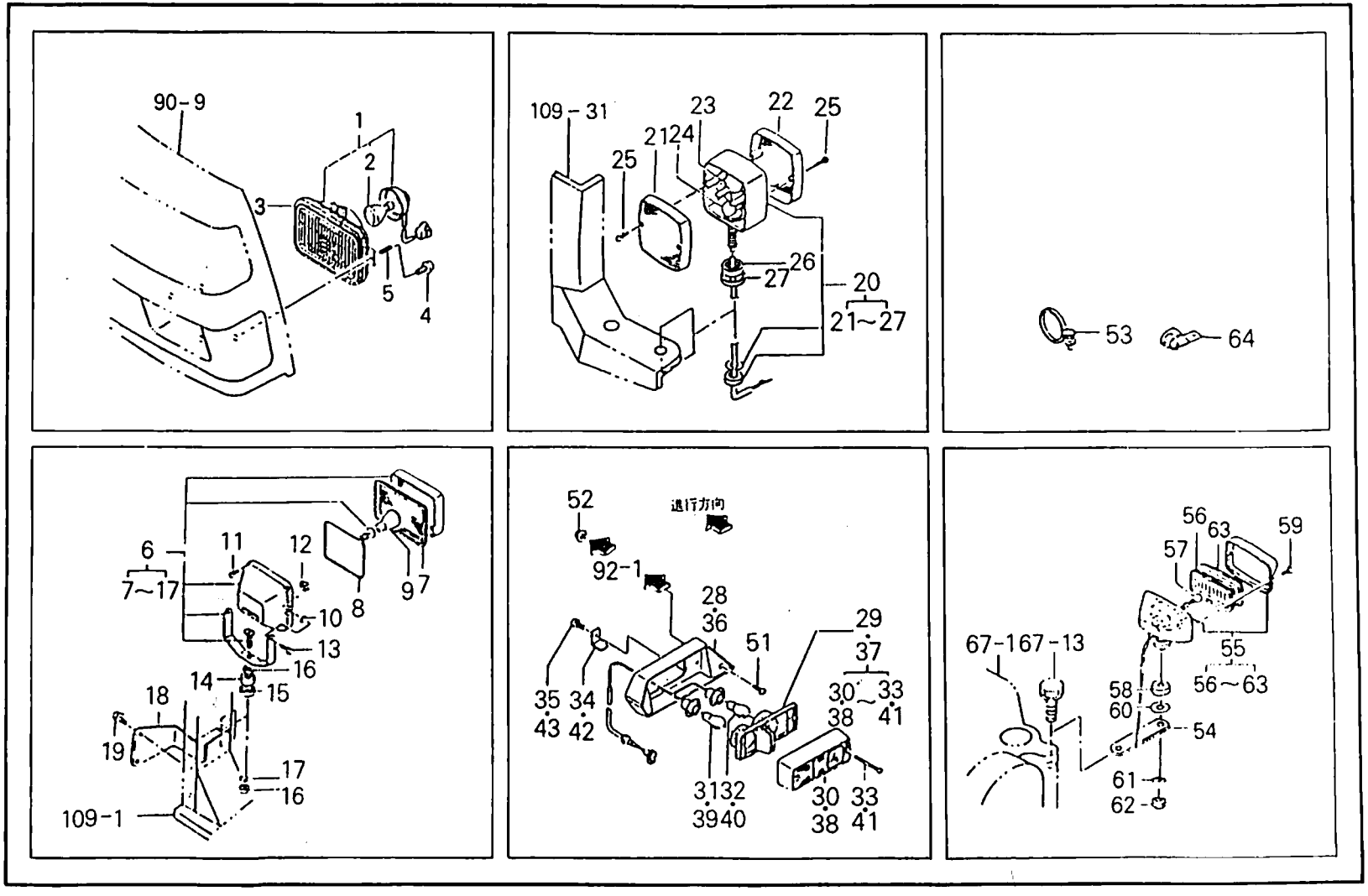
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
96-01	1596-721-102-00	그라스(프론트)	2	THP4		
96-02	1566-722-102-1B	인슈레타(LH)	1			
96-03	1566-722-103-1B	인슈레타(RH)	1			
96-04	1581-742-102-0A	너트(그라스)	4			
96-05	1581-740-113-00	그로메트(13×17×05)	4			
96-06	1566-721-103-0A	그로메트(13×17×14)	4			
96-07	V122-260-602-50	십자홈냄비나사(SP)	4	M6×25		
96-08	1434-611-002-1A	캡(M8)	6			

FIG : 97. 전장관계(1)



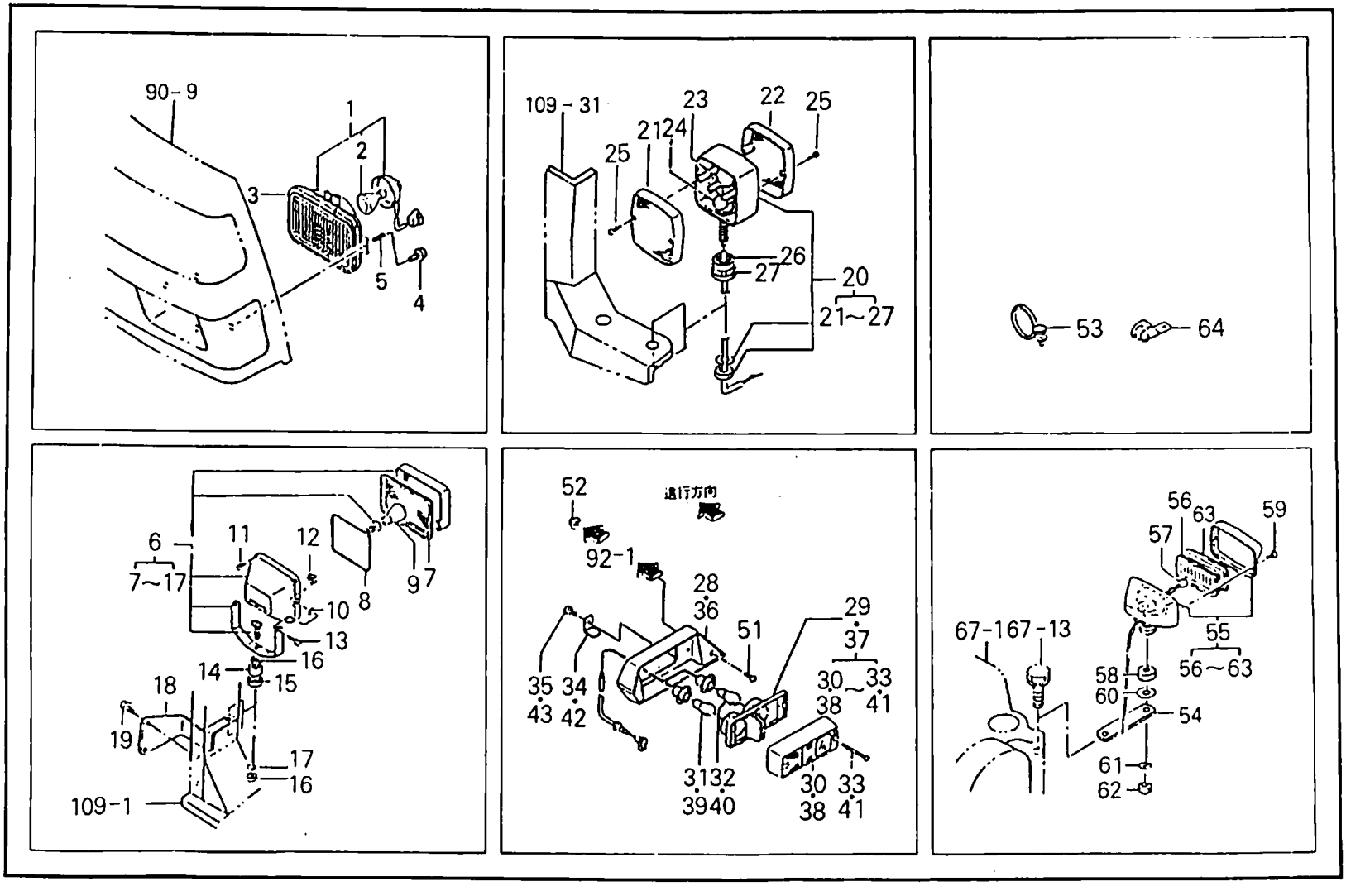
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
97-01	1518-621-440-1E	밧데리(130E41)ASSY	1	130E41R-MF		
97-02	1568-650-200-0A	케이블(밧데리)ASSY	1			
97-03	1568-650-004-00	볼트(M08×32)	1			
97-04	1568-650-005-00	너트(M08)	1			
97-05	1425-621-004-0A	하니스크램프	1			
97-06	V217-260-801-60	소형육각보울트볼트(S)	1	M8×16		
97-07	1423-621-021-0A	스트랩(그랜드)(460)	1	L=460		
97-08	1522-112-001-00	밧데리셋트 플레이트	1	T=1.6		
97-09	1416-112-002-10	밧데리셋트 보울트	2	D=5.25-5.3		
97-10	3560-503-302-00	와이어인출용와셔	2	RL50공용		
97-11	V300-260-006-00	육각너트보통1종	4	M6		
97-12	V304-260-008-00	소형육각너트보통 2종	1	M8		
97-13	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8		
97-14	1597-112-200-4G	브라켓트(밧데리)조합	1			
97-15	V217-360-801-60	소형육각볼트보통(S)	4	M8×16		
97-16	1564-112-004-3E	씨일	1	T=2.0		
97-17	1599-112-201-4D	플레이트(L/260×24×18)	1	T=2.3		
97-18	V218-260-801-60	소형 육각보울트볼트(SP)	2	M8×16		

FIG : 98. 전장관계(2)


90-9
1
2
3
5
4
109-31
23
22
25
21
24
25
26
27
20
21~27
53
64
6
7~17
11
12
10
8
9
7
13
16
14
15
18
19
17
16
109-1
52
進行方向
92-1
28
36
51
29
37
35
43
34
42
30~33
38
41
31
32
39
40
30
38
33
41
56
63
59
57
67-1
67-13
55
56~63
58
60
54
61
62

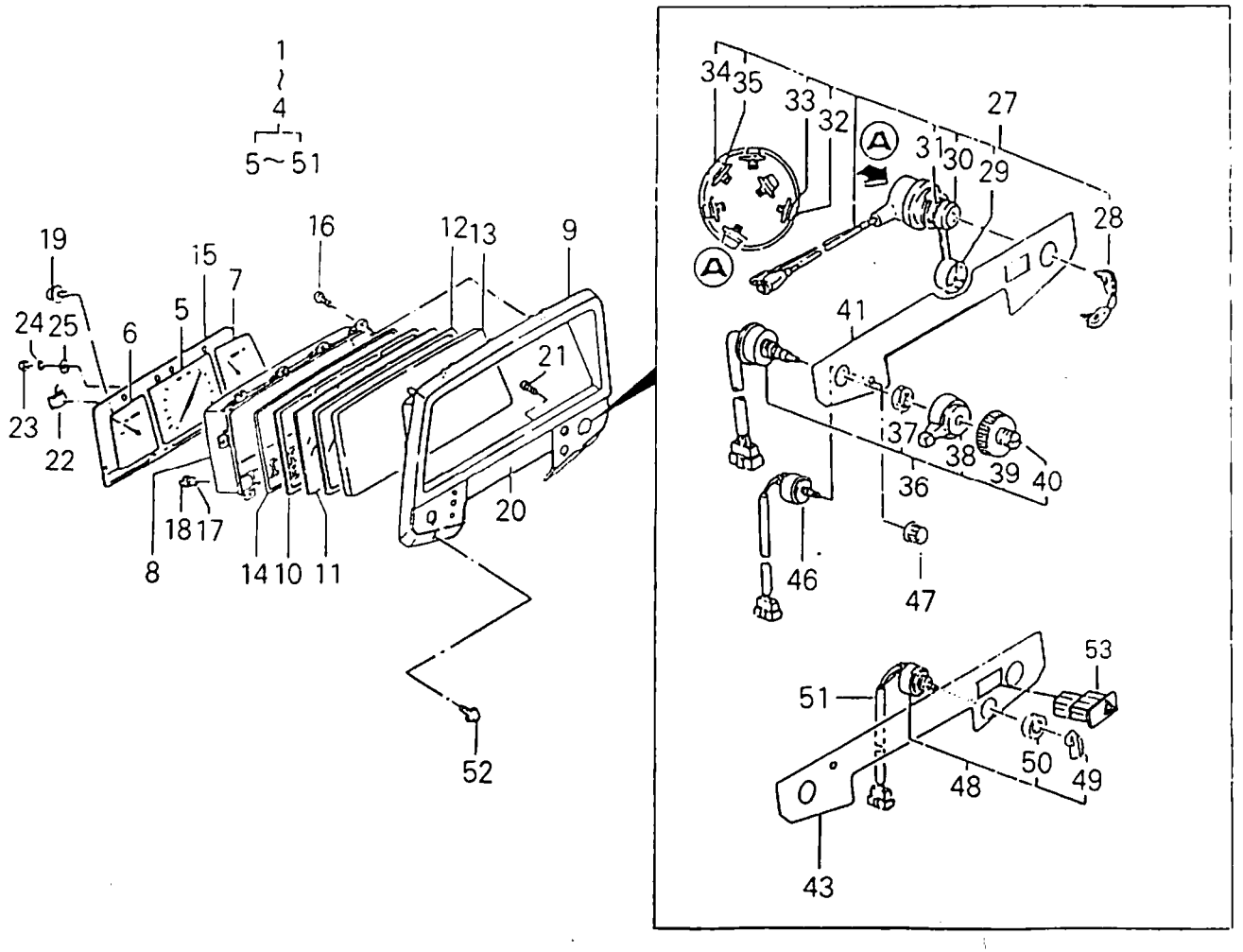
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
98-01	1560-652-200-0B	램프(헤드)ASSY	2			
98-02	1488-621-272-0B	벌브(램프 12V50/40W)	2	RP35, P15D-30		
98-03	1560-601-015-4D	씨일	2			
98-04	V111-260-602-50	십자흄냄비작은나사	4	M6×25		
98-05	3610-801-008-00	종사출구스프링(HCO16)	6	D=1.6		
98-06	1560-654-910-50	램프(워킹)ASSY	1			
98-07	1560-654-911-0	렌즈	1			
98-08	1560-654-915-0	가스켓	1			
98-09	1560-654-916-0	벌브(램프, RV35W)	1	RP35, BA15S		
98-10	1560-654-921-00	와셔	2			
98-11	V190-260-402-00	십자흄 냄비태핑나사	4	M4×20		
98-12	3506-301-311-00	너트	1			
98-13	V240-260-601-06	프랜지붙이육각볼트	2	M6×16		
98-14	1560-654-922-00	가스켓	1			
98-15	1560-654-923-00	카바	1			
98-16	V304-260-012-00	소형육각너트보통2종	2	M12		
98-17	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12		
98-18	1566-654-101-00	브라켓트	1	T=6		
98-19	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	2	M8×20		
98-20	1566-656-200-3E	램프(콤비네이션)ASSY	2			
98-21	1566-656-202-00	렌즈	1			
98-22	1566-656-203-00	렌즈	1			
98-23	1564-654-213-00	벌브(램프, 12V21W)	1	S25, BA15S		
98-24	1566-656-204-00	벌브(램프, 12V5W)	1	G18, BA15S		
98-25	V190-260-402-00	십자흄냄비태평나사	4	M4×20		
98-26	1566-656-205-00	가스켓트	1			
98-27	1566-656-206-00	카바	1			
98-28	1566-656-220-3D	램프(콤비네이션, L)SET	1			
98-29	1566-656-210-3D	램프(콤비네이션)ASSY	1			
98-30	1564-654-212-00	렌즈 COMP	1			
98-31	1564-654-213-00	벌브(램프, 12V21W)	1	S25, BA15S		
98-32	1566-656-211-00	벌브(램프, 12V21/5W)	1	S25, BAY15D		
98-33	V111-260-506-00	십자흄냄비작은나사	1	M5×60		
98-34	1564-654-202-00	흄다	1			
98-35	V190-260-400-80	십자흄냄비태평나사	1	M4×8		
98-36	1566-656-230-3D	램프(콤비네이션, R)SET	1			
98-37	1566-656-210-3D	램프(콤비네이션) ASSY	1			

FIG : 98. 전장관계(2)


90-9
1
2
3
5
4
109-31
23
22
25
21
24
25
26
27
20
21~27
53
64
6
7~17
11
12
10
8
9
7
13
16
14
15
18
19
17
16
109-1
52
通行方向
92-1
28
36
51
29
37
30~33
41
35
34
43
42
38
3132
3940
30
33
38
41
56
63
59
57
67-1
67-13
55
56~63
58
60
54
61
62

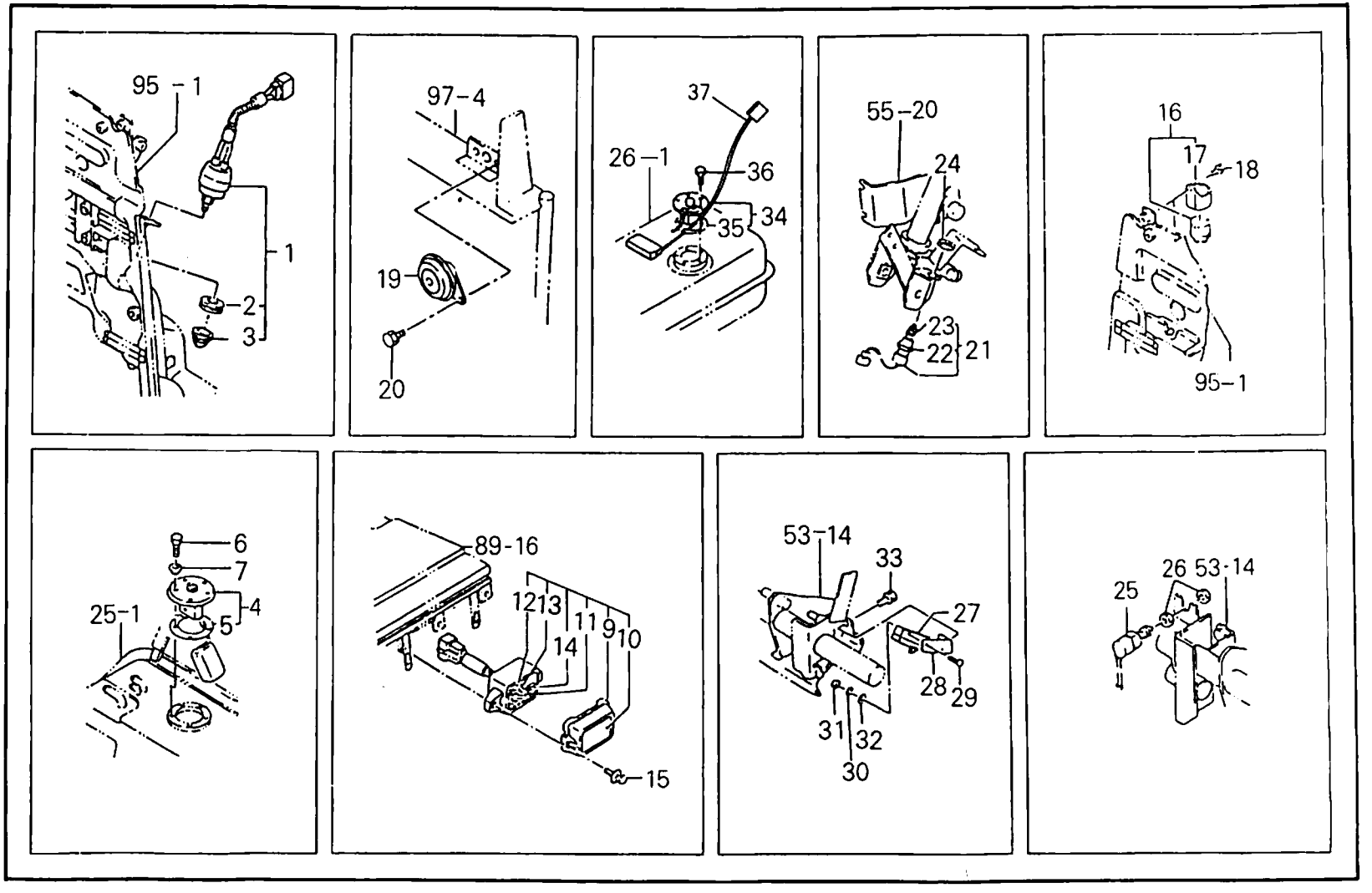
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
98-38	1564-654-212-00	렌즈 COMP	1			
98-39	1564-654-213-00	벌브(램프, 12V21W)	1	S25, BA15S		
98-40	1566-656-211-00	벌브(램프, 12V21/5W)	1	S25, BAY15D		
98-41	V111-260-506-00	십자홈냄비작은나사	2	M5×60		
98-42	1564-654-202-00	홀다	1			
98-43	V190-260-400-80	십자홈냄비태핑나사	1	M4×8		
98-51	V111-260-501-00	십자홈냄비작은나사	2	M5×10		
98-52	V300-260-005-00	육각너트 보통1종	6	M5		
98-53	1444-621-008-0A	스피드 툴램프	2			
98-54	1566-656-001-3C	암(플레이트/32×123)	1	32×4.5		
98-55	1660-621-220-0A	후진램프ASSY	1			
98-57	1660-621-221-00	밸브	1	12V/21W		
98-64	3737-172-011-00	프래셔하니스클램프	1			
98-65	3622-822-008-00	고무붓시	2			
98-66	V111-260-602-00	십자홈냄비작은나사	2	M6×20		
98-67	V305-260-008-00	소형육각너트보통3종	1	M8		

