취급설명서 및 부품리스트

동양트랙터 T460



Parts Code(부품코드):1680-9[illegible]2-

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 7
농작업을 안전하게 행하기 위하여 9
장치의 명칭과 취급 14
계기및 스위치 취급 14
운전장치의 취급 19
P.T.O 취급 23
유압장치의 취급 23
3점링크의 취급 25

운전방법 28
엔진의 시동 28
엔진의 정지 28
난기운전 28
발진, 변속, 주행 29
선회 30
제동 및 주차 30
경사지에서의 운전 30
디프록의 사용방법 31
운전중의 작동점검 31
포장지의 출입 32
포장작업시의 주의 32
륜거의 조절 32

2. 점검과 정비

운행전점검 35
점검개소 35
점검방법 35

각부의 손질과 점검조정 38
정기점검, 정비개소 일람표 38
급유, 급유개소 일람표 40
각부의 카바여는 방법 41
연료 42
연료계통의 공기빼기 방법 42
각부의 급유와 교환요령 43
파워스테어링의 공기빼기 방법 45
각부필터의 청소 및 교환요령 45

엔진냉각수의 교환 ····· 47
그리이스주입에 대하여 ····· 48
프론트액슬 유격조정 ····· 48
클러치 페달의 점검 · 조정 ····· 48
브레이크 페달의 점검 · 조정 ····· 48
스로틀레바 점검 · 조정 ····· 49
토인점검 · 조정 ····· 49
밧데리의 점검 ····· 49
팬벨트의 점검 · 조정 ····· 50
에어클리너의 점검 · 청소 ····· 51
각부배관 · 파이프류의 점검 ····· 51
전기배선, 퓨즈의 점검 ····· 51

고장의 진단과 처치 ····· 53

3. 보관관리 요령 ····· 57

보관과 취급 ····· 57
※주요제원표 ····· 59
※T460배선도 ····· 60
※퓨즈취부 위치도 ····· 61
※독립 P.T.O배선도 ····· 62

4. 보증과 서어비스 ····· 63

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

1. 안전사용 요령과 방법

트랙터 사용전 숙지사항

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

▶밧데리 정기점검 및 충전 요령

〈밧데리 정기 점검〉

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

〈밧데리 충전 요령〉

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

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

중요

▶엔진 오일 취급
이 엔진에는 디젤 엔진오일 10W/30이 들어 있습니다.
추가시에는 동양 디젤 엔진 오일 10W/30을 사용하여 주십시오.
- 엔진 오일의 종류를 변경할 경우에는 충분히 씻어 내 주십시요.
- 동양 디젤 엔진오일 10W/30을 추가할 경우에는 그럴 필요가 없습니다.
- 동양 디젤 엔진오일 10W/30은 동양 대리점에 있습니다.

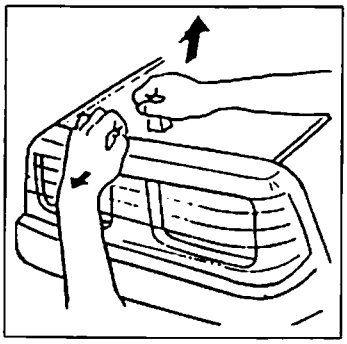
▶부동액 봉입제

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

중요

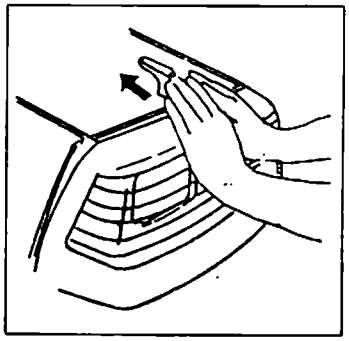
(1)기온이 동결 온도 이하가 될 우려가 있을 때는 부동액 원액을 추가하여 주십시오.
(2)부족분을 보충할 경우에는 「모빌 LONG LIFE COOLANT」보충액을 추가하여 주십시오.
(3)하절기에는 부동액을 뺄 필요가 없지만 2년 이내에 새 부동액과 교환하여 주십시오.
(4)사용 부동액 : LONG LIFE COOLANT(모빌 석유(주)제조)

▶그릴의 로크 개폐방법



(1)여는 방법

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



(2)닫는 방법

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

농작업을 안전하게 행하기 위하여

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

▶트랙터를 사용하는 사람의 조건

(1)농용트랙터를 사용하는 작업(이하「트랙터 작업」이라함)에 종사하는 사람은 운전하는 기계의 조작에 충분히 숙련된 사람으로 하고 또 운전자는 운전교육을 받은 사람이어야 합니다.
(2)다음에 해당하는 사람은 트랙터 작업에 종사할 수 없습니다.
가. 정신병자
나. 취중인자
다. 과로, 병, 약물의 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.

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

▶승차등의 금지

(1)트랙터에 타인을 동승시키지 마십시오. 또 작업기에 사람을 태우지 마십시오. 다만 사람이 앉기 위한 좌석이나 서서타기 위한 플랫포옴이 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 에리한 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. 내려갈때에는 필히 엔진브레이크를 이용하십시오. 올라갈때의 경우 발진에는 전륜의 부상(浮上)에 주의하십시오.

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

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

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

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

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

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

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

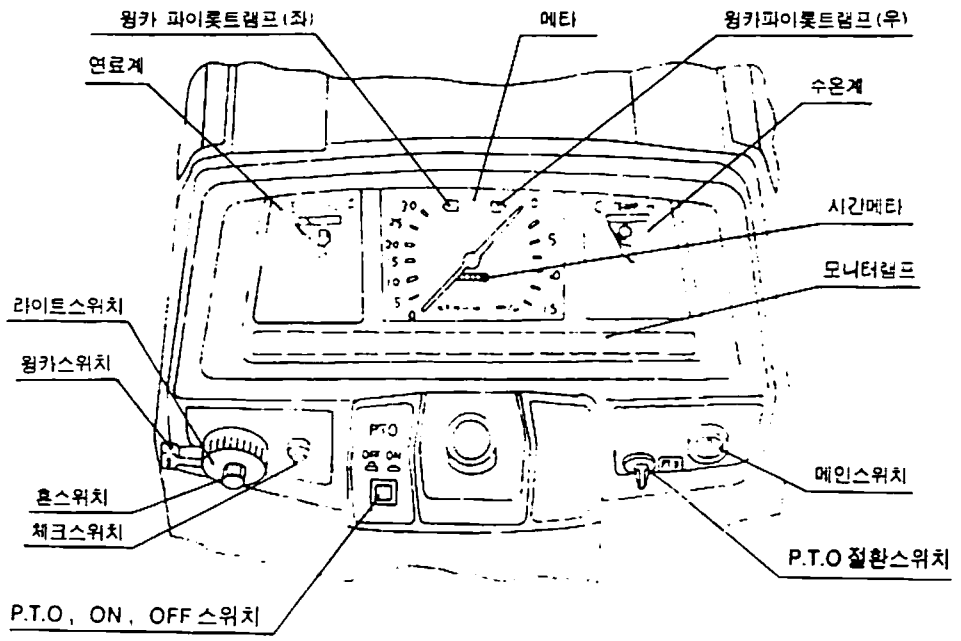
(8) 안전장치를 임의로 개조하거나 떼어내지 마십시오.

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

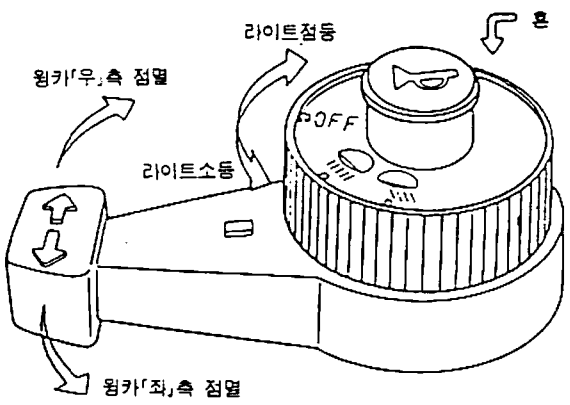
P. T. O ON, OFF 스위치를 「OFF」로 하고, 클러치 페달을 충분하게 밟지 않으면 엔진은 시동되지 않습니다.

▶라이트 스위치, 윙카스위치, 혼스위치

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

(1) ≡D …헤드램프가 상향이 됩니다.

(2) ≡D …헤드램프가 하향이 됩니다.



▶메타

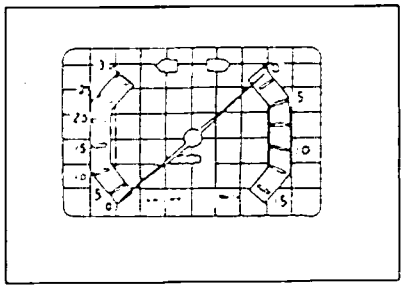
엔진회전수 P.T.O축 회전수 및 최고속도단 주행속도를 나타냅니다.

(1) 우측바늘

최고속도단의 주행속도를 나타냅니다.

(2) 좌측바늘

엔진회전수를 나타냅니다.



▶시간메타

적산시간은 5행으로 되어 있습니다.

최후의 1행은 1/10시간을 나타냅니다.

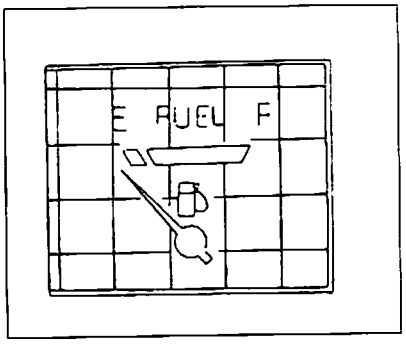
H의 우측▣는 시간메타의 회전모니터입니다.

시간메타는 수정발진방식을 채용하였으므로 엔진회전수에 관계없이 정확한 사용시간을 나타냅니다.



▶연료계

메인스위치 「ON」의 위치에서 연료의 량을 나타냅니다.



▶수온계

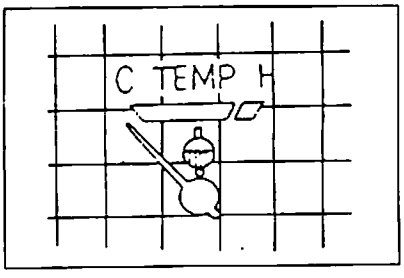
메인스위치가 「ON」의 위치에서 냉각수의 온도를 나타냅니다.

「C」…저온을 나타냅니다.

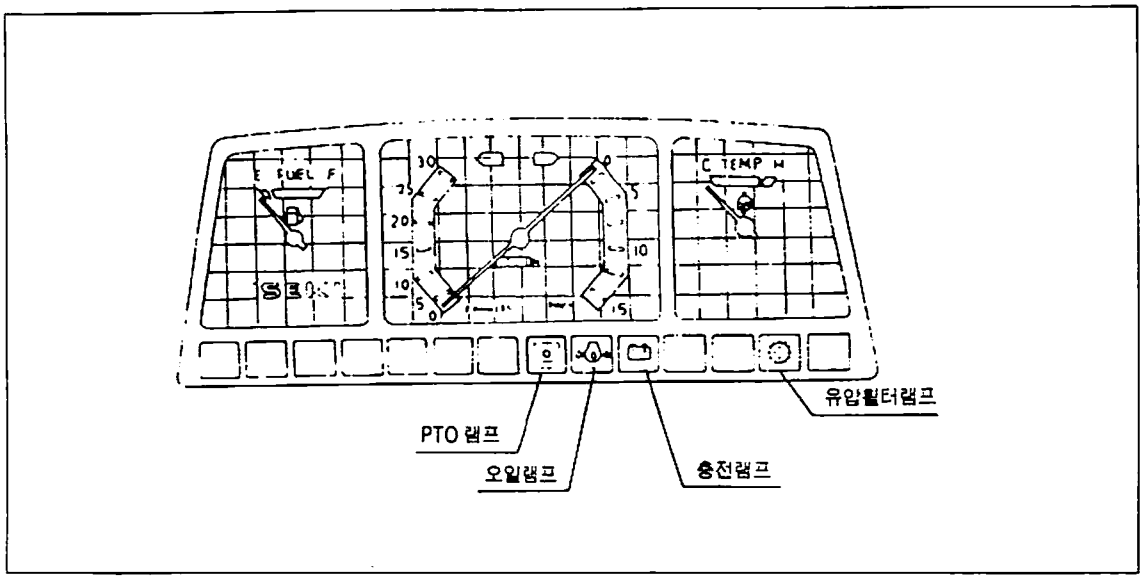
「H」…고온을 나타냅니다.

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

44페이지 「고장의 진단과 처치」의 항을 참조하여 주십시오.



▶모니터 램프



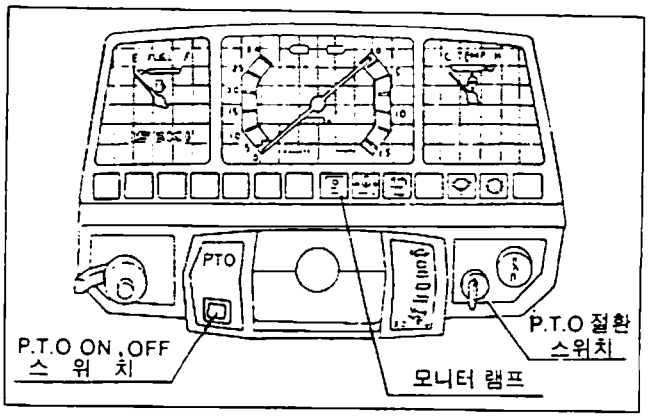
- 충전램프
  엔진운전중 충전이 되면 램프가 소등합니다.
- 오일램프
  엔진오일 압력부족, 오일부족일때 점등합니다.
- P. T. O램프
  P. T. O축의 회전상태를 나타냅니다.
  (8) 페이지의 모니터 램프항을 참조하십시오.
- 유압필터램프
  유압필터가 막혔을때 점등합니다.

▶체크 스위치

유압필터램프의 전구의 끊어짐을 점검합니다.
스위치를 눌렀을때 유압필터램프가 점등하면 정상입니다.

▶독립 P.T.O

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



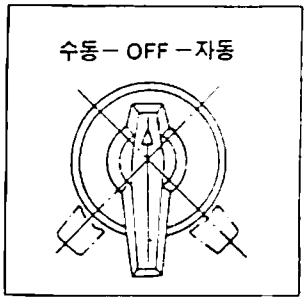
(2) P.T.O 절환스위치

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.

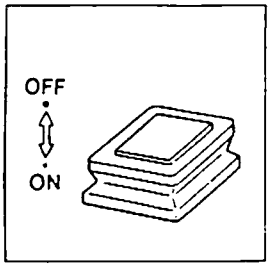
(2) 유니버셜 죠인트의 보호 및 소음 방지가 가능합니다.

(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

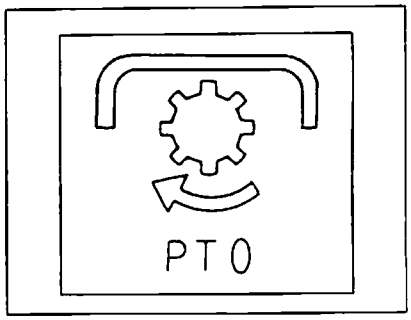
- P.T.O 절환스위치를 「수동」으로 하였을 때는 클러치페달을 밟아도 P.T.O 축의 회전은 정지하지 않습니다. 로타리로 굳은 포장작업을 할 경우 트랙터가 튀어오를 수 있습니다. 이럴 때에는 반드시 P.T.O ON, OFF 스위치를 「OFF」해 주십시오.
- 클러치 페달을 밟으면 더욱 dashing 하므로 주의하여 주십시오.
- P.T.O 절환스위치를 「자동」으로 하였을 때는 클러치페달을 밟으면 P.T.O 축의 회전은 정지하므로 dashing한 경우에는 P.T.O ON OFF 스위치를 「OFF」하거나 클러치 페달을 충분히 밟아 주십시오.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

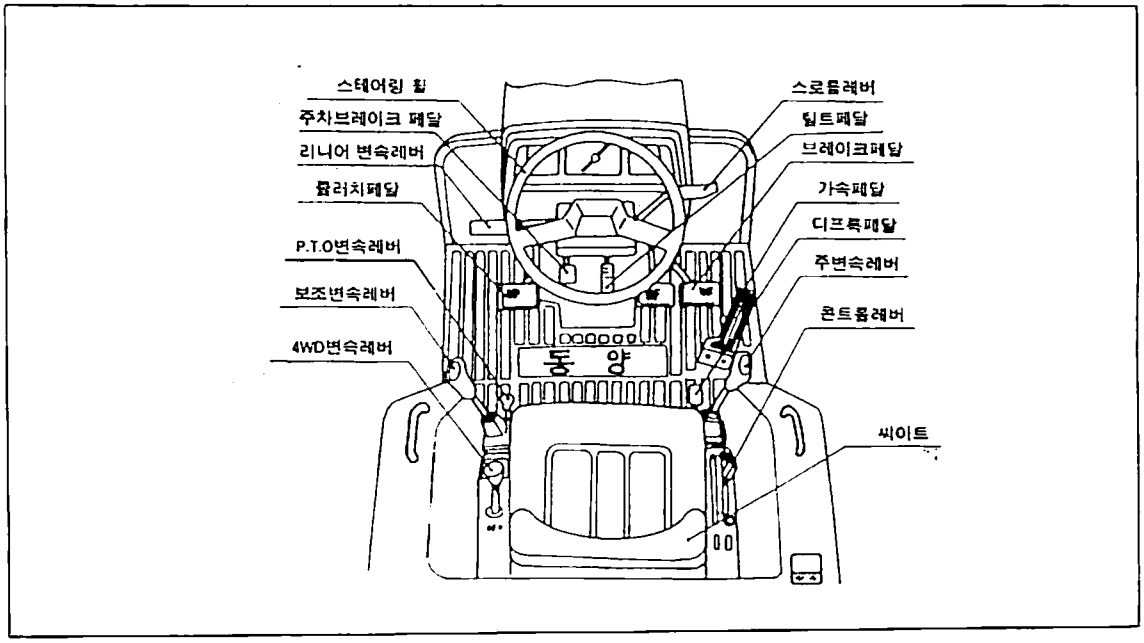
• 점멸…P. T. O 클러치가 일시적으로 끊어져, P. T. O 축이 정지되는 상태입니다.

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.

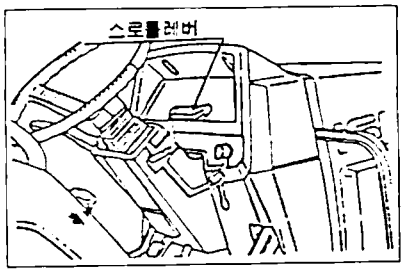
경고

• 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.



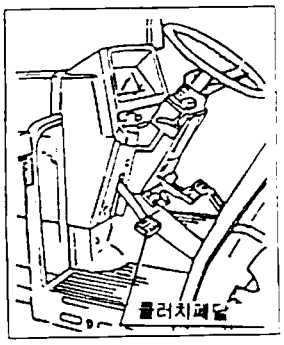
▶스로틀 레바

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



▶클러치 페달

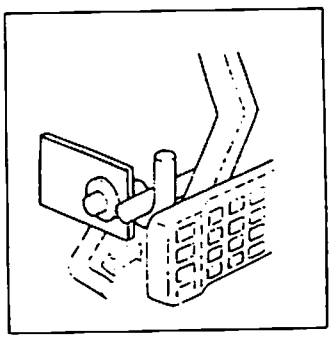
클러치 페달을 힘껏 밟으면 클러치는 끊어집니다.
각 변속레바를 희망하는 위치에 넣고 페달에서 천천히 발을 놓으면 클러치는 연결됩니다.
클러치 페달은 끊을때나 신속하게 연결할 때는 천천히 조작하여 주십시오.



▶클러치 컷 오프암

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





▶브레이크 페달

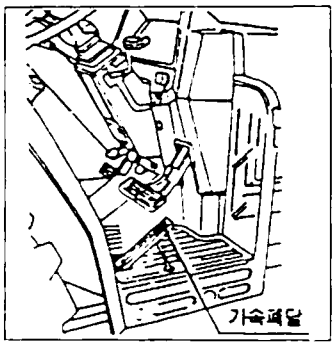
브레이크페달은 좌우각각 독립되어 있습니다.
좌측을 밟으면 좌측의 후륜, 우측을 밟으면 우측의 후륜에 브레이크가 걸립니다.

중요

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

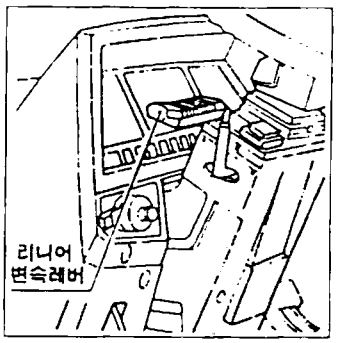
좌우의 브레이크페달을 연결하여, 오른발로 힘껏 밟은 그대로 왼발로 주차브레이크 페달을 밟아서 고정시켜 주십시오.
주차브레이크를 해제할 경우에는 브레이크 페달을 강하게 밟으십시오. 주차브레이크가 해제됩니다.

주의

주차브레이크를 넣은 상태로 주행할 경우, 브레이크를 손상시킵니다.

▶리니어 변속레바

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



■조작방법

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

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.

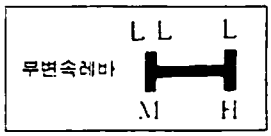
만일 게을리하면 변속시의 쇽크가 크며, 운전자에게 위험을 미치게 할 수 있고, 또 리니어 클러치 손상의 원인도 될 수 있습니다.

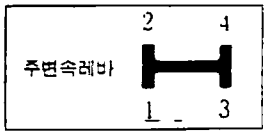
중요

(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

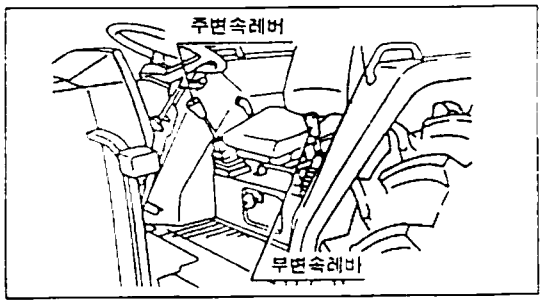
4단의 변속이 가능합니다.





▶주변속레바

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

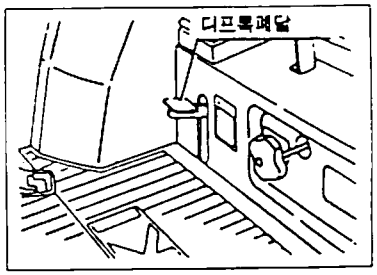


주의

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

▶디프록페달

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



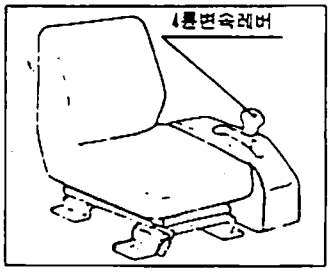
주의

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

중요

노상 주행중에는 위험하오니 절대로 디프록페달을 밟지 마십시오.

▶4륜 변속레바



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

주의

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

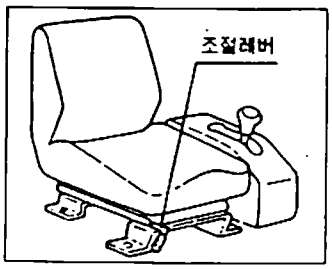
▶4륜구동레바 사용법

전륜구동은 다음의 경우에 위력을 발휘합니다.
(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

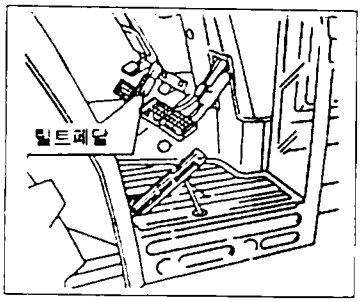


■ 전후조절
의자, 전방하부의 조절레바를 「윗쪽으로 당기」면 의자는 전후로 조절이 가능합니다.
조절후에는 레바가 록크위치에 록크되어 있는지를 확인하여 주십시오.

▶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.

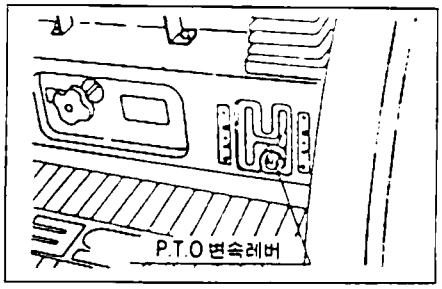


중요 조절은 정차중에 하고 주행중에는 조절하지 마십시오.

P.T.O의 취급

▶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



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

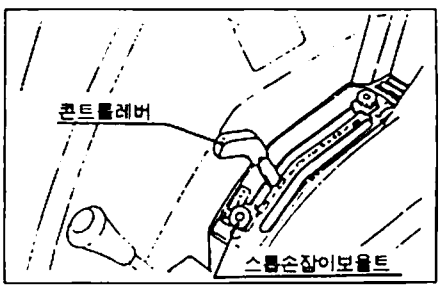
중요 P.T.O 변속레바는 반드시 클러치페달을 밟은 후에 조작하여 주십시오.

유압장치의 취급

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

▶콘트롤 레바

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

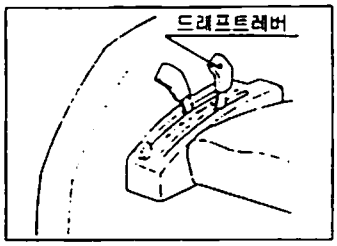


■조작방법

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

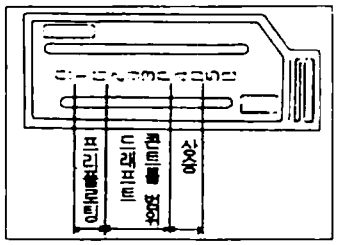
경고	작업중 트랙터로부터 떨어질때는 반드시 작업기를 내리고 엔진을 정지시켜 주십시오. 타인이 접근하여 오조작시 위험합니다.

▶드래프트 레바



플라우등 3점링크에 장착하는 작업기와 견인에 의해 작업하는 경우에 사용합니다.

■조작방법

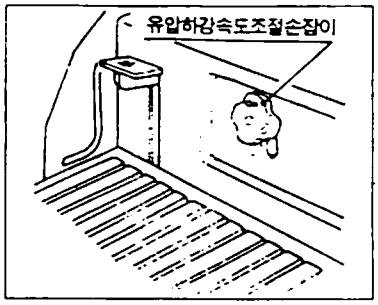


「작업기 상승」…레바를 후방으로 당기면 작업기는 상승됩니다.
「작업기 하강」…레바를 전방으로 하면 작업기는 하강합니다.
레바위치에 의하여 다음의 동작을 합니다.
(1)「프리 플로팅」…작업기는 최대한 하강이며 상승은 되지 않습니다.
(2)「상승」…작업기는 최대한으로 올라갑니다.
(3)「드래프트 콘트롤 범위」…작업기에 증가하는 토양의 저항에 맞도록 상승하도록 힘이 작용합니다.
이 작용에 의해 차륜슬립을 방지하고, 안정된 작업이 가능합니다.

- 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.

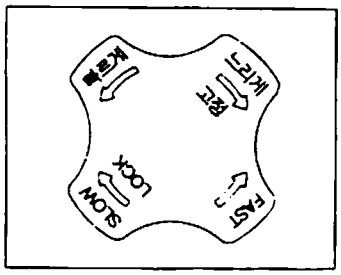
중요	콘트롤레바, 드래프트레바의 어느 한쪽이라도 「상승」위치에 있으면 작업기는 하강하지 않습니다.

▶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.

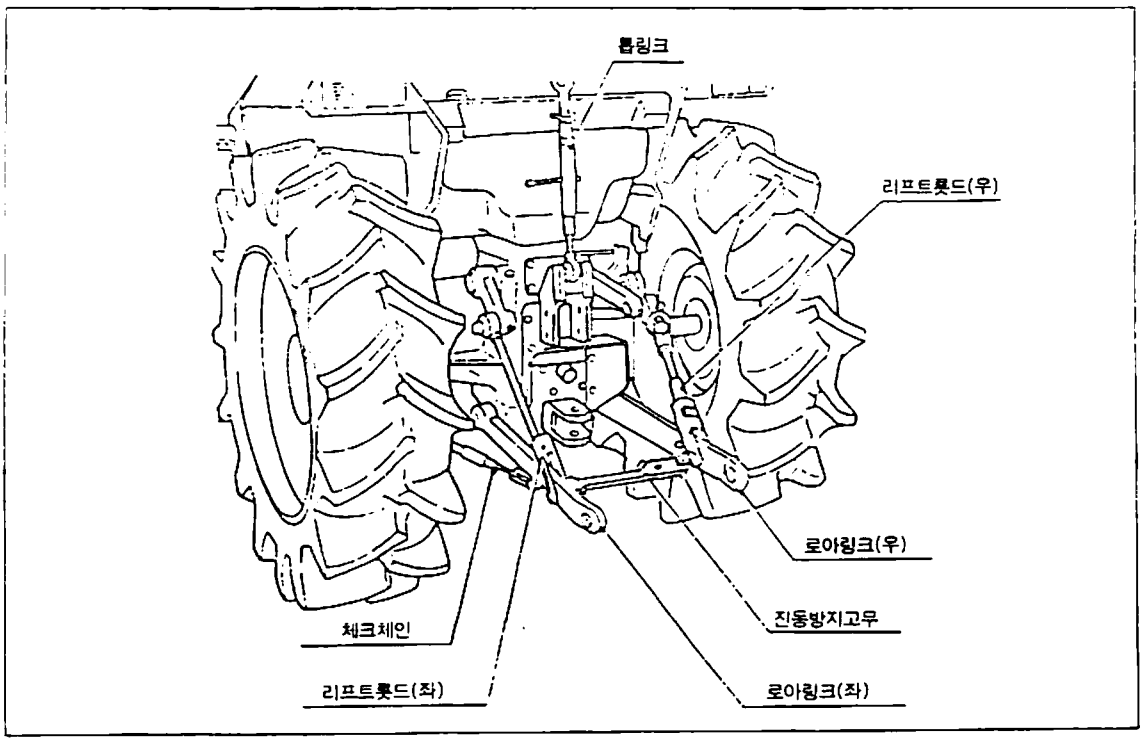
「하강속도를 빠르게」…손잡이를 반시계방향으로 돌리십시오.
「고정」…손잡이를 시계방향으로 돌리십시오.
나사를 너무 힘껏 조이지 마시고 가볍게 조이십시오.



경고

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

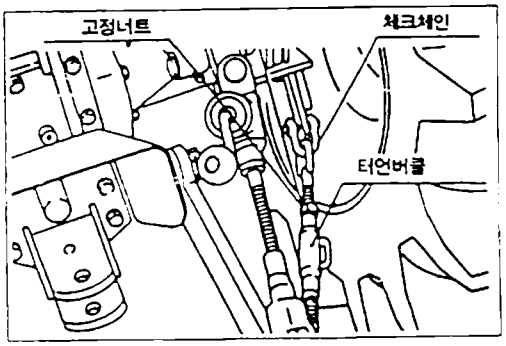


• 3점링크는 JIS 1형입니다.

▶체크체인의 조정

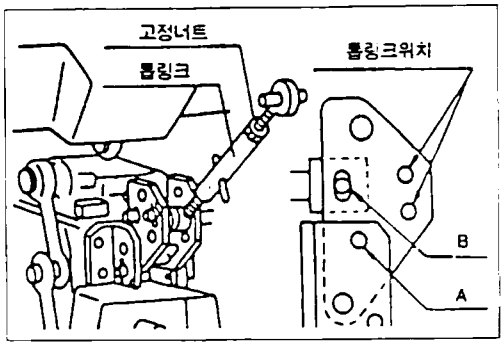
로아링크의 좌우폭을 체크체인으로 조정하여 주십시오.

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



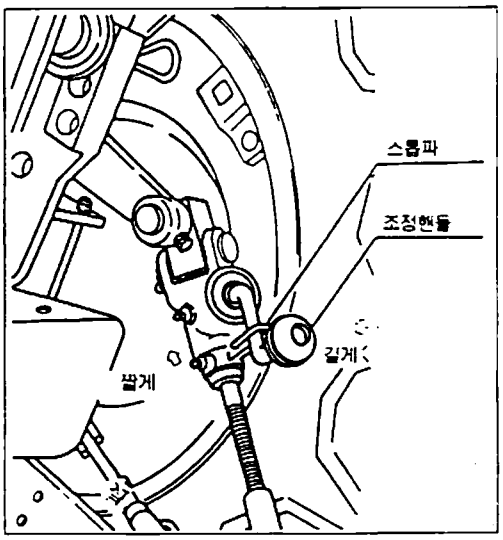
▶톱링크의 조정

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.



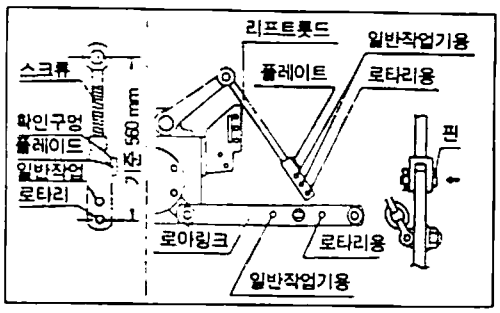
▶리프롯드의 조정

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.



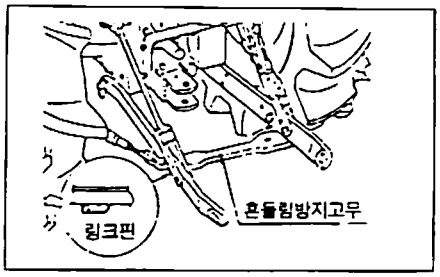
▶리프트롯드 취부구멍 위치

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(29페이지 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 정지시켜 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 게을리하면
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) 견인힛치 이외의 부분으로 견인을 하지 마십시오.
(4) 부하가 큰 견인을 할 경우와 습전에서 탈출시는 트랙터 후방으로 전도가 되지 않도록 주의하여 주십시오.
(5) 큰 작업기를 장착하고 주행할 경우는 주의를 충분히 살펴 주십시오.
(6) 운전자 이외의 사람을 승차시키지 마십시오.

선 회

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

위험

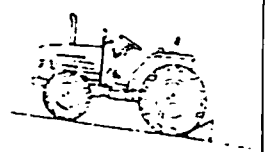
선회할 때에는 반드시 엔진을 저속에 하고, 필요한 경우는 변속을 저속으로 하여 주십시오. 고속으로 급선회할 때, 횡전도할 위험이 있습니다.

제동 및 주차

(1) 엔진을 저속으로 하십시오.
(2) 클러치페달을 밟고, 동시에 브레이크를 밟으십시오.
(3) 트랙터를 정지한 후 주변속레바를 중립에 하십시오.
(4) 주차브레이크를 걸어 주십시오. (10페이지 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.



(그림참조)

경사지에서의 운전

▶급경사에서의 발진

(1) 브레이크 페달을 밟으십시오.
(2) 클러치 페달을 밟고 클러치를 끊어 주십시오.
(3) 각 변속레바를 저속위치로 넣으십시오.
(4) 스로틀레바로 엔진회전을 중속으로 하십시오.
(5) 클러치 페달을 천천히 뗀후 반클러치 상태로 하십시오.
(6) 동시에 브레이크 페달이 밟은 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.
올라갈 때의 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.

▶유압필터램프

운전중 모니터램프의 유압필터램프 (⚙) 가 점등했을때는 유압필터의 카트리지를 교환하여 주십시오. 단, 한냉시에는 교환시기에 관계없이 오일경고등이 점등될 수가 있습니다. 규정시간 난기운전 후에도 작업중에 점등한 경우는 반드시 교환하여 주십시오.

▶연료게이지

연료탱크를 비웠을때, 연료를 보급했을때도 공기 빼기가 필요합니다. (42페이지 참조)
운전중은 때때로 연료게이지를 확인하여 주십시오.

▶엔진냉각수

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

포장지의 출입


중요

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

포장 작업시의 주의


주의

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

륜거의 조절

▶전륜륜거 조절

표준트레드만으로, 조절은 되지 않습니다.


중요

4륜구동의 전륜 륜거조절은, 디스크의 반전으로 행하지 말아 주십시오.

▶후륜륜거 조절

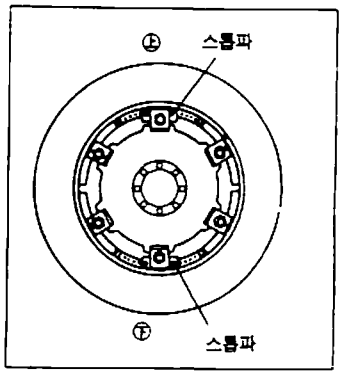
디스크반전에 의해 조절하여 주십시오. (33페이지 참조)

주의

(1)작키로 올릴 경우에는 작키와 본체의 안정을 확인하고 접지타이어에는 고임목을 하여 주십시오.
(2)각부의 볼트, 너트는 확실히 체결하여 주십시오.

▶후륜륜거의 신축수준

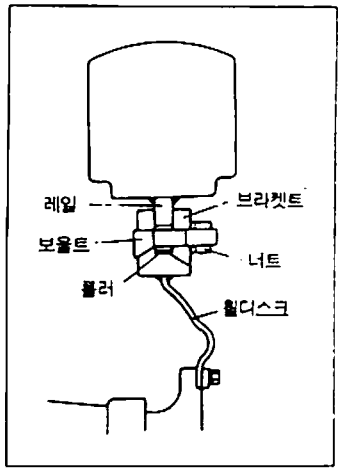
(1)트랙터를 평탄하고 지반이 단단한 장소로 이동하여 조절하는 측의 후륜을 작키 등으로 들어 주십시오.
(2)스톱파의 위치가 상하로 되도록 후륜을 회전시켜 주십시오.
(3)너트를 풀 때에는 레일과 브라켓트를 밀어 해제가능할 정도로 하고, 너무 늦추지 않도록 주의 하십시오. 브라켓트가 죄어 들었을 경우에는 가볍게 햄머링하여 빼 주십시오.



중요

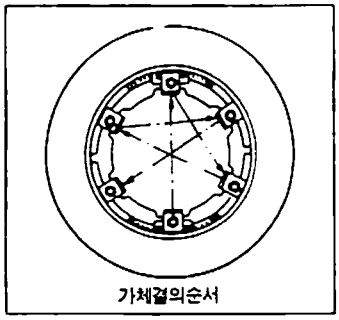
너트를 분해하면 후륜이 탈락됩니다.

(4)스토파를 24페이지의 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

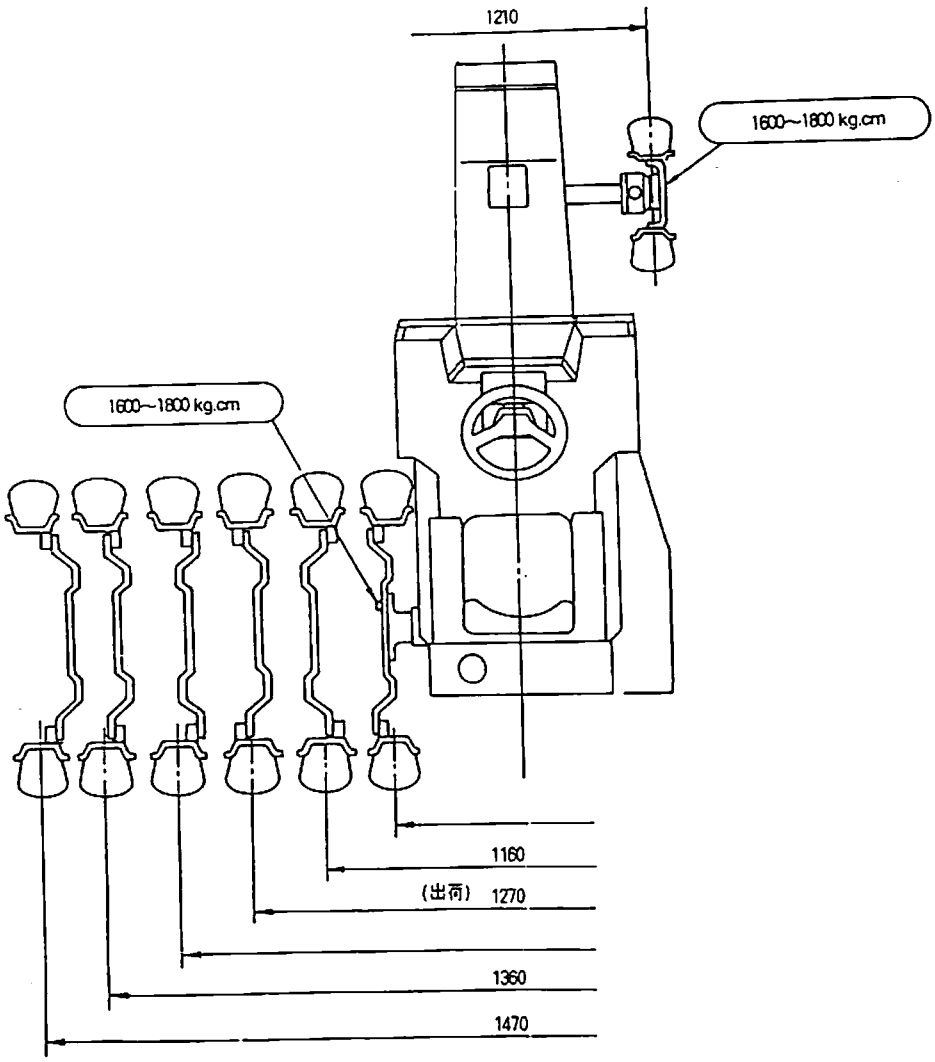
너트를 가체결순서를 지키지 않고, 후륜이 편심된 상태로 되면, 주행시에 트랙터가 좌우 상하로 흔들림의 원인이 됩니다.


가체결의순서

중요

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

▶룬거



(單位 mm)

2 점검과 정비

운행전 점검

점검 개소

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

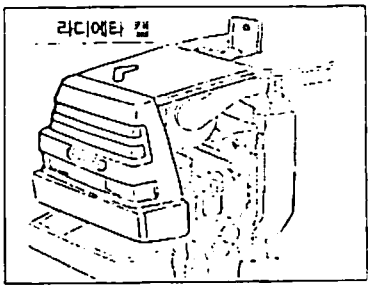
▶점검 개소

운행전 점검개소는 38, 39페이지의 정기점검 일람표를 참조하십시오.

점검방법

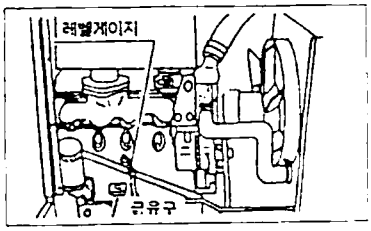
▶엔진냉각수

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

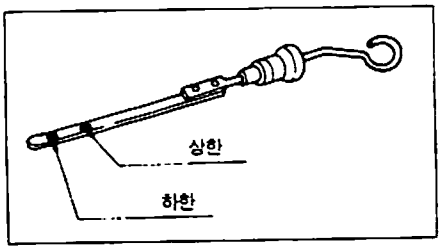


▶엔진오일

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

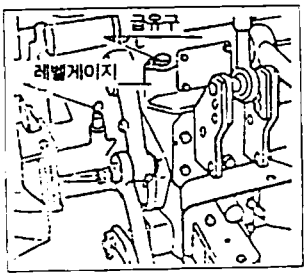


중요 엔진오일은 상한이상으로 넣지 마십시오.



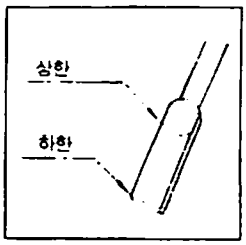
▶밋션오일

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



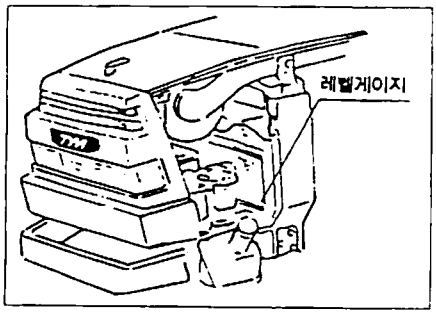
중요

멋션오일은 레벨 상한이상으로 넣지 마십시오.
오일누유의 원인이 됩니다.



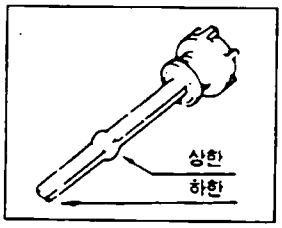
▶파워스테어링 오일

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



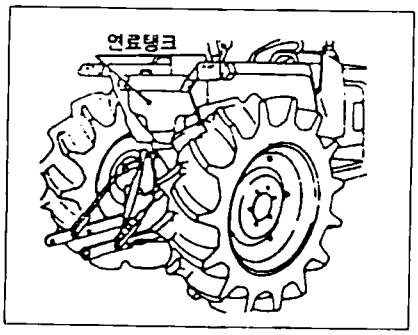
▶모니터램프의 점검

모니터 체크스위치를 누르고 유압필터램프가 점등하면
정상입니다.
점등하지 않을때는 전기계통의 고장이므로 점검하여
주십시오.
(57페이지 참조)



▶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 39페이지의 정기정검 정비일람표를 참조하여 주십시오.
프론트로다 작업시에는 전륜 공기압을 아래와 같이 조정하여 주십시오.
전륜:2.4kg/㎠

▶휘일(wheel) 체결 보울트 · 너트

전 · 후륜 공히 확실히 체결하고 반드시 확인하여 주십시오. (34페이지 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

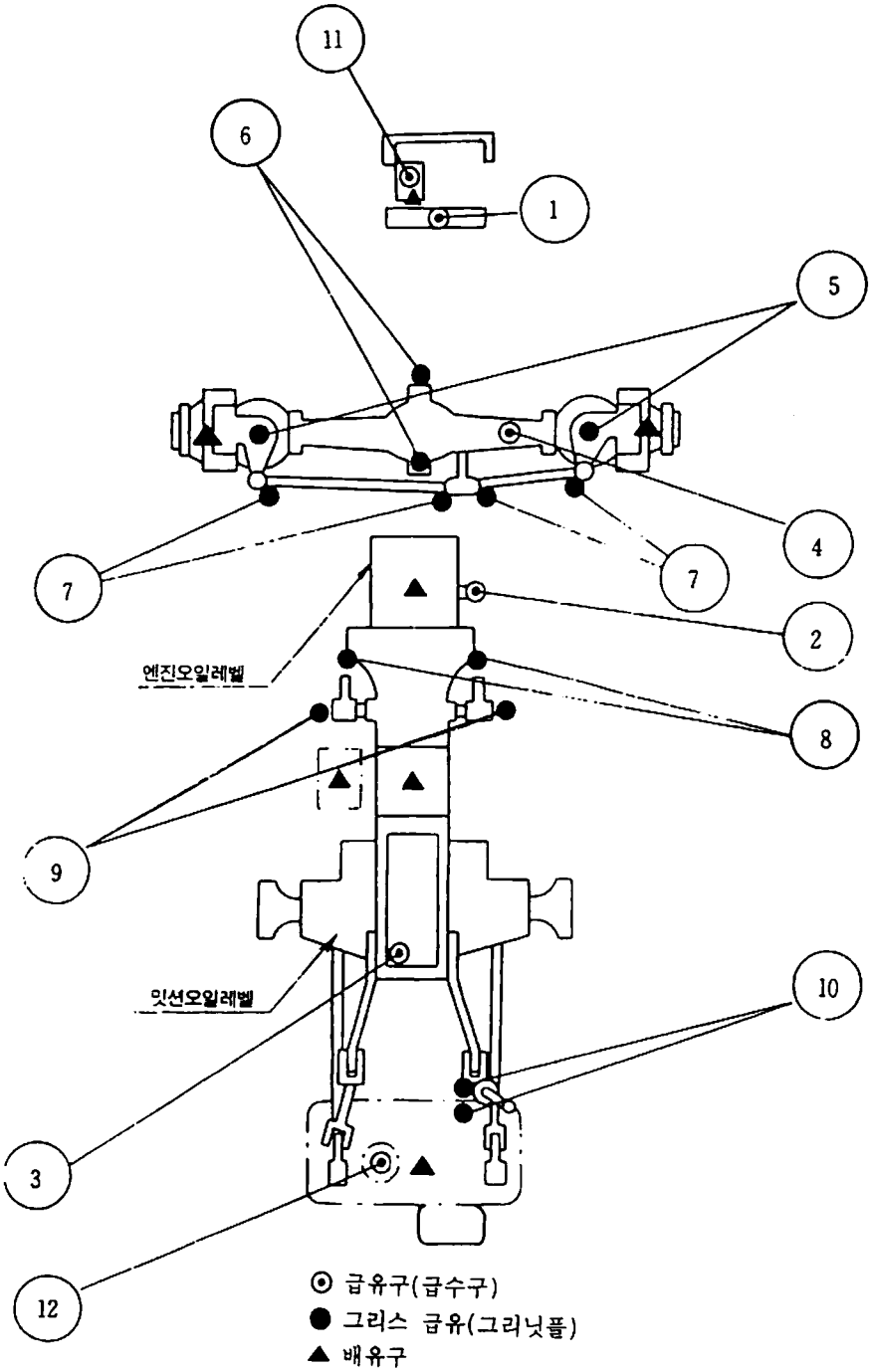
정기점검 · 정비개소 일람표

○ 점검, 보충, 조정 △ 청소, 세척
● 교환 ★ 정비공장에 의뢰

구분	항 목	운행전점검	정기점검, 정비시 (시간 적산계, 표시)												기 타 점 검	운행전점검 판 정 기 준
			50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
엔진	엔진오일	○	●				●				●				200시간마다 교환	레벨게이지 내에 있을 것
	에어크리너			△		△		△		△		△		●	100시간마다 청소	
	라디에이터냉각수	○													1년 1회 교환	주수구까지 넘어져 있을 것
	라디에이터	○														먼지 이물질이 없을 것
	연료	○														가득 채워져 있을 것
	연료필터(A)		○	△	○	△	○	●	○	△	○	△	○	●	100시간마다 청소 300시간마다 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)												기 타 점 검	운행전점검 판 정 기 준
			50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
본체	밋션오일	○	●						●						초기 50시간 이후 300시간매교환	
	클러치페달유격	○														유격 20~30mm
	브레이크페달유격	○														유격 30~40mm
	브레이크페달 좌우상태	○														페달을 로크하고 좌우동시에 작동할 것
	각레바류의 작동	○														확실한 조작이 가능한 것
	스테어링휠유격	○														휠 외주에서 약 50mm
	토 - 인							★						★	300시간마다 점검	2~4mm
	프론트 휠 허브 그리스 주입														900시간마다 실시	
	조향취부장치 휠죠인트 점검							○						○	300시간마다 조정	
	휠체결토오크	○														느슨함이 없을것
	전장계기작동	○														점멸, 작동확실합니까
	스로톨악셀 페달조정							★						★	300시간에 매조정	
	각부그리스주입		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50시간매보충 (써래시 매일)	
	각부 볼트, 너트의 풀림	○														풀림이 없을 것
	클러치실 오일누유점검														클러치실 하부의 플러그를 떼고 1년 1회 점검	
	유압오일필터		●						●						300시간에 교환	
	4륜구동 프론트액슬오일		●		○		○		○		○		○		100시간마다 점검 600시간마다 교환	
	각부고무파이프			○		○		○		○		○		○	100시간마다 점검	
	파워스테어링 오일필터		●		△		△		●		△		△		100시간마다 세척 300시간마다 교환	
	전기배선의 점검	○			○			○							1년에 1회 점검	단자의 느슨함, 빠짐이 없는가 배선의 손상, 소화는 없는가 클램프는 확실한가

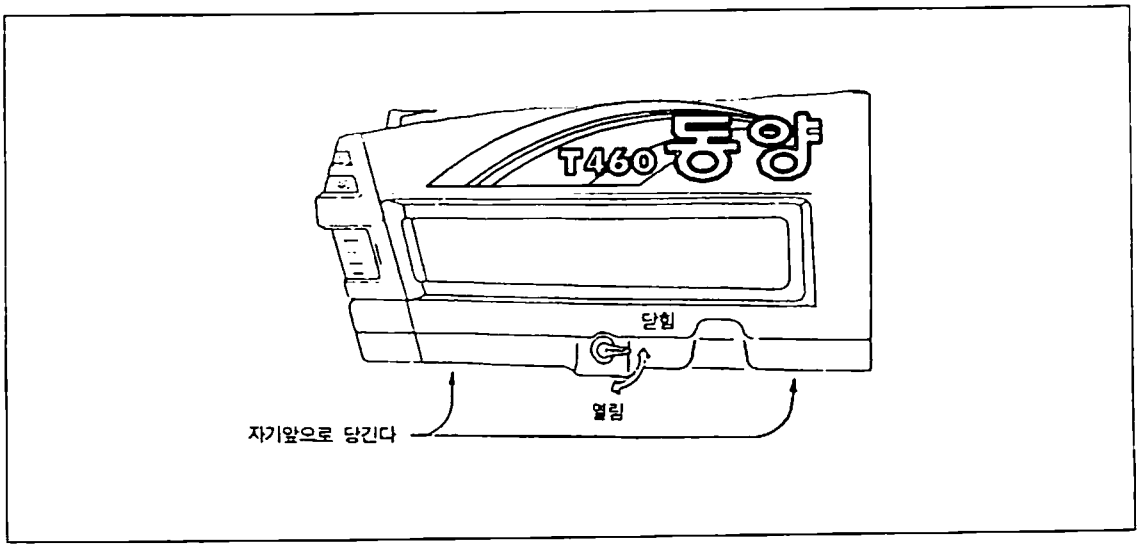
타이어	구분	규 격	공기압(kg/㎠)
	전륜	9.5 -16	1.6
	후륜	13.6 - 28	1.6


11
6
1
5
4
7
7
2
엔진오일레벨
8
9
잇션오일레벨
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 쉘석유주식회사 DONAXTD 또는 호남정유 RPM TRACTOR HYDRAULIC FLULD	29 l
④	프론트액슬	기어오일 #80 또는 #90	7.8 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

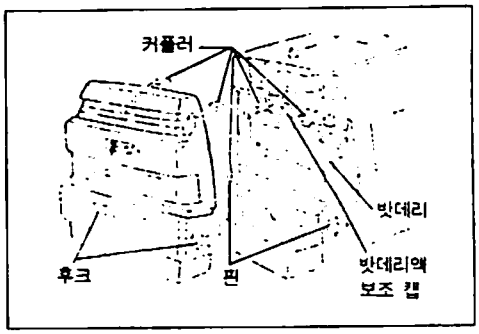


팬카바 하부중앙의 레바를 아래방향으로 돌린 후 팬카바 하부양단을 자기앞쪽으로 당겨, 팬카바 전체를 위쪽으로 들어올려 주십시오.

밧데리액 점검,라디에이타 청소에 이용하여 주십시오.

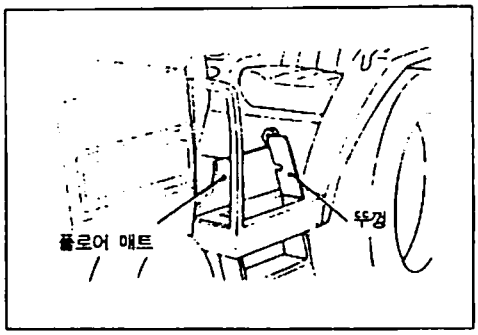
▶프론트 그릴 여는 방법

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.



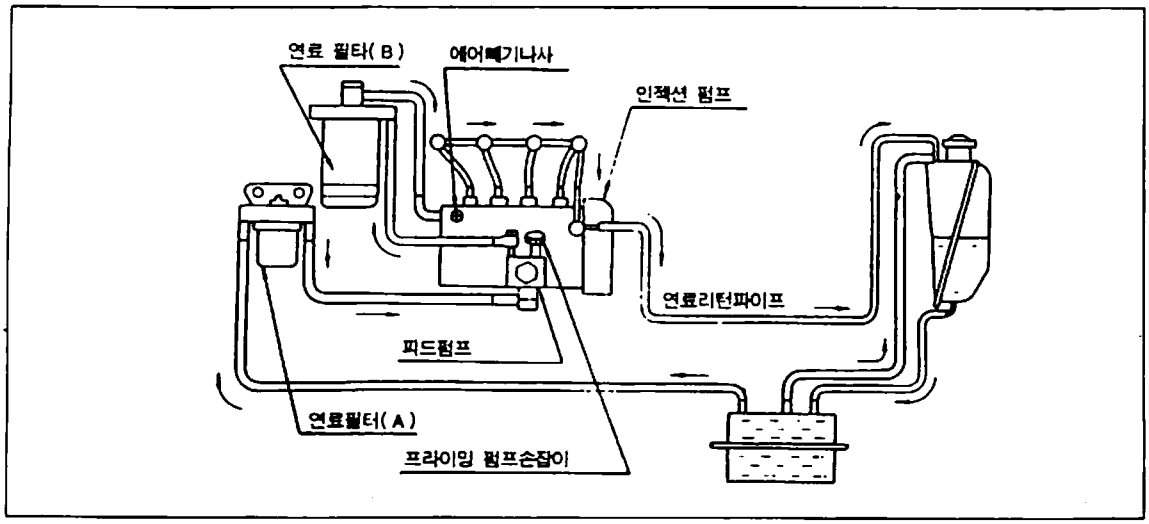
연 료

연료는 디젤경유(JIS 2호~3호)를 사용하여 주십시오.

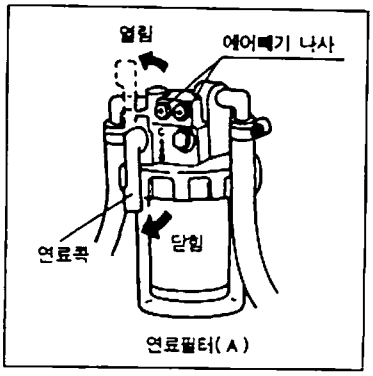
중요 연료탱크내에 물, 먼지등이 들어가지 않도록, 급유는 충분히 주의하여 주십시오.

연료계통의 공기빼기 방법

다음과 같은 경우에 연료계통의 공기빼기를 행할 필요가 있습니다.
• 연료절환을 일으킬 때 • 필터 및 배관을 분해했을 때

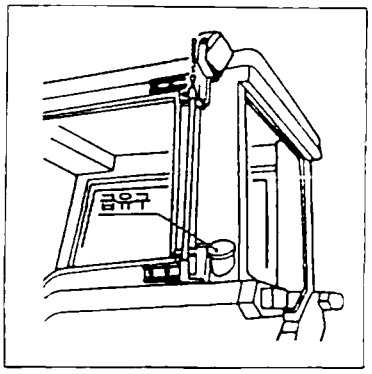


(1)연료 탱크에 연료를 가득(35 l 이상)넣고 필타의 록을 연다.
(2)연료필터(A)의 공기빼기나사 2개를 느슨하게 풀고 필터내의 공기를 빼고 확실히 체결하여 주십시오.
(3)인젝션펌프의 공기빼기 나사를 느슨하게 합니다.
(4)피드펌프의 프라이밍 펌프 손잡이를 좌로돌려 느슨하게 하고, 수회 상하로 움직여 공기빼기 나사로 완전히 기포를 빼어 주십시오.
(5)기포가 완전히 빠지고 나면 나사를 체결합니다.
(6)연료리터 파이프에서 연료가 탱크에 흘러들어가면 프라이밍 펌프를 상·하 움직이게 합니다.
(7)연료가 되돌아 가는 것을 확인하고,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



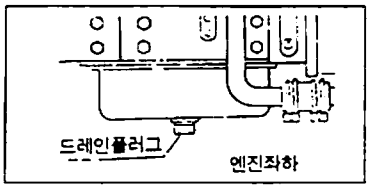
▶연료 급유구

• 연료급유구는 씨트 후부 탱크위에 위치하고 있습니다.



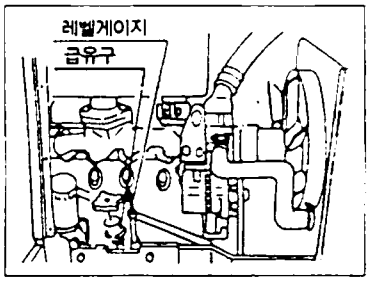
각부의 급유와 교환요령

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



▶엔진오일의 교환(41페이지 ②항 참조)

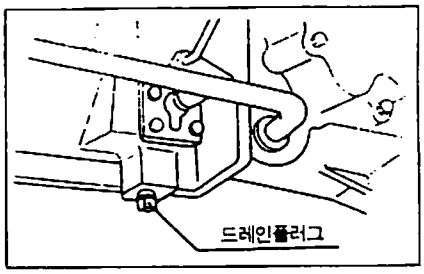
엔진하부의 드레인플러그를 풀어 오염된 엔진오일을 빼고, 급유구에서 새오일을 레벨상한까지 넣어 주십시오.(급유량 7 l)
사용오일은 기온에 따라 사용하여 주십시오.
공장출하시는 10W/30 입니다.
여름(25°C 이상)SAE 30
봄 · 가을(0°C~25°C)SAE 20 또는 10W/30
겨울(0°C 이하)SAE 10W



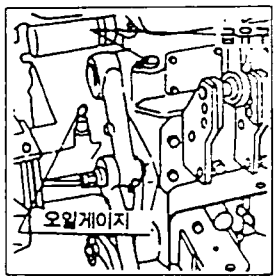
중요 오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.

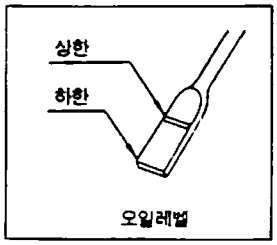
▶밋션오일의 교환(41페이지 ③항참조)

(1)밋션하부의 드레인플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.



(2)레벨게이지의 상한까지 새오일을 급유구로 넣어 주십시오.
오일레벨게이지를 완전히 끼운 상태에서 점검해 주십시오.
급유량 : 2.9 l

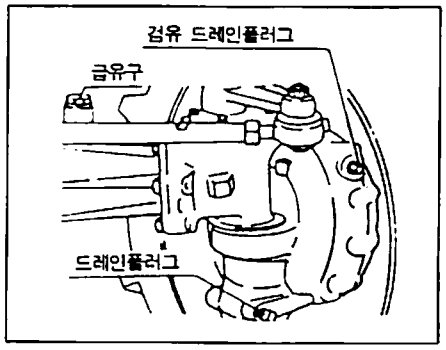




중요 오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.

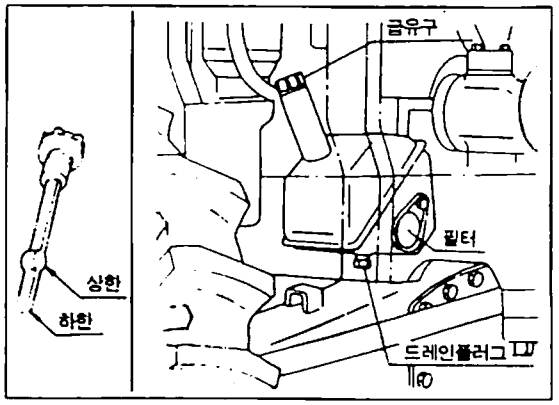
▶프론트 액슬 오일교환

(1)佐·右의 드레인플러그로부터 오일을 빼 주십시오.
(2)급유구로 새오일을 오일레벨위치까지 넣어 주십시오.
급유량 : 6.5 l



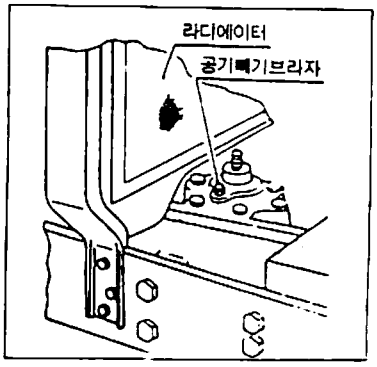
▶파워스테어링 오일교환

(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

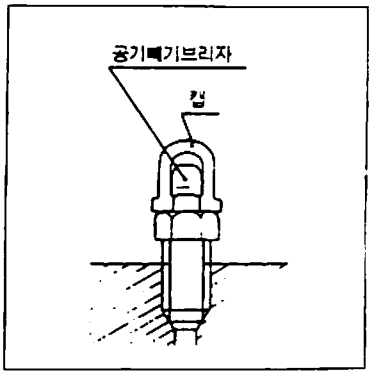


우측면 라디에이터 하

▶공기빼기 요령

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

중요 브리자를 분해했을 때는 핸들을 돌리지 마십시오.

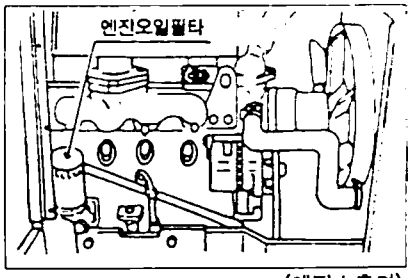


에어를 포함한 오일이 빠지면 브리자를 체결하여 주십시오.
(4) 다시한번 핸들을 좌·우로 2~3회 스톱파 앞까지 꺾어 주십시오.
(5) (3)항과 동일한 방법으로 공기빼기를 하여 주십시오.
(6) 최후에 오일탱크레벨을 점검하여 주십시오.

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.

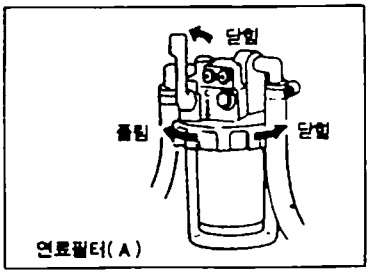


(엔진右측면)

▶연료필터의 청소 · 교환

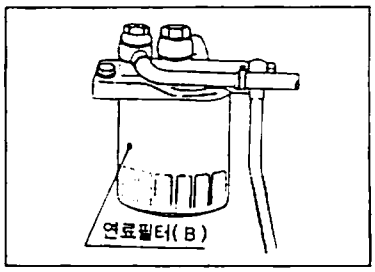
■ 연료필터(A)

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.

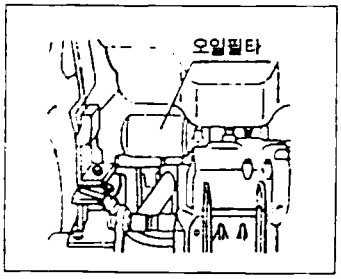


중요

엘레멘트세척에는 가솔린, 신나를 사용하지 마십시오.
연료필터의 청소, 교환을 한후에는 반드시 공기빼기를 하여 주십시오.
(42페이지 참조)

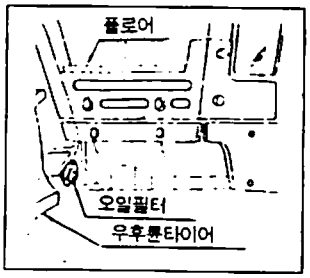
▶유압오일필터의 교환

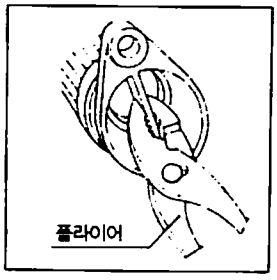
(1) 필터를 소정의 렌치를 사용하여 분해하고, 신품과 교환하여 주십시오.
(2) 조립은 패킹면에 오일을 바르고 케이스를 손으로 돌려 체결하고 패킹이 씨일면에 접촉하고 나서 약 2/3회전 더 돌려 체결하여 주십시오.



▶밋션케이스 횡오일필터 청소

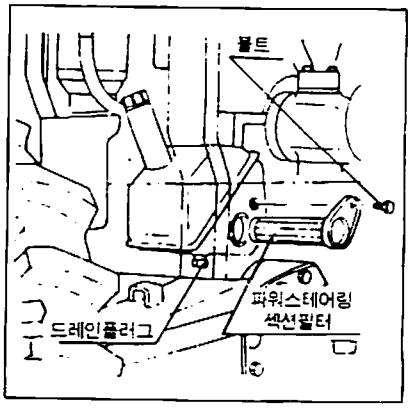
(1) 밋션오일 교환시에 경유로 청소하여 주십시오.
(2) 리어밋션케이스 右 하부에 있는 멈춤 보울트 1개를 풀고, 플라이어로 무리하지 않게 당겨서 빼어 주십시오.





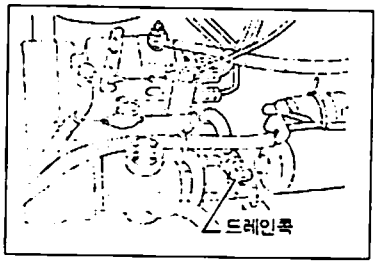
▶파워스테어링 섹션필터의 청소 · 교환

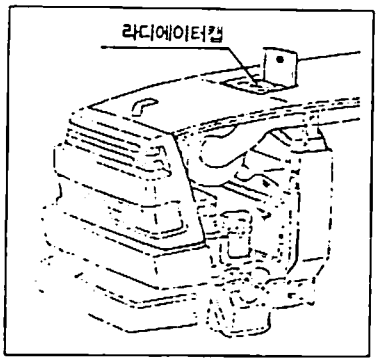
(1) 파워스테어링 탱크하부의 드레인 플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.
(2) 파워스테어링 탱크 후방의 멈춤(고정)보울트 1개를 풀면 파워스테어링 섹션필터가 빠집니다.
(3) 청소는 100시간마다 경유로 행하여 주십시오.



▶냉각수 교환의 방법

(1)냉각수를 뺄때는, 스타터 앞측의 드레인콕을 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.





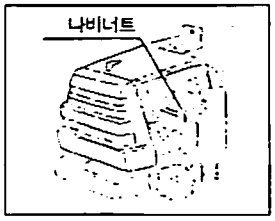
주의 라디에이터 캡은 엔진운전중 및 정지직후에 열면 뜨거운 물이 분출되어 화상을 입을 수 가 있습니다.
엔진정지후 10분정도 지난후, 냉각하고 나서 열어주십시오.

▶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.
핀과 튜브사이에 먼지가 있을 경우에는 깨끗한 물로 세척하여 주십시오.



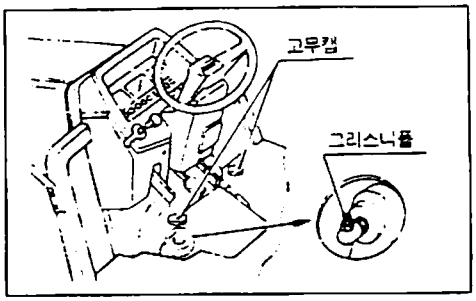
중요 강한 압력수를 걸면, 핀이 변형할 수 있으므로 주의하여 주십시오.

그리이스 주입에 대하여

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

■클러치샤프트의 그리이스 주입방법

페달 아래 플로어의 좌·우에 있는 고무캡을 벗기면 그리이스 니플이 보입니다. 부속부품인 그리이스건으로 주입하여 주십시오. (40페이지 참조)

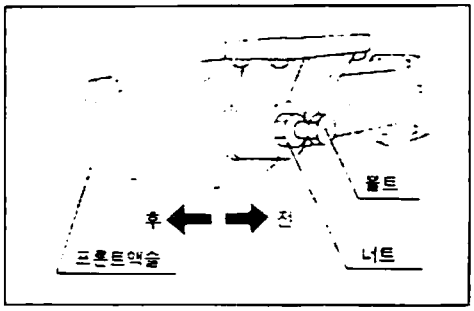


프론트액슬 유격조정

프론트액슬의 전·후방향에 유격이 많을시에는 조정하여 주십시오.

▶조정방법

(1) 유압잭키로 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.

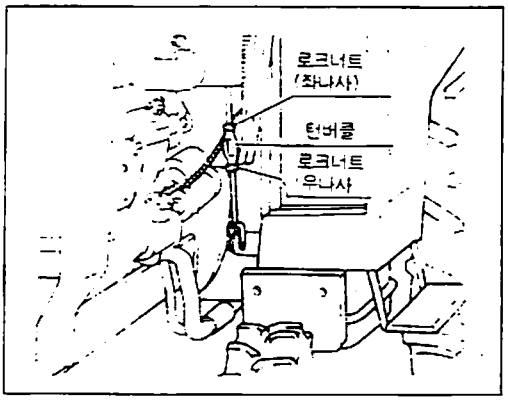


클러치페달의 점검조정

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.

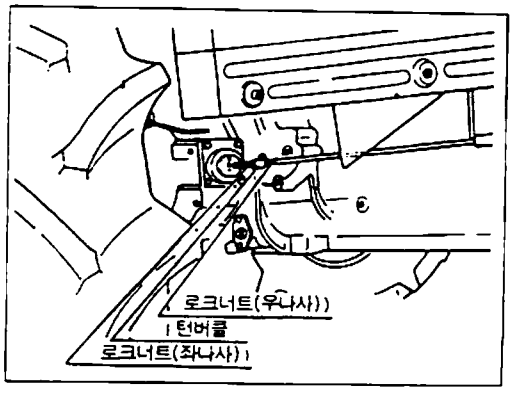


브레이크 페달의 점검·조정

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.

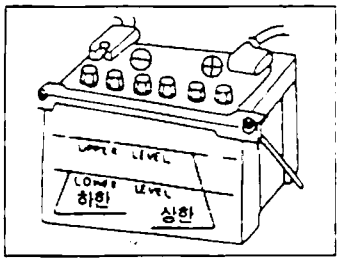
토인점검·조정

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.
(38페이지 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

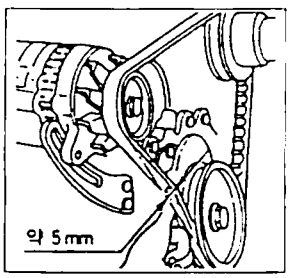
(1) 기온이 저하하면, 밧데리의 용량도 저하합니다.
겨울철에는 특히 밧데리의 관리에 주의하여 주십시오.
(2) 트랙터를 장기보관할 경우에는, 밧데리를 분해하여 햇빛이 닿지않는 건조한 장소에 보존하여 주십시오.
본기에 장착한 상태로 보관할 때는, 반드시 어스측(-측)을 떼어 주십시오.
(3) 밧데리는 사용하지 않아도 자기방전을 하므로 보충하여 주십시오.
여름철…1개월 마다.
겨울철…2개월 마다
(4) 밧데리나 배선에 짚이나 먼지가 있으면, 거기에서 인화하여 화재의 원인이 되어 대단히 위험합니다. 매일 작업후에 점검하고, 깨끗이 제거하여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

경고

(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.

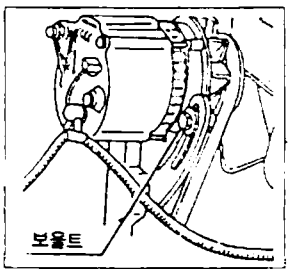
팬벨트의 점검 · 조정

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



▶조정방법

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

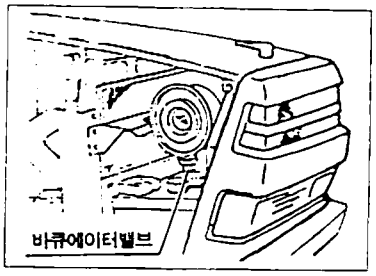


에어클리너 점검 · 청소

에어클리너 점검 · 청소는 다음 요령에 의해 정기적으로 행하여 주십시오.

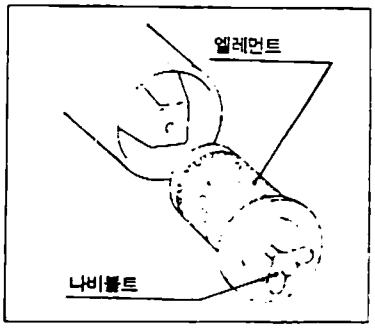
▶바큐에이터 밸브 청소

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 붙어내어 주십시오.
(4) 엘레먼트 청소후, 조립하여 주십시오.
주) 엘레멘트의 청소와 교환은 에어크리너에 부착되어 있는 명판에 상세히 기록되어 있습니다.



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.

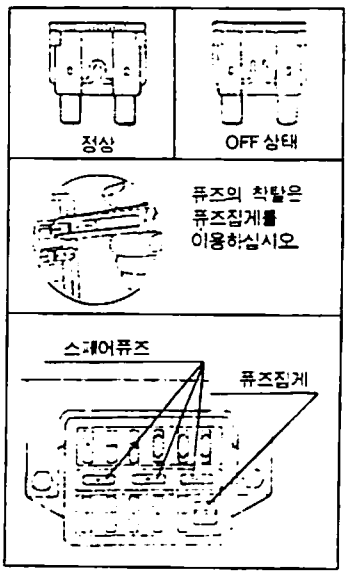
(2) 퓨즈를 교환해도 곧 끊어질 경우에는, 철사등으로 대용(代用)하지 말고 대리점이나 정비공장에서 점검 · 수리하여 주십시오.
(3) 코드피복이 벗겨졌을 때에는 절연 비닐테이프로 감아 주십시오.
(4) 코드가 클램프 밖으로 나왔을때 소정의 클램프로 코드를 고정하여 주십시오.

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.
60페이지 배선도 및 61페이지 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.
• 체크방법…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
엔	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 스위치를 「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
진	스타터는 돌아가나, 회전이 올라가지 않는 경우	○밧데리가 약하다 ○어스 불량 ○엔진오일 점도 불량	○밧데리 충전 ○접속부를 청소하고 접지를 확실히 한다. ○적정 점도의 오일로 교환
관	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
계	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, 과손 ○라디에이터 막힘 ○엔진오일 부족	○냉각수 보급 ○벨트의 길이조절 또는 교환 ○청소한다. ○점검·보충
	엔진의 배기색이 희다	○에어클리너가 막혀있다. ○엔진오일량이 많다. ○연료공급량이 부족	○엘레먼트 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 ○엘레먼트 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 독같이 한다.
	브레이크 페달의 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 데탈마모 ○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.

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

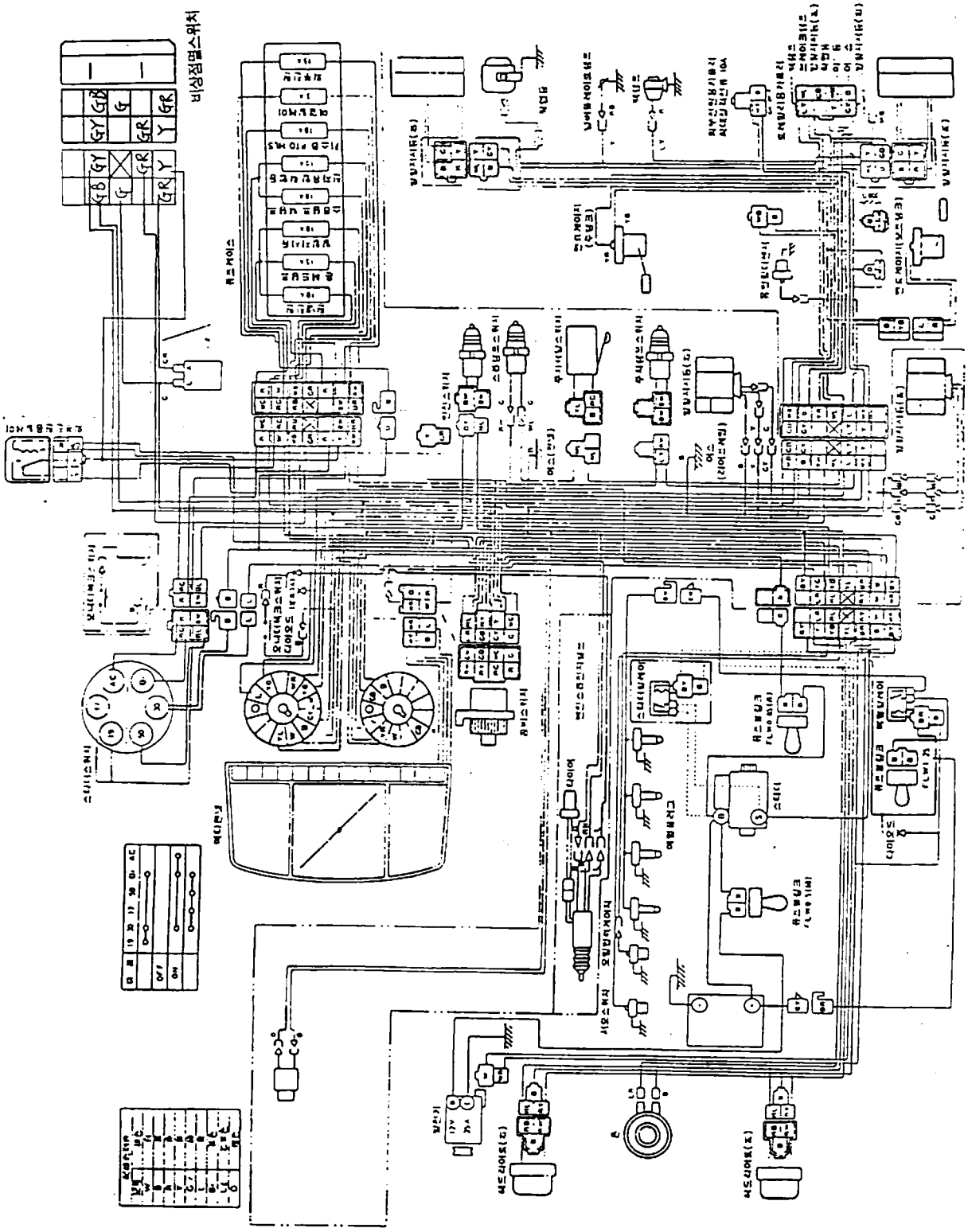
▶주요제원표

형 식			T460
기체치수	전장(mm)		3550
	전폭(mm)		1623
	전고(mm)		2360
	축간거리(mm)		1950
	륜거(mm)	전	1210
		후	1160~1470
	최지지상고(mm)		360
중량			2000
엔진	명칭		4JA1-PB01
	형식		수냉4사이클4기통직분식디젤
	총배기량(cc)		2499
	출력/최고속도(PS/rpm)		46/2500
	사용연료		디젤경유JIS2호,3호
	연료탱크용량(ℓ)		48
	시동방식		시동모타식
타이어		전륜	9.5-16
		후륜	13.6-28
차체	클러치방식		건식단판,기계식
	제동방식		습식디스크,기계식
	조향방식		전유압식
	차동방식		베벨기어(디프록有)
	변속방식		상시치합,선택치합병용
최소선회반경(mm)			2.78
변속단수			전진:16단,후진:16단
PTO	회전속도(rpm)		565,677,1016,1270
	축 치 수(mm)		축호칭 35
작업기승강장치	제어방식		포지션, 드래프트 콘트롤
	장착방식		KSI형

주 행 속 도(Km/h)				
리니어시프트	부변속	주변속	전진	후진
F(R)	LL	1	0.35	0.32
		2	0.49	0.45
		3	0.67	0.61
		4	0.88	0.80
	L	1	1.06	0.97
		2	1.49	1.36
		3	2.01	1.84
		4	2.64	2.42
	M	1	2.93	2.68
		2	4.12	3.76
		3	5.58	5.10
		4	7.32	6.69
	H	1	9.87	9.02
		2	13.85	12.66
		3	18.77	17.15
		4	24.62	22.50

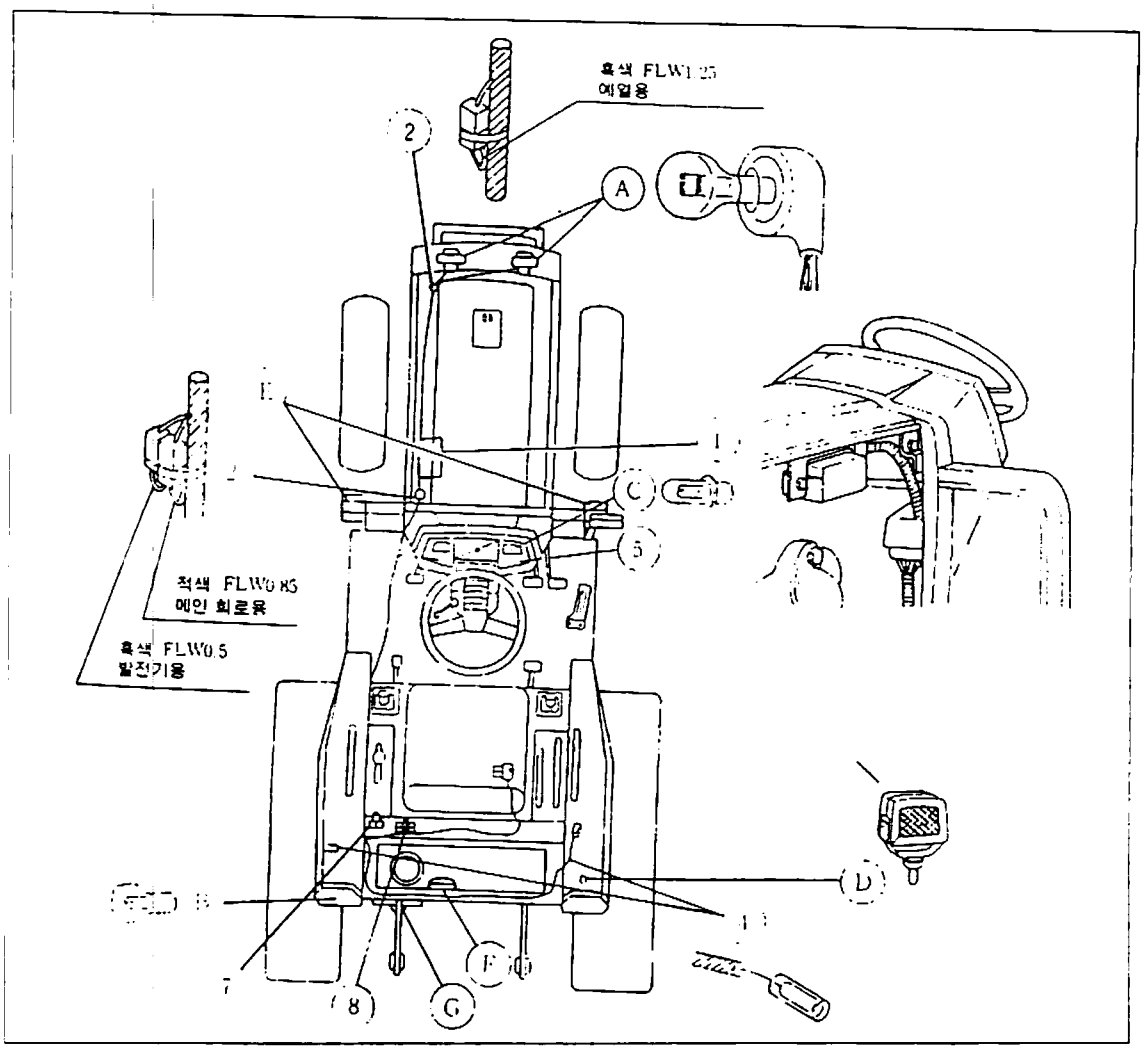
※상기 사양은 개량을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

T460 배선도



▶퓨즈 취부위치도

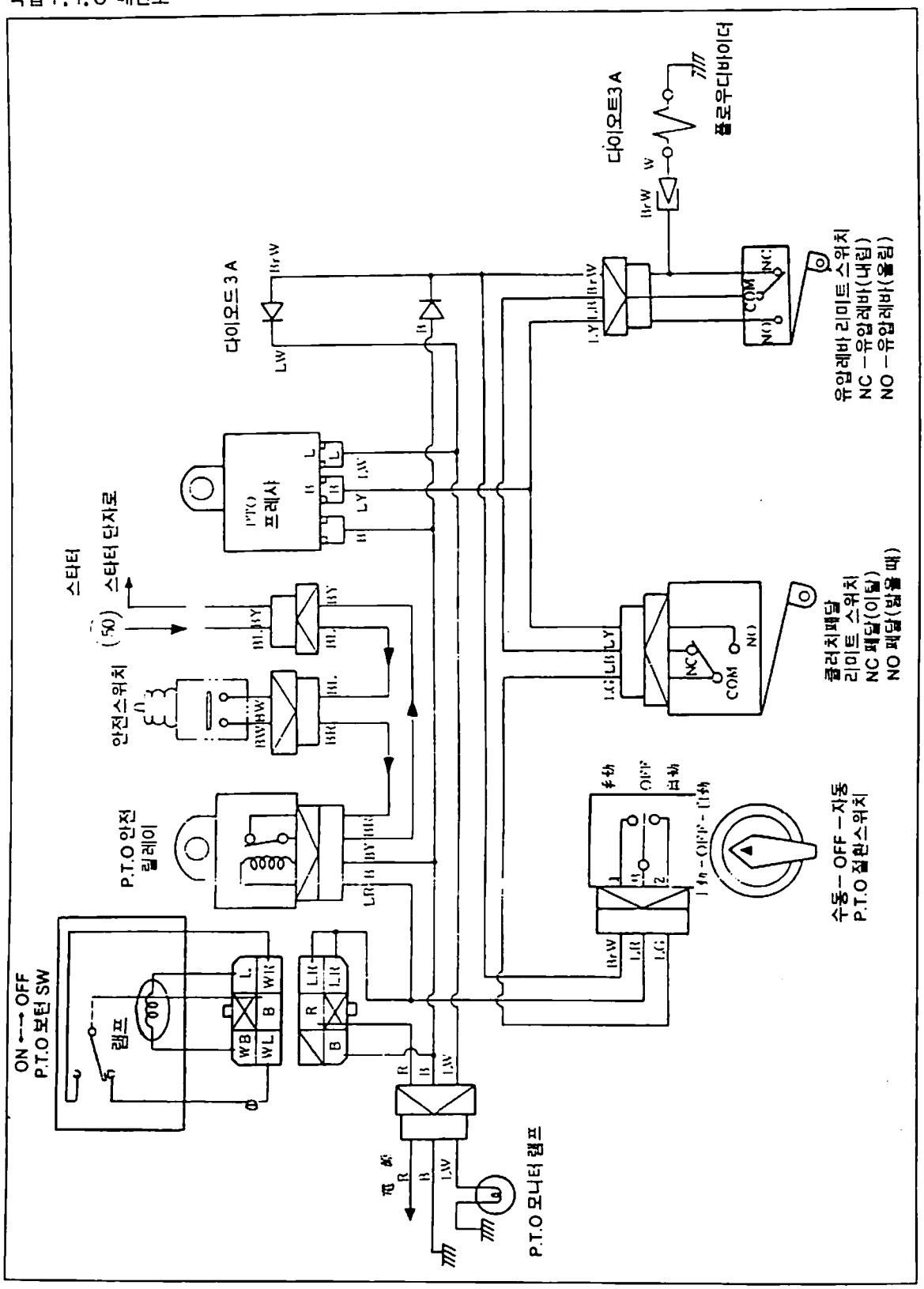
▶전장품 배선도



1	퓨즈박스
2	퓨즈블링크 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
다이오드 3 A
프레샤
다이오드3 A
플로우디바이더
유압레버 리미트스위치
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

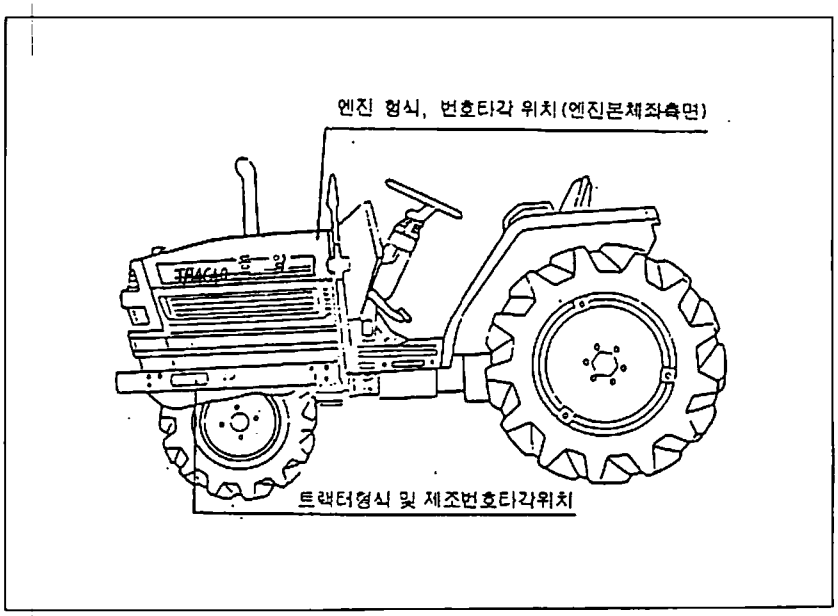
이제품에는 품질보증서가 첨부되어 있습니다.

▶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 품질보증기간동안 기대 제작상 결함으로 일어나는 하자품에 대하여는 본사후검사증서를 본사 및 시군지정 수리센터(대리점)에 제시하면 무상으로 수리 또는 교환하여 드립니다.
2. 품질보증기간내에 무상서비스가 필요할시는 가까운 시군 지정 수리센터(대리점)나 도단위영업소 및 본사에 사후봉사증서를 제시하면 점검 및 무상 공임 수리를 하여 드립니다.
   ※단 다음 각항에 해당하는 경우의 고장에 대하여는 무상교환이나 수리를 하여 드리지 않습니다.
   ○기능상 악영향을 미친 부품(사제부품)의 사용 또는 기대의 개조 및 변경이 고장의 원인으로 인정될때
   ○취급 부주의 또는 사고로 인한 고장으로 인정될때
3. 본사 및 시군지정 수리센터에 하자 및 수리요청시 이를 응하지 않을때는 즉시 한국 농기구공업협동조합에 연락하시기 바랍니다.

