TONGYANG

동양트랙터

TA5040 취급설명서 및 부품리스트



취 급 설 명 서

머 리 말

본 제품을 구입해 주신데 대하여 진심으로 감사드립니다.

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

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

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

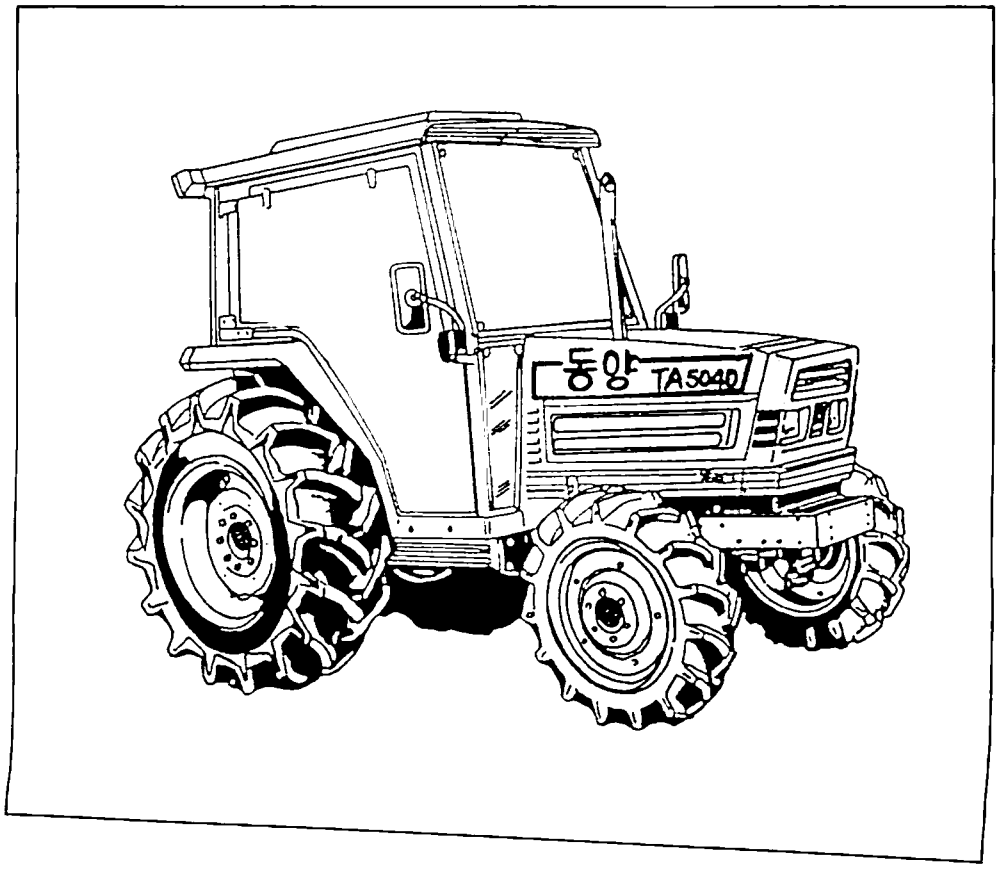
사용중 이상이 있을 경우에는 취급설명서를 참조하시고 해결하지 못하실 경우에는 폐사의 대리점이나 지점 혹은 교육봉사부에 의뢰하시기 바랍니다.

본서의 사용마크에 관하여

안전하고 쾌적한 작업을 행하기 위한 방법으로 안전 및 주의마크 항목을 잘 읽으시기 바라며 반드시 지켜 주십시오.

본기의 성능을 발휘시키기 위하여 설명을 하였습니다.

안전하게 작업을 하기위하여 꼭 지켜야 할 주의사항을 설명하였습니다.



목 차

보증과 서비스 ····· 1

장치의 명칭과 취급 ····· 2

계기 및 스위치의 취급 ····· 2
운전장치의 취급 ····· 7
P.T.O의 취급 ····· 11
유압장치의 취급 ····· 11
3점링크의 취급 ····· 13

운 전 방 법 ····· 16

엔진의 시동 ····· 16
엔진의 정지 ····· 16
난기운전 ····· 16
발진 · 변속 · 주행 ····· 17
선 회 ····· 18
제동 및 주차 ····· 18
경사지에서의 운전 ····· 18
디프록의 사용방법 ····· 19
운전중의 작동점검 ····· 19
포장지의 출입 ····· 20
포장작업시의 주의 ····· 20
륜거의 조절 ····· 20
전륜절환각의 조절 ····· 23

운행전 점검 ····· 23

점검개소 ····· 23
점검방법 ····· 23

각부의 손질과 점검조정 ····· 27

정기점검 · 정비개소일람표 ····· 27
급유 · 급수개소 일람표 ····· 29
각부의 카바여는 방법 ····· 30
연 료 ····· 31
연료계통의 공기빼기방법 ····· 31
각부의 급유와 교환요령 ····· 32
파워스테어링의 공기빼기방법 ····· 34
각부필터의 청소 및 교환요령 ····· 34
엔진냉각수의 교환 ····· 36

그리이스주입에 대하여 ····· 37
프론트 액슬 유격조정 ····· 37
클러치페달의 점검 · 조정 ····· 37
브레이크페달의 점검 · 조정 ····· 37
스로틀레바 점검 · 조정 ····· 38
토인점검 · 조정 ····· 38
밧데리의 점검 ····· 38
팬벨트의 점검 · 조정 ····· 39
에어클리너 점검 · 청소 ····· 40
각부배관 · 파이프류의 점검 ····· 40
전기배선 · 퓨즈의 점검 ····· 40
격납시 취급 ····· 41

고장의 진단과 처치 ····· 43

농작업을 안전하게 행하기 위하여 ····· 48

※주요제원표 ····· 53
※TA5040 배선도 ····· 54
※TA5040 동력전달계통도 ····· 55
※인디펜던트 PTO사양배선도 ····· 56
※퓨즈취부위치도 ····· 57

보증과 서비스

▶제품의 보증

이 제품에는 보증서가 첨부되어 있습니다. 자세한 것은 서비스 책자를 보십시오.

▶서비스 망

폐사에서는 언제 어느곳에서도 안심하고 잘 사용할 수 있도록 전국에 판매회사(대리점), 정비공장 또는 농협에서 정기점검, 정비 및 일반수리를 하실 수 있습니다.

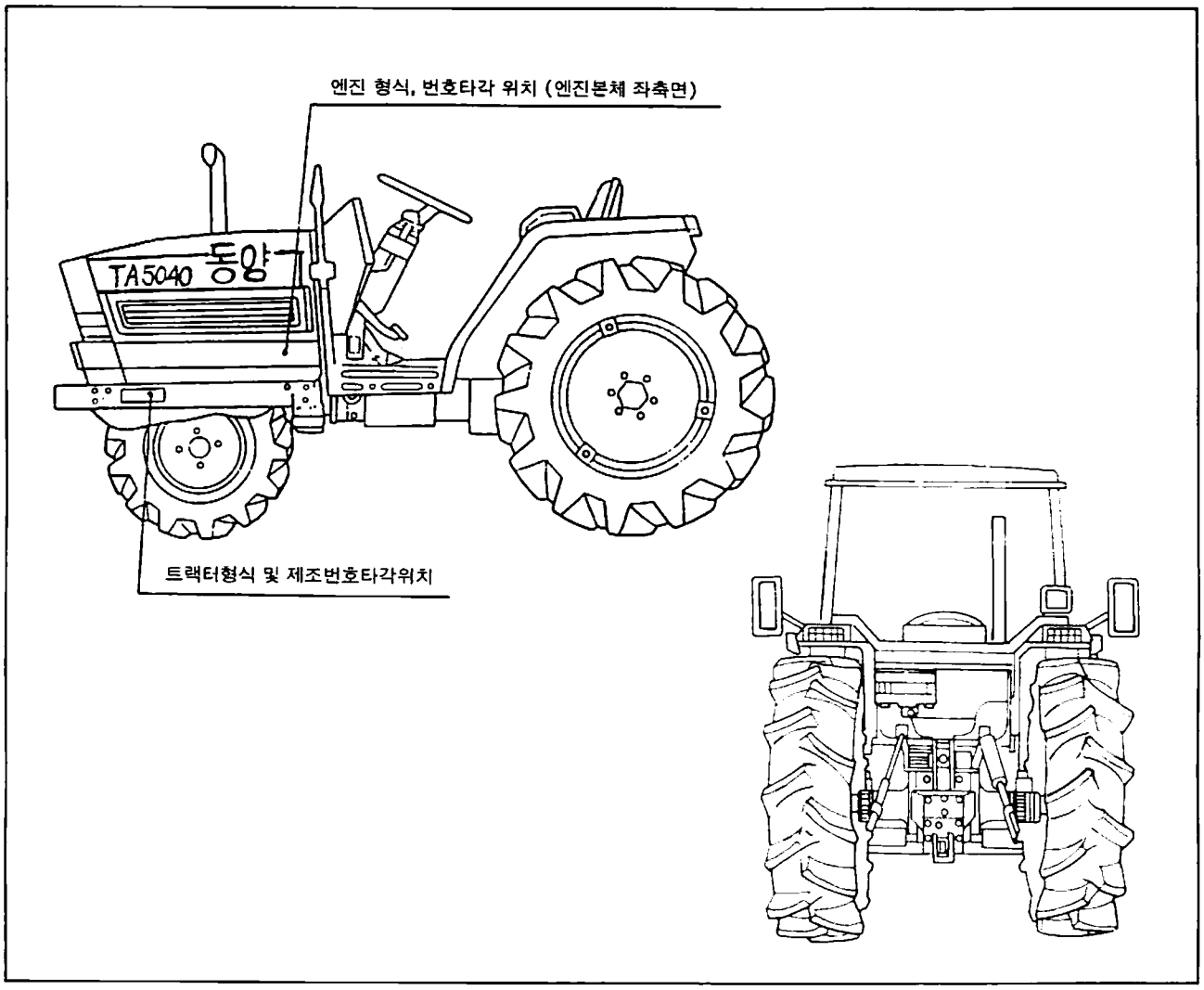
사용중의 고장이나 의심스러운점 및 서비스에 관한 문의는 지점 혹은 서비스부로 문의하여 주십시오.

또한, 부품주문 및 상담을 하실 때는 다음사항을 명백히 하여 주십시오.

①트랙터의 형식 및 제조번호.

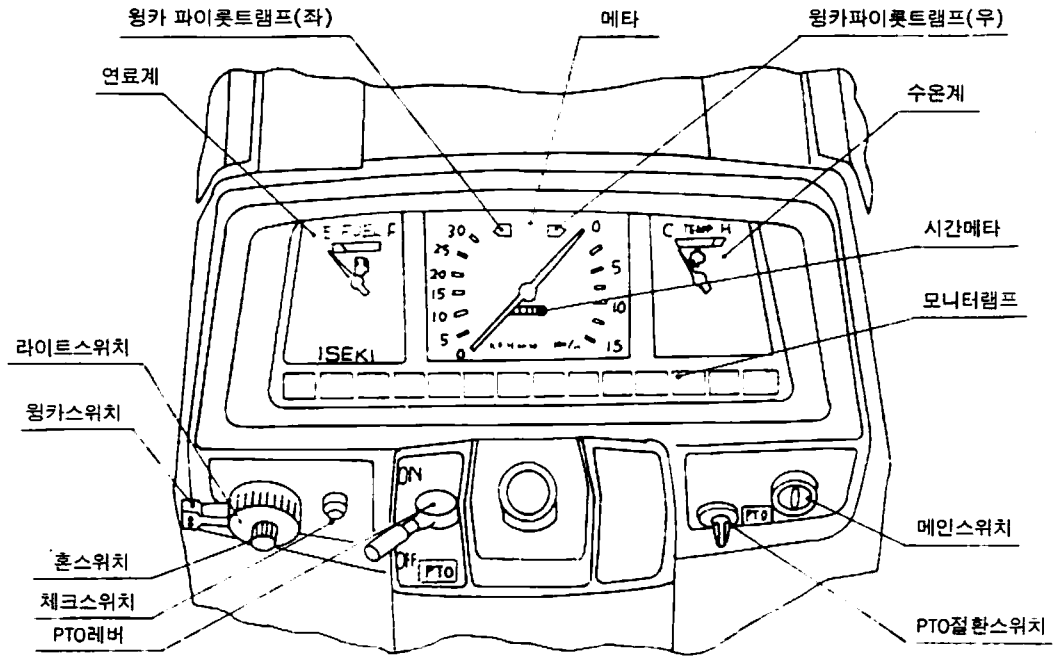
②엔진형식과 엔진번호.

③부품명칭과 부품코드 번호.

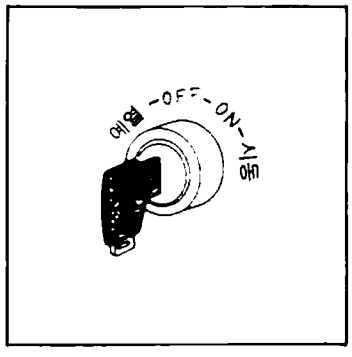


장치의 명칭과 취급

계기 및 스위치의 취급



▶메인스위치



『OFF』위치…키는 이 위치에서 빼거나 끼울수 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.
손을떼면 키는 「ON」위치로 되돌아 갑니다.

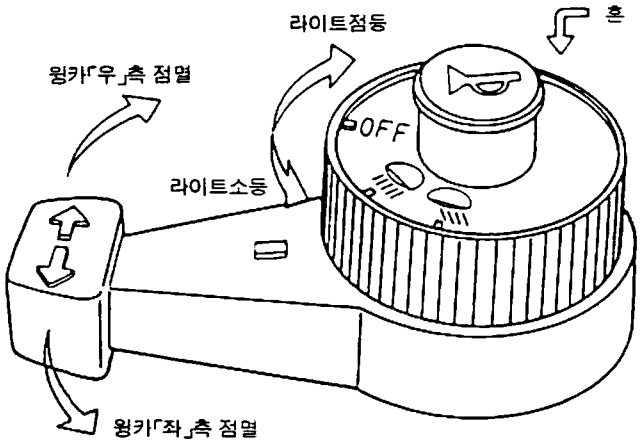
P.T.O 레바를 「OFF」에 하고 클러치 페달을 힘껏 밟지 않으면 엔진은 시동 되지 않습니다.

▶라이트 스위치, 윙카스위치, 혼스위치

「라이트 점등」은 해드램프의 상・하교체가 가능한 2단계로 되어있습니다.

(1) …헤드램프가 상향이 됩니다.

(2) …헤드램프가 하향이 됩니다.

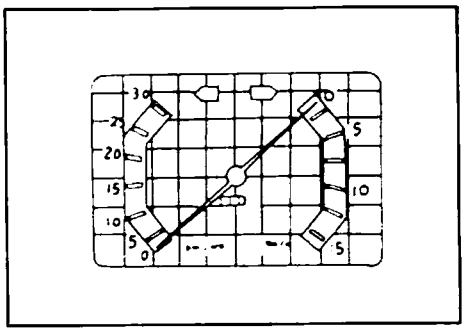


▶메타

엔진회전수 P.T.O축 회전수 및 최고속도단 주행속도를 나타냅니다.

(1) 우측바늘
최고속도단의 주행속도를 나타냅니다.

(2) 좌측바늘
엔진회전수를 나타냅니다.



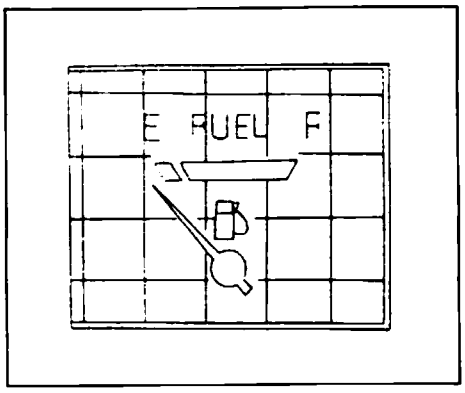
▶시간메타

적산시간은 5행으로 되어있습니다.
최후의 1행은 1/10시간을 나타냅니다.
H의 우측 ▣는 시간메타의 회전모니터입니다.
시간메타는 수정발진방식을 채용하였으므로 엔진회전수에 관계없이 정확한 사용시간을 나타냅니다.



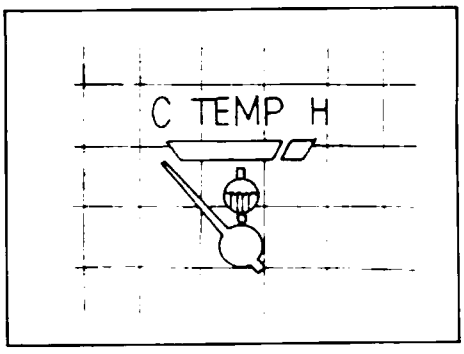
▶연료계

메인스위치「ON」의 위치에서 연료의 량을 나타냅니다.

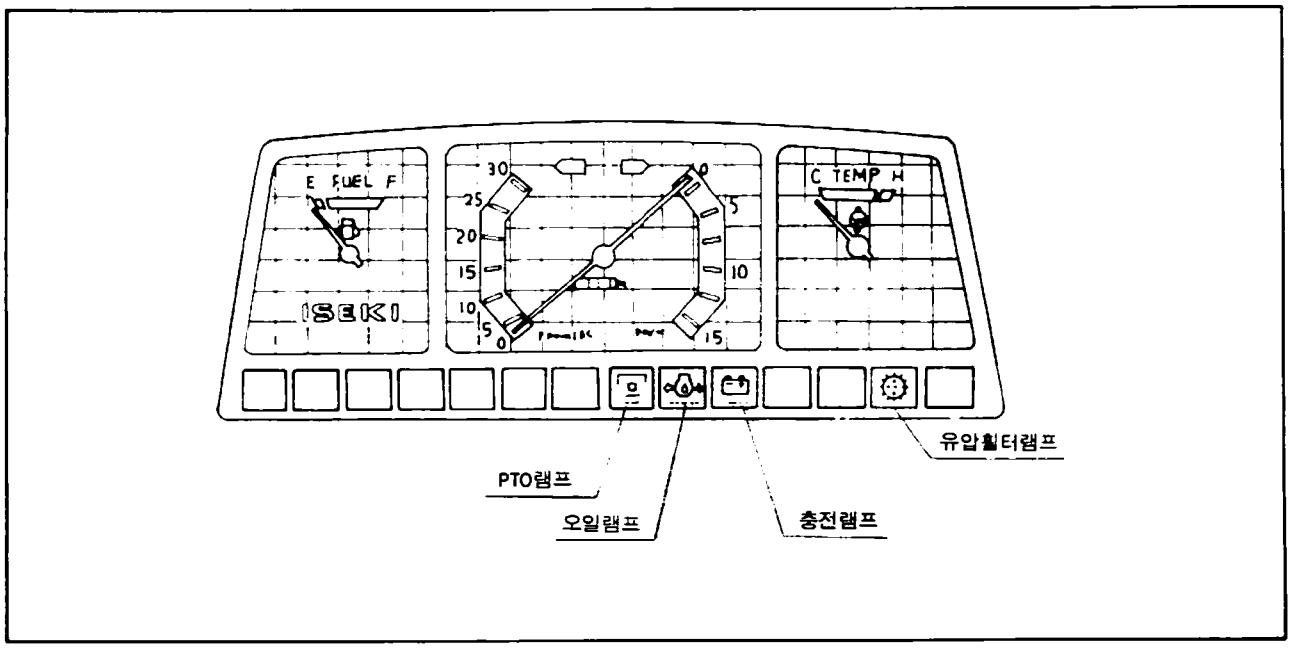


▶수온계

메인스위치가「ON」의 위치에서 냉각수의 온도를 나타냅니다.
「C」…저온을 나타냅니다.
「H」…고온을 나타냅니다.
운전중 바늘이「H」의 위치(적색지역)에 올때에는 오버히트의 상태입니다.
43페이지「고장의 진단과 처치」의 항을 참조하여 주십시오.



▶모니터 램프



- 충전램프
  엔진운전중 충전이 되면 램프가 소등합니다.
- 오일램프
  엔진오일 압력부족, 오일부족일때 점등합니다.
- P.T.O 램프
  PTO
  P.T.O축의 회전상태를 나타냅니다.
  6 page의 모니터램프 항을 참조하여 주십시오.
- 유압필터램프
  유압필터가 막혔을때 점등합니다.

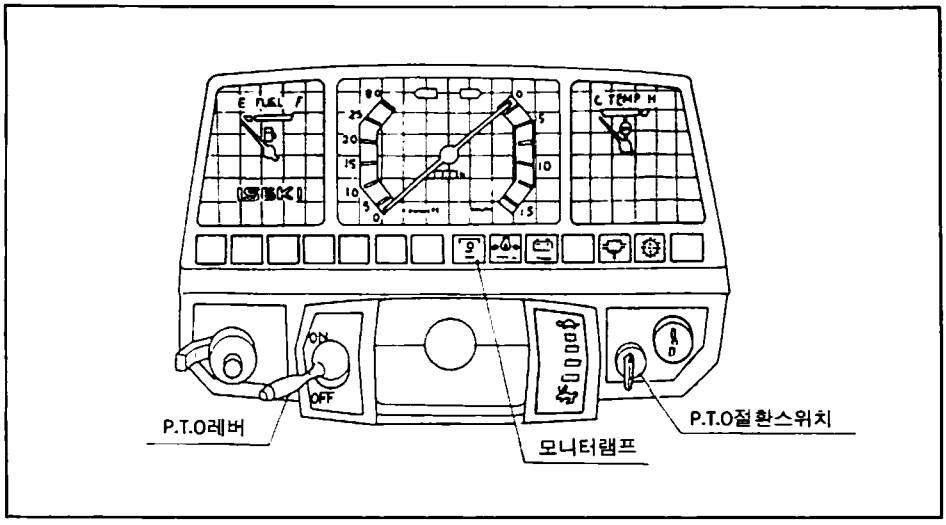
▶체크 스위치

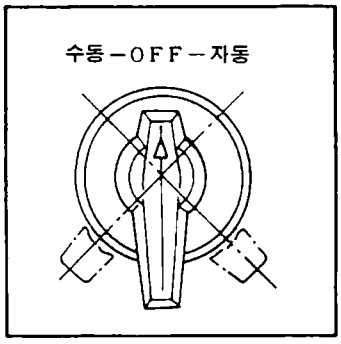
유압필터램프의 전구의 끊어짐을 점검합니다.
스위치를 눌렀을때 유압필터램프가 점등하면 정상입니다.

▶독립 P.T.O

(1) P.T.O절환스위치, P.T.O레바, 모니터램프의 배치
(2) P.T.O절환스위치
P.T.O축을 다음의 방법으로 회전상태를 선택가능합니다.
「OFF」…P.T.O축은 회전하지 않습니다.
「자동」…작업기가 최고높이까지 상승할 경우 자동적으로 P.T.O축의 회전이 정지됩니다. 클러치 페달을 힘껏 밟아도 P.T.O축의 회전은 정지됩니다.

「수동」…P.T.O레바를 「ON」, 「OFF」로 각각할 때 P.T.O축의 회전, 정지를 조작가능합니다.





■ P.T.O절환스위치의 사용법

P.T.O절환스위치를 자동에 했을때, 작업기가 최상승일때 P.T.O축의 회전이 정지하기 때문에 다음의 경우에 위력을 발휘합니다.

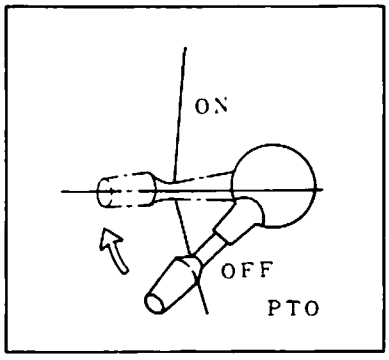
1) 브로더케스트, 드릴씨더 등의 작업에 편리합니다.
2) 유니버셜 죠인트의 보호 및 소음방지가 가능합니다.
3) 후진시에도 안전합니다.

(3) P.T.O레바

P.T.O클러치의 ON〈연결〉, OFF〈끊김〉.

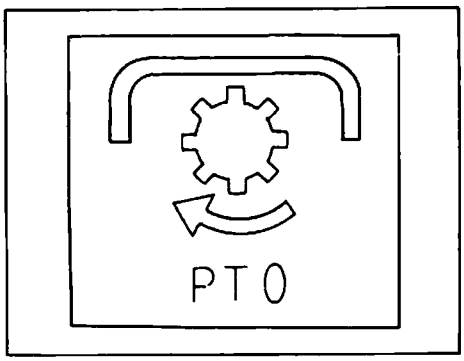
「ON」…P.T.O레바를 전방으로 밀면 P.T.O클러치는 연결됩니다.

「OFF」…P.T.O레바를 앞으로 당기면 P.T.O클러치는 끊어집니다.



- P.T.O절환스위치를 「수동」으로 하였을 때는 클러치페달을 밟아도 P.T.O축의 회전은 정지하지 않습니다. 로타리로 굳은 포장작업을 할 경우 트랙터가 튀어오를 수 있습니다. 이럴때에는 반드시 P.T.O레바를 「OFF」해 주십시오
  클러치 페달을 밟으면 더욱 dashing하므로 주의하여 주십시오.
- P.T.O 절환스위치를 「자동」으로 하였을 때는 클러치페달을 밟으면 P.T.O축의 회전은 정지하므로 dashing한 경우에는 P.T.O레바를 「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 레바	「ON」

의 위치에서 모니터램프가 점등됩니다.

• 소등…P.T.O클러치가 끊어져 P.T.O축이 정지한 상태입니다.
주행클러치페달의 접속, 밟거나 혹은 작업기의 상승, 하강에 관계없이

P.T.O 절환스위치	「OFF」

혹은

P.T.O 레바	「OFF」

의 위치에서는 P.T.O축의 회전이 정지하며, 모니터램프가 소등합니다.

• 점멸…P.T.O클러치가 일시적으로 끊어져, P.T.O축이 정지되는 상태입니다.

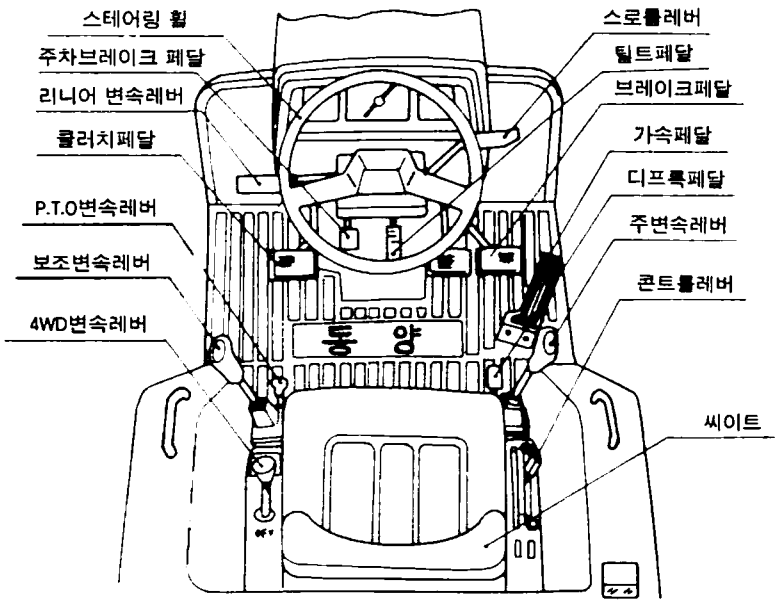
P.T.O 절환스위치	「자동」
P.T.O 레바	「ON」

의 위치에서 주행클러치 페달을 충분히 밟았을때 또는 주행클러치 페달을 접속한 채로 작업기를 최상승으로 했을때 P.T.O클러치가 끊어지고 모니터램프가 점멸합니다.

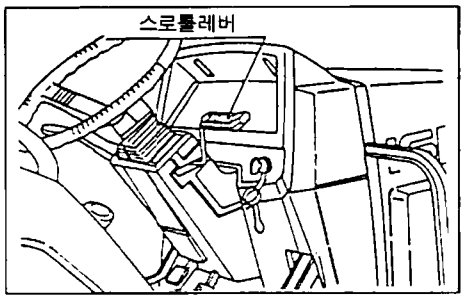


• 모니터 램프가 점멸했을 때 작업기를 내리거나, 주행클러치 페달을 놓으면 P.T.O축이 회전할 위험이 있으므로 트랙터의 회전반경내에 사람이 가까이 않도록 하십시오.
• 필요없을 때에는 반드시 P.T.O 변속레바를 중립에 놓아 주십시오.

운전장치의 취급

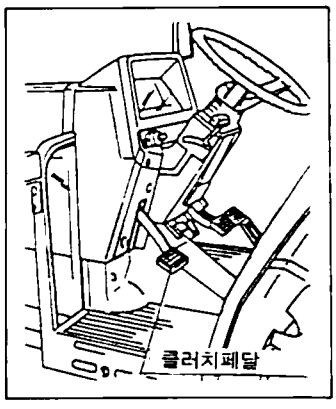


▶스로틀 레바



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

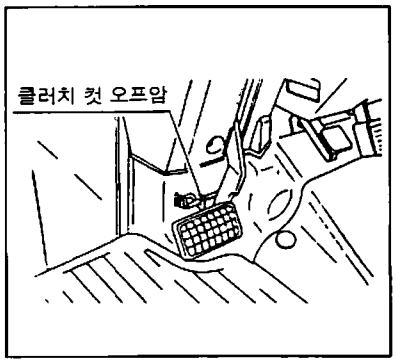
▶클러치 페달

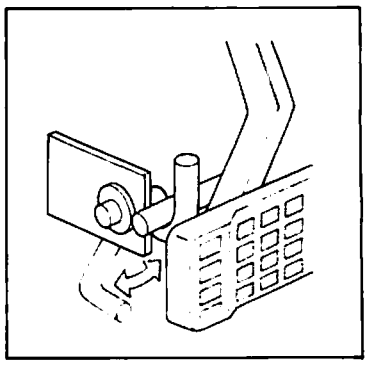


클러치 페달을 힘껏 밟으면 클러치는 끊어집니다.
각 변속레바를 희망하는 위치에 넣고 페달에서 천천히 발을 놓으면 클러치는 연결됩니다.
클러치 페달은 끊을때는 신속하게 연결할 때는 천천히 조작하여 주십시오.

▶클러치 컷 오프암

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





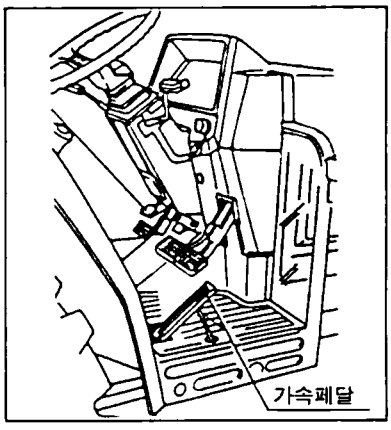
▶브레이크 페달

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

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

▶가속페달

스로틀레바와 같이 엔진회전을 제어하는 역할이 가능합니다.



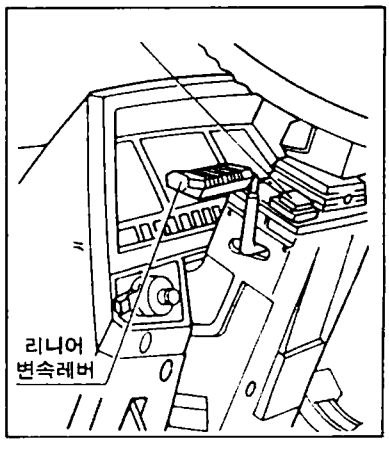
▶주차브레이크 페달

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

주차브레이크를 넣은 상태로 주행할 경우, 브레이크를 손상시킵니다.

▶리니어 변속레바

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



■조작방법

「전진」…레바를 전방으로 밀면 트랙터는 전진합니다.
「후진」…레바를 앞으로 당기면 트랙터는 후진하고 동시에 단속음이 울립니다. 단, 16속(주:4속, 부:H속)에 있어서는 레바를 후진측에 변속해도 트랙터는 후진하지 않습니다.

유압리니어의 성능을 발휘하기 위해서는 충분한 준비가 필요합니다.
특히 한냉지에서 사용할 경우는 반드시 난기운전을 행하여 주십시오.

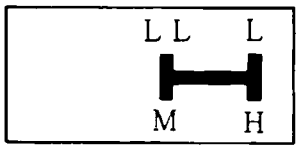
(운전방법은 16page 참조)

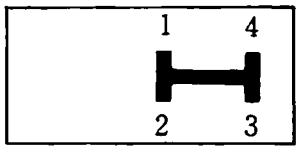
난기운전을 게을리하면 유압리니어 변속클러치내의 유압상승이 느려지고 정상적인 압력을 얻기가 어려우며, 리니어 클러치 손상의 원인이 됩니다. 더구나, 난기운전후에도 밋션오일 온도에 의해 변속조작에서 발진까지의 시간이 다소 변화합니다.

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

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

(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.



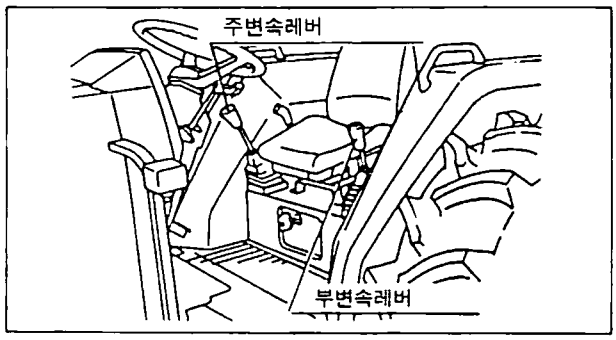


▶부변속레바

4단의 변속이 가능합니다.

▶주변속레바

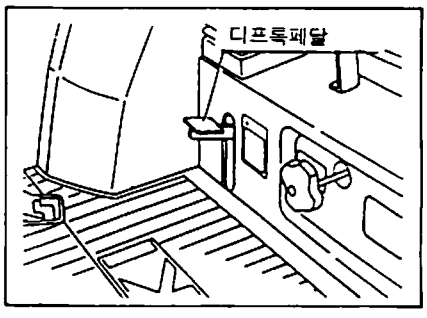
4단의 변속이 가능합니다.
리니어 변속레바, 부변속레바의 조합에 의해 전진16단, 후진16단의 변속이 가능합니다.



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

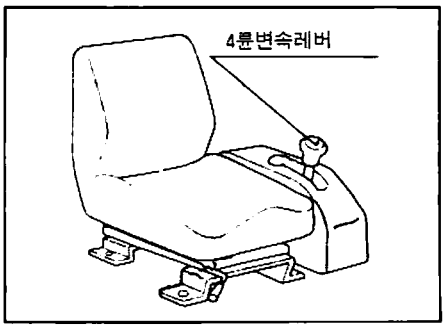
▶디프록 페달

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



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

노상주행중에는 위험하오니 절대로 디프록페달을 밟지 마십시오.



▶4륜 변속레바

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

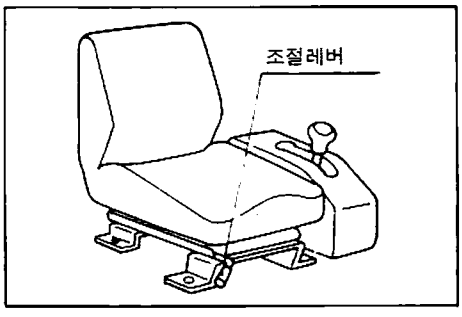
4륜변속레바를 넣는 경우는 반드시 클러치페달을 밟은후에 넣어 주십시오.

■4륜구동 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

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

▶의자



■전후조절

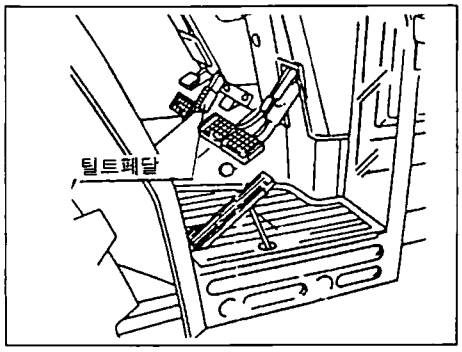
의자, 전방하부의 조절레바를 「윗쪽으로 당기」면 의자는 전후로 조절이 가능합니다.
조절후에는 레바가 록크위치에 록크되어 있는지를 확인하여 주십시오.

▶틸트페달

운전자세에 맞도록 스테어링휘일의 경사를 3단계로 조절가능합니다.

■조절방법

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

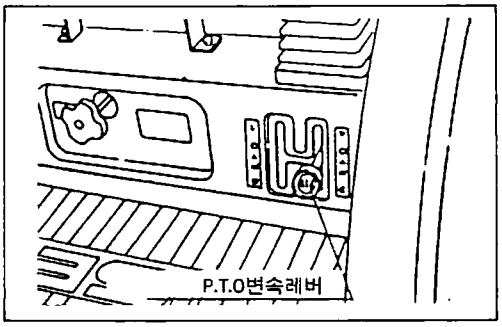


조절은 정차중에하고 주행중에는 조절하지 마십시오.

P.T.O의 취급

▶P.T.O의 취급

P.T.O축의 회전을 4단계로 변속가능합니다.
(TA5040은 3단 변속이 가능합니다.)
변속위치「1」…거친 작업을 할때에
변속위치「2」…통상경운(단단한 포장)일때
변속위치「3」…통상경운(연한 포장)일때
변속위치「4」…쇄토작업을 할때



(1) 저속회전용 작업기를 고속회전으로 하면 위험합니다.

(2) 작업기를 조절할 때는 반드시 엔진을 정지시켜 주십시오.

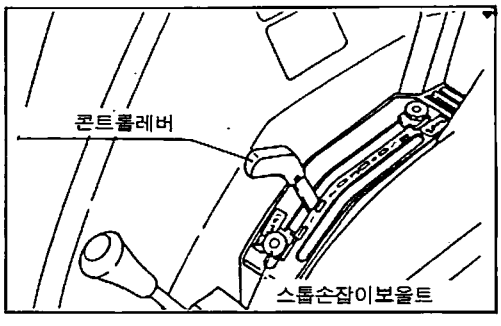
P.T.O 변속레바는 반드시 클러치페달을 밟은후에 조작하여 주십시오.

유압장치의 취급

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

▶콘트롤 레바

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

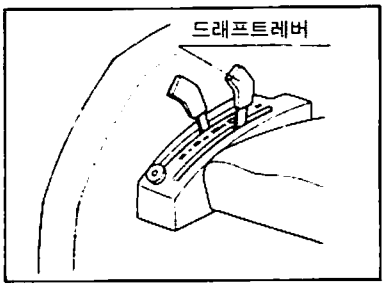


■조작방법

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

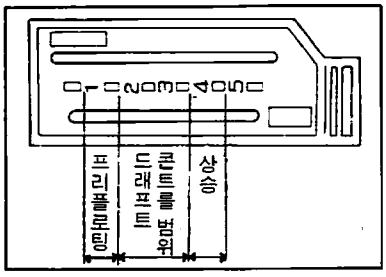
작업중 트랙터로부터 떨어질때는 반드시 작업기를 내리고 엔진을 정지시켜 주십시오.

▶드래프트 레바



플라우등 3점링크에 장착하는 작업기와 견인에 의해 작업하는 경우에 사용합니다.

■조작방법

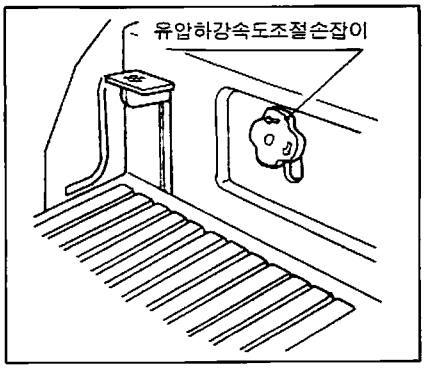


「작업기 상승」…레바를 후방으로 당기면 작업기는 상승합니다.
「작업기 하강」…레바를 전방으로 하면 작업기는 하강합니다.
레바위치에 의하여 다음의 동작을 합니다.
(1) 「프리 플로팅」…작업기는 최대한 하강하며 상승은 되지 않습니다.
(2) 「상승」…작업기는 최대한으로 올라갑니다.
(3) 「드래프트 콘트롤 범위」…작업기에 증가하는 토양의 저항에 맞도록 상승하도록 힘이 작용합니다. 이 작용에 의해 차륜슬립을 방지하고, 안정된 작업이 가능합니다.

- 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.

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

▶유압하강속도 조절 손잡이

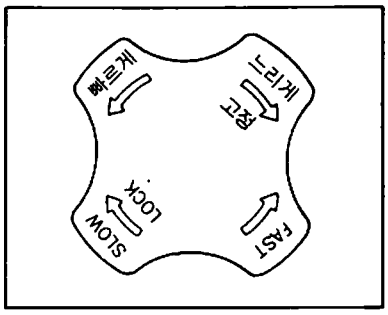


작업기의 하강속도를 조절할 수 있습니다.
작업기의 종류, 작업상황에 따라서 하강속도를 조절해 주십시오.
유압하강 조절손잡이는 의자 앞 하부에 있습니다.

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

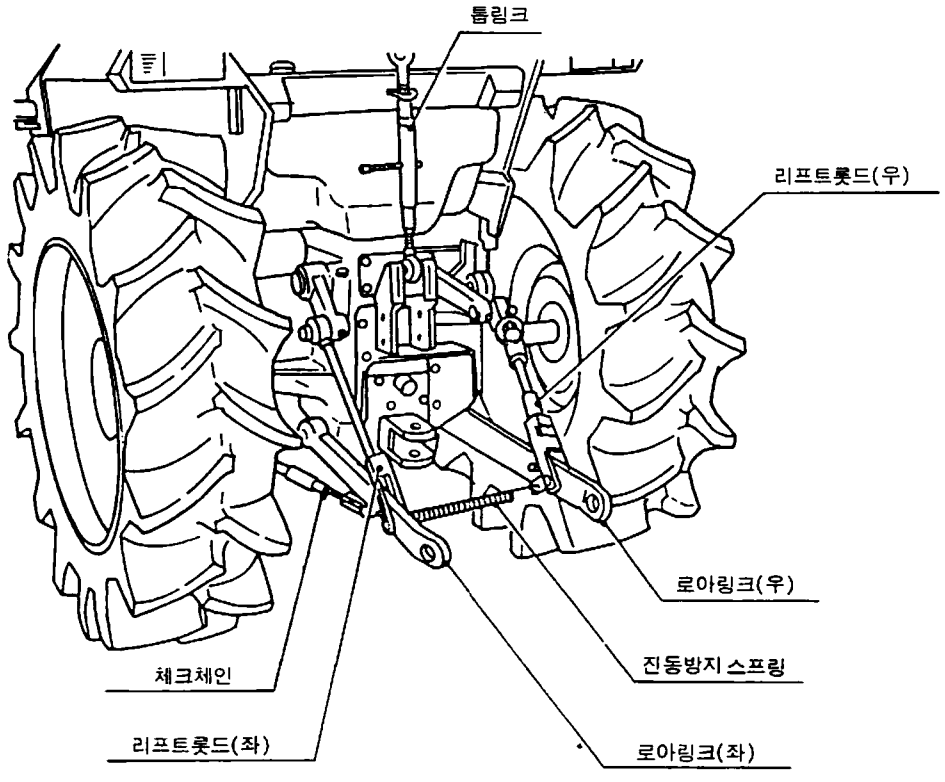
「하강속도를 느리게」…손잡이를 시계방향으로 돌리십시오.

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



다음의 경우에는 반드시 유압하강속도조절 손잡이를「고정」에 하여 주십시오.
(1) 노상주행 할 때
(2) 로타리의 경운날 교환, 풀, 지푸라기의 제거시
(3) 작업기의 점검, 조정시.

3점 링크의 취급

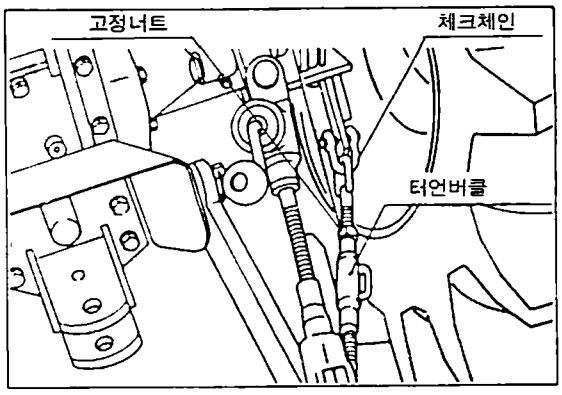


• 3점링크는 JIS 1형입니다.

▶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

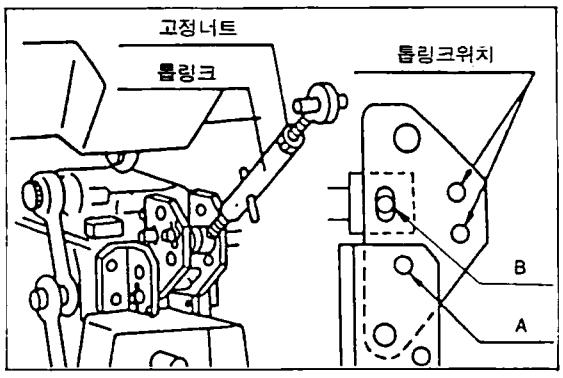


▶톱링크의 조정

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.



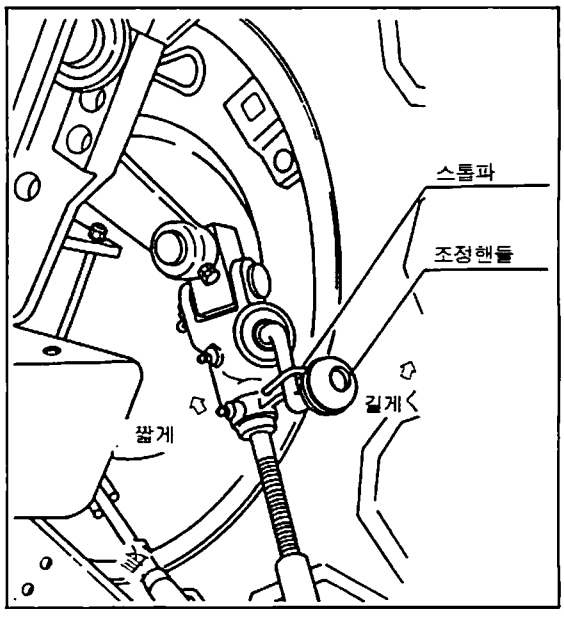
▶리프트롯드의 조정

리프트롯드 우측에는 길이를 조절하는 핸들이 붙어 있습니다.

시계방향으로 회전하면 짧아지고 반시계방향으로 회전하면 길어집니다.

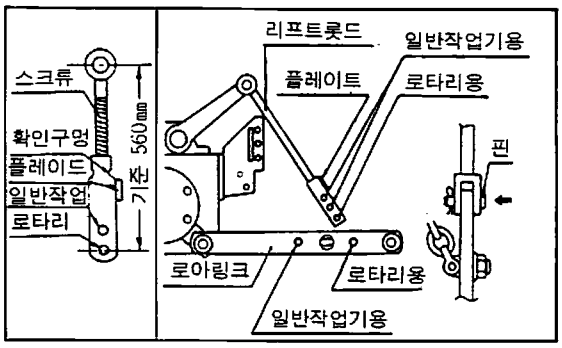
①장착작업기에 의해 리프트롯드(우)의 조정핸들로 좌, 우 로아링크의 높이를 조정하여 주십시오.

②조정후에는 핸들을 스톱파로 고정시켜 주십시오.



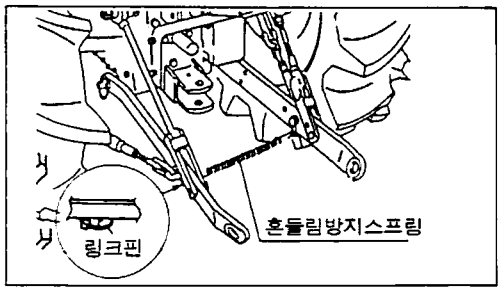
▶리프트롯드 취부구멍 위치

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



▶흔들림방지 스프링

작업기를 사용하지 않을때는 스프링을 걸어 로아링크가 타이어에 닿지 않도록 좌우의 흔들림 방지를 하여 주십시오.
작업기를 장착할 때에는 로아링크(좌)전방 아래의 훅크를 이용하여, 로아링크에 걸어 주십시오.
또, 이 훅크는 링크핀의 격납에도 이용가능합니다.



리프트롯드는 확인구멍이상으로 늘리지 않도록 해 주십시오.

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) 좌우 로아링크를 먼저조립하고 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 고정니트를 확실히 체결해 주십시오.

■로타리의 분해

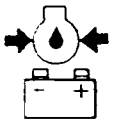
조립방법의 역순으로 행하여 주십시오.

운전방법

엔진의 시동

▶시동방법

운전전에는 반드시 운행전 점검(23페이지 참조)를 행하여 주십시오.

(1) 좌석에 앉아서, 주차브레이크가 걸려 있는지를 확인하십시오.
P.T.O레바가「OFF」에 되어 있는지를 확인하십시오.
(2) 클러치 페달을 밟고 클러치를 끊어주십시오. 클러치 페달의 안전스위치가「ON」에 됩니다.
(3) 주변속레바를「중립」에 하십시오.
(4) 스로틀레바를 중간정도까지 당겨주십시오.
(5) 주스위치에 키이를 꽂고「ON」에 하십시오.
이때 모니터 램프의 오일램프
충전램프

가 점등하는지를 확인하여 주십시오.
(6) 저온시에는 메인스위치를「예열」의 위치에 돌려주십시오.
예열시간 −5℃이하 약 5초
−5℃이상 또는 엔진이 따뜻한 경우는 예열이 필요 없습니다.
(7) 메인스위치를「시동」의 위치에 돌려서 엔진이 시동되면은 메인스위치에서 손을 놓아 주십시오.
(8) 시동후 전체의 모니터램프가 소동하는지를 확인하십시오.

(1) 엔진운전중에는 메인스위를「시동」의 위치에 하지마십시오.
(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.

(1) 엔진을 고속회전의 상태에서 정지하시 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 걸게되면 소착등 고장의 원인이 될 수 있으므로 충분히 주의하십시오.

▶한냉시의 난기운전

본제품의 유압오일은 밋션오일을 겸용하셨습니다.
한냉시, 저온이 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.O클러치가 붙어돈다.
싱크로메쉬가 붙어돈다. 등의 원인이 될 수 있으므로 충분히 주의 하십시오.

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

난기운전중에는 반드시 주차브레이크를 걸어주십시오.
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 밟은뒤에 행하여 주십시오.

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

(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 주위를 충분히 살펴 주십시오.
(6) 운전자 이외의 사람을 승차시키지 마십시오.

선 회

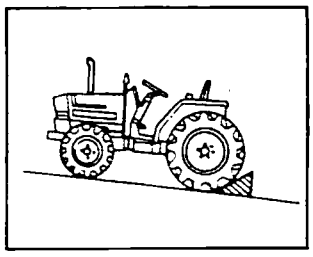
(1) 포장에서의 선회는 좌・우의 브레이크 페달을 연결하고 있는 연결고리를 제거할 것.
(2) 핸들을 꺾고 동시에 선회하고자 하는 방향의 브레이크 페달을 밟아 주십시오.

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.
(5) 작업기를 장착한 경우는 작업기를 내리십시오.

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



(그림참조)

경사지에서의 운전

▶급경사에서의 발진

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

▶내리막길에서의 운전

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

트레일러를 견인하는 경우는 트레일러측의 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 되었을때
(4) 플라우 작업중, 차륜이 슬립하거나 견인력이 떨어질때

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

노상주행중은 위험하오니 절대로 사용하지 마십시오.

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.(45페이지 참조)
(1) 엔진오일의 점검
(2) 엔진윤활계통의 점검, 정비

▶충전

운전중 모니터램프의 충전램프가 점등했을때는 밧데리의 충전이 되지 않았습니다. 충전계통의 고장이므로 점검하여 주십시오.(45페이지 참조)

▶유압필터램프

운전중 모니터램프의 유압필터램프 가 점등했을때는 유압필터의 카트리지를 교환하여 주십시오.(46페이지 참조)
단, 한냉시에는 교환시기에 관계없이 오일경고등이 점등될 수가 있습니다. 규정시간 난기운전후에도 작업중에 점등한 경우는 반드시 교환하여 주십시오.

▶연료게이지

연료탱크를 비웠을때, 연료를 보급했을때도 공기 빼기가 필요합니다.(31, 32페이지 참조)
운전중은 때때로 연료게이지를 확인하여 주십시오.

▶엔진냉각수

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



라디에타캡은 엔진운전중 및 정지직후에 열면, 열탕(뜨거운 물)이 튀어나와 화상을 입을 수 있습니다.
엔진정지후 10분간 정도 냉각시킨후 열어 주십시오.

포장지의 출입



(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 오를경우, 간단히 나올 수 있습니다.

포장 작업시의 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

디스크의 반전에 의해 5단계로 조절이 됩니다.(22페이지 참조)



트레드를 넓혀 프론트로다 작업등을 하지 말아 주십시오.
프론트로다 작업은 반드시 표준트레드로 하여 주십시오.

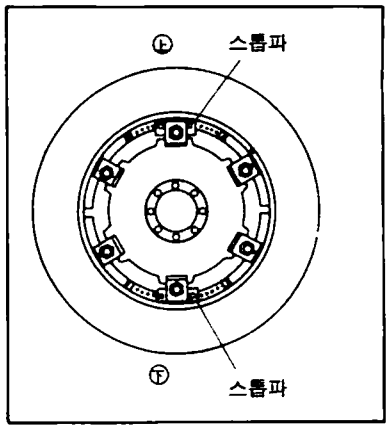
▶후륜륜거 조절

디스크반전에 의해 조절하여 주십시오.(22페이지 참조)

(1) 쟉키로 올릴 경우에는 쟉키와 본체의 안정을 확인하고 접지타이어에는 고임목을 하여 주십시오.
(2) 각부의 보울트, 너트는 확실히 체결하여 주십시오.

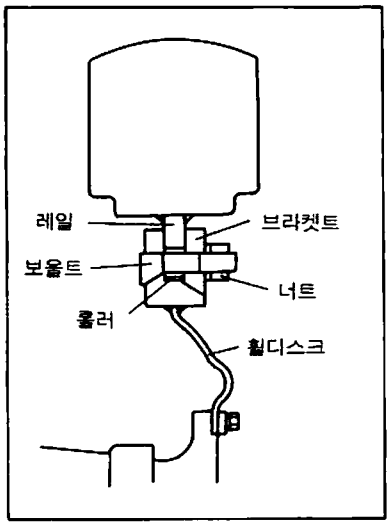
▶후륜륜거의 신축수순

(1) 트랙터를 평탄하고 지반이 단단하 장소로 이동하여 조절하는 측의 후륜을 쟉키 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 빼주십시오.

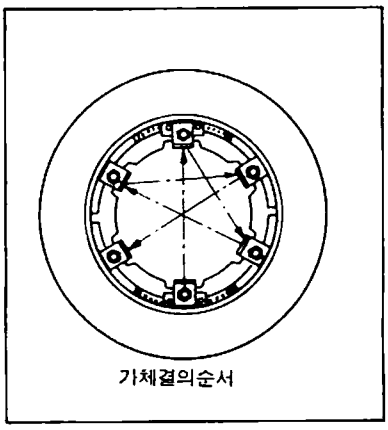


너트를 분해하면 후륜이 탈락됩니다.

(4) 스톱파를 22페이지의 륜거표를 참고하여 희망하는 위치로 이동하여 주십시오.
(5) 이동한 스톱파에 디스크가 닿을때까지 후륜을 회전시켜 주십시오.
(6) 너트의 체결은 후륜이 접지된 상태에서는 아래부터, 후륜이 뜬상태에서는 위로부터 시작하고 대향하는 너트 순으로 가체결 한뒤 완전히 조여주시기 바랍니다.

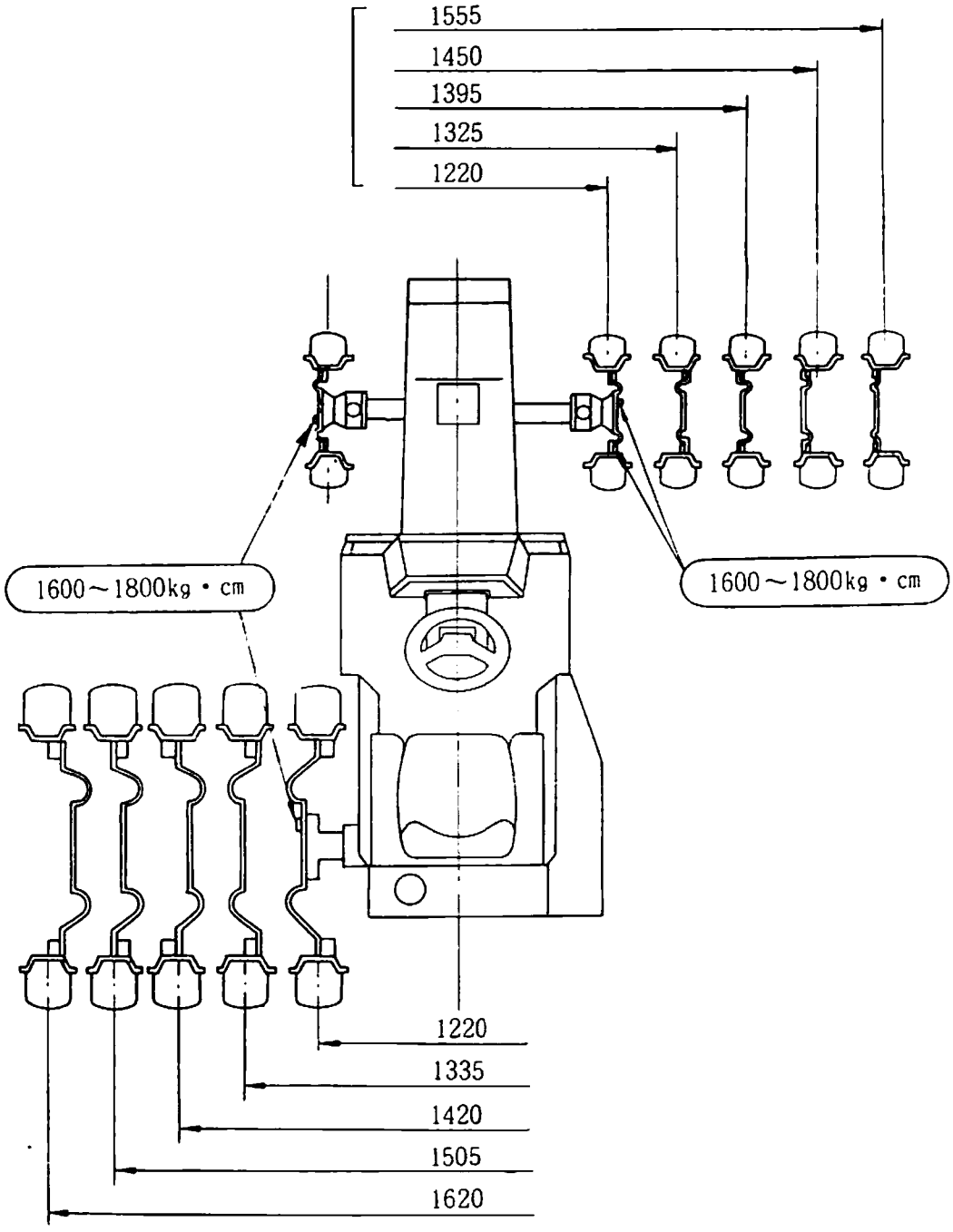


너트를 가체결순서를 지키지 않고, 후륜이 편심된 상태로 되면, 주행시에 트랙터가 좌우 상하로 흔들림이 원인이 됩니다.


가체결의순서

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

▶륜거



(単位 ㎜)

내 치수는 보올트, 너트의 체결토오크를 표시합니다.

운행전 점검

점검개소

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

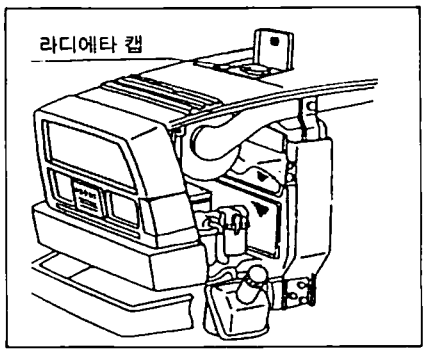
▶점검개소

운행전 점검개소는 27, 28페이지의 정기점검일람표를 참조하십시오.

점검방법

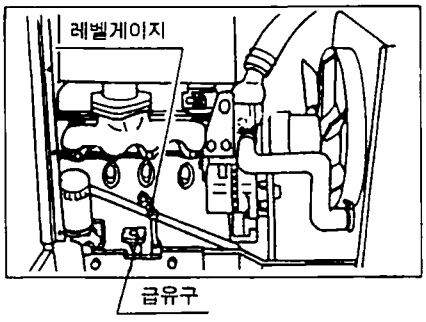
▶엔진냉각수

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

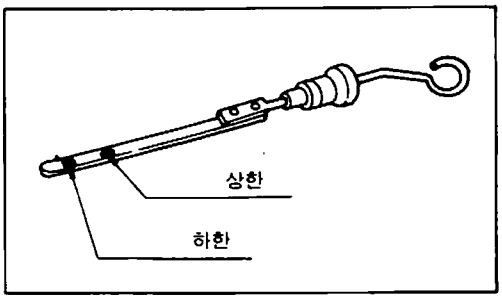


▶엔진오일

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



엔진오일은 상한이상으로 넣지 마십시오.

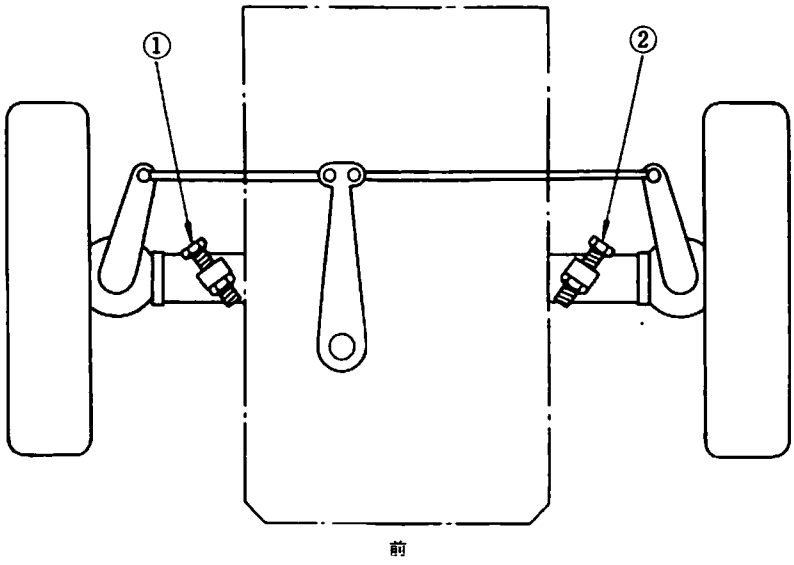


전륜절환각의 조절

전작관리작업등으로 륜거를 좁힐 경우, 선회시에 타이어가 본체에 접촉할수가 있으므로 조절스톱파로 절환각을 조절하여 주십시오.

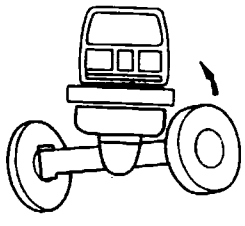
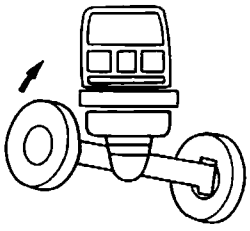
▶조절스톱파의 위치

(1) 조절스톱파는 아래그림의 위치에 2개소가 있습니다.
(2) ①~②의 스톱파의 조절은 다음의 조절요령에 따라하여 주십시오.



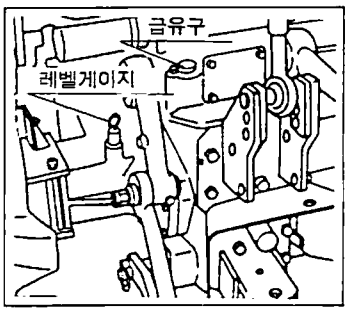
▶조절요령

(1) 전륜을 프론트액슬이 요동가능한 높이까지 잭키로 들어주십시오.
(2) 타이어의 절환방향, 프론트액슬의 요동이 아래그림의 상태에서 ①-②의 스톱파로 조절하여 주십시오.(요동은 프론트액슬이 스톱파에 닿을때까지 움직여 주십시오)
(3) 조절후는 반드시 스톱파를 록크시켜 주십시오.

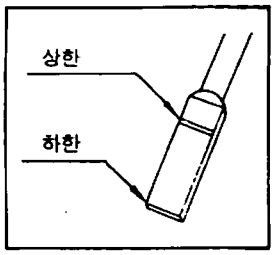
■우선회의 절환각 핸들을 右로 꺽어 타이어가 본체에 접촉하기 전에 멈추십시오.	■좌선회의 절환각 핸들을 左로 꺽어 타이어가 본체에 접촉하기전에 멈추십시오.
	
①의 스톱파를 조절	②의 스톱파를 조절

▶밋션오일

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

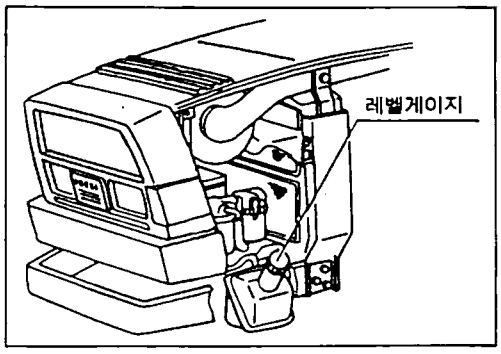


⚠ 밋션오일은 레벨 상한이상으로 넣지 마십시오.
오일누유의 원인이 됩니다.



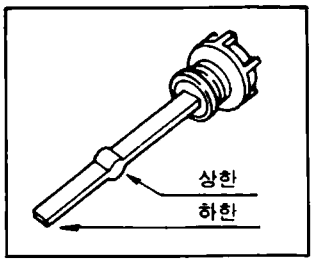
▶파워스테어링오일

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



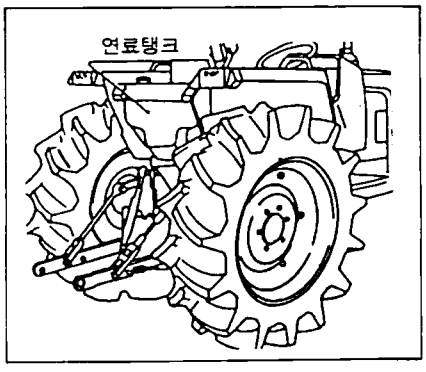
▶모니터램프의 점검

모니터 체크스위치를 누르고 유압필터램프가 점등하면 정상입니다.
점등하지 않을때는 전기계통의 고장이므로 점검하여 주십시오. (47페이지 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 공기압이 적정한지를 점검하여 주십시오.
표준공기압은 28페이지의 정기정검 정비일람표를 참조하여 주십시오.
프론트로다 작업시에는 전륜공기압을 아래와 같이 조정하여 주십시오.
TA5040 전륜 : 3.6kg / ㎠

▶휘일(Wheel)체결보울트 · 너트

전 · 후륜공히 확실히 체결하고 반드시 확인하여 주십시오. (21페이지 참조)

▶스테어링

스테어링계통에는 심한유격이나, 덜거덕거리는 소리가 없는가를 확인하여 주십시오. 유격은 스테어링 휠 외주(外周)의 약 50mm정도가 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.

> ⚠ 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

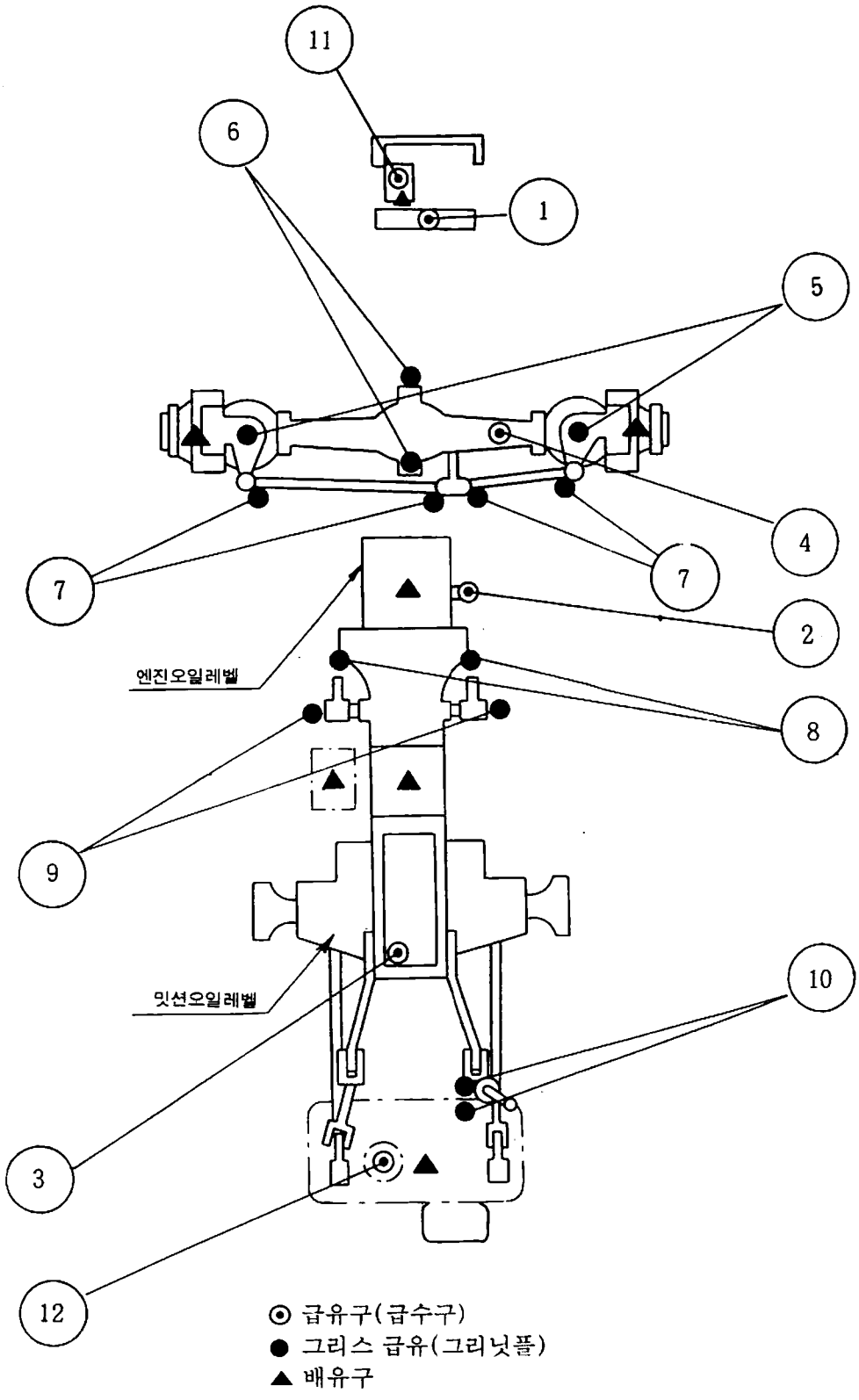
○ 점검, 보충, 조정 △ 청소, 세척
● 교환 ★ 정비 공장에 의뢰

구분	항목	운행전점검	정기점검, 정비시 (시간 적산계, 표시)												기타점검	운행전점검 판정기준
엔진	엔진오일	○	●				●				●				200시간마다 교환	레벨게이지 내에 있을 것
	에어크리너			△		△		△		△		△		●	200시간마다 교환	
	라디에이터냉각수	○													1년 1회 교환	주수구까지 넣어져 있을 것
	라디에이터	○														먼지 이물질이 없을 것
	연료	○														가득 채워져 있을 것
	팬벨트	○														손가락으로 눌러 처짐이 약 5mm
	밧데리액면점검			○		○		○		○		○		○	100시간마다 교환	
	오일필터							★						★	300시간마다 교환	
	각부 : 볼트, 너트의 풀림	○														풀림이 없을 것

구분	항목	운행전점검	정기점검, 정비시간 (시간 적산계 표시)												기타점검	운행전점검 판정기준
본체	밋션오일	○	●						●						초기50시간 이후 300시간매교환	
	클러치페달유격	○														유격 20~30mm
	브레이크페달유격	○														유격 30~40mm
	브레이크페달좌우상태	○														페달을 로크하고 좌우동시에 작동할 것
	각레바류의작동	○														확실한 조작이 가능한 것
	스테어링휠유격	○														휠 외주에서 약50mm
	토 - 인							★						★	300시간마다 점검	2~4mm
	프론트휠 허브 그리스 주입														900시간마다 실시	
	조향취부장치 휠죠인트 점검							○						○	300시간마다 조정	
	휠체결토오크	○														느슨함이 없을것
	전장계기작동	○														점멸, 작동확실합니까
	스로틀악셀 페달조정							★						★	300시간에 매조정	
	각부그리스주입		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	50시간매보충 (써래시 매일)	
	각부 볼트, 너트의 풀림	○														풀림이 없을 것
	클러치실 오일누유점검														클러치실 하부의 플러거를 빼고 1년1회점검	
	유압오일필터		●						●						유압필터 램프가 점등시 또는 300시간에 교환	
	4륜구동 프론트액슬오일		●		○		○		○		○		○		100시간마다점검 600시간마다 교환	
	각부고무파이프			○		○		○		○		○		○	100시간마다 점검	
	파워스테어링 오일필터		●		△		△		●		△		△		100시간마다 세척 300시간마다 교환	
	전기배선의점검	○			○			○							1년에 1회점검	단자의 느슨함, 빠짐이 없는가 배선의 손상, 소화는 없는가 클램프는 확실한가

타이어	구분	규격	공기압(kg/㎠)
	전륜	8.3-20	2.4
	후륜	12.4-32	1.6

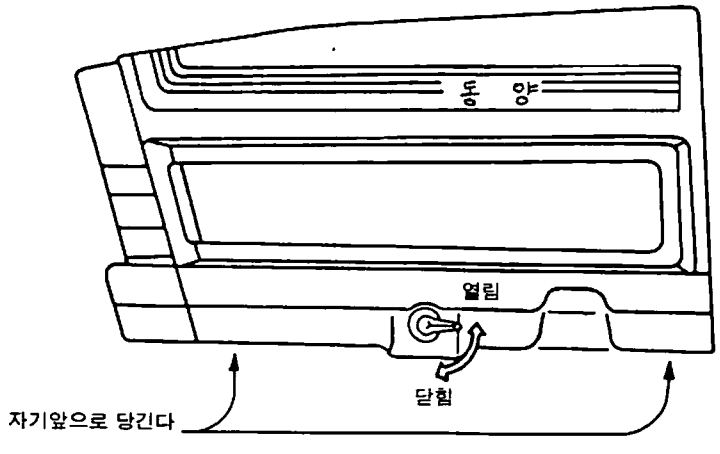
급유 · 급수개소 일람표



번호	급유(수)개 소	사 용 오 일	유 량
①	라디에이터	L.L.C(물)	9ℓ
②	엔 진	엔 진 오 일	7ℓ
③	밋 션	밋션오일(#80)	34ℓ
④	프론트액슬	〃	7ℓ
⑤	너클스핀들	그 리 이 스	적 량
⑥	센타피봇트	〃	〃
⑦	로드엔드	〃	〃
⑧	클러치 샤프트	〃	〃
⑨	브레이크암	〃	〃
⑩	리프트로드 베벨케이스	〃	〃
⑪	파워스테어링	유압작동유	1.9ℓ
⑫	연료탱크	디젤경우. JIS2~3호(3호 엄한시)	51ℓ

각부의 카바 여는 방법

▶팬카바여는 방법

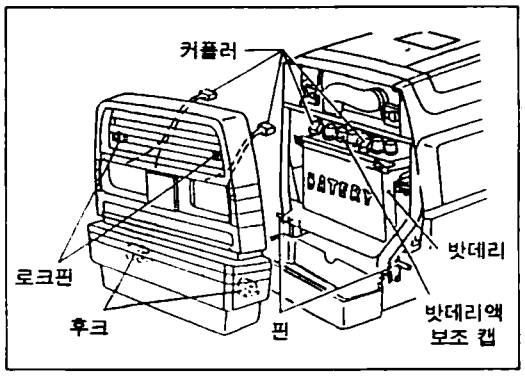


팬카바 하부중앙의 레바를 아래방향으로 돌린 후 팬카바 하부양단을 자기앞쪽으로 당겨, 팬카바 전체를 위쪽으로 들어올려 주십시오.

밧데리액 점검, 라디에이타 청소에 이용하여 주십시오.

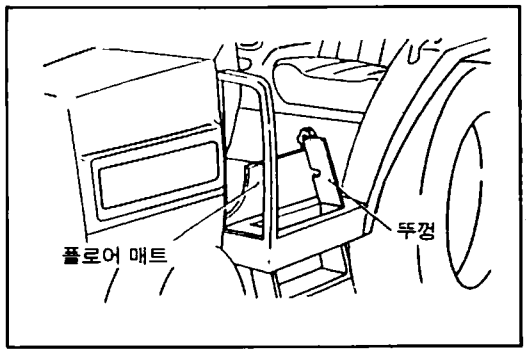
▶프론트 그릴 여는 방법

프론트 그릴 앞부의 로크핀을 좌로 돌리고 헤드램프의 커플러를 분해합니다.
프론트그릴을 들어올린 상태에서 당기면 프론트 그릴이 분해됩니다.
밧데리액의 점검, 보충에 이용하여 주십시오.



▶공구상자 여는 방법(플로어 BOX)

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



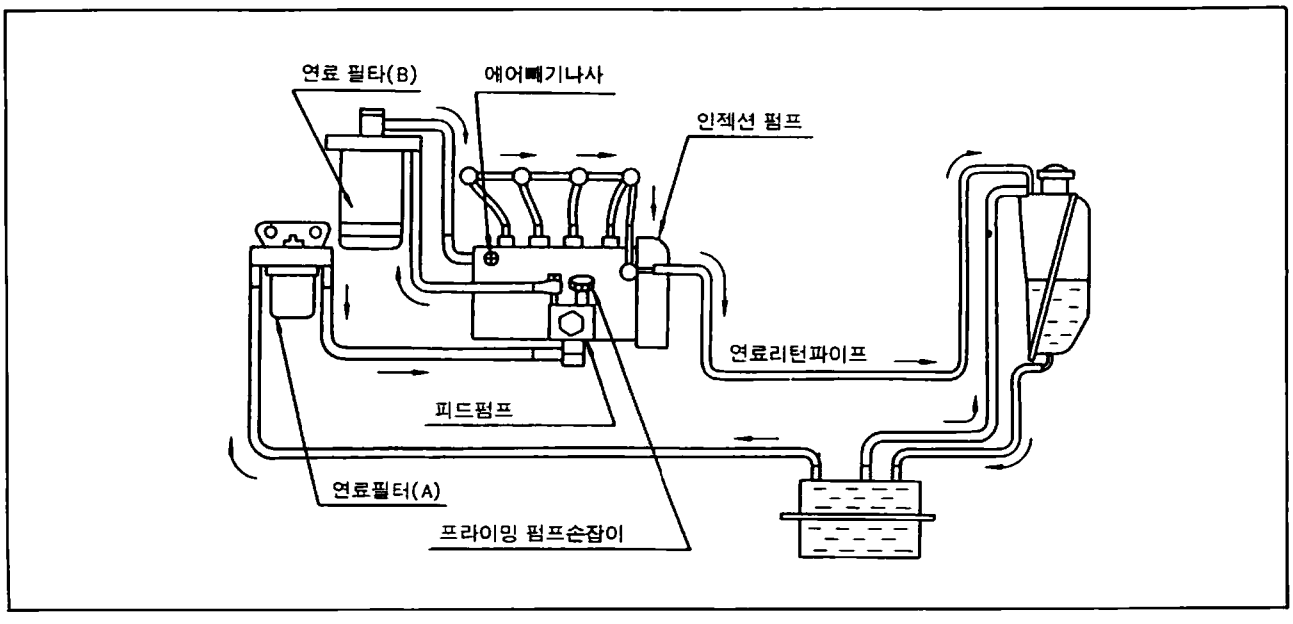
연 료

연료는 디젤경유(JIS 2호~3호)를 사용하여 주십시오.

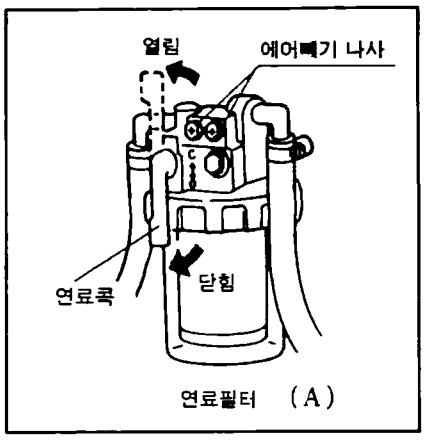
연료탱크내에 물, 먼지등이 들어가지 않도록, 급유는 충분히 주의하여 주십시오.

연료계통의 공기빼기 방법

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



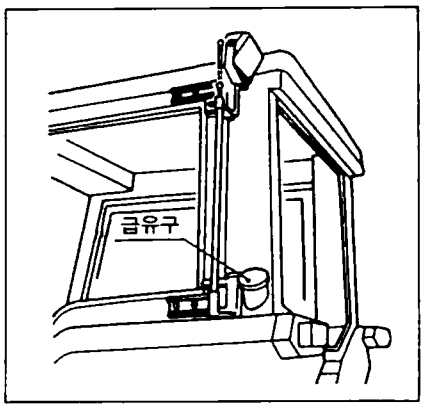
(1) 연료탱크에 연료를 가득(35ℓ이상)넣고 필타의 콕을 연다.
(2) 연료필터(A)의 공기빼기나사 2개를 느슨하게 풀고 필터내의 공기를 빼고 확실히 체결하여 주십시오.
(3) 인젝션펌프의 공기빼기 나사를 느슨하게 합니다.
(4) 피드펌프의 프라이밍 펌프 손잡이를 좌로돌려 느슨하게 하고, 수회 상하로 움직여 공기빼기 나사로 완전히 기포를 빼어 주십시오.
(5) 기포가 완전히 빠지고 나면 나사를 체결합니다.
(6) 연료리턴 파이프에서 연료가 탱크에 흘러들어가면 프라이밍 펌프를 상·하 움직이게 합니다.



(7) 연료가 되돌아 가는 것을 확인하고, 손잡이를 밀어넣어 우회전하여 체결하면 고정됩니다.
이상의 내용으로 공기빼기는 완료됩니다.

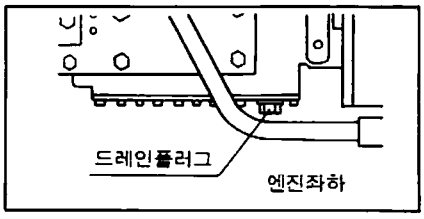
▶연료급유구

• 연료급유구는 씨트 후부탱크위에 위치하고 있습니다.



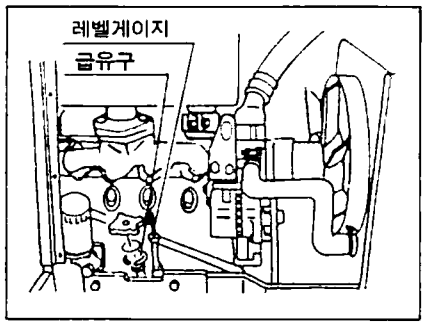
각부의 급유와 교환요령

사용하는 엔진오일, 기어오일은 반드시 규정된 오일을 사용하여 주십시오.
유량 교환시간은 29, 30페이지의 일람표를 참조하여 주십시오.



▶엔진오일의 교환 (30페이지 ②항 참조)

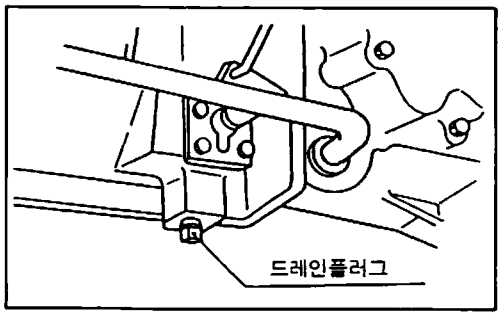
엔진하부의 드레인플러그를 풀어 오염된 엔진오일을 빼고,
급유구에서 새오일을 레벨상한까지 넣어주십시오.(급유량7ℓ)
사용오일은 기온에 따라 사용하여 주십시오.
공장출하시는 10W/30입니다.
여름(25℃ 이상) SAE30
봄·가을(0℃~25℃) SAE20 } 또는 10W/30
겨울(0℃ 이하) SAE10W



오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.