FIG : 99. 전장관계(3)


1
~
4
5~51
19
24
25
23
22
6
5
15
7
16
12
13
9
21
20
18
17
8
14
10
11
52
34
35
33
32
27
A
31
30
29
28
41
37
38
39
40
36
46
47
53
51
50
49
48
43

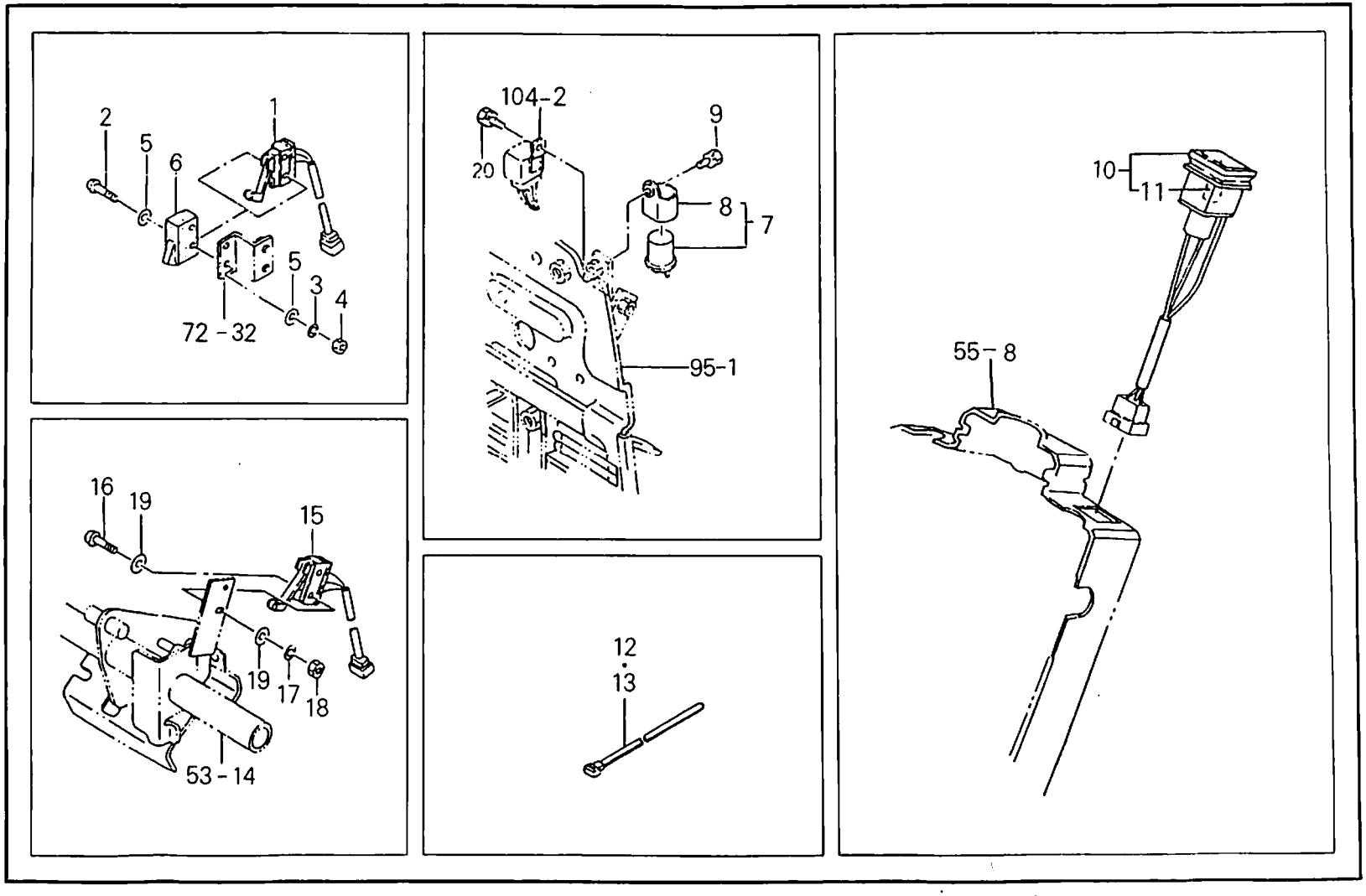
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
99-03	1632-660-200-3E	판넬(인스트루먼트/G)SET	1			
99-05	1566-658-210-2A	메타(타코) ASSY	1			
99-06	1560-658-220-40	메타(연료) ASSY	1			
99-07	1560-658-230-40	메타(온도) ASSY	1			
99-08	1564-658-412-1A	하우징 ASSY	1			
99-09	1561-660-411-2C	바이져	1			
99-10	1560-658-250-4A	덮게	1			
99-11	1518-621-208-00	유리	1			
99-12	1518-621-209-00	패킹(A)	1			
99-13	1518-621-211-00	유리케이스	1			
99-14	1518-621-214-00	패킹(B)	1			
99-15	1561-660-412-00	보드(와이어링) COMP	1			
99-16	V190-260-401-20	십자홈냄비 태핑나사	10	M4×12		
99-17	1560-658-280-40	벌브(램프) SET	13			
99-18	1560-658-282-40	소켓	1			
99-19	1560-658-202-00	스크류(SP, M03×22)	6			
99-20	1564-658-202-2A	카바	1			
99-21	V190-260-300-80	십자홈 냄비태핑나사	5	M3×8		
99-22	1564-658-203-00	캡	1			
99-23	V300-260-004-00	육각너트 1종보통	3	M4		
99-24	V401-160-004-00	스프링 와셔	3	M4		
99-25	1564-660-411-00	플레이트	1			
99-27	1597-658-240-00	스위치(로타리) SET	1			
99-28	1444-621-320-00	키이(완)	1			
99-36	1544-623-001-0B	스위치(콤비) ASSY	1			
99-37	1544-623-232-00	너트(링/M22×1)	1	D30 H9		
99-38	1544-623-233-00	레바(프레샤)	1			
99-39	1544-623-234-00	노브(라이닝/혼)	1			
99-40	1544-623-235-00	부츠(혼)	1			
99-44	1632-660-201-2C	라벨(콘트롤/바이져)	1			
99-48	3614-261-230-0A	점멸등 스위치 (완)	1			
99-49	3614-261-232-00	스위치 카버	1			
99-50	3614-261-233-00	너트	1			
99-51	1561-660-311-00	하니스 ASSY	1			
99-52	V122-260-601-60	십자홈냄비작은 나사(SP)	4	M6×16		
99-53	3614-261-240-00	비상점멸 S/W	1			

FIG : 100. 전장관계(4)



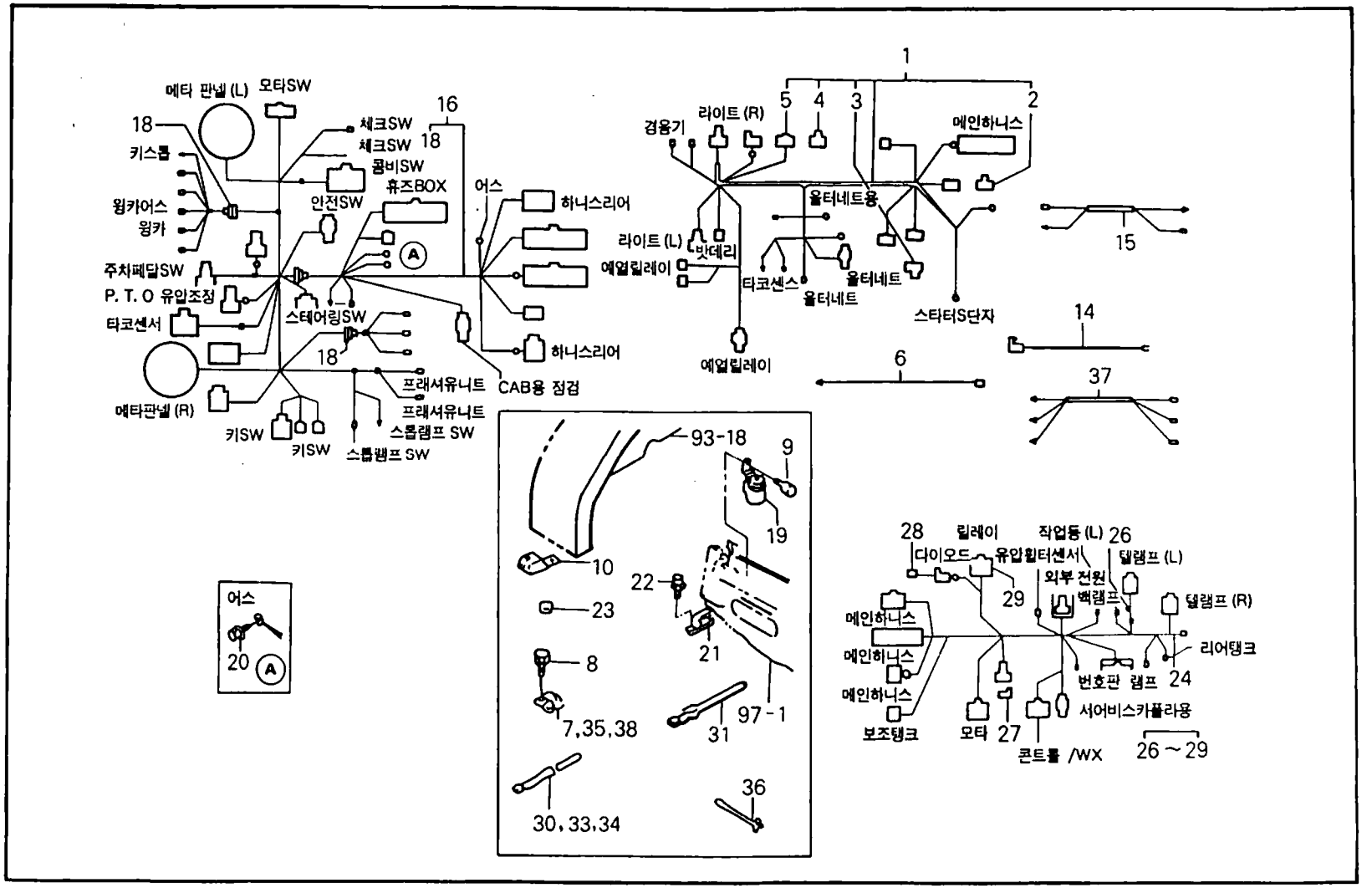
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
100-01	1560-664-250-0B	스위치(푸시)SET	1			
100-02	1560-664-252-00	너트	1			
100-03	1560-664-253-00	부츠	1			
100-04	1564-664-230-0A	게이지(연료/메인)ASSY	1			
100-05	1416-621-037-00	고무패킹	1			
100-06	V205-360-501-00	십자홈육각볼트	5	M5×10		
100-07	1564-664-003-00	인슈레타	5			
100-08	1564-664-210-3C	케이스(퓨즈)ASSY	1			
100-09	1564-664-212-2B	카바(퓨즈)SET	1			
100-10	1564-664-213-2B	오나멘트	1			
100-11	1575-623-007-00	쓰루(퓨즈)	1			
100-12	1575-623-009-00	퓨즈(브레드/32V05A)	2	5A		
100-13	1575-623-010-00	퓨즈(브레드/32V10A)	5			
100-14	1575-623-011-00	퓨즈(브레드/32V15A)	4			
100-15	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	2	M6×16		
100-16	1560-664-240-0B	플래셔 SET	1			
100-17	1426-621-036-00	프레샤 유니트베이스	1			
100-18	V240-260-601-60	플랜지붙이육각볼트	1	M6×16		
100-19	1416-621-044-00	경음기	1			
100-20	V240-260-601-20	플랜지붙이육각볼트	2	M6×12		
100-21	1566-664-200-0A	스위치(푸시)	1			
100-22	1491-623-222-00	M20 너트	1			
100-23	1491-623-223-00	부츠	1			
100-24	1491-623-222-00	M20 너트	1			
100-25	1518-621-320-0A	스톱라이트스위치 ASSY	1			
100-26	1432-621-006-1A	로크너트(M12)	2	육각 B=19		
100-27	1660-621-470-00	안전 스위치 ASSY	1			
100-28	1566-664-230-1C	플레이트조합	1			
100-29	V111-260-403-00	십자홈 냄비 작은나사	2	M4×30		
100-30	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
100-31	V300-260-004-00	육각너트 보통1종	2	M4		
100-32	V411-160-004-00	평와셔	2	M4		
100-33	V217-260-801-60	소형 육각보울트보통(S)	1	M8×16		
100-34	1568-665-210-0C	게이지(연료/서브)ASSY	1			
100-35	1416-621-037-00	고무패킹	1			
100-36	V205-360-501-00	십자홈육각볼트	5	M5×10		
100-37	1649-270-300-00	서브 탱크보조선	1			

FIG : 102. 전장관계(6)(G형)



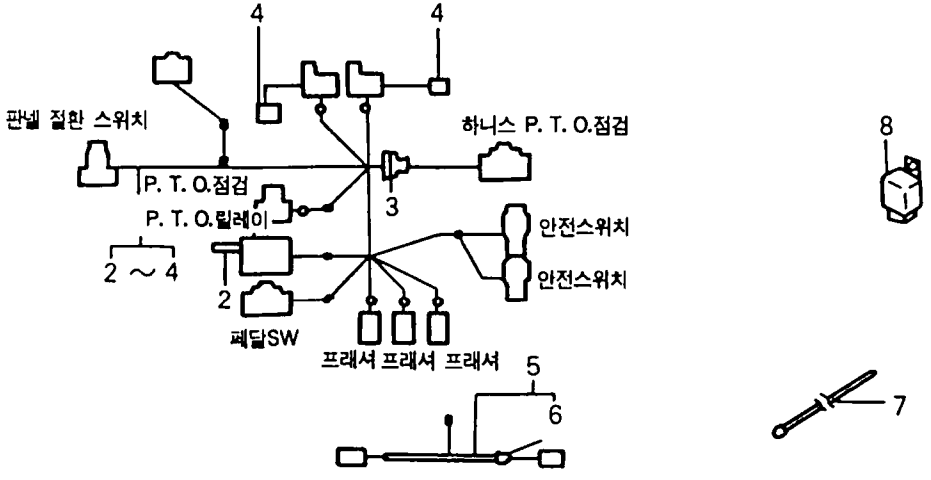
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
102-01	1660-670-210-00	스위치(리미트)ASSY	1			
102-02	V111-260-403-00	십자홈냄비작은나사	2	M4×30		
102-03	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
102-04	V300-260-004-00	육각너트보통 1종	2	M4		
102-05	V411-160-004-00	평와셔	4	M4		
102-06	1446-622-003-00	고무카바	1			
102-07	1560-664-240-0B	플래셔 ASSY	1			
102-09	V211-360-601-60	육각볼트(S)	1	M6×16		
102-10	1561-674-330-0A	스위치(알터네이트)ASSY	1			
102-12	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	2			
102-13	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			
102-14	V240-260-601-20	플랜지붙이육각볼트	1	M6×12		
102-15	1660-674-230-00	스위치(리미트)ASSY	1			
102-16	V111-264-403-00	십자홈냄비작은나사	2	M4×30		
102-17	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
102-18	V300-260-004-00	육각너트보통 1종	2	M4		
102-19	V411-160-004-00	평와셔	4	M4		

FIG : 103. 하니스관계(1)