동양물산기업주식회사

대표이사 김 희

사 후 봉 사 증 서

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

사후봉사 실시내용

월 일	내 용	수리사 확인	확 인

동양농기 지점 및 대리점 주소록

■지점

지 역	우편번호	주 소	지역번호	전 화	FAX
경기북지점	480-012	의정부시 의정부2동 581-3시몬 B/D 4층	0351	877-0653,5	877-0654
경기남지점	440-210	경기도 수원시 장안구 송죽동 (성심B/D A동 2층)	0331	252-3722~3	252-3724
강 원 지 점	200-162	강원도 춘천시 석사동 311-10	0361	262-3555~6	262-3557
충 북 지 점	365-800	충북 진천군 진천읍 가산리 363-4	0434	292-2722~4	292-2725
충 남 지 점	330-210	충남 천안시 두정동 52-5	0417	562-9771~2	562-9773
전 북 지 점	560-160	전북 전주시 덕진구 반월동 404	0652	211-4788,9159	214-1484
전 남 지 점	502-370	광주광역시 남구 송하동 254-14	062	674-1881~2	674-1158
경 북 지 점	718-920	경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9	0545	971-6481~3	971-1697
경 남 지 점	641-360	경남 창원시 양곡동 192-4	0551	255-0214,95-5797	294-9770
제주출장소	690-021	제주도 제주시 일도2동 321-20(인화B/D 2층)	064	756-4590	757-2370
영동출장소	210-110	강릉시 송정동 일송 APT 202/1505호	0391	651-9229	

경 기 남 부

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
수 원	김 지 의	0331	252-3588	442-120	수원시 팔달구 중동 112
화 성	강 유 중	0339	352-6399	445-910	화성군 팔탄면 가재리 534-2
화 성	박 승 권	0339	356-3555	445-850	화성군 남양면 남양리 377
광 주	홍 완 석	0347	792-4651	465-010	하남시 천현동 113-10
여 주	황 익 성	0337	883-0339	469-820	여주군 여주읍 월송리 79-1
장 호 원	이 정 국	0336	641-3205	467-900	이천시 장호원읍.리 140-3
용 인	김 종 범	0335	339-4279	449-860	용인시 백암면 근창리 359-1
안 성	최 선 영	0334	675-9351	456-800	안성군 안성읍 도기리 69-5
평 택	이 화 섭	0333	655-0397	450-110	평택시 신대동 453-5
평 택	김 종 현	0333	667-6708	451-840	팽택시 고덕면 동고리 164-10
안 양	문 영 길	0343	449-7869	430-011	안양시 안양1동 88-3
시 흥	신 말 순	032	694-6719	429-020	시흥시 신천동 782

경 기 북 부

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
남 양 주	김 성 태	0346	563-7355	472-100	미금시 도농동 89-3
북 양 주	곽 희 성	0351	845-2280	482-840	양주군 광적면 가납리 716-1
고 양	이 기 석	0344	970-0916	411-810	고양시 행신동 58-6
연 천	이 순 월	0355	832-0560	486-900	연천군 군남면 황지리 796
포 천	윤 학 현	0357	536-2291	487-800	포천군 군내면 좌의리 504
김 포	최 병 익	0341	983-2211	415-800	김포군 김포읍 운양리 1208-1
강 화	안 효 상	032	934-2404	417-800	강화군 강화읍 남산리 45-3
강 화	유 명 화	032	933-2998	417-800	강화군 강화읍 신문리 598-1
파 주	이 정 대	0348	952-8577	413-900	파주시 문산읍 문산리 48-1
인 천	윤 석 희	032	883-1995	400-037	인천시 중구 항동7가 27-89

강 원

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
춘 천	최 영 순	0361	261-6968	200-880	춘천시 동내면 고은리 500-1
원 주	김 정 희	0371	742-3675	220-020	원주시 평원동 344
원 주	목 대 권	0371	742-9883	220-031	원주시 학석1동 1112-21
강 릉	심 재 기	0391	652-1800	210-140	강릉시 송정동 117 3통 3반
양 양	이 건 성	0396	671-3494	215-800	양양군 영양읍 연창리 180-10
고 성	최 종 태	0392	681-3119	219-900	고성군 거진읍 대대2리
홍 천	이 상 우	0366	435-3430	250-180	홍천군 화촌면 송정리 38-2
횡 성	양 재 수	0372	343-2172	225-800	횡성군 횡성읍 읍하리 112-7
횡 성	김 한 덕	0372	343-2655	225-800	횡성군 횡성읍 읍하리 1122
영 월	정 찬 익	0373	372-3157	230-870	영월군 북면 문곡1리
정 선	김 영 숙	0398	562-3053	233-850	정선군 북평면 북평 686-8
철 원	현 진 권	0353	455-7999	269-820	철원군 철원읍 화지리 41-112
철 원 I	김 화 섭	0353	458-0776	269-800	철원군 갈말읍 지경리 383-5
화 천	김 재 경	0363	442-3215	209-800	화천군 화천읍 상3리 22-6
삼 척	김 희 영	0397	573-4438	245-010	삼척시 남양동 55-25
인 제	안 경 식	0365	461-3254	252-820	인제군 북면 원통4리 6반
평 창	박 영 효	0374	335-3231	232-940	평창군 진부면 하진부 145

충 북

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
청 원	조 병 휘	0431	252-6388	360-060	청주시 상당구 석교동 95-2
충 원	김 천 석	0441	851-5514	380-190	충주시 달천동 842-1
주 덕	이 정 규	0441	848-0878	380-880	충주시 주덕읍 신중리 91-1
보 은	이 경 희	0433	542-9203	376-800	보은군 보은읍 삼산리 154-1
옥 천	차 두 환	0475	732-5884	373-800	옥천군 옥천읍 삼양리 200-23
영 동	강 태 순	0414	742-3479	370-800	영동군 영동읍 계산리 528-4
진 천	채 윤 병	0434	532-4030	365-800	진천군 진천읍 성석리 733-16
증 평	이 현 철	0445	836-2582	367-900	괴산군 증평읍 증평리 951
증 평	이 학 규	0445	838-7989	367-900	괴산군 증평읍 증평리 565-5
괴 산	고 정 희	0445	833-8900	367-800	괴산군 괴산읍 동부리 64-1
음 성	이 종 재	0446	872-4244	369-800	음성군 음성읍 신천리 607-1
제 천	김 영 범	0443	647-8162	390-150	제천시 화산동 694
단 양	장 정 성	0444	423-5151	395-800	단양군 단양읍 상진리 200-2
금 왕	전 기 옥	0446	878-0793	369-900	음성군 금왕읍 무극리 366-1
도 지 회	이 재 인	0431	252-6231	360-013	충북 청주 상당 북문로 3가 38-14

충 남

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
충 판	양 현 복	0417	578-2301	330-170	천안시 성정동 618-7
천 안	박 성 주	0417	556-5098	330-060	천안시 신부동 320-11
금 산	김 태 균	0412	753-7566	312-800	금산군.읍 중도리 35-6
연 기	임 재 웅	0415	865-3578	339-800	연기군 조치원읍 남동 122-4
공 주	강 광 수	0416	854-1555	314-110	공주시 신관동 374-2
논 산	서 평 원	0461	732-2674	320-800	논산시 대교동 151-10
부 여	김 화 숙	0463	835-5732	323-810	부여군 부여읍 구교리 173-11
서 천	박 종 인	0459	953-8235	325-800	서천군.읍 구암리 53-9
보 령	임 정 수	0452	935-2970	355-010	보령시 대천동 433-12
청 양	이 재 후	0454	943-2953	345-800	청양군 읍, 읍내리 176-24
예 산 I	전 영 기	0458	333-1220	340-800	예산군.읍 산성리 209-2
예 산	천 희 형	0458	333-4078	340-800	예산군.읍 산성리 391-9
홍 성	서 영 원	0451	634-7111	350-800	홍성군.읍 옥암리 1017
서 산	홍 성 권	0455	665-3444	356-010	서산시 동문동 269-5
당 진	김 정 배	0457	362-2012	343-900	당진군 합덕읍 운산리 216
아 산	이 현 구	0418	548-8873,4	336-040	아산시 모종동 567-10

전 북

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
완 주	조 병 연	0652	212-3734	561-330	전주시 덕진구 여의동 872
군 산	박 동 순	0654	452-5919	573-430	군산시 사정동 25-1
익 산	홍 용 표	0653	862-0675	570-800	익산시 함열읍 남당 643-1
남 원	박 윤 기	0671	625-5467	590-120	남원시 왕정동 561-2
정 읍	임 채 열	0681	535-4490	580-070	정읍시 연지동 315-1
신 태 인	양 화 수	0681	571-2651	580-900	정읍시 신태인읍 신태인리 514-2
진 안	김 수 용	0655	433-4437	567-800	진안군 진안읍 군상리 282-7
고 창	유 복 승	0677	563-2040	585-800	고창군 고창읍 읍내리 548-1
김 제	오 윤 표	0658	542-7720	576-350	김제시 연정동 448
임 실	정 상 균	0673	642-2683	566-800	임실군 임실읍 갈마리417-2
무 주	김 상 원	0657	323-0140	568-840	무주군 안성면 장기리 1190-1
부 안	김 종 인	0683	581-1235	579-800	부안군 부안읍 선은리 599-1
장 수	김 진 두	0656	352-0079	597-840	장수군 계남면 호덕리 588-3
충 판	김 재 곤	0653	854-6989	570-050	익산시 인화1동 27-4
순 창	채 종 희	0674	653-5432	595-800	순창군 순창읍 교성리 392-14

전 남

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
광 주	송 철 현	062	942-8350	506-020	광주시 광산구 도산동 1205-1
광 주 I	최 병 태	062	941-0017	506-020	광주시 광산구 도산동 1206-2
신 안	박 철 석	0631	243-1556	530-170	목포시 영해동 2가 7
여 천	김 홍 식	0662	663-4858	550-110	여수시 교동 651-1
담 양	박 철 준	0684	382-3608	517-800	담양군 담양읍 백동리 273-8
곡 성	장 광 주	0688	363-5677	543-800	곡성군 곡성읍 읍내리 202-8
구 례	김 중 식	0664	782-2164	542-800	구례군 구례읍 봉동리 389
구 례 I	유 종 열	0664	782-9012	542-800	구례군 구례읍 봉북리 43-2
광 양	윤 철 기	0667	763-4787	545-800	광양군 광양읍 인서리 485-15
고 흥	이 옥 랑	0666	835-3017	548-800	고흥군 고흥읍 남계리 333-3
화 순	추 교 영	0612	372-1271	519-810	화순군 능주면 관영리 88-1
장 흥	이 재 천	0665	862-3768	529-800	장흥군 장흥읍 예양리 157-1
장 흥	최 병 대	0665	862-0733	529-800	장흥군 장흥읍 건산리 401
강 진	마 입 만	0638	434-6177	527-800	강진군 강진읍 동성리 110-5
해 남	이 미 경	0634	533-8078	536-800	해남군 해남읍 남외리 437
해 남	최 흥 남	0634	536-6609	536-800	해남군 해남읍 백야리 443-1
영 암	김 왕 훈	0693	473-7199	526-800	영암군 영암읍 동무리 47-10
무 안	김 춘 남	0636	452-0313	534-800	무안군 무안읍 성남리 158-1
나 주	서 현 우	0613	333-6589	520-220	나주시 용산동 55-13
함 평	남 해 운	0615	322-0080	525-800	함평군 함평읍 내교리 179-8
영 광	박 팔 만	0686	353-8800	513-800	영광군 영광읍 백학리 69-4
장 성	공 갑 식	0685	392-2572	515-800	장성군 장성읍 영천리 1184-5
진 도	윤 정 현	0632	544-2886	539-800	진도군 진도읍 남동리 732-11
보 성	김 주 안	0694	853-6543	546-800	보성군 보성읍 주봉리 398-4
총 판	홍 종 덕	062	361-4500	502-200	광주시 서구 농성동 418-7
순 천	권 성 태	0661	745-0777	540-260	순천시 덕월동 18-2

경 북

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
충 판	김 용 욱	053	581-5054	711-810	달성군 다사면 죽곡리 190-1
대 구	조 규 명	053	588-2883	711-810	달성군 다사면 서재리 75번지
영 일	조 영 철	0562	262-2041	791-940	포항시 북구 흥해읍 마산리 452-1
김 천	이 인 규	0547	434-7559	740-030	김천시 모암동 176-5
경 주	신 영 희	0561	742-4690	780-030	경주시 노서동 124-8
안 동	박 노 국	0571	858-9098	760-240	안동시 옥야 372-6
군 위	정 기 원	0578	383-2867	716-800	군위군 군위읍 동부리 406
의 성	김 영 묵	0576	832-0500	769-800	의성군 의성읍 도서리 150-1
안 계	윤 태 성	0576	861-0089	769-930	의성군 안계면 용기리 507-37
영 천	박 장 부	0563	332-6967	770-060	영천시 금노동 561-4
경 산	이 응 철	053	814-1811	712-060	경산시 중방동 101-28
청 도	박 영 일	0542	373-3362	714-900	청도군 화양읍 동천리 48-1
고 령	이 종 훈	0543	955-5562	717-800	고령군 고령읍 헌문리 35-1
성 주	김 용 택	0544	933-4010	719-800	성주군 성주읍 예산리 303-5
칠 곡	이 동 춘	0545	974-1146	718-800	칠곡군 왜관읍 왜관리 206-5
해 평	박 배 영	0546	474-1881	730-800	구미시 해평면 낙성리 129
선 산	유 재 호	0546	482-0051	730-800	구미시 선산읍 동부리 332
상 주	이 정 희	0582	534-8880	742-020	상주시 성동동 117-4
문 경	정 창 수	0581	555-6661	745-130	문경시 흥덕동 797-3
예 천	박 승 진	0584	654-3229	757-800	예천군 예천읍 백전리 119-2
영 주	전 병 국	0572	635-6005	750-010	영주시 영주3동 542-1
봉 화	석 영 태	0573	673-5348	755-800	봉화군 봉화읍 포저리 236-6
울 진	김 득 기	0565	782-7254	767-860	울진군 원남면 매화리 1177-6
경 주	이 수 근	0561	771-1230	780-090	경주시 동천동 587
상 주 (남)	박 광 훈	0582	532-5898	747-070	상주시 냉림동 260

경 남

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
마 산	이 학 윤	0551	271-2231	631-810	마산시 진동면 요장리 575-16
창 원	이 모 형	0551	291-6400	634-920	창원시 대산면 제동리 616-4
진 주	강 우 판	0591	758-8004	660-320	진주시 상대동 313-38

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
울 산	이 태 현	0522	245-5476	681-320	울산시 중구 태화동 33-11
사 천	박 중 한	0593	853-4443	664-930	사천시 정동면 화암리 437
하 동	김 종 득	0595	884-3488	667-800	하동군 하동읍 신기리 144-3
거 창 서	조 이 규	0598	942-5215	670-840	거창군 북상면 갈계리 1428-1
거 창 동	변 현 태	0598	942-0335	670-910	거창군 가조면 마상리 184-3
합 천	김 명 도	0599	931-6579	678-940	합천군 대양면 정양리 109-5
김 해	손 태 형	0525	335-2755	621-010	김해시 부원동 175-4
창 녕	신 용 탁	0559	533-8357~8	635-800	창녕군 대지면 효정리 562
양 산	이 광 선	0523	385-0086	626-800	양산시 북부동 694-9
산 청	정 면 호	0596	973-2011	666-800	산청군 산청읍 산청리 144
거 제	윤 종 익	0558	632-1333	656-800	거제시 신현읍 고현리 858-5
함 안	안 병 관	0552	583-2586	637-800	함안군 가야읍 말산리 58-26
함 양	노 균 식	0597	963-2597	676-800	함양군 함양읍 교산리 395-3
의 령	임 갑 섭	0555	573-6211	636-800	의령군 의령읍 중동 410-9
남 해	고 충 기	0594	862-4383	668-810	남해군 이동면 무림리 881-3
총 판	손 만 억	0551	255-7656	630-010	마산시 석전동 225-4
총 판	황 영 현	0591	755-2088	660-340	진주시 상평동 274-2
밀 양	이 재 순	0527	356-6341	627-120	밀양시 교동 952-2
고 성	이 재 순	0556	672-4300	638-800	고성군 고성읍 송학동 282-3

제 주

지 역	대표자	지역번호	전화번호	우편번호	주 소
북 제 주	양 운 봉	064	752-7469	690-021	제주시 이도 1동 1258-9
남 제 주	소 복 자	064	762-3878	697-010	서귀포시 서귀동 266-7

부 품 리 스 트

(T460)

부품명세표 사용에 대하여

1. 부품명세표 구성

○그림은 T460 형의 구성부품, 부속품 및 주문제작부품을 모두 기재하였습니다. 엔진은 이세끼(井關) 4JAIPB-01를 탑재하고 있습니다.
○부품번호의 머리에 〔V〕가 붙어있는 부품은 ISO규격품을 나타내며, 〔W〕가 붙어 있는 부품은 표준 시판품을 표시하고 있습니다.
〔V〕·····ISO 규격품 〔W〕·····표준 시판품
○부품명의(COMP)이란 2가지 부품이상 용접 또는 스풋트에 의한 완성부품을 표시합니다.
○부품명의 (좌 또는 L), (우 또는 R)이란 진행방향을 향하여 또는 조립상태에서 보았을 경우를 나타냅니다.

2. 물품주문을 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

T460

■ 엔 진 《엔 진》

FIG 1. 실린더 헤드 및 그밖의 부품 ····· 86
FIG 2. 실린더 블록 및 그밖의 부품 ····· 88
FIG 3. 타이밍 기어케이스 및 그밖의 부품 ····· 92
FIG 4. 오일팬 및 그밖의 부품 ····· 94
FIG 5. 오일펌프 및 취부장치 ····· 96
FIG 6. 크랭크축, 피스톤, 커넥팅로드 및 플라이휠 ····· 98
FIG 7. 밸브 메카니즘 ····· 100
FIG 8. 오일필터 및 연료필터 ····· 104
FIG 9. 오일파이프 및 그밖의 부품 ····· 106
FIG 10. 냉각시스템(FAN, WATER AND OIL) ····· 108
FIG 11. 흡, 배기 시스템 ····· 112
FIG 12. 연료 시스템 ····· 114
FIG 13. 엔진부속품 취부장치 ····· 116
FIG 14. 인젝션 펌프 및 그밖의 부품 ····· 118
FIG. 15. 전기 장치부 ····· 120
FIG 16. 인젝션 펌프(PROPER) ····· 122
FIG 17. 가버너(MECHANICAL) ····· 128
FIG 18. 노즐홀더, 피드펌프 ····· 134
FIG 19. 스타터 ····· 138
FIG 20. 제너레이트 ····· 142
FIG 21. 수리부품 ····· 144

■ 샤 시 《샤 시》

FIG 22. 에어크리너 관계 ····· 150
FIG 23. 라디에터 관계 ····· 152
FIG 24. 소음기 관계 ····· 156
FIG 25. 연료탱크 관계 ····· 158
FIG 26. 서브연료탱크 관계 ····· 160
FIG 27. 악셀 관계 ····· 162
FIG 29. 클러치 관계 ····· 166
FIG 30. 클러치 페달 관계 ····· 168
FIG 31. 프로트 미션케이스 관계 ····· 170
FIG 32. 인푸트 및 카운트 기어 관계 ····· 172
FIG 33. 체인지 기어 관계 ····· 174
FIG 34. 리버스 체인지 기어 관계 ····· 176
FIG 36. P.T.O 드라이브 샤프트 관계 ····· 178
FIG 37. 메인 체인지 관계 ····· 180
FIG 38. 리버스 체인지 관계 ····· 182
FIG 39. 스페이스 미션 케이스 관계 ····· 184
FIG 43. 리어 밋션 케이스 관계 관계 ····· 186
FIG 44. 서브 체인지 기어 관계 ····· 188
FIG 45. 서브체인지 시프터 관계 ····· 190
FIG 47. 드라이브 기어 관계 ····· 192
FIG 50. 체인지 관계 ····· 194
FIG 51. P.T.O체인지 기어 관계 ····· 196
FIG 52. P.T.O체인지 시프터 관계 ····· 198
FIG 53. P.T.O레바관계 ····· 200
FIG 54. 디프케이스 관계 ····· 202
FIG 55. 리어 액슬 하우징 관계 ····· 204
FIG 56. 브레이크 관계 ····· 206
FIG 57. 브레이크 페달 관계 ····· 208
FIG 58. 리어 휠 관계 ····· 212
FIG 59. 스테어링 휠 관계 ····· 214
FIG 61. 파워스테어링 관계 ····· 218
FIG 62. 스테어링(파워) ASSY ····· 222
FIG 63. 액슬브라켓트 관계 ····· 224
FIG 64. 프론트 드라이브 샤프트 관계 ····· 226

FIG 65. 액슬하우징 관계 228
FIG 66. 프론트 기어 케이스 관계(1) 230
FIG 67. 프론트 기어 케이스 관계(2) 232
FIG 68. 프론트 휠 관계 234
FIG 69. 실린더 케이스 관계 236
FIG 71. 리프트 암 관계 238
FIG 72. 실린더 관계 240
FIG 75. 포지션 링크 관계 244
FIG 77. 콘트롤 밸브ASSY 246
FIG 78. 드레프트 링크 관계 248
FIG 79. 포지션 레바 관계 250
FIG 80. 드레프트 레바 관계 252
FIG 81. 하이드로닉 파이프 관계(1) 254
FIG 82. 하이드로닉 파이프 관계(2) 258
FIG 83. 스틱 관계 260
FIG 85. 하치 및 3P링크 관계 262
FIG 86. 로아링크 및 리프트 로드 관계 266
FIG 90. 본네트 관계(1) 268
FIG 91. 본네트 관계(2) 270
FIG 92. 휀카바 관계 272
FIG 93. 휀다 관계 274
FIG 95. 씨트 관계 278
FIG 96. 프론트 및 리어 마운트 관계 280
FIG 97. 플로아 관계 282
FIG 98. 후드카바 관계 284
FIG 99. 전장 관계(1) 286
FIG 100. 전장 관계(2) 288
FIG 101. 전장 관계(3) 294
FIG 102. 전장 관계(4) 298
FIG 105. 전장 관계(7) 300
FIG 106. 하니스 관계(1) 302
FIG 108. 하니스 관계(2) 304
FIG 112. 프레임 관계 306
FIG 113. 캬노피 관계 310

FIG 124. 공구 및 부속품 관계 ····· 312
FIG 128. 밸브(리모터/1) SET ····· 314
FIG 157. 웨이트 관계 ····· 318
FIG 158. 명판 관계 ····· 320
명판 상세 ····· 324
FIG 159. 리어휠 웨이트 관계(옵션) ····· 326

■ 캐빈 PART(선택사양)

FIG 141. 리어그라스 관계(옵션) ····· 332
FIG 143. 도어 관계(옵션) ····· 334
FIG 145. 도어씨일 관계(옵션) ····· 338
FIG 152. 캡 하니스 관계(옵션) ····· 340
FIG 153. 프론트그라스 및 와이퍼 관계(옵션) ····· 342

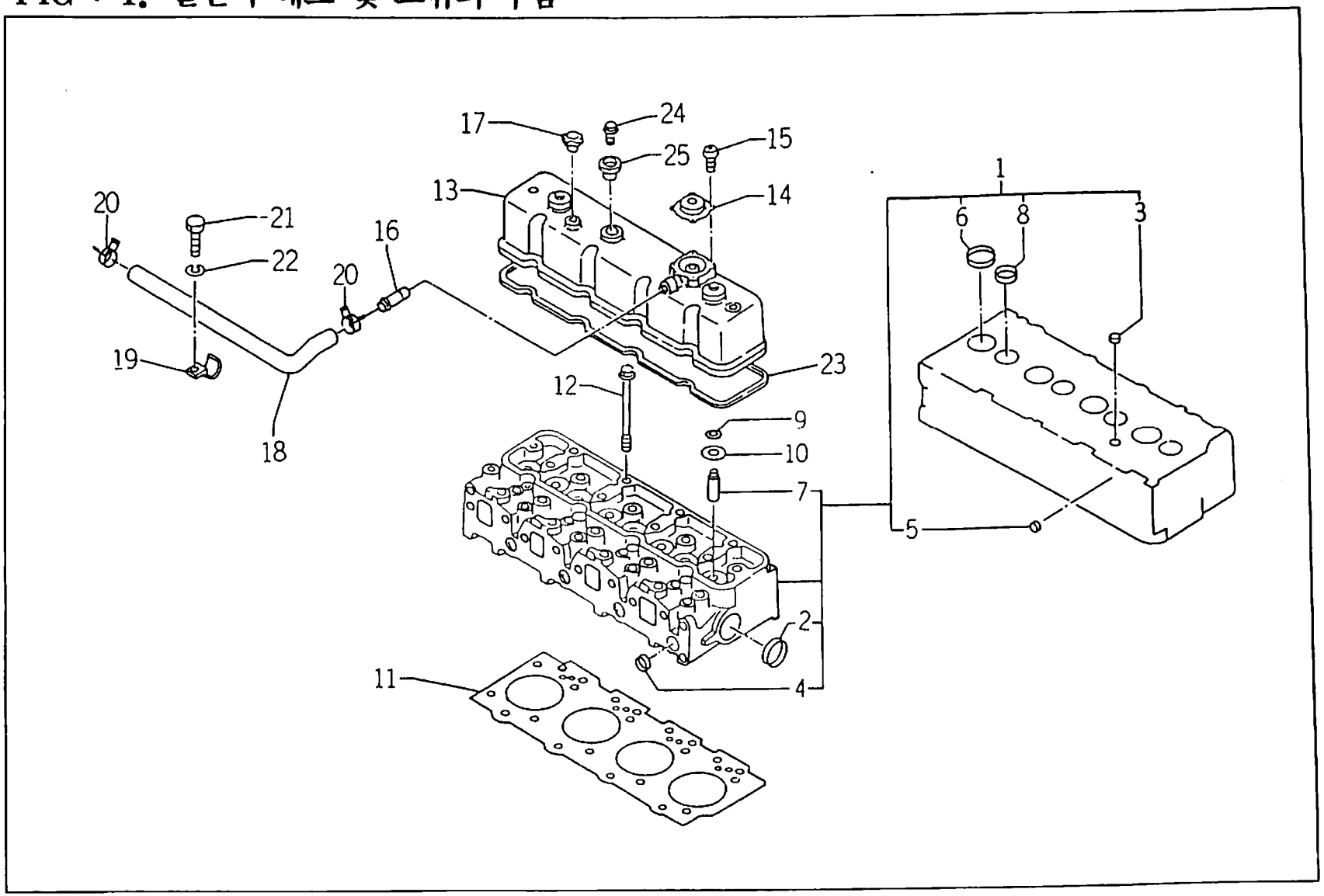
■ 라디오, 히터, 에어콘 PART(선택사양)

FIG 160. 라디오 SET ····· 348
FIG 161. 히터 SET ····· 352
FIG 162. 에어콘 SET ····· 354

엔 진
ENGINE(4JA1PB-01)

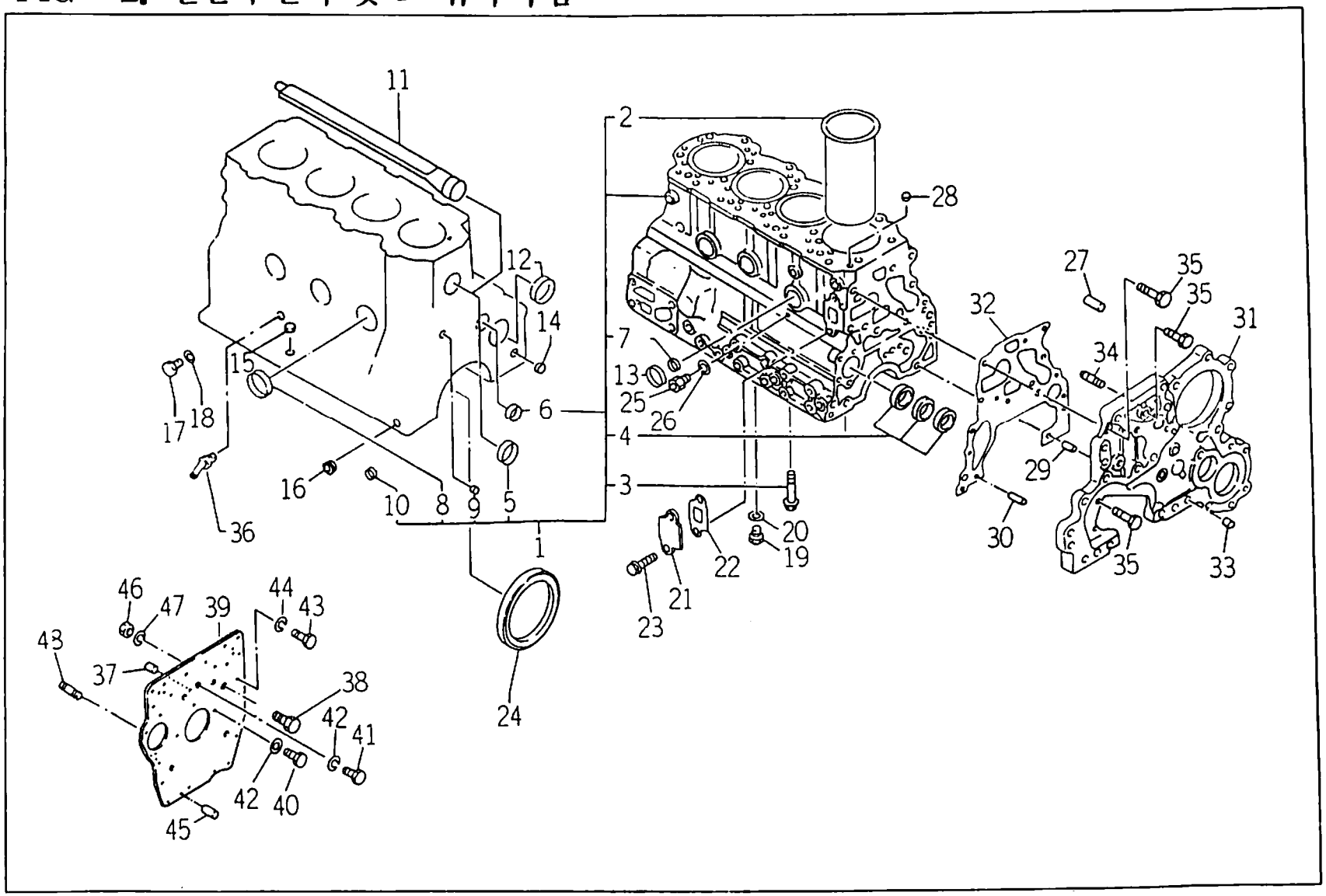
서비스 메 -모

FIG : 1. 실린더 헤드 및 그밖의 부품



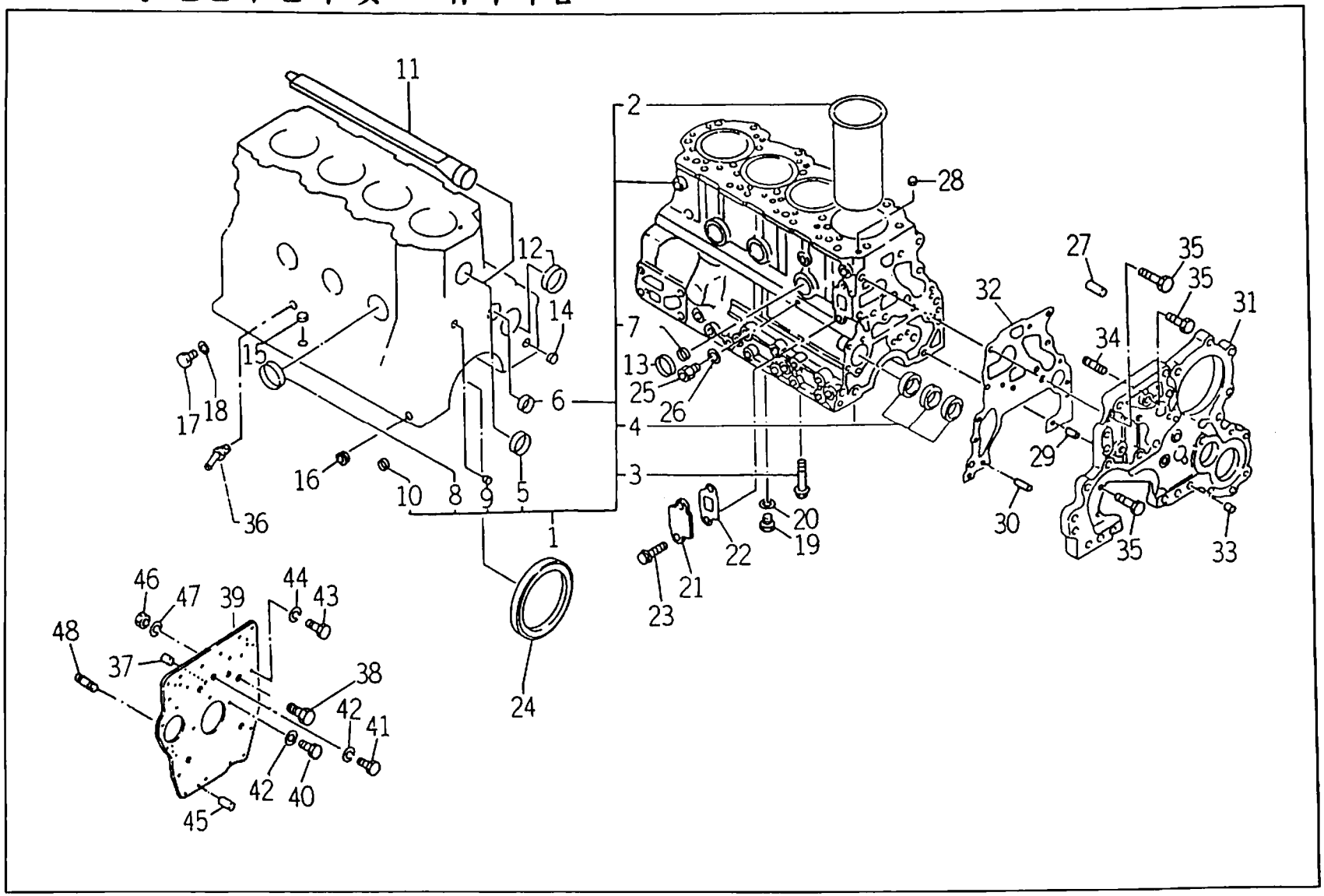
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
1-01	6894-431-523-00	실린더 케이스 ASSY	1			
1-02	6109-600-005-10	실링캡	1			
1-03	6511-129-006-00	실링캡	3			
1-04	6109-600-011-20	실링캡	7			
1-05	6509-600-013-00	실링캡	5			
1-06	6894-130-558-00	밸브씨트(인스트)	4			
1-07	6511-721-016-00	가이드	8			
1-08	6894-130-559-00	밸브씨트	4			
1-09	6512-569-006-00	씨일	8			
1-10	6512-563-001-00	스프링시트	8			
1-11	6894-332-327-00	가스켓	1			
1-12	6894-247-355-10	볼트	18			
1-13	6894-133-485-20	카바 ASSY	1			
1-14	6894-250-172-00	밴치레타	1			
1-15	6903-910-408-00	스크류	4			
1-16	6894-250-615-10	파이프	1			
1-17	6894-239-151-00	오일캡	1			
1-18	6894-129-381-10	고무호스	1			
1-19	6894-142-941-00	클립	1			
1-20	6894-121-113-00	클립	2			
1-21	6020-800-814-00	볼트	1			
1-22	6909-150-508-00	스프링와셔	1			
1-23	6894-247-903-10	패킹(해드카바)	1			
1-24	6894-158-108-00	너트	3			
1-25	6894-153-051-00	패킹	3			

FIG : 2. 실린더 블록 및 그 밖의 부품



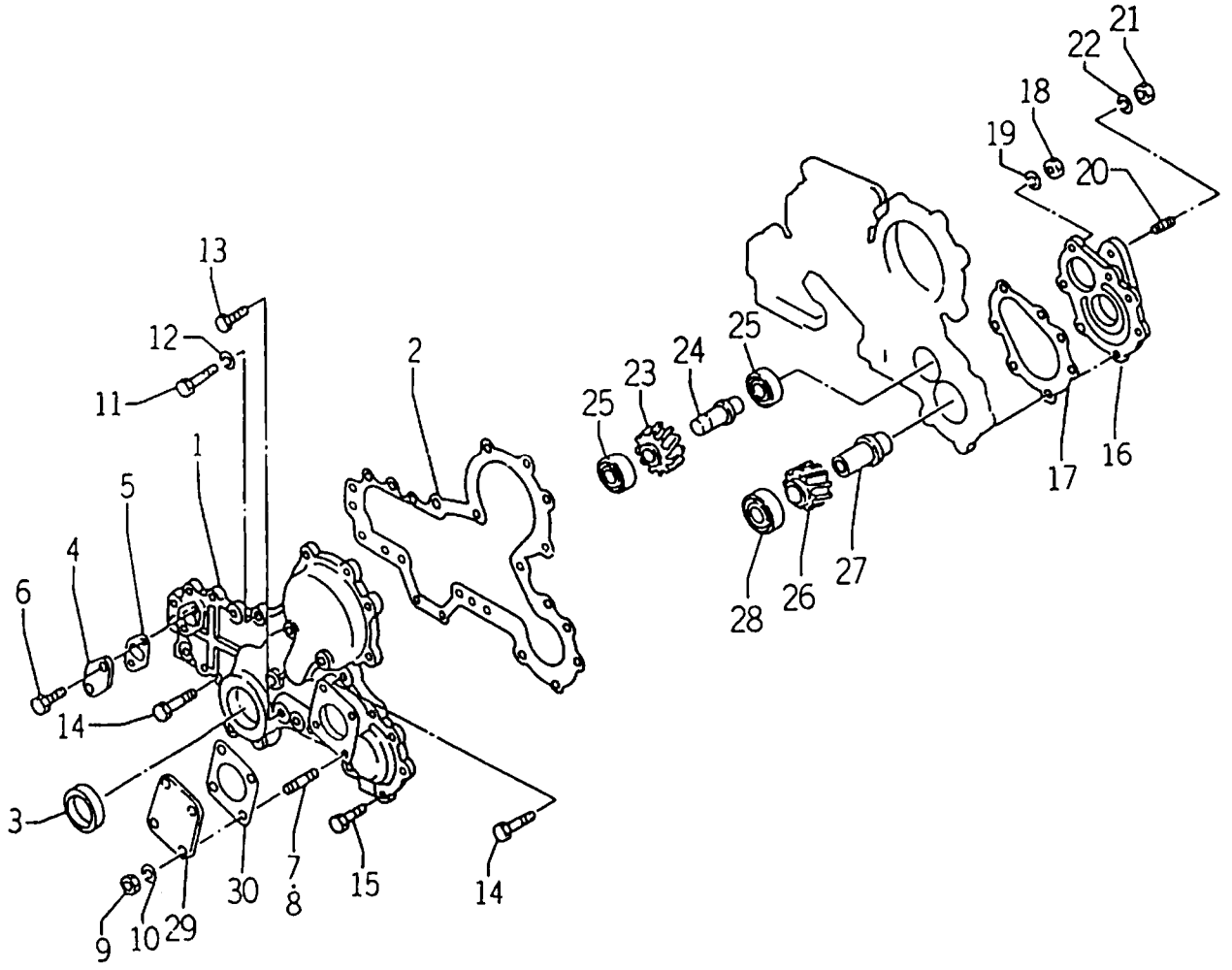
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
2-01	6894-438-404-20	실린더 튜럭 ASSY	1			
2-02	6894-462-130-00	라이너	4			
2-03	6894-432-642-00	볼트	10			
2-04	6894-168-556-10	캠베이링 SET)	1			
2-05	6511-219-018-00	실링캡	1			
2-06	6511-219-017-00	실링캡	1			
2-07	6511-219-008-00	실링캡	3			
2-08	6109-600-005-10	실링캡	3			
2-09	6509-600-013-00	실링캡	1			
2-10	6511-219-015-00	실링캡	2			
2-11	6894-471-358-00	냉각수관	1			
2-12	6894-250-514-00	실링캡	1			
2-13	6511-219-018-00	실링캡	3			
2-14	6511-129-006-00	실링캡	2			
2-15	6511-129-003-00	실링캡	1			
2-16	6509-605-019-20	플러그	2			
2-17	6999-202-314-00	플러그	1			
2-18	6909-571-414-00	패킹	1			
2-19	6999-202-316-00	플러그	2			
2-20	6909-571-416-00	패킹	2			
2-21	6894-156-743-00	카바	1			
2-22	6894-171-898-00	패킹	1			
2-23	6901-910-818-00	볼트	2			
2-24	6894-235-369-00	씨일	1			
2-25	6894-130-021-10	니플	1			
2-26	6909-572-008-00	패킹	1			
2-27	6909-878-597-00	핀	2			
2-28	6894-453-344-00	마개	2			
2-29	6908-151-020-00	평행핀	1			
2-30	6908-151-050-00	평행핀	1			
2-31	6894-170-108-50	플레이트	1			
2-32	6894-365-670-00	패킹	1			
2-33	6911-229-058-00	마개	1			
2-34	6509-300-062-00	볼트	1			
2-35	6050-040-820-00	셀스볼트	7			

FIG : 2. 실린더 블록 및 그 밖의 부품



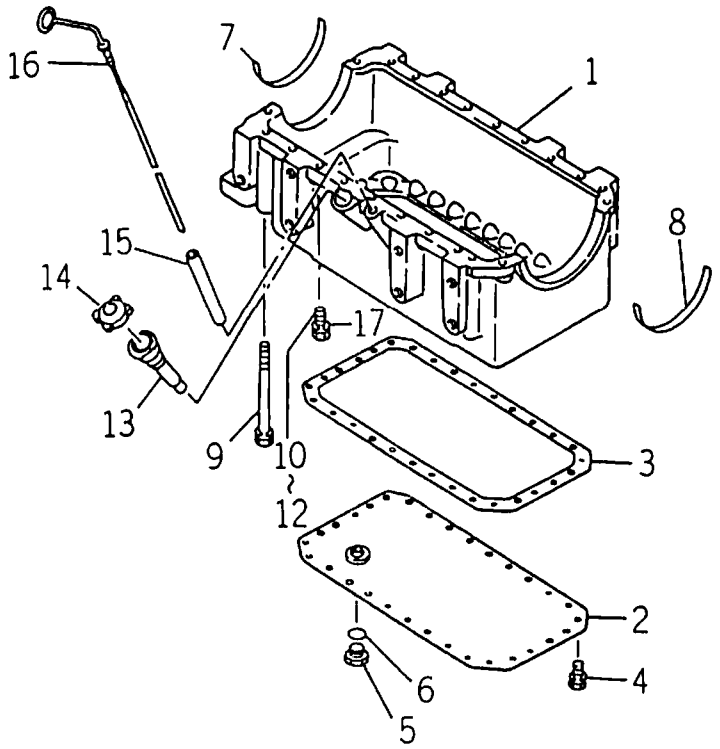
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
2-36	6513-721-043-00	플레기파이프	1			
2-37	6908-161-032-00	스트레이트핀	1			
2-38	6909-606-535-00	리머볼트	1			
2-39	6894-170-107-30	플레이트	1			
2-40	6894-175-276-00	볼트	3			
2-41	6902-061-030-00	볼트	3			
2-42	6909-150-810-00	스프랑와셔	3			
2-43	6902-361-236-00	볼트	2			
2-44	6909-150-812-00	스프링와셔	5			
2-45	6908-161-022-00	핀	2			
2-46	6909-110-410-00	너트	1			
2-47	6909-150-510-00	스프링와셔	1			
2-48	6894-411-001-00	심음볼트	2			

FIG : 3. 타이밍 기어케이스 및 그 밖의 부품



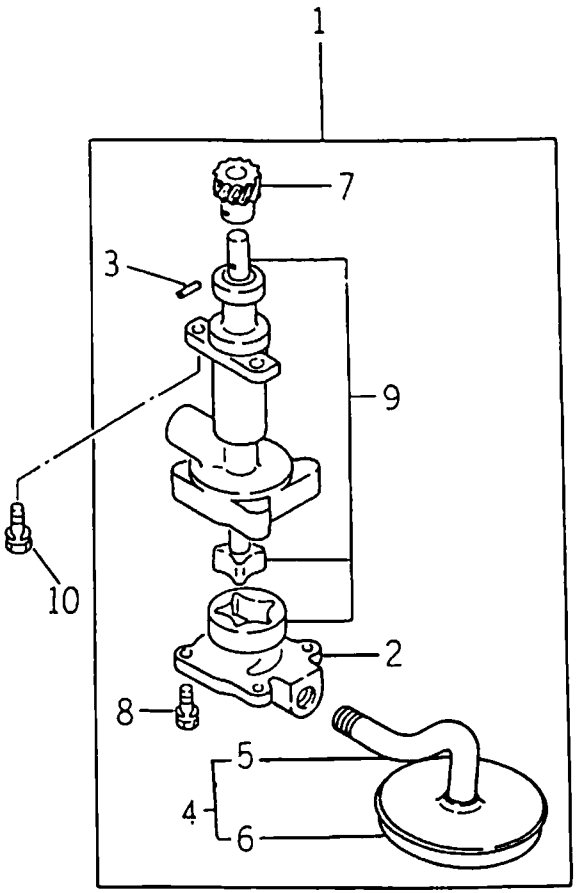
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
3-01	6894-440-383-30	타이밍 기어케이스	1			
3-02	6894-434-729-00	기어케이스	1			
3-03	6894-311-165-00	오일씨일	1			
3-04	6511-321-009-00	카바	2			
3-05	6894-107-586-00	패킹	2			
3-06	6901-900-614-00	볼트	4			
3-07	6904-110-822-00	심움볼트	3			
3-08	6904-110-840-00	심움볼드	1			
3-09	6909-110-408-00	너트	4			
3-10	6909-150-508-00	스프링와셔	4			
3-11	6991-056-270-00	볼트	1			
3-12	6909-150-512-00	스프링와셔	1			
3-13	6509-030-020-00	셈스볼트	8			
3-14	6050-040-845-00	셈스볼트	7			
3-15	6509-030-020-00	셈스볼트	7			
3-16	6894-170-111-00	PTO스페이스	1			
3-17	6894-170-112-00	스페이스패킹	1			
3-18	6909-110-408-00	너트	1			
3-19	6909-150-508-00	스프링와셔	1			
3-20	6994-411-025-00	심움볼트	2			
3-21	6909-110-410-00	너트	2			
3-22	6909-150-510-00	스프링와셔	2			
3-23	6512-525-013-00	아이들기어 C	1			
3-24	6894-170-113-00	샤프트 C	1			
3-25	6509-810-013-10	베어링	2			
3-26	6894-401-798-00	기어	1			
3-27	6894-170-114-00	샤프트	1			
3-28	6900-090-657-00	베어링	1			
3-29	6511-321-035-00	펌프카바	1			
3-30	6894-370-840-00	카바패킹	1			

FIG : 4. 오일팬 및 그 밖의 부품



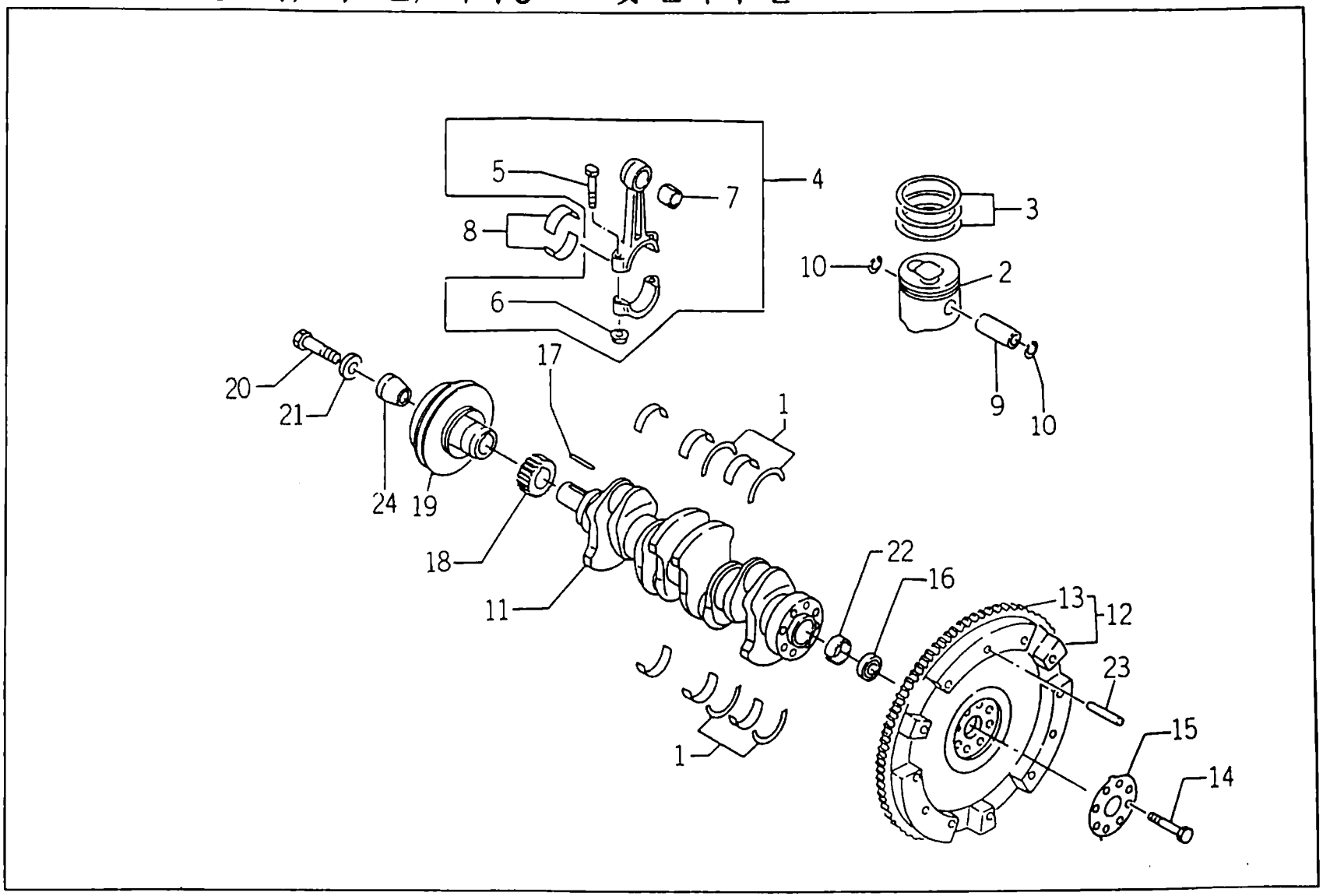
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
4-01	6894-170-120-40	오일 팬	1			
4-02	6894-419-086-00	카바	1			
4-03	6894-419-087-00	패킹	1			
4-04	6901-910-818-00	볼트	30			
4-05	6909-662-012-00	오일드레인플러그	1			
4-06	6906-920-651-00	O링	1			
4-07	6894-147-529-00	패킹	1			
4-08	6894-147-528-00	패킹	1			
4-09	6909-804-180-00	볼트 L=140	11			
4-10	6901-910-840-00	볼트 L=40	7			
4-11	6901-910-825-00	셈스볼트 L=25	2			
4-12	6901-910-830-00	셈스볼트 L=35	2			
4-13	6894-429-925-00	오일필라	1			
4-14	6111-750-020-00	패킹	1			
4-15	6894-429-926-00	가이드튜브	1			
4-16	6894-429-998-00	레바가이드 ASSY	1			
4-17	6909-150-508-00	스프링와셔	11			

FIG : 5. 오일펌프 및 취부장치



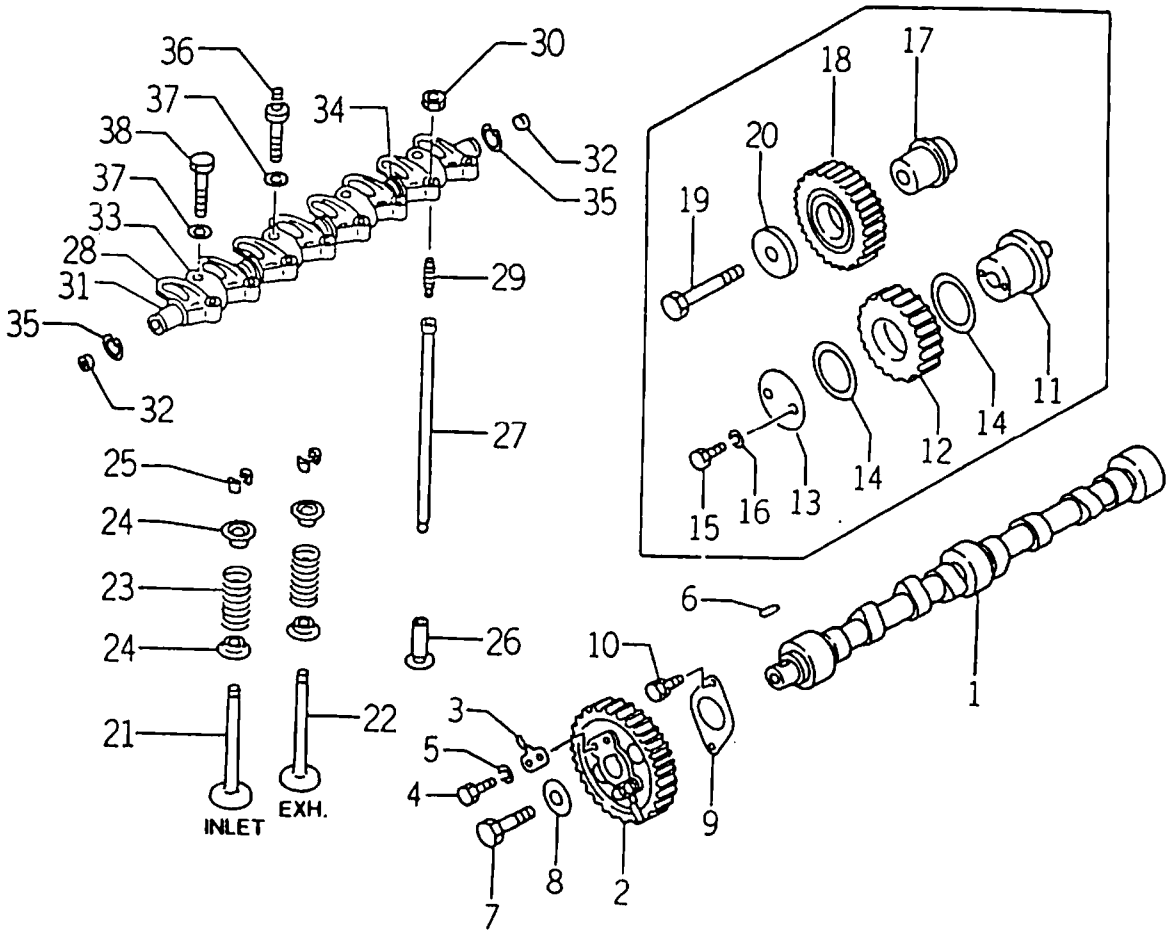
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
5-01	6894-170-122-30	오일펌프 ASSY	1			
5-02	6913-113-077-10	카바	1			
5-03	6909-878-084-00	핀	1			
5-04	6894-136-504-00	스트레이너 ASSY	1			
5-05	6894-338-078-00	파이프 ASSY	1			
5-06	6913-143-603-10	가제	1			
5-07	6513-128-010-00	피니온	1			
5-08	6901-900-825-00	볼트	4			
5-09	6894-455-495-00	기어 SET	1			
5-10	6050-140-825-00	볼트	2			

FIG : 6. 크랭크축, 피스톤, 커넥팅로드 및 플라이 휠



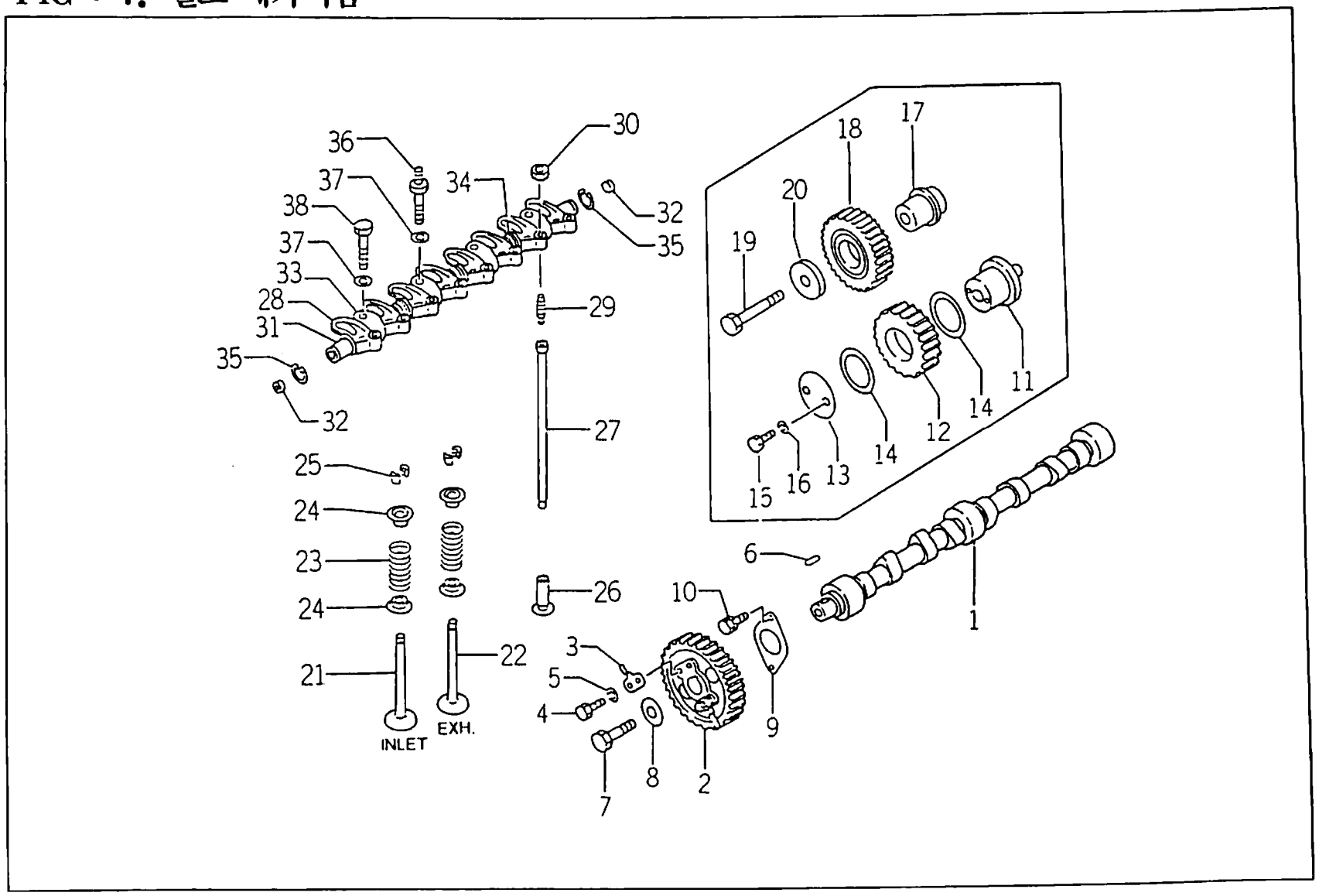
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
6-01	6894-454-604-00	스러스트베어링 SET	1			
6-02	6894-369-281-00	피스톤	4			
6-03	6894-247-867-10	피스톤링 SET	4			
6-04	6894-333-119-00	콘롯드 ASSY	4			
6-05	6894-419-729-10	볼트	8			
6-06	6509-409-016-00	너트	8			
6-07	6894-419-455-00	콘로드부시	4			
6-08	6894-324-159-00	콘로드베어링 SET	4			
6-09	6894-247-970-00	피스톤핀	4			
6-10	6894-133-969-00	스냅링	8			
6-11	6894-123-350-50	크랭크샤프트	1			
6-12	6894-170-115-00	플라이휠 ASSY	1			
6-13	6894-171-290-00	링기어	1			
6-14	6894-433-991-00	볼트	8			
6-15	6894-142-156-10	와셔	1			
6-16	6900-090-679-00	베어링	1			
6-17	6894-448-889-10	페드키어	1			
6-18	6894-172-365-00	기어	1			
6-19	6894-376-186-00	풀리	1			
6-20	6894-314-068-00	볼트	1			
6-21	6509-503-127-00	와셔	1			
6-22	6894-173-651-00	스페이스	1			
6-23	6908-150-825-00	평행핀	3			
6-24	6894-319-331-00	부시	1			

FIG : 7. 밸브 메카니즘


36
37
38
37
33
28
31
35
32
34
30
32
35
29
27
25
24
23
24
21
22
INLET
EXH.
26
3
5
4
7
8
2
10
9
6
1
19
20
18
17
15
16
13
14
12
14
11

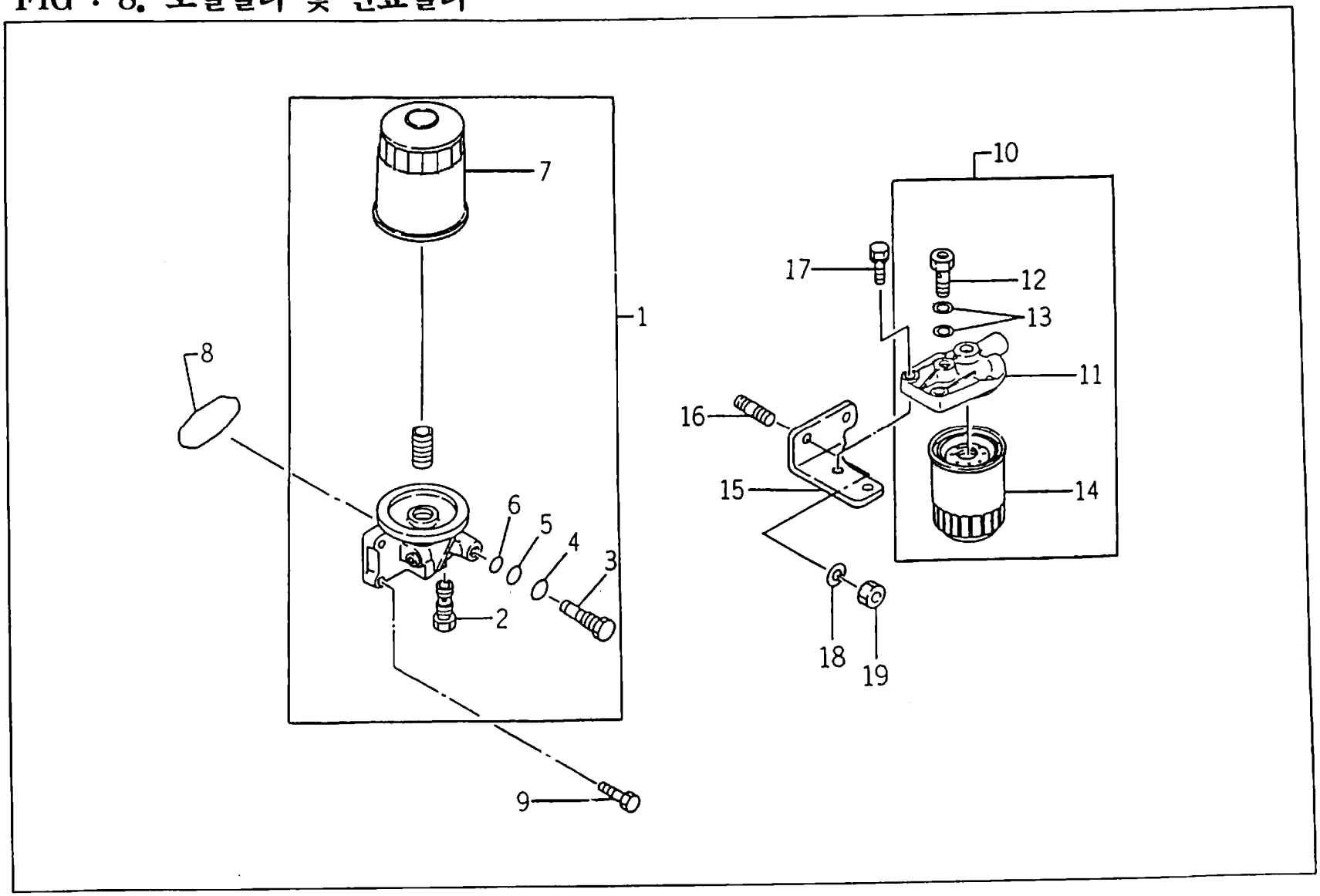
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
7-01	6894-127-797-30	캠샤프트	1			
7-02	6894-402-005-00	기어 ASSY	1			
7-03	6894-402-006-00	플레이트	2			
7-04	6902-050-612-00	볼트	4			
7-05	6909-150-506-00	스프링와셔	4			
7-06	6908-000-718-00	페드키이	1			
7-07	6509-000-069-00	볼트	1			
7-08	6512-519-002-10	와셔	1			
7-09	6894-110-480-10	플레이트	1			
7-10	6050-040-816-00	볼트	2			
7-11	6894-170-117-00	샤프트 A	1			
7-12	6894-402-004-00	기어 A	1			
7-13	6894-171-289-00	스러스트칼라	1			
7-14	6894-503-082-00	스러스트칼라	2			
7-15	6901-065-860-00	볼트	2			
7-16	6909-150-808-00	스프링와셔	2			
7-17	6894-129-326-00	샤프트 B	1			
7-18	6894-170-118-00	기어 B	1			
7-19	6894-129-384-00	볼트	1			
7-20	6894-129-380-00	와셔	1			
7-21	6894-133-275-10	흡기밸브	4			
7-22	6894-247-875-10	배기밸브	4			
7-23	6894-252-536-10	밸브스프링	8			
7-24	6894-133-731-10	스프링씨트	8			
7-25	6512-565-004-00	스프링칼라	16			
7-26	6894-438-305-00	티벳트	8			
7-27	6894-143-203-00	푸시로드	8			
7-28	6894-152-344-00	로크암	8			
7-29	6894-152-283-00	조절나사	8			
7-30	6909-111-508-00	너트	8			
7-31	6894-152-346-00	샤프트	1			
7-32	6912-626-005-00	플러그	2			
7-33	6894-152-345-00	브라켓트	4			
7-34	6894-433-303-00	스프링	3			
7-35	6909-180-019-00	스냅링	2			

FIG : 7. 밸브 메카니즘


36
37
38
37
33
28
31
35
32
34
30
32
35
29
27
25
24
23
24
21
22
INLET
EXH.
26
3
5
4
7
8
2
10
9
6
1
18
17
20
19
12
14
11
15
16
13
14

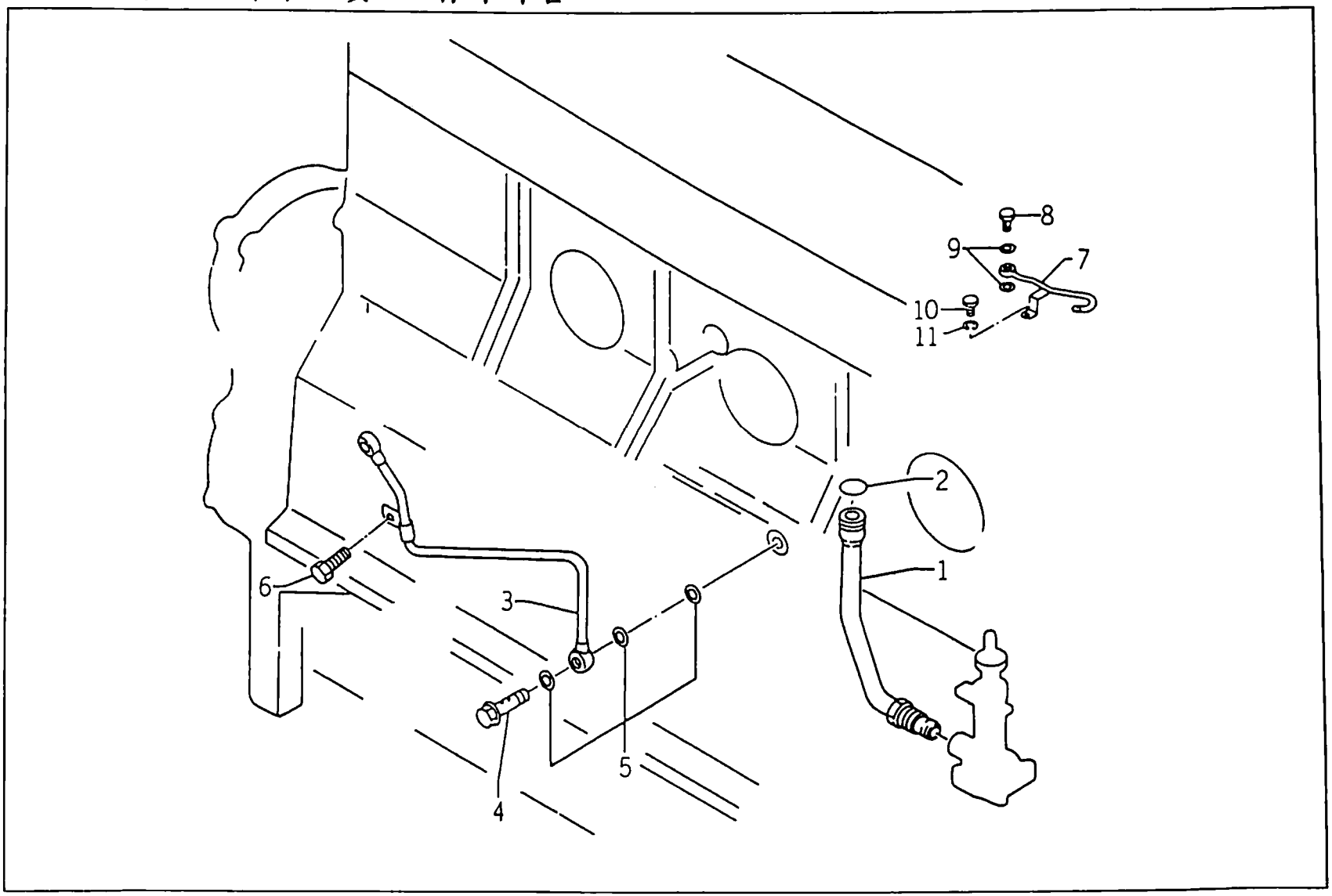
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
7-36	6894-433-304-20	볼트	3			
7-37	6909-164-010-00	와셔	4			
7-38	6894-433-302-00	볼트	1			

FIG : 8. 오일필터 및 연료필터



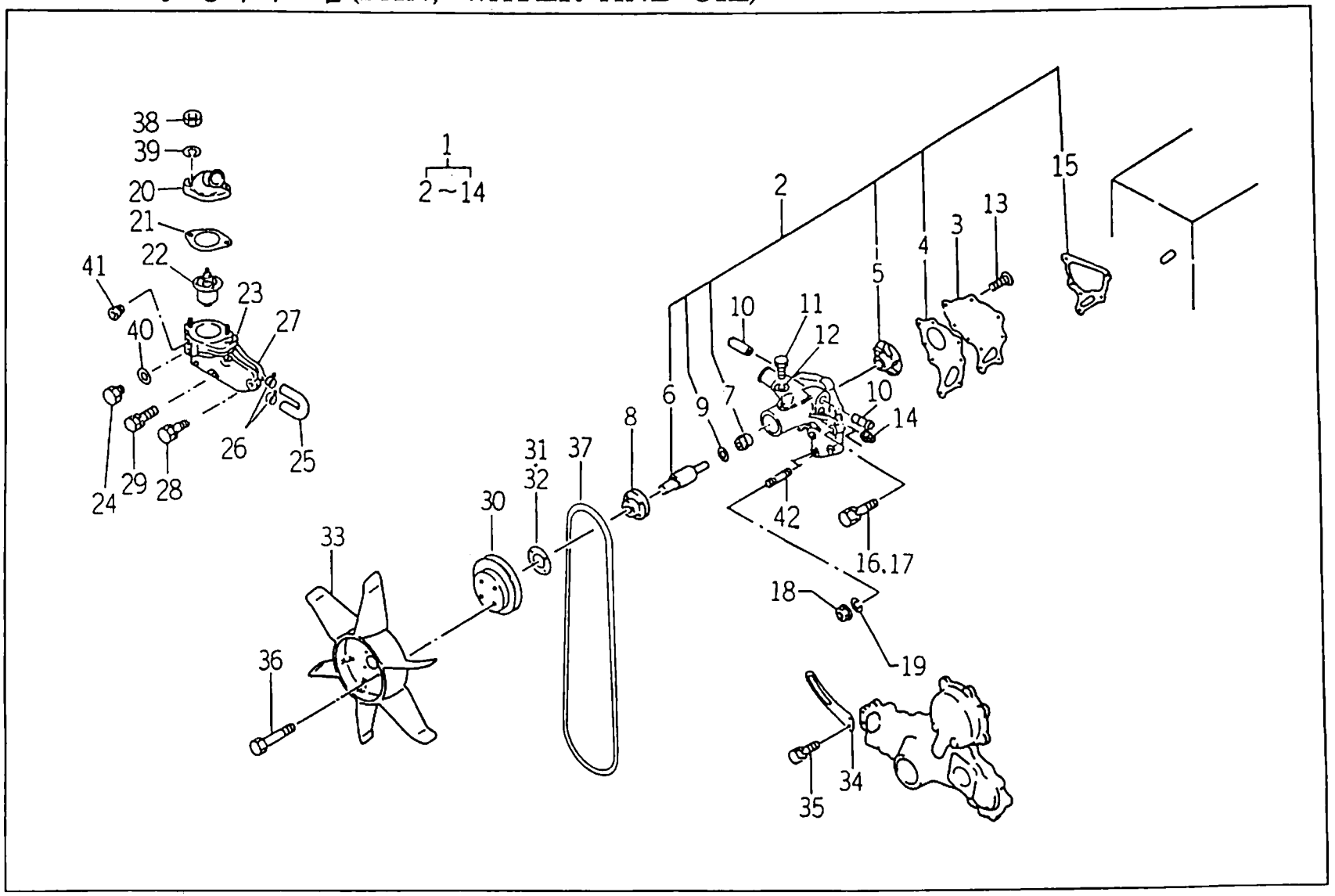
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
8-01	6894-420-529-00	오일필터 ASSY	1			
8-02	6894-167-882-00	밸브 ASSY	1			
8-03	6894-167-883-00	플러그	1			
8-04	6894-167-884-00	O링	1			
8-05	6894-167-885-00	O링	1			
8-06	6894-167-886-00	O링	1			
8-07	6894-167-399-00	카트리지	1			
8-08	6894-425-298-00	패킹	1			
8-09	6901-970-830-00	볼트	4			
8-10	6894-143-477-10	연료휠타 ASSY	1			
8-11	6513-212-075-10	카바	1			
8-12	6913-260-056-20	밸브 ASSY	1			
8-13	6909-572-014-00	패킹	2			
8-14	6894-143-479-00	카트리지 ASSY	1			
8-15	6894-429-670-10	브라켓트	1			
8-16	6904-411-020-00	심옴볼트	2			
8-17	6050-041-032-00	볼트	2			
8-18	6909-150-510-00	스프링와셔	2			
8-19	6909-110-510-00	너트	2			

FIG : 9. 오일파이프 및 그 밖의 부품



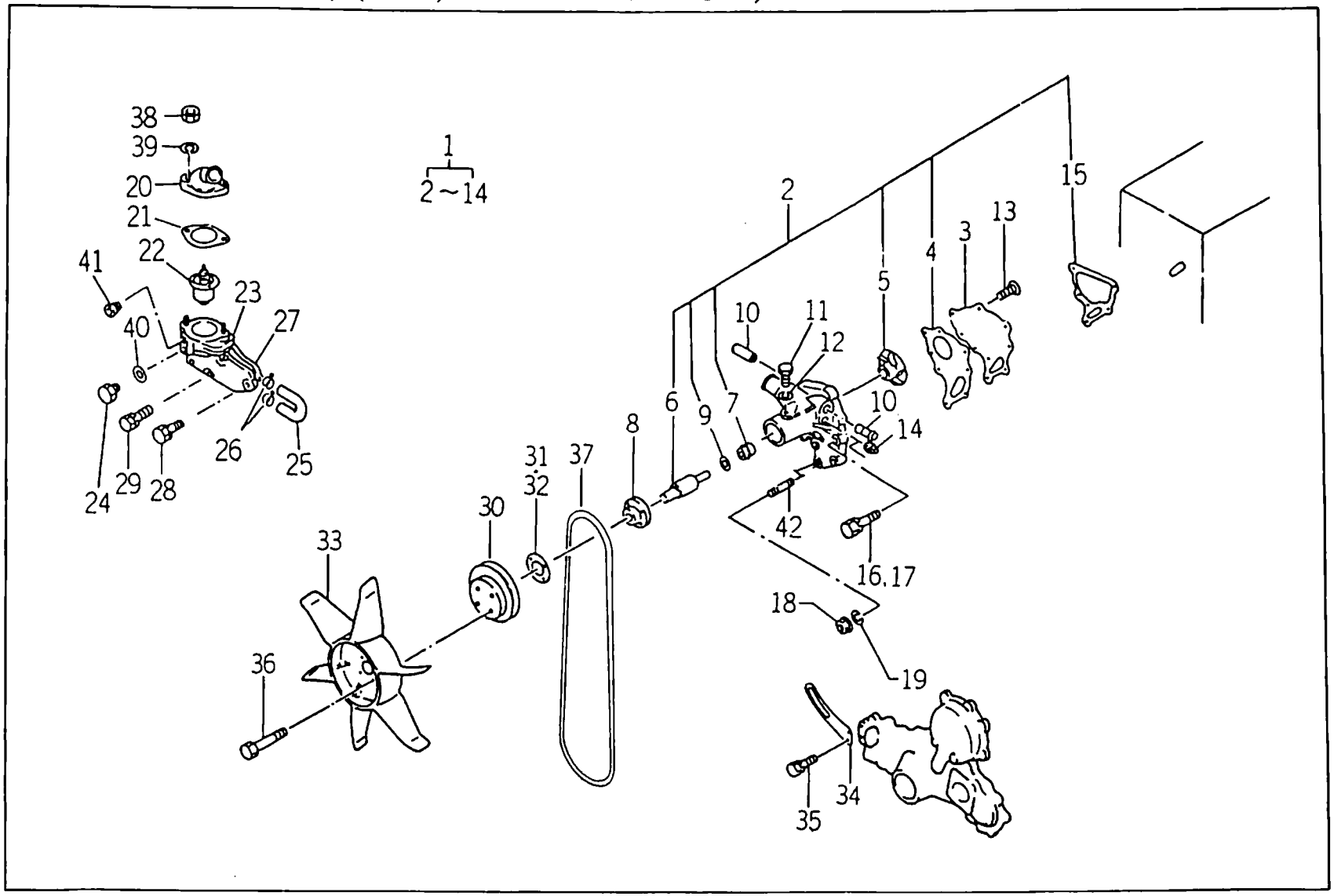
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
9-01	6894-434-827-00	오일펌프 ASSY	1			
9-02	6509-623-002-00	O링	1			
9-03	6894-170-123-00	오일파이프 ASSY	1			
9-04	6509-675-018-10	조인트볼트	1			
9-05	6909-572-008-00	기어케이스패킹	2			
9-06	6901-900-612-00	셈스볼트	1			
9-07	6894-170-124-00	파이프 ASSY	1			
9-08	6894-171-944-00	조인트볼트	1			
9-09	6909-571-408-00	패킹	2			
9-10	6902-050-812-00	볼트	1			
9-11	6909-150-508-00	스프링와셔	1			

FIG : 10. 냉각시스템(FAN, WATER AND OIL)



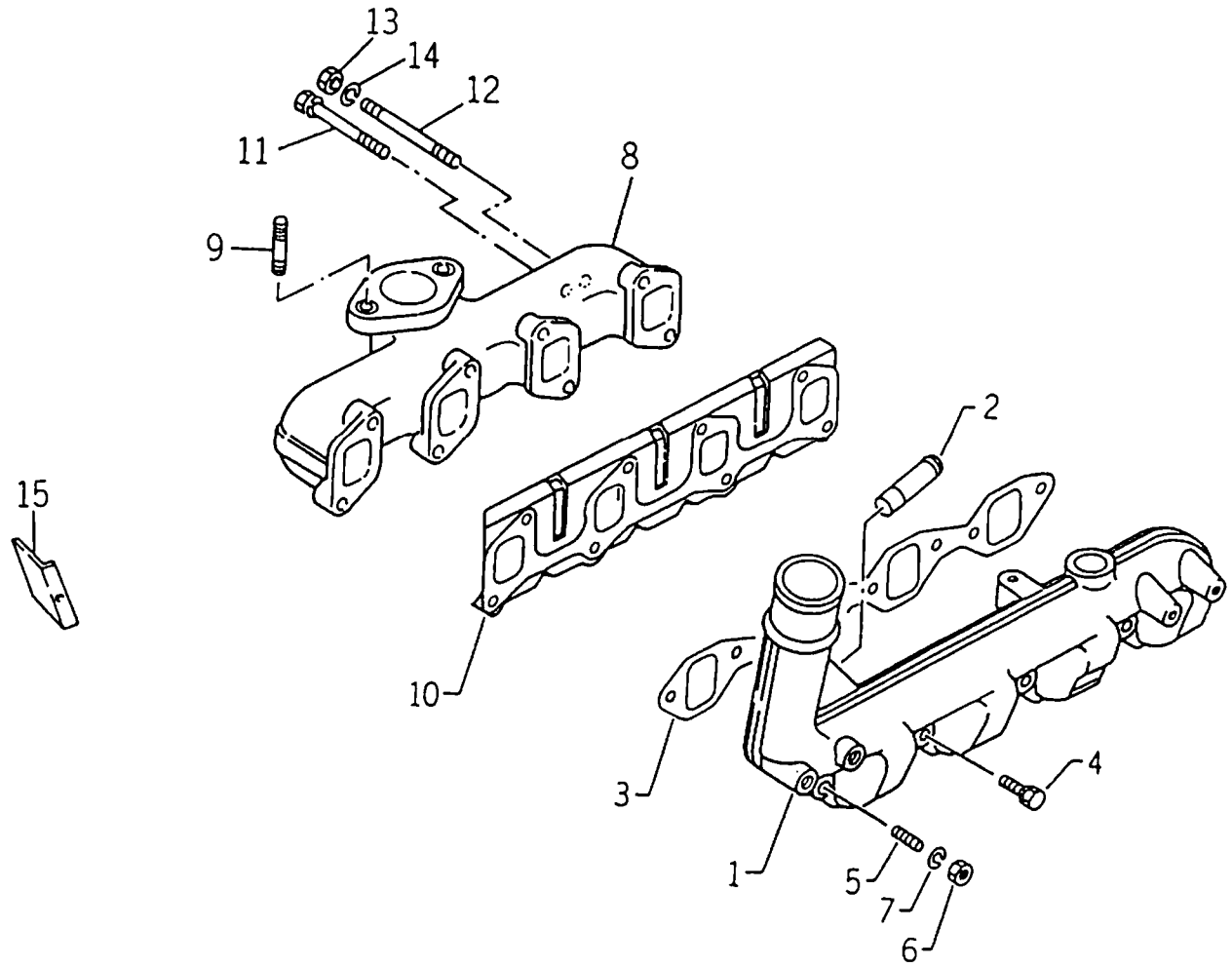
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
10-01	6894-170-125-30	워트 펌프 ASSY	1			
10-02	6587-810-381-00	스페어킷트 워트펌프	1			
10-03	6894-170-127-00	카바	1			
10-04	6894-170-128-00	패킹	1			
10-05	6894-114-727-00	임펠러	1			
10-06	6894-110-560-00	베어링유닛트	1			
10-07	6894-226-008-00	씨일유닛트	1			
10-08	6513-642-064-00	센터	1			
10-09	6913-639-001-00	쓰로위	1			
10-10	6894-111-615-00	죠인트	1			
10-11	6909-814-014-10	스크류	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	6509-000-084-00	셈스볼트 L=55	2			
10-17	6050-040-840-00	셈스볼트 L=40	1			
10-18	6909-110-408-00	너트	3			
10-19	6909-150-508-00	스프링와셔	3			
10-20	6894-152-595-00	워터파이프(OUT)	1			
10-21	6894-362-202-00	패킹	1			
10-22	6894-382-546-00	씨모스타트	1			
10-23	6894-170-129-20	하우징 ASSY	1			
10-24	6909-661-005-00	플러그	1			
10-25	6894-170-014-10	카바호스, 바이패스	1			
10-26	6894-413-822-00	튜빙, 바이패스	2			
10-27	6894-171-294-00	패킹	1			
10-28	6901-910-835-00	셈스볼트	2			
10-29	6050-040-820-00	셈스볼트	2			
10-30	6894-149-359-10	풀리	1			
10-31	6913-642-076-10	스페이스 T-6	1			
10-32	6913-642-079-00	스페이스 T-59.5	1			
10-33	6894-408-079-00	휀 ASSY 플레이트 7D-380	1			
10-34	6894-338-193-00	플레이트	1			
10-35	6050-040-822-00	셈스볼트	2			

FIG : 10. 냉각시스템(FAN, WATER AND OIL)



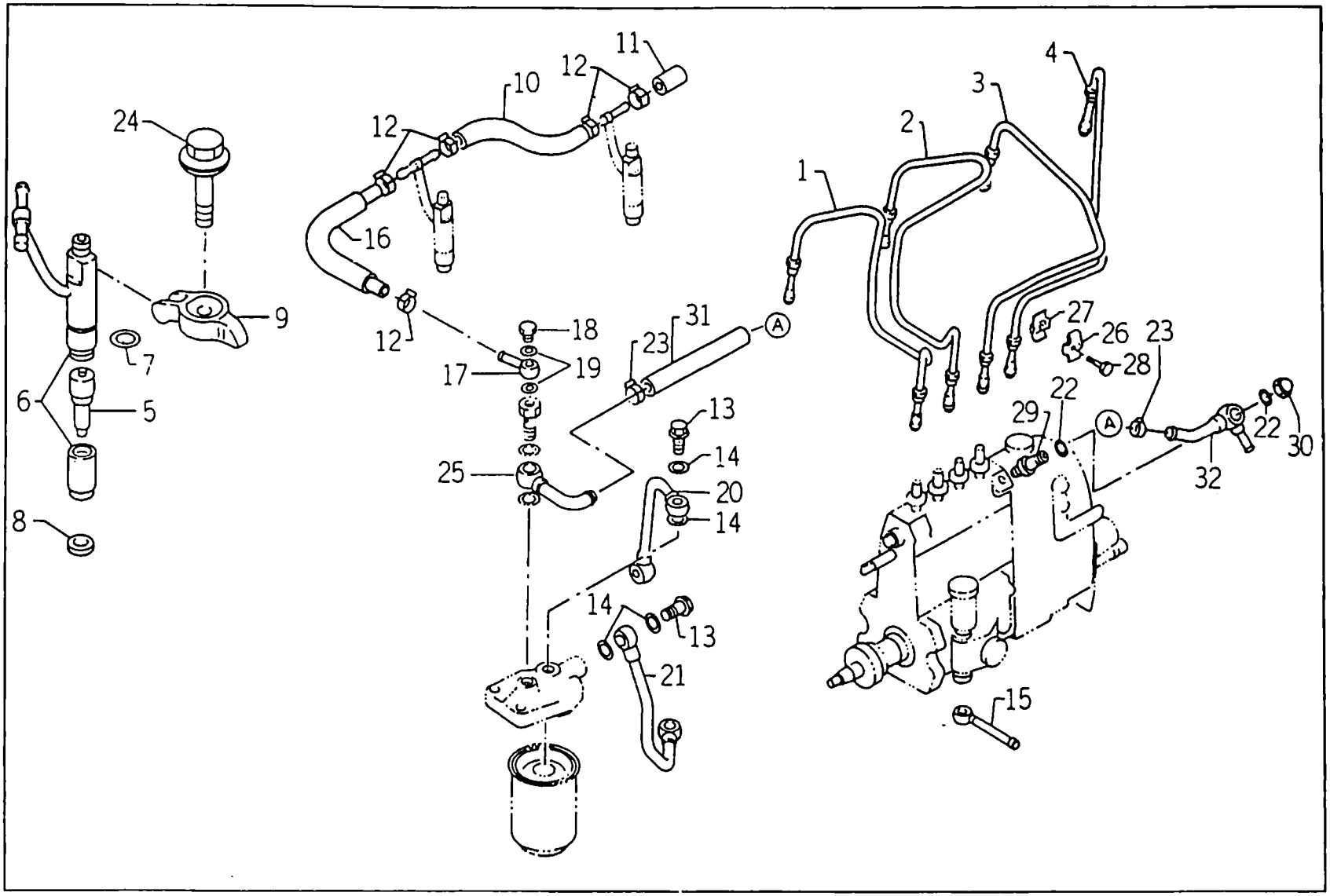
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
10-36	6509-030-042-00	볼트	4			
10-37	6513-671-100-00	벨트 B=1115	1			
10-38	6909-110-508-00	너트	2			
10-39	6909-150-508-00	스프링와셔	2			
10-40	6909-571-316-00	패킹	1			
10-41	6509-605-005-00	플러그	1			
10-42	6094-110-840-00	심옴볼트	3			

FIG : 11. 흡, 배기 시스템



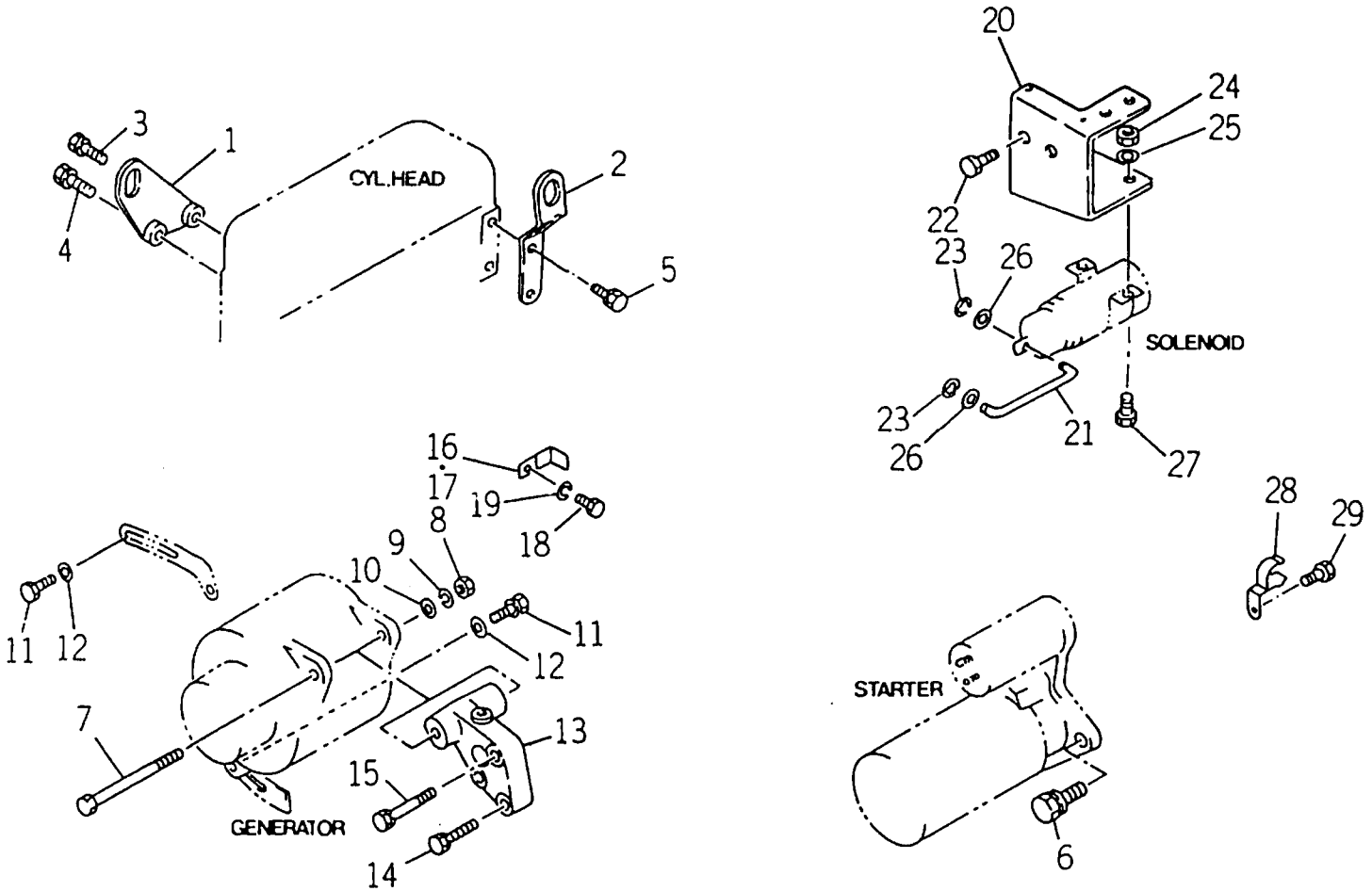
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
11-01	6894-364-098-00	휴기다기관	1			
11-02	6894-250-615-00	브리더파이프	1			
11-03	6894-142-159-00	패킹	1			
11-04	6050-040-825-00	볼트	6			
11-05	6904-110-825-00	심옴볼트	2			
11-06	6909-110-508-00	너트	2			
11-07	6909-150-508-00	스프링와셔	2			
11-08	6894-468-231-00	배기다기관	1			
11-09	6894-449-463-00	심옴볼트	8			
11-10	6894-139-526-10	가스켓트	1			
11-11	6050-040-835-00	셈스볼트	6			
11-12	6904-110-840-00	심옴볼트	2			
11-13	6909-110-408-00	너트	6			
11-14	6909-150-508-00	스프링와셔	2			
11-15	6894-447-967-10	히프로텍커터	1			

FIG : 12. 연료 시스템


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

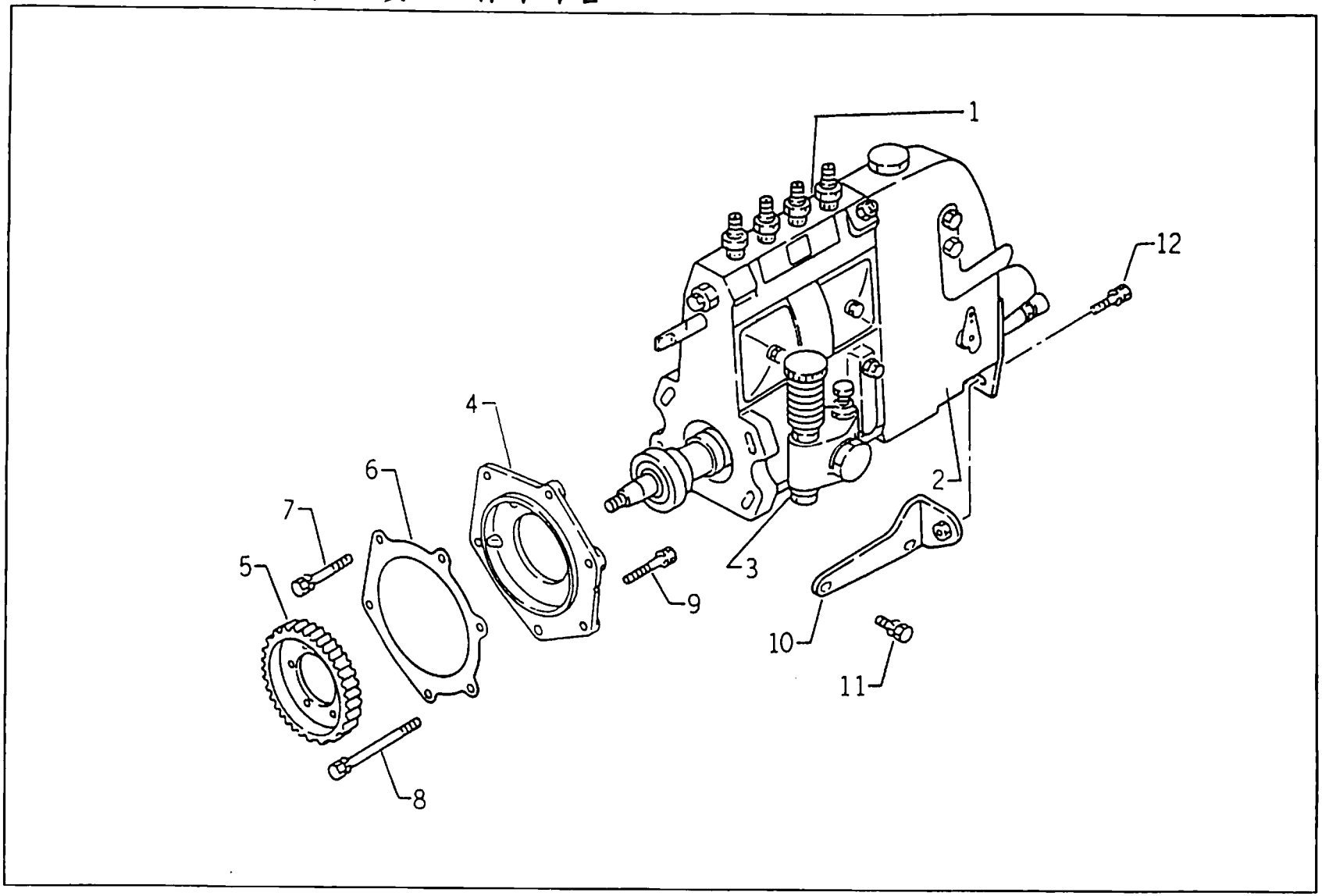
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
12-01	6894-177-886-00	파이프 ASSY NO.1	1			
12-02	6894-177-887-00	파이프 ASSY NO.2	1			
12-03	6894-177-888-00	파이프 ASSY NO.3	1			
12-04	6894-177-889-00	파이프 ASSY NO.4	1			
12-05	6894-122-264-10	노즐	4			
12-06	6894-122-263-20	홀더ASSY	4			
12-07	6894-326-439-00	O링	4			
12-08	6894-125-859-10	패킹	4			
12-09	6894-433-427-00	브라켓트	4			
12-10	6894-152-353-00	연료호스	3			
12-11	6894-473-967-00	노즐캡	1			
12-12	6894-238-610-00	클립	9			
12-13	6909-906-325-10	조인트볼트	2			
12-14	6909-572-014-00	패킹	4			
12-15	6515-411-223-10	1조인트	1			
12-16	6894-152-989-10	연료호스	1			
12-17	6894-428-807-00	연료호스파이프	1			
12-18	6909-906-314-10	볼트	1			
12-19	6909-571-408-00	패킹	2			
12-20	6894-170-133-00	파이프 ASSY	1			
12-21	6894-170-132-10	파이프 ASSY	1			
12-22	6909-572-014-00	패킹	2			
12-23	6109-707-011-00	클립	2			
12-24	6894-433-717-10	볼트	1			
12-25	6899-327-563-00	연료호스 ASSY	1			
12-26	6894-430-000-00	클립	1			
12-27	6894-430-001-00	클립	1			
12-28	6050-140-818-00	볼트	1			
12-29	6113-260-001-00	오브플로우밸브	1			
12-30	6109-468-002-10	너트	1			
12-31	6001-109-120-00	오브플로우호스	1			
12-32	6894-326-721-00	파이프 ASSY	1			

FIG :13. 엔진부속품 취부장치



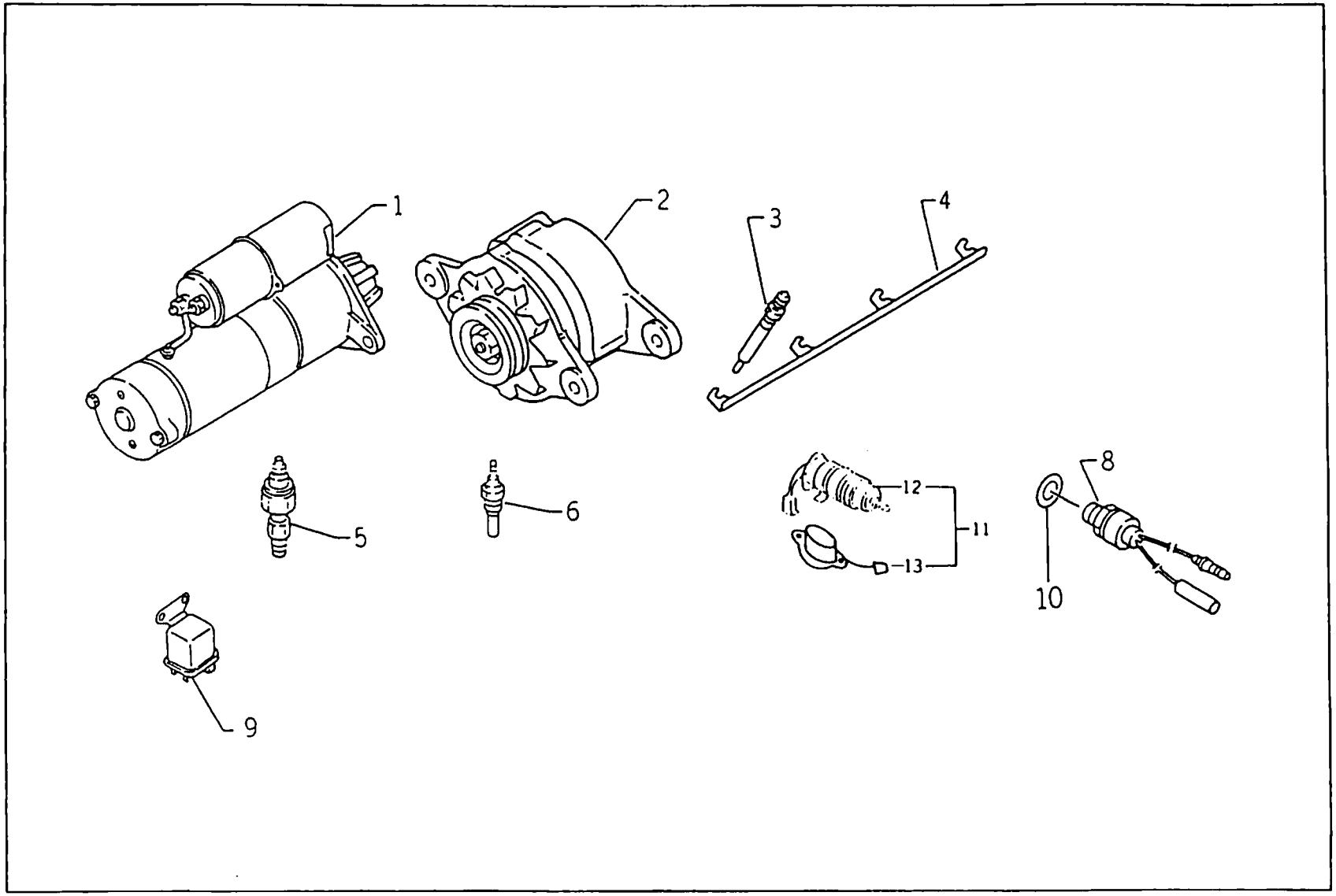
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
13-01	6894-408-206-00	엔진행거 LH	1			
13-02	6894-311-168-10	엔진행거 RH	1			
13-03	6901-911-035-00	볼트	1			
13-04	6901-910-835-00	볼트	1			
13-05	6050-040-818-00	볼트	2			
13-06	6050-051-228-00	볼트	2			
13-07	6909-800-997-00	볼트	1			
13-08	6909-110-408-00	너트	1			
13-09	6909-150-508-00	스프링와셔	1			
13-10	6909-160-508-00	와셔	1			
13-11	6050-040-822-00	셈스볼트	1			
13-12	6909-164-708-00	와셔	1			
13-13	6894-337-863-00	브라켓트	1			
13-14	6050-040-835-00	셈스볼트	2			
13-15	6509-030-037-00	셈스볼트 L=50	1			
13-16	6909-916-755-00	하니스 클립	1			
13-17	6109-700-160-00	하니스 클립	1			
13-18	6902-040-610-00	볼트	1			
13-19	6909-160-506-00	스프링와셔	1			
13-20	6894-448-191-20	브라켓트	1			
13-21	6894-446-900-00	로드	1			
13-22	6050-140-618-00	볼트	2			
13-23	6909-185-404-00	스냅링	2			
13-24	6909-110-506-00	너트	2			
13-25	6909-150-506-00	스프링와셔	2			
13-26	6909-160-505-00	와셔	2			
13-27	6050-051-225-00	볼트	2			
13-28	6894-447-982-00	클립	1			
13-29	6050-040-612-00	셈스볼트	1			