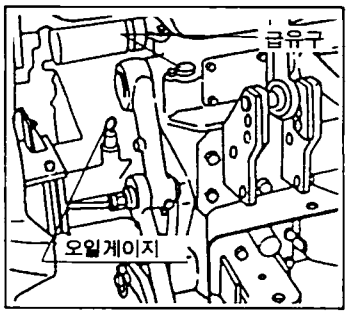
▶밋션오일의 교환(32페이지 ③항참조)

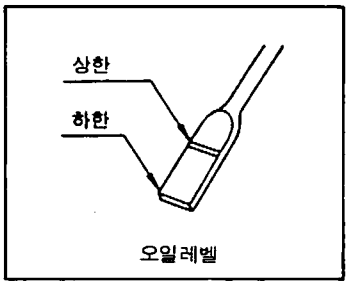
(1) 밋션하부의 드레인플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.



(2) 레벨게이지의 상한까지 새오일을 급유구로 넣어 주십시오.
오일레벨게이지를 완전히 끼운 상태에서 점검해 주십시오.

급유량 : 3.4ℓ



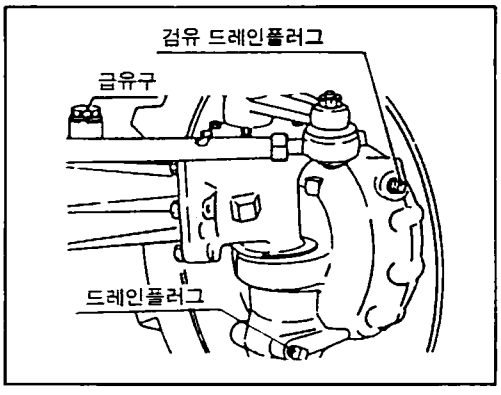


⚠ 오일보충시에는 반드시 동질의 오일을 사용하여 주십시오.

▶프론트 액슬 오일교환

(1) 左·右의 드레인플러그로 부터 오일을 빼 주십시오.
(2) 급유구로 새오일을 오일레벨위치까지 넣어 주십시오.

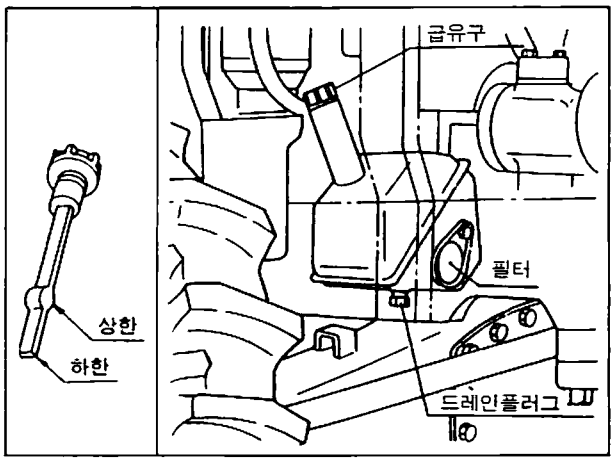
급유량 : 6.5ℓ



▶파워스테어링 오일교환

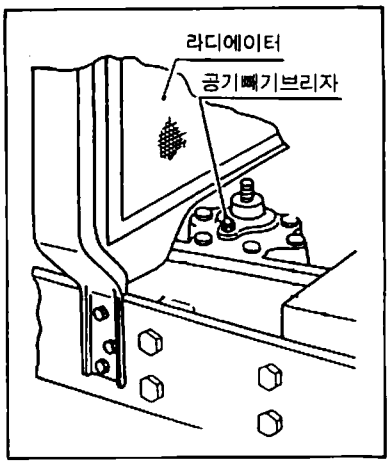
(1) 팬카바(左)를 분해합니다.
(2) 파워스테어링 탱크 하부의 드레인플러그를 풀고 오일을 빼어 주십시오.
(3) 레벨게이지의 상한까지 새오일을 넣어 주십시오.

급유량 : 1.9ℓ



파워스테어링의 공기빼기 방법

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

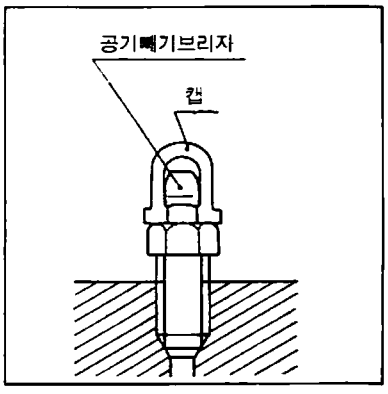


우측면 라디에이터 하

▶공기빼기 요령

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

⚠ 브리자를 분해했을 때는 핸들을 돌리지 마십시오.



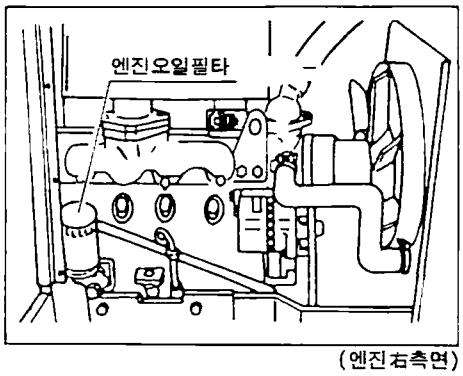
에어를 포함한 오일이 빠지면 브리자를 체결하여 주십시오.
(4) 다시한번 핸들을 좌·우로 2~3회 스톱파 앞까지 꺽어 주십시오.
(5) (3)항과 동일한 방법으로 공기빼기를 하여 주십시오.
(6) 최후에 오일탱크레벨을 점검하여 주십시오.

⚠ 에어브리자의 체결토오크는 30~35kg /cm입니다.

각부 필터의 청소 및 교환요령

▶엔진오일필터의 교환

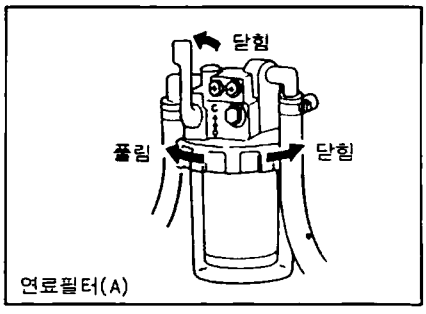
(1) 소정의 렌치를 필터 몸체에 끼워 좌로 회전하여 풀고 신품과 교환하여 주십시오.
(2) 조립시에는 씨일면의 고무패킹에 접촉하고 나서 약2/3회전 더 돌려 체결하여 주십시오.



(엔진右측면)

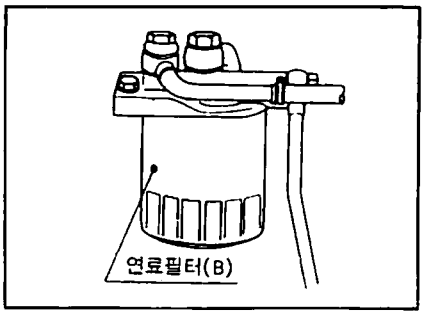
▶연료필터의 청소·교환

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



■ 연료필터(B)

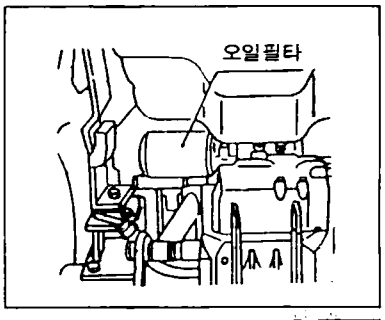
필터를 소정의 렌치를 사용하여 분해한 후 교환하여 주십시오.



⚠ 엘레멘트세척에는 가솔린, 신나를 사용하지 마십시오.
연료필터의 청소, 교환을 한후에는 반드시 공기빼기를 하여 주십시오.
(31페이지 참조)

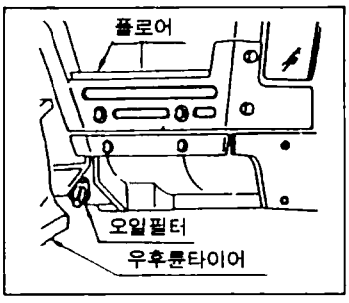
▶유압오일필터의 교환

(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

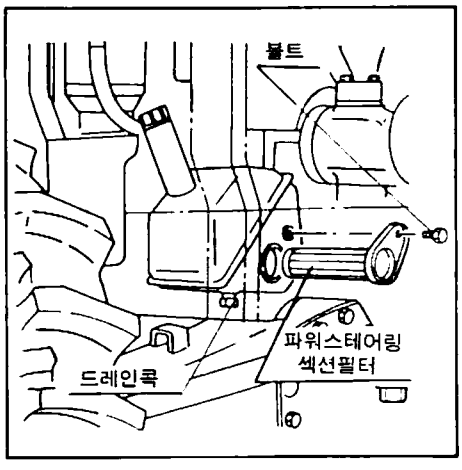
(1) 밋션오일 교환시에 경유로 청소하여 주십시오.
(2) 리어밋션케이스 右하부에 있는 멈춤 보울트 1개를 풀고, 플라이어로 무리하지 않게 당겨서 빼어 주십시오.





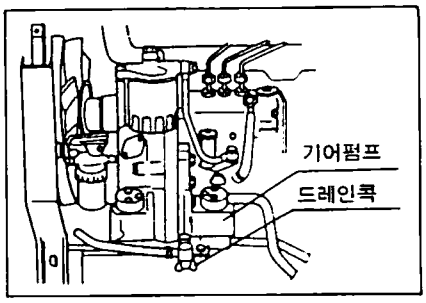
▶파워스테어링 섹션필터의 청소 · 교환

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

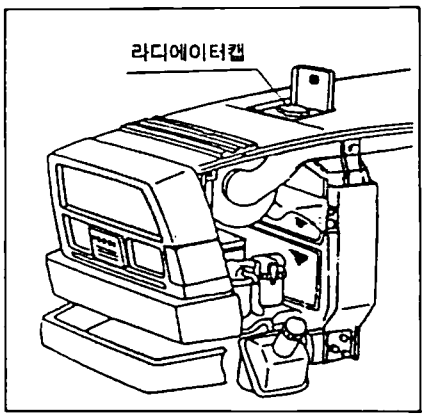


엔진냉각수의 교환

▶냉각수 교환의 방법



(1) 냉각수를 뺄때는, 스타트 앞측의 드레인콕을 열고 뺍니다.
라이에이터 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.





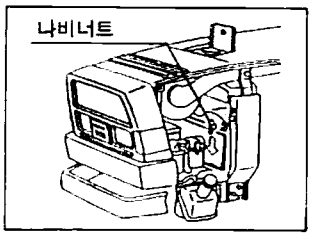
라이에이터 캡은 엔진운전중 및 정지직후에 열면 뜨거운 물이 분출되어 화상을 입을 수가 있습니다.
엔진정지후 10분정도 지난후, 냉각하고 나서 열어주십시오.

▶부동액

냉각수가 얼으면, 엔진이 파손될 수 있습니다.
겨울에 온도가 0℃이하가 되면 부동액을 섞어 넣어 주십시오.
(1) 부동액을 넣기전에 라이에이터를 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 혼합하여 보충하여 주십시오.

▶라디에이터 철망의 청소

초지 및 야간작업을 할때는 라디에이터에 풀, 짚, 벌레등이 부착되어 냉각효율이 떨어질 수가 있습니다.
라디에이터 철망을 떼어내고 청소하여 주십시오.
나비너트를 풀고 화살표 방향으로 당기면 철망은 분해됩니다.
팬과 튜브사이에 먼지가 있을 경우에는 깨끗한 물로 세척하여 주십시오.



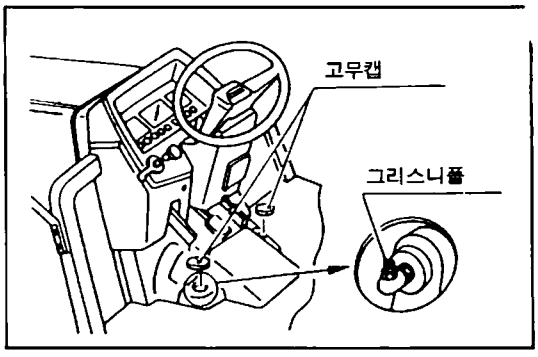


강한 압력수를 걸면, 팬이 변형할 수 있으므로 주의하여 주십시오.

그리이스 주입에 대하여

그리이스 주입은 정기 점검정비 일람표에 따라 행하여 주십시오. 단, 써래, 습전등의 작업으로 흙탕물이 들어갔을때는 1日 작업완료후 청소를 하고 반드시 그리이스를 주입하여 주십시오.

■ 클러치샤프트의 그리이스 주입방법
페달아래 플로어의 左·右에 있는 고무캡을 벗기면 그리이스 니플이 보입니다. 부속부품인 그리이스건으로 주입하여 주십시오. (28페이지 참조)

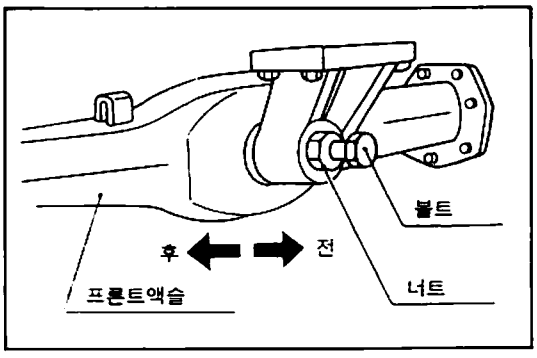


프론트액슬 유격조정

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.

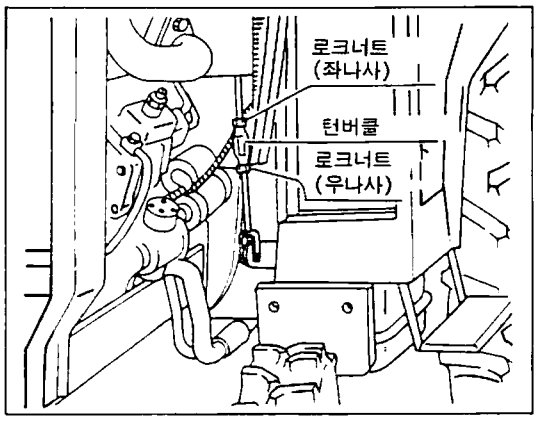


클러치페달의 점검조정

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.

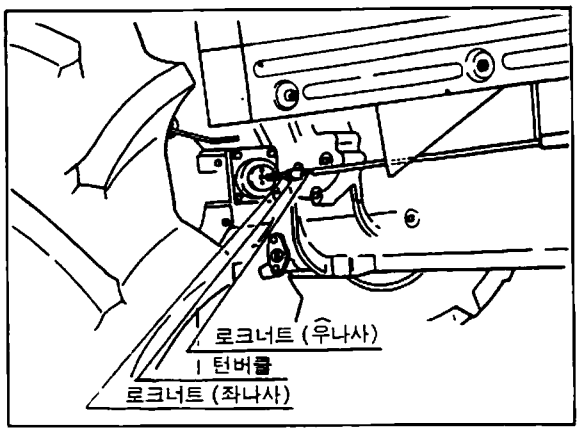


브레이크 페달의 점검·조정

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.



브레이크페달 조정후, 주차브레이크가 확실히 걸리는지를 확인하여 주십시오.

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

스로틀레바 점검・조정

스로틀레바의 움직임이 힘이들거나, 헐거울때는 조정을 정비공장에 의뢰하여 주십시오.

토인 점검・조정

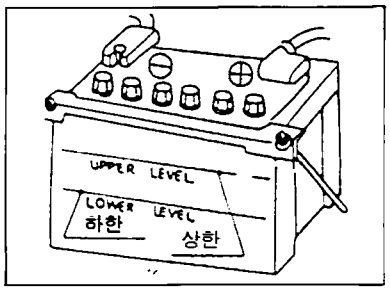
토인의 조정이 잘못되면, 핸들을 놓치기도하고, 이상하게 흔들릴 수 있습니다.
토인의 적정값은 2~4mm입니다. 조정은 정비공장에서 하여 주십시오.

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.
(33페이지 참조)



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

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.

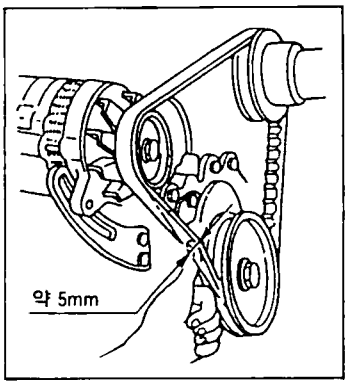
(4) 밧데리나 배선에 짚이나 먼지가 있으면, 거기에서 인화하여 화재의 원인이 되어 대단히 위험합니다. 매일 작업후에 점검하고, 깨끗이 제거하여 주십시오.

(5) 밧데리의 수명이 되어, 새 밧데리와 교환할 경우에는 반드시 취급설명서에 지정된 용량이 밧데리를 사용하여 주십시오.
배선이나 퓨즈를 손살할 뿐만 아니라, 화재의 원인도 됩니다.

(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 한 피해주십시오. 또 밧데리의 충전은 반드시 본체에서 분해하여 행하여 주십시오. 전장품 손상과 다른 배선등을 손상할 수가 있습니다.

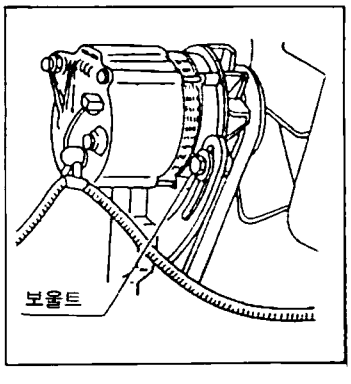
팬벨트의 점검 · 조정

팬벨트의 장력은 정기적으로 점검 조정하여 주십시오.
적정장력…벨트 중간부를 손간락으로 눌러서, 벨트가 약 5mm처 짐정도가 적정합니다.



▶조정방법

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

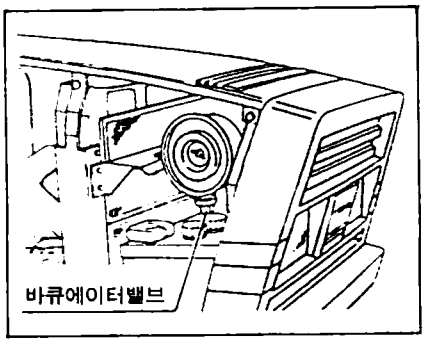


에어클리너 점검 · 청소

에어클리너 점검 · 청소는 다음 요령에 의해 정기적으로 행하여 주십시오.

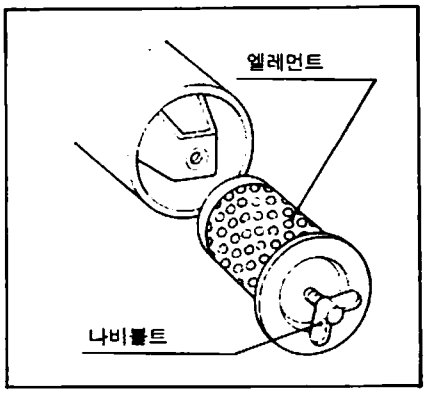
▶바큐에이터 밸브 청소

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



▶엘레먼트의 청소

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



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

▶엘런먼트 교환

엘레먼트 5回청소 또는 파손되어 있는 경우는 교환하여 주십시오.

각부배관, 파이프류의 점검

연료파이프, 라디에이터호스 및 유압배관 고무호스는 사용과 함께 노화하는 소모품입니다. 상처가 있거나, 샐때에는 새것으로 교환하여 주십시오.

(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.

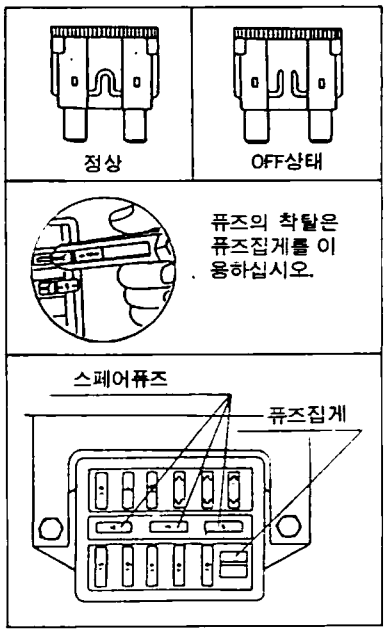
(2) 퓨즈를 교환해도 곧 끊어질 경우에는, 철사등으로 대용(代用)하지 말고 대리점이나 정비공장에서 점검・수리하여 주십시오.
(3) 코드피복이 벗겨졌을 때에는 절연 비닐테이프로 감아 주십시오.
(4) 코드가 클램프 밖으로 나왔을때 소정의 클램프로 코드를 고정하여 주십시오.

전기배선이 잘못 되었을때는 화재의 원인이 되므로, 1년에 1회 대리점에서 정기점검을 받아 주십시오.

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

▶퓨즈의 교환

퓨즈는 브레드타입으로 회로중에 8개가 들어있습니다.
54페이지 배선도 및 57페이지 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.

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

격납시 취급

▶일상격납

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

(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℃이하일 경우는 엔진의 동파방지를 위해, 부동액을 넣거나 또는 냉각수를 완전히 빼어 주십시오.

(1) 세차시는 전장품, 급유구등에 압력수가 직접 닿지 않게하여 주십시오.
(2) 누전의 원인이 되기 때문에, 스타터키는 빼어 주십시오.

▶장기격납

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.
취부된 상태로 보관할 경우에는 반드시 어스측(－)단자를 떼어 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

(1) 엔진방청을 위하여 1개월에 1회, 1500~2000rpm의 회전으로 5~10분간 운전하여 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.

▶장기격납후의 사용

장기격납후의 재사용은 특히 다음 내용에 주의하여 주십시오.
• 운행전점검을 확실히 행하여 주십시오
• 엔진의 수명과 성능을 유지하기 위해 엔진시동후, 아이들링 회전으로 30분정도 운전하여 주십시오.

고장의 진단과 처치

본기에 대하여

고 장 상 황		원 인	처 치 력
엔진관계	메인스위치를 돌려도 시동전동기가 돌아가지 않는다.	ㅇ클러치 페달을 밟지 않고 있다.	ㅇ클러치페달을 밟는다.
		ㅇP.T.O레바가 「ON」으로 되어있다.	ㅇP.T.O레바를 「OFF」으로 한다.
		ㅇ안전스위치의 고장	ㅇ정비공장에서 수정 또는 교환
		ㅇ밧데리의 방전	ㅇ밧데리 충전
		ㅇ각부 단자의 풀림	ㅇ풀림, 느슨함, 부식을 점검, 청소하여 확실하게 고정하고, 그리이스를 도포 방청하여 놓는다.
		ㅇ스위치의 고장	ㅇ정비공장에서 수리 또는 교환
		ㅇ스타터의 고장	ㅇ정비공장에서 수리 또는 교환
	스타터는 돌아가나, 회전이 올라가지 않는 경우	ㅇ밧데리가 약하다	ㅇ밧데리 충전
		ㅇ어스 불량	ㅇ접속부를 청소하고 접지를 확실히 한다.
		ㅇ엔진오일 정도불량	ㅇ적정 점도의 오일로 교환
	스타터는 돌아가나 엔진이 시동되지 않는다.	ㅇ연료계통의 공기혼입	ㅇ공기빼기를 한다.
		ㅇ연료필터의 막힘	ㅇ필터청소 또는 교환
		ㅇ연료가 공급되지 않음	ㅇ콕을 열어 연료를 공급시킨다.
		ㅇ엔진본체의 이상	ㅇ정비공장에서 수리
		ㅇ키 스톱 유니트의 고장	ㅇ정비공장에서 수리
	엔진회전이 불규칙하다.	ㅇ연료계통 공기혼입	ㅇ공기빼기를 한다.
		ㅇ연료필터의 막힘	ㅇ필터청소 또는 교환
		ㅇ분사노즐의 막힘	ㅇ정비공장에서 수리
		ㅇ파이프계통에서 연료가 샌다	ㅇ클램프의 체결, 파이프교환, 동와셔는 표면을 연마해서 부착
		ㅇ연료분사가 불량	ㅇ정비공장에서 수리

고 장 상 황		원 인	처 치 력
엔진관계	엔진을 저속으로 하면 정지한다.	ㅇ인젝션 펌프의 불량 ㅇ엔진밸브의 간극불량 ㅇ공회전이 낮다 ㅇ노즐불량	ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ정규회전으로 조정한다. ㅇ정비공장에서 수리
	엔진이 과회전(過回轉)한다.	ㅇ가버너에 먼지등이 막혀 있다. ㅇ오일상승	ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ정비공장에서 수리
	운전중 엔진이 갑자기 정지한다.	ㅇ연료 부족 ㅇ노즐불량 ㅇ오일부족 또는 윤활불량에 따른 엔진소부	ㅇ연료공급과 공기빼기 실시 ㅇ정비공장에 의뢰 교환 ㅇ정비공장에 의뢰 ㅇ팬벨트를 당겨 크랭크풀리를 움직이면 연료부족, 노즐불량의 경우가 많다.
	엔진이 과열한다.	ㅇ냉각수의 부족 ㅇ팬벨트의 풀림, 파손 ㅇ라디에이터 막힘 ㅇ엔진오일 부족	ㅇ냉각수 보급 ㅇ벨트의 길이조절 또는 교환 ㅇ청소한다 ㅇ점검·보충
	엔진의 배기색이 희다	ㅇ에어클리너가 막혀있다. ㅇ엔진오일량이 많다. ㅇ연료공급량이 부족	ㅇ엘레먼트 청소 ㅇ점검해서 적정량으로 한다. ㅇ정비공장에서 수리
	엔진의 배기색이 검다.	ㅇ연료가 좋지 않다. ㅇ연료의 공급과잉 ㅇ노즐압력 부족	ㅇ규정연료를 주입한다. ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ정비공장에서 수리
	엔진출력부족	ㅇ노즐의 소부막힘 및 카본이 끼여있다. ㅇ압축압력의 부족, 밸브씨트부에서 가스샘 ㅇ밸브간격 조정불량 ㅇ분사시기 불량 ㅇ연료부족 ㅇ에어클러너 막힘	ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ연료계통을 점검한다. ㅇ엘레먼트를 청소한다.

고 장 상 황		원 인	처 치 력
엔진관계	운전중 오일램프가 점등한다.	ㅇ엔진오일량이 적다. ㅇ엔진오일이 점도가 낮다. ㅇ프레샤 스위치의 고장 ㅇ오일 펌프고장 ㅇ오일필터 엘레먼트 막힘	ㅇ규정량까지 보급 ㅇ적정점도의 오일로 교환 ㅇ스위치를 교환한다. ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ엘레먼트 교환
	운전중 충전램프가 점등한다.	ㅇ배선의 고장 ㅇ발전기 불량 ㅇ레규레이타 불량 ㅇ밧데리불량 또는 증류수 부족 ㅇ팬벨트의 풀림 또는 파손	ㅇ단자의 풀림, 오손, 단락, 접지 불량을 수리 ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ밧데리 교환 또는 증류수 보급 ㅇ길이조절 또는 벨트교환
클러치관계	클러치가 미끄러진다	ㅇ페달 조정 불량 ㅇ클러치라이닝의 마모, 타붙음	ㅇ페달 유격 조정 ㅇ정비공장에서 수정 또는 교환
	클러치가 끊어지지 않는다	ㅇ클러치라이닝의 녹이슬어 있다. ㅇ페달 조정 불량	ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ페달유격 조정
브레이크관계	브레이크가 작동하지 않는다. 또 편브레이크가 작동한다.	ㅇ브레이크 페달의 유격이 많다. ㅇ라이닝의 마모・소부 ㅇ좌・우 유격량이 다르다	ㅇ유격량을 조정한다. ㅇ정비공장에서 라이닝 교환 ㅇ유격을 좌우 똑같이 한다.
	브레이크 페달의 되돌림이 나쁘다.	ㅇ브레이크 되돌림 스프링의 손상 ㅇ라이닝의 마모・소부 ㅇ좌・우 유격량이 다르다	ㅇ스프링 교환 ㅇ녹을 제거하고 그리이스를 바른다.
유압관계	유압이 올라가지 않는다.	ㅇ엔진회전수 부족 ㅇ밋션오일 부족 ㅇ흡입파이프 계통에서 공기를 빨아 들인다. ㅇ오일필트의 막힘 ㅇ유압펌프의 고장 ㅇ콘트롤밸브의 고장 ㅇ실린더 파손	ㅇ회전수 1000~1500rpm으로 사용한다. ㅇ규정량까지 보급한다. ㅇ취부부를 확실히 조여주고 파이프에 균열이 발생했거나 오링이 파손되어 있으면 교환 ㅇ청소한다. ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ정비공장에서 수리

고 장 상 황		원 인	처 치 력
유압관계	파이프에서 기름이 샌다.	ㅇ각부 죠인트의 풀림 ㅇ파이프 균열	ㅇ다시 조여준다. ㅇ정비공장에서 교환
	유압레바를 올리면 "삐"하는 릴리프 밸브 소리가 난다.	ㅇ스톱파가 미끄러진다.	ㅇ위치 조정
	유압이 내려가지 않는다.	ㅇ하강 속도 조절 손잡이가 고정위치로 되어 있다. ㅇ콘트롤밸브의 고장 ㅇ실린더 파손 ㅇ리프트축 회동부의 소부	ㅇ내림의 위치로 한다. ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ정비공장에서 교환 ㅇ정비공장에서 수리
	유압필터램프가 점등한다.	ㅇ유압필터엘레먼트의 막힘	ㅇ엘레먼트 교환
조향관계	핸들이 무겁다 핸들이 떨린다.	ㅇ베벨케이스에 그리이스 없음 ㅇ베벨케이스의 메탈마모 ㅇ스테어링샤프트의 조립불량 ㅇ파워스테어링에 공기혼입 ㅇ토우인이 바르지 않다. ㅇ타이어공기압이 다르다. ㅇ각 연결부에 흔들림이 있다.	ㅇ그리이스 보급 ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ조정조립 ㅇ파워스테어링에서 공기를 뺀다. ㅇ수정한다. ㅇ좌·우같이 규정공기압으로 한다. ㅇ다시조임 또는 부품교환
	핸들유격이 많다.	ㅇ핸들샤프트의 마모 ㅇ메탈류의 마모 ㅇ각 연결부에 유격이 있다.	ㅇ정비공장에서 수정 ㅇ정비공장에서 수정 ㅇ다시조임
전장관계	밧데리가 충전되지 않는다.	ㅇ퓨즈블링크의 단선 ㅇ배선고장 ㅇ발전기 불량 ㅇ레귤레이터 불량 ㅇ팬벨트의 풀림 또는 파손 ㅇ밧데리 기능불량	ㅇ배선확인후 퓨즈블링크 교환 ㅇ단자의 풀림, 오손, 단락, 접지불량을 수리 ㅇ정비공장에서 수리 ㅇ정비공장에서 수리 또는 교환 ㅇ길이조정 또는 교환 ㅇ단자의 풀림, 부식, 전해액의 부족등을 수정한다.

고 장 상 황		원 인	처 치 력
전장관계	헤드램프가 어둡다.	ㅇ밧데리 용량 부족 ㅇ결선, 접촉불량	ㅇ충전 ㅇ접지 및 터미널의 점검 청소 및 다시조여준다.
	헤드램프가 점등하지 않는다.	ㅇ전구의 단선 ㅇ퓨즈의 단선 ㅇ접촉 불량	ㅇ전구 교환 ㅇ배선을 점검하고 퓨즈교환 ㅇ접지 및 터미널의 점검 청소
	경적을 울리지 않는다.	ㅇ경적보턴의 고정 ㅇ배선불량 ㅇ경적(혼)의 손상	ㅇ교환 ㅇ수리 ㅇ수리 또는 교환
	방향지시등이 점멸하지 않는다.	ㅇ전구가 끊어짐 ㅇ프레샤 유니트 고장 ㅇ접축불량	ㅇ전구교환 ㅇ교환 ㅇ접지 및 터미널 점검청소
	작업등이 점등하지 않는다.	ㅇ전구가 끊어짐 ㅇ접촉불량	ㅇ전구교환 ㅇ접지 및 터미널 점검청소
	쵁카스위치를 눌러도 압력필터램프가 점등하지 않는다.	ㅇ전구가 끊어짐 ㅇ배선 불량	ㅇ전구를 교환 ㅇ수리

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. 13세 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 있을경우, 교통이 빈번한 도로에서의 운행경우 등에는 두부보호를 위하여 헬멧과 같은 적당한 보호구를 사용하십시오.
나. 기계에 걸리는 것으로 부터의 보호
원동기 또는 동력전달 장치에 있는 작업기 또는 구동하는 작업기를 사용하는 경우에는 옷, 두발, 수건등이 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 가스로 부터의 보호
다량의 쓰레기 및 유해가스가 발생하는 작업에 있어서는 쓰레기 및 유독한 가스에 의한 위험을 방지하기 위하여 적합한 보호장구를 사용하십시오.
마. 농약으로 부터의 보호
방제 작업에 있어서는 호흡기, 눈, 피부등에 의한 장해 방지를 위하여 적절한 보호구(보호의 포함)를 사용하십시오.
바. 격심한 소음으로 부터의 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.

보호관리

(1) 트랙트 운전자는 사용 전후에 일상 점검 정비를 행하는 위에 정기적인 점검 정비를 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 고장장치가 있는것에 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) 트랙트 및 작업기에 붙여져 있는 방호장치등을 트랙터 및 작업기의 점검, 정비, 수리등으로 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 충분히 있으므로 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) 화재방지와 위험물의 안전관리
  가. 작업중 가연물질을 원동기 등에 가까이 하지마십시오.
  나. 작업중에 화재가 발생되지 않도록 원동기 등을 안전하게 취급하십시오.
(2) 위험물의 안전관리
  가. 위험하다고 생각하는 기계는 작업종류후 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. 가연성물질은 작업후 화기가 없는 안전한 장소로 옮기십시오.

▶작업기의 착탈 및 조정

(1) 작업기의 착탈은 평평한 장소등의 안전한 장소에서 또는 안전한 방법으로 확실히 행하십시오.
(2) 승용형 트랙터를 이동하여 작업기를 장착하는 트랙터와 작업기의 사이에 사람이 들어가지 않도록 주의하십시오. 트랙터와 작업기를 연결할때는 언제라도 피할수 있는 안전한 태세로 조작하고 이때에 트랙터는 필히 브레이크를 잠그어 놓으십시오.
(3) 작업기를 장착한 후 링크의 모든 셋트핀이 확실히 체결되었는가를 확인하십시오.
(4) 유니버설 죠인트는 작업중 될수 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 조십하십시오. 또 벨토의 연결부의에는 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 동력원으로하는 작업 또는 유해가스를 발생하는 작업을 실내 등에서 할 경우는 특히 주의하십시오.

▶승차등의 금지

(1) 트랙터에 타인을 동승시키지 마십시요. 또 작업기에 사람을 태우지 마십시오. 다만 사람이 앉기위한 좌석이나 서서타기 위한 플랫포움이 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 하지마십시오. 다만 숙련된 어른이 감시하에서 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.
(5) 작업 또는 운행에 있어서는 다음 사항을 준수하십시오.
가. 운전자는 운행중에는 필히 운전석에 앉은 상태에서 조작하십시오.
나. 필요이상의 고속운전, 급발진, 급가속, 급재동 및 급선회는 절대로 삼가하십시오.

다. 운행중에는 핸들을 바르게하고 꼭 잡아서 조작하고 한눈팔기 운전, 졸면서하는 운전을 하지 마십시오.

라. 고속주행을 하고 있는 경우는 급브레이크를 밟는것을 가능한 피하고 특히 선회시 급브레이크는 위험이 있는고로 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 돌기를 가지고 있는 기계로 작업을 행할 경우에는 다치지 않도록 특히 주의하십시오.

(6) 도로주행시에는 (5)에 명시된 사항외에 다음 사항을 준수하십시오.

가. 관계법규를 준수하고 안전하게 운전하십시오.

나. 타 자동차의 운행에 방해가 되지 않도록 유의하십시오.

다. 칼날 또는 예리한 돌기를 가지고 있는 작업기는 떼어내십시오. 부득이 정착한대로 주행할 때에는 덮개를 씌우십시오.

라. 돌출 및 굴곡이 격심한 도로에서는 고속으로 운전하지 마십시오.

마. 좌우의 브레이크페달을 연결한 상태에서 주행하십시오.

바. 트랙터에 폭이 넓은 작업기를 정착하고 주행하는 경우에는 작업기의 좌우에 적색표시(야간은 적색등)및 저속인것을 명시하는 마크등을 붙여서 타 자동차의 주의를 촉구하는 동시에 운전자는 폭의 넓음 및 좌우 요동에 유의하여 운전하십시오.

사. 전망이 나쁜 교차점 또는 건널목을 통과하는 일이 많을 경우에는 트랙터에 측사경을 장비하는 등 좌우의 안전을 확인할 수 있도록 조치를 강구하십시오.

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

파. 트랙 또는 트레인러에 트랙터를 적재하고 내릴때에는 전복 및 낙하를 방지하기 위하여 승강판의 고정각도, 강도, 미끄러짐방지 및 트랙터 전후 바란스 속도에 특히 주의하십시오.

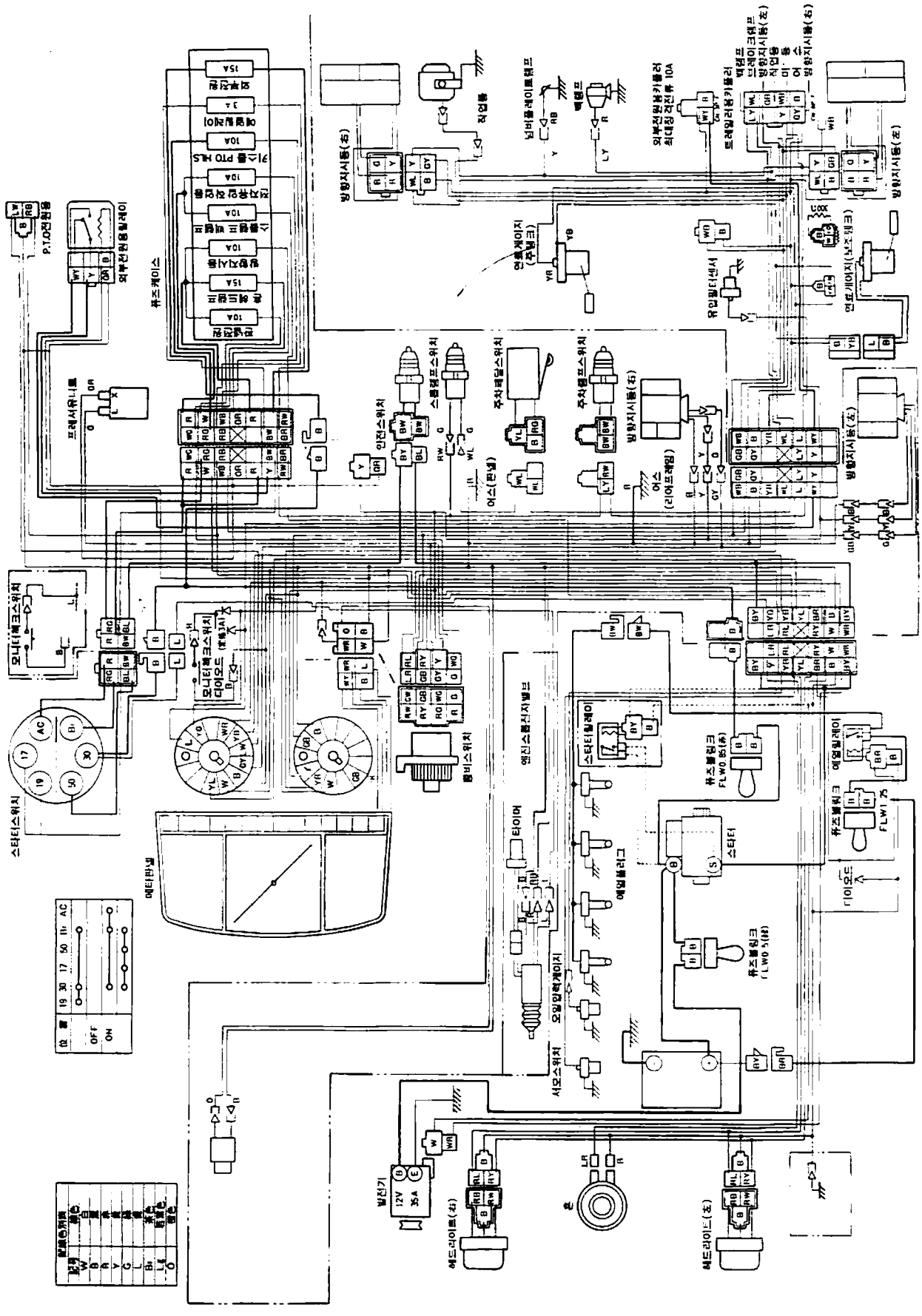
▶주요제원표

형 식			TA5040
기체치수	전 장(mm)		3470
	전 폭(mm)		1545
	전 고(mm)		2385
	축간거리(mm)		2030
	륜거(mm)	전	1220~1555
		후	1220~1620
	최저지상고(mm)		350
중 량(kg)			1985
엔진	명 칭		4JB1
	형 식		수냉4사이클4기통입형디젤
	총배기량(cc)		2771
	출력/회전속도(PS/rpm)		50/2500
	사 용 연 료		디젤경우 JIS2호, 3호
	연료탱크용량(ℓ)		51
	시 동 방 식		시동모타식
타 이 어		전 륜	8.3~20
		후 륜	12.4~32
차체	클 러 치 방 식		건식단판, 기계식
	제 동 장 치		습식디스크, 기계식
	조 향 방 식		인테그랄식 파워스테어링
	차 동 방 식		베벨기어(디프록 有)
	변 속 방 식		상시치합, 선택치합병용
최 소 선 회 반 경(m)			2.80
변 속 단 수			전진:16단, 후진:16단
P·T·O	회전속도(rpm)		565, 821, 1270
	축 치 수(mm)		축호칭 35
작 업 기 승강장치		제어방식	포지션(드래프트)콘트롤
		장착방식	JIS I형

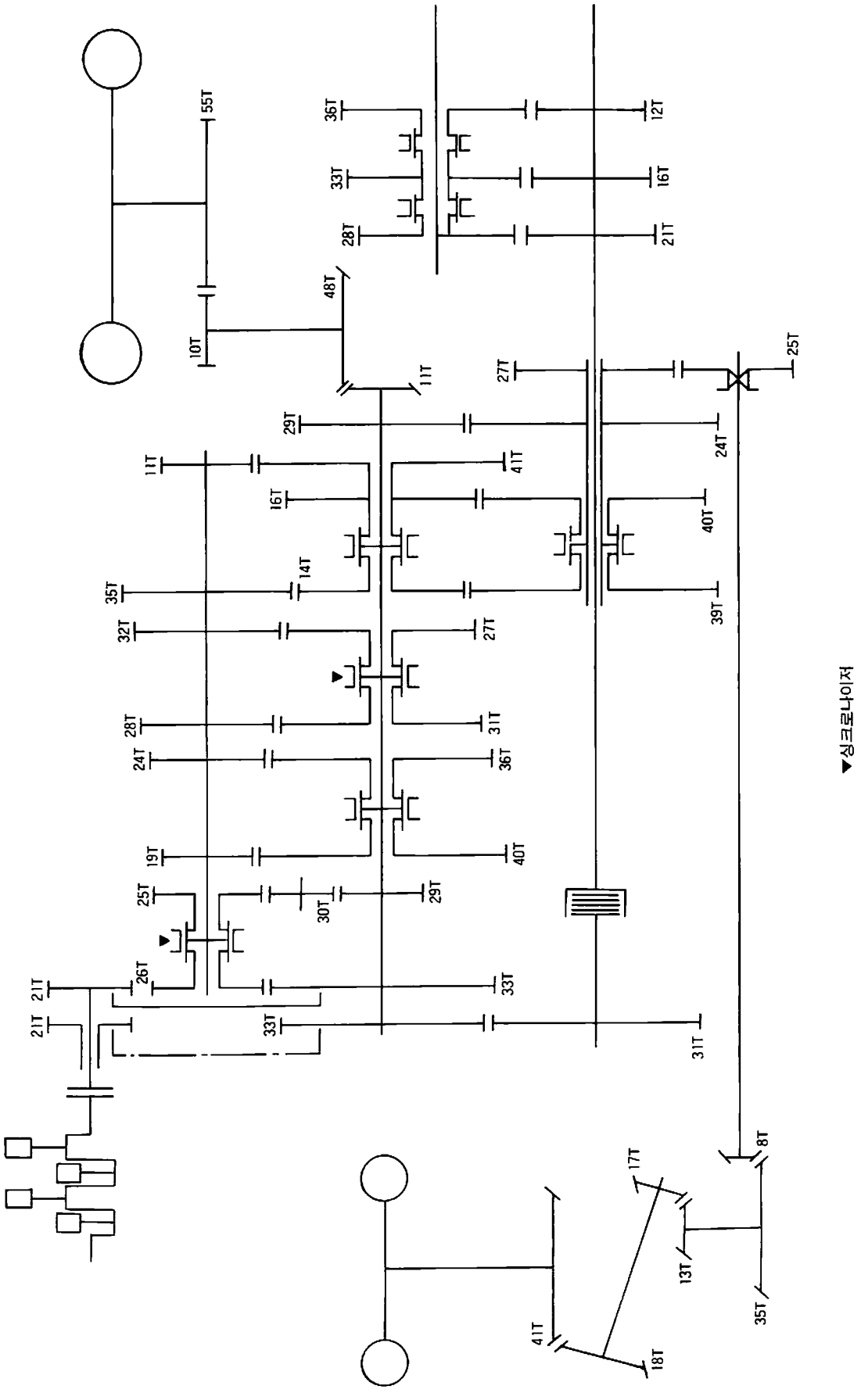
주 행 속 도(km/h)				
리니어시프트	부변속	주변속	전진	후진
F(R)	LL	1	0.36	0.33
		2	0.51	0.47
		3	0.69	0.63
		4	0.91	0.83
	L	1	1.10	1.00
		2	1.54	1.41
		3	2.09	1.91
		4	2.74	2.51
	M	1	3.04	2.78
		2	4.27	3.90
		3	5.79	5.29
		4	7.59	6.94
	H	1	10.25	9.36
		2	14.38	13.14
		3	19.48	17.80
		4	25.56	23.36

※상기사양은 개량을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

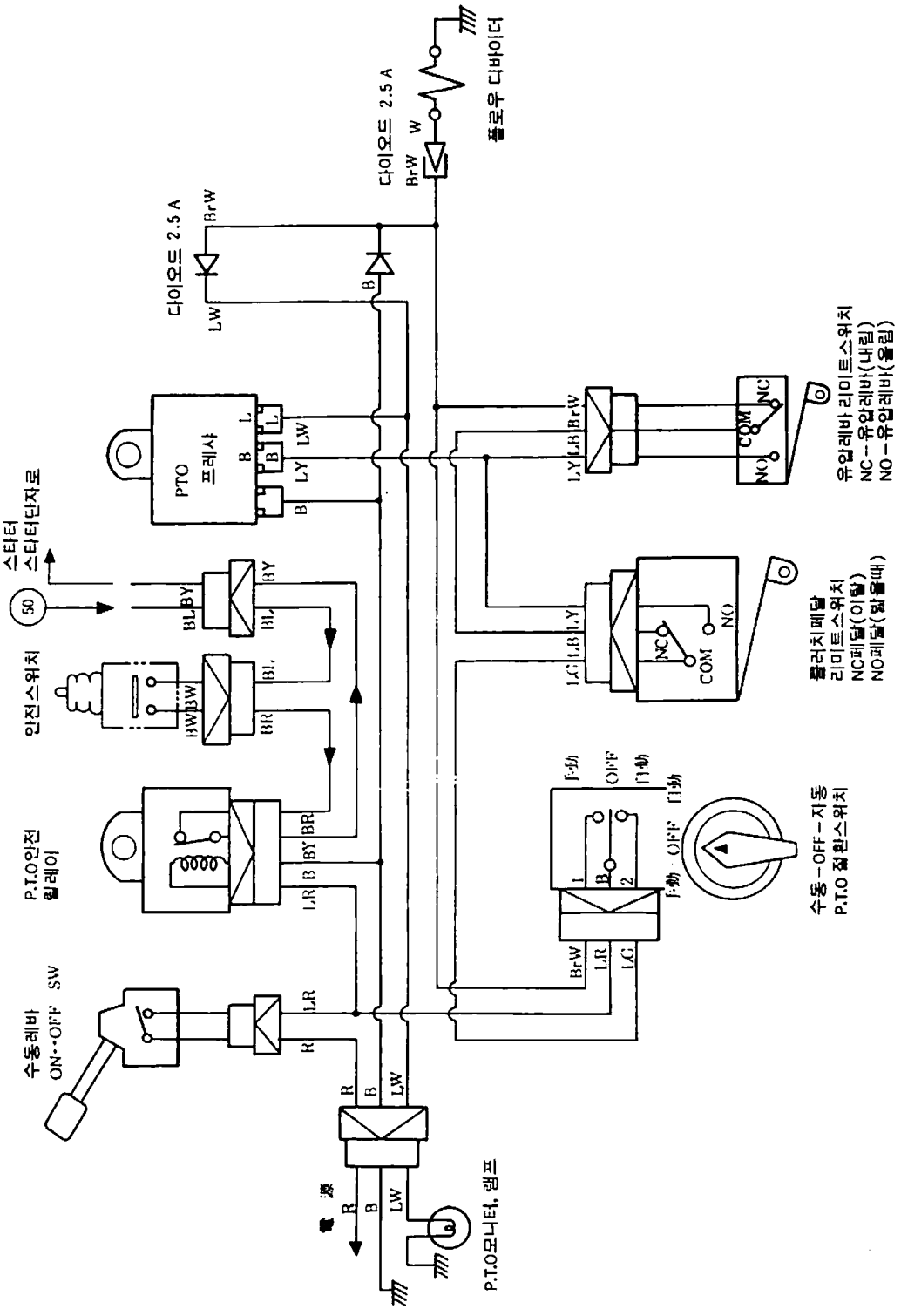
TA5040배선도



※ TA5040 동력전달계통도

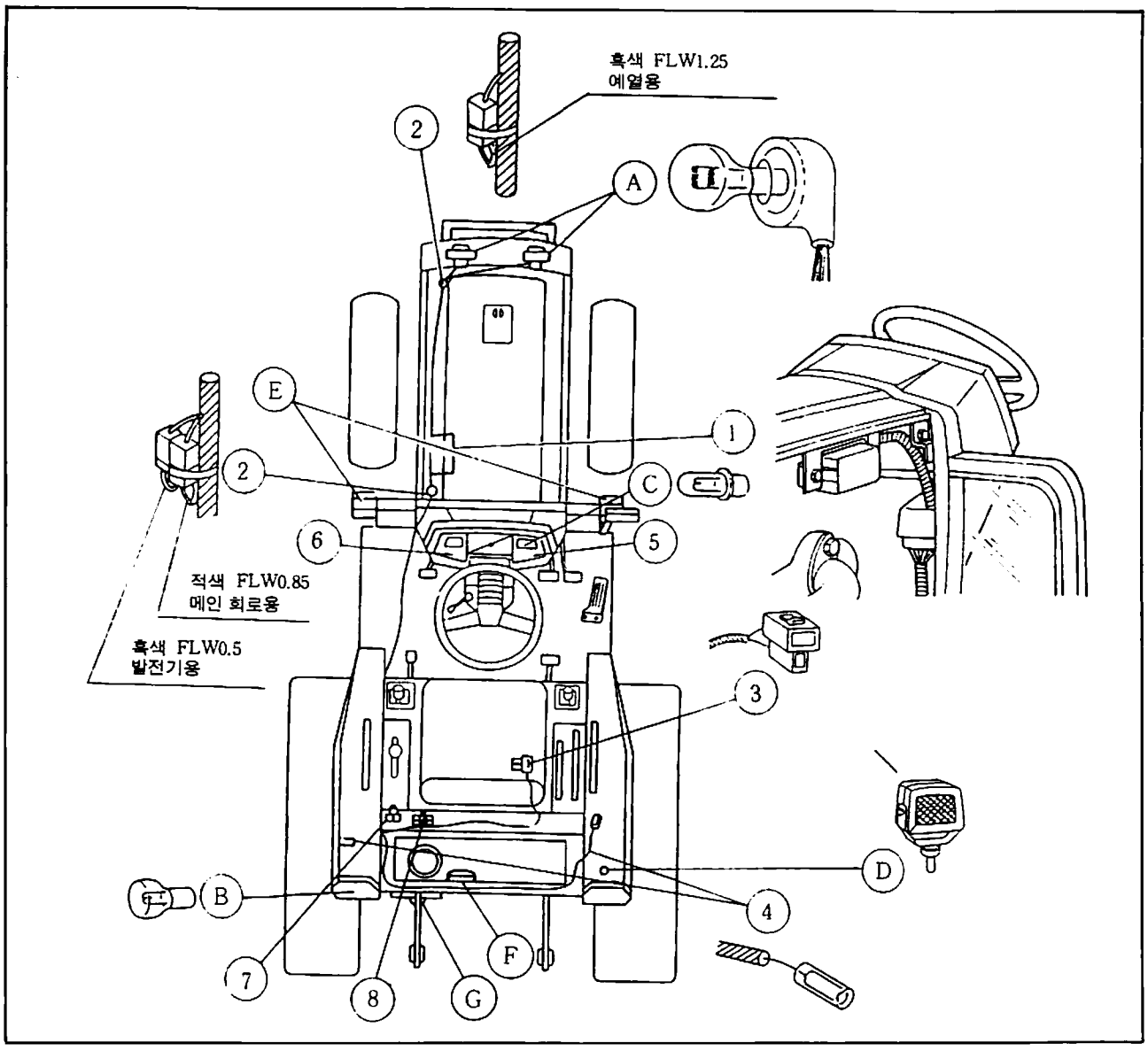


■ 인디펜던트 PTO 사양 배선도



▶퓨즈 취부위치도

▶전장품 배선도



1	퓨즈박스
2	퓨즈블링크 3개
4	방향지시등 전원
5	방향지시등용 릴레이 전원취출용 릴레이
6	PTO 모니터용 릴레이 PTO 안전 릴레이
7	전원취출용 카플러 최대정격전류 (10A)
8	트레일러용 카플러

A	헤드램프	12V45 4/45W
B	방향지시등	12V21W
	스톱램프, 미등	21/5W
C	메타판넬 조명	12V3.4W
D	작업등	12V35W
E	방향지시등	12V21W
	차폭등	12V5W
F	백램프	12V20W
G	넘버램프	12V10W

부품리스트

부품명세표 사용에 대하여

1. 부품명세표 구성

- 그림은 TA5040 형의 구성품, 부속품 및 주문제작품을 모두 기재하였습니다.
  엔진은 이세끼(井關) 4JB1－PB02을 탑재하고 있습니다.
- 부품번호의 머리에 〔V〕가 붙어있는 부품은 ISO규격품을 나타내묘, 〔W〕가 붙어 있는것은 표준시판품을 표시하고 있습니다.
  〔V〕……ISO규격품.　　〔W〕……표준시판품
- 부품명의 (조합 또는 COMP)란 2가지이상의 부품이 용접 또는 스폿트에 의한 완성품을 표시합니다.
- 부품명의 (좌 또는 L) (우 또는 R)이란 진행방향을 향하여 또는 조립상태에서 보았을 경우를 나타냅니다.

2. 부품 주문을 할때

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

3. 견출번호 표시

- 견출번호는 그림상(FIG)의 번호를 나타냅니다. 견출번호와 그림상의 번호뒤에 A, B등의 기호는 부품변경이나 수정의 내력을 나타낸것 입니다.

(보 기)	변 경 순 서	견 출 번 호
	1	1
	2	1A
	3	1B

※ 이 부품 명세표는 개량을 위하여 예고 없이 변경될수도 있습니다.

목 차

엔진부 (TA5040: 4JB1-PB02)

		PAGE
FIG: 1	실린더 헤드및 그밖의 부품	1
FIG: 2	실린더 블록및 그밖의 부품	3
FIG: 3	타이밍 기어케이스및 그밖의 부품	7
FIG: 4	오일팬및 그밖의 부품	9
FIG: 5	오일펌프및 취부부품	11
FIG: 6	크랭크축,피스톤,커넥팅로드,플라이휠	13
FIG: 7	밸브 메카니즘	15
FIG: 8	오일휠타및 연료 휠타	17
FIG: 9	오일 파이프및 그밖의 부품	19
FIG:10	냉각시스템	21
FIG:11	흡배기 시스템	25
FIG:12	연료 시스템	27
FIG:13	엔진주변 전기장치	29
FIG:14	인젝션펌프 및 그밖의 부품	31
FIG:15	전기 장치부	33
FIG:16	인젝션펌프	35
FIG:17	가버너	41
FIG:18	피드펌프: 인젝션 펌프	47
FIG:19	노즐 홀드	49
FIG:20	스타터	53
FIG:21	제너레이트	57

목 차

(본기부)

		PAGE
FIG:22	엔진파트및 연료호스 관계	59
FIG:23	에어크리너 관계	61
FIG:25	라디에이트 관계	63
FIG:26	머플러관계	67
FIG:27	서브 연료탱크 관계	69
FIG:28	연료탱크 관계	71
FIG:29	밧데리 브라켓트 관계	73
FIG:30	악세레이트관계	75
FIG:31	클러치 관계	77
FIG:32	클러치 페달관계	79
FIG:33	프론트 트랜스 미션케이스관계	81
FIG:34	인푸트기어및 카운트기어 관계	83
FIG:35	체인지 기어 관계	85
FIG:36	리버스 기어관계	87
FIG:37	P.T.O 변속축 관계	89
FIG:38	메인체인지 관계	91
FIG:39	리버스 체인지 관계	93
FIG:40	스페이스 트랜스미션 관계	95
FIG:41	리어트랜스미션 케이스 관계	99
FIG:42	서브체인지 기어관계	101
FIG:43	서브체인지 시프터 관계	103
FIG:44	4WD 드라이브 기어 관계	105
FIG:45	4WD 체인지 관계	107
FIG:47	P.T.O 체인지 기어관계	109
FIG:49	P.T.O 체인지 관계	111
FIG:50	P.T.O레바 관계	113

PAGE

FIG: 51 4WD레바및 로드 ---------- 115
FIG: 52 레바메인 시프터 관계 ---------- 117
FIG: 53 디프케이스 관계 ---------- 119
FIG: 54 리어액슬 하우징 관계 ---------- 121
FIG: 55 브레이크 관계 ---------- 123
FIG: 56 브레이크 페달 관계 ---------- 125
FIG: 57 리어 휠 관계 ---------- 127
FIG: 58 스테어링 휠 관계---------- 129
FIG: 59 파워 스테어링 관계 ---------- 131
FIG: 60 오일 탱크 관계 ---------- 135
FIG: 61 액슬브라켓트 관계 ---------- 139
FIG: 66 프론트 드라이브 샤프트관계 ---------- 141
FIG: 67 액슬 하우징 관계 ---------- 143
FIG: 68 프론트기어케이스관계 (1) ---------- 145
FIG: 69 프론트 기어케이스관계 (2) ---------- 147
FIG: 70 프론트휠관계 ---------- 151
FIG: 71 실린더 케이스 관계 ---------- 153
FIG: 72 리프트암 관계 ---------- 155
FIG: 73 실린더 관계 ---------- 157
FIG: 74 콘트롤벨브 관계 ---------- 159
FIG: 75 포지션 링크관계 ---------- 161
FIG: 76 드레프트링크 관계 ---------- 163
FIG: 77 포지션레바 관계 ---------- 165
FIG: 78 드레프트 레바관계 ---------- 167
FIG: 79 유압파이프관계(1) ---------- 169
FIG: 80 유압파이프 관계 (2)---------- 173

PAGE

FIG:81 스텍관계 ---------- 175
FIG:83 트레일러 힛치및 리어 힛치관계 ---------- 177
FIG:84 트레일러 힛치및 리어힛치 관계 ---------- 179
FIG:85 3점 링크관계 ---------- 181
FIG:86 리프트 로드관계 ---------- 183
FIG:87 콘트롤벨브 관계 ---------- 185
FIG:90 서브콘트롤 (1) 관계 ---------- 187
FIG:91 본네트관계 (1) 관계 ---------- 191
FIG:92 본네트관계 (2) 관계 ---------- 193
FIG:93 본네트관계 (3) 관계 ---------- 195
FIG:95 휀카바관계 ---------- 197
FIG:96 휀다관계 ---------- 201
FIG:99 레바가이드 관계 ---------- 203
FIG:101 씨트 관계 ---------- 205
FIG:103 프론트 마운트및 리어 마운트관계---------- 207
FIG:105 플로아 관계 ---------- 209
FIG:106 프레임 안전유리 관계 ---------- 211
FIG:107 밧데리 관계 ---------- 213
FIG:108 전장관계 (1)---------- 215
FIG:109 전장관계 (2)---------- 219
FIG:110 전장관계 (3) ---------- 223
FIG:111 전장관계 (4) ---------- 225
FIG:113 전장관계 (6) ---------- 227
FIG:116 전장관계 (9) ---------- 229
FIG:117 백밀러 관계 ---------- 231
FIG:118 프론트 프레임 관계 ---------- 233

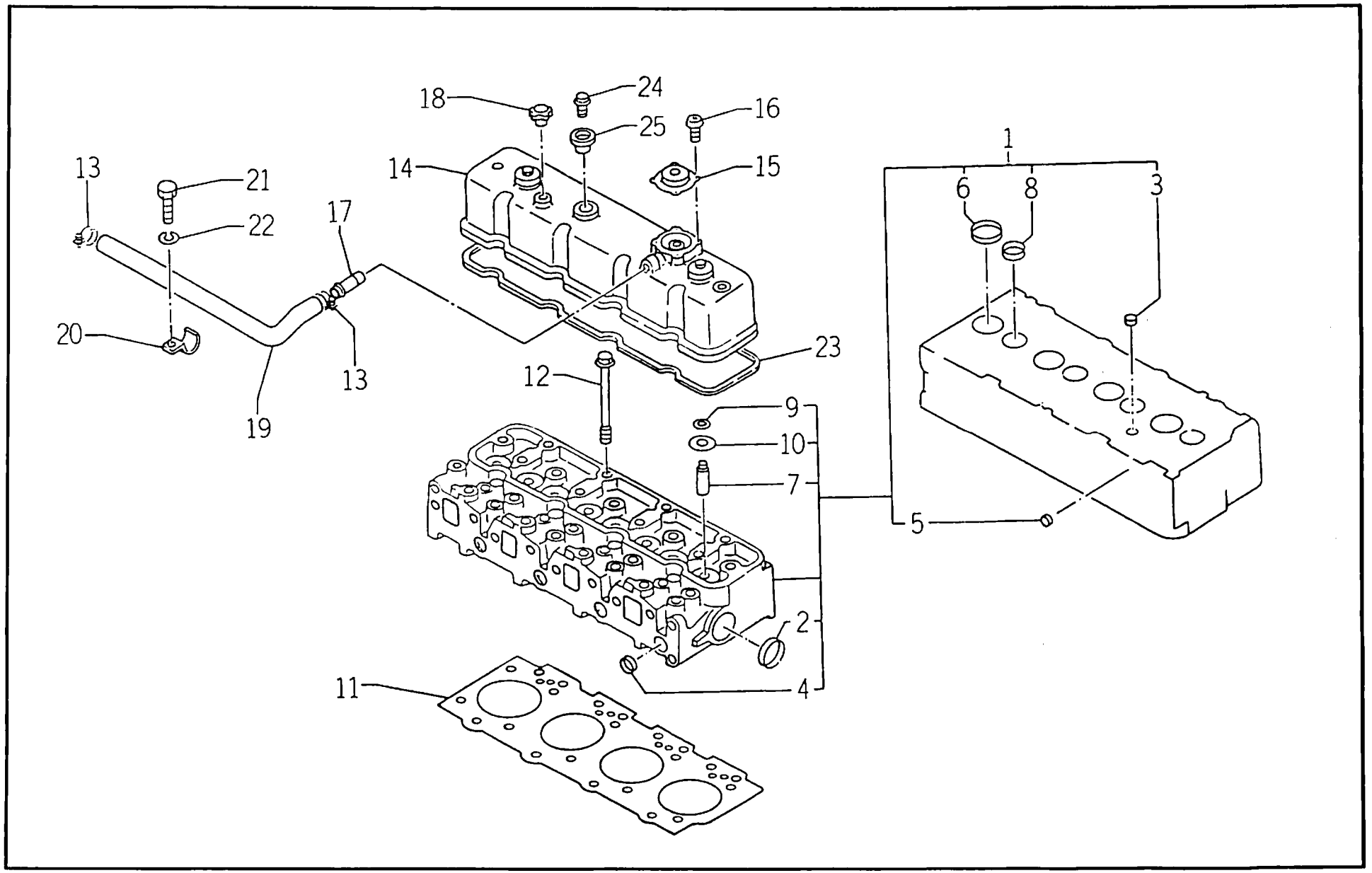
FIG:119 프레임및 휀다 관계---------- 235
FIG:122 루프관계 ---------- 237
FIG:135 웨이트 관계---------- 239
FIG:136 공구관계 ---------- 241
FIG:137 명판관계 ---------- 243~246

엔 진 부

(4JB1－PBO2)

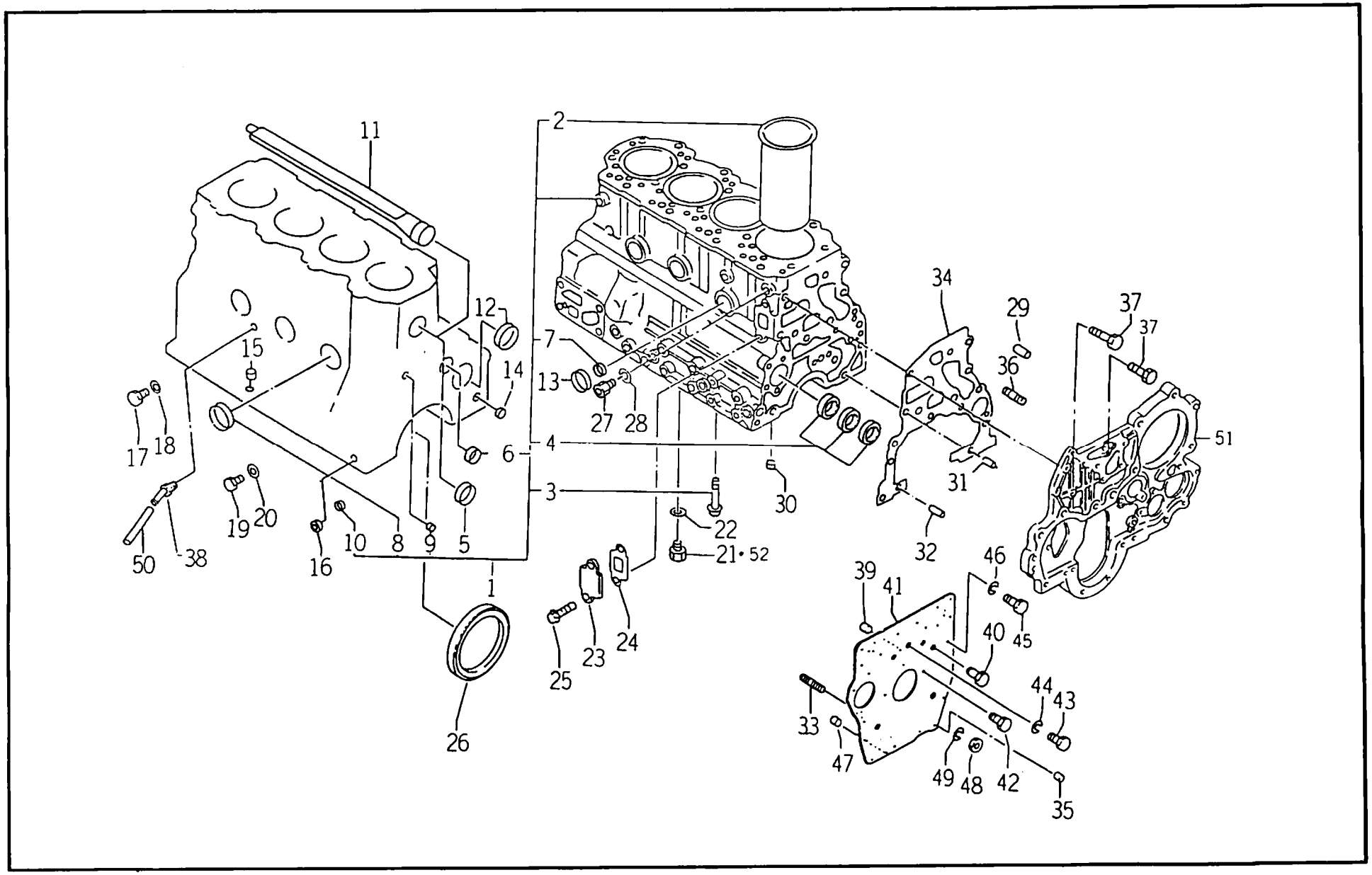
서어비스 메-모

FIG : 1. 실린더 헤드 및 그밖의 부품



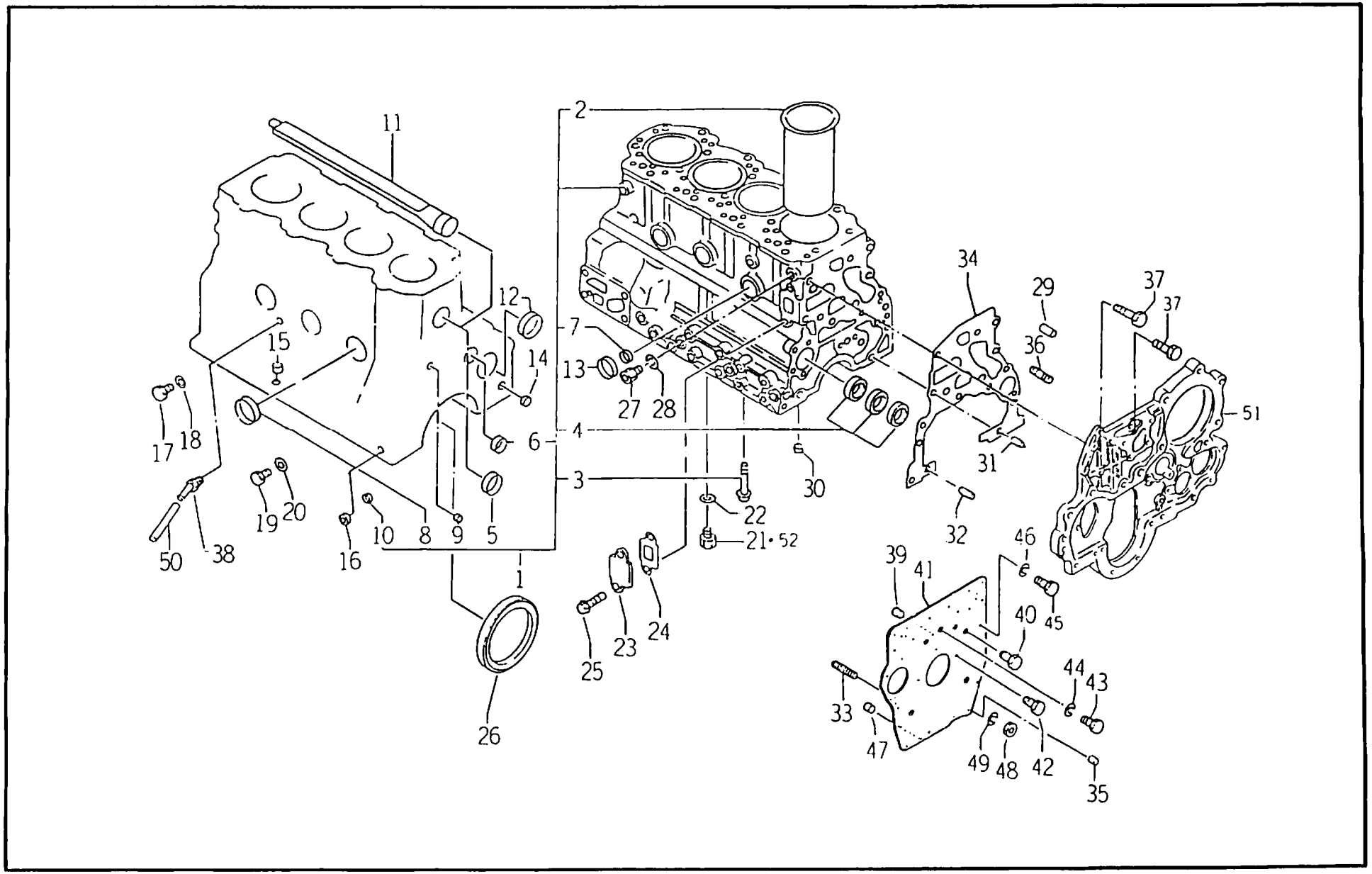
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
1- 1	6894-431-523-00	실린더헤드 (완)	1			
1- 2	6109-600-005-10	실링컵	1			
1- 3	6511-129-006-00	실링캡	3			
1- 4	6109-600-011-20	실링캡	7			
1- 5	6509-130-558-00	실링컵	4			
1- 6	6894-130-558-00	밸브씨트(내)	4			
1- 7	6511-721-016-00	밸브가이드	8			
1- 8	6894-130-559-00	밸브씨트(내)	4			
1- 9	6512-569-006-00	밸브씨일	8			
1-10	6512-563-001-00	밸브스프링	8			
1-11	6894-332-327-00	가스켓(실린더헤드)	1			
1-12	6894-247-355-10	보울트	18			
1-13	6894-121-113-00	호스클립	2			
1-14	6894-133-485-20	카바	1			
1-15	6894-250-172-00	마개	1			
1-16	6903-910-408-00	스크류	4			
1-17	6894-250-615-10	파이프	1			
1-18	6894-239-151-00	오일캡	1			
1-19	6894-129-381-10	고무호스	1			
1-20	6894-142-941-00	호스클립	1			
1-21	6020-800-814-00	볼트, 클립	1			
1-22	6909-150-505-00	와샤	1			
1-23	6894-247-903-10	패킹, 헤트카바	1			
1-24	6894-158-108-20	너트, 캡	3			
1-25	6894-153-051-00	패킹	3			

FIG : 2. 실린더 블록 및 그밖의 부품



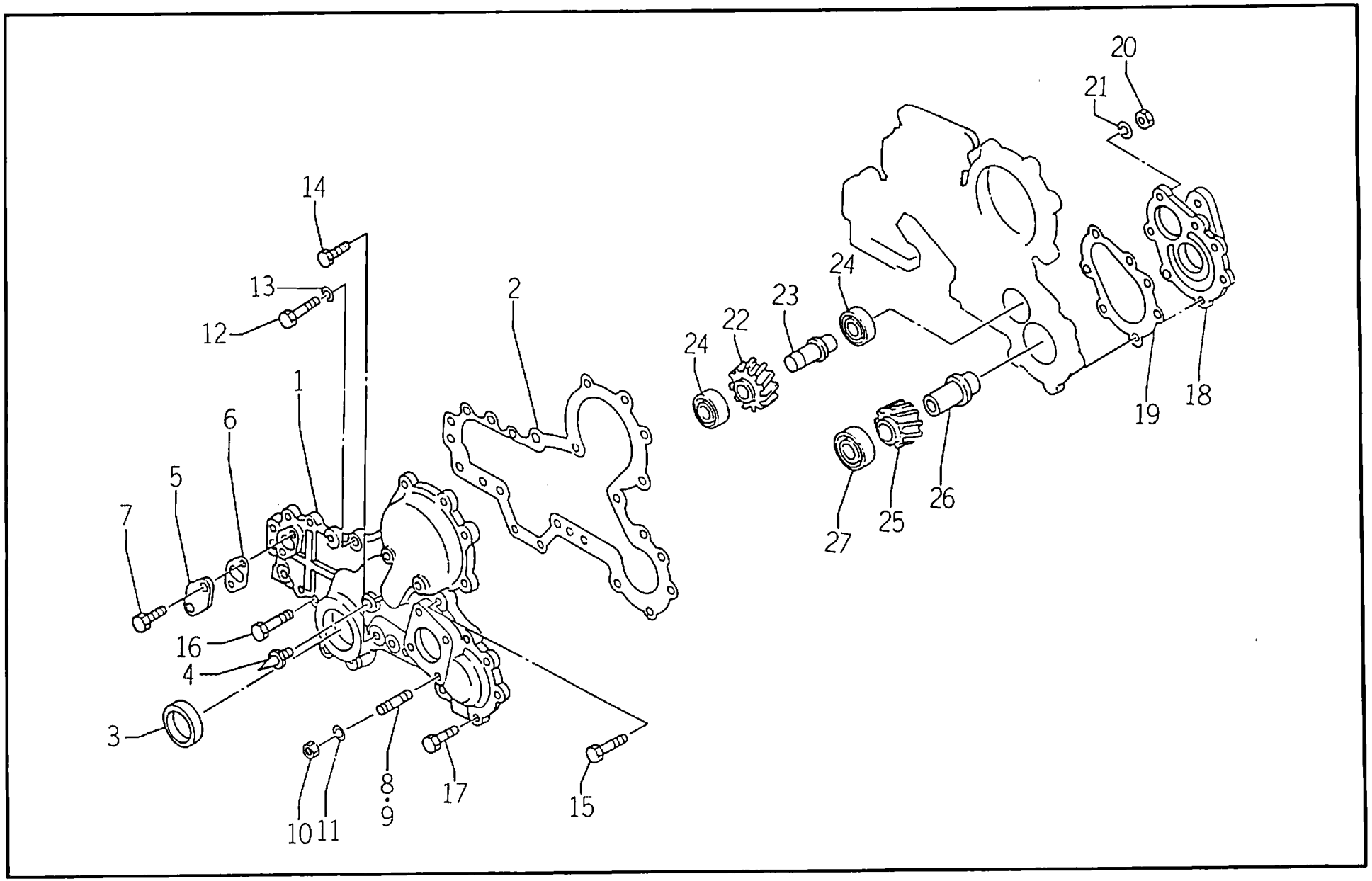
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
2- 1	6894-437-397-40	실린더 분록(완)	1			
2- 2	6894-247-681-20	라이너	4			
2- 3	6894-432-642-00	볼트	10			
2- 4	6894-168-556-10	갭 베이링	1			
2- 5	6511-219-018-00	씨일링 컵	1			
2- 6	6511-219-017-00	실린더 컵	1			
2- 7	6511-219-008-00	씨일링 컵	3			
2- 8	6109-600-005-10	씨일링 컵	3			
2- 9	6509-600-013-00	씨일링 컵	1			
2-10	6511-219-015-00	씨일링 컵	2			
2-11	6894-471-358-00	냉각수 관	1			
2-12	6894-250-514-00	씨일링 컵	1			
2-13	6511-219-018-00	씨일링 컵	3			
2-14	6511-129-006-00	캡 씨일링	2			
2-15	6511-129-003-00	레벨 게이지	1			
2-16	6509-605-019-20	플러그	2			
2-17	6999-202-314-00	플러그	1			
2-18	6909-571-414-00	가스켓	1			
2-19	6999-202-316-00	플러그	1			
2-20	6909-571-416-00	팩킹	1			
2-21	6999-202-316-00	플러그	1			
2-22	6909-571-416-00	팩킹	1			
2-23	6897-016-743-00	카바	1			
2-24	6894-171-898-00	팩킹	1			
2-25	6901-910-818-00	볼트	2			
2-26	6894-235-369-00	오일씨일	1			
2-27	6894-130-021-10	인젝션 펌프니플	1			
2-28	6909-572-008-00	팩킹	1			
2-29	6909-878-597-00	실린더 보디 핀	2			
2-30	6894-453-344-00	마개	2			
2-31	6908-151-020-00	핀	1			
2-32	6908-151-050-00	핀	1			
2-33	6894-411-001-00	리어솔레이트 심옴볼트	3			
2-34	6894-129-336-10	팩킹	1			
2-35	6911-229-058-00	마개	1			
2-36	6509-300-062-00	케이스카바 심옴볼트	1	L=68		
2-37	6050-040-820-00	소형육각볼트	7	M8×20		

FIG : 2. 실린더 블록 및 그밖의 부품



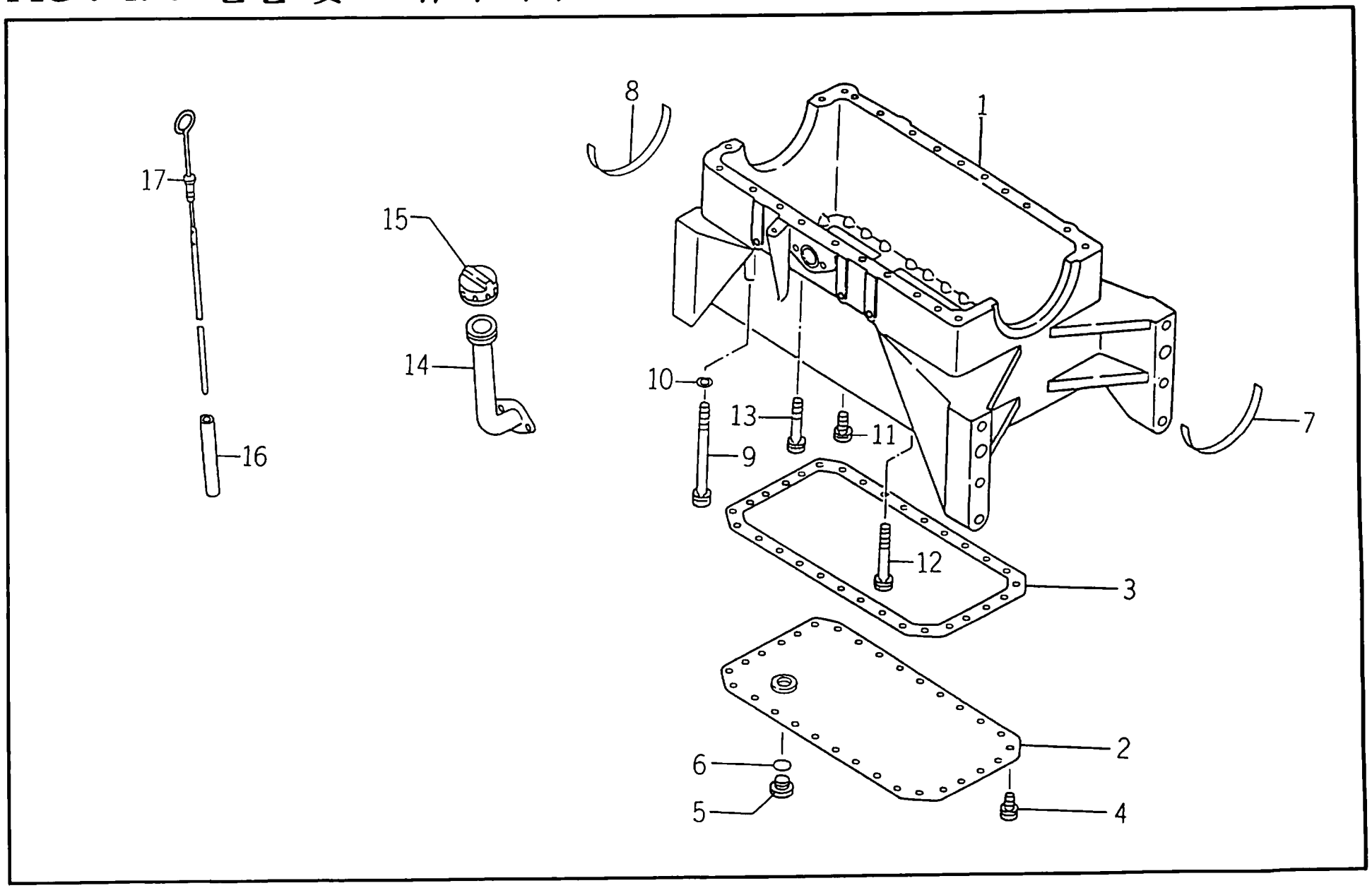
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
2-38	6513-721-043-00	물빼기 파이프	1			
2-39	6908-161-032-00	스트레이트 핀	1			
2-40	6909-606-535-00	볼트	1	L=43		
2-41	6894-170-107-30	플레이트	1			
2-42	6894-175-276-00	플레이트 볼트	3			
2-43	6902-061-030-00	히어플레이트 고정 볼트	3			
2-44	6909-150-810-00	스프링 와셔	3			
2-45	6902-361-236-00	플레이트 볼트	4			
2-46	6909-150-812-00	와샤, 스프링	4			
2-47	6908-161-022-00	핀, 스트레이트	2			
2-48	6909-110-410-00	너트	1	M10		
2-49	6909-150-510-00	와샤, 스프링	1	M10		
2-50	6909-914-538-00	파이프, 냉각수 드레인	1			
2-51	6894-170-108-50	플레이트	1			
2-52	6909-661-005-00	플러그, 수온센서	1			