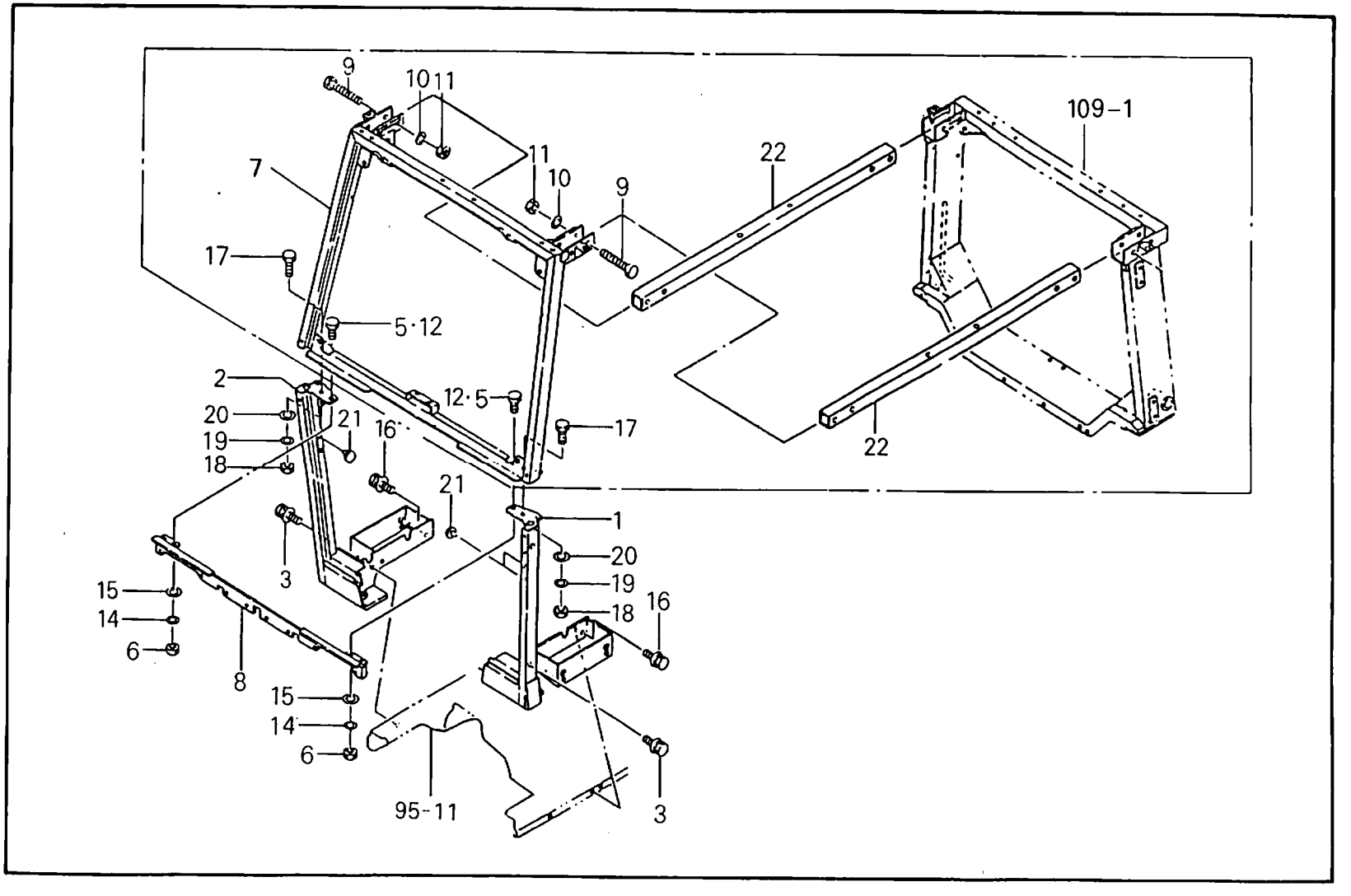
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
103-01	1568-668-220-7I	하니스(엔진) ASSY	1			
103-02	3652-261-202-00	퓨처블링크	1			
103-03	3650-261-261-00	퓨처블링크	1			
103-04	1564-666-202-00	퓨처블링크	1			
103-05	1560-666-212-00	다이오드	1	3A		
103-06	1564-666-004-00	하이스(서모)	1			
103-07	1425-621-004-0A	하니스크램프	6			
103-08	V217-260-801-60	소형 육각보울트보롱(S)	2	M8×16		
103-09	V217-260-803-00	소형 육각보울트보롱(S)	1	M8×30		
103-10	3737-172-009-00	메인하니스클램프(하)	1			
103-14	1568-668-203-0A	하니스(그로우)	1			
103-15	1568-668-204-0B	하니스(어스)	1			
103-16	1568-668-230-7K	하니스(메인)ASSY	1			
103-18	1560-666-010-00	크로메스(30)	2			
103-19	1581-621-290-00	릴레이(4P)ASSY	1			
103-20	V218-360-801-60	소형 육각보울트보롱(SP)	2	M8×16		
103-21	1444-101-016-1A	라디에터 호스클램프	3			
103-22	V218-360-801-60	소형 육각보울트보롱(SP)	3	M8×16		
103-23	1404-621-030-00	크로미트	2			
103-24	1566-668-310-2D	하니스(리어)ASSY	1			
103-26	1560-666-004-0A	밴드	2			
103-27	1581-111-001-00	하니스(저항/탱크)	1			
103-30	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			
103-31	1560-666-004-0A	밴드	1			
103-33	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	7			
103-34	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	4			
103-35	1425-621-004-0A	하시스크램프	2			
103-36	1560-666-012-3A	클램프	2			
103-37	1568-668-212-1B	하니스(로프스)	2			
103-38	1425-621-004-0A	하시스크램프	2			

FIG : 104. 하니스관계(2)



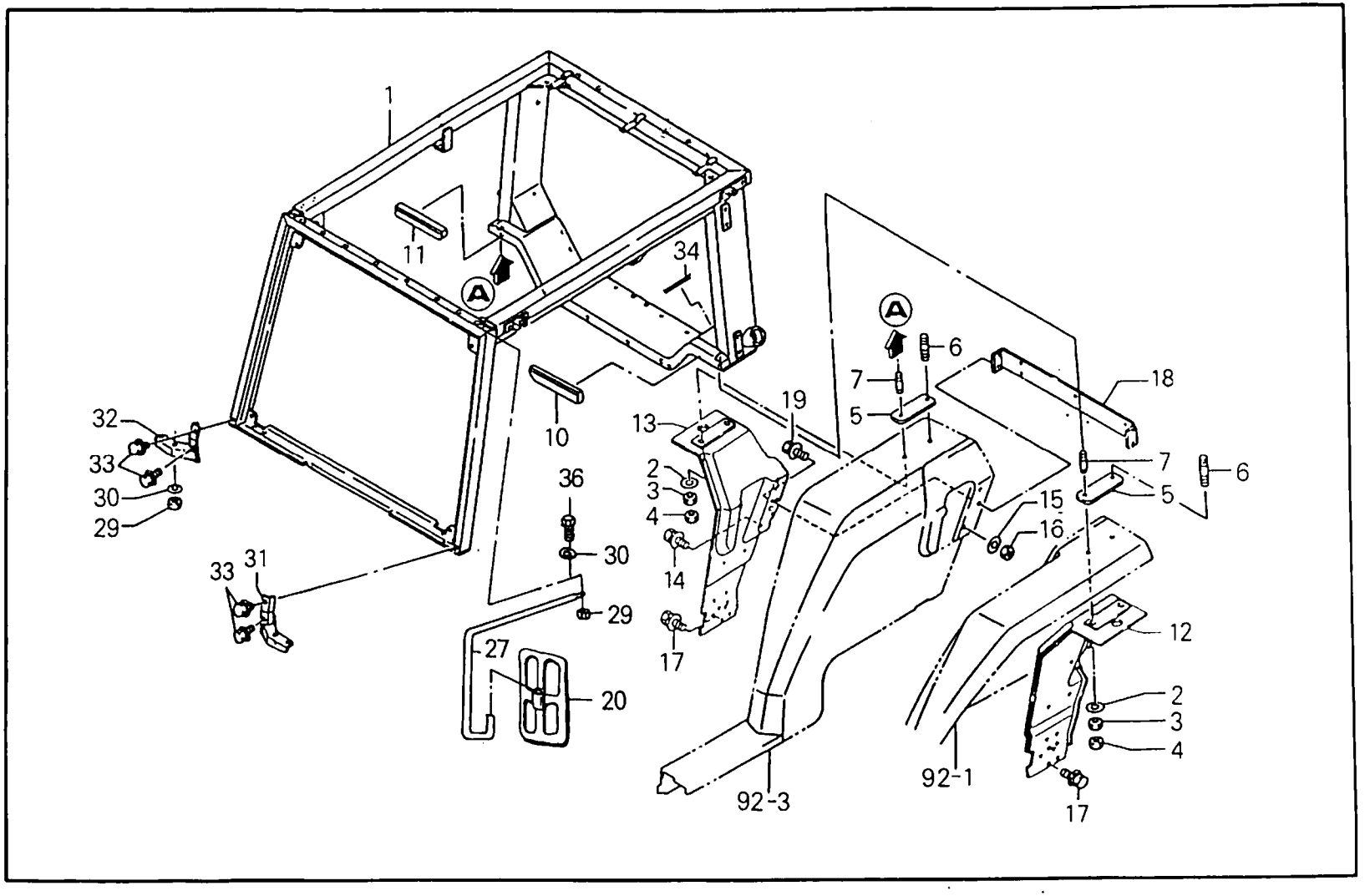
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
104-01	1561-672-210-0B	하니스(PTO) ASSY	1			
104-02	1593-623-530-0A	릴레이(5P) ASSY	1	ACA3213-1		
104-03	1560-666-010-00	크로메트(30)	1			
104-04	1560-666-212-00	다이오드	2	3A		
104-05	1568-672-210-1D	하니스(PTO) ASSY	1			
104-06	1560-666-010-00	크로메트(30)	1			
104-07	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			
104-08	1560-664-210-30	릴레이 ASSY	1	G2MT-1125T-RC		

FIG : 108. 프론트 프레임 관계



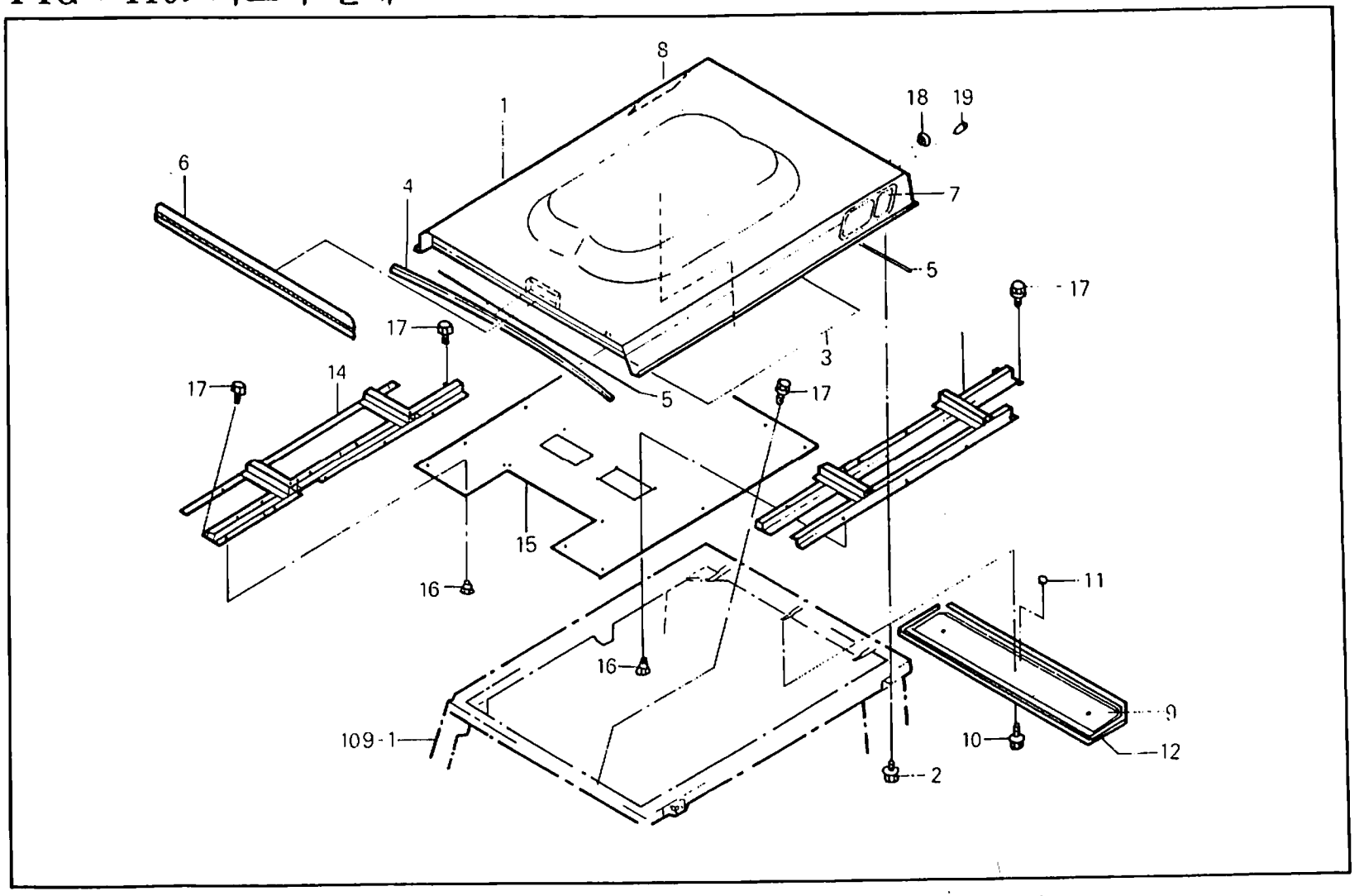
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
108-01	1596-701-500-2C	프레임(프론트/LH)조합	1			
108-02	1596-701-510-3E	프레임(프론트/RH)조합	1			
108-03	V218-361-002-50	소형육각볼트보통(SP)	4	M10×20		
108-05	V201-361-003-00	소형육각볼트	4	M10×30		
108-06	V304-360-010-00	소형육각너트 보통2종	4	M10		
108-07	1566-701-600-2E	프레임(프론트)조합	1			
108-08	1568-701-500-1B	프레임(프론트)조합	1			
108-09	V201-361-208-00	소형육각볼트(보통)	4	M12×80		
108-10	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
108-11	V304-360-012-00	소형육각너트보통2종	4	M12		
108-14	V401-160-010-00	스프링와셔	4	M10		
108-15	V411-160-010-00	평와셔	4	M10		
108-16	V218-360-802-00	소형육각볼트(SP)	6	M8×20		
108-17	V201-361-203-00	소형육각볼트보통	2	M12×30		
108-18	V304-360-012-00	소형육각너트보통 2종	2	M12		
108-19	V401-160-012-00	스프링와셔	2	M12		
108-20	V411-160-012-00	평와셔	2	M12		
108-21	1434-611-002-1A	캡(M8)	5			
108-22	1566-701-101-1C	프레임(사이드)	2	50×50×3.2		
108-23	1649-701-519-00	그라스고정플레이트	1	T=2.3		

FIG : 109. 리어 프레임 관계



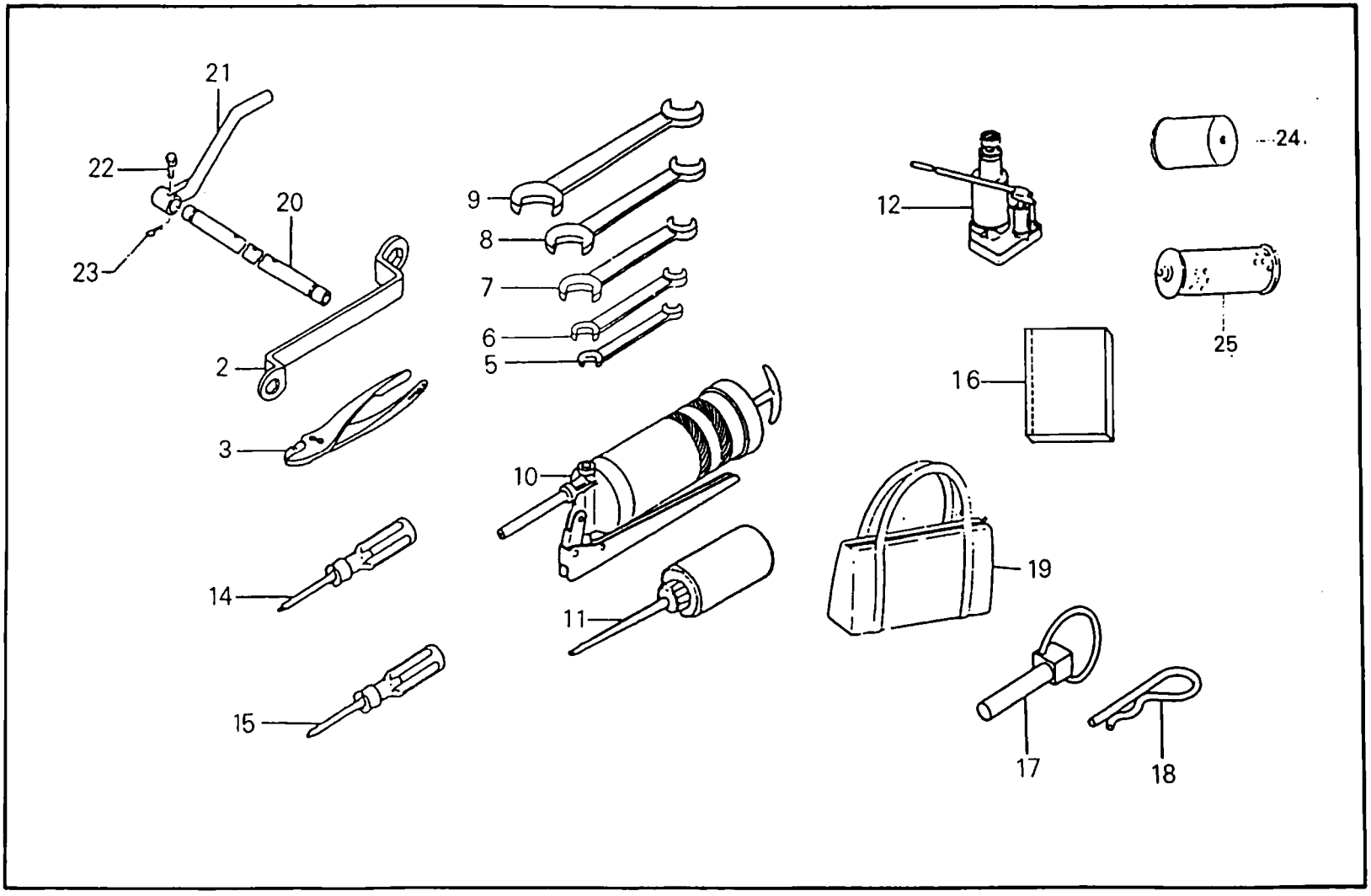
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
109-01	1599-702-200-3K	프레임(리어)조합	1			
109-02	V411-160-012-00	평와셔	4	M12		
109-03	V304-360-012-00	소형육각너트보통 2종	4	M12		
109-04	V305-260-012-00	소형육각너트 보통3종	4	M12		
109-05	1566-702-101-1D	인슈레타	2	T=3		
109-06	V251-341-203-50	스터드볼트 2종	2	M12×35		
109-07	1560-702-102-1A	심옴볼트(M12)	2	D=12		
109-08	V201-361-208-00	소형육각볼트(보통)	4	M12×80		
109-09	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
109-10	1568-744-102-1C	인슈레타(LH)	1			
109-11	1568-744-103-0A	인슈레타(RH)	1			
109-12	1568-703-520-0D	핸다(서브/LH)조합	1			
109-13	1568-703-530-0D	핸다(서브/RH)조합	1			
109-14	V218-361-002-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M10×25		
109-15	V411-160-010-00	평와셔	2	M10		
109-16	V304-360-010-00	소형육각너트 보통2종	2	M10		
109-17	V218-361-003-00	소형육각볼트보통(SP)	12	M10×30		
109-18	1566-703-540-3E	브라켓트(리어)조합	1			
109-19	V218-360-803-00	소형육각볼트(SP)	4	M8×30		
109-20	1660-621-210-1A	백밀러 ASSY	2			
109-21	1660-621-213-00	스테이	2			
109-22	1660-621-214-00	보호대	2			
109-23	V111-260-804-00	십자흠냄비작은나사	2	M8×40		
109-24	V411-160-008-00	평와샤	2	M8		
109-25	V304-260-008-00	소형육각너트보통2종	2	M8		
109-27	1660-682-201-00	스테이(반사경)	2	D=15		
109-29	V300-260-012-00	육각너트 보통1종	2	M12		
109-30	V401-160-012-00	스프링와셔	2	M12		
109-31	1566-682-500-0C	브라켓트(밀러/LH)조합	1			
109-32	1566-682-510-0B	브라켓트(밀러/RH)조합	1			
109-33	V218-361-002-00	소형육각볼트보통(SP)	4	M10×20		
109-34	1599-702-001-00	캡(55×75)	1			
109-35	V304-360-012-00	소형육각너트 보통2종	4	M12		
109-36	V201-361-202-50	소형육각볼트보통	2	M12×25		