FIG : 14. 인젝션 펌프 및 그 밖의 부품



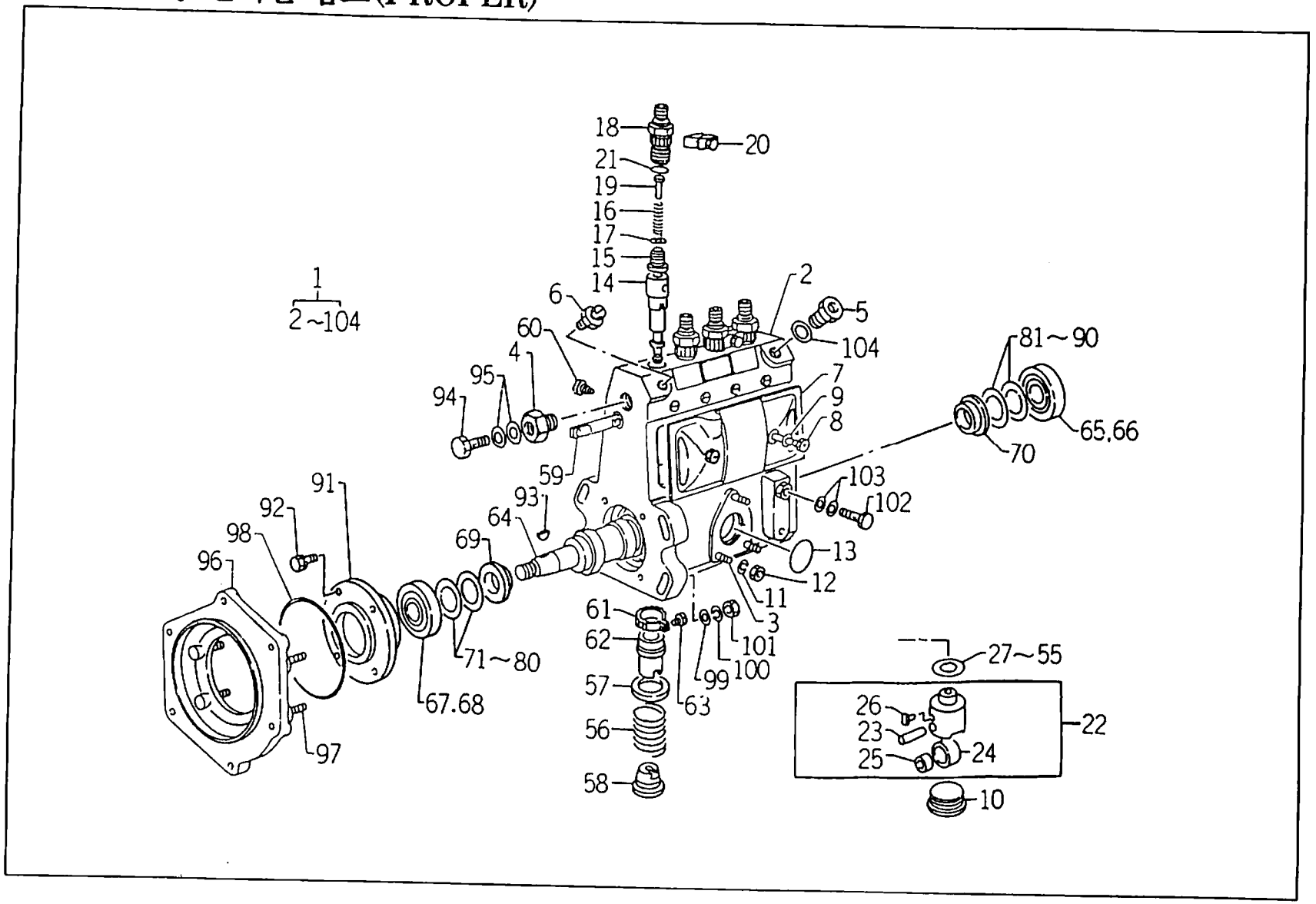
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
14-01	6894-476-121-10	인젝션펌프 ASSY	1			
14-02	6894-319-381-10	가버너 ASSY	1			
14-03	6894-178-843-00	펌프 ASSY	1			
14-04	6894-129-347-20	브라켓트	1			
14-05	6894-171-295-00	기어	1			
14-06	6894-129-348-10	패킹	1			
14-07	6509-000-158-00	셈스볼트 L=60	4			
14-08	6509-030-013-00	셈스볼트 L=95	1			
14-09	6050-040-825-00	셈스볼트	1			
14-10	6894-152-905-10	브라켓트	1			
14-11	6050-040-820-00	셈스볼트	2			
14-12	6050-141-025-00	셈스볼트	1			

FIG : 15. 전기장치부



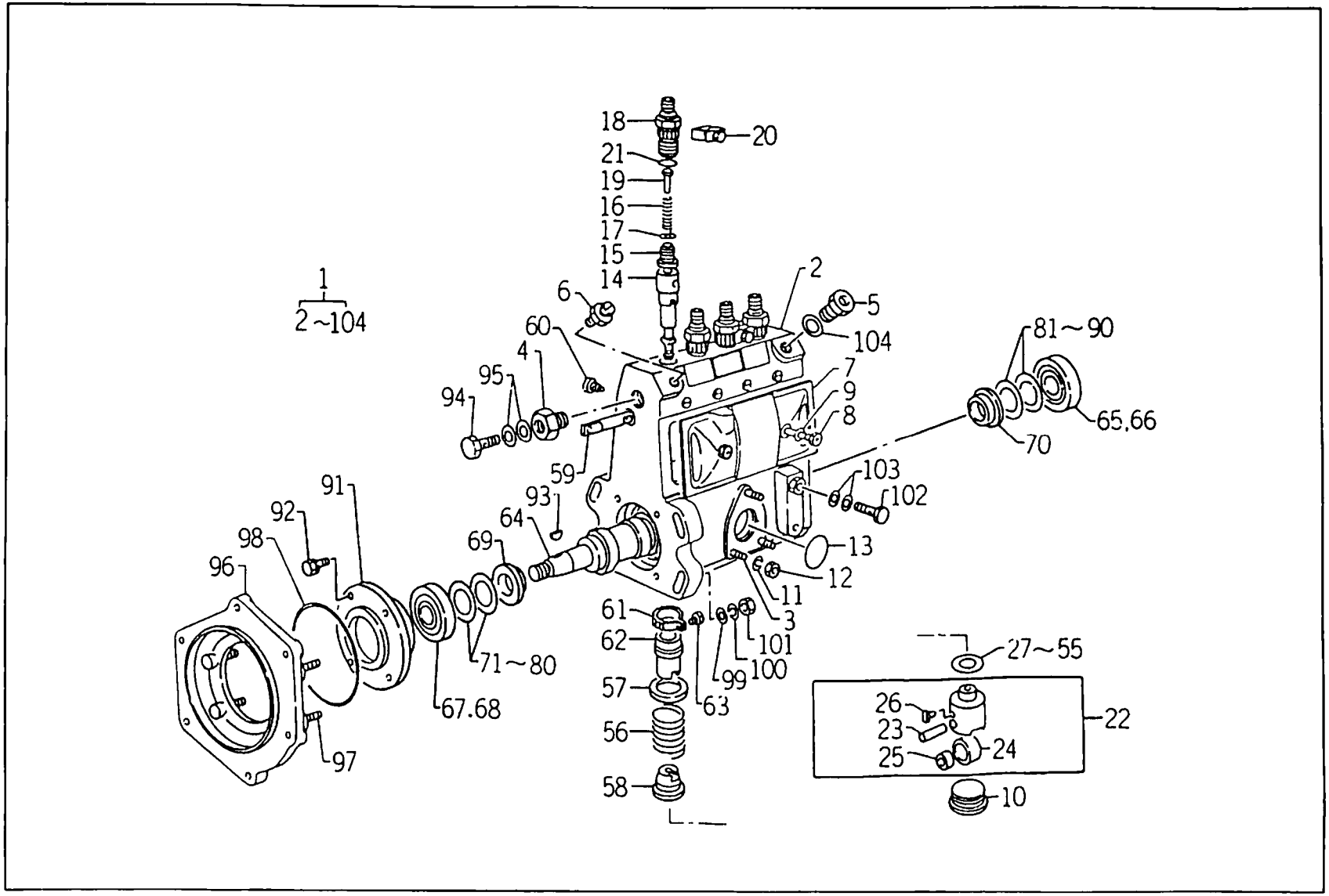
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
15-01	6894-171-296-30	스타터 ASSY	1			
15-02	6894-338-096-00	제네레이트 ASSY	1			
15-03	6894-133-759-40	예열플러그	4			
15-04	6894-153-723-10	콘넥타	1			
15-05	6182-410-033-10	오일플레셔 스위치 ASSY	1			
15-06	6894-426-566-10	씨모메타 유니트	1			
15-08	6894-126-822-00	타코센서	1			
15-09	6894-248-161-00	릴레이	1			
15-10	6909-571-414-00	패킹	1			
15-11	6894-446-623-00	솔레노이드 ASSY	1			
15-12	6894-446-624-00	·솔레노이드	1			
15-13	6894-467-991-00	·타이머	1			

FIG : 16. 인젝션 펌프(PROPER)



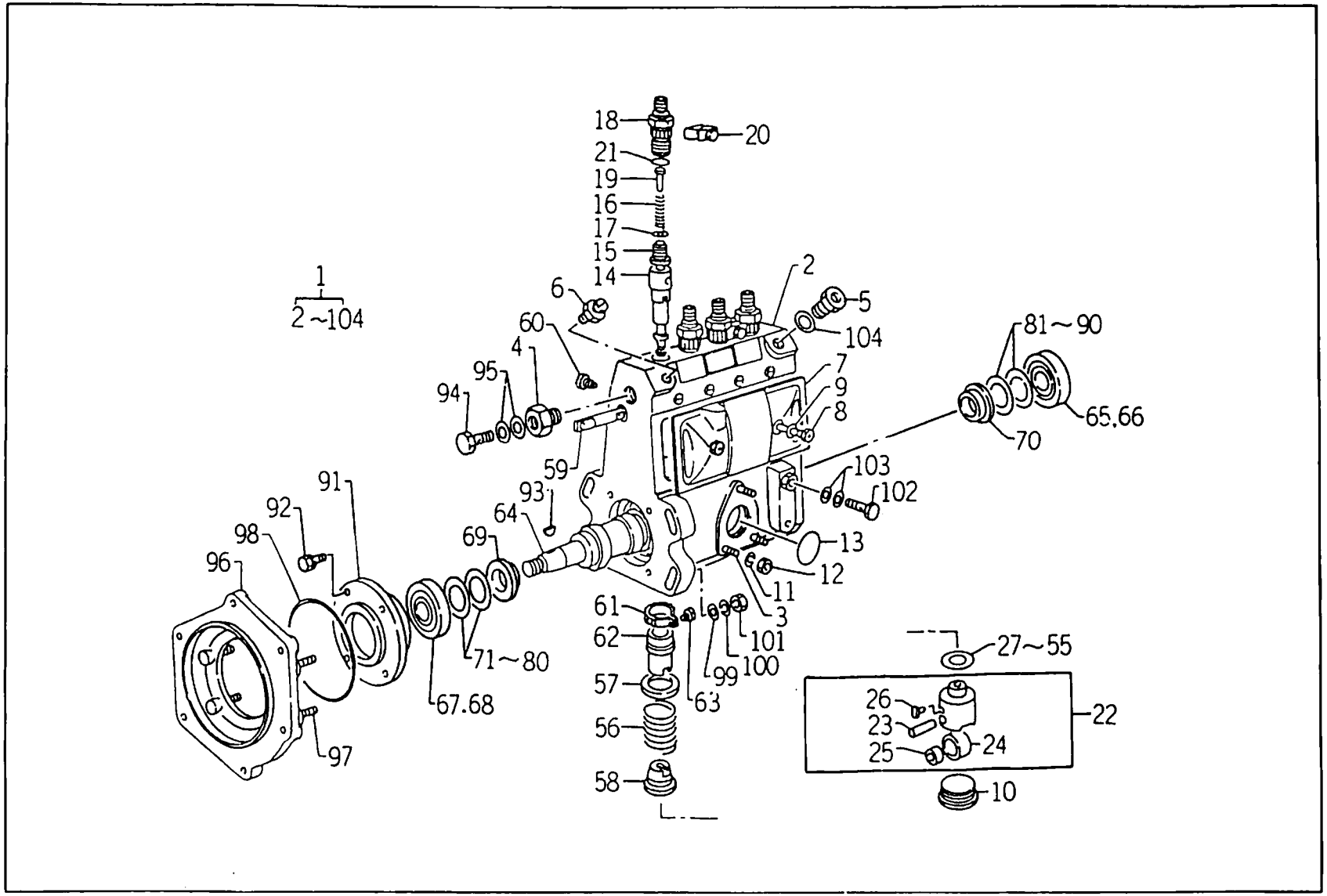
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
16-01	6894-176-630-20	인젝션 펌프 ASSY	1			
16-02	6894-167-783-00	하우징	1			
16-03	6981-215-115-00	심음붙트	3			
16-04	6981-235-017-00	어뎁터	1			
16-05	6515-619-044-00	어뎁터	1			
16-06	6115-619-024-00	붙트	1			
16-07	6894-171-109-00	카바	1			
16-08	6115-619-003-00	스크류	2			
16-09	6981-215-144-00	가스켓트	2			
16-10	6515-619-136-00	플리그	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	플레셔 ASSY	4			
16-15	6894-167-785-00	밸브 ASSY	4			
16-16	6515-643-001-00	스프링	4			
16-17	6115-649-001-00	가스켓	4			
16-18	6515-644-017-00	홀다	4			
16-19	6515-629-045-00	스톱파	4			
16-20	6515-625-001-00	플래이트	2			
16-21	6109-623-052-00	O링	4			
16-22	6981-221-223-00	태핏	4			
16-23	6981-221-220-00	핀	4			
16-24	6115-622-003-00	로라	4			
16-25	6115-629-001-00	부시	4			
16-26	6515-619-041-00	가이드	4			
16-27	6515-619-034-00	심 T=0.30	AR			
16-28	6515-619-035-00	심 T=0.40	AR			
16-29	6515-619-036-00	심 T=0.50	AR			
16-30	6515-619-001-00	심 T=0.60	AR			
16-31	6515-619-002-00	심 T=0.70	AR			
16-32	6515-619-003-00	심 T=0.80	AR			
16-33	6515-619-004-00	심 T 0.90	AR			
16-34	6515-619-005-00	심 T=1.00	AR			
16-35	6515-619-007-00	심 T 1.10	AR			

FIG : 16. 인젝션 펌프(PROPER)



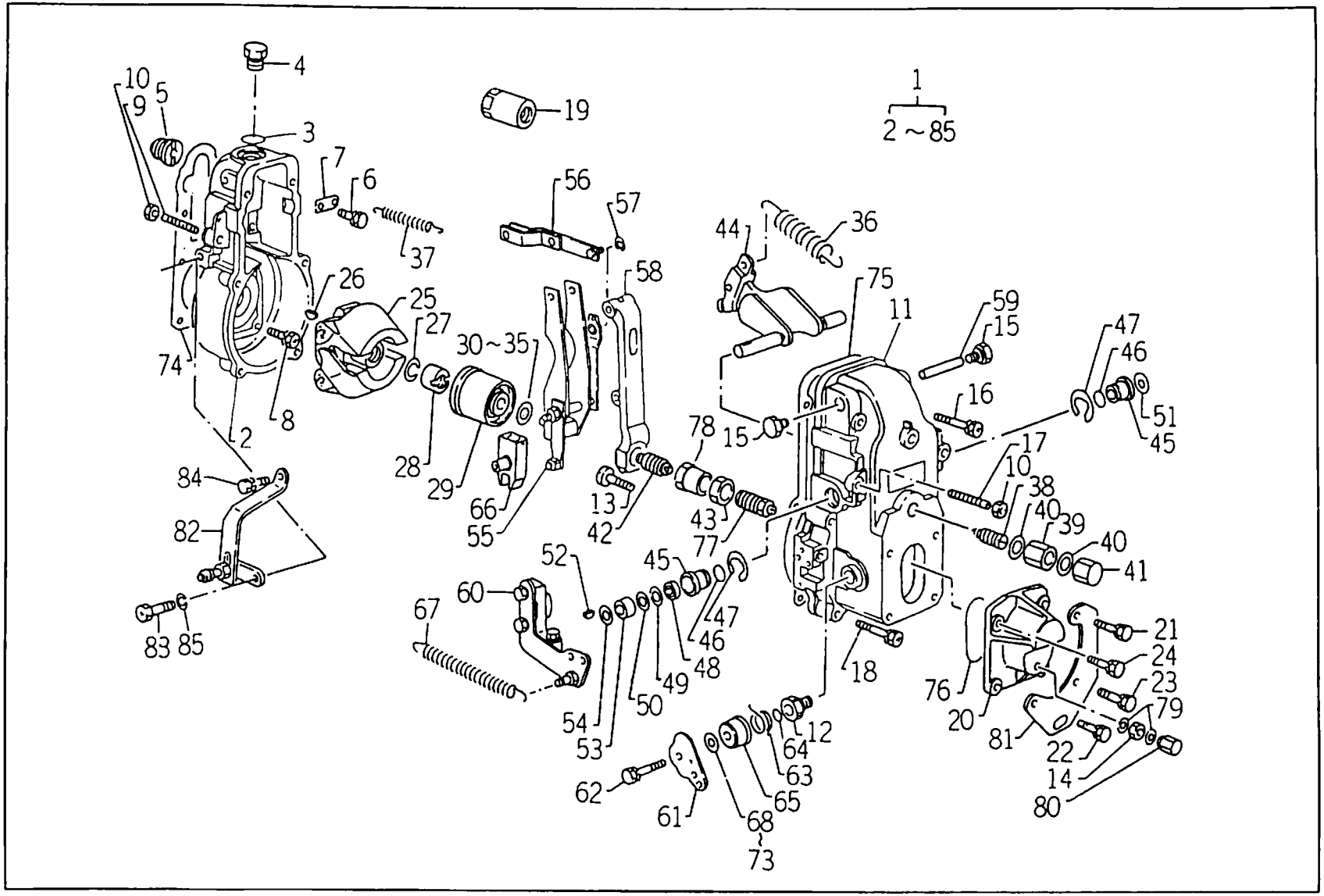
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
16-36	6515-619-008-00	심 T=1.20	AR			
16-37	6515-619-009-00	심 T=1.30	AR			
16-38	6515-619-010-00	심 T=1.40	AR			
16-39	6515-619-011-00	심 T=0.55	AR			
16-40	6515-619-012-00	심 T=0.65	AR			
16-41	6515-619-013-00	심 T=0.75	AR			
16-42	6515-619-015-00	심 T=0.85	AR			
16-43	6981-235-042-00	심 T=0.95	AR			
16-44	6981-235-043-00	심 T=1.05	AR			
16-45	6981-235-044-00	심 T=1.15	AR			
16-46	6981-235-045-00	심 T=1.25	AR			
16-47	6515-619-106-00	심 T=1.50	AR			
16-48	6515-619-107-00	심 T=1.60	AR			
16-49	6515-619-025-00	심 T=0.20	AR			
16-50	6515-619-026-00	심 T=0.25	AR			
16-51	6515-619-027-00	심 T=0.35	AR			
16-52	6515-619-037-00	심 T=0.45	AR			
16-53	6515-619-108-00	심 T=1.35	AR			
16-54	6515-619-109-00	심 T=1.45	AR			
16-55	6515-619-110-00	심 T=1.55	AR			
16-56	6515-643-109-00	스프링	4			
16-57	6981-235-015-00	스프링씨트	4			
16-58	6981-235-021-00	스프링씨트	4			
16-59	6515-637-002-00	콘트롤로크	1			
16-60	6115-639-003-00	스크류	1			
16-61	6981-225-057-00	피니언	4			
16-62	6981-225-058-00	스리브	4			
16-63	6981-235-003-00	스크류	4			
16-64	6515-621-019-00	캠샤프트	1			
16-65	6900-090-677-00	베어링	AR			
16-66	6509-800-038-00	베어링	AR			
16-67	6900-090-677-00	베어링	AR			
16-68	6509-800-038-00	베어링	AR			
16-69	6981-225-047-00	링	1			
16-70	6981-225-047-00	링	1			

FIG : 16. 인젝션 펌프(PROPER)



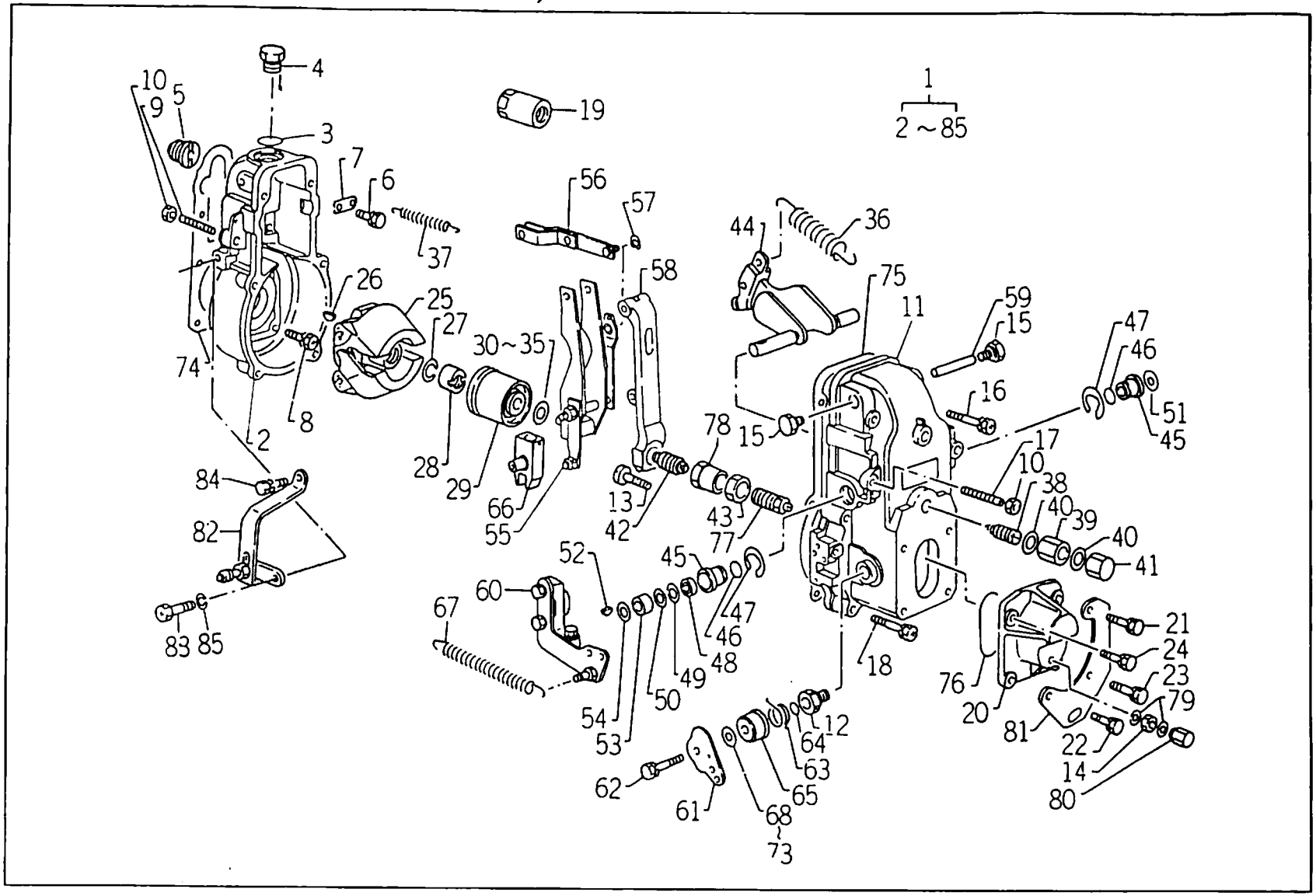
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
16- 71	6515-629-015-00	심 T=0.1	AR			
16- 72	6515-629-016-00	심 T=0.12	AR			
16- 73	6515-629-017-00	심 T=0.14	AR			
16- 74	6515-629-018-00	심 T=0.16	AR			
16- 75	6515-629-019-00	심 T=0.18	AR			
16- 76	6515-629-020-00	심 T=0.5	AR			
16- 77	6515-619-038-00	심 T=1.0	AR			
16- 78	6515-629-021-00	심 T=0.3	AR			
16- 79	6515-619-039-00	심 T=0.7	AR			
16- 80	6515-619-090-00	심 T=1.4	AR			
16- 81	6515-629-015-00	심 T=0.1	AR			
16- 82	6515-629-016-00	심 T=0.12	AR			
16- 83	6515-629-017-00	심 T=0.17	AR			
16- 84	6515-629-018-00	심 T=0.16	AR			
16- 85	6515-629-019-00	심 T=0.18	AR			
16- 86	6515-629-020-00	심 T=0.50	AR			
16- 87	6515-619-038-00	심 T=1.0	AR			
16- 88	6515-629-021-00	심 T=0.3	AR			
16- 89	6515-619-039-00	심 T=0.7	AR			
16- 90	6515-619-090-00	심 T=1.4	AR			
16- 91	6894-211-230-00	카바	1			
16- 92	6901-900-614-00	볼트	4			
16- 93	6515-619-049-00	키	1			
16- 94	6115-619-082-00	1볼트	1			
16- 95	6115-759-001-00	가스켓	2			
16- 96	6519-751-601-00	브라켓트	1			
16- 97	6904-101-030-00	심움볼트	1			
16- 98	6515-619-156-00	O링	1			
16- 99	6909-160-610-00	와셔	4			
16-100	6909-150-610-00	스프링와셔	4			
16-101	6515-639-002-00	너트	4			
16-102	6909-706-037-00	1볼트	1			
16-103	6909-572-010-00	가스켓	2			
16-104	6894-144-588-00	가스켓	1			

FIG : 17. 가버너(MECHANICAL)



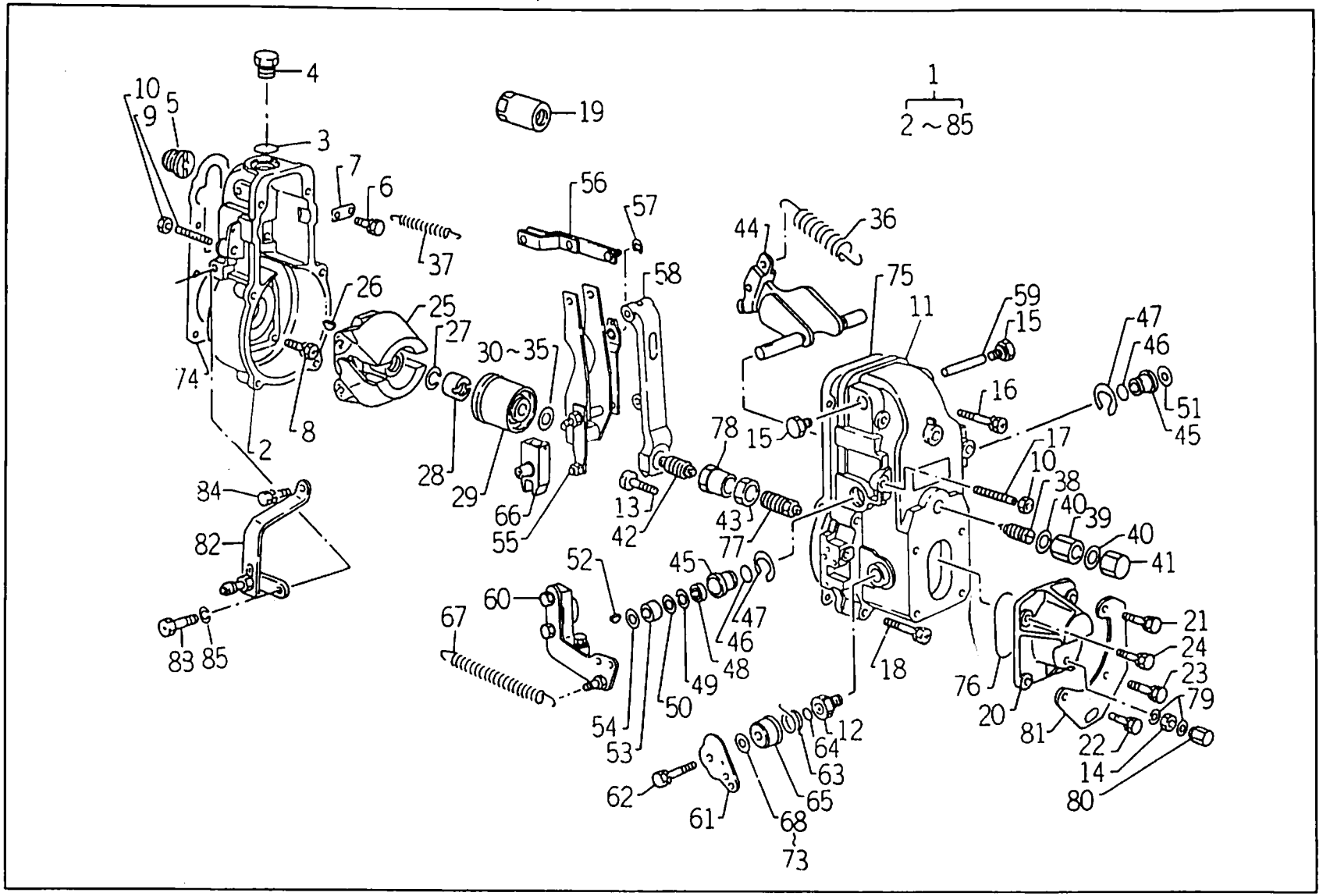
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
17-01	6894-450-341-00	가버너 ASSY	1			
17-02	6115-721-104-00	하우징	1			
17-03	6115-729-015-00	O링	1			
17-04	6115-729-038-00	플러그	1			
17-05	6981-315-065-00	어댑터	1			
17-06	6901-900-818-00	볼트	1			
17-07	6981-325-397-00	플레이트	1			
17-08	6901-900-614-00	볼트	6			
17-09	6515-729-123-00	스크류	1			
17-10	6981-325-237-00	로크너트	2			
17-11	6115-721-014-00	카바	1			
17-12	6981-325-429-00	부시	1			
17-13	6115-729-172-00	스크류	1			
17-14	6981-325-081-00	너트	1			
17-15	6515-729-053-00	플러그	2			
17-16	6515-729-054-00	볼트	2			
17-17	6981-325-177-00	스크류	1			
17-18	6515-729-033-00	볼트	4			
17-19	6894-167-792-00	캠	1			
17-20	6894-167-793-00	카바	1			
17-21	6515-729-167-00	볼트	1			
17-22	6515-729-167-00	볼트	1			
17-23	6901-900-620-00	볼트	1			
17-24	6901-900-616-00	볼트	1			
17-25	6115-722-017-00	플라이웨이트 ASSY	1			
17-26	6515-619-049-00	키이	1			
17-27	6515-729-034-00	스프링와셔	1			
17-28	6981-325-086-00	너트	1			
17-29	6115-729-372-00	슬리브	1			
17-30	6981-325-088-00	심 T=0.2	AR			
17-31	6981-325-551-00	심 T=0.3	AR			
17-32	6981-325-552-00	심 T=0.4	AR			
17-33	6981-325-553-00	심 T=1.0	AR			
17-34	6515-729-286-00	심 T=0.5	AR			
17-35	6515-729-287-00	심 T 1.5	AR			

FIG : 17. 가버너(MECHANICAL)



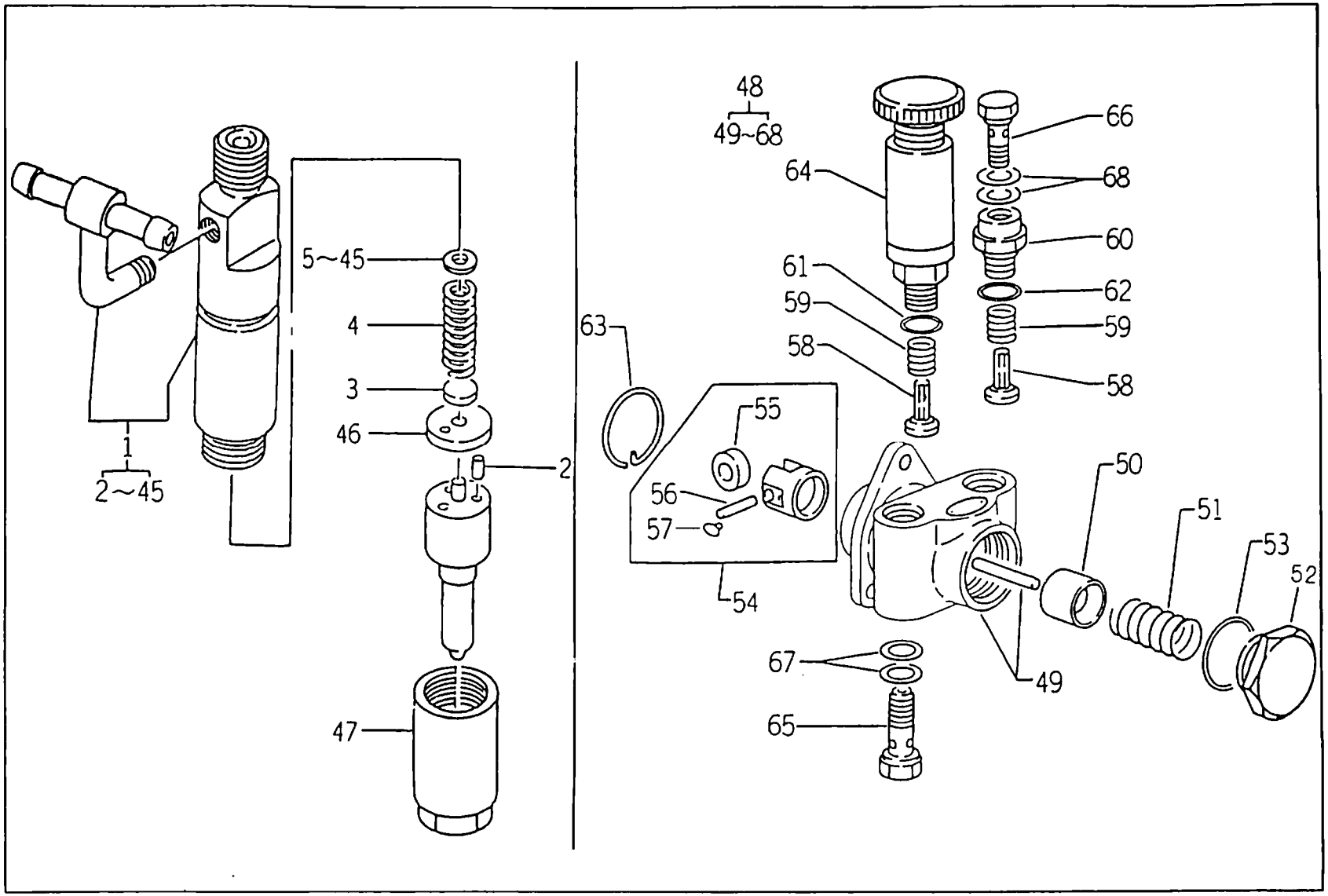
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
17-36	6515-723-068-00	가버너스프링	1			
17-37	6981-322-235-00	스프링	1			
17-38	6894-167-794-00	스프링캄셀	1			
17-39	6515-729-209-00	너트	1			
17-40	6115-639-008-00	가스켓	2			
17-41	6115-729-092-00	캡너트	1			
17-42	6515-723-113-00	스프링캄센	1			
17-43	6988-410-037-00	너트	1			
17-44	6981-321-749-00	레바	1			
17-45	6115-729-293-00	부시	2			
17-46	6981-321-205-00	O링	2			
17-47	6909-185-415-00	스냅링	2			
17-48	6115-729-098-00	오일씨일	1			
17-49	6115-729-099-00	심	1			
17-50	6981-325-097-00	심	AR			
17-51	6981-325-318-00	플러그	1			
17-52	6981-325-030-00	키이	1			
17-53	6115-729-301-00	칼라	1			
17-54	6981-325-488-00	와셔	AR			
17-55	6115-725-015-00	레바 ASSY	1			
17-56	6115-725-011-00	링크	1			
17-57	6909-185-404-00	스냅링	1			
17-58	6515-725-017-00	텐션레바	1			
17-59	6981-325-062-00	핀	1			
17-60	6894-167-796-00	레바	1			
17-61	6894-167-797-00	레바	1			
17-62	6901-900-616-00	볼트	1			
17-63	6115-725-219-00	스프링	1			
17-64	6981-391-906-00	O링	1			
17-65	6981-325-210-00	캡	1			
17-66	6115-725-017-00	레바 ASSY	1			
17-67	6981-321-648-00	스프링	1			
17-68	6115-729-294-00	심 T-0.2	AR			
17-69	6115-729-295-00	심 T-0.25	AR			
17-70	6115-729-296-00	심 T 0.30	AR			

FIG : 17. 가버너(MECHANICAL)



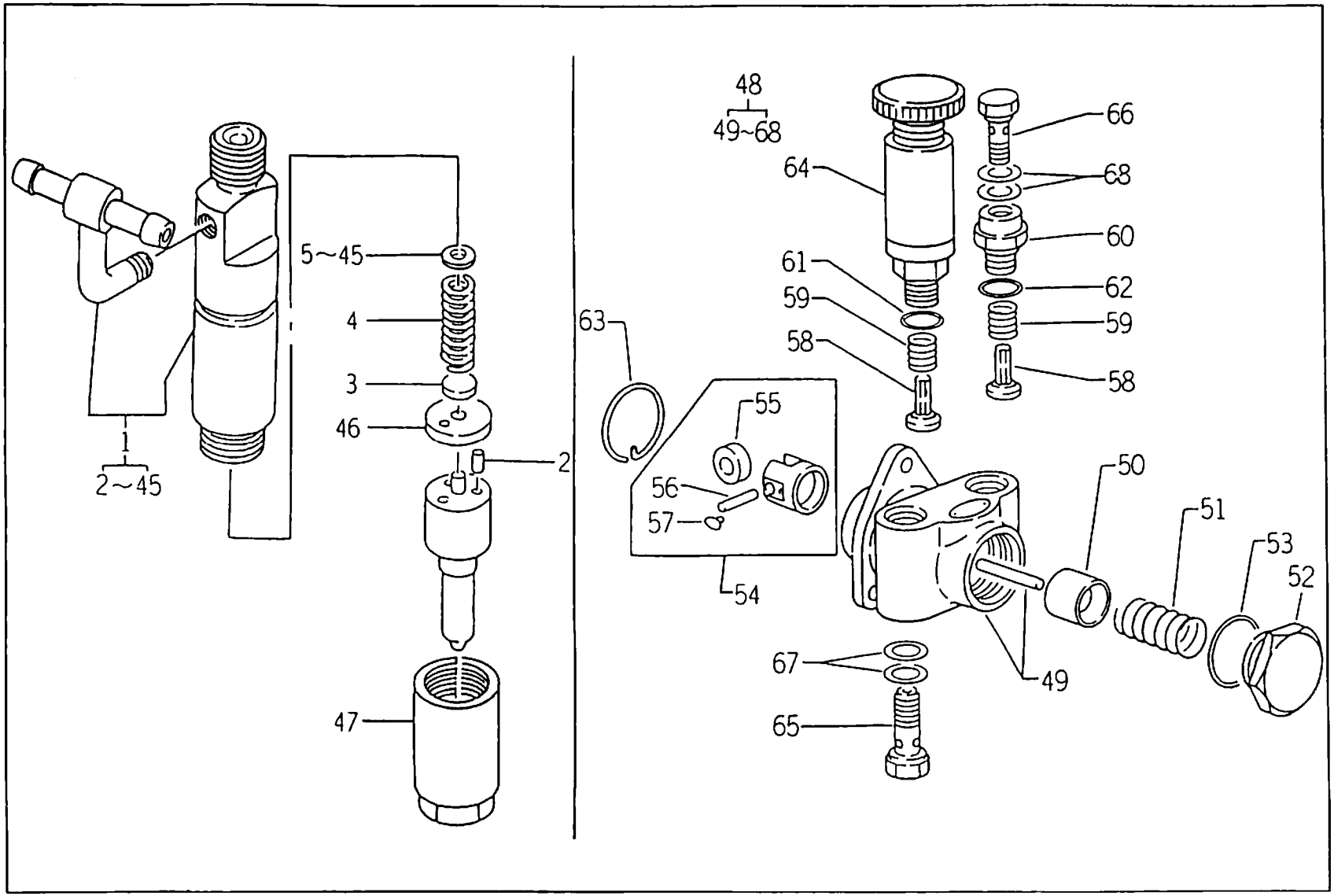
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
17-71	6115-729-297-00	심 T=0.35	AR			
17-72	6115-729-298-00	심 T=0.4	AR			
17-73	6115-729-299-00	심 T=0.5	AR			
17-74	6115-729-001-00	가스켓	1			
17-75	6115-729-002-00	가스켓	1			
17-76	6981-391-907-00	O링	1			
17-77	6115-729-281-00	스프링캄센	1			
17-78	6900-813-023-00	너트	1			
17-79	6515-729-099-00	가스켓	2			
17-80	6115-729-093-00	너트	1			
17-81	6894-167-798-00	브라켓트	1			
17-82	6894-321-211-00	브라켓트	1			
17-83	6894-171-163-00	볼트	1			
17-84	6894-321-212-00	볼트	1			
17-85	6909-150-605-00	스프링와셔	1			

FIG :18. 노즐 홀더, 피드펌프



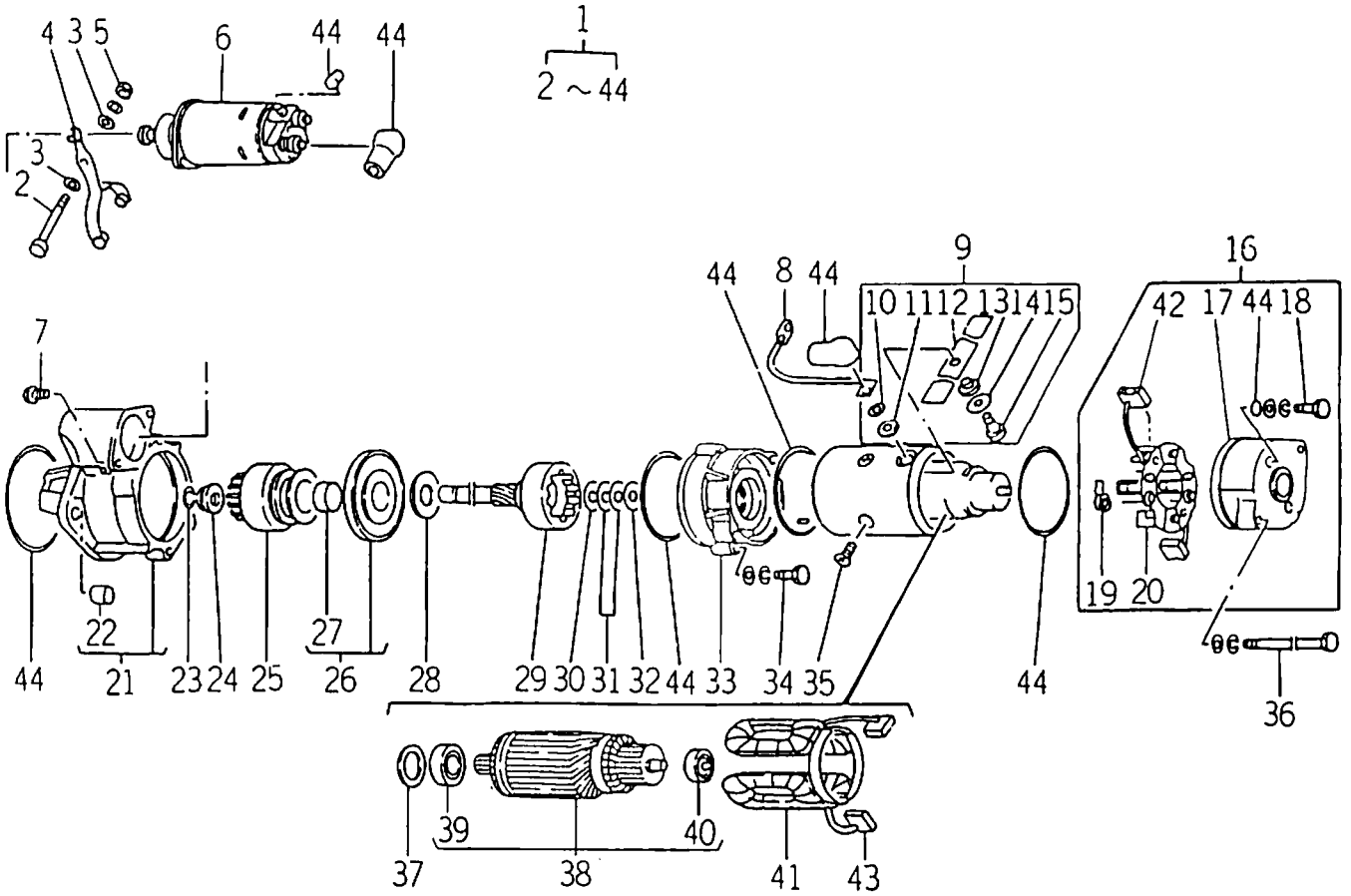
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
18-01	6894-122-263-20	노출홀더 ASSY	4			
18-02	6894-174-139-00	핀	8			
18-03	6894-174-140-00	스프링씨트	4			
18-04	6894-174-141-00	스프이	4			
18-05	6894-174-142-00	심 T=0.500	AR			
18-06	6894-174-143-00	심 T=0.525	AR			
18-07	6894-174-144-00	심 T=0.550	AR			
18-08	6894-174-145-00	심 T=0.575	AR			
18-09	6894-174-146-00	심 T=0.600	AR			
18-10	6894-174-147-00	심 T=0.625	AR			
18-11	6894-174-148-00	심 T=0.650	AR			
18-12	6894-174-149-00	심 T=0.675	AR			
18-13	6894-174-150-00	심 T=0.700	AR			
18-14	6894-174-151-00	심 T=0.725	AR			
18-15	6894-174-152-00	심 T=0.750	AR			
18-16	6894-174-153-00	심 T=0.775	AR			
18-17	6894-174-154-00	심 T=0.800	AR			
18-18	6894-174-155-00	심 T=0.825	AR			
18-19	6894-174-156-00	심 T=0.850	AR			
18-20	6894-174-157-00	심 T=0.875	AR			
18-21	6894-174-158-00	심 T=0.900	AR			
18-22	6894-174-159-00	심 T=0.925	AR			
18-23	6894-174-160-00	심 T=0.945	AR			
18-24	6894-174-161-00	심 T=0.975	AR			
18-25	6894-174-162-00	심 T=1.000	AR			
18-26	6894-174-163-00	심 T=1.025	AR			
18-27	6894-174-164-00	심 T=1.050	AR			
18-28	6894-174-165-00	심 T=1.075	AR			
18-29	6894-174-166-00	심 T=1.100	AR			
18-30	6894-174-167-00	심 T=1.125	AR			
18-31	6894-174-168-00	심 T=1.150	AR			
18-32	6894-174-169-00	심 T=1.175	AR			
18-33	6894-174-170-00	심 T=1.200	AR			
18-34	6894-174-171-00	심 T=1.225	AR			
18-35	6894-174-172-00	심 T=1.250	AR			

FIG :18. 노즐 홀더, 피드펌프



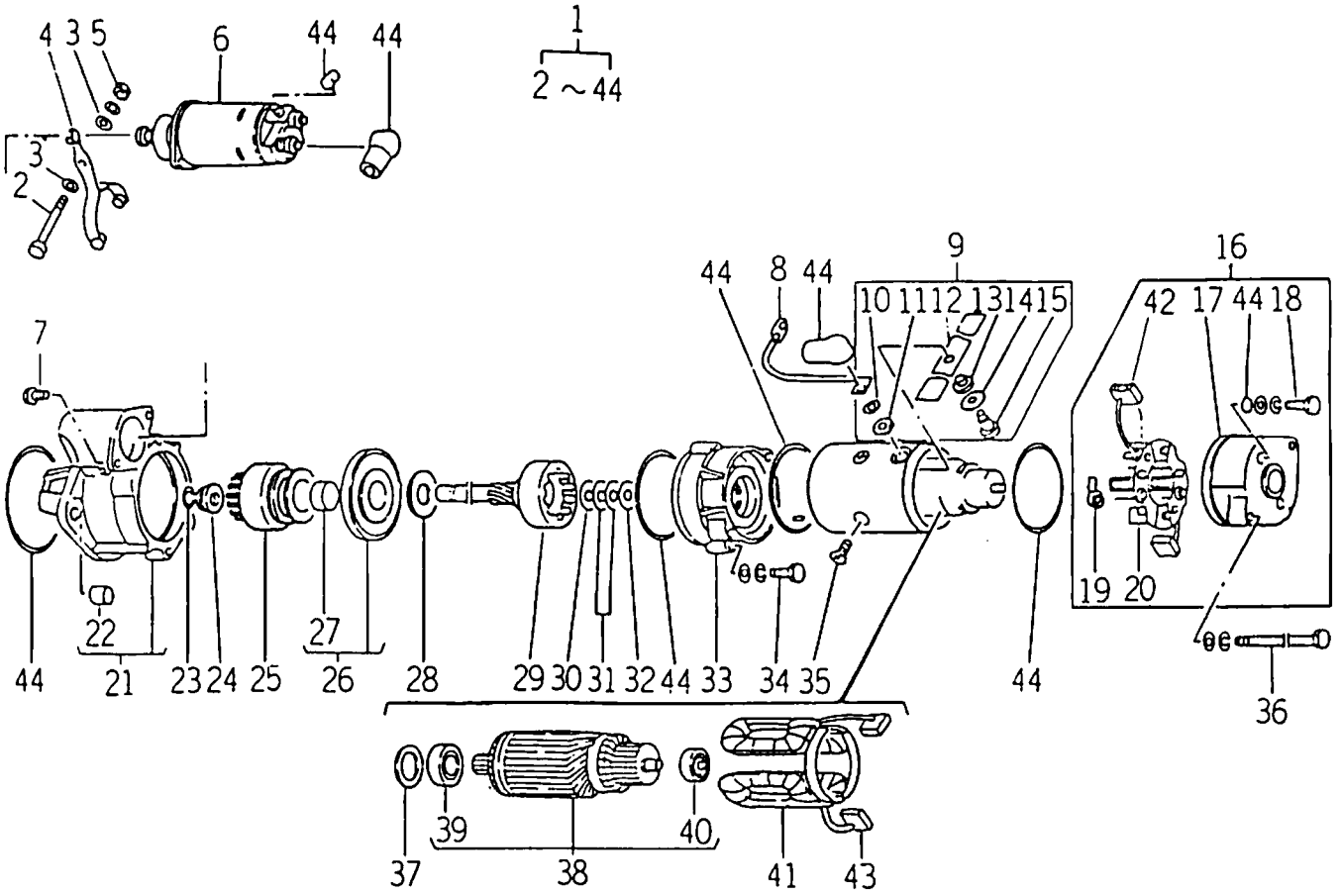
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
18-36	6894-174-173-00	심 T=1.275	AR			
18-37	6894-174-174-00	심 T=1.300	AR			
18-38	6894-174-175-00	심 T=1.325	AR			
18-39	6894-174-176-00	심 T=1.350	AR			
18-40	6894-174-177-00	심 T=1.375	AR			
18-41	6894-174-178-00	심 T=1.400	AR			
18-42	6894-174-179-00	심 T=1.425	AR			
18-43	6894-174-180-00	심 T=1.450	AR			
18-44	6894-174-181-00	심 T=1.475	AR			
18-45	6894-174-182-00	심 T=1.500	AR			
18-46	6894-174-183-00	스페이스	4			
18-47	6894-174-184-00	너트	4			
18-48	6894-174-843-00	펌프 ASSY	1			
18-49	6515-751-012-00	하우징	1			
18-50	6981-351-205-00	피스톤	1			
18-51	6981-351-303-00	프스톤 스프링	1			
18-52	6981-355-023-00	플러그	1			
18-53	6981-355-035-00	가스켓	1			
18-54	6981-754-001-00	태핏	1			
18-55	6981-351-403-00	로라	1			
18-56	6981-351-410-00	핀	1			
18-57	6115-759-002-00	가이드	2			
18-58	6981-351-602-00	밸브	2			
18-59	6981-351-702-00	스프링	2			
18-60	6115-759-003-00	어댑터	1			
18-61	6109-623-016-00	O링	1			
18-62	6019-623-016-00	O링	1			
18-63	6981-355-025-00	스냅링	1			
18-64	6894-131-130-00	펌프 ASSY	1			
18-65	6515-759-027-00	1조인트	1			
18-66	6115-619-082-00	1조인트	1			
18-67	6115-759-001-00	가스켓	2			
18-68	6115-759-001-00	가스켓	2			

FIG : 19. 스타터


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

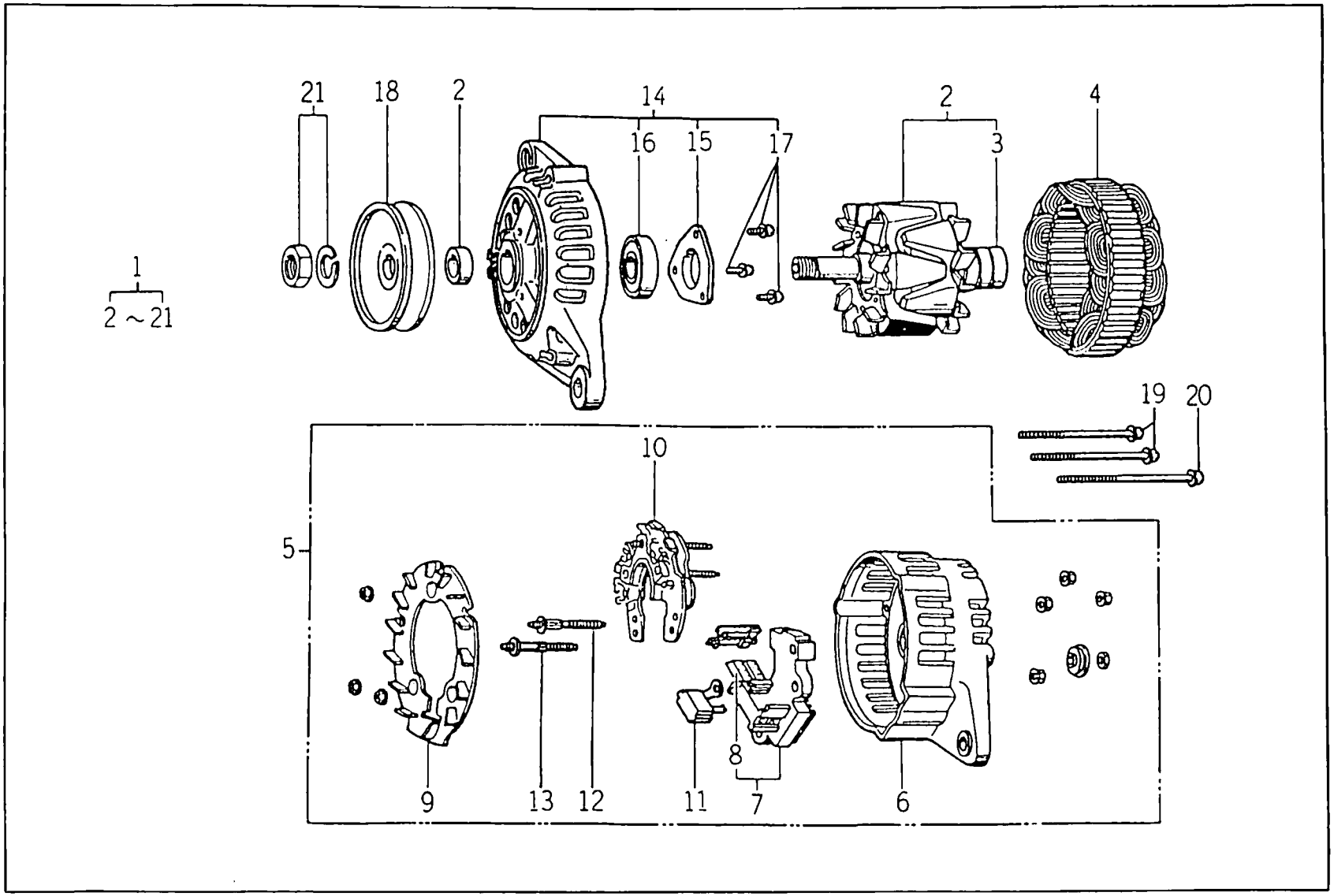
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
19-01	6894-171-296-30	스타터 ASSY 12V-2.5KW	1			
19-02	6181-129-032-00	핀	1			
19-03	6982-125-341-00	씨일와셔	2			
19-04	6894-178-017-00	시프트레바 ASSY	1			
19-05	6509-400-025-00	너트	1			
19-06	6894-321-686-00	스위치 ASSY	1			
19-07	6894-178-026-00	볼트	2			
19-08	6894-178-027-00	리드 와이어 ASSY	1			
19-09	6894-178-028-00	터미널 ASSY	1			
19-10	6988-120-125-00	와셔	1			
19-11	6894-178-029-00	인슈레타 부시	1			
19-12	6894-178-030-00	인슈레타 씨트	1			
19-13	6894-178-031-00	부시	1			
19-14	6894-178-032-00	인슈레타 씨트	1			
19-15	6894-178-033-00	리벳	1			
19-16	6894-418-863-00	리어브라켓 ASSY	1			
19-17	6894-178-034-00	리어브라켓	1			
19-18	6894-178-035-00	볼트	2			
19-19	6894-178-047-00	부시 스프링	4			
19-20	6894-178-048-00	부시홀다 ASSY	1			
19-21	6894-438-877-00	프론트브라켓 ASSY	1			
19-22	6894-178-037-00	메탈	1			
19-23	6894-171-253-00	링	1			
19-24	6894-171-254-00	피니온스톱파	1			
19-25	6894-438-878-00	클러치 ASSY	1			
19-26	6894-178-041-00	센타브라켓 ASSY	1			
19-27	6894-178-042-00	메탈	1			
19-28	6894-178-043-00	인슈레다 와서	1			
19-29	6894-178-044-00	샤프트	1			
19-30	6581-129-160-00	와셔	1			
19-31	6581-129-159-00	와셔	AR			
19-32	6581-129-158-00	인슈레다 와서	1			
19-33	6894-178-045-00	센타브라켓	1			
19-34	6894-178-046-00	볼트	2			
19-35	6894-129-024-00	스프링	4			

FIG : 19. 스타터


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

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
19-36	6894-178-049-00	볼트	2			
19-37	6581-129-156-00	와셔	AR			
19-38	6894-418-667-00	아마츄어 ASSY	1			
19-39	6181-129-531-00	베어링	1			
19-40	6894-418-866-00	베어링	1			
19-41	6894-178-052-00	코일 ASSY	1			
19-42	6894-178-053-00	브러쉬(-)	2			
19-43	6894-178-054-00	브러쉬(+)	2			
19-44	6894-178-055-00	씨일너트	1			

FIG : 20. 제너레이터

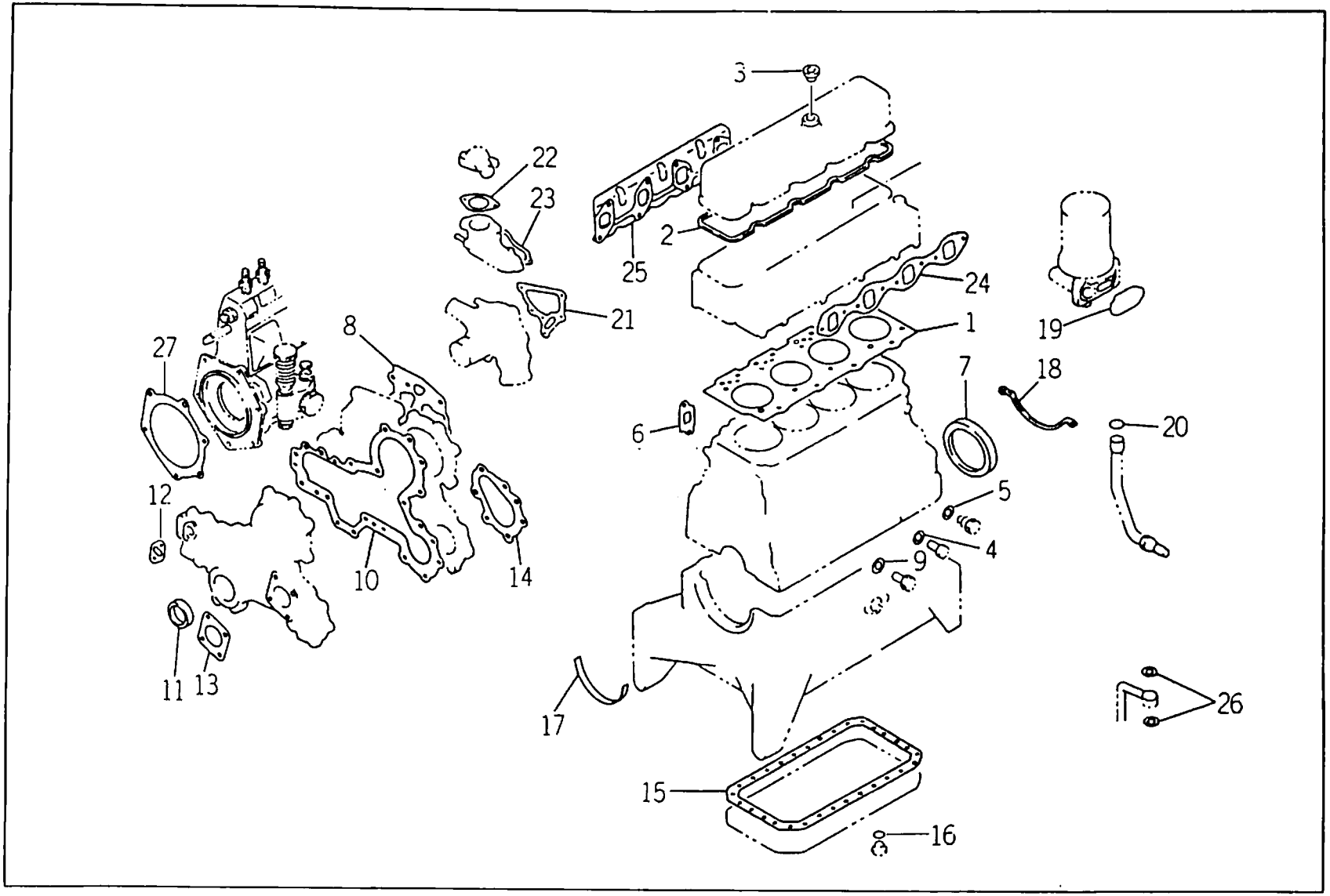


견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
20 - 01	6894 - 338 - 096 - 00	제너레이터 ASSY	1			
20 - 02	6894 - 389 - 245 - 00	로트 ASSY	1			
20 - 03	6894 - 389 - 242 - 00	볼베어링	1			
20 - 04	6894 - 389 - 246 - 00	스타트 ASSY	1			
20 - 05	6894 - 389 - 232 - 00	리어카바 ASSY	1			
20 - 06	6894 - 389 - 233 - 00	리어커버	2			
20 - 07	3894 - 389 - 234 - 00	레큐리이트 ASSY	1			
20 - 08	6894 - 462 - 850 - 00	브리쉬 SET	2			
20 - 09	6894 - 389 - 235 - 00	가이드	1			
20 - 10	6894 - 389 - 236 - 00	다이오드 ASSY	1			
20 - 11	6894 - 389 - 237 - 00	콘덴서 ASSY	1			
20 - 12	6894 - 389 - 243 - 00	볼트	1			
20 - 13	6894 - 389 - 244 - 00	볼트	1			
20 - 14	6894 - 389 - 238 - 00	프론트카바 ASSY	1			
20 - 15	6894 - 389 - 239 - 00	베어링리테이너	1			
20 - 16	6894 - 389 - 241 - 00	볼베어링	1			
20 - 17	6894 - 410 - 345 - 00	스크류킷트	1			
20 - 18	6894 - 389 - 240 - 00	풀리	1			
20 - 19	6581 - 219 - 189 - 00	볼트	2			
20 - 20	6894 - 424 - 373 - 00	볼트	1			
20 - 21	6894 - 410 - 344 - 00	너트	1			

본 체
CHASSIS

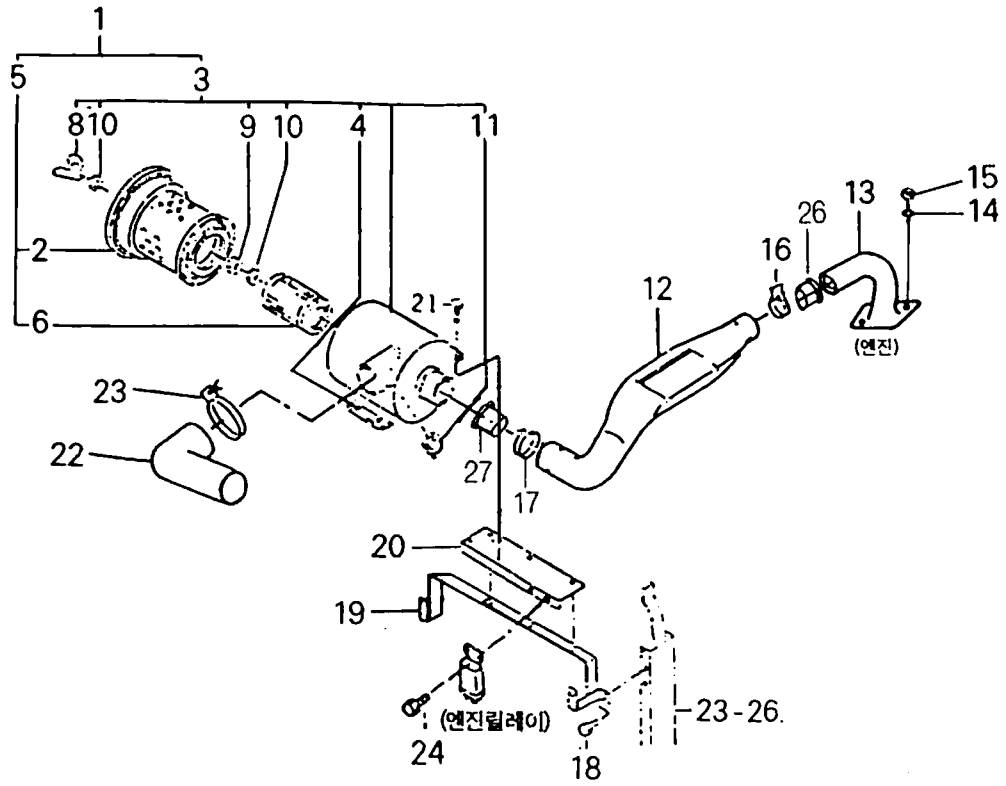
서비스 메 -모

FIG : 21. 수리부품



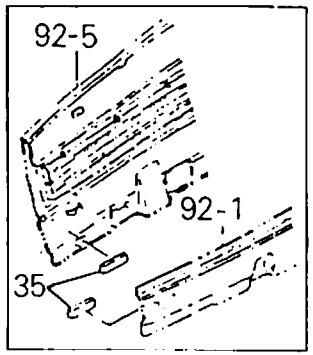
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
21-01	6894-332-327-00	가스켓	1			
21-02	6894-247-903-10	패킹	1			
21-03	6894-153-051-00	패킹	3			
21-04	6909-571-414-00	패킹	1			
21-05	6909-571-416-00	패킹	1			
21-06	6894-171-898-00	패킹	1			
21-07	6894-235-369-00	패킹	1			
21-08	6894-365-670-00	패킹	1			
21-09	6909-572-008-00	패킹	1			
21-10	6894-434-729-00	패킹	1			
21-11	6894-311-165-00	오일씨일	1			
21-12	6894-107-586-00	패킹	2			
21-13	6894-370-840-00	패킹	1			
21-14	6894-170-112-00	패킹	1			
21-15	6894-419-087-00	패킹	1			
21-16	6909-920-651-00	O링	1			
21-17	6894-147-529-00	패킹	1			
21-18	6894-147-528-00	패킹	1			
21-19	6894-425-298-00	패킹	1			
21-20	6509-623-002-00	O링	1			
21-21	6894-422-429-00	패킹	1			
21-22	6894-362-202-00	패킹	1			
21-23	6894-171-294-00	패킹	1			
21-24	6894-142-159-10	패킹	1			
21-25	6894-139-526-10	가스켓	1			
21-26	6909-572-014-00	패킹	2			
21-27	6894-129-348-10	패킹	1			

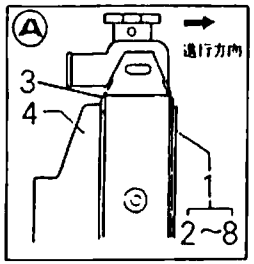
FIG : 22. 에어크리너 관계

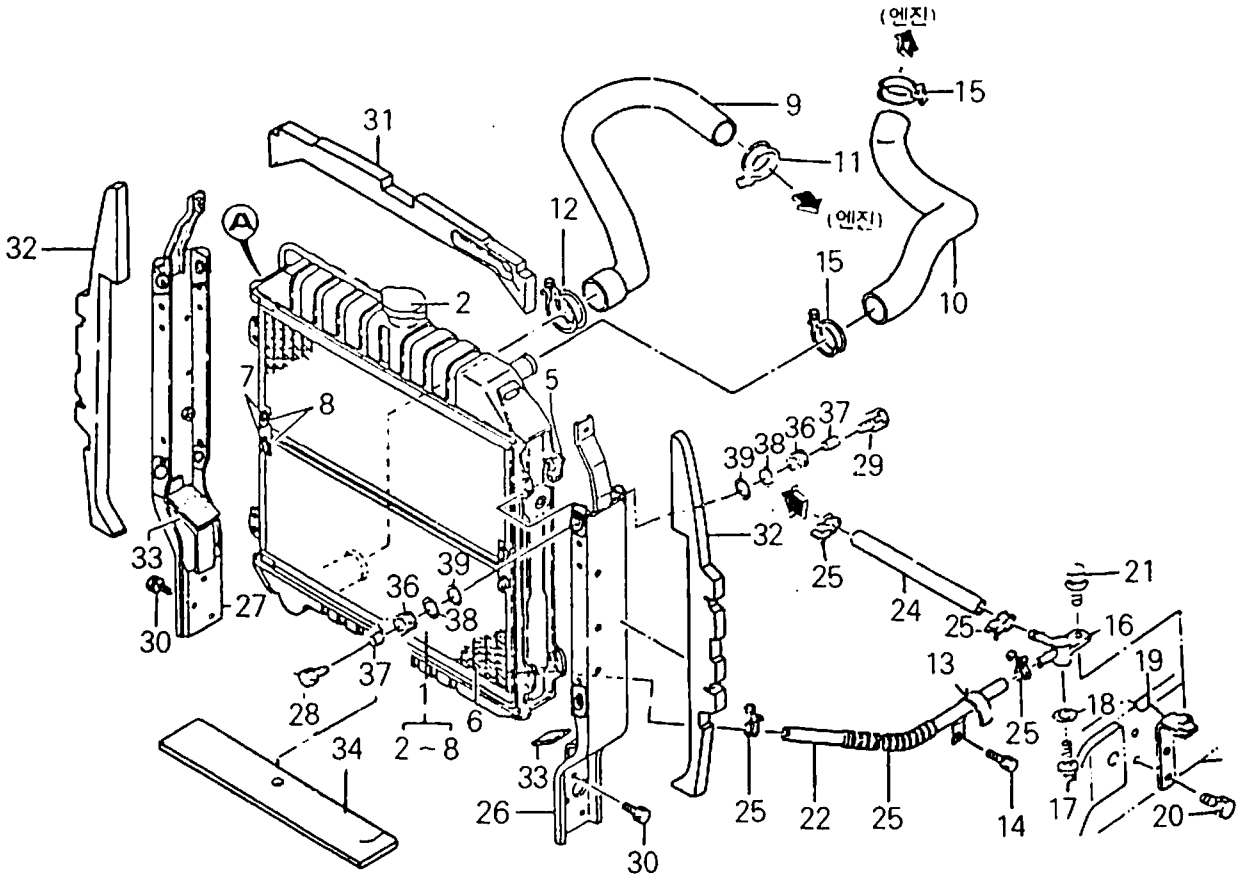


견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
022-01	1644-103-200-00	크리너(에어) ASSY	1			
022-02	1554-101-222-10	엘레멘트(외) COMP	1			
022-03	1644-103-210-00	보디 ASSY	1			
022-04	1644-103-220-00	보디 COMP	1			
022-05	1554-100-000-00	엘레멘트 SET	1			
022-06	1554-101-223-00	엘라멘트(LH) ASSY	1			
022-08	1422-101-238-00	나비너트	1			
022-09	1442-101-239-00	너트	1			
022-10	1416-101-011-00	팩킹	2			
022-11	1524-102-252-10	밸브	1			
022-12	1660-103-001-00	파이프(인레트)	1			
022-13	1680-103-240-00	파이프(인레트) COMP	1			
022-14	V334-260-010-00	소형육각너트2종(가는)	2	M10×1.25		
022-15	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10		
022-16	1415-101-041-00	클립(C)	1			
022-17	1432-101-862-00	클램프(75)	1			
022-18	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	4	M8×16		
022-19	1660-103-210-00	스테이 COMP	1			
022-20	1599-103-220-20	플레이트 COMP	1			
022-21	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	5	M6×16		
022-22	1632-103-001-00	호스	1			
022-23	1440-101-014-00	클램프(82)	1			
022-24	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	2	M6×16		
022-26	1560-103-002-40	가스켓	1			
022-27	1564-103-002-10	가스켓	1			

FIG : 23. 라디에타 관계

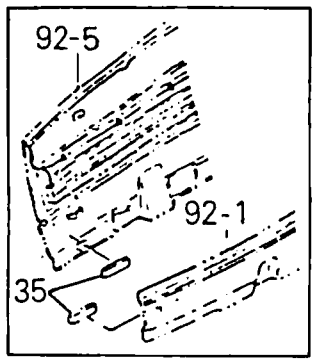


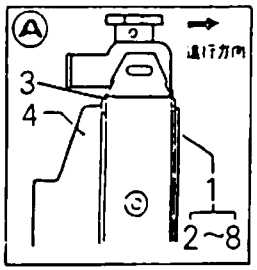


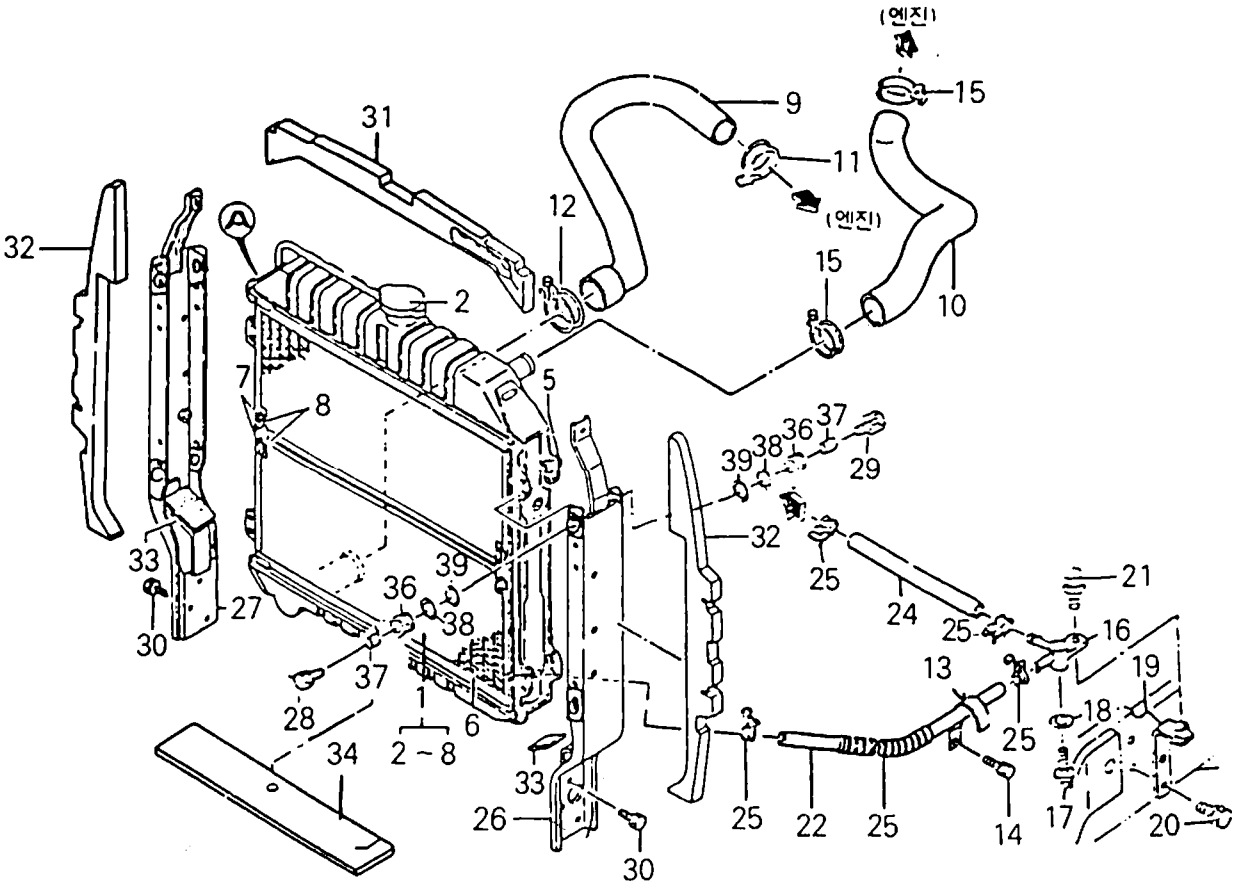


견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
023 - 00	1660 - 104 - 200 - 10	라디에터 ASSY	1			
023 - 01	1660 - 104 - 210 - 10	라디에터 COMP	1			
023 - 02	1660 - 104 - 216 - 00	캡 ASSY	1			
023 - 03	1660 - 104 - 234 - 00	스폰지(495)	2			
023 - 04	1660 - 104 - 220 - 00	슈라우드 COMP	1			
023 - 05	V217 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
023 - 06	1660 - 104 - 230 - 00	네트 COMP	2(0)			( )BA형
023 - 07	V271 - 260 - 601 - 20	나비볼트	4	M6×12		
023 - 08	V411 - 160 - 006 - 00	평와셔	4	M6		
023 - 09	1568 - 104 - 005 - 00	호스(라디에터/아웃레트)	1			
023 - 10	1599 - 104 - 001 - 00	호스(라디에터/아웃레트)	1			
023 - 11	1424 - 101 - 004 - 00	클램프(45)	1			
023 - 12	1427 - 101 - 002 - 00	클램프(50)	1			
023 - 13	1564 - 104 - 017 - 00	클립	1	T=1		
023 - 14	V217 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트(S)	1	M8×16		
023 - 15	1424 - 101 - 005 - 00	클립(42)	2			
023 - 16	1560 - 104 - 010 - 40	콘넥터	1			
023 - 17	1424 - 101 - 203 - 00	플러그	1			
023 - 18	1424 - 101 - 204 - 00	패킹	1	T=2.5		
023 - 19	1568 - 104 - 240 - 10	스테이(플레이트/LH) COMP	1			
023 - 20	V217 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
023 - 21	V218 - 260 - 802 - 00	소형육각볼트(SP)	1	M8×20		
023 - 22	1568 - 104 - 003 - 20	호스(360)	1			
023 - 23	1508 - 102 - 007 - 00	콜게이트퓨브(250)	1	15		
023 - 24	1568 - 104 - 004 - 30	호스	1			
023 - 25	1417 - 102 - 005 - 00	호스밴드	4	D=15		
023 - 26	1599 - 104 - 200 - 10	브라켓트(라디에타/LH) COMP	1			
023 - 27	1599 - 104 - 210 - 10	브라켓트(라디에타/RH) COMP	1			
023 - 28	V212 - 360 - 602 - 50	육각볼트(SP)	4	M6×20		
023 - 29	V218 - 260 - 802 - 50	소형육각볼트(SP)	4	M8×25		
023 - 30	V218 - 360 - 802 - 00	소형육각볼트(SP)	6	M8×20		
023 - 31	1564 - 104 - 013 - 10	인슈레타	1			
023 - 32	1564 - 104 - 005 - 20	인슈레타	2			
023 - 33	1564 - 104 - 016 - 00	인슈레타	2			
023 - 34	1607 - 104 - 003 - 10	인슈레타	1			

FIG : 23. 라디에타 관계

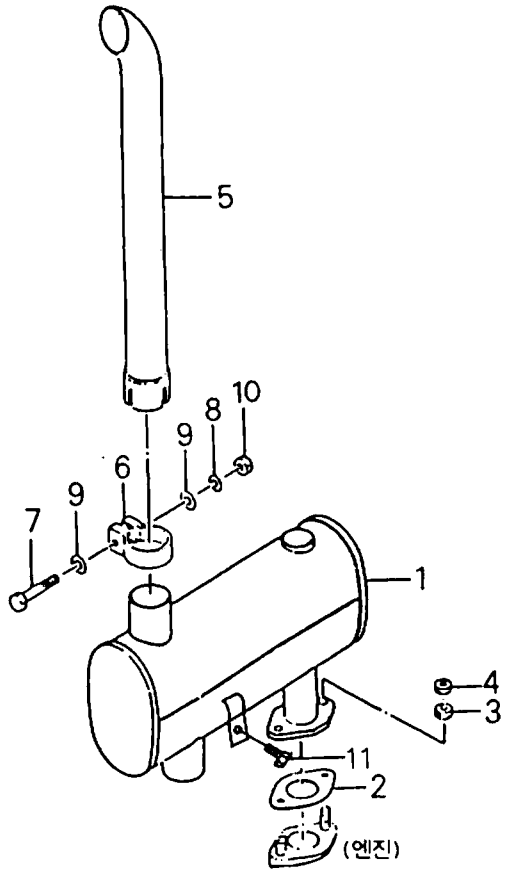






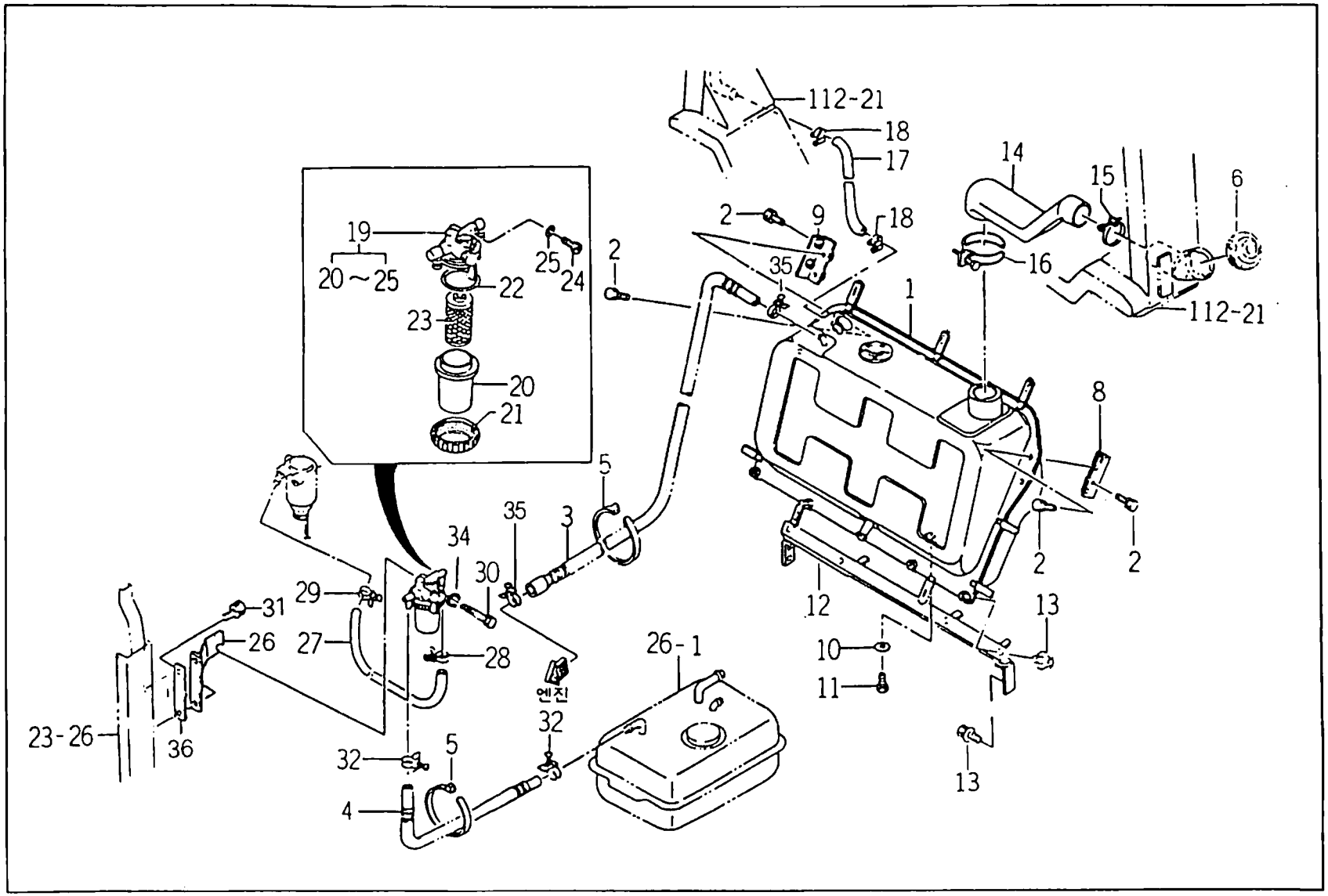
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
023-35	1642-104-001-00	인슈레타	2			
023-36	1404-621-030-00	그로미트	8			
023-37	1599-104-005-00	칼라(08×12×08)	8	12×1.8		
023-38	3565-203-004-00	패커축칼라	8	T=1.0		
023-39	3560-201-015-00	걸속축와셔	8			

FIG : 24. 소음기 관계



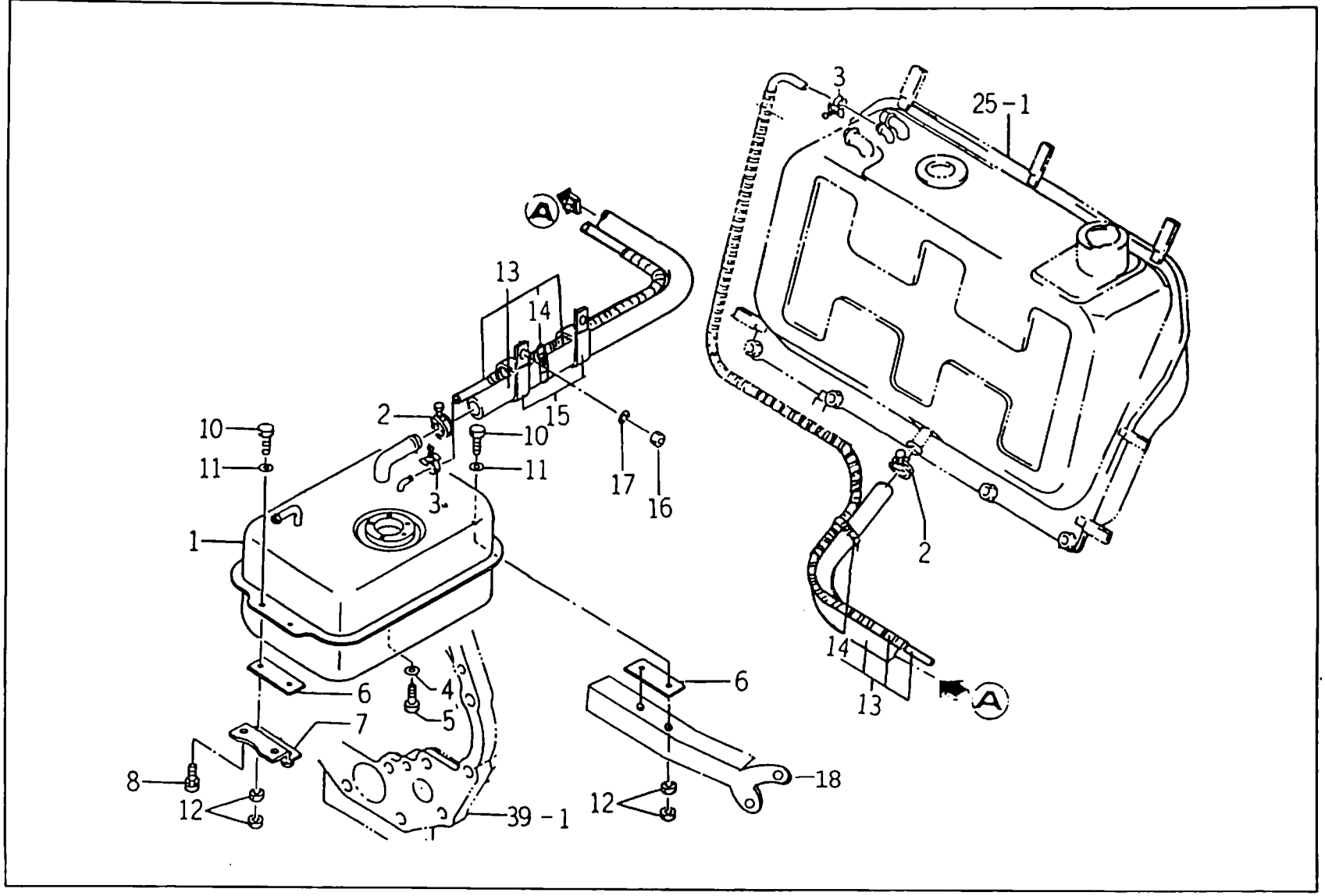
건출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
024-01	1599-105-210-10	소음기 COMP	1			
024-02	1596-105-001-00	가스켓	1	T=1.2		
024-03	V334-360-010-00	소형육각너트2종	2	M10×1.25		
024-04	V335-360-010-00	소형육각너트3종	2	M10×1.25		
024-05	1660-105-240-00	파이프(텐/어퍼) COMP	1			
024-06	1660-101-440-00	클램프	1			
024-07	V201-261-006-50	소형육각볼트	1	M10×65		
024-08	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10		
024-09	V411-160-010-00	평와셔	2	M10		
024-10	V304-260-010-00	소형육각너트2종	1	M10		
024-11	V218-261-002-00	소형육각볼트보붕(SP)	1	M10×20		

FIG : 25. 연료탱크 관계



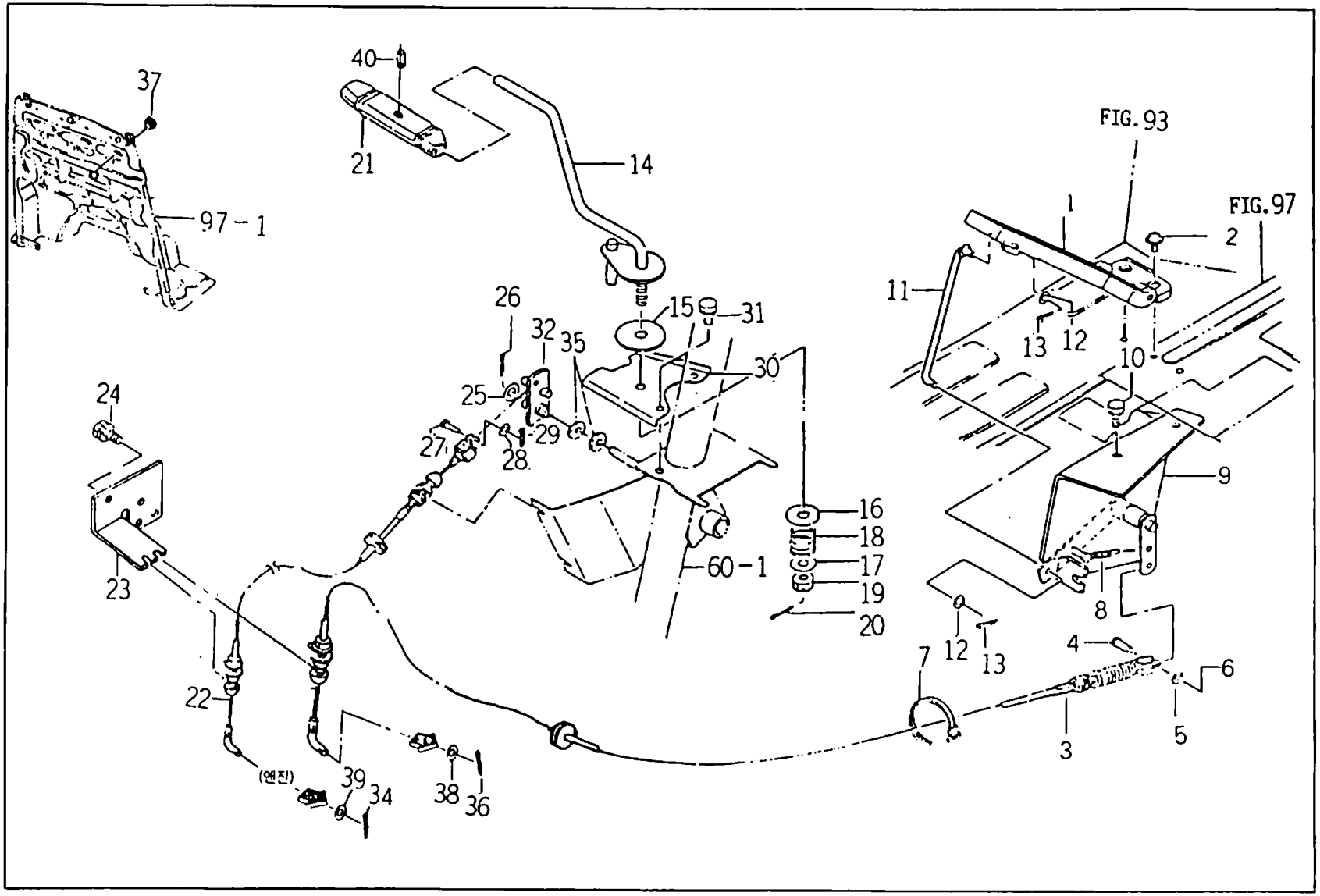
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
025-01	1660-111-200-00	탱크(연료/메인) COMP	1			
025-02	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	8	M8×16		
025-03	1568-111-220-30	호스(연료/2750) ASSY	1			
025-04	1649-111-320-00	호스(연료/1660) ASSY	1			
025-05	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	3			
025-06	1660-111-210-10	캡(탱크) ASSY	1			
025-08	1564-111-220-30	브라켓트(L) COMP	1			
025-09	1564-111-230-30	브라켓트(R) COMP	1			
025-10	1407-111-001-00	와샤(8×12×2)	1	T=1.5		
025-11	V201-260-801-20	소형육각볼트	1	M8×12		
025-12	1566-111-500-10	스테이(탱크) COMP	1			
025-13	V218-260-801-60	소형육각볼트(P)	8	M8×16		
025-14	1566-111-101-00	호스(연료)	1			
025-15	3621-304-001-00	클램프(60)	1			
025-16	1440-101-014-00	클램프(82)	1			
025-17	1566-111-102-00	호스(400)	1			
025-18	1660-185-016-00	조임밴드(20)	2			
025-19	1572-102-210-00	휠타(연료) ASSY	1	NC21100A		
025-20	1440-103-201-00	컵	1			
025-21	1444-102-204-00	링너트	1	YE-8		
025-22	V720-101-004-40	O링(운동용)	1	P44		
025-23	1417-102-009-00	엘라멘트	1	30메쉬		
025-24	1415-102-012-00	플러그	2			
025-25	1415-102-013-00	패킹	2			
025-26	1568-102-220-00	브라켓트 COMP	1			
025-27	1568-102-002-10	호스(250)	1			
025-28	1417-102-006-00	호스밴드	1	12		
025-29	3748-185-003-00	호스밴드(18.5)	1			
025-30	V201-260-806-50	소형육각볼트	1	M8×65		
025-31	V217-260-802-50	소형육각볼트(S)	2	M8×25		
025-32	1660-185-016-00	조임밴드(20)	2			
025-34	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8		
025-36	1599-102-001-00	인슈레타	1	T=3		