FIG : 3. 타이밍 기어케이스 및 그밖의 부품



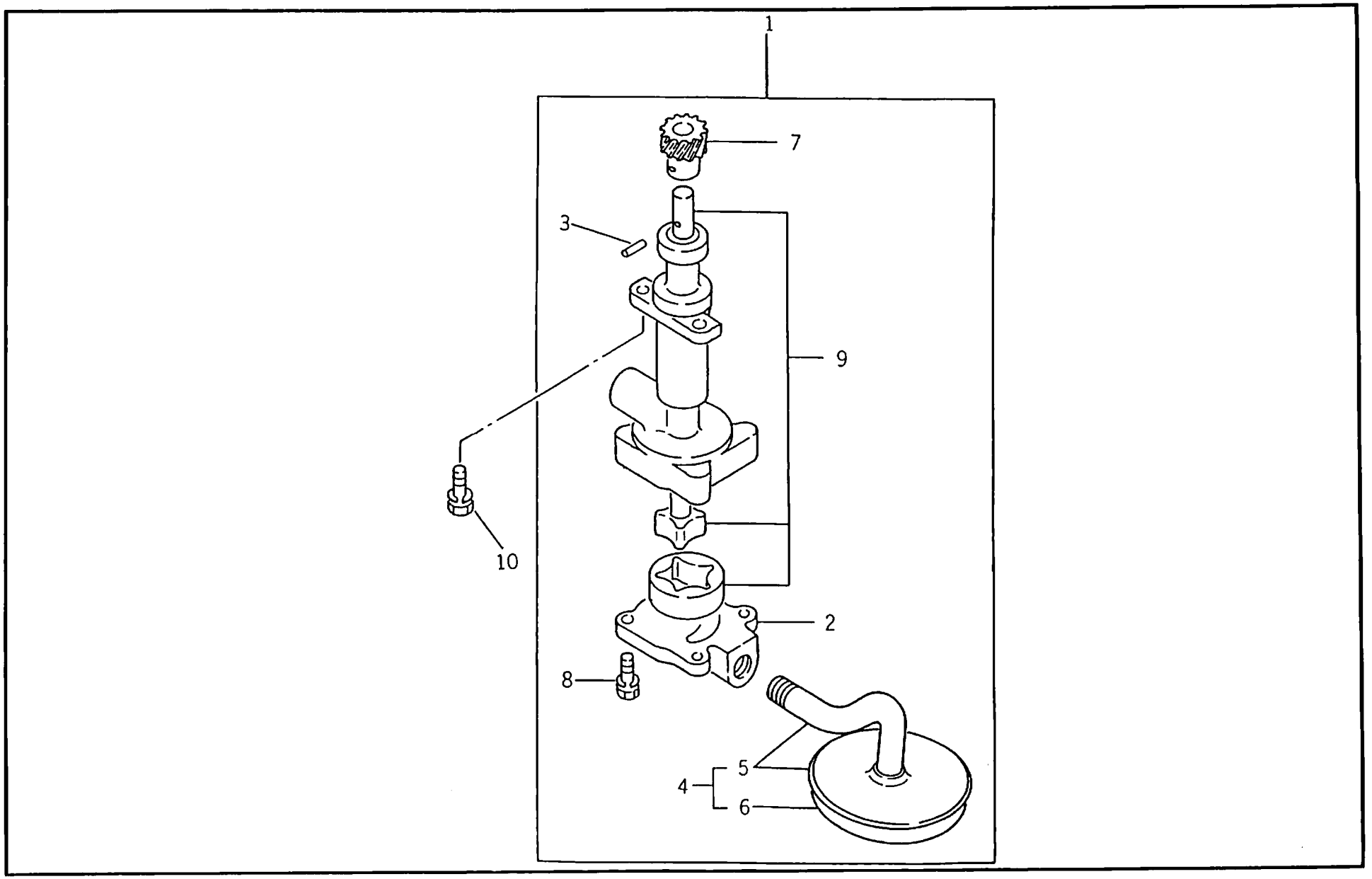
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
3- 1	6894-440-383-30	기어케이스, 타이밍	1			
3- 2	6894-434-729-00	팩킹, 기어케이스	1			
3- 3	6894-311-165-00	오일씨일, 크랭크축	1			
3- 4	6511-327-018-00	케이스, 기어	1			
3- 5	6511-321-009-00	카바	2			
3- 6	6911-322-802-00	팩킹	2			
3- 7	6901-900-614-00	보울트	4			
3- 8	6904-110-840-00	스탯트	1	M8×40		
3- 9	6904-110-822-00	스탯트	3			
3-10	6909-110-408-00	너트	4	M8		
3-11	6909-150-508-00	와샤	4			
3-12	6010-806-270-00	보울트 케이스	1			
3-13	6909-150-512-00	와샤, 스프링	1	M12		
3-14	6509-030-020-00	보울트	4			
3-15	6050-040-845-00	소형육각보울트	2	M8×45		
3-16	6050-040-840-00	보울트	4			
3-17	6509-030-020-00	보울트	7			
3-18	6894-170-111-00	스페이스, PTO 펌프	1			
3-19	6894-170-112-00	패킹, 스페이스	1			
3-20	6894-110-408-00	너트	1	M8		
3-21	6909-150-508-00	와샤	1			
3-22	6512-525-013-00	기어, 유압	1			
3-23	6894-170-113-00	축, 아이들기어 C	1			
3-24	6509-810-013-10	베어링, 아이들기어	2			
3-25	6894-401-798-00	PTO 펌프구동기어	1			
3-26	6894-170-114-00	축, PTO	1			
3-27	6894-090-657-00	베어링, 보울	2			

FIG : 4. 오일팬 및 그밖의 부품



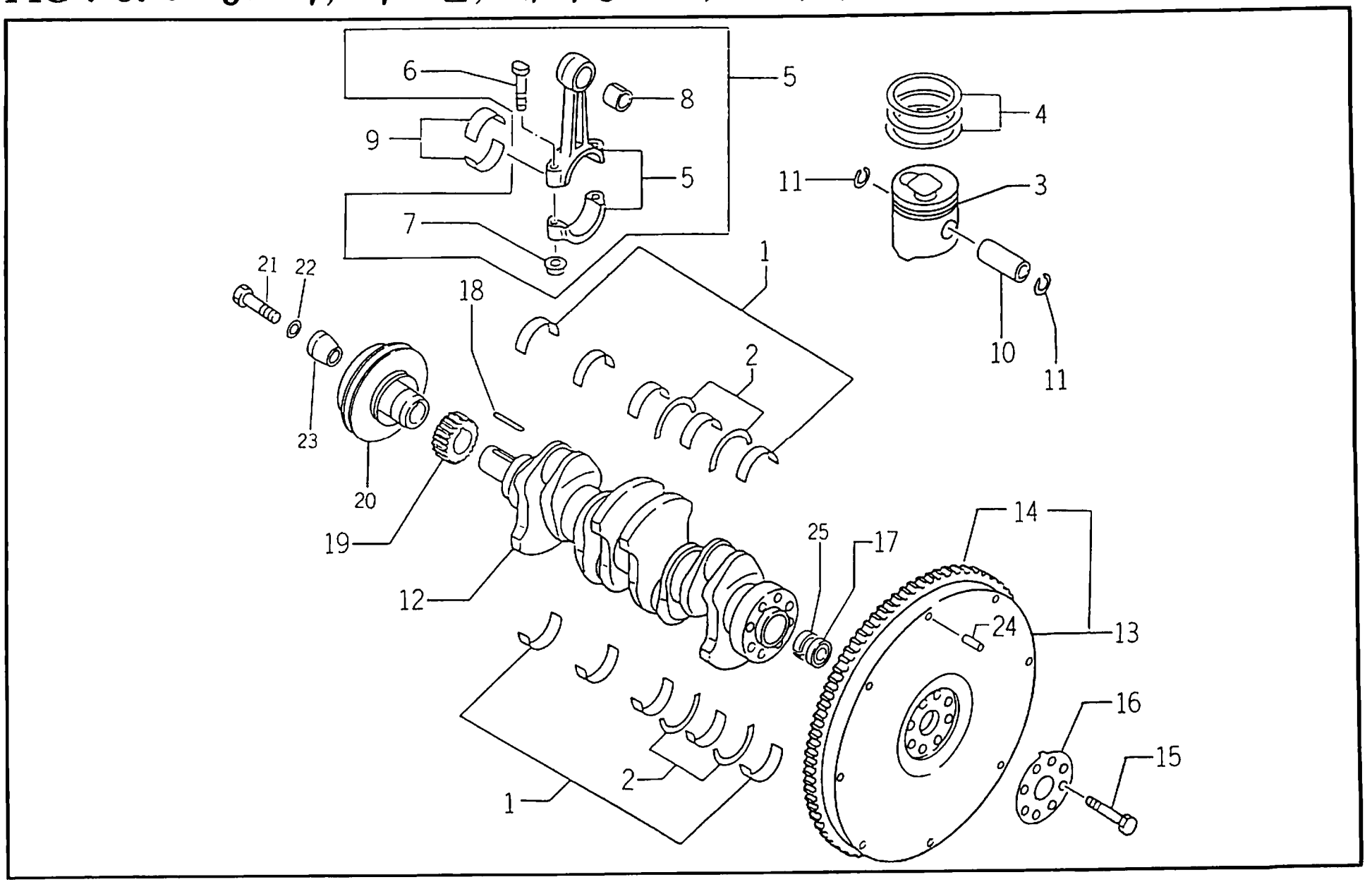
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
4- 1	6894-170-120-40	오일팬(완)	1			
4- 2	6894-419-086-00	카바	1			
4- 3	6894-419-087-00	팩킹	1			
4- 4	6901-910-818-00	보울트	30			
4- 5	6909-662-012-00	플러그, 오일드레인	1			
4- 6	6909-920-651-00	팩킹	1			
4- 7	6894-147-529-00	팩킹	1			
4- 8	6894-147-528-00	팩킹, 오일팬	1			
4- 9	6909-804-180-00	보울트, 오일팬	11	L=40		
4-10	6909-150-508-00	와샤	11			
4-11	6901-910-840-00	보울트	7			
4-12	6901-910-825-00	보울트(WS)	2			
4-13	6901-910-830-00	보울트	2			
4-14	6894-429-925-00	오일필터	1			
4-15	6111-750-020-00	컵, 오일필터	1			
4-16	6894-429-926-00	가이드, 튜브	1			
4-17	6894-429-998-00	게이지, 레벨(완)	1			

FIG : 5. 오일펌프 및 취부부품



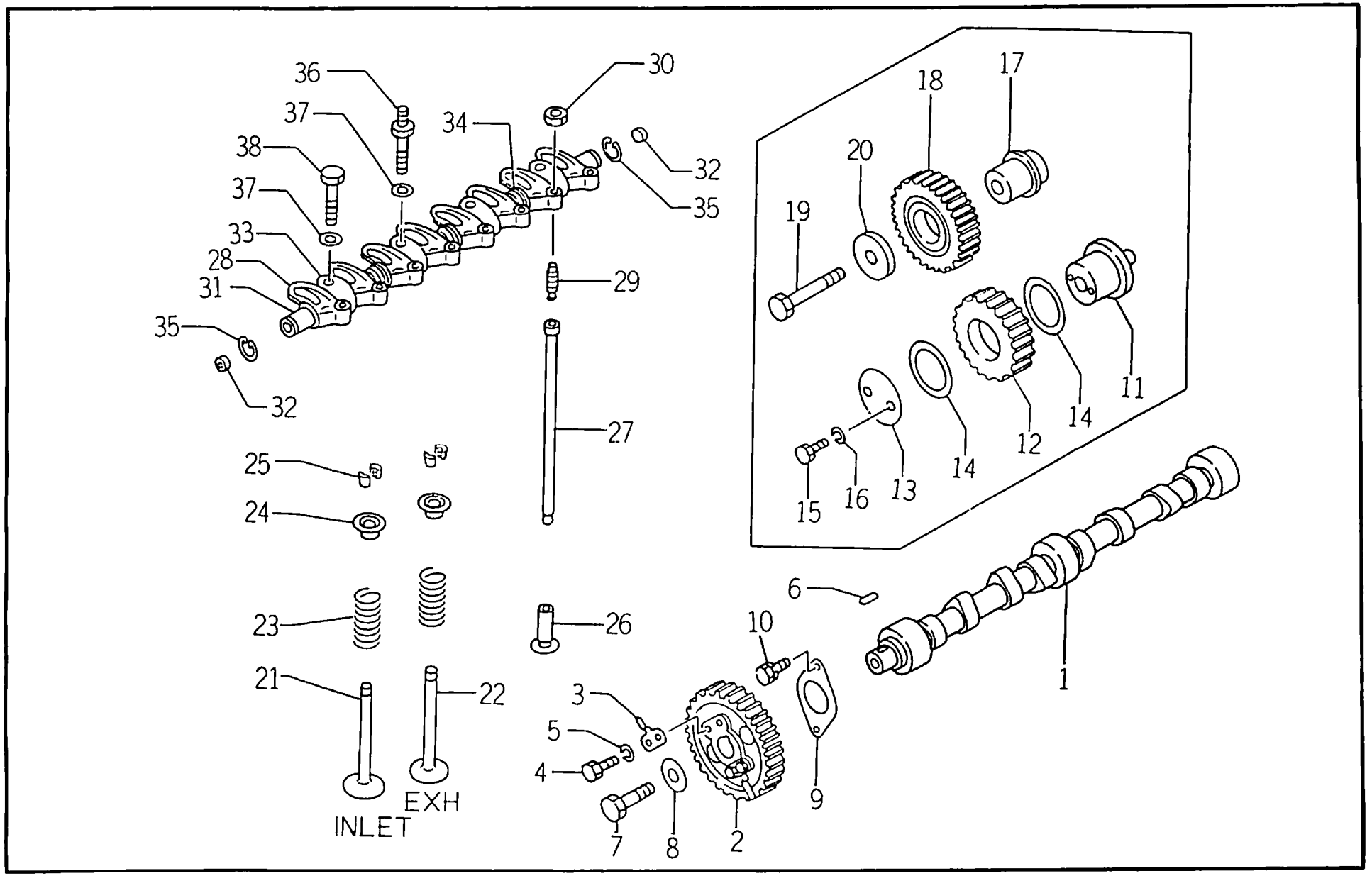
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
5- 1	6894-170-122-30	오일펌프(완)	1			
5- 2	6913-113-077-10	카바, 오일펌프	1			
5- 3	6909-878-084-00	핀	1			
5- 4	6894-136-504-00	스트레이너	1			
5- 5	6894-338-078-00	파이프	1			
5- 6	6913-143-010-00	게이지, 스트레이너	1			
5- 7	6513-128-010-00	피니언	1			
5- 8	6901-900-825-00	보울트	4			
5- 9	6894-455-495-00	기어 세트	1			
5-10	6050-140-825-00	보울트	2			

FIG : 6. 크랭크축, 피스톤, 케넥팅로드, 플이이휠



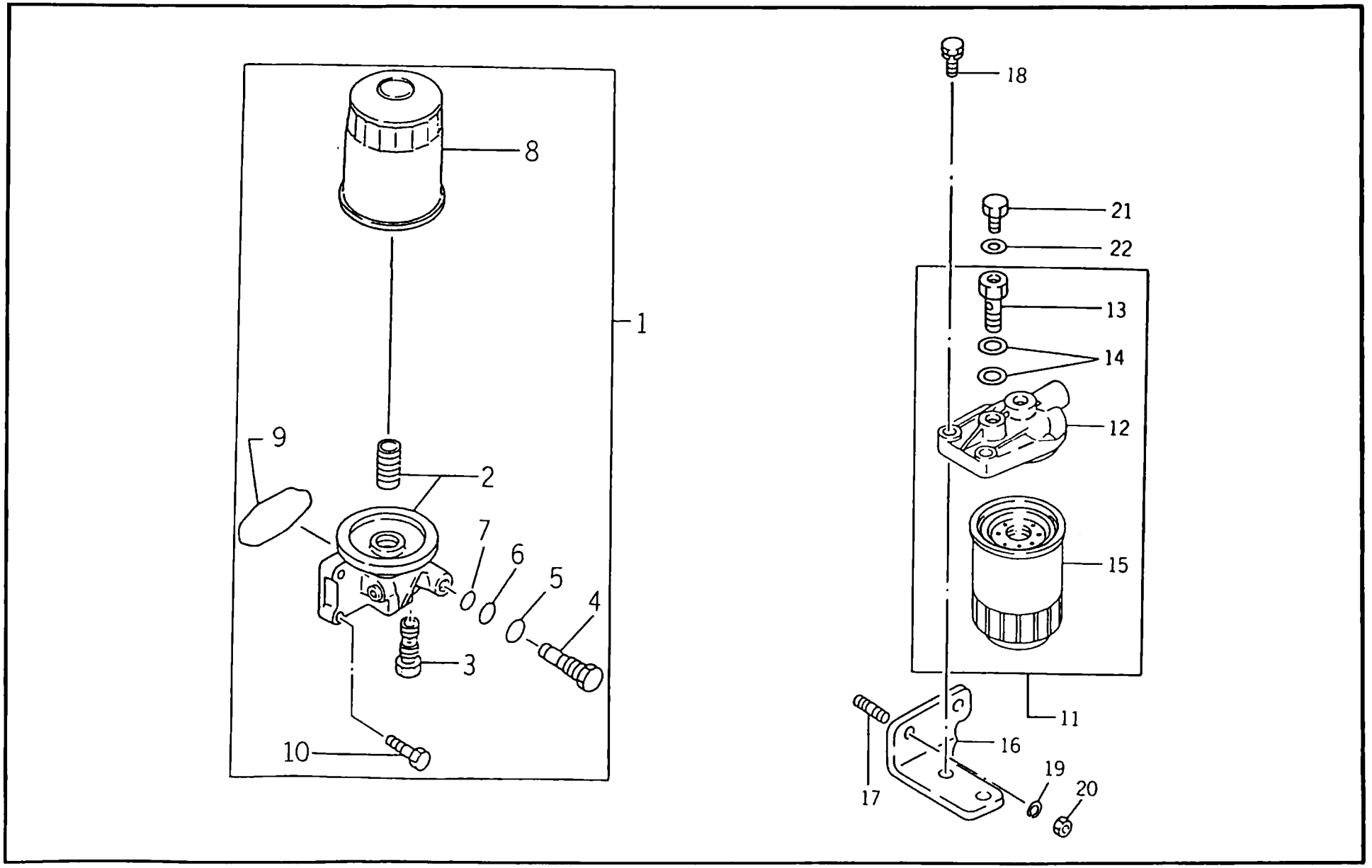
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
6- 1	6894-168-552-00	크랭크 베어링 커트	1			
6- 2	6894-453-762-00	스러스트 베어링 셋트	1			
6- 3	6894-433-177-10	피스론	4			
6- 4	6894-243-867-10	피스론 링 셋트	4			
6- 5	6894-329-692-10	콘넥팅 로드(완)	4			
6- 6	6894-419-729-10	콘넥팅 로드 보울트	8			
6- 7	6509-409-016-00	너트	8			
6- 8	6894-419-455-00	콘넥팅 로드 부시	4			
6- 9	6894-324-159-00	베어링 셋트	4			
6-10	6894-247-970-00	피스톤 핀	4			
6-11	6894-133-929-00	스냅링	8			
6-12	6894-123-347-30	크랭크 축	1			
6-13	6894-343-913-00	클라이 휘일(완)	1			
6-14	6894-171-290-00	링기어	1			
6-15	6894-433-991-00	보울트	8			
6-16	6894-142-156-10	플라이 휘일 와샤	1			
6-17	6900-090-679-00	베어링	1			
6-18	6894-448-889-10	페터 키이	1			
6-19	6894-172-365-00	크랭크축 기어	1			
6-20	6894-376-186-00	크랭크축 기어	1			
6-21	6894-314-068-00	보울트	1			
6-22	6509-503-127-00	와샤	1			
6-23	6894-319-331-00	부시	1			
6-24	6908-150-825-00	핀	3			
6-25	6894-173-951-00	스페이스	1			

FIG : 7. 밸브 메카니즘


36
37
38
37
33
28
31
35
32
34
30
32
35
29
27
25
24
23
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

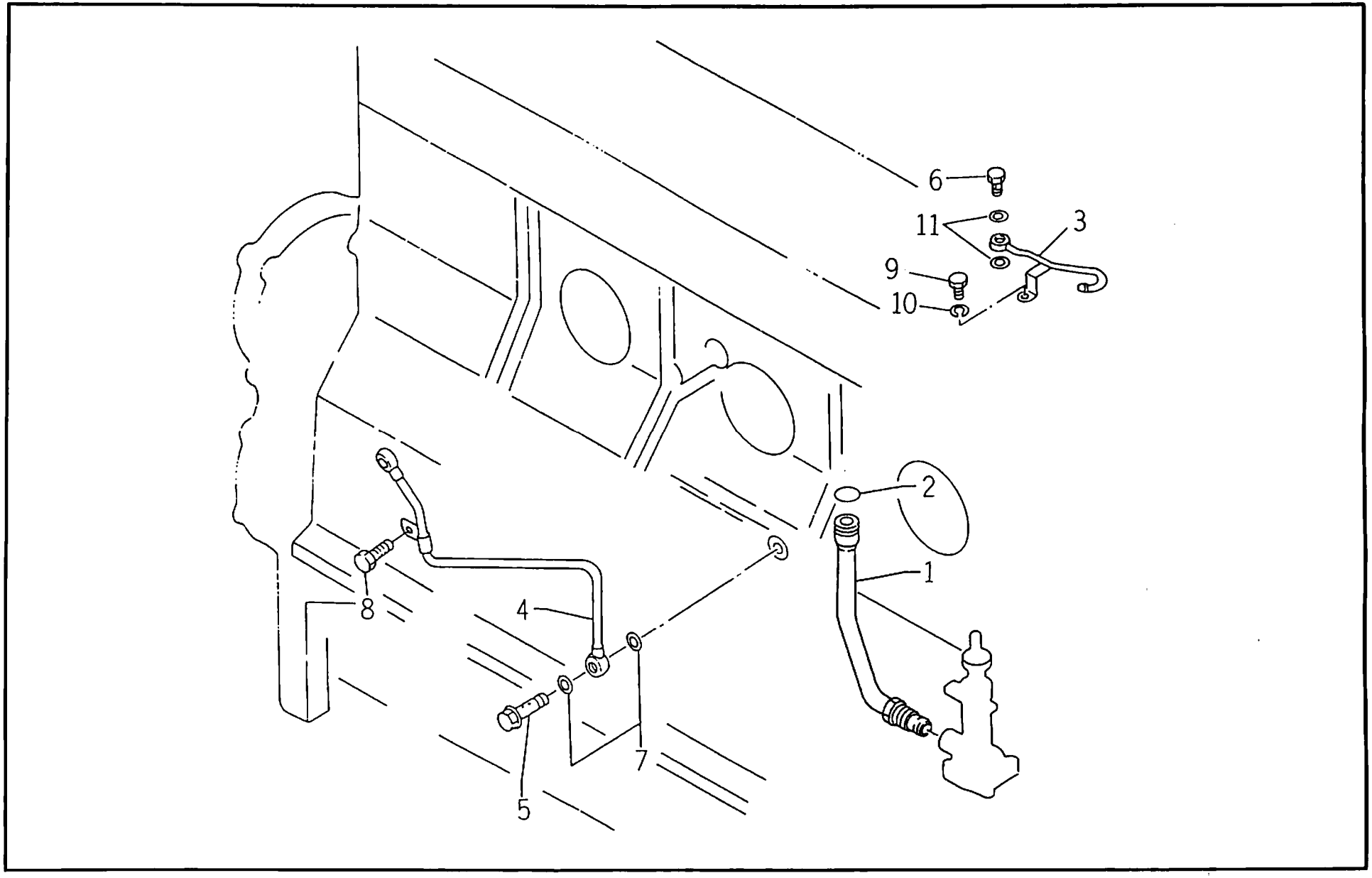
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
7- 1	6894-127-797-30	캠축	1			
7- 2	6894-402-005-00	캠기어 ASSY	1			
7- 3	6894-334-770-00	플레이트	2			
7- 4	6902-050-612-00	보울트	4			
7- 5	6909-150-506-00	스프링 와샤	4	M6		
7- 6	6908-000-718-00	키이	1			
7- 7	6509-000-069-00	보울트	1			
7- 8	6512-519-002-10	와샤	1			
7- 9	6894-110-480-10	스러스트 플레이트	1			
7-10	6050-040-816-00	소형육각볼트	2	M8×16		
7-11	6984-170-117-00	아이들 기어 축	1			
7-12	6894-402-004-00	기어, 부시	1			
7-13	6894-171-289-00	스러스트 칼라	1			
7-14	6509-503-082-00	스러스트 와샤	2			
7-15	6901-065-860-00	케이스 고정 보울트	2			
7-16	6909-150-808-00	스프링 와샤	2			
7-17	6894-129-326-00	아이들기어 축	1			
7-18	6894-170-118-00	기어, 부시	1			
7-19	6894-129-384-00	축 보울트	1			
7-20	6894-129-380-00	와샤	1			
7-21	6894-133-275-10	흡입 밸브	4			
7-22	6894-247-875-10	배기 밸브	4			
7-23	6894-252-536-10	밸브 스프링	8			
7-24	6894-133-731-10	밸브스프링 씨트	8			
7-25	6512-565-004-00	분할 칼라	16			
7-26	6894-438-305-00	타펫트	8			
7-27	6894-143-202-00	푸시로드	8			
7-28	6894-152-344-00	록키 암	8			
7-29	6894-152-283-00	조절나사	8			
7-30	6900-111-508-00	너트	8			
7-31	6894-152-146-00	록키암축	1			
7-32	6912-626-005-00	플러그	2			
7-33	6894-152-345-00	록키암 축 브라켓트	3			
7-34	6894-433-303-00	스프링	2			
7-35	6909-180-019-00	스냅링	1			
7-36	6894-433-304-00	록키암 보울트	3			
7-37	6909-164-010-00	와샤, PL	4			
7-38	6894-433-302-00	록키암 보울트	1			

FIG : 8. 오일휠타 및 연료 휠타



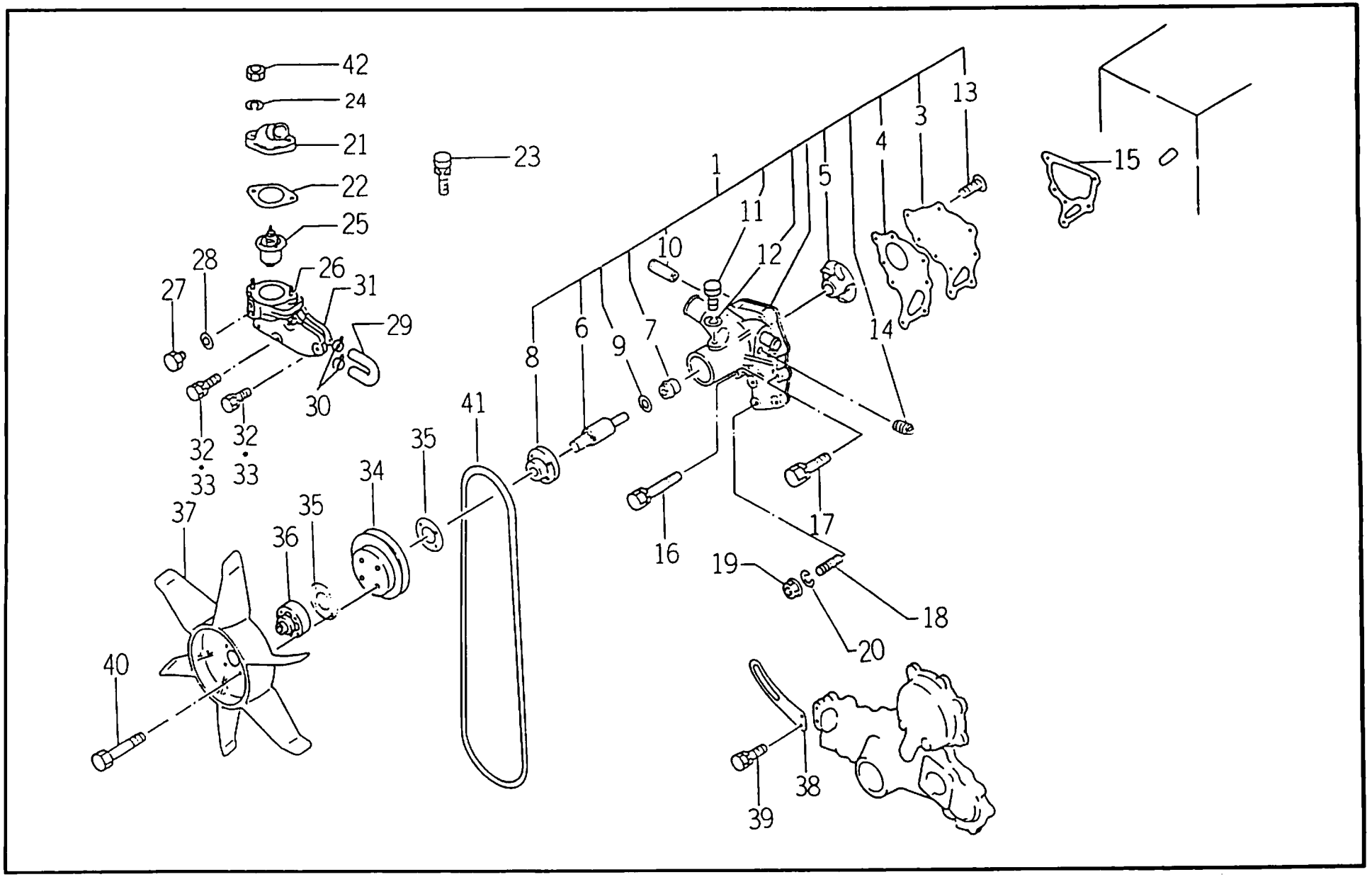
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
8- 1	6894-420-529-00	오일필터(완)	1			
8- 2	6897-016-248-00	보디(완)	1			
8- 3	6894-167-882-00	밸브(완)	1			
8- 4	6894-167-883-00	플러그	1			
8- 5	6894-167-884-00	O-링	1			
8- 6	6894-167-885-00	O-링	1			
8- 7	6894-167-886-00	O-링	1			
8- 8	6894-167-399-00	오일 엘레멘트 KIT	1			
8- 9	6894-425-298-00	팩킹	1			
8-10	6050-140-830-00	소형육각볼트	4	M8×30		
8-11	6894-143-477-10	연료필터(완)	1			
8-12	6513-212-075-10	연로필터 카바	1			
8-13	6913-260-056-20	밸브(완)	1			
8-14	6909-572-014-00	팩킹	2			
8-15	6894-143-479-00	연로 엘레멘트 킷트	1			
8-16	6894-410-192-10	연료필터 브라켓트	1			
8-17	6904-411-020-00	브라켓트	2			
8-18	6050-041-032-00	필터 보울트	2			
8-19	6909-150-510-00	스프링 보울트	2			
8-20	6909-110-510-00	너트	2			
8-21	6909-202-308-00	플러그	1			
8-22	6909-571-408-00	파이프 죠인트 팩킹	2			

FIG : 9. 오일 파이프 및 그밖의 부품



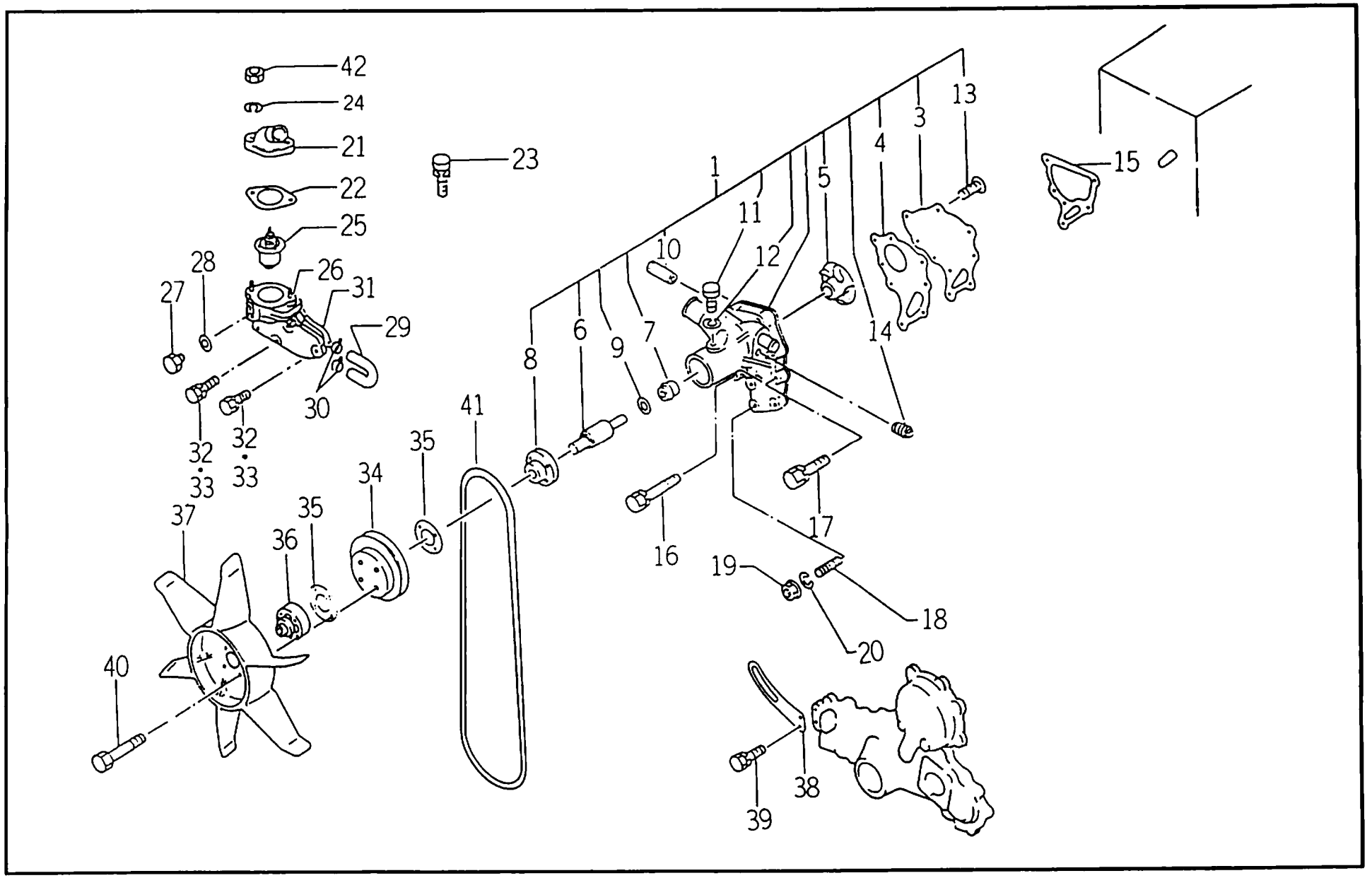
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
9- 1	6894-434-827-10	오일펌프 파이프(완)	1			
9- 2	6509-623-002-00	패킹	1			
9- 3	6894-170-124-00	파이프(완)	1			
9- 4	6894-170-123-10	파이프(완)	1			
9- 5	6509-675-018-10	보울트	1			
9- 6	6894-171-944-00	죠인트 보울트	1			
9- 7	6909-572-008-00	패킹	2			
9- 8	6901-900-612-00	보울트	1	M6×12		
9- 9	6020-800-812-00	보울트	1			
9-10	6909-150-508-00	와셔	1			
9-11	6909-571-408-00	파이프 죠인트 패킹	2			

FIG : 10. 냉각시스템 (FAN, WATER and OIL)



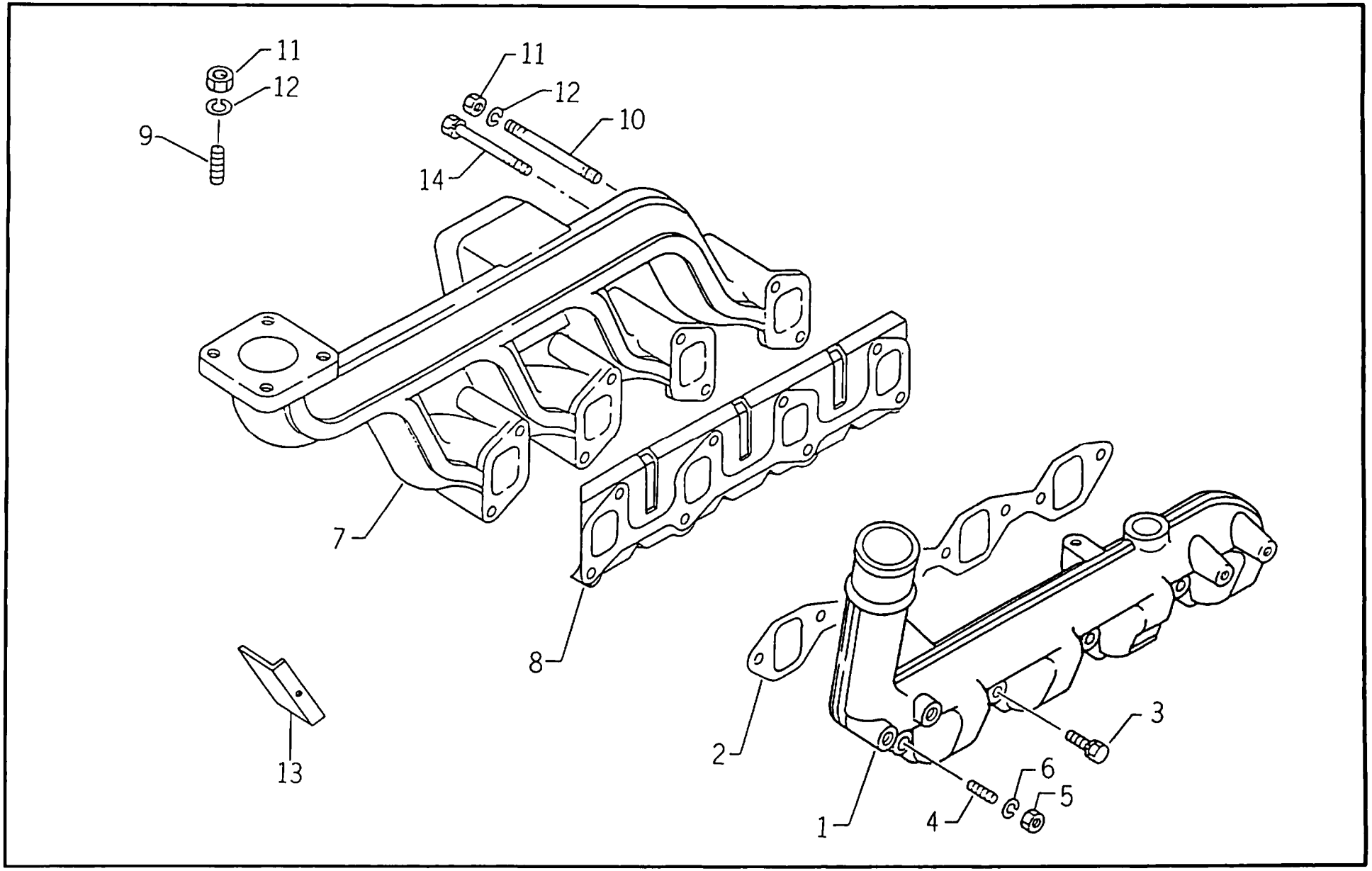
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
10- 1	6894-170-125-30	냉각수 펌프(완)	1			
10- 2	6587-810-381-00	냉각수 펌프 스페어 키트	1			
10- 3	6894-170-127-00	카바	1			
10- 4	6894-170-128-00	팩킹	1			
10- 5	6894-114-727-00	임펠러	1			
10- 6	6894-110-560-00	베어링 유니트	1			
10- 7	6894-226-008-00	씨일 유니트	1			
10- 8	6513-642-064-00	센타 팬	1			
10- 9	6913-639-001-00	베어링 유니트	1			
10-10	6894-111-615-00	죠인트	1			
10-11	6909-814-014-10	나사	1			
10-12	6909-150-508-00	와셔	1			
10-13	6903-065-818-00	나사	3			
10-14	6909-204-517-00	나사 플러그	1			
10-15	6894-422-429-00	팩킹	1			
10-16	6509-000-084-00	보울트	2	L=55		
10-17	6050-040-840-00	보울트	1			
10-18	6904-110-840-00	심움 보울트	3	M8×40		
10-19	6909-110-408-00	너트	3	M8		
10-20	6909-150-508-00	와셔	3			
10-21	6894-152-595-00	냉각수 배출 파이프	1			
10-22	6894-362-202-00	배출파이프 팩킹	1			
10-23	6050-140-830-00	보울트	2	M8×30		
10-24	6909-150-508-00	와셔	2			
10-25	6894-382-546-00	수온메타	1			
10-26	6894-170-129-20	하우징(완)	1			
10-27	6909-661-005-00	수온메타 플러그	1			
10-28	6909-571-316-00	수온메타 팩킹	1			
10-29	6894-328-832-00	고무호스	1			
10-30	6894-413-822-00	호스클립	2			
10-31	6894-171-294-00	하우징 팩킹	1			
10-32	6050-040-835-00	보울트	2	M8×35		
10-33	6050-040-820-00	보울트	3	M8×20		
10-34	6894-453-966-10	냉각풀리	4			
10-35	6913-642-076-10	스페이스	2			
10-36	6913-642-079-00	팬 스페이스	1	T=59.5		
10-37	6894-408-079-00	팬(완)	1			

FIG : 10. 냉각시스템 (FAN, WATER and OIL)



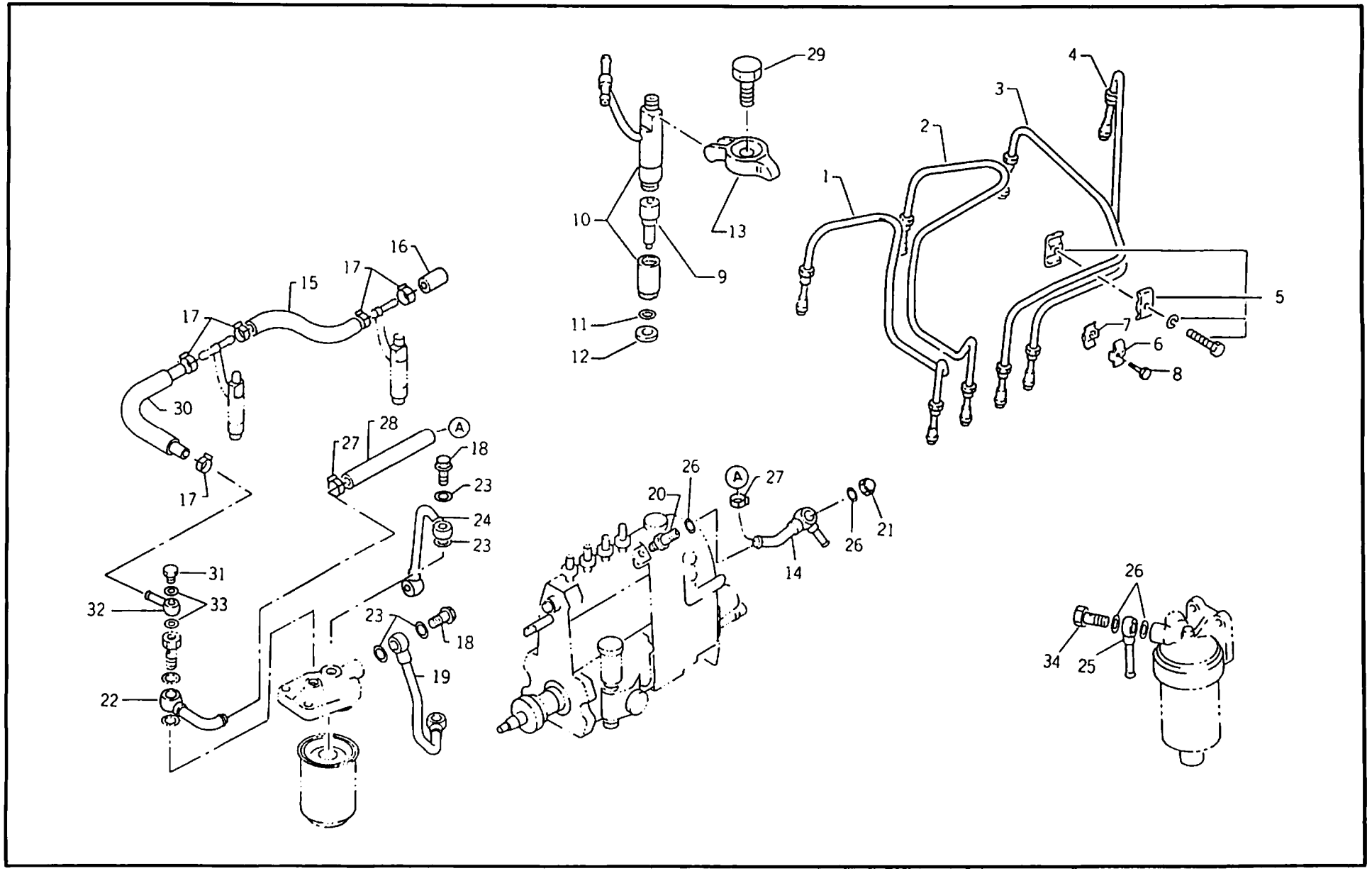
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
10－38	6894－338－198－00	조정판	1			
10－39	6050－040－822－00	볼트	2	M8×22		
10－40	6509－030－042－00	팬 볼트	4	85		
10－41	6513－671－100－00	넝각벨트	1			
10－42	6909－110－508－00	너트	2	M8		

FIG : 11. 흡배기 시스템



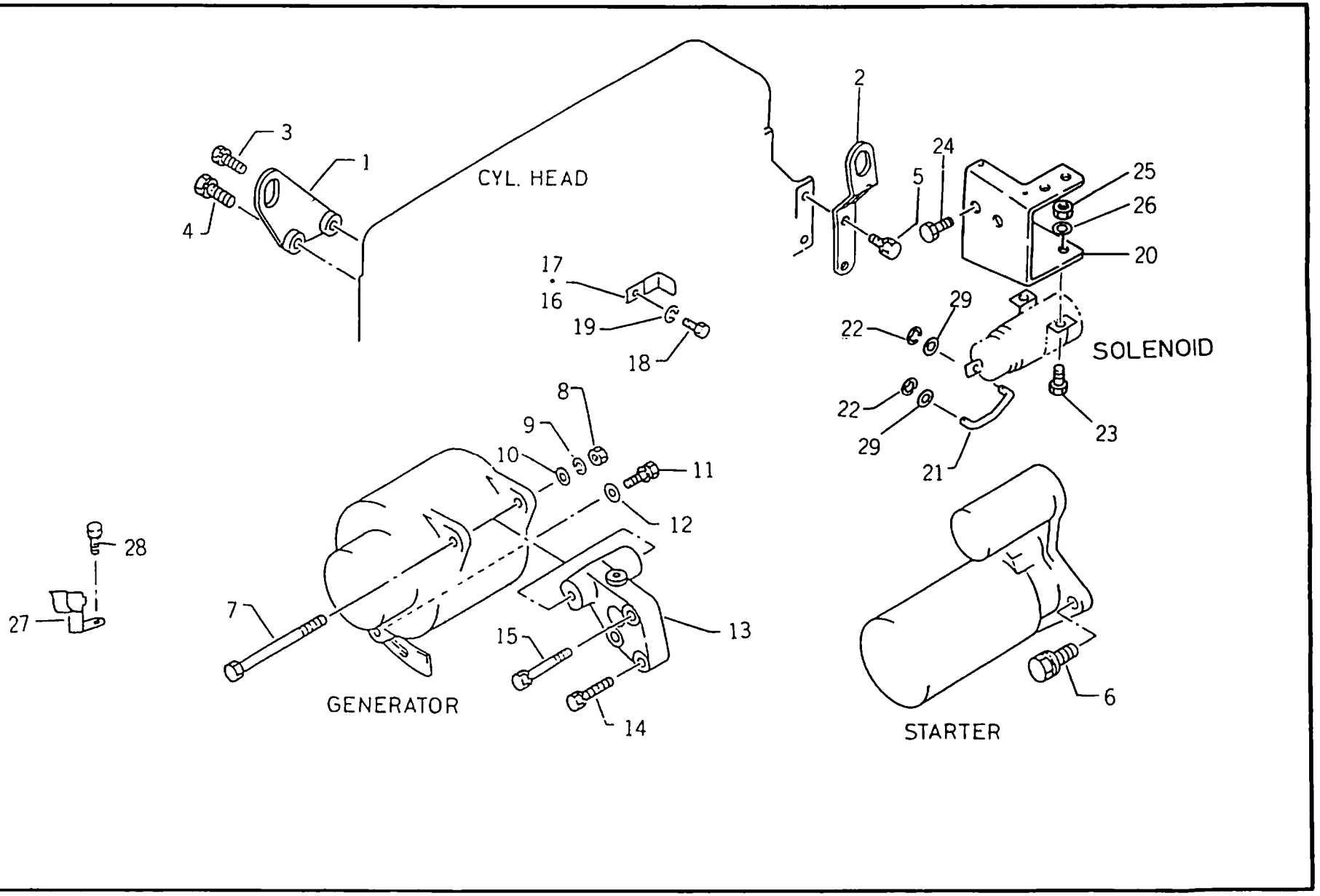
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
11－ 1	6894－364－098－00	흡입 메니폴드	1			
11－ 2	6894－142－159－00	흡입 메니폴드 팩킹	1			
11－ 3	6050－040－825－00	볼트(WS)	6			
11－ 4	6094－110－825－00	심옴볼트	2			
11－ 5	6909－110－508－00	너트	2	M8		
11－ 6	6909－150－108－00	와셔	2			
11－ 7	6894－468－231－00	배기 메니폴드	1			
11－ 8	6894－139－520－10	배기 메니폴드 가스켓트	1			
11－ 9	6894－449－463－00	심옴볼트	1			
11－10	6904－110－840－00	심옴볼트	2			
11－11	6909－110－408－00	너트	2	M8		
11－12	6909－150－508－00	와셔	2			
11－13	6894－447－967－10		1			
11－14	6050－040－835－00	보울트	6	M8×35		

FIG : 12. 연료 시스템


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

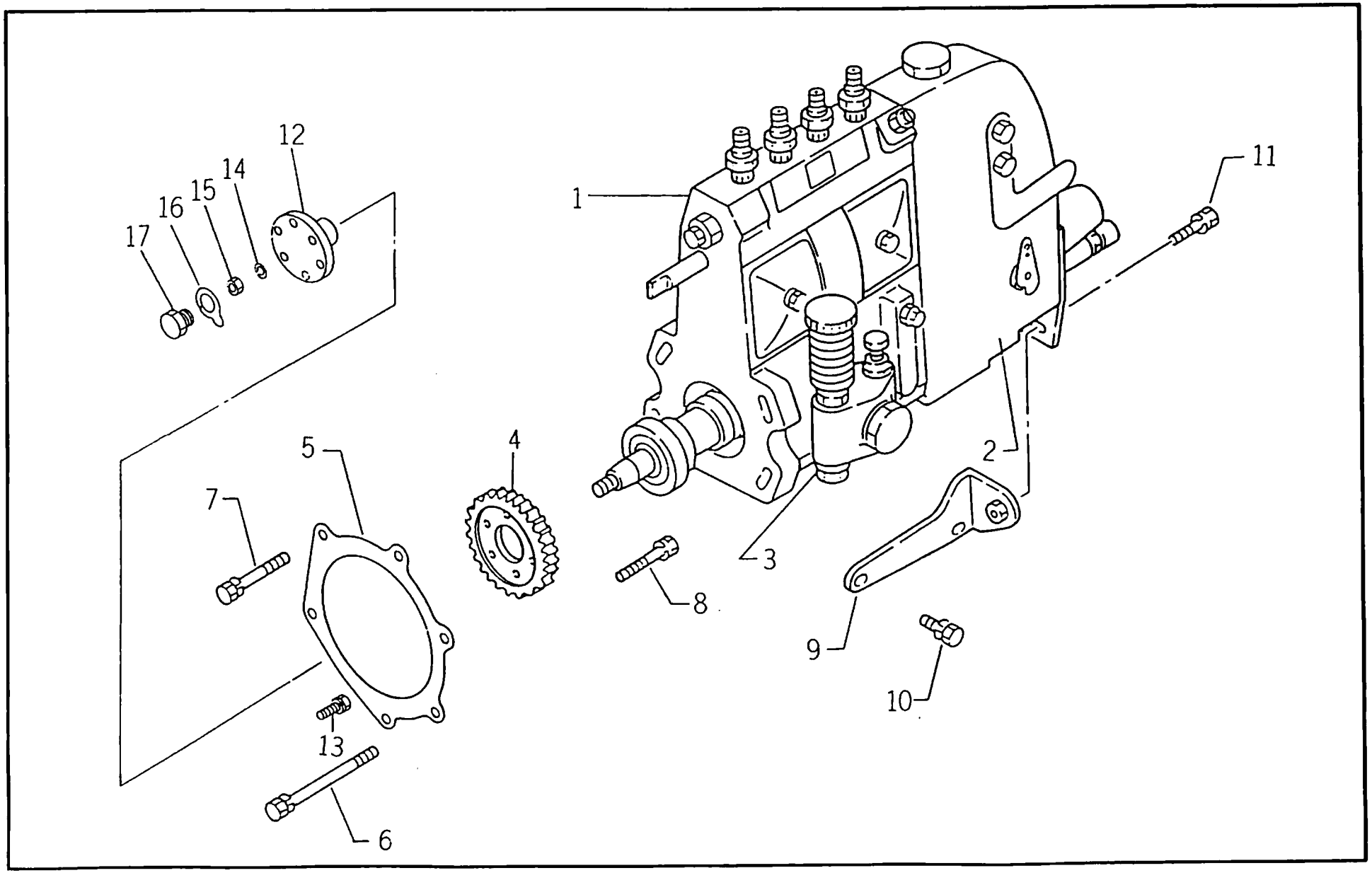
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
12- 1	6894-129-340-00	인젝션파이프 NO. 1	1			
12- 2	6894-129-341-00	인젝션파이프 NO. 2	1			
12- 3	6894-129-342-00	인젝션파이프 NO. 3	1			
12- 4	6894-129-343-00	인젝션파이프 NO. 4	1			
12- 5	6915-419-072-10	클립(완)	2			
12- 6	6894-430-000-00	클립(상)	1			
12- 7	6894-430-001-00	크립(하)	1			
12- 8	6050-140-818-00	보울트	1			
12- 9	6894-442-402-00	노즐	4			
12-10	6894-442-225-00	홀더(완) 그림. 18	4			
12-11	6894-326-439-00	노즐 홀더 O-링	4			
12-12	6894-125-859-10	팩킹	4			
12-13	6894-433-429-00	홀더 브라켓트	4			
12-14	6894-326-721-00	연료 노즐 파이프	1			
12-15	6894-152-353-00	연로파이프(완)	3			
12-16	6894-473-969-00	노즐캡	1			
12-17	6894-238-610-00	클립	9			
12-18	6909-906-325-10	죠인트 볼트	2			
12-19	6894-170-142-00	파이프(완)	1			
12-20	6113-260-001-10	오버 플로어 밸브	1			
12-21	6109-468-002-10	캡 너트	1			
12-22	6894-327-563-00	파이프(완)	1			
12-23	6909-572-014-00	팩킹	4			
12-24	6894-170-143-00	펌프 필터파이프	1			
12-25	6515-411-223-10	연료파이프(완)	1			
12-26	6909-572-014-00	팩킹	4			
12-27	6109-707-011-10	호스클립	2			
12-28	6001-109-150-00	연료필터 호스	1			
12-29	6894-433-717-10	노즐클램프 볼트	4			
12-30	6894-152-989-10	연료노즐 호스	1			
12-31	6909-960-314-10	죠인트 볼트	1			
12-32	6894-428-807-00	연료 노즐 파이프	1			
12-33	6090-571-408-00	파이프 죠인트 팩킹	4			
12-34	6909-906-325-10	죠인트 볼트	2			

FIG : 13. 엔진주변 전기장치



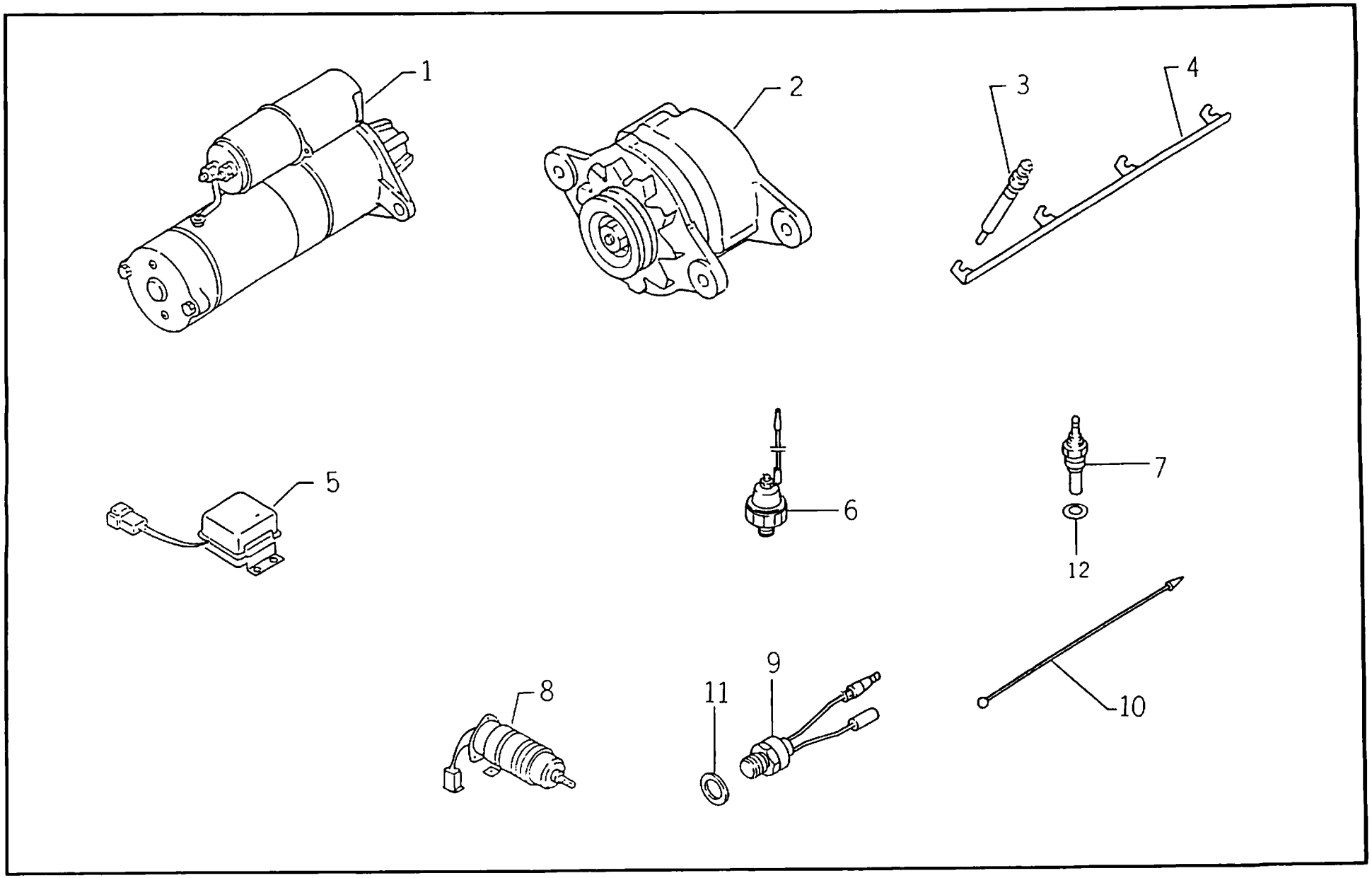
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
13- 1	6894-133-484-00	엔진 헹거/좌	1			
13- 2	6894-018-534-00	엔진 헹거/우	1			
13- 3	6050-040-825-00	보울트	1			
13- 4	6050-041-028-00	보울트	1			
13- 5	6050-040-818-00	보울트	2			
13- 6	6050-051-228-00	보울트	2			
13- 7	6909-800-997-00	보울트	1			
13- 8	6909-110-408-00	너트	1	M8		
13- 9	6909-150-508-00	와셔	1			
13-10	6909-160-508-00	와셔	1	M8		
13-11	6050-040-822-00	보울트	1	M8×22		
13-12	6909-164-708-00	와셔	1	M8		
13-13	6894-337-863-00	발전기 브라켓트	1			
13-14	6050-040-835-00	보울트	2	M8×35		
13-15	6509-030-037-00	보울트	1			
13-16	6909-916-755-00	클립	1			
13-17	6109-700-160-00	하니스 클립	1			
13-18	6909-040-610-00	보울트	1			
13-19	6909-160-506-00	와셔	1	M6×10		
13-20	6894-448-191-00	솔레노이드 브라켓트	1			
13-21	6894-446-900-00	링크로드	1			
13-22	6909-185-404-00	스냅링	2			
13-23	6050-140-618-00	보울트	2			
13-24	6050-051-225-00	보울트	2	M12×25		
13-25	6909-110-506-00	솔레노이드 너트	2			
13-26	6909-150-506-00	스프링 와셔	2	M6		
13-27	6894-447-982-00	클립	1			
13-28	6050-040-612-00	클립 보울트	1			
13-29	6909-160-505-00	나사	2			

FIG : 14. 인젝션펌프 및 그밖의 부품



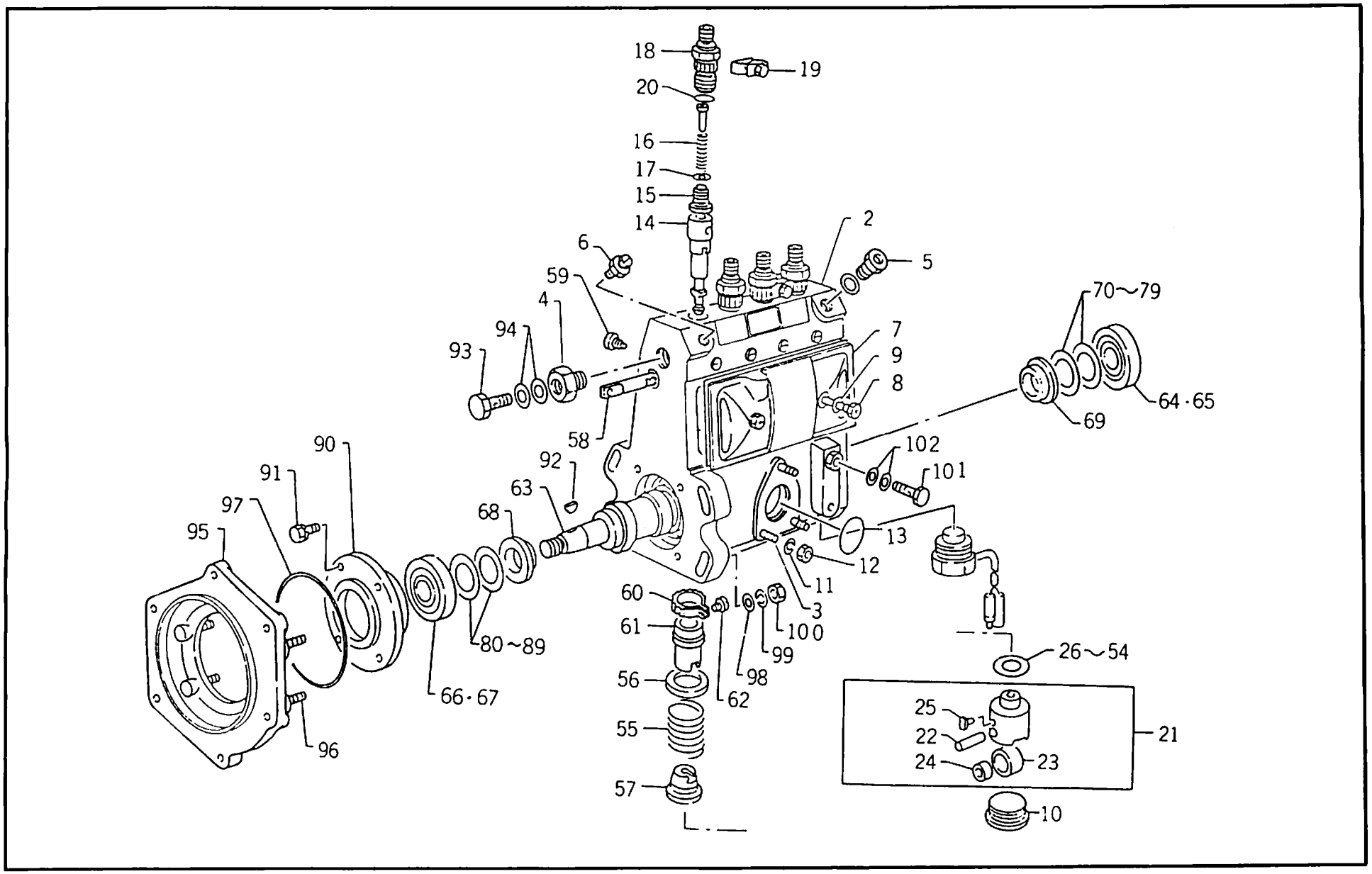
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
14－ 1	6894－360－306－20	인젝션 펌프(완)	1			
14－ 2	6894－360－705－00	카버너(완) 그림. 17	1			
14－ 3	6894－178－843－00	ASM 공급펌프	1			
14－ 4	6894－176－631－00	기어	1			
14－ 5	6894－129－348－10	패킹	1			
14－ 6	6509－000－158－00	보울트	4			
14－ 7	6509－030－013－00	보울트	1			
14－ 8	6505－040－825－00	보울트	1	L=25		
14－ 9	6894－152－905－10	브라켓트	1			
14－10	6505－040－820－00	보울트	2	M8×20		
14－11	6050－141－025－00	보울트	1			
14－12	6894－167－803－00	커플링	1			
14－13	6894－457－517－00	보울트	6			
14－14	6515－619－048－00	와셔	1			
14－15	6988－410－502－00	키플링너트	1			
14－16	6894－476－185－00	록크 플레이트	1			
14－17	6909－662－007－00	보울트	1			

FIG : 15. 전기 장치부



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
15- 1	6894-171-296-30	시동모우터(완)	1			
15- 2	6894-338-096-00	발전기(완)	1			
15- 3	6894-133-759-40	예열플러그 Q.O.S	4			
15- 4	6894-153-723-10	예열플러그 콘넬터	1			
15- 5	6181-510-025-00	타이머(완)	1			
15- 6	6182-410-033-00	오일압력 스위치	1			
15- 7	6894-426-566-10	수온메타 유니트	1			
15- 8	6894-446-623-00	솔레노이드(완)	1			
15- 9	6894-126-822-00	타코메타 센서	1			
15-10	6982-931-743-00	케이블	1			
15-11	5909-571-414-00	가스켓트	1			
15-12	6909-571-316-00	수온메타 팩킹	1			

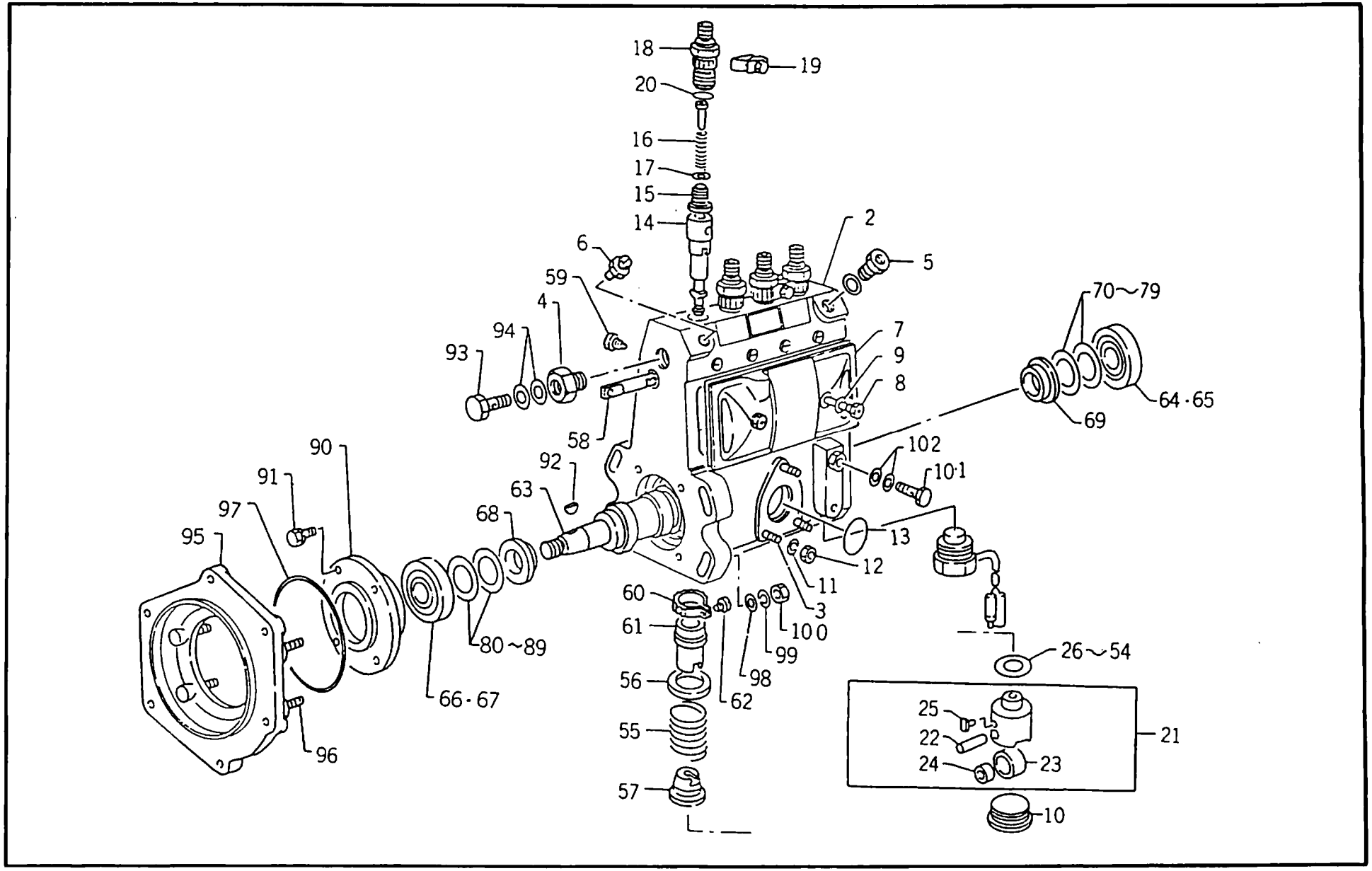
FIG : 16. 인젝션펌프


18
19
20
16
17
15
14
2
6
5
59
4
94
93
7
9
8
70~79
64·65
69
58
102
101
90
91
92
63
68
97
95
13
12
11
3
100
99
98
62
60
61
56
55
57
80~89
66·67
96
26~54
25
22
24
23
21
10

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
16- 1	6894-360-306-20	인젠선 펌프	1			
16- 2	6894-440-282-00	펌프 하우징	1			
16- 3	6981-215-115-00	심음보울트	3			
16- 4	6891-235-017-00	어뎁터	1			
16- 5	6515-619-040-00	어뎁터	1			
16- 6	6115-619-024-00	보울트 셋트	1			
16- 7	6894-171-109-00	카버	1			
16- 8	6115-619-003-00	키이	2			
16- 9	6981-215-144-00	가스켓트	2			
16-10	6515-619-136-00	플러그	4			
16-11	6909-150-060-00	스프링 와셔	3			
16-12	6115-729-006-00	너트	3			
16-13	6109-623-013-00	O-링	1			
16-14	6894-167-784-00	플런저(완)	4			
16-15	6894-167-785-00	딜리베리 밸브(완)	4			
16-16	6515-643-001-00	스프링	4			
16-17	6115-649-001-00	피니언 조정 슬리이브	4			
16-18	6515-664-017-00	홀다	4			
16-19	6515-625-001-00	플레이트(완)	2			
16-20	6109-632-052-00	O-링	4			
16-21	6981-221-223-00	타펫트(완)	4			
16-22	6981-221-220-00	핀	4			
16-23	6115-662-003-00	홀더	4			
16-24	6115-629-001-00	부시	4			
16-25	6515-619-041-00	가이드	4			
16-26	6515-619-034-00	심	AR			
16-27	6515-619-035-00	심	AR			
16-28	6515-619-036-00	심	AR			
16-29	6515-619-001-00	스프링	AR			
16-30	6515-619-002-00	심	AR			
16-31	6515-619-003-00	심	AR			
16-32	6515-619-004-00	심	AR			
16-33	6515-619-005-00	심	AR			
16-34	6515-619-007-00	심	AR			
16-35	6515-619-008-00	심	AR			
16-36	6515-619-009-00	심	AR			
16-37	6515-619-010-00	심	AR	T=1.4		

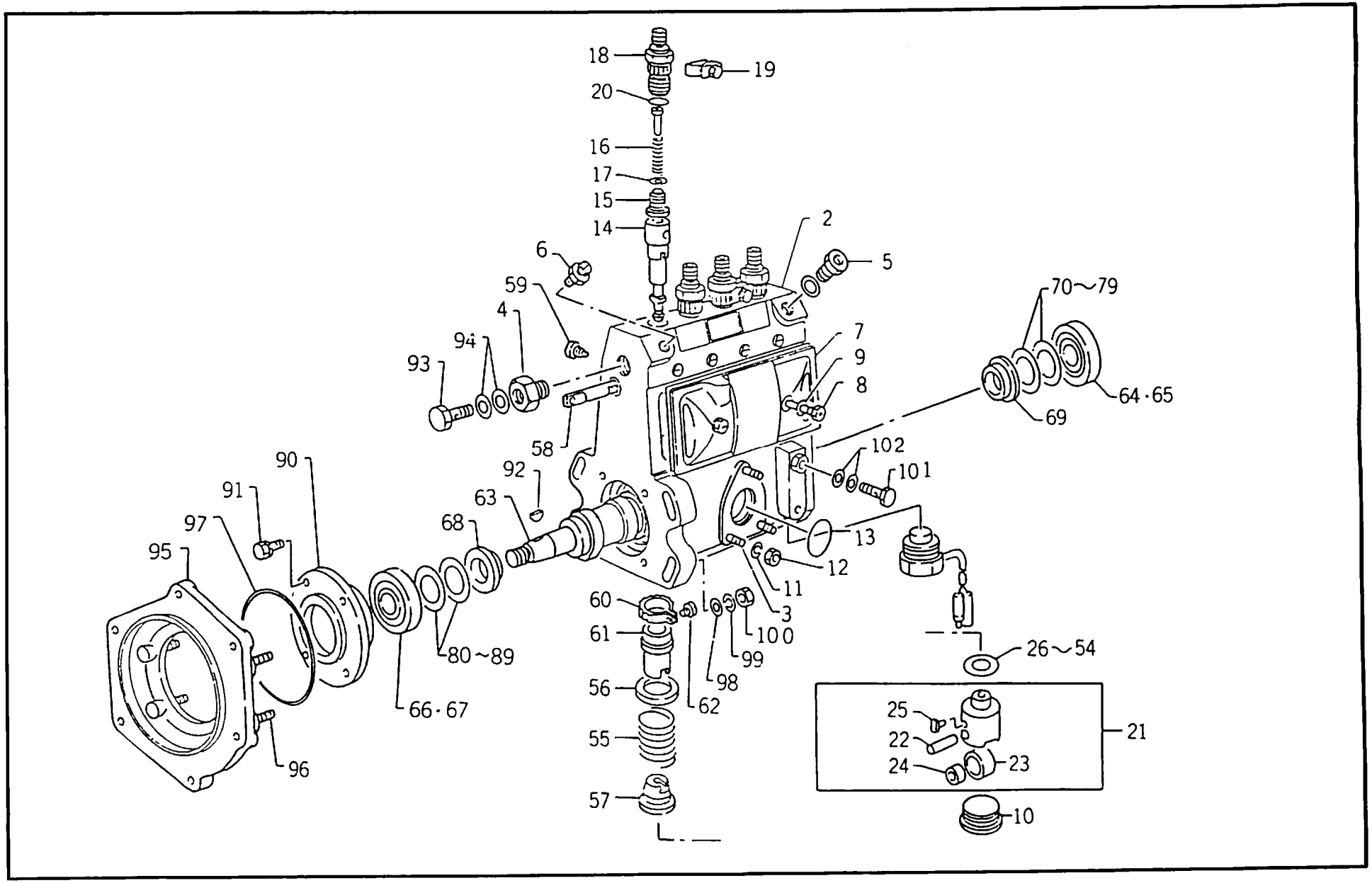
FIG : 16. 인젝션펌프

PAGE : 35



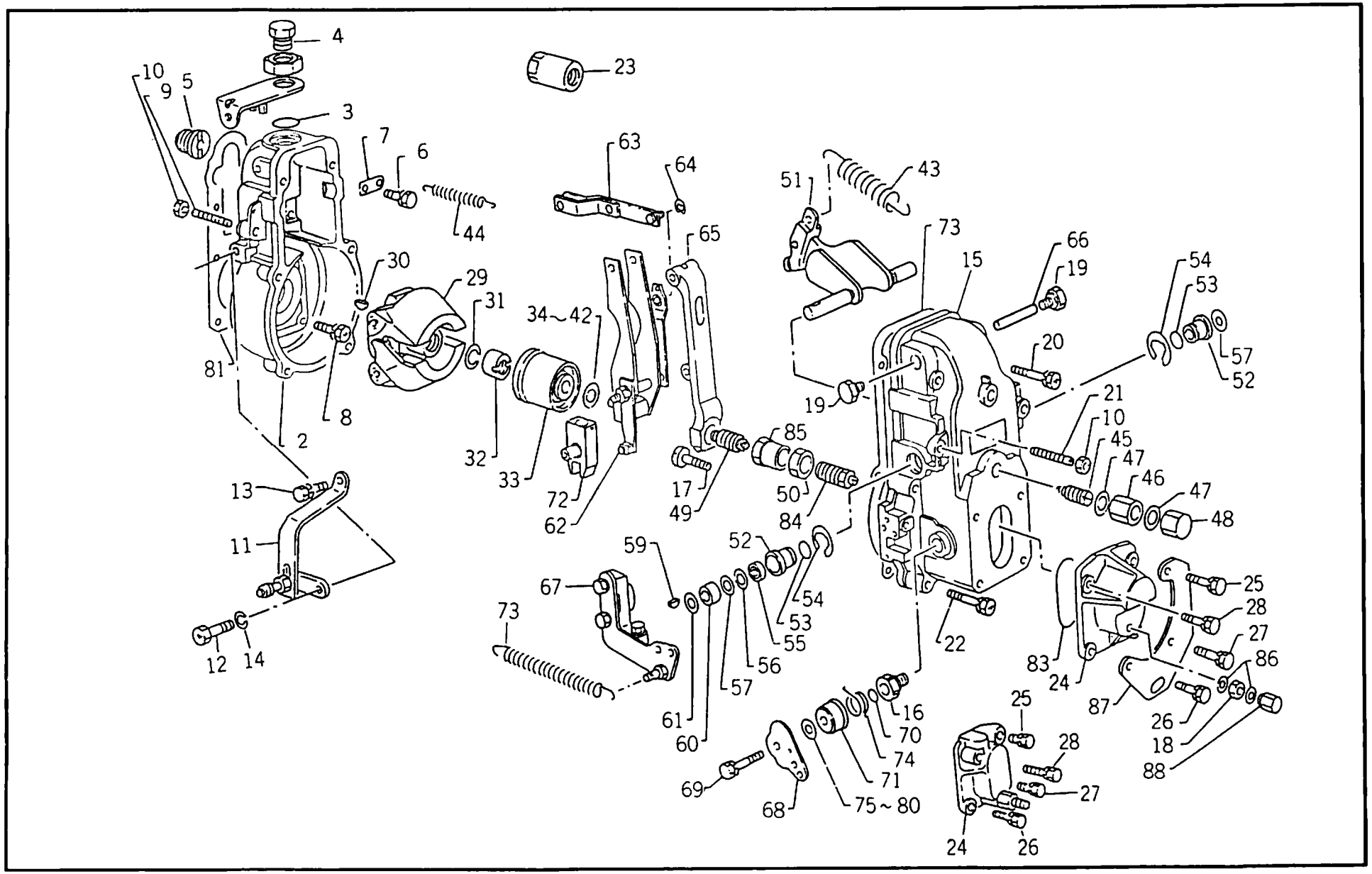
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
16-38	6515-619-011-00	심	AR			
16-39	6515-619-012-00	심	AR			
16-40	6515-619-013-00	심	AR			
16-41	6515-619-015-00	심	AR			
16-42	6981-325-042-00	심	AR	T=0.95		
16-43	6981-325-043-00	심	AR	T=1.05		
16-44	6981-325-044-00	심	AR	T=1.15		
16-45	6981-325-045-00	심	AR	T=1.25		
16-46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

FIG : 16. 인젝션펌프


18
19
20
16
17
15
14
2
6
5
59
4
70~79
7
94
9
93
8
64·65
69
58
102
90
92
101
91
63
68
13
97
12
95
11
3
60
100
26~54
61
99
80~89
98
56
62
25
21
22
23
24
66·67
55
96
57
10

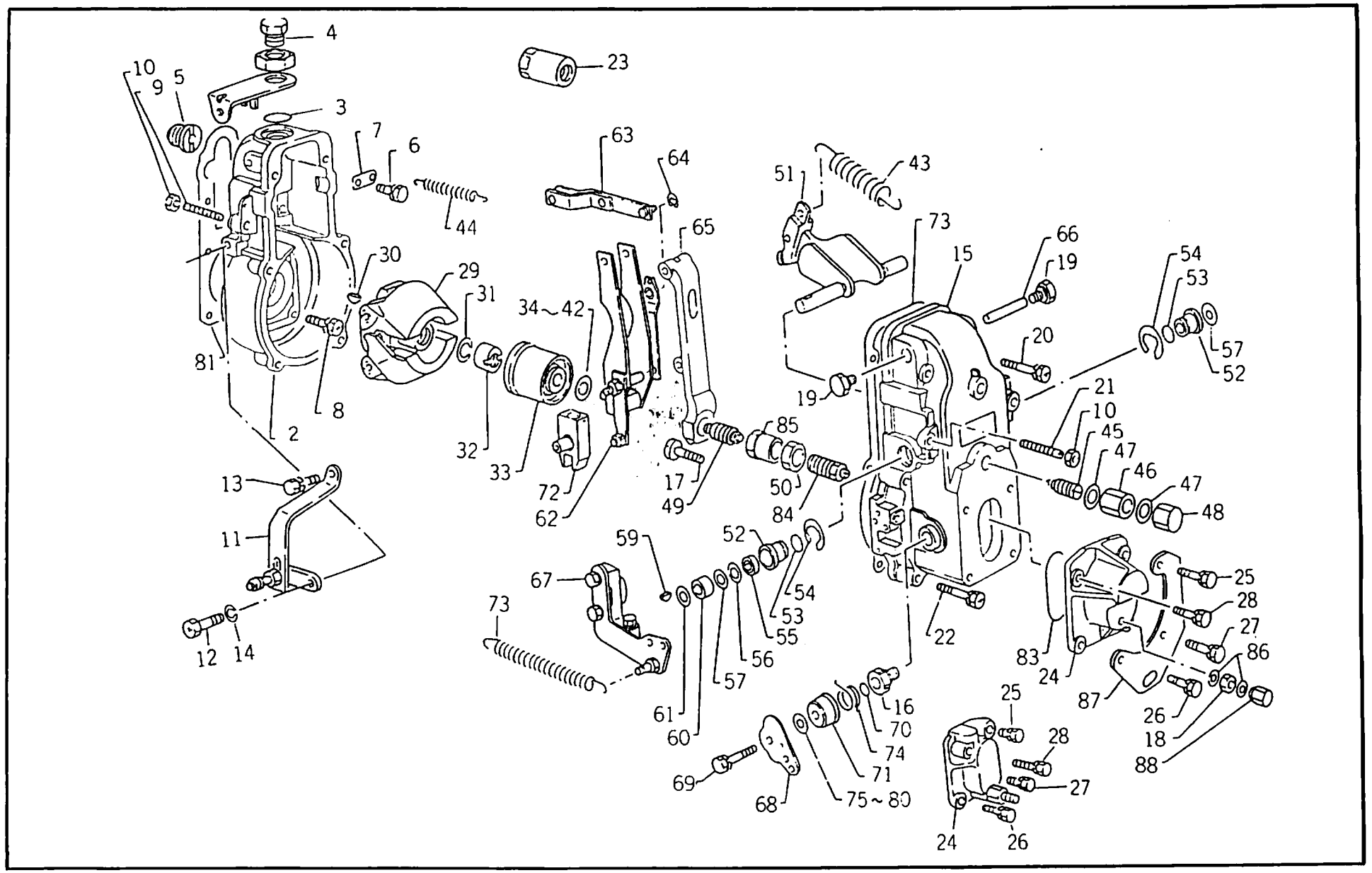
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
16- 75	6515-629-020-00	심	AR	T=0.50		
16- 76	6515-619-038-00	심	AR			
16- 77	6515-629-021-00	심	AR	T=0.30		
16- 78	6515-619-039-00	심	AR			
16- 79	6515-619-090-00	파이프	AR			
16- 80	6515-629-015-00	심	AR	T=0.1		
16- 81	6515-629-016-00	심	AR			
16- 82	6515-629-017-00	심	AR	T=0.14		
16- 83	6515-629-018-00	심	AR	T=0.16		
16- 84	6515-629-019-00	심	AR	T=0.18		
16- 85	6515-629-020-00	심	AR	T=0.50		
16- 86	6515-619-038-00	심	AR			
16- 87	6515-629-021-00	심	AR	T=0.30		
16- 88	6515-619-039-00	심	AR			
16- 89	6115-619-090-00	심	AR			
16- 90	6894-169-786-00	카바	1			
16- 91	6901-900-614-00	보울트	4			
16- 92	6515-619-049-00	키이	1			
16- 93	6115-619-082-00	보울트	1			
16- 94	6115-759-001-00	가스켓트	2			
16- 95	6894-440-289-00	브라켓트	1			
16- 96	6904-101-030-00	심움보울트	4			
16- 97	6515-619-156-00	O-링	1			
16- 98	6909-160-610-00	와셔	4			
16- 99	6909-150-610-00	스프링와셔	4			
16-100	6515-639-002-00	너트	4			
16-101	6909-706-037-00	아이 보울트	1			
16-102	6909-572-010-00	패킹	2			