FIG : 110. 카노피 관계



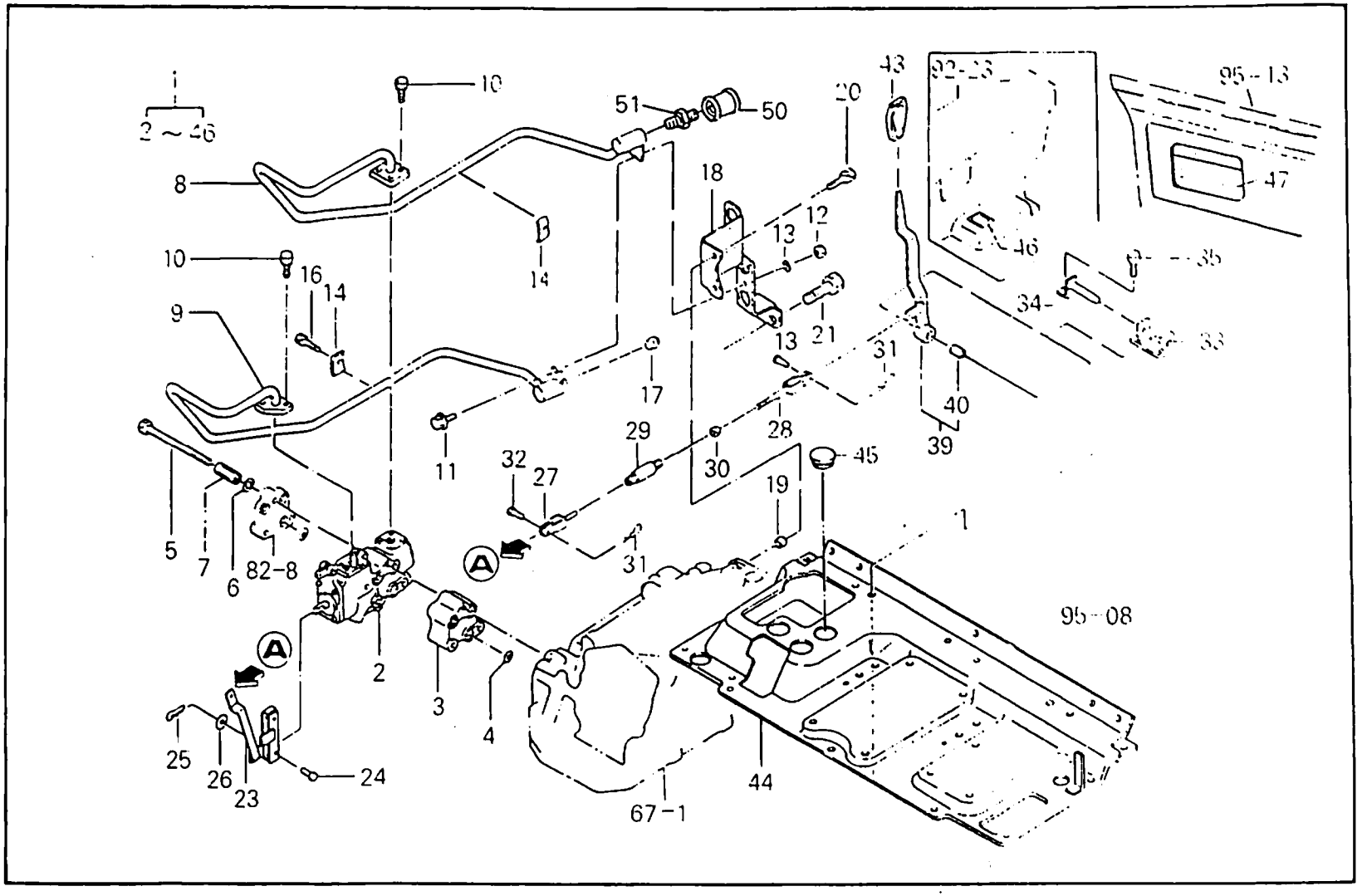
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
110-01	1660-705-500-00	루프조합	1			
110-02	V218-360-802-00	소형육각보울트보롱(SP)	4	M8×20		
110-03	1596-705-104-00	인슈레타	1			
110-04	1566-705-005-00	인슈레타	1			
110-05	1596-705-103-0A	트림(1025)	2			
110-06	1596-705-106-0A	오나멘트(루프)	1	T=0.1		
110-07	1566-705-013-0B	오나멘트(루프/LH)	1	T=0.05		
110-08	1566-705-014-0B	오나멘트(루프/RH)	1	T=0.05		
110-09	1660-705-011-00	넷트(A/C용)	1			
110-10	V122-260-601-60	십자홈냄비작은나사(SP)	3	M6×16		
110-11	1432-651-028-00	그로메트(9×13×2)	1			
110-12	1566-705-012-00	트림(2080)	1			
110-13	1599-705-240-1F	프레임(루프/LH)조합	1			
110-14	1599-705-250-1F	프레임(루프/RH)조합	1			
110-15	1599-705-230-0E	헤드라이닝(CAB)ASSY	1			
110-16	1566-705-006-0A	캡(08)	18			
110-18	3670-272-001-00	캡(25)	4			

FIG : 122. 공구 및 부속품



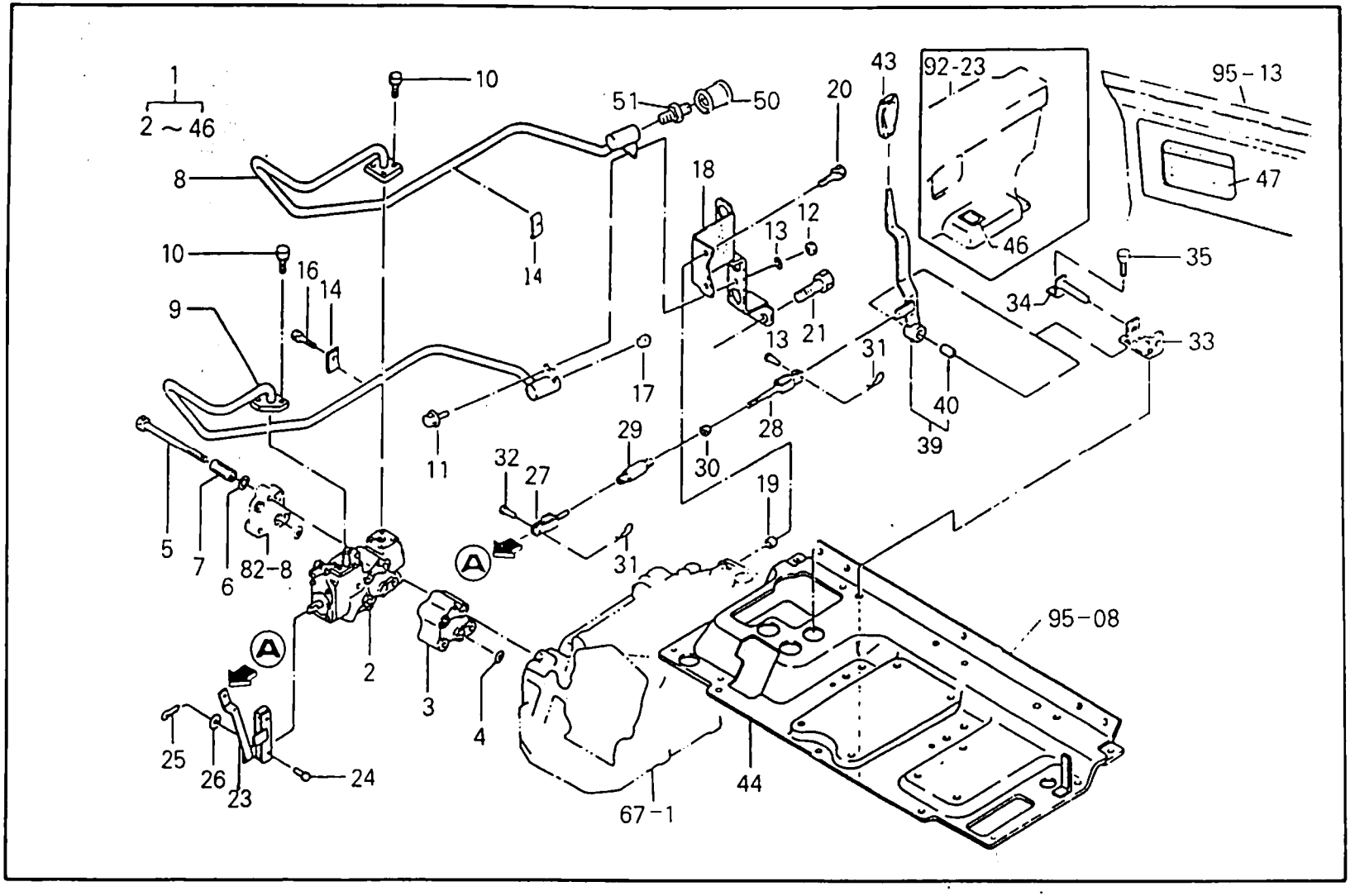
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
122-01	1450-905-000-1A	공구SET	1			
122-02	1401-906-005-00	링스페너	1			
122-03	V936-150-015-00	플라이너	1	150		
122-05	V920-150-801-00	양구스페너	1	8×10		
122-06	V920-151-201-40	양구스페너	1	12×14		
122-07	V920-151-301-70	양구스페너	1	13×17		
122-08	V920-151-902-20	양구스페너	1	19×22		
122-09	V920-152-402-70	양구스페너	1	24×27		
122-10	1421-906-003-10	그리스펌프	1	350CC		
122-11	V960-000-015-00	기름 주입기	1	150CC		
122-12	1422-900-510-00	유압 잭키	1	5TON		
122-14	V945-150-610-00	(+)드라이버	1	6×100		
122-15	V941-150-610-00	드라이버	1	6×100		
122-16	1649-912-001-4E	취급설명서 및 부품리스트	1			
122-17	1421-502-002-00	링크핀	2			
122-19	3761-412-002-10	공구주머니	1			
122-20	1518-906-200-0B	복스 COMP	1			
122-21	1432-906-210-1A	복스 핸들 COMP	1			
122-22	7963-611-003-00	핀(12×48)	1	D=12		
122-23	7957-405-003-0A	헤어핀(12)	1	D=2.6		
122-24	1632-515-301-00	엘레먼트	1	10미오론		
122-25	1564-515-341-00	카트리지	1			
122-26	6894-167-399-00	OIL카트리지 ASSY	1			
122-27	6894-143-479-00	연도카트리지 ASSY	1			

FIG : 126. 밸브(리모터/1)SET



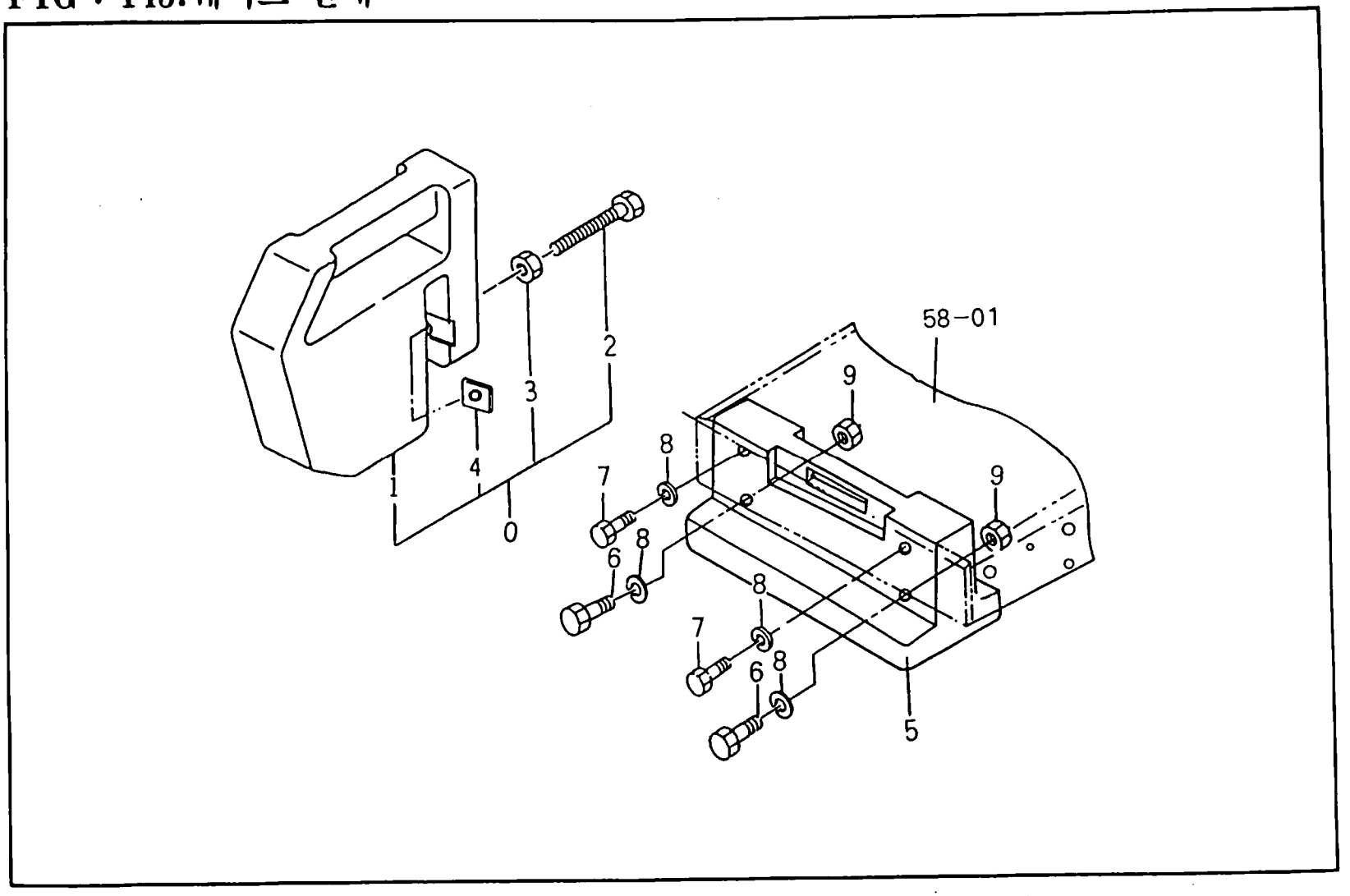
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
126-02	1649-005-000-0	서브콘트롤밸브 ASSY	1			
126-03	1564-530-001-00	플랜지(스페이스)	1			
126-04	V720-112-401-40	O링(P)	3	P14		
126-05	V201-261-013-50	소형육각보울트보롱	2	M10×135		
126-06	V401-160-010-00	스프링와셔	3	M10		
126-07	1599-541-001-1C	튜브(048)	1	15.9×2		
126-08	1565-530-210-2C	파이프(1ST/A)조합	1			
126-09	1565-530-220-2C	파이프(1ST/B)조합	1			
126-10	V217-260-802-50	소형 육각보울트보롱(S)	7	M8×25		
126-11	V218-360-801-60	소형 육각보울트보롱(SP)	1	M8×16		
126-12	V304-260-008-00	소형육각너트 2종	1	M8		
126-13	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8		
126-14	1594-517-004-0A	클립	2	19×3		
126-15	1594-517-003-0A	클립	2	19×3		
126-16	V211-360-602-50	육각볼트(S)	2	M6×25		
126-18	1596-530-350-00	브라켓트 조합	1			
126-19	1564-502-001-00	칼라(09×14×10)	2	15.9×2.3		
126-20	V217-361-003-00	소형육각보울트보롱(S)	1	M10×30		
126-21	V201-361-605-00	소형육각보울트보롱	1	M16×50		
126-23	1599-530-210-0A	암(1ST)조합	1			
126-24	3614-725-006-00	절환 로드 스테이 핀	2	D=6		
126-25	V500-192-001-50	분할 핀	2	2×15		
126-26	V411-160-006-00	평와셔	2	M6		
126-27	1564-530-250-00	롯트(070)조합	1			
126-28	1599-530-220-0B	롯트(120)조합	1			
126-29	1421-116-002-0A	M6 터언버클	1			
126-30	V300-260-006-00	육각너트 보롱1종	1	M6		
126-31	2130-601-018-00	헤어핀(6)	2	D=1.2		
126-32	1560-116-008-30	핀(06×16)	4	D=6		
126-33	1564-530-270-1B	브라켓트조합	1			
126-34	1564-530-280-0A	핀조합	1			
126-35	V218-261-003-00	소형 육각보울트보롱(SP)	1	M10×30		
126-36	1644-530-001-1A	허브(13×25×21)	1	25.4×6.5 2호		
126-39	1564-530-350-0A	레바(플레이트/1ST) ASSY	1			
126-40	3650-440-014-00	부시(12×14×20)	1			
126-43	1432-242-004-00	클립(B)	1			