FIG : 26. 서브 연료탱크 관계



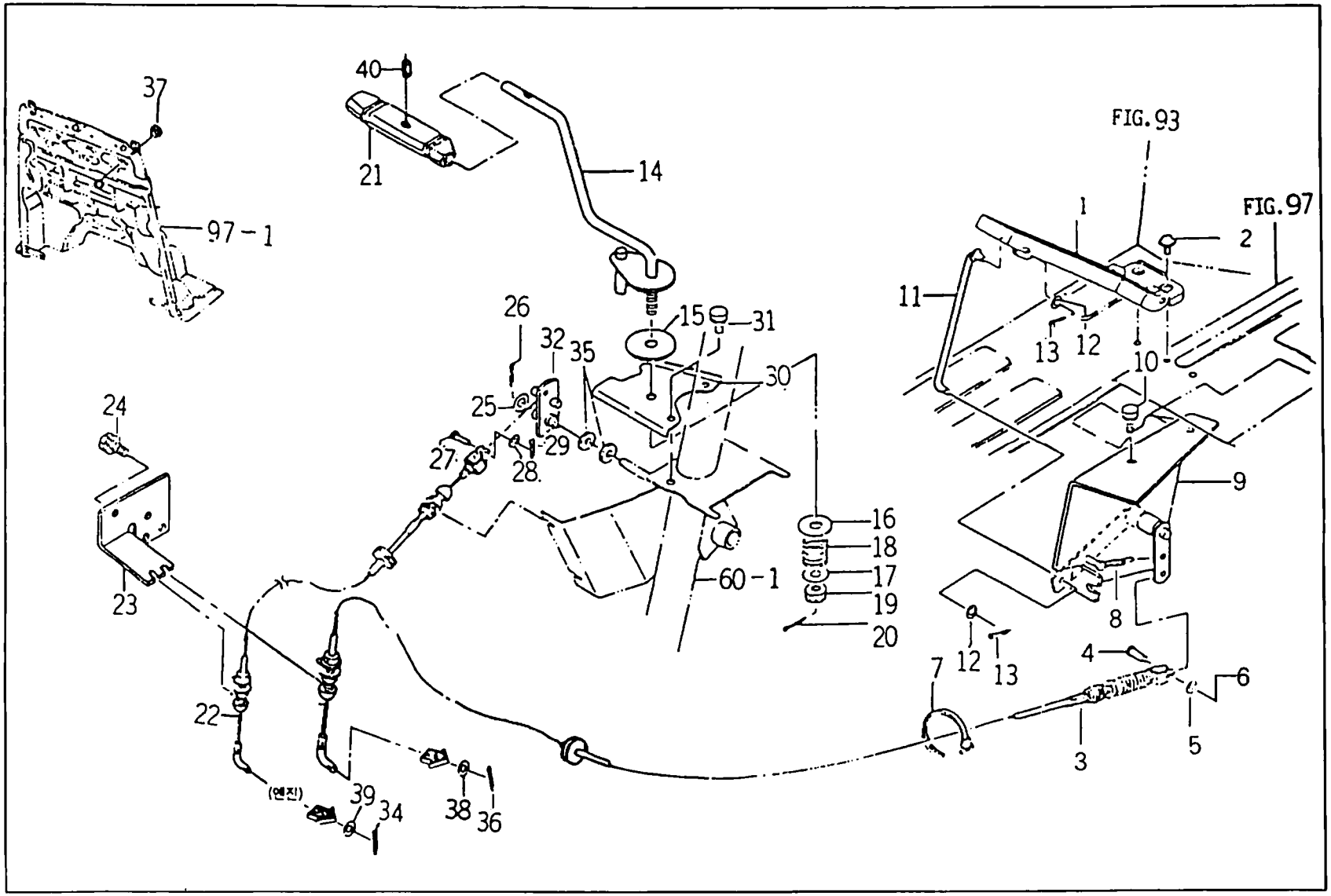
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
026-01	1564-111-310-20	탱크(연료/서브) COMP	1			
026-02	1558-506-011-00	클립(28)	2	D=1.8		
026-03	1417-102-006-00	호스밴드	2	12		
026-04	1407-111-001-00	와샤(8×12×2)	1	T=1.5		
026-05	V201-260-801-20	소형육각볼트	1	M8×12		
026-06	1568-111-003-20	인슈레타	2	T=3		
026-07	1649-111-370-00	브라켓트(서브탱크/F) COMP	1			
026-08	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
026-10	V201-260-802-50	소형육각볼트	4	M8×25		
026-11	V411-160-008-00	평와셔	4	M8		
026-12	V304-260-008-00	소형육각너트2종	8	M8		
026-13	1564-111-360-10	호스(연료) ASSY	1			
026-14	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	2			
026-15	1525-102-004-00	라디에터호스클램프	2			
026-16	V300-260-006-00	육각너트2종	2	M6		
026-17	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6		
026-18	1649-111-270-00	스테이 COMP	1			

FIG : 27. 악셀 관계


37
40
21
14
97-1
FIG. 93
FIG. 97
1
2
11
13
12
10
9
26
32
35
15
31
30
25
29
27
28
24
23
16
18
17
19
20
60-1
8
12
13
4
7
6
5
3
22
(앤진)
39
34
38
36

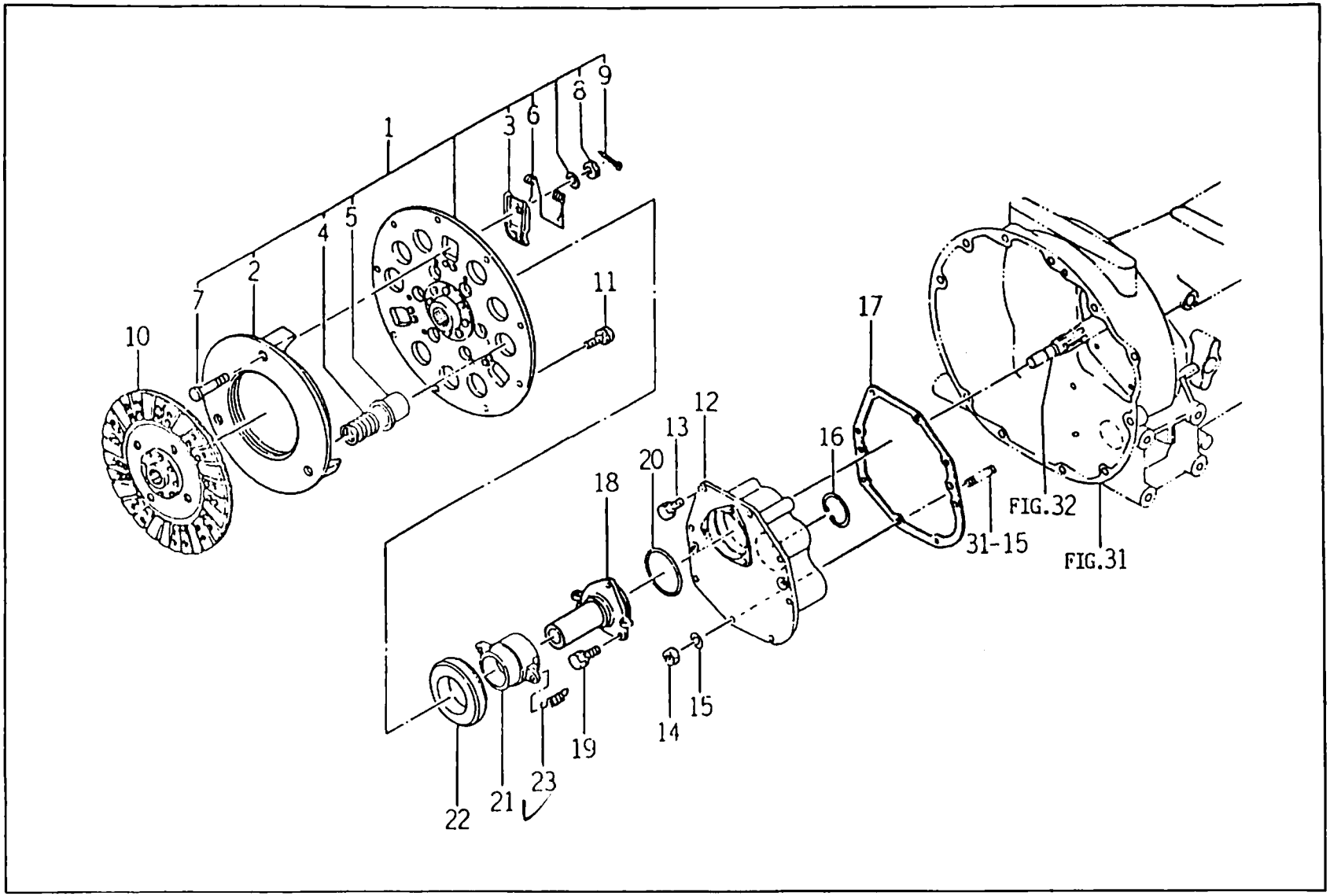
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
027-01	1568-116-210-10	페달완성	1			
027-02	V122-260-602-00	십자홈냄비작은나사(SP)	2	M6×20		
027-03	1635-116-210-00	케이블(악셀/1695) ASSY	1			
027-04	1560-116-008-30	핀(06×16)	1	D=6		
027-05	V411-160-006-00	평와셔	1	M6		
027-06	V500-192-002-00	분할핀	1	2×20		
027-07	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	1			
027-08	1414-312-002-00	텐션스프링(53)	1	D=1.2		
027-09	1566-116-200-30	브라켓트 COMP	1			
027-10	V217-260-802-00	소형육각볼트(S)	3	M8×20		
027-11	1560-116-330-30	로드 COMP	1			
027-12	V411-160-006-00	평와셔	2	M6		
027-13	V500-192-002-00	분할핀	2	2×20		
027-14	1560-116-250-50	레바(바/10) COMP	1			
027-15	1414-117-005-00	라이닝(13×50×3)	1	T=3		
027-16	3610-440-018-00	소입플리핀 와셔	1	T=1.0		
027-17	V411-160-010-00	평와셔	1	M10		
027-18	1404-117-008-00	압축스프링(22)	1	D=5		
027-19	V323-261-010-00	소형홈붙이너트저형	1	M10×1.25		
027-20	V500-192-502-00	분할핀	1	2.5×20		
027-21	1544-117-005-10	그립(10×115)	1			
027-22	1568-116-230-10	케이블(스로틀) ASSY	1			
027-23	1635-116-001-00	브라켓트	1	T=4.5		
027-24	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
027-25	V411-160-010-00	평와셔	1	M10		
027-26	V500-192-002-00	분할핀	1	2×20		
027-27	1560-116-008-30	핀(06×16)	1	D=6		
027-28	V411-160-006-00	평와셔	1	M6		
027-29	V500-192-002-00	분할핀	1	2×20		
027-30	1564-116-001-30	가이드	1	T=3.2		
027-31	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
027-32	1560-116-230-50	암(플레이트, 25×59) COMP	1			
027-34	V500-193-002-00	분할핀	1	3×20		
027-35	1365-121-005-00	와셔(10×20×2)	2	T=2.3		
027-36	V500-193-002-00	분할핀	1	3×20		

FIG : 27. 악셀 관계


37
40
21
14
97-1
FIG.93
FIG.97
1
2
11
13
12
10
9
26
32
35
15
31
30
25
29
27
28
24
23
16
18
17
19
20
60-1
8
12
13
4
7
6
5
3
22
(엔진)
39
34
38
36

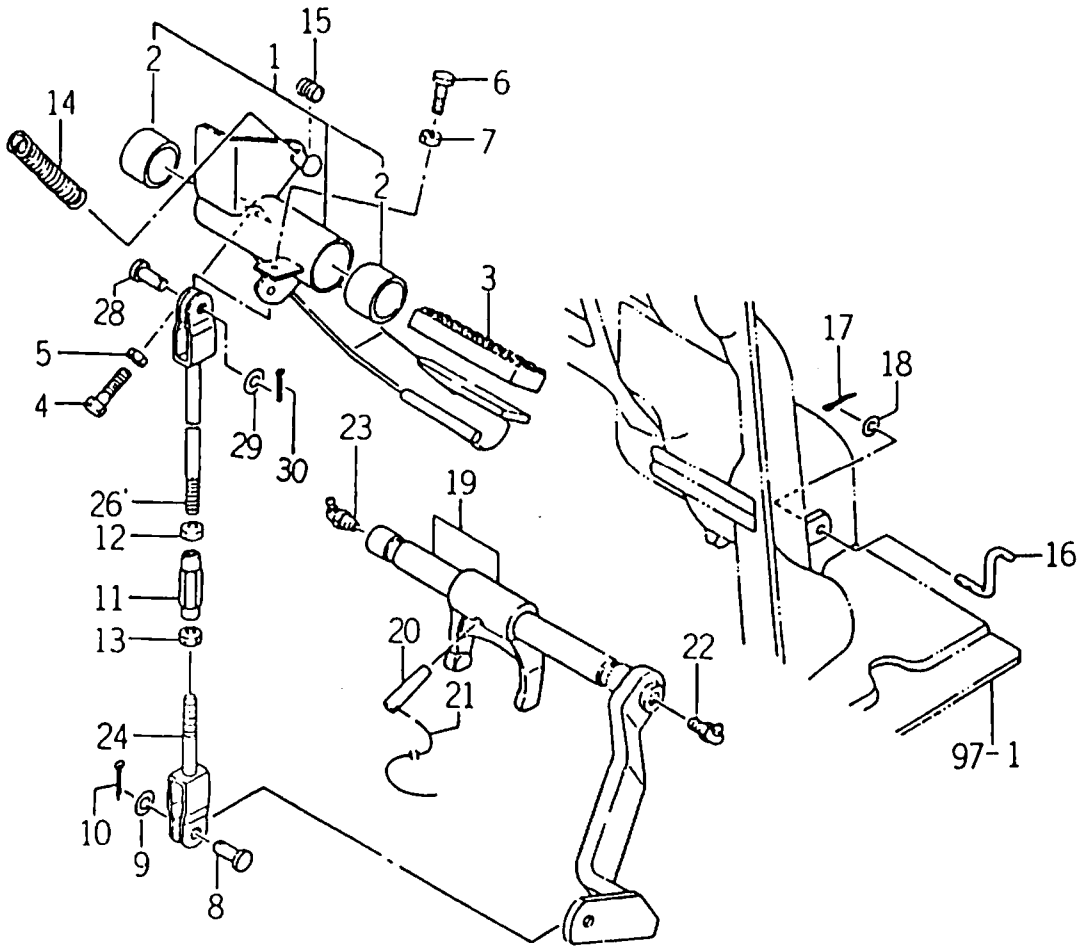
건출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
027 - 37	1432 - 651 - 021 - 00	고무캡 (20)	1			
027 - 38	V411 - 160 - 006 - 00	평와셔	1	M6		
027 - 39	V413 - 160 - 006 - 00	평와셔	1	M6		
027 - 40	V580 - 140 - 301 - 60	스프링핀 (W)	1	3×16		

FIG : 29. 클러치 관계


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
FIG.32
31-15
FIG.31

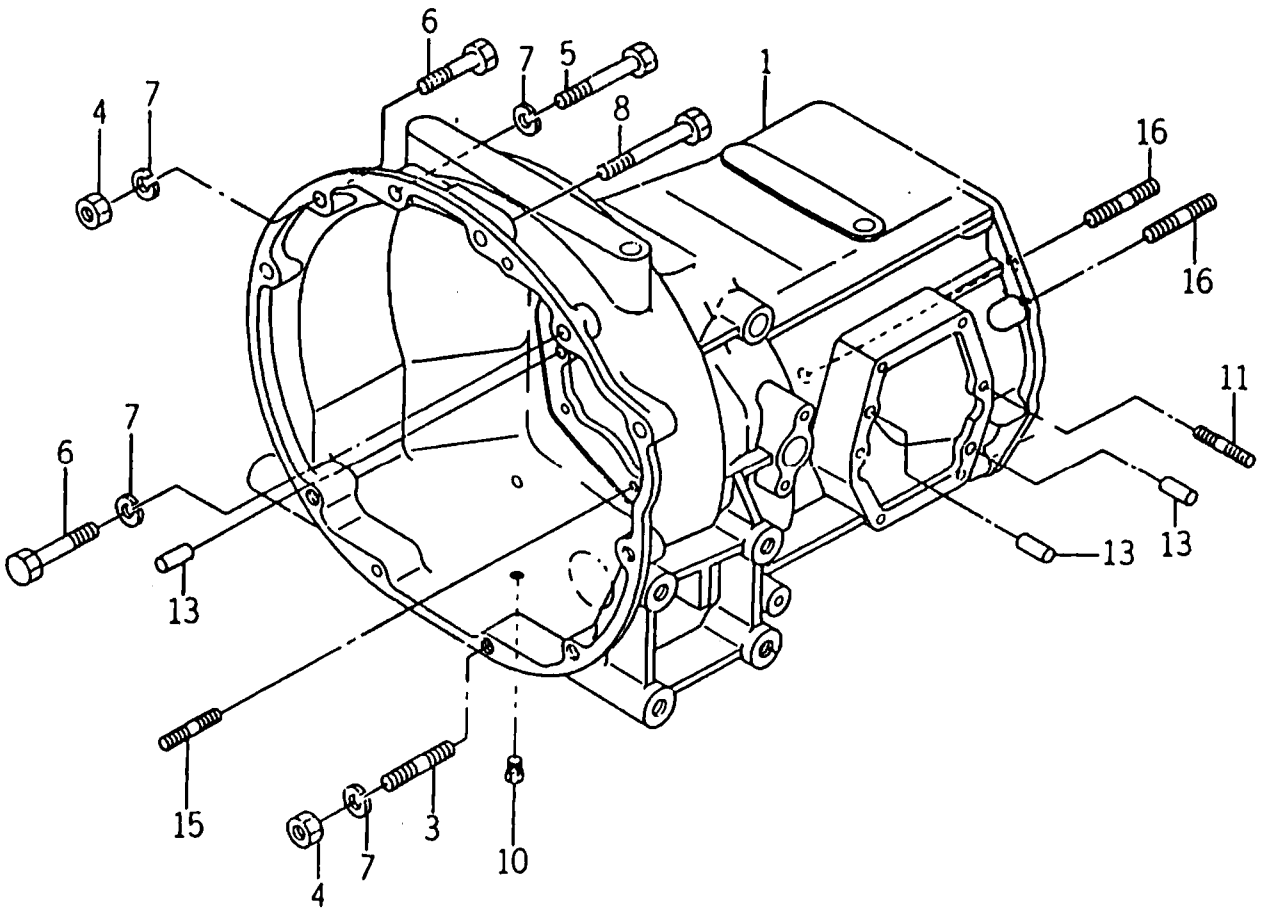
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
029-01	1660-121-200-00	카바(클러치/260) ASSY	1			
029-02	1644-120-202-00	플레샤플레이트	1			
029-03	1644-120-203-00	릴리스레바	3			
029-04	1644-120-204-00	압축스프링	9			
029-05	1432-120-214-00	스프링캡	9			
029-06	1644-120-205-00	리턴스프링	3			
029-07	1634-120-213-00	볼트(레바)	3			
029-08	1432-120-217-00	레바너트	3	M10		
029-09	V500-192-002-00	분할핀	3	2×20		
029-10	1644-120-210-00	디스크(클러치/260) COMP	1			
029-11	V217-260-802-00	소형육각볼트(S)	9	M8×20		
029-12	1660-121-001-10	메탈(인풋트)	1			
029-13	1660-461-002-00	볼트(씨일)	7	M10×25		
029-14	V304-360-010-00	소형육각너트2종	1	M10		
029-15	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10		
029-16	V705-140-062-00	C형멈춤링(구멍용)	1	62		
029-17	1660-120-003-00	가스켓	1	T=0.5		
029-18	1660-121-002-00	메탈(슬리브)	1			
029-19	1660-461-002-00	볼트(씨일)	3	M10×25		
029-20	V721-103-107-00	O링(고정용)	1	G70		
029-21	1634-120-002-00	슬리브	1			
029-22	1415-120-004-00	클러치릴리스베어링	1	CT55BL1		
029-23	1432-120-004-00	텐션스프링(31)	2	D=1.2		

FIG : 30. 클러치 페달 관계



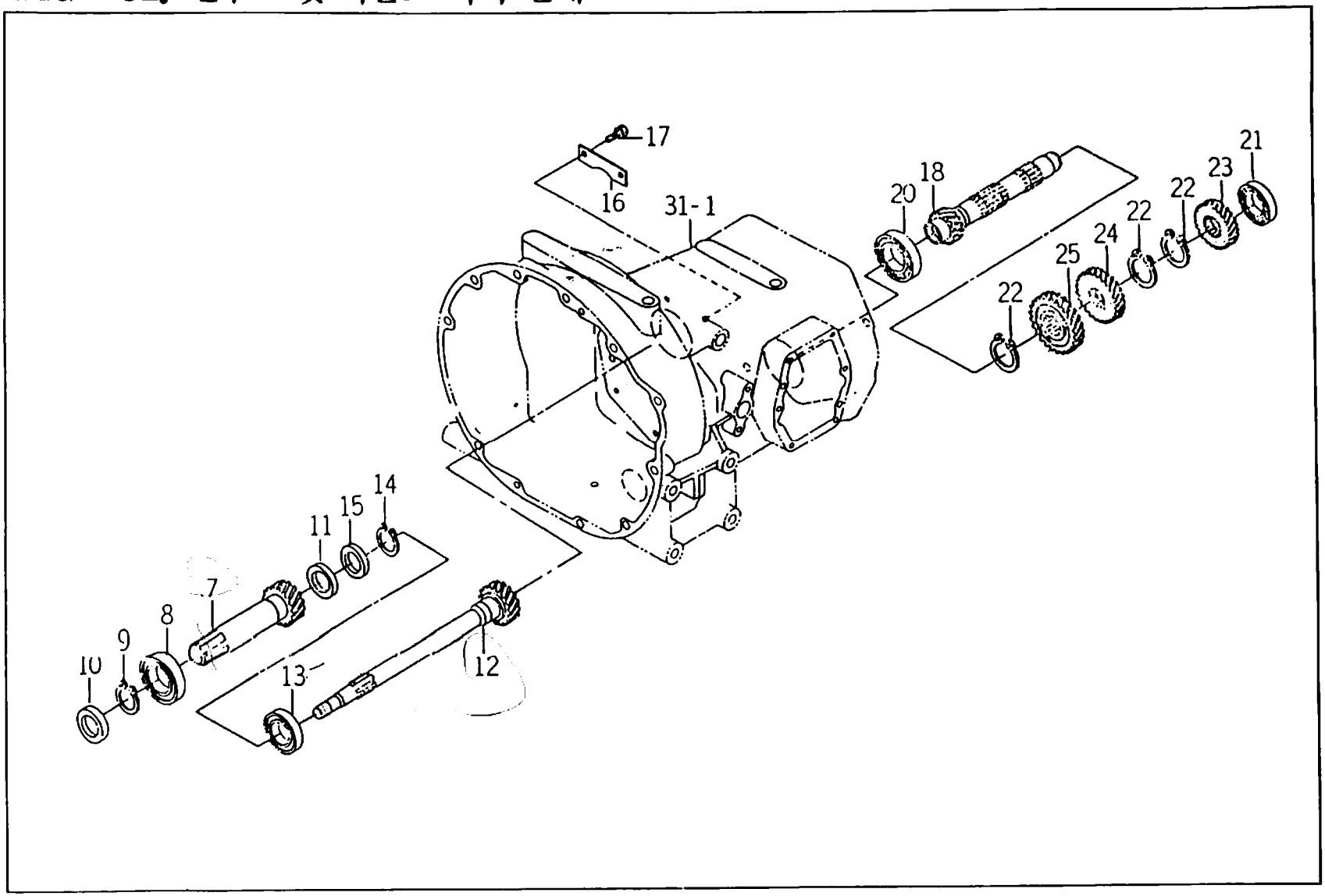
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
030-01	1634-132-200-00	페달(클러치) ASSY	1			
030-02	1564-132-002-00	부시(30×34×20)	2			
030-03	1524-122-001-00	패드	1			
030-04	V201-260-803-00	소형육각볼트	1	M8×30		
030-05	V304-260-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
030-06	V201-260-802-00	소형육각볼트	1	M8×20		
030-07	V304-260-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
030-08	1432-242-001-00	핀	1	D=8		
030-09	V411-160-008-00	평와셔	1	M8		
030-10	V500-192-502-00	분할핀	1	2.5×20		
030-11	1660-122-002-00	티언버클(M8)	1	13.8×2.3		
030-12	1560-132-007-30	육각너트(SM, LH, M8)	1	2종, M8		
030-13	V304-260-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
030-14	1404-120-008-00	클러치리턴스프링	1	D=2.3		
030-15	1560-132-001-10	튜브(콜게이트/015)	1	7		
030-16	1544-123-005-00	릿오프로드	1	D=6.0		
030-17	V500-192-002-00	분할핀	1	2×20		
030-18	V411-160-006-00	평와셔	1	M6		
030-19	1660-130-200-00	바 SET	1			
030-20	1560-130-001-00	핀(테이퍼, 08×40)	1			
030-21	V590-131-215-00	철선	1	1.2×150		
030-22	V763-150-000-00	그리스니플	1	B-PT1/8		
030-23	V764-150-000-00	그리스니플	1	C-PT1/8		
030-24	1568-132-200-00	로드 COMP	1			
030-26	1568-132-210-10	로드 COMP	1			
030-28	1432-242-001-00	핀	1	D=8		
030-29	V411-160-008-00	평와셔	1	M8		
030-30	V500-192-502-00	분할핀	1	2.5×20		

FIG : 31. 프론트 미션케이스 관계



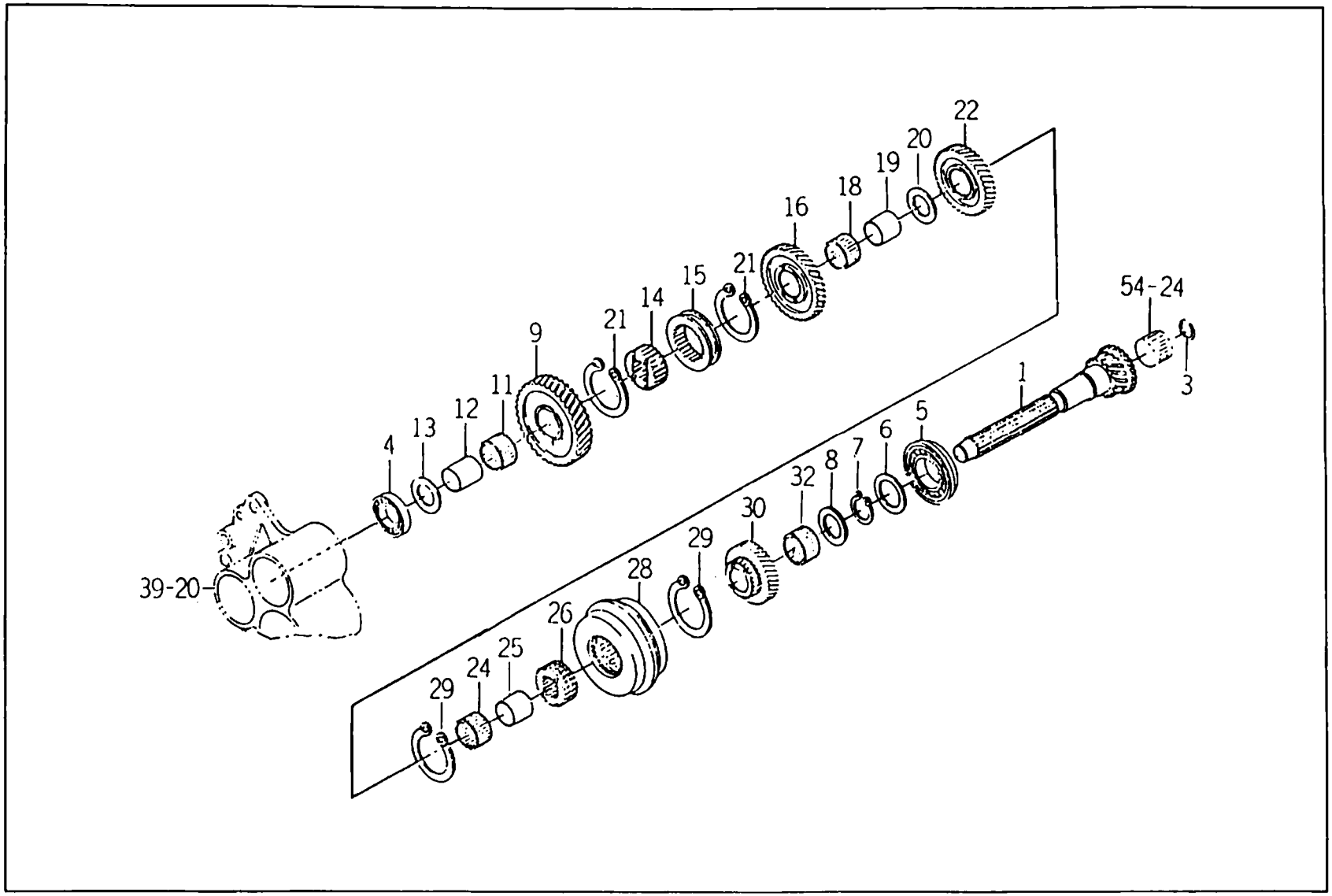
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
031-01	1660-201-001-00	프론트트랜스밋션케이스	1			
031-03	V251-341-203-20	심옴볼트2종	1	M12×32		
031-04	V304-360-012-00	소형육각너트2종	2	M12		
031-05	V201-361-204-50	소형육각볼트	5	M12×45		
031-06	V201-361-203-50	소형육각볼트	2	M12×35		
031-07	V401-160-012-00	스프링와셔	10	M12		
031-08	V201-461-205-00	소형육각볼트	1	M12×50		
031-10	1326-706-002-00	드레인플러그	1	육각 B=12		
031-11	V251-260-802-00	스트드볼트2종	2	M8×20		
031-13	V520-101-002-20	평행핀(A)	6	10×22		
031-15	V251-441-002-50	스트드볼트2종	1	M10×25		
031-16	V251-341-203-50	스트드볼트2종	2	M12×35		

FIG : 32. 인푸트 및 카운트 기어 관계



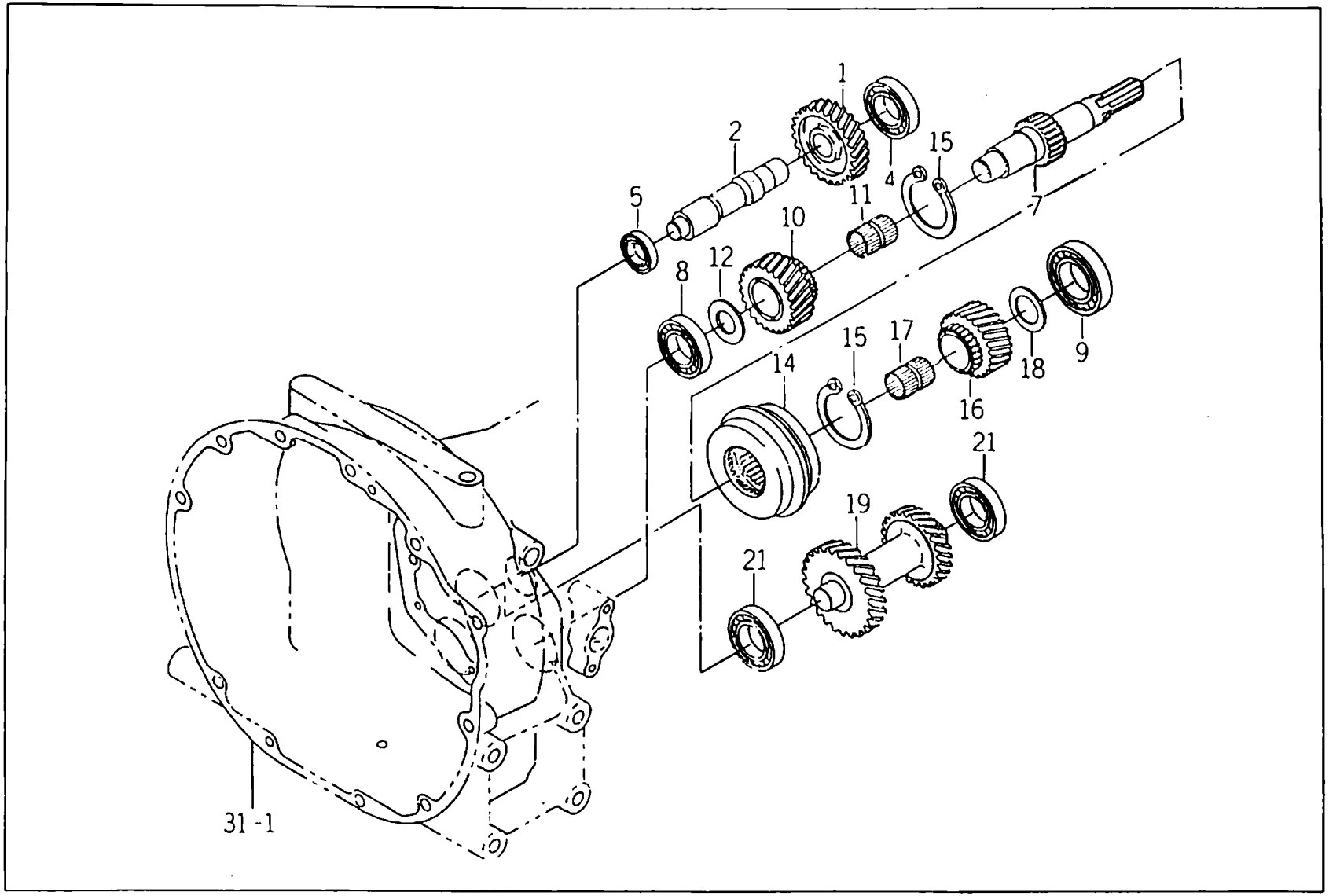
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
032-07	1567-207-001-20	기어(헬리컬/21)	1			
032-08	V604-110-620-70	볼베어링(HL1)	1	6207RSH2		
032-09	V704-140-035-00	C형멈춤링(축용)	1	35		
032-10	V744-135-500-80	오일실(D)	1	TC35508		
032-11	1561-207-004-10	씨일(오일)	1	35×50×08		
032-12	1599-207-002-10	기어(헬리컬/21)	1			
032-13	V604-110-620-60	볼베어링(HL1)	1	#6206SH2		
032-14	V704-140-030-00	C형멈춤링(축용)	1			
032-15	V744-130-450-80	오일실(D)	1	TC30458		
032-16	1560-206-002-30	플레이트(I, 25×90)	1	25×3		
032-17	V217-360-801-60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
032-18	1566-213-001-20	기어(헬리컬/19)	1			
032-20	V600-210-620-70	레이디얼볼베어링	1	6207		
032-21	1560-206-003-00	베어링(볼)	1	#6206SH2		
032-22	V704-140-035-00	C형멈춤링(축용)	3	35		
032-23	1564-212-003-10	기어(헬리컬, 24)	1			
032-24	1566-213-002-10	기어(헬리컬, 28)	1			
032-25	1566-213-003-10	기어(헬리컬, 32)	1			

FIG : 33. 체인지 기어 관계



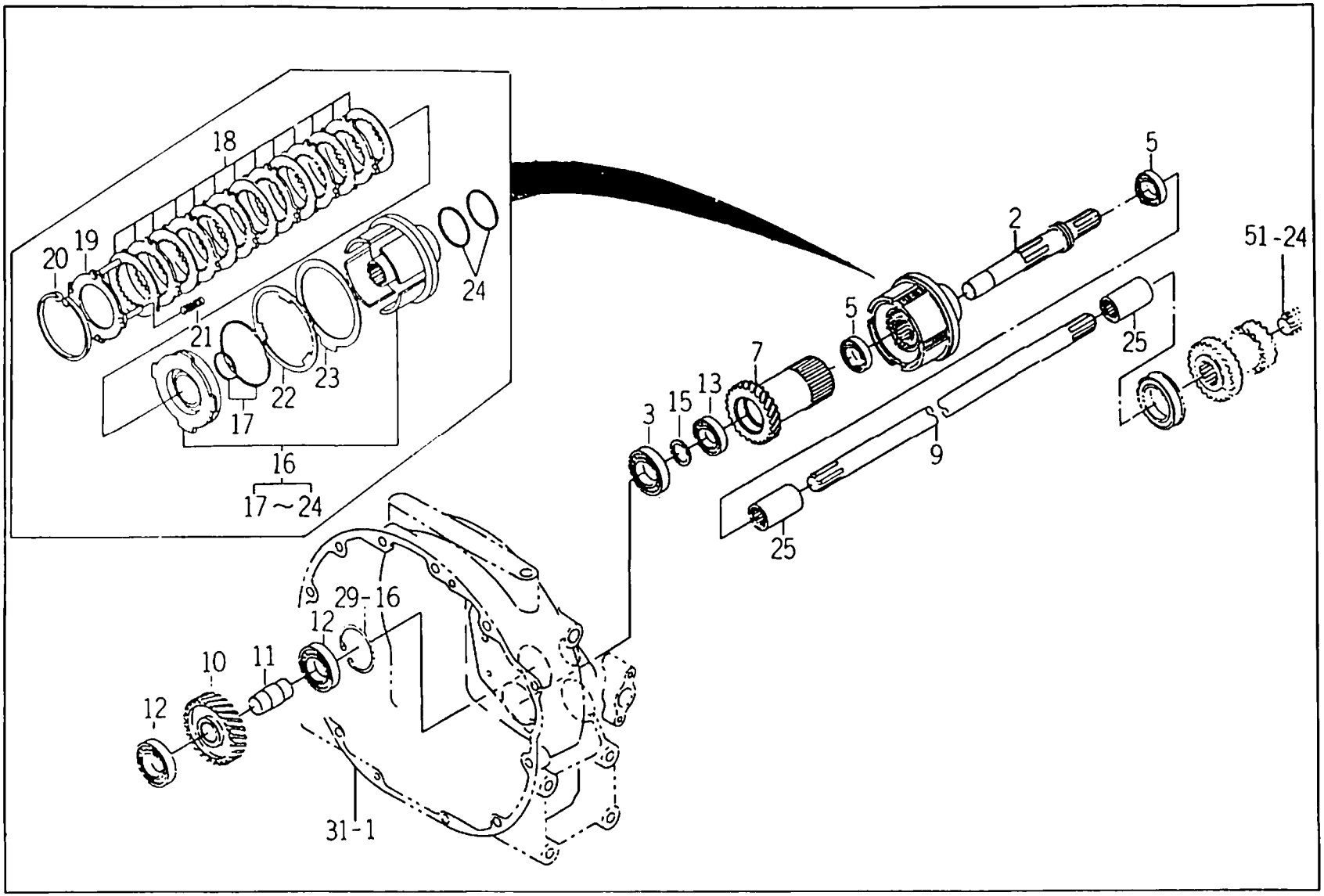
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
033-01	1564-208-001-50	기어(헬리컬/14)	1			
033-03	1564-208-008-00	스냅링	1	AR32		
033-04	V600-210-630-50	레이디얼볼베어링	1	#6305		
033-05	V607-210-630-70	레이디얼볼베어링	1	6307NR		
033-06	1444-314-004-10	칼라(35×50×2)	1	T=2		
033-07	V704-140-035-00	C형멈춤링(축용)	1	35		
033-08	1564-216-004-10	와셔(30×46×03)	1			
033-09	1566-209-001-30	기어(헬리컬/40)	1			
033-11	V654-432-372-30	니이들(게이지)	1	KT323723		
033-12	1560-208-009-30	부시(28×32×31)	1			
033-13	1564-208-009-00	와셔(25×46×05)	1	D=46		
033-14	1568-209-002-00	허브(28×51×21)	1			
033-15	1560-208-022-40	커플링(51×72×18)	1			
033-16	1564-208-006-20	기어(헬리컬/36)	1			
033-18	V654-432-372-30	니이들(게이지)	1	KT323723		
033-19	1560-208-009-30	부시(28×32×31)	1			
033-20	1564-208-002-20	와셔(28×46×05)	1	D=46		
033-21	V704-140-050-00	C형멈춤링(축용)	2	50		
033-22	1566-209-002-20	기어(헬리컬/31)	1			
033-24	V654-432-372-30	니이들(게이지)	1	KT323723		
033-25	1560-208-009-30	부시(28×32×31)	1			
033-26	1568-209-002-00	허브(28×51×21)	1			
033-28	1649-209-200-00	싱크로나이저 ASSY	1			
033-29	V704-140-050-00	C형멈춤링(축용)	2	50		
033-30	1566-209-003-20	기어(헬리컬/27)	1			
033-32	V654-430-352-40	니이들(게이지)	1	KT303524		

FIG : 34. 리버스 체인지 기어 관계



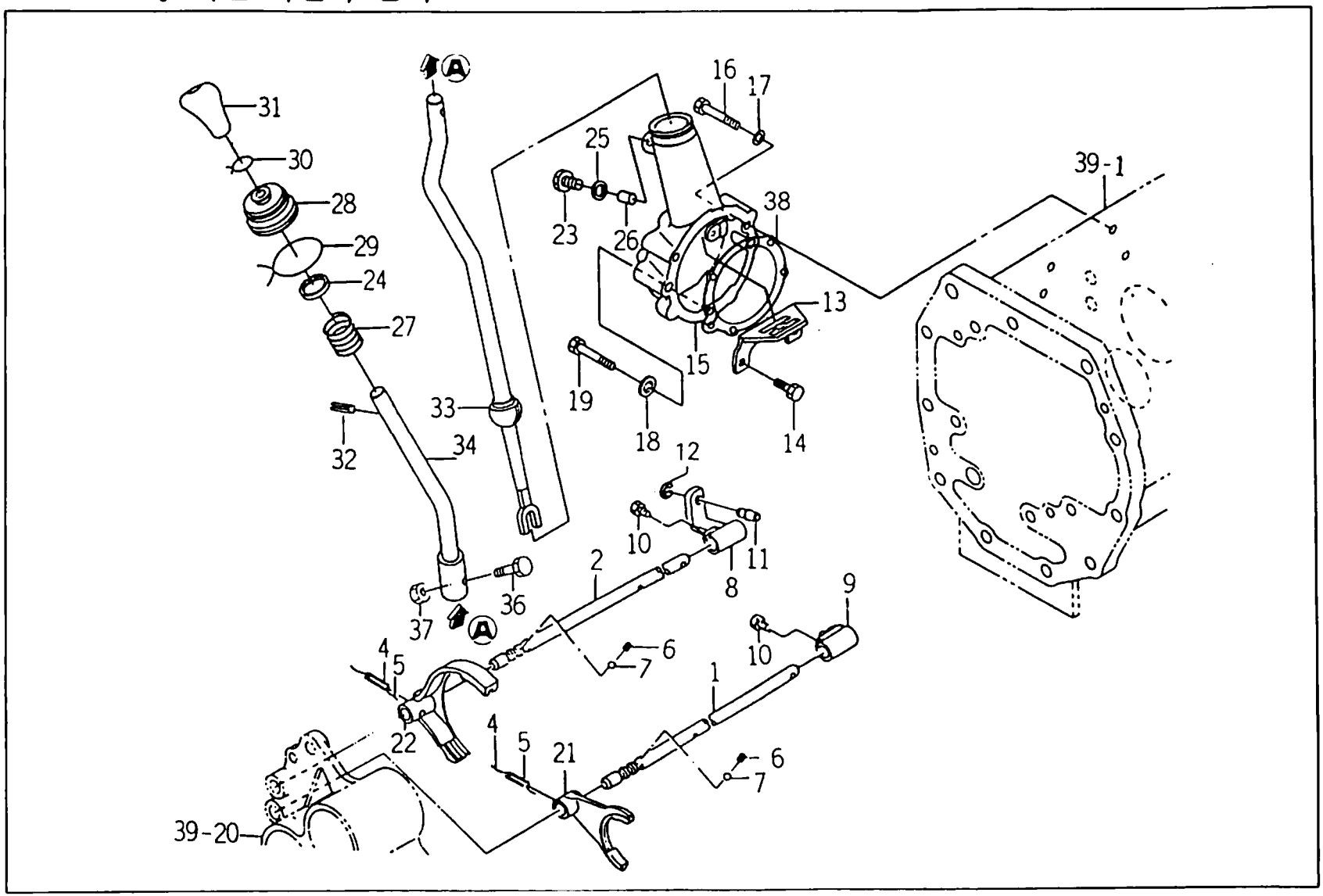
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
034-01	1564-214-001-10	기어(헬리컬, 30)	1			
034-02	1564-214-002-30	샤프트	1	D=38		
034-04	V600-210-630-50	레이디얼볼베어링	1	#6305		
034-05	V600-210-600-40	레이디얼볼베어링	1	6004		
034-07	1564-217-001-20	샤프트(리버스)	1			
034-08	V600-210-630-50	레이디얼볼베어링	1	#6305		
034-09	V600-210-630-60	레이디얼볼베어링	1	#6306		
034-10	1564-216-002-20	기어(헬리컬, 26)	1			
034-11	V654-432-371-70	니이들(게이지)	2	KT323717		
034-12	1560-216-008-30	와셔(25×46×03)	1	D=46		
034-14	1649-209-200-00	싱크로나이져 ASSY	1			
034-15	V704-140-050-00	C형멈춤링(축용)	2	50		
034-16	1564-216-003-20	기어(헬리컬, 25)	1			
034-17	V654-432-371-70	니이들(게이지)	2	KT323717		
034-18	1564-216-004-10	와셔(30×46×03)	1			
034-19	1599-218-001-00	기어(헬리컬/33-29)	1			
034-21	1597-218-001-00	베어링(볼)	2	6305R-6SH2-9T		

FIG : 36. P.T.O 드라이브 샤프트 관계



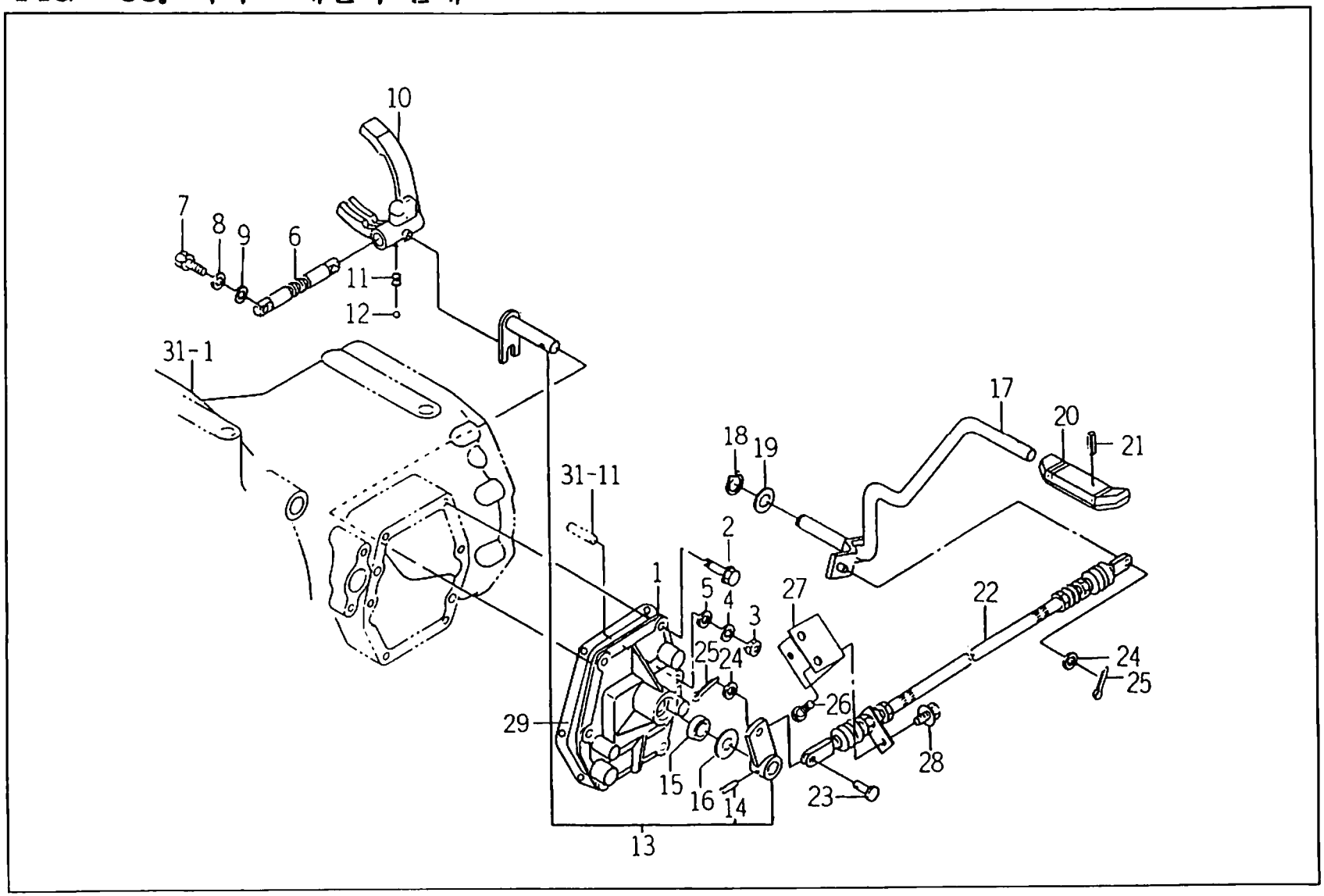
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
036-02	1564-221-005-00	샤프트(PTO)	1	D=36		
036-03	V600-210-630-50	레이디얼볼베어링	1	#6305		
036-05	V600-210-600-50	레이디얼볼베어링	2	6005		
036-07	1564-221-006-00	기어(헬리컬/31)	1			
036-09	1564-220-003-20	샤프트(PTO)	1	D=25		
036-10	1564-221-001-20	기어(헬리컬/33)	1			
036-11	1564-221-002-40	샤프트(아이들)	1			
036-12	1597-218-001-00	베어링(볼)	2	6305R-6SH2-9T		
036-13	V600-210-620-50	레이디얼볼베어링	1	6205		
036-15	1593-307-052-10	캄라(26×35×03)	1	T=3		
036-16	1564-221-200-30	클러치 ASSY	1			
036-17	1564-221-208-00	실링(A) SET	1			
036-18	1564-221-205-00	디스크(플레이트) SET	1			
036-19	1564-221-203-00	플레이트 ASSY	1			
036-20	V705-140-095-00	C형멈춤링(구멍용)	1	95		
036-21	1564-221-204-00	스프링	4			
036-22	1564-221-206-00	플레이트	1			
036-23	1564-221-207-00	디스크(브레이크)	1			
036-24	1446-216-218-00	실링(B) SET	1			
036-25	1560-220-004-00	커플링(36×62)	2	D=36		

FIG : 37. 메인 체인지 관계



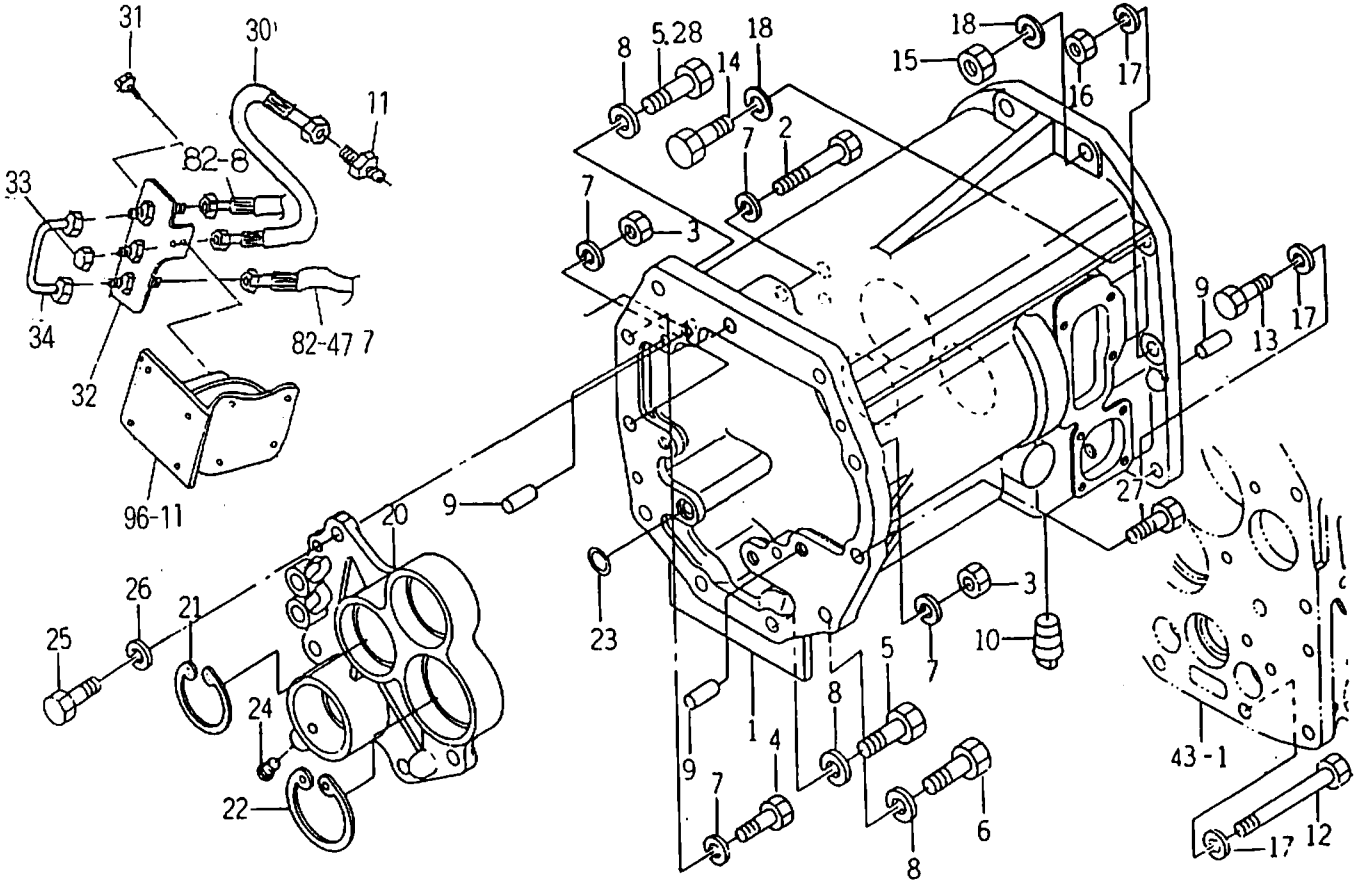
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
037-01	1564-223-005-00	스테이(시프터/1ST)	1	D=14		
037-02	1564-223-006-00	스테이(시프터/3RD)	1	D=14		
037-04	V580-140-602-50	스프링핀(W)	2	6×25		
037-05	V590-131-015-00	철선	2	1×150		
037-06	1302-225-003-00	시프터스프링	2	D=1.4		
037-07	V680-200-001-00	강구	2	5/16		
037-08	1564-223-003-30	링크	1			
037-09	1564-223-004-30	링크	1			
037 10	1560-223-016-00	볼트(샛트/M08×16)	2			
037-11	1560-223-012-40	핀(10×28)	1	D=13		
037-12	V700-140-007-00	E형멈춤링	1	7		
037 13	1560-223-007-40	가이드	1	T=3.5		
037 14	V217-360-801-60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
037 15	1561-223-002-50	메탈(메인)	1			
037 16	V201-360-805-00	소형육각볼트	2	M8×50		
037 17	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
037-18	1560-223-008-50	씨일	1	WF-8-15-1. WF-8-15-1.		
037-19	V201-360-805-00	소형육각볼트	1	M8×50		
037-21	1560-223-001-80	포크(시프터/메인)	1			
037-22	1560-223-002-60	포크(시프터/메인)	1			
037-23	V201-260-801-20	소형육각볼트	1	M8×12		
037-24	V705-140-032-00	C형멈춤링(구멍용)	1	32		
037-25	1560-223-008-50	씨일	1	WF-8-15-1. WF-8-15-1.		
037-26	V520-100-601-60	평행핀(A)	1	6×16		
037-27	1560-290-006-30	스프링(C020)	1	D=2.6		
037-28	1444-218-009-00	빈속레바부츠	1			
037-29	V590-131-018-00	철선	1	1×180		
037-30	V590-131-007-00	철선	1	1×70		
037-31	1560-281-007-40	그립(14×82)	1			
037-32	V580-140-602-00	스프링핀(W)	1	6×20		
037-33	1566-291-200-00	레바(바/16) COMP	1			
037-34	1566-291-210-00	레바(바/16) COMP	1			
037-36	V201-360-803-50	소형육각볼트	1	M8×35		
037-37	V304-260-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
037-38	1660-225-004-00	가스켓(메인메탈)	1	T=0.5		

FIG : 38. 리버스 체인지 관계



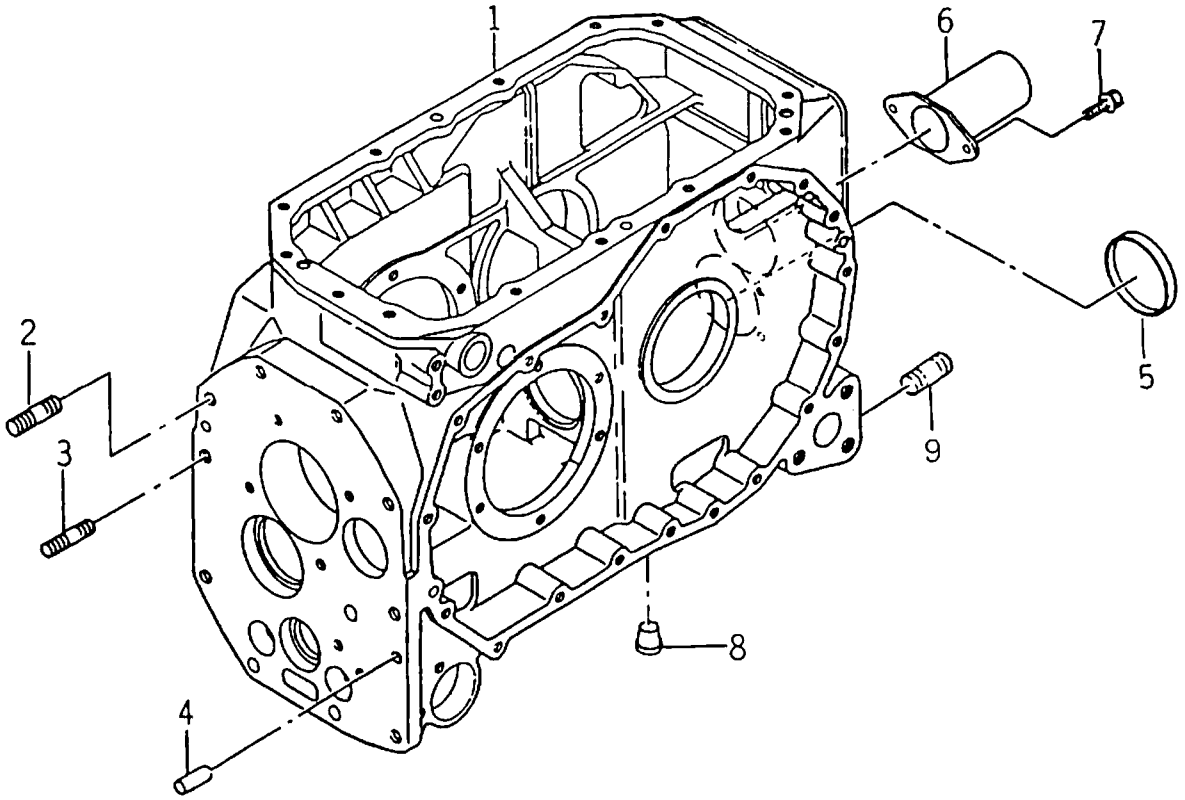
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
038-01	1560-225-001-50	메탈(시프터, 리버스)	1			
038-02	V218-260-802-00	소형육각볼트(SP)	4	M8×20		
038-03	V304-260-008-00	소형육각너트2종	2	M8		
038-04	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
038-05	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
038-06	1560-225-002-40	스테이(시프터/리버스)	1			
038-07	1415-121-009-00	리이머볼트(M8×25)	2	육각 B=12		
038-08	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
038-09	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
038-10	1564-226-001-30	포크(시프터, 리버스)	1			
038-11	1302-225-003-00	시프터스프링	1	D=1.4		
038-12	V680-200-001-00	강구	1	5/16		
038-13	1560-225-220-00	암(리버스) SET	1			
038-14	V511-100-603-60	스플릿테이퍼핀	1	6×36		
038-15	V744-114-250-80	오일실(D)	1	TC14257		
038-16	1366-701-202-00	와셔(14×32×2)	1	T=2.3		
038-17	1566-283-200-30	레바(바/14) COMP	1			
038-18	V704-140-014-00	C형멈춤링(축용)	1	14		
038-19	1427-601-003-00	와샤(15×24×2)	2	T=1.6		
038-20	1544-117-005-10	그립(10×115)	1			
038-21	V580-140-301-60	스프링핀(W)	1	3×16		
038-22	1566-284-200-30	케이블(리버스) ASSY	1			
038-23	1432-242-001-00	핀	1	D=8		
038-24	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
038-25	V500-192-002-00	분할핀	2	2×20		
038-26	V217-360-801-60	소형육각볼트(S)	1	M8×16		
038-27	1566-284-001-40	플레이트	1	50×6		
038-28	V218-360-801-60	소형육각볼트(SP)	2	M8×16		
038-29	1660-225-001-00	가스켓(리버스메탈)	1	T=0.5		

FIG : 39. 스페이스 미션케이스 관계



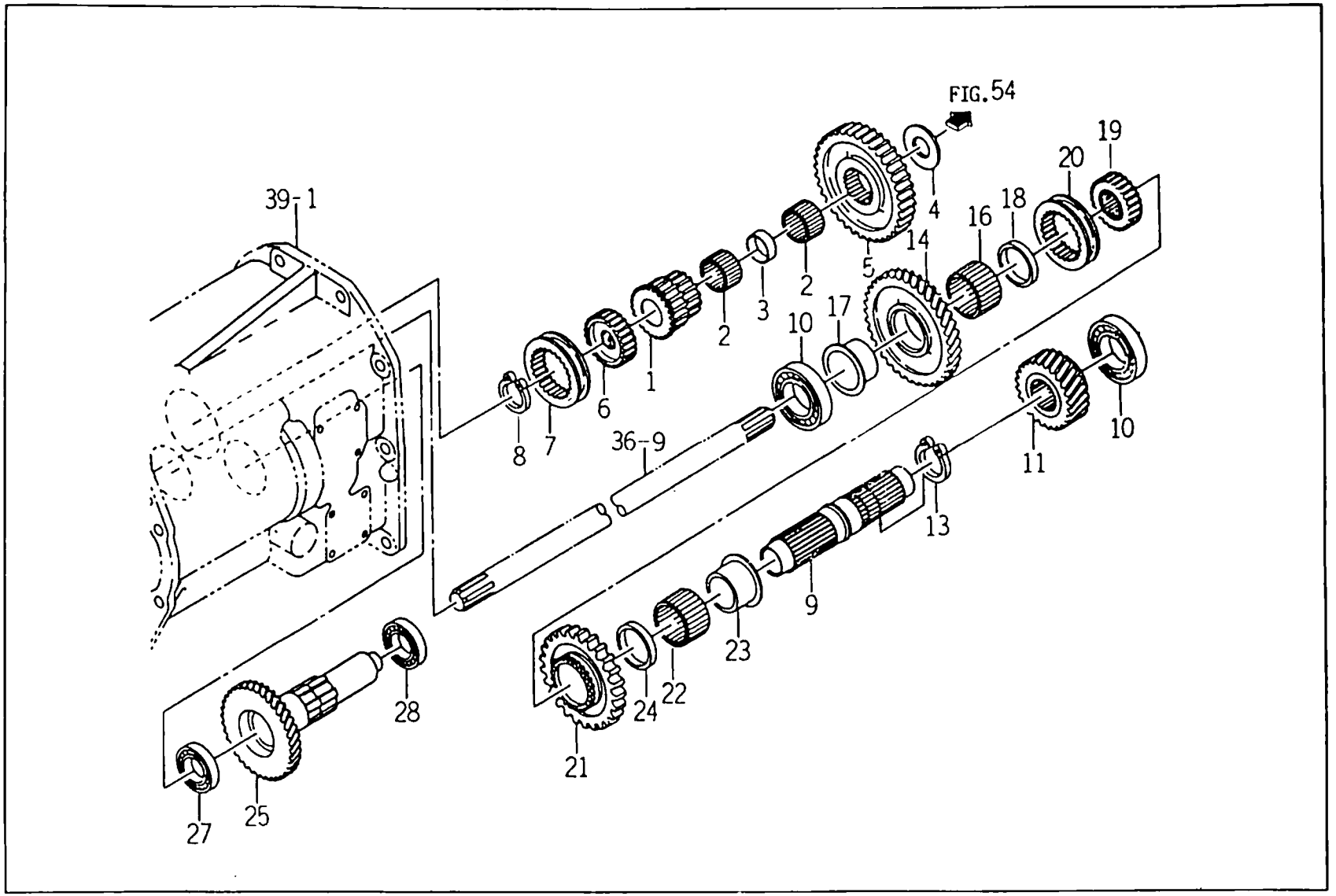
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
039-01	1564-230-001-70	스페이스 트랜스밋션케이스	1			
039-02	V201-361-208-00	소형육각볼트	1	M12×80		
039-03	V304-360-012-00	소형육각너트2종	2	M12		
039-04	V200-461-204-00	육각볼트	1	M12×40(9T)		
039-05	V201-361-404-00	소형육각볼트	3	M14×40		
039-06	V201-361-405-00	소형육각볼트	1	M14×50		
039-07	V401-160-012-00	스프링와셔	5	M12		
039-08	V401-160-014-00	스프링와셔	6	M14		
039-09	V520-101-002-20	평행핀(A)	4	10×22		
039-10	V781-160-000-80	드레인플리그	1	PT 1/2		
039-11	1699-515-238-1A	유니온	1	PT 1/2		
039-12	V200-461-210-00	육각볼트	2	M12×100(9T)		
039-13	V201-361-203-50	소형육각볼트	2	M12×35		
039-14	V201-361-404-00	소형육각볼트	2	M14×40		
039-15	V304-360-014-00	소형육각너트2종	2	M14		
039-16	V304-360-012-00	소형육각너트2종	2	M12		
039-17	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12		
039-18	V401-160-014-00	스프링와셔	4	M14		
039-20	1660-233-201-10	메탈(리버스)	1			
039-21	V705-140-062-00	C형멈춤링(구멍용)	1	62		
039-22	V705-140-072-00	C형멈춤링(구멍용)	1	72		
039-23	V720-112-401-40	O링(운동용)	1	P14		
039-24	1326-706-002-00	플러그(PT1/8)	1	육각 B=12		
039-25	V201-261-203-00	소형육각볼트	4	M12×30		
039-26	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
039-27	V201-461-205-00	소형육각볼트	1	M12×50		
039-28	V201-361-404-50	소형육각볼트	2	M14×45		
039-30	1500-107-250-0	유압호스(730) ASSY	1			
039-31	V217-360-802-0	소형육각볼트 보붕(S)	2	M8×20		
039-32	1500-625-220-0	브라켓트 COMP	1			
039-33	1500-621-011-0	CAP(PF1/2)	1	PF1/2		
039-34	1500-407-320-0	파이프 COMP	1			

FIG : 43. 리어 미션케이스 관계



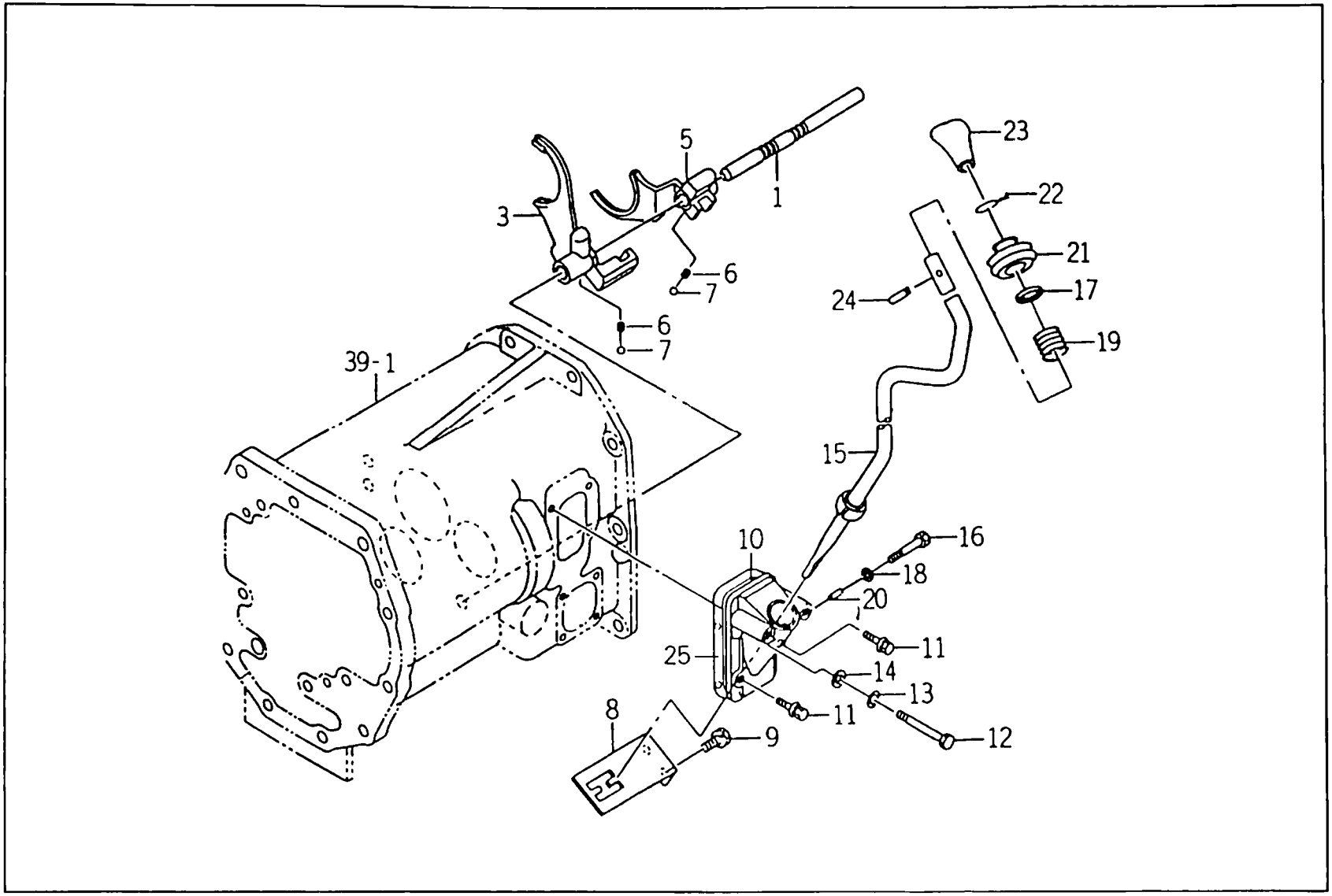
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
043-01	1564-240-001-70	리어 트랜스밋션케이스	1			
043-02	V251-341-403-20	심음볼트2종	2	M14×32		
043-03	V251-341-203-20	심음볼트2종	2	M12×32		
043-04	V520-101-002-20	평행핀(A)	8	10×22		
043-05	1425-433-018-00	캡(72)	1			
043-06	1444-314-009-10	PTO축 캡	1			
043-07	V218-260-801-60	소형육각볼트(SP)	2	M8×16		
043-08	1427-317-004-00	캡(M14)	4			
043-09	V251-341-603-50	심음볼트	2	2종 M16×35		

FIG : 44. 서브 체인지 기어 관계



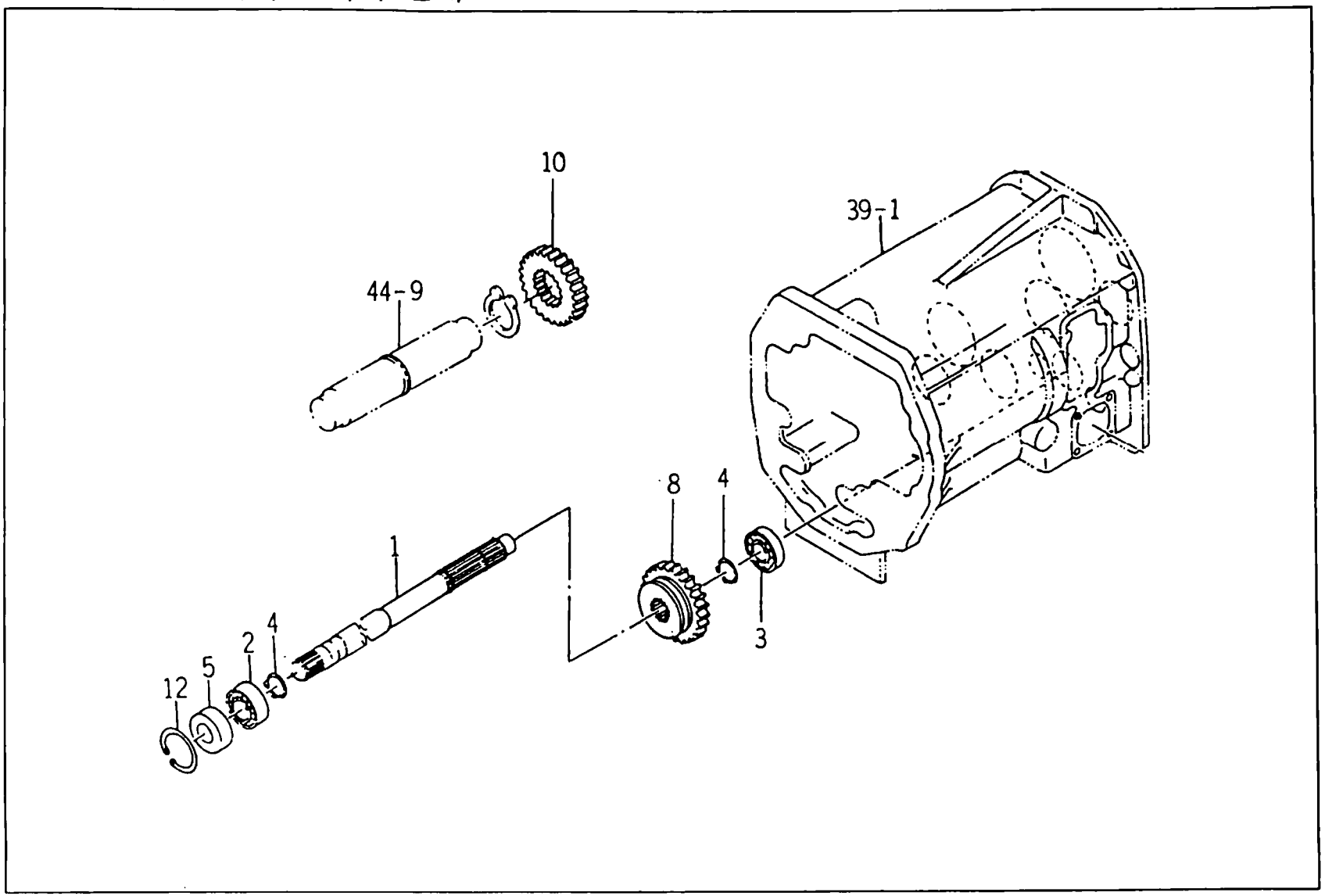
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
044-01	1564-243-001-30	기어(스퍼/16)	1			
044-02	V654-430-351-70	니이들(게이지)	2	KT303517		
044-03	1564-243-351-10	칼라(30×34×10)	1	34×2 2호		
044-04	1564-243-003-20	와셔(30×50×04)	1	T=4		
044-05	1564-243-004-20	기어(스퍼/41)	1			
044-06	1564-243-011-00	허브(30×62×19)	1			
044-07	1524-236-005-00	슬라이드커플링	1			
044-08	V704-140-030-00	C형멈춤링(축용)	1			
044-09	1564-243-005-30	샤프트	1			
044-10	V600-210-620-70	레이디얼볼베어링	2	6207		
044-11	1564-243-006-20	기어(헬리컬, 24)	1			
044-13	V704-140-040-00	C형멈춤링(축용)	1	40		
044-14	1564-243-007-30	기어(헬리컬/39)	1			
044-16	V654-445-501-70	니이들(게이지)	1	KT455017		
044-17	1560-243-013-40	부시(40×58×29)	1			
044-18	1560-243-015-40	칼라(46×50×08)	1	50.8×2.3 2호		
044-19	1560-243-017-30	허브(40×62×20)	1			
044-20	1524-236-005-00	슬라이브커플링	1			
044-21	1564-243-008-20	기어(스퍼/40)	1			
044-22	V654-445-501-70	니이들(게이지)	1	KT455017		
044-23	1560-243-013-40	부시(40×58×29)	1			
044-34	1560-243-015-40	칼라(46×50×08)	1	50.8×2.3 2호		
044-25	1564-250-001-20	기어(35-11)	1			
044-27	V600-210-620-50	레이디얼볼베어링	1	6205		
044-28	V600-210-630-40	레이디얼볼베어링	1	6304		

FIG : 45. 서브 체인지 시프터 관계



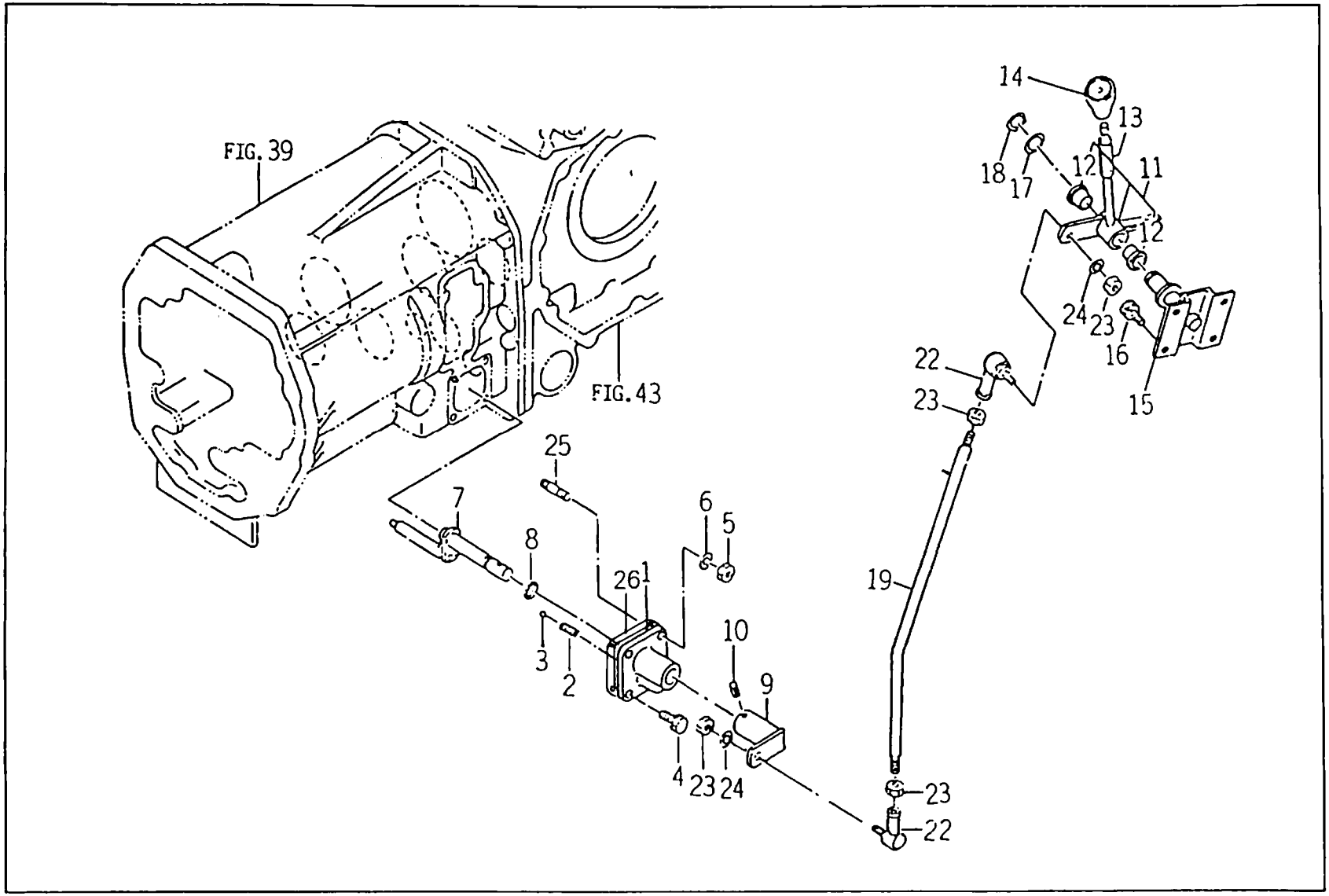
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
045-01	1564-259-001-30	스테이(시프터, 서브)	1			
045-03	1564-259-002-40	포크(시프터, 서브)	1			
045-05	1564-259-003-40	후크(시프터, 서브)	1			
045-06	1302-225-003-00	시프터스프링	2	D=1.4		
045-07	V680-200-001-00	강구	2	5/16		
045-08	1560-259-012-40	가이드	1	T=4.5		
045-09	V217-261-002-00	소형육각볼트(S)	2	M10×20		
045-10	1560-259-001-40	메달(서브)	1			
045-11	V218-360-802-50	소형육각볼트(SP)	2	M8×25		
045-12	V201-360-806-50	소형육각볼트	2	M8×65		
045-13	V401-160-008-00	스프링와셔	2	M8		
045-14	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
045-15	1565-281-001-50	레바(바, 16)	1			
045-16	V201-260-801-20	소형육각볼트	1	M8×12		
045-17	V705-140-032-00	C형멈춤링(구멍용)	1	32		
045-18	1560-223-008-50	씨일	1	WF-8-15-1. WF-8-15-1.		
045-19	1560-290-006-30	스프링(C020)	1	D=2.6		
045-20	V520-100-601-60	평행핀(A)	1	6×16		
045-21	1560-280-004-40	부츠	1			
045-22	V590-131-007-00	철선	1	1×70		
045-23	1560-281-007-40	그립(14×82)	1			
045-24	V580-140-602-00	스프링핀(W)	1	6×20		
045-25	1660-225-002-00	가스켓(서브메탈)	1	T=0.5		

FIG : 47. 드라이브 기어 관계



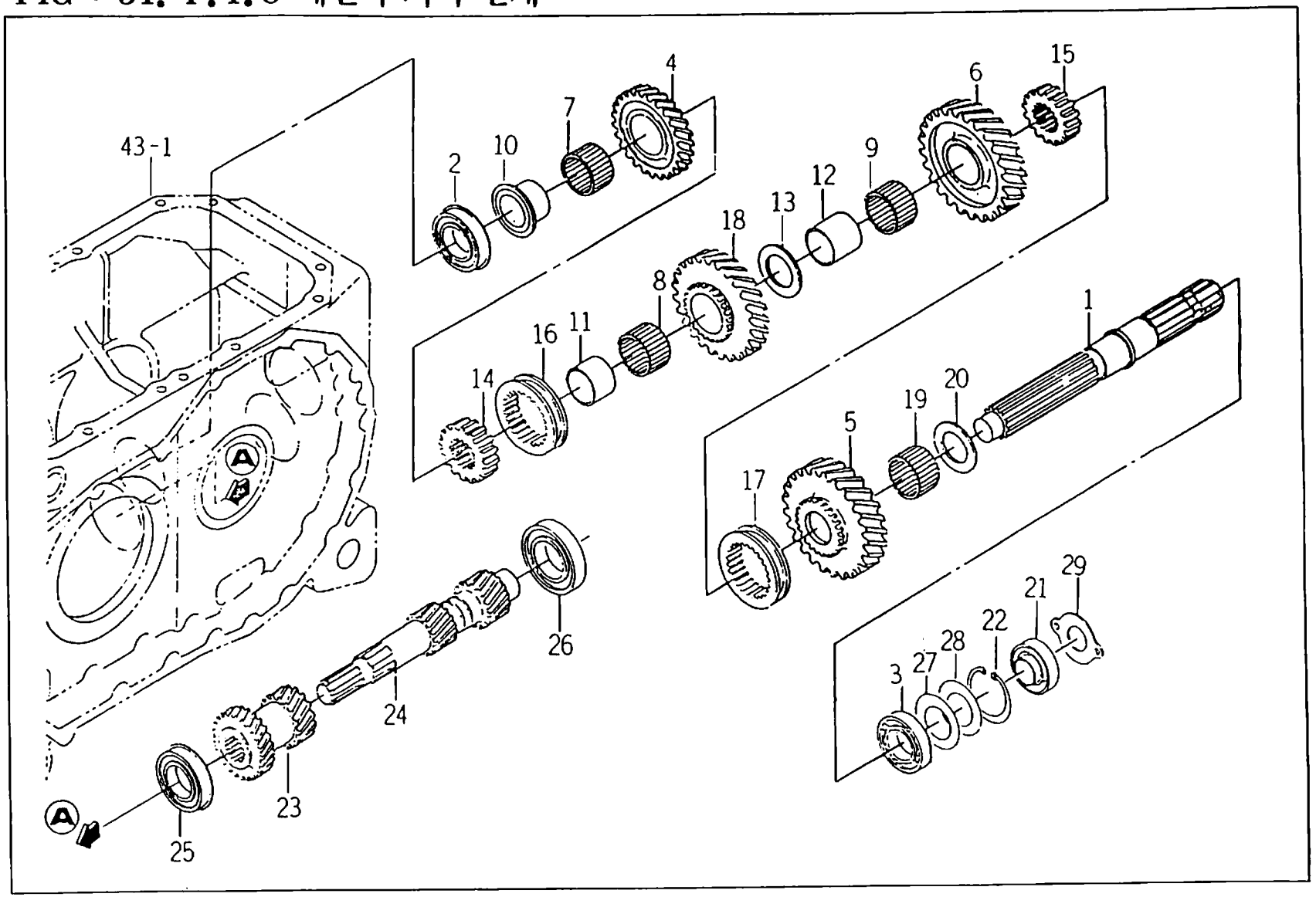
건출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
047-01	1564-261-004-00	샤프트	1	D=26		
047-02	V600-210-600-50	레이디얼볼베어링	1	6005		
047-03	V603-110-620-40	볼베어링(HL)	1	6204HL		
047-04	V704-140-025-00	C형멈춤링(축용)	2	25		
047-05	V744-125-470-80	오일실(D)	1	TC25478		
047-08	1635-262-001-00	기어(스퍼/26)	1			
047-10	1566-262-005-00	기어(스퍼/25)	1			
047-12	V705-140-047-00	C형구멍용(구멍용)	1	47		

FIG : 50. 체인지 관계


FIG. 39
FIG. 43
14
13
18
17
12
11
12
24
23
16
15
22
23
19
25
7
8
6
5
26
1
10
3
2
9
4
23
24
23
22

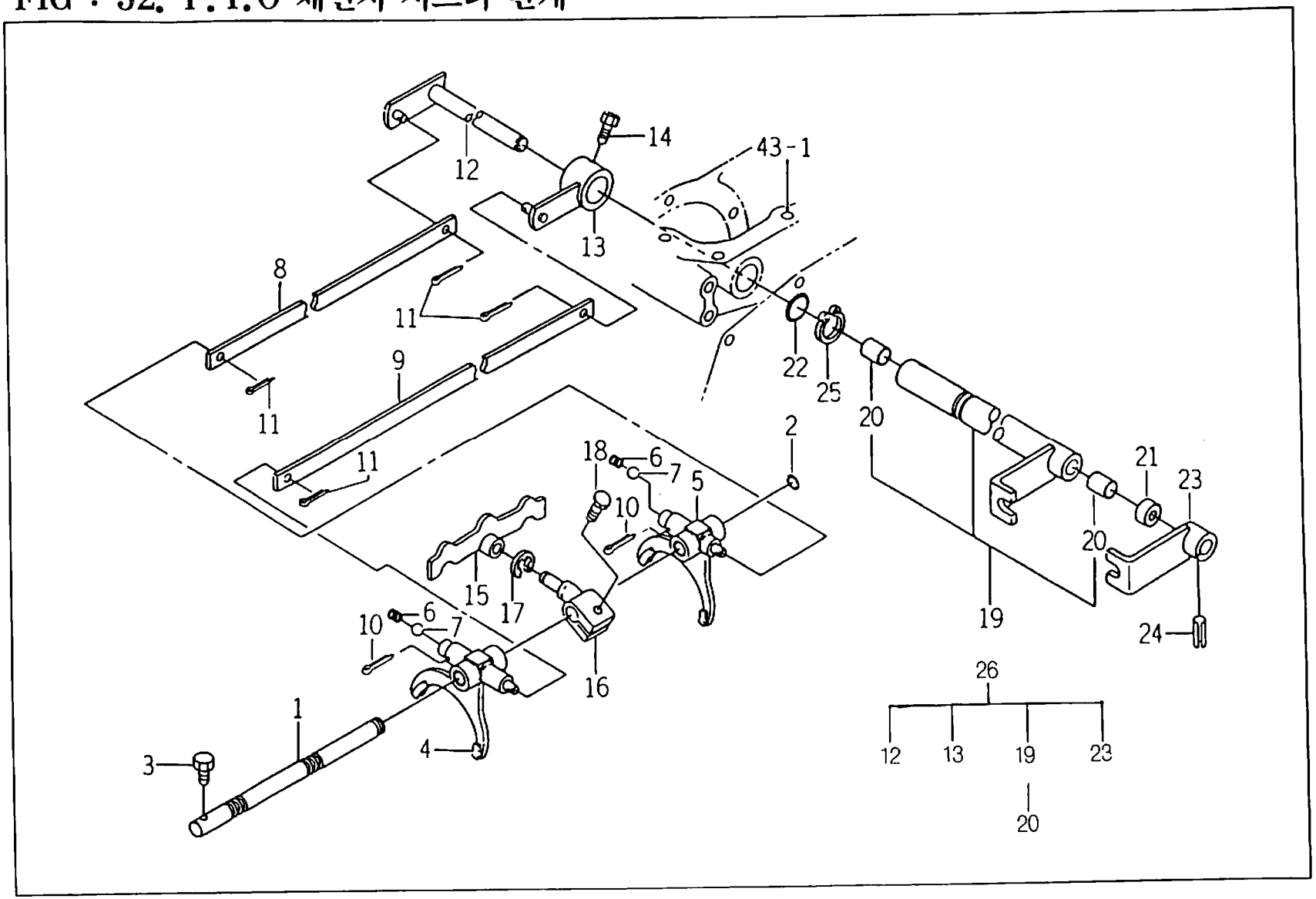
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
050-01	1560-265-002-10	메탈(시프터)	1			
050-02	1302-225-003-00	시프터스프링	1	D=1.4		
050-03	V680-200-001-00	강구	1	5/16		
050-04	V217-260-802-00	소형육각볼트(S)	2	M8×20		
050-05	V304-260-008-00	소형육각너트2종	2	M8		
050-06	V401-160-008-00	스프링와서	2	M8		
050-07	1560-265-220-20	암 COMP	1			
050-08	V720-102-401-40	O링(운동용)	1	P14		
050-09	1632-265-200-00	암(플레이트) COMP	1			
050-10	V580-140-602-50	스프링핀(W)	1	6×25		
050-11	1564-287-220-40	레바(바/12) ASSY	1			
050-12	1560-287-002-30	부시(16×24×15)	2			
050-14	1544-219-006-00	노브(12)	1			
050-15	1564-287-200-20	브라켓트 COMP	1			
050-16	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	4	M8×16		
050-17	3621-211-003-00	텐션 암 와서	1	T=1.6		
050-18	V704-140-016-00	C형멈춤링(축용)	1	16		
050-19	1632-288-002-00	로드	1	D=10		
050-22	3640-220-004-00	엔보(R)	2			
050-23	V304-260-008-00	소형육각너트2종	4	M8		
050-24	V401-160-008-00	스프링와서	2	M8		
050-25	V251-260-802-00	스트드볼트2종	2	M8×20		
050-26	1444-312-005-00	보스패킹	1			

FIG : 51. P.T.O 체인지 기어 관계



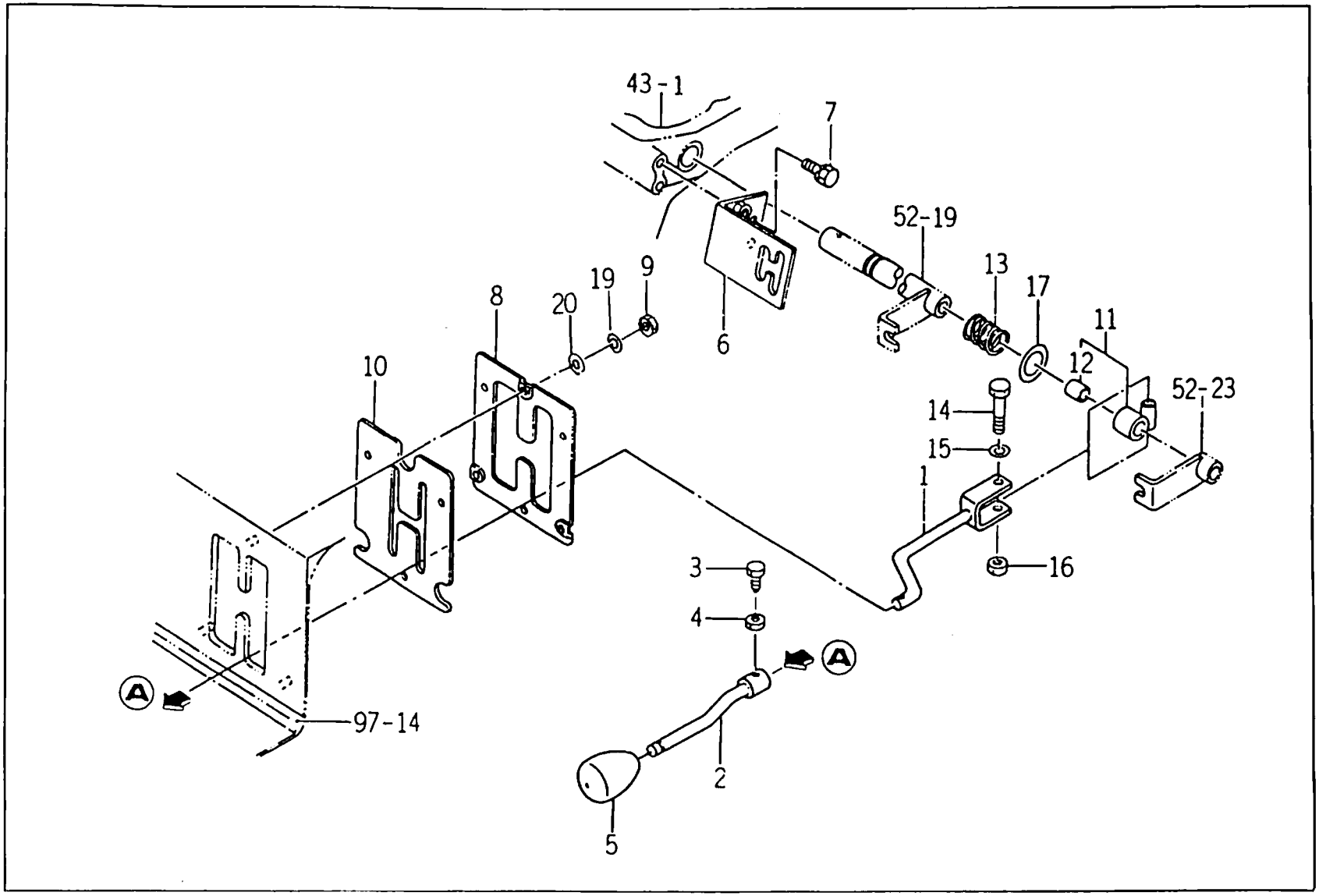
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
051 - 01	1564 - 273 - 001 - 50	샤프트(PTO)	1	D=40		
051 - 02	1568 - 270 - 001 - 00	베어링(스냅링)	1	6305R - NRSH2		
051 - 03	3653 - 108 - 007 - 00	볼베어링	1	BL207		
051 - 04	1566 - 273 - 001 - 20	기어(헬리컬/28)	1			
051 - 05	1566 - 273 - 002 - 30	기어(헬리컬/35)	1			
051 - 06	1566 - 273 - 003 - 20	기어(헬리컬/36)	1			
051 - 07	V654 - 440 - 452 - 70	니이들(게이지)	1	KT404527		
051 - 08	V654 - 440 - 452 - 70	니이들(게이지)	1	KT404527		
051 - 09	V654 - 440 - 452 - 70	니이들(게이지)	1	KT404527		
051 - 10	1564 - 273 - 003 - 20	부시(35×56×30)	1			
051 - 11	1564 - 273 - 004 - 20	부시(35×40×29)	1			
051 - 12	1564 - 273 - 007 - 20	부시(35×40×37)	1			
051 - 13	1564 - 273 - 008 - 20	와셔(35×55×03)	1	D=55		
051 - 14	1564 - 273 - 005 - 20	허브(35×62×20)	1			
051 - 15	1564 - 273 - 005 - 20	허브(35×62×20)	1			
051 - 16	1524 - 236 - 005 - 00	슬라이드커플링	1			
051 - 17	1524 - 236 - 005 - 00	슬라이드커플링	1			
051 - 18	1566 - 273 - 005 - 00	기어(헬리컬/30)	1			
051 - 19	V654 - 435 - 402 - 60	니이들(게이지)	1	KT354026		
051 - 20	1564 - 273 - 008 - 20	와셔(35×55×03)	1	D=55		
051 - 21	1632 - 273 - 200 - 00	씨일(오일) ASSY	1			
051 - 22	V705 - 140 - 072 - 00	C형멈춤링(구멍용)	1	72		
051 - 23	1566 - 270 - 003 - 00	기어(헬리컬/21 - 18)	1			
051 - 24	1566 - 270 - 002 - 20	기어(헬리컬/12 - 14)	1			
051 - 25	V604 - 160 - 630 - 50	볼베어링(HL1)	1	6305R - NRSH2		
051 - 26	V604 - 110 - 630 - 60	볼베어링(HL1)	1	6306RSH2		
051 - 27	7954 - 201 - 008 - 00	심(B)	1	T=0.2		
051 - 28	1632 - 273 - 003 - 00	심(0.5)	1	T=0.5		
051 - 29	1632 - 273 - 004 - 00	카바(플레이트)	1	T=1.6		