FIG : 17. 가버너


4
10
9
5
3
7
6
44
23
63
64
65
51
43
73
66
19
15
54
53
57
52
30
29
31
34~42
81
8
2
32
33
72
62
17
49
85
50
84
20
21
10
45
47
46
47
48
13
11
12
14
59
67
73
61
60
57
56
52
54
53
55
22
25
28
27
86
83
24
87
26
18
88
16
70
74
71
75~80
69
68
25
28
27
24
26

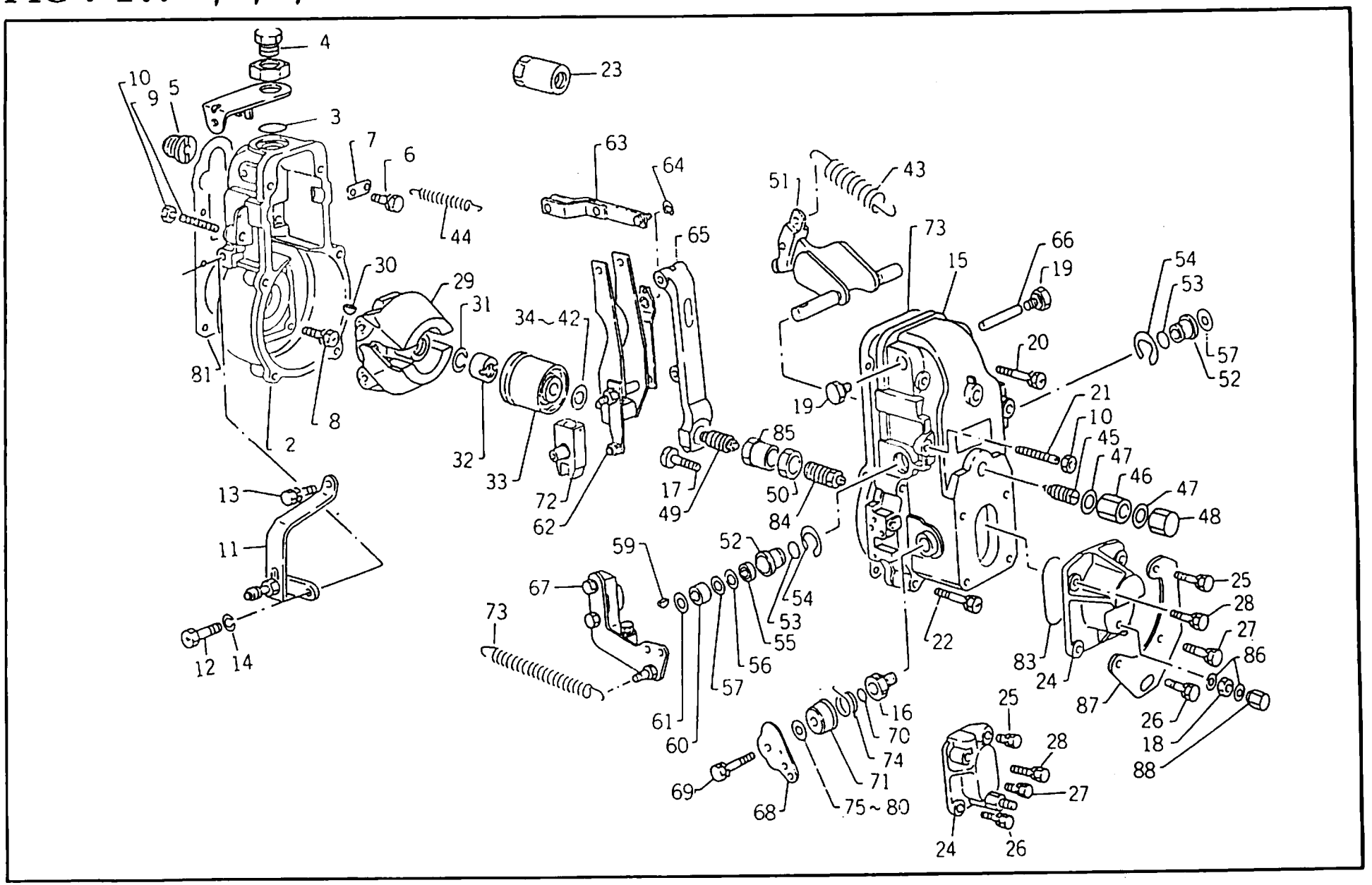
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
17- 1	6894-360-705-00	가버너(완)	1			
17- 2	6115-721-030-00	하우징	1			
17- 3	6115-729-015-00	O-링	1			
17- 4	6115-729-038-00	플러그	1			
17- 5	6981-315-065-00	어텝터	1			
17- 6	6901-900-818-00	보울트	1			
17- 7	6891-325-397-00	플레이트	1			
17- 8	6515-325-397-00	보울트	6			
17- 9	6515-729-123-00	나사	1			
17-10	6984-410-027-00	록크너트	2			
17-11	6894-321-211-00	브라케트	1			
17-12	6894-171-163-00	보울트	1			
17-13	6894-321-212-00	보울트	1			
17-14	6183-539-044-00	스프링와셔	1			
17-15	6115-721-014-00	가버너 카바	1			
17-16	6981-325-429-00	부시	1			
17-17	6115-729-172-00	나사	1			
17-18	6981-325-081-00	너트	1			
17-19	6515-729-053-00	플러그	2			
17-20	6515-729-054-00	보울트	2			
17-21	6981-325-177-00	나사	1			
17-22	6515-729-033-00	보울트	4			
17-23	6894-167-792-00	캡	1			
17-24	6894-167-793-00	카바	1			
17-25	6515-729-167-00	보울트	1			
17-26	6515-729-167-00	보울트	1			
17-27	6115-619-282-00	보울트	1			
17-28	6901-900-616-00	보울트	1			
17-29	6115-722-017-00	플라이 웨이트(완)	1			
17-30	6515-619-049-00	키이	1			
17-31	6515-729-034-00	스프링 와셔	1			
17-32	6981-325-086-00	너트	1			
17-33	6115-729-372-00	슬리브	1			
17-34	6981-325-088-00	심	AR			
17-35	6981-825-551-00	심	AR			
17-36	6981-325-552-00	심	AR			
17-37	6981-325-553-00	심	AR			

FIG : 17. 가버너


4
10
9
5
3
7
6
44
23
63
64
65
51
43
73
66
19
15
54
53
57
52
30
29
31
34~42
20
81
8
2
32
33
72
62
17
49
85
50
84
19
21
10
45
47
46
47
48
13
11
12
14
59
67
73
61
60
57
56
55
53
54
52
22
83
24
25
28
27
86
87
26
18
88
16
70
74
71
75~80
69
68
25
28
27
24
26

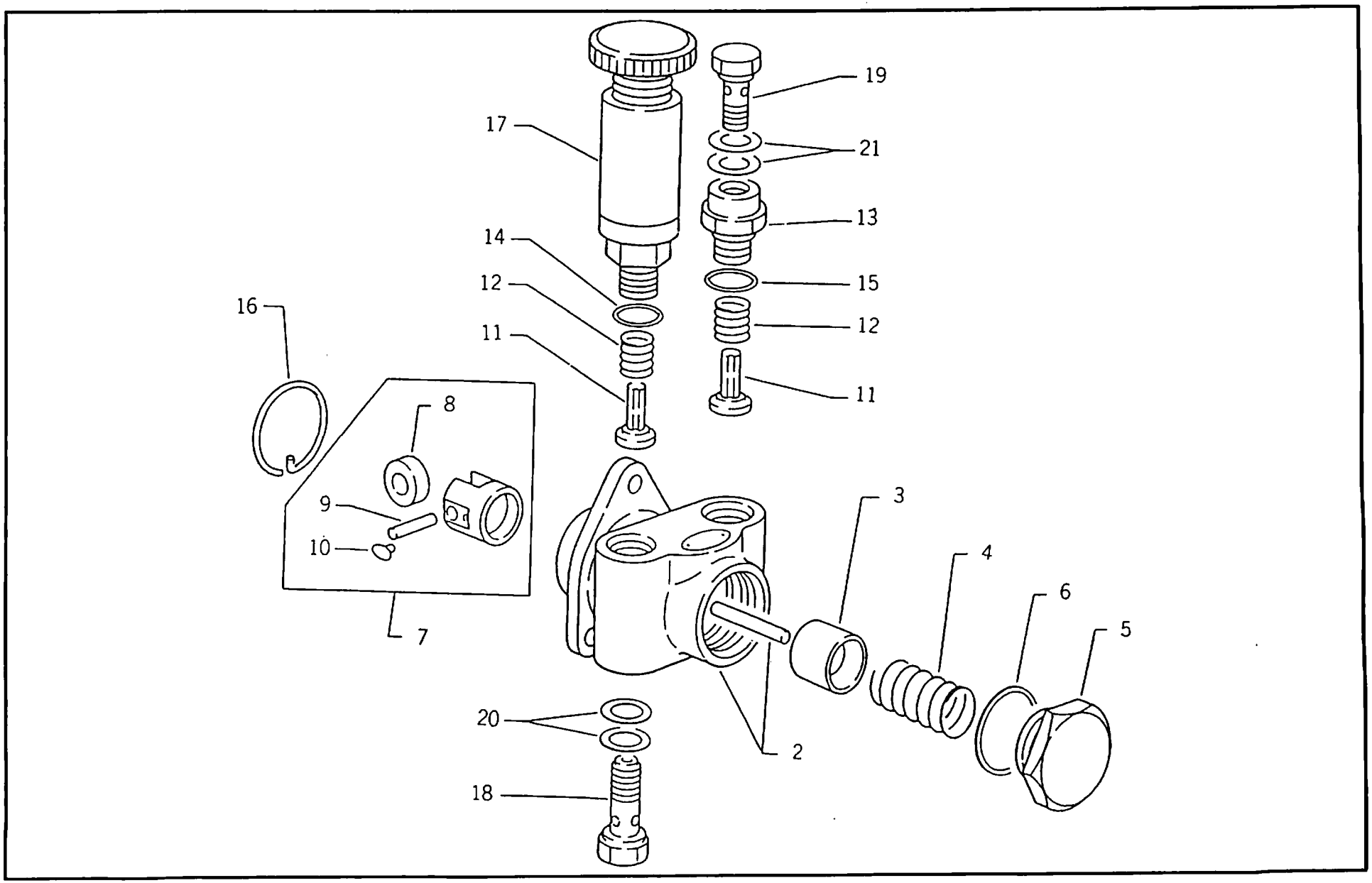
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
17-38	6515-729-286-00	심	AR			
17-39	6515-729-287-00	심	AR			
17-40	6115-729-891-00	심	AR	T=2.0		
17-41	6115-729-892-00	심	AR	T=3.0		
17-42	6115-729-893-00	심	AR	T=4.0		
17-43	6115-723-146-00	자버너 스프링	1			
17-44	6981-322-235-00	스프링	1			
17-45	6894-167-794-00	캡슐 스프링	1			
17-46	6515-729-209-00	너트	1			
17-47	6894-144-588-00	가스켓	2			
17-48	6115-729-092-00	캡너트	1			
17-49	6115-729-279-00	캡슐 스프링	1			
17-50	6988-410-037-00	너트	1			
17-51	6981-321-749-00	레바	1			
17-52	6115-729-293-00	부시	2			
17-53	6981-321-205-00	0-링	2			
17-54	6909-185-415-00	스냅링	2			
17-55	6115-729-098-00	오일씨일	1			
17-56	6515-729-099-00	심	1	T=0.50		
17-57	6981-325-097-00	심	AR			
17-58	6981-325-318-00	플러그	1			
17-59	6981-325-030-00	키이	1			
17-60	6115-729-301-00	칼라	1			
17-61	6981-325-488-00	와셔	AR			
17-62	6115-725-015-00	레바 가이드 ASM	1			
17-63	6115-725-011-00	링크	1			
17-64	6909-185-404-00	스냅링	1			
17-65	6515-725-017-00	텐션레바	1			
17-66	6981-325-062-00	텐션레바 핀	1			
17-67	6894-321-213-00	레바	1			
17-68	6894-321-214-00	레바	1			
17-69	6901-900-616-00	볼트	1			
17-70	6981-391-906-00	0-링	1			
17-71	6981-325-210-00	캡	1			
17-72	6115-725-017-00	레바 ASM	1			
17-73	6895-321-215-00	스프링	1			
17-74	6115-723-219-00	스프링	1			

FIG : 17. 가버너


4
10
9
5
3
7
6
44
23
63
64
65
51
43
73
66
19
15
54
53
57
52
30
29
31
34~42
20
81
8
2
32
33
72
62
17
49
85
50
84
21
10
45
47
46
47
48
13
11
12
14
59
67
73
61
60
52
54
53
55
56
57
22
25
28
27
86
83
24
87
26
18
88
16
70
74
71
75~80
69
68
25
28
27
24
26

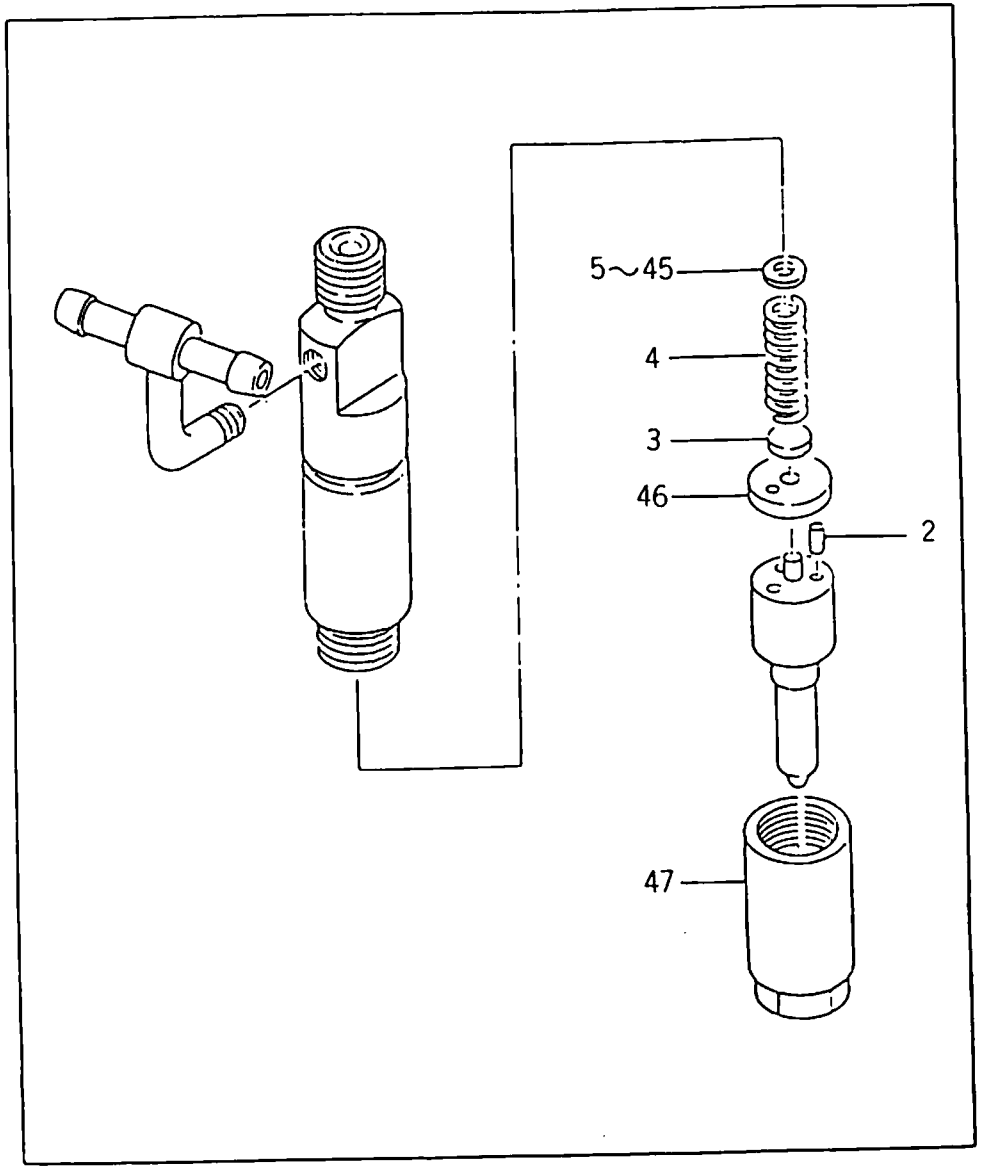
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
17-75	6115-729-294-00	심	AR	T=0.20		
17-76	6515-729-295-00	심	AR	T=0.25		
17-77	6115-729-296-00	심	AR	T=0.30		
17-78	6115-729-297-00	심	AR			
17-79	6115-729-298-00	심	AR	T=0.40		
17-80	6115-729-299-00	심	AR	T=0.50		
17-81	6515-729-000-10	가스켓	1			
17-82	6515-729-002-00	가스켓	1			
17-83	6981-391-907-00	0-링	1			
17-84	6115-729-281-00	캡슐 스프링	1			
17-85	6900-813-023-00	너트	1			
17-86	6515-729-099-00	패킹	2			
17-87	6894-167-798-00	브리켓트	1			
17-88	6115-729-093-00	캡너트	1			

FIG : 18. 피드펌프 : 인젝션 펌프



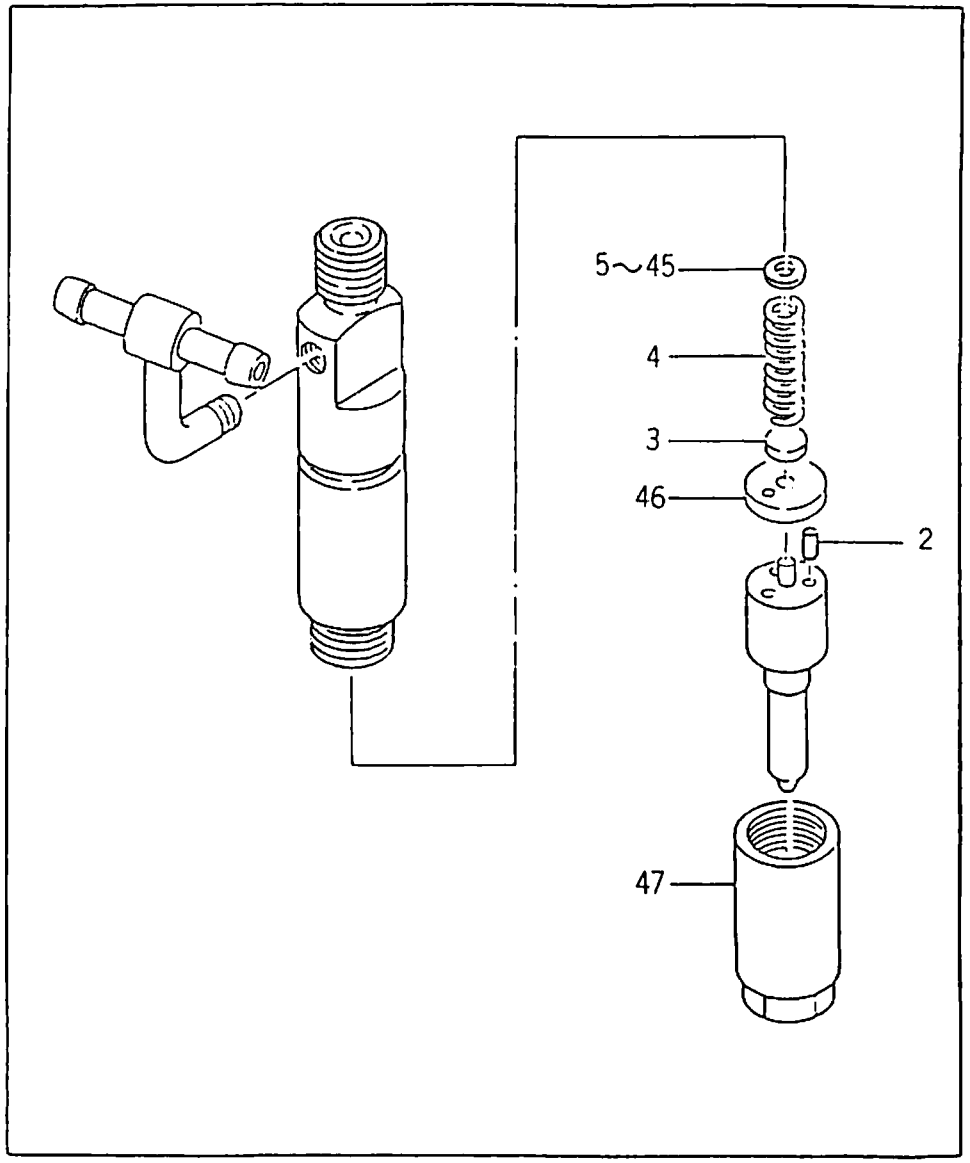
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
18- 1	6894-178-843-00	ASM 피드 펌프	1			
18- 2	6515-751-012-00	펌프 하우징	1			
18- 3	6981-351-205-00	피스톤	1			
18- 4	6981-351-303-00	스프링	1			
18- 5	6981-355-023-00	플러그	1			
18- 6	6981-355-035-00	챔버 가스켓	1			
18- 7	6515-754-001-00	타펫트	1			
18- 8	6981-351-403-00	롤러	1			
18- 9	6981-351-410-00	롤러핀	1			
18-10	6115-759-002-00	가이드	2			
18-11	6981-325-602-00	체밸브	2			
18-12	6981-351-702-00	체밸브 스프링	2			
18-13	6115-759-003-00	체밸브 아답타	1			
18-14	6109-623-016-00	0-링	1			
18-15	6109-623-016-00	0-링	1			
18-16	6981-355-025-00	타펫트 스냅링	1			
18-17	6894-131-130-00	펌프(완)	1			
18-18	6515-759-027-00	볼트	1			
18-19	6115-619-082-00	볼트	1			
18-20	6115-759-001-00	가스켓	2			
18-21	6115-759-001-00	가스켓	2			

FIG : 19. 노즐 홀더



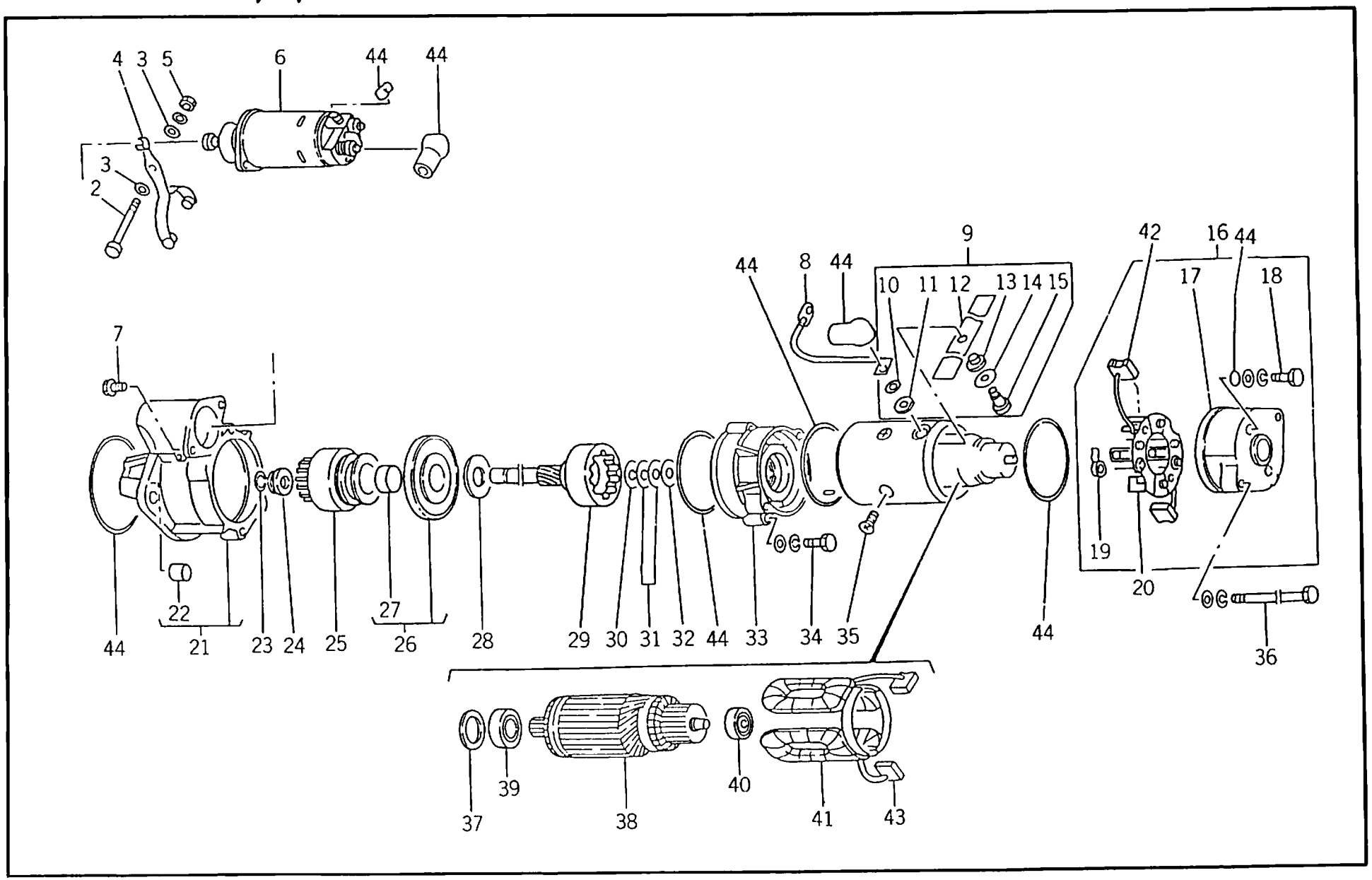
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
19- 1	6894-442-225-00	노즐 홀다(완)	4			
19- 2	6894-174-139-00	핀	8			
19- 3	6894-312-723-00	스프링시트	4			
19- 4	6894-174-141-00	스프링	4			
19- 5	6894-174-142-00	심	AR	T=0.500		
19- 6	6894-174-143-00	심	AR	0.525		
19- 7	6894-174-144-00	심	AR	T=0.550		
19- 8	6894-174-145-00	심	AR	T=0.575		
19- 9	6894-174-146-00	심	AR	T=0.600		
19-10	6894-174-147-00	심	AR	T=0.625		
19-11	6894-174-148-00	심	AR	0.650		
19-12	6894-174-149-00	심	AR	T=0.675		
19-13	6894-174-150-00	심	AR	T=0.700		
19-14	6894-174-151-00	심	AR	T=0.725		
19-15	6894-174-152-00	심	AR	T=0.750		
19-16	6894-174-153-00	심	AR	0.775		
19-17	6894-174-154-00	심	AR	T=0.800		
19-18	6894-174-155-00	심	AR	T=0.825		
19-19	6894-174-156-00	심	AR	T=0.850		
19-20	6894-174-157-00	심	AR	T=0.875		
19-21	6894-174-158-00	심	AR	0.900		
19-22	6894-174-159-00	심	AR	T=0.925		
19-23	6894-174-160-00	심	AR	T=0.950		
19-24	6894-174-161-00	심	AR	T=0.975		
19-25	6894-174-162-00	심	AR	T=1.000		
19-26	6894-174-163-00	심	AR	1.025		
19-27	6894-174-164-00	심	AR	T=0.050		
19-28	6894-174-165-00	심	AR	T=1.075		
19-29	6894-174-166-00	심	AR	T=1.100		
19-30	6894-174-167-00	심	AR	T=1.125		
19-31	6894-174-168-00	심	AR	1.150		
19-32	6894-174-169-00	심	AR	T=1.175		
19-33	6894-174-170-00	심	AR	T=1.200		
19-34	6894-174-171-00	심	AR	T=1.225		
19-35	6894-174-172-00	심	AR	T=1.250		
19-36	6894-174-173-00	심	AR	1.275		
19-37	6894-174-174-00	심	AR	T=1.300		

FIG : 19. 노즐 홀더



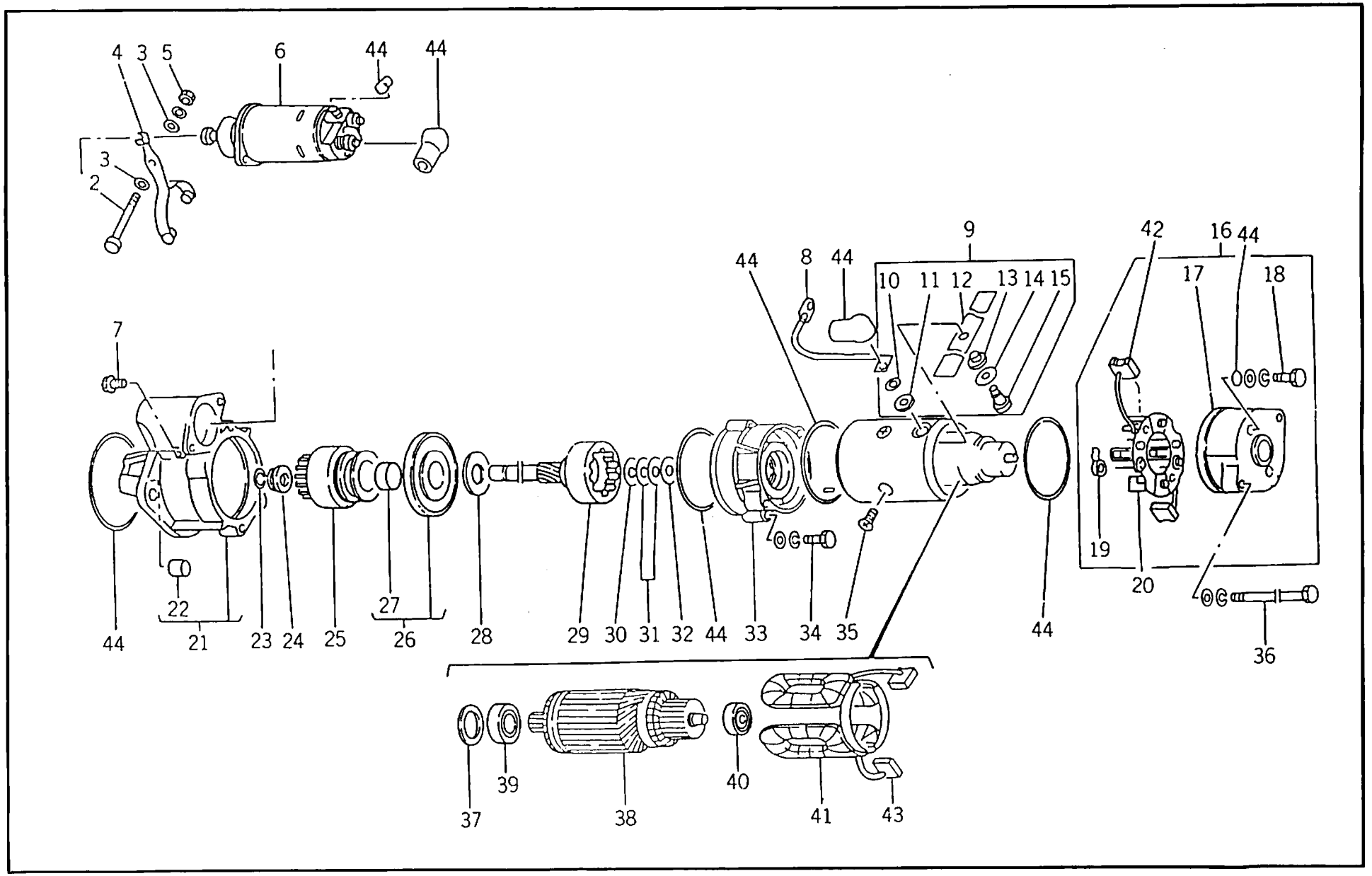
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
19-38	6894-174-175-00	심	AR	1.325		
19-39	6894-174-176-00	심	AR	T=1.350		
19-40	6894-174-177-00	심	AR	T=1.375		
19-41	6894-178-146-00	심	AR	T=1.400		
19-42	6894-174-179-00	심	AR	T=1.425		
19-43	6894-174-180-00	심	AR	1.450		
19-44	6894-174-181-00	심	AR	T=1.475		
19-45	6894-174-182-00	심	AR	T=1.500		
19-46	6894-174-183-00	스페이스	AR			
19-47	6894-174-184-00	베어링 너트	AR			

FIG : 20. 스타터


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

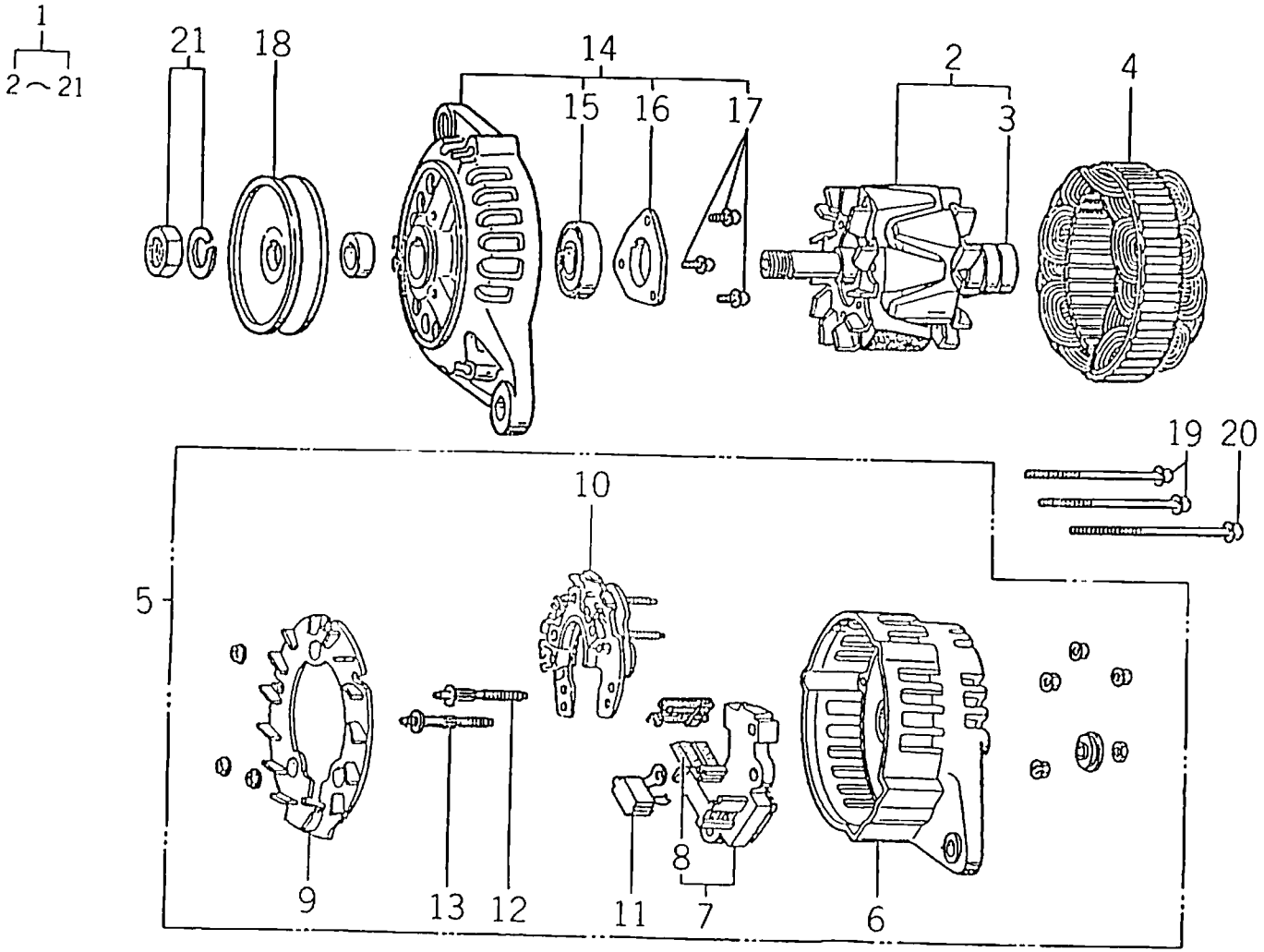
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
20- 1	6894-171-296-30	시동모타	1	12V-2.2KW		
20- 2	6181-129-032-00	레바 핀	1			
20- 3	6982-126-341-00	와셔 씨일	2			
20- 4	6984-178-017-00	레바 축(완)	1			
20- 5	6509-400-025-00	니트	1			
20- 6	6894-321-686-00	스위치(완)	1			
20- 7	6894-174-026-00	볼트	2			
20- 8	6894-178-027-00	리드 와이어(완)	1			
20- 9	6984-178-028-00	터미널(완)	1			
20-10	6894-120-125-00	와셔	1			
20-11	6894-178-029-00	인슈레타 부시	1			
20-12	6894-178-030-00	인슈레타 씨트	1			
20-13	6982-178-031-00	GUM 부시	1			
20-14	6984-178-032-00	인슈레타 씨트	1			
20-15	6894-178-033-00	리벳트	1			
20-16	6894-418-863-00	리드 브라켓트	1			
20-17	6894-178-034-00	리어 브라켓트	1			
20-18	6982-178-035-00	볼트	2			
20-19	6984-178-047-00	스프링 부시	4			
20-20	6894-178-048-00	부시홀다	1			
20-21	6894-438-877-00	프론트 브라켓트(완)	1			
20-22	6894-178-037-00	메탈	1			
20-23	6894-171-253-00	클립링	1			
20-24	6984-171-254-00	피스톤 스톱다	1			
20-25	6894-438-878-00	클러치(완)	1			
20-26	6894-178-041-00	센타브라켓트(완)	1			
20-27	6894-178-042-00	메탈	1			
20-28	6894-178-043-00	인슈레타 와시	1			
20-29	6894-178-044-00	축	1			
20-30	6581-129-160-00	와샤	1			
20-31	6581-129-159-00	와샤	AR			
20-32	6581-129-158-00	인슈레타 와셔	1			
20-33	6894-178-045-00	센타브라켓트	1			
20-34	6894-178-046-00	볼트	2			
20-35	6581-129-024-00	나샤	4			
20-36	6894-178-049-00	볼트	2			
20-37	6581-129-156-00	와샤	AR			

FIG : 20. 스타터


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

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
20-38	6894-418-667-00	아마추어	1			
20-39	6181-129-531-00	앞 베어링	1			
20-40	6894-418-866-00	뒷 베어링	1			
20-41	6894-178-052-00	필트 코일	1			
20-42	6894-178-053-00	부러쉬(-)	2			
20-43	6894-178-053-00	브러쉬(+)	2			
20-44	6894-178-055-00	씨일 키트	1			

FIG : 21. 제너레이트

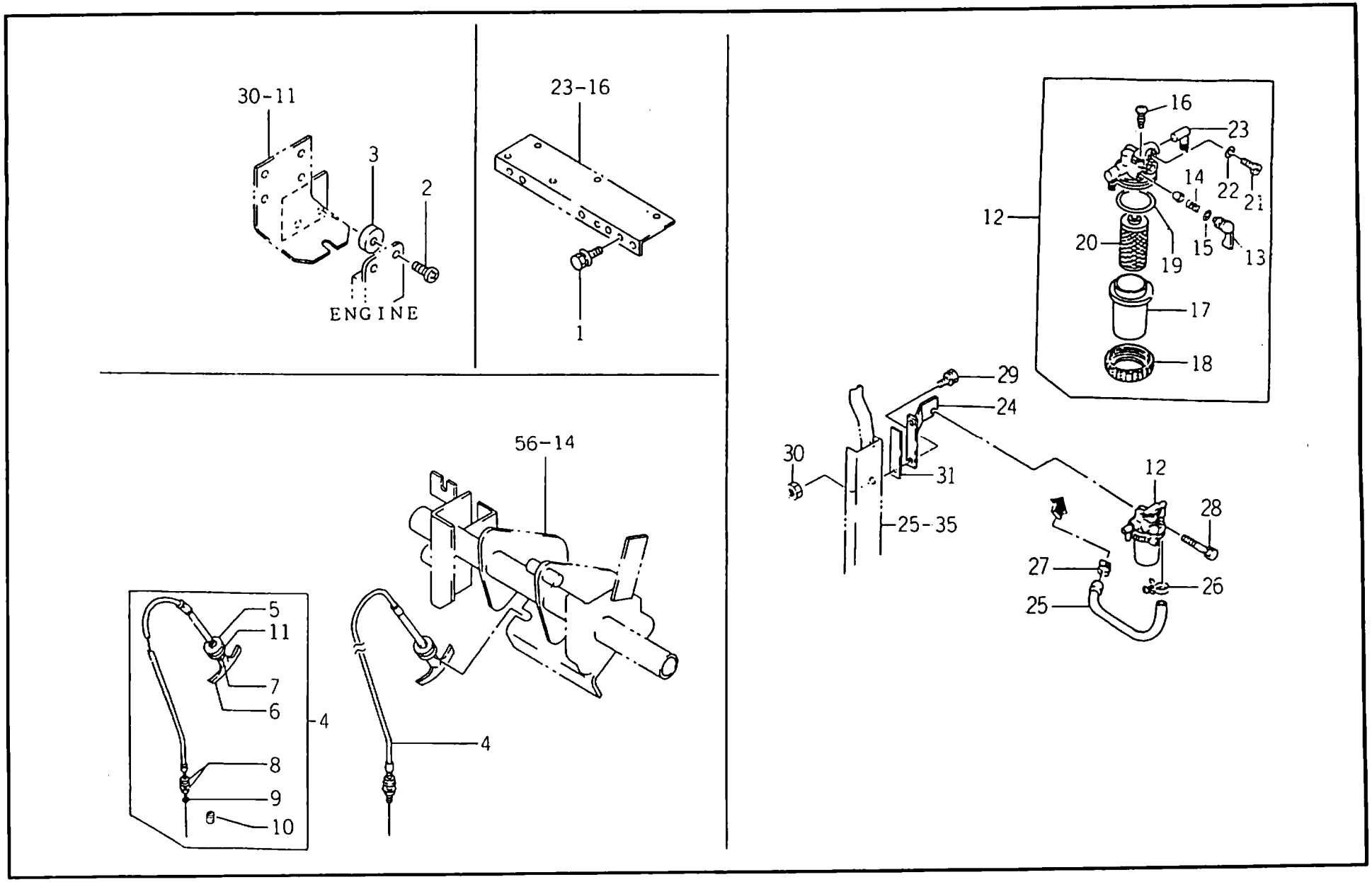


견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
21- 1	6894-338-096-00	발전기	1	12V 0.45A		
21- 2	6894-389-245-00	로타(완)	1			
21- 3	6894-389-242-00	베어링	1			
21- 4	6894-389-246-00	스타트(완)	1			
21- 5	6894-389-232-00	리어카바(완)	1			
21- 6	6894-389-233-00	리어카바	1			
21- 7	6894-389-234-00	레귤레타(완)	1			
21- 8	6894-462-850-00	부시(완)	2			
21- 9	6894-389-235-00	팬 가이드	1			
21-10	6894-389-236-00	다이오드(완)	1			
21-11	6894-389-237-00	콘덴스(완)	1			
21-12	6894-389-243-00	볼트	1			
21-13	6894-389-244-00	볼트	1			
21-14	6894-389-238-00	프론트 카바(완)	1			
21-15	6894-389-239-00	리데이너 브라켓트	1			
21-16	6894-389-241-00	볼 베어링	1			
21-17	6894-410-345-00	나사 키트	1			
21-18	6894-389-240-00	풀리(완)	1			
21-19	6581-219-189-00	관통 볼트	2			
21-20	6894-424-373-00	관통볼트	1			
21-21	6894-410-344-00	풀리 너트	1			

본 기 부

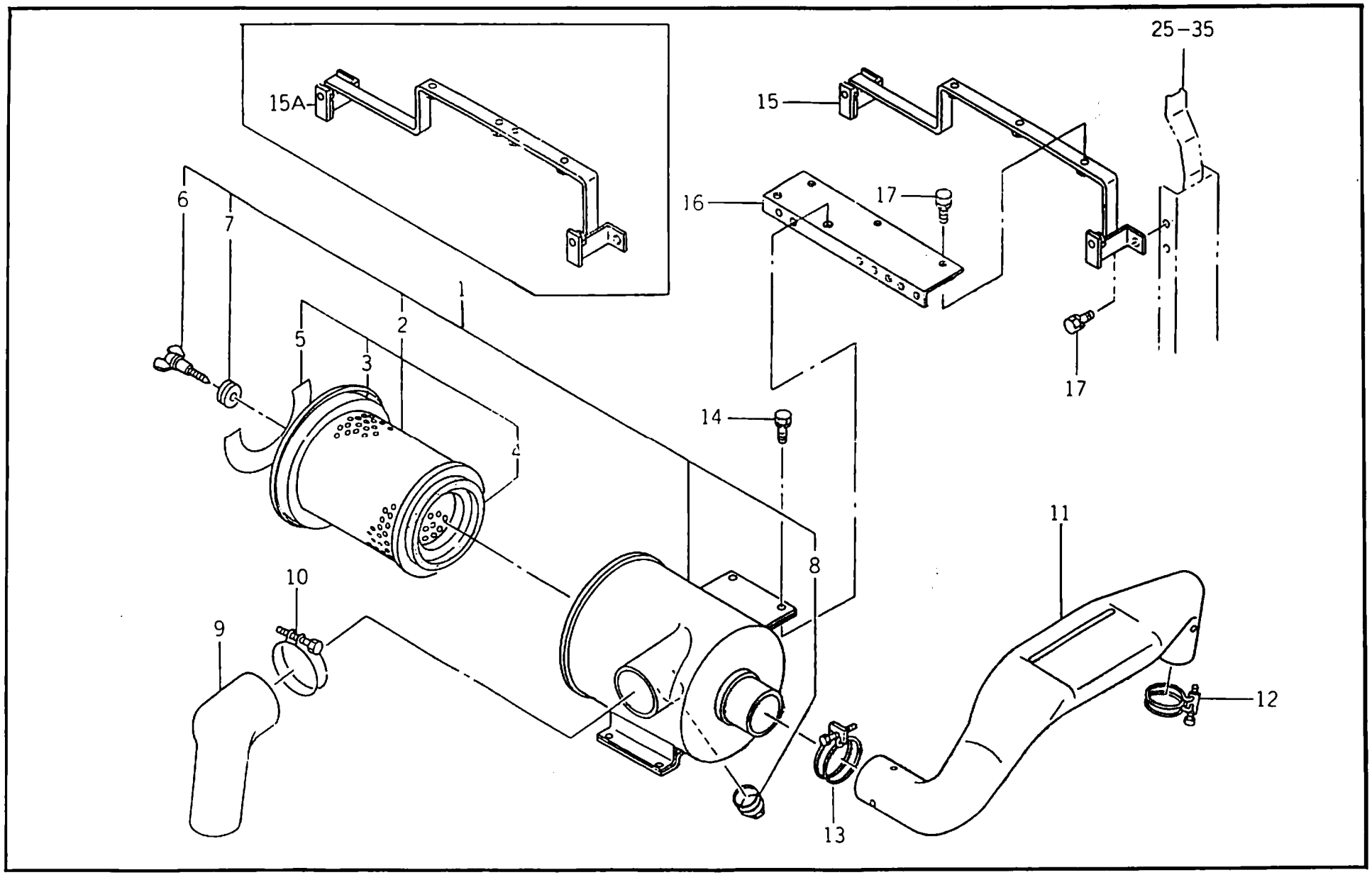
서어비스 메-모

FIG : 22. 엔진파트 및 연료호스 관계



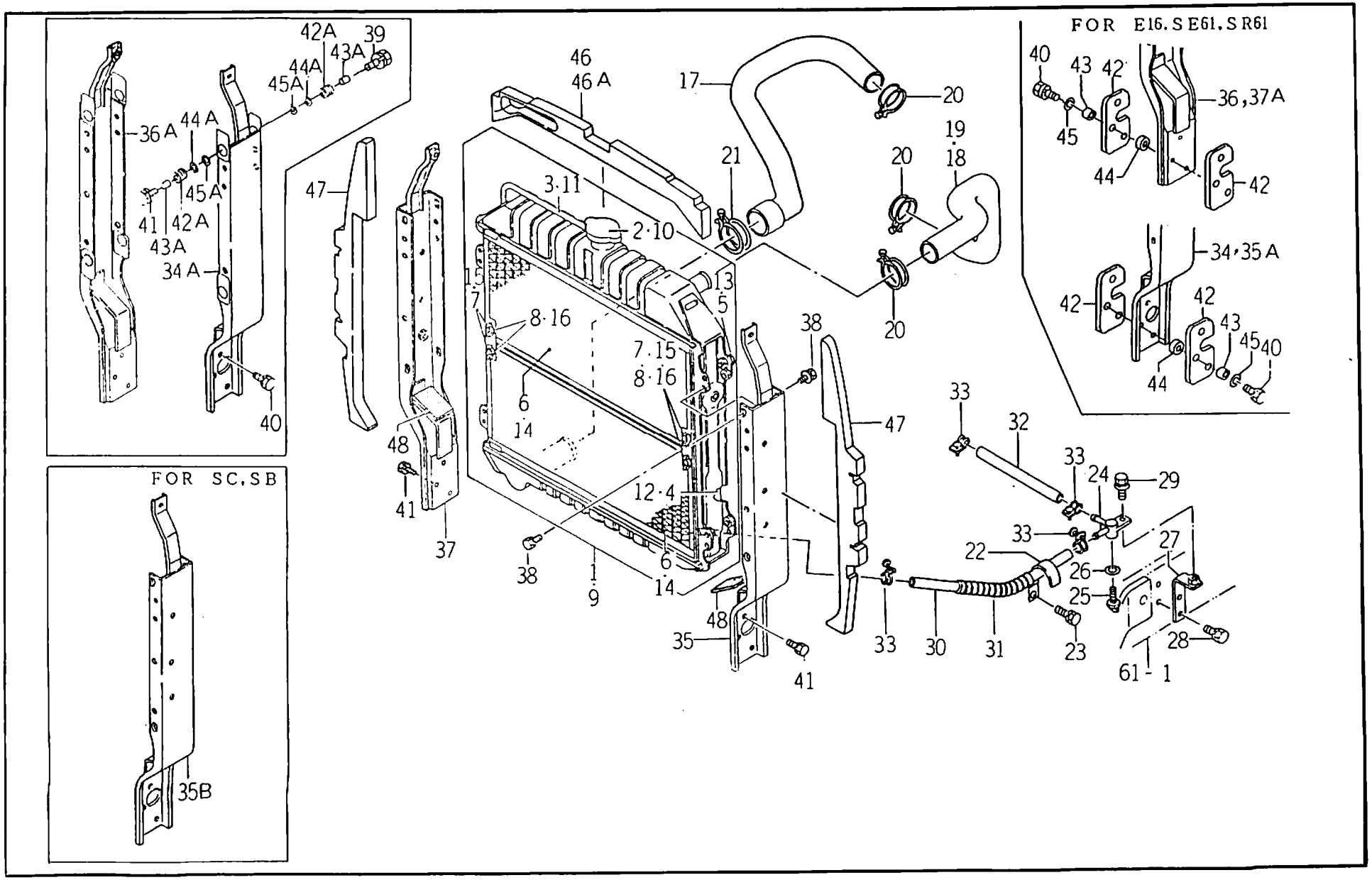
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
22- 1	V210-360-601-60	보울트(SP)	2	M6×16		
22- 2	V111-166-002-00	스크류	2	M6×20		
22- 3	1444-601-009-00	쿳숀 고무	2			
22- 4	1568-101-310-00	케이블(완)	1			
22- 5	1421-621-007-00	너트	1	M14		
22- 6	1421-621-008-10	노브	1			
22- 7	V300-260-005-00	너트	1	M5		
22- 8	V360-260-006-00	너트	2	M6		
22- 9	1564-101-303-00	카버(외)	1			
22-10	1564-101-310-00	홀더(완)	1			
22-11	V420-160-014-00	와셔	1			
22-12	1572-102-210-00	연료 필터 조합	1			
22-13	1444-102-202-00	레버	1			
22-14	1415-102-007-00	밸브 스프링	1			
22-15	V720-102-401-00	0-링	1	P10A		
22-16	1415-102-008-00	비스	1			
22-17	1440-103-201-00	캡	1			
22-18	1444-102-204-00	링 너트	1			
22-19	V720-101-004-40	0-링	1	P44		
22-20	1417-102-009-00	엘레멘트	1			
22-21	1415-102-012-00	브리디 플리그	2			
22-22	1415-102-013-00	패킹	2			
22-23	1444-102-206-00	[L]형 조인트	2			
22-24	1568-102-220-00	브라켓 조합	1			
22-25	1568-102-002-10	호스	1	250		
22-26	3741-141-005-00	호스 밴드(완)	1	12		
22-27	3768-164-008-00	밴드	1	14		
22-28	V211-260-806-50	소형 육각 보울트	1	M8×65		
22-29	V211-260-802-50	보울트 /S	2			
22-30	V304-260-008-00	너트	2	M8		
22-31	1599-102-001-00	인슈레이터	1			

FIG : 23. 에어크리너 관계



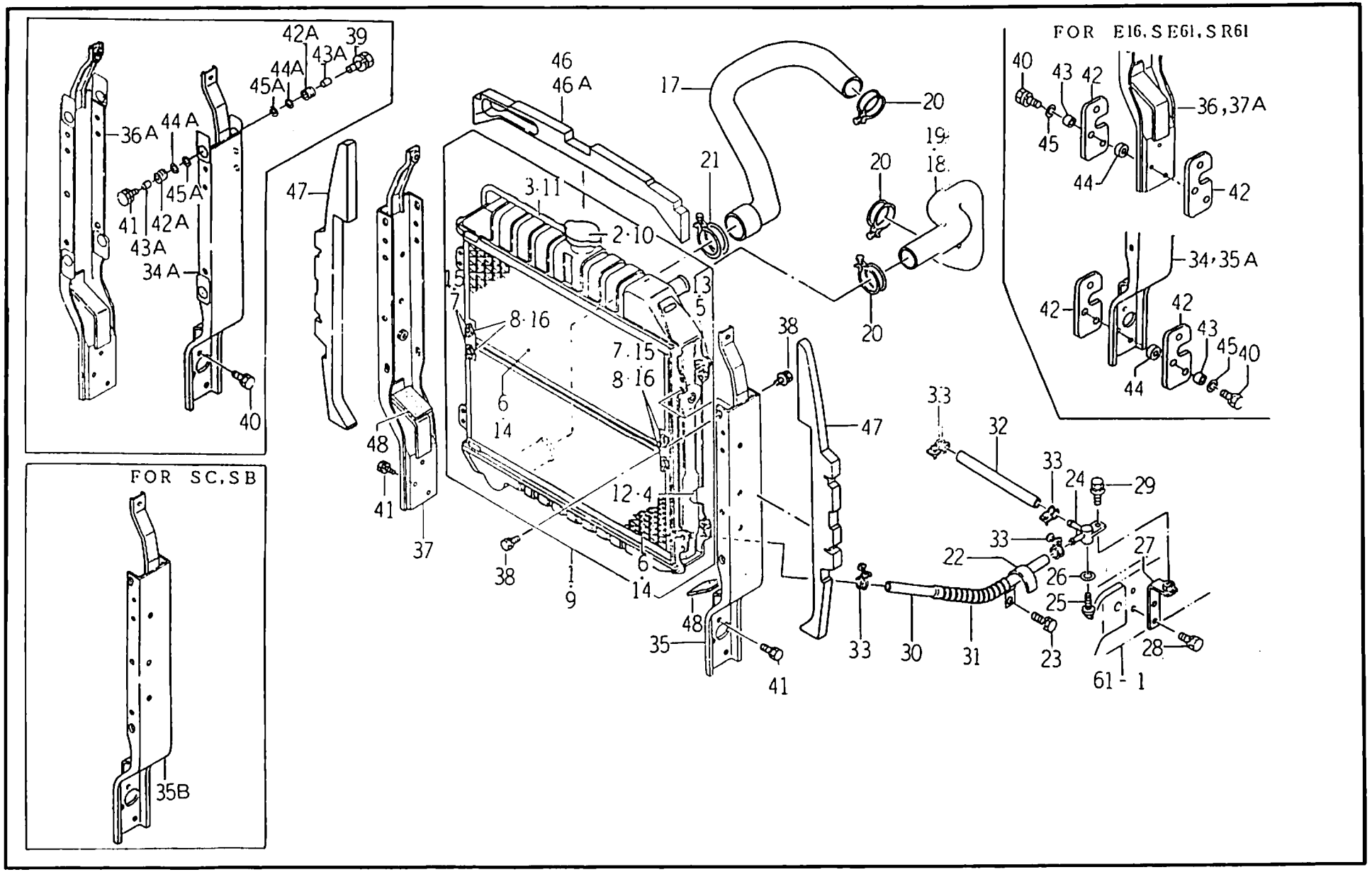
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
23- 1	1599-103-200-00	에어 크리너(완)	1			
23- 2	1568-103-212-00	종이 엘레멘트(완)	1			
23- 3	1524-102-222-00	패킹	1			
23- 4	1524-103-222-00	패킹	1			
23- 5	1596-103-211-00	주의 명판	1			
23- 6	1432-101-283-00	센터 보울트(완)	1			
23- 7	1419-101-010-00	패킹(완)	1			
23- 8	1544-104-205-00	밸브	1			
23- 9	1632-103-001-00	호스	1			
23-10	1440-101-014-00	클립	1	82		
23-11	1564-103-003-00	파이프(내)	1			
23-12	3621-304-001-00	클립	1			
23-13	1519-101-004-00	클립	1	70		
23-14	V211-260-801-60	소형 육각 보울트	4	M8×16		
23-15	1599-103-210-00	스테이 조합	1			
23-15A	1599-103-210-10	스테이 조합	1			
23-16	1599-103-220-10	플레이트 조합	1			
23-17	V211-260-801-60	소형 육각보울트	5	M8×16		

FIG : 25. 라디에이트 관계



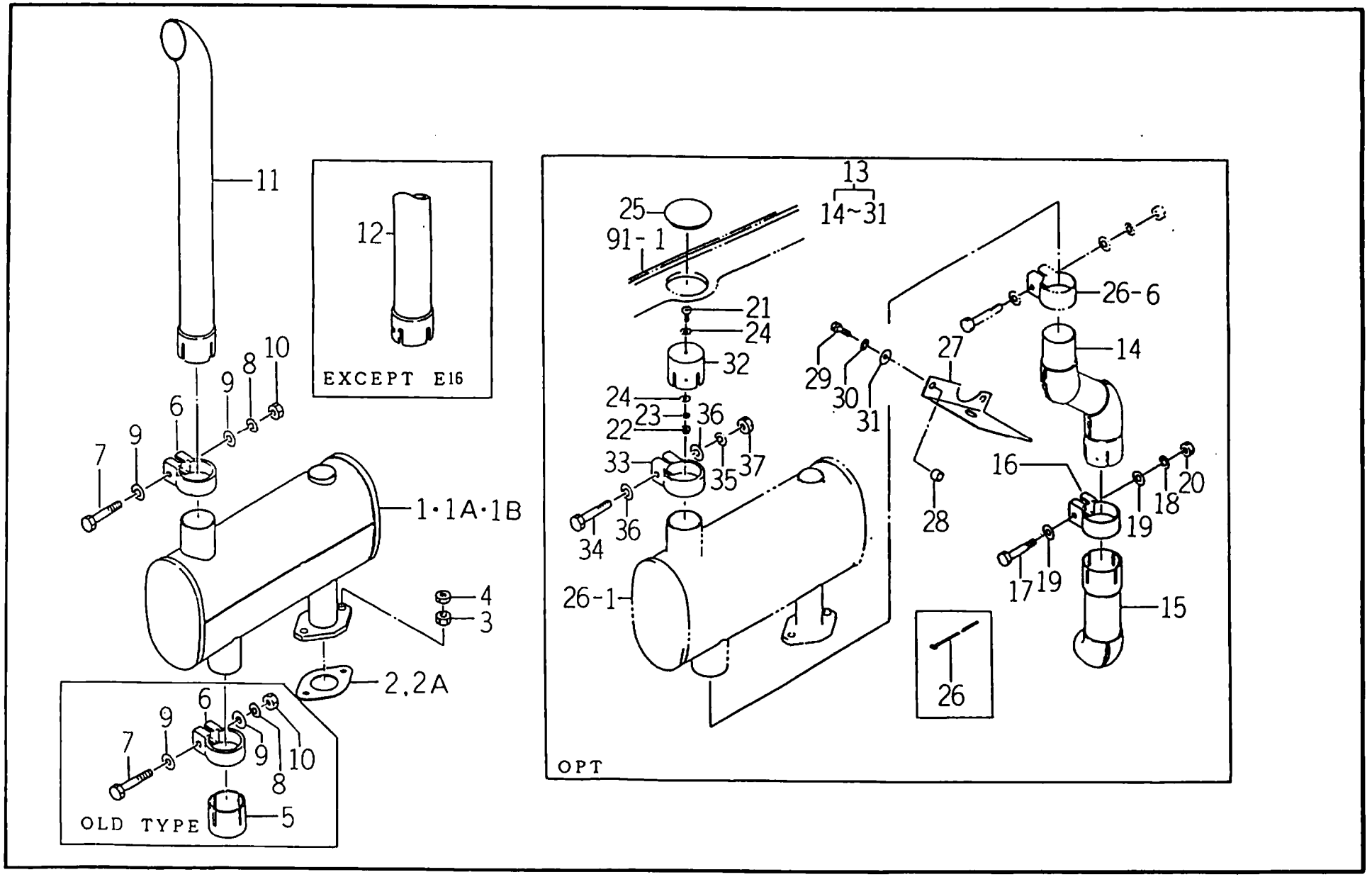
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
25- 1	1564-104-270-10	라디에터(완)	1			
25- 2	1421-101-313-00	캡	1			
25- 3	1513-102-205-00	고무 호스(상)	1			
25- 4	1564-104-272-10	슈라우드	1			
25- 5	V210-260-801-60	소형 보울트	2			
25- 6	1654-104-203-30	넷트	2			
25- 7	V272-260-601-20	나비 보울트	4	M6×12		
25- 8	1560-104-206-40	와셔	4			
25- 9	1597-104-200-00	라디에터(완)	1			
25-10	1421-101-313-00	캡	1			
25-11	1513-102-205-00	고무 호스(완)	1			
25-12	1564-104-272-10	슈라우드	1			
25-13	V210-260-801-60	소형 육각보울트	2	M8×16		
25-14	1564-104-203-30	넷트	2			
25-15	V272-260-601-20	나비 보울트	4	M6×12		
25-16	1560-104-206-40	와셔	4			
25-17	1568-104-005-00	라디에터 호스(내)	1			
25-18	1599-104-001-00	라디에터 호스(내)	1			
25-20	1424-101-004-00	클램프	3	45		
25-21	1427-101-022-00	클램프	1	48		
25-22	1564-104-017-00	클립	1			
25-23	V211-260-801-60	소형 육각보울트	1	M8×16		
25-24	1560-104-010-40	콘넥터	1			
25-25	1424-101-203-00	플러그	1			
25-26	1424-101-204-00	패킹	1			
25-27	1568-104-240-00	플레이트 스테이(LH)(완)	1			
25-28	V211-260-801-60	소형 육각보울트	2	M8×16		
25-29	V211-360-802-00	소형 육각보울트	1	M8×20		
25-30	1568-104-003-20	호스	1	330		
25-31	1508-102-007-00	튜브	1	250		
25-32	1568-104-004-30	호스	1	210		
25-33	1417-102-005-00	호스 밴드	4			
25-34	1599-104-400-00	라디에터 브라켓트(LH)	1			
25-35	1599-104-200-10	라디에터 브라켓트(LH)	1			
25-36	1599-104-210-00	라디에터 브라켓트(LH)	1			
25-36A	1599-104-210-10	라디에터 브라켓트(LH)	1			
25-38	V211-260-802-50	소형 보울트	4			

FIG : 25. 라디에이트 관계



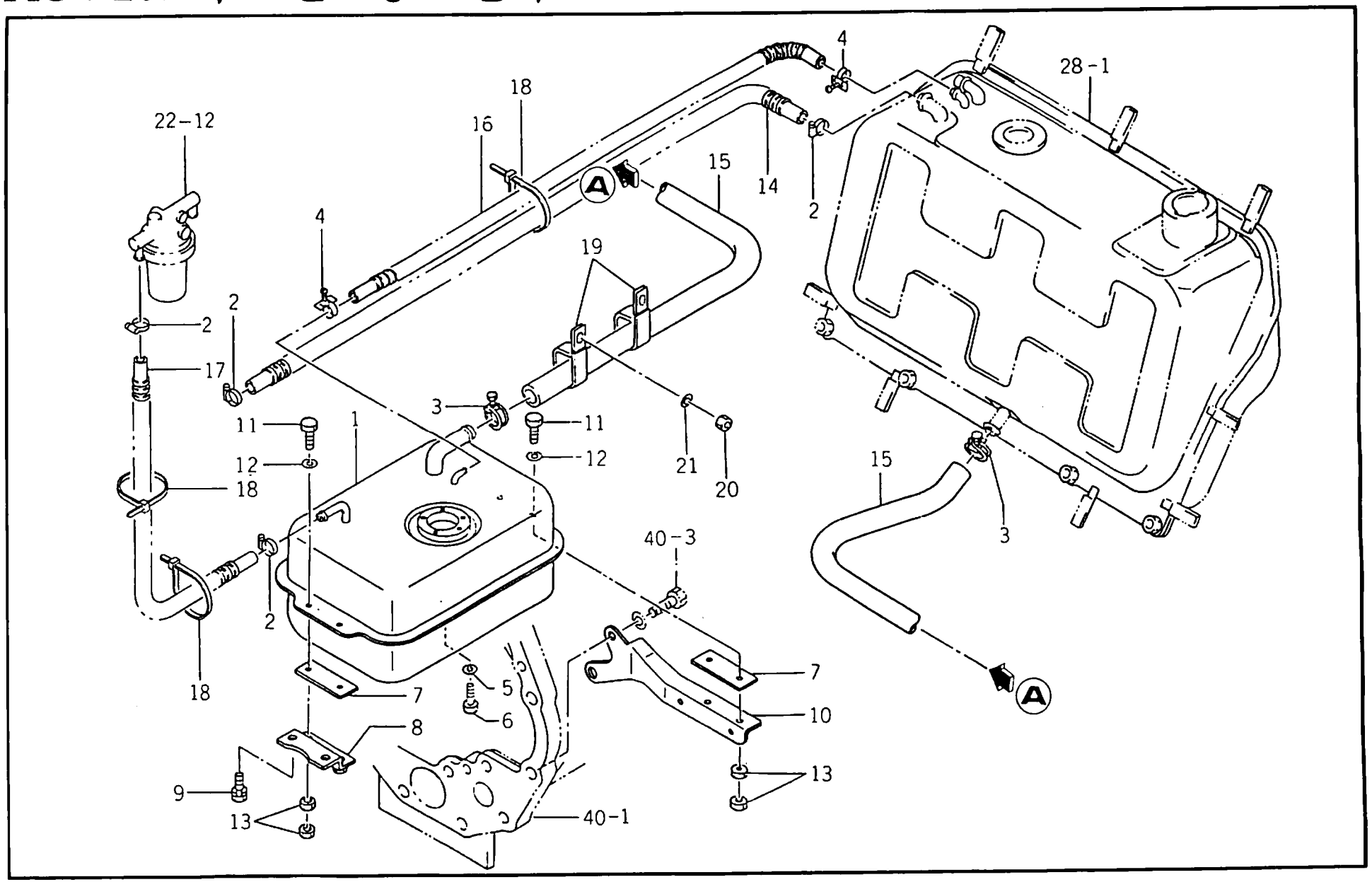
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
25－39	V210－260－602－00	소형 육각보울트	4			
25－40	V211－560－801－60	소형 보울트	6			
25－42	1599－104－002－00	라디에터 인슈레이터	4			
25－42A	1404－621－030－00	소형 그로메터	8			
25－43	1599－104－003－00	칼라	6	09×11×08		
25－43A	1599－104－005－00	칼라	8	08×12×08		
25－44	1599－104－004－00	파이프	6			
25－44A	1599－104－006－00	와셔	8	17×25×0.7		
25－45	3560－201－015－00	결속 축 와셔	8			
25－45A	3560－201－015－00	결속 축 와셔	8			
25－46	1564－104－013－00	인슈레이터	1			
25－46A	1564－104－013－10	인슈레이터	1			
25－47	1564－104－005－20	인슈레이터	2			
25－48	1564－104－016－00	인슈레이터	2			

FIG : 26. 머플러관계


11
12
EXCEPT E16
10
8
9
6
9
7
1·1A·1B
4
3
2,2A
6
9
7
9
10
8
OLD TYPE
5
13
14~31
25
91-1
21
24
32
24
23
22
36
33
35
37
34
36
26-1
OPT
29
30
31
27
26-6
14
16
18
20
19
17
19
15
28
26

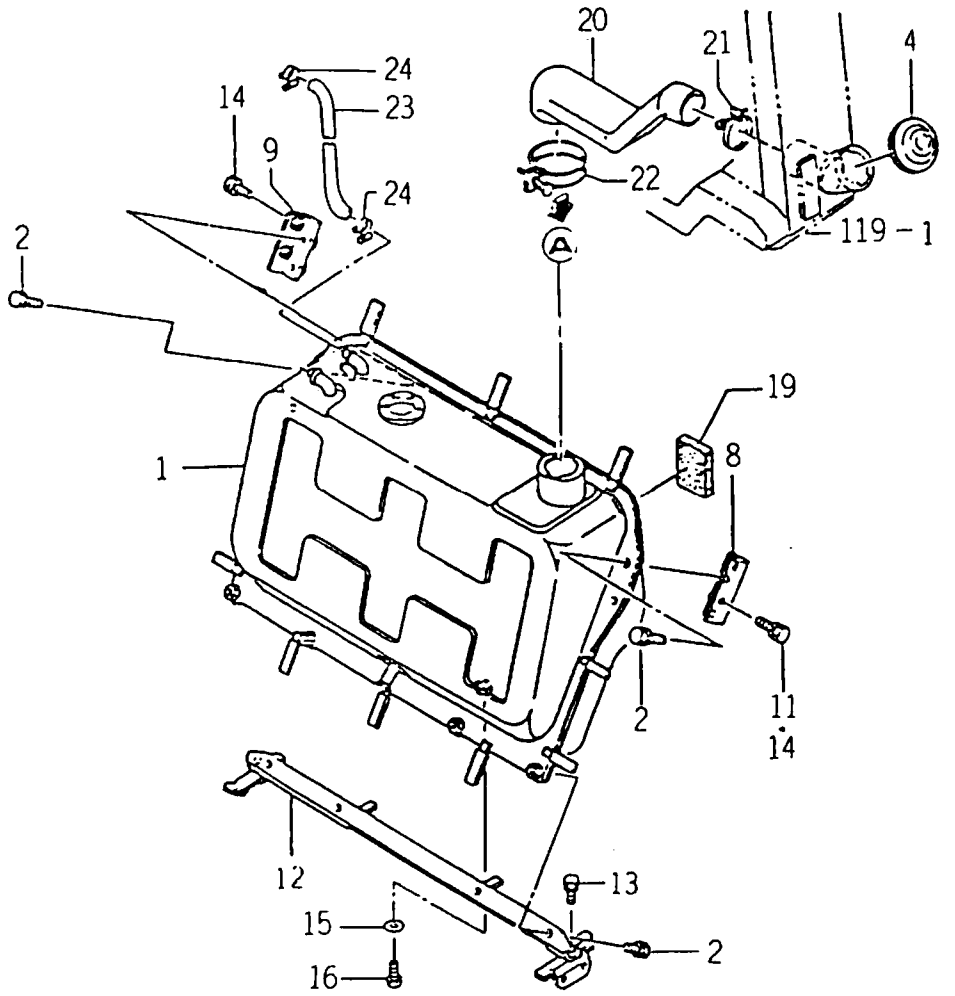
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
26- 1B	1599-105-210-00	머플러 조합	1			
26- 2	1564-105-003-00	가스켓	1			
26- 2A	1596-105-001-00	가스켓	1			
26- 3	V333-500-010-00	너트	2	M10		
26- 4	V335-500-010-00	너트	2	M10		
26- 6	1444-101-440-00	클램프 조합	1			
26- 7	V201-260-006-50	보울트	1	M10×65		
26- 8	V401-160-010-00	스프링 와셔	1	M10		
26- 9	V411-260-010-00	와셔	2	M10		
26-10	V304-260-010-00	너트	1			
26-11	1564-105-240-10	텔 파이프 (상) 조합	1			
26-13	1564-105-250-00	텔 파이프 (하) 셋트	1			
26-14	1564-105-260-00	텔 파이프 (하) 조합	1			
26-15	1564-105-270-00	텔 파이프 (하) 조합	1			
26-16	1444-101-440-00	클램프 조합	1			
26-17	V201-261-006-50	보울트	1	M10×65		
26-18	V401-160-010-00	스프링 와셔	1	M10		
26-19	V411-260-010-00	와셔	2	M10		
26-20	V304-260-010-00	너트	1			
26-21	V111-163-001-00	스크류	1	M3×0.5×10		
26-22	V304-260-010-00	너트	1	M3		
26-23	V401-160-003-00	스프링 와셔	1	M3		
26-24	V411-260-003-00	와셔	2	M3		
26-25	1564-105-004-00	후드 캡	1			
26-26	1342-402-006-00	와이어 밴드	1	250		
26-27	1564-105-005-00	플레이트	1			
26-28	1560-669-503-00	칼라	1			
26-29	V203-261-003-00	보울트	1	M10×30		
26-30	V401-160-010-00	스프링 와셔	1	M10		
26-31	V411-260-010-00	와셔	2	M10		
26-32	1564-105-002-10	파이프	1			
26-33	1444-101-440-00	클램프 조합	1			
26-34	V201-261-006-50	보울트	1	M10×65		
26-35	V401-160-010-00	스프링 와셔	1	M10		
26-36	V411-260-010-00	와셔	2	M10		
26-37	V304-260-010-00	너트	1			

FIG : 27. 서브 연료탱크 관계



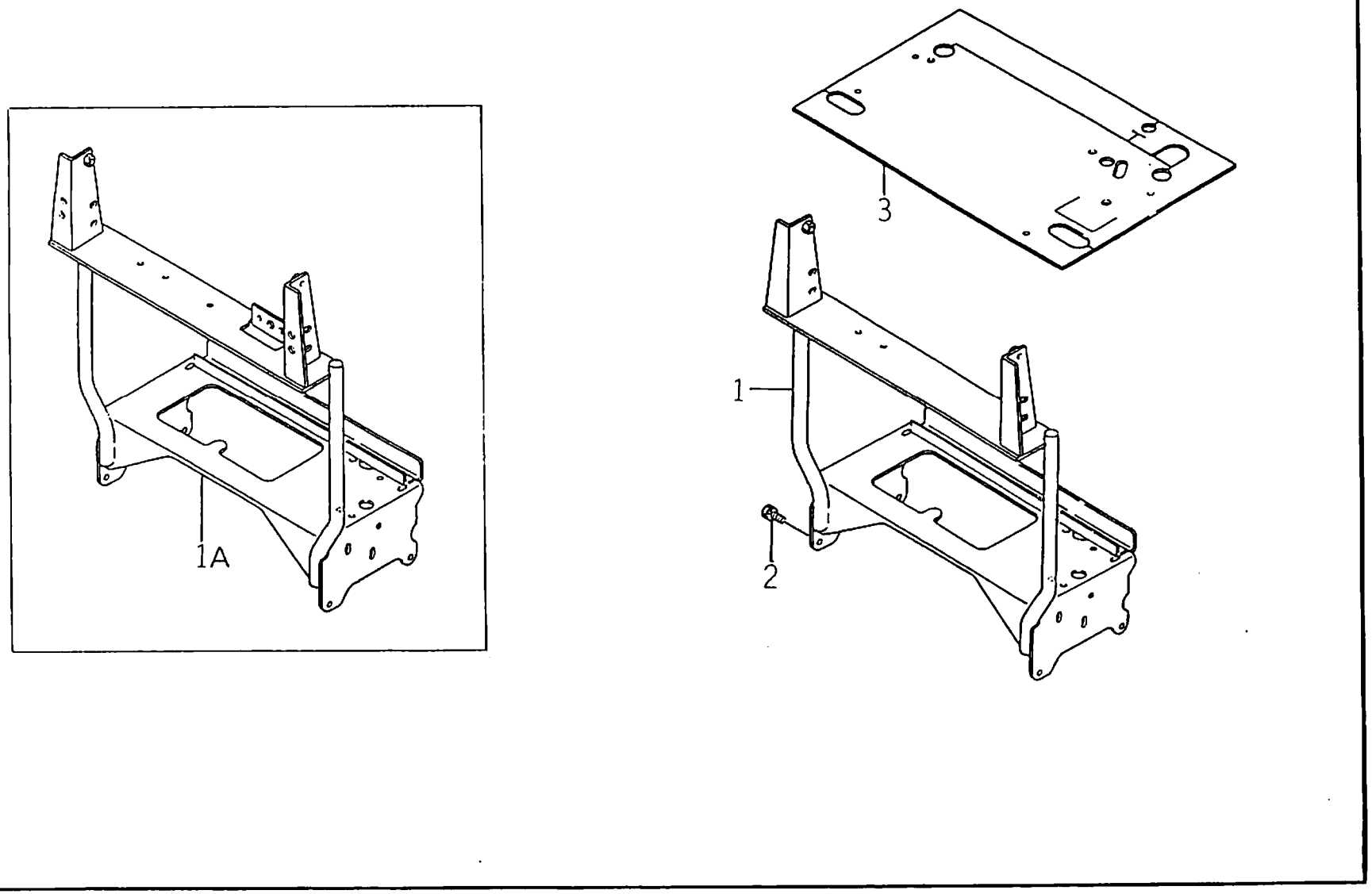
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
27- 1	1564-111-310-20	연료 탱크 써브 조합	1			
27- 2	3768-164-008-00	밴드	4	14		
27- 3	1426-506-011-00	클립	2	26		
27- 4	3741-141-005-00	호스 밴드 (완)	2	12		
27- 5	1407-111-001-00	와셔	1	8×12×2		
27- 6	V201-260-801-20	보울트	1	8×12		
27- 7	1568-111-003-20	인슈레이터	2			
27- 8	1564-111-370-20	써브 탱크 브라켓	1			
27- 9	V211-260-801-60	소형 육각보울트	2			
27-10	1568-111-270-10	스테이 조합	1			
27-11	V201-260-802-50	보울트	4	8×25		
27-12	V411-160-008-00	와셔	4	M8		
27-13	V304-260-008-00	너트	8	M8		
27-14	1568-111-220-30	연료 호스 (완)	1	2750		
27-15	1564-111-361-00	호스	1	1200		
27-16	1568-111-280-00	연료 호스 (완)	1	1600		
27-17	1568-111-320-00	연료 호스 (완)	1	1150		
27-18	1342-402-006-00	와이어 밴드	3	250		
27-19	1525-102-004-00	라디에터 호스 클램프	2			
27-20	V301-260-006-00	너트	2	M6		
27-21	V401-160-006-00	스프링 와셔	2	M6		

FIG : 28. 연료탱크 관계



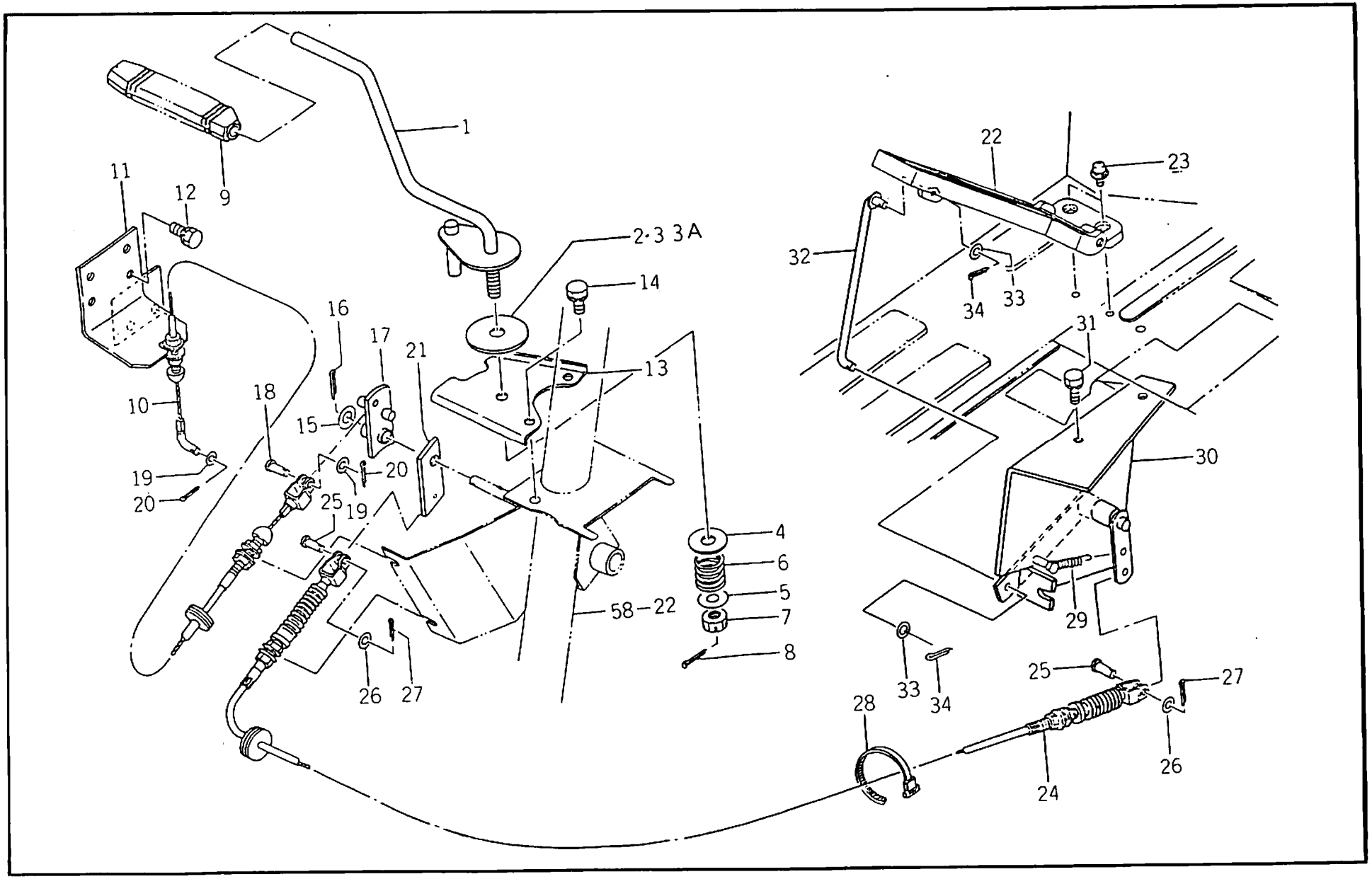
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
28- 1	1568-111-310-30	주 연료 탱크 조합	1			
28- 2	V211-260-801-60	소형 육각 보울트	8	M8×16		
28- 4	1554-111-210-00	캡 (완)	1			
28- 8	1564-111-220-30	브라켓(LH) 조합	1			
28- 9	1564-111-230-30	브라켓(LH) 조합	1			
28-12	1566-111-500-10	탱크 스테이 조합	1			
28-13	V211-360-801-60	소형 육각 보울트	4			
28-14	V211-260-801-60	소형 육각 보울트	4	M8×16		
28-15	1407-111-001-00	와셔	1	8×12×2		
28-16	V201-260-801-20	보울트	1	8×12		
28-19	1518-616-001-00	쿳션 고무	1			
28-20	1568-111-101-00	연료 호스	1			
28-21	3621-304-001-00	클립	1			
28-22	1440-101-014-00	클램프(82)	1			
28-23	1568-111-102-00	호스(450)	1			
28-24	3768-164-008-00	호스밴드(14)	2			