FIG : 126. 밸브(리모터/1)SET



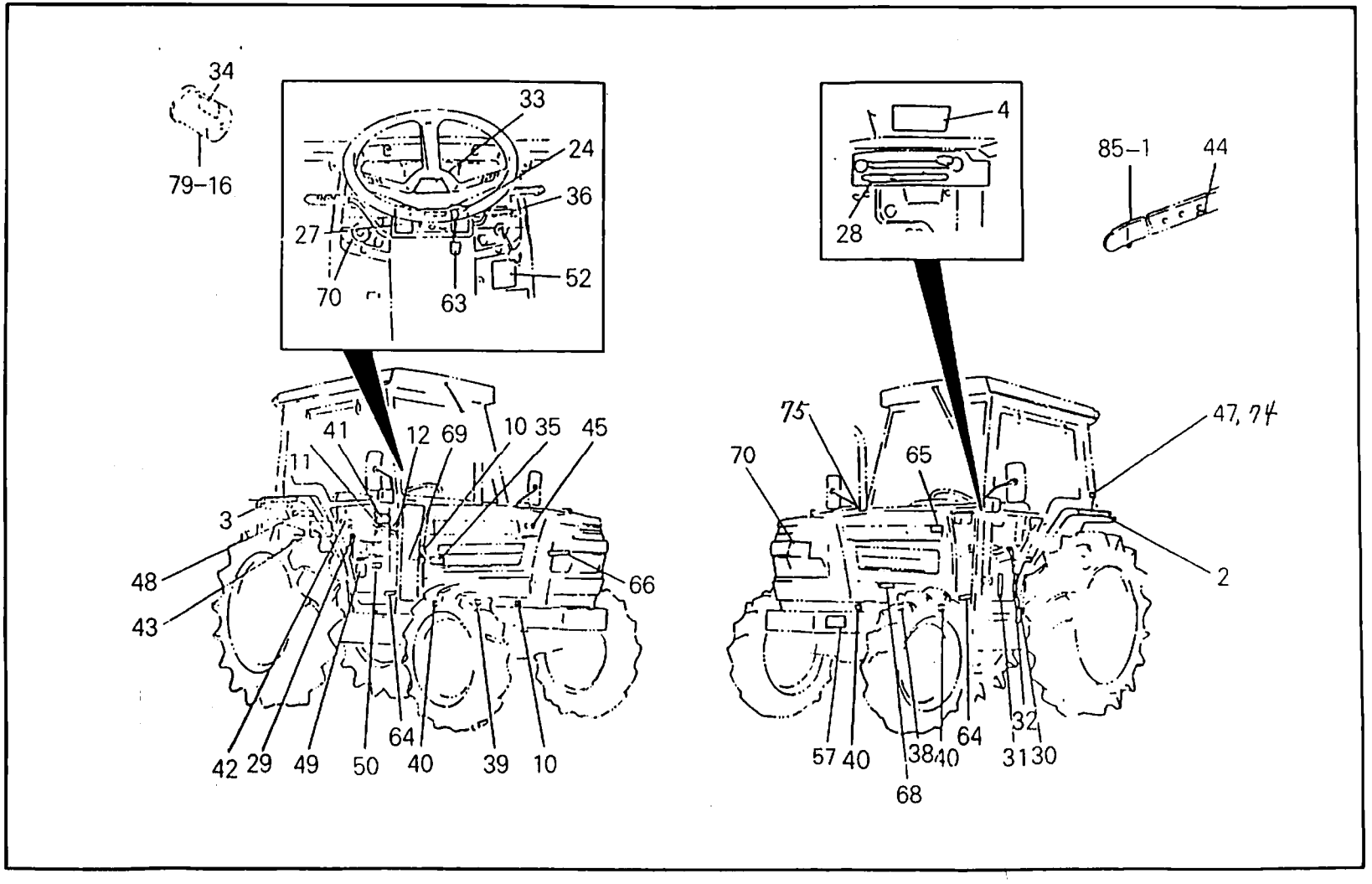
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
126-46	1632-530-003-0A	단, 북동철환마크	1	T=0,05		
126-47	1632-530-004-00	보조유압마크	1	T=0,05		
126-48	1518-903-006-0A	포트마크(A)	1	T=0,05		
126-49	1518-903-007-0A	포트마크(B)	1	T=0,05		
126-50	1649-530-100-00	커플링A(암)	2	PT 3/8		
126-51	1649-530-200-00	유니온	2	PT 3/8		

FIG : 145.웨이트 관계



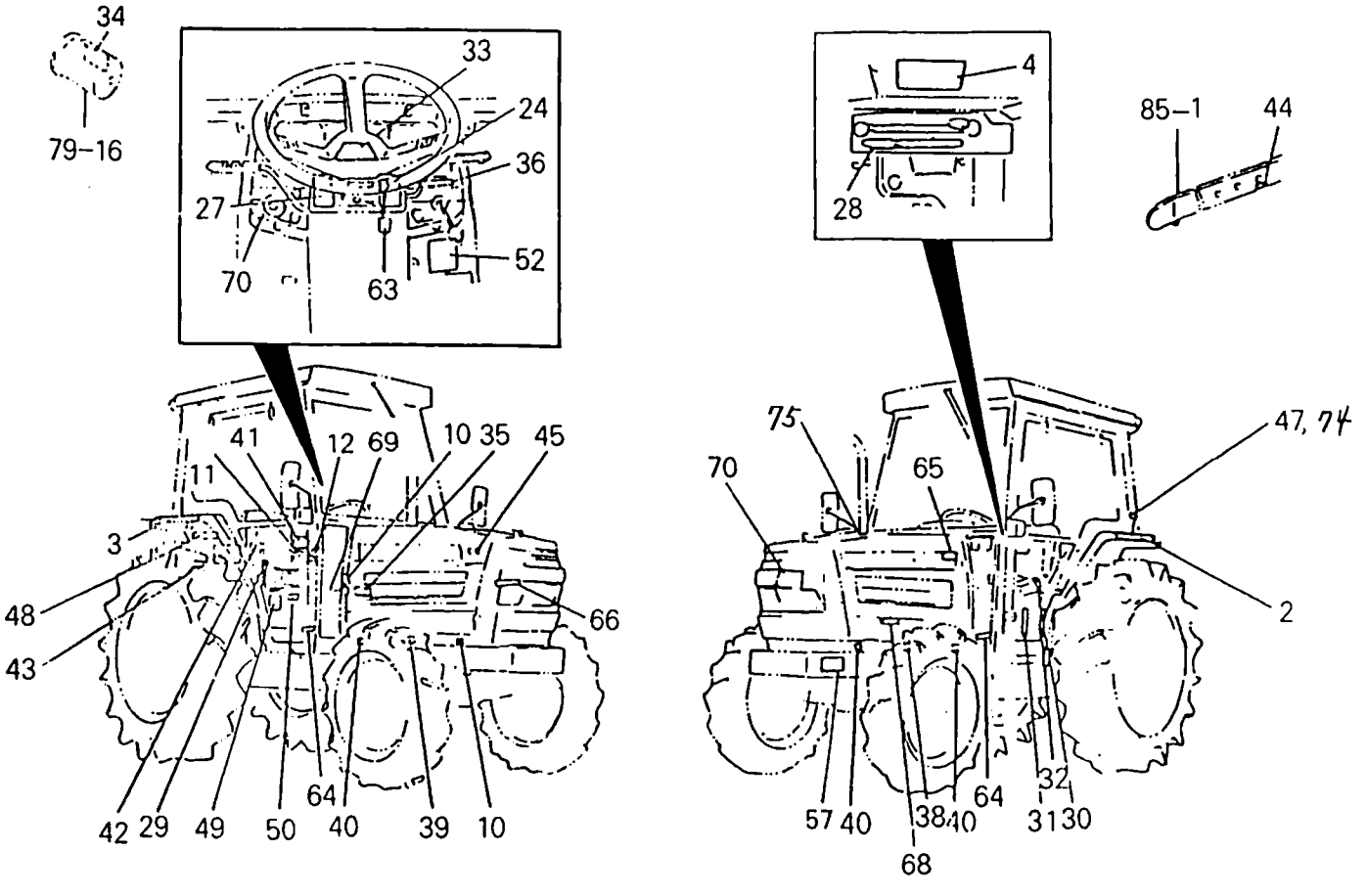
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
145-00	1560-940-200-5B	웨이트(16)SET	5			
145-01	1660-940-001-10	범퍼웨이트(25)	5	25KG		
145-02	W200-261-208-00	육각보울트(보통)	5	M12×80(전나사)		
145-03	V302-260-012-00	육각너트 보통3종	5	M12		
145-04	1660-940-002-00	스토파(12)	5	50×38		
145-05	1560-951-100-0A	바란스웨이트(F)	1			
145-06	V200-461-210-00	육각볼트보통	2	M12×100		
145-07	V200-461-204-00	육각볼트보통	2	M12×40		
145-08	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
145-09	V300-360-012-00	육각너트 보통1종	2	M12		

FIG : 146. 명판관계


34
79-16
33
24
36
27
52
70
63
4
28
85-1
44
75
47, 74
70
65
2
41
12
69
10
35
45
11
3
48
43
66
64
42
29
49
50
40
39
10
57
40
38
40
64
32
31
30
68

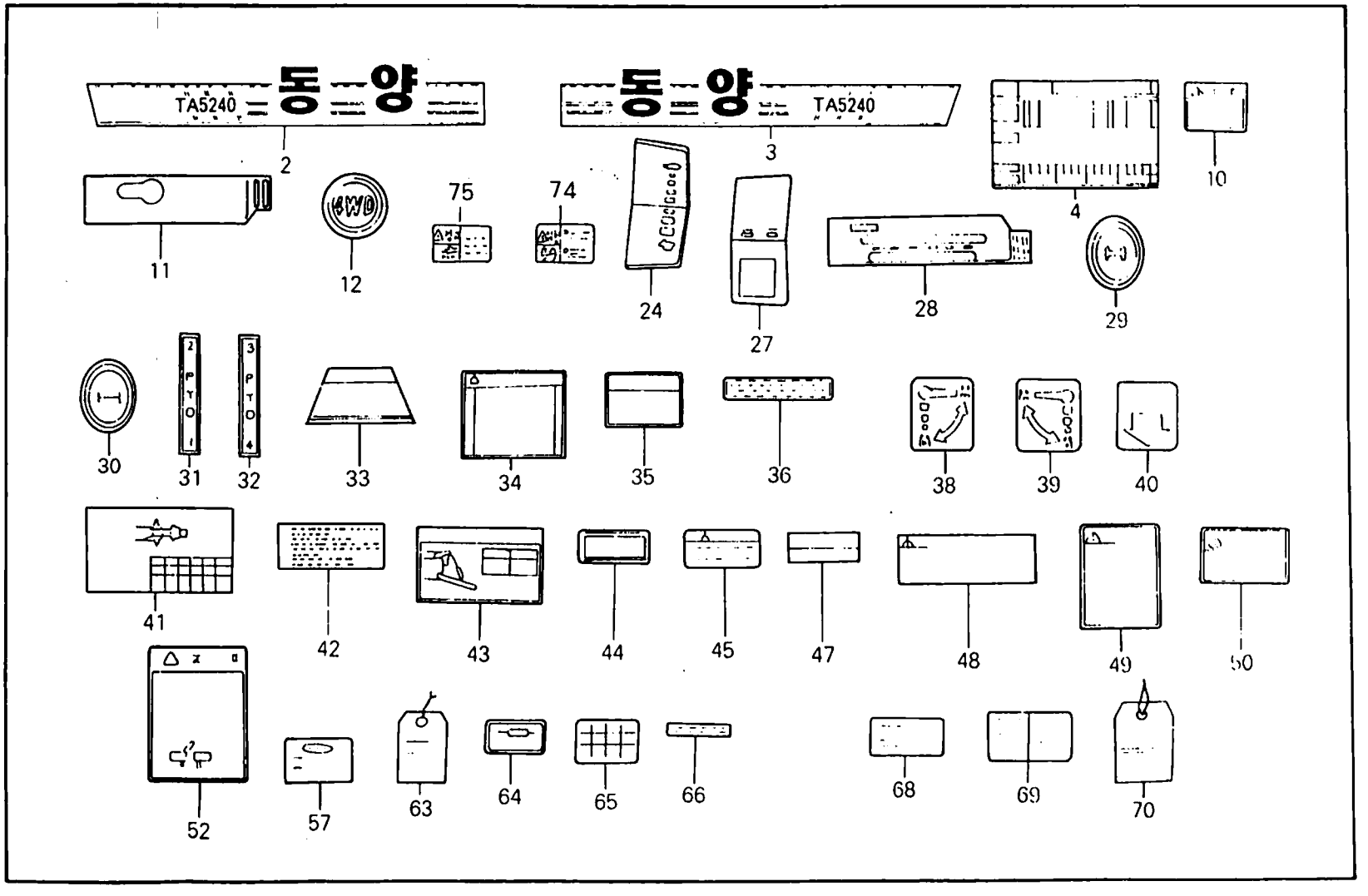
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
146-02	1649-901-004-00	오나멘트(5240/CH)	1			
146-03	1649-901-005-0	오나멘트(5240/RH)	1	T=0.05		
146-04	1649-901-003-0A	라벨(스피드)	1	T=0.05		
146-10	1632-902-001-00	라벨(코션/서브시프트)	1	T=0.05		
146-11	1564-902-003-00	라벨(콘트롤/4WD)	1	T=0.2		
146-12	1560-902-003-4A	라벨(콘트롤/4WD)	1	T=0.2		
146-24	1560-903-004-6C	라벨(콘트롤/스로틀)	1	T=0.3		
146-27	1561-903-004-00	라벨(콘트롤/PTO)	1	T=0.3		
146-28	1632-904-003-00	라벨(콘트롤/POS)	1	T=0.2		
146-29	1560-904-023-0A	라벨(콘트롤/메인)	1	T=0.4		
146-30	1560-904-004-5D	라벨(콘트롤/서브)	1	T=0.4		
146-31	1599-904-001-0A	라벨(PTO/1)	1	T=0.05		
146-32	1599-904-002-0A	라벨(PTO/2-3)	1	T=0.05		
146-34	1632-904-007-00	라벨(휠타/오일)	1	T=0.05		
146-35	1632-904-013-00	라벨(코션/파킹)	1	T=0.05		
146-36	1632-904-015-00	라벨(코션/스타트)	1	T=0.05		
146-38	1560-904-016-00	손잡이마크(L)	1	T=0.05		
146-39	1560-904-017-00	손잡이마크(R)	1	T=0.05		
146-40	1632-904-017-0A	라벨(카바)	4	T=0.05		
146-41	1680-904-005-1A	라벨(오일)	1	T=0.05		
146-42	1632-904-006-00	라벨(코션/그로우)	1	T=0.05		
146-43	1644-904-002-00	라벨(코션/3P)	1	T=0.05		
146-44	1644-904-003-00	라벨(로타리)	4	T=0.05		
146-45	1632-904-018-00	라벨(코션/하테스)	1	T=0.05		
146-47	1632-904-009-00	라벨(연료)	1	T=0.05		
146-48	1632-904-004-00	라벨(코션/드라이브)	1	T=0.05		
146-49	1632-904-011-00	라벨(코션/디프록)	1	T=0.05		
146-50	1632-904-012-00	라벨(코션/슬로리턴)	1	T=0.05		
146-52	1632-904-014-00	라벨(코션/페달)	1	T=0.05		
146-57	1569-904-008-1A	형식마크(F)	1	T=0.2		
146-63	1632-904-025-00	태그(코션/스패너)	1	T=0.5		
146-64	1632-904-002-00	라벨(코션/그리스)	3	T=0.05		
146-65	1598-902-001-60	퓨즈마크	1	T=0.05		
146-66	1632-904-021-00	라벨(밧데리)	1	T=0.05		
146-67	1644-904-007-00	에이크리너마크	1	T=0.05		
146-68	1632-904-023-00	라벨(휠타/연료)	1	T=0.05		

FIG : 146. 명판관계


34
79-16
33
24
36
27
70
63
52
41
12
69
10
35
45
11
3
48
43
66
42
29
49
50
64
40
39
10
4
28
85-1
44
75
47, 74
70
65
2
57
40
38
40
64
32
31
30
68

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
146-69	1632-904-024-00	라벨(휠타/오일)	1	T=0,05		
146-70	1660-904-001-00	그릴개폐시 주의마크	1	T=0.2		
146-71	1598-902-002-00	릴트조작마크	1	T=0,05		
146-72	1560-947-003-1A	보험마크	1			
146-74	2161-901-038-00	위험(화기엄금)명판	1	T=0,05		
146-75	1675-905-007-00	경고(소음기)명판	1	T=0,05		

명판 인쇄

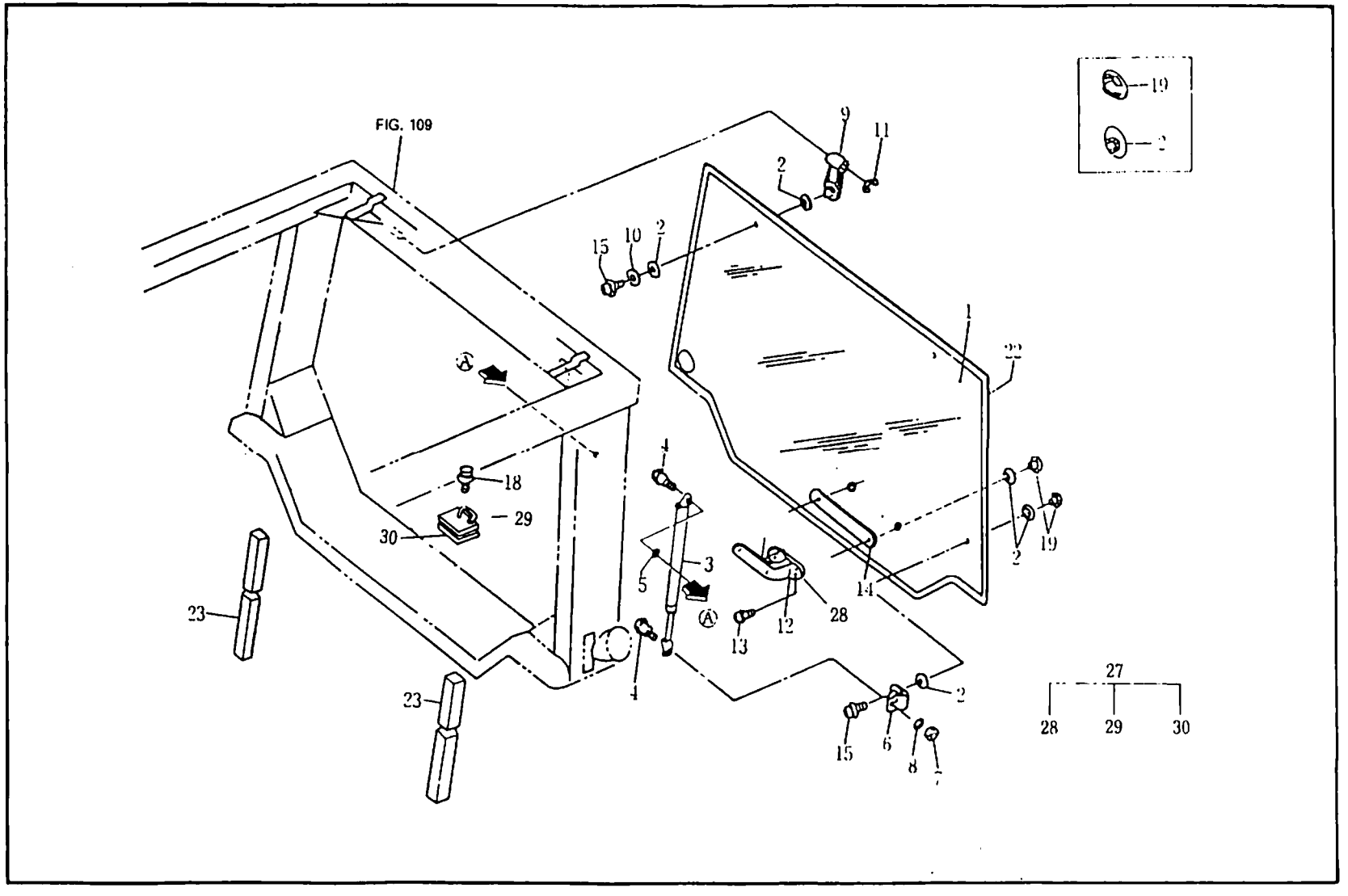

동양
TA5240
2
동양
TA5240
3
4
10
11
4WD
12
75
74
24
27
28
29
30
2 PTO 1
31
3 PTO 4
32
33
34
35
36
38
39
40
41
42
43
44
45
47
48
49
50
52
57
63
64
65
66
68
69
70

(OPTION)