FIG : 52. P.T.O 체인지 시프터 관계



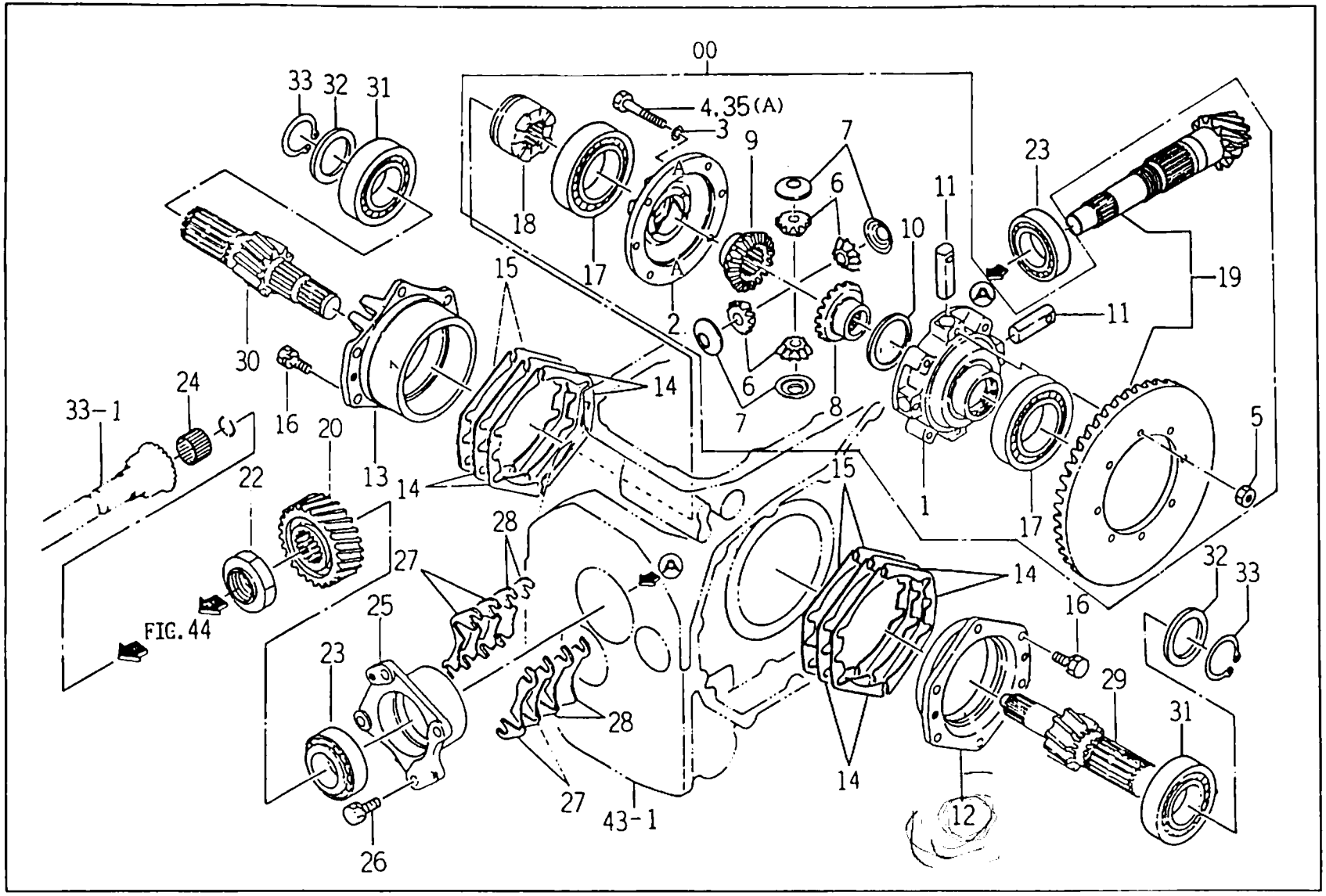
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
052-01	1564-275-001-40	스테이(시프터, PTO)	1			
052-02	V720-102-401-00	O링(운동용)	1	1A, P10A		
052-03	1560-223-016-00	볼트(셋트/M08×16)	1			
052-04	1564-275-002-30	포크(시프터, PTO)	1			
052-05	1564-275-003-30	포크(시프터, PTO)	1			
052-06	1302-225-003-00	시프터스프링	2	D=1.4		
052-07	V680-200-001-00	강구	2	5/16		
052-08	1660-275-004-00	플레이트(I, 19×305)	1	19×4.5		
052-09	1660-275-005-00	플레이트(I, 19×396)	1	19×4.5		
052-10	V500-193-002-50	분할핀	2	3×25		
052-11	V500-192-502-00	분할핀	4	2.5×20		
052-12	1564-275-200-20	암 COMP	1			
052-13	1564-275-210-30	암 COMP	1			
052-14	1560-223-016-00	볼트(셋트/M08×16)	1			
052-15	1564-275-220-10	링크 COMP	1			
052-16	1564-275-006-30	핀(10)	1			
052-17	V700-140-008-00	E형멈춤링	1	8		
052-18	V201-360-802-50	소형육각볼트	1	M8×25		
052-19	1564-275-260-30	암 ASSY	1			
052-20	3646-102-011-10	부시(14×16×20)	2			
052-21	1444-307-011-00	오일씨일	1			
052-22	V720-102-402-10	O링(운동용)	1	P21		
052-23	1564-275-240-50	암 COMP	1			
052-24	V580-140-602-80	스프링핀(W)	1	6×28		
052-25	V704-140-025-00	C형멈춤링(축용)	1	25		
052-26	1660-275-020-00	암(P.T.O) SET	1			

FIG : 53. P.T.O 레바 관계



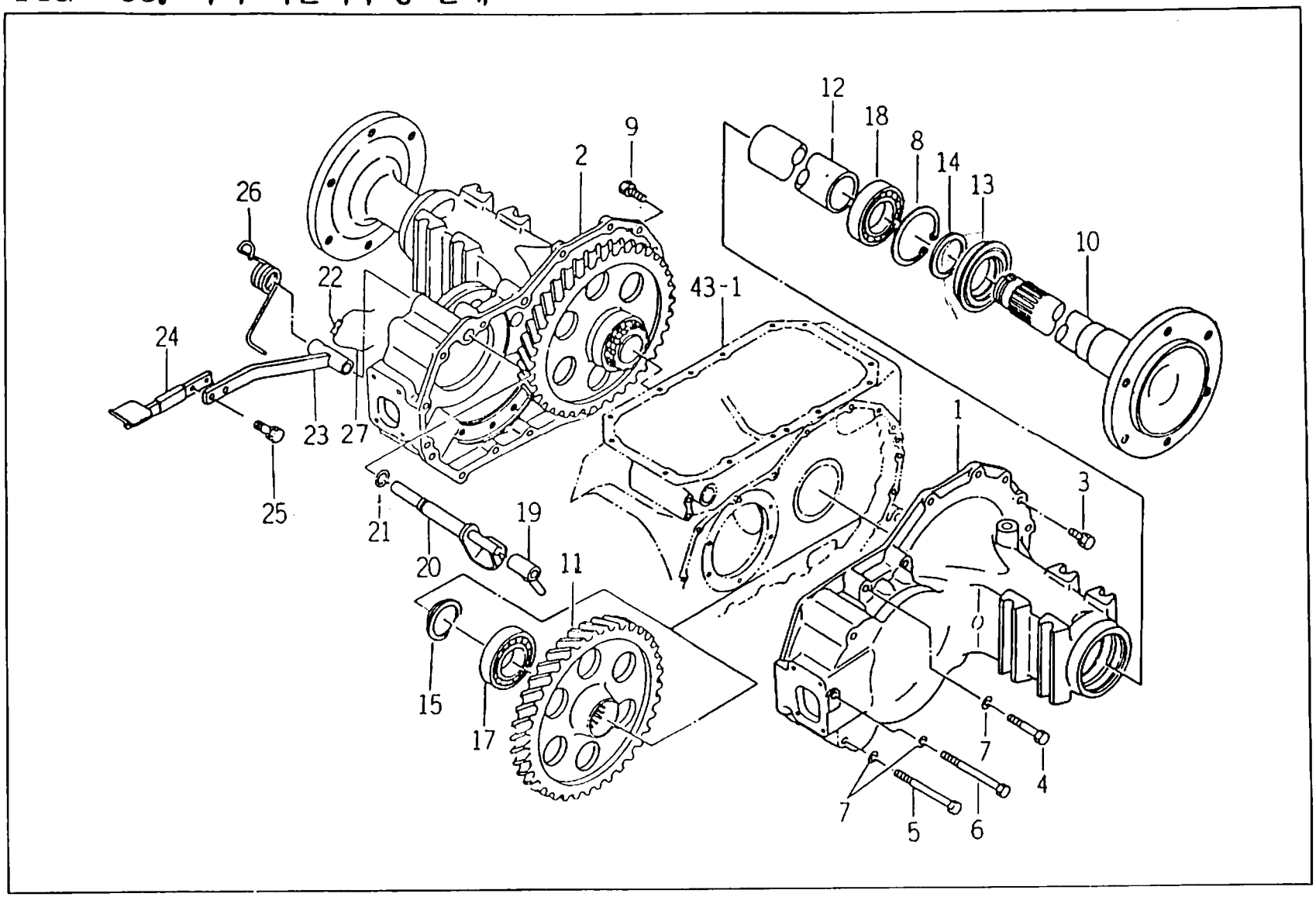
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
053-01	1564-285-200-50	레바(바/12) COMP	1			
053-02	1565-285-210-20	레바(바/12) COMP	1			
053-03	1560-223-016-00	볼트(샛트/M08×16)	1			
053-04	V304-260-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
053-05	1544-219-005-00	레바노브(12)	1			
053-06	1565-285-220-00	가이드 COMP	1			
053-07	V217-261-002-00	소형육각볼트(S)	2	M10×20		
053-08	1564-285-002-30	가이드	1	T=1.6		
053-09	V300-260-006-00	육각너트1종	3	M6		
053-10	1660-285-002-00	인슈레타(PTO)	1	T=2		
053-11	1564-275-270-30	링크 ASSY	1			
053-12	3646-102-011-10	부시(14×16×20)	1			
053-13	1560-285-008-40	스프링(HC042)	1	D=2.3		
053-14	V201-261-005-00	소형육각볼트	1	M10×50		
053-15	V411-160-010-00	평와셔	2	M10		
053-16	V305-260-010-00	소형육각너트3종	2	M10		
053-17	1564-275-007-00	와셔(27×40×02)	1	T=2.3		
053-19	V401-160-006-00	스프링와셔	3	M6		
053-20	V411-160-006-00	평와셔	3	M6		

FIG : 54. 디프케이스 관계



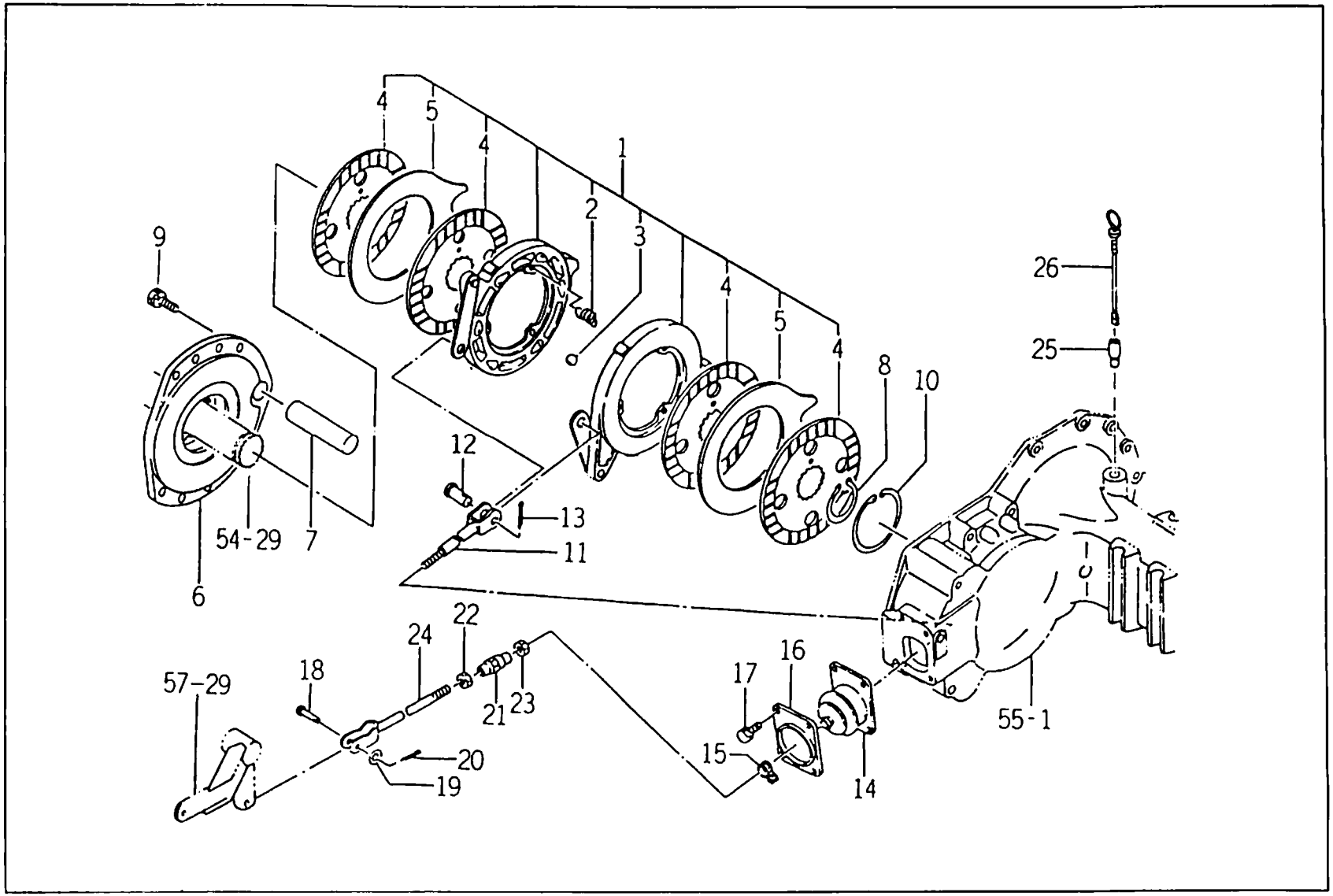
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
054-00	1660-302-200-00	리어차동장치 SET.	1			
054-01	1488-301-001-10	디프케이스(L)	1			
054-02	1503-301-001-00	디프케이스(R)	1			
054-03	V401-160-010-00	스프링와서	8	M10		
054-04	1635-303-001-10	볼트(SM/10×1.25×65)	6	육각 B=14 M10×1.25		
054-05	1635-303-005-00	너트(SM/M10×1.25)	8			
054-06	1431-301-009-00	디프렌셜피니언(12)	4			
054-07	1564-303-004-00	칼라(피니온)	4	T=1.0		
054-08	1431-301-006-00	디프렌셜사이드기어(20)(A)	1			
054-09	1564-303-003-00	기어(베벨, 20)	1			
054-10	1431-301-005-00	스라스트칼라(45×66×1)	1	T=1.0		
054-11	1488-301-005-10	디프피니언샤프트	4			
054-12	1488-301-006-00	디프케이스메탈(L)	1			
054-13	1564-303-001-30	메탈(디프, R)	1			
054-14	1488-301-008-00	심(A)	8	T=0.2		
054-15	1488-301-009-00	심(B)	4	T=0.1		
054-16	V217-361-002-50	소형육각볼트(S)	12	M10×25		
054-17	V600-210-621-20	레이디얼볼베어링	2	6212		
054-18	1564-303-002-20	클러치	1			
054-19	1660-302-210-00	기어(11×48) SET	1			
054-20	1564-301-001-20	기어(헬리컬, 29)	1			
054-22	1564-301-002-10	너트(M36×1.5)	1	육각 B=55		
054-23	1564-301-003-10	베어링(테이퍼 롤러)	2	32208CR		
054-24	1568-302-001-00	베어링(니이들)	1	KT253224E02C3		
054-25	1564-301-004-30	메탈(피니언)	1			
054-26	V217-361-002-50	소형육각볼트(S)	4	M10×25		
054-27	1564-301-005-20	심(0.2)	4	T=0.2		
054-28	1564-301-006-20	심(0.1)	4	T=0.1		
054-29	1635-306-001-00	피니언(헬리컬/10/LH)	1			
054-30	1635-306-002-00	피니언(헬리컬/10/RH)	1			
054-31	V600-210-630-90	레이디얼볼베어링	2	6309		
054-32	1513-306-003-00	스라스트칼라(45×68×4)	2			
054-33	V704-140-045-00	C형멈춤링(축용)	2	45		
054-35	1635-303-002-00	볼트(리어/M10×1.25×65)	2			

FIG : 55. 리어 액슬하우징 관계



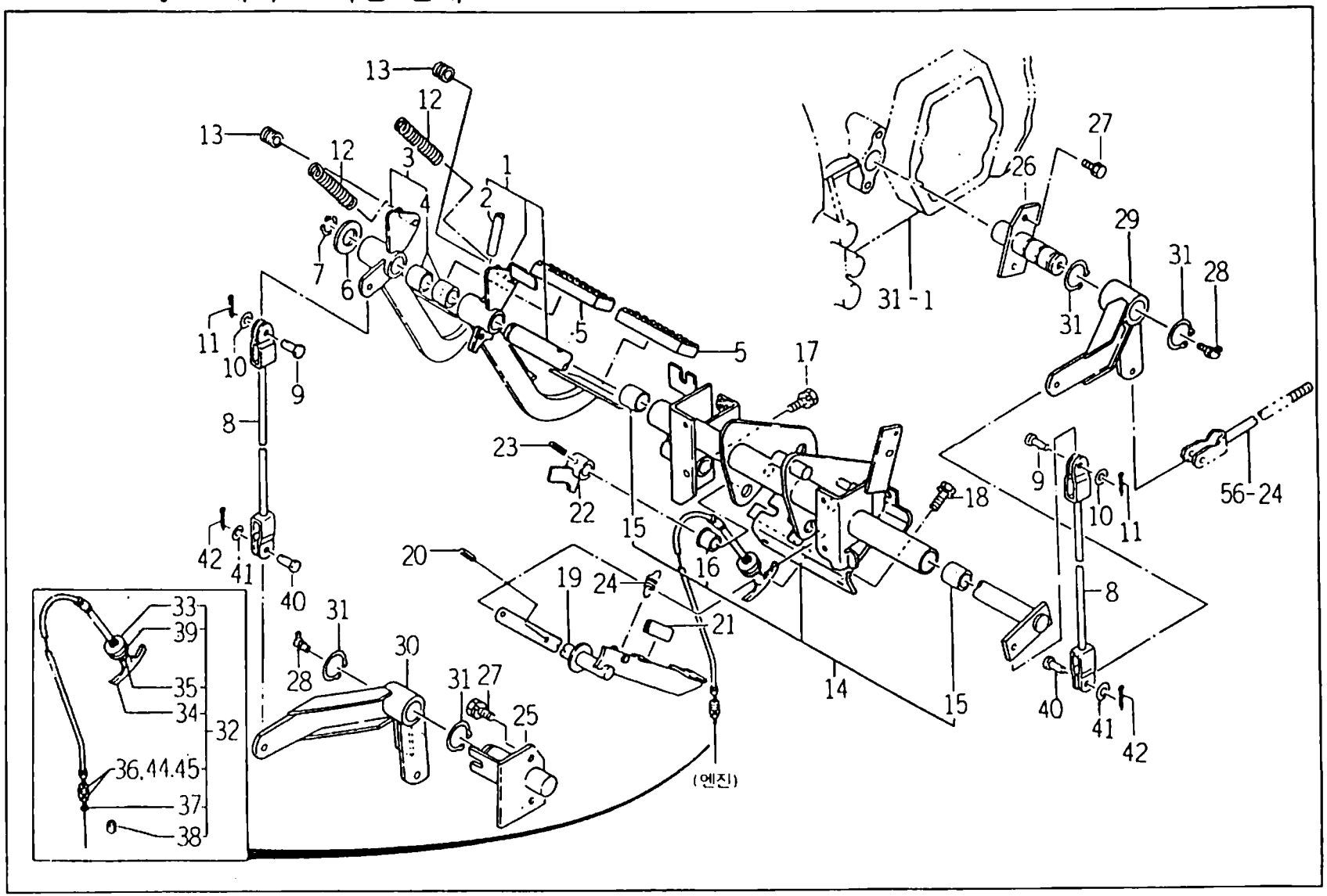
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
055-01	1564-304-001-30	하우징(액슬, L)	1			
055-02	1564-304-002-30	하우징(액슬/RH)	1			
055-03	V217-361-003-00	소형육각볼트(S)	23	M10×30		
055-04	V201-361-006-00	소형육각볼트	6	M10×60		
055-05	V201-361-012-00	소형육각볼트	4	M10×120		
055-06	V201-361-013-00	소형육각볼트	2	M10×130		
055-07	V401-160-010-00	스프링와셔	12	M10		
055-08	V705-140-100-00	C형멈춤링(구멍용)	2	100		
055-09	V217-361-003-00	소형육각볼트(S)	1	M10×30		
055-10	1635-307-001-20	샤프트(휜)	2			
055-11	1635-307-002-10	기어(헬리컬/55)	2			
055-12	1564-307-003-20	칼라(57×65×267)	2	65×4		
055-13	1564-307-200-10	씨일(오일) ASSY	2	60×100×26		
055-14	1415-307-002-00	칼라(55×70×4)	2	D=70		
055-15	1660-307-001-00	너트(M50×1.5)	2			
055-17	V626-110-021-00	원통롤러베어링	2	NUP210		
055-18	V600-210-621-10	레이디얼볼베어링	2	6211		
055-19	1488-302-002-10	디프록시프터	1			
055-20	1564-303-200-10	캡 COMP	1			
055-21	V720-102-401-60	O링(운동용)	1	1A, P16		
055-22	V580-140-602-50	스프링핀(W)	1	6×26		
055-23	1565-316-200-40	페달 COMP	1			
055-24	1560-316-210-00	페달(디프록) COMP	1			
055-25	V217-261-002-50	소형육각볼트(S)	2	M10×25		
055-26	1564-316-002-00	스프링(HT034)	1	D=5.5		
055-27	V590-131-010-00	철선	1	1×100		

FIG : 56. 브레이크 관계



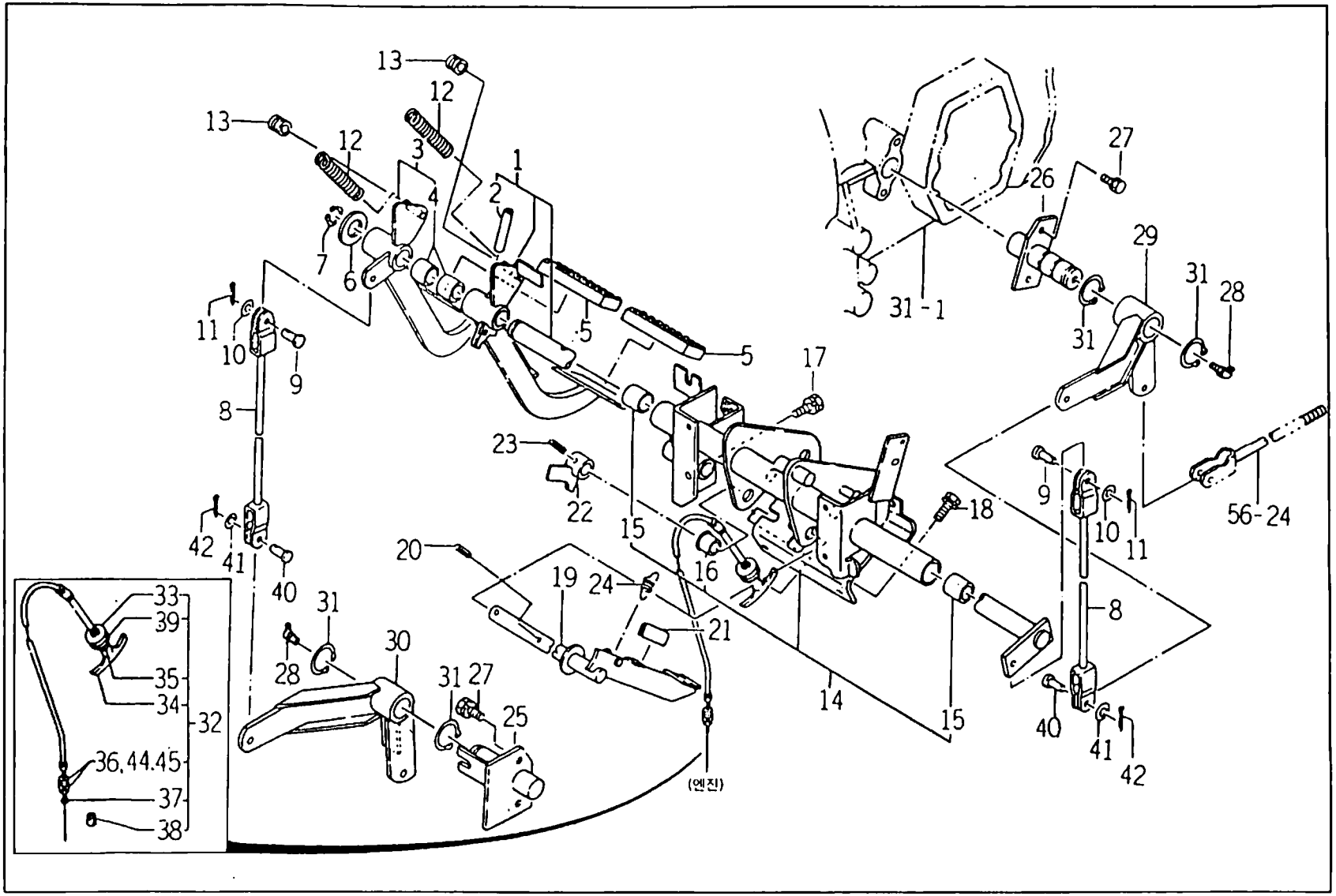
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
056-01	1564-310-260-20	브레이크 ASSY	2			
056-02	1444-327-203-00	리턴스프링	3			
056-03	V680-200-001-90	강구	6	19/32		
056-04	1564-310-261-10	디스크(브레이크) COMP	4			
056-05	1513-310-202-00	플레이트(세퍼레이터)	2			
056-06	1514-310-001-00	브레이크페달	2			
056-07	1488-310-002-00	토오크핀	2	D=25		
056-08	V704-140-045-00	C형멈춤링(축용)	2	45		
056-09	V217-361-002-50	소형육각볼트(S)	16	M10×25		
056-10	V705-140-100-00	C형멈춤링(구멍용)	2	100		
056-11	1488-310-220-00	브레이크로드 COMP	2			
056-12	1444-327-003-00	핀(15×30)	2	D=15		
056-13	V500-193-002-50	분할핀	2	3×25		
056-14	1560-310-003-40	부츠	2			
056-15	1417-102-005-00	호스밴드	2			
056-16	1560-310-004-40	플레이트	2	T=1.6		
056-17	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	8	M8×16		
056-18	1404-312-006-00	요오크핀(A)	2	D-8		
056-19	V411-160-008-00	핑와서	2	M8		
056-20	V500-152-002-00	분할핀	2	2×20		
056-21	1444-122-002-00	터언비클(M8)	2	13.8×2.3		
056-22	V304-260-008-00	소형육각너트2종	2	M8		
056-23	1560-132-007-30	육각너트(SM, LH, M8)	2	2종, M8		
056-24	1565-310-210-40	로드(후크) COMP	2			
056-25	1632-304-001-00	가이드(게이지)	1	13.8×4 2호		
056-26	1632-304-002-00	게이지(오일)	1			

FIG : 57. 브레이크 페달 관계



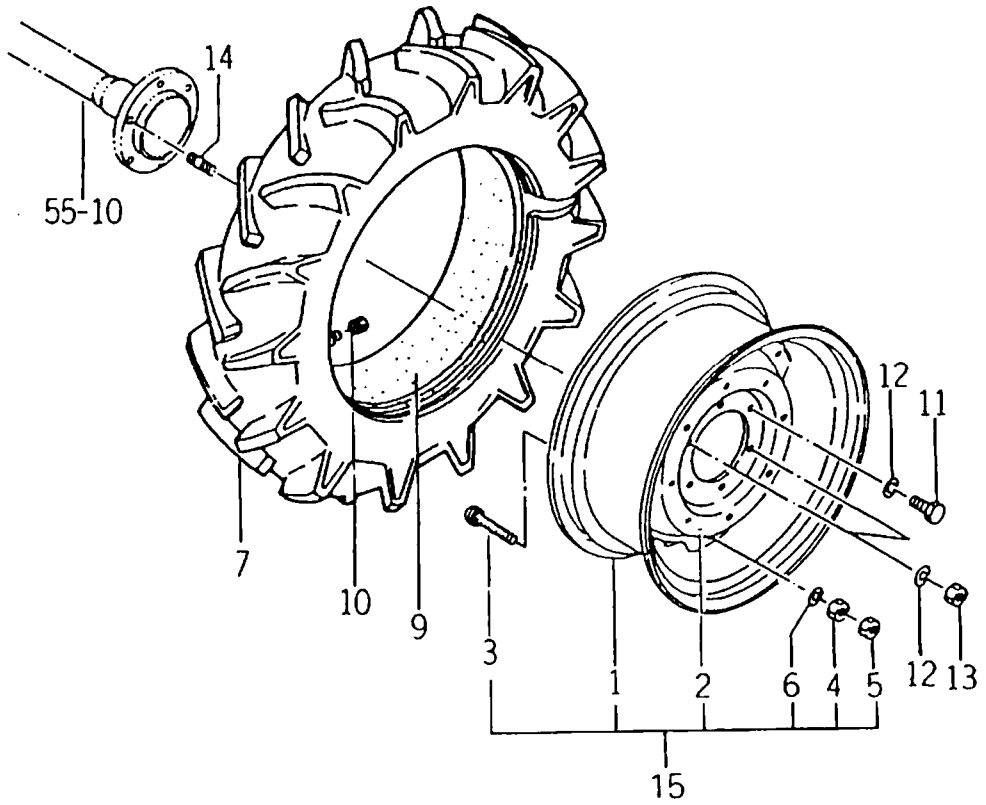
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
057-01	1566-314-240-10	페달(LH) SET	1			
057-02	V511-100-805-00	스플릿테이퍼핀	1	8×50		
057-03	1564-314-240-20	페달(R) ASSY	1			
057-04	3670-703-008-00	부시(20×23×20)	2			
057-05	1524-122-001-00	패드	2			
057-06	V411-160-020-00	평와셔	1	M20		
057-07	V704-140-020-00	C형멈춤링(축용)	1	20		
057-08	1560-314-250-30	로드(후크) COMP	2			
057-09	1432-242-001-00	핀	2	D=8		
057-10	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
057-11	V500-192-502-00	분할핀	2	2.5×20		
057-12	1404-120-008-00	컴비치리턴스프링	2	D=2.3		
057-13	1560-132-001-10	슈브(실게이트/015)	2	7		
057-14	1564-314-300-30	프레임 ASSY	1			
057-15	3670-703-008-00	부시(20×23×20)	2			
057-16	1560-314-291-00	부시(16×18×15)	1	LFB-1615		
057-17	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	4	M8×16		
057-18	V218-260-801-60	소형육각볼트(SP)	2	M8×16		
057-19	1564-314-320-20	페달(파킹) COMP	1			
057-20	V580-140-402-50	스프링핀(W)	1	4×25		
057-21	1560-314-001-00	인슈레타	1			
057-22	1560-314-360-20	암(파킹)	1			
057-23	V580-140-602-50	스프링핀(W)	1	6×25		
057-24	1432-120-004-00	텐션스프링(31)	1	D=1.2		
057-25	1564-310-210-30	핀 COMP	1			
057-26	1560-310-210-40	핀 COMP	1			
057-27	V217-260-802-00	소형육각볼트(S)	4	M8×20		
057-28	V763-150-000-00	그리스니플	2	B-PT1/8		
057-29	1564-310-220-20	암(L) COMP	1			
057-30	1564-310-230-20	암(R) COMP	1			
057-31	V704-140-025-00	C형멈춤링(축용)	4	25		
057-32	1568-101-310-00	케이블 ASSY	1	1.5×5×955		
057-33	1421-621-007-00	너트(M14)	1			
057-34	1421-621-008-10	노브	1			
057-35	V300-260-005-00	육각너트1종	1	M5		

FIG : 57. 브레이크 페달 관계



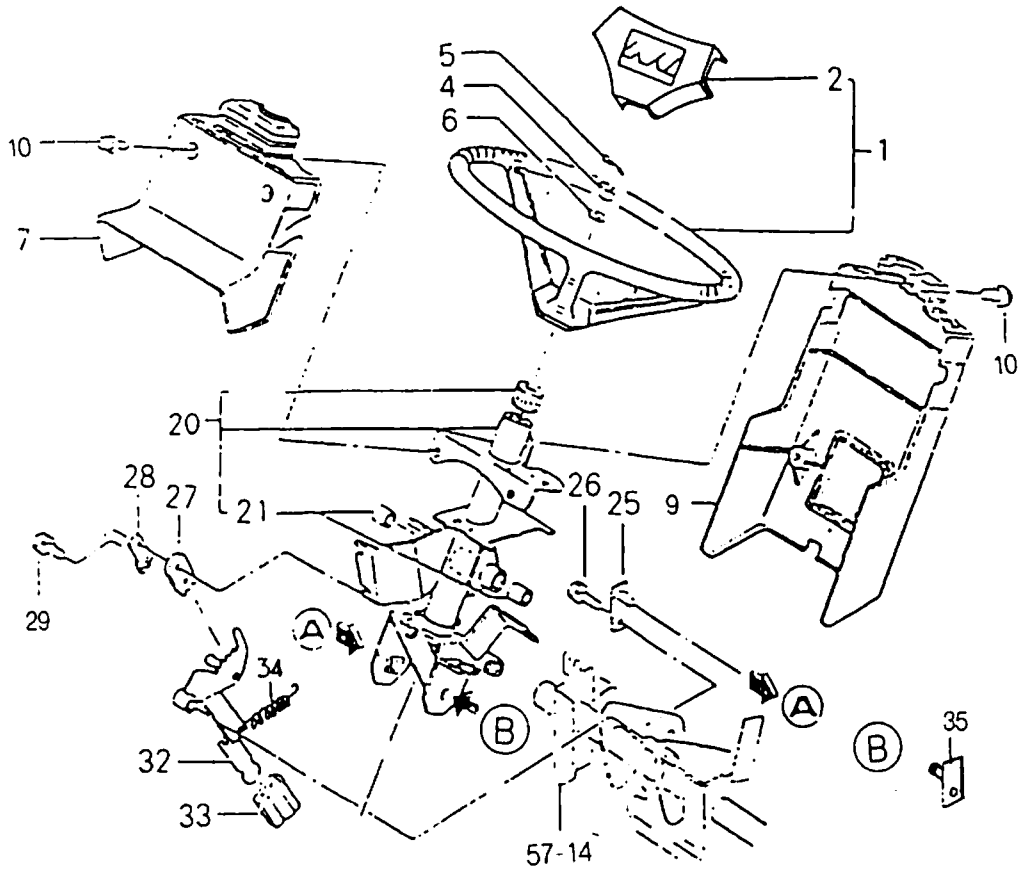
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
057-36	V300-260-006-00	육각너트1종	2	M6		
057-37	1564-101-303-00	카바(더스트)	1			
057-38	1564-101-310-00	휨다 ASSY	1			
057-39	V420-130-012-00	이붐이와서(내치)	1	M14		
057-40	1432-242-001-00	핀	2	D=8		
057-41	V411-160-008-00	빙와서	2	M8		
057-42	V500-192-502-00	분할핀	2	2.5×20		
057-44	V401-160-006-00	스프링와서	2	M6		
057-45	V411-160-006-00	평와서	2	M6		

FIG : 58. 리어휠 관계



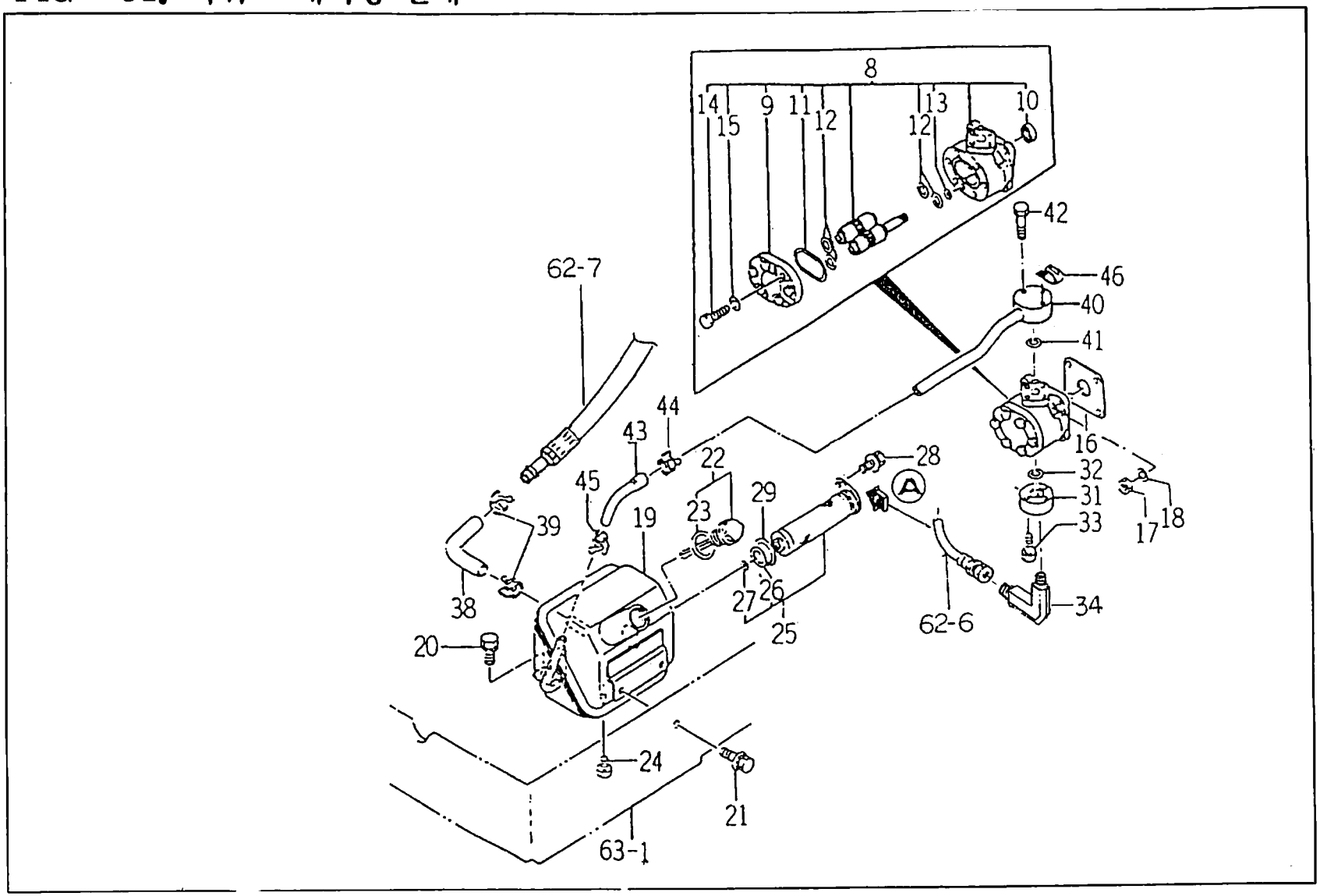
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
058-00	1635-320-200-00	타이어(13.6-28-6) SET	1			
058-01	1506-317-220-20	휠(W11-28) COMP	2			
058-02	1489-318-211-10	리어휠디스크	2	T=8		
058-03	V200-461-608-50	육각볼트	12	M16×85		
058-04	V300-360-016-00	육각너트1종	12	M16		
058-05	V302-360-016-00	육각너트3종	12	M16		
058-06	V401-160-016-00	스프링와셔	12	M16		
058-07	1506-317-211-00	타이어	2	13.6-28-6PR		
058-09	1506-317-212-00	튜브	2	13.6-28		
058-10	V999-300-001-00	타이어밸브캡	2	A형		
058-11	V201-361-603-00	소형육각볼트	8	M16×30		
058-12	V401-160-016-00	스프링와셔	12	M16		
058-13	V304-460-016-00	소형육각너트2종	4	M16		
058-14	1560-320-001-00	볼트(스타드, M16×30)	4	D=16		
058-15	1660-320-200-00	휠(W11-28) ASSY	2			

FIG : 59. 스테어링 휠 관계



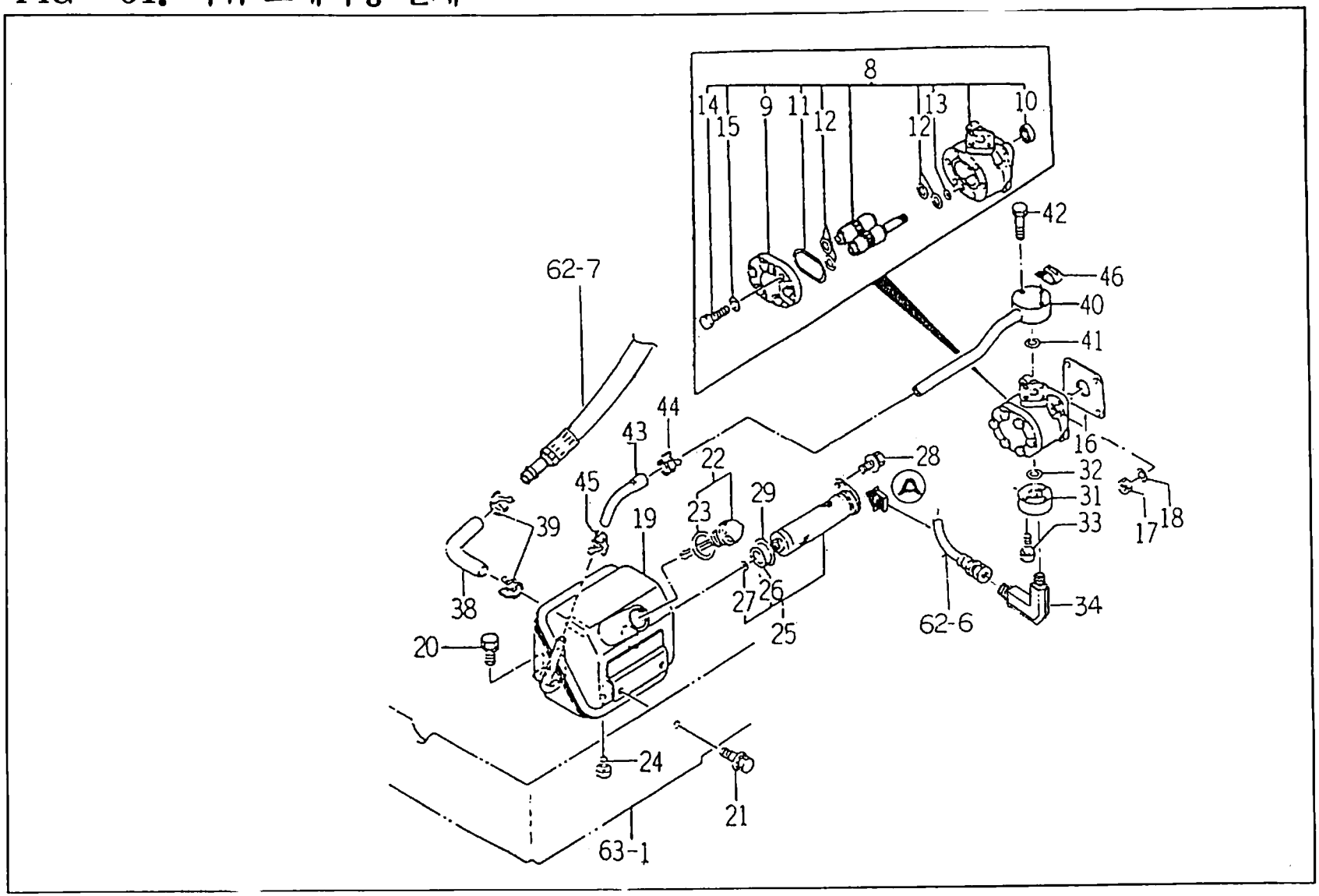
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
59-01	1560-401-200-3A	휠(스테어링) ASSY	Wheel(Steering) Assy	1		
59-02	1560-401-202-3A	커버(스테어링)	Cover(Steering)	1		
59-04	V323-260-010-0	소형육불이육각너트저형	Small Hex Nut	1	M10	
59-05	V500-192-002-5	분할핀	Pin	1	2×25	
59-06	V411-160-010-0	평와셔	Washer	1	M10	
59-07	1560-401-002-5G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

FIG : 61. 파워 스테어링 관계



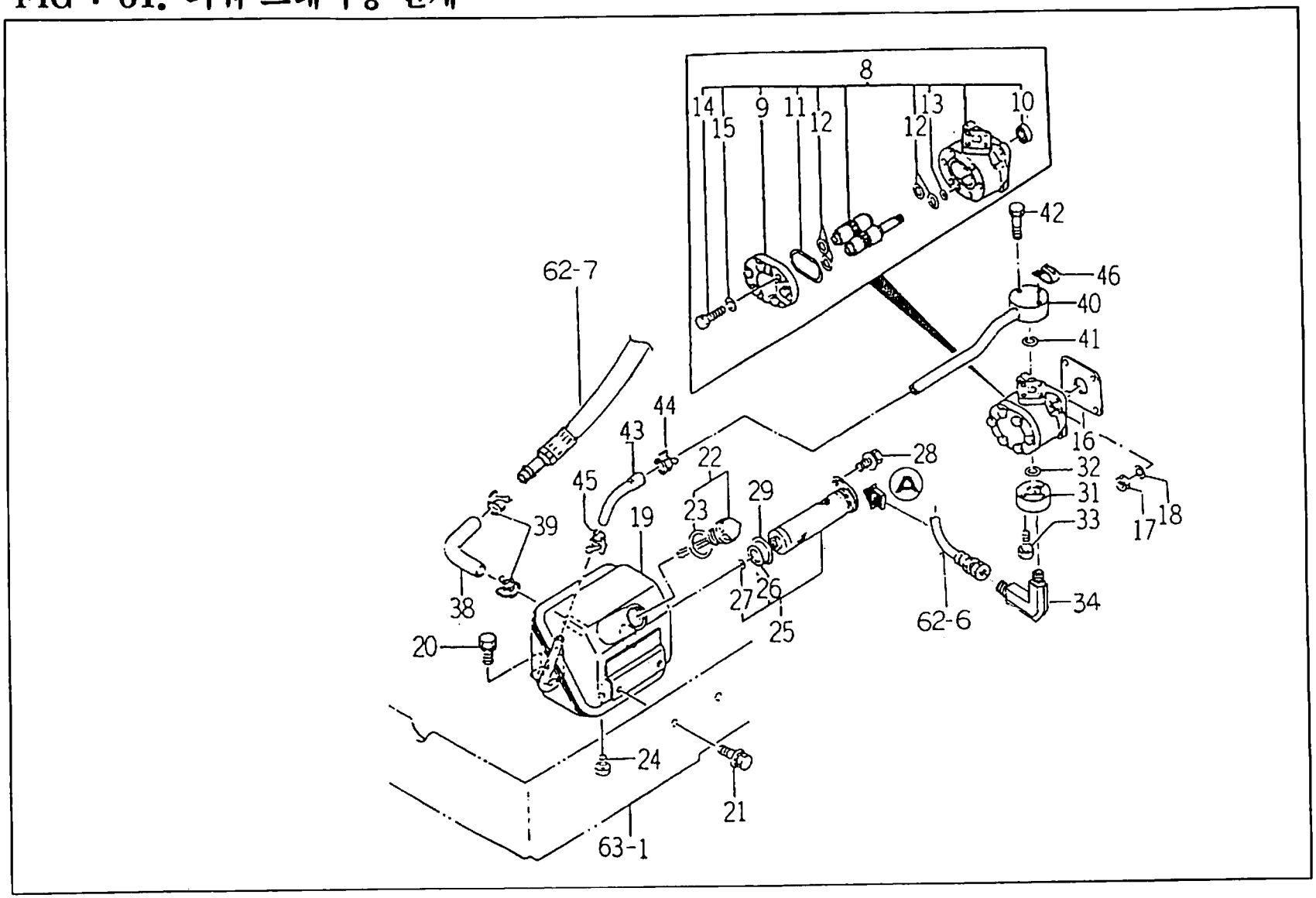
견출번호	부 품 번 호	품 명	PART NAME	수 량	규 격	비 고
59-01	1560-401-200-3A	휠(스테어링) ASSY	Wheel(Steering) Assy	1		
59-02	1560-401-202-3A	커버(스테어링)	Cover(Steering)	1		
59-04	V323-260-010-0	소형육불이육각너트저항	Small Hex Nut	1	M10	
59-05	V500-192-002-5	분할핀	Pin	1	2×25	
59-06	V411-160-010-0	평와셔	Washer	1	M10	
59-07	1560-401-002-5G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

FIG : 61. 파워 스테어링 관계



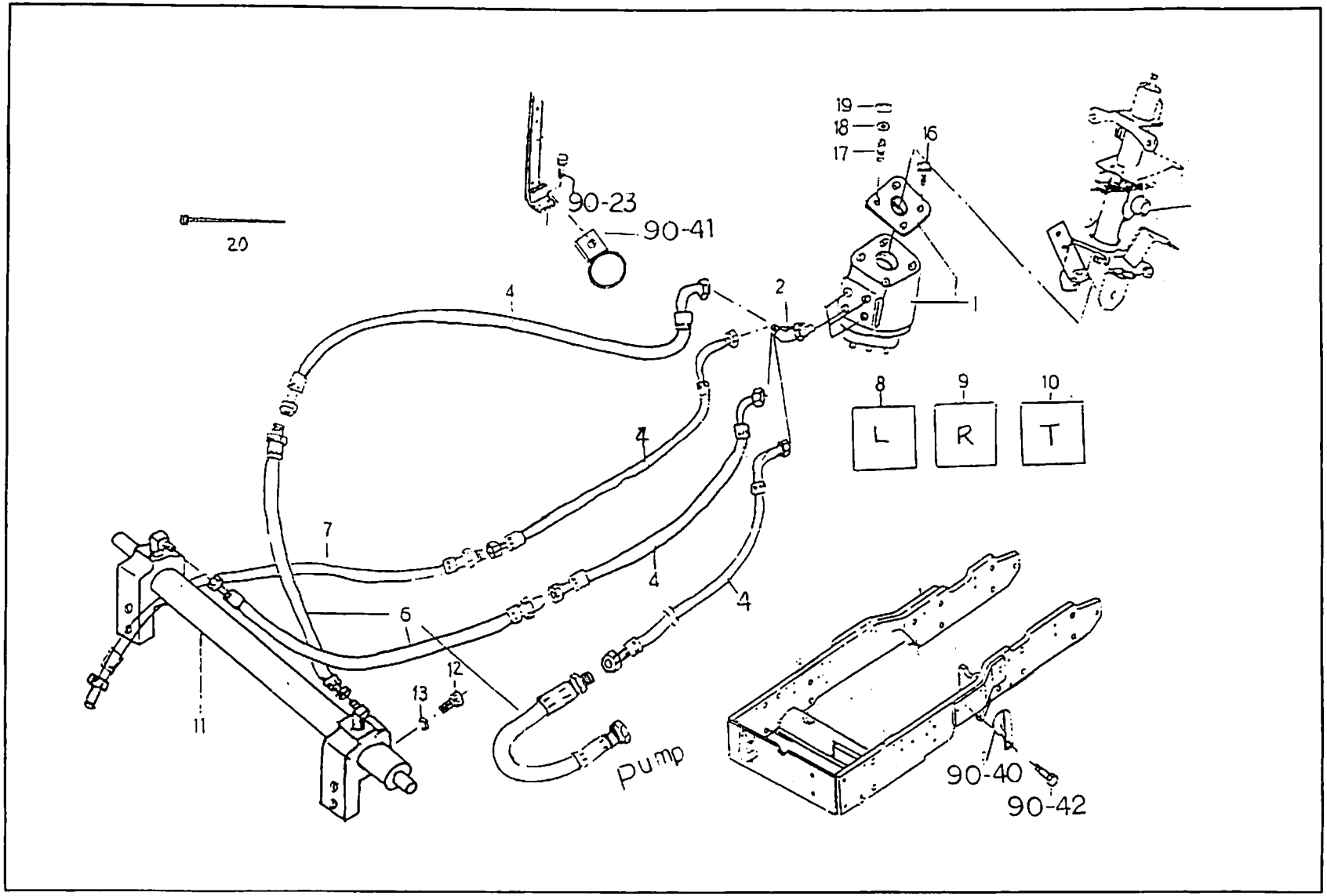
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
061-08	1668-018-000-00	기어펌프(파워) ASSY	1			
061-09	K135-015-002-00	펌프카바	1			
061-10	V744-114-280-00	오일실(D)	1	TC14287		
061-11	V721-113-105-00	O링(고정용)	1	G50		
061-12	V720-112-402-20	O링(운동용)	4	P22		
061-13	V702-111-900-60	O링(운동용)	1	P6		
061-14	K135-002-009-00	소형육각볼트	6	11T M8×28		
061-15	V401-140-008-00	스프링와셔	6	M8		
061-16	1404-503-006-00	오일펌프패킹	1	(MS374) T=0.5		
061-17	V304-260-008-00	소형육각너트2종	4	M8		
061-18	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8		
061-19	1564-407-280-10	탱크(오일) COMP	1			
061-20	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	1	M8×16		
061-21	V218-260-803-00	소형육각볼트(SP)	2	M8×30		
061-22	1518-407-240-00	오일캡(B) ASSY	1			
061-23	1518-306-203-00	패킹	1	B2710		
061-24	1450-706-002-0	볼트(드레인)	1	M8×12×P1.25		
061-25	1564-407-220-00	휘타(섹션) ASSY	1			
061-26	V720-103-503-10	O링(운동용)	1	1A, P31		
061-27	V720-102-401-20	O링(운동용)	1	P12		
061-28	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	1	M6×16		
061-29	1488-408-002-00	O링	1	CO 0629-A		
061-31	1450-407-001-1A	콘넥타	1	D=48		
061-32	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P20		
061-33	V211-360-603-50	육각볼트(S)	3	M6×30		
061-34	1675-185-022-00	엘보우(90도/PT3/8)	1	PF1/4, PT1/4		

FIG : 61. 파워 스테어링 관계



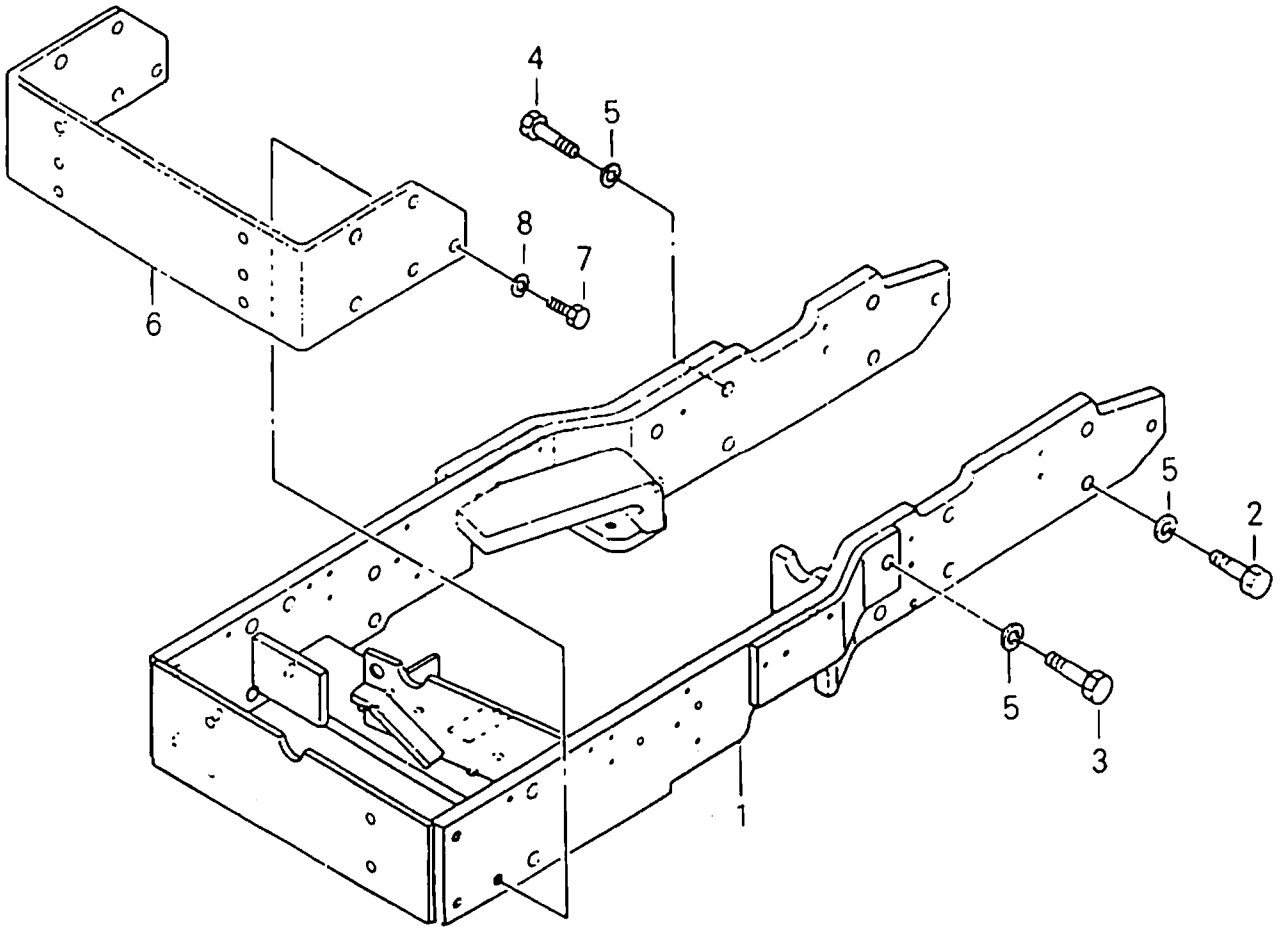
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
061-38	1560-407-003-0A	호스	1			
061-39	1660-185-016-00	조임 밴드(20)	2			
061-40	1568-407-320-0B	파이프(오일) COMP	1			
061-41	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P20		
061-42	V211-360-603-00	육각볼트(S)	3	M6×30		
061-43	1513-408-002-0A	오일호스	1			
061-44	1660-185-016-00	조임밴드(20)	1	1/2 3/4		
061-45	3748-185-003-00	호스밴드(18.5)	1	1/2 3/4		
061-46	3737-172-009-00	클램프	1			
061-50	1450-111-001-0	동패킹	1	8.5×12.5×2		

FIG : 62. 스테어링(파워) ASSY



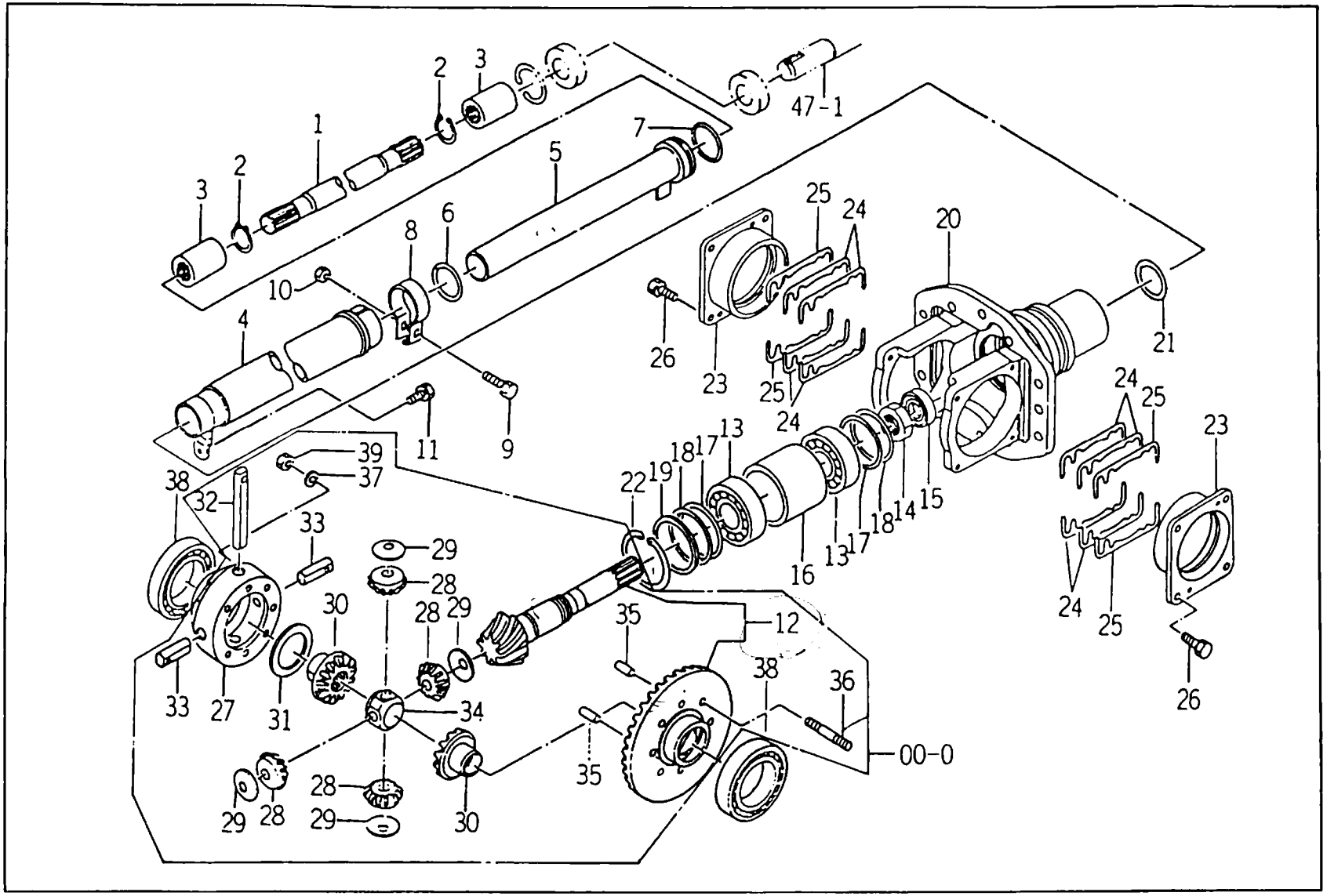
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
62-01	1675-407-200-00	스티어링(밸브) ASSY	1			
62-02	P117-701-260-0A	엘보(45) ASSY	4			
62-04	1675-407-250-00	유압호스(82도 800) ASSY	4			
62-06	1675-407-270-00	유압호스(700) ASSY	3			
62-07	1649-407-280-00	유압호스(550) ASSY	1			
62-08	1675-407-001-00	라벨(L · PORT)	1	T = 0.05		
62-09	1675-407-002-00	라벨(R-PORT)	1	T = 0.05		
62-10	1675-407-003-00	라벨(T-PORT)	1	T = 0.05		
62-11	1675-407-300-00	실린더(ASSY)	1			
62-12	V203-361-405-00	육각볼트(가는)	4	M14 × 15		
62-13	V401-160-014-00	스프링와셔	4	M14		
62-14	1444-101-016-1A	라디에터호스클램프	2			
62-15	V218-360-802-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M8 × 25		
62-16	V218-361-002-50	소형육각볼트보통(SP)	2	M10 × 25		
62-17	V251-341-002-00	스터드볼트 2종	2	M10 × 20		
62-18	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10		
62-19	V304-360-010-00	소형육각너트보통2종	2	M10		
62-20	V520-101-002-0	평행핀(A)	1	10 × 22		
62-21	1342-402-006-0	와이어밴드(250)	5			

FIG : 63. 액슬 브라켓트 관계



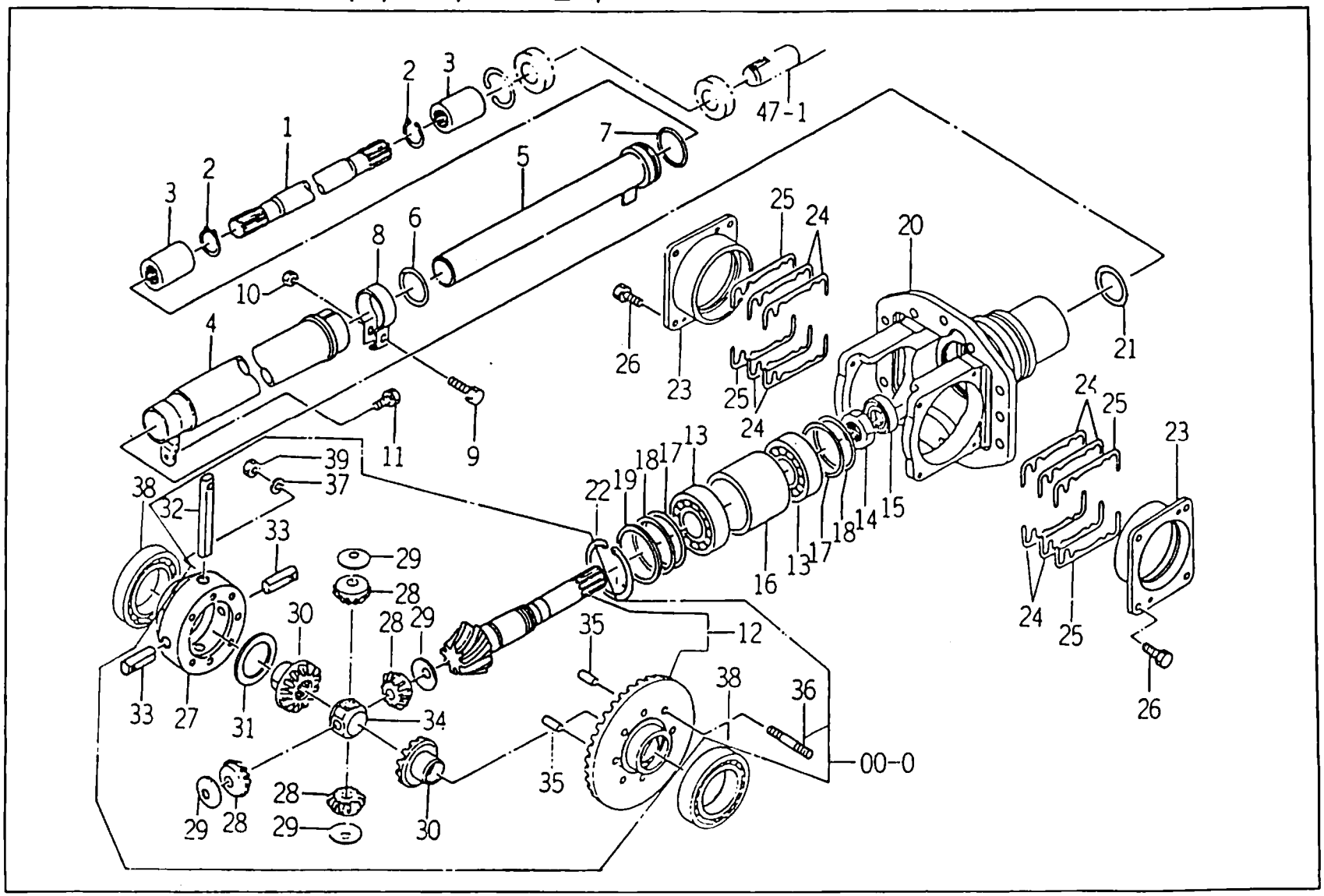
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
063-01	1680-410-220-10	브라켓트(액슬) COMP	1			
063-02	V201-361-604-50	소형육각볼트	12	M16×45		
063-03	V201-361-605-50	소형육각볼트	1	M16×55		
063-04	V201-361-606-50	소형육각볼트	1	M16×65		
063-05	V401-160-016-00	스프링와셔	14	M16		
063-06	1568-410-001-40	브라켓트	1	125×12		
063-07	V201-361-403-50	소형육각볼트	6	M14×35		
063-08	V401-160-014-00	스프링와셔	6	3호		

FIG : 64. 프론트 드라이브 샤프트 관계



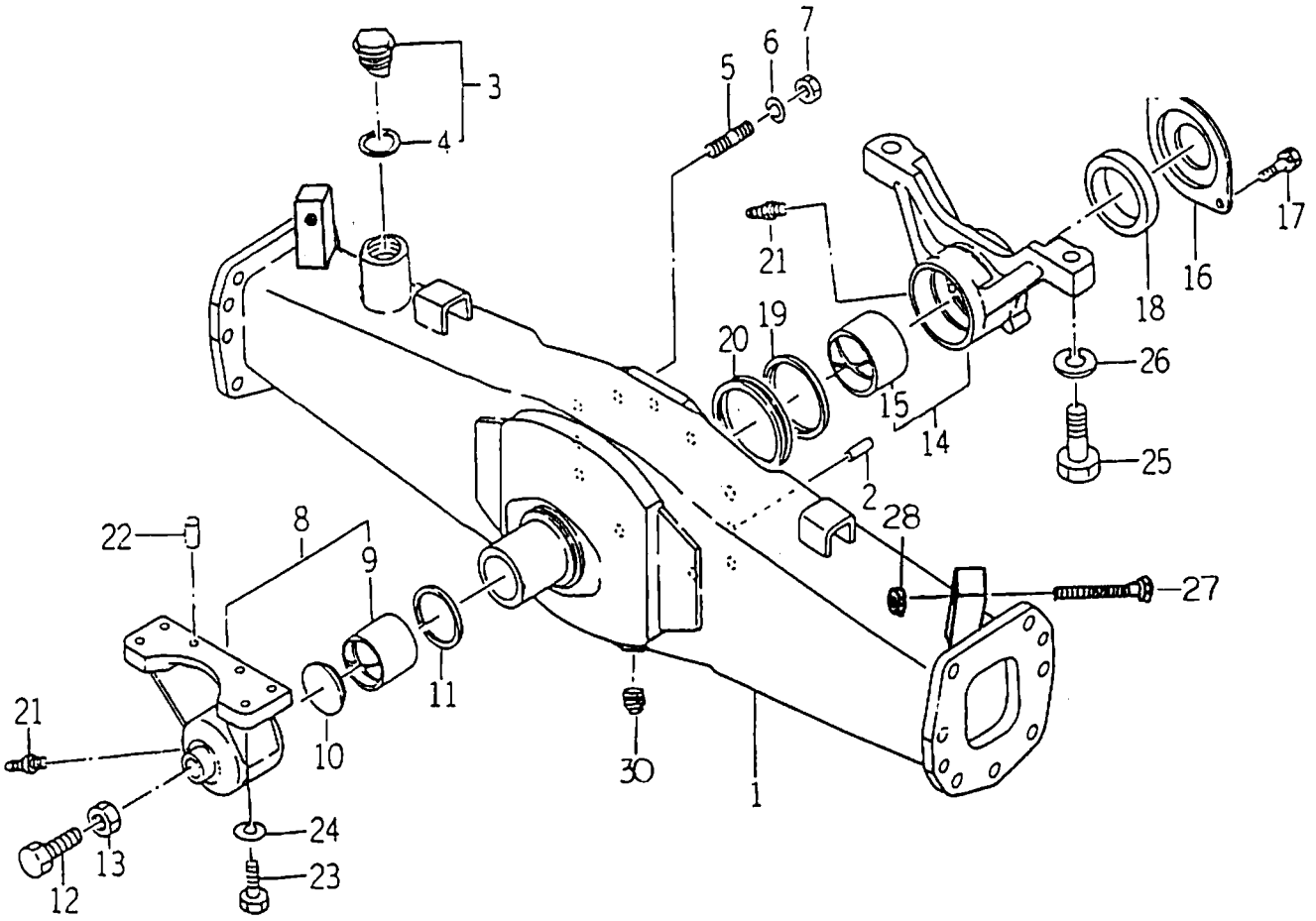
건출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
000-00	1660-432-010-00	프론트 디프기어 SET	1			
064-00	1564-400-100-00	프론트 액슬 ASSY	1			
064-01	1568-431-001-10	샤프트	1	D=25		
064-02	V704-140-025-00	C형멈춤링(축용)	2	25		
064-03	1425-132-015-00	커플링	2	D=32		
064-04	1488-410-200-00	파이프(A) COMP	1			
064-05	1568-431-200-10	튜브 COMP	1			
064-06	V720-103-503-80	O링(운동용)	1	1A, P38		
064-07	V720-103-504-10	O링(운동용)	1	1A, P41		
064-08	1488-410-003-00	환램프	1	19×3		
064-09	V217-260-804-00	소형육각볼트(S)	1	M8×40		
064-10	V304-260-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
064-11	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	1	M8×40		
064-12	1488-411-200-30	드라이브피니언 SET	1			
064-13	1502-432-002-00	원추로울리베어링(광폭)	2			
064-14	1488-411-009-00	너트(M30)	1	육각 B=41		
064-15	V744-125-400-80	오일실(D)	1	TC25408		
064-16	1488-411-011-00	칼라(55×60×16)	1	60.5×2.6		
064-17	1425-431-008-00	심(A)	4	T=0.2		
064-18	1415-205-016-00	심(B)	2	T=0.1		
064-19	1425-431-009-00	칼라(B)	1	63.5×2.9		
064-20	1564-432-001-40	케이스	1			
064-21	V720-103-504-00	O링(운동용)	1	1A, P40		
064-22	V705-140-062-00	C형멈춤링(구멍용)	1	62		
064-23	1488-411-003-00	디프메탈	2			
064-24	1488-411-004-00	심(A)	8	T=0.2		
064-25	1488-411-005-00	심(B)	4	T=0.1		
064-26	V217-260-802-00	소형육각볼트(S)	8	M8×20		
064-27	1488-411-015-10	케이스(디프)	1			
064-28	1425-431-015-00	디프피니언(11)	4			
064-29	1427-301-005-00	피니언스러스트칼라	4	T=1.0		
064-30	1425-431-016-00	베벨기어(20)	2			
064-31	1421-301-012-00	스러스트칼라(45×58×1)	1	T=1.0		
064-32	1488-411-006-00	디프피니언샤프트(A)	1			
064-33	1488-411-007-00	디프피니언샤프트(B)	2			

FIG : 64. 프론트 드라이브 샤프트 관계



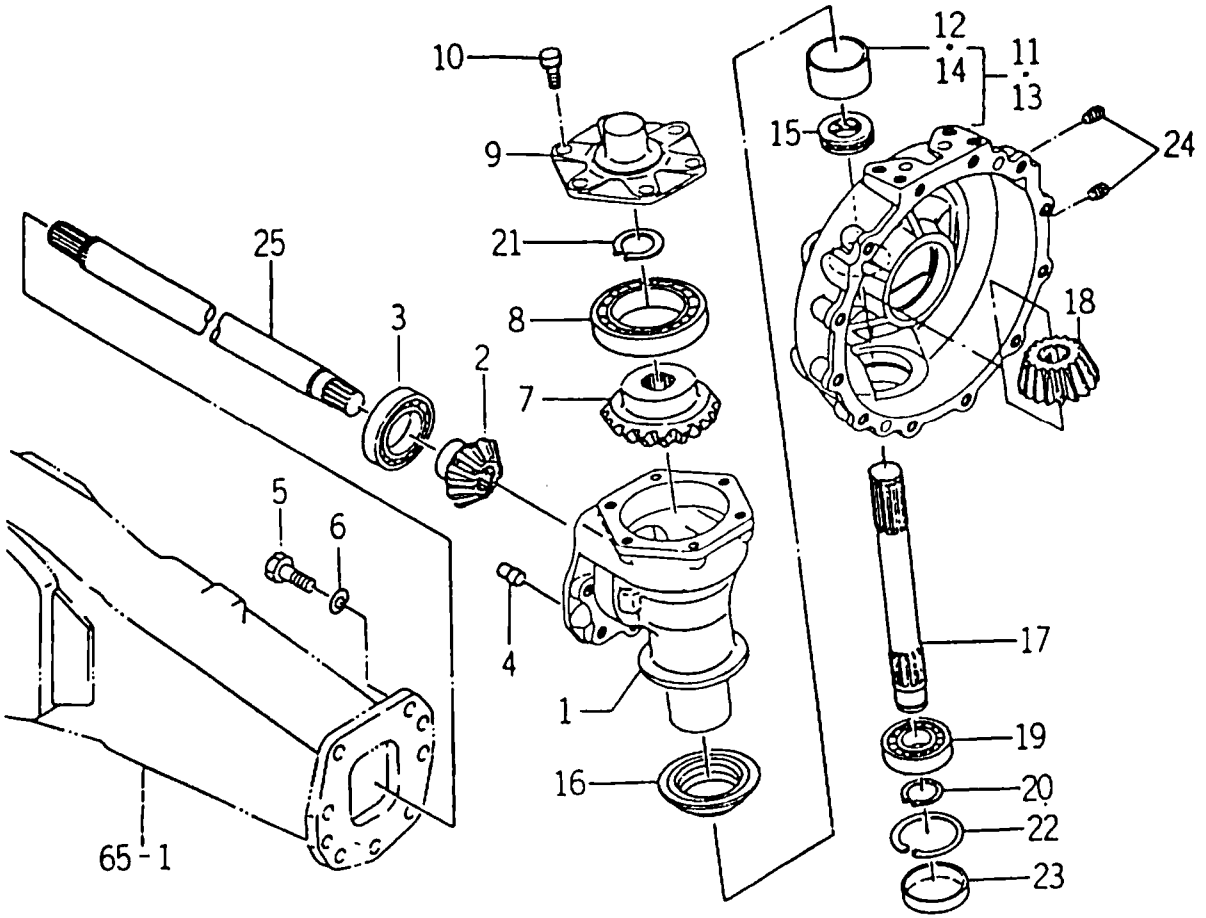
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
064-34	1425-431-021-00	디프니언휠다	1			
064-35	V520-100-802-00	평행핀(A)	3	8×20		
064-36	1488-411-013-00	볼트(스텟트, M10×45)	4			
064-37	V401-160-010-00	스프링와셔	4	M10		
064-38	V600-210-601-10	레이디얼볼베어링	2	6011		
064-39	V304-360-010-00	소형육각너트2종	4	M10		

FIG : 65. 액슬 하우징 관계



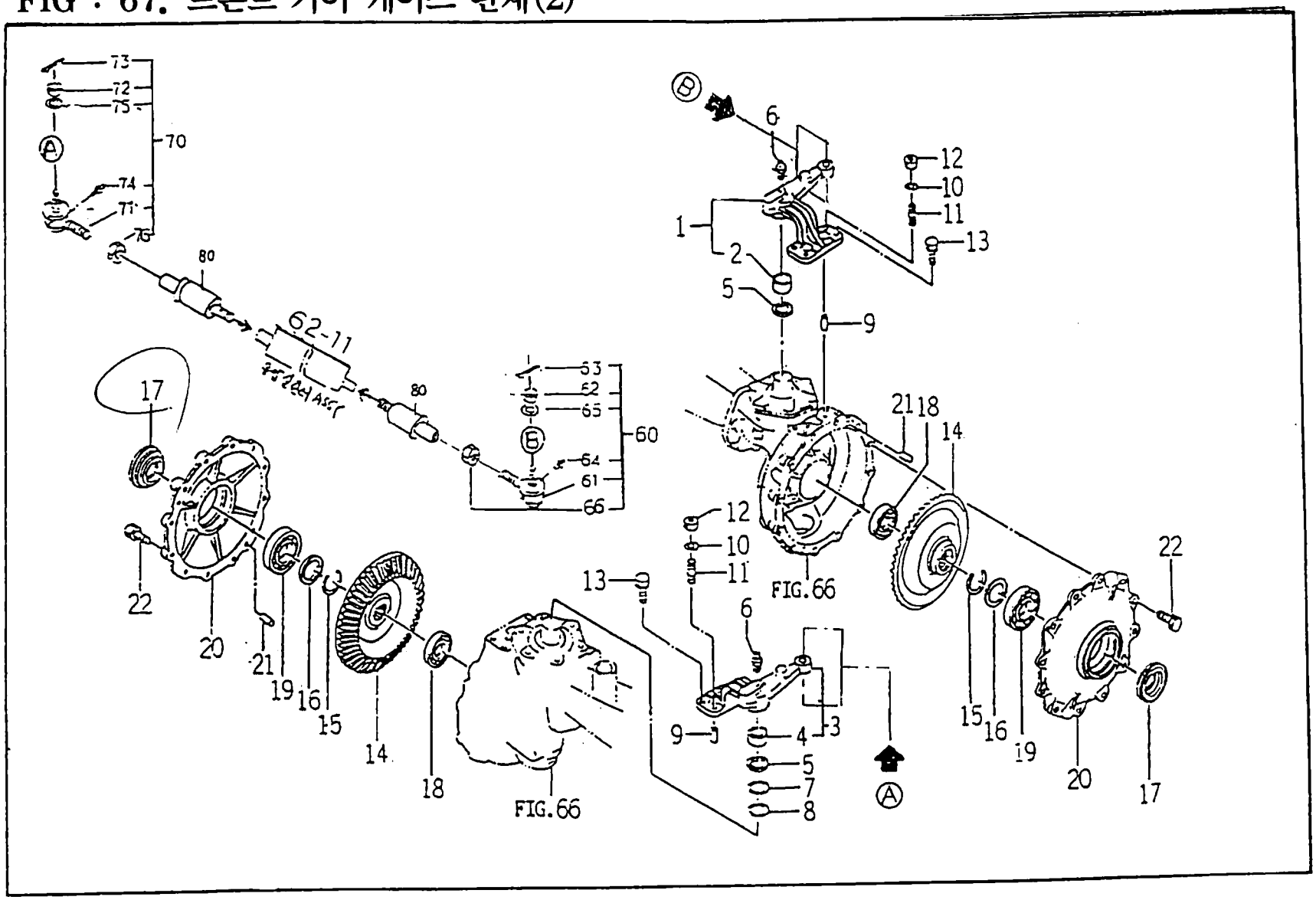
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
065-01	1564-433-230-10	하우징(액슬) COMP	1			
065-02	V521-101-002-00	평행핀(B)	2	10×20		
065-03	1518-306-200-00	오일캡(A) ASSY	1			
065-04	1518-306-203-00	패킹	1	B2710		
065-05	V251-341-002-50	심음볼트2종	10	M10×25		
065-06	V401-160-010-00	스프링와셔	10	M10		
065-07	V304-360-010-00	소형육각너트2종	10	M10		
065-08	1564-433-210-20	메칼(피봇트) ASSY	1			
065-09	1564-433-212-10	부시(55×60×50)	1			
065-10	1513-402-002-00	스패이스	1			
065-11	V742-155-700-60	오일실(G)	1	VC55706		
065-12	1513-402-001-00	로크볼트	1			
065-13	V304-260-020-00	소형육각너트2종	1	M20		
065-14	1564-433-240-00	메칼(피봇트/리어) ASSY	1			
065-15	1564-433-222-10	부시(65×70×44)	1			
065-16	1564-433-001-00	카바	1	T=1		
065-17	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
065-18	V742-165-850-90	오일실(G)	1	VC65859		
065-19	1488-411-002-00	스리스트칼라	1	88.9×13		
065-20	1488-412-006-00	X링	1			
065-21	V761-400-000-00	그리스니플	2	A-PT1/8		
065-22	V520-101-002-20	평행핀(A)	2	10×22		
065-23	V200-261-204-00	소형육각볼트	4	M12×40		
065-24	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
065-25	V202-361-805-50	소형육각볼트(가는)	2	M18×1.5×55		
065-26	V401-160-018-00	스프링와셔	2	M18		
065-27	V201-361-690-0	소형육각볼트(보통)	2	M16×90		
065-28	V302-460-016-0	유라너트보통3종	2	M16		
065-30	V780-160-000-6	플러그(육각구멍)	1	R 3/8		

FIG : 66. 프론트 기어 케이스 관계(1)



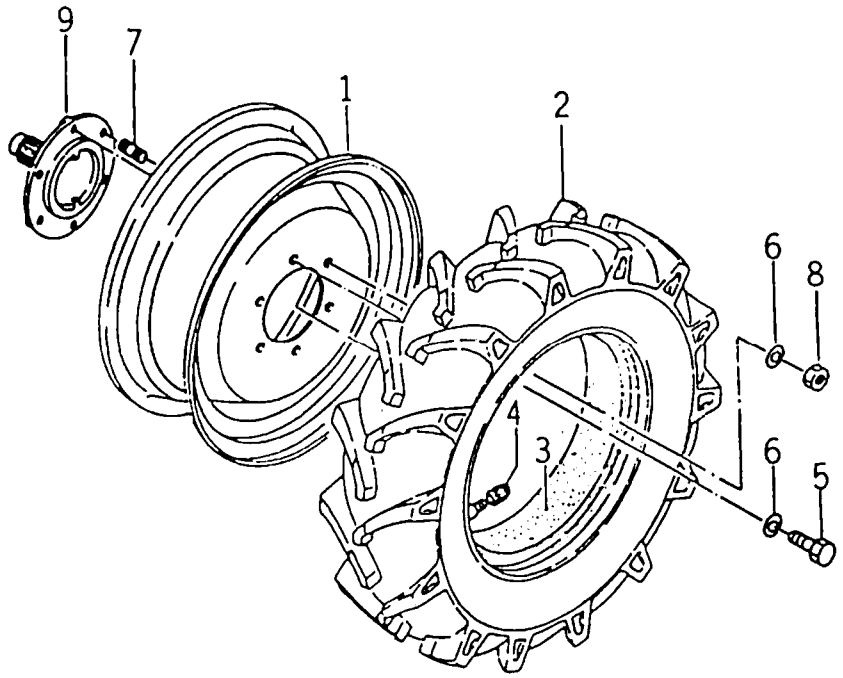
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
066-01	1564-434-001-20	케이스	2			
066-02	1564-434-002-20	기어(베벨, 13)	2			
066-03	V604-110-620-80	볼베어링(HL1)	2	6208HL1		
066-04	7963-201-003-00	노크핀	4			
066-05	V201-361-203-00	소형육각볼트	14	M12×30		
066-06	V401-160-012-00	스프링와셔	14	M12		
066-07	1564-434-003-20	기어(베벨, 17)	2			
066-08	V600-210-601-30	레이디얼볼베어링	2	6013		
066-09	1425-433-008-10	베어링카바	2			
066-10	V217-360-802-00	소형육각볼트(S)	12	M8×20		
066-11	1564-434-200-60	케이스(파이날/LH) ASSY	1			
066-12	1564-434-202-10	부시(55×60×30)	1			
066-13	1564-434-210-60	케이스(파이날/RH) ASSY	1			
066-14	1564-434-202-10	부시(55×60×30)	1			
066-15	V610-115-110-70	스러스트볼베어링	2	51107		
066-16	1564-434-004-10	오일씨일	2	55×88×11×20		
066-17	1564-434-005-20	샤프트	2			
066-18	1564-434-006-10	기어(베벨, 16)	2			
066-19	V600-210-630-60	레이디얼볼베어링	2	#6306		
066-20	V704-140-030-00	C형멈춤링(축용)	2			
066-21	V704-140-035-00	C형멈춤링(축용)	2	35		
066-22	V705-140-072-00	C형멈춤링(구멍용)	2	72		
066-23	1425-433-018-00	캡(72)	2			
066-24	V781-100-000-60	드레인플러그	4	PT3/8		
066-25	1564-435-001-10	샤프트	2	D=32		

FIG : 67. 프론트 기어 케이스 관계(2)



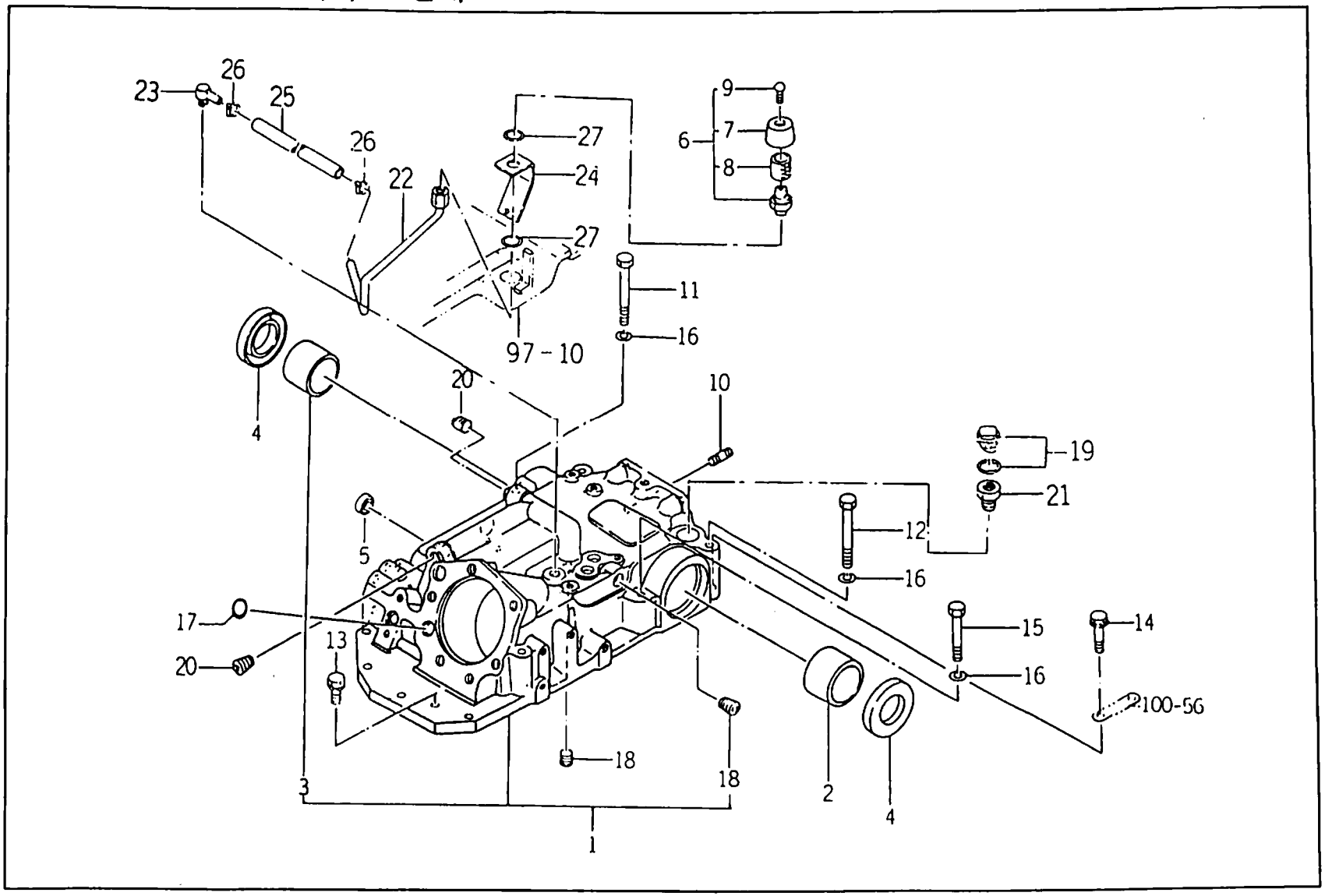
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
067-01	1596-434-200-1C	암(너클/LH) ASSY	1			
067-02	1564-434-222-10	부시(35×39×26)	1			
067-03	1596-434-210-10C	암(너클/RH) ASSY	1			
067-04	1564-434-222-10	부시(35×39×26)	1			
067-05	1425-433-031-00	오일씨일	2	OS35424		
067-06	V761-400-000-00	그리스니플	2	A-PT1/8		
067-09	V520-101-002-20	평행핀(A)	4	10×22		
067-10	V401-160-010-00	스프링와서	4	M10		
067-11	V251-341-002-50	심옴볼트2종	4	M10×25		
067-12	V304-360-010-00	소형육각너트2종	4	M10		
067-13	V217-461-002-50	소형육각볼트(S)	4	M10×25		
067-14	1564-434-008-23	기어(베벨/49)	2			
067-15	1564-434-015-00	링	4	D=5		
067-16	1564-434-009-10	와셔(50×64×03)	2	T=3		
067-17	1564-434-013-13	오일씨일	2	55×82×19		
067-18	V600-210-620-80	레이디얼볼베어링	2	6208		
067-19	V600-210-621-00	레이디얼볼베어링	2	6210		
067-20	1564-434-011-30	카바	2			
067-21	V520-101-002-20	평행핀(A)	4	10×22		
067-22	V217-461-002-50	소형육각볼트(S)	24	M10×25		
067-60	1675-436-200-00	조인트(볼/LH) SET	1			
067-61	1675-436-210-00	조인트(볼/LH) ASSY	1			
067-62	V323-260-014-00	소형홈붙이육각너트서형	1	M14		
067-63	V500-193-203-00	분할핀	1	3.2×30		
067-64	V760-150-000-00	그리스니플(A-M6F)	1	A-M6F, P=1.0		
067-65	V411-160-014-00	평와셔	1	M14		
067-66	V333-260-020-00	소형육각너트가는1종	1	M20		
067-70	1675-436-300-00	조인트(볼/RH) SET	1			
067-71	1675-436-310-00	조인트(볼/RH) ASSY	1			
067-72	V323-260-014-00	소형홈붙이육각너트저형	1	M14		
067-73	V500-193-203-00	분할핀	1	3.2×30		
067-74	V760-150-000-00	그리스니플(A-M6F)	1	A-M6F, P=1.0		
067-75	V411-160-014-00	평와셔	1	M14		
067-76	V333-260-020-00	소형육각너트가는1종	1	M20		
067-80	1649-407-400-00	볼조인트 ASSY	2			

FIG : 68. 프론트 휠 관계



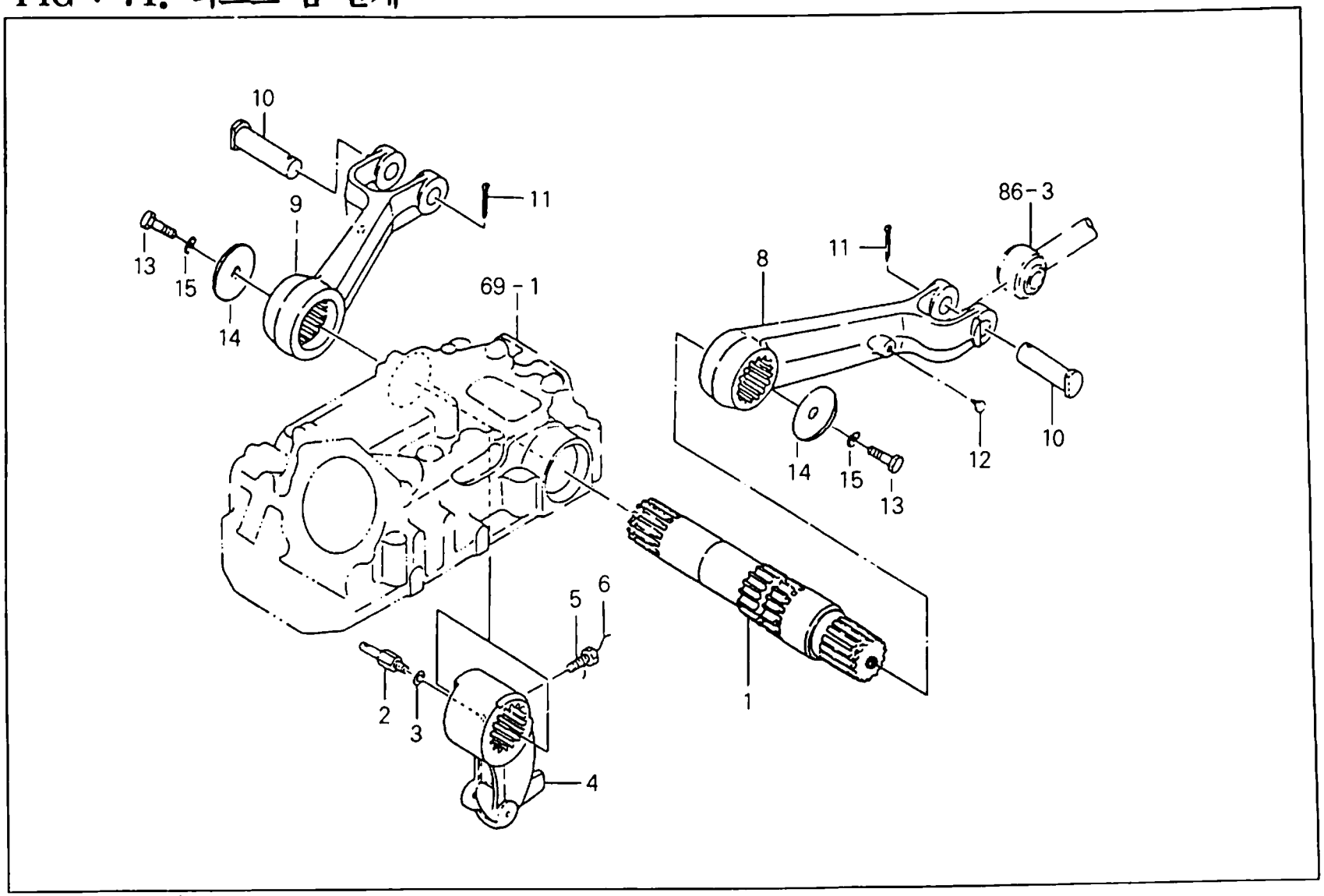
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
068-00	1590-437-270-00	타이어(프론트) SET	1			
068-01	1590-437-260-00	휠림(W8×16) COMP	2			
068-02	1590-419-211-00	타이어	2	9.5-16-6PR		
068-03	1590-437-001-00	튜브	2	9.5-16		
068-04	V999-300-001-00	타이어밸브캡	2	A형		
068-05	V201-361-603-00	소형육각볼트	8	M16×30		
068-06	V401-160-016-00	스프링와셔	12	M16		
068-07	1560-320-001-00	볼트(스타드, M16×30)	4	D=16		
068-08	V304-360-016-00	소형육각너트2종	4	M16		
068-09	1564-434-007-20	샤프트(휠)	2			