FIG : 29. 밧데리 브라켓트 관계



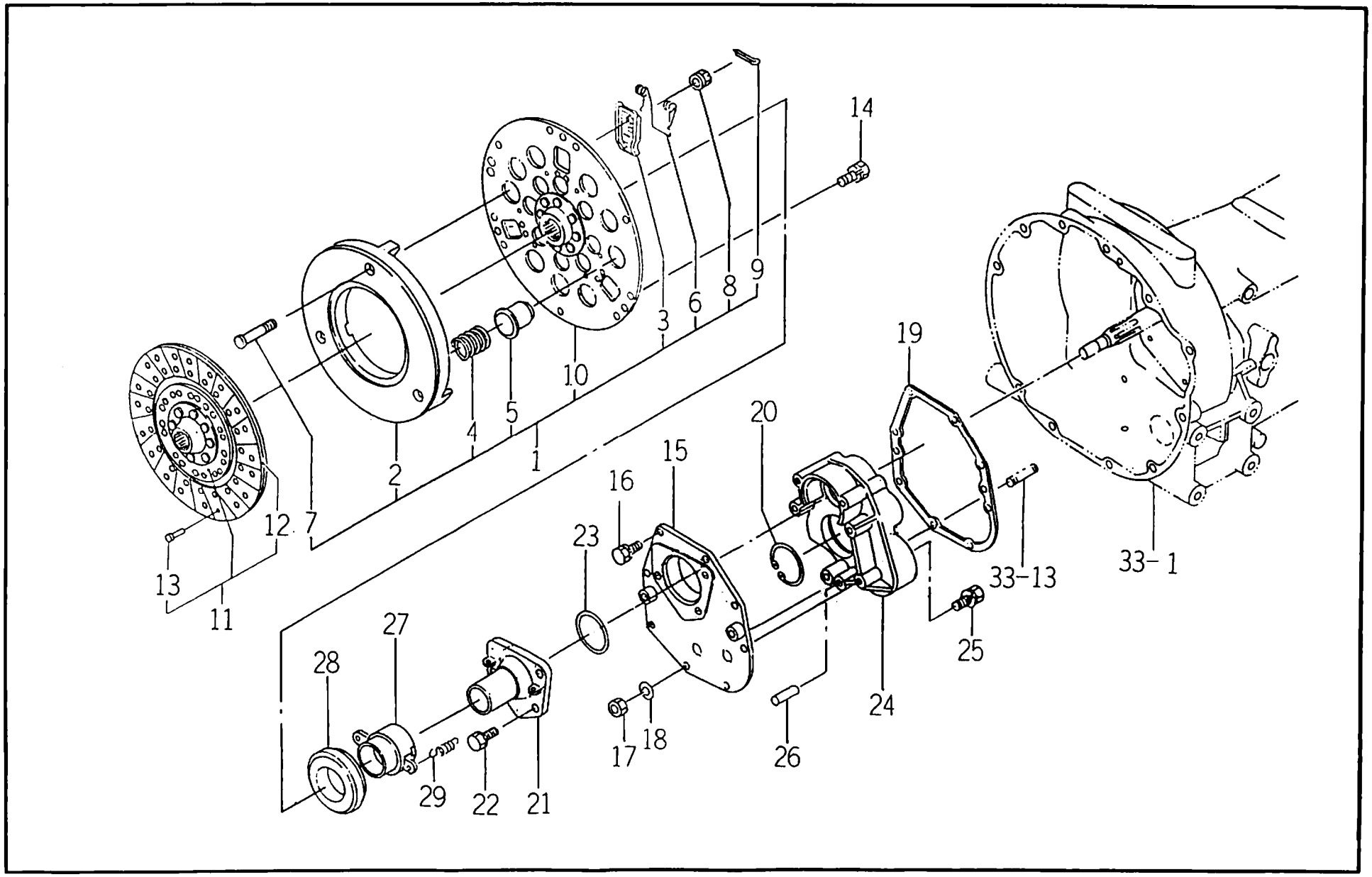
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
29- 1A	1599-112-200-30	밧데리 브라캣 조합	1			
29- 2	V211-560-801-60	소형 보울트	4			
29- 3	1564-112-004-30	씨일	1			

FIG : 30. 악세레이트관계



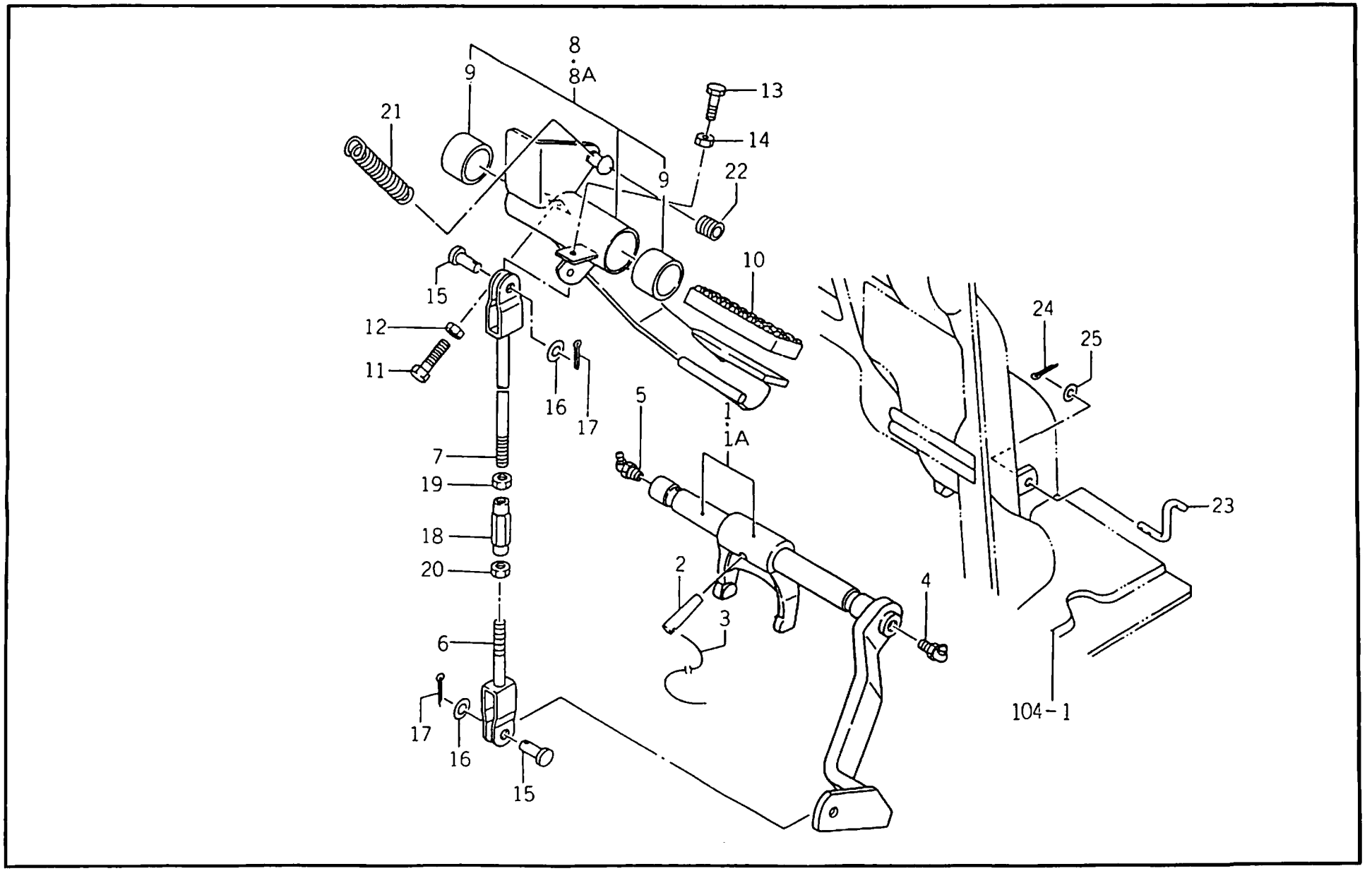
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
30- 1	1560-116-250-50	레버 조합	1			
30- 3	1414-117-005-00	라이닝	1	13×50×3		
30- 3A	1600-505-007-00	라이닝	1	13×50×3		
30- 4	3610-440-018-00	와셔	1			
30- 5	V411-260-010-00	와셔	1	M10		
30- 6	1404-117-008-00	압축 스프링	1	22		
30- 7	V328-261-110-00	너트	1	M10×1.25		
30- 8	V500-162-502-00	스플라이트 핀	1	2.5×20		
30- 9	1544-117-005-10	크립	1	10×115		
30-10	1568-116-230-00	케이블(완)	1			
30-11	1599-116-230-00	브라켓 조합	1			
30-12	V211-260-801-60	소형 육각 보울트	2	M8×16		
30-13	1564-116-001-30	가이드	1			
30-14	V211-260-801-60	소형 유각 보울트	2	M8×16		
30-15	V410-260-010-00	와셔	1	M10		
30-16	V500-162-002-00	스플라이트 핀	1	2×20		
30-17	1560-116-230-50	암 조합	1			
30-18	1560-116-008-30	핀	2	6×16		
30-19	V411-260-006-00	와셔	2	M6		
30-20	V500-162-002-00	스플라이트 핀	2	2×20		
30-21	1568-116-002-00	플레이트 암	1			
30-22	1568-116-210-00	페달(완)	1			
30-23	V120-366-002-00	소형 나사	2			
30-24	1560-116-280-60	액슬 테이블(완)	1			
30-25	1560-116-008-30	핀	1	6×16		
30-26	V411-260-006-00	와셔	2	M6		
30-27	V500-162-002-00	스플라이트 핀	2	2×20		
30-28	1342-402-006-00	와이어 밴드	1	250		
30-29	1414-312-002-00	텐션 스프링	1	53		
30-30	1566-116-200-30	브라켓 조합	1			
30-31	V211-260-802-00	브라켓 조합	1			
30-32	V211-116-330-30	로드 조합	1			
30-33	V411-260-006-00	와셔	2	M6		
30-34	V500-162-002-00	스플라이트 핀	2	2×20		

FIG : 31. 클러치 관계


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

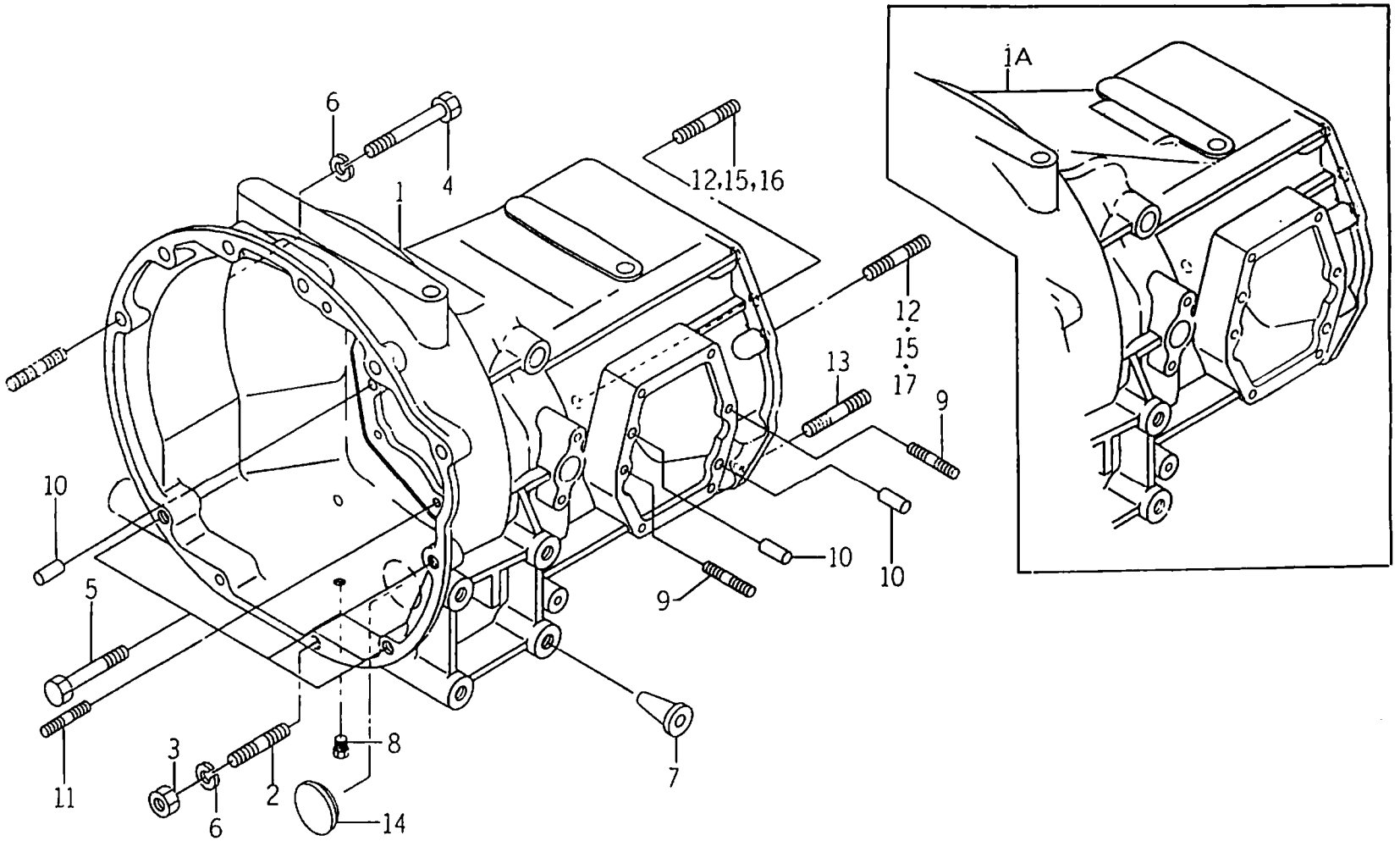
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
31- 1	1599-121-310-00	카버(완)	1			
31- 2	1432-120-211-10	플레이트	1			
31- 3	1586-120-211-10	레버	3			
31- 4	1568-101-310-00	스프링	9			
31- 5	1432-120-214-00	스프링 컵	9			
31- 6	1432-120-215-00	리턴 스프링	3			
31- 7	1432-120-216-00	레버 보울트	3			
31- 8	1432-120-217-00	레버 너트	3			
31- 9	V500-152-002-00	스플라이트 핀	3	2×20		
31-10	1432-120-218-00	레버 플레이트	1			
31-11	1599-121-320-00	크리치 디스크 조합	1			
31-12	1432-120-222-00	마찰판	2			
31-13	1432-120-223-00	리벳	36			
31-14	V211-260-802-00	소형 보울트	9			
31-15	1634-121-001-10	입력 메탈	1			
31-16	V211-560-802-00	보울트	6	M8× 20		
31-17	V304-460-008-00	너트	2	M8		
31-18	V401-160-008-10	스프링 와셔	2	M8		
31-19	1564-120-003-00	가스켓	1			
31-20	V705-140-062-00	스냅링	1	62C		
31-21	1634-121-004-10	슬리이브 메탈	1			
31-22	V211-561-002-50	보울트	3	M10×25		
31-23	V721-113-107-50	O-링	1	G75 HS90		
31-24	1634-121-002-10	베어링 메탈	1			
31-25	V211-260-805-00	보울트	4	M8×50		
31-26	V520-101-002-20	핀	1	10×22		
31-27	1634-121-003-10	슬리이브	1			
31-28	1415-120-004-00	릴리이즈 베이링	1			
31-29	1432-120-004-00	텐션 스프링	2	31		

FIG : 32. 클러치 페달관계



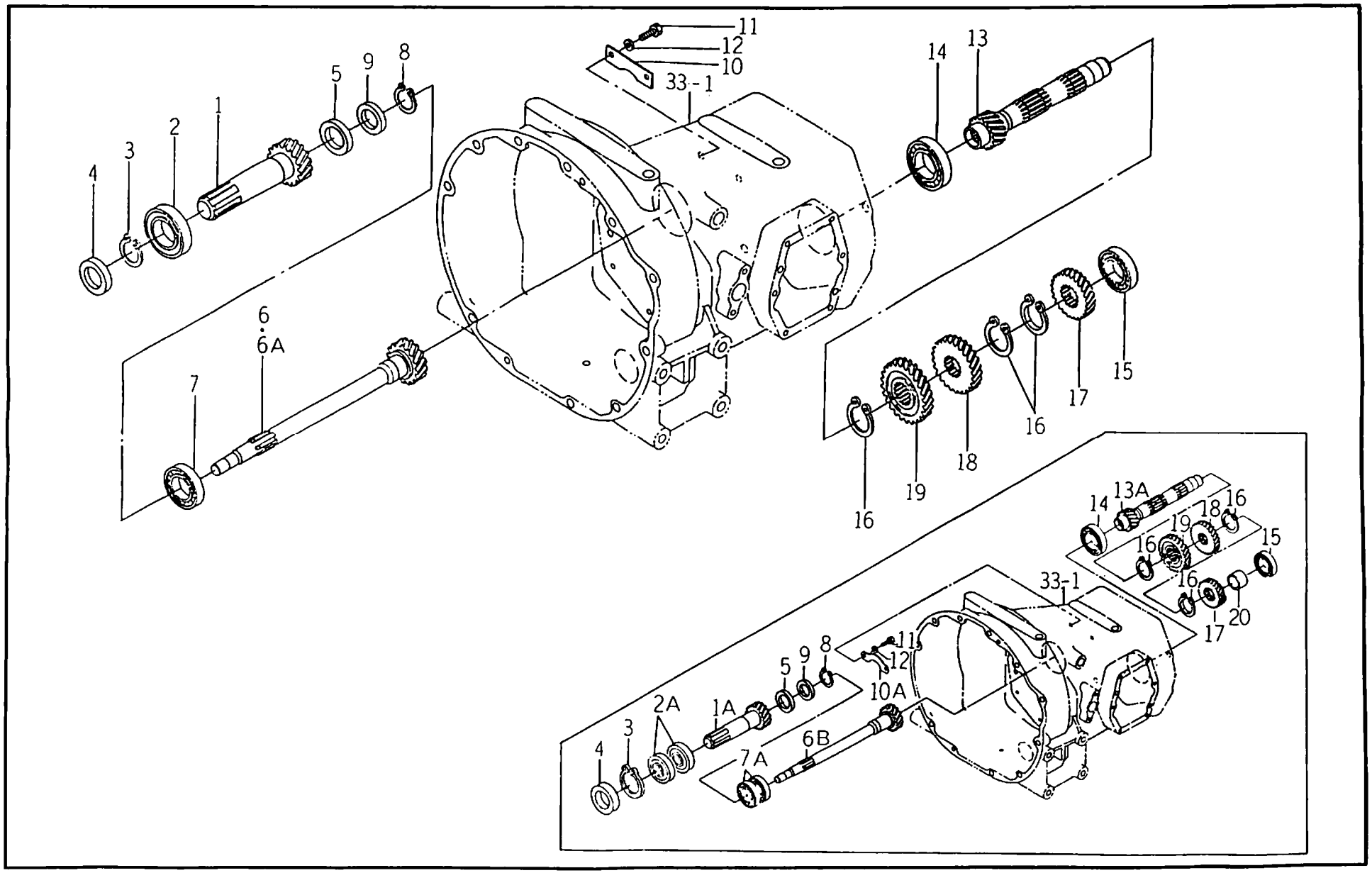
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
32- 1	1565-130-200-20	바 샛드	1			
32- 1A	1634-130-200-00	바 샛트	1			
32- 2	1560-130-001-00	핀	1			
32- 3		와이어	1			
32- 4	V763-150-000-00	그리이스 닛폽	1	PT1/8		
32- 5	V764-150-000-00	그리이스 닛플	1			
32- 6	1568-132-200-00	로드 조합	1			
32- 7	1568-132-210-00	로드 조합	1			
32- 8	1564-102-230-00	페달(완)	1			
32- 8A	1564-132-200-00	클러치 페달(완)	1			
32- 9	1564-132-002-00	부시	2	30×34×20		
32-10	1524-122-001-00	패드	1			
32-11	V201-260-803-00	보울트	1	M8×20		
32-12	V304-260-008-00	너트	1			
32-13	V201-260-802-00	보울트	1	M8×20		
32-14	V304-260-008-00	너트	2			
32-15	1432-242-001-00	핀	2			
32-16	V411-260-008-00	와셔	2	M8		
32-17	V500-162-502-00	스플라이트 핀	1	2.5×20		
32÷18	1444÷122÷002÷00	텐 빅클	1			
32-19	1560-132-007-30	너트	1	M8		
32-20	V304-260-008-00	너트	1	M8		
32-21	1404-120-001-10	튜브	1			
32-22	1560-132-001-00	로드	1			
32-23	1544-123-005-00	로드	1			
32-24	V500-162-002-00	스플라이트 핀	1	2×20		
32-25	V411-260-006-00	와셔	1	M6		

FIG : 33. 프론트 트랜트 미션케이스관계



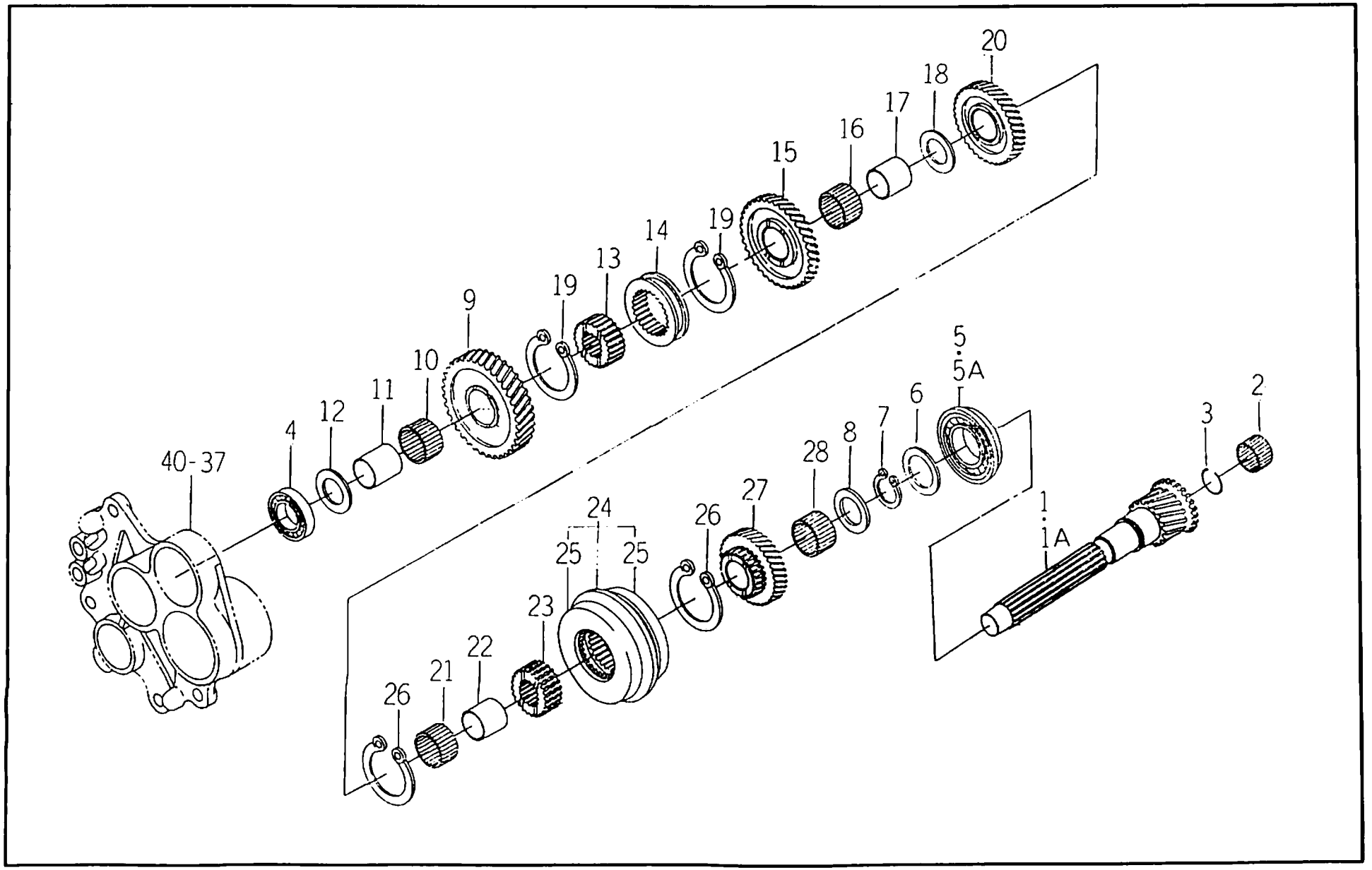
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
33- 1	1565-201-001-60	트랜스 밋션 케이스	1			
33- 1A	1634-201-001-20	트랜스 밋션 케이스	1			
33- 2	V251-341-203-20	보울트	1	M12×32		
33- 3	V304-460-012-00	너트	4	M12		
33- 4	V201-361-204-50	보울트	3	M12×35		
33- 5	V201-361-203-35	보울트	3	M12×35		
33- 6	V401-160-012-00	스프링 와셔	10	M12		
33- 7	1432-621-011-00	블랭크 캡	4	M16		
33- 8	1326-706-002-10	드레인 플러그	1			
33- 9	V251-260-802-00	스투드	2	M8×20		
33-10	V520-101-002-20	핀	6	M8×20		
33-11	V251-260-802-00	스투드	1	M8×20		
33-13	V251-341-404-00	스투드 보울트	3	M14×40		
33-16	V251-341-203-50	스투드 보울트	1	M12×35		
33-17	V251-341-204-50	스투드 보울트	1	M12×45		

FIG : 34. 인푸트기어 및 카운트기어 관계



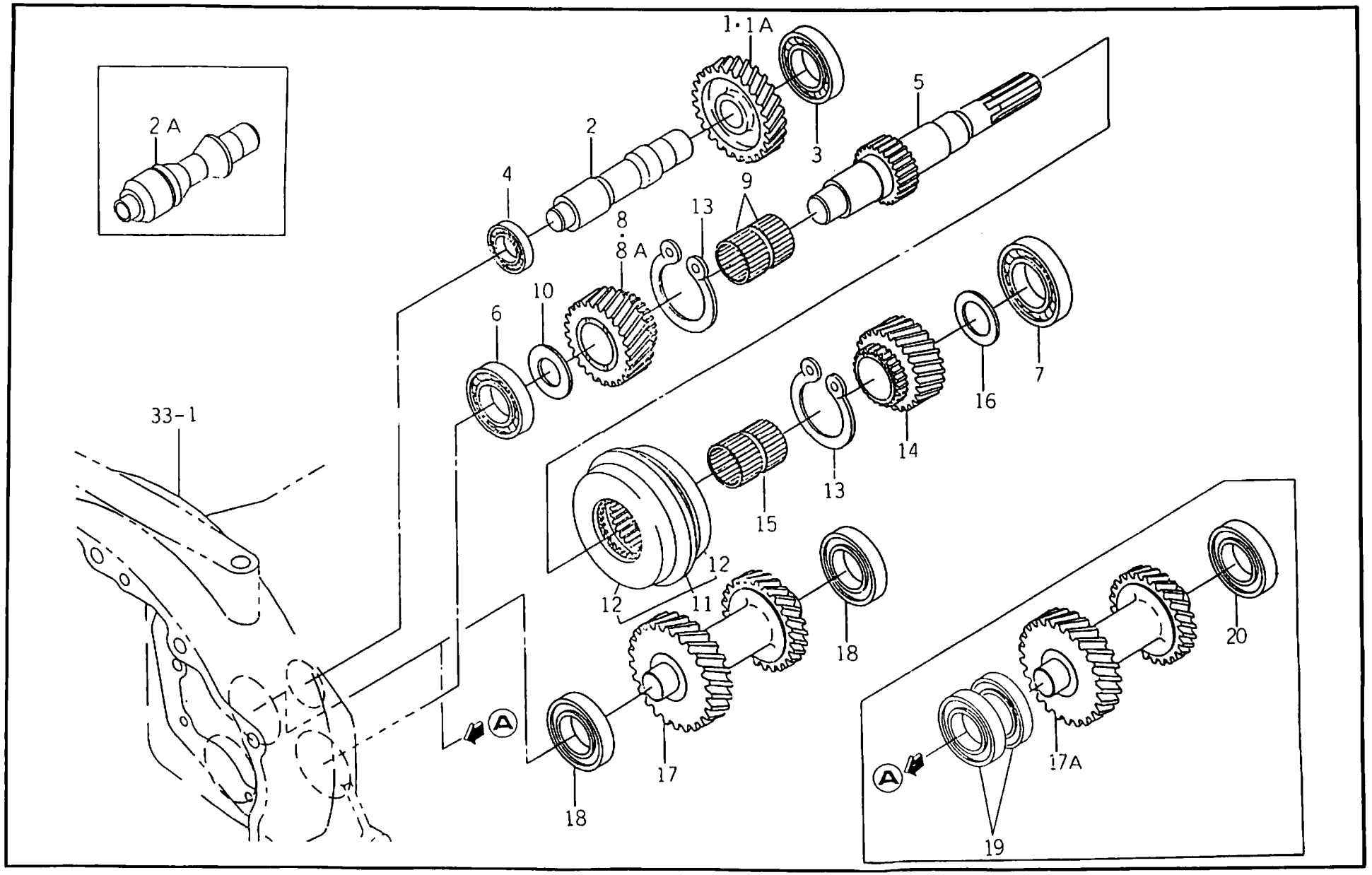
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
34- 1	1599-207-001-00	기어	1	21T		
34- 1A	1634-207-001-10	기어	18T			
34- 2	1568-206-001-00	베어링 (RB)	1			
34- 2A	V600-110-620-70	베어링 (RB)	2	6207		
34- 3	V704-140-035-00	스냅링	1	35C		
34- 4	V744-135-500-80	오일 씨일	1	TC355008		
34- 5	1561-207-004-10	오일 씨일	1			
34- 6A	1599-207-002-10	기어	1	21T		
34- 6B	1634-207-002-00	기어	1	18T		
34- 7	1560-206-003-00	베어링	1	6206SH2		
34- 7A	V600-110-620-60	베어링 (RB)	2	6206		
34- 8	V704-140-030-00	스냅링	1	30C		
34- 9	V744-130-450-80	오일 씨일	1	TC30458		
34-10	1560-206-002-00	플레이트	1			
34-10A	1634-207-003-00	플레이트	1			
34-11	V201-360-810-00	보울트	2	M8×100 7T		
34-12	V401-160-008-00	스프링 와셔	2	M8		
34-13	1599-213-001-30	기어	1	19T		
34-13A	1634-213-001-00	기어	1	19T		
34-14	V600-110-620-70	베어링 (RB)	1	6207		
34-15	1560-110-620-00	베어링	1	620SH2		
34-16	V704-140-035-00	스냅링	3	35C		
34-17	1564-212-003-10	기어	1	24T		
34-18	1566-213-002-10	기어	1	28T		
34-19	1566-213-003-10	기어	1	32T		
34-20	1634-213-002-10	칼라	1	30×40×22		

FIG : 35. 체인지 기어 관계



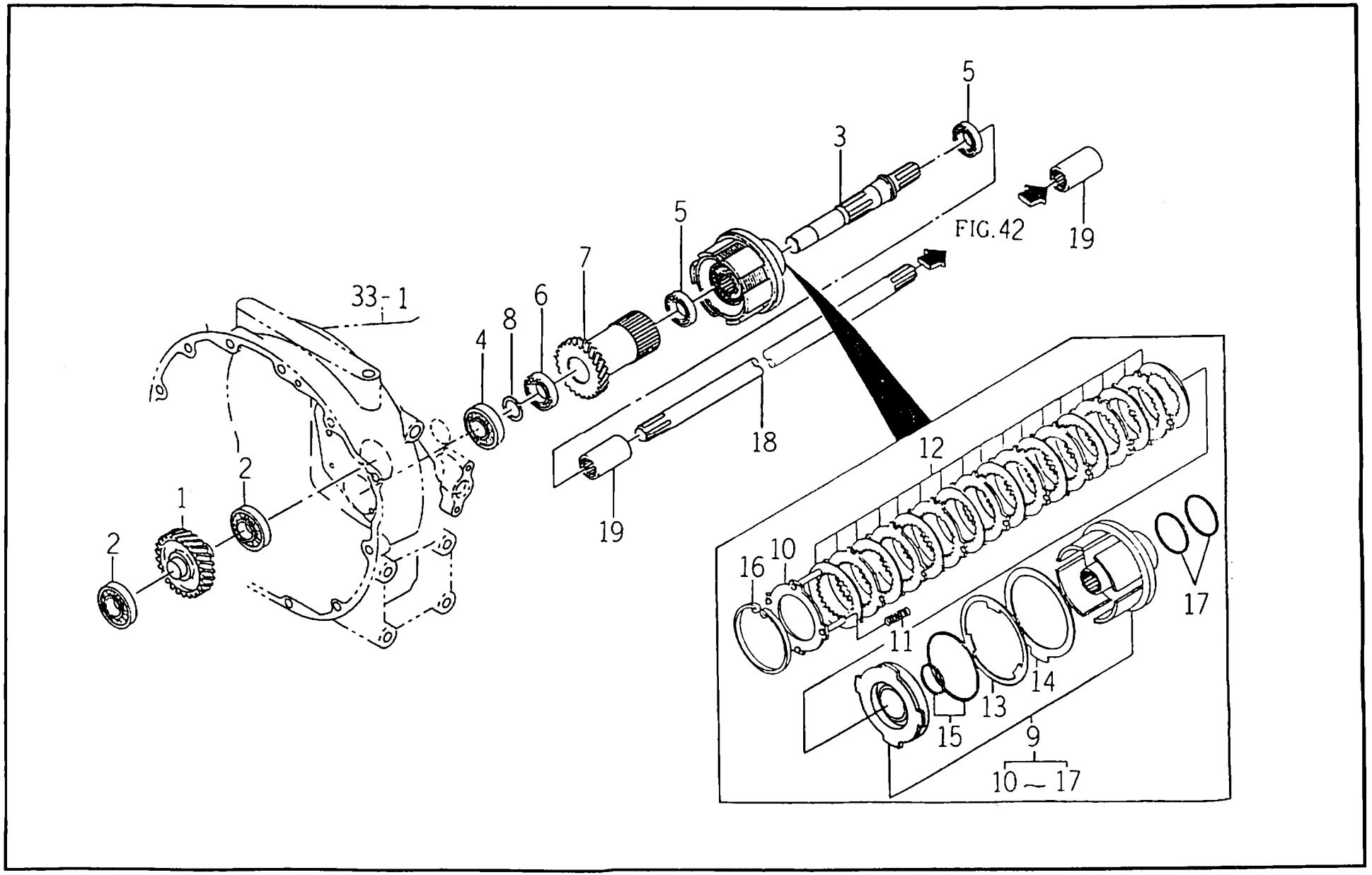
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
35- 1	1599-208-001-20	기어	1	14T		
35- 1A	1634-209-001-00	기어	1	14T		
35- 2	1568-302-001-00	베어링 (NR)	1	KT253224E		
35- 3	1564-208-008-00	스냅링	1			
35- 4	V600-110-630-50	베어링 (RB)	1	6305		
35- 5	1596-209-007-00	베어링 (RB)	1			
35- 5A	V607-110-630-70	베어링 (NR)	1	6037N		
35- 6	1444-314-004-10	칼라	1	35×50×2		
35- 7	V704-140-035-00	스냅링	1	35C		
35- 8	1564-216-004-10	와셔	1	30×46×03		
35- 9	1634-432-372-30	기어	1	40T		
35-10	V654-432-372-30	베어링 (KT)	1	323723		
35-11	1599-208-003-00	부시	1	28×32×KT253224E		
35-12	1564-208-009-00	와셔	1	25×46×05		
35-13	1568-209-002-00	허브	1			
35-14	1560-208-022-40	카풀링	1	51×68×18		
35-15	1564-208-006-20	기어	1	36T		
35-16	V654-432-372-30	베어링 (KT)	1	323723		
35-17	1560-208-009-30	부시	1	28×32×31		
35-18	1564-208-002-20	와셔	1	28×46×05		
35-19	V704-140-050-00	스냅링	2	50C		
35-20	1566-209-002-20	기어	1	21T		
35-21	V654-432-372-30	베어링 (KT)	1	323723		
35-22	1560-208-009-30	부시	1	28×32×31		
35-23	1568-209-002-00	허브	1			
35-24	1524-209-202-00	신크로나이즈(완)	1			
35-25	1488-209-202-00	신크로 컵	2			
35-26	V704-140-050-00	스냅링	2	50C		
35-27	1566-209-003-20	기어	1	27T		
35-28	V654-430-352-40	베어링 (NR)	1	KT303524		

FIG : 36. 리버스 기어관계



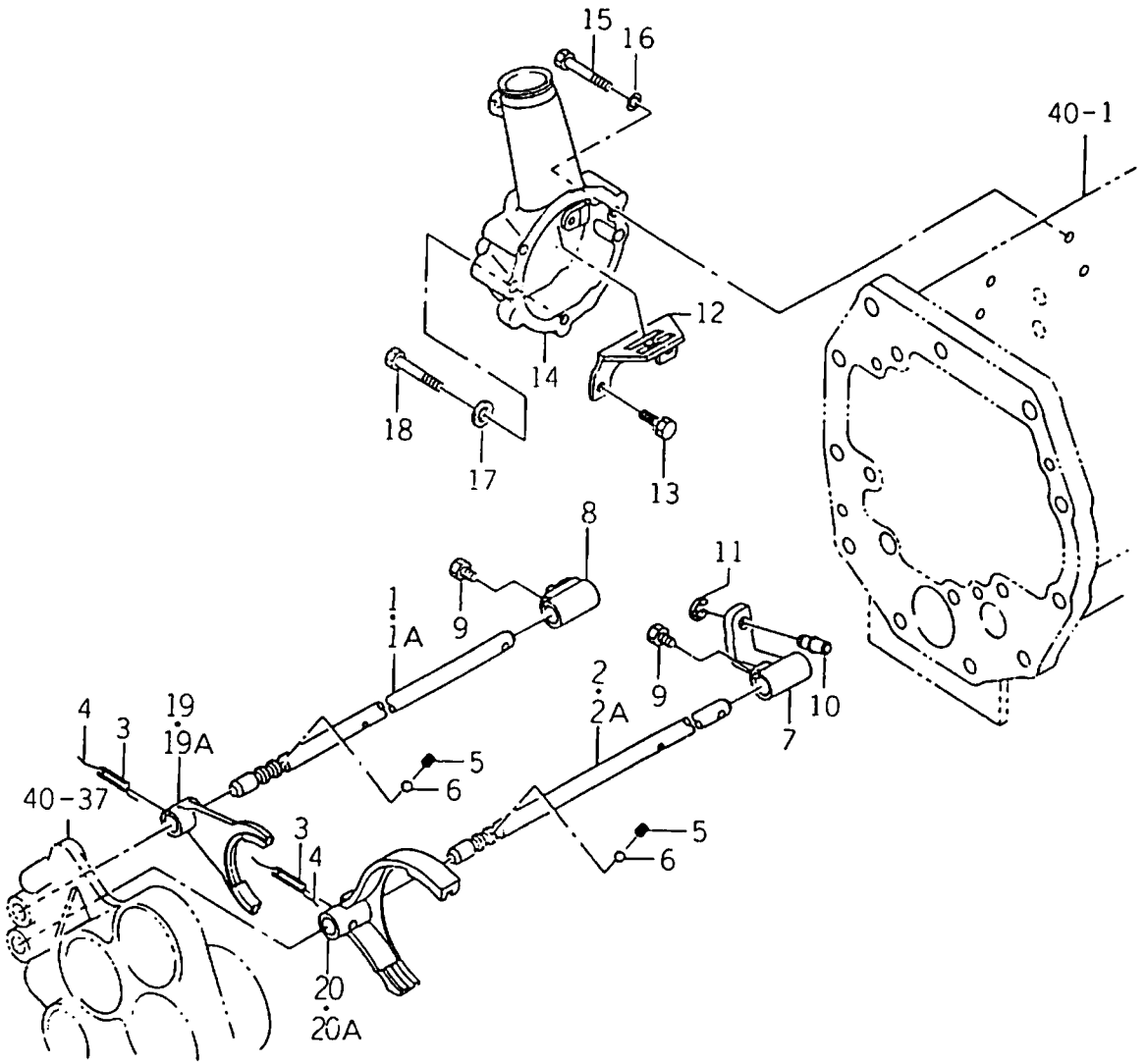
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
36- 1	1564-214-001-10	기어	1	30T		
36- 1A	1634-214-001-00	기어	1	30T		
36- 2	1564-214-002-30	축	1			
36- 2A	1634-214-002-10	축	1			
36- 3	1594-218-001-00	베어링	1	6305SH2		
36- 4	V600-110-600-40	베어링(RB)	1	6004		
36- 5	1599-217-001-10	후진 축	1			
36- 6	V600-110-630-50	베어링(RB)	1	6305		
36- 7	V600-110-630-60	베어링(RB)	1	6306		
36- 8	1564-216-002-20	기어	1	26T		
36- 8A	1634-216-002-10	기어	1	22T		
36- 9	V654-432-371-70	베어링(NR)	2	KT323717		
36-10	1560-216-008-30	와셔	1	25×46×03		
36-11	1524-209-200-00	싱크로나이저(완)	1			
36-12	1488-209-242-00	싱크로 컵	2			
36-13	V704-140-050-00	스냅링	2	50C		
36-14	1524-216-003-20	기어	1	25T		
36-15	V654-432-371-70	베어링(NR)	2	KT323717		
36-16	1524-216-004-10	와셔	1	30×46×03		
36-17	1564-218-001-20	기어	1	33-29T		
36-17A	1634-219-001-10	기어	1	33-29T		
36-18	1597-218-001-00	베어링(RB)	2			
36-19	V600-110-630-50	베어링(RB)	2	6305		
36-20	1597-218-001-00	베어링(RB)	1			

FIG : 37. P.T.O 변속축 관계



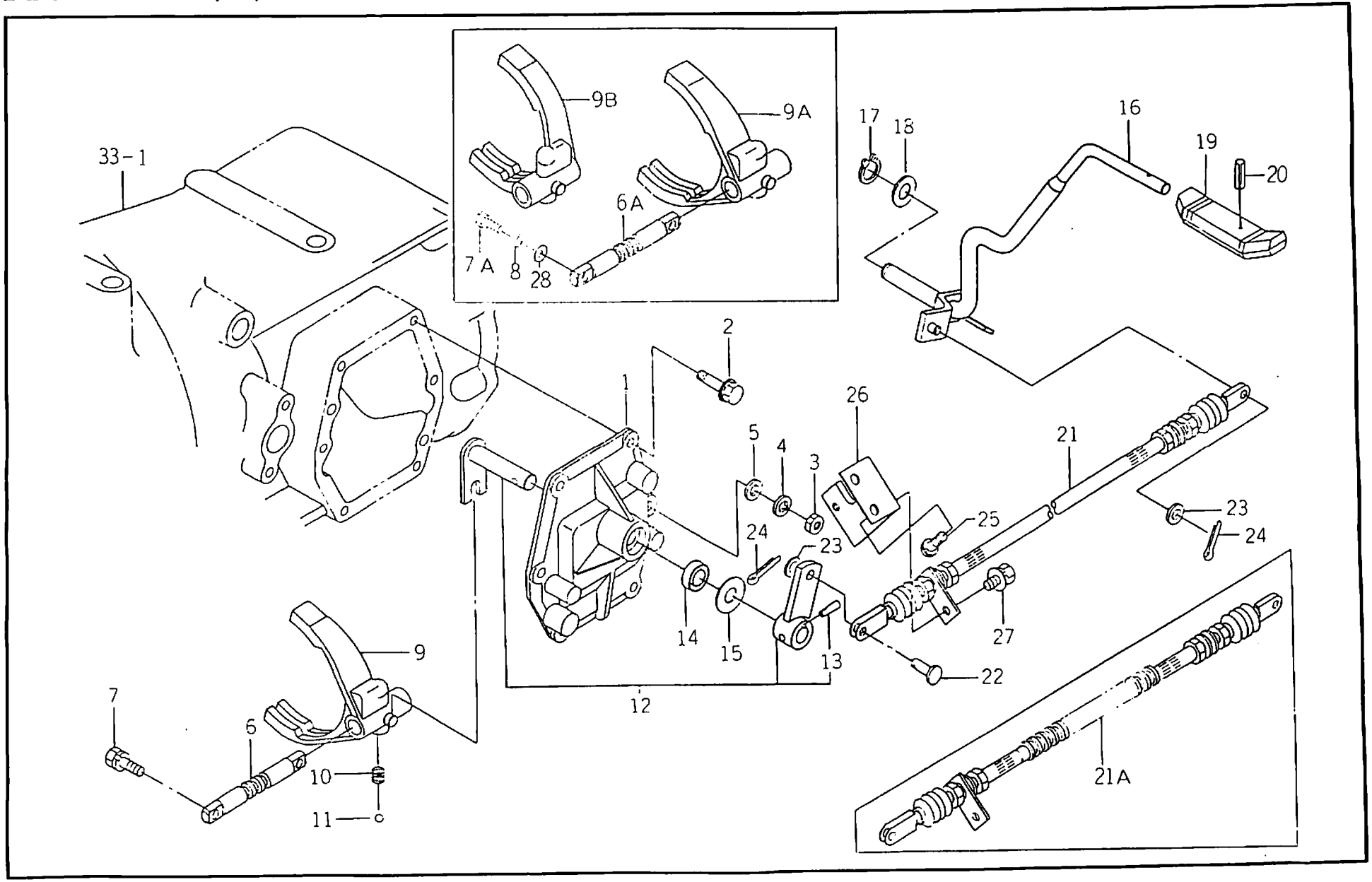
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
37- 1	1634-221-001-10	기어	1	27T		
37- 2	V622-110-003-50	베어링(CR)	2	NJ305		
37- 3	1634-221-003-00	P.T.O축	1			
37- 4	V622-110-030-50	베어링(CR)	1	NJ305		
37- 5	V600-110-600-50	베어링(RB)	1	6005		
37- 6	V600-110-620-50	베어링(RB)	2	6205		
37- 7	1634-221-002-10	기어	1	26T		
37- 8	1593-307-052-10	칼라	1	26×35×03		
37- 9	1634-221-220-00	P.T.O 클러치 (완)	1			
37-10	1634-221-203-00	플레이트(완)	1			
37-11	1634-221-204-00	스프링	4			
37-12	1634-221-205-00	플레이트 디스크 셋트	1			
37-13	1564-221-206-00	플레이트	1			
37-14	1564-221-207-00	브레이크 디스크	1			
37-15	1564-221-208-00	씨일 링(A) 셋트	1			
37-16	V705-140-095-00	스냅링	1	95C		
37-17	1446-216-218-00	씨일 링(B) 셋트	1			
37-18	1634-220-003-00	P.T.O축	1			
37-19	1414-120-006-00	카플링	2	36×62		

FIG : 38. 메인체인지 관계



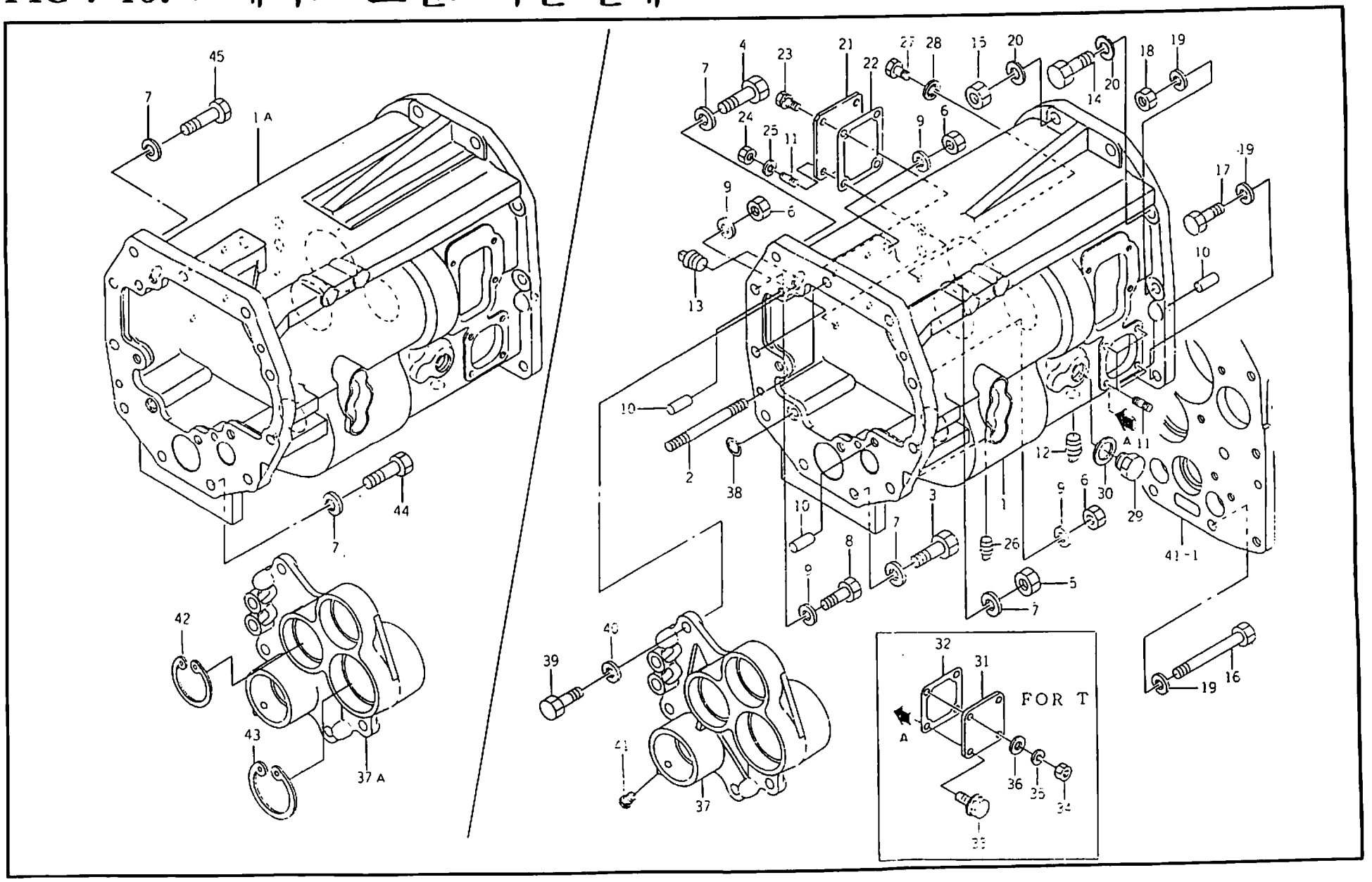
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
38- 1	1599-223-001-00	갈고리 스테이(1ST)	1			
38- 1A	1634-223-001-00	갈고리 스테이(1ST)	1			
38- 2	1599-223-002-00	갈고리 스테이(3RD)	1			
38- 2A	1634-223-002-00	갈고리 스테이(3RD)	1			
38- 3	V580-140-602-50	스프링 핀	2	1.0×150		
38- 4		와이어	2	1.0×150		
38- 5	1302-225-003-00	갈고리 스프링	2			
38- 6	V680-200-001-00	스틸 볼	2	5/16		
38- 7	1564-223-003-30	링크	1			
38- 8	1564-223-004-30	링크	1			
38- 9	1560-223-016-00	보울트	2	M8×16		
38-10	1560-223-012-40	핀	1			
38-11	V710-140-007-00	스냅링	1			
38-12	1560-223-007-40	가이드	1			
38-13	V211-560-801-60	소형 보울트	2			
38-14	1561-223-002-50	주 메탈	1			
38-15	V201-360-805-00	보울트	2			
38-16	V401-160-008-00	스프링 와셔	2	M8		
38-17	1560-223-008-50	씨일	1			
38-18	V201-360-805-00	보울트	1			
38-19A	1560-223-001-70	주변속 갈고리	1			
38-20A	1560-223-002-60	주변속 갈고리	1			

FIG : 39. 리버스 체인지 관계



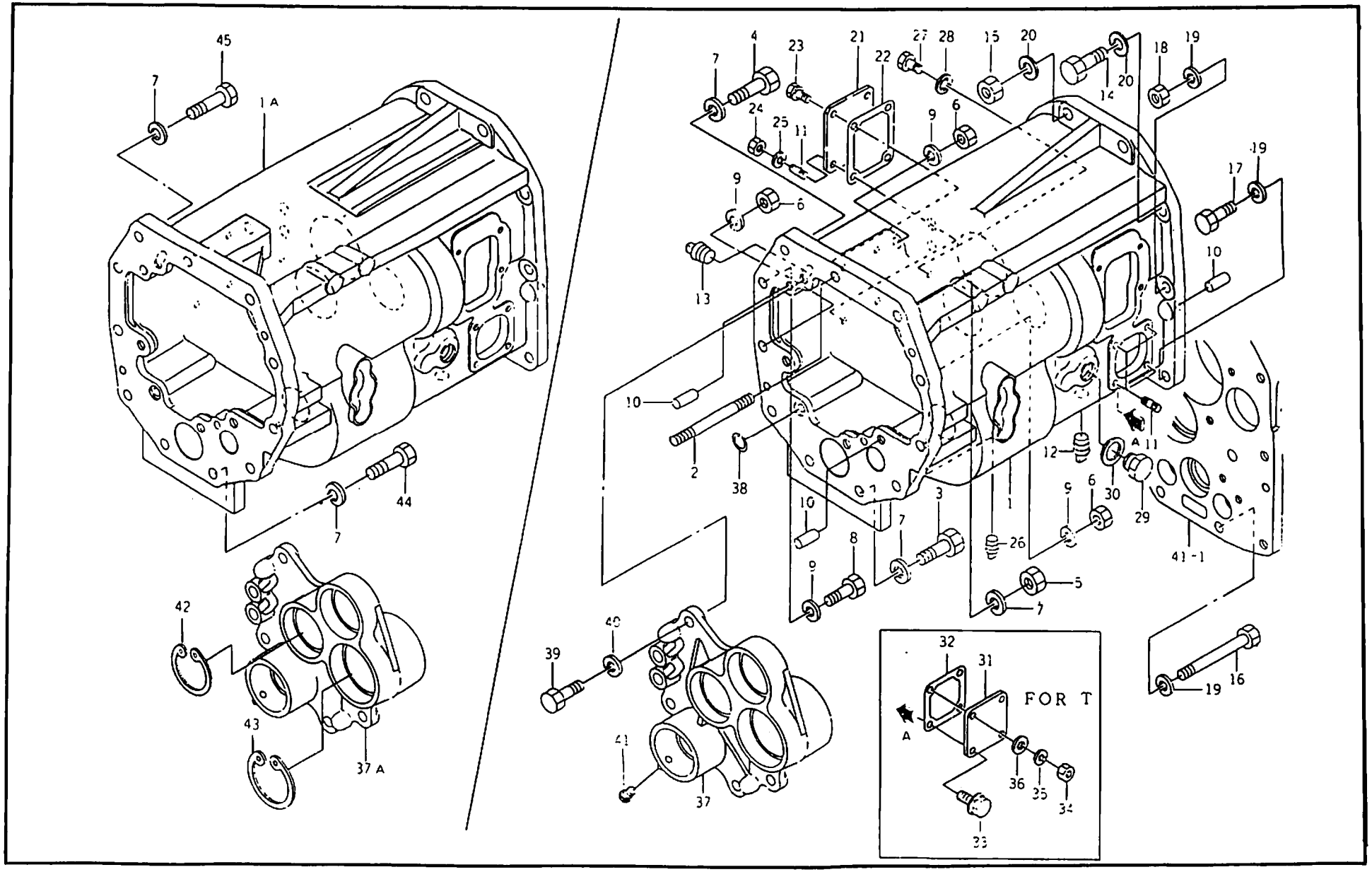
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
39- 1	1560-225-001-50	메탈	1			
39- 2	V211-360-802-00	보울트(SP)	4	M8×20		
39- 3	V304-260-008-00	너트	2	M8		
39- 4	V401-160-008-00	스프링 와셔	2	M8		
39- 5	V411-260-008-00	와셔	2	M8		
39- 6A	1560-225-002-40	갈고리 스테이(후)	1			
39- 7A	1415-121-009-00	리미 보울트	2	M8×25		
39- 8	V401-160-008-00	스프링 와셔	2	M8		
39- 9A	1564-226-001-30	갈고리 포크(후)	1			
39- 9B	1634-226-001-20	갈고리 포크(후)	1			
39-10	1302-225-003-00	갈고리 스프링	1			
39-11	V680-200-001-00	스틴붑	1	5/16		
39-12	1560-225-220-00	암	1			
39-13	V511-100-603-60	핀	1	6×30		
39-14	V744-114-250-70	오일 씨일	1	TC14257		
39-15	1366-701-202-00	와셔	1	14×32×2		
39-16	1566-283-200-30	레버 조합	1	14		
39-17	V704-140-014-00	스냅링	1	14C		
39-18	1427-601-003-00	와셔	2	15×24×2		
39-19	1544-117-005-10	크립	1	10×115		
39-20	V580-140-301-60	스프링 핀	1	3×16W		
39-21	1566-284-200-20	리버스 케이붑(완)	1			
39-21A	1566-284-200-30	리버스 케이붑(완)	1			
39-22	1432-242-001-00	핀	1			
39-23	V411-260-008-00	와셔	2	M8		
39-24	V500-162-002-00	스퓹라이트 핀	2	2×20		
39-25	V211-560-801-60	소형 육각 보울트	1	M8×16		
39-26	1566-284-001-40	퓰레이트	1			
39-27	V211-660-801-60	보울트	2	M8×16		
39-28	V411-260-008-00	와셔	2	M8		

FIG : 40. 스페이스 트랜스미션 관계



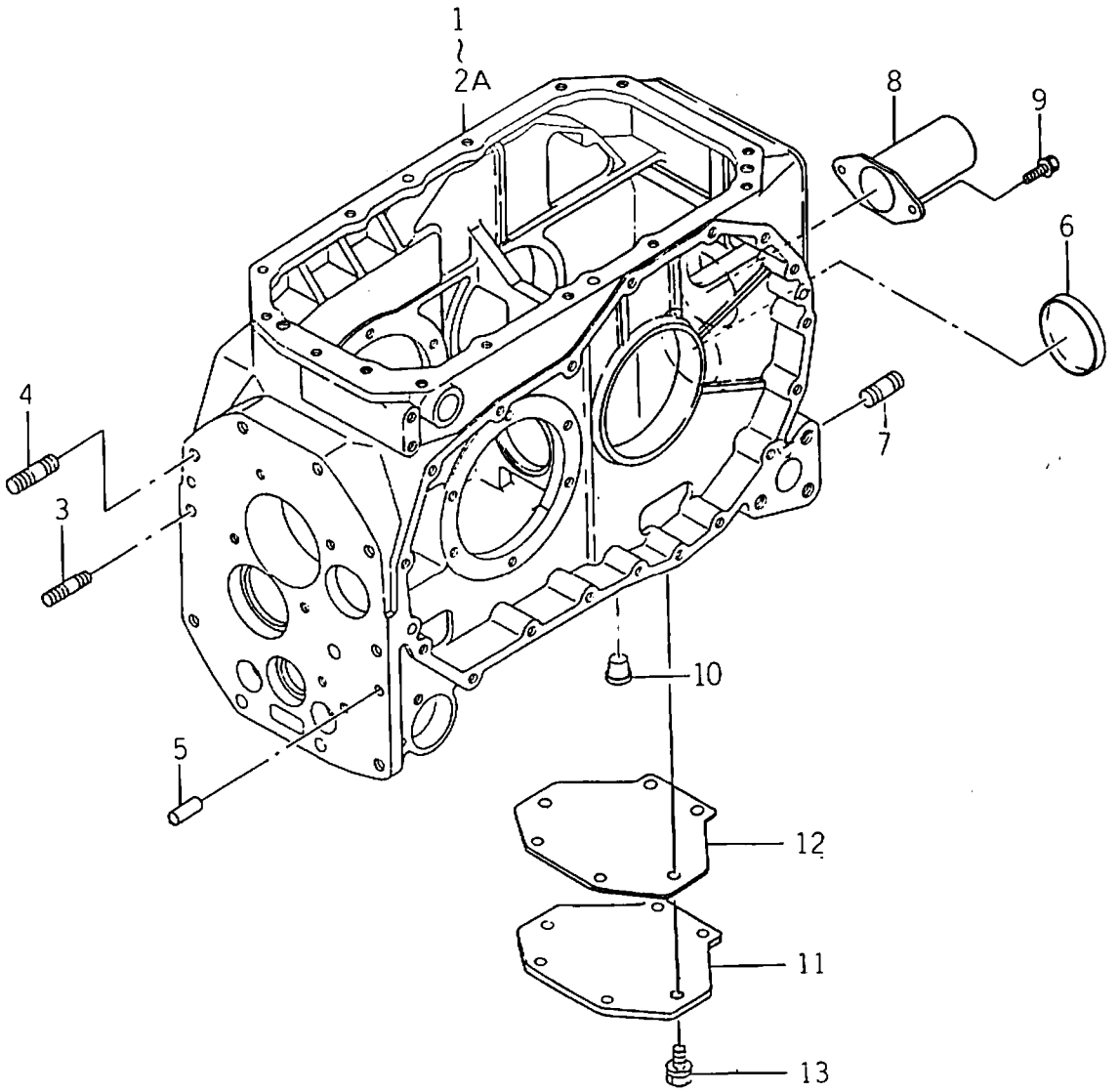
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
40- 1	1599-230-001-20	트랜스 밋션 케이스	1			
40- 1A	1634-230-001-00	트랜스 밋션 케이스	1			
40- 2	V251-341-212-00	스투드 보울트	1	M12×120		
40- 4	V201-361-404-50	보울트	1	M14×45		
40- 5	V304-460-014-00	너트	3	M14		
40- 6	V304-460-012-00	너트	3	M12		
40- 7	V401-160-014-00	스프링 와셔	6	M14		
40- 8	V201-361-204-00	보울트	2	M12×40		
40- 9	V401-160-012-00	스프링 와셔	5	M12		
40-10	V520-101-002-20	핀	4	10×22		
40-11	V251-260-802-00	스투드	4	M8×20		
40-12	V781-100-000-80	플러그	1			
40-13	V781-160-000-80	플러그	1	PT½		
40-14	V201-361-404-00	보울트	2	M14×40		
40-15	V304-460-014-00	너트	2	M14		
40-16	V201-361-210-00	보울트	2	M12×100		
40-17	V201-361-203-50	보울트	2	M12×35		
40-18	V304-460-012-00	너트	2	M2		
40-19	V401-160-012-00	스프링 와셔	6	M12		
40-20	V401-160-014-00	스프링 와셔	4	M14		
40-21	1599-230-002-10	플레이트	1			
40-22	1599-230-003-00	가스캣	1			
40-23	V211-260-801-60	소형 육각 보울트	2	M8×16		
40-24	V304-260-008-00	너트	2	M8		
40-25	V401-160-008-00	스프링 와셔	2	M8		
40-26	V781-100-000-20	플러그	2	PT⅛		
40-27	V201-260-801-60	보울트	1	M8×16		
40-28	1560-223-008-50	씨일	1			
40-29	1444-503-006-00	플러그	1	M22		
40-30	1518-621-007-00	와셔	1	12×35×2		
40-37	1599-223-001-10	리버스 메탈	1			
40-37A	1634-223-001-10	리버스 메탈	1			
40-38	V720-112-401-40	0-링	1	P14		
40-39	V201-261-203-00	보울트	4	M12×30		
40-40	V401-160-012-00	스프링 와셔	4	M12		
40-41	1326-706-002-10	드레인 플러그	1			
40-42	V705-140-062-00	스냅링	1	62C		

FIG : 40. 스페이스 트랜스미션 관계



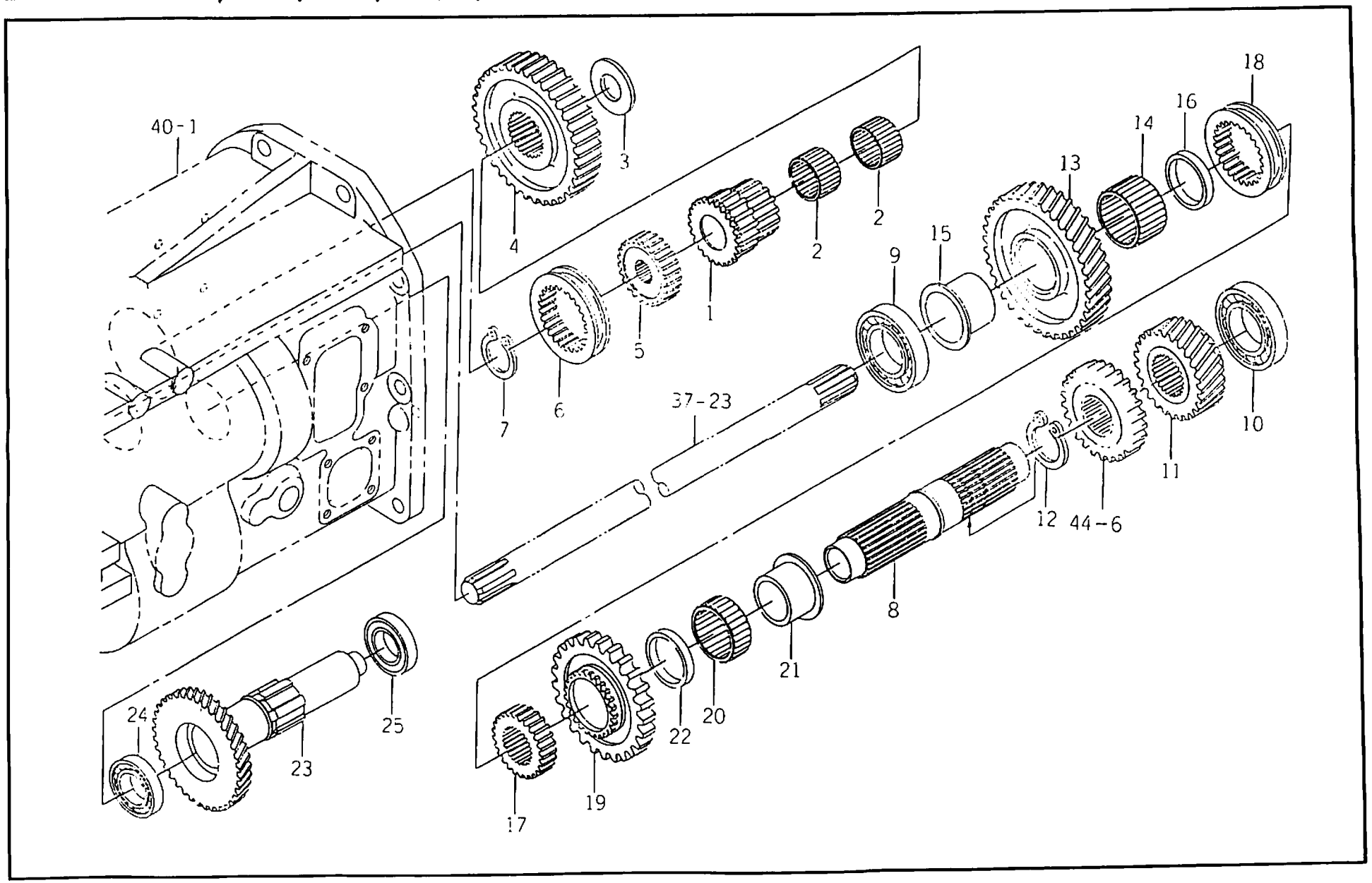
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
40-43	V705-140-072-00	스냅링	1	72C		
40-44	V201-361-404-00	보울트	1	M14×40		
40-45	V201-361-405-00	보울트	1	M14×50		

FIG : 41. 리어트랜스미션 케이스 관계



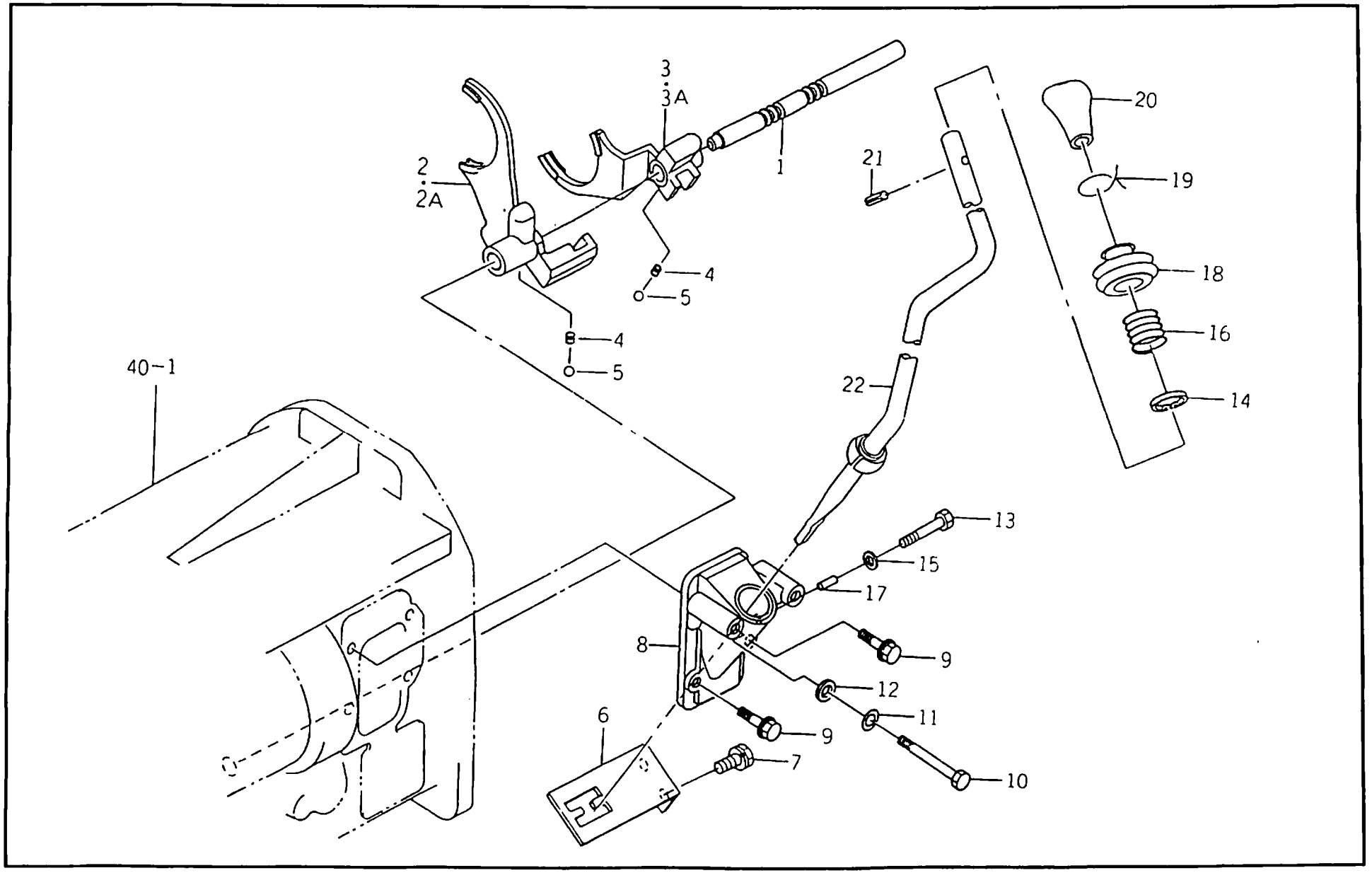
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
41- 2	1568-240-001-50	트랜스 밋션 케이스	1			
41- 2A	1634-240-001-00	트랜스 밋션 케이스	1			
41- 3	V251-341-403-20	스투드 보울트	2	M14×32		
41- 4	V201-341-203-20	보울트	2	M12×32		
41- 5	V520-101-002-20	핀	8			
41- 6	1425-433-018-00	블랭크 캡	1	72		
41- 7	V251-341-603-50	스투드 보울트	6	M16×35		
41- 8	1444-311-009-10	P.T.O축 캡	1			
41- 9	V211-360-801-60	소형 보울트	2			
41-10	1427-217-004-00	블랭크 캡	4	M14		

FIG : 42. 서브체인지 기어관계



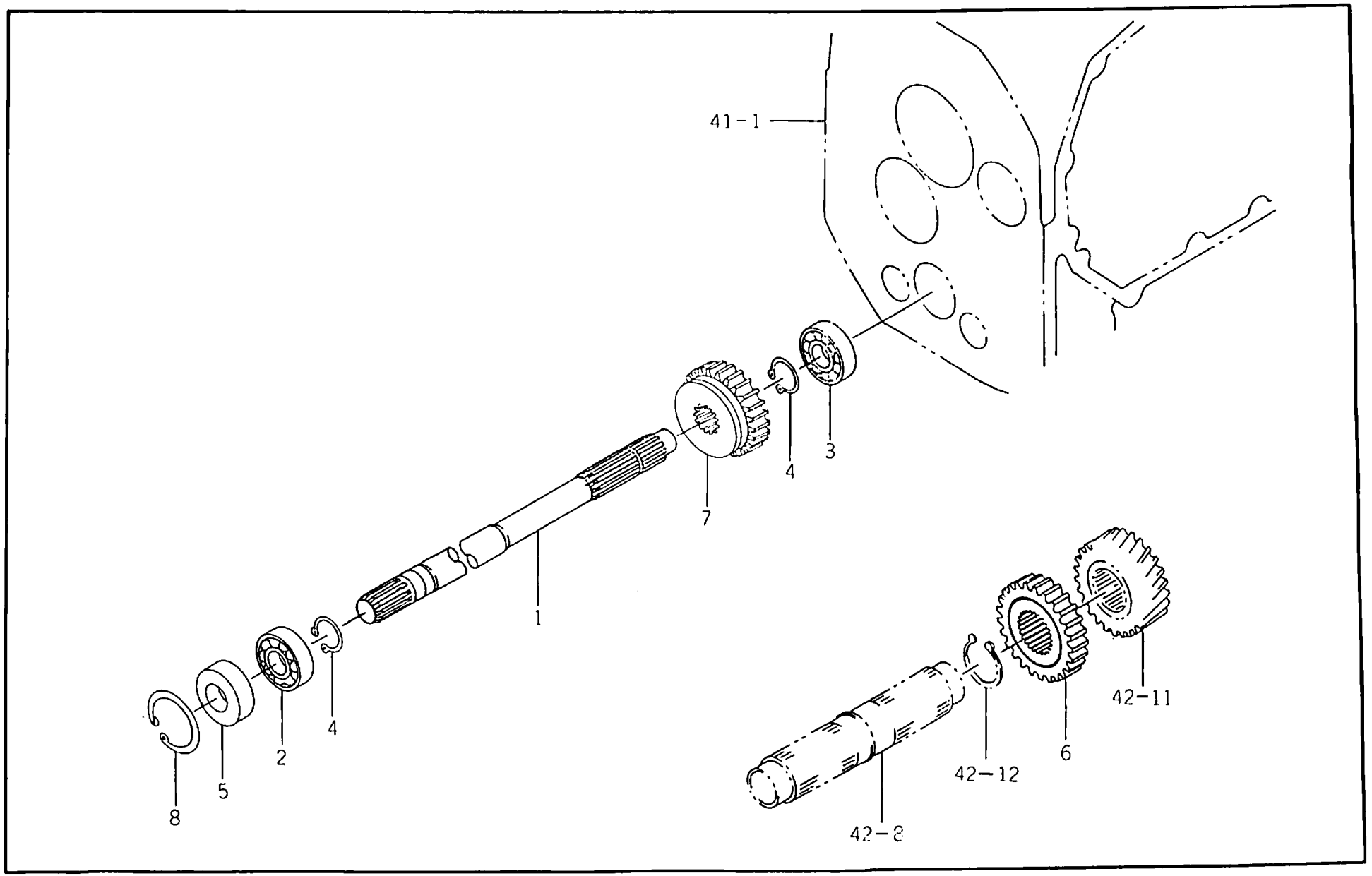
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
42- 1	1599-243-001-00	기어	1	16T		
42- 2	V654-430-352-40	베어링(NR)	2	KT303524		
42- 3	1564-243-003-20	와셔	1	M30×50×01		
42- 4	1599-243-002-20	기어	1	41T		
42- 5	1564-243-009-40	허브	1	30×62×19		
42- 6	1524-236-005-00	사이드 카플링	1			
42- 7	V704-140-030-40	스냅링	1	30C		
42- 8	1599-243-003-20	샤프트	1			
42- 9	V600-110-620-70	베어링(RB)	1	6207		
42-10	1568-206-001-00	베어링(RB)	1	6207		
42-11	1564-243-006-20	기어	1	24T		
42-12	V704-140-040-00	스냅링	1	40C		
42-13	1599-243-004-00	기어	1	39T		
42-14	V654-445-502-70	게이지 니이들	1			
42-15	1599-243-005-00	부시	1	40×58×39		
42-16	1560-243-015-40	칼라	1	46×50×8		
42-17	1560-243-017-30	허브	1			
42-18	1524-236-005-00	사이스 카플링	1			
42-19	1564-243-008-20	기어	1	40T		
42-20	V654-445-501-70	베어링	1	KT455017		
42-21	1560-243-013-40	부시	1	40×59×29		
42-22	1560-243-015-40	칼라	1	46×50×8		
42-23	1599-250-001-00	기어	1	35-11T		
42-24	V600-110-620-50	베어링(RB)	1	6205		
42-25	1560-214-003-00	베어링	1	6304SH2		

FIG : 43. 서브체인지 시프터 관계



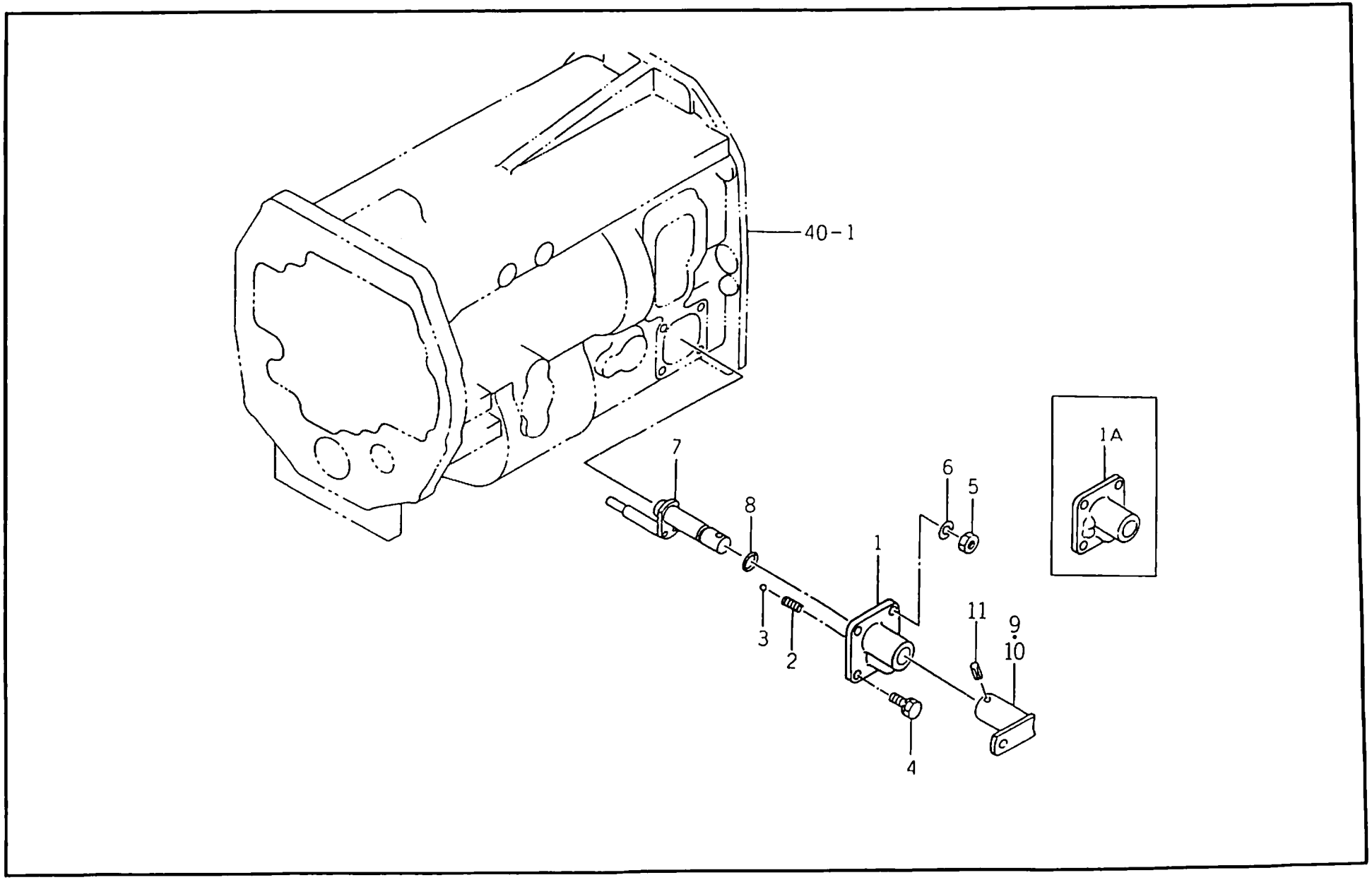
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
43- 1	1599-259-001-10	갈고리 써브 스테이	1			
43- 2A	1564-259-005-10	갈고리 써브 포크	1			
43- 3A	1564-259-003-40	갈고리 써브 포크	1			
43- 4	1302-225-003-00	갈고리 스프링	2			
43- 5	V680-200-001-00	스텝 볼	2	5/16		
43- 6	1599-259-004-00	가이드	1			
43- 7	V211-261-002-00	보울트	2			
43- 8	1599-259-002-00	써브 메탈	1			
43- 9	V211-660-802-50	보울트	2	M8×25		
43-10	V201-360-806-50	보울트	2	M8×65 7T		
43-11	V401-160-008-00	스프링 와서	2	M8		
43-12	V411-260-008-00	와서	2	M8		
43-13	V201-260-801-20	보울트	1	M8×12		
43-14	V705-140-032-50	스냅링	1	32C		
43-15	1560-223-008-50	씨일	1			
43-16	1560-290-006-30	스프링	1			
43-17	V520-100-601-60	핀	1			
43-18	1560-280-004-40	부트	1			
43-19		와이어	1	1.0×70		
43-20	1560-281-007-40	그립	1	14×82		
43-21	V580-140-602-00	스프링 핀	1			
43-22	1532-281-200-10	바 레버 조합	1			