부품리스트

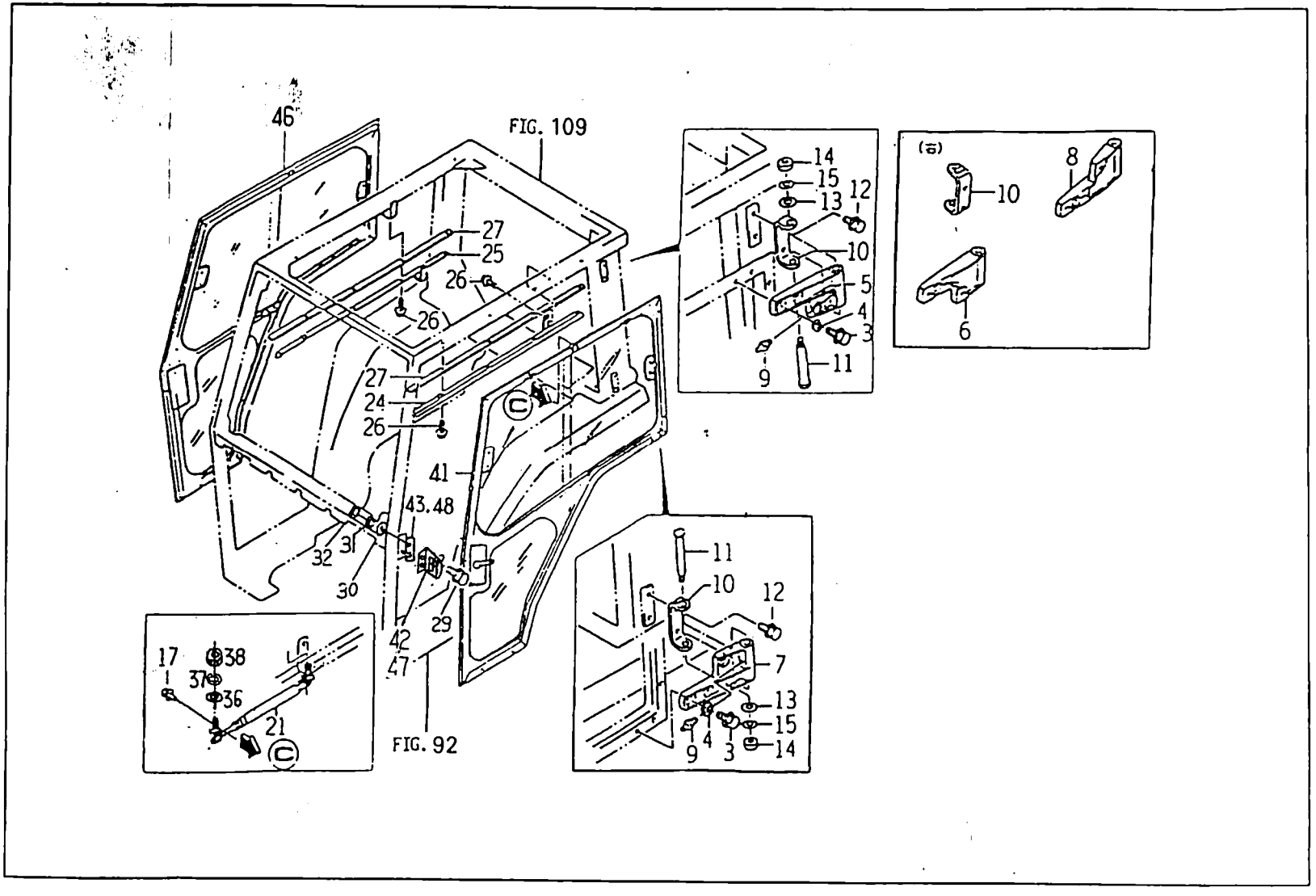
(선택사양 : A형, B형, BA형)

FIG : 141 리어그라스 관계(옵션)



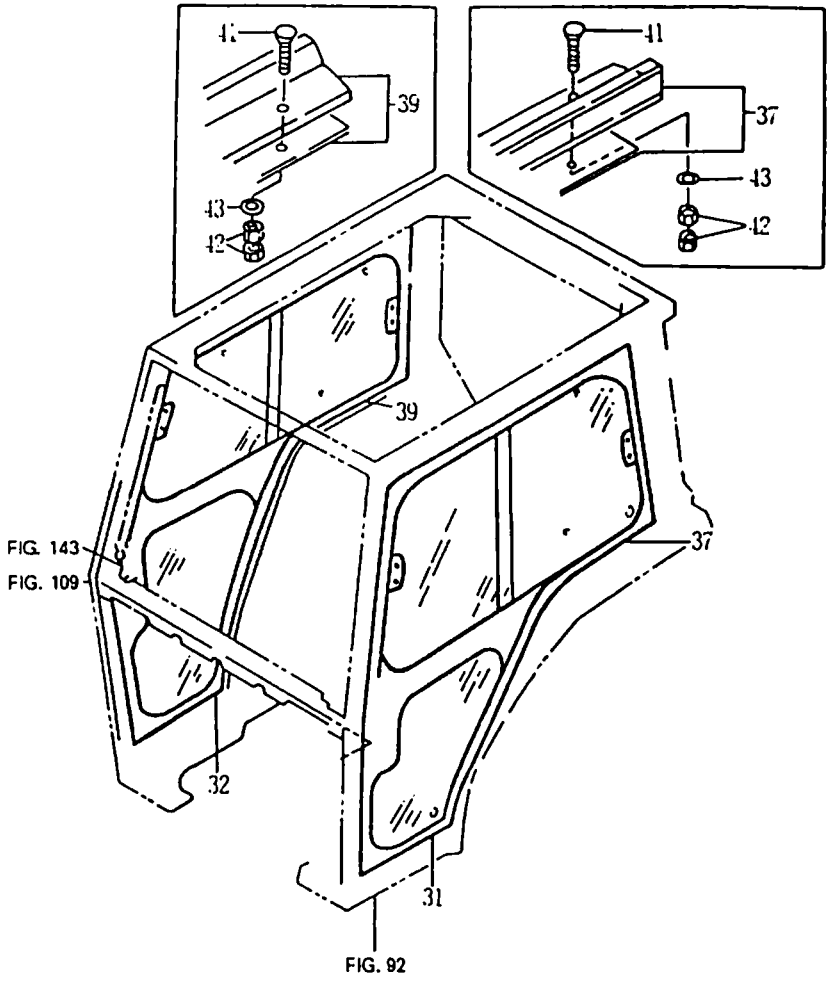
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	A	B	BA
141-00	1671-950-000-00	캐빈(TA5240BA/조립)ASSY	1					
141-01	1670-743-107-00	그라스(리어)	1	THP5				
141-02	1581-740-113-00	크로메트(13×17×05)	10					
141-03	1566-743-102-0A	댐퍼(윈도우) ASSY	2					
141-04	1581-742-105-00	볼트(셋트/M6×14)	4	B=12				
141-05	1566-743-103-0A	칼라(06×12×05)	2	12×3.5 2호				
141-06	1581-742-621-0A	플레이트	2	T=3.2				
141-07	V300-260-006-00	육각너트보통 1종	2	M6				
141-08	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6				
141-09	1581-740-112-0A	힌지	2					
141-10	1581-740-114-0A	와셔(07×36×03)	2	T=3.2				
141-11	V708-140-007-00	E형 멈춤링	2	7				
141-13	V121-260-602-00	십자홈냄비작은나사(S)	2	M6×20				
141-14	1660-742-582-10	인슈레타	1	T=3				
141-15	V122-260-601-60	십자홈냄비작은나사(SP)	4	M6×16				
141-18	V212-360-602-00	육각볼트(SP)	2	M6×20				
141-19	1581-742-102-0A	너트(그라스)	4					
141-22	1670-744-101-10	인슈레타(리어그라스)	1					
141-23	1660-744-103-00	인슈레타(6AB/쐐기)	2					
141-27	1660-720-210-0A	윈도우록크핸들 SET	1					
141-28	1660-720-220-0A	윈도우록크핸들 ASSY	1					
141-29	1660-720-230-00	록크플레이트 COMP	1					
141-30	1518-745-552-00	암플레이트(A)	1					

FIG : 143. 도어 관계(옵션)



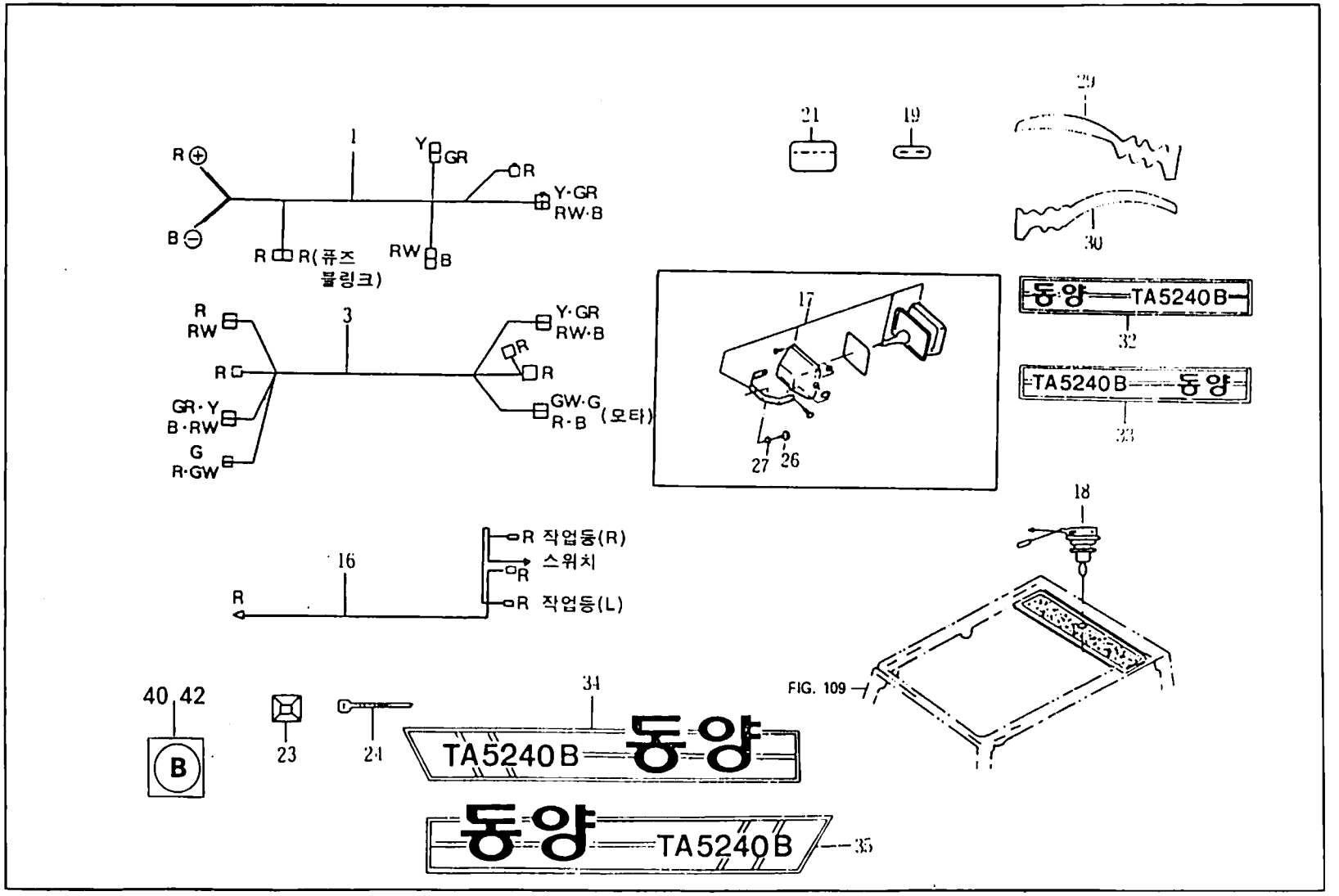
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	A	B	BA
143-03	V217-360-802-50	소형육각볼트보통(S)	12	M8×25				
143-04	1518-730-122-0A	와셔(09×18×03)	12	T=3.2				
143-05	1660-730-101-1A	힌지(도어/LH)	1					
143-06	1660-730-102-1A	힌지(도어/RH)	1					
143-07	1660-730-103-1A	힌지(도어/LH)	1					
143-08	1660-730-104-1B	힌지(도어/RH)	1					
143-09	V760-150-000-00	그리스니플(A-M6F)	4	A-M6F, P=1.0				
143-10	1566-730-540-0A	브라켓트 COMP	4					
143-11	1566-730-105-1B	핀(16×100)	4	D=16				
143-12	V218-360-802-00	소형육각볼트보통(SP)	8	M8×20				
143-13	V411-160-016-00	평와셔	4	M16				
143-14	V305-260-012-00	소형육각너트3종	4	M12				
143-15	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12				
143-17	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	4	M6×16				
143-21	1660-730-108-00	댐퍼(도어) ASSY	2					
143-24	1566-730-560-2G	스테이(플레이트/LH) COMP	1					
143-25	1566-730-570-2G	스테이(플레이트/LH) COMP	1					
143-26	V122-260-501-60	십자휴넴비작은나사(SP)	12	M5×16				
143-27	1660-730-114-00	인슈레타(도어/프레임)	2					
143-29	V217-360-803-00	소형육각볼트보통(S)	4	M8×30				
143-30	V411-160-008-00	평와셔	8	M8				
143-31	V410-160-008-00	스프링와셔	4	M8				
143-32	V304-260-008-00	소형육각너트보통2종	4	M8				
143-36	V411-160-008-00	평와셔	4	M8				
143-37	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8				
143-38	V304-260-008-00	소형육각너트보통2종	4	M8				
143-40	1670-750-700-2C	도어(LH) SET	1					
143-41	1670-750-710-2C	도어(LH) ASSY	1					
143-42	1660-750-701-00	플레이트(룩크)	1	T=3.7				
143-43	1660-750-702-00	심(플레이트/룩크)	2	T=1.2				
143-45	1670-750-800-2C	도어(RH) SET	1					
143-46	1670-750-810-2C	도어(RH) ASSY	1					
143-47	1660-750-701-00	플레이트(룩크)	1	T=3.7				
143-48	1660-750-702-00	심(플레이트/룩크)	2	T=1.2				

FIG : 144. 도어 씨일 관계(옵션)



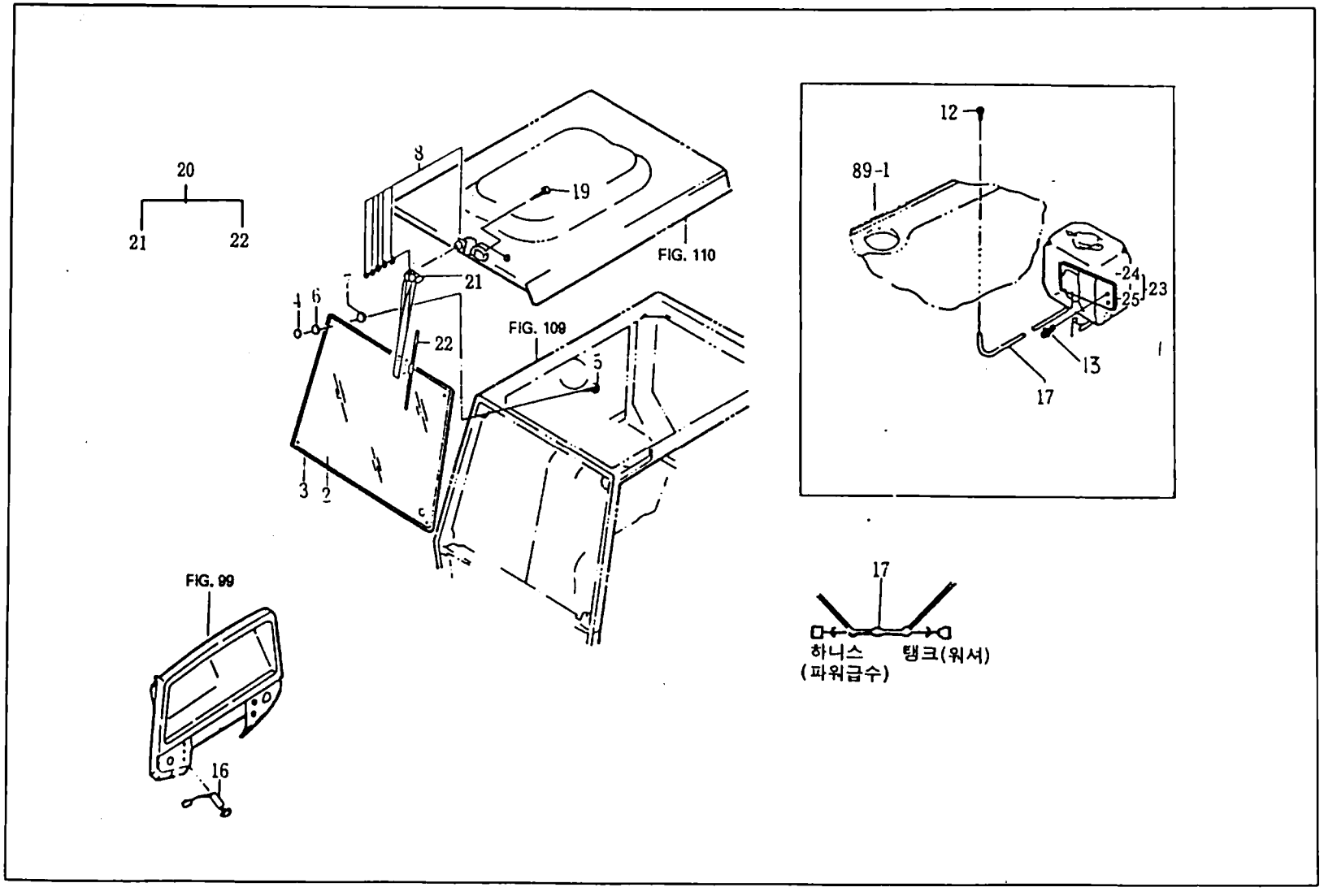
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	A	B	BA
144-31	1670-732-101-10	인슈레타(LH/도어)	1					
144-32	1670-732-102-10	인슈레타(RH/도어)	1					
144-37	1670-731-520-1A	인슈레타(LH) SET	1					
144-39	1607-731-530-1A	인슈레타(RH) SET	1					
144-41	1566-732-113-00	플렛버턴	10	M6×25				
144-42	V300-260-006-00	육각너트보통1종	20	M6				
144-43	3560-503-302-00	와이어인출용와셔	10	T=1.6				

FIG : 152. 캡 하니스 관계(옵션)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	A	B	BA
152-17	1560-654-920-0B	램프(워킹/캐빈) ASSY	4					
152-21	1686-904-008-1A	형식마크(F)	1					
152-23	1660-669-100-00	하니스지지브라켓트	5					
152-24	1660-669-108-00	밴드(하니스)	5					
152-26	V201-261-202-00	소형육각볼트보통	4	M12×20				
152-27	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12				
152-29	1660-430-001-00	캐빈(도어)명판(L)	1	T=0.05				
152-30	1660-430-002-00	캐빈(도어)명판(R)	1	T=0.05				
152-32	1649-901-004-00	오나멘트(5240/LH)	1					
152-33	1649-901-005-00	오나멘트(540/RH)	1	T=0.05				
152-34	1649-604-001-00	사이드마크(LH)	1	T=0.05				
152-35	1649-604-002-00	사이드마크(RH)	1	T=0.05				
152-42	1662-430-005-00	라벨(BA)	1					