FIG : 69. 실린더 케이스 관계



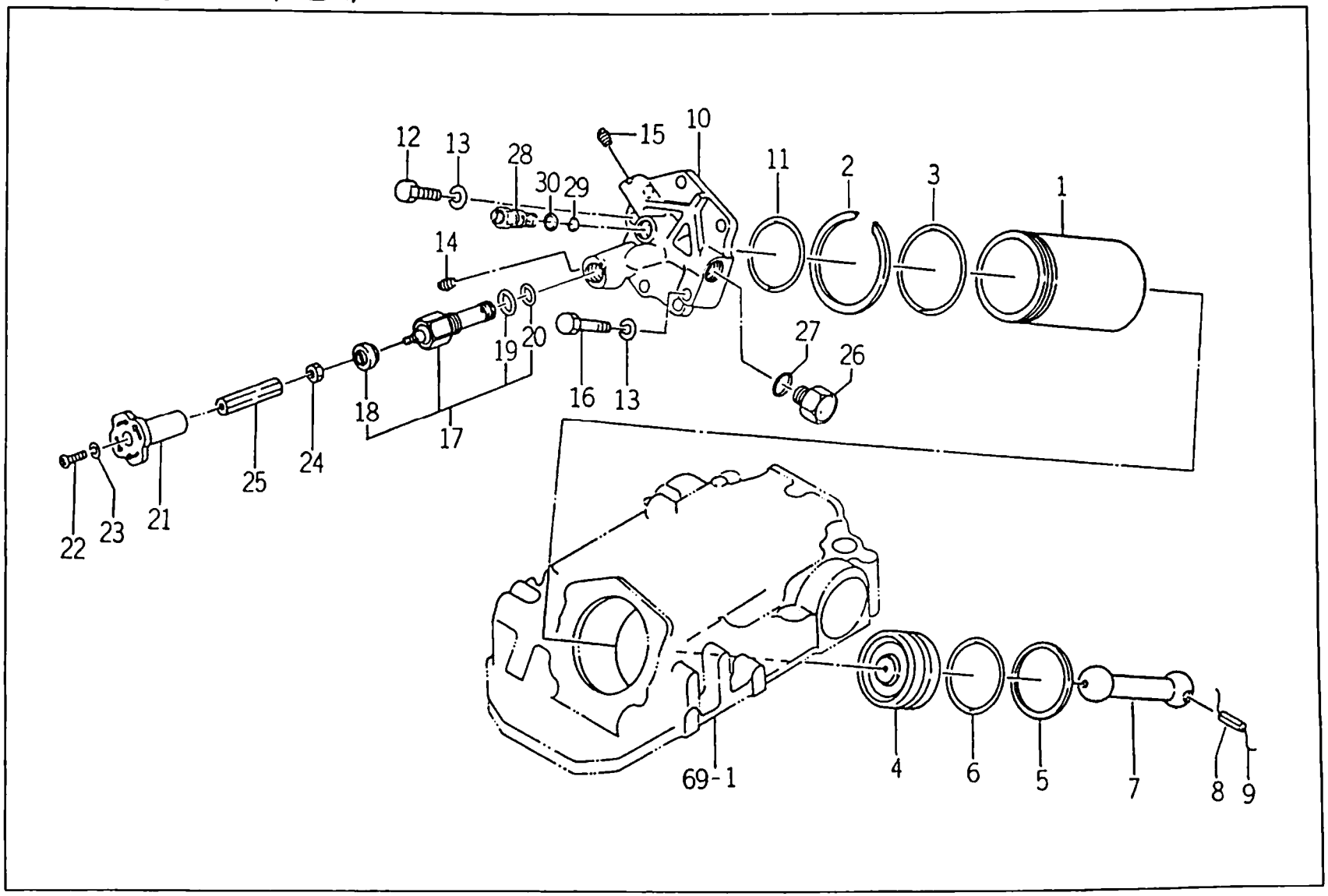
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
069-01	1660-501-220-10	케이스(실린더) ASSY	1			
069-02	1564-501-202-20	부시(60×65×50)	1			
069-03	1564-501-203-10	부시(55×60×50)	1			
069-04	V744-155-720-90	오일실(D)	2	TC55729		
069-05	V742-116-240-40	오일실(G)	2	VC16244		
069-06	1632-501-200-00	브리자 ASSY	1			
069-07	1632-501-202-00	카바	1			
069-08	1632-501-204-00	힘타	1			
069-09	1632-501-205-00	스크류(M06×20)	1			
069-10	V251-341-002-80	심움볼트2종	2	M10×28		
069-11	V201-361-009-00	소형육각볼트	1	M10×90		
069-12	V201-361-009-00	소형육각볼트	3	M10×90		
069-13	V217-361-003-00	소형육각볼트(S)	8	M10×30		
069-14	V218-161-003-50	소형육각볼트(SP)	1	M10×35		
069-15	V201-361-007-00	소형육각볼트	1	M10×70		
069-16	V401-160-010-00	스프링와셔	5	M10		
069-17	V720-112-401-40	O링(운동용)	2	P14		
069-18	V780-100-000-60	볼임플러그	2	PT3/8		
069-19	1518-432-250-00	오일캡 ASSY	1			
069-20	V781-100-000-60	드레인플러그	2	PT3/8		
069-21	1597-501-001-10	칼라(24×38×44)	1	38.1×7 2호		
069-22	1632-501-210-10	파이프 COMP	1			
069-23	1518-431-200-00	브리쟈드레인 COMP	1			
069-24	1643-501-001-10	플레이트	1	44×3		
069-25	1596-501-001-00	호스(210)	1			
069-26	1660-185-016-00	조임밴드(20)	2	1/2 3/4		
069-27	V411-160-018-00	평와셔	1	M18		

FIG : 71. 리프트 암 관계



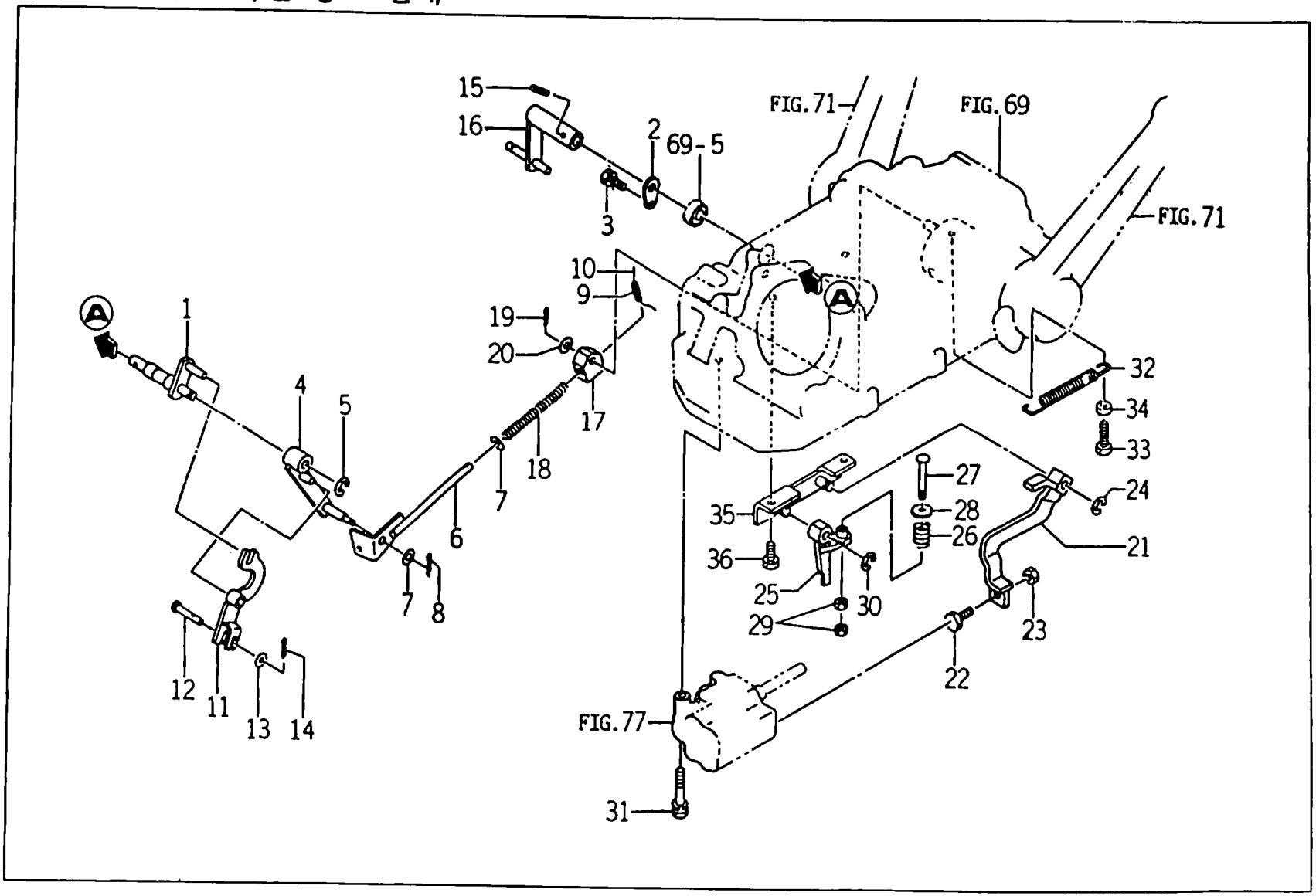
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
071-01	1649-504-001-00	바	1			
071-02	1560-505-004-00	핀(12×45)	1	육각 B=12		
071-03	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8		
071-04	1564-505-002-40	크랭크(리프트)	1			
071-05	1403-209-006-00	볼트(M8×20)	1	육각 B=12		
071-06	V590-131-228-00	철선	1	1.2×280		
071-08	1649-505-001-10	암(리프트)L	1			
071-09	1649-505-002-10	암(리프트)R	1			
071-10	1432-520-002-10	핀(22×85)	2	D=22		
071-11	V500-194-003-00	분할핀	2	4×30		
071-12	1434-611-002-10	캡(M8)	2			
071-13	V201-261-603-50	소형육각볼트	2	M16×35		
071-14	1649-567-001-00	와셔(17×09×75)	2	D=75		
071-15	V401-160-016-00	스프링와셔	2	M16		

FIG : 73. 실린더 관계


12
13
28
30
29
15
10
11
2
3
1
14
19
20
16
13
27
26
18
17
25
24
22
23
21
69-1
4
6
5
7
8
9

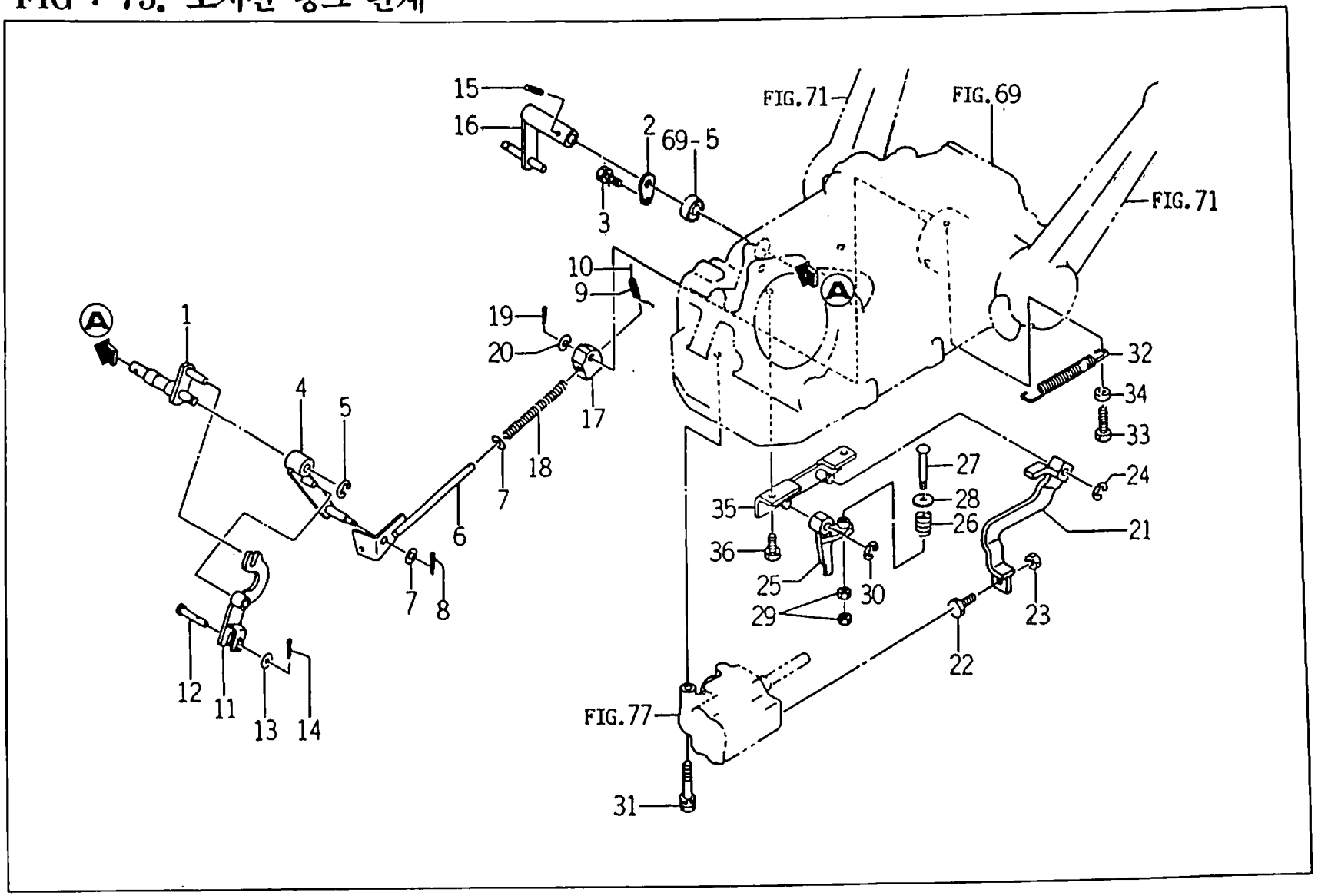
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
073-01	1564-507-001-10	실린더	1			
073-02	1564-507-002-10	링(스냅)	1	WR100		
073-03	V721-113-109-50	O링(고정용)	1	1B, G95		
073-04	1564-507-003-60	피스톤	1			
073-05	1564-507-004-10	링	1			
073-06	V720-115-707-50	O링(운동용)	1	1B, P75		
073-07	1564-507-007-00	로드	1	D=30		
073-08	V580-140-806-00	스프링핀(W)	1	8×60		
073-09	V590-131-217-00	철선	1	1.2×170		
073-10	1564-507-008-20	헤드	1			
073-11	V721-113-108-00	O링(고정용)	1	고정용S80		
073-12	V201-361-203-50	소형육각볼트	5	M12×35		
073-13	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12		
073-14	V781-100-000-40	드레인플러그	1	PT1/4		
073-15	V781-100-000-20	드레인플러그	1	PT1/8		
073-16	V201-361-206-00	소형육각볼트	1	M12×60		
073-17	1564-004-000-00	플로콘밸브 ASSY	1	FVM2-002-010		
073-18	K231-004-007-00	더스트씨일	1	DKI11217		
073-19	V720-112-402-20	O링(운동용)	1	P22		
073-20	V720-112-401-60	O링(운동용)	1	1B, P16		
073-21	1560-507-007-00	노브(슬로/리턴)	1			
073-22	V111-260-604-00	십자홈냄비작은나사	1	M6×40		
073-23	V401-160-006-00	스프링와셔	1	M6		
073-24	V304-260-010-00	소형육각너트2종	1	M10		
073-25	1566-507-001-00	샤프트(슬로리턴)	1	육각 B=14		
073-26	1444-503-006-00	플러그(M22)	1	육각 B=30		
073-27	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P20		
073-28	1597-501-002-00	플러그(M20)	1	육각 B=24		
073-29	V720-112-401-20	O링(운동용)	1	P12		
073-30	V720-112-401-80	O링(운동용)	1	P18		

FIG : 75. 포지션 링크 관계



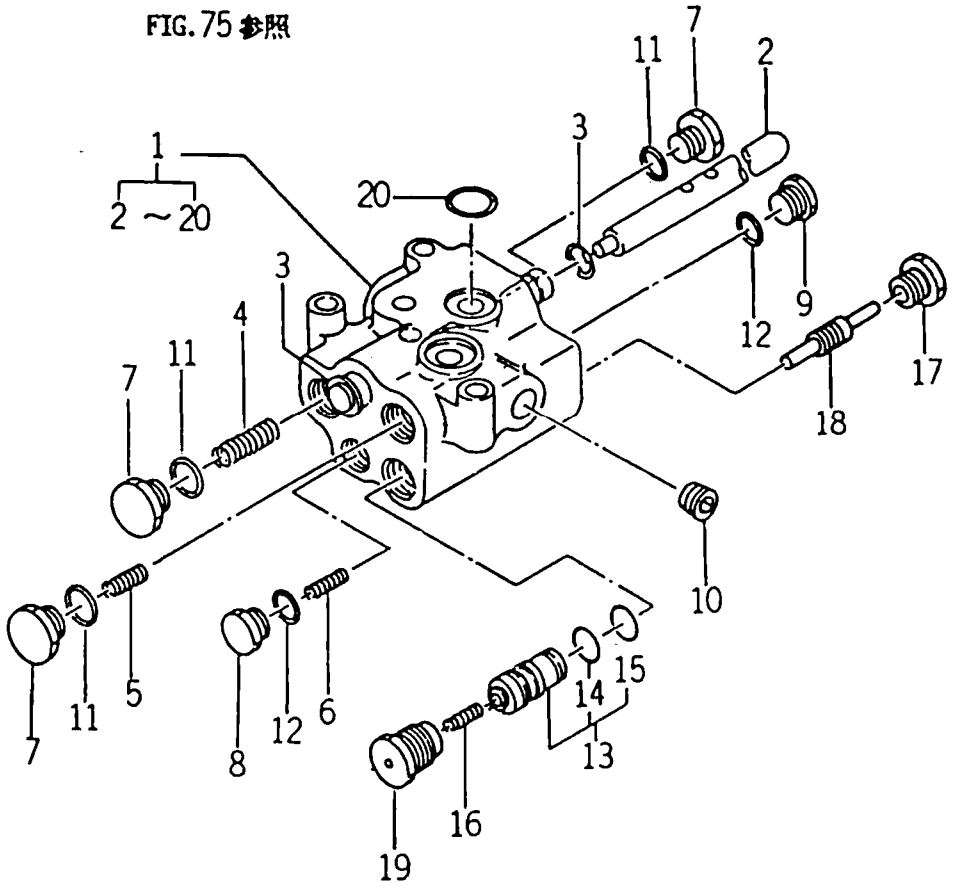
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
075-01	1564-509-240-00	암 COMP	1			
075-02	1421-507-007-00	스토파	1	T=2.3		
075-03	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	1	M8×16		
075-04	1564-509-250-00	암 COMP	1			
075-05	V700-140-008-00	E형멈춤링	1	8		
075-06	1564-509-210-30	로드 COMP	1			
075-07	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
075-08	V500-192-002-00	분할핀	1	2×20		
075-09	V580-140-301-60	스프링핀(W)	1	3×16		
075-10	V590-131-010-00	철선	1	1×100		
075-11	1560-509-340-00	암 COMP	1			
075-12	1560-509-006-40	핀(06×30)	1	D=6		
075-13	V411-160-006-00	평와셔	1	M6		
075-14	V500-192-002-00	분할핀	1	2×20		
075-15	V580-140-402-00	스프링핀(W)	1	4×20		
075-16	1560-509-240-40	암 COMP	1			
075-17	1560-509-004-50	링크	1	32×16		
075-18	1560-509-005-30	스프링(HC101)	1	D=1.4		
075-19	V500-152-002-00	분할핀	1	2×20		
075-20	V411-160-008-00	평와셔	1	M8		
075-21	1560-509-350-00	암 COMP	1			
075-22	1522-506-017-00	푸시로드	1	D=8		
075-23	V304-360-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
075-24	V700-140-008-00	E형멈춤링	1	8		
075-25	1560-509-012-00	암	1			
075-26	1560-509-008-40	스프링(HC028)	1	D=2.3		
075-27	1560-509-002-00	핀(06×49)	1	D=6		
075-28	1560-509-009-00	와셔(07×22×03)	1	T=3.2		
075-29	S750-412-002-00	육각너트1종(M6=/7T)	2	M6		
075-30	V700-140-008-00	E형멈춤링	1	8		
075-31	V217-260-804-00	소형육각볼트(S)	3	M8×40		
075-32	1564-507-005-30	스프링(HE157)	1	D=1.6		
075-33	V201-260-802-50	소형육각볼트	1	M8×25		
075-34	V304-260-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
075-35	1560-509-320-10	브라켓트 COMP	1			

FIG : 75. 포지션 링크 관계



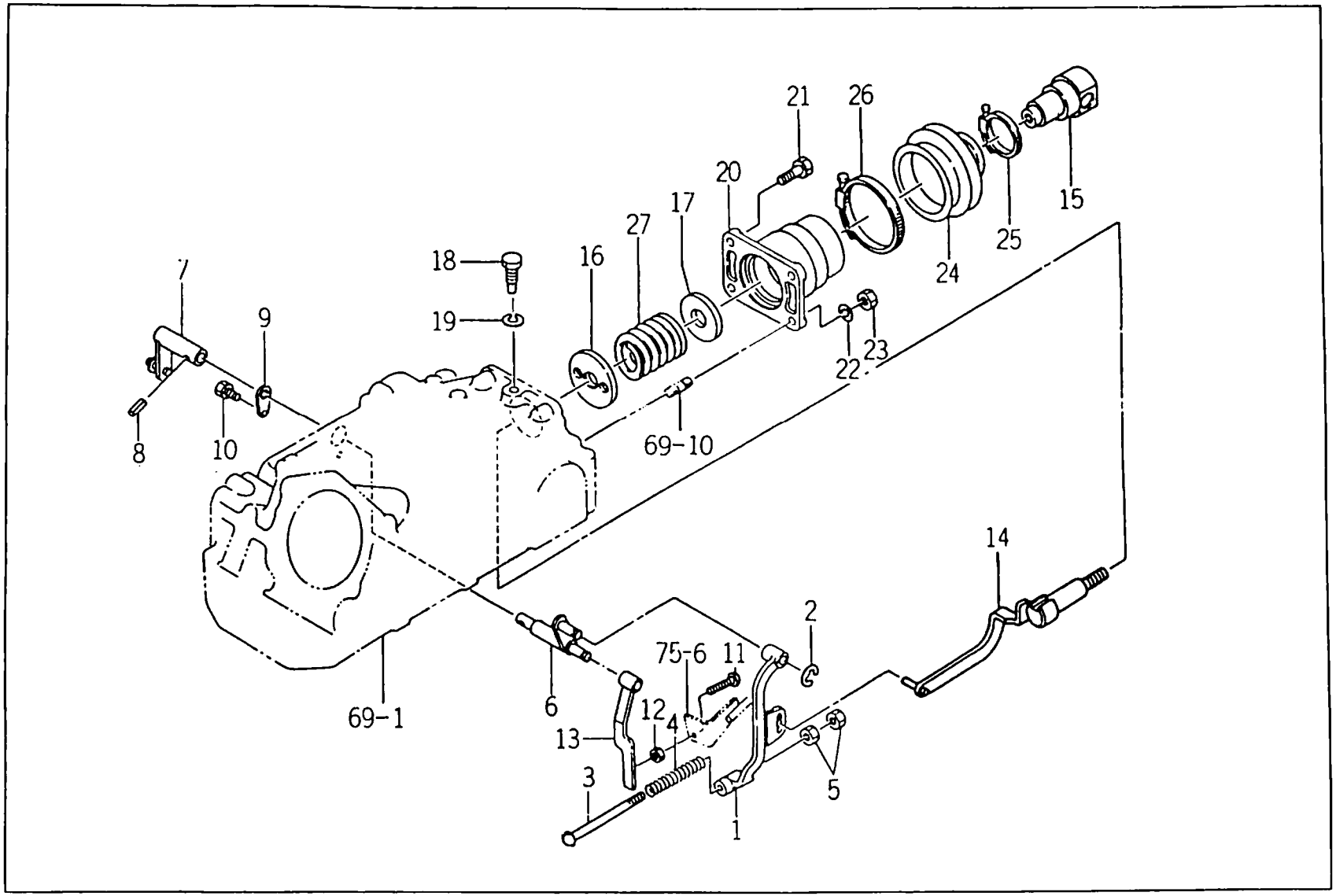
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
075 - 36	V217 - 260 - 801 - 60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		

FIG : 77. 콘트롤 밸브 ASSY



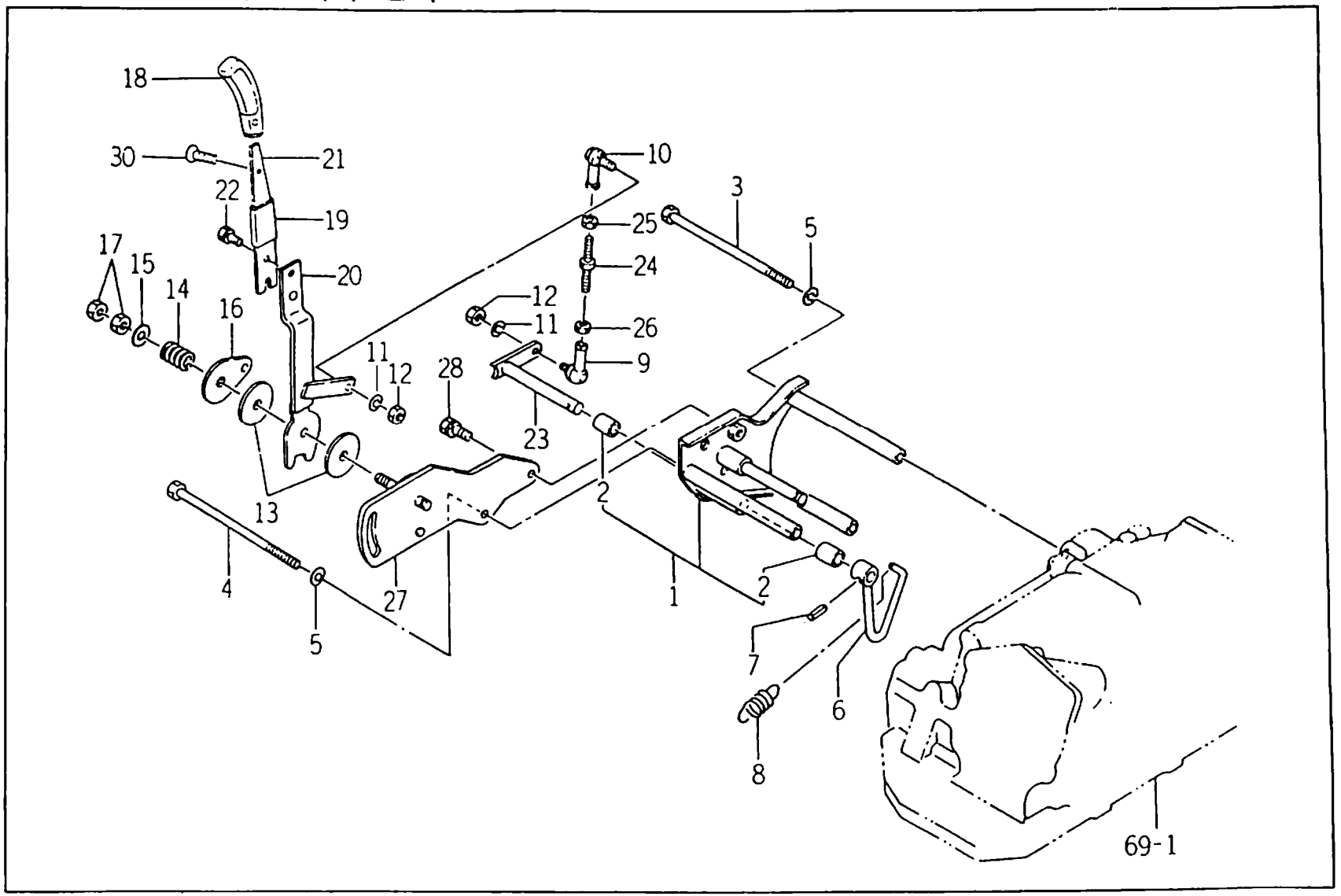
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
077-01	1649-013-000-10	콘트롤밸브 ASSY	1	DVS2-008-030		
077-02	K211-013-001-00	스풀헤드	1	D=11		
077-03	V710-140-009-00	E형멈춤링	2	9		
077-04	K211-008-018-10	스프링(HC030)	1	D=1.6		
077-06	K211-008-010-00	스프링(HC019)	2	D=0.7		
077-07	K211-008-011-00	플러그	2	D=22		
077-08	K211-008-012-00	플러그	1	육각 B=19		
077-09	K211-001-008-00	플러그	1	육각 B=19		
077-10	V780-100-000-40	테입프러그	2	PT1/4		
077-11	V720-112-401-40	O링(운동용)	3	P14		
077-12	V720-112-401-20	O링(운동용)	2	P12		
077-13	K211-013-200-00	빠이롯트체크 SET	1			
077-14	V723-111-501-40	O링(고정용)	1	1B, S14		
077-15	V723-111-501-20	O링(고정용)	1	1B, S12		
077-16	K211-008-010-00	스프링(HC019)	1	D=0.7		
077-17	K211-013-007-00	플러그(M18)	1	육각 B=19		
077-18	K211-008-016-00	푸시로드	1			
077-19	K211-008-017-00	플러그	1	육각 B=19		
077-20	V720-112-401-40	O링(운동용)	2	P14		

FIG : 78. 드레프트 링크 관계



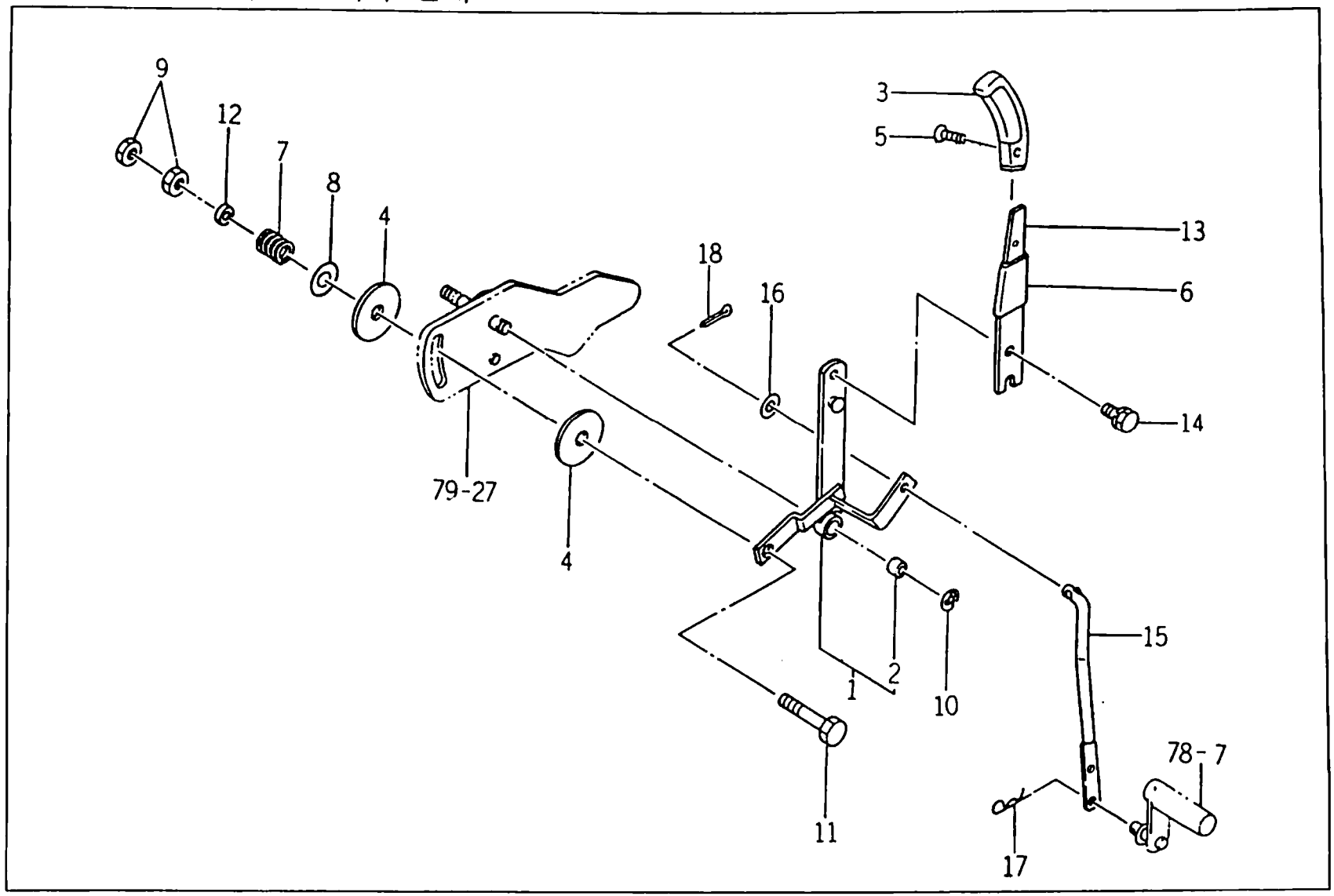
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
078-01	1564-510-001-20	암	1			
078-02	V700-140-008-00	E형멈춤링	1	8		
078-03	1564-510-002-20	핀(08×108)	1	D=8		
078-04	1564-510-003-20	스프링(HC078)	1	D=2.3		
078-05	V304-260-008-00	소형육각너트2종	2	M8		
078-06	1564-510-240-10	암 COMP	1			
078-07	1564-510-210-20	암 COMP	1			
078-08	V580-140-402-00	스프링핀(W)	1	4×20		
078-09	1421-507-007-00	스토파	1	T=2.3		
078-10	V211-360-801-60	육각볼트(S)	1	M8×16		
078-11	1426-574-014-00	로드(D)	1	D=8		
078-12	V304-260-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
078-13	1564-510-250-00	암 COMP	1			
078-14	1564-510-230-20	링크 COMP	1			
078-15	1564-510-004-30	링크	1	D=48		
078-16	1488-505-009-00	스프링 홀다	1			
078-17	1564-510-005-10	와셔(23×56×06)	1	T=6		
078-18	1564-510-006-20	볼트(셋트, M12×37)	1	육각 B=17		
078-19	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12		
078-20	1564-510-007-30	케이스	1			
078-21	V217-361-003-00	소형육각볼트(S)	2	M10×30		
078-22	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10		
078-23	V304-360-010-00	소형육각너트2종	2	M10		
078-24	1564-510-008-10	부츠	1			
078-25	1488-505-014-00	호스 클램프, 위엄(57)	1			
078-26	1564-510-010-00	클램프(위엄, 65)	1			
078-27	1568-510-001-20	스프링(HC066)	1	D=12		

FIG : 79. 포지션 레바 관계



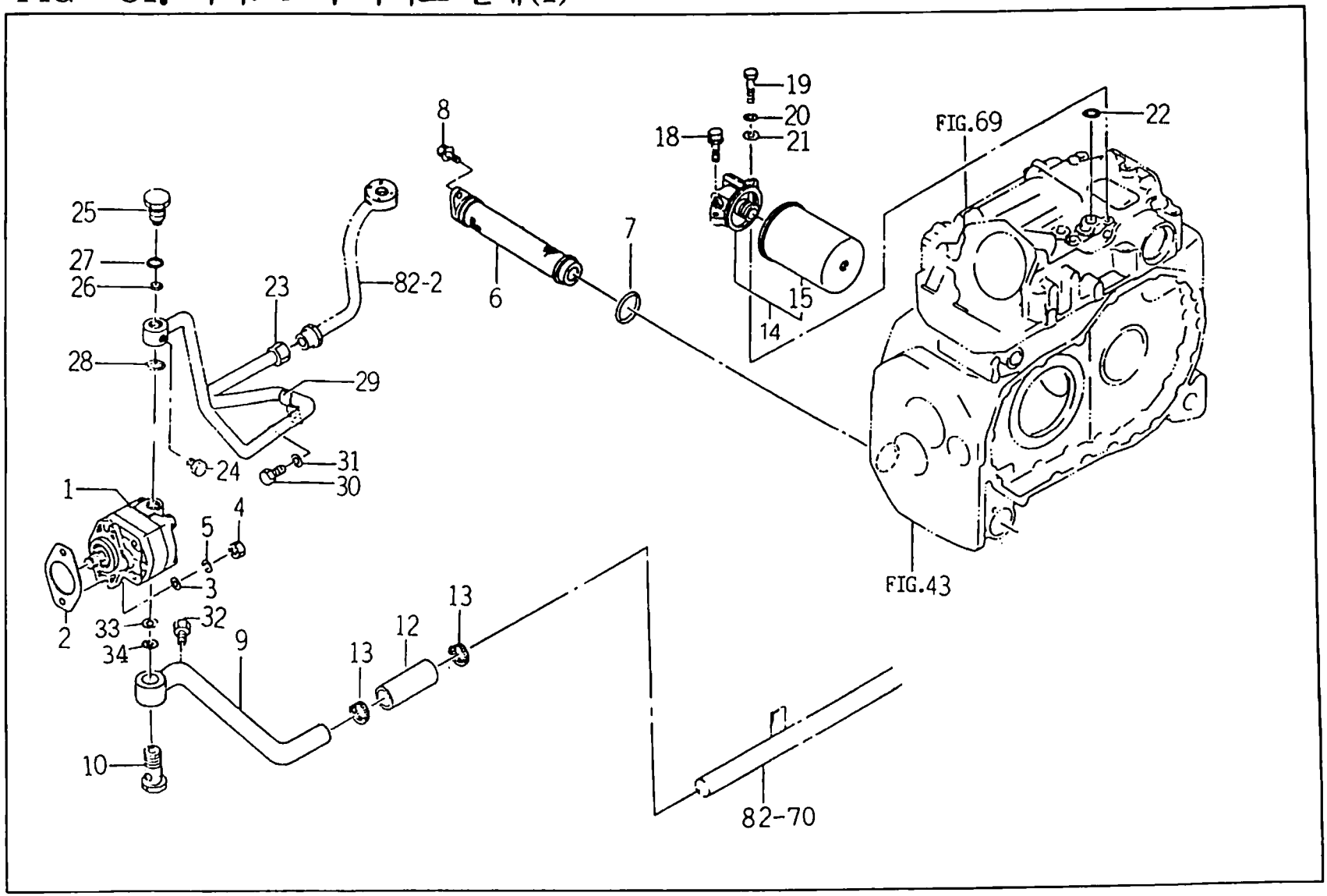
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
079-01	1564-511-230-40	브라켓트 ASSY	1			
079-02	3650-440-014-00	부시(12×14×20)	2			
079-03	V201-260-817-00	소형육각볼트	2	M8×170		
079-04	V201-260-817-50	소형육각볼트	1	M8×175		
079-05	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8		
079-06	1564-511-250-00	암 COMP	1			
079-07	V580-140-402-00	스프링핀(W)	1	4×20		
079-08	1560-511-006-50	스프링(HE059)	1	D=1.6		
079-09	1660-511-014-00	죠인트(볼/M06/LH)	1			
079-10	1660-511-013-00	죠인트(볼/M06/RH)	1			
079-11	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6		
079-12	V300-260-006-00	육각너트2종	2	M6		
079-13	1414-117-005-00	라이닝(13×50×3)	2	T=3		
079-14	1404-117-008-00	압축스프링(22)	1	D=5		
079-15	V411-160-010-00	평와셔	1	M10		
079-16	1560-511-012-00	플레이트	1	T=2.3		
079-17	V305-260-010-00	소형육각너트3종	2	M10		
079-18	1560-511-005-40	그립(03×17×97)	1			
079-19	1560-316-002-50	튜브(스트레이트, 80)	1			
079-20	1564-511-270-2C	레바(플레이트/POS) COMP	1			
079-21	1564-512-003-20	레바(플레이트)	1	25×3		
079-22	V217-260-801-20	소형육각볼트(S)	1	M8×12		
079-23	1565-511-220-10	암 COMP	1			
079-24	1564-513-220-10	로드 COMP	1			
079-25	V300-260-006-00	육각너트2종	1	M6		
079-26	1560-513-001-30	너트(LH, M06)	1	2종 M6		
079-27	1565-513-200-20	홀다 COMP	1			
079-28	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	1	M8×16		
079-30	V112-260-501-20	십자홈접시작은나사	1	M5×12		

FIG : 80. 드레프트 레바 관계



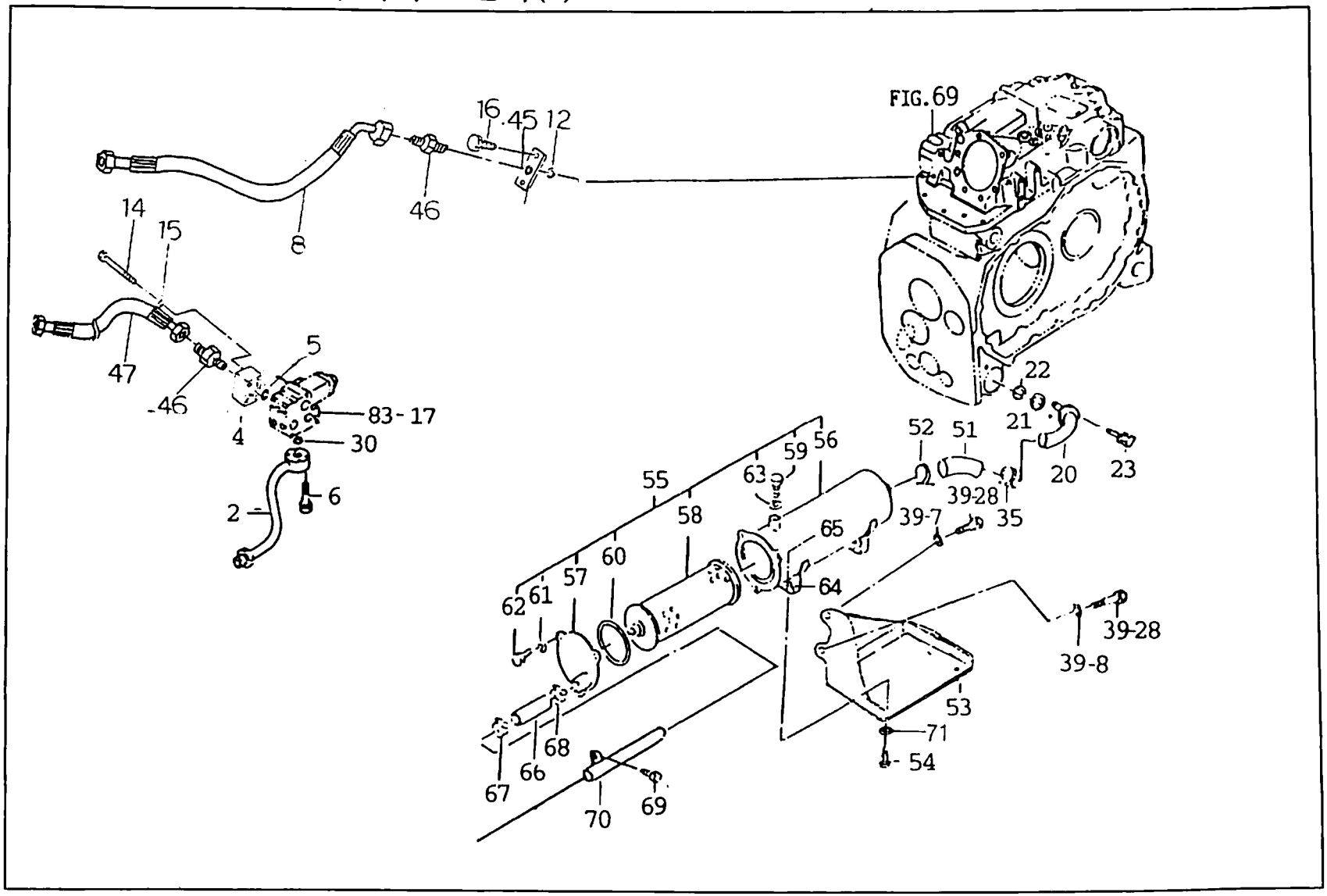
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
080-01	1564-512-230-2C	레바(플레이트/DPT) ASSY	1			
080-02	1564-512-001-00	부시(10×18×10)	1	80F-1010		
080-03	1560-511-005-40	그립(03×17×97)	1			
080-04	1596-512-002-00	라이닝(11×30×03)	2	T=3		
080-05	V112-260-501-20	십자홈접시작은나사	1	M5×12		
080-06	1560-316-002-50	튜브(스트레이트, 80)	1			
080-07	1104-240-003-00	스프링(HC019)	1	D=3.2		
080-08	1444-116-007-00	와샤(11×30×2)	3	T=1.6		
080-09	V305-260-010-00	소형육각너트3종	2	M10		
080-10	V700-140-009-00	E형멈춤링	1	9		
080-11	V201-261-005-50	소형육각볼트	1	M10×55		
080-12	1564-512-002-00	인슈레타	1			
080-13	1564-512-003-20	레바(플레이트)	1	25×3		
080-14	V217-260-801-20	소형육각볼트(S)	1	M8×12		
080-15	1565-514-201-40	로드	1	D=8		
080-16	V411-160-008-00	평와셔	1	M8		
080-17	1305-241-001-00	헤어핀	1	D=2.3		
080-18	V500-193-002-00	분할핀	1	3×20		

FIG : 81. 하이드로닉 파이프 관계(1)



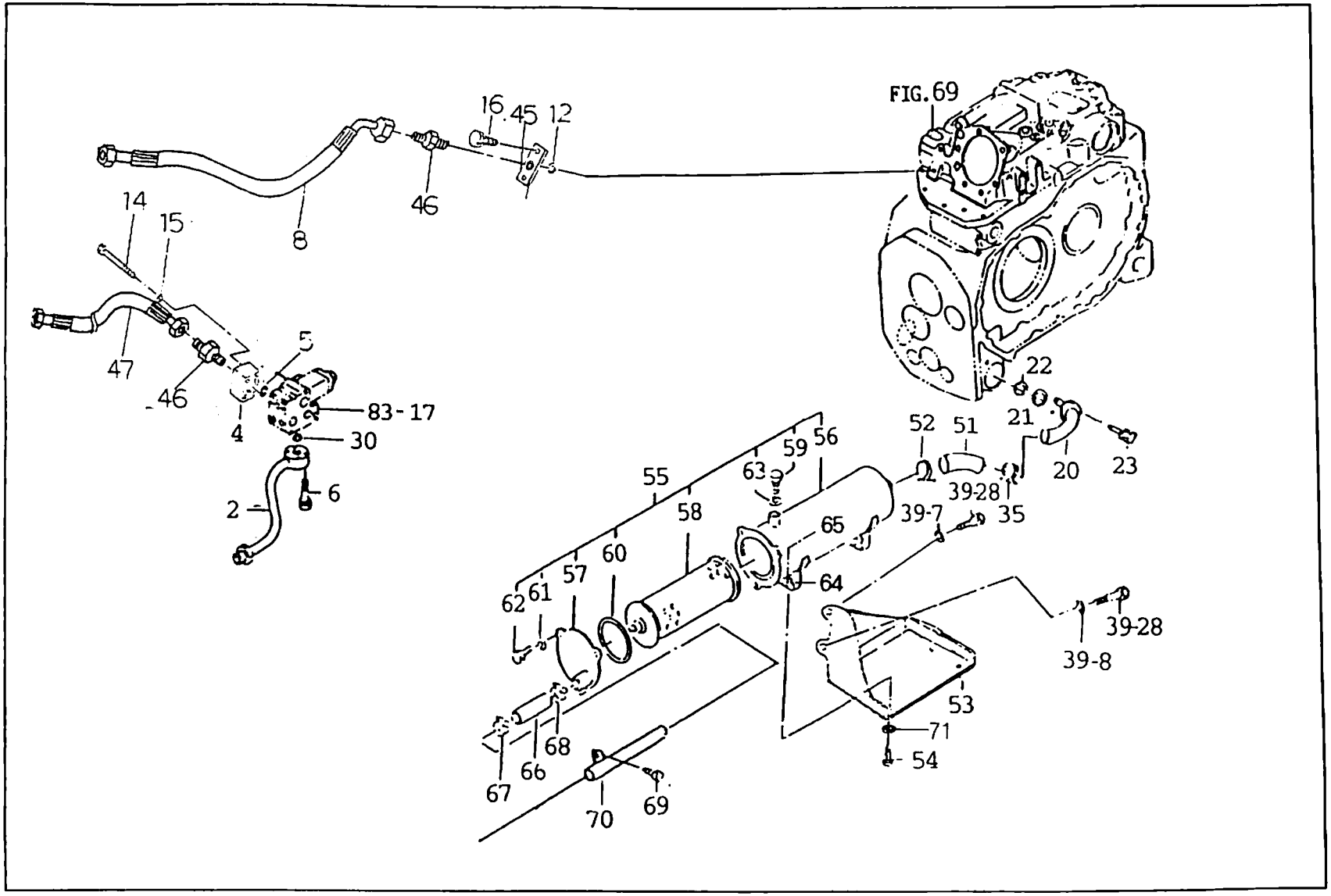
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
081-01	1560-510-000-00	기어펌프(유압) ASSY	1			
081-02	1488-510-002-00	펌프패킹	1	T=0.5(MS374)		
081-03	V411-160-010-00	평와셔	2	M10		
081-04	V304-260-010-00	소형육각너트2종	2	M10		
081-05	V401-160-010-00	스프링와셔	2	M10		
081-06	1564-515-300-00	휠타(섹션) ASSY	1			
081-07	V721-103-104-50	O링(고정용)	1	G45		
081-08	V218-261-002-50	소형육각볼트(SP)	1	M10×25		
081-09	1635-515-210-00	파이프(섹션/F) COMP	1			
081-10	1635-515-001-10	콘넥타	1	육각 B=36		
081-12	1560-515-003-0	호스(100)	1			
081-13	1480-102-007-00	클램프(40)	2			
081-14	1596-515-200-20	휠타 ASSY	1			
081-15	1564-515-341-00	카트리지	1			
081-18	V218-261-003-00	소형육각볼트(SP)	1			
081-19	V201-261-005-00	소형육각볼트	1	M10×30		
081-20	V401-160-010-00	스프링와셔	1	M10×50		
081-21	V411-160-010-00	평와셔	1	M10		
081-22	V720-112-402-00	O링(운동용)	2	M10		
081-23	1568-515-220-30	파이프(데리베리, F) COMP	1	P20		
081-24	1326-706-002-00	드레인플러그	1			
081-25	1568-515-003-00	콘넥타	1	육각 B=12		
081-26	V720-112-401-40	O링(운동용)	1	육각 B=30		
081-27	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P14		
081-28	V720-113-502-40	O링(운동용)	1	P20		
081-29	1568-515-002-20	플레이트	1	1B, P24		
081-30	V201-261-201-60	소형육각볼트	1	25×3		
081-31	V401-160-012-00	스프링와셔	1	M12×16		
081-32	1326-706-002-00	드레인플러그	1	육각 B=12		
081-33	V720-113-502-40	O링(운동용)	2			
081-34	V720-113-503-00	O링(운동용)	1	P24		

FIG : 82. 하이드로닉 파이프 관계(2)



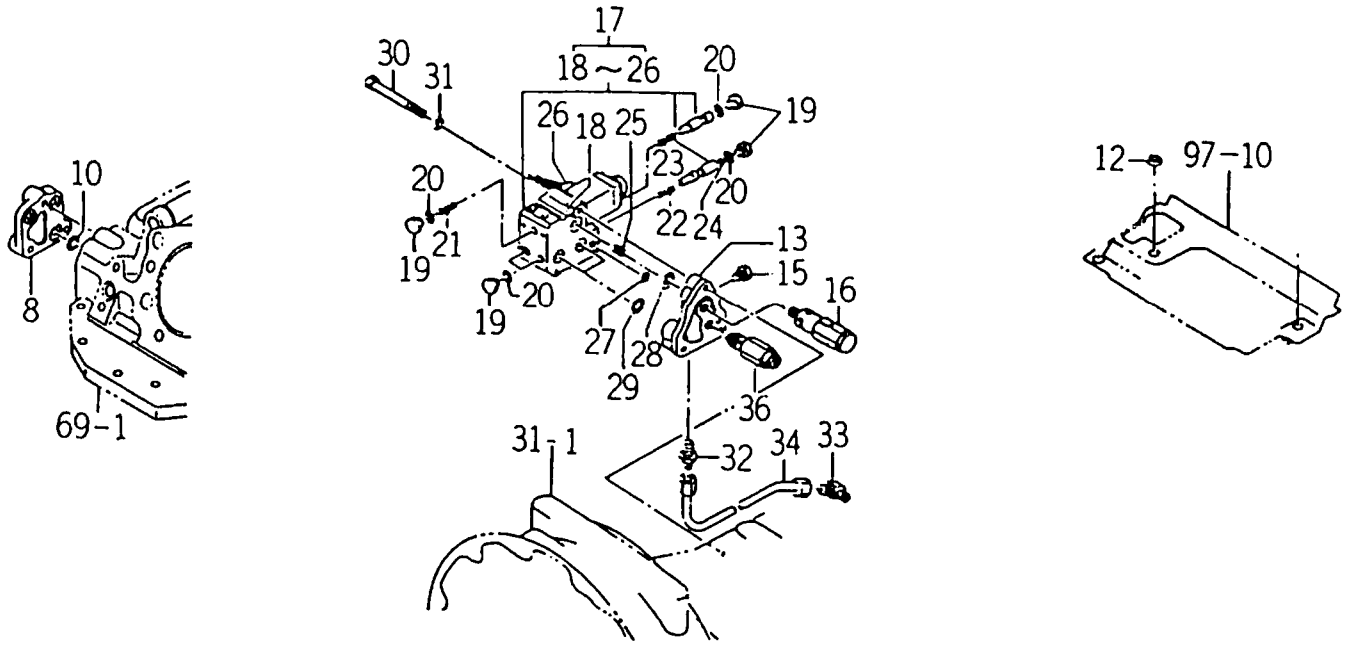
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
082-02	1568-515-260-30	파이프(데리베리) COMP	1			
082-04	1560-515-001-40	플랜지	1	B = 38		
082-05	V720-112-402-00	O링(운동용)	2	P20		
082-06	V211-360-603-50	육각볼트(S)	4	M6×35		
082-08	1500-515-390-00	유압호스(1100) ASSY	1			
082-12	V720-112-401-40	O링(운동용)	1	P14		
082-14	V205-360-608-00	육각볼트	4	M6×80		
082-15	V401-160-006-00	스프링와셔	4	M6		
082-16	V217-361-003-00	소형육각볼트(S)	2	M10×30		
082-20	1660-515-230-00	파이프(섹션/리어) COMP	1			
082-21	V721-103-103-50	O링(고정용)	1	G35		
082-22	V721-103-104-50	O링(고정용)	1	G45		
082-23	V217-261-002-00	소형육각볼트(S)	1	M10×20		
082-30	V720-112-401-40	O링(운동용)	1			
082-35	1480-102-007-00	클램프(40)	2			
082-51	1597-515-002-00	호스	1			
082-52	1424-104-004-00	클립(45)	1			
082-53	1649-515-200-00	브라켓트(휜타) COMP	1			
082-54	V217-260-802-50	소형육각볼트(S)	4			
082-55	1649-515-300-10	휜타(섹션) ASSY	1			
082-56	1501-508-241-10	케이스	1			
082-57	1501-508-242-10	카바	1			
082-58	1632-515-301-00	엘라멘트	1			
082-59	1486-935-205-00	드레인플러그	1			
082-60	V721-103-114-00	O링	1			
082-61	V401-160-010-00	스프링와셔	3			
082-62	V201-261-002-50	소형육각볼트	3	M10×25		
082-63	V720-101-900-80	O링(운동용)	1			
082-64	1649-515-310-00	브라켓트	2			
082-65	V304-260-008-00	육각너트	4			
082-66	1649-510-001-00	호스(F)	1			
082-67	1480-102-007-00	클램프(40)	1			

FIG : 82. 하이드로닉 파이프 관계(2)



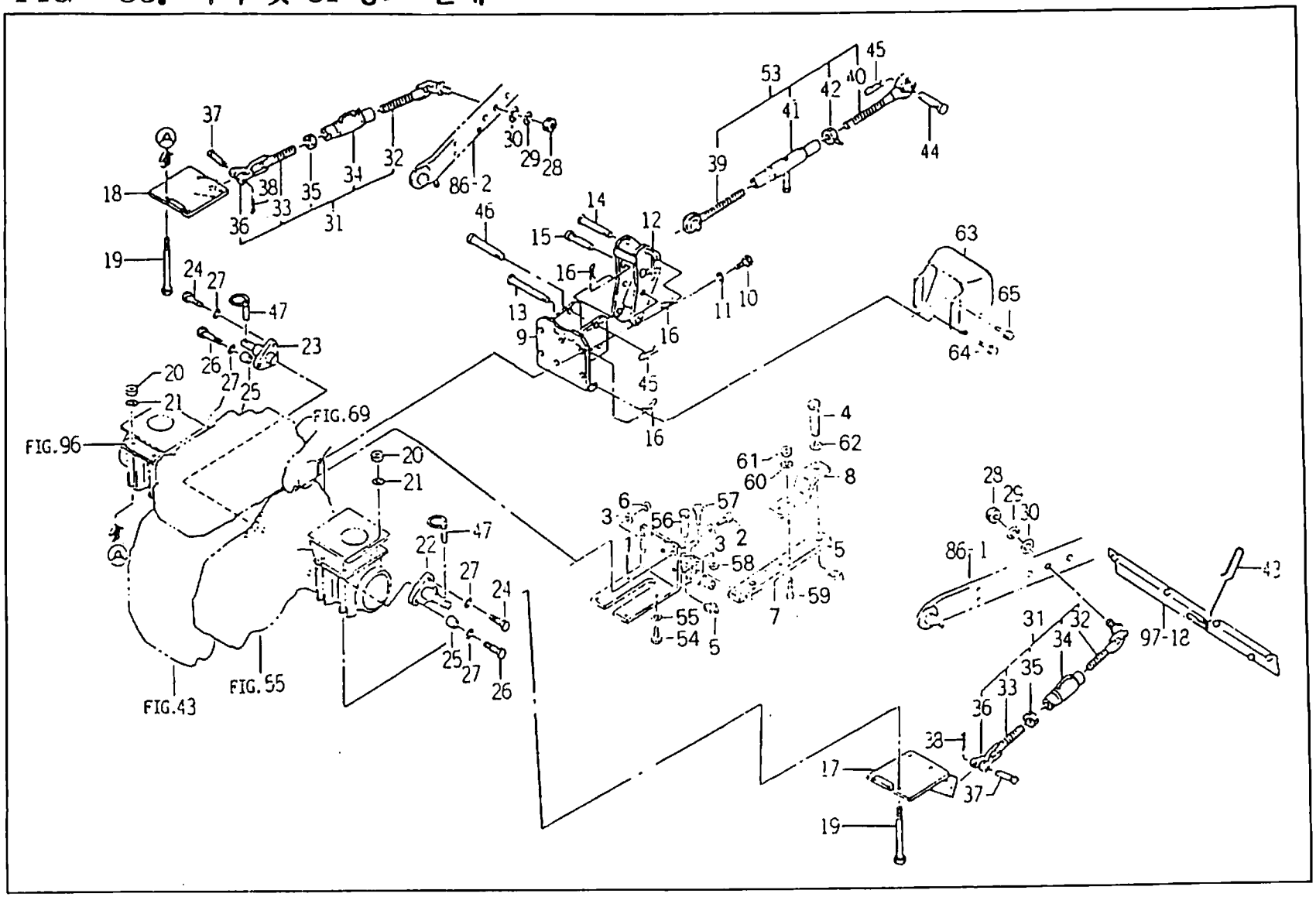
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
082-68	1424-101-004-00	튜빙(45)	1			
082-69	V201-361-405-00	소형육각볼트	1	M14×50		
082-70	1649-515-220-10	파이프(섹션) COMP	1			
082-71	3560-201-015-00	결속축와셔	4			
082-46	1699-515-238	유니온	2	PT1/2. PF1/2		
082-47	1500-407-001-0	유압호스(470) ASSY	1			

FIG : 83. 스텍 관계


10
8
69-1
17
18~26
30
31
26
18
25
20
19
23
20
22
24
20
21
19
20
19
13
15
16
27
28
29
36
31-1
32
34
33
12
97-10

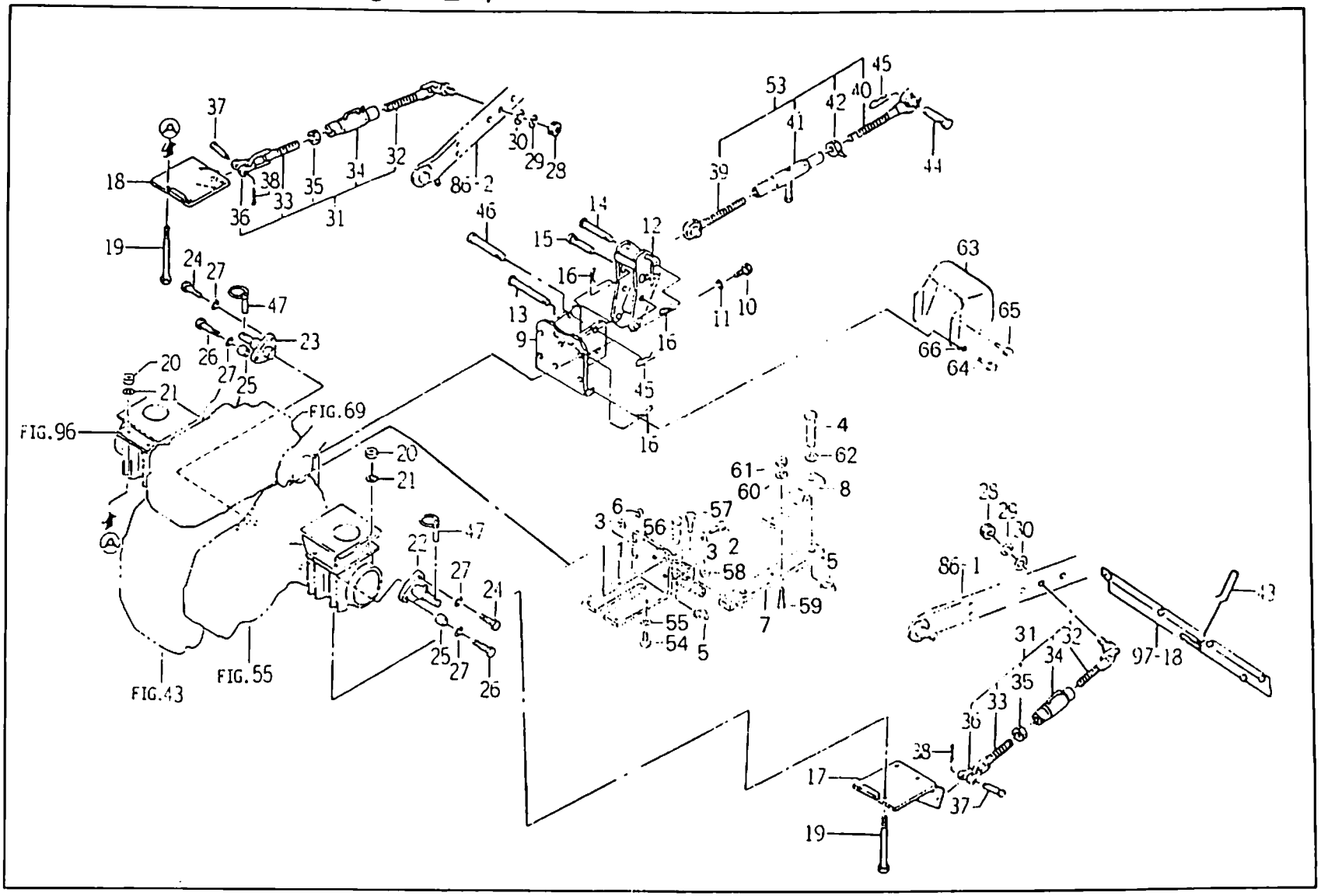
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
083-08	1560-517-002-60	카바	1			
083-10	V720-112-401-40	O링(운동용)	3	P14		
083-12	1560-630-031-00	캡(35)	1			
083-13	1561-518-201-50	플랜지	1			
083-15	1326-706-002-00	플러그(PT 1/8)	1	육각 B=12		
083-16	1561-518-230-10	밸브(플레샤콘트롤) ASSY	1	KCLA6/6-3.1		
083-17	1660-518-200-00	밸브(PTO) ASSY	1			
083-18	V720-112-401-60	O링(운동용)	1	1B, P16		
083-19	1446-511-223-00	플러그	5			
083-20	V720-112-401-20	O링(운동용)	5	P12		
083-21	1446-511-224-00	스프링	1			
083-22	1446-511-225-00	스프링	1			
083-23	1446-511-226-00	스프링	1			
083-24	1446-511-227-00	심	1			
083-25	1446-511-228-00	조리개	1			
083-26	1446-511-229-00	솔레노이드	1			
083-27	V720-111-900-90	O링(운동용)	1	P9		
083-28	V720-112-402-00	O링(운동용)	1	P20		
083-29	V720-112-401-40	O링(운동용)	3	P14		
083-30	V201-260-808-50	소형육각볼트	3	M8×85		
083-31	V401-160-008-00	스프링와셔	3	M8		
083-32	1444-408-006-00	콘넥터	1	SJ-S-10		
083-33	1561-516-001-10	콘넥터	1	SJ-E2-10×1/4		
083-34	1564-515-290-30	파이프(데리베리) COMP	1			
083-36	1564-009-000-00	릴리프밸브 ASSY	1	PVR1-005-020		

FIG : 85. 히치 및 3P링크 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
085-01	1599-520-200-10	브라켓트 COMP	1			
085-02	V201-361-603-50	소형육각볼트	2	M16×35		
085-03	V401-160-016-00	스프링와셔	4	M16		
085-04	1506-247-004-10	트레일리핀	1	D=28		
085-05	1421-502-002-00	링크핀	2			
085-06	V304-460-016-00	소형육각너트2종	2	M16		
085-07	1513-247-001-10	드로바링크	1	65×25		
085-08	1513-247-002-10	히치링크	1	65×19		
085-09	1564-522-200-50	브라켓트 COMP	1			
085-10	V201-361-603-50	소형육각볼트	5	M16×35		
085-11	V401-160-016-00	스프링와셔	5	M16		
085-12	1564-522-210-60	링크 COMP	1			
085-13	1564-525-001-00	핀(19×122)	1	D=19		
085-14	1564-522-002-00	핀(19×95)	1	D=19		
085-15	1564-522-001-10	핀(19×86)	1	D=19		
085-16	1444-514-005-10	헤어핀(19)	3	D=4.5		
085-17	1564-525-200-20	브라켓트(LH) COMP	1			
085-18	1564-525-210-20	브라켓트(RH) COMP	1			
085-19	V201-361-217-00	소형육각볼트	8	M12×170		
085-20	V304-360-012-00	소형육각너트2종	8	M12		
085-21	V401-160-012-00	스프링와셔	8	M12		
085-22	1568-525-220-40	핀(L) COMP	1			
085-23	1568-525-280-10	핀(R) COMP	1			
085-24	V201-361-404-00	소형육각볼트	4	M14×40		
085-25	1564-525-002-00	칼라(14×25×21)	2	25.4×5.5 2호		
085-26	V201-361-406-00	소형육각볼트	2	M14×60		
085-27	V401-160-014-00	스프링와셔	6	M14		
085-28	V304-260-016-00	소형육각너트2종	2	M16		
085-29	V401-160-016-00	스프링와셔	2	M16		
085-30	V411-160-016-00	평와셔	2	M16		
085-31	1564-525-260-10	체인(체크) ASSY	2			
085-32	1560-525-240-30	체인(체크) COMP	2			
085-33	1560-525-250-30	체인(체크) COMP	2			
085-34	1488-514-230-00	타인버클 COMP	2			
085-35	V304-260-016-00	소형육각너트2종	2	M16		

FIG : 85. 히치 및 3P링크 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
085-36	1404-511-801-10	체크체인삭큔	2	D=12		
085-37	7963-611-003-00	핀(12×48)	2	D=12		
085-38	V500-193-002-00	분할핀	2	3×20		
085-39	1564-525-240-00	스크류(LH, M24) COMP	1			
085-40	1444-514-300-10	붐링크(R) COMP	1			
085-41	1550-514-290-10	터언버클 COMP	1			
085-42	1402-511-600-00	붐링크록크너트 COMP	1			
085-43	1566-525-101-00	록크(붐링크)	1	D=4		
085-44	1564-522-001-10	핀(19×86)	1	D=19		
085-45	1444-514-005-10	헤어핀(19)	2	D=4.5		
085-46	1564-525-001-00	핀(19×122)	1	D=19		
085-47	1421-502-002-00	링크핀	2			
085-53	1564-500-100-10	붐링크 ASSY	1			
085-54	V201-361-403-50	소형육각볼트	4	M14×35		
085-55	V401-160-014-00	스프링와셔	4	M14		
085-56	1506-247-005-00	드로바핀	1	D=28		
085-57	V201-461-003-00	소형육각볼트	1	M10×30		
085-58	V304-360-010-00	소형육각너트1종	1	M10		
085-59	V201-260-606-50	소형육각볼트	2	M16×65		
085-60	V401-160-016-00	스프링와셔	2	M16		
085-61	1518-924-001-00	U너트	2	M16		
085-62	1525-247-001-00	쿠션고무	1			
085-63	1560-520-211-30	카바(쉴드)	1	T=2.3		
085-64	V218-360-802-50	소형육각볼트(SP)	2	M8×25		
085-65	V218-360-801-60	소형육각볼트(SP)	2	M8×16		

FIG : 86. 로아링크 및 리프트 로드 관계

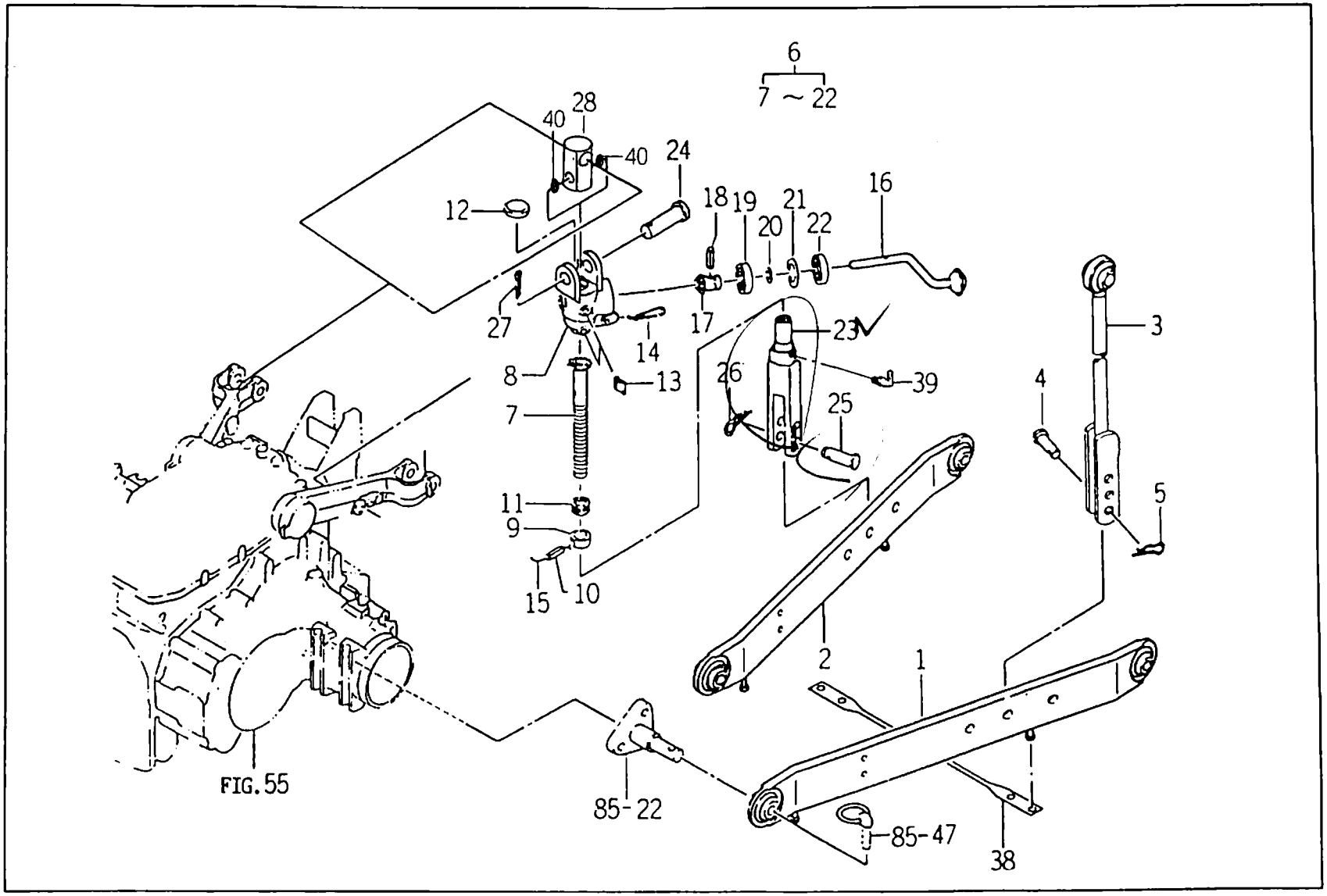
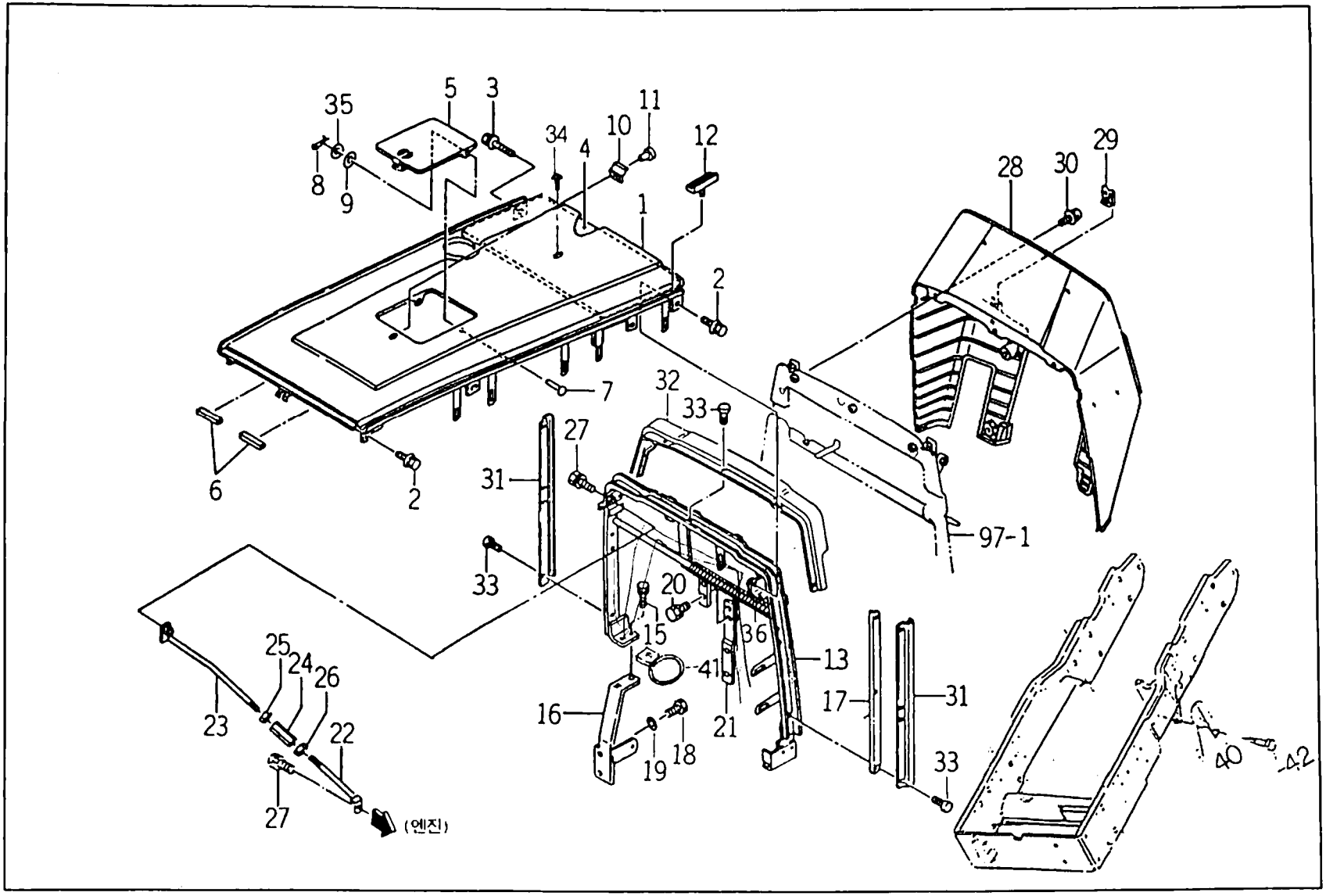


FIG. 55

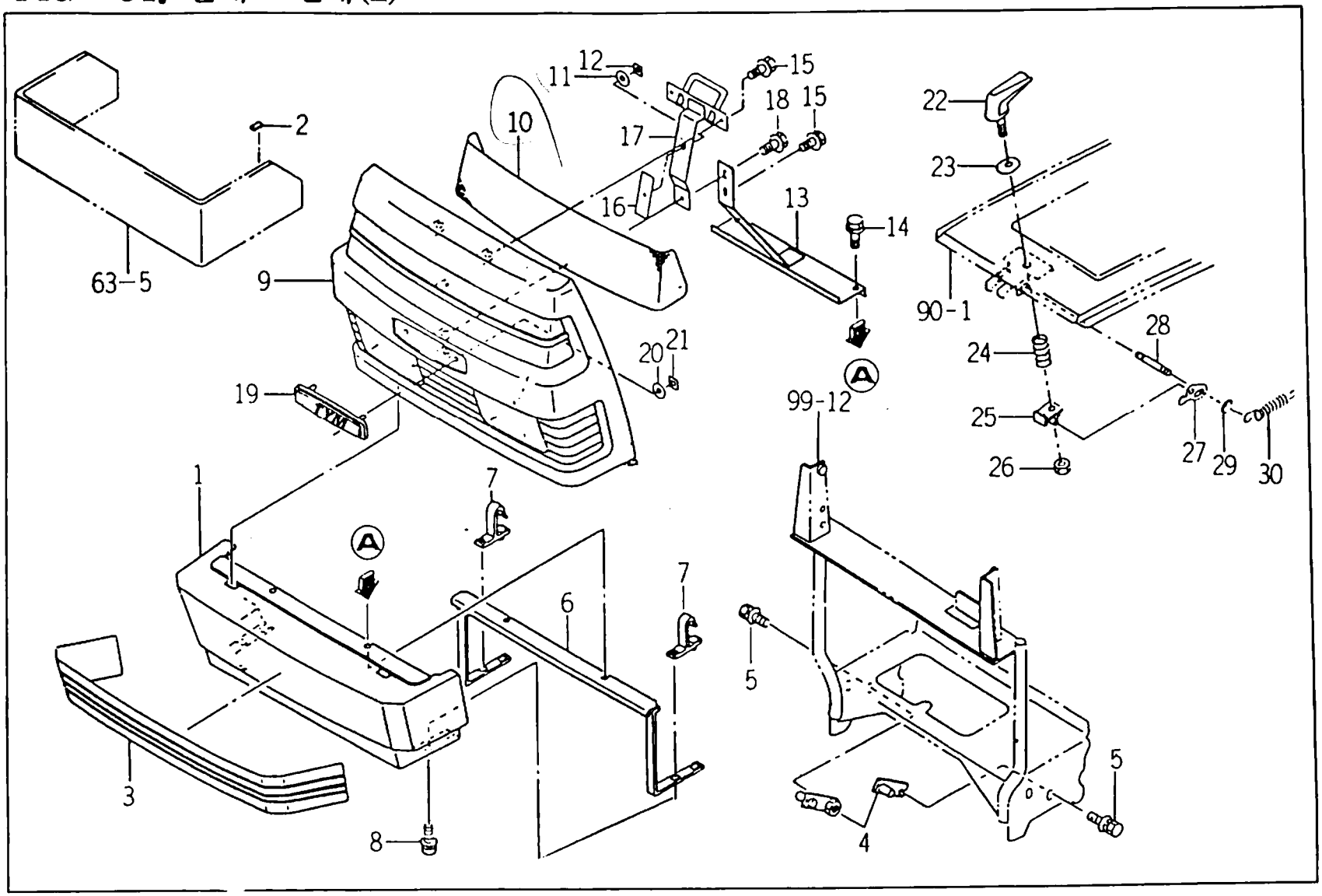
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
086-01	1564-525-220-80	링크(로아/LH) COMP	1			
086-02	1564-525-230-80	링크(로아/RH) COMP	1			
086-03	1564-526-200-30	롯드(훅크) COMP	1			
086-04	1560-526-001-40	핀(16×51)	1	D=16		
086-05	1305-931-003-00	헤어핀	1	D=2.3		
086-06	1649-527-200-00	케이스(베벨) ASSY	1			
086-07	1649-515-251-00	기어(베벨, 12) COMP	1			
086-08	1649-527-004-00	케이스(베벨)	1			
086-09	1649-514-002-00	칼라(20×30×10)	1	OD30×T5.5		
086-10	V580-140-503-60	스프링핀(W)	1	5×32		
086-11	V610-115-110-50	스러스트볼베어링	1	51104		
086-12	1421-201-002-00	씨일(47)	1	EZ0280AO		
086-13	V762-150-000-00	그리스니플	2	B-M6F P=1.0		
086-14	1432-521-003-00	스폼파	1	D=4		
086-15	V590-130-910-00	천선	1	1×100		
086-16	1445-514-240-00	조절핸들조합	1			
086-17	1649-514-005-00	베벨기어(10)	1			
086-18	V580-140-501-80	스프링핀(W)	1	5×18		
086-19	V600-210-600-40	레이디얼볼베어링	1	6004		
086-20	V704-140-020-00	C형멈춤링(축용)	1	20		
086-21	V705-140-042-00	C형멈춤링(구멍용)	1	42		
086-22	V744-120-420-80	오일씰(D)	1	TC20428		
086-23	1660-527-005-00	포크(리프트/RH)	1			
086-24	1444-514-004-00	롤링크핀(A)	1	D=19		
086-25	1660-526-001-00	핀(16×62)	1	D=16		
086-26	1305-931-003-00	헤어핀	1	D=2.3		
086-27	V500-194-003-00	분할핀	1	4×30		
086-28	1596-527-002-00	암	1	D=40		
086-38	1560-525-003-00	밴드(470)	1			
086-39	V763-400-000-00	그리스니플	1	B-PT1/8		
086-40	3768-121-019-00	단곡플리와셔	2			

FIG : 90. 본네트 관계(1)



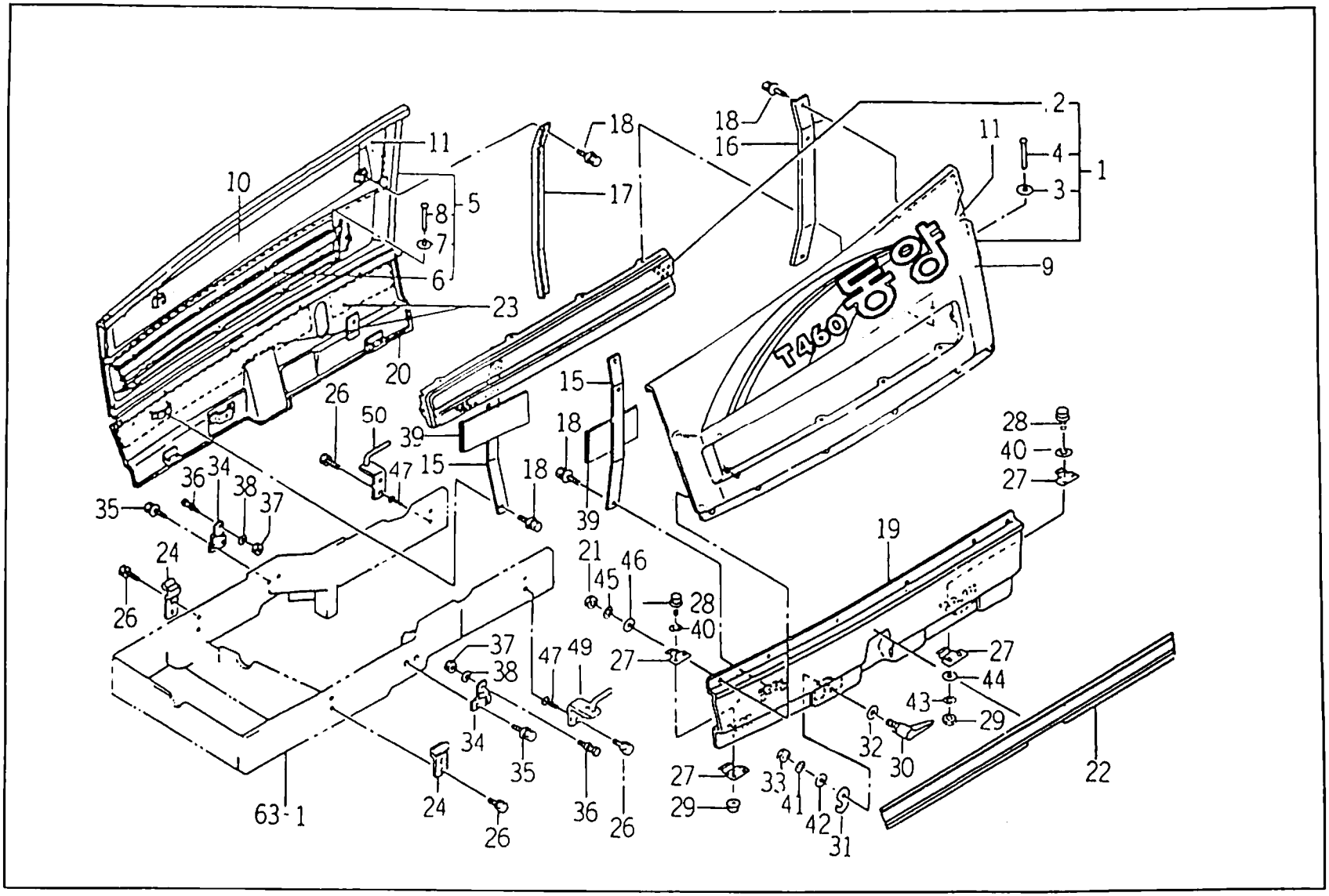
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
090-01	1569-601-220-30	후드 COMP	1			
090-02	V218-260-801-60	소형육각볼트(SP)	5	M8×16		
090-03	V218-260-803-00	소형육각볼트(SP)	1	M8×30		
090-04	1564-601-014-10	인슈레타	1			
090-05	1564-601-211-30	카바	1	T=1		
090-06	1444-604-009-00	라인고무	2			
090-07	1660-166-001-00	핀	2	6×12		
090-08	V500-192-001-50	분할핀	2	2×15		
090-09	1560-601-017-00	와셔(06×14×02)	2	T=2		
090-10	1560-601-014-30	스프링	1	T=0.6		
090-11	V550-204-009-30	블라인드리벳	2	4×7		
090-12	1660-602-001-00	인슈레타	4			
090-13	1597-602-200-00	프레임(후드) COMP	1			
090-15	V217-260-802-50	소형육각볼트(S)	4	M8×25		
090-16	1607-602-200-00	스테이(플레이트/RH) COMP	1			
090-17	1564-602-001-00	플레이트(L. 430×22)	1	T=1		
090-18	V201-261-202-50	소형육각볼트	2	M12×25		
090-19	V401-160-012-00	스프링와셔	2	M12		
090-20	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	3	M8×16		
090-21	1564-602-370-10	스테이(플레이트) COMP	1			
090-22	1566-602-200-00	스테이(바/10/언더) COMP	1			
090-23	1566-602-210-10	스테이(바/10/어퍼) COMP	1			
090-24	1662-109-002-00	턴버클	1	M10×60		
090-25	V304-260-010-00	소형육각너트2종	1	M10		
090-26	3625-212-007-00	너트(L)	1	M10		
090-27	V217-260-802-00	소형육각볼트(S)	2	M8×20		
090-28	1564-603-002-30	카바(데쉬)	1			
090-29	1560-603-003-00	너트(M06)	2			
090-30	V122-260-802-00	십자흄넵비작은나사(SP)	7	M8×20		
090-31	1564-630-003-10	인슈레타	2			
090-32	1566-630-104-00	인슈레타	1			
090-33	1527-604-002-00	트림 클립(8)	9			
090-34	1560-606-010-00	평와셔	2	M6		
090-35	V411-160-006-00	콘게이트튜브(300)	1			
090-36	1660-602-002-00	캡(11)	1			
090-40	1444-101-016-1A	라디에터 호스 클램프	1			
090-41	1649-116-370-0	브라켓트(진유압호스)	1			
090-42	V218-260-803-5	소형육각볼트보붕(SP)	1	M8×35		

FIG : 91. 본네트 관계(2)



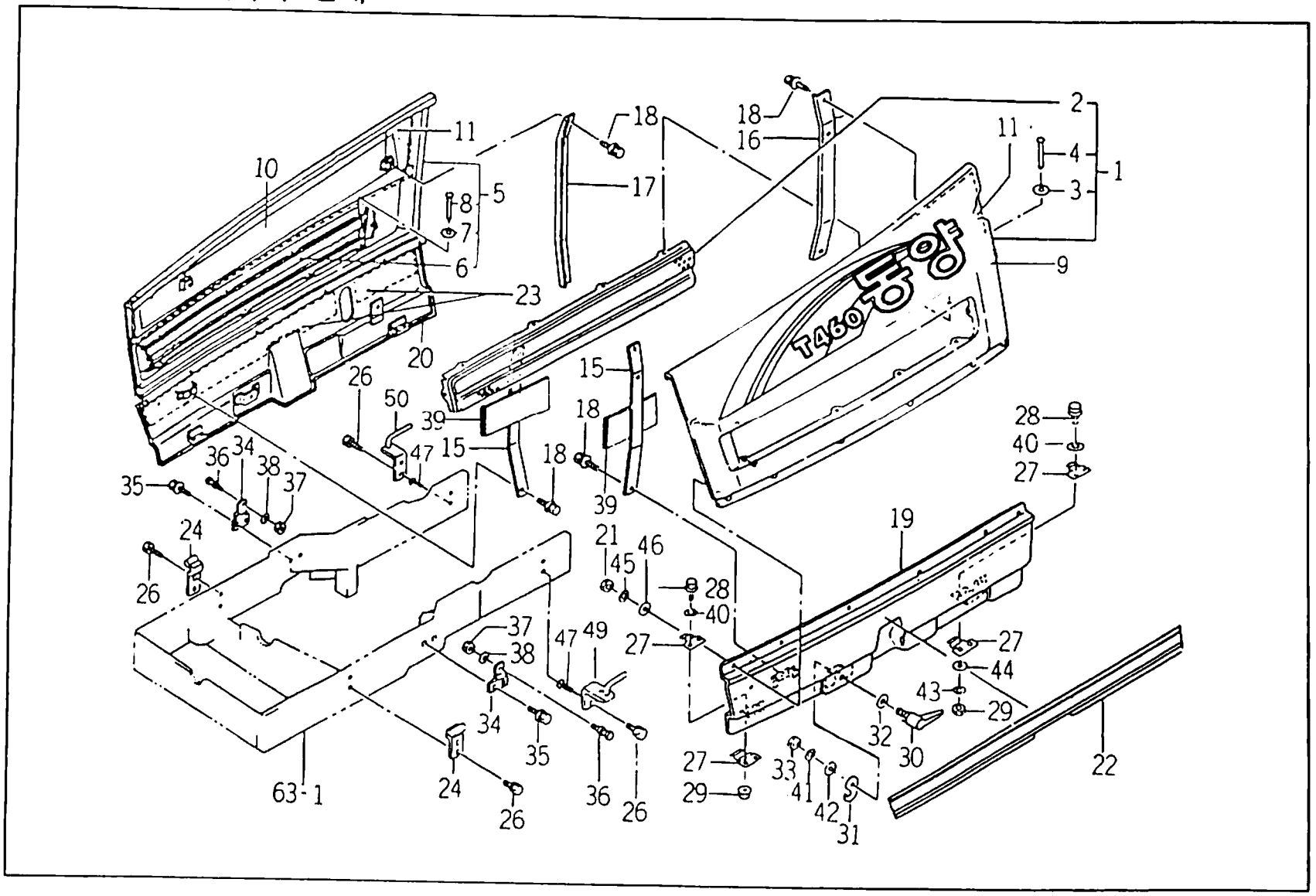
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
091-01	1565-601-002-10	카바(프론트)	1			
091-03	1565-601-003-00	몰딩(프론트)	1	T=0.05		
091-04	1564-601-300-10	핀 COMP	2			
091-05	V218-260-801-60	소형육각볼트(SP)	2	M8×16		
091-06	1564-601-330-30	스테이(플레이트) COMP	1			
091-07	1564-601-340-10	후크 COMP	2			
091-08	V218-260-802-00	소형육각볼트(SP)	2	M8×20		
091-09	1649-601-201-00	그릴 → 410, 430, 460,	1			
091-10	1649-601-001-00	넷트 520, 540,	1	T=0.6 A 3×4		
091-11	1444-601-015-00	넷트와샤(6×14×3)	5			
091-12	V350-110-006-00	스프링너트	5	6		
091-13	1565-601-220-10	스테이(플레이트) COMP	1			
091-14	V218-260-802-00	소형육각볼트(SP)	2	M8×20		
091-15	V212-360-601-20	육각볼트(SP)	3	M6×12		
091-16	1565-601-004-10	인슈레타	1	T=3		
091-17	1565-601-230-00	스테이(플레이트) COMP	1			
091-18	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	1	M6×16		
091-19	1560-601-026-00	오나멘트	1			
091-20	1444-601-015-00	넷트와샤(6×14×3)	2			
091-21	V350-110-006-00	스프링너트	2	6		
091-22	1560-601-029-00	핸들	1			
091-23	1560-601-027-00	인슈레타	1	T=1.5		
091-24	1560-601-028-00	스프링(HC042)	1	D=1.4		
091-25	1560-601-400-20	스테이(플레이트) COMP	1			
091-26	V334-260-010-00	소형육각너트2종(가는)	1	M10×1.25		
091-27	1560-601-024-00	후크	2	T=3.2		
091-28	1560-601-025-00	핀(08×68)	1	D=8		
091-29	V700-140-006-00	E형멈춤링	2	6		
091-30	1480-117-002-00	텐션스프링(52)	2	D=1.0		