FIG : 44. 4WD 드라이브 기어 관계



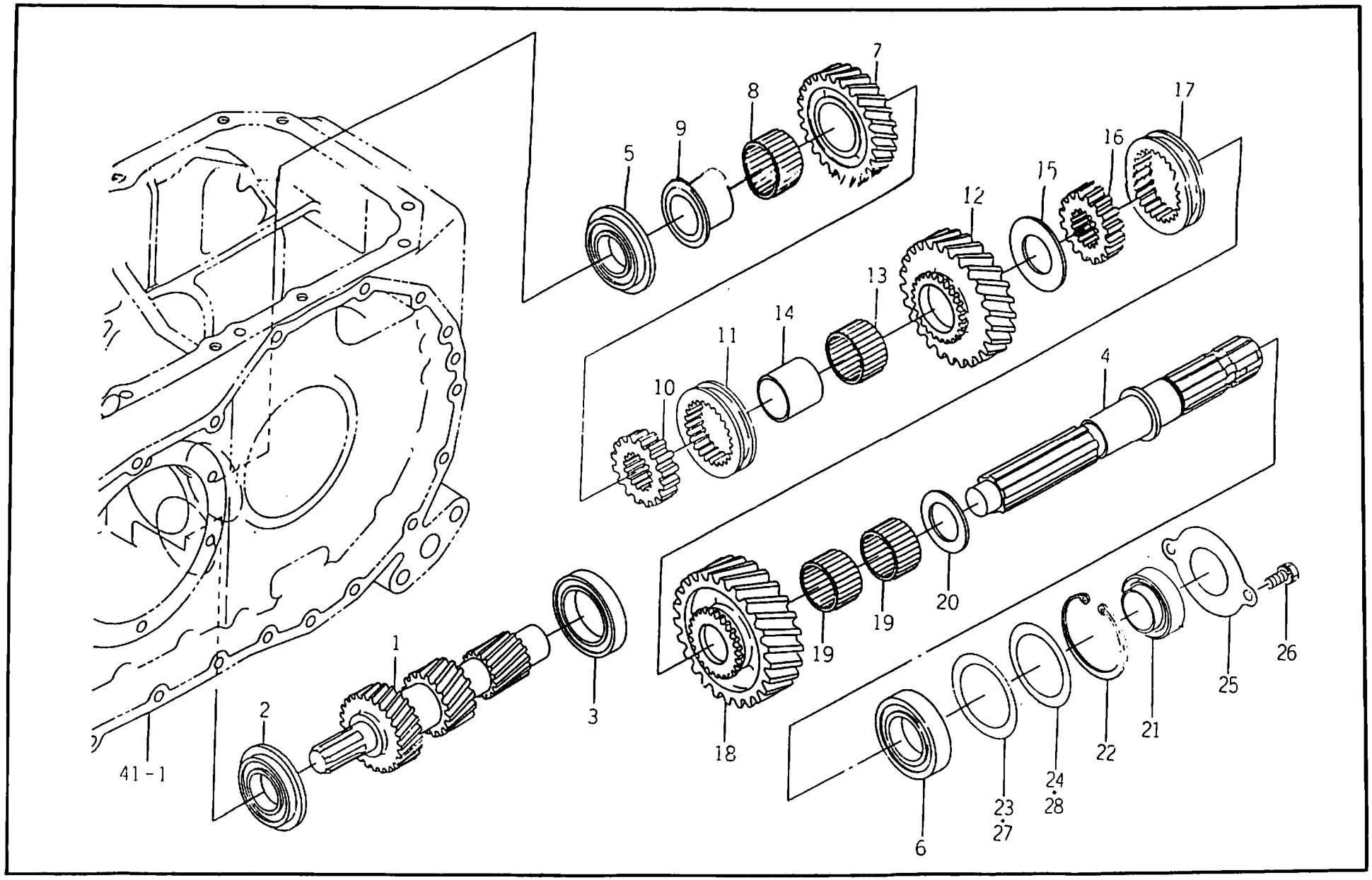
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
		시프트 4WD	1			
44- 1	1599-261-001-10	레이디어볼베어링	1	6005		
44- 2	V600-110-600-50	레이디어볼베어링	1	6204		
44- 3	V600-110-620-40	링스냅	2	25C		
44- 4	V704-140-025-00	신오일	1	TC25478		
44- 5	V744-125-470-80					
44- 6	1569-262-004-00	기어	1	27T		
44- 7	1569-262-005-00	기어	1	25T		
44- 8	V705-140-047-00	링 스냅	1	47C		

FIG : 45. 4WD 체인지 관계



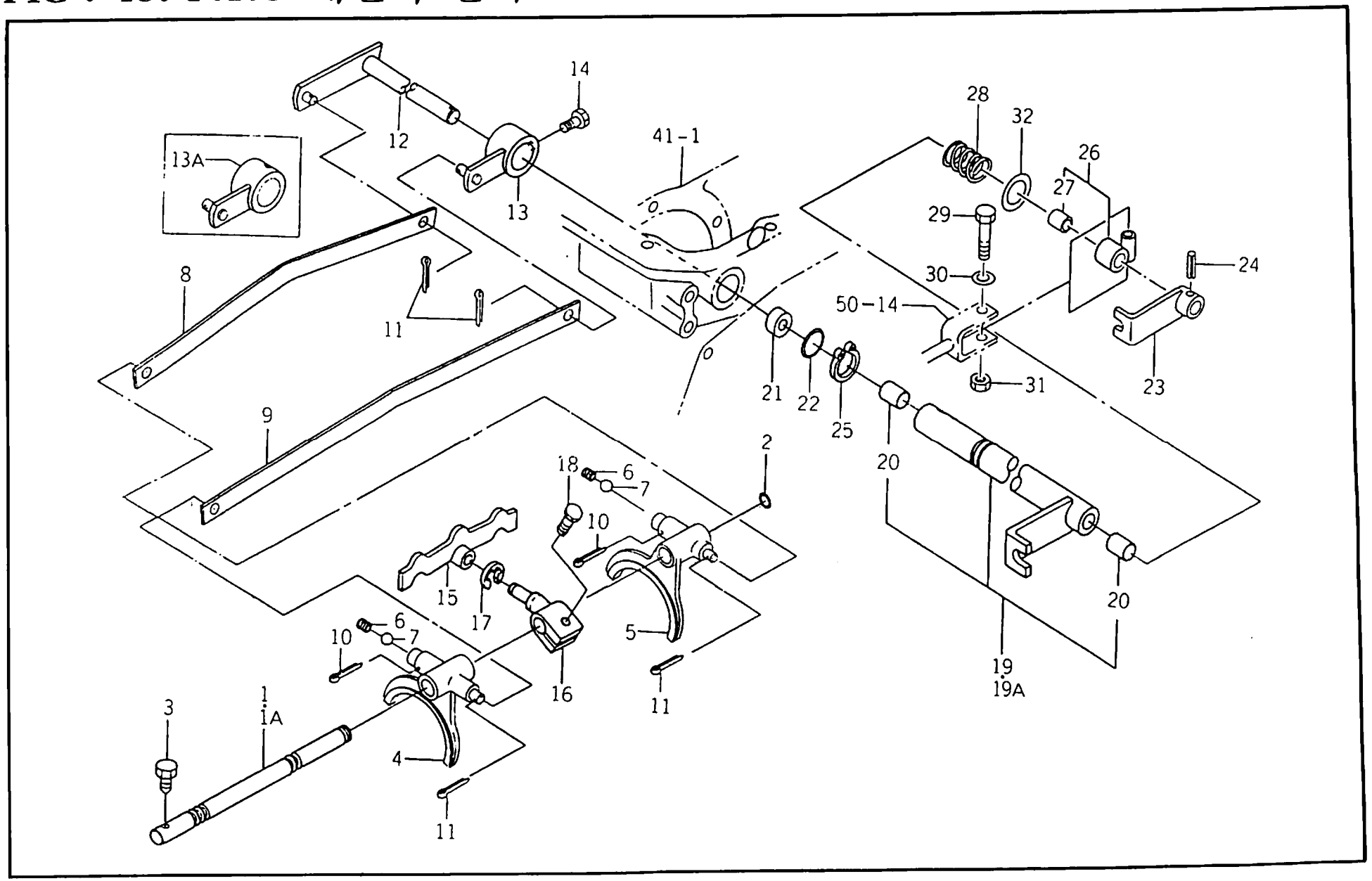
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
45- 1	1560-265-002-00	메탈	1			
45- 1A	1560-265-002-10	시프트메탈	1			
45- 2	1302-225-003-00	시프트 스프링	1			
45- 3	V680-200-001-00	스틸볼	2	5/16		
45- 4	V211-260-802-00	와셔붙이볼트	2			
45- 5	V304-260-008-00	너트	2	M8		
45- 6	V401-160-008-00	와셔(SP)	2	M8		
45- 7	1560-265-220-20	암조합	1			
45- 8	V720-102-401-40	0링	1	P14		
45-10	1632-265-200-00	플레이트암조합	1			
45-11	V580-140-602-50	스프링핀	1	6×25		

FIG : 47. P.T.O 체인지 기어관계



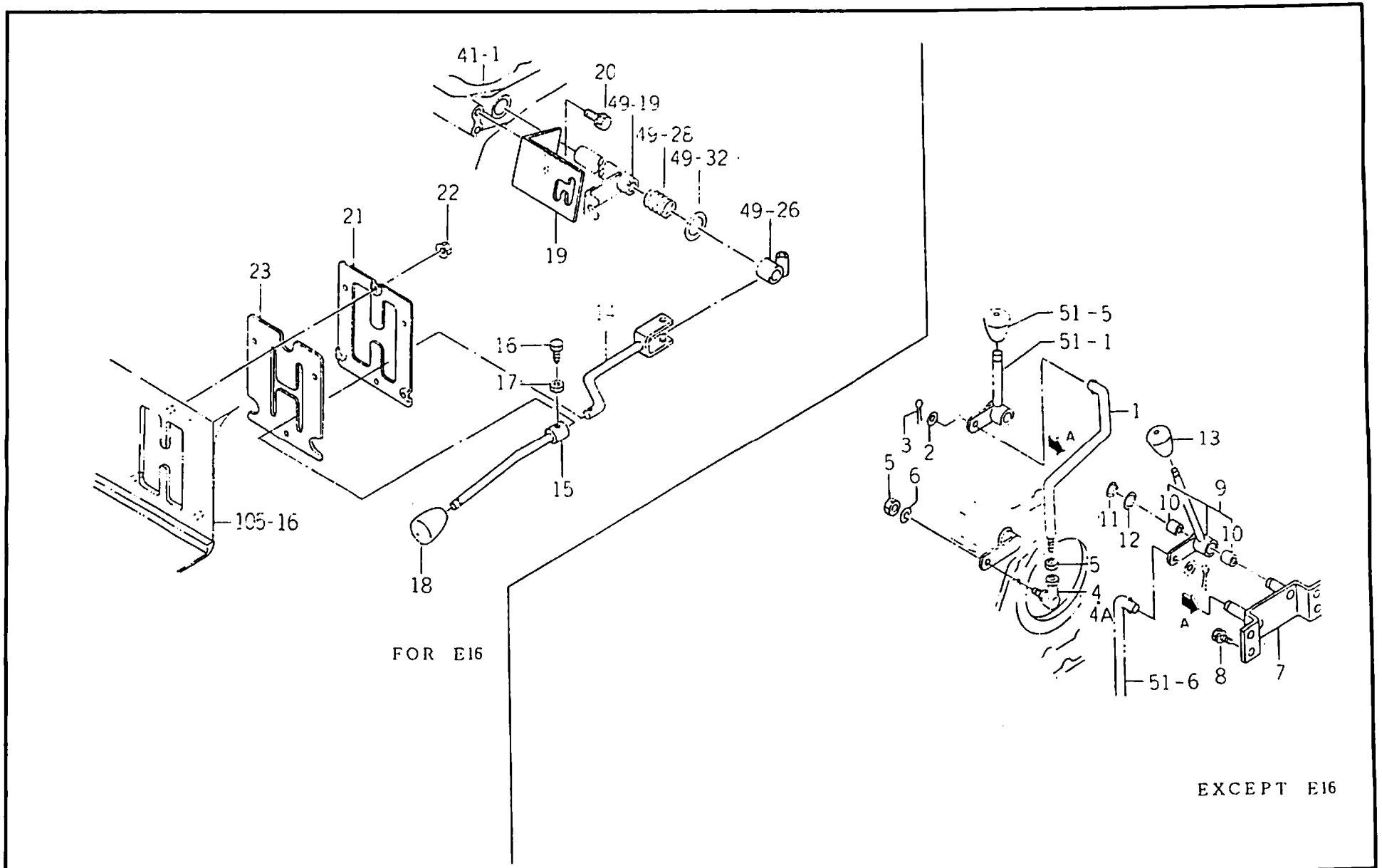
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
47- 1	1599-270-001-10	기어	1	21-16-12T		
47- 2	1568-270-001-00	스냅링베어링	1			
47- 3	1568-270-002-00	레이디어볼베어링	1	6306		
47- 4	1599-273-001-00	샤프트(PTO)	1			
47- 5	1568-270-001-00	스냅링베어링	1			
47- 6	3653-108-007-00	레이디어볼베어링	1			
47- 7	1599-273-002-00	기어	1			
47- 8	V654-440-452-70	니들레이디어볼베어링	1	KT404527		
47- 9	1599-273-003-00	부시	1	35×56×39		
47-10	1564-273-005-20	허브	1			
47-11	1524-263-005-00	사이드커프링	1			
47-12	1599-273-003-10	기어	1	33T		
47-13	V654-440-452-70	니들레이디어볼베어링	1			
47-14	1599-273-005-00	부시	1	35×40×39		
47-15	1599-273-006-00	와셔	1	35×65×03		
47-16	1564-273-005-20	허브	1	35×62×20		
47-17	1524-236-005-00	사이드커플링	1			
47-18	1599-273-007-20	기어	1	36T		
47-19	V654-435-422-00	니들베이링(케이스)	2			
47-20	1564-273-008-20	와셔	1	35×55×03		
47-21	1632-273-200-00	오일실 완성	1			
47-22	V705-140-072-00	스냅링	1	72C		
47-23	7964-201-008-00	심(B)	1			
47-24	1632-273-003-00	심(T=0)	1			
47-25	1632-273-004-00	플레이트커브	1			
47-26	V211-260-801-60	와셔붙이볼트	2	M8×16		
47-27	7964-201-008-00	심(B)	1			
47-28	1632-273-003-00	심	1			

FIG : 49. P.T.O 체인지 관계



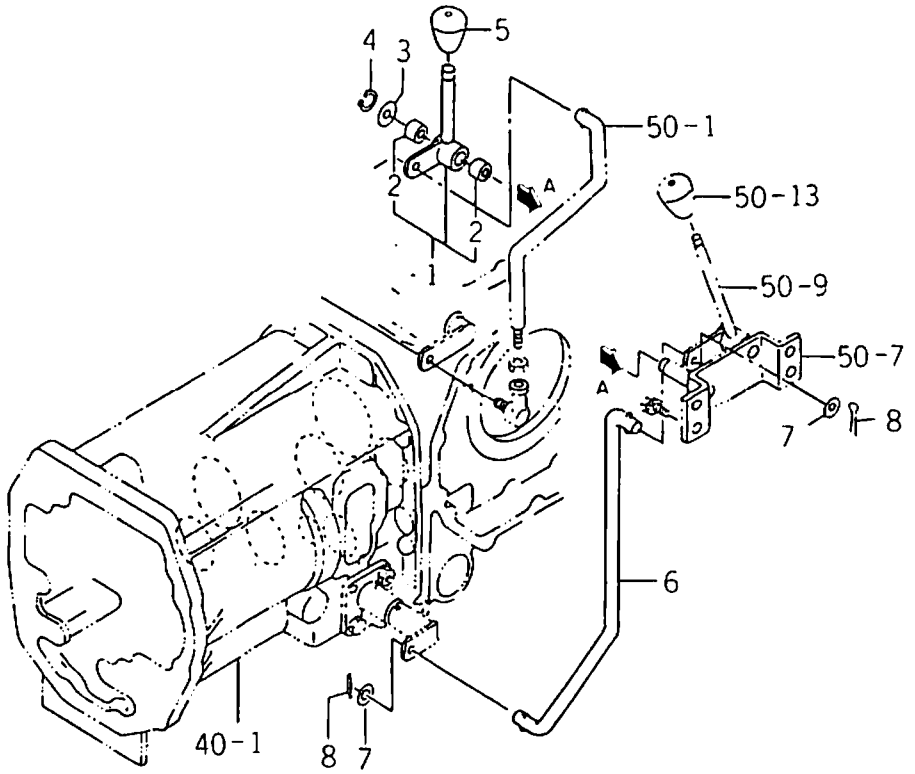
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
49- 1	1599-275-001-00	시프트스테이(PTO)	1			
49- 1A	1599-275-001-10	시프트스테이	1			
49- 2	V720-102-401-00	0링	1	P10A		
49- 3	1560-223-016-00	볼트	1	M58×16		
49- 4	1599-275-002-10	시프트포크(PTO)	1			
49- 5	1599-275-003-00	시프트포크(PTO)	1			
49- 6	1302-225-003-00	시프트스프링	2			
49- 7	V680-200-001-00	스틸볼	2	5/16		
49- 8	1599-275-004-20	플레이트	1			
49- 9	1599-275-005-10	플레이트	1			
49-10	V500-163-002-50	스프리트핀	2	3×25		
49-11	V500-162-502-00	스프리트핀	4	2.5×20		
49-12	1599-275-200-10	암조합	1			
49-13	1599-275-210-10	암조합	1			
49-13A	1599-275-210-20	암조합	1			
49-14	1560-223-016-00	볼트	1	M 8×16		
49-15	1564-275-220-10	링크조합	1			
49-16	1664-275-006-30	핀	1	10		
49-17	V710-140-008-00	스냅링	1	8E		
49-18	V201-360-802-50	볼트	1	M 8×25		
49-19	1599-275-220-00	암완성	1			
49-19A	1564-275-260-30	암조합	1			
49-20	3646-102-011-10	부시	2	14×16×20		
49-21	1444-307-011-00	오일실	1	SO1403		
49-22	V720-102-402-10	O링	1	P21		
49-23	1564-275-240-50	암조합	1			
49-24	V580-140-602-80	스프링핀	1	6×28W		
49-25	V704-140-025-00	스냅링	1	25C		
49-26	1564-275-270-30	링크조합	1			
49-27	3646-102-011-10	부시	1	14×16×20		
49-28	1560-285-008-40	스프링	1			
49-29	V201-261-005-00	볼트	1	M 10×50		
49-30	V411-260-01000	와셔	2	M 10		
49-31	V305-260-010-00	너트	2	M 10		
49-32	1564-275-007-00	와셔	1	27×40×2		

FIG : 50. P.T.O레바 관계

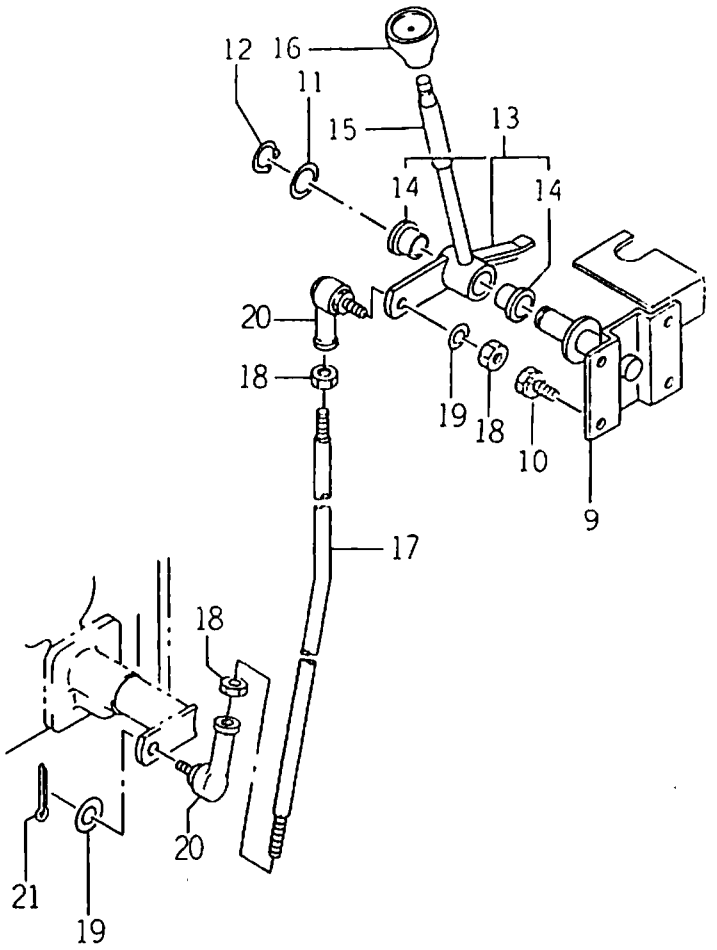


견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
50－14	1564－285－200－50	레버바조합	1	12		
50－15	1599－285－200－00	레버바조합	1			
50－16	1560－223－016－00	볼트	1	M 8×16		
50－17	V304－260－008－00	너트	1	M 8		
50－18	1544－219－005－00	레버놉	1	12		
50－19	1599－285－001－10	가이드	1			
50－20	V211－261－002－00	와셔붙이볼트	2	M 10×20		
50－21	1564－285－002－30	가이드	1			
50－22	V360－260－006－00	너트	2	M 6		
50－23	1565－285－002－30	인스플레이트	1			

FIG : 51. 4WD레바 및 로드



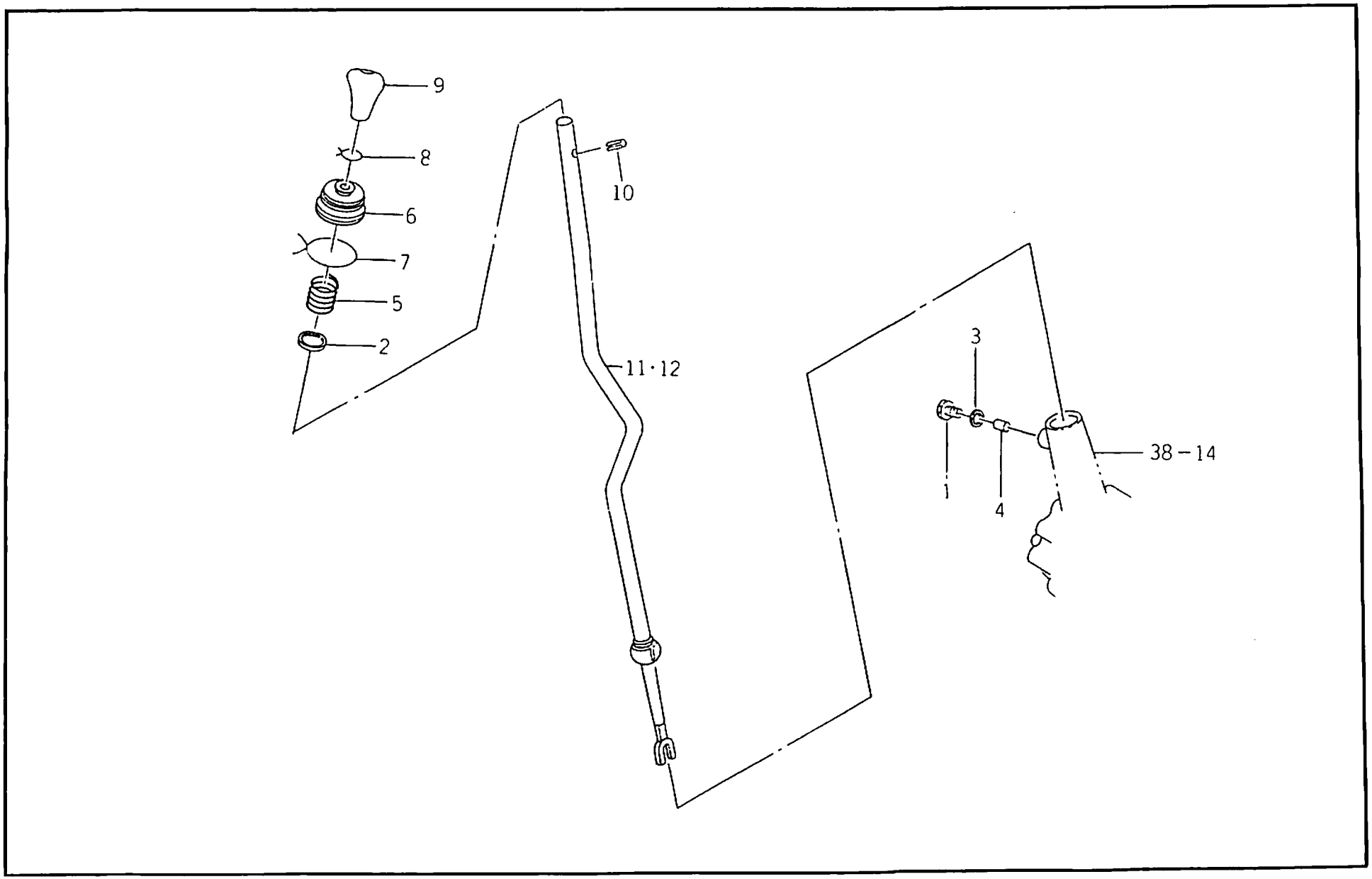
FOR E61



FOR E16

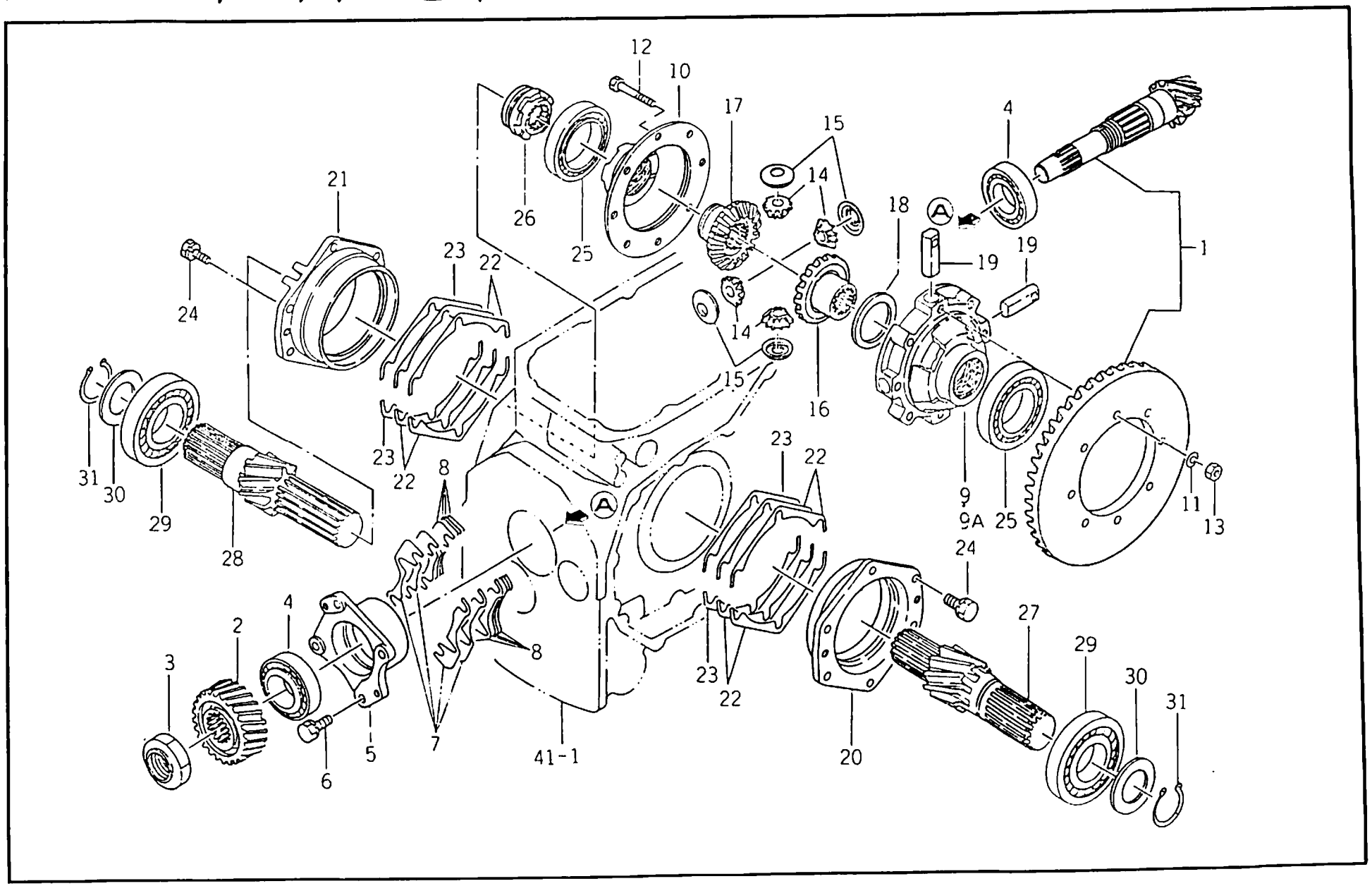
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
51- 9	1564-287-230-00	브라켓 조합	1			
51-10	V211-260-801-60	와셔붙이볼트	4			
51-11	3621-211-003-00	와셔	1			
51-12	V704-140-016-00	스냅링	1	16C		
51-13	1564-287-250-10	레버 완성	1	12T		
51-14	1560-287-002-30	부시	2	16×24×16		
51-15	1544-218-005-00	튜브	1	60		
51-16	1544-219-006-00	손잡이	1	12		
51-17	1632-288-002-00	로드	1			
51-18	V304-260-008-00	너트	4	M 8		
51-19	V401-160-008-00	평와셔	2	M 8		
51-20	1560-695-012-00	조인트볼(RH)	2	M 8		
51-21	V500-162-002-00	스프리트핀	1	2×20		

FIG : 52. 레바메인 시프터 관계



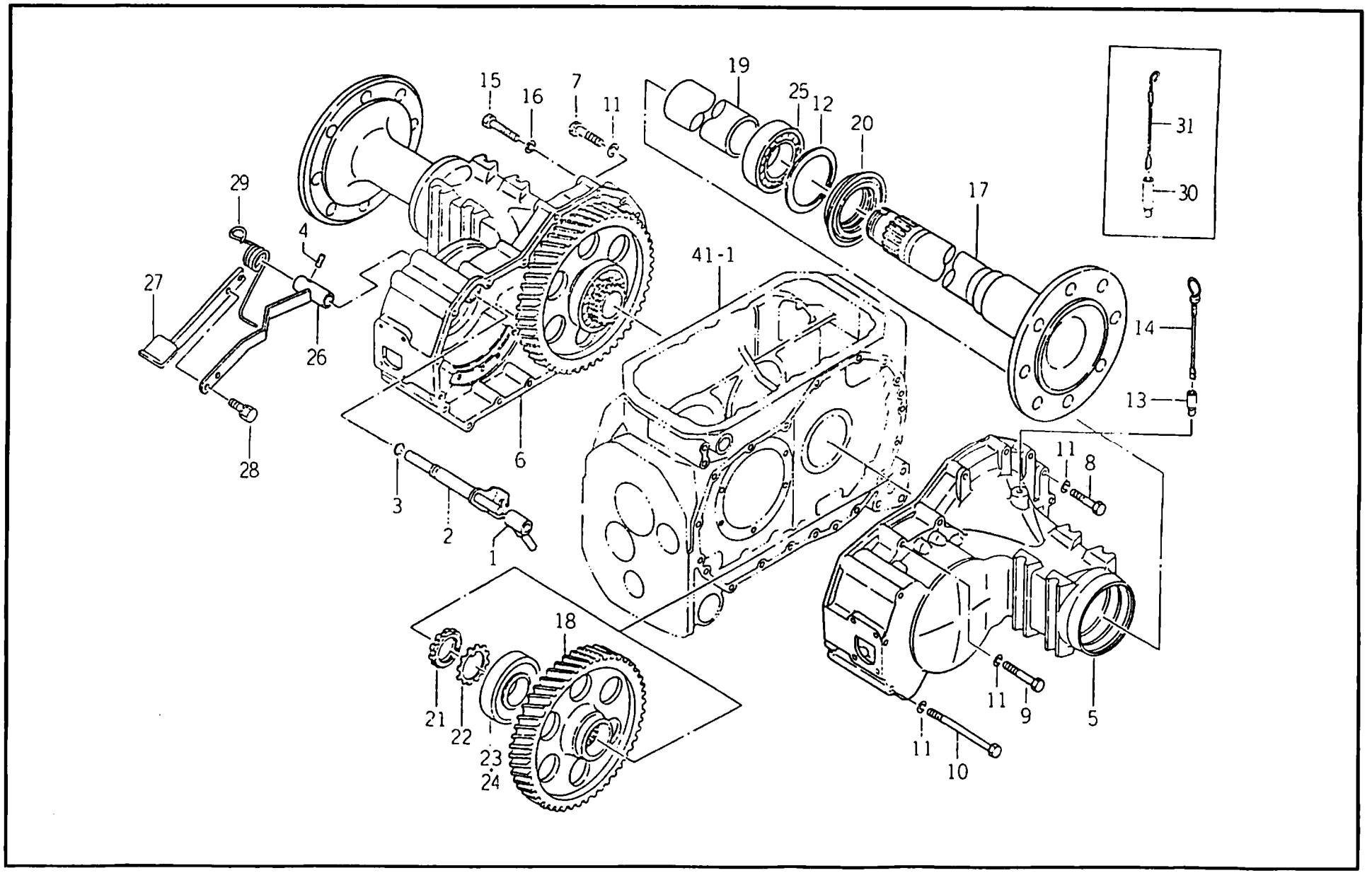
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
52- 1	V201-260-801-20	볼트	1	M 8×12		
52- 2	V705140-032-000	스냅링	1	32C		
52- 3	1560-223-008-50	실	1			
52- 4	V520-100-601-60	와셔붙이핀	1	6×16		
52- 5	1560-290-006-30	스프링	1			
52- 6	1444-218-009-00	체인지레버부트	1			
52- 7		와이어	1	1.0×180		
52- 8		와이어	1	1.0×70		
52- 9	1560-281-007-40	크립	1	14×82		
52-10	V580-140-602-00	스프링핀	1			
52-12	1599-291-200-20	레버바조합	1	16		

FIG : 53. 디프케이스 관계



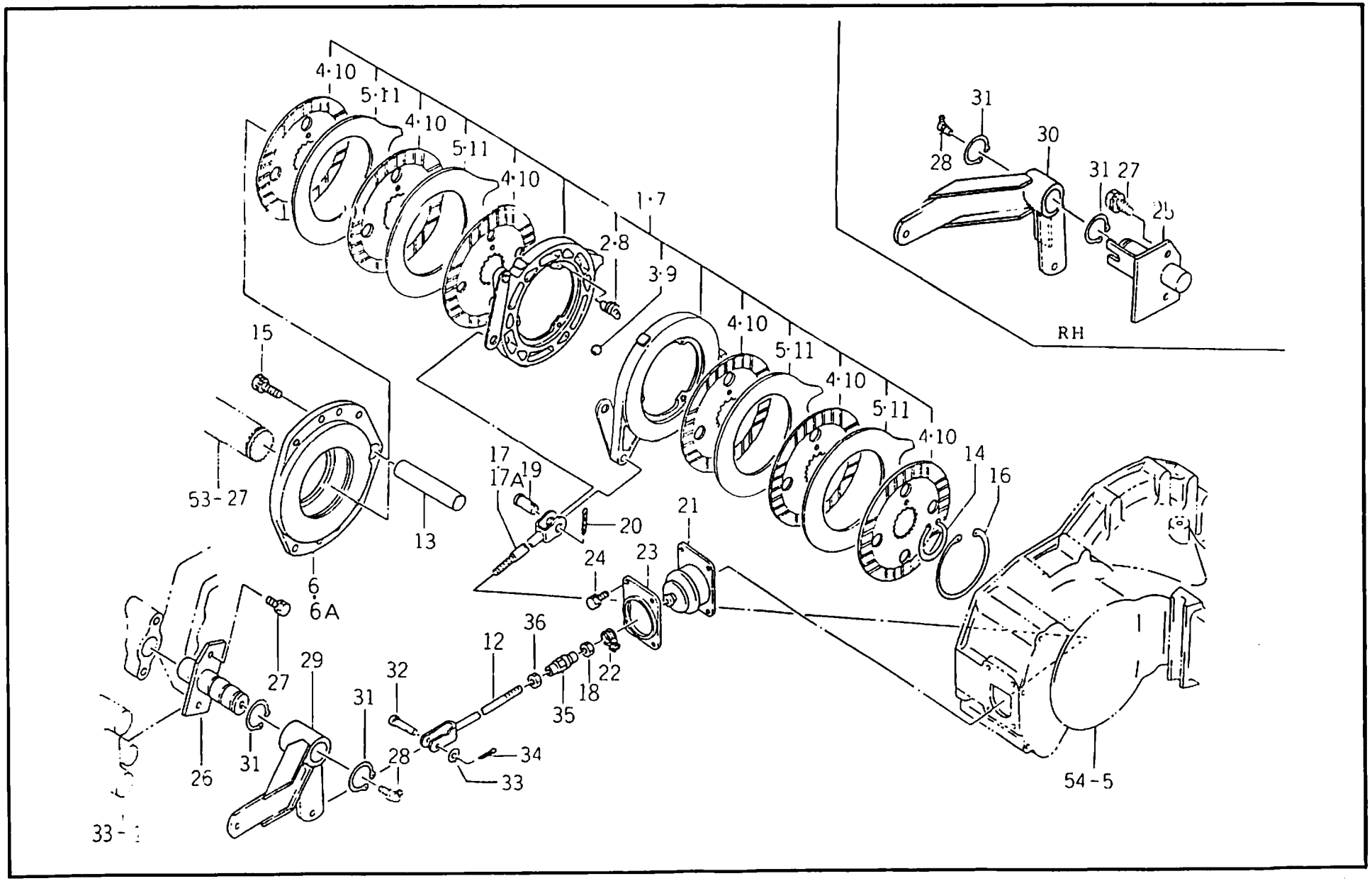
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
53- 1	1599-302-200-00	기어	1	11-48T		
53- 2	1564-301-001-20	기어	1	29T		
53- 3	1564-301-002-10	너트	1	M 36×1.5		
53- 4	1564-301-003-10	테이퍼롤러베어링	2			
53- 5	1564-301-004-30	피니어메탈	1			
53- 6	V211-561-002-50	볼트	4	M 10×25		
53- 7	1564-301-005-20	심	4	T=0.2		
53- 8	1564-301-006-20	심	1	T=0.1		
53- 9	1599-303-003-20	디프케이스(LH)	1			
53-10	1599-303-006-00	디프케이스(RH)	1			
53-11	V401-160-012-00	핑와셔	8	M 12		
53-12	1524-301-001-00	볼트	8	M 12×65 S=15		
53-13	V304-469-001-00	너트	8	M 12		
53-14	1506-301-004-00	디프피니언(12)	4			
53-15	1513-301-005-00	드러스트피니언칼라	4			
53-16	1599-303-004-00	기어	1	20T		
53-17	1599-303-005-10	기어	2	20T		
53-18	1506-301-007-00	드러스트칼라	1			
53-19	1513-301-007-10	딥디프피니언샤프트	4			
53-20	1568-303-001-20	디프메탈(LH)	1			
53-21	1568-303-002-20	디프메탈(RH)	1			
53-22	1513-301-001-00	심(A)	8			
53-23	1513-301-012-00	심(B)	2			
53-24	V211-561-003-00	볼트	12	MO10×30		
53-25	V600-110-621-40	레이디어볼베어링	2	6214		
53-26	1513-302-001-10	디프록크플러치	1			
53-27	1513-306-001-10	휠피니어(L)	1			
53-29	V600-110-631-00	레이디어볼베어링	2	6310		
53-30	1513-306-004-00	드러스트칼라	2	54×68		
53-31	V704-140-045-00	스냅링	2	45C		

FIG : 54. 리어액슬 하우징 관계



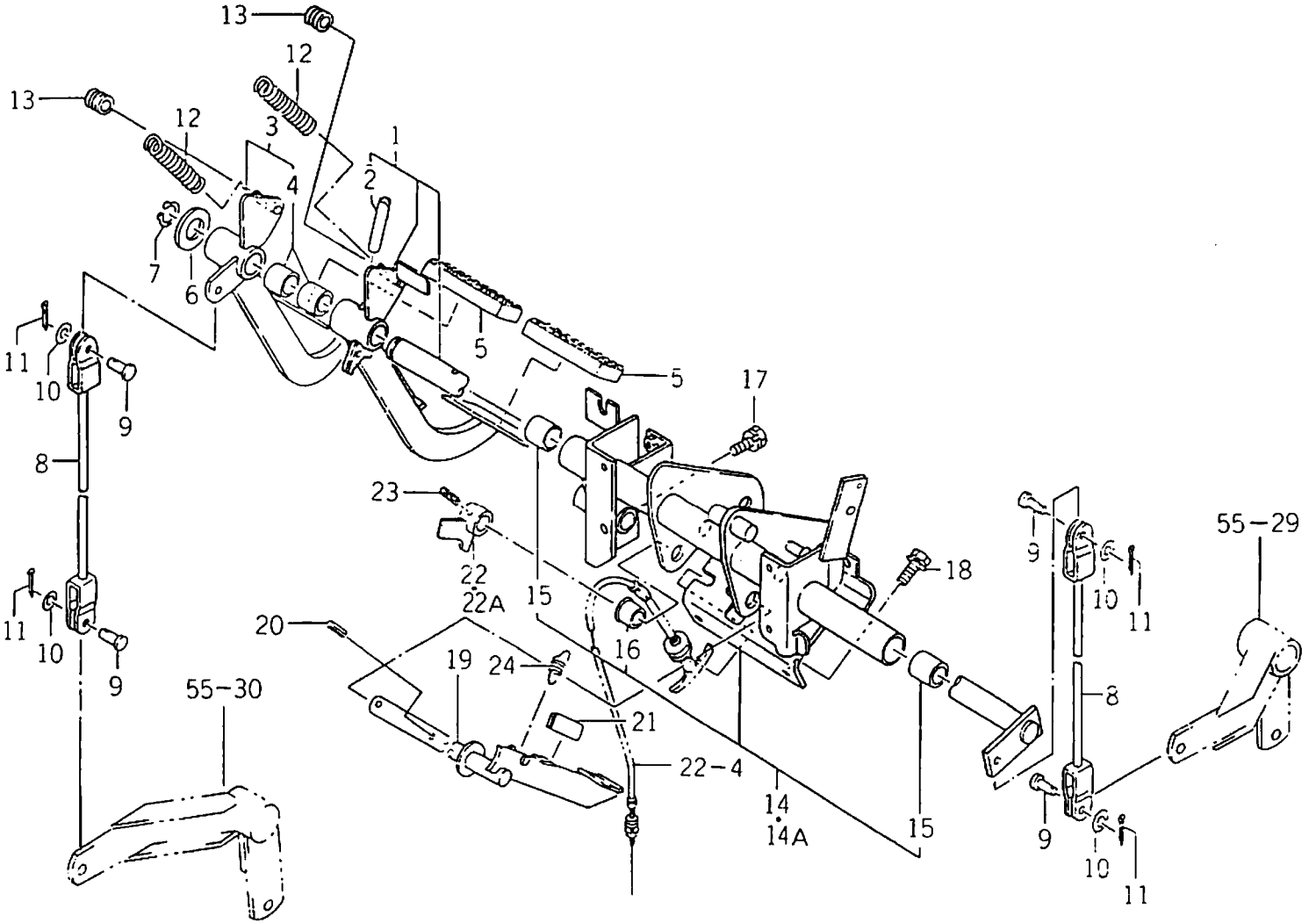
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
54- 1	1488-302-002-10	디프록크시프터	1			
54- 2	1568-303-200-10	캠조합	1			
54- 3	V720-102-401-60	0 링	1	P16		
54- 4	1488-302-003-00	핀	1			
54- 5	1568-304-001-30	축하우징(LH)	1			
54- 6	1568-304-002-30	축하우징(RH)	1			
54- 7	V201-361-005-50	볼트	2	M=10×55		
54- 8	V201-361-006-00	볼트	17	M=10×60		
54- 9	V201-361-006-50	볼트	10	M 10×75		
54-10	V201-361-015-50	볼트	6	M 10155		
54-11	V401-160-010-00	평와셔	35	M 10		
54-12	1568-304-003-00	스냅링	2	CH120		
54-15	V201-361-006-00	볼트	1	M 10×60		
54-16	V401-160-010-00	평와셔	1	M 10		
54-17	1568-307-001-10	휠샤프트	2			
54-18	1568-307-002-20	기어	2	55T		
54-19	1568-307-003-10	칼라	2	66×76×248		
54-20	1568-307-200-20	오일실	2			
54-21	V670-200-011-000	길함너트	2	AL11		
54-22	V671-400-011-00	결함와셔	2	AW11		
54-24	V600-110-631-10	레이디어볼베어링	2	6311		
54-26	1568-316-200-10	페달조합	1			
54-27	1599-316-200-00	디프록크페달조합	1			
54-28	V211-261-002-50	볼(S)	2	M 10×25		
54-29	1564-316-002-00	스프링	1	HT034		
54-30	1632-304-001-00	가이드게이지	1			
54-31	1632-304-002-00	오일게이지	1			

FIG : 55. 브레이크 관계



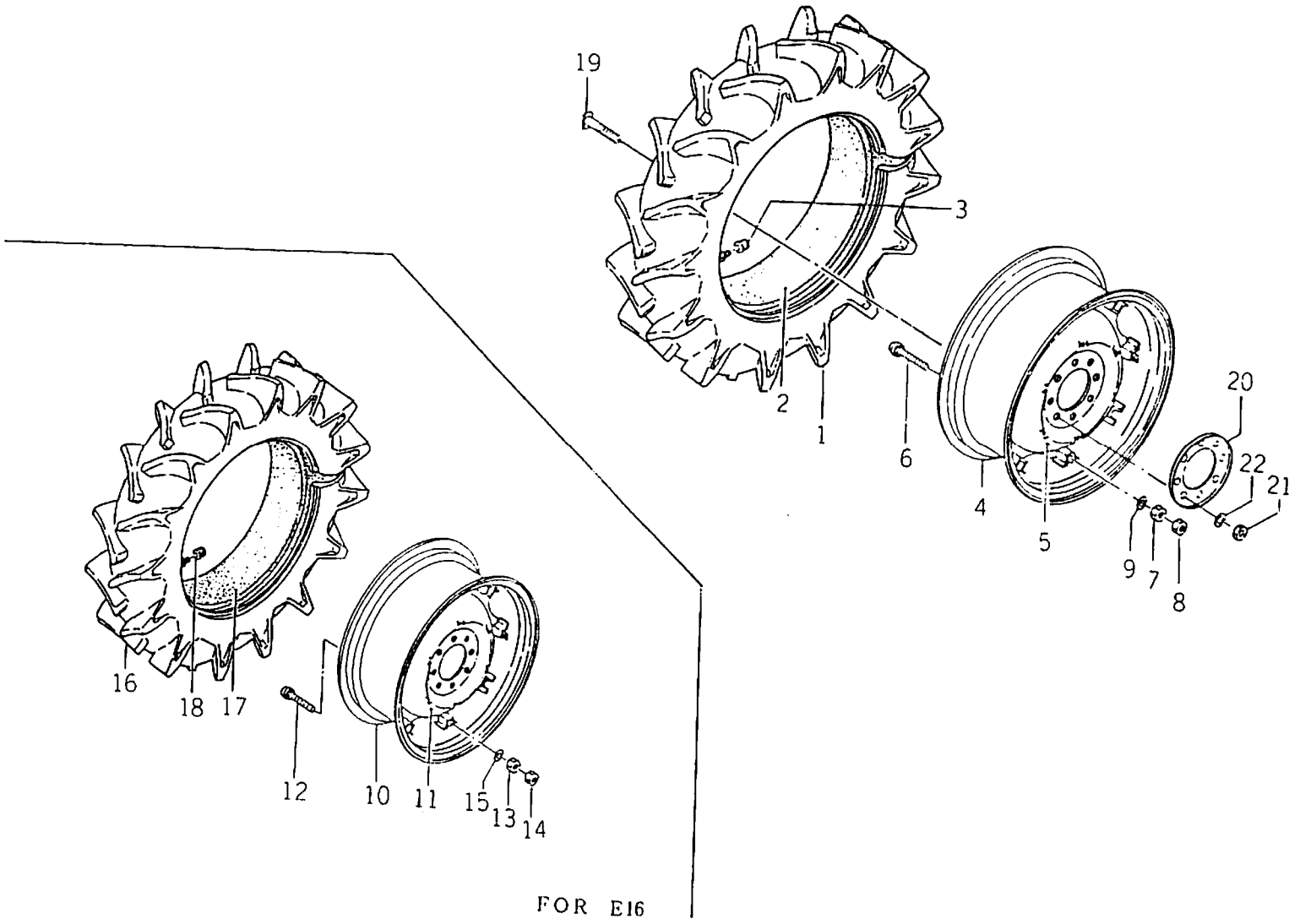
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
55- 6A	1568-310-001-00	브레이크메탈	2			
55- 7	1568-310-220-00	브레이크완성	2			
55- 8	1444-327-203-00	리턴스프링	6			
55- 9	V680-200-001-90	스틸볼	12	19×32		
55-10	1564-310-261-10	브레이크디스크	10			
55-11	1513-310-202-00	불리판	6			
55-12	1599-310-200-00	포크로조합	2			
55-13	1506-310-002-00	토르코핀	27			
55-14	V704-140-045-00	스냅링	2	45C		
55-15	V211-561-002-50	볼트	16	M 10×25		
55-16	V705-140-110-00	스냅링	2	110C		
55-17A	1488-310-220-00	브레이크로드조합	2			
55-18	1560-132-007-30	너트	2	M 8		
55-19	1444-327-003-00	핀	2	15×30		
55-20	V500-163-002-00	스프리트핀	2	3×20		
55-21	1560-310-003-40	부트	2			
55-22	1417-102-005-00	호스밴드	2			
55-23	1560-310-004-40	플레이트	2			
55-24	V211-260-801-600	와셔붙이볼트	8	ML 8×16		
55-25	1564-310-210-30	핀조합	1			
55-26	1560-310-210-40	핀조합	1			
55-27	V211-260-802-00	와셔붙이볼트	4			
55-28	V763-150-000-00	그리스니플	2	PT1/8		
55-29	1564-310-220-20	암조합(LH)	1			
55-30	1564-310-230-20	암조합(RH)	1			
55-31	V704-140-025-00	스냅링	4	25C		
55-32	1404-312-006-00	요크핀	2			
55-33	V411-260-008-00	와셔(PL)	2	M 8		
55-34	V500-162-002-00	스프리트핀	2	2×20		
55-35	1444-122-002-00	터너버클	2	M 8		
55-36	V404-260-008-00	너트	2			

FIG : 56. 브레이크 페달 관계



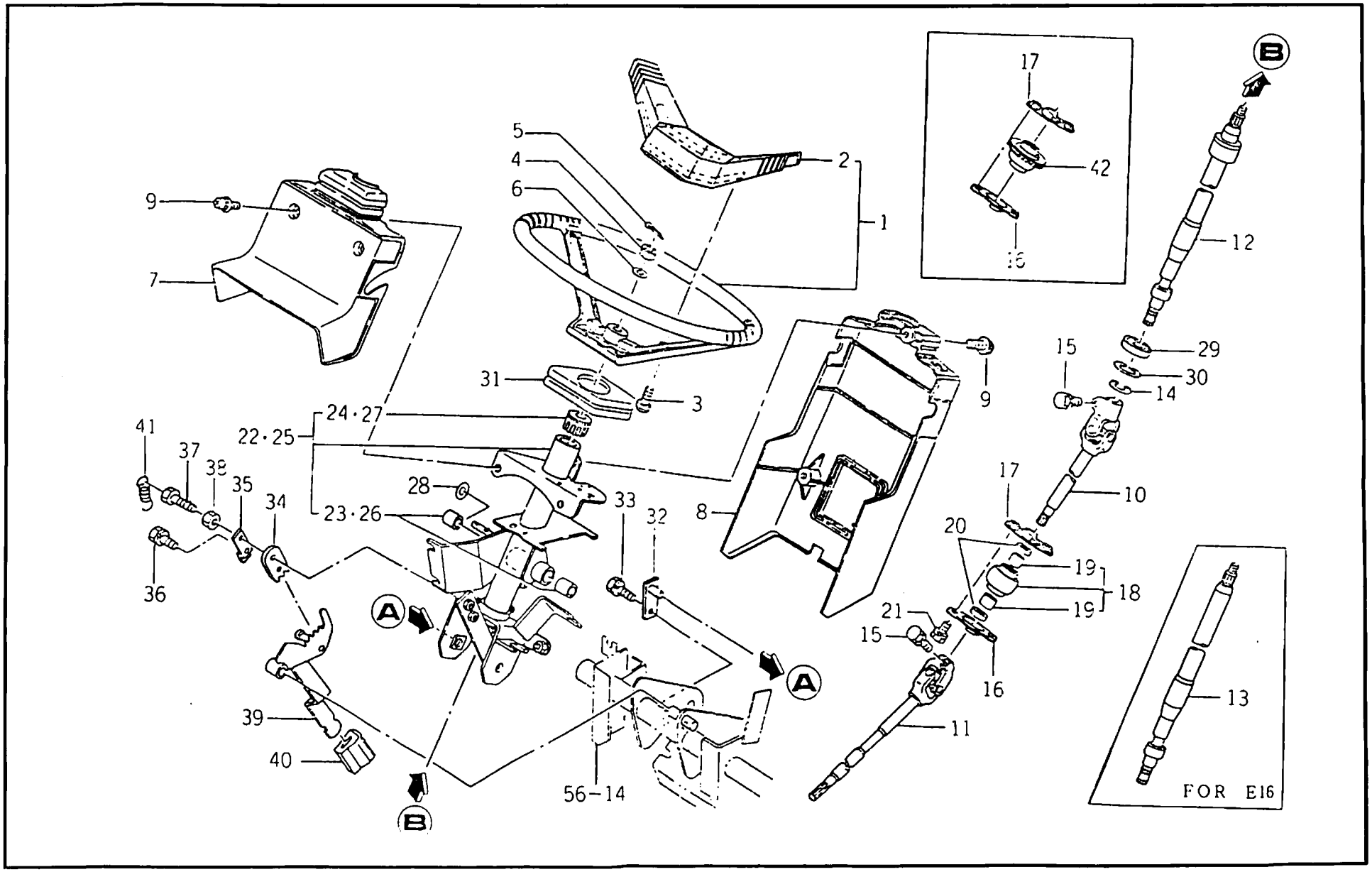
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
56- 1	1566-314-240-10	페달(LH)	1			
56- 2	V511-100-805-00	테이퍼핀	1	8×50		
56- 3	1564-324-240-20	페달조합(RH)	1			
56- 4	3670-703-008-00	부시	2	20×23×20		
56- 5	1524-122-001-00	패드	2			
56- 6	V411-260-020-00	와셔	1	M 20		
56- 7	V704-140-020-00	스냅링	1	20C		
56- 8	1560-314-250-30	로드줄조합	2			
56- 9	1432-242-000-00	핀	4			
56-10	V411-260-008-00	와셔(PL)	4	M 8		
56-11	V500-162-502-00	스프리트핀	4	2.5×20		
56-12	1404-120-008-00	클러치스프링	2			
56-13	1560-132-001-10	튜브	2			
56-14	1564-314-300-10	프레임완성	1			
56-14A	1564-314-300-20	프레임완성	1			
56-15	3670-703-008-00	부시	2	20×23×20		
56-16	1560-314-291-00	부시	1	16×18×15		
56-17	V211-260-801-60	와셔붙이볼트	4	M 8×16		
56-18	V211-360-801-600	핑와셔붙이	2	ML 8×16		
56-19	1564-314-320-20	파킹페달조합	1			
56-20	V580-140-402-50	스프링핀	1	4×25		
56-21	1560-314-001-00	인서레이트	1			
56-22	1560-314-360-10	암조합	1			
56-22A	1560-314-360-20	파킹암	1			
56-23	V580-140-602-50	스프링핀	1			
56-24	1432-120-004-00	텐션스프링	1	31		

FIG : 57. 리어 휠 관계



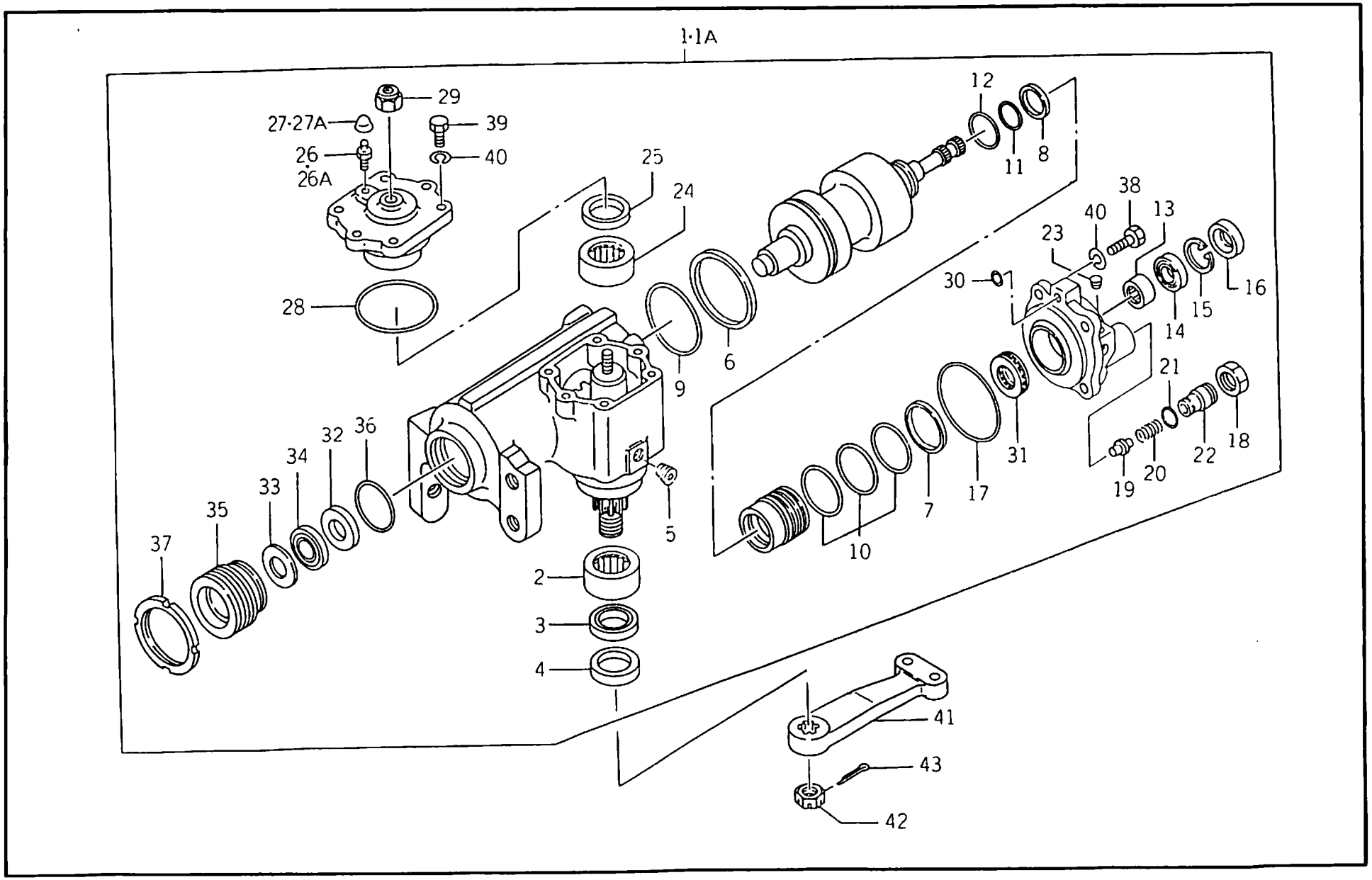
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
57－10	1432－318－210－20	휠립조합(플래쉬)	2	11－32		
57－11	1569－320－211－00	휠디스크	2	32		
57－12	V240－461－608－50	볼트	16	M 16×85		
57－13	V300－460－016－00	너트	16	M 16		
57－14	V302－460－016－00	너트	16	M 16		
57－15	V401－160－016－00	핑와셔	16	M 16		
57－16	1525－317－211－00	타이어	2	12.4－32－6P		
57－17	V889－000－113－20	튜브	2	11－32		
57－18	V999－300－001－00	타이어밸브캡	2			
57－19	1443－316－011－10	허브볼트	16	M 22×62		
57－20	1581－307－005－00	허브링	2	22		
57－21	V330－460－022－00	너트	16	M 22×1.5		
57－22	V401－160－002－00	평와셔	16			

FIG : 58. 스테어링 휠 관계



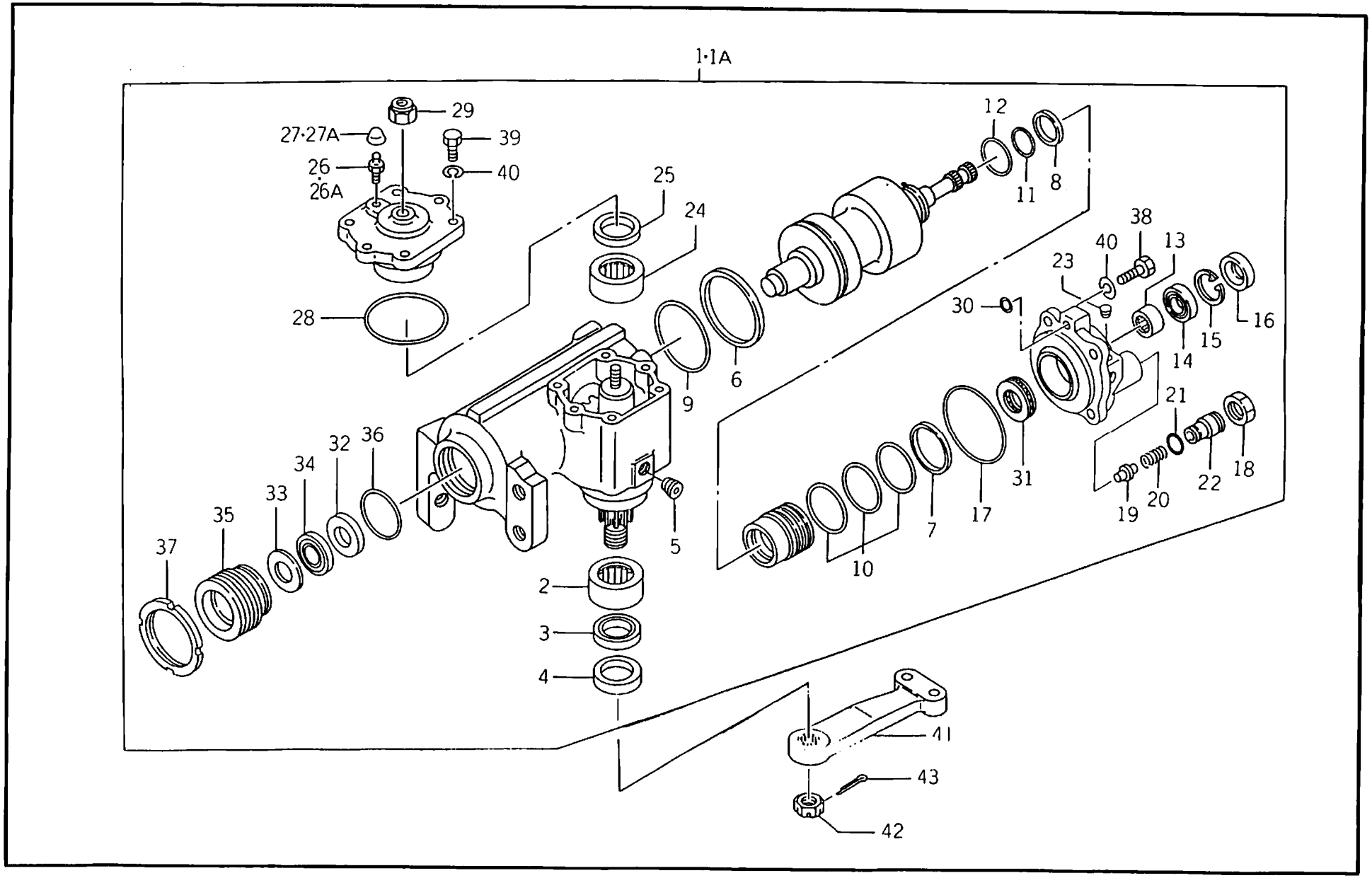
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
58－ 1	1560－401－200－30	스티어링휠완성	1			
58－ 2	1560－401－202－30	카바	1			
58－ 3	1560－401－004－40	볼트	26	M5×16		
58－ 4	V328－262－110－00	너트	1	M10×1.25		
58－ 5	V500－162－002－50	스프리트핀	1	2×25		
58－ 6	V411－260－010－00	와셔	1	M10		
58－ 7	1560－401－002－50	카바(F)	1			
58－ 8	1560－401－005－00	카바(R)	1			
58－ 9	V120－368－002－00	볼트	5	M8×20		
58－10	1564－402－211－00	스티어링샤프트	1			
58－11	1564－402－212－00	스티어링샤프트	1			
58－13	1564－402－203－40	스티어링샤프트조합	1			
58－14	V704－140－017－00	스냅링	1	17C		
58－15	V211－560－803－00	볼트	2	M8×30		
58－16	1560－402－210－30	홀더조합	1			
58－17	1560－402－250－00	홀더조합	1			
58－18	1525－406－250－00	샤프트홀더볼	1			
58－19	1444－406－001－00	부시	2			
58－20	1444－406－002－00	오일실	2			
58－21	V211－260－802－00	와셔붙이볼트	2			
58－25	1564－404－200－10	칼럼완성	1			
58－26	3646－102－011－10	부시	2	14×16×20		
58－27	1432－406－007－00	스티어링부시	1			
58－29	V600－130－600－30	레이디어볼베어링	1	6003ZZ		
58－30	V705－140－035－00	클립링	1			
58－31	1566－404－001－00	부트	1			
58－32	1560－404－210－10	핀조합	2	16×23		
58－33	V211－260－801－60	와셔붙이볼트	2	M8×16		
58－34	1560－404－001－00	플레이트	1			
58－35	1518－406－008－00	가이드플레이트	1			
58－36	V211－560－802－50	와셔붙이볼트	1	M8×25		
58－37	V201－360－804－00	보울트	1	M8×40		
58－38	V304－260－008－00	너트	1	M8		
58－39	1568－404－220－20	페달조합	1			
58－40	1518－406－006－00	페달카바	1			
58－41	1560－404－002－30	스프링	1			
58－42	1560－402－001－00	볼	1			

FIG : 59. 파워 스테어링 관계



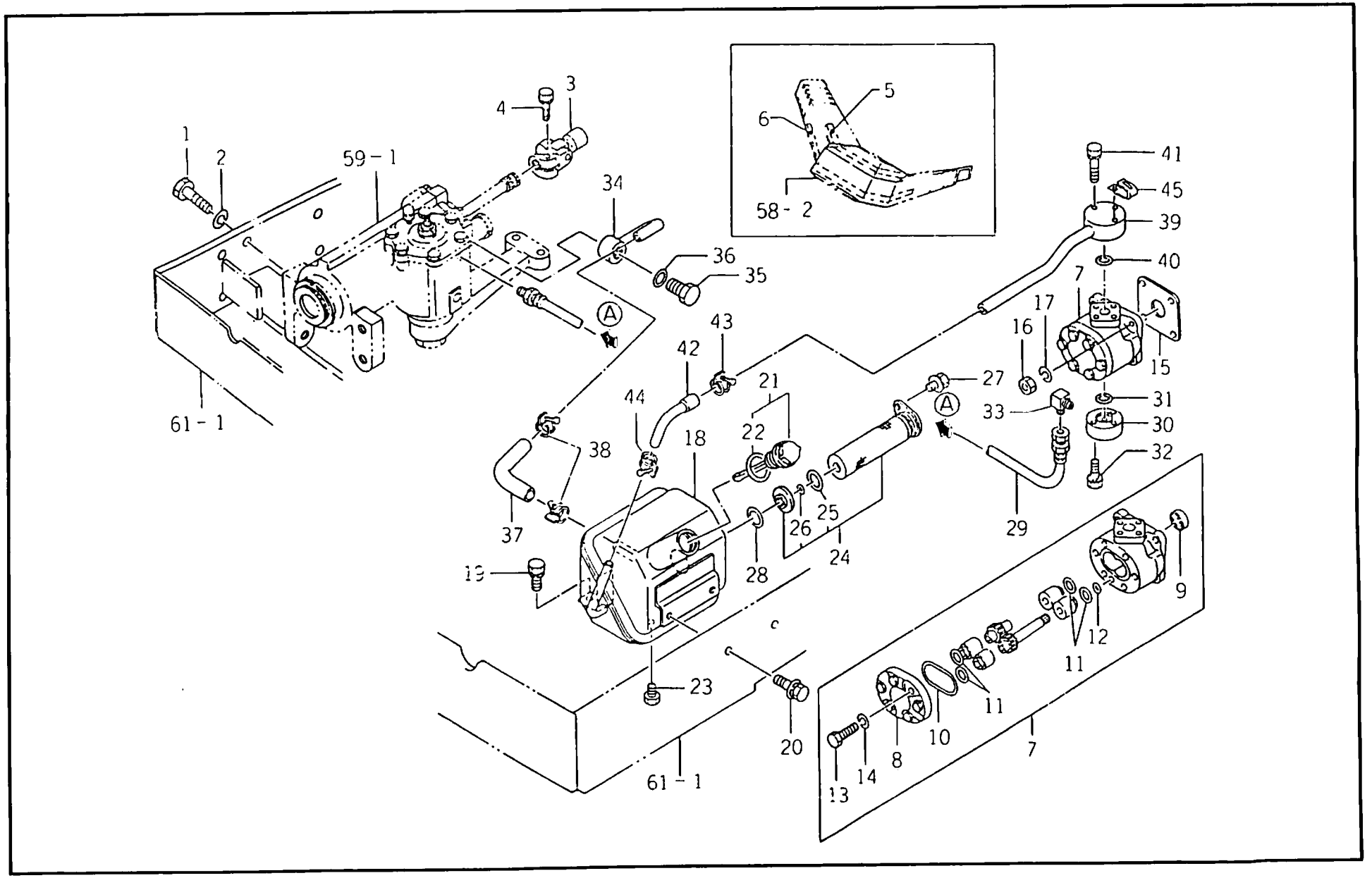
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
59- 1	1568-407-260-20	파워핸들완성	1			
59- 1A	1568-407-262-30	파워핸들완성	1			
59- 2	1444-408-316-00	니들레이디어붑베어링	1	HJ243316		
59- 3	1444-408-317-00	파킹(U)	1			
59- 4	1444-408-318-00	오일실	1			
59- 5	1444-408-332-20	플러그	1	PT1/4		
59- 6	1513-408-213-00	테프론링	1			
59- 7	1444-408-301-00	링	1			
59- 8	1444-408-303-00	링	1			
59- 9	V721-103-107-50	O링	36	G75		
59-10	1444-408-302-00	O링	3			
59-11	V723-102-002-50	O링	1			
59-12	V273-102-003-00	O링	1	S36		
59-13	1444-408-306-00	니들레이디어베어링	1			
59-14	1560-407-292-40	오일실	1			
59-15	V705-140-032-00	스냅링	1	32C		
59-16	1444-408-308-00	오일실	1			
59-17	1568-407-292-00	O링	1			
59-18	1550-408-326-00	너트	1			
59-19	1513-408-217-00	포켓	1			
59-20	1560-407-293-40	스프링	1			
59-21	1550-408-324-00	O링	1			
59-22	1550-408-325-00	붑트	1			
59-23	1550-408-321-00	플러그	1	PT1/4		
59-24	1444-408-316-00	니들레이디얼베어링	1	HJ243316		
59-25	1444-408-317-00	파킹(U)	1			
59-26	1444-408-215-00	브리트캡	1			
59-26A	1568-407-302-00	브레이트	1			
59-27	1568-407-303-00	캡	1			
59-28	1568-407-292-00	O링	1			
59-29	1432-406-301-00	너트	1	M14		
59-30	V720-101-900-80	O링	1	P8		
59-31	1513-408-223-00	베어링(TP)	1			
59-32	1444-408-325-00	칼라	1			
59-33	1444-408-326-00	칼라	1			
59-34	1444-408-327-00	니들레이디어베어링	1			
59-35	1568-407-261-00	엔드카바	1			

FIG : 59. 파워 스테어링 관계



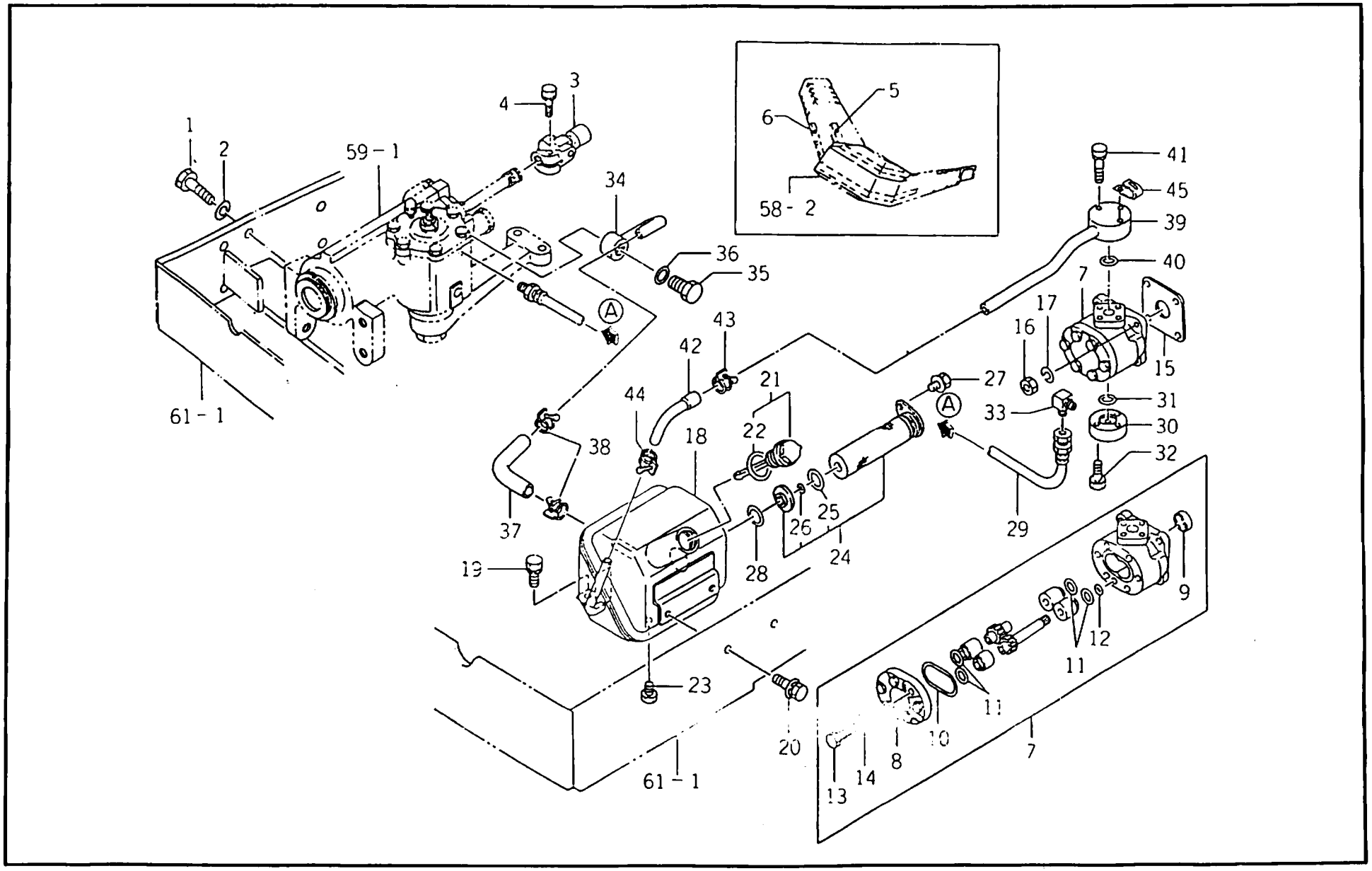
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
59－36	V723－102－005－30	O링	1			
59－37	1444－408－331－00	너트	1			
59－38	V201－461－203－00	볼트	4	M12×30		
59－39	1568－407－262－00	와셔붙이볼트	6	M12×1.5×22		
59－40	V401－160－012－00	평와셔	10	M12		
59－41	1568－407－201－00	피트맨암	1	M27		
59－42	1444－408－202－00	캐슬너트	1	M27×1.5		
59－43	V500－105－005－00	스프리트핀	1	5×50		

FIG : 60. 오일 탱크 관계



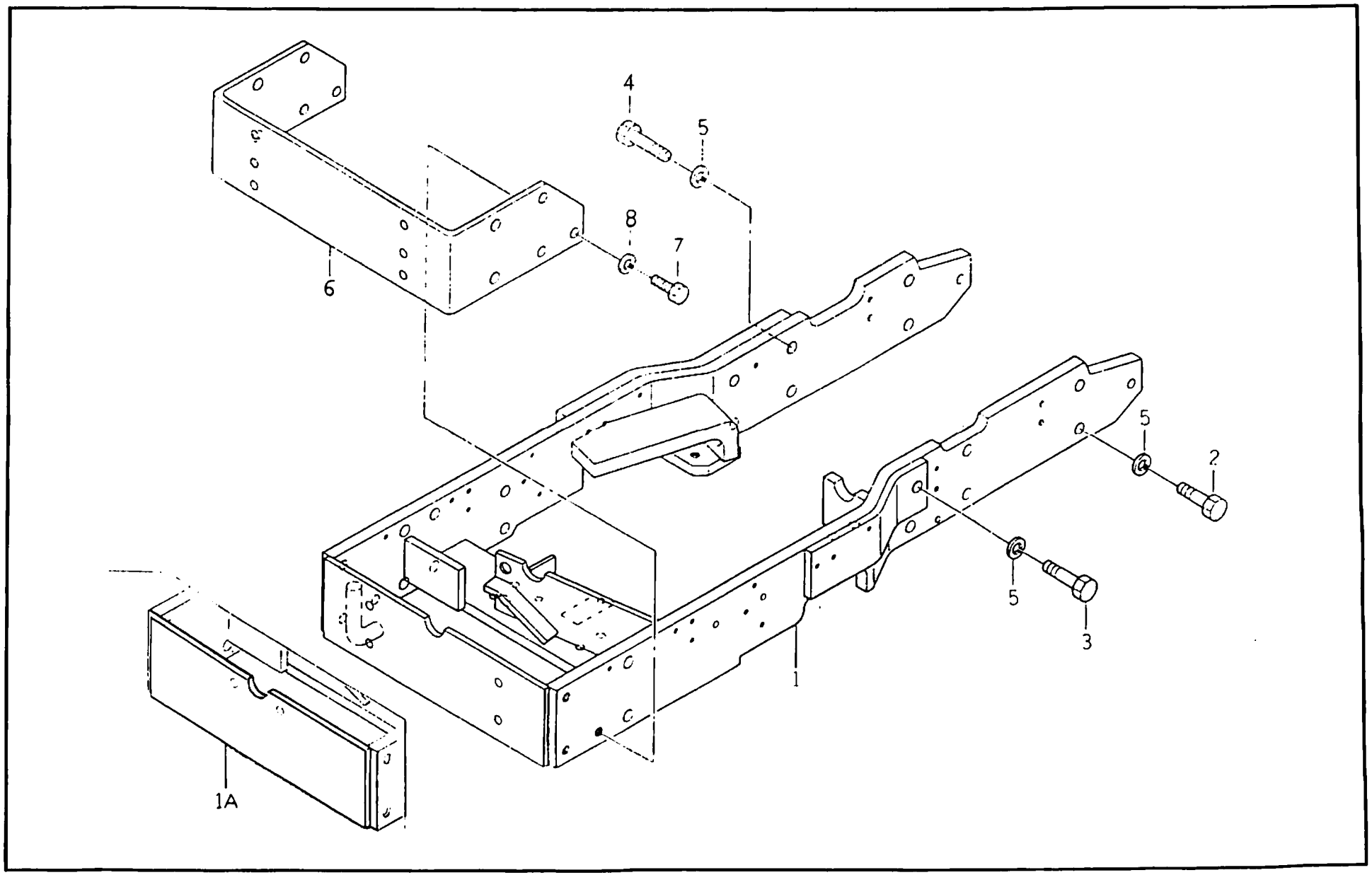
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
60- 1	V203-371-604-50	볼트	6	M16×1.5×45		
60- 2	V401-170-016-00	평와셔	6	M16		
60- 3	1560-406-001-00	죠인트	1			
60- 4	V211-560-803-00	볼트	1	M8×30		
60- 5	1564-407-003-00	실	1			
60- 6	1564-407-004-00	실	1			
60- 7	K135-018-000-00	기어펌프완성	1			
60- 8	K135-015-002-00	펌프거버	1			
60- 9	V744-114-280-70	오일실	1			
60- 10	V721-113-105-00	O링	1	HS90 G50		
60-11	V720-112-402-20	O링	4	P22		
60-12	V720-111-900-60	O링	1	P6HS90		
60-13	K135-002-009-00	볼트	6	M8×2811T		
60-14	V401-140-008-00	스프링와셔	6	M8		
60-15	1404-503-006-00	오일펌프파킹	1			
60-16	V304-260-008-00	너트	4	M8		
60-17	V401-160-008-00	평와셔	4	M8		
60-18	1564-407-280-10	오일탱크조합	1			
60-19	V211-260-801-60	와셔붙이볼트	1	M8×16		
60-20	V211-360-803-50	와셔붙이볼트	2	M8×35		
60-21	1518-407-240-00	오일캡완성	1			
60-22	1518-306-203-00	파킹	1			
60-23	1326-706-002-10	드레인플리그	1			
60-24	1564-407-220-00	흡입필트완성	1			
60-25	V720-103-503-10	O링	1	P31		
60-26	V720-102-401-20	O링	1	P12		
60-27	V210-360-601-60	평와셔붙이볼트	1	M6×16		
60-28	1488-408-002-00	O링	1			
60-29	2564-407-290-00	호스완성	1	280		
60-30	1564-407-001-00	커넥트	1			
60-31	V720-112-402-00	O링	1	P20		
60-32	V210-260-603-00	와셔붙이볼트	3	M6×30		
60-33	3768-185-022-10	아답터	1			
60-34	1564-407-300-10	오일파이프조합	1			
60-35	1415-505-014-00	커넥트볼트	1			
60-36	V720-112-401-80	O링	2	P18		
60-37	1560-407-003-00	보스	1			

FIG : 60. 오일 탱크 관계



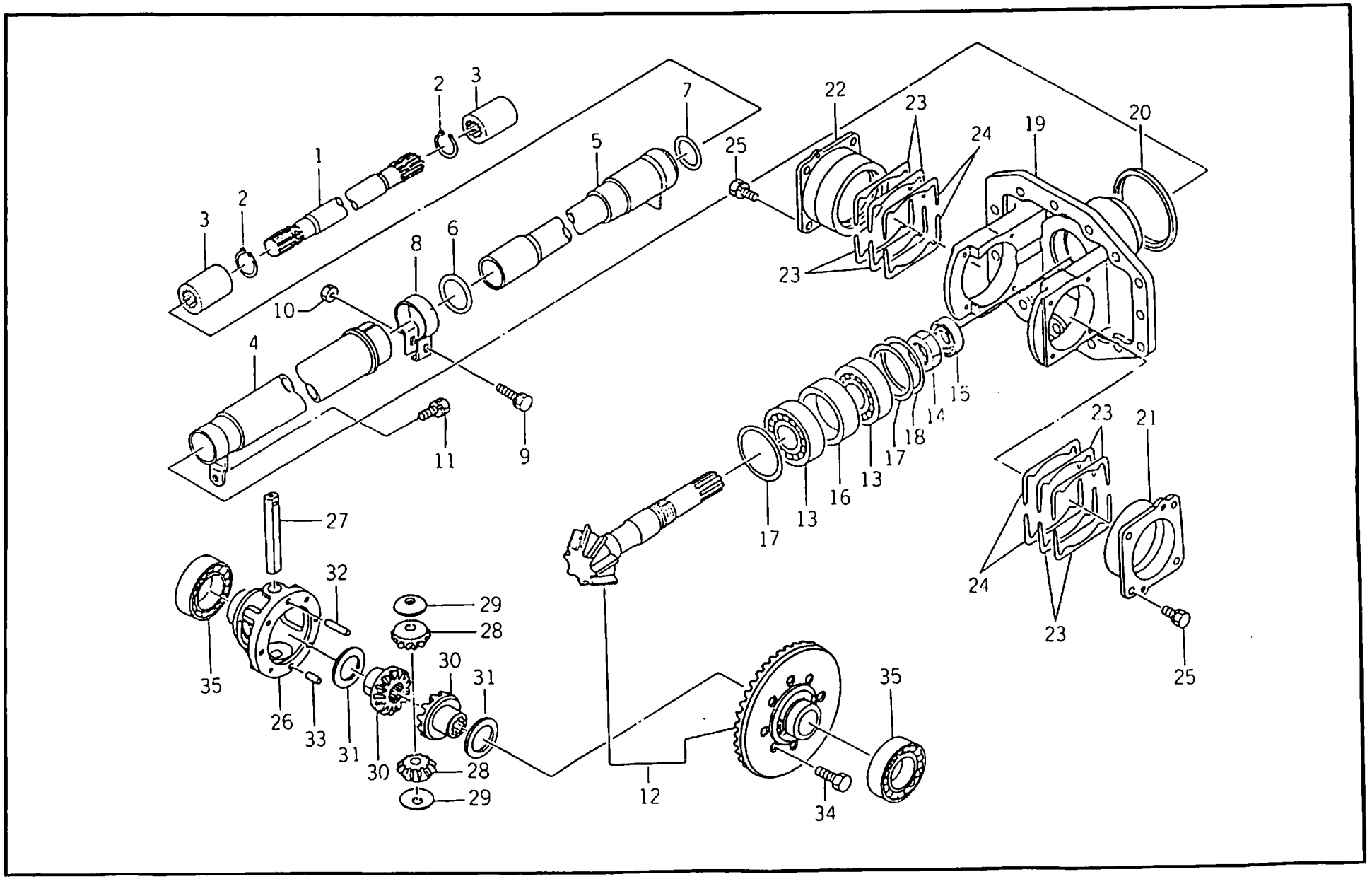
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
60-38	3748-185-003-00	즈뷸리벤드	2	18.5		
60-39	1568-407-320-00	오일파이프	1			
60-40	V720-112-402-00	O링	1	P20		
60-41	V210-260-603-00	와셔붙이붙트	3	M6×30		
60-42	1513-408-002-00	오일호스	1			
60-43	3748-185-003-00	즈뷸리벤드	1	18.5		
60-44	3768-164-008-00	벤드	1	14		
60-45	3737-172-009-00	메인하니스클램프	1			