FIG : 153. 프론트 그라스 및 와이퍼 관계(옵션)



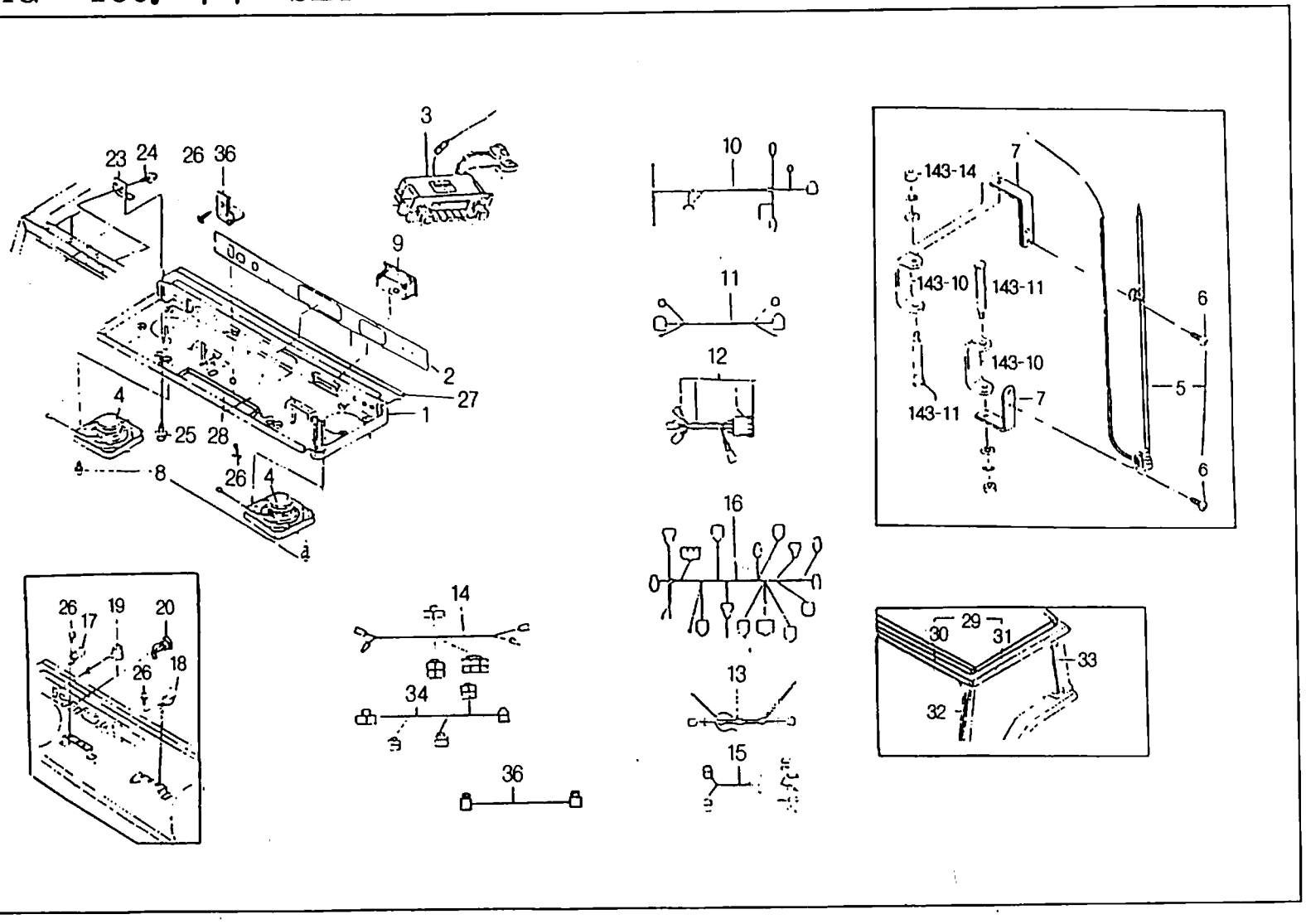
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	A	B	BA
153-02	1599-721-101-00	그라스(프론트)	1	THP5				
153-03	1566-722-101-1B	인슈레타(프론트 그라스)	1					
153-04	1581-742-102-0A	너트(그라스)	4					
153-05	V122-260-602-50	십자홈냄비작은나사(SP)	4	M6×25				
153-06	1581-740-113-00	크로메트(13×17×05)	4					
153-07	1566-721-103-0A	크로메트(13×17×14)	4					
153-08	1660-669-510-00	모타 ASSY	1					
153-12	1660-621-523-00	워셔노즐	1					
153-13	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	2	M6×16				
153-19	V122-266-001-60	십자홈냄비작은나사(SP)	5	M6×16				
153-20	1660-669-500-00	암, 브레드 SET	1					
153-21	1660-669-520-00	암 ASSY	1					
153-22	1660-669-530-00	브레드 ASSY	1					
153-23	1660-669-550-00	워셔탱크 SET	1					
153-24	1660-669-590-00	워셔탱크 ASSY	1					
153-25	1660-669-570-00	브라켓(워셔탱크) COMP	1					

라디오, 히타, 에어콘 부품리스트

(TA4340BA, TA4540BA, TA4640BA, TA5240BA

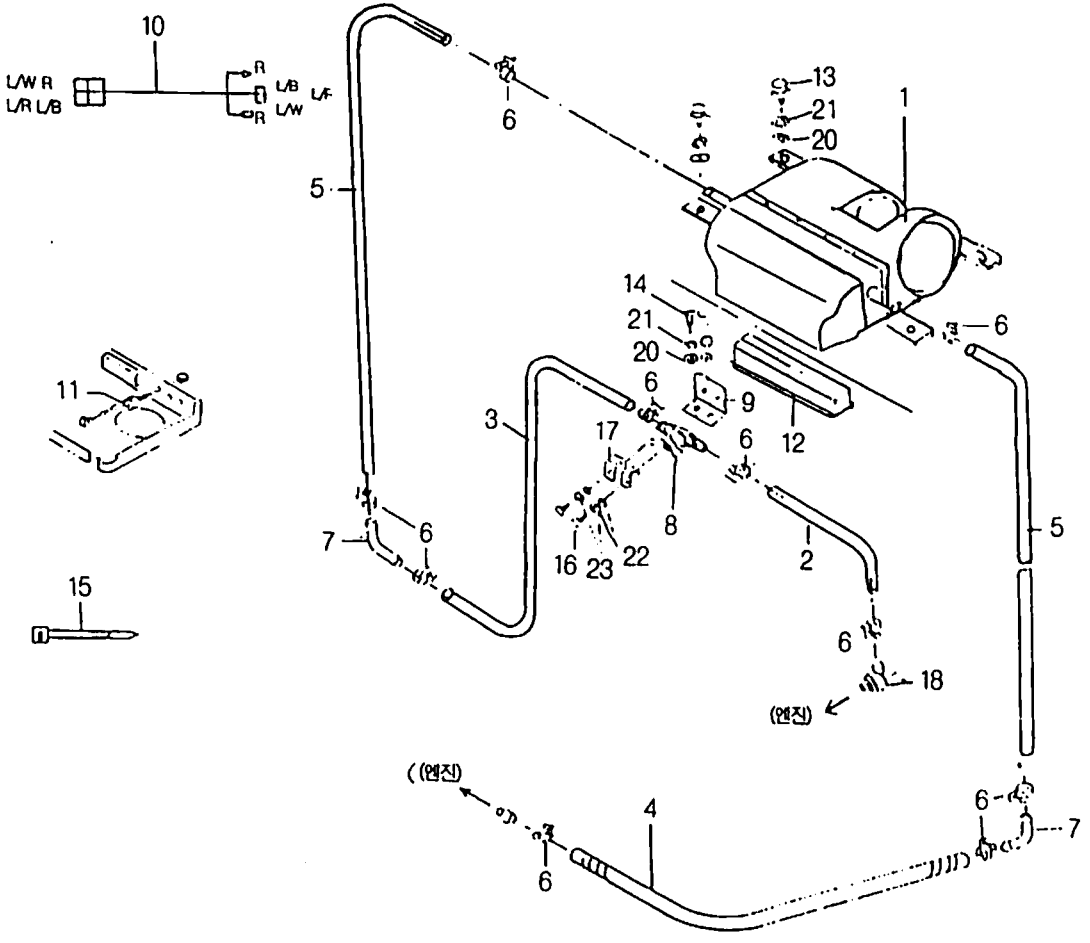
(선택사양)

FIG : 160. 라디오 SET



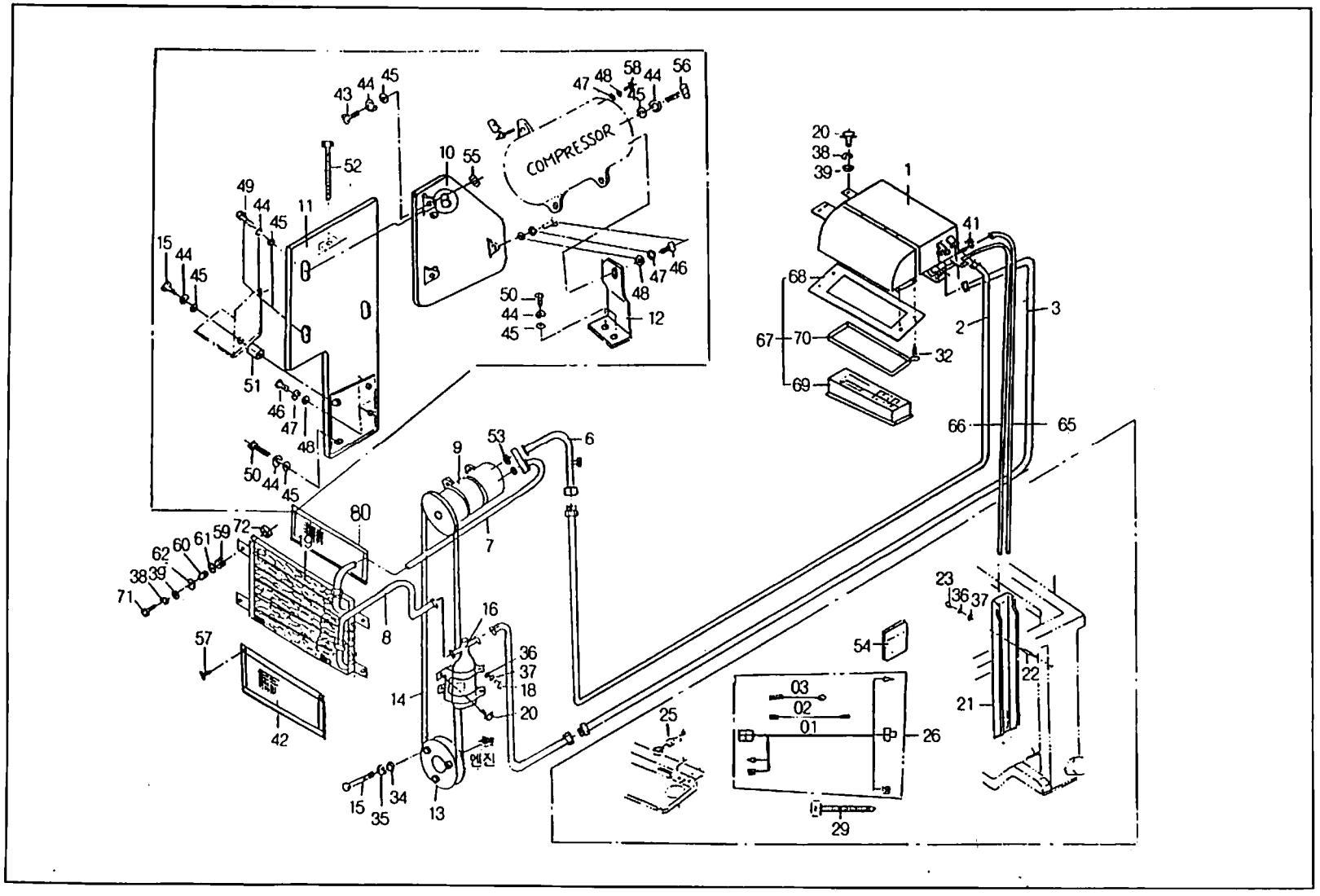
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA	TA4540BA
160-00	1660-810-000-1F	라디오 SET	1					
160-01	1660-810-200-00	판넬(루프) COMP	1					
160-02	1660-810-001-00	라디오명판	1	T=0.075				
160-03	1660-810-230-10	라디오 ASSY	1					
160-04	1660-810-240-00	스피카 ASSY	2					
160-05	1660-810-250-17	안테나 ASSY	1	L=2300				
160-06	V111-260-401-20	십자홈냄비작은나사	3	M4×12				
160-07	1660-810-002-00	플레이트(안테나)	2	22×3				
160-08	V122-260-401-20	십자홈냄비작은나사(SP)	8	M4×12				
160-09	1660-810-260-00	시계 ASSY	1					
160-10	1660-669-560-1C	하네스(CAB/엔진) ASSY	1					
160-11	1660-810-003-0B	하네스(CAB/바이패스)	1					
160-12	1660-810-270-00	케이스(퓨즈/4) ASSY	1					
160-13	1660-669-580-2E	하네스(워셔) ASSY	1					
160-14	1660-810-004-00	하네스(워킹/F)	1					
160-15	1660-810-005-0A	하네스(워킹/R)	1					
160-16	1660-810-280-00	하네스(각비트) ASSY	1					
160-17	1560-664-210-30	릴레이 ASSY	1	G2MT-1125T-RC				
160-18	1581-621-290-00	릴레이(4P) ASSY	4					
160-19	1660-810-310-00	와이퍼스위치 ASSY	1					
160-20	3652-273-240-0B	알터네이트스위치 ASSY	2					
160-23	1660-810-320-0A	플레이트 COMP	2					
160-24	V212-360-801-60	육각볼트(SP)	4	M8×16				
160-25	V122-260-602-50	십자홈냄비작은나사(SP)	6	M6×25				
160-26	V122-260-601-20	십자홈냄비작은나사(SP)	7	M6×12				
160-27	1660-810-006-00	트림(865)	1					
160-29	1660-810-330-00	인슈레타(루프) SET	1					
160-30	1660-810-331-00	인슈레타(950)	2					
160-31	1660-810-331-00	인슈레타(950)	2	L=570				
160-32	1660-810-009-0A	인슈레타(프레임/전)	1	L=700				
160-33	1671-810-011-00	인슈레타(프레임/후)	1	L=650				
160-33	1660-810-011-00	인슈레타(프레임/후)	1	L=570				
160-34	1660-810-013-00	하네스(라디오/에어콘전원)	1					
160-35	1660-810-014-00	퓨즈명판(BA형)	1	T=0.05				
160-36	1660-810-340-00	플레이트(L) COMP	1	T=1.6				

FIG : 161. 히터 SET



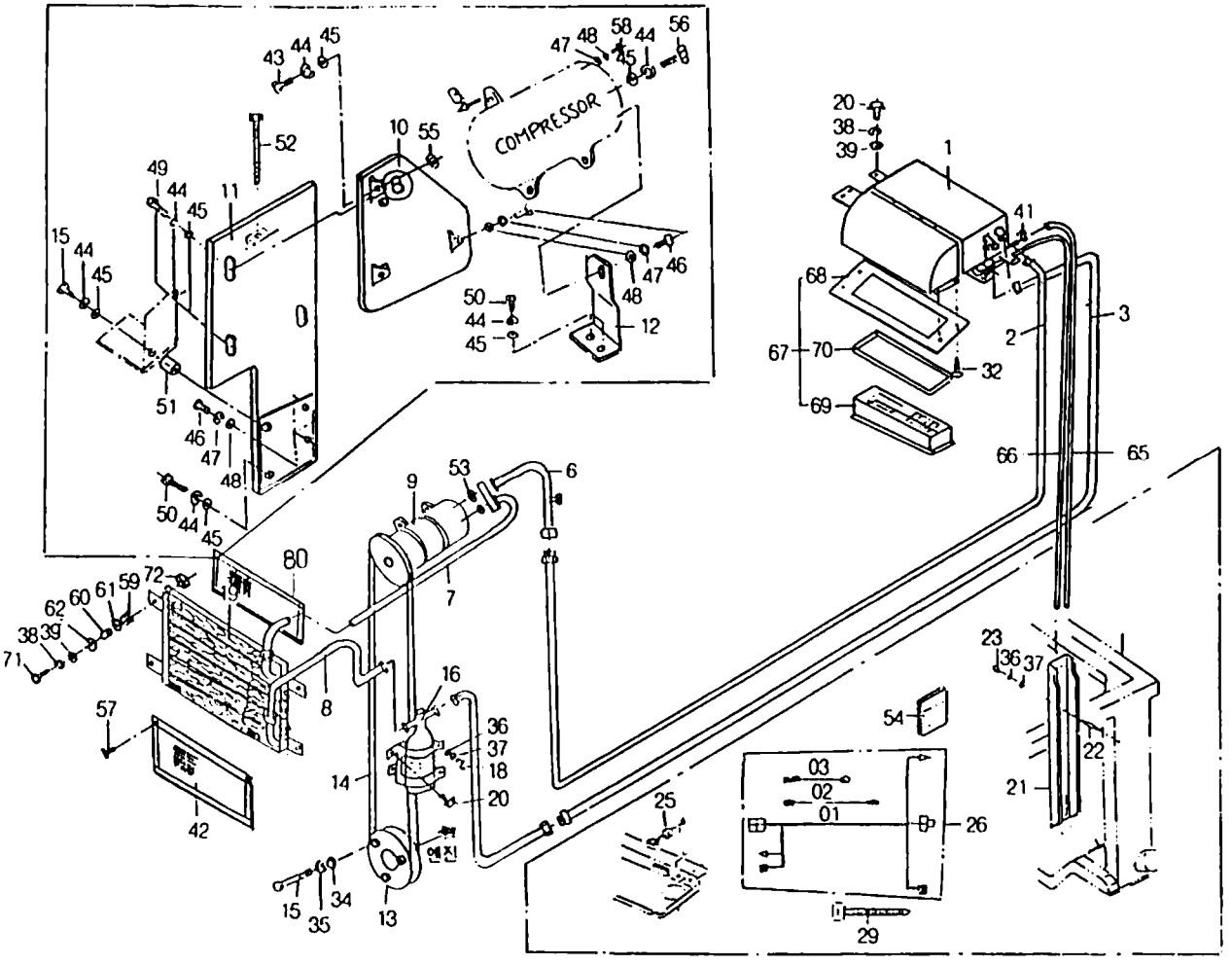
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA	TA4540BA
161-00	1660-820-000-0A	히타 SET	1					
161-01	1660-820-200-0A	히타 ASSY	1					
161-02	1660-820-011-0A	호스(히타/NO1)	1					
161-03	1660-820-012-0A	호스(히타/NO, 2)	1					
161-05	1660-820-013-00	호스(히타/NO, 4)	2					
161-04	1660-820-014-0A	호스(히타/NO, 3)	1					
161-06	1660-820-015-00	호스밴드	10					
161-07	1660-820-016-00	파이프(엘보우)	2					
161-08	1660-820-260-0A	콕크(밸브) ASSY	1					
161-09	1660-820-290-0A	콕크브라캣트 COMP	1					
161-10	1660-820-310-00	히타결선로 ASSY	1					
161-11	1660-820-270-00	히타스위치 ASSY	1					
161-12	1660-820-280-00	그립 ASSY	1					
161-13	V200-360-802-00	소형육각볼트보통	4	M8×20				
161-14	1376-402-003-00	소형육각볼트보통	2	M8×20				
161-15	V205-360-602-00	와이어밴드(140)	8					
161-16	1660-820-018-0A	십자홈육각볼트	2	M6×20				
161-17	1660-820-019-00	클램프(콕크)	2					
161-18	1670-820-021-00	닛쁠(OUT)	1					
161-20	V411-160-008-00	평와셔	6	M8				
161-21	V411-160-008-00	스프링와셔	6	M8				
161-22	V411-160-006-00	스프링와셔	2	M6				
161-23	V411-160-006-00	스프링와셔	2	M6				