FIG : 92. 휀카바 관계



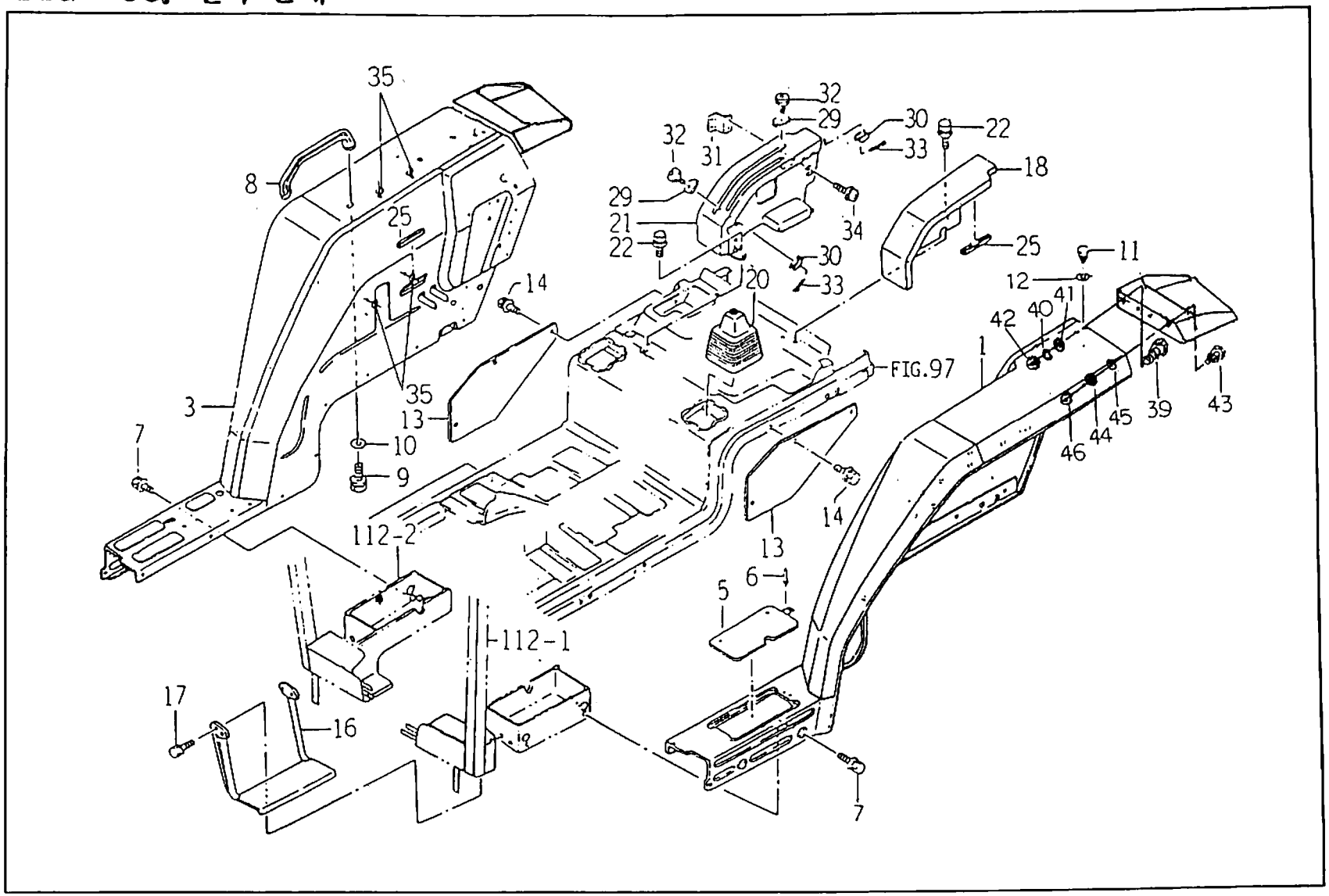
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
092-01	1597-604-200-10	카바(사이드/LH) ASSY	1			
092-02	1564-604-003-00	넷트(LH)	1	T=0.6 A 3×4		
092-03	V411-160-004-00	평와셔	10	M4		
092-04	V500-204-009-30	블라인드리벳	10	4×7		
092-05	1597-604-220-10	카바(사이드/RH) ASSY	1			
092-06	1564-604-005-00	넷트(RH)	1	T=0.6 A 3×4		
092-07	V411-160-004-00	평와셔	10	M4		
092-08	V500-204-009-30	블라인드리벳	10	4×7		
092-09	1680-904-003-00	사이드마크(TA4640/LH)	1			기본형
092-10	1680-904-004-00	사이드마크(TA4640/RH)	1			기본형
092-11	1564-604-018-20	인슈레타	2			
092-15	1568-604-250-10	스테이(플레이트) COMP	2			
092-16	1564-604-011-20	스테이(플레이트, L)	1	T=1.6		
092-17	1564-604-012-20	스테이(플레이트, R)	1	T=1.6		
092-18	V218-260-801-60	소형육각볼트(SP)	8	M8×16		
092-19	1597-604-240-00	카바(언더/LH) COMP	1			
092-20	1597-604-250-00	카바(언더/RH) COMP	1			
092-21	V304-260-008-00	소형육각너트2종	12	M8		
092-22	1569-604-006-00	몰딩(언더/LH)	1	T=0.05		
092-23	1569-604-007-10	몰딩(언더/RH)	1	T=0.05		
092-24	1564-604-025-00	스테이(프론트) COMP	2			
092-26	V218-260-802-00	소형육각볼트(S)	8	M8×20		
092-27	1560-604-022-70	스프링		T=0.6		
092-28	V201-260-801-60	소형육각볼트		M8×16		
092-29	V304-260-008-00	소형육각너트2종		M8		
092-30	1560-604-380-30	레바 COMP	2			
092-31	1560-604-017-40	플레이트	2	T=3.2		
092-32	1560-604-018-40	와셔(13×25×02)	2			
092-33	V304-260-008-00	소형육각너트2종	2	M8		
092-34	1568-604-361-30	스프링	2	T=2.3		
092-35	V218-360-803-50	소형육각볼트(SP)	4	M8×35		
092-36	1660-604-362-00	핀(08×37)	2	D=12		
092-37	V304-260-008-00	소형육각너트2종	2	M8		
092-38	V401-160-008-00	스프링와시	2	M8		
092-39	P117-401-028-00	트림(100)	2			

FIG : 92. 휀카바 관계



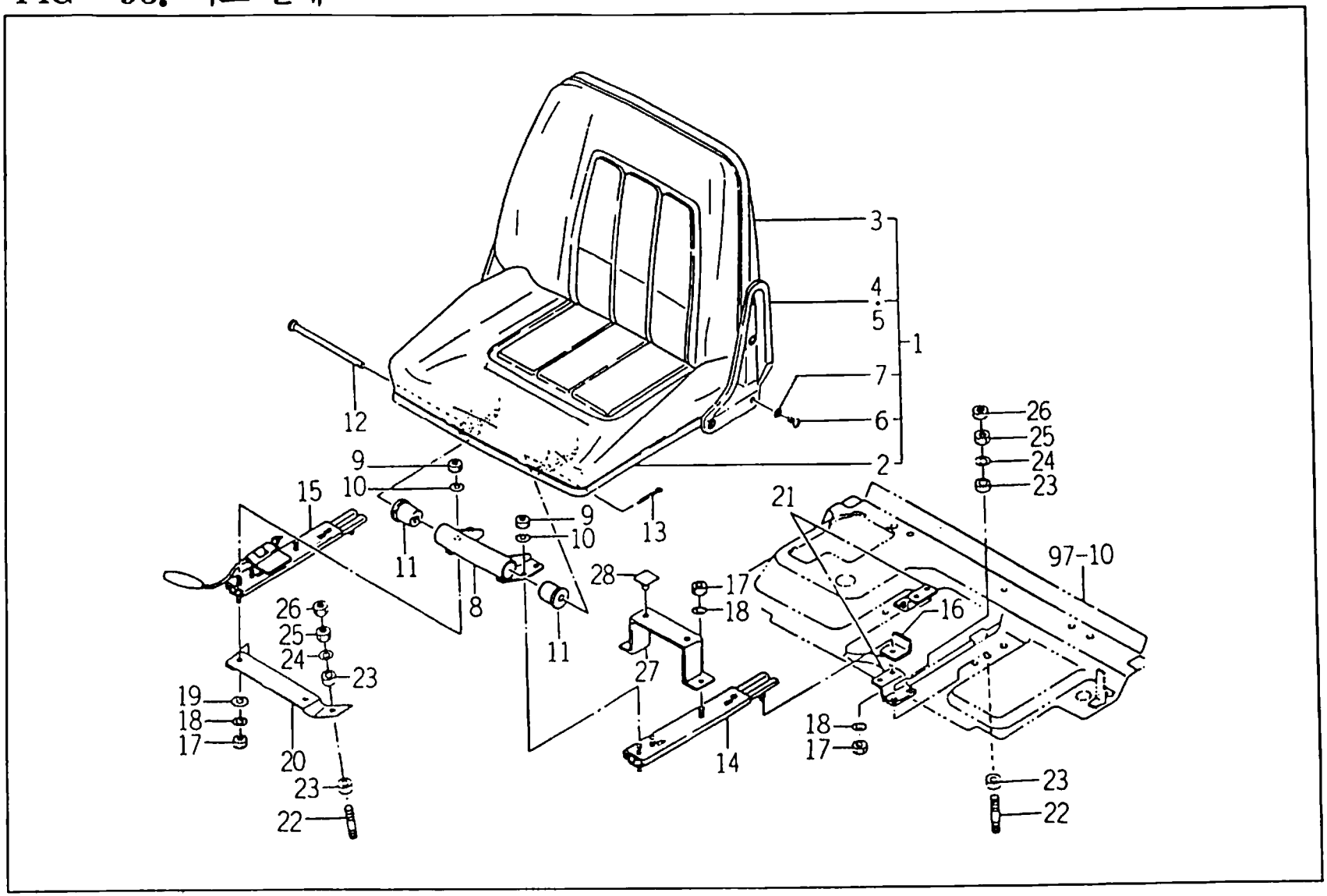
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
092-40	V411-160-008-00	평와서	8	M8		
092-41	V401-160-008-00	스프링와서	2	M8		
092-42	V411-160-008-00	평와서	2	M8		
092-43	V401-160-008-00	스프링와서	8	M8		
092-44	V411-160-008-00	평와서	8	M8		
092-45	V401-160-008-00	스프링와서	12	M8		
092-46	V411-160-008-00	평와서	12	M8		
092-47	1421-507-017-00	칼라(9×14×8)	6			
092-49	1568-604-460-10	핀(리어/LH) COMP	1			
092-50	1568-604-470-10	핀(리어/RH) COMP	1			

FIG : 93. 휀다 관계


35
8
25
35
3
7
10
9
13
14
112-2
112-1
17
16
19
32
31
29
21
22
30
33
34
20
FIG.97
18
25
11
12
41
40
42
1
46
44
45
39
43
6
5
7

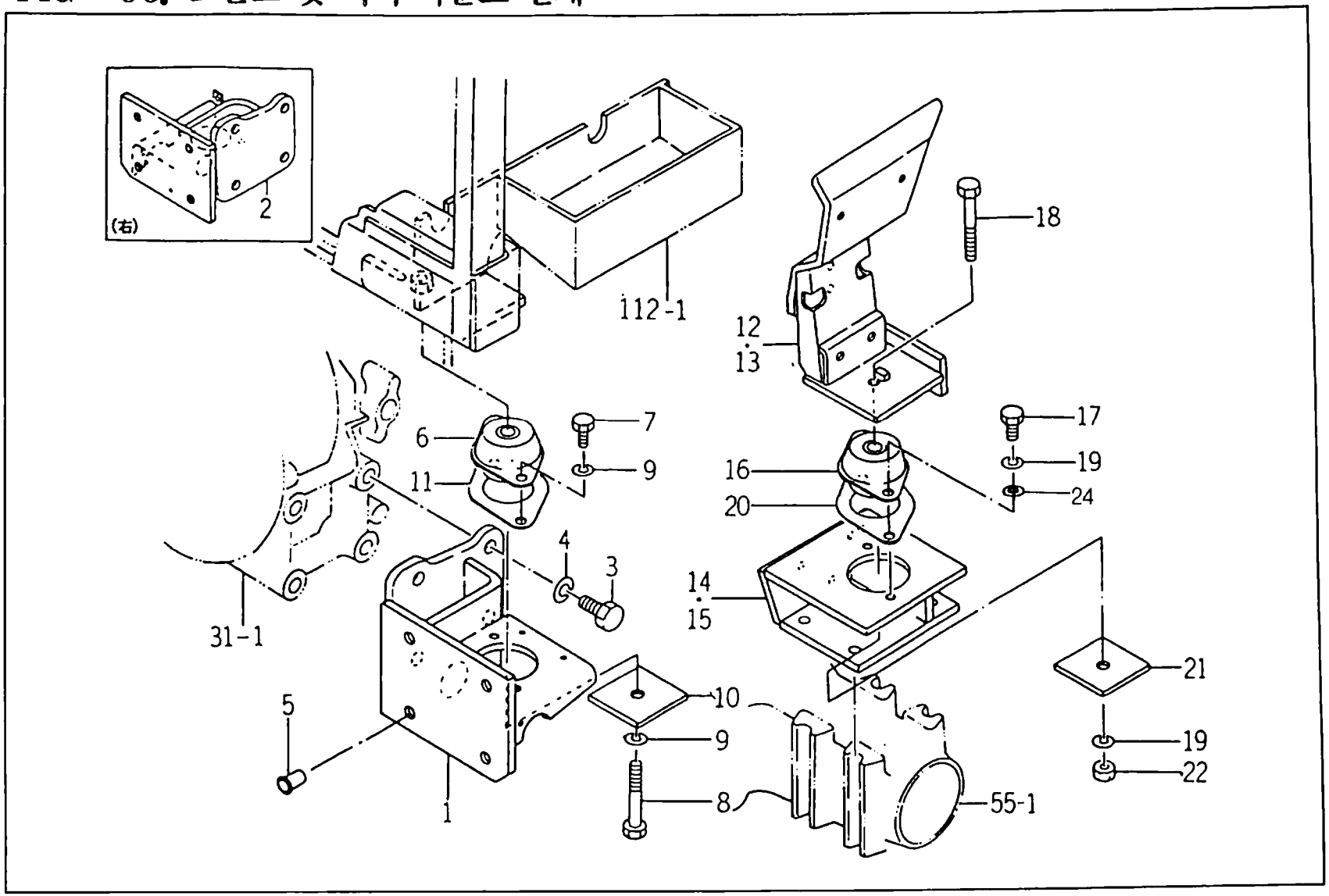
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
093-01	1564-606-350-30	핸다(LH) 조합	1			
093-03	1564-606-360-10	핸다(RH) 조합	1			
093-05	1560-606-340-10	플레이드(1/113×230) COMP	1			
093-06	V550-203-208-80	브라인더리벳	2	3.2×8.8		
093-07	V218-360-802-00	소형육각볼트보롱(S)	20	M8×20		
093-08	1560-606-001-40	그립(어시스트)	2			
093-09	V217-260-801-60	소형육각볼트보롱(S)	4	M8×16		
093-10	3560-201-015-00	걸속축와서	4	T=2.3		
093-11	1527-604-002-00	트림튜립(8)	1			
093-12	V411-160-008-0	핑와셔	1	M8		
093-13	1560-606-013-00	커버	2	T=1		
093-14	V218-260-801-60	소형육각볼트보롱(SP)	6	M8×16		
093-16	1660-606-260-10	스텝 COMP	2			
093-17	V217-260-802-50	소형육각볼트보롱(S)	8	M8×25		
093-18	1564-608-230-00	가이드(LH) COMP	1			
093-20	1560-608-220-30	부츠	2			
093-21	1564-608-240-20	가이드(RH) COMP	1			
093-22	V218-260-801-60	소형육각볼트보롱(SP)	4	M8×16		
093-25	1519-604-005-00	후크고무	2			
093-29	1560-609-201-3	플레이트	2	T=1.6		
093-30	1560-609-210-30	플레이드 COMP	2			
093-31	1561-609-200-30	스테이(플레이트) COMP	1			
093-32	1518-607-002-00	볼트(노브/M08×31)	2			
093-33	T50E-902-002-00	분할핀	2	2×20		
093-34	V122-260-601-60	십자흠냄비작은나사(SP)	2	M6×16		
093-35	1660-607-003-00	캡(9)	8			
093-36	1432-651-028-00	그로메트(9×13×2)	2			
093-37	1564-606-002-0	흙받이(LH)	1			
093-38	1564-606-003-0	흙받이(RH)	1			
093-39	V218-260-8025	소형육각볼트보롱(SP)	2	M8×25		
093-40	V401-160-008-0	스프링와셔	2	M8		
093-41	V411-160-008-0	핑와셔	2	M8		
093-42	V304-260-008-0	소형육각너트보롱2종	2	M8		
093-43	V212-360-602-5	육각볼트(SP)	6	M6×25		
093-44	V401-160-006-0	스프링와셔	6	M6		
093-45	V411-160-006-0	핑와셔	6	M6		
093-46	V301-260-006-0	육각너트보롱2종	6	M6		

FIG : 95. 씨트 관계


3
4
5
1
7
6
2
12
9
10
15
11
8
13
26
25
24
23
21
97-10
28
17
18
16
27
19
18
17
20
23
22
14

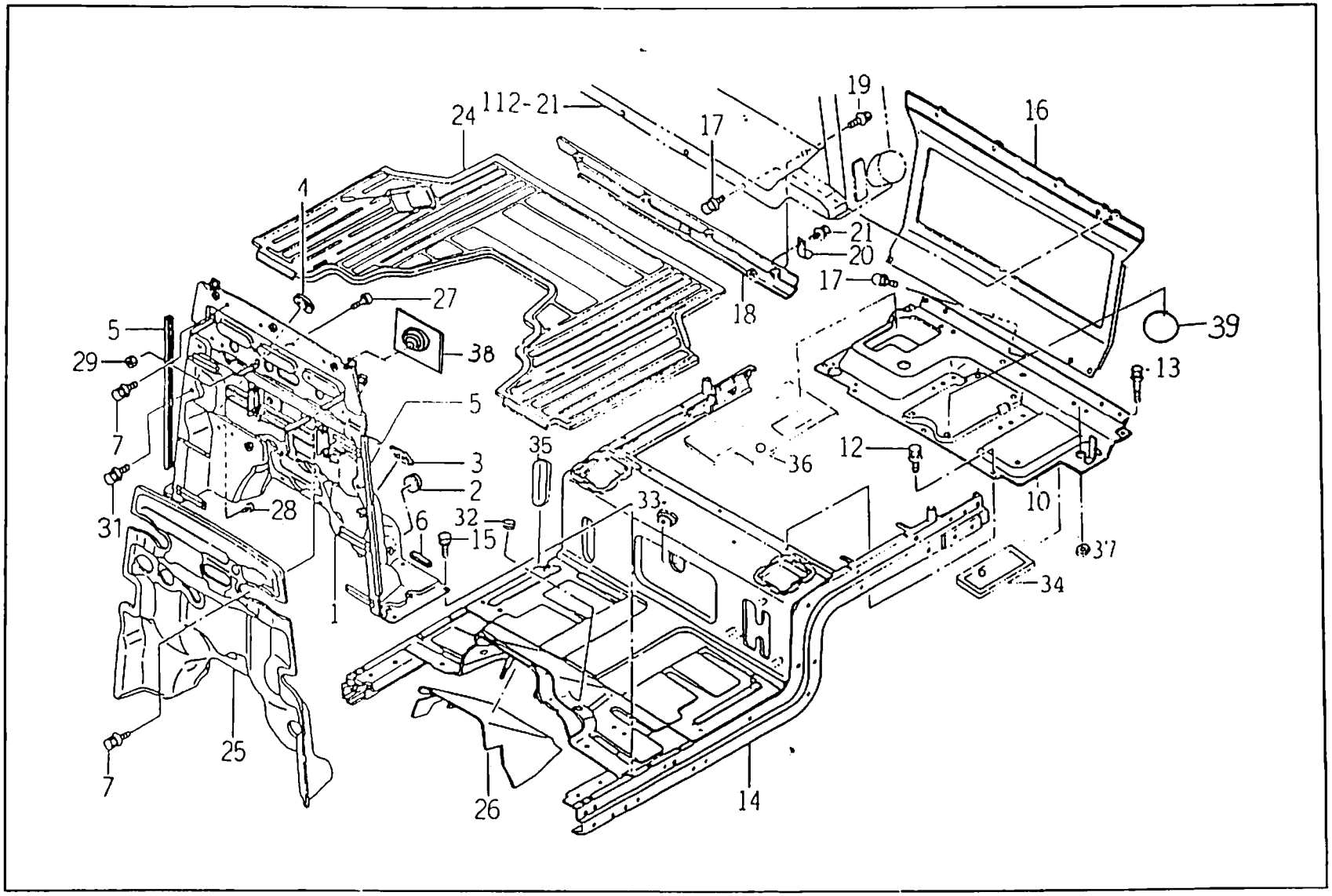
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
095-01	1560-611-200-50	씨트 ASSY	1			
095-02	1560-611-201-00	씨트	1			
095-03	1560-611-202-00	씨트	1			
095-04	1560-611-203-00	브라켓트(사이드, L)	1	T=2.3		
095-05	1560-611-204-00	브라켓트(사이드, R)	1	T=2.3		
095-06	1560-611-205-00	스크류(M08×20)	8			
095-07	1560-611-206-00	와셔(이붙이, 08)	8			
095-08	1560-611-250-00	브라켓트 COMP	1			
095-09	V304-260-008-00	소형육각너트2종	4	M8		
095-10	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8		
095-11	1488-611-001-00	쿠숀고무(A)	2			
095-12	1488-611-003-10	씨트취부핀	1	D=10		
095-13	1305-241-001-00	해어핀	1	D=2.3		
095-14	1488-611-210-00	씨트어져스터(L) ASSY	1			
095-15	1488-611-220-10	씨트어져스터(R) COMP	1			
095-16	1568-611-003-00	플레이트(L, 38×33)	2	38×3		
095-17	V304-260-008-00	소형육각너트2종	4	M8		
095-18	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8		
095-19	V411-160-008-00	평와셔	2	M8		
095-20	1564-611-003-40	브라켓트	1	T=3.2		
095-21	1564-611-004-50	플레이트(Z/50×50)	2	50×3		
095-22	V251-260-803-50	스트드볼트2종	6	M8×35		
095-23	1568-611-002-00	인슈레타(씨트)	12			
095-24	3560-201-015-00	와샤	6	T=2.3		
095-25	V304-260-008-00	소형육각너트2종	6	M8		
095-26	V305-260-008-00	소형육각너트3종	6	M8		
095-27	1560-611-008-00	브라켓트	1	38×3		
095-28	1426-157-001-00	탱크쿳션고무	2			

FIG : 96. 프론트 및 리어 마운트 관계



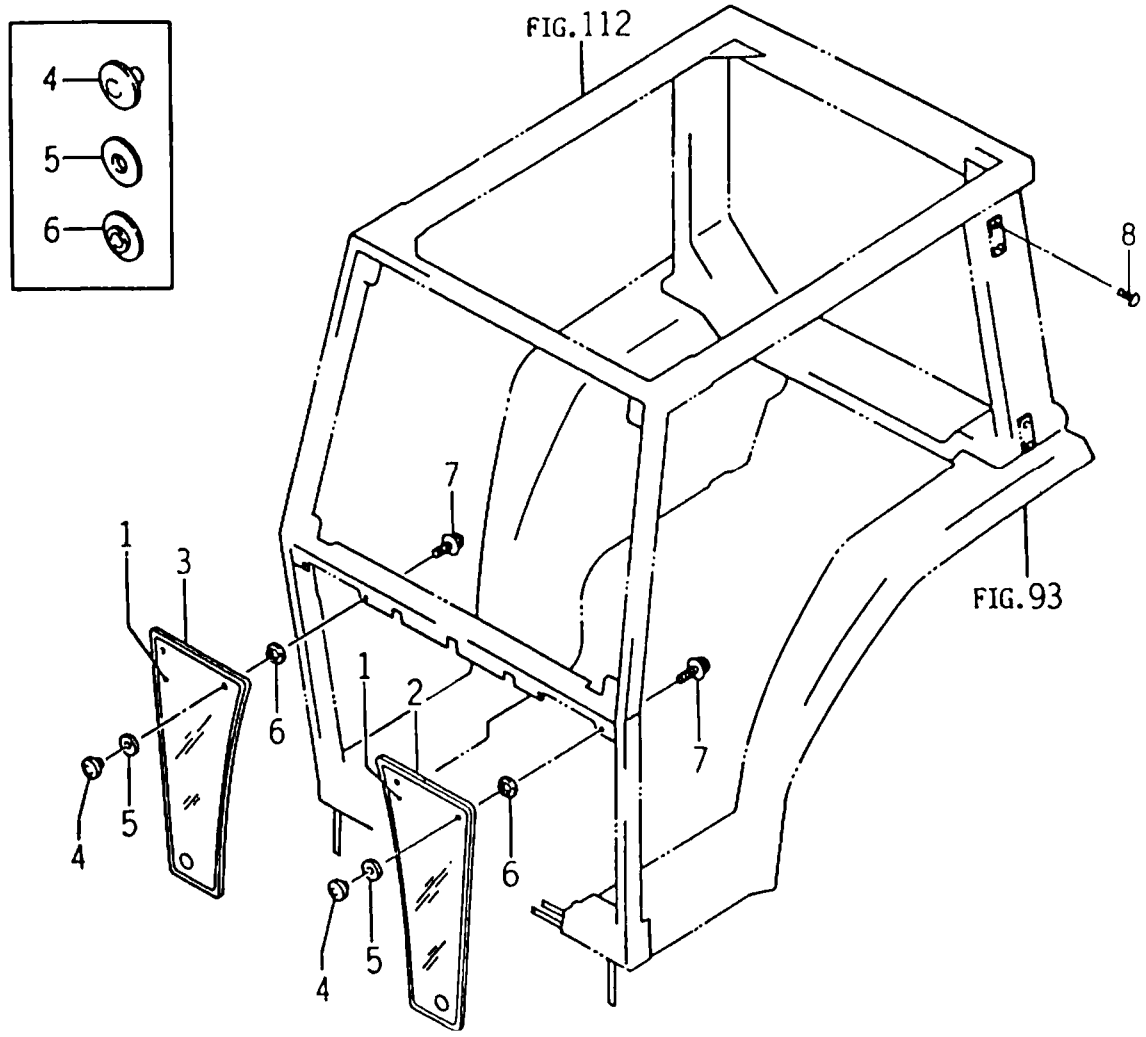
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
096-01	1649-625-220-10	브라켓트(LH) COMP	1			
096-02	1649-625-200-00	브라켓트(RH) COMP	1			
096-03	V201-361-603-50	소형육각볼트	8	M16×35		
096-04	V401-160-016-00	스프링와셔	8	M16		
096-05	1423-621-011-00	마개(M16)	8			
096-06	1596-625-001-00	인슈레타	2			
096-07	V201-361-202-50	소형육각볼트	4	M12×25		
096-08	V201-461-207-50	소형육각볼트	2	M12×75		
096-09	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12		
096-10	1596-625-003-00	플레이트(1/75×75)	2	75×6		
096-11	1596-625-002-00	플레이트	2	T=6		
096-12	1566-626-500-30	브라켓트(LH) COMP	1			
096-13	1566-626-510-30	브라켓트(RH) COMP	1			
096-14	1566-626-540-10	브라켓트(LH) COMP	1			
096-15	1566-626-550-10	브라켓트(RH) COMP	1			
096-16	1596-625-001-00	인슈레타	2			
096-17	V201-361-202-50	소형육각볼트	4	M12×25		
096-18	V201-461-207-50	소형육각볼트	2	M12×75		
096-19	V401-160-012-00	스프링와셔	6	M12		
096-20	1596-625-002-00	플레이트	2	T=6		
096-21	1596-625-003-00	플레이트(1/75×75)	2	75×6		
096-22	V304-360-012-00	소형육각너트2종	2	M12		
096-24	V411-160-012-00	평와셔	4	M12		

FIG : 97. 플로아 관계


24
112-21
19
16
17
4
21
20
17
27
18
39
5
38
29
13
5
7
3
35
36
12
2
31
28
33
10
6
32
15
37
34
1
25
26
14

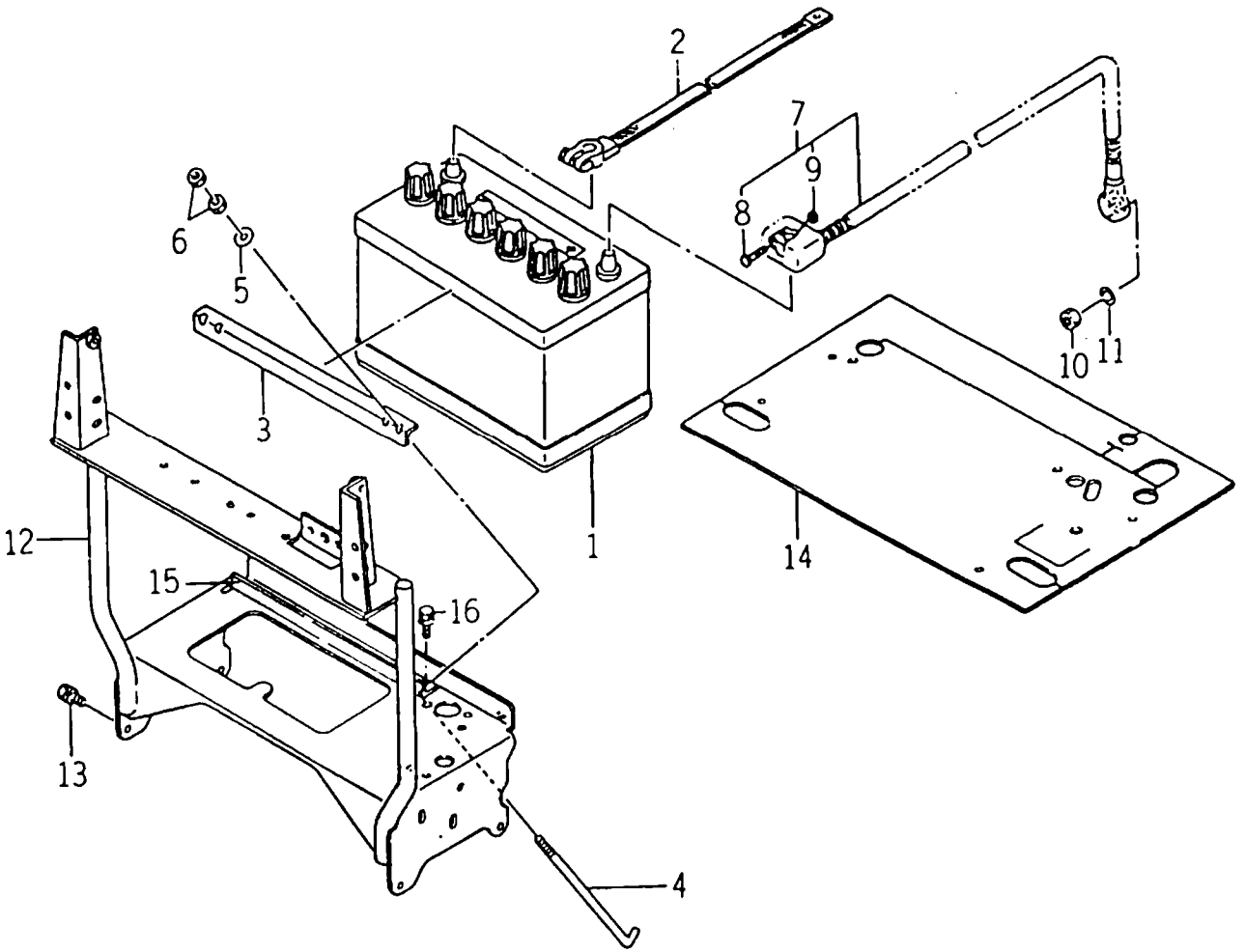
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
097-01	1540-630-320-30	판넬(데쉬) COMP	1			
097-02	1518-722-107-00	고무캡(40)	1			
097-03	1560-630-020-50	인슈레타	1			
097-04	1560-630-021-50	인슈레타	1			
097-05	1560-630-003-00	인슈레타	2			
097-06	1564-630-012-00	인슈레타	2			
097-07	V218-260-802-00	소형육각볼트(SP)	4	M8×20		
097-10	1564-530-380-3E	판넬(백) COMP	1			
097-12	V218-260-802-00	소형육각볼트(SP)	5	M8×20		
097-13	V218-260-805-00	소형육각볼트(SP)	2	M8×50		
097-14	1649-630-310-00	판넬(플로아) COMP	1			
097-15	V218-260-802-00	소형육각볼트(SP)	4	M8×20		
097-16	1566-630-520-00	카바(탱크) COMP	1			
097-17	V218-260-802-00	소형육각볼트(SP)	7	M8×20		
097-18	1566-630-500-10	카바(탱크) COMP	1			
097-19	V212-360-601-20	육각볼트(SP)	4	M6×12		
097-20	1425-621-004-00	하니스클램프	1			
097-21	V212-360-601-20	육각볼트(SP)	1	M6×12		
097-24	1566-630-102-10	매드	1			
097-25	1564-630-007-20	인슈레타	1			
097-26	1564-630-008-20	인슈레타	1			
097-27	1421-602-005-10	쿳션고무(B)	2			
097-28	1432-616-002-00	쿳션고무	3			
097-29	V304-260-008-00	소형육각너트2종	2	M8		
097-30	1432-651-021-00	고무캡(20)	2			
097-31	V218-260-801-20	소형육각볼트(SP)	2	M8×12		
097-32	1660-651-021-00	고무캡(30)	2			
097-33	1660-630-001-00	부츠(슬로/리턴)	1			
097-34	1660-630-002-00	캡(4WD)	1			
097-35	1660-630-003-00	부츠(디프싹)	1			
097-36	1660-630-004-00	인슈레타(P/D레바)	1			
097-37	1660-620-005-00	캡(브리지/30)	1			
097-38	1675-630-001-00	부츠(스티어링호스)	1			
097-39	3640-901-032-00	막음씨인	3			

FIG : 98. 후드카바 관계



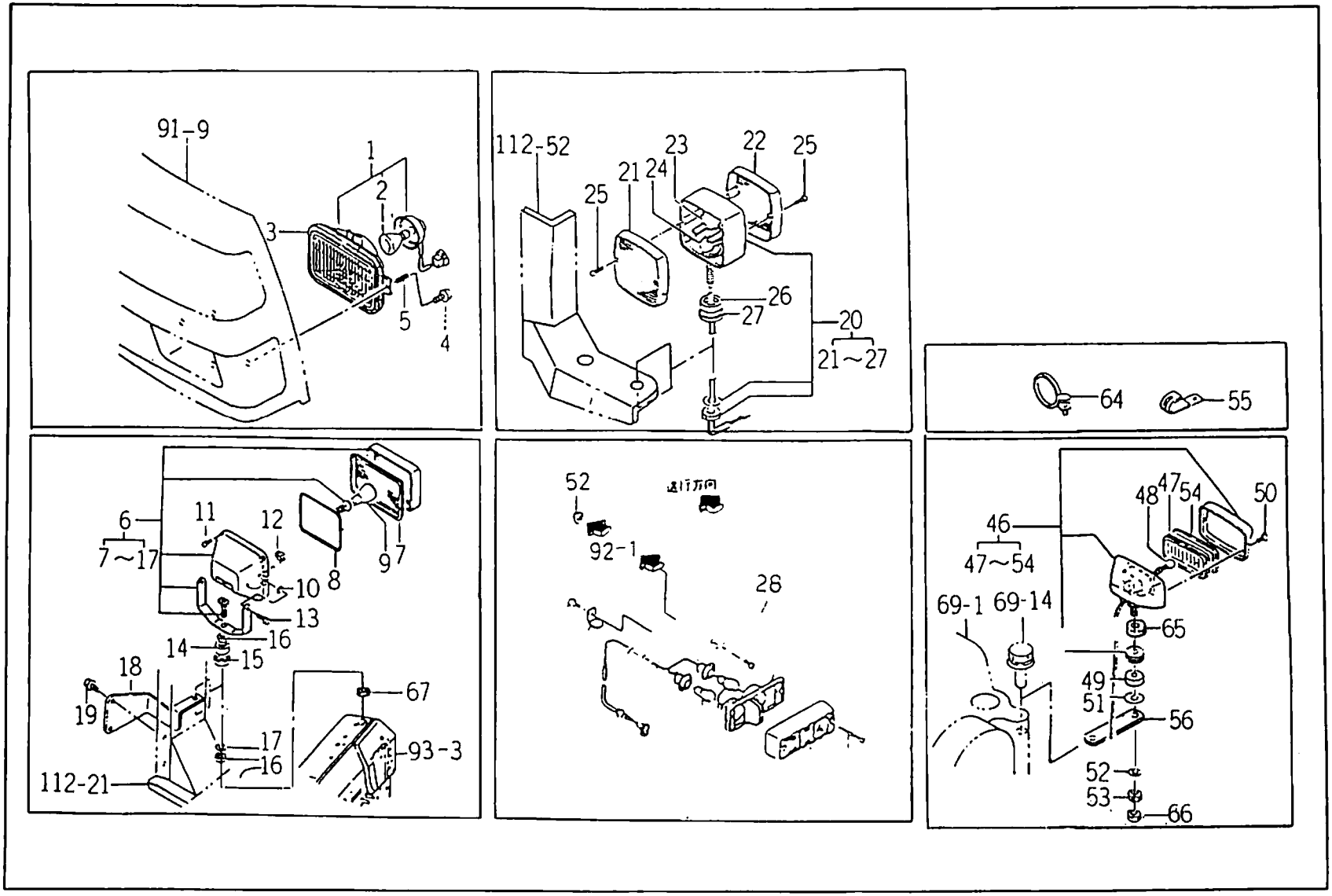
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
098-01	1596-721-102-00	그라스(프론트)	2	THP4		
098-02	1566-722-102-10	인슈레타(LH)	1			
098-03	1566-722-103-10	인슈레타(RH)	1			
098-04	1581-742-102-00	너트(그라스)	4			
098-05	1581-740-113-00	크로메트(13×17×02)	4			
098-06	1566-721-103-00	크로메트(13×17×02)	4	M6×25		
098-07	V122-260-602-50	십자홈냄비작은나사(SP)	4			
098-08	1436-611-002-10	캡(M8)	1			기본형

FIG : 99. 전장 관계(1)



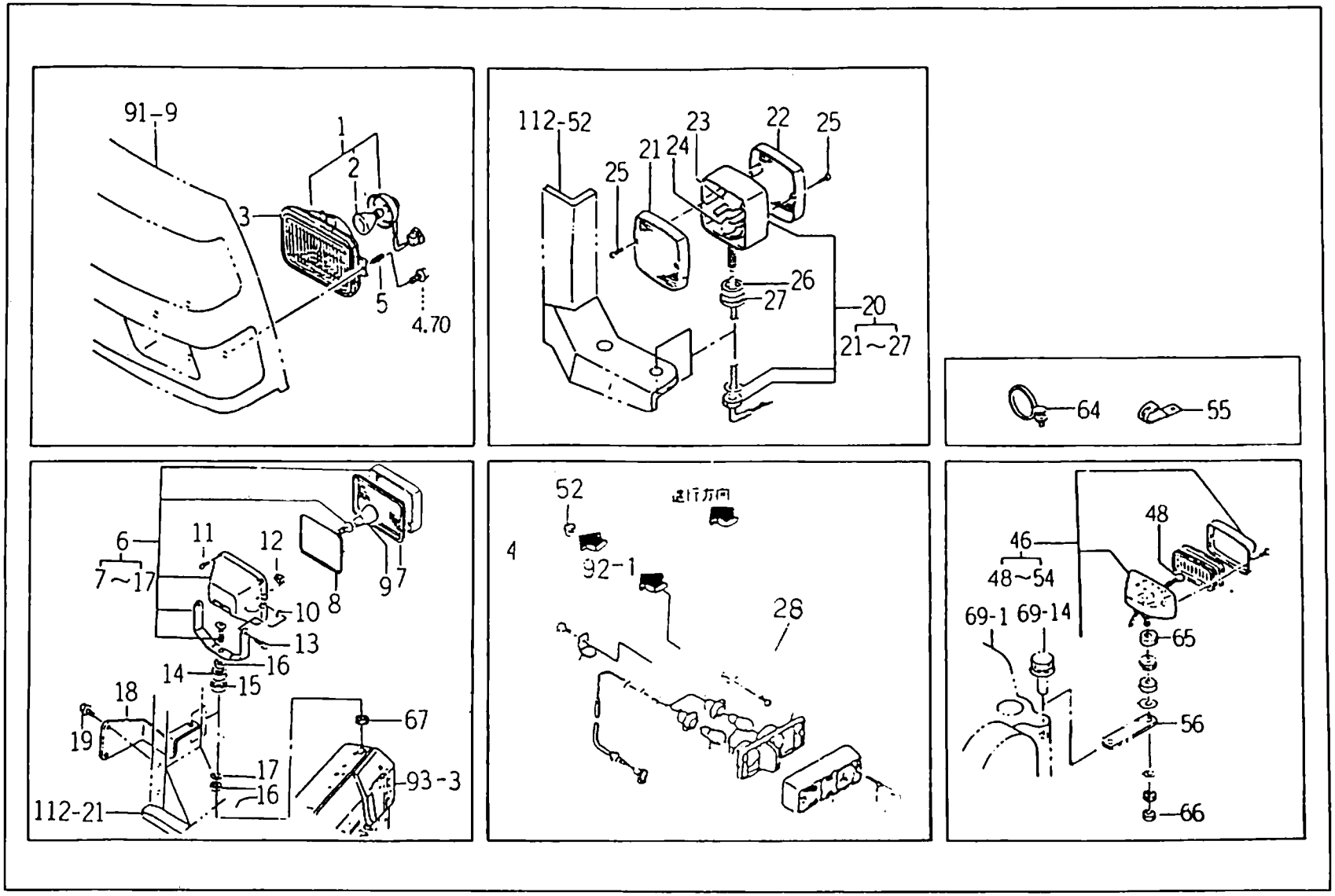
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
099-01	1518-621-440-10	밧데리(130E41R -MF) ASSY	1	130E41R-MF		
099-02	1423-621-021-00	그랜드스트랩(460)	1	L=460		
099-03	1522-112-001-00	밧데리셋트플레이트	1	T=1.6		
099-04	1416-112-002-10	밧데리셋트볼트	2	D=5.25 5.3		
099-05	3560-503-302-00	와이어 인출용 와셔	2			
099-06	V300-260-006-00	육각너트2종	4	M6		
099-07	1568-650-200-00	케이블(밧데리) ASSY	1			
099-08	1568-650-004-00	볼트(M08×32)	1			
099-09	1568-650-005-00	너트(M08)	1			
099-10	V304-260-008-00	소형육각너트2종	1	M8		
099-11	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8		
099-12	1597-112-200-40	브라켓트(밧데리) COMP	1			
099-13	V217-360-801-60	소형육각볼트(S)	4	M8×16		
099-14	1564-112-004-30	씨일	1	T=2.0		
099-15	1599-112-201-20	플레이트(L/306×21)	1	T=2.3		
099-16	V218-260-801-60	소형육각볼트(SP)	2	M8×16		

FIG : 100. 전장 관계(2)



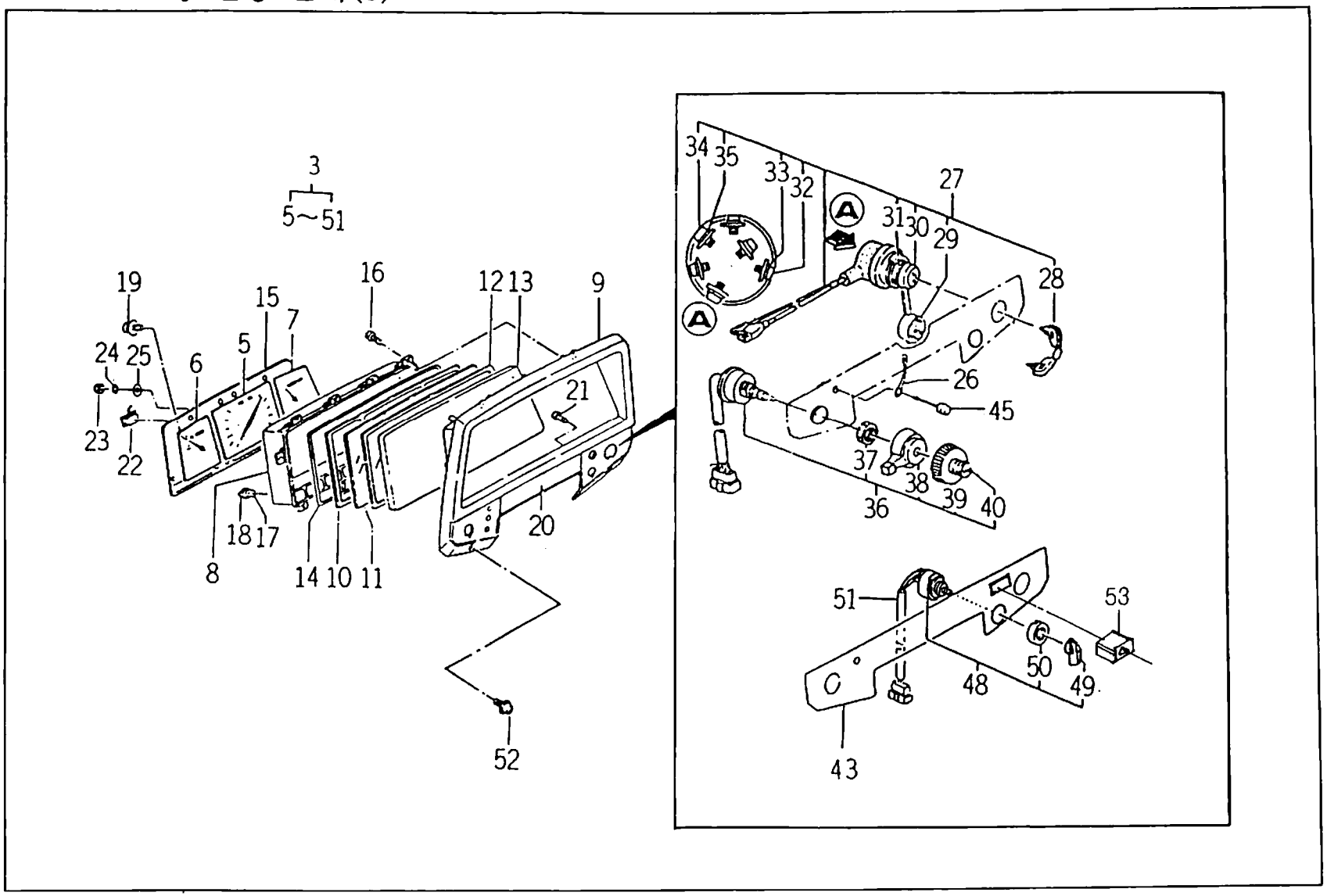
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
100-01	1560-652-200-00	램프(헤드) ASSY	2			
100-02	1488-621-272-00	벌브(램프12V50/40W)	2	RP35, P112D-30		
100-03	1560-601-015-40	씨일	2			
100-04	V111-260-602-50	십자흄냄비작은나사	6	M6×25		
100-05	3610-801-008-00	콩자출구스프링(HC016)	6	D=1.6		
100-06	1560-654-910-50	램프(워킹) ASSY	1			
100-07	1560-654-911-00	· 렌즈	1			
100-08	1560-654-915-00	· 가스켓	1			
100-09	1560-654-916-00	· 벌브(램프, 12V35W)	1	R. P35, BA15S		
100-10	1560-654-921-00	· 와셔	2			
100-11	V190-260-402-00	· 십자남비머리태핑나사	4	4종 4×20		
100-12	3506-301-311-00	· 너트	1	M6		
100-13	V211-360-601-60	· 와셔붙이육각볼트(SP)	2	M6×16		
100-14	1560-654-922-00	· 가스켓	1			
100-15	1560-654-923-00	· 카바	1			
100-16	V304-260-012-00	· 소형육각너트2종	2	M12		
100-17	V401-260-012-00	· 스프링와셔	1	M12		
100-18	1566-654-101-00	· 브라켓트	1	T=6		
100-19	V218-260-802-00	· 소형육각볼트(SP)	2	M8×20		
100-20	1566-656-200-30	램프(콤비네이션) ASSY	2			
100-21	1566-656-202-00	렌즈	2			
100-22	1566-656-203-00	렌즈	2			
100-23	1564-654-213-00	벌브(램프, 12V21W)	2	S25, BA15S		
100-24	1566-656-204-00	벌브(램프, 12V5W)	2	G18, BA15S		
100-25	V190-260-402-00	십자흄냄비태핑나사	8	M4×20		
100-26	1566-656-205-00	가스켓트	2			
100-27	1566-656-206-00	카바	2			
100-28	1699-702-330-0	램프(콤비네이션) ASSY	2			

FIG : 100. 전장 관계(2)



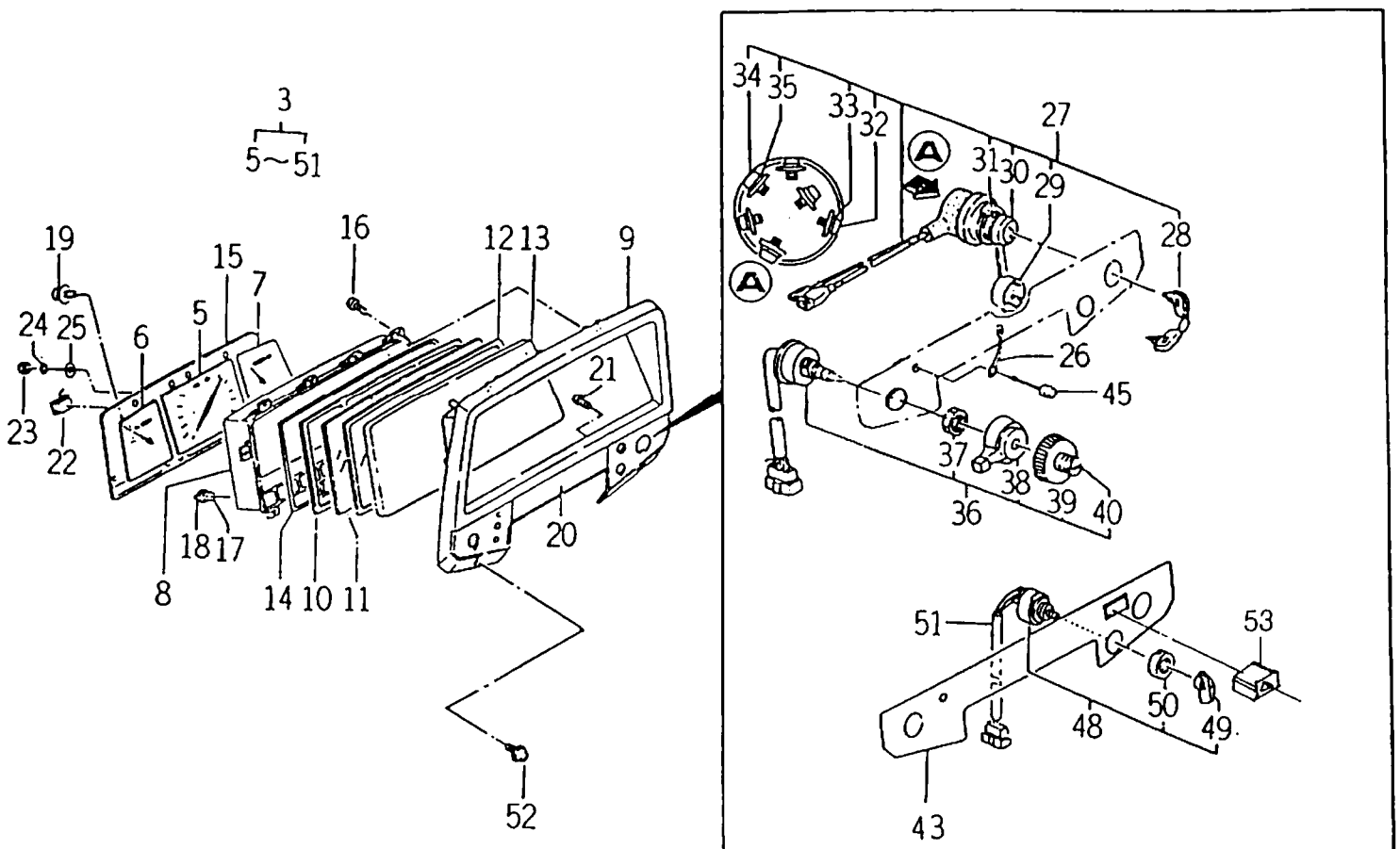
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
100-46	1660-621-220-00	후진램프 ASSY	1			
100-48	1660-621-221-00	빌브	1	12V21W		
100-55	3737-172-011-00	하니스램프	1			
100-56	1566-656-001-30	암(플레이트/32×123)	1	32×4.5		
100-64	1444-621-008-00	스피트램프	2			
100-66	V305-260-008-00	소형육각너트3종	1	M8		
100-67	3622-822-008-00	고무부시	1			
100-68	V401-160-005-00	스프링와셔	6	M5		
100-69	V411-160-005-00	평와셔	6	M5		
100-70	V111-260-602-00	십자흄냄비작은나사	2	M6×20		

FIG : 101. 전장 관계(3)



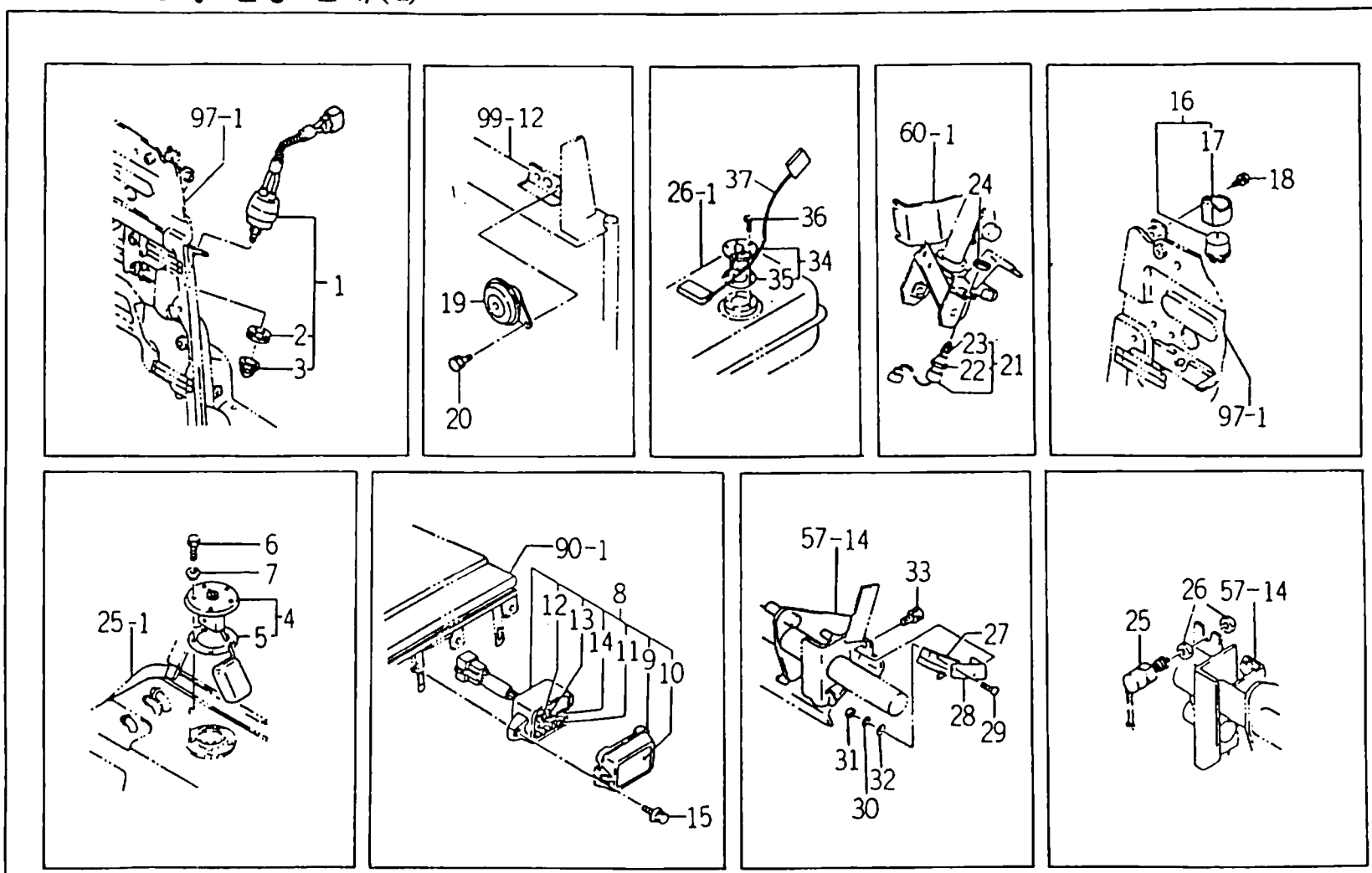
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
101-03	1632-660-200-20	판넬(인스트루먼트/G) SET	1			
101-05	1566-658-210-20	메타(타코) ASSY	1			
101-06	1560-658-220-40	메타(연료) ASSY	1			
101-07	1560-658-230-40	메타(온도) ASSY	1			
101-08	1564-658-412-10	하우징 ASSY	1			
101-09	1561-660-411-20	바이져	1			
101-10	1560-658-250-40	덮게	1			
101-11	1518-621-208-00	유리	1			
101-12	1518-621-209-00	패킹(A)	1			
101-13	1518-621-211-00	유리케이스	1			
101-14	1518-621-214-00	패킹(B)	1			
101-15	1561-660-412-00	보드(와이어링) COMP	1			
101-16	V190-260-401-20	십자홈냄비태핑나사	10	4×12		
101-17	1560-658-280-40	램프(램프) SET	13			
101-18	1560-658-282-40	소켓	1			
101-19	1560-658-202-00	스크류(SP, MO3×22)	6			
101-20	1564-658-202-20	카바	1			
101-21	V190-260-300-80	십자홈냄비태핑나사	5	3×8		
101-22	1564-658-203-00	캡	1			
101-23	V300-260-004-00	육각너트2종	3	M4		
101-24	V401-160-004-00	스프링와셔	3	M4		
101-25	1564-660-411-00	플레이트	1			
101-26	1560-658-402-00	하니스(체크 어스)	1			
101-27	1597-658-240-00	스위치(로타리) SET	1			
101-28	1444-621-320-00	키 ASSY	1			
101-29	1444-621-311-00	방수캡	1	D=32, H=10		
101-30	1444-621-312-00	링너트(M28×1.0)	1			
101-31	1444-621-313-00	와샤	1	M4×8		
101-32	V121-260-400-80	십자냄비작은나사(S)	3	M4		
101-33	V411-160-004-00	평와셔	3	M5×0.8×8		
101-34	V121-260-501-00	십자냄비작은나사(S)	3	M5		
101-35	V411-160-005-00	평와셔	3			
101-36	1544-623-001-00	스위치(콤비) ASSY	1	D30 H9		
101-37	1544-623-232-00	너트(링/M22×1)	1			
101-38	1544-623-233-00	레바(프레시)	1			

FIG : 101. 전장 관계(3)



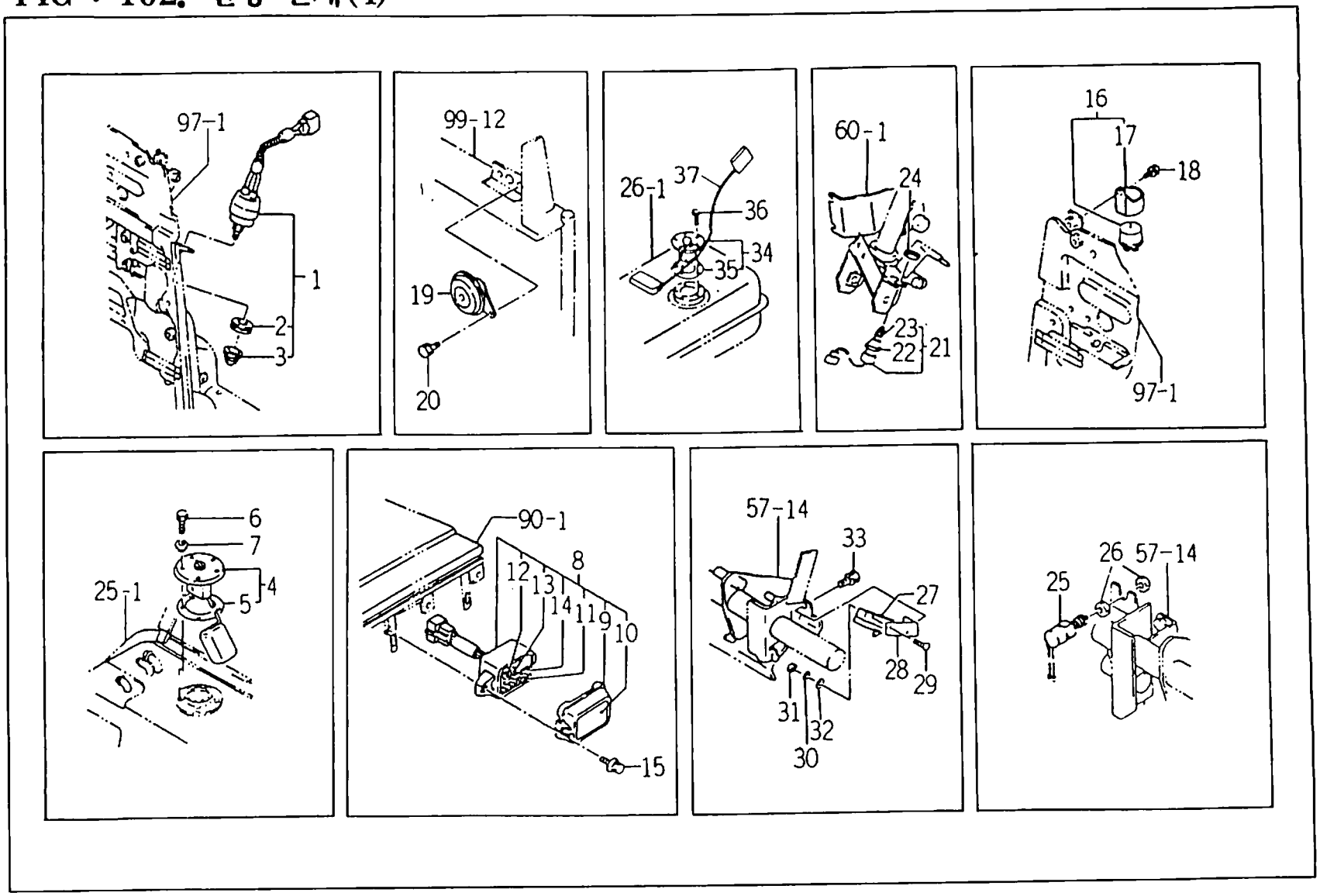
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
101-39	1544-623-234-00	노브(라이닝/혼)	1			
101-40	1544-623-235-00	부츠(혼)	1			
101-43	1632-660-201-10	라벨(콘트롤/바이져)	1			
101-45	1566-658-620-00	스위치(체크) ASSY	1			
101-48	3614-261-230-00	집멉동 스위치 ASSY	1			
101-49	3614-261-232-00	스위치 레바	1			
101-50	3614-261-233-00	너트	1			
101-51	1561-660-311-00	하니스 ASSY	1			
101-52	V122-260-601-60	십자흄냄비작은나사(SP)	4	M6×16		
101-53	3614-261-240-00	비상점멉스위치	1			

FIG : 102. 전장 관계(4)



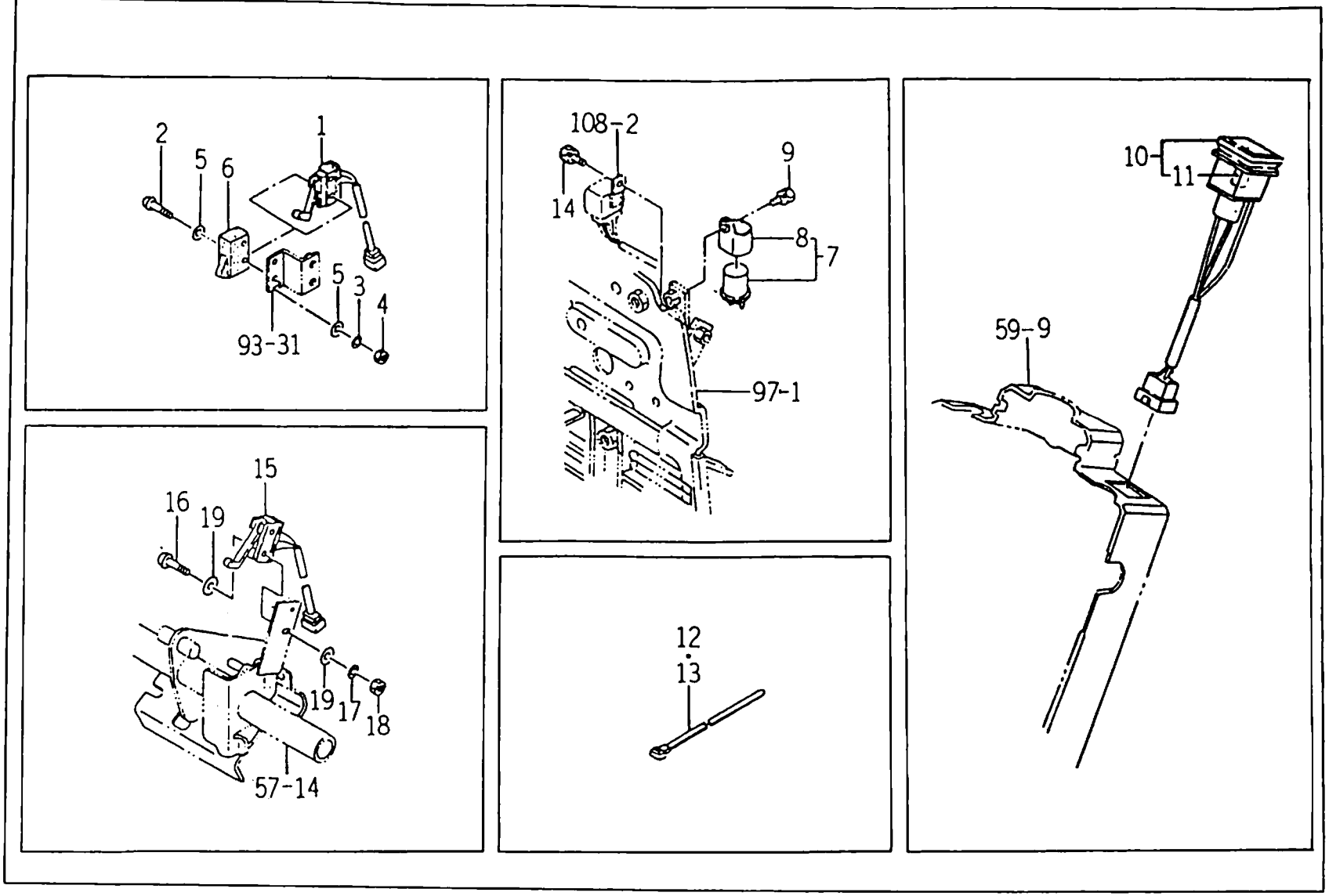
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
102-01	1560-664-250-00	스위치(푸시) SET	1			
102-02	1560-664-252-00	너트	1			
102-03	1560-664-253-00	부츠	1			
102-04	1564-664-230-00	게이지(연료/메인) ASSY	1			
102-05	1416-621-037-00	고무패킹	1			
102-06	V205-360-501-00	육각볼트	5	M5×10		
102-07	1564-664-003-00	인슈레타	5			
102-08	1564-664-210-30	케이스(퓨즈) ASSY	1			
102-09	1575-623-006-10	카바(퓨즈)	1			
102-10	1564-664-213-20	오나멘트	1			
102-11	1575-623-007-00	쓰루(퓨즈)	1			
102-12	1575-623-009-00	퓨즈(브레드/32V03A)	2	03A		
102-13	1575-623-010-00	퓨즈(브레드/32V10A)	5			
102-14	1575-623-011-00	퓨즈(브레드/32V15A)	4			
102-15	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	2	M6×16		
102-16	1560-664-240-00	플레서 SET	1			
102-17	1426-621-036-00	프레셔유니트베이스	1			
102-18	V211-360-602-00	육각볼트(S)	1	M6×20		
102-19	1416-621-044-00	검음기	1			
102-20	V211-360-601-20	육각볼트(S)	2	M6×12		
102-21	1566-664-200-00	스위치(푸시)	1			
102-22	1491-623-222-00	M20 너트	1			
102-23	1491-623-223-00	부츠	1			
102-24	1491-623-222-00	M20 너트	1			
102-25	1518-621-320-00	스몸 라이트스위치 ASSY	1			
102-26	1432-621-006-10	로크너트(M12)	2	육각 B=19		
102-27	1660-621-470-00	안전스위치 ASSY	1			
102-28	1566-664-230-10	플레이트 COMP	1			
102-29	V111-260-403-00	십지흡넴비작온나사	2	M4×30		
102-30	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
102-31	V300-260-004-00	육각너트1종	2	M4		
102-32	V411-160-004-00	평와셔	2	M4		
102-33	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	1	M8×16		
102-34	1568-665-210-00	게이지(연료/서브) ASSY	1			
102-35	1416-621-037-00	고무패킹	1			

FIG : 102. 전장 관계(4)



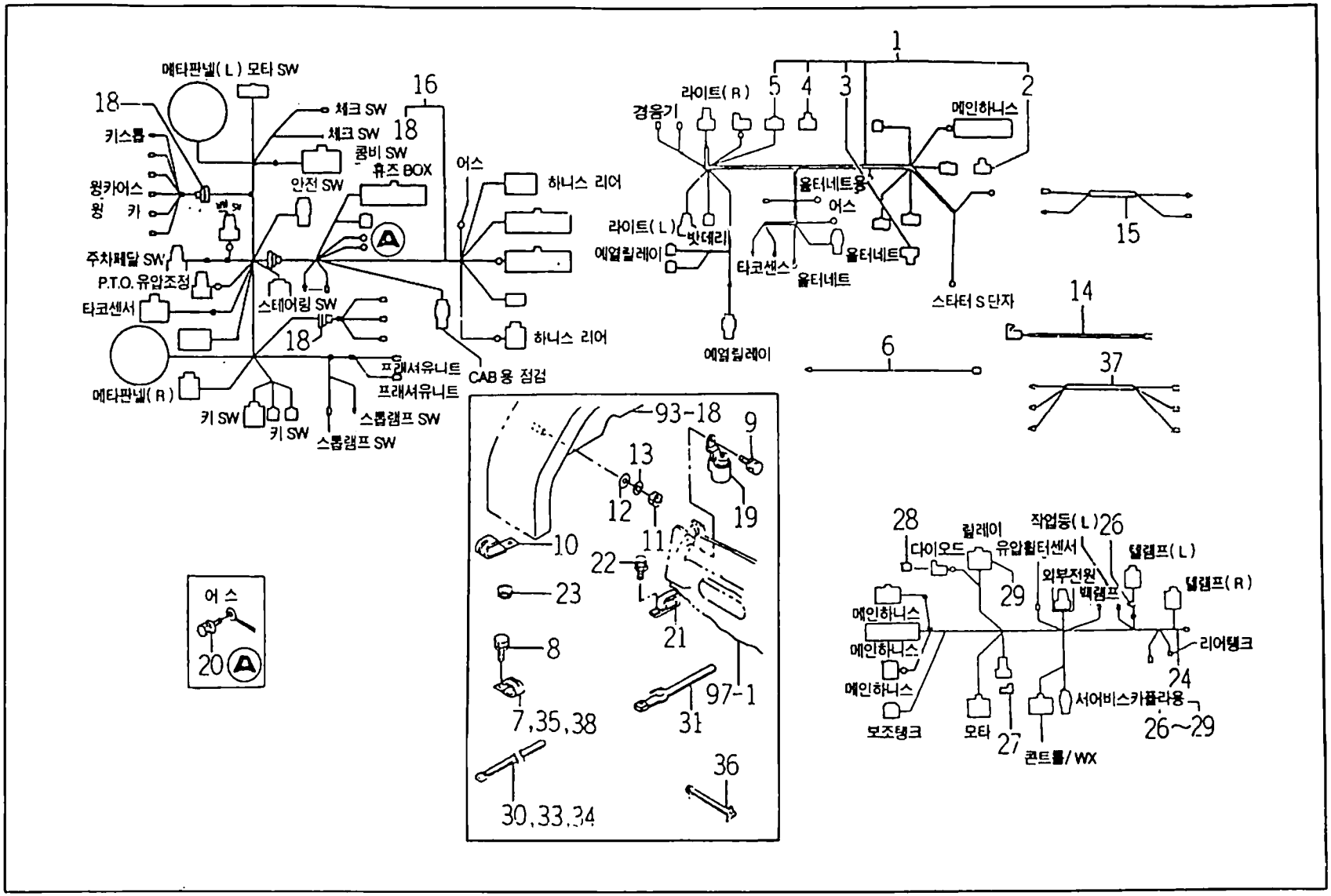
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
102-36	V205-360-501-00	육각볼트	5	M5×10		
102-37	1649-270-300-00	서브탱크보조선	1			

FIG : 105. 전장 관계(7)



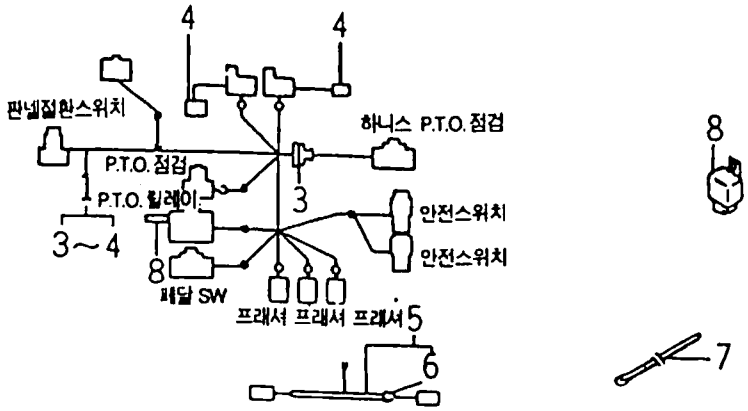
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
105-01	1660-670-210-00	스위치(리머트) ASSY	1			
105-02	V111-164-003-00	십자홈냄비작은나사	2	M4×30		
105-03	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
105-04	V300-260-004-00	육각너트1종	2	M4		
105-05	V411-160-004-00	평와셔	4	M4		
105-06	1446-622-003-00	고무카바	1			
105-07	1561-674-200-40	플레서 ASSY	1			
105-08	1561-674-203-00	인슈레타	1			
105-09	V211-360-601-00	육각볼트(S)	1	M6×16		
105-10	1561-674-330-00	스위치(알터네이트) ASSY	1			
105-11	3650-270-214-00	벌브(램프, 12V3.4W)	1	T10, W2.1×9.5D		
105-12	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	2			
105-13	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			
105-14	V211-360-601-20	육각볼트(S)	1	M6×12		
105-15	1660-674-230-00	스위치(리미트) ASSY	1			
105-16	V111-260-403-00	십자홈냄비작은나사	2	M4×30		
105-17	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
105-18	V300-260-004-00	육각너트1종	2	M4		
105-19	V411-160-004-00	평와셔	4	M4		

FIG : 106. 하니스 관계(1)



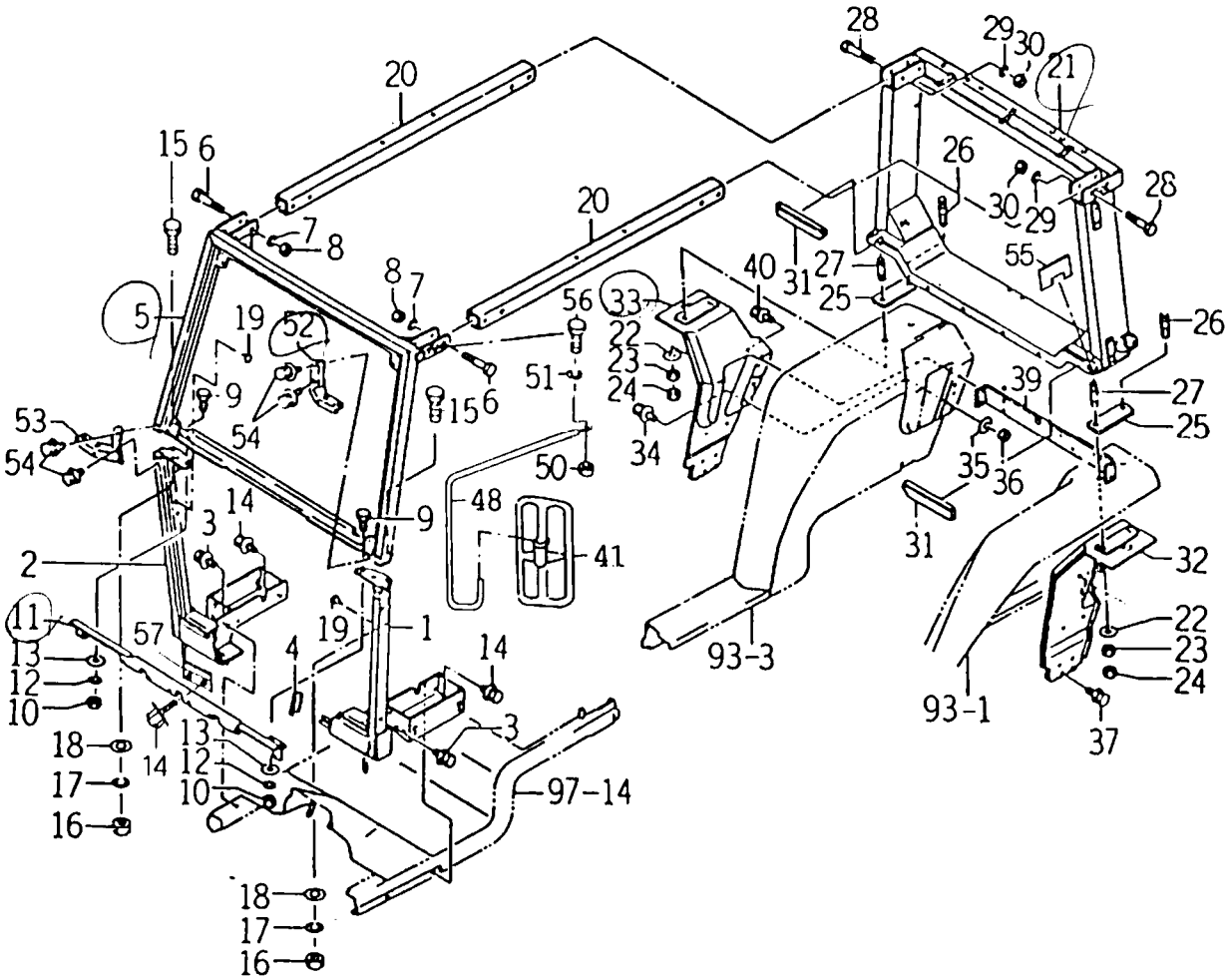
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
106-01	1568-668-220-60	하니스(엔진) ASSY	1			
106-02	3652-261-202-00	퓨즈 블링크	1			
106-03	3650-261-261-00	퓨즈 블링크	1			
106-04	1564-666-202-00	퓨즈 블링크	1			
106-05	1560-666-212-00	다이오드	1	3A		
106-06	1564-666-004-00	하이스(서모)	1			
106-07	1425-621-004-00	하니스클램프	5			
106-08	V217-260-801-60	소형육각볼트(S)	2	M8×16		
106-09	V217-260-803-00	소형육각볼트(S)	1	M8×30		
106-10	3737-172-009-00	메인하니스클램프	1			
106-14	1568-668-203-00	하니스(그로우)	1			
106-15	1568-668-202-10	하니스(센스)	1			
106-16	1569-668-200-40	하니스(메인) ASSY	1			
106-17	1660-666-020-00	크로메트(65)	1			
106-18	1560-666-010-00	크로메트(30)	2			
106-19	1581-621-290-00	릴레이(4P) ASSY	1			
106-20	V218-260-801-60	소형육각볼트(SP)	2	M8×16		
106-21	1444-101-016-10	라디에터호스클램프	3			
106-22	V218-260-801-60	소형육각볼트(SP)	3	M8×16		
106-23	1404-621-030-00	크로메트	2			
106-24	1566-668-360-2E	하니스(리어) ASSY	1			
106-26	1560-666-004-00	밴드	1			
106-27	1581-111 001-00	하니스(저항/탱크)	1	3A		
106-28	1560-666-212-00	다이오드	1	ACA3213-1		
106-29	1593-623-530-00	릴레이(5P) ASSY	1			
106-30	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			
106-31	1560-666-004-00	밴드	1			
106-33	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	7			
106-34	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	4			
106-35	1425-621-004-00	하니스클램프	2			
106-36	1560-666-012-30	클램프	2			
106-37	1568-668-212-10	하니스(로프스)	2			
106-38	1425-621-004-00	하니스클램프	2			

FIG : 108. 하니스 관계(2)



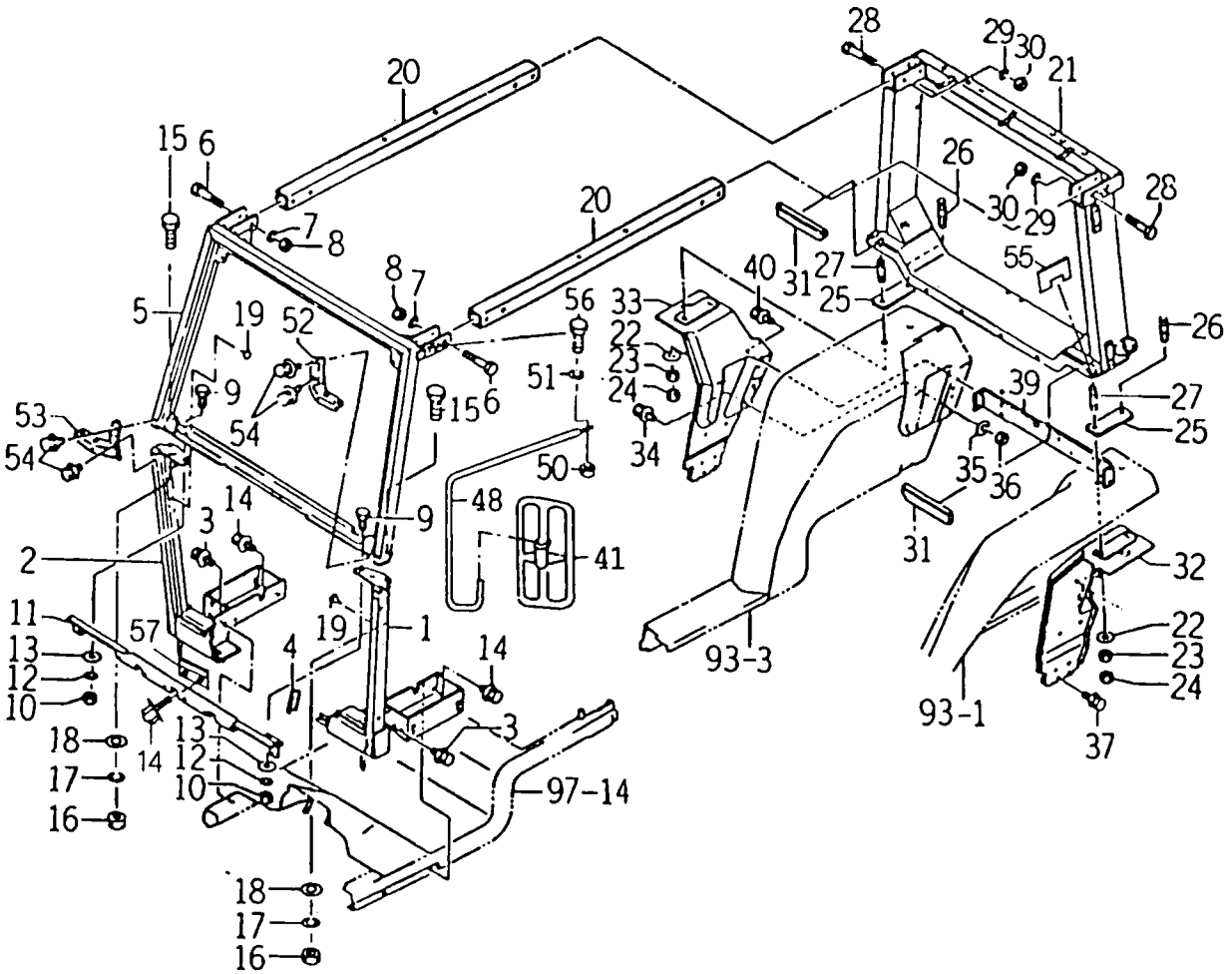
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
108-01	1561-672-210-00	하니스(PTO) ASSY	1			
108-03	1560-666-010-00	크로메트(30)	1			
108-04	1560-666-212-00	다이오드	2	3A		
108-05	1568-672-210-10	하니스(PTO) ASSY	1			
108-06	1560-666-010-00	크로메트(30)	1			
108-07	1376-402-003-00	와이어밴드(14)	1			
108-08	1560-664-210-30	릴레이 ASSY	1	G2MT-1125T-RC		

FIG : 112. 프레임 관계



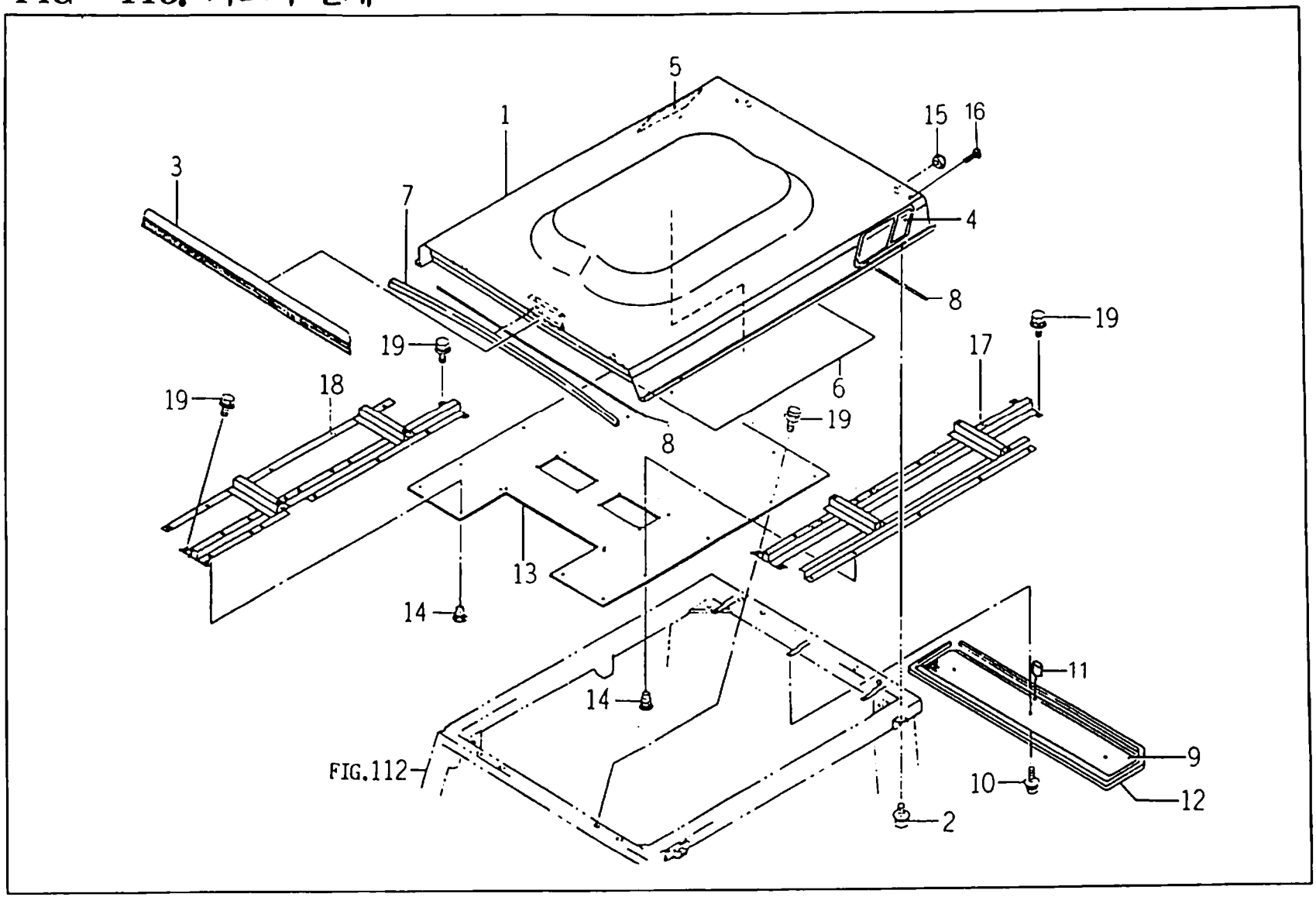
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
112-01	1596-701-500-20	프레임(프론트/LH) COMP	1			
112-02	1596-701-510-30	프레임(프론트/RH) COMP	1	M10×20		
112-03	V218-361-002-00	소형육각볼트(SP)	4			
112-05	1566-701-600-20	프레임(프론트) COMP	1			
112-06	V201-361-208-00	소형육각볼트	4	M12×80		
112-07	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
112-08	V304-460-012-00	소형육각너트2종	4	M12		
112-09	V201-361-003-00	소형육각볼트	4	M10×25		
112-10	V304-360-010-00	소형육각너트2종	4	M10		
112-11	1568-701-500-10	프레임(프론트) COMP	1			
112-12	V401-160-010-00	스프링와셔	4	M10		
112-13	V411-160-010-00	평와셔	4	M10		
112-14	V218-360-802-00	소형육각볼트(SP)	6	M8×20		
112-15	V201-361-203-00	소형육각볼트	2	M12×30		
112-16	V304-360-012-00	소형육각너트2종	2	M12		
112-17	V401-160-012-00	스프링와셔	2	M12		
112-18	V411-160-012-10	평와셔	2	M12		
112-19	1434-611-002-10	캡(M8)	5			
112-20	1566-701-101-10	프레임(사이드)	2	50×50×3.2		
112-21	1566-702-600-10	프레임(리어) COMP	1			
112-22	V411-160-012-00	평와셔	4	M12		
112-23	V304-360-012-00	소형육각너트2종	4	M12		
112-24	V305-260-012-00	소형육각너트3종	4	M12		
112-25	1566-702-101-10	인슈레타	2	T=3		
112-26	V251-341-203-50	심움볼트2종	2	M12×35		
112-27	1560-702-102-10	심움볼트(M12)	2	D=12		
112-28	V201-361-208-00	소형육각볼트	4	M12×80		
112-29	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
112-30	V304-360-012-00	소형육각너트2종	4	M12		
112-31	1566-744-102-10	인슈레타	2			
112-32	1566-703-500-10	핸다(서브/LH) COMP	1			
112-33	1566-703-510-10	핸다(서브/RH) COMP	1			
112-34	V218-361-002-50	소형육각볼트(SP)	2	M10×25		
112-35	V411-160-010-00	평와셔	2	M10		
112-36	V304-360-010-00	소형육각너트2종	2	M10		

FIG : 112. 프레임 관계



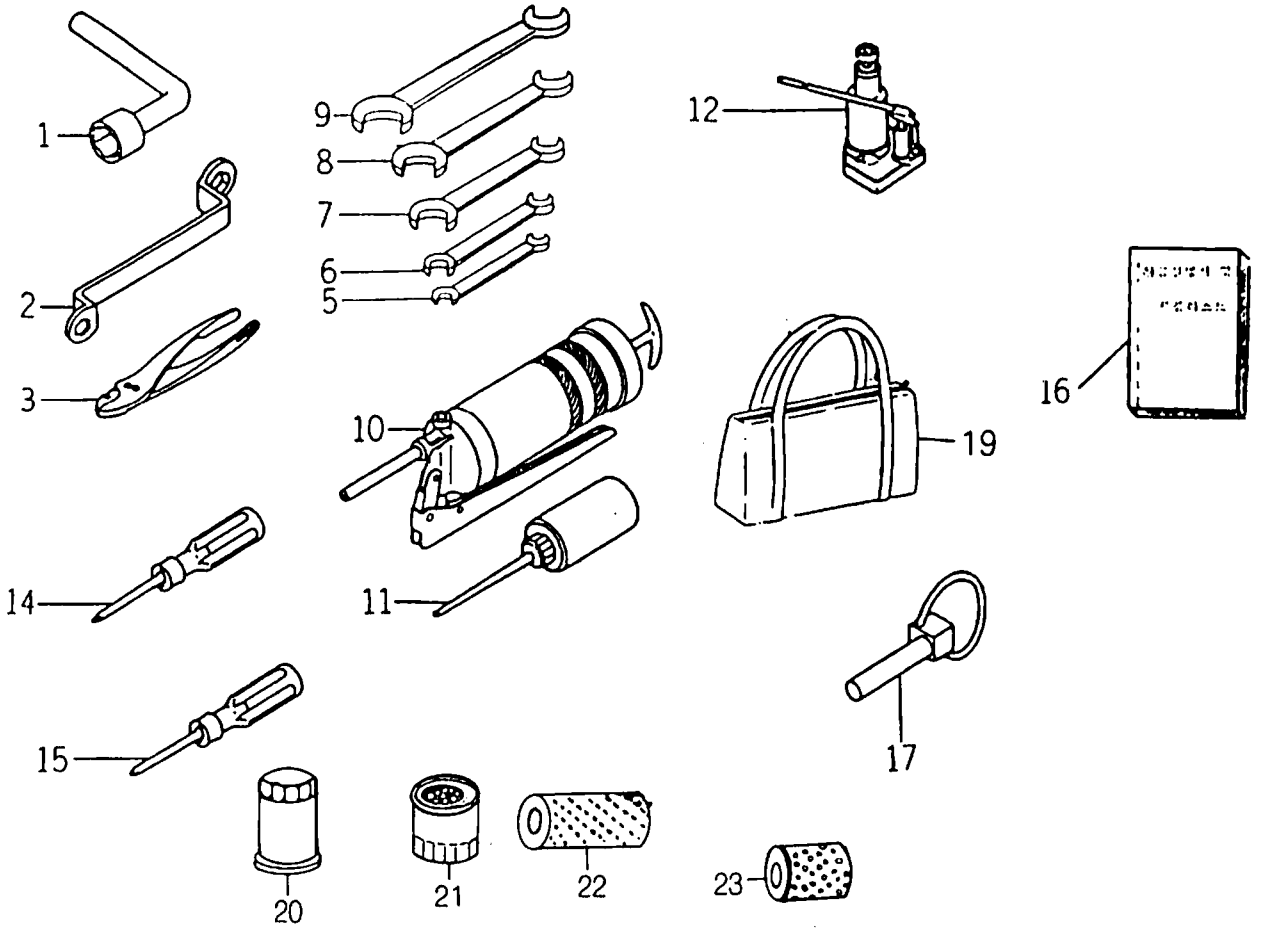
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
112-37	V218-361-003-00	소형육각볼트(SP)	12	M10×30		
112-39	1566-703-540-30	브라켓트(리어) COMP	1			
112-40	V218-360-802-50	소형육각볼트(SP)	4	M8×25		
112-41	1660-621-210-10	백미러 ASSY	2			
112-48	1660-682-201-00	스테이(반사경)	2			
112-50	V300-260-012-00	육각너트1종(가는)	2	M12×1.5		
112-51	V401-160-012-00	스프링와셔	2	M12		
112-52	1566-682-500-00	브라켓트(미러/LH) COMP	1			
112-53	1566-682-510-00	브라켓트(미러/RH) COMP	1			
112-54	V218-361-002-00	소형육각볼트(SP)	4	M10×20		
112-55	1599-702-001-00	캡(55×75)	1			
112-56	V201-361-202-50	소형육각볼트	2			
112-57	1649-701-519-00	그라스고정플레이트	1			

FIG : 113. 캬노피 관계



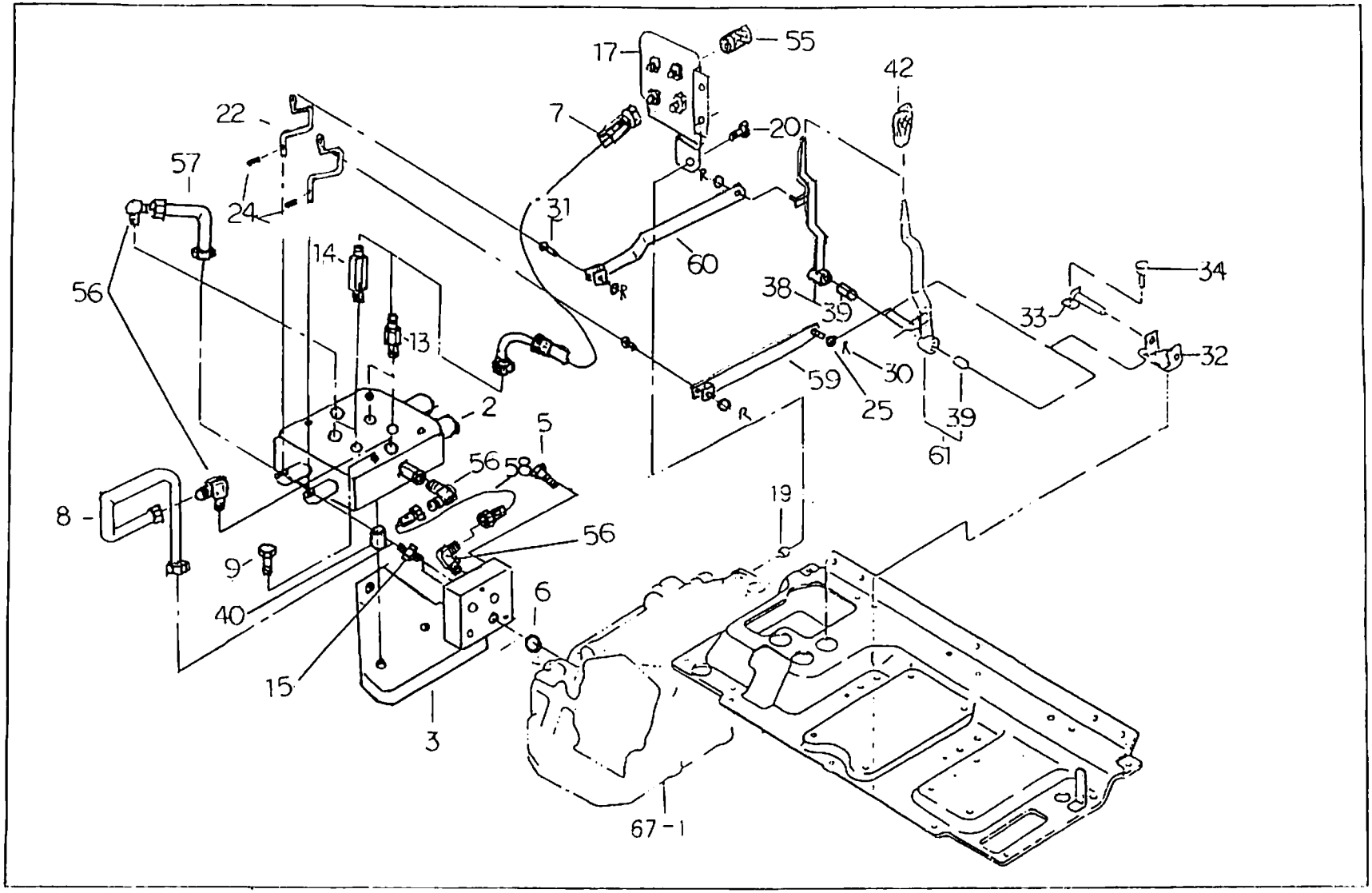
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
113-01	1660-705-500-00	루프 COMP	1			
113-02	V218-360-802-00	소형육각볼트(SP)	4	M8×20		
113-03	1596-705-106-00	오나멘트(루프)	1	T=0.1		
113-04	1566-705-013-00	오나멘트(루프/LH)	1	T=0.05		
113-05	1566-705-014-00	오나멘트(루프/RH)	1	T=0.05		
113-06	1596-705-104-00	인슈레타	1			
113-07	1566-705-005-00	인슈레타	1			
113-08	1596-705-103-00	트림(1025)	2			
113-09	1660-705-011-00	넷트	1	T=1A 3×4		
113-10	V122-260-601-60	십자홈냄비작은나사(SP)	3	M6×16		
113-11	1432-651-028-00	그로메트(9×13×2)	1			기본, BA형
113-12	1566-705-012-00	트림(2080)	1			기본, A형, B형
113-13	1599-705-230-00	헤드라이닝 ASSY	1			BA형
113-13	1660-705-230-00	헤드라이닝(CAB) ASSY	1			
113-14	1566-705-006-00	캡(08)	20			
113-15	3670-272-001-00	캡(25)	2			
113-16	1427-201-016-00	캡(M12)	2			기본형
113-17	1599-705-240-00	프레임(루프/LH) COMP	1			
113-18	1599-705-250-10	프레임(루프/RH) COMP	1			
113-19	V212-360-601-60	육각볼트(SP)	8	M6×16		