FIG : 61. 액슬브라켓트 관계



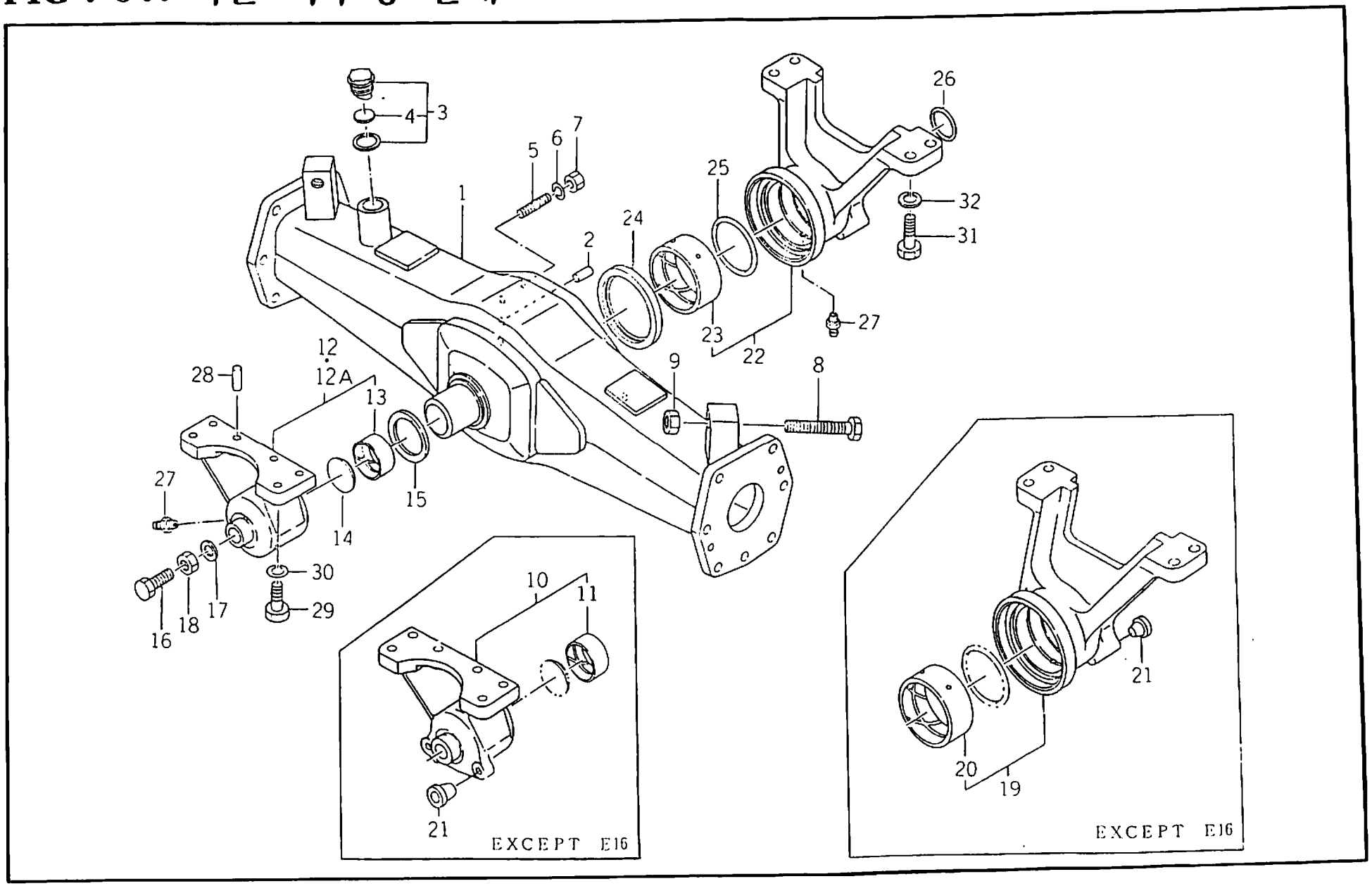
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
61- 1	1568-410-220-40	브라켓조합(축)	1			
61- 1A	1568-410-220-50	브랏켓조합	1			
61- 2	V201-371-604-50	볼트	12	M16×45		
61- 3	V201-311-605-50	볼트	1	M16×55		
61- 4	V201-371-606-50	볼트	1	M16×65		
61- 5	V401-170-016-00	평와셔	14	M16		
61- 6	1568-410-001-03	브라켓	1			
61- 7	V201-371-403-00	볼트	6	M14×30		
61- 8	1560-406-003-00	평와셔	6	M14×30		

FIG : 66. 프론트 드라이브 샤프트관계



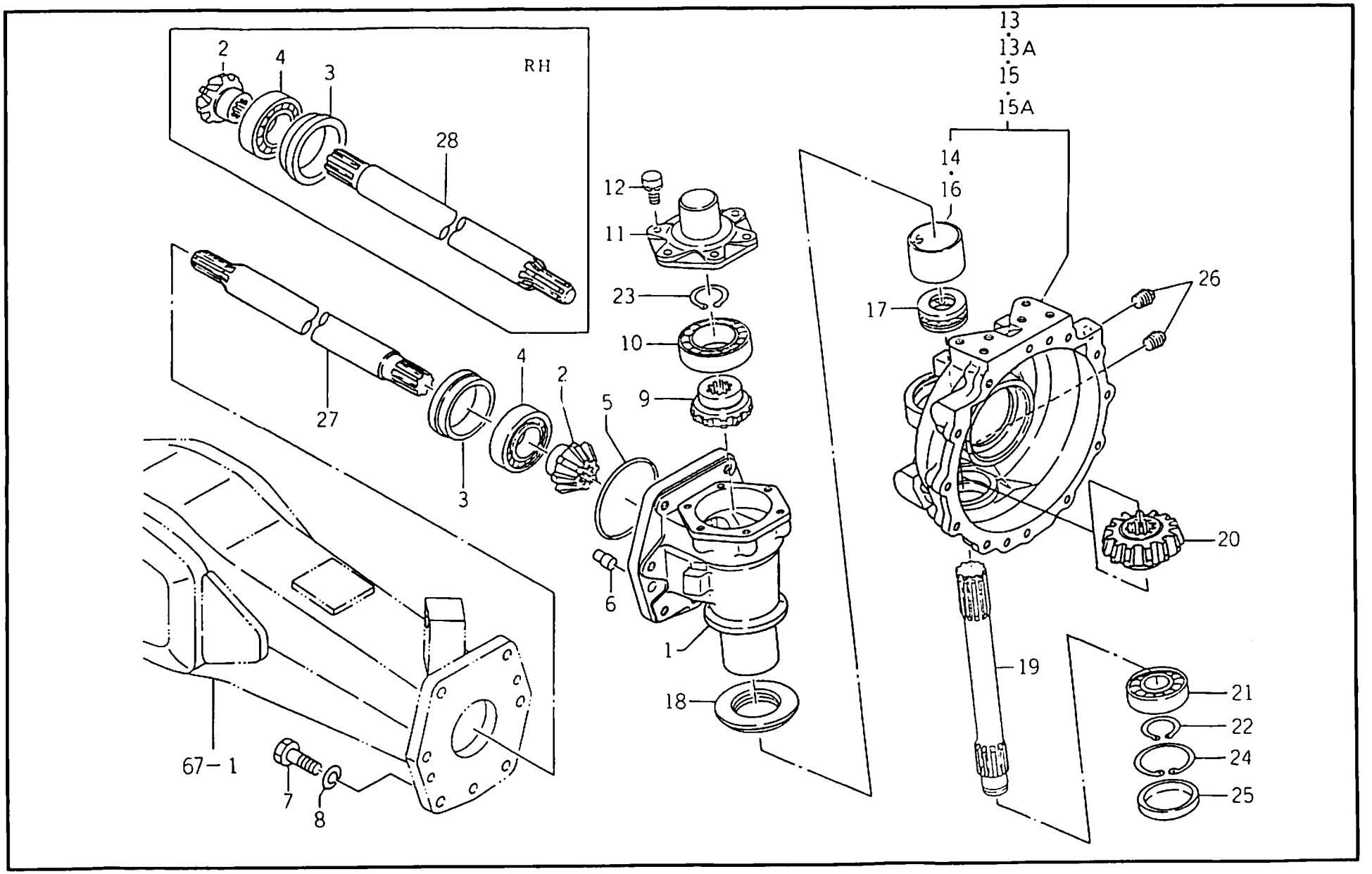
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
66- 1	1568-431-001-10	샤프트	1			
66- 2	V704-140-025-00	스냅링조합(축)	2	25C		
66- 3	1425-132-015-00	커플링	1			
66- 4	1488-410-200-00	파이프조합(A)	1			
66- 5	1568-431-200-10	튜브조합	1			
66- 6	V720-103-503-80	O링	1	P38		
66- 7	V720-103-504-10	O링	1	P41		
66- 8	1488-410-003-00	클램프	1			
66- 9	V211-260-803-00	와셔붙이볼트	1			
66-10	V304-260-008-00	너트	1	M8		
66-11	V211-260-801-60	와셔붙이볼트	1	M8×16		
66-12	1568-432-200-10	기어세트	1			
66-13	1502-432-002-00	샤프트스포트	2			
66-14	15638-432-002-10	너트	1	M28×1.5		
66-15	V744-140-651-20	오일실	1	TC406512		
66-16	1415-403-006-00	스리브	1			
66-17	1425-431-008-00	심(A)	2			
66-18	1415-205-016-00	심(B)	1			
66-19	1568-432-001-20	케이스	1			
66-20	1568-432-004-10	와셔	1	85×95×05		
66-21	1444-411-003-00	디프런셜메탈	1			
66-22	1568-432-005-10	메탈	1			
66-23	1444-411-004-00	심(AS)	8			
66-24	1444-411-005-00	심(A)	8			
66-25	V211-260-802-00	와셔붙이볼트	8			
66-26	1550-432-006-00	디프프런케이스	1			
66-27	1568-432-006-00	핀	1	14×94		
66-28	1560-432-002-30	레벨피니언	2	11		
66-29	1427-301-005-00	스러스트피니칼라	2			
66-30	1560-432-003-30	레벨기어	2			
66-31	1427-432-005-00	스러스트칼라	2			
66-32	1550-432-004-00	핀(ST)	1	8×24		
66-33	1550-432-003-00	핀(ST)	1	8×14		
66-34	1544-304-006-10	볼트	6	M8×25		
66-35	V600-110-600-80	레이디어볼베어링	2	6008		

FIG : 67. 액슬 하우징 관계



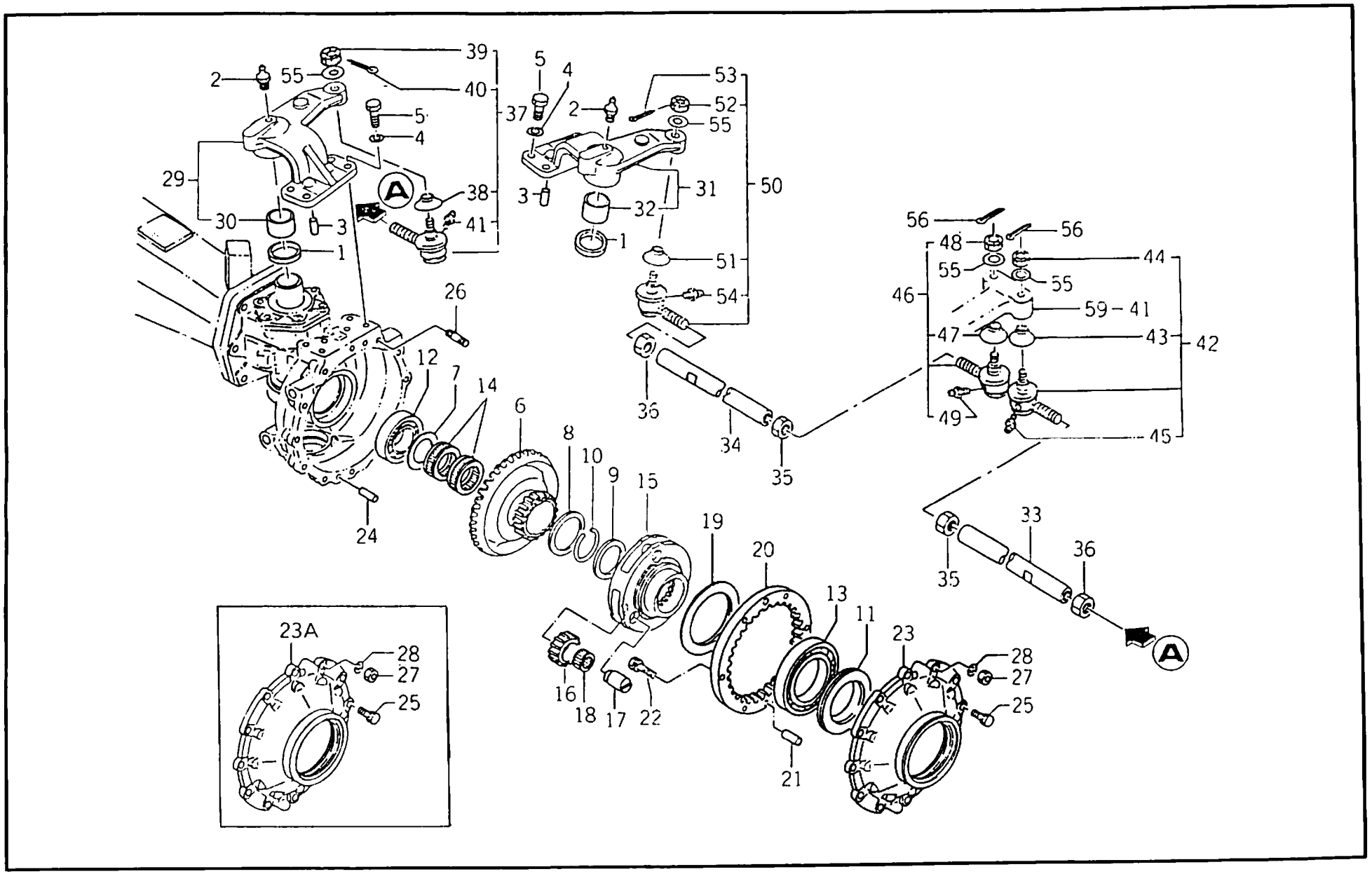
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
67- 1	1568-433-200-30	축하우징조합	1			
67- 2	V521-101-002-00	핀(ST)	2	10×20		
67- 3	1518-306-203-00	오일캡완성	1			
67- 4	1518-341-002-50	볼트	1	M12×25		
67- 5	V251-341-010-00	평와셔	12	M10		
67- 6	V401-160-010-00	평와셔	12	M10		
67- 7	V304-460-1010-00	너트	12	M16×90		
67- 8	W201-361-609-00	볼트	2	M16×90		
67- 9	V302-460-016-00	너트	2	M16		
67-12	1564-433-210-10	피봇메탈완성	1			
67-12A	1564-433-210-20	피봇메탈완성	1			
67-13	1564-433-212-10	부시	1	55×60×50		
67-14	1513-402-002-00	스페이스	1			
67-15	V742-155-700-60	오일실	1	VC55706		
67-16	1513-402-001-00	볼트	1			
67-18	V305-260-020-00	너트	1	M12		
67-22	1568-433-210-20	피봇메탈완성	1			
67-23	1568-433-212-10	부시	1	85×90×40		
67-24	1568-433-001-20	오일실	1			
67-25	V720-105-707-50	O링	1	P75		
67-26	V720-103-504-00	O링	1	P40		
67-27	V761-400-000-00	그리스니플	2	1/8		
67-28	V520-101-002-20	핀(ST)	2	10×22		
67-29	V201-261-203-50	볼트	4	M12×35		
67-30	V401-160-012-00	평와셔	4	M14×40		
67-31	V201-361-404-80	볼트	4	M14×40		
67-32	V401-160-014-00	평와셔	4	M14		

FIG : 68. 프론트기어케이스관계 (1)



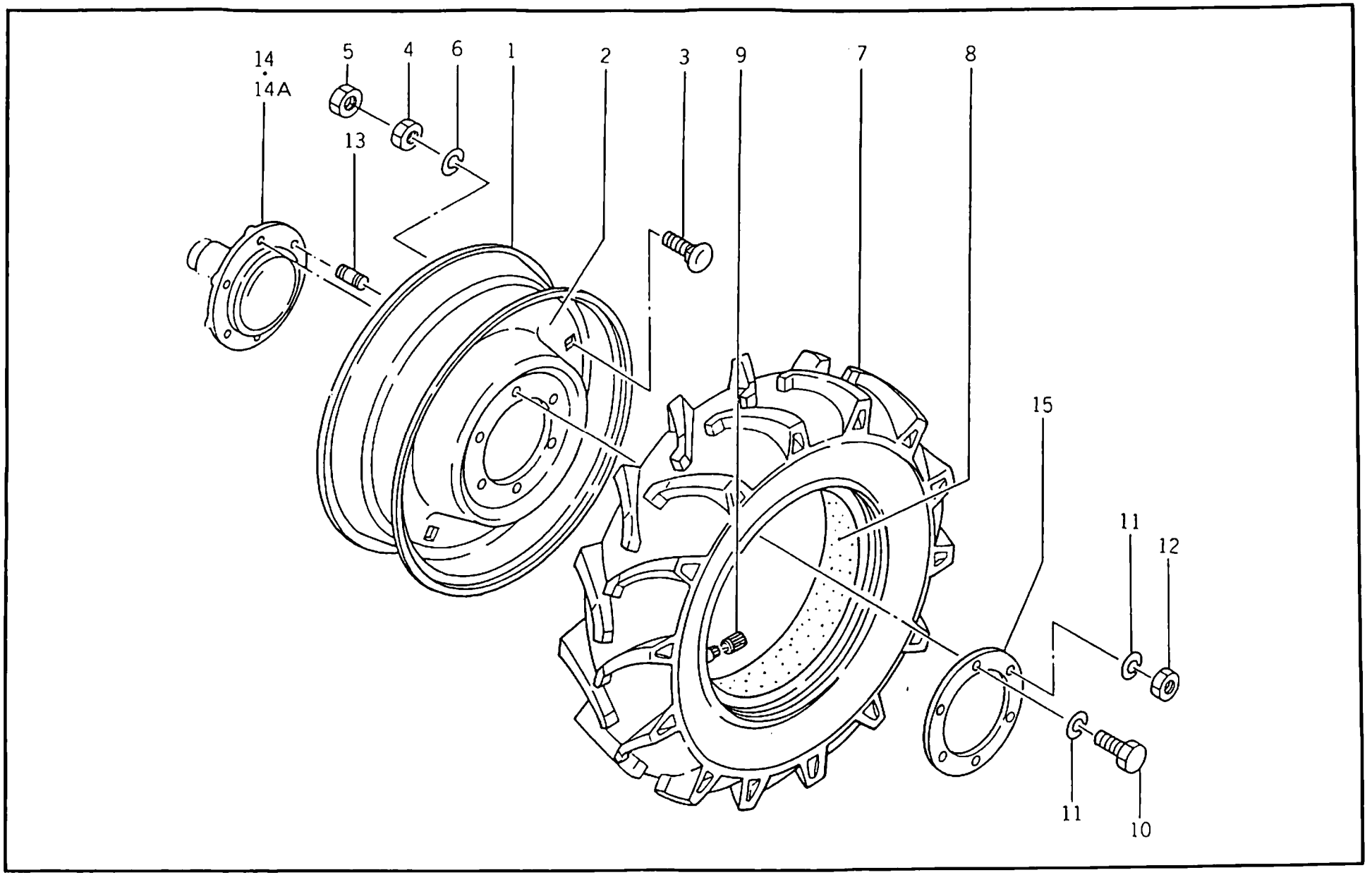
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
68- 1	1568-434-001-20	케이스	2			
68- 2	1444-413-002-10	레벨기어	2	13T		
68- 3	1568-434-002-20	칼라	2	62×76×21		
68- 4	V600-110-109-70	레이디어볼베어링	2	6207		
68- 5	V721-103-109-50	O링	2	G9516×65		
68- 6	7963-201-003-00	놉핀	44			
68- 7	V201-361-203-50	볼트	14	M12×35		
68- 8	V401-160-012-00	평와서	2	M12		
68- 9	1444-413-004-10	레벨기어	2	17T		
68-10	V600-110-601-00	레이디어볼베어링	2	6010		
68-11	1568-434-003-10	커버	2			
68-12	V211-560-802-00	볼트	12	M8×20		
68-13	1568-434-200-20	케이스완성(LH)	1			
68-13A	1568-434-202-10	파이널케이스완성(LH)	1			
68-14	1568-434-202-10	부시	1	55×60×40		
68-15	1568-434-210-20	케이스완공(RH)	1			
68-15A	1568-434-210-30	파이널케이스완공(RH)	1			
68-16	1568-434-202-10	부시	1	55×60×40		
68-17	V610-115-110-70	테이프볼베어링	2	51107		
68-18	1564-434-004-10	오일실	2			
68-19	1568-434-004-10	샤프트	2			
68-20	1568-434-005-20	기어	2	18T		
68-21	V600-110-630-50	레이디어볼배이링	2	6305		
68-22	V704-140-025-00	스냅링	2	25C		
68-23	V704-140-030-00	스냅링	2	30C		
68-24	V705-140-062-00	스냅링	2	62C		
68-25	1444-314-008-00	실	2	62		
68-26	V781-100-008-00	플러그	4	8		
68-27	1568-435-001-10	샤프트	1			
68-28	1568-435-002-10	샤프트	1			

FIG : 69. 프론트 기어케이스 관계 (2)



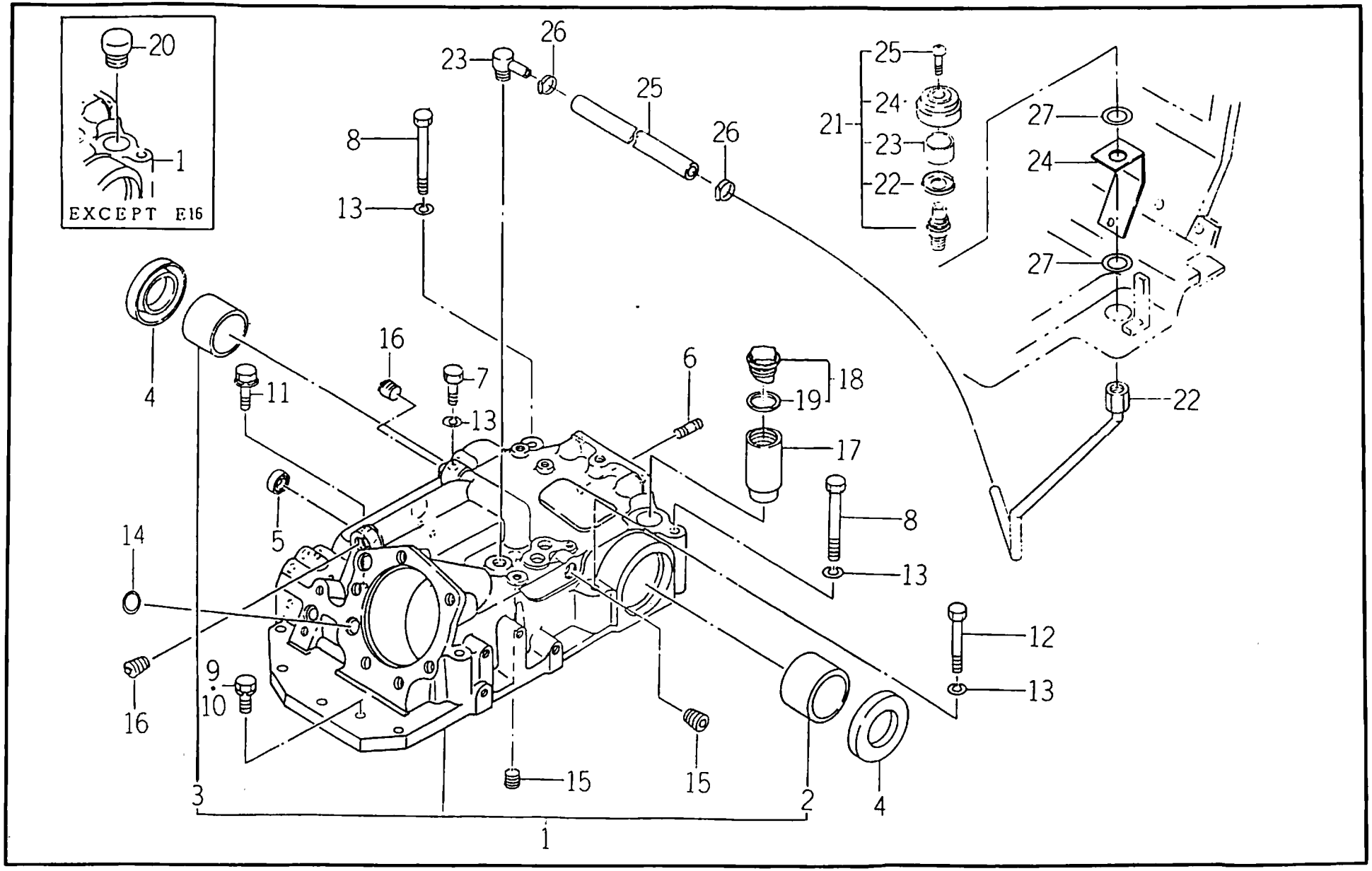
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
69-37	1425-433-200-00	로드엔드(L1)완성	1			
69-38	1426-426-212-00	더스트커버	1			
69-39	V327-262-214-00	너트	1	M14×1.5		
69-40	V500-153-003-00	스프리트핀	1	3		
69-41	V767-400-000-00	그리스니플	1	M6F		
69-42	1524-413-210-00	볼죠인트(RH)완성	1			
69-43	1426-426-212-00	더스트커버	1			
69-44	V327-262-214-00	너트	1	M14×1.5		
69-45	1432-406-212-00	그리니스플	1	BM6F		
69-46	1524-413-200-00	죠인트볼완성(LH)	1			
69-47	1426-426-212-00	더스트커버	1			
69-48	V327-262-214-00	너트	1	M14×1.5		
69-49	1432-406-212-00	그리스니플	1	BM6F		
69-50	1426-426-212-00	로드엔드완성(RH)	14			
69-51	1426-426-212-00	더스커버	1			
69-52	V327-262-214-00	너트	1	M14×1.5		
69-53	V500-153-003-00	스프리트핀	1	3×30		
69-54	V767-400-000-00	그리스니플	1	M16F		
69-55	V411-260-014-00	와서(PL)	4	M14		
69-56	V500-163-003-00	스프리트핀	2	3×30		

FIG : 70. 프론트 휠 관계



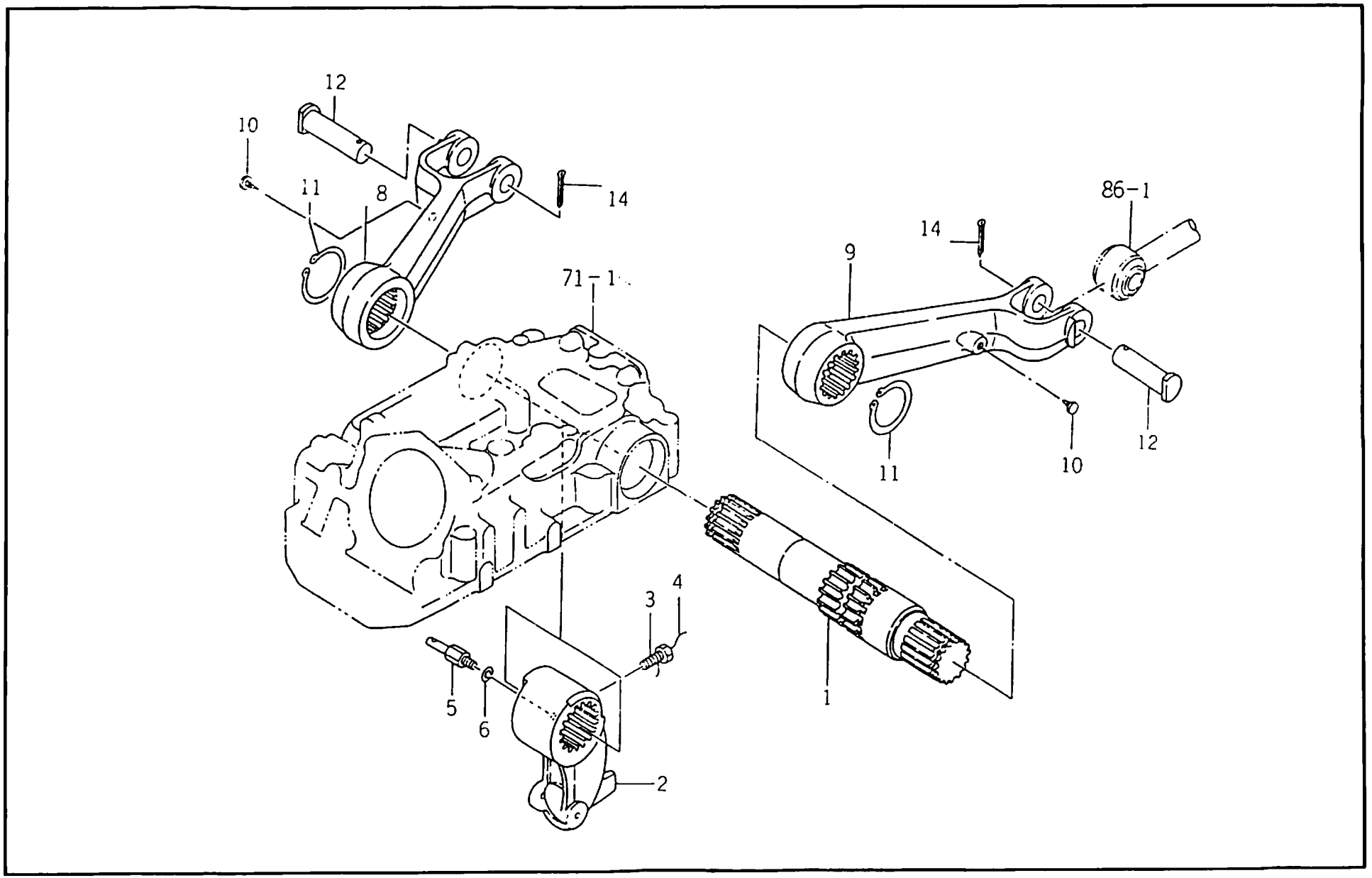
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
70- 1	1569-437-220-10	휠 COMP	2	W7-20		
70- 2	1569-437-211-10	휠 디스크	2			
70- 3	V240-461-606-00	보울트	10	M6×16		
70- 4	V300-460-016-00	너트	10	M16		
70- 5	V302-460-016-00	너트	10	M16		
70- 6	V401-160-016-00	와샤 SP	10	M16		
70- 7	1432-435-201-00	타이어	2	8.3-20 6PR		
70- 8	V899-000-832-00	튜브	2	8.3/8-20		
70- 9	V999-300-001-00	타이어 밸브 캡	2			
70-10	V201-361-604-00	보울트	8	M16×40		
70-11	V401-160-016-00	와샤 SP	12	M16		
70-12	V304-460-016-00	너트	4	M16		
70-13	V251-361-604-00	심음 볼트	4	M16×40		
70-14	1568-434-006-20	휠 샤프트	2			
70-14A	1568-434-006-30	휠 샤프트	2			
70-15	1502-433-012-20	허브 링(170)	2			

FIG : 71. 실린더 케이스 관계



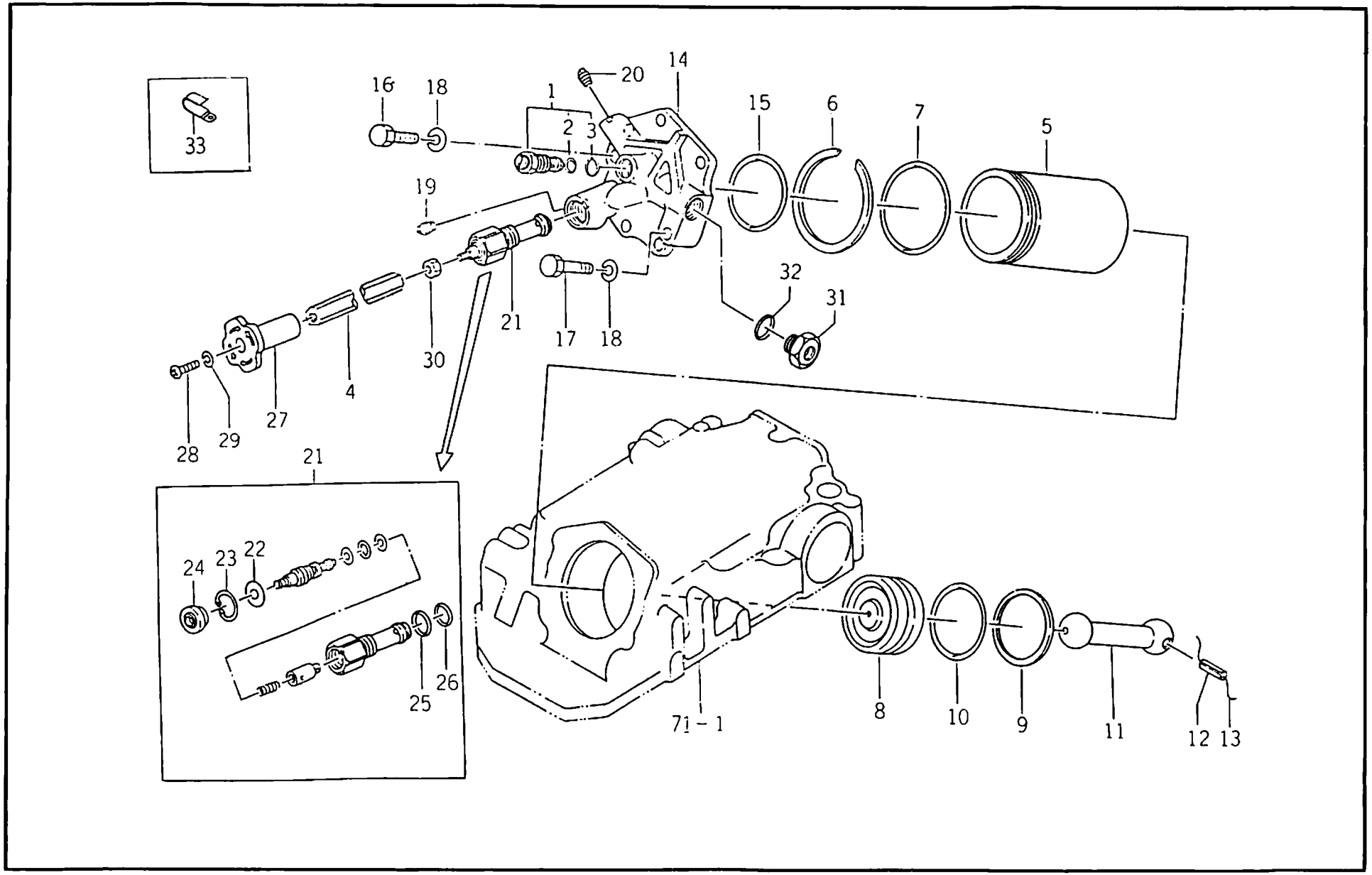
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
71- 1	1564-501-220-00	실린더케이스 ASSY	1	W7-20		
71- 2	1564-501-202-20	부시	1	60×65×50		
71- 3	1564-501-203-10	부시	1	55×60×50		
71- 4	V744-155-720-90	오일씨일	2	TC55729		
71- 5	V742-116-240-40	오일씨일	2	VC16244		
71- 6	V251-341-002-80	보울트	2	M10×28		
71- 7	V201-361-009-00	보울트	1	M10×29		
71- 8	V201-361-009-00	보울트	3	M10×90		
71-10	V211-561-003-00	보울트	8	M10×30		
71-11	V211-661-003-50	보울트 SP	1	M10×35		
71-12	V201-361-007-00	보울트 씨일	1	M10×70		
71-13	V401-160-010-00	와샤 SP	5	M10		
71-14	V720-112-401-40	0-링	2	P14		
71-15	V780-100-000-60	플러그	2	PT3/8		
71-16	V781-100-000-00	플러그	2	PT3/8		
71-17	1632-501-003-00	칼라	1	24×38×72		
71-18	1518-432-250-00	오일 캡 ASSY	1			
71-19	1518-306-203-00	패킹	1			
71-21	1632-501-200-00	플러그 ASSY	1			
71-22	1632-501-203-00	밀 카바	2			
71-23	1632-501-204-00	필터	1			
71-24	1632-501-202-00	카바	1			
71-25	1632-501-205-00	스크류	1			
71-26	1632-501-210-10	파이프 COMP	1			
71-27	1518-431-200-00	드레인 플러그 COMP	1			
71-28	1632-501-001-10	플레이트	1	255		
71-29	1560-102-001-50	호스	1			
71-30	3768-164-008-00	밴드	2	14		
71-31	V411-260-018-00	와샤	2	M18		

FIG : 72. 리프트암 관계



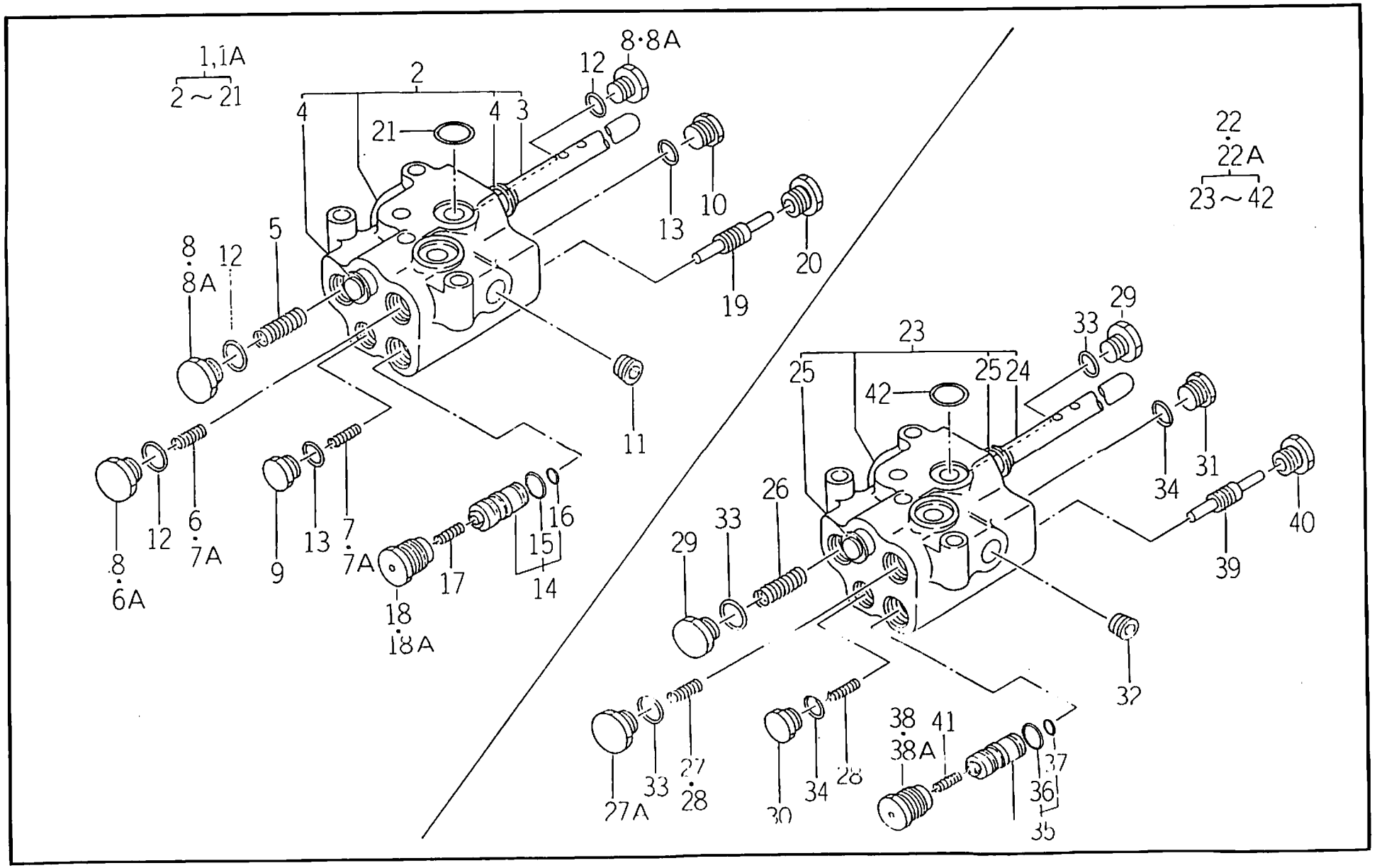
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
72- 1	1564-505-001-40	바	1			
72- 2	1564-505-002-40	크랭크 리프트	1			
72- 3	1403-209-006-00	보울트	1			
72- 4		와이어	1	1.2×280		
72- 5	1560-505-004-00	핀	1	12×45		
72- 6	V401-100-008-00	와샤 SP	1	M8		
72- 8	1599-505-002-20	리프트 암 RH	1			
72- 9	1599-505-001-20	리프트 암 LH	1			
72-10	1434-611-002-10	캡	2	M8		
72-11	V701-140-055-00	스냅링	2	55C		
72-12	1432-520-002-10	핀(22×85)	2			
72-14	V500-164-003-00	분할핀	2			

FIG : 73. 실린더 관계


33
16
18
1
2
3
20
14
15
6
7
5
19
21
17
18
32
31
30
4
27
28
29
21
24
23
22
25
26
71-1
8
10
9
11
12
13

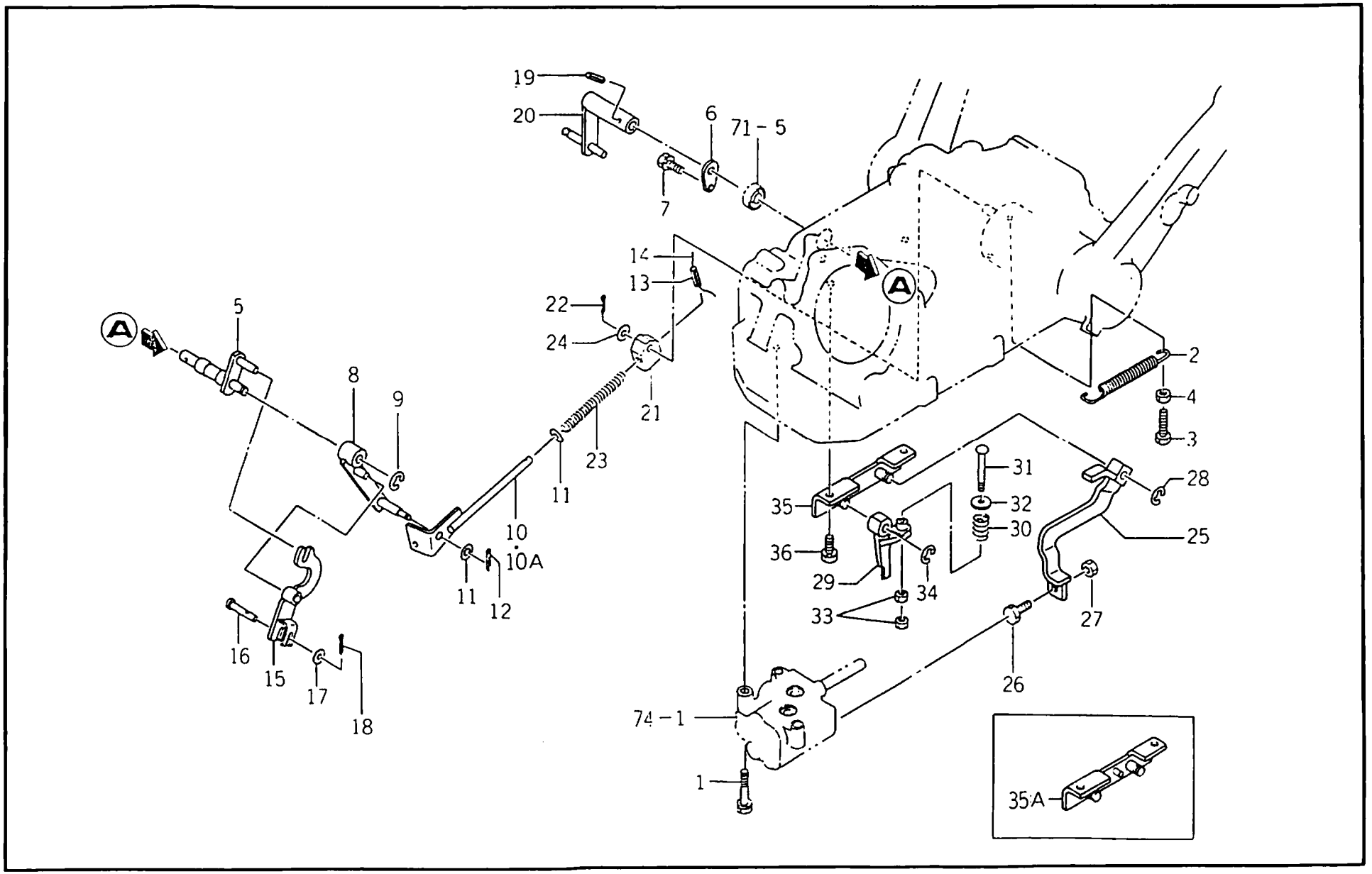
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
73- 1	K250-017-000-00	릴리이프 밸브 ASSY	1			
73- 2	V720-112-401-20	0 링	1	P12		
73- 3	V720-112-401-80	0 링	1	P18		
73- 4	1599-507-003-00	저속리턴 샤프트	1			
73- 5	1564-507-001-10	실린더	1			
73- 6	1564-507-002-10	스냅 링	1			
73- 7	V721-113-109-50	0 링	1	G95		
73- 8	1564-507-003-30	피스톤	1			
73- 9	1564-507-004-10	링	1			
73-10	V720-115-707-50	0 링	1	P75		
73-11	1564-507-007-00	로드	1			
73-12	V580-140-806-00	스프링 핀	1	W8×16		
73-13		와이어	1	1.2×170		
73-14	1564-507-008-00	헤드	1			
73-15	V721-113-108-00	0 링	1	G80		
73-16	V201-361-203-50	보울트	5	M12×35		
73-17	V201-361-206-00	보울트	1	M12×16		
73-18	V401-160-012-00	와샤 SP	6	M12		
73-19	V781-100-000-40	플러그	1	PT1/4		
73-20	V781-100-000-20	플러그	1	PT1/8		
73-21	K231-004-000-00	앞 밸브 ASS7	1			
73-22	K231-004-006-00	칼라	1	11×21×3		
73-23	V705-140-021-00	스냅 링	1	21C		
73-24	K231-004-007-00	민지 씨일	1			
73-25	V720-112-492-20	0 링	1	P22		
73-26	V720-112-401-60	0 링	1	P16		
73-27	2560-507-007-00	손잡이	1			
73-28	V111-166-004-00	스크류	1	M16×40		
73-29	V401-160-006-00	와샤 SP	1	M6		
73-30	V304-260-010-00	너트	1			
73-31	1599-507-002-00	플러그	1	M22		
73-32	V720-112-402-00	0 링	1	P20		
73-33	3737-172-011-00	하니스 클램프	1			

FIG : 74. 콘트롤 밸브관계



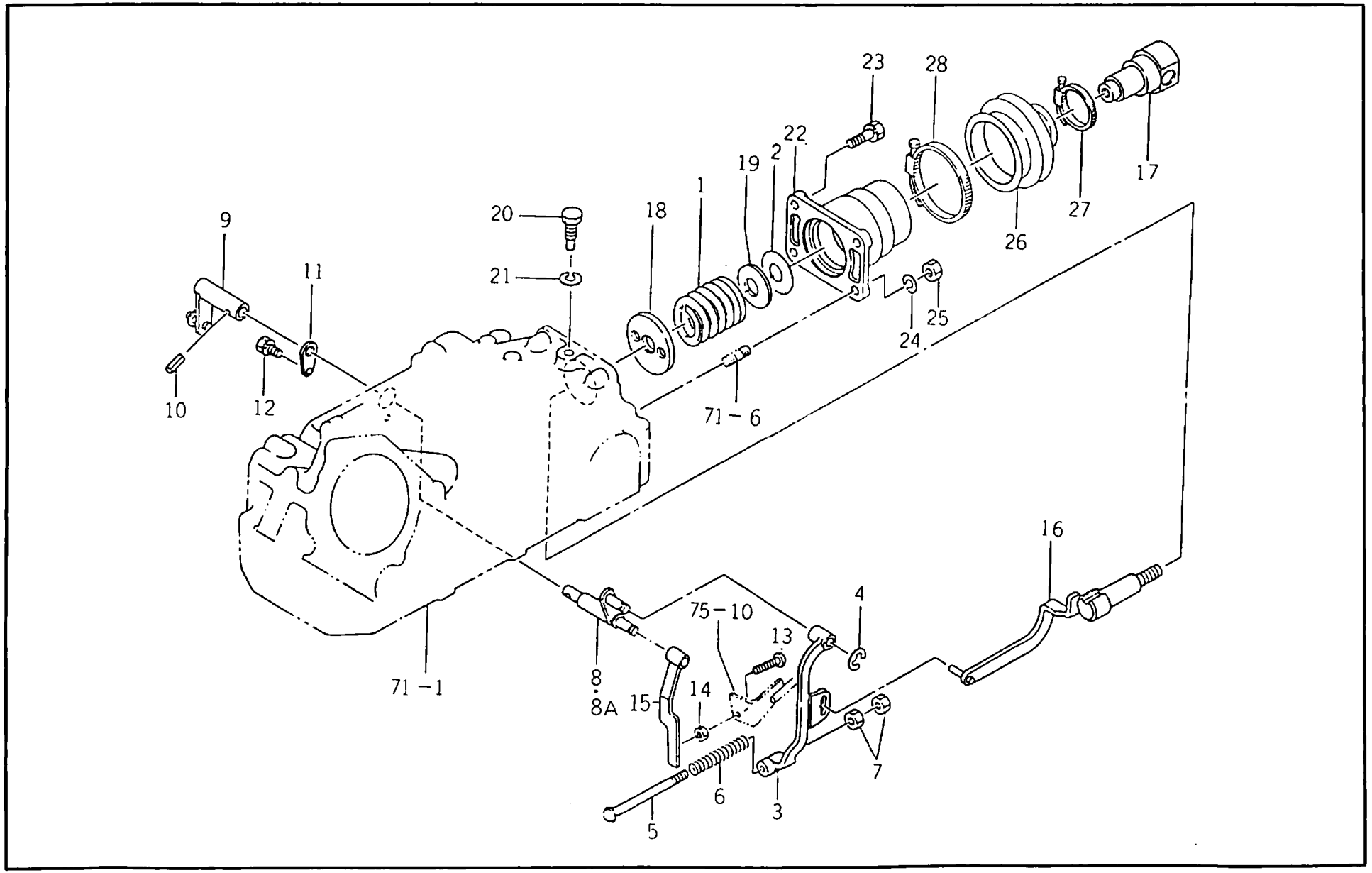
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
74-22	K211-013-000-00	콘트롤 밸브 ASSY	1			
74-22A	K211-013-000-10	콘트롤 밸브 ASSY	1			
74-23	K211-013-100-10	밸브 SET	1			
74-24	K211-013-001-00	스풀 헤드	1			
74-25	V710-140-000-00	스냅 링	2			
74-26	K211-008-018-10	스프링	1	HC029		
74-27	K211-001-007-00	스프링	1			
74-27A	K211-013-006-00	플러그	1	M16		
74-28	K211-008-010-00	스프링	2	HC19		
74-29	K211-008-001-00	플러그	2			
74-30	K211-008-012-00	플러그	1			
74-31	K211-001-008-00	플러그	1			
74-32	V780-100-000-40	플러그	2	PT1/4		
74-33	V720-112-401-40	0 링	3	P14		
74-34	V720-112-401-20	0 링	2	P12		
74-35	K211-013-200-00	파이로트 체크 SET	1			
74-36	V723-111-501-40	0 링	1			
74-37	V723-111-501-20	0 링	1			
74-38	K211-008-015-00	플러그	1			
74-38A	K211-013-007-00	플러그	1	M18		
74-39	K211-008-016-00	로드	1			
74-40	K211-000-017-00	플러그	1			
74-41	V780-008-010-00	스프링	1	HC19		
74-42	V720-112-401-40	0 링	2	P14		

FIG : 75. 포지션 링크관계



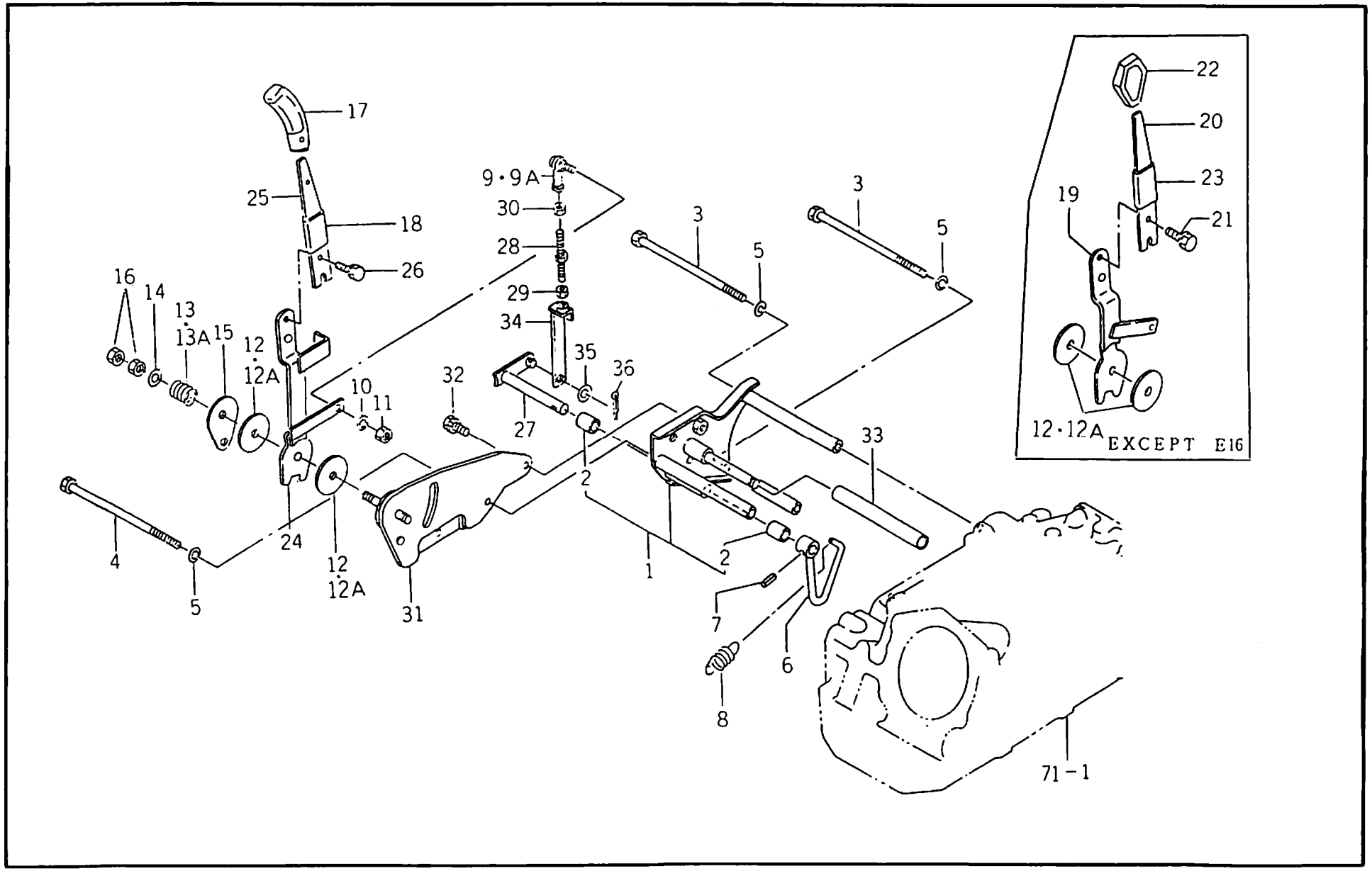
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
75- 1	V211-260-804-00	육각 보울트	3			
75- 2	1564-507-005-30	스프링	1	HE157		
75- 3	V201-260-803-00	보울트	1	M8×30		
75- 4	V304-260-008-00	너트	1	M8		
75- 5	1564-509-240-00	암 COMP	1			
75- 6	1421-507-007-00	스토퍼	1			
75- 7	V211-260-801-60	육각 보울트(S)	1	M8×16		
75- 8	1564-509-250-00	암 COMP	1			
75- 9	V710-140-008-00	스냅 링	1	8E		
75-10	1564-509-210-20	로드 COMP	1			
75-10A	1564-509-210-30	로드 COMP	1			
75-11	V411-260-008-00	평와샤	2	M8		
75-12	V500-162-002-00	스필트 핀	1	2×20		
75-13	V580-140-301-60	스프링 핀	1	3×16W		
75-14		와이어	1	1.0×100		
75-15	1560-509-340-00	암	1			
75-16	1560-509-006-40	핀	1			
75-17	V411-260-006-00	와샤	1	M6		
75-18	V500-162-002-00	스필트 핀	1	2×20		
75-19	V580-140-402-00	스프링 핀	1	4×20W		
75-20	1560-509-240-40	암 COMP	1			
75-21	1560-509-004-50	링	1			
75-22	V500-162-002-00	스필트 핀	1			
75-23	1560-509-005-30	스프링	1			
75-24	V411-260-008-00	평와샤	1	M8		
75-25	1560-509-350-00	암	1			
75-26	1522-506-017-00	푸시로드	1			
75-27	V304-260-008-00	너트	1	M8		
75-28	V710-140-008-00	스냅 링	1	8E		
75-29	1560-509-012-00	암	1			
75-30	1560-509-008-40	스프링	1			
75-31	1560-509-004-00	핀	1	6×40		
75-32	1560-509-009-00	와샤	1	7×22×3		
75-33	V301-260-006-00	너트	2	M6		
75-34	V710-140-008-00	스냅 링	1	8E		
75-35A	1560-509-320-10	브라캣트 COMP	1			
75-36	V211-260-801-60	육각 보울트 (S)	2	M8×16		

FIG : 76. 드레이프트 링크관계



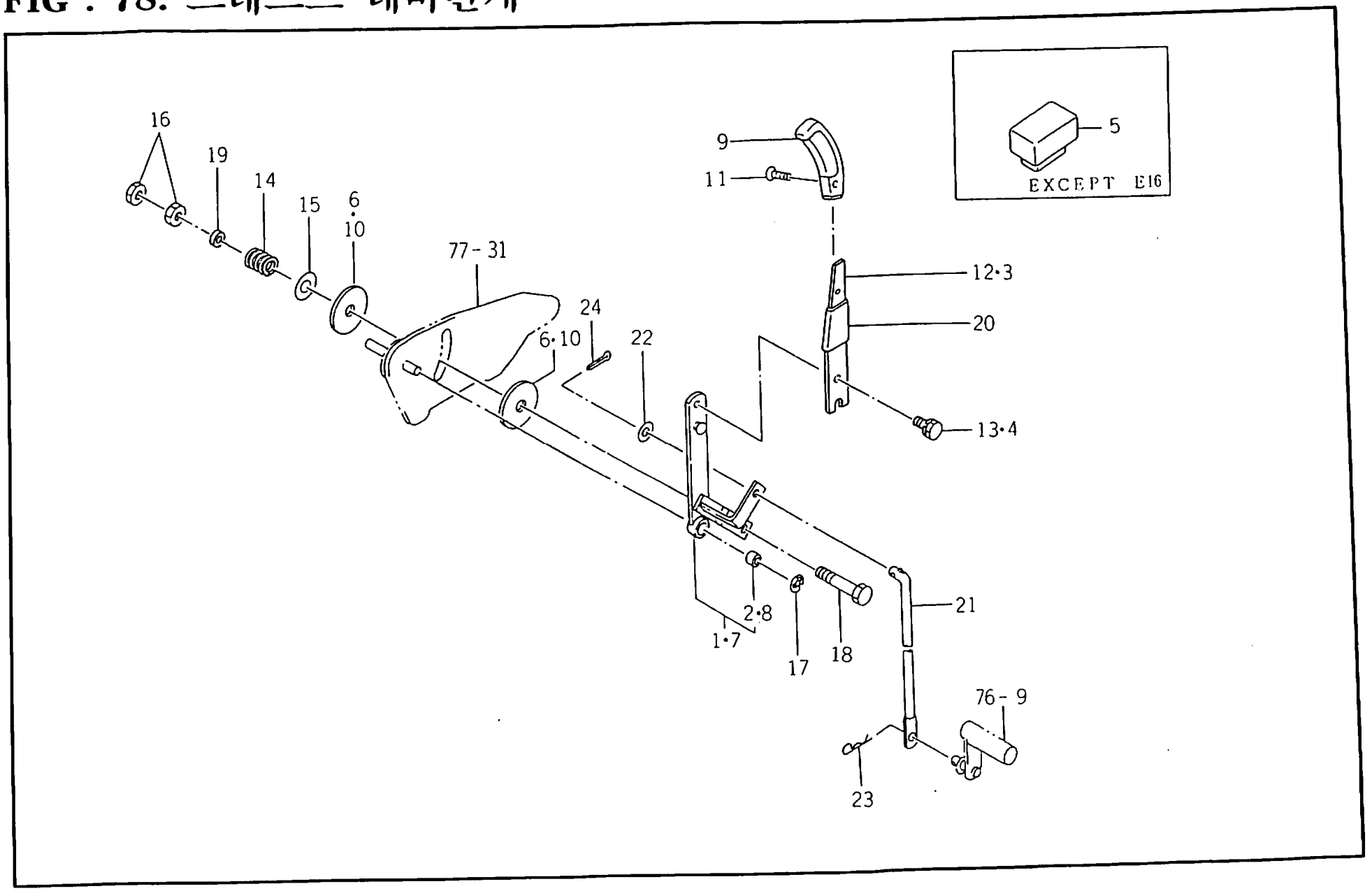
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
76- 1	1568-510-002-00	스프링	1	HC067		
76- 2	1568-510-003-00	와샤	1	23×56×01		
76- 3	1564-510-001-20	암	1			
76- 4	V710-140-008-00	스냅 링	1	8E		
76- 5	1564-510-002-20	핀	1	8×108		
76- 6	1564-510-003-20	스프링	1	HC078		
76- 7	V304-210-008-00	너트	2	M8		
76- 8A	1564-510-240-10	암 COMP	1			
76- 9	1564-510-210-20	암 COMP	1			
76-10	V580-140-402-00	스프링 핀	1	4×20W		
76-11	1421-140-402-00	스프링 핀	1			
76-12	V211-260-801-60	육각 보울트(S)	1	M8×16		
76-13	1426-574-014-00	로드 D	1			
76-14	V304-200-008-00	너트	1	M8		
76-15	1564-510-250-00	암 COMP	1			
76-16	1564-510-230-20	링크 COMP	1			
76-17	1564-510-004-20	링크	1			
76-18	1488-505-009-00	스프링 훕드	1			
76-19	1564-510-005-10	와샤	1	23×56×06		
76-20	1564-510-006-20	보울트 SET	1			
76-21	V401-510-006-20	와샤 SP	1	M12		
76-22	1564-510-007-30	케이스	1			
76-23	V211-561-003-00	보울트	2	M10×30		
76-24	V401-160-010-00	와샤 SP	2	M10		
76-25	V303-460-010-00	너트	1	M10		
76-26	1564-510-008-10	부트	1			
76-27	1488-505-014-00	와이어 밴드(28)	1			
76-28	1564-510-010-00	클램프	1	65		

FIG : 77. 포지션 레바관계



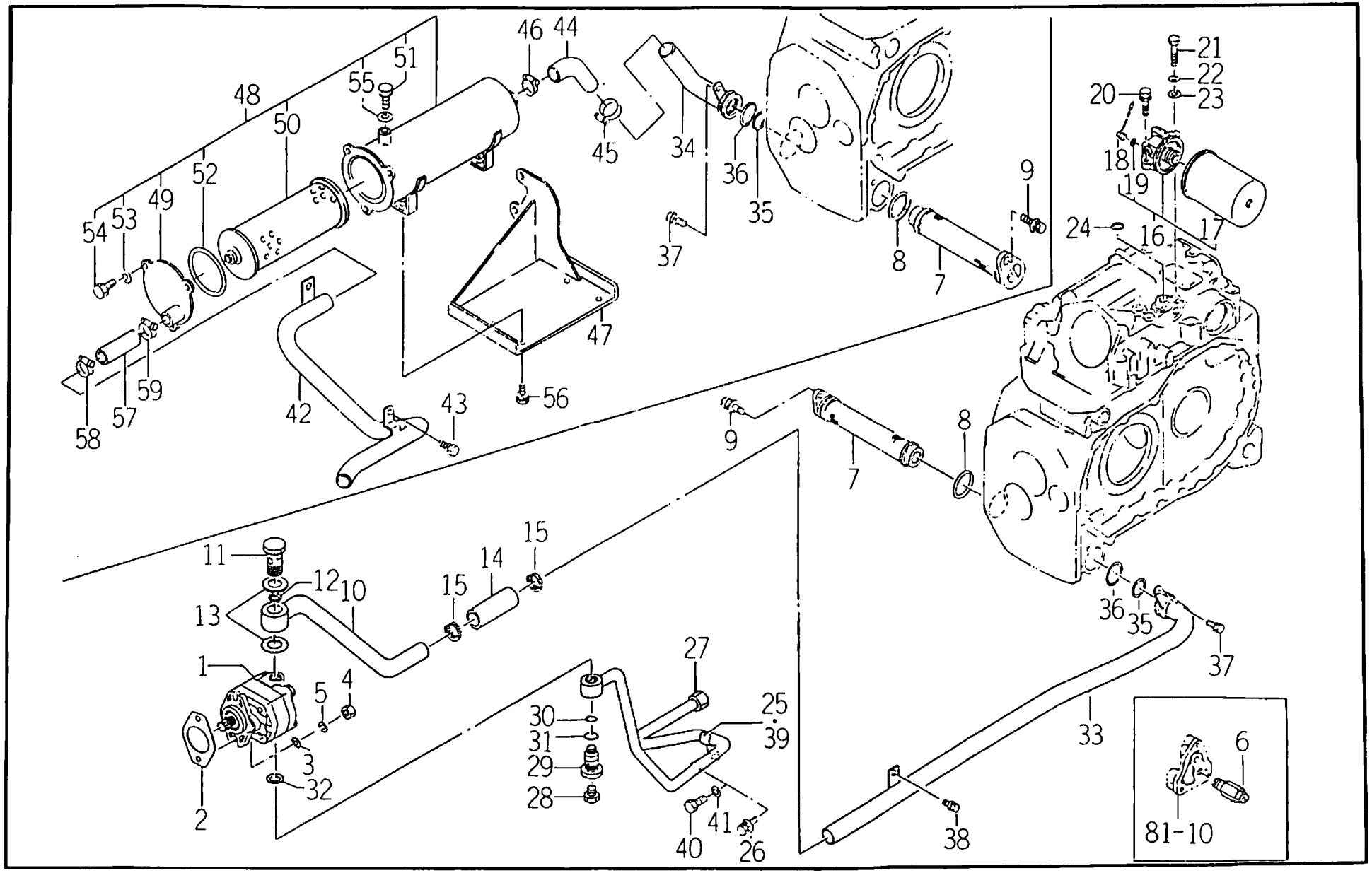
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
77- 1	1564-511-230-40	브라켓트 ASSY	1			
77- 2	3650-440-014-00	부시	2	12×14×20		
77- 3	V201-260-817-00	보울트	2	M8×170		
77- 4	V201-260-817-50	보울트	1	M8×175		
77- 5	V401-160-008-00	와샤 SP	3	M8		
77- 6	1564-511-250-00	암 COMP	1			
77- 7	V508-140-402-00	스프링 핀	1	4×20W		
77- 8	1560-511-006-50	스프링	1			
77- 9	1432-124-003-00	엘보우 LH	1			
77-9A	1560-511-014-00	볼 죠인트 LH	1	M6		
77-10	V401-160-006-00	와샤 SP	1			
77-11	V301-260-006-00	너트	1	M6		
77-12	1414-117-005-00	라이닝	2	13×50×3		
77-12A	1600-505-007-00	라이닝	2	13×50×3		
77-13	1404-117-008-00	프레스 스프링	1	22		
77-13A	1444-116-008-00	압축스프링	1			
77-14	4111-260-010-00	와샤	1	M10		
77-15	1560-511-012-00	플레이트	1			
77-16	V305-260-010-00	너트	2	M10		
77-17	1560-511-005-40	크립	1			
77-18	1560-316-002-40	펑튜브	1			
77-24	1599-511-200-10	플레이트레버 COMP	1			
77-25	1564-512-003-10	플레이트레버	1			
77-26	V211-260-801-20	육각 보울트(S)	1	M8×12		
77-27	1599-511-210-00	암 COMP	1			
77-28	1564-513-220-00	로드 COMP	1			
77-29	V301-260-006-00	너트	1	M6		
77-30	1560-513-001-00	너트	1			
77-31	1599-513-200-00	홀더 COMP	1			
77-32	V211-260-801-60	유각 보울트	1	M8×16		
77-33	1599-513-001-00	뷰브	1	140		
77-34	1599-513-210-00	플레이트 COMP	1			
77-35	V411-260-008-00	펑와샤	1	M8		
77-36	V500-163-002-00	스필트 핀	1	3×20		

FIG : 78. 드레프트 레바관계



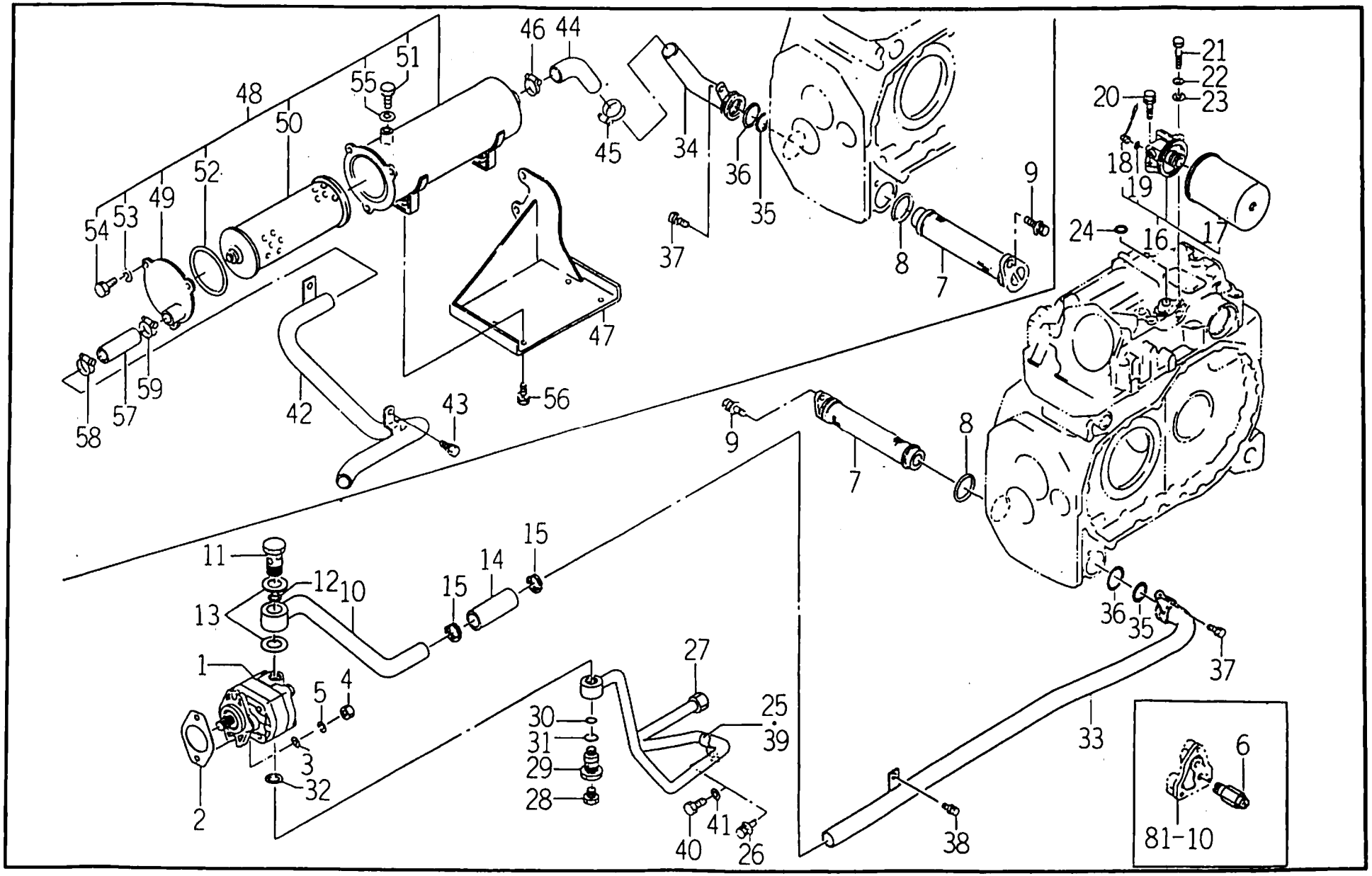
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
78- 7	1599-512-200-00	플레이트레버 ASSY	1			
78- 8	1564-512-001-00	부시	1	10×12×0		
78- 9	1560-512-005-40	크립	1	03×17×97		
78-10	1444-116-006-00	라이닝	2			
78-11	V112-175-001-20	스크류	1	M5×12		
78-12	1564-512-003-10	플레이트레버	1			
78-13	V211-260-801-20	육각 보울트 (S)	1	M8×12		
78-14	1104-240-003-00	스프링	1	HC019		
78-15	1444-116-007-00	와샤	3	11×30×2		
78-16	V305-260-010-00	너트	2	M10		
78-17	V710-140-009-00	스냅 링	1	9E		
78-18	V201-261-005-50	보울트	1	M10×55		
78-19	1564-512-002-00	인슈레터	1			
78-20	1560-316-002-40	펑류브	1	50		
78-21	1599-514-001-00	로드	1			
78-22	V411-260-008-00	펑와샤	1	M8		
78-23	6957-501-004-00	헤어핀	1			
78-24	V500-163-002-00	스필트 핀	1	3×20		

FIG : 79. 유압파이프 관계(1)



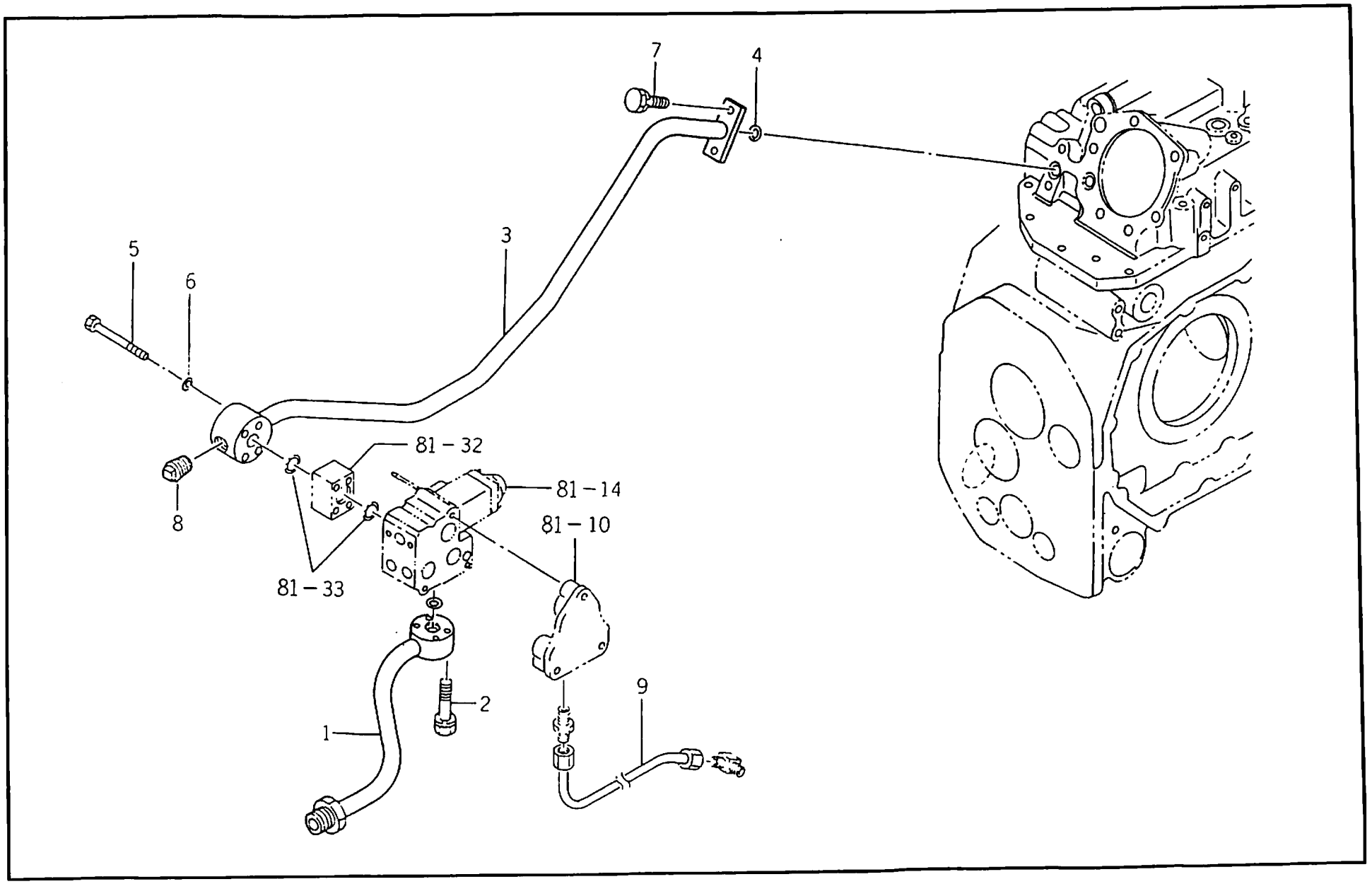
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
79- 1	1513-510-001-10	기어펌프	1			
79- 2	1488-510-002-00	펌프패킹	1			
79- 3	V411-260-010-00	와샤	2	P10		
79- 4	V304-260-010-00	너트	2			
79- 5	V401-160-010-00	와샤 SP	2	M10		
79- 6	K250-001-000-00	릴리프밸브	1			
79- 7	1564-515-300-00	흡입 필터 ASS7	1			
79- 8	V711-103-104-50	0 링	1	G45		
79- 9	V211-361-002-50	보울트	1	M10×25		
79-10	1568-515-210-20	흡입파이프 COMP	1			
79-11	1568-515-001-10	컨넥터	1			
79-13	1488-510-011-00	패킹	2			
79-14	1560-515-003-10	호스	1	100		
79-15	1480-102-007-00	클램프	2	40		
79-16	1564-515-340-00	필터 ASSY	1			
79-17	1564-515-341-00	카트리지	1			
79-18	1560-515-273-00	센서	1			
79-19	V720-102-401-00	0 링	1	P10A		
79-20	V211-361-003-00	보울트	1	M10×30		
79-21	V201-261-005-00	보울트	1	M10×50		
79-22	V401-160-010-00	와샤 SP	1	M10		
79-23	V411-260-010-00	와샤	1	M10		
79-24	V720-112-402-00	0 링	2	P20		
79-27	1568-515-220-30	배출파이프/F COMP	1			
79-28	1326-706-002-10	드레인플러그	1			
79-29	1568-515-003-00	컨텍터	1			
79-30	V720-112-491-40	0 링	1	P14		
79-31	V720-112-402-00	0 링	1	P20		
79-32	V720-113-502-40	0 링	1	P 24		
79-34	1632-515-210-00	뒤 흡입파이프	1			
79-35	V721-103-103-50	0 링	1	G35		
79-36	V721-103-104-50	0 링	1	G45		
79-39	1568-515-002-20	플레이트	1			
79-40	V201-201-402-00	보울트	1	M14×20		
79-41	V401-160-012-00	와샤 SP	1	M12		
79-42	1632-515-220-00	흡입파이프 COMP	1			
79-43	V211-260-801-60	유각 보울트(S)	1	M8×16		

FIG : 79. 유압파이프 관계(1)



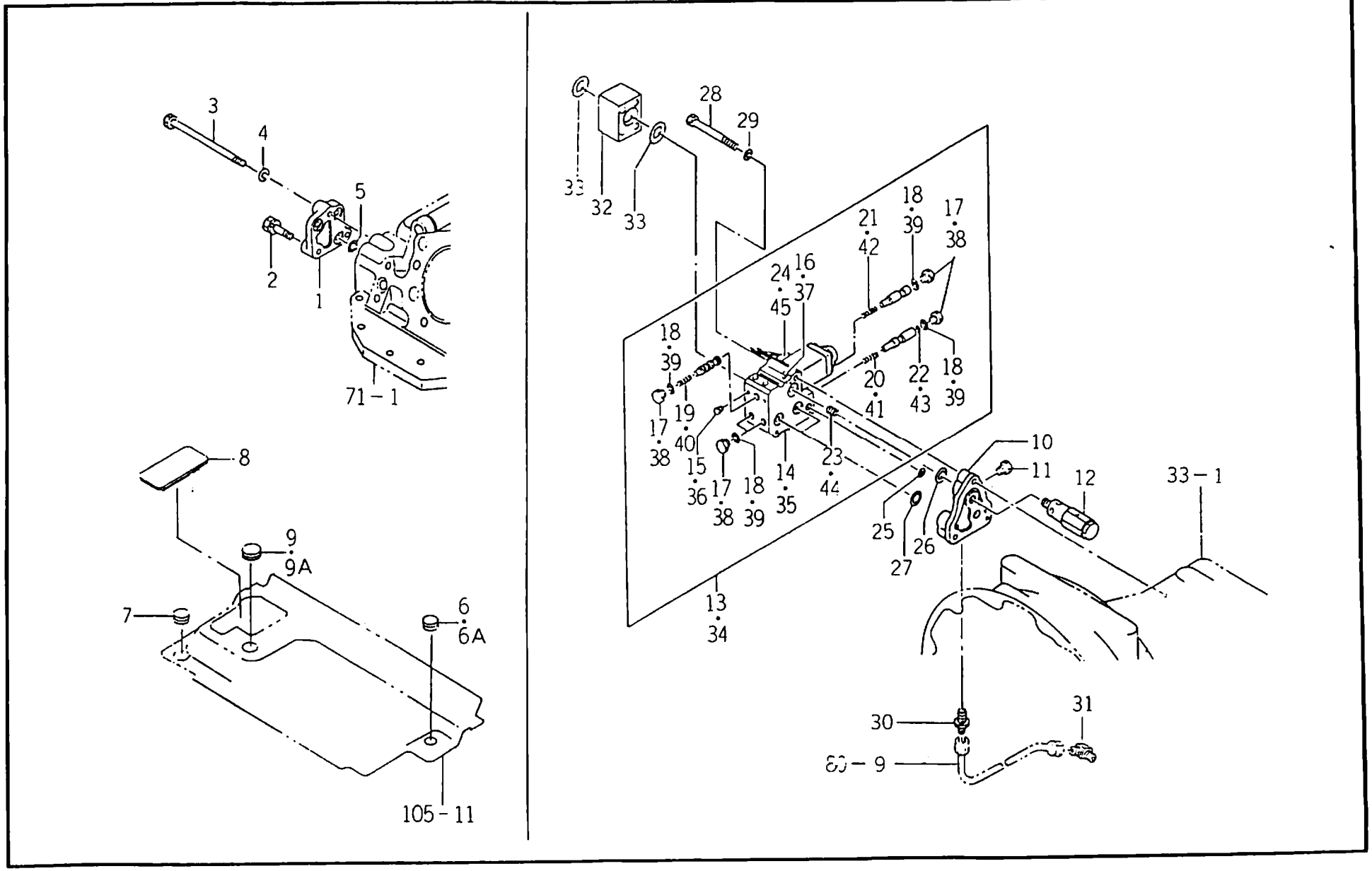
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
79-44	1597-515-002-00	호스	1			
79-45	1480-102-007-00	클램프	1	40		
79-46	1424-101-004-00	클램프	1	45		
79-47	1632-515-200-10	필터 브라켓트 COMP	1			
79-48	1632-515-300-00	흡입 필터 ASSY	1			
79-49	1501-508-242-00	카바	1			
79-50	1632-515-301-00	엘리멘트	1			
79-51	1486-935-205-00	드레인 플러그	1			
79-52	V721-103-114-00	O링	1	G140		
79-53	V401-160-010-00	와샤 SP	3	M10		
79-54	V201-261-002-50	보울트	3	M10×25		
79-55	V720-101-900-80	O링	1	P8		
79-56	V211-260-802-50	보울트 P	4			
79-57	1597-515-002-00	호스	1			
79-58	1480-102-007-00	클램프	1	40		
79-59	1428-101-004-00	클램프	1	45		