FIG : 162. 에어콘 SET(TA4340BA, TA4640BA, TA5240BA)



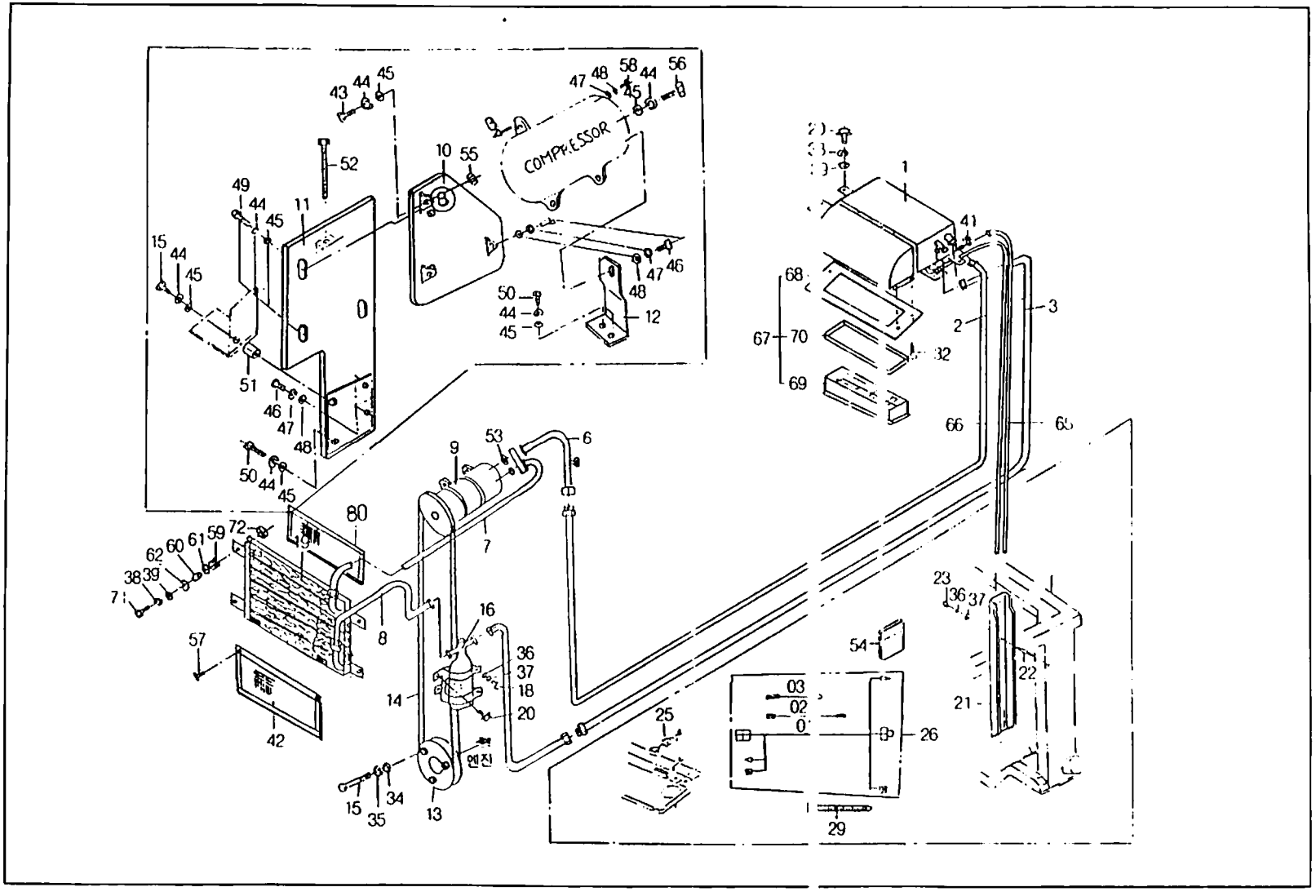
견출번호	부 품 번 호	품 . 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA	TA4540BA
162-00	1671-830-000-3H	에어콘 SET	1		•	•	•	•
162-01	1660-830-200-1F	에바 ASSY	1		•	•	•	•
162-02	1660-830-250-1B	호스(석션/NO, 2)	1		•	•	•	•
162-03	1660-830-260-0A	호스(LIQUIDE/NO, 2)ASSY	1		•	•	•	•
					•	•	•	•
162-05	1660-830-270-0A	호스(LIQUIDE/NO, 1)ASSY	1					
162-06	1660-830-280-2C	석션파이프 NO, 1	1		•	•	•	•
162-07	1660-830-290-2D	호스(DISCHARGE)ASSY	1		•	•	•	•
162-08	1660-830-310-1C	PIPE(HOSE) ASSY	1		•	•	•	•
162-09	1660-830-320-00	콤프레샤 ASSY	1		•	•	•	•
					•	•	•	•
162-10	1660-830-330-0A	브라켓(콤프레샤/NO, 1)	1					
162-11	1660-830-340-0A	브라켓(콤프레샤/NO, 2)	1		•	•	•	•
162-12	1660-830-112-0A	브라켓(콤프레샤/NO, 3)	1		•	•	•	•
162-13	1660-830-113-0B	풀리	1		•	•	•	•
162-14	1660-830-114-00	V-벨트	1	A형 59 INCH	•	•	•	•
					•	•	•	•
162-15	V203-461-004-50	육각볼트(가는)	4	M10×45				
162-16	1660-830-350-00	레시브드라이어 ASSY	1		•	•	•	•
162-17	1660-830-360-1B	레시브드라이어 브라켓 ASSY	1		•	•	•	•
162-18	V205-360-602-00	십자홈육각볼트	2	M6×20	•	•	•	•
					•	•	•	•
162-19	1660-830-370-2C	콘덴셔 ASSY	1		•	•	•	•
162-20	V200-360-802-00	육각볼트보통	8	M8×20				
162-21	1671-830-115-0B	카바(에어콘호스)	1	L=600	•	•	•	•
162-21	1660-830-115-00	카바(에어콘호스)	1	L=600	•	•	•	•
162-22	1660-830-116-0A	지지볼트	2		•	•	•	•
					•	•	•	•
162-23	V300-260-006-00	육각너트보통1종			•	•	•	•
162-25	1660-830-380-00	에어콘스위치 ASSY	2	M6				
162-26	1660-830-390-0A	에어콘결선도 ASSY	1		•	•	•	•
162-29	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	12		•	•	•	•
162-32	V190-260-402-00	십자홈태핑나사(남비)	4	M4×20	•	•	•	•
					•	•	•	•
162-34	V411-160-010-00	평와셔	3	M10	•	•	•	•
162-35	V401-160-010-00	스프링와셔	3	M10				
162-36	V411-160-006-00	평와셔	8	M6	•	•	•	•
162-37	V401-160-006-00	스프링와셔	8	M6	•	•	•	•
162-38	V411-160-008-00	평와셔	12	M8	•	•	•	•
					•	•	•	•
					•	•	•	•
					•	•	•	•
					•	•	•	•

FIG : 162. 에어콘 SET(TA4340BA, TA4640BA, TA5240BA)



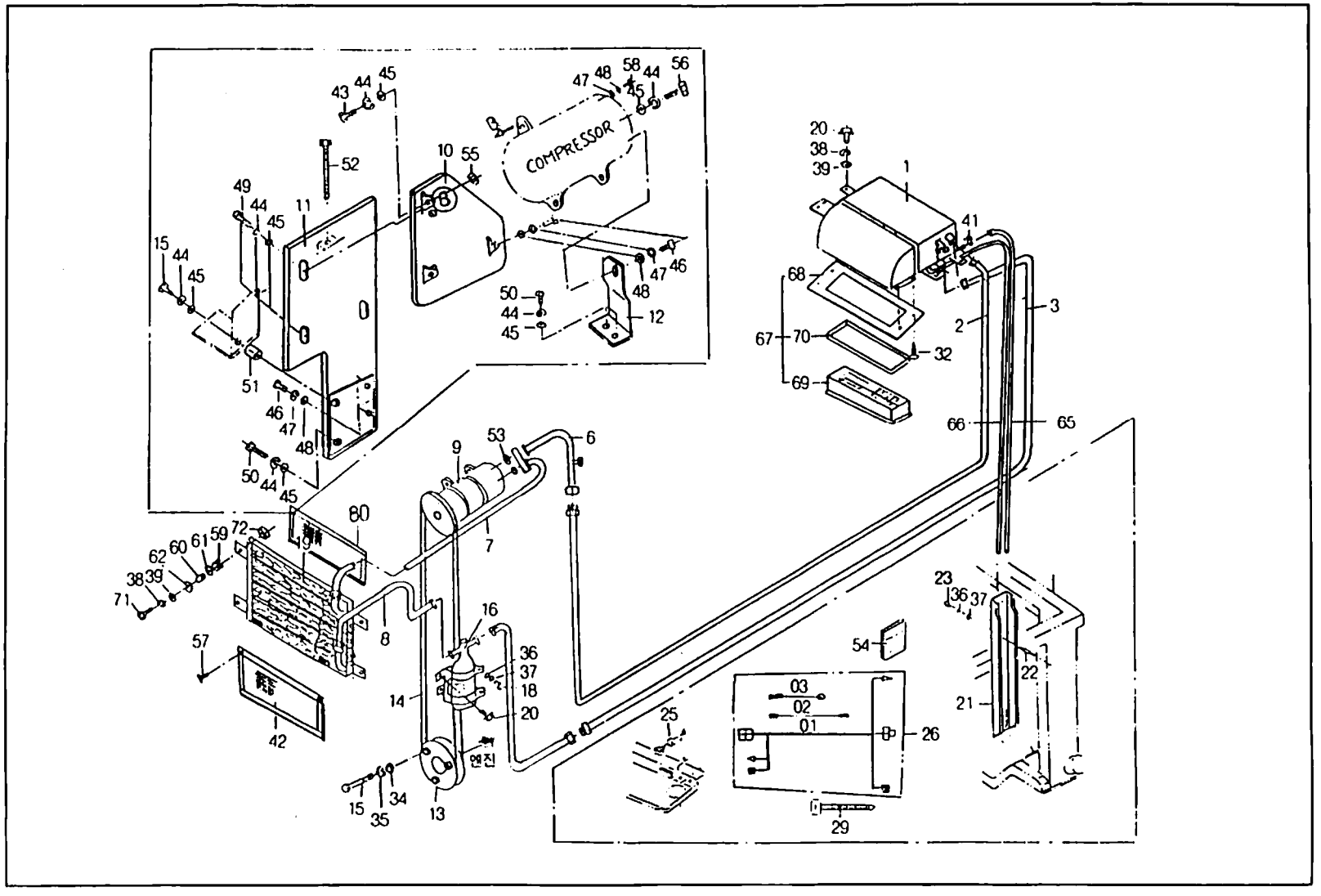
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA	TA4540BA
162-39	V401-160-008-00	스프링와셔	12	M8				
162-41	1660-830-121-1B	드레인호스클램프	2					
162-42	1660-830-420-1B	넷트(콘덴서) COMP	1					
162-43	V203-461-004-50	육각볼트(가는)	2	M10×45				
162-44	V411-160-010-00	평와셔	10	M10				
162-45	V401-160-010-00	스프링와셔	8	M10				
162-46	V200-460-802-50	육각볼트보통	4	M8×25				
162-47	V411-160-008-00	평와셔	6	M8				
162-48	V411-160-008-00	스프링와셔	6	M8				
162-49	V202-461-002-50	소형육각볼트(가는)	3	M10×25				
162-50	V202-461-002-50	소형육각볼트(가는)	3	M10×25				
162-51	1660-830-122-00	칼라	1					
162-52	V200-461-009-00	육각볼트(보통)	1	M10×90				
162-53	1660-830-123-0A	씰링와셔	2					
162-54	1660-830-124-0A	라디오, 히타, 에어콘 사용설명서	1					
162-55	V334-360-010-00	소형육각너트2종	2	M10				
162-56	V200-461-003-50	육각볼트보통	1	M10×35				
162-57	V271-260-601-20	나비볼트	2	M6×12				
162-58	V200-360-801-60	육각볼트보통	1	M8×16				
162-59	1404-621-030-00	그로미트	4					
162-60	1599-104-005-00	칼라(08×12×08)	4	12×1.8				
162-61	3565-203-004-00	팩커축칼라	4	T=1.0				
162-62	3560-201-015-00	결속축와셔	4	T=2.3				
162-65	1660-830-131-1A	드레인호스(A)	1	D=12, L=2150				
162-66	1660-830-132-00	드레인호스(B)	1	D=8, L=2550				
162-67	1660-830-430-00	그릴 플레이트ASSY	1					
162-68	1660-830-431-0A	플에이트(그릴)	1					
162-69	1660-820-280-00	그릴ASSY	1					
162-70	1660-830-432-00	씨일(그릴)	1					
162-71	V200-360-802-50	육각볼트보통	4	M×25				
162-80	1660-830-610-00	네트(콘덴서/SUB) COMP	1					

FIG : 162. 에어콘 SET(TA4540BA)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA	TA4540BA
162-00	1666-830-000-3	에어콘 SET	1					
162-01	1660-830-200-1	에바 ASSY	1					
162-02	1660-830-250-1	호스(석션/NO, 2)	1					
162-03	1660-830-260-0	호스(LIQUIDZ/NO, 2)ASSY	1					
162-05	1660-830-270-0	호스(LIQUIDZ/NO, 1)ASSY	1					
162-06	1660-830-280-2	석션파이프 NO, 1	1					
162-07	1660-830-290-0	호스(DISCHARGE) ASSY	1					
162-08	1660-830-310-1	PIPE(HOSE) ASSY	1					
162-09	1660-830-320-0	콤프레샤 ASSY	1					
162-10	1662-830-330-0	콤프레샤 브라켓 NO, 1	1					
162-11	1660-830-290-2	콤프레샤 브라켓 NO, 2	1					
162-13	1662-830-113-1	풀리(45PS)	1					
162-14	1662-830-114-0	V벨트(TA4540용)	1	A형 58INCH				
162-15	V218-460-803-5	소형육각볼트(SP)	4	M8×35				
162-16	1660-830-350-0	레시브드라이어 ASSY	1					
162-17	1660-830-360-1	레시브드라이어 브라켓	1					
162-18	V205-360-602-0	십자홈육각볼트	2	M6×20				
162-19	1660-830-370-1	콘덴서 ASSY	1					
162-20	V218-360-802-0	소형육각볼트(SP)	8	M8×20				
162-21	1660-830-115-0A	카바(에어콘 호스)	1	L=650				
162-22	1660-830-116-0A	지지볼트	2					
162-23	V300-260-006-0	육각너트1종	2	M6				
162-25	1660-830-380-0	에어콘 스위치 ASSY	1					
162-26	1660-830-390-0	에어콘 결선도 ASSY	1					
162-29	1376-402-003-0	와이어 밴드(140)	12					
162-32	V190-260-402-0	십자홈냄비태핑나사	4	M4×20				
162-36	V411-160-006-0	평와셔	4	M6				
162-37	V401-160-006-0	스프링와셔	4	M6				
162-41	1660-830-121-0	드레인 호스 클램프	2					
162-42	1660-830-420-1	넷트(콘덴서) COMP	1					
162-43	V203-461-004-5	소형육각볼트	2	M10×45				
162-44	V411-160-010-0	평와셔	8	M10				
162-45	V401-160-010-0	스프링와셔	6	M10				
162-46	V218-360-802-5	소형육각볼트	1	M8×25				
162-49	V202-461-003-0	소형육각볼트	3	M10×30				

FIG : 162. 에어콘 SET(TA4540BA)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA	TA4540BA
162-52	V200-461-009-0	육각볼트	1	M10×90				
162-53	1660-830-123-0	웨링와셔	2					
162-54	1660-830-124-0	라디오, 히터, 에어콘 사용설명서	1					
162-55	V334-360-010-0	소형육각너트2종	2	M10				
162-56	V200-461-003-5	육각볼트	1	M10×35				
162-57	V271-260-601-2	나비볼트	2	M6×12				
162-58	V218-360-801-6	소형육각볼트	1	M8×16				
162-59	1404-621-030-0	그로미트	4					
162-60	1599-104-005-0	칼라(08×12×08)	4					
162-61	3565-203-004-0	팩커칼라	4					
162-62	3560-201-015-0	걸속축와셔	4					
162-65	1660-830-131-0	드레인호스(A)	1	D=12, L=2000				
162-66	1660-830-132-0	드레인호스(B)	1	D=8, L=2550				
162-67	1660-830-430-0	그릴(플레이트) ASSY	1					
162-68	1660-830-431-0	플레이트(그릴)	1					
162-69	1660-820-280-0	그릴 ASSY	1					
162-70	1660-830-432-0	씨일(그릴)	1					
162-71	V218-360-803-50	소형육각볼트(SP)	4	M8×35				
162-72	1662-830-199-0	콘덴션 칼라	4	D=25				
162-73	1662-830-198-0	지지 볼트	4	육각=19				
162-74	V401-160-010-0	스프링와셔	4	M10				
162-75	V334-360-010-0	소형육각너트 가는2종	4	M10				
162-76	V411-160-010-0	평와셔	1	M10				
162-77	V218-360-801-6	소형육각볼트(SP)	1	M8×20				
162-80	1660-830-610-0	네트(콘덴셔/SUB) COMP	1					

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 : 252-3722~3
경기북지점 : 경기도 의정부시 의정부 2동 581-3 시몬B/D 4층 TEL : 877-0653
강원지점 : 강원도 춘천시 석사동 311-10 TEL : 262-3555~6
충북지점 : 충북 청주시 흥덕구 분평동 998 TEL : 292-2722~4
충남지점 : 충남 천안시 두정동 52-5 TEL : 62-9771~2
전북지점 : 전북 전주시 덕진구 반월동 404 TEL : 211-4788, 9159
전남지점 : 광주 광역시 남구 송하동 254-14 TEL : 674-1881~2
경북지점 : 경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9 TEL : 971-6481~3
경남지점 : 경남 마산시 회성동 457-36 TEL : 55-0214, 95-5797
제주출장소 : 제주도 제주시 일도2동 321-20 인화B/D 2층 TEL : 56-4590
영동출장소 : 강원도 강릉시 송정동 일송APT 202/1505호 TEL : 651-9229

대리점

※제품 구입 및 사후봉사는 저희 대리점이나 지점에 문의하여 주십시요.

제작 : 1997년 11월