FIG : 124. 공구 및 부속품 관계



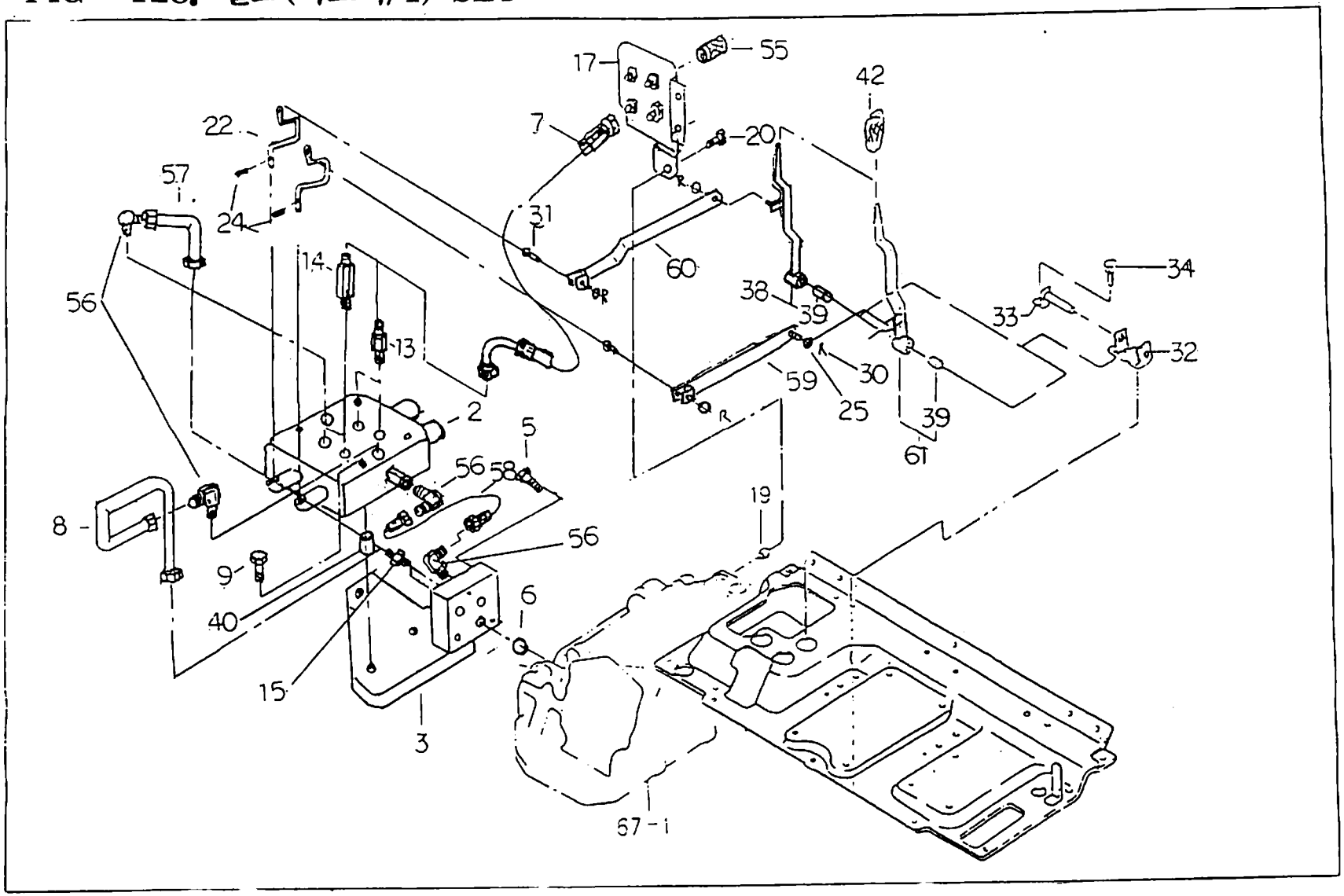
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
124-01	1421-906-001-00	복스스패너(22)	1			
124-02	1401-906-005-00	메가네렌치	1	45도 장경 17×19		
124-03	V936-150-015-00	플라이어	1	150		
124-05	V920-550-801-00	양구스패너(둥근보통)	1	8×10		
124-06	V920-551-201-40	양구스패너(둥근보통)	1	12×4		
124-07	V920-551-301-70	양구스패너(둥근보통)	1	13×17		
124-08	V920-551-902-20	양구스패너(둥근보통)	1	19×22		
124-09	V920-552-402-70	양구스패너(둥근보통)	1	24×27		
124-10	1421-906-003-10	그리스펌프	1	350CC		
124-11	V960-000-001-00	기름주입기	1			
124-12	1422-900-510-00	유압잭키	1	4TON		
124-14	V945-250-610-00	(+)드라이버(보통)	1	6×100		
124-15	V940-250-610-00	(-)드라이버	1			
124-16	1680-912-001-10	취급설명서 및 부품리스트	1			
124-17	1421-502-002-00	링크핀	2			
124-19	3761-412-002-10	공구주머니	1			
124-20	6894-167-399-00	OIL카트리지 ASSY	1			
124-21	6894-143-479-00	연료카트리지 ASSY	1			
124-22	1632-515-301-00	엘레멘트	1			
124-23	1564-515-341-00	카트리지	1			

FIG : 128. 밸브(리모터/1) SET



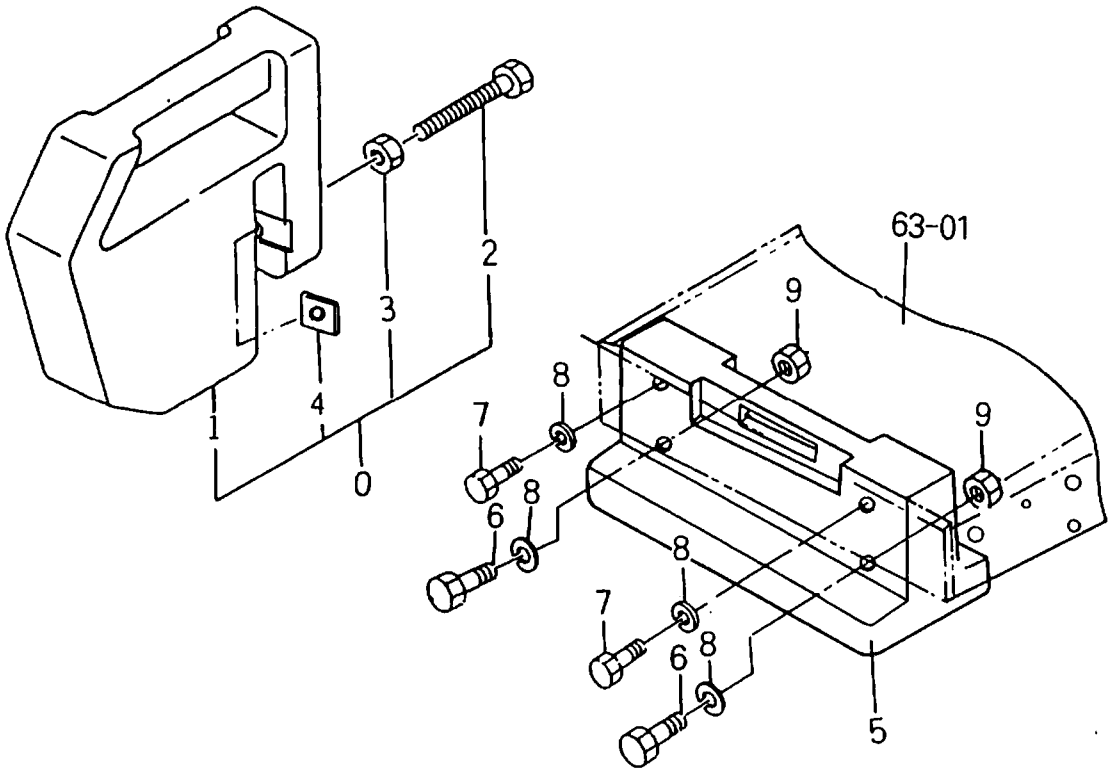
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
128-02	1500-005-000-0	콘트롤밸브(외부유압) ASSY	1			
128-03	1699-530-100-1A	브라켓트(콘넥트) COMP	1			
128-05	V220-541-003-5	육각유볼트	3	M10×35		
128-06	V720-112-401-4	O링(P)	3	P14		
128-07	1699-407-270-2C	유압호스(570) ASSY	4	-		
128-08	1699-530-220-2B	파이프(탱크)	1	D12×1.5		
128-09	V217-360-807-0	소형육각볼트보통(S)	3	M8×70		
128-13	1699-408-007-0	유니온	2	육각19		
128-14	1699-530-080-0	유니온(LONG)	2	PT3/8, PF3/8		
128-15	1699-408-006-0	유니온	2	PT3/8, M18×P1.5		
128-17	1699-608-200-1A	브라켓트(외부유압) COMP	1			
128-20	V201-361-605-0	소형육각볼트(보통)	1	M16×50		
128-22	1500-530-270-0	링크	2	D7		
128-24	V508-140-301-6	소형육각너트보통2종	2	M8		
128-25	V411-160-005-0	평와셔	4	M5		
128-30	2130-601-018-0	헤어핀(6)	4	D=1.2		
128-31	1560-116-008-3	핀(6×16)	2	D=6		
128-32	1564-530-270-1B	브라켓트 COMP	1			
128-33	1564-530-280-0A	핀 COMP	1			
128-34	V218-261-003-0	소형육각볼트보통(SP)	1	M10×30		
128-38	1500-530-360-0	레바(플레이트/1ST) ASSY	1			
128-39	3650-440-014-0	부시(12×14×20)	2			
128-40	1699-530-110-0	스페이서(콘넥트)	3	19		
128-42	1432-242-004-0	클립(B)	2			
128-53	V401-160-010-0	스프링와샤	3	M10		

FIG : 128. 밸브(리모터/1) SET



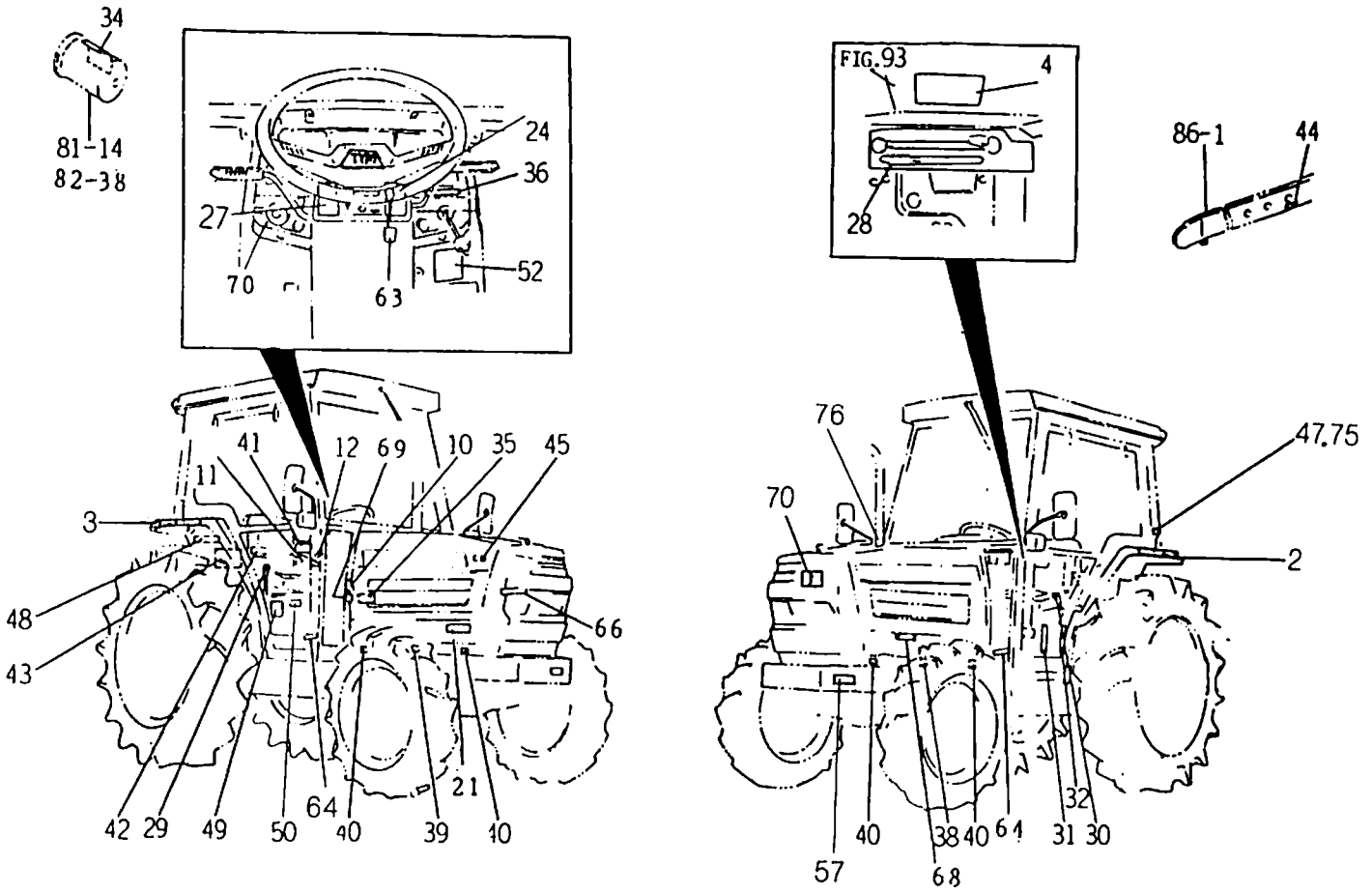
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
128-55	1649-530-110-0	커플링A(암)	4	PT3/8		
128-56	1699-530-006-1B	엘보우(90)	4	PT3/8, M18×P1.5		
128-57	1699-530-210-2B	파이프(피프)	1	D12×1.5		
128-58	1699-407-008-2B	파이프(N)	1			
128-59	1500-116-030-0	링크(B) COMP	1			
128-60	1500-116-120-0	링크(A) COMP	1			
128-61	1500-530-350-0	레바(플레이트/1ND) ASSY	1			
128-62	1564-530-004-1A	칼라(17×27×13)	1			

FIG : 157. 웨이트 관계



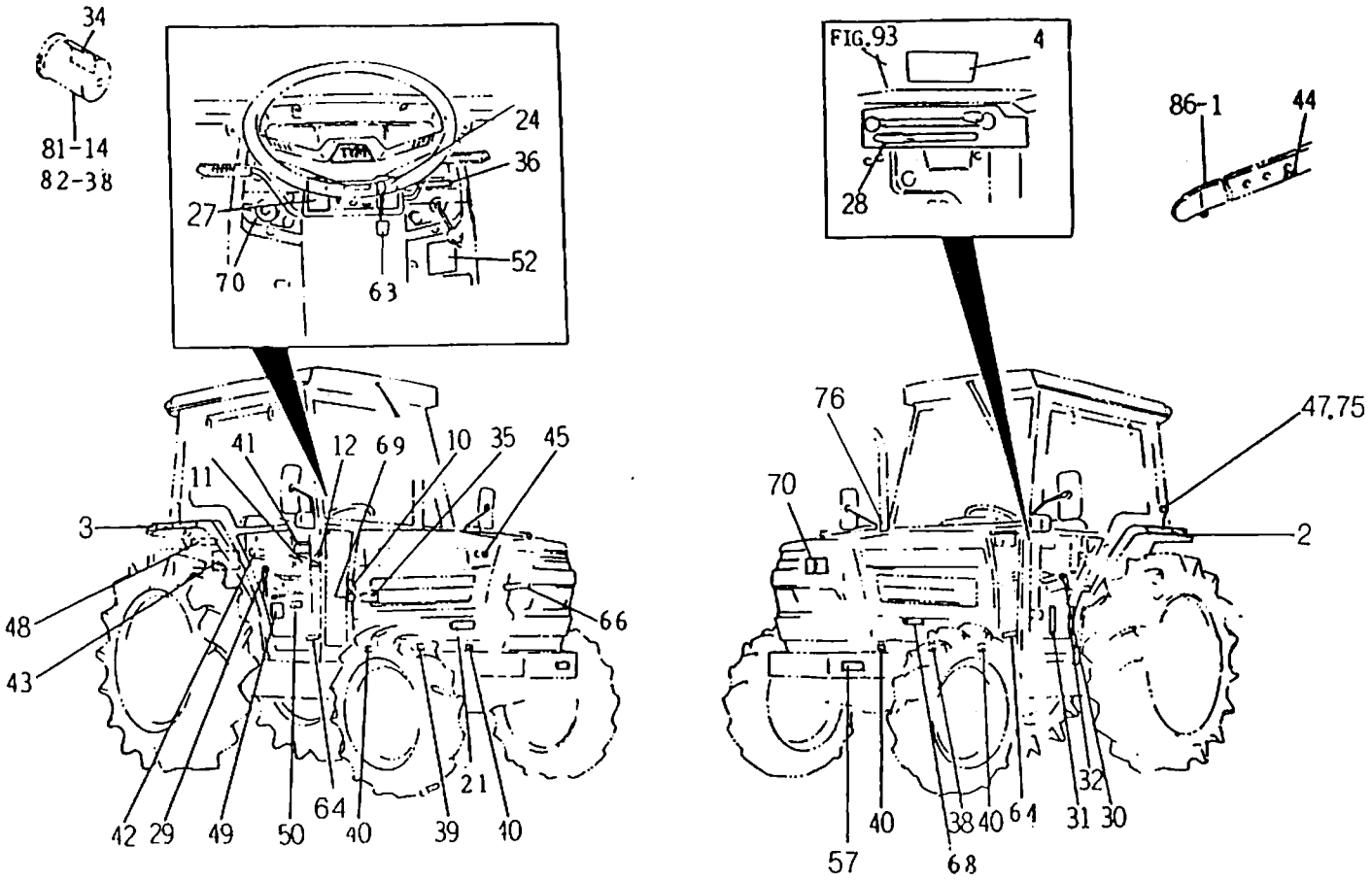
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
157-00	1560-940-200-50	웨이트(16) SET	5			
157-01	1660-940-001-00	범퍼웨이트(25)	5	25KG		
157-02	W201-261-208-00	소형육각볼트	5	M12×80		
157-03	V302-260-012-00	육각너트3종	5	M12		
157-04	1660-940-002-00	스토파(12)	5	50×38		
157-05	1560-951-100-00	바란스웨이트(F)	1			
157-06	V200-461-210-00	육각볼트	2	M12×100(9T)		
157-07	V200-461-204-00	육각볼트	2	M12×40(9T)		
157-08	V401-160-012-00	스프링와셔	4	M12		
157-09	V300-360-012-00	육각너트1종	2	M12		

FIG : 158. 명판 관계


34
81-14
82-38
24
36
27
70
63
52
41
12
69
10
35
45
11
3
48
43
66
42
29
49
50
64
40
39
21
40
FIG.93
4
28
86-1
44
76
47.75
70
2
57
40
68
38
40
64
32
31
30

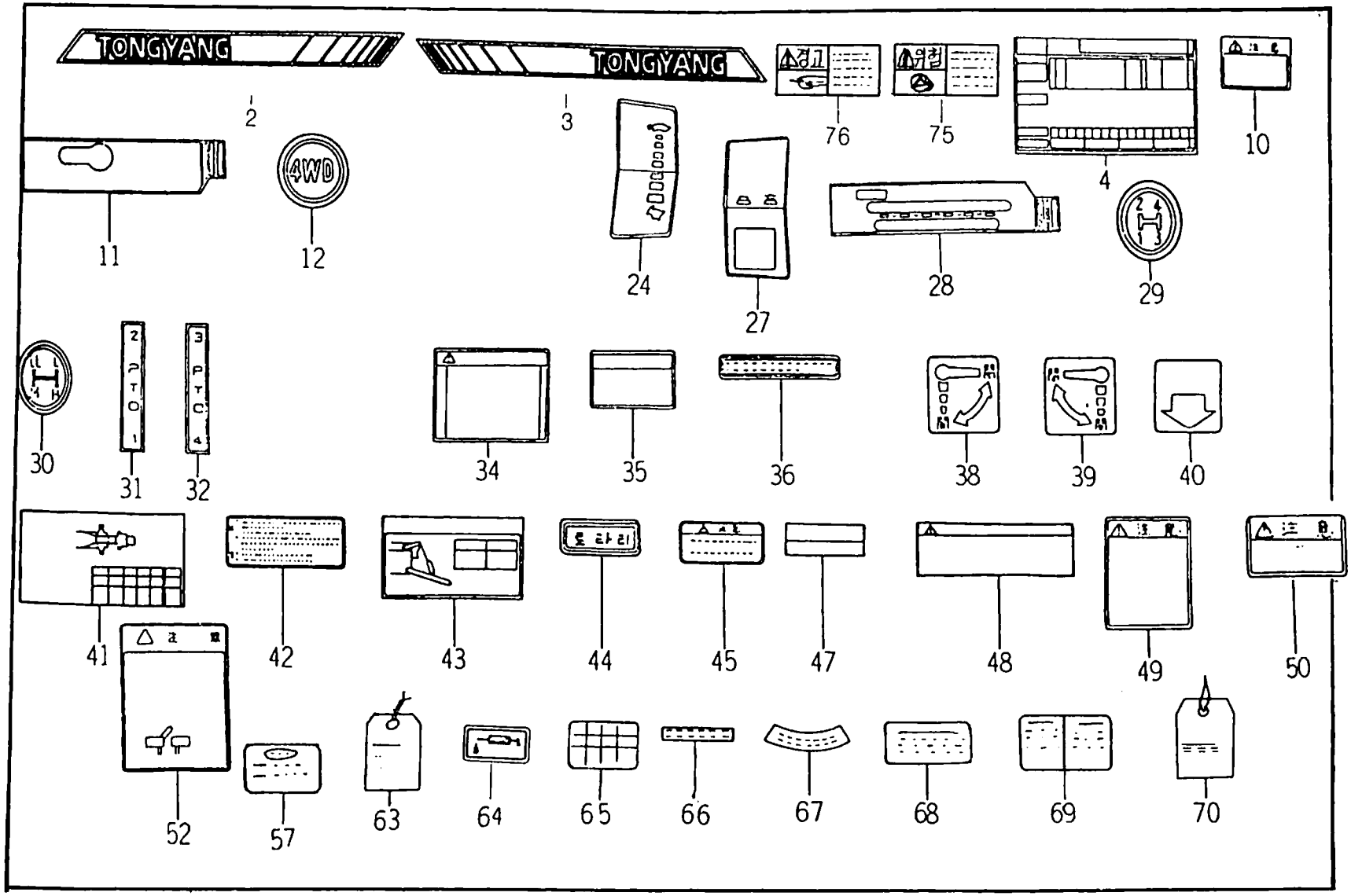
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
158-02	1680-904-001-00	오나멘트(TA4640/LH)	1			기본형
158-03	1680-904-002-00	오나멘트(TA4640/RH)	1			기본형
158-04	1632-901-003-00	라벨(스피드)	1	T=0.05		
158-10	1632-902-001-00	라벨(코션/서브시프트)	1	T=0.05		
158-11	1564-902-003-00	라벨(콘트롤/4WD)	1	T=0.2		
158-12	1560-902-003-40	라벨(콘트롤/4WD)	1	T=0.2		
158-24	1560-903-004-60	라벨(콘트롤/스로틀)	1	T=0.3		
158-27	1561-903-004-00	라벨(콘트롤/PTO)	1	T=0.3		
158-28	1632-904-003-00	라벨(콘트롤/POS)	1	T=0.2		
158-29	1560-904-023-00	라벨(콘트롤/메인)	1	T=0.4		
158-30	1560-904-004-50	라벨(콘트롤/서브)	1	T=0.4		
158-31	1564-904-002-50	라벨(PTO, 1-2)	1	T=0.05		
158-32	1564-904-003-20	라벨(PTO, 3-4)	1	T=0.05		
158-34	1632-904-007-00	라벨(힐타/오일)	1	T=0.05		
158-35	1632-904-013-00	라벨(코션/파킹)	1	T=0.05		
158-36	1632-904-015-00	라벨(코션/스타트)	1	T=0.05		
158-38	1560-904-016-00	라벨(노브, L)	1	T=0.075		
158-39	1560-904-017-00	라벨(노브, R)	1	T=0.075		
158-40	1632-904-017-00	라벨(카바)	4	T=0.05		
158-41	1680-904-005-10	라벨(오일)	1	T=0.05		
158-42	1632-904-006-00	라벨(코션/그로우)	1	T=0.05		
158-43	1644-904-002-00	라벨(코션/3P)	1	T=0.05		
158-44	1644-904-003-00	라벨(로타리)	4	T=0.05		
158-45	1632-904-018-00	라벨(코션/하네스)	1	T=0.05		
158-47	1632-904-009-00	라벨(연료)	1	T=0.05		
158-48	1632-904-004-00	라벨(코션/드라이브)	1	T=0.05		
158-49	1632-904-011-00	라벨(코션/디프뤄)	1	T=0.05		
158-50	1632-904-012-00	라벨(코션/슬로리턴)	1	T=0.05		
158-52	1632-904-014-00	라벨(코션/페달)	1	T=0.05		
158-57	1680-904-006-00	형식마크(TA4640)	1			기본형
158-63	1632-904-025-00	태그(코션/스패너)	1	T=0.5		
158-64	1632-904-002-00	라벨(코션/그리스)	3	T=0.05		
158-66	1632-904-021-00	라벨(밧데리)	1	T=0.05		
158-67	1644-904-007-00	라벨(힐타/에어)	1	T=0.05		
158-68	1632-904-023-00	라벨(힐터/연료)	1	T=0.05		

FIG : 158. 명판 관계


34
81-14
82-38
24
36
27
52
70
63
41
12
69
10
35
45
11
3
48
43
66
42
29
49
50
64
40
39
21
40
FIG.93
4
28
86-1
44
76
47.75
70
2
57
40
68
38
40
64
31
30
32

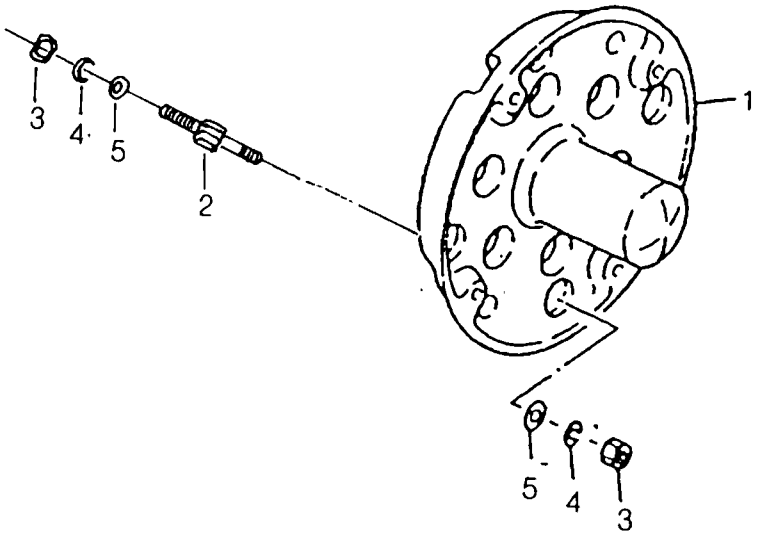
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
158-69	1632-904-024-00	라벨(힐타/오일)	1	T=0.05		
158-70	1660-904-001-00	그릴개폐시주의마크	1	T=0.2		
158-71	1598-902-002-00	틸트조작마크	1	T=0.05		
158-72	1560-947-003-10	보험마크	1			
158-75	2161-901-038-00	위험(화기엄금)명판	1			
158-76	1675-905-007-00	경고(소음기)명판	1			

명판상세


TONGYANG
TONGYANG
4WD
2 PTO 1
3 PTO 4
2 4
1 3
2
3
76
75
10
11
12
24
27
28
4
29
30
31
32
34
35
36
38
39
40
41
42
43
44
45
47
48
49
50
52
57
63
64
65
66
67
68
69
70

서비스 메 -모

FIG : 159. 리어 휠 웨이트 관계(선택사양)



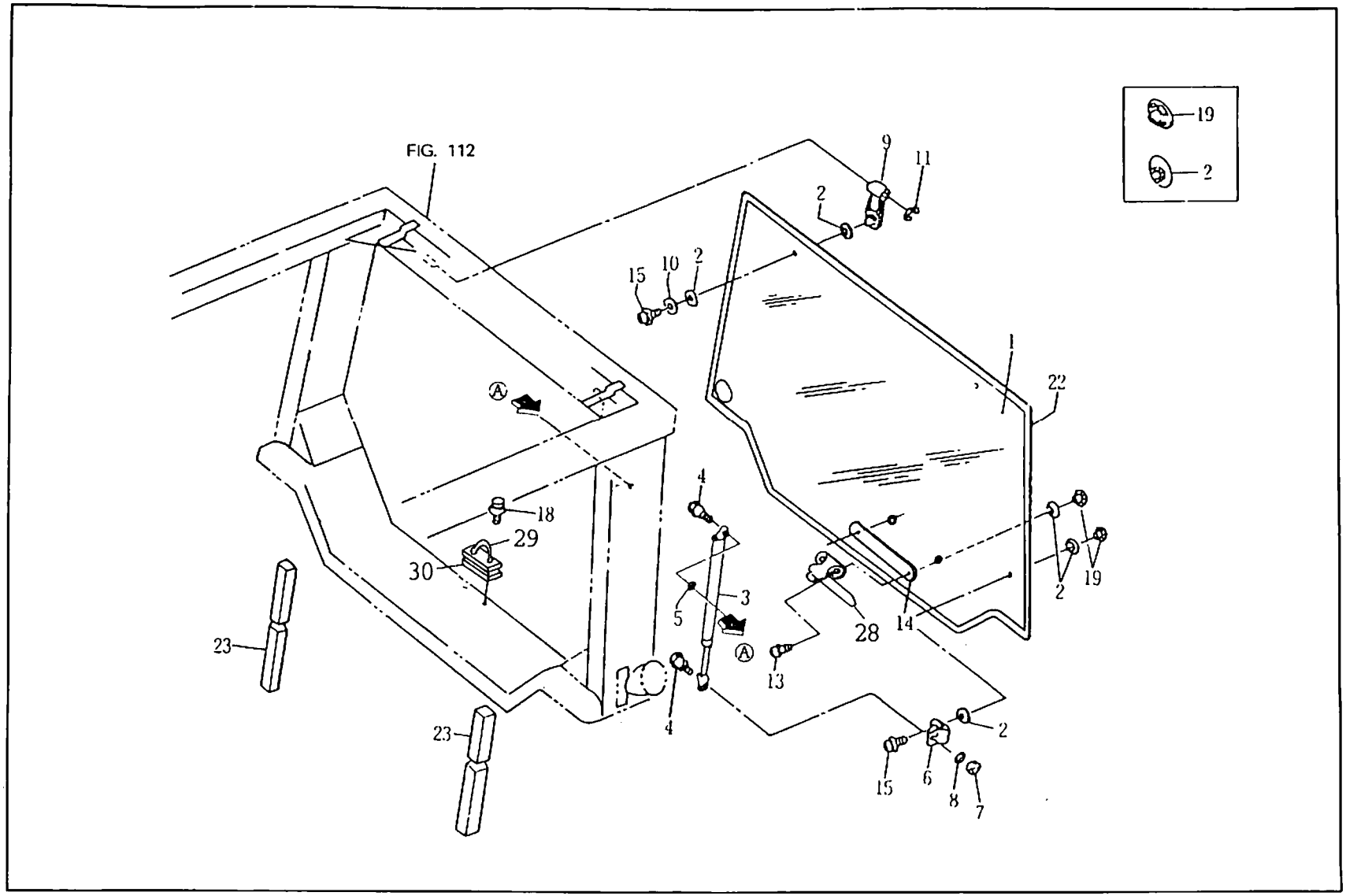
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비 고	메 모
159-01	1444-952-002-00	리어휠웨이트(A)	2			
159-02	1444-952-220-00	볼트(A)조합	8			
159-03	V300-260-016-00	육각너트1종	16	M16		
159-04	V401-160-016-00	스프링와셔	16	M16		
159-05	V411-160-016-00	평와셔	16	M16		

부품리스트

(선택사양 : A형, B형, BA형)

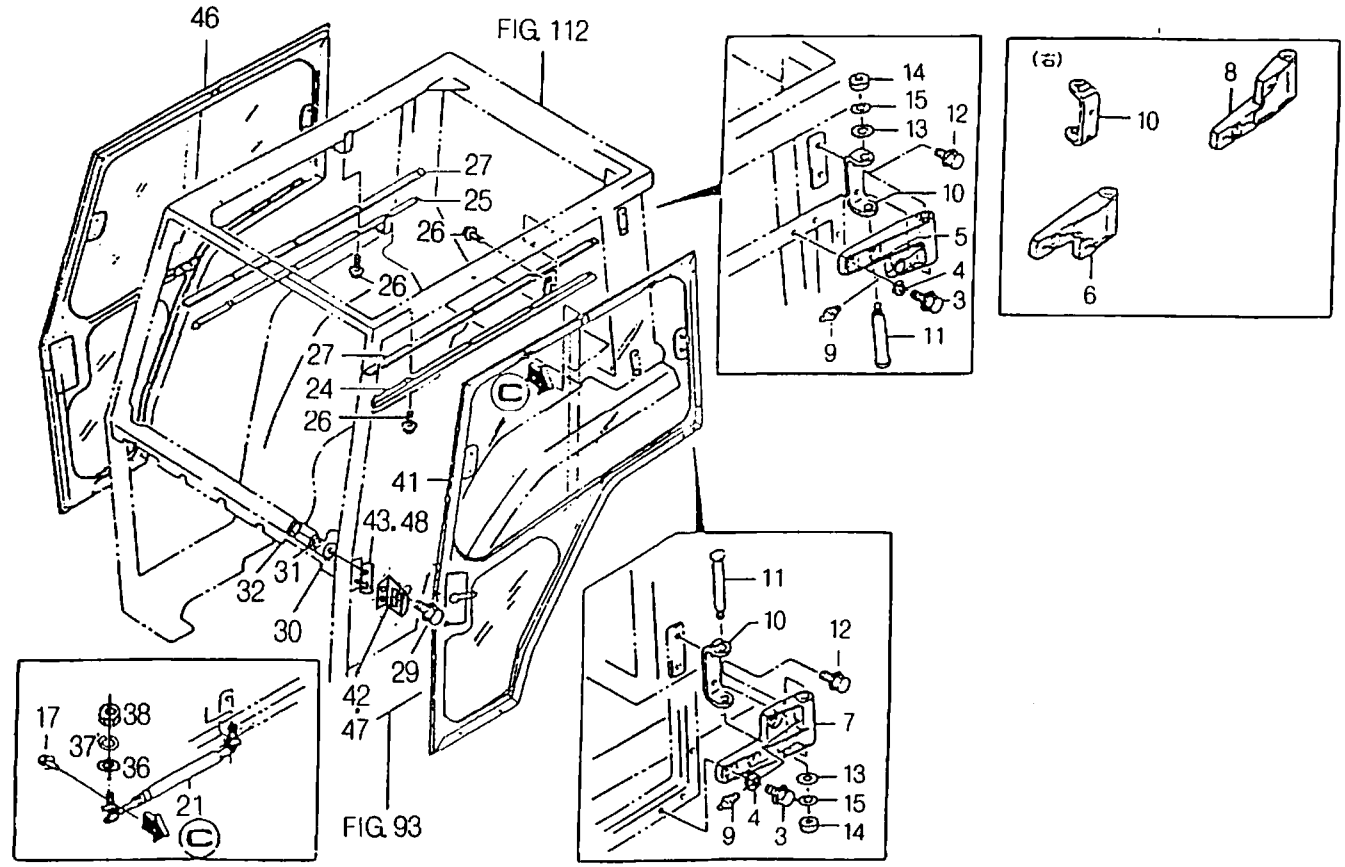
서비스 메 -모

FIG : 141. 리어그라스 관계(옵션)



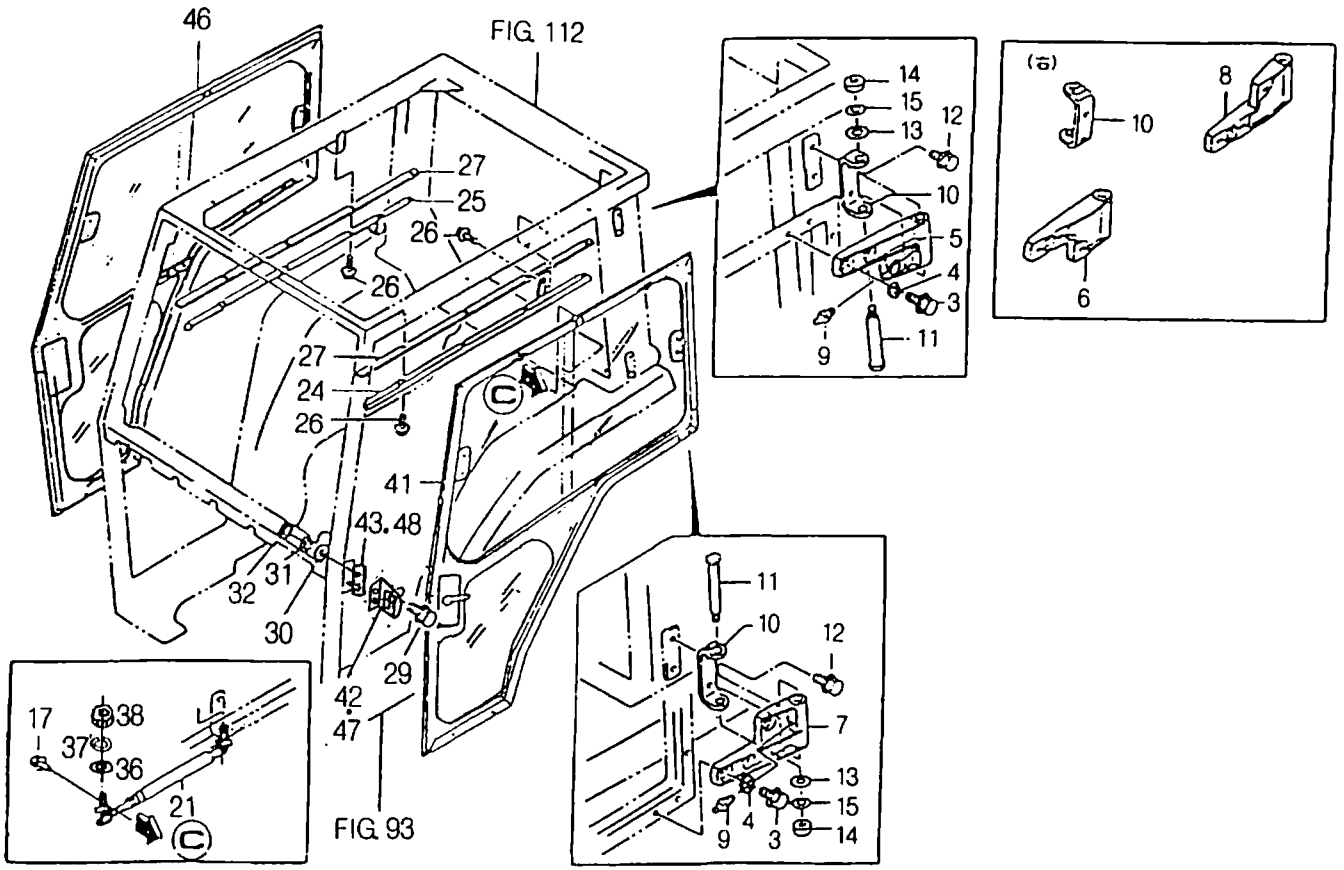
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	A	B	BA
141-01	1560-743-107-00	그라스(리어)	1	THP5		▪	▪	▪
141-02	1581-740-113-00	크로메트(13×17×05)	10			▪	▪	▪
141-03	1566-743-102-00	댐퍼(윈도우) ASSY	2			▪	▪	▪
141-04	1581-742-105-00	볼트(셋트/M6×14)	4	B=12		▪	▪	▪
141-05	1566-743-103-00	칼라(06×12×05)	2	12×3.5 2호		▪	▪	▪
141-06	1581-742-621-00	플레이트	2	T=3.2		▪	▪	▪
141-07	V300-260-006-00	육각너트1종	2	M6		▪	▪	▪
141-08	V401-160-006-00	스프링와셔	2	M6		▪	▪	▪
141-09	1581-740-112-00	힌지	2			▪	▪	▪
141-10	1581-740-114-00	와셔(07×36×03)	2	T=3.2		▪	▪	▪
141-11	V700-140-007-00	F형 멈춤링	2			▪	▪	▪
141-13	V212-260-602-00	십자홈냄비작은나사(S)	2	M6×20		▪	▪	▪
141-14	1660-742-582-10	인슈레타	1	T=3		▪	▪	▪
141-15	V212-260-602-00	십자홈냄비작은나사(SP)	4	M6×16		▪	▪	▪
141-18	V212-360-602-00	육각볼트(SP)	2			▪	▪	▪
141-19	1581-742-102-00	너트(그라스)	4	M6×20		▪	▪	▪
141-22	1566-744-101-10	인슈레타(리어그라스)	1			▪	▪	▪
141-23	1660-744-103-00	인슈레타	2			▪	▪	▪
141-27	1660-720-210-00	윈도우록크핸들 SET	1			▪	▪	▪
141-28	1660-720-220-00	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)



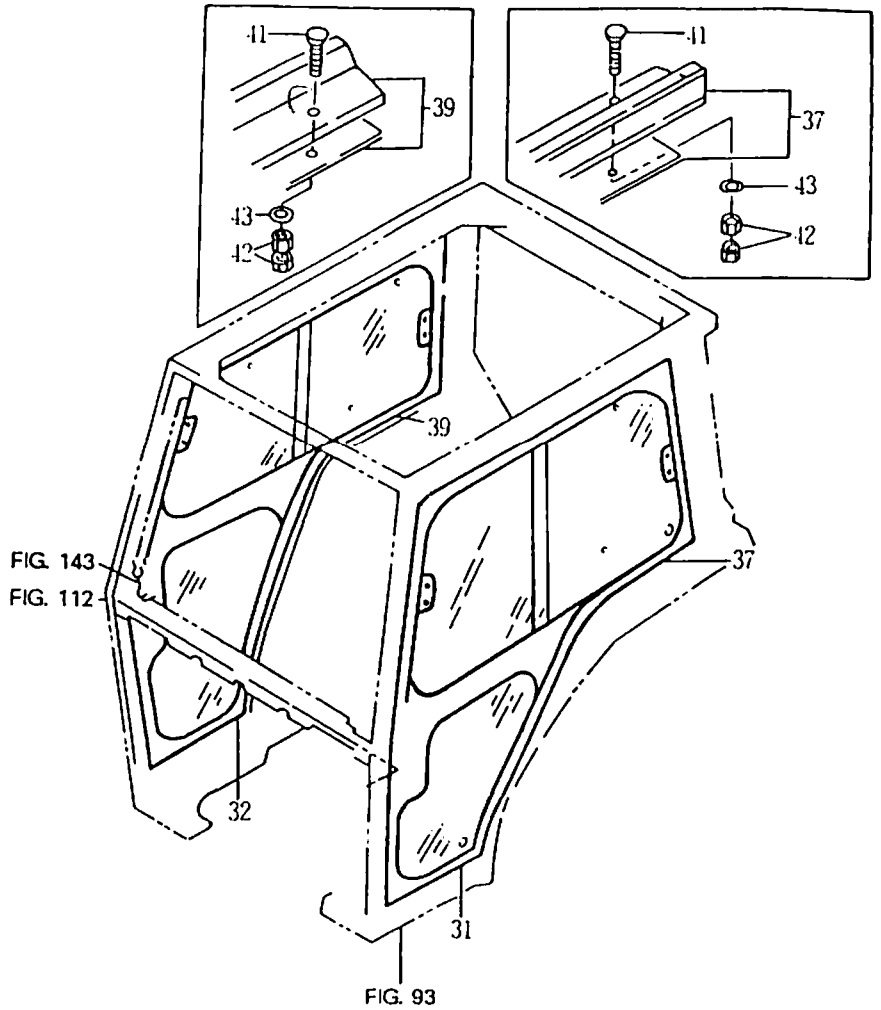
건출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	A	B	BA
143-01	1660-730-500-30	도어(LH) ASSY	1				▪	▪
143-02	1660-730-520-30	도어(RH) ASSY	1				▪	▪
143-03	V217-360-802-50	소형육각볼트보통(S)	12				▪	▪
143-04	1518-730-122-00	와셔(09×18×03)	12	M8×25			▪	▪
143-05	1660-730-101-10	힌지(도어/LH)	1	T=3.2			▪	▪
143-06	1660-730-102-10	힌지(도어/RH)	1				▪	▪
143-07	1660-730-103-10	힌지(도어/LH)	1				▪	▪
143-08	1660-730-104-10	힌지(도어/RH)	1				▪	▪
143-09	V760-400-000-00	그리스니플	4	A-M6F			▪	▪
143-10	1566-730-540-00	브라켓트 COMP	4				▪	▪
143-11	1566-730-105-10	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	1566-730-560-20	스테이(플리이트/LH) COMP	1				▪	▪
143-25	1566-730-570-20	스테이(플리이트/LH) COMP	1				▪	▪
143-26	V122-265-001-60	십자홈냄비작은나사(SP)	12	M5×16			▪	▪
143-27	1660-730-114-00	인슈레타(도어/프레임)	2				▪	▪
143-29	V217-360-803-00	소형육각볼트(S)	4	M8×30			▪	▪
143-30	V411-160-008-00	평와셔	8	M8			▪	▪
143-31	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8			▪	▪
143-32	V304-260-008-00	소형육각너트2종	4	M8			▪	▪
143-36	V411-160-008-00	평와셔	4	M8			▪	▪
143-37	V411-160-008-00	스프링와셔	4	M8			▪	▪
143-38	V304-260-008-00	소형육각너트2종	4	M8			▪	▪
143-40	1660-750-700-10	도어(LH) SET	1				▪	▪
143-41	1660-750-710-10	도어(LH) ASSY	1				▪	▪
143-42	1660-750-701-00	플레이트(몰크)	1				▪	▪
143-43	1660-750-702-00	심(플레이트/몰크)	2				▪	▪
143-45	1660-750-800-10	도어(RH) SET	1				▪	▪
143-46 √	1660-750-810-10	도어(RH) ASSY	1				▪	▪
143-47	1660-750-701-00	플레이트(몰크)	1				▪	▪

FIG : 143. 도어 관계(옵션)



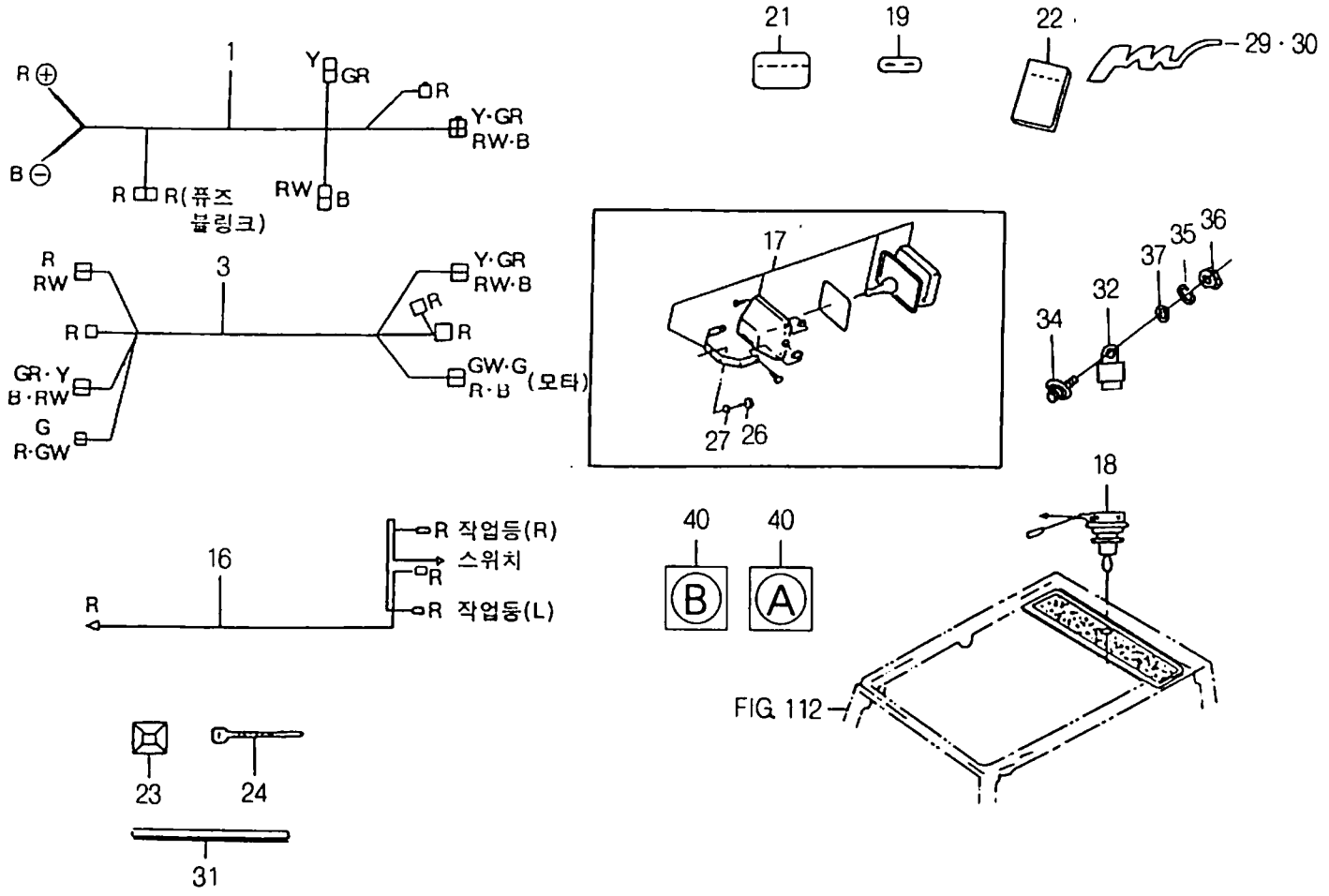
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	A	B	BA
143-48	1660-750-702-00	심(플레이트/록크)	2				*	*

FIG : 145. 도어씨일 관계(옵션)



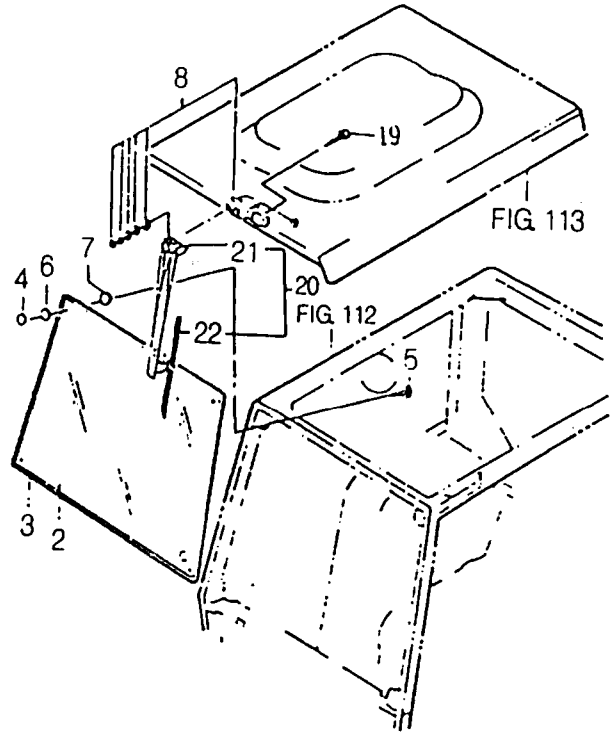
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	A	B	BA
145-31	1566-732-101-10	인슈레타(LH/도어)	1				▪	▪
145-32	1566-732-102-10	인슈레타(RH/도어)	1				▪	▪
145-37	1566-731-520-10	인슈레타(LH) SET	1				▪	▪
145-39	1566-731-530-10	인슈레타(RH) SET	1				▪	▪
145-41	1566-731-113-00	플랫버턴	10	M6×25			▪	▪
145-42	V300-260-006-00	육각너트1종	20	M6			▪	▪
145-43	3560-503-302-00	와이어인출용와셔	10	M6				

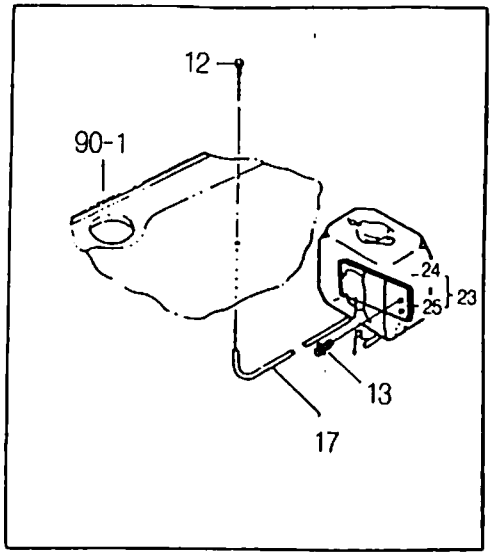
FIG : 152. 캡 하니스 관계(옵션)

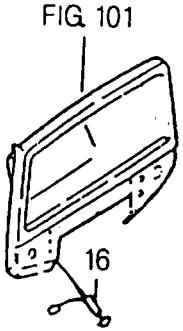


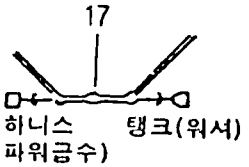
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	A	B	BA
152-01	1660-669-560-10	하니스(캡/엔진) ASSY	1			•	•	
152-03	1660-669-571-00	하니스(캡/바이패스) ASSY	1			•	•	
152-16	1660-669-105-00	하니스(작업등)	1			•	•	
152-17	1560-654-920-00	램프(윈킹/캐빈) ASSY	2			•	•	
152-18	1660-654-920-00	스위치(램프윈킹) ASSY	1			•	•	
152-19	1660-669-106-00	작업등스위치명판	1	T=0.05		•	•	•
152-21	1686-904-005-00	형식마크(TA4640)	5			•		
152-21	1680-904-001-00	형식마크(캐빈)	5				•	•
152-23	1660-669-100-00	하니스지지브라켓트	2	M12×20		•	•	•
152-24	1660-669-108-00	밴드(하니스)	2	M12		•	•	•
152-26	V201-261-202-00	소형육각볼트	1	T=0.05		•	•	•
152-27	V401-160-012-00	스프링와셔	1	T=0.05		•	•	•
152-29	1660-430-001-00	캐빈(도어)명판(L)	1				•	•
152-30	1660-430-002-00	캐빈(도어)명판(R)	1				•	•
152-32	1686-904-001-00	오나멘트(TA4640/LH)	1			•	•	•
152-33	1686-904-002-00	오나멘트(TA4640/RH)	1			•	•	•
152-34	1686-904-003-00	사이드마크(TA4640/LH)	1			•	•	•
152-35	1686-904-004-00	사이드마크(TA4640/RH)	1			•	•	•
152-40	1662-430-003-00	라벨(B)	1				•	
152-41	1662-430-004-00	라벨(A)	1			•		
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	비고	A	B	BA
153-02	1599-721-101-00	그라스(프론트)	1	THP5		▪	▪	▪
153-03	1566-722-101-10	인슈레타(프론트 그라스)	1			▪	▪	▪
153-04	1581-742-102-00	너트(그라스)	4			▪	▪	▪
153-05	V122-260-602-50	십자흡냄비작은나사(SP)	4	M6×25		▪	▪	▪
153-06	1581-740-113-00	크로메트(13×17×02)	4			▪	▪	▪
153-07	1566-721-103-00	크로메트(13×17×02)	4			▪	▪	▪
153-08	1660-669-510-00	모타 ASSY	1			▪	▪	▪
153-12	1660-621-523-00	워셔노즐	1			▪	▪	▪
153-13	V212-360-601-60	오셔붙이육각볼트	2	M6×16		▪	▪	▪
153-16	1660-621-540-00	와이프스위치 ASSY	1			▪	▪	▪
153-17	1660-669-580-00	하네스(워셔) ASSY	1			▪	▪	▪
153-19	V122-266-001-60	십자흡냄비작은나사(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			▪	▪	▪

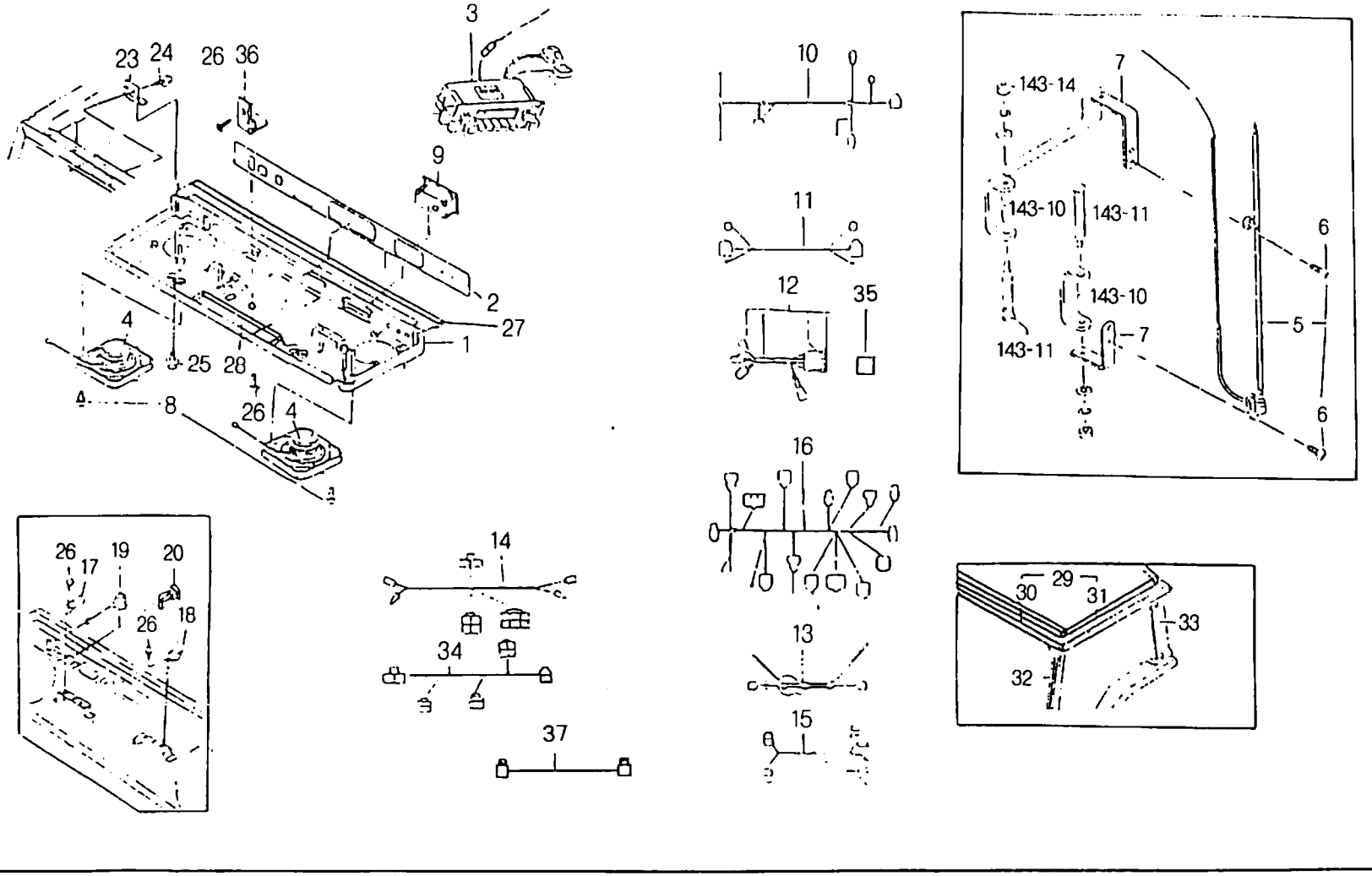
라디오, 히타, 에어콘 부품리스트

(T430BA, TA460BA, TA520BA)

(선택사양)

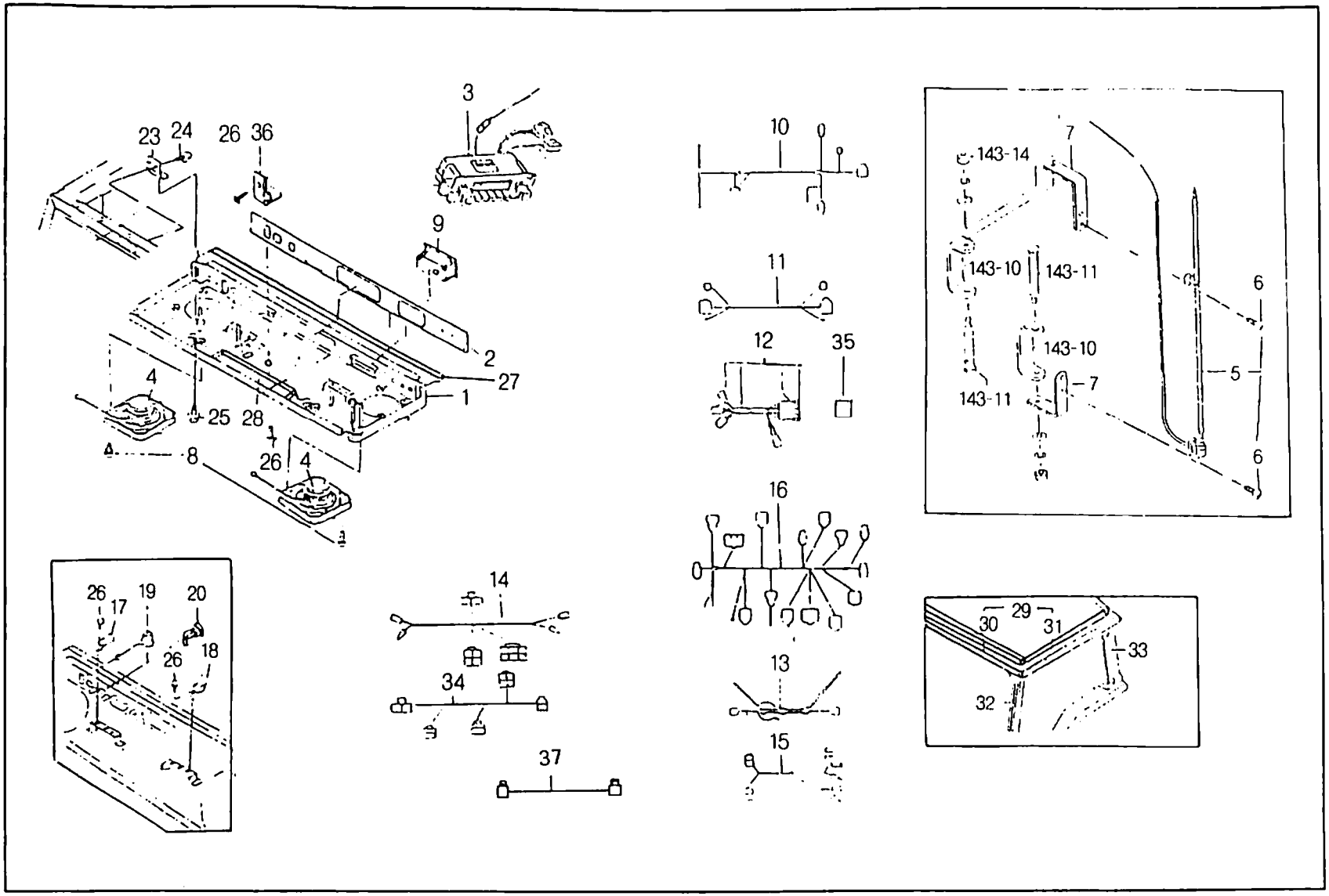
서비스 메 -모

FIG : 160. 라디오 SET



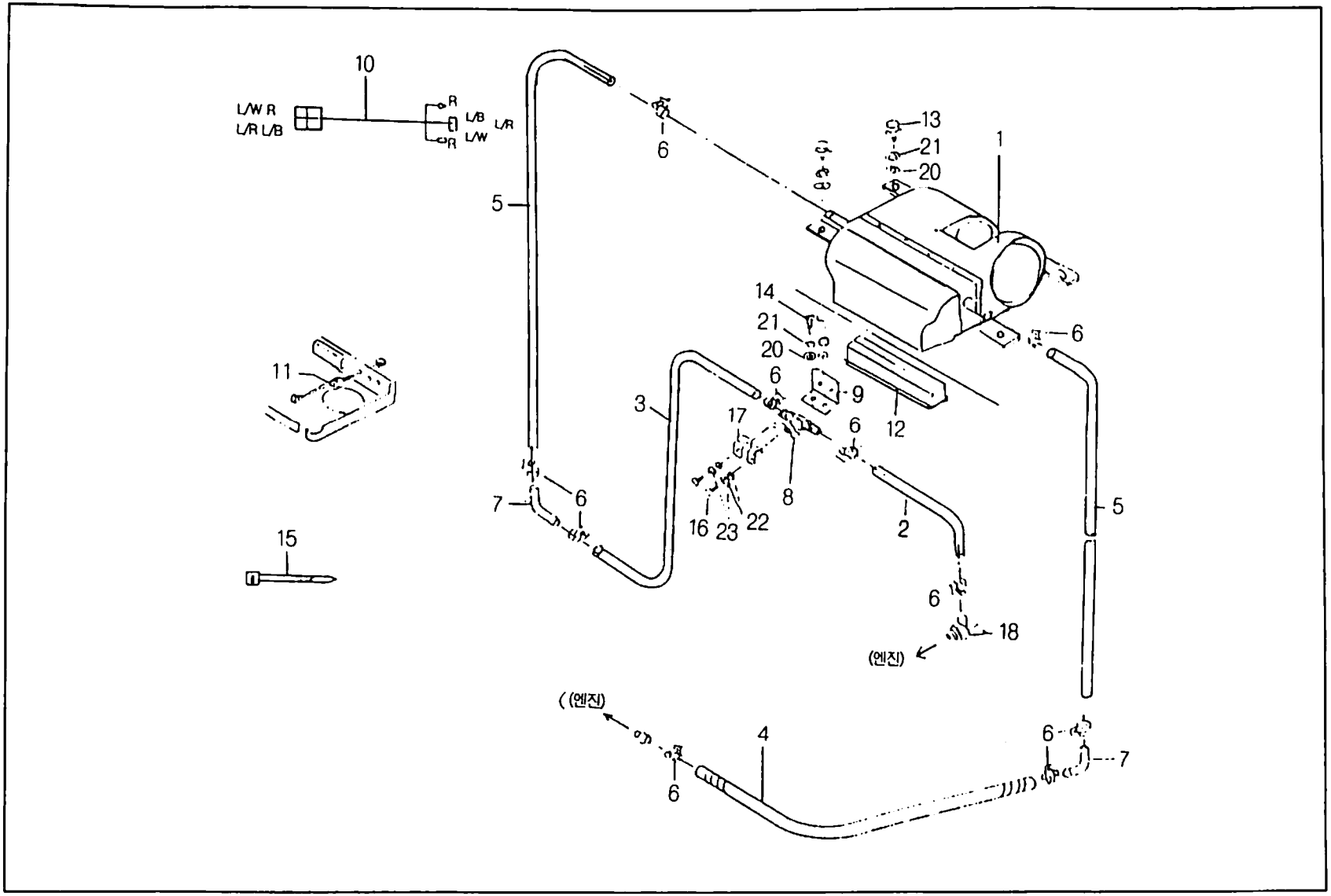
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA	TA4540BA
160-00	1660-810-000-1	라디오 SET	1		•	•	•	•
160-01	1660-810-200-0	판넬(루프) COMP	1		•	•	•	•
160-02	1660-810-001-0	라디오빙판	1	T=0.075	•	•	•	•
160-03	1660-810-230-1	라디오 ASSY	1		•	•	•	•
160-04	1660-810-240-0	스피카 ASSY	2		•	•	•	•
160-05	1660-810-250-1	안테나 ASSY	1	L=2200	•	•	•	•
160-06	V111-260-401-2	십자냄비작은나사	3	M4×12	•	•	•	•
160-07	1660-810-002-0	플레이트(안테나)	2	22×3	•	•	•	•
160-08	V122-260-401-2	십자냄비작은나사(SP)	8	M4×12	•	•	•	•
160-09	1660-810-260-0	시계 ASSY	1		•	•	•	•
160-10	1660-669-560-1	하네스(CAB/엔진) ASSY	1		•	•	•	•
160-11	1660-810-003-0	하네스(CAB/바이패스)	1		•	•	•	•
160-12	1660-810-270-0	케이스(퓨즈/4) ASSY	1		•	•	•	•
160-13	1660-669-580-2	하네스(워셔) ASSY	1		•	•	•	•
160-14	1660-810-004-0	하네스(워셔/F)	1		•	•	•	•
160-15	1660-810-005-0	하네스(워셔/R)	1		•	•	•	•
160-16	1660-810-280-0	하네스(각비트) ASSY	1		•	•	•	•
160-17	1560-664-210-3	릴레이 ASSY	1		•	•	•	•
160-18	1581-621-290-0	릴레이(4P) ASSY	4		•	•	•	•
160-19	1660-810-310-0	와이퍼스위치 ASSY	1		•	•	•	•
160-20	3652-273-240-0	알터네이트스위치 ASSY	2		•	•	•	•
160-23	1660-810-320-0	플레이트 COMP	2		•	•	•	•
160-24	V212-360-801-6	육각볼트(SP)	4	M8×16	•	•	•	•
160-25	V122-260-602-5	십자홈냄비작은나사(SP)	6	M6×25	•	•	•	•
160-26	V122-260-601-2	십자홈냄비작은나사(SP)	7	M6×12	•	•	•	•
160-27	1660-810-006-0	트림(865)	1		•	•	•	•
160-29	1660-810-330-0	인슈레타(루프) SET	1		•	•	•	•
160-30	1660-810-331-0	인슈레타(950)	2		•	•	•	•
160-31	1660-810-332-0	인슈레타(1295)	2		•	•	•	•
160-32	1660-810-009-0	인슈레타(프레임/전)	1	L=700	•	•	•	•
160-33	1660-810-011-0	인슈레타(프레임/후)	1	L=650	•	•	•	•
160-33	1660-810-011-0	인슈레타(프레임/후)	1	L=570				
160-34	1660-810-013-0	인슈레타(라디오/에어콘전위)	1		•	•		•
160-35	1660-810-014-0	퓨즈박판(BA0	1				•	
160-36	1660-810-340-0	플레이트(L) COMP	1		•	•	•	•

FIG : 160. 라디오 SET



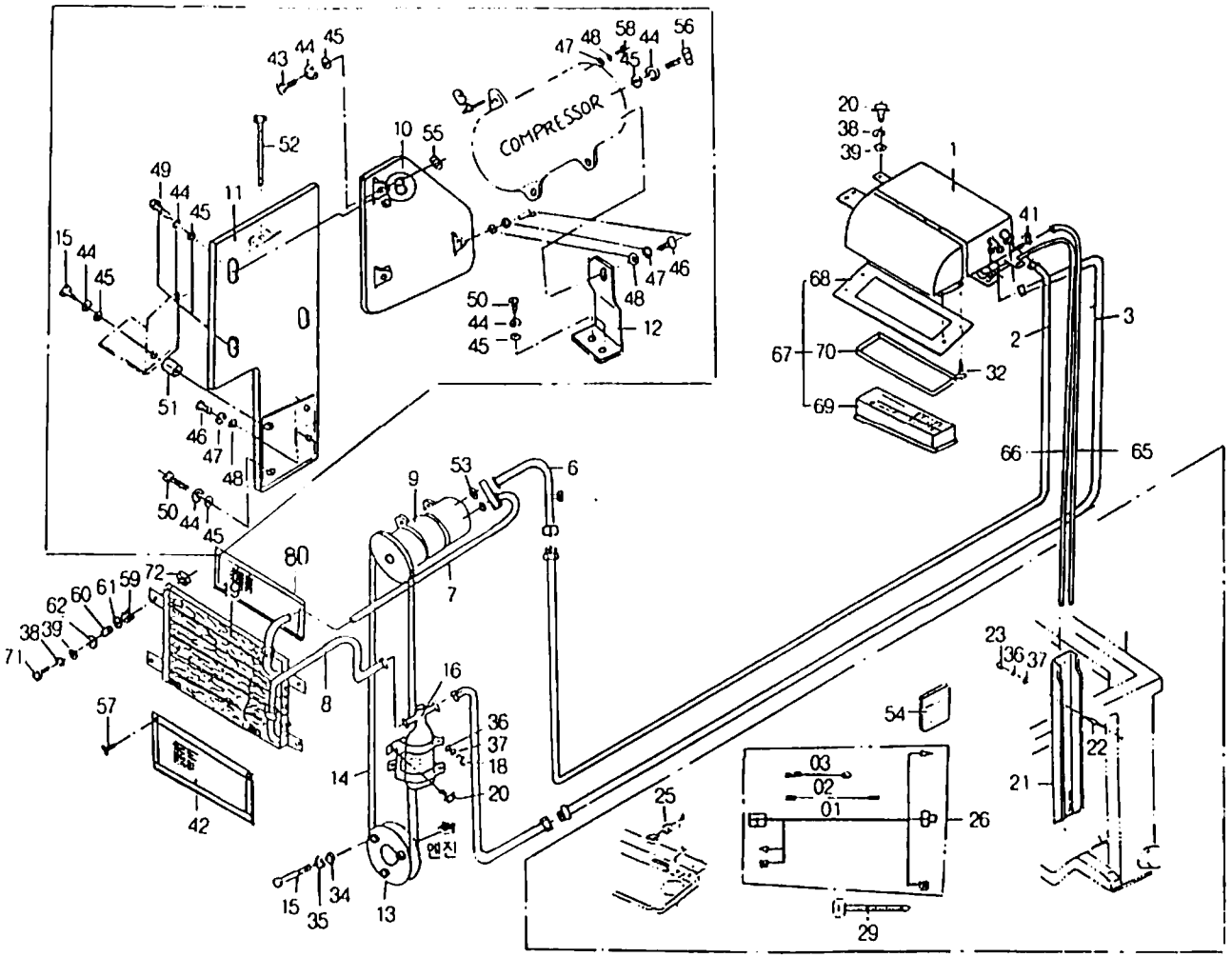
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA	TA4540BA
160-37	V662-104-210-0	하네스(보조/KEY/ON)	1					*

FIG : 161. 히터 SET



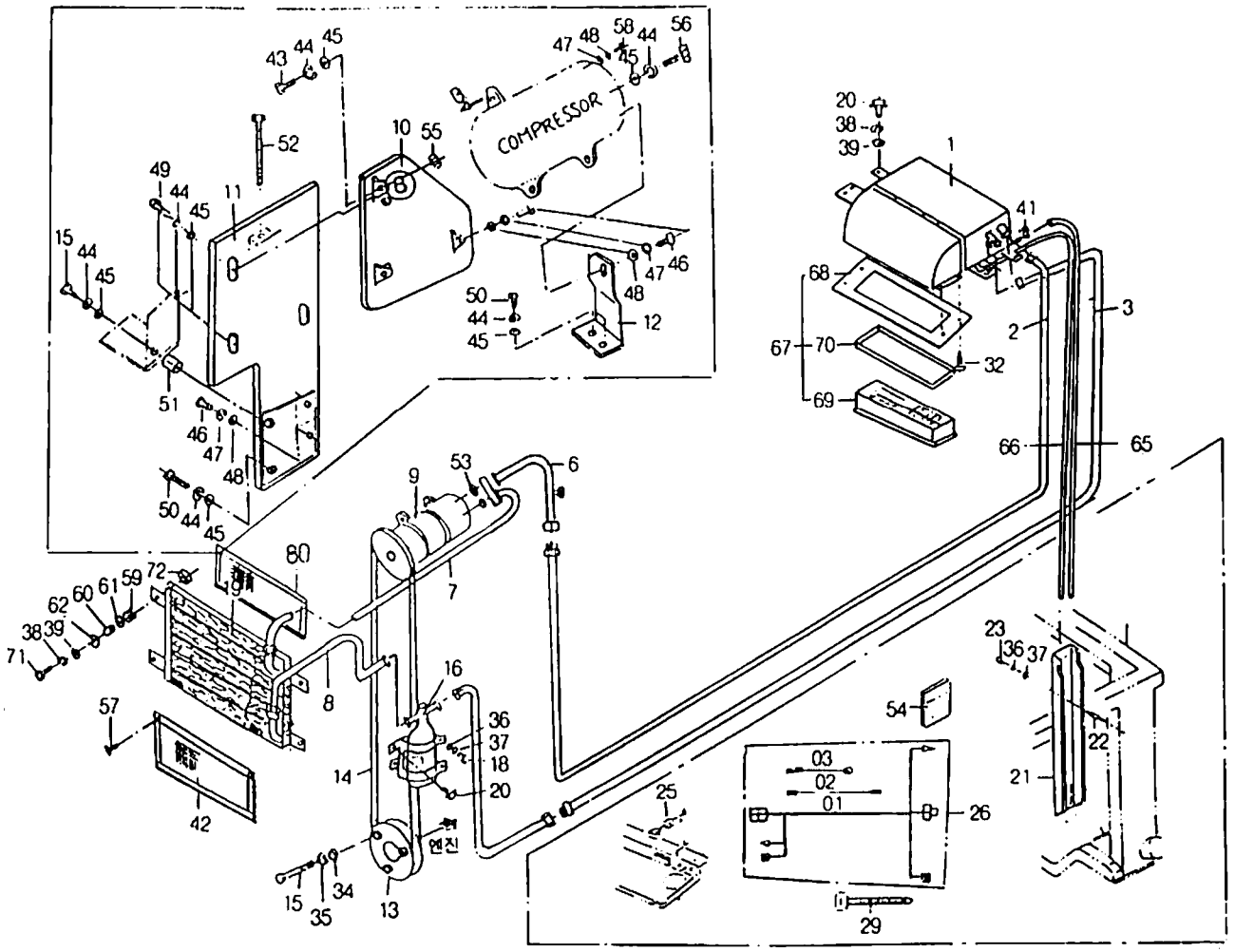
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA	TA4540BA
161-00	1660-820-000-0	히타 SET	1		▪	▪	▪	
161-00	1666-820-000-0	히타 SET	1					▪
161-01	1660-820-200-0	히타 ASSY	1		▪	▪	▪	▪
161-02	1660-820-011-0	호스(히타/NO. 1)	1		▪	▪	▪	
161-02	1662-820-011-0	호스(히타/NO. 1)	1					▪
161-03	1660-820-012-0	호스(히타/NO. 2)	1		▪	▪	▪	
161-03	1662-820-012-0	호스(히타/NO. 2/1500)	1					▪
161-05	1660-820-013-0	호스(히타/NO. 4)	2		▪	▪	▪	▪
161-04	1660-820-014-0	호스(히타/NO. 3)	1		▪	▪	▪	
161-04	1662-820-014-0	호스(히타/NO. 3/1050)	1					▪
161-06	1660-820-015-0	호스밴드	10		▪	▪	▪	▪
161-07	1660-820-016-0	파이프(엘보우)	2		▪	▪	▪	▪
161-08	1660-820-260-0	콕크(밸브) ASSY	1		▪	▪	▪	▪
161-09	1660-820-290-0	콕크라켓트 COMP	1		▪	▪	▪	
161-09	1662-820-290-0	히타 콕크 브라켓 COMP	1		▪	▪	▪	▪
161-10	1660-820-310-0	히타결선로 ASSY	1		▪	▪	▪	▪
161-11	1660-820-270-0	히타스위치 ASSY	1		▪	▪	▪	▪
161-12	1660-820-280-0	그릴 ASSY	1		▪	▪	▪	▪
161-13	V200-360-802-0	육각볼트	4	M8×20	▪	▪	▪	▪
161-14	V200-360-802-0	육각볼트	2	M8×20	▪	▪	▪	▪
161-15	1376-402-003-0	와이어밴드	8		▪	▪	▪	▪
161-16	V205-360-602-0	십자홈육각볼트	2	M6×20	▪	▪	▪	▪
161-17	1660-820-018-0	클램프(콕크)	2		▪	▪	▪	
161-18	1660-820-019-0	닛플(OUT)	1					▪
161-18	1670-820-021-0	닛플(IN)	1		▪	▪	▪	▪
161-20	V411-160-008-0	평와셔	6	M8	▪	▪	▪	▪
161-21	V411-160-008-0	스프링와셔	6		▪	▪	▪	▪
161-22	V411-160-006-0	평와셔	2	M6	▪	▪	▪	▪
161-23	V411-160-006-0	스프링와셔	2	M6	▪	▪	▪	▪

FIG : 162. 에어콘 SET (T430BA, TA460BA, TA520BA)



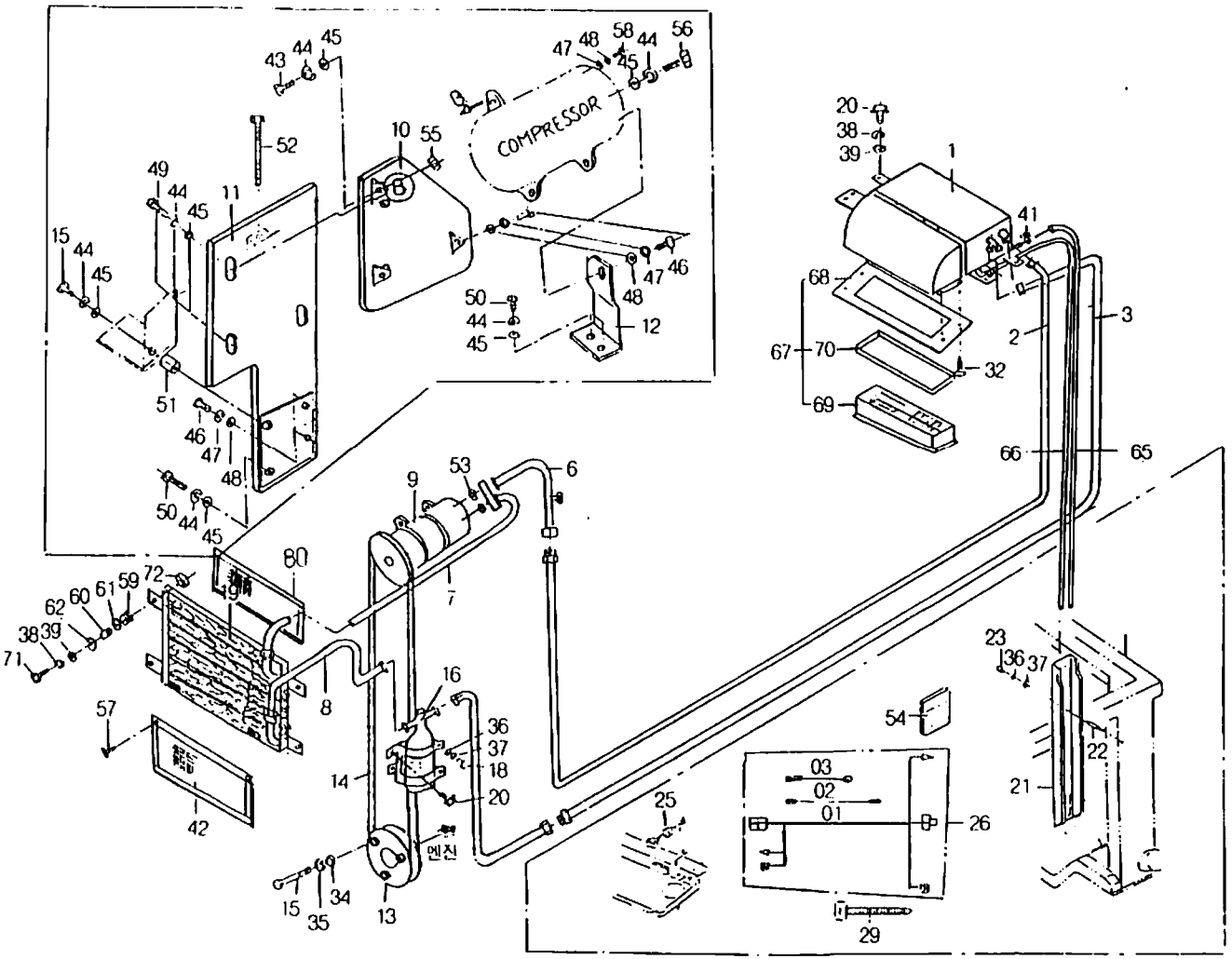
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA
162-00	1671-830-000-3	에어콘 SET	1				▪
162-00	1660-830-000-3	에어콘 SET	1		▪	▪	
162-01	1660-830-200-1	에바 ASSY	1		▪	▪	▪
162-02	1660-830-250-1	호스(석션/NO, 2)	1		▪	▪	▪
162-03	1660-830-260-0	호스(LIQUIDE/NO, 2) ASSY	1		▪	▪	▪
162-05	1660-830-270-0	호스(LIQUIDE/NO, 1) ASSY	1		▪	▪	▪
162-06	1660-830-280-2	석션파이프 NO, 1	1		▪	▪	▪
162-07	1660-830-290-2	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	1660-830-330-0	브라켓(콤프레샤/NO, 1)	1		▪	▪	▪
162-11	1660-830-340-0	브라켓(콤프레샤/NO, 2)	1		▪	▪	▪
162-12	1660-830-112-0	브라켓(콤프레샤/NO, 3)	1		▪	▪	▪
162-13	1660-830-113-0	풀리	1		▪	▪	▪
162-14	1660-830-114-0	V-벨트	1	A형 57 INCH	▪	▪	
162-14	1671-830-114-0	V-벨트	1	A형 59 INCH			▪
162-15	V203-461-004-5	육각볼트(가는)	3	M10×1.25P×45	▪	▪	▪
162-16	1660-830-350-0	레시브드라이어 ASSY	1		▪	▪	▪
162-17	1660-830-360-1	레시브드라이어 브라켓 ASSY	1		▪	▪	▪
162-18	V205-360-602-0	(+)육각볼트	2	M6×20	▪	▪	▪
162-19	1660-830-370-2	콘덴서 ASSY	1		▪	▪	▪
162-20	V200-360-802-0	육각볼트	8	M8×20	▪	▪	▪
162-21	1660-830-115-0	카바(에어콘호스)	1	L=650	▪	▪	
162-21	1660-830-115-0	카바(에어콘호스)	1	L=600			▪
162-22	1660-830-116-0	지지볼트	2		▪	▪	▪
162-23	V300-260-006-0	너트	2		▪	▪	▪
162-25	1660-830-380-0	에어콘스위치 ASSY	1		▪	▪	▪
162-26	1660-830-390-0	에어콘스위치 ASSY	1		▪	▪	▪
162-29	1376-402-003-0	와이어밴드	12		▪	▪	▪
162-32	V190-260-402-0	흠붙이태핑나사(남비)	4	M4.5×20 1종	▪	▪	▪
162-34	V411-160-010-0	보통 핑와서	3	M10	▪	▪	▪
162-35	V401-160-010-0	스프링와서	3	M10	▪	▪	▪
162-36	V411-160-006-0	보통평와서	8	M6	▪	▪	▪
162-37	V401-160-006-0	스프링와서	8	M6	▪	▪	▪
162-38	V411-160-008-0	보통방와서	12	M8	▪	▪	▪

FIG : 162. 에어콘 SET(T430BA, TA460BA, TA520BA)



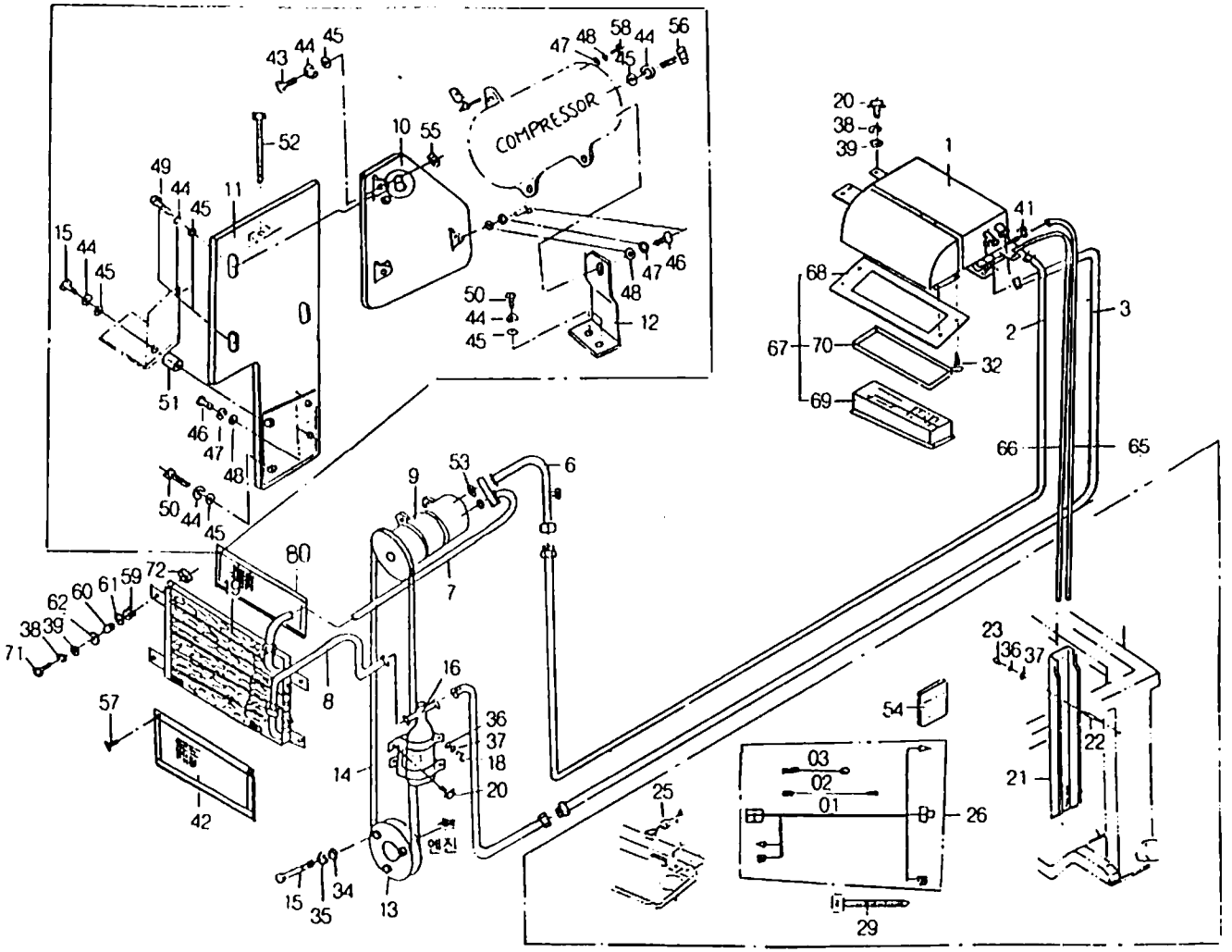
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4340BA	TA4640BA	TA5240BA
162-39	V401-160-008-0	스프링와셔	12	M8	▪	▪	▪
162-41	1660-830-121-1	드레인호스클램프	2		▪	▪	▪
162-42	1660-830-420-1	넷트(콘덴서) COMP	1		▪	▪	▪
162-43	V202-461-004-5	소형육각볼트	2	M10×1.25×45	▪	▪	▪
162-44	V413-160-010-0	보통평와셔	10	M10	▪	▪	▪
162-45	V401-160-010-0	스프링와셔	8	M10	▪	▪	▪
162-46	V200-460-802-5	소형육각볼트	4	M8×25	▪	▪	▪
162-47	V411-160-008-0	보통평와셔	6	M8	▪	▪	▪
162-48	V411-160-008-0	스프링와셔	6	M8	▪	▪	▪
162-49	V202-461-002-5	소형육각볼트	3	M10×1.25×25	▪	▪	▪
162-50	V202-461-002-5	육각볼트(세목)	3	M10×1.25×25	▪	▪	▪
162-51	1660-830-122-0	칼라	1		▪	▪	▪
162-52	W200-461-009-0	육각볼트	1	M10×90	▪	▪	▪
162-53	1660-830-123-0	씰링와셔	2		▪	▪	▪
162-54	1660-830-124-0	라디오, 히타, 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	V200-360-801-6	육각볼트	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	드레인 호스(A)	1	L=2000	▪	▪	▪
162-62	3560-201-015-0	드레인 호스(B)	1	L=2550	▪	▪	▪
162-65	1660-830-131-1	그릴(플레이트) ASSY	1		▪	▪	▪
162-66	1660-830-132-0	플레이트(그릴)	1		▪	▪	▪
162-67	1660-830-430-0	그릴 ASSY	1		▪	▪	▪
162-68	1660-830-431-0	씨일(그릴)	1		▪	▪	▪
162-69	1660-820-280-0	패기축칼라	4		▪	▪	▪
162-70	1660-830-432-0	결속축와셔	4		▪	▪	▪
162-71	V200-360-802-5	육각볼트	4		▪	▪	▪
162-80	1660-830-610-0	네트(콘덴서/SUB) COMP	1		▪	▪	▪

FIG : 162. 에어콘 SET (T450BA)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4540BA	비 고
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	1660-830-290-2	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	1662-830-340-0	콤프레샤 브라켓 NO. 2	1		▪	
162-13	1662-830-113-0	풀리(45PS)	1		▪	
162-14	1671-830-114-0	V벨트	1	A형 59INCH	▪	
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	1660-830-370-2	콘덴시 ASSY	1		▪	
162-20	V218-360-802-0	소형육각볼트(SP)	8	M8×20	▪	
162-21	1660-830-115-0A	카바(에이콘 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	▪	

: 162. 에어콘 SET (T450BA)



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	TA4540BA	비 고
162-52	W200-461-009-0	육각볼트	1	M10×90	▪	
162-53	1660-830-123-0	씰링와셔	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	패커칼라	4		▪	
162-62	3560-201-015-0	결속축와셔	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	V217-360-803-0	소형육각볼트(SP)	4	M8×30	▪	
162-72	1662-830-199-0	콘덴선 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	M8×16	▪	
162-80	1660-830-610-0	네트(콘덴서/SUB) COMP	1			

삼성그룹
동양물산

본사 : 서울특별시 용산구 동자동 12 TEL : (02)727-5060~6
공장 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (0551)279-4400
소비자상담실 : 경남 창원시 남산동 604-9 TEL : (0551)279-4347~8

● 지점/정비공장

경기남지점 : 경기도 수원시 장안구 송죽동 (성심B/D A동 2층) TEL : (0331)252-3722~3
경기북지점 : 경기도 의정부시 의정부 2동 581-3 시몬B/D 4층 TEL : (0351)877-0653, 5
강원지점 : 강원도 춘천시 석사동 311-10 TEL : (0361)262-3555~6
충북지점 : 충북 진천군 진천읍 가산리 363-4 TEL : (0434)534-0315~7, 9
충남지점 : 충남 천안시 두정동 52-5 TEL : (0417)562-9771~2
전북지점 : 전북 전주시 덕진구 반월동 404 TEL : (0652)211-4788,9159
전남지점 : 광주 광역시 남구 송하동 254-14 TEL : (062)674-1881~2
경북지점 : 경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9 TEL : (0545)976-6481~3
경남지점 : 경남 창원시 양곡동 192-4 TEL : (0551)286-4392~7
제주출장소 : 제주도 제주시 일도2동 321-20 (인화B/D 2층) TEL : (064)756-4590
강릉출장소 : 강원도 강릉시 송정동 인송APT 202/1505호 TEL : (0391)651-9229

대리점

※제품 구입 및 사후봉사는 저희 대리점이나 지점에 문의하여 주십시요.

제작 : 1993년 9월