FIG : 80. 유압파이프 관계 (2)



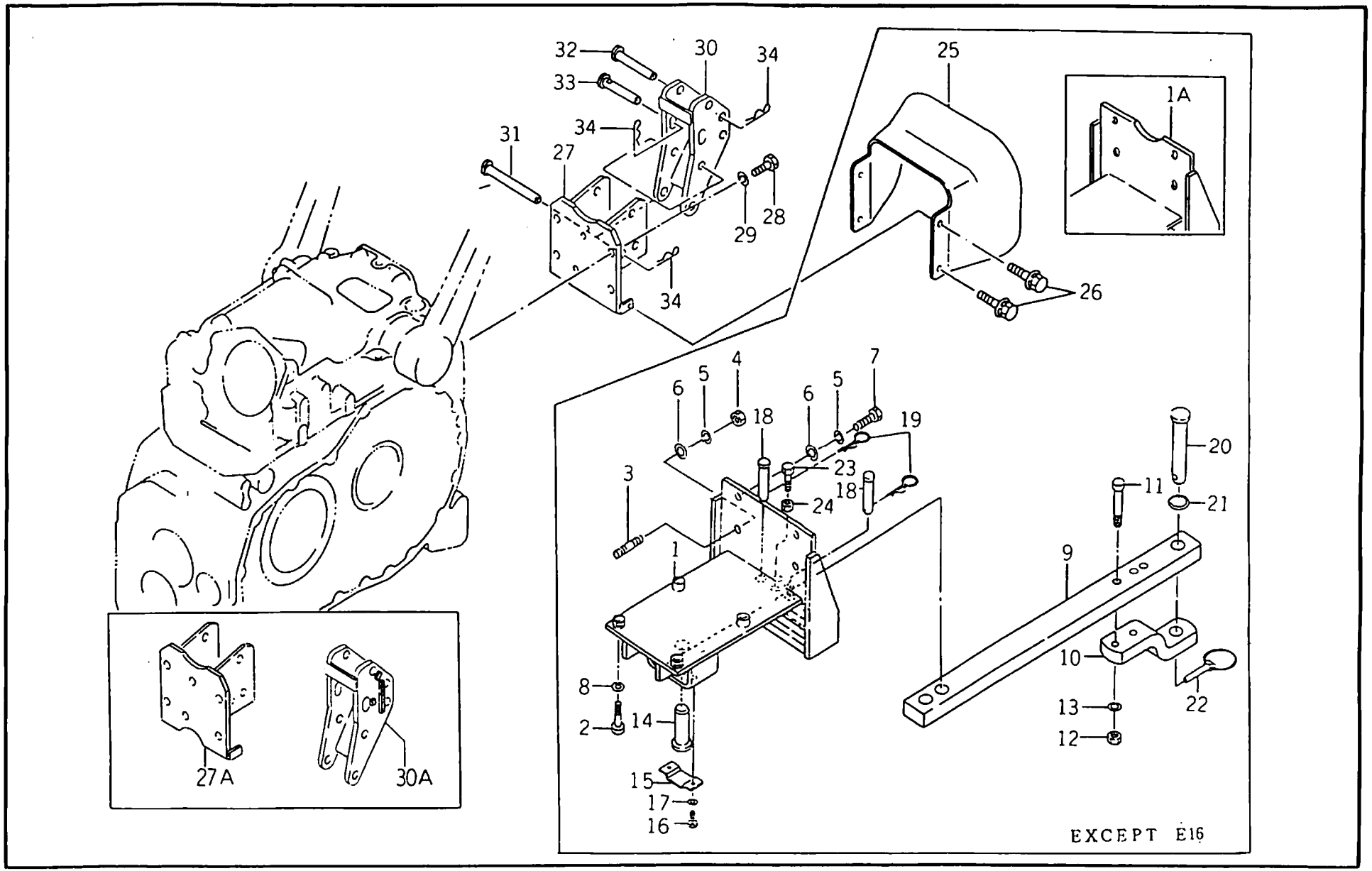
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
80-1	1568-515-260-30	배출 파이프/M	1			
80-2	V210-260-603-50	보울트	4	M6×35		
80-3	1599-515-210-00	뒤 배출 파이프	1			
80-4	V720-112-401-40	O링	1	P14		
80-5	V200-360-608-00	보울트	4	M6×80		
80-6	V401-160-006-00	와샤 SP	4	M6		
80-7	V211-261-003-00	보울트 (S)	2	M10×30		
80-8	V781-100-000-80	플러그	1			
80-9	1564-515-290-30	배출파이프 COMP	1			

FIG : 81. 스텍 관계


3
4
5
2
1
71 – 1
8
9
9A
7
6
6A
105 – 11
28
29
33
32
33
18
39
17
38
21
42
24
45
16
37
18
39
20
41
22
43
18
39
17
38
19
40
15
36
17
38
18
39
14
35
23
44
10
11
12
33 – 1
25
26
27
13
34
30
31
80 – 9

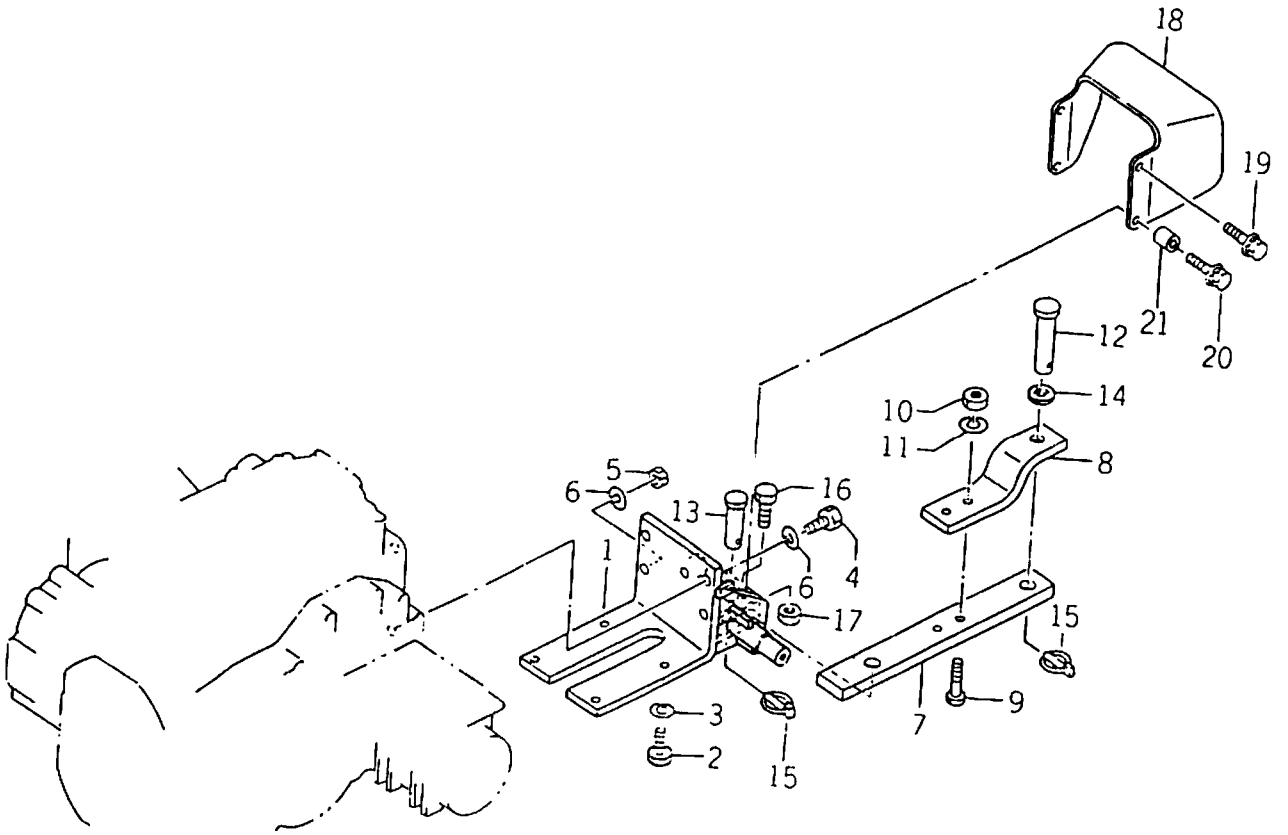
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
81- 1	1560-617-002-60	카바	1			
81- 2	V211-261-004-00	보울트 (S)	2	M10×40		
81- 3	V201-261-018-00	보울트	1	M10×180		
81- 4	V401-160-010-00	와샤 SP	1	M10		
81- 5	V720-112-401-40	O링	3	P14		
81- 6	1544-606-014-00	캡	1	30		
81- 6A	1560-630-028-00	캡	1	30		
81- 7	1544-606-014-00	캡	1	30		
81- 8	1544-606-002-00	씨일 케이스	1			
81- 9	1560-630-002-00	캡	1			
81- 9A	1560-630-031-00	캡	1	35		
81-10	1561-518-201-50	플랜지	1			
81-11	1326-706-002-10	드래인 플러그	1			
81-12	1561-518-230-00	컨트롤 밸브 ASSY				
81-13	1561-518-220-20	밸트 PTO ASSY	1			
81-14	1561-518-220-50	케이스 ASSY	1			
81-15	1446-511-222-00	플러그	6			
81-16	V720-112-401-60	O링	1	P16		
81-17	1446-511-223-00	플러그	5			
81-18	V720-112-401-20	O링	5	P12		
81-19	1446-511-224-00	스프링	1			
81-20	1446-511-225-00	스프링	1			
81-21	1446-511-226-00	스프링	1			
81-22	1446-511-227-00	심	1			
81-23	1561-518-211-40	오리피스	1			
81-24	1446-511-229-00	솔레노이드	1			
81-25	V720-111-900-90	O링	1	P9		
81-26	V720-112-402-00	O링	1	P20		
81-27	V720-112-401-40	O링	3	P14		
81-28	V201-260-808-50	보울트	3	M8×85		
81-29	V401-160-008-00	와샤 SP	3	M8		
81-30	1444-408-006-00	캔넥터	1			
81-31	1561-518-001-10	캔넥터	1			
81-32	1560-515-001-40	플랜지	1			
81-33	V720-112-402-00	O링	2	P20		

FIG : 83. 트레일러 힛치 및 리어힛치 관계



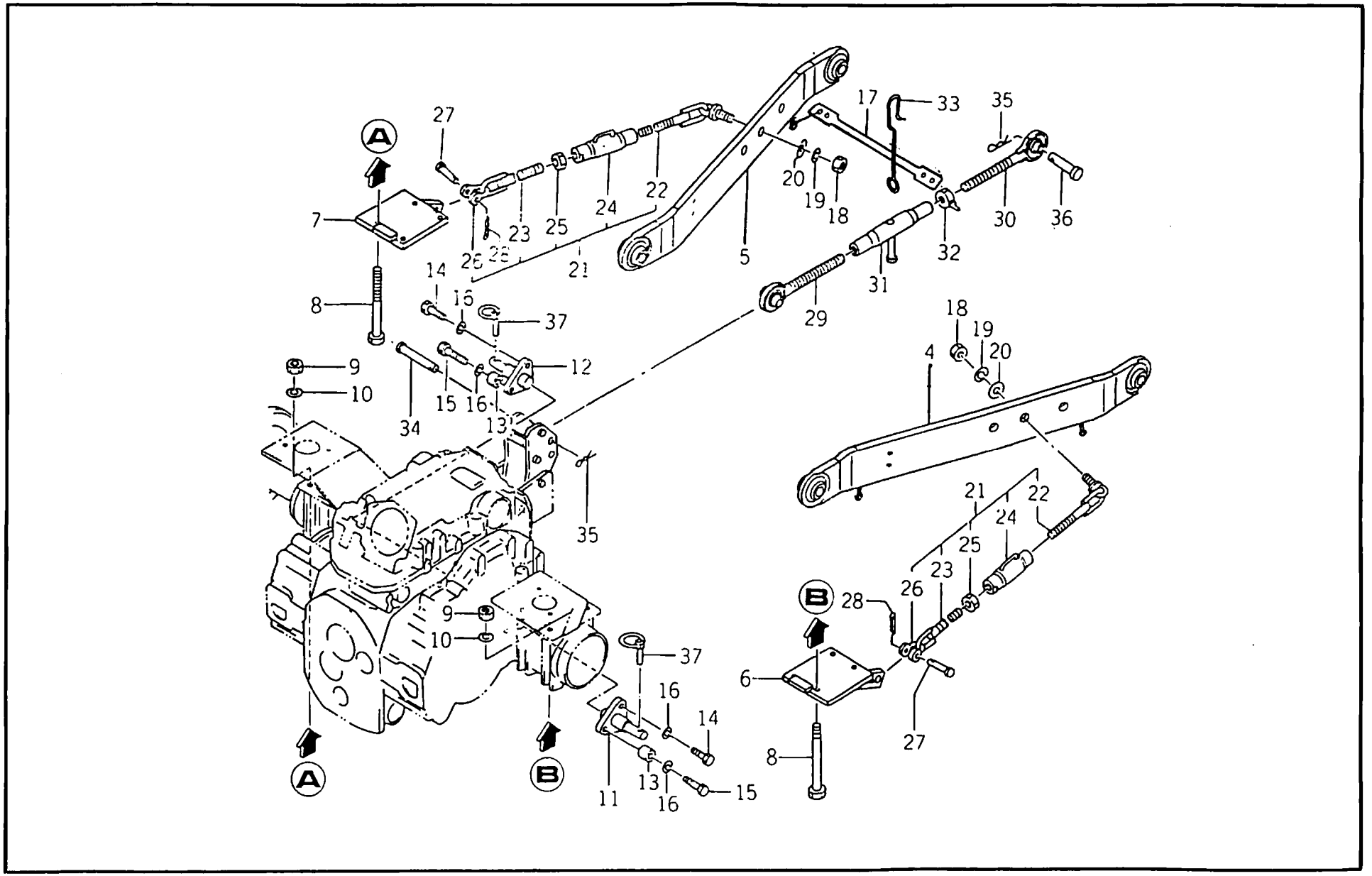
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
83-27	1564-522-002-40	브라켓트 COMP	1			
83-27A	1564-522-200-50	브라켓트 COPM	1			
83-28	V201-361-603-50	보울트	5	M6×35		
83-29	V401-160-016-00	와샤 SP	5	M16		
83-30	1564-522-210-40	링크 COMP	1			
83-30A	1564-522-210-50	링크 COMP	1			
83-31	1564-525-001-00	핀	1	19×122		
83-32	1564-522-002-00	핀	1	19×95		
83-33	1564-522-001-10	핀	1	19×86		
83-34	1444-514-005-10	헤어핀 (19)	2			

FIG : 84. 트레일러 힛치 및 리어힛치 관계



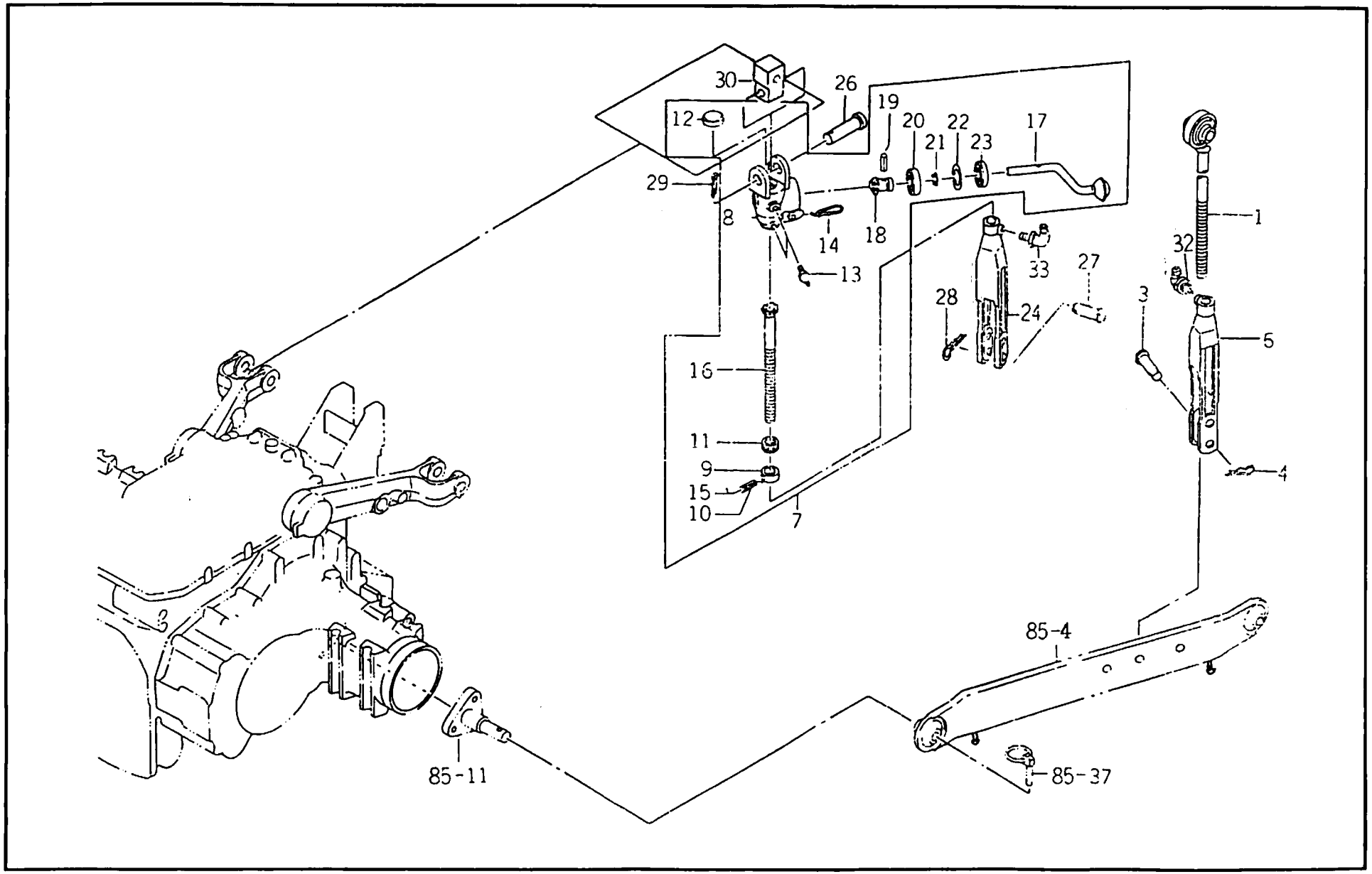
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
84- 1	1599-520-200-00	브라켓트 COMP	1			
84- 2	V201-361-403-50	보울트	4	M14×35		
84- 3	V401-160-014-00	와샤 SP	4	M14		
84- 4	V201-361-603-50	보울트	2	M16×35		
84- 5	V304-460-016-00	너트	2	M16		
84- 6	V401-160-016-00	와샤 SP	4	M16		
84- 7	1513-247-001-10	드로우바 링크	1			
84- 8	1513-247-002-10	히치 링크	1			
84- 9	V201-261-606-50	보울트	2	M16×65		
84-10	1518-924-001-00	U 너트	2	M16		
84-11	V401-160-016-00	와샤 SP	2	M16		
84-12	1506-247-004-00	트레일러 핀	1			
84-13	1506-247-005-00	드로우바 핀	1			
84-14	1525-247-001-00	큐션고무	1			
84-15	1421-502-002-00	링크 핀	2			
84-16	V201-461-003-00	보울트	1	M10×30		
84-17	V300-460-010-00	너트	1	M10		
84-18	1560-520-211-30	카바	1			
84-19	V211-360-801-60	육각보울트 (SP)	2			
84-20	V211-360-802-50	육각보울트	2			
84-21	36011-740-002-00	칼라	1			

FIG : 85. 3점 링크 관계



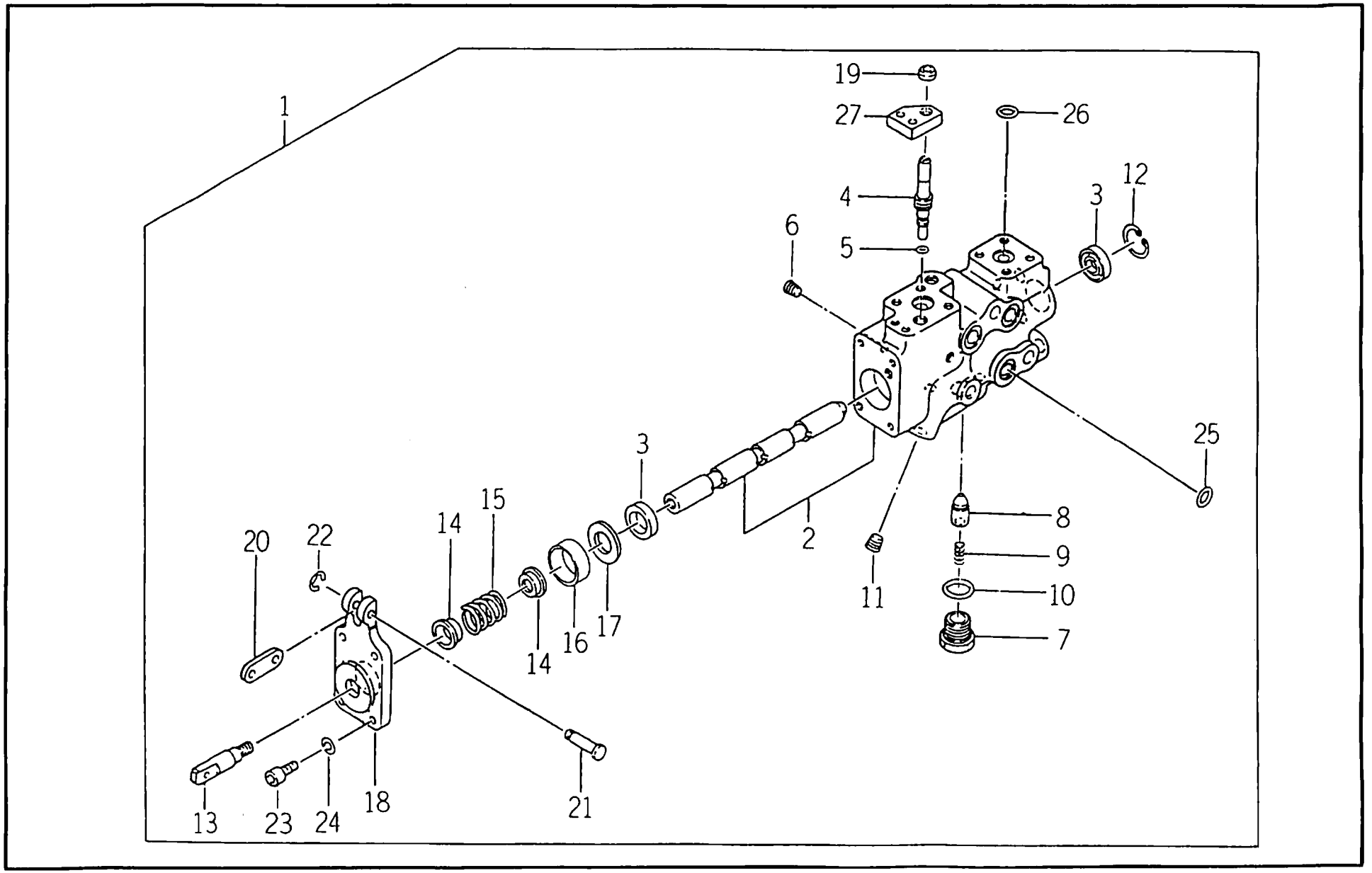
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
85- 4	1568-525-260-40	링크(로아/LH)COMP	1			
85- 5	1568-525-270-40	링크(로아/LH)COMP	1			
85- 6	1568-525-200-20	브라캣트 LH COMP	1			
85- 7	1568-525-210-20	브라케트 RH COMP	1			
85- 8	V210-361-218-50	보울트	8	M12×185		
85- 9	V304-460-012-00	너트	8	M12		
85-10	V304-460-012-00	와샤 SP	8	M12		
85-11	1568-525-220-40	핀 LH COMP	1			
85-12	1568-525-280-10	핀 LH COMP	1			
85-13	1564-525-002-00	칼라	2	14×25×21		
85-14	V201-361-404-00	보울트	4	M14×40		
85-15	V201-361-406-00	보울트	2	M14×60		
85-16	V401-160-014-00	와샤 SP	1	M14		
85-17	1560-525-003-00	밴드(470)	1	470		
85-18	V304-260-016-00	소형육각너트(2종)	2	M16		
85-19	V401-160-016-00	스프링와셔 1호	2	M16		
85-20	1404-401-017-00	와샤 (B)	2	T=4.5		
85-21	1568-525-230-20	체인(체크) ASSY	2			
85-22	1568-525-310-00	체인(체크) COMP	2			
85-23	1568-525-250-10	체익(체크) COMP	2			
85-24	1488-514-230-00	턴비클 COMP	2			
85-25	V304-260-016-00	소형육각너트 2종	2	M16		
85-26	1404-511-801-10	체크체인샥클	2	D=12		
85-27	7963-611-003-00	핀(12× /48)	2	3×20		
85-28	V500-163-002-00	분할핀	2			
85-29	1568-525-290-00	로드(LH) COMP	1			
85-30	1568-525-300-00	로드(RH) COMP	1			
85-31	1550-514-290-00	댄비클 COMP	1			
85-32	1402-511-600-00	롭링크 록크너트 조합	1			
85-33	1566-525-101-00	혹크(롭링크)	1	D=4		
85-34	1564-525-001-00	핀(19×122)	1	D=19		
85-35	1444-514-005-10	헤어핀 (19)	2	D=4.5		
85-36	1444-514-006-00	롭 링크핀(B)	1	D=19		
85-37	1421-502-002-00	링크 핀	2			

FIG : 86. 리프트 로드 관계



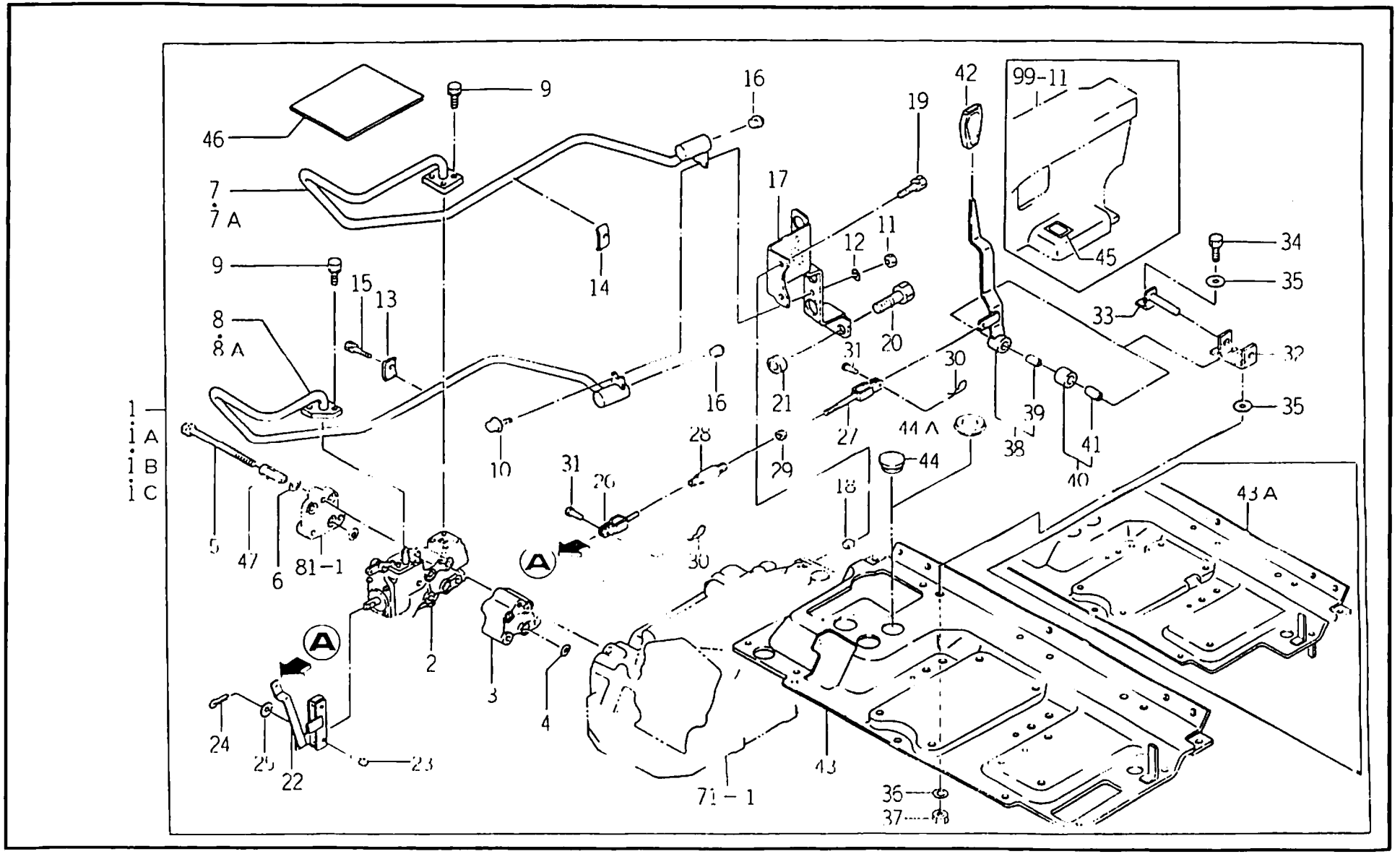
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
86- 1	1568-526-200-20	로드 COMP	1			
86- 3	1568-526-001-10	핀(19×62)	1	D=19		
86- 4	1305-931-003-00	헤어핀	1	D=2.3		
86- 5	1597-526-001-20	훅크(리프트/LH)	1			
86- 7	1597-527-200-00	케이스(베벨)ASSY	1			
86- 8	1564-527-004-00	케이스(베벨)	1			
86- 9	1445-514-002-00	칼라(20×30×10)	1			
86-10	V580-140-503-20	스프링 핀(W)	1	5×32W		
86-11	V610-115-110-40	스러스트볼베어링	1	51104		
86-12	1445-514-003-00	씨일 (38)	1			
86-13	V762-150-000-00	그리스 니플	2	B-M6F		
86-14	1432-521-003-00	로크스프링	1	D=4		
86-15	V590-131-010-00	철선	1	1.0×100		
86-16	1513-515-250-00	기어(베벨,12) COMP	1			
86-17	1444-514-240-00	레바(바,12) COMP	1			
86-18	1445-514-005-00	베벨기어 (10)	1			
86-19	V580-140-502-00	스프링 핀(W)	1	5×20		
86-20	V600-210-600-40	레이디얼 볼베오링	1	6004		
86-21	V704-140-020-00	C형멈춤링(축형)	1	20		
86-22	V705-140-040-00	C형멈춤링(구멍형)	1	40		
86-23	V744-120-420-80	오일 씨일	1	TC20428		
86-24	1597-527-001-20	포크 (리프트/RH)	1			
86-26	1444-514-003-00	핀(19×72)	1	D=19		
86-27	1568-526-001-10	핀(19×62)	1	D=19		
86-28	1305-931-003-00	헤어핀	2	D=2.3		
86-29	V500-164-003-00	분할핀	1	4×30		
86-30	1596-527-002-10	암	1	네모 B=38		
86-32	V763-150-000-00	그리스 니플	1	PT1/8		
86-33	V763-150-000-00	그리스 니플	1	PT1/8		

FIG : 87. 콘트롤 밸브 관계



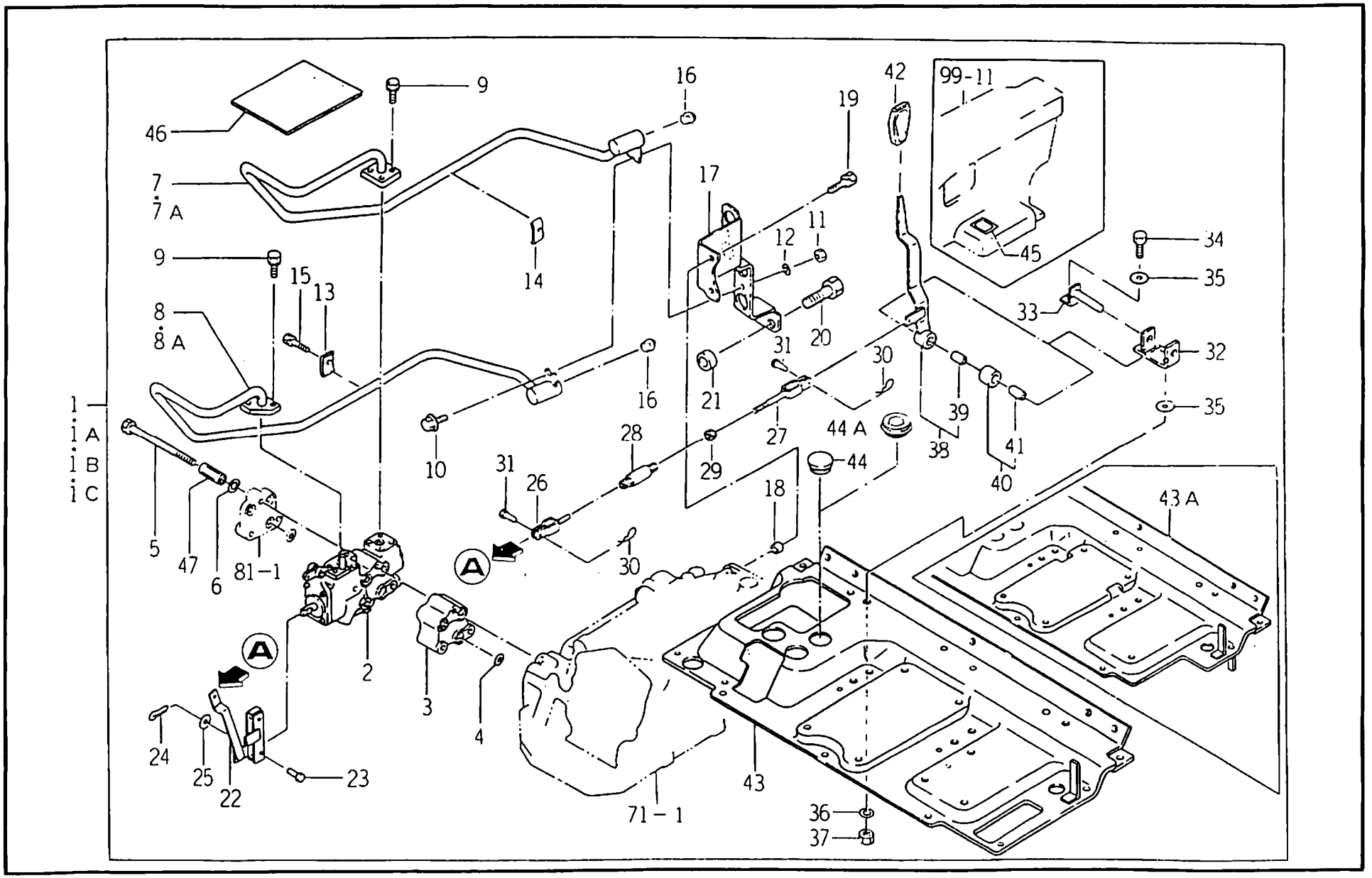
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
87- 1	K211-005-000-10	콘트롤 밸트 ASSY	1			
87- 2	K211-005-100-10	밸브 SET	1			
87- 3	K211-004-007-00	오일 씨일	2	TC4. 14247		
87- 4	K211-005-003-10	콘트롤 보울트	1			
87- 5	V720-111-900-60	O링	1	P6 HS90		
87- 6	V211-001-011-00	플러그	4			
87- 7	K211-005-004-00	플러그	1			
87- 8	K211-005-005-00	풉패트	1			
87- 9	K110-001-106-00	스프링	1			
87-10	V720-112-401-60	O링	1	P16		
87-11	V780-100-000-20	플러그	7	PT1/8		
87-12	V705-140-024-00	스냅 링	1			
87-13	K211-005-006-00	헤드	1			
87-14	K211-005-007-00	스프링 가이드	2			
87-15	K211-005-008-00	스프링	1			
87-16	K211-005-009-00	칼라	1	25×28×10		
87-17	K211-004-006-00	칼라	1			
87-18	K211-005-010-10	카바	1			
87-19	V793-108-110-30	씨일	1			
87-20	K211-005-011-00	링	1			
87-21	K211-005-012-00	핀	1	6×20		
87-22	V720-140-004-00	스냅링	1	4E		
87-23	V220-540-601-50	보울트	6	M6×15		
87-24	V401-160-006-00	와샤 SP	6	M6		
87-25	V720-112-401-40	O링	3	P14		
87-26	V720-112-401-20	O링	2	P12		
87-27	K211-005-013-00	카바	1			
87-27	1568-526-001-10	핀	1			

FIG : 90. 서브콘트롤 (1) 관계



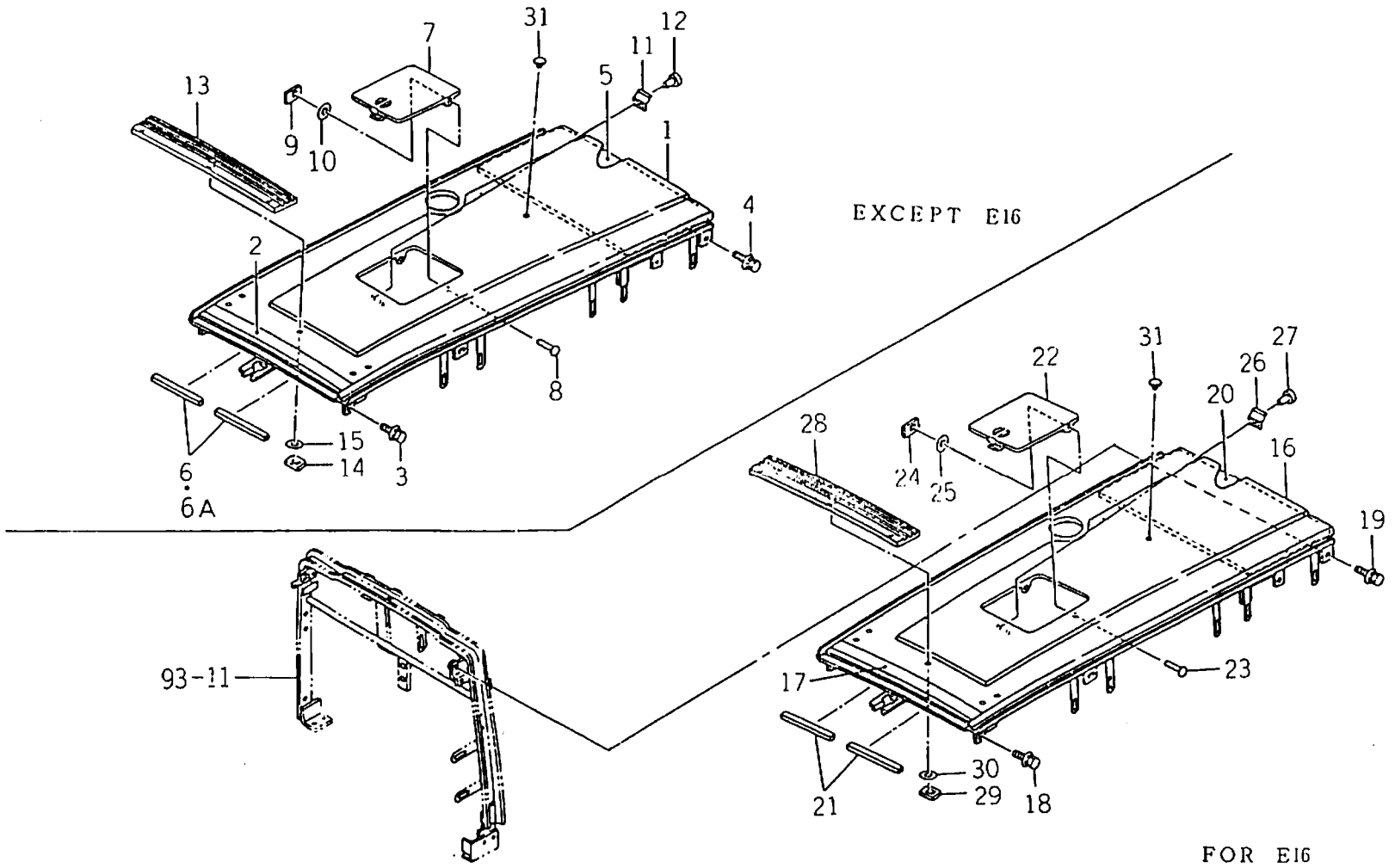
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
90- 1	1599-530-200-00	리모트 밸브 1 SEF	1			
90- 1A	1599-530-200-10	리모트 밸브 1 SEF	1			
90- 1B	1599-530-200-20	리모트 밸브 1 SEF	1			
90- 1C	1599-530-200-30	리모트 밸브 1 SEF	1			
90- 2	K211-005-000-10	콘트롤 밸브 ASSY	1			
90- 3	1564-530-001-00	스페이서 플랜지	1			
90- 4	V720-112-401-40	O링	3	P14		
90- 5	V720-261-013-00	보울트	2	M10×130		
90- 6	V401-160-010-00	와샤 SP	3	M10		
90- 7	1565-530-210-10	1번 파이프 A COMP	1			
90- 7A	1565-530-210-20	1번 파이프 A COMP	1			
90- 8	1565-530-220-10	1번 파이프 B COMP	1			
90- 8A	1565-530-220-20	1번 파이프 B COMP	1			
90- 9	V211-260-802-50	보울트 S	7			
90-10	V211-160-801-60	보울트	1	M8⌈16		
90-11	V304-260-008-00	너트	1	M8		
90-12	V401-160-008-00	와샤 SP	1	M8		
90-13	1564-530-002-00	클립	1			
90-14	1564-530-003-00	클립	1			
90-15	V210-260-602-50	보울트 S	1	M6×25		
90-16	1V781-100-000-60	플러그	2	TP3/8		
90-17	1564-530-230-10	뒤 브라켓트 COMP	1			
90-18	1564-502-001-00	칼라	2	09×14×10		
90-19	V211-261-003-00	보울트 S	1	M10×30		
90-20	V201-361-605-00	보울트	1	M16×50		
90-21	1564-530-004-00	칼라	1	17×27×13		
90-22	1599-530-210-00	1번 암 COMP	1			
90-23	3614-725-006-00	스테이 핀	2			
90-24	V500-162-001-50	스필트 핀	2	2×15		
90-25	V411-260-006-00	와샤	2	M16		
90-26	1564-530-250-00	로드 COMP	1	070		
90-27	1599-530-220-00	로드 COMP	1	120		
90-28	1421-116-002-00	턴버클	1	M6		
90-29	V301-260-006-00	너트	1	M6		
90-30	2130-601-018-00	스냅핀	1	6		
90-31	1560-116-008-30	핀	4	6×16		
90-32	1564-530-270-00	브라켓트 COMP	1			

FIG : 90. 서브콘트롤 (1) 관계



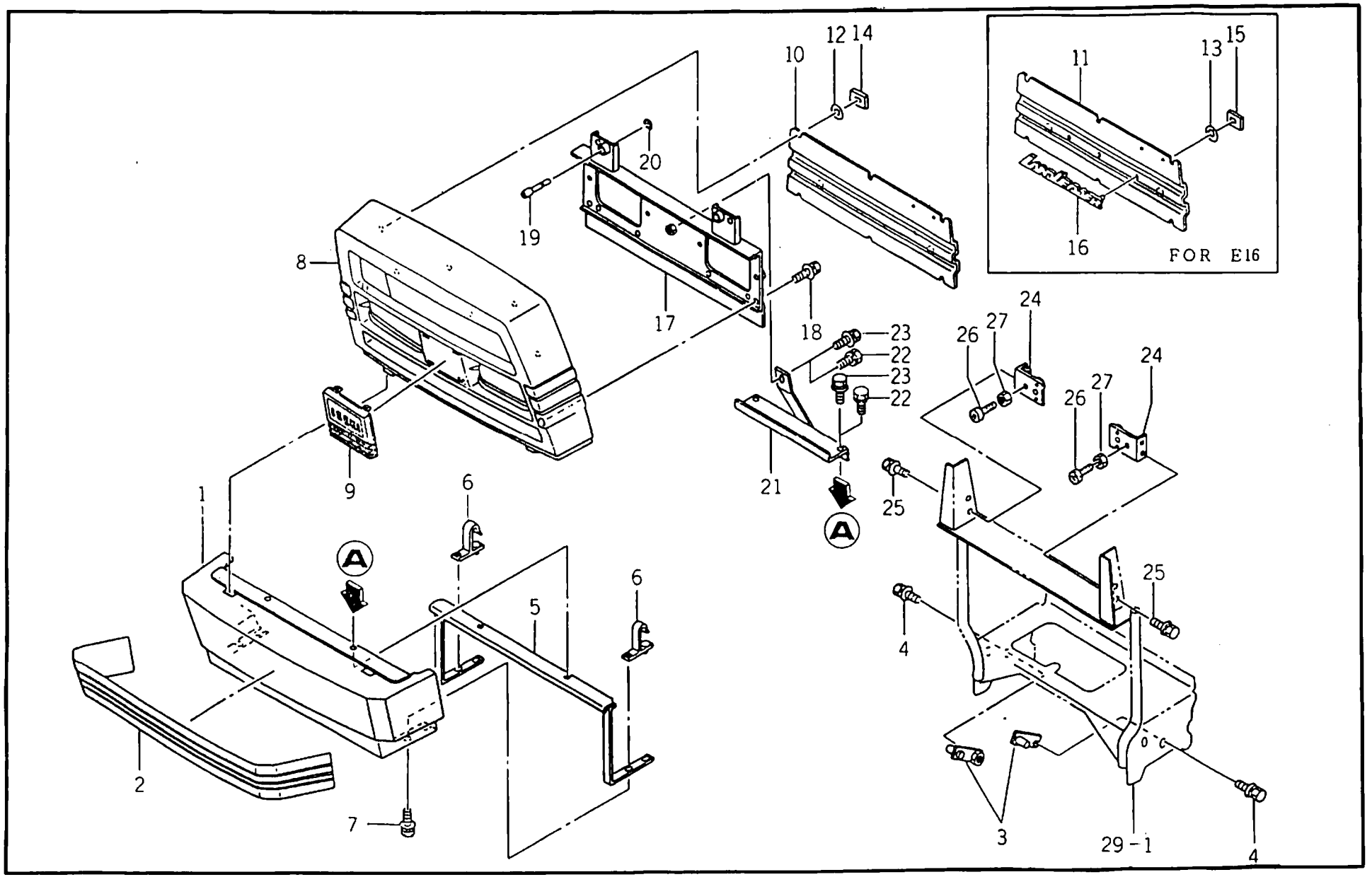
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
90-33	1564-530-280-00	핀 COMP	1			
90-34	V201-261-003-00	보울트	1			
90-35	V411-260-010-00	와샤	2	M10		
90-36	V401-160-010-00	와샤 SP	1	M10		
90-37	V304-260-010-00	너트	1			
90-38	1564-530-350-00	1번 플레이트 레버 ASSY	1			
90-39	3650-440-014-00	부시	1			
90-40	1564-530-360-00	칼라 ASSY	1	12×14×20		
90-41	3650-440-014-00	부시	1	12×14×20		
90-42	1432-242-004-00	클립 B	1			
90-43	1564-530-300-10	뒤 판넬 COMP	1			
90-43A	1564-530-380-00	뒤 판넬 COMP	1			
90-44	1560-630-002-00	캡	2			
90-44A	1560-630-031-00	캡	2	35		
90-45	1564-530-007-00	콘트롤 라벨	1			
90-46	1564-530-005-00	메뉴얼	1			
90-47	1599-541-001-10	튜브	1	048		

FIG : 91. 본네트 관계 (1)



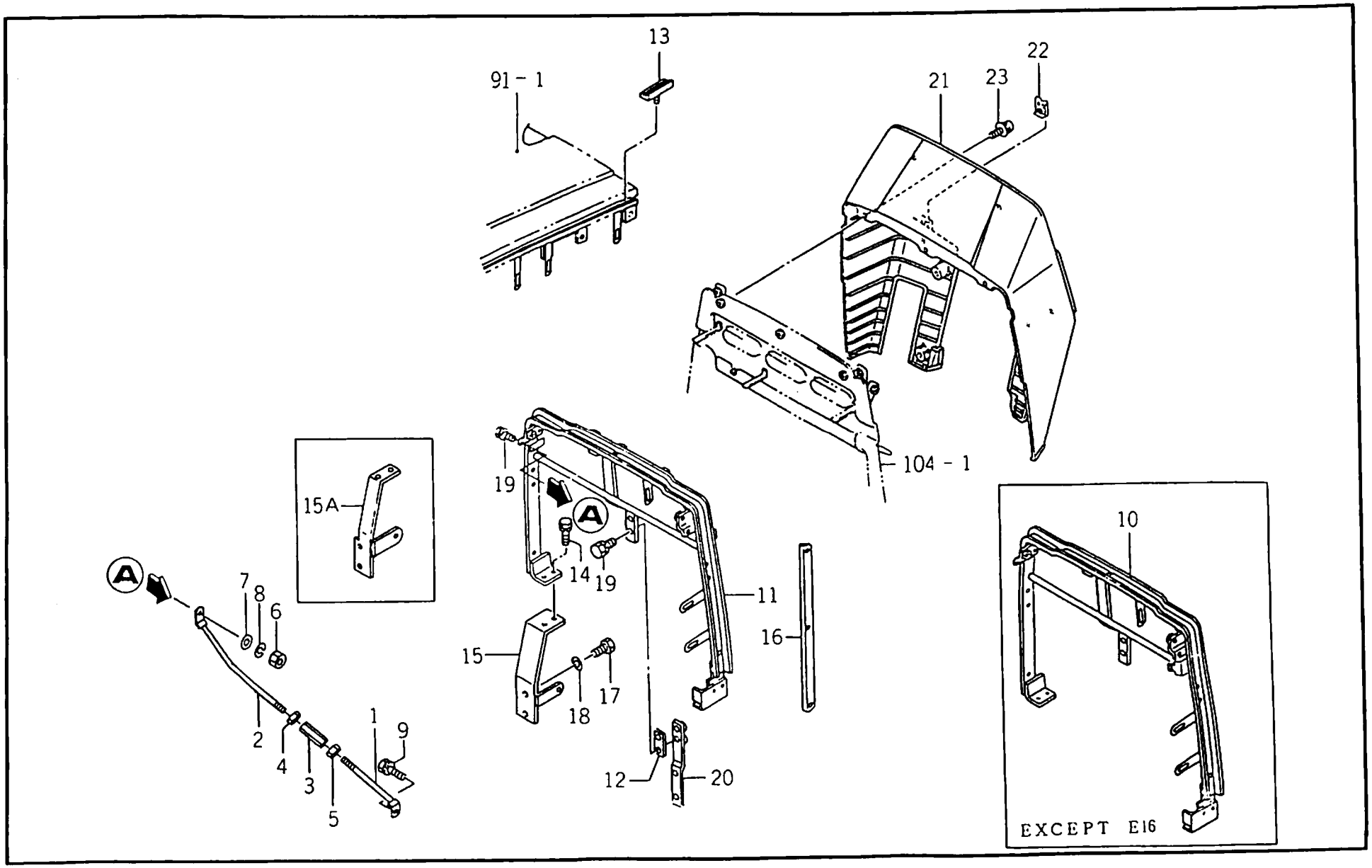
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
91-16	1568-610-210-10	후드 COMP	1			
91-17	1564-601-013-00	상 홀딩	1			
91-18	V211-360-801-60	육각 보울트 (SP)	5			
91-19	V211-360-803-00	보울트	1	M8×30		
91-20	1564-601-014-10	인슈레이트	1			
91-21	1444-604-009-00	라인 고무	2			
91-22	1564-601-211-30	카바	1			
91-23	V290-160-001-20	리벳	2			
91-24	V350-160-006-00	스피드 너트	2	P6		
91-25	1560-601-017-00	와샤	2	6×14×2		
91-26	1560-601-014-30	스프링	1			
91-27	W296-134-007-00	브라인드 리벳	2			
91-28	1564-601-004-20	몰딩	1			
91-29	V350-160-006-00	스피드 너트	5	P6		
91-30	1444-601-015-00	와샤	5	6×14×3		
91-31	1560-606-010-00	캡	1	11		

FIG : 92. 본네트 관계 (2)



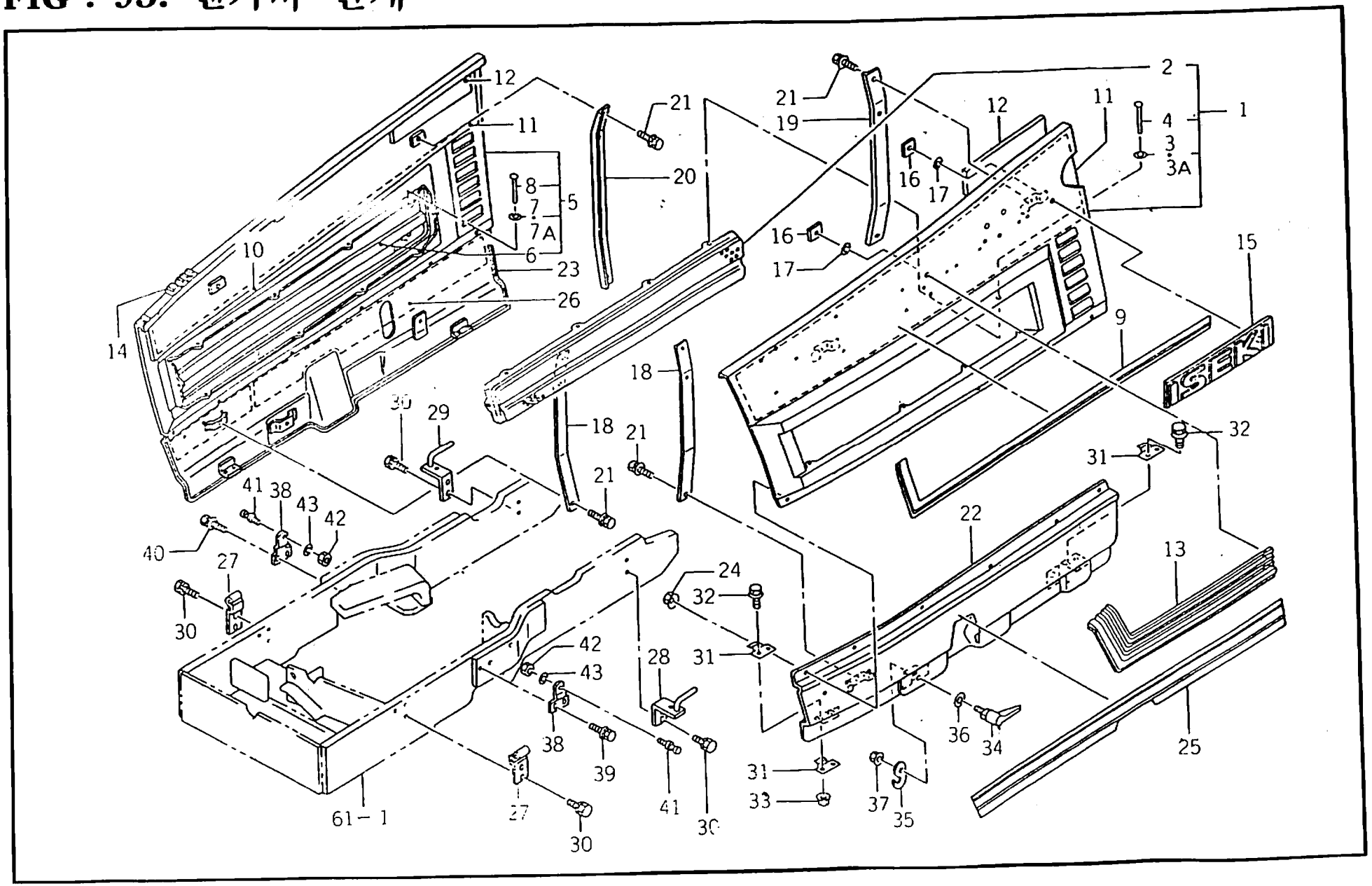
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
92- 1	1564-601-009-10	앞 카바	1			
92- 2	1564-601-012-00	앞 몰딩	1			
92- 3	1564-601-300-10	바 COMP	2			
92- 4	V211-360-801-60	육각 보울트 (SP)	2			
92- 5	1564-601-330-30	플레이트 스테이 COMP	1	1		
92- 6	1564-601-340-10	후크 COMP	2			
92- 7	V211-360-802-00	보울트 (SP)	2	M8×20		
92- 8	1564-601-370-20	그릴 ASSY	1			
92- 9	1564-601-272-20	오너먼트	1			
92-11	1566-601-003-00	네트	1			
92-13	1444-601-015-00	와샤	9	6×14×3		
92-15	V350-160-006-00	스피드 너트	9	P6		
92-16	1566-601-002-00	오너먼트	1			
92-17	1564-601-310-10	램프 홀더 COMP	1			
92-18	V210-360-601-20	육각 보울트	4	M6×12		
92-19	1421-601-005-00	패스너	2			
92-20	V720-140-009-00	스냅링	2	9E		
92-21	1564-601-350-10	플레이트 스테이 COMP	1			
92-22	V211-260-802-00	육각 보울트	3	M8×20		
92-24	1564-601-320-10	홀더 COMP	2			
92-25	V211-360-802-00	보울트 (SP)	4	M8×20		
92-26	1421-602-005-10	큐션 고무	2			
92-27	V304-260-008-00	너트	2	M8		

FIG : 93. 본네트 관계 (3)



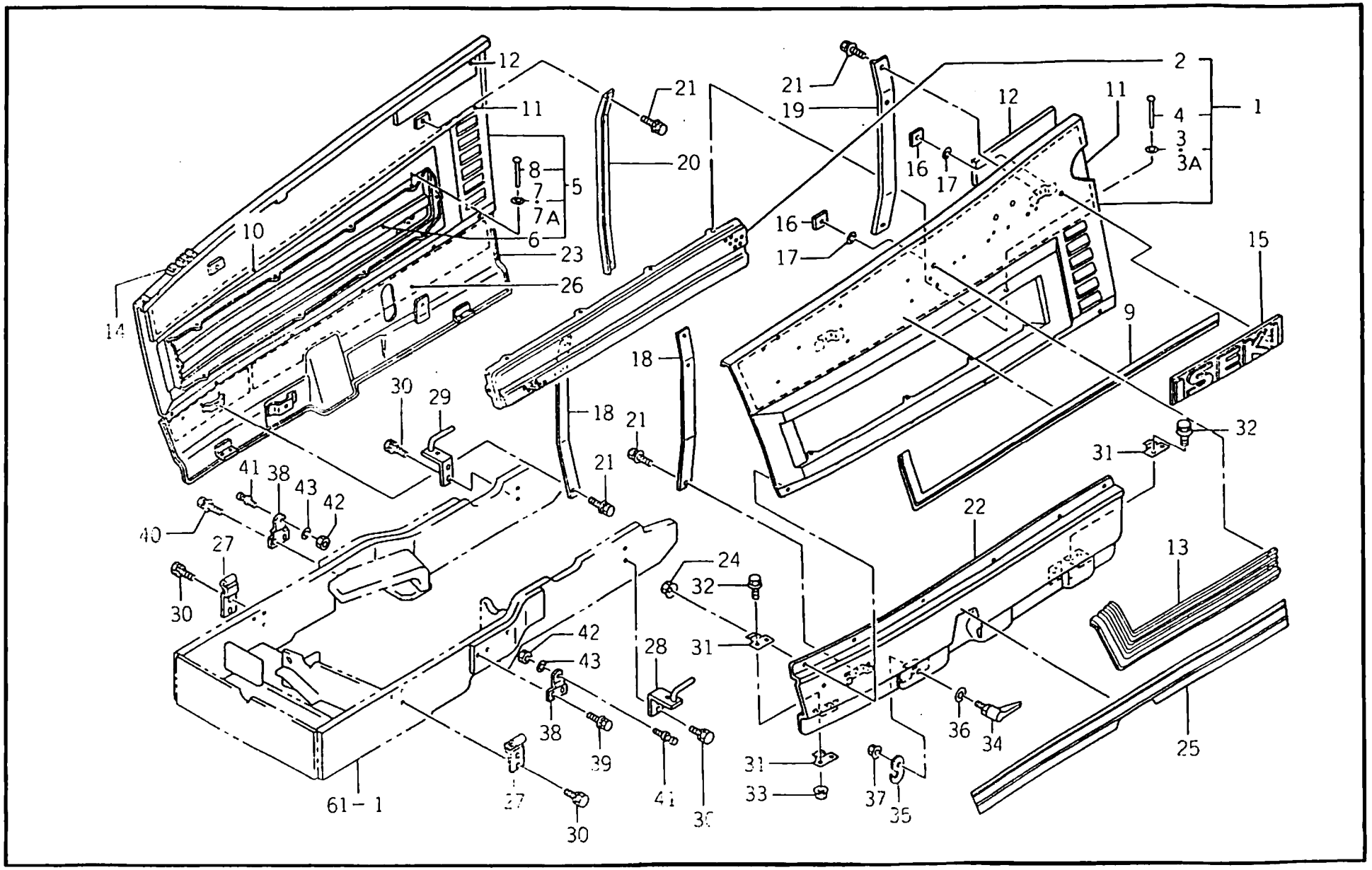
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
93- 1	1599-602-200-00	스테이(바/10/언더)	1			
93- 2	1599-602-210-00	스테이(바/10/어퍼)	1			
93- 3	3640-109-002-00	로드어저스트	1			
93- 4	V304-260-010-00	너트	1			
93- 5	1560-112-003-00	너트(SM/LH)	1			
93- 6	V304-260-008-00	너트	1	M8		
93- 7	V411-260-008-00	와셔	1	M8		
93- 8	V401-160-008-00	스프링와셔	1	M8		
93- 9	V211-260-802-00	소형육각보울트(S)	1			
93-11	1568-602-310-20	후드프레임조합	1			
93-12	1568-731-103-00	플레이트	1			
93-13	1560-602-001-40	인슐레이트	4			
93-14	V211-260-802-50	보울트	4			
93-15	1564-602-350-00	스테이(플레이트/RH)조합	1			
93-15A	1607-602-200-00	스테이(플레이트/RH)조합	1			
93-16	1564-602-001-00	플레이트	1			
93-17	V201-261-202-50	보울트	2	M12×25		
93-18	V401-160-012-00	와셔	2	M12		
93-19	V211-260-801-60	소형육각보울트(S)	3	M8×16		
93-20	1599-602-200-00	스테이(플레이트)조합	1			
93-21	1564-603-002-20	카바	1			
93-22	1560-603-003-00	너트	2	M6		
93-23	V120-368-002-00	보울트	7	M8×20		

FIG : 95. 휀카바 관계


12
11
21
20
8
7
7A
5
6
23
26
10
14
21
19
2
1
4
3
3A
16
17
12
11
16
17
15
9
18
30
29
18
21
21
32
31
41
38
43
42
40
27
22
13
24
32
30
42
43
28
31
38
39
41
30
61-1
27
30
31
33
37
35
36
34
25

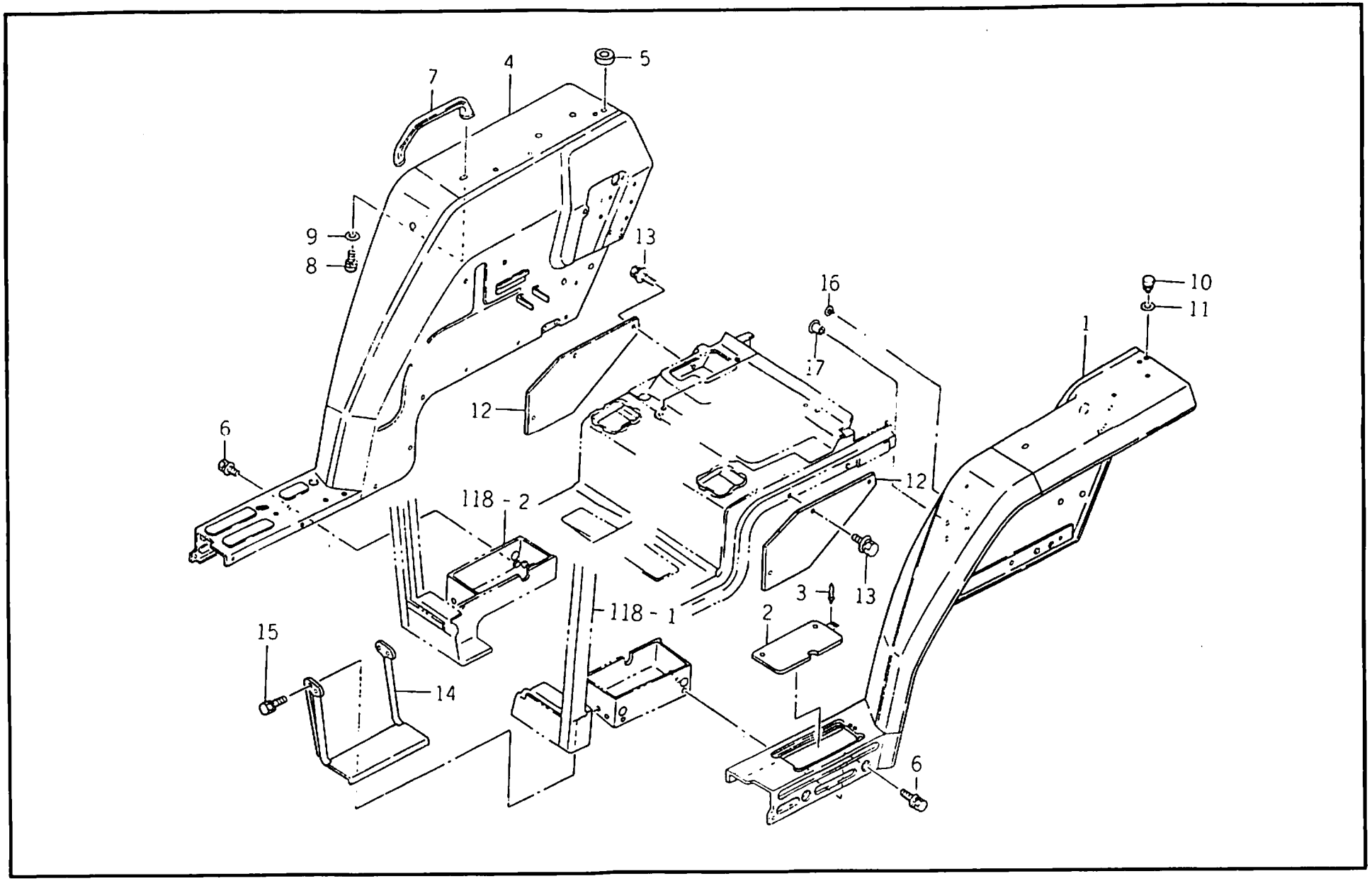
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
95- 1	1568-604-400-10	카바(사이드/LH) (완)	1			
95- 2	1564-604-003-00	네트(LH)	1			
95- 3	1480-604-204-00	와셔	10			
95- 3A	V411-260-004-00	와셔	10	M4		
95- 4	W296-134-007-00	바인드리벳	10			
95- 5	1568-604-420-00	카바(사이드/RH) (완)	1			
95- 6	1564-604-005-00	네트(RH)	1			
95- 7	1480-604-204-00	와셔	10			
95- 7A	V411-260-004-00	와셔	10	M4		
95- 8	W296-134-007-00	바인드리벳	10			
95- 9	1568-604-008-10	몰딩(사이드/LH)	1			
95-10	1568-604-009-10	몰딩(사이드/RH)	1			
95-11	1564-604-018-20	인슐레이트	2			
95-12	1568-604-001-20	인슐레이트(LH)	2			
93-13	1568-604-006-00	몰딩(LH)	1			
95-14	1568-604-007-00	몰딩(RH)	1			
95-15	1632-604-001-00	오나멘트(ISEKI)	2			
95-16	V350-160-006-00	스피드너트	28	M8		
95-17	1444-601-015-00	와셔	28	6×14×3		
95-18	1568-604-003-00	스테이(플레이트)	2			
95-19	1564-604-011-20	스테이(플레이트/LH)	1			
95-20	1564-604-012-20	스테이(플레이트/RH)	1			
95-21	V211-360-801-60	소형육각보울트(SP)	8			
95-22	1568-604-440-10	카바(언더/LH)조합	1			
95-23	1568-604-450-10	카바(언더/RH)조합	1			
95-24	V360-260-008-00	너트	12	M8		
95-25	1568-604-012-00	몰딩(언더/LH)	1			
95-26	1568-604-013-00	몰딩(언더/RH)	1			
95-27	1564-604-025-00	플론트스테이	2			
95-28	1568-604-460-00	리어핀(LH)조합	1			
95-29	1568-604-470-00	리어핀(RH)조합	1			
95-30	V211-260-802-00	소형육각보울트(S)	8			
95-31	1560-604-022-70	스프링	8			
95-32	V211-160-801-60	보울트	8	M8×16		
95-33	V360-260-008-00	너트	8	M8		
95-34	1560-604-380-30	레바조합	2			
95-35	1560-604-017-40	플레이트	2			

FIG : 95. 휀카바 관계


12
11
21
20
8
7
7A
5
6
23
26
10
14
30
29
41
38
43
42
40
27
30
42
43
38
39
61 – 1
37
30
41
39
28
24
32
31
31
33
37
35
36
34
25
13
22
18
21
18
21
21
19
16
17
16
17
2
1
4
3
3A
12
11
15
9
32
31

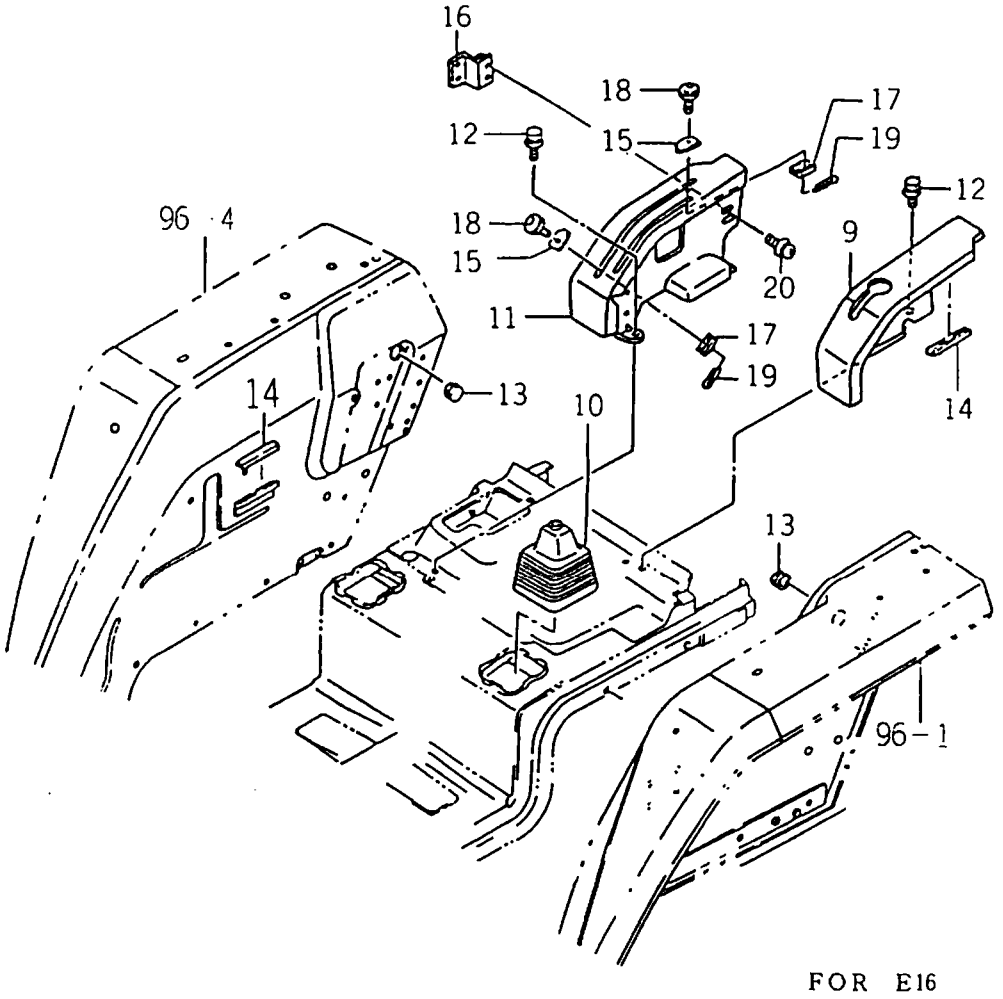
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
95－36	1560－604－018－40	와셔	2			
95－37	1560－604－008－00	너트	2	M8		
95－38	1568－604－361－20	플레이트스테이(LH)	2			
95－39	V211－360－804－00	소형육각보울트(SP)	2	M8×45		
95－40	V211－360－804－50	소형육각보울트(SP)	3	M8×45		
95－41	1560－604－362－40	핀(8×37)	2			
95－42	V304－260－008－00	너트	2	M8		
95－43	V401－160－008－00	와셔	2	M8		

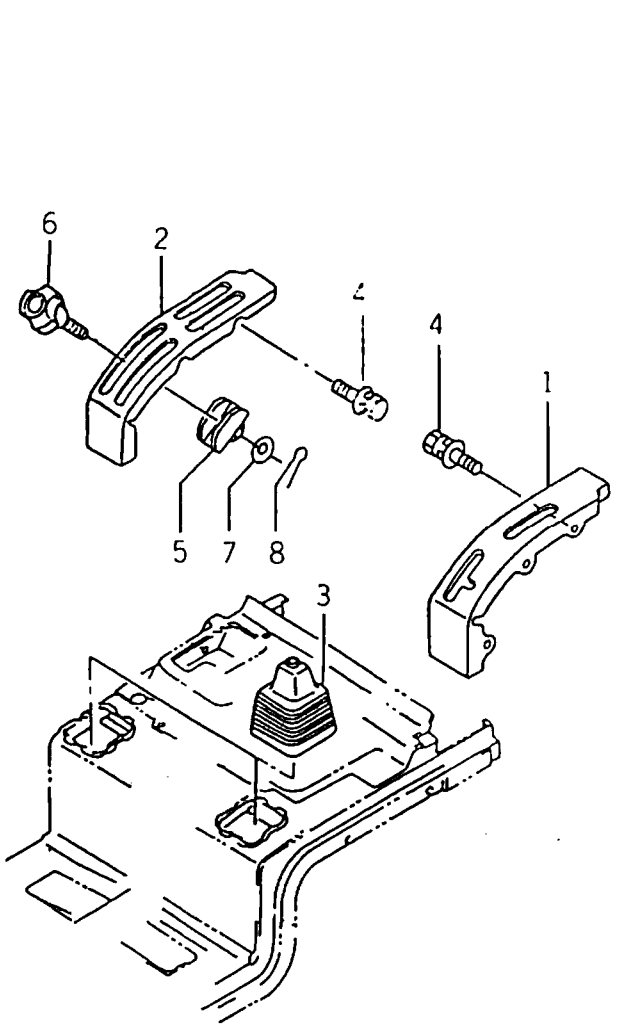
FIG : 96. 휀다 관계



견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
96- 1	1568-606-260-50	휀다(LH)조합	1			
96- 2	1560-606-340-10	플레이트 조합	1			
96- 3	W296-203-206-30	바인드리벳	2			
96- 4	1568-606-250-20	휀다(RH)조합	1			
96- 5	1518-116-006-00	그로메트(9)	1			
96- 6	V211-660-802-00	보울트	20	M8×20		
96- 7	1560-606-001-40	어시스트그립	2			
96- 8	V211-260-801-60	소형육각보울트(S)	4	M8×16		
96- 9	3560-201-015-00	와셔	4			
96-10	1527-604-002-00	클립(B)	1			
96-11	V411-260-008-00	와셔	1	M8		
96-12	1560-606-013-00	카바	2			
96-13	V211-360-801-60	보울트(SP)	6			
96-14	1564-606-260-00	스텝(RH)조합	1			
96-15	V211-260-802-00	소형육각보울트(S)	4			
96-16	1434-611-002-10	캡(M8)	2			
96-17	1427-201-016-00	블랭크캡	2	M12		

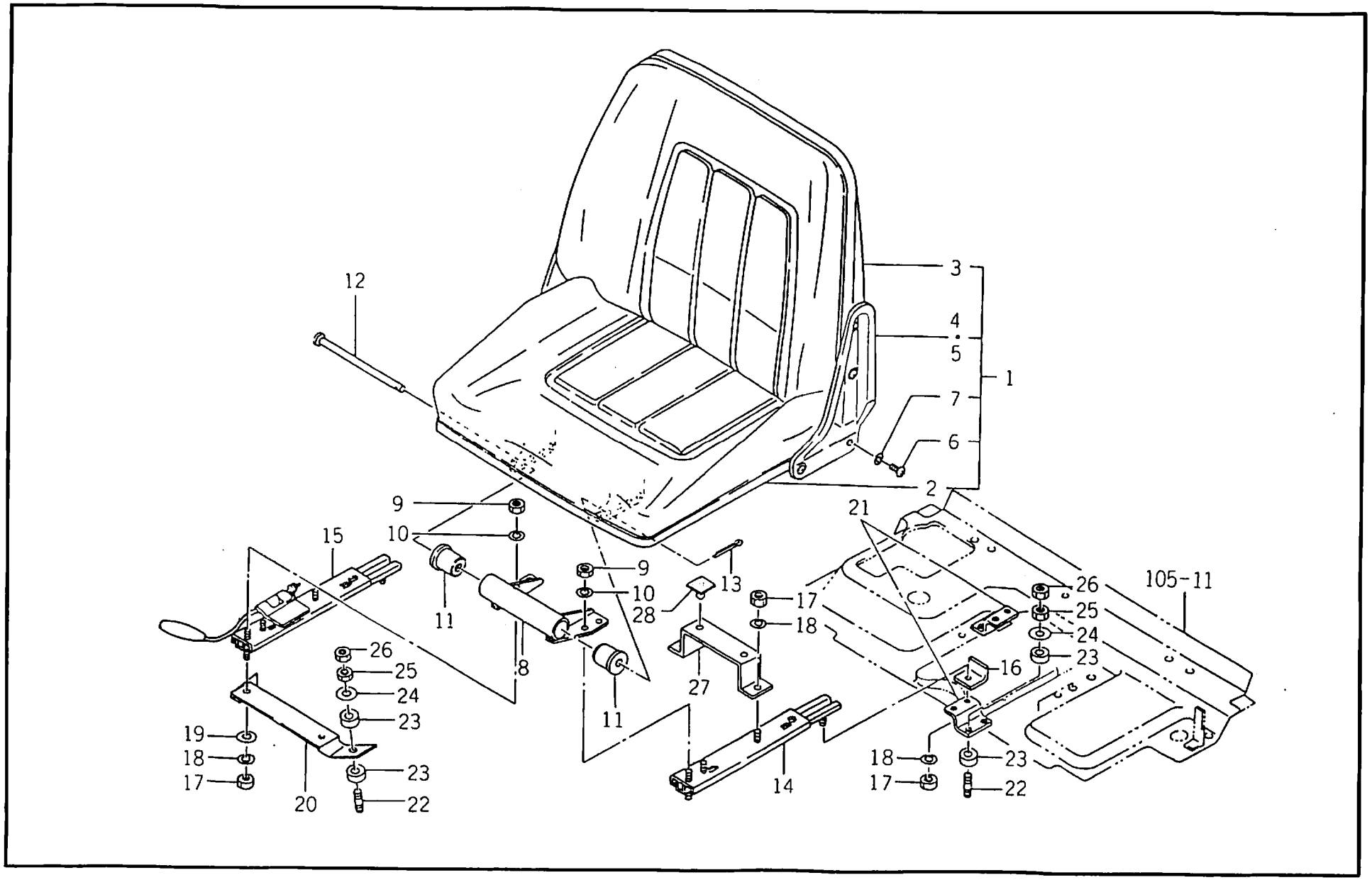
FIG : 99. 레바 가이드 관계





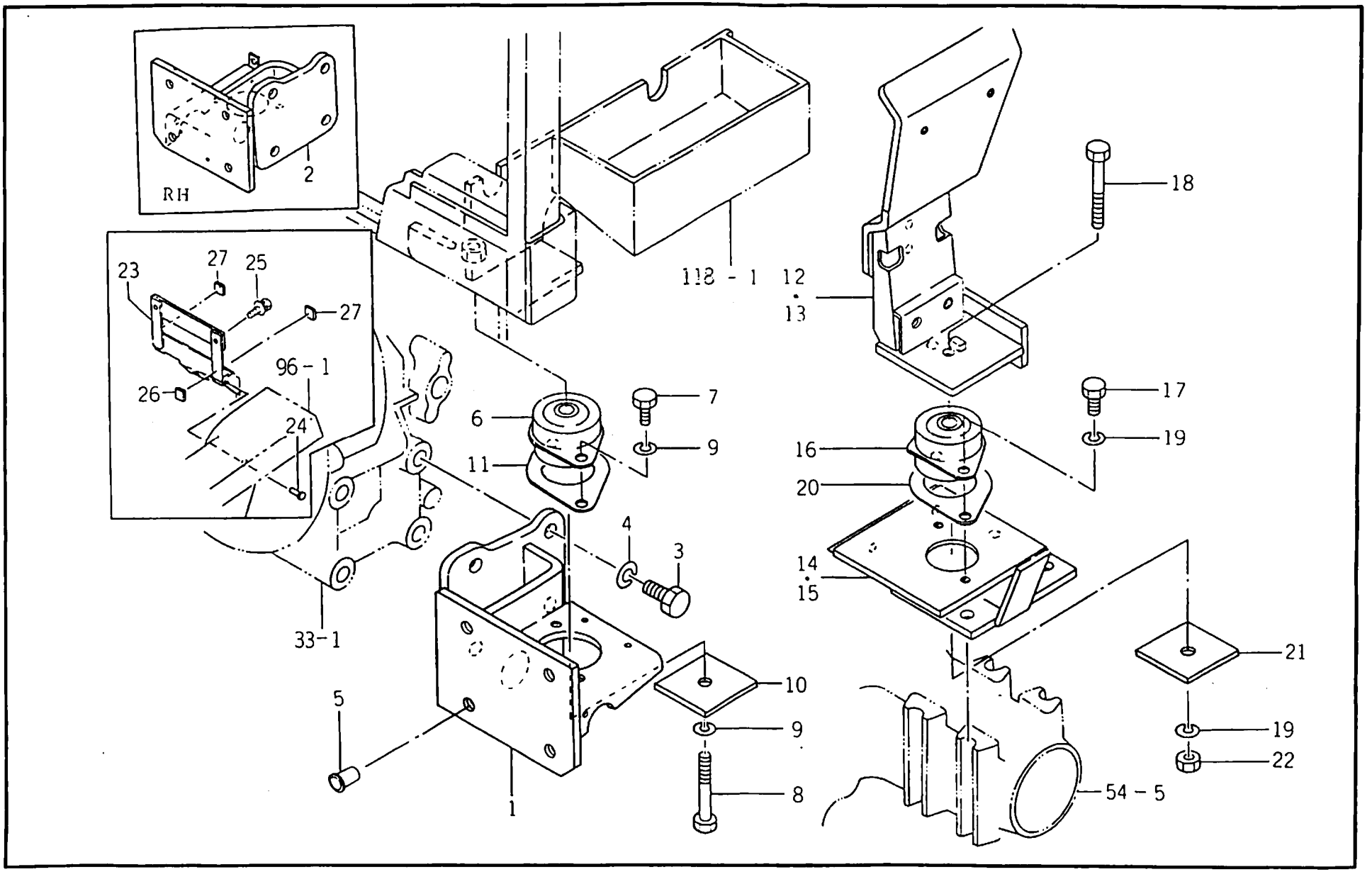
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
99- 9	1564-608-230-00	가이드(LH)조합	1			
99-10	1560-608-220-30	부츠	2			
99-11	1564-608-240-10	가이드(RH)조합	1			
99-12	V211-360-801-60	소형육각보울트(SP))	4			
99-13	1544-606-014-00	캡(30)	2			
99-14	1519-604-005-00	후크고무	2			
99-15	1560-609-201-30	풀레이트	2			
99-16	1561-609-200-30	풉레이트조합	1			
99-17	1560-609-210-30	풉레이트조합	2			
99-18	1518-607-002-00	노브SET	2			
99-19	V500-162-002-00	스프리트핀	2	2×20		
99-20	V120-366-001-60	스크류	2			

FIG : 101. 씨트 관계


12
3
4
5
1
7
6
2
9
10
15
11
8
9
10
28
13
11
21
105-11
26
25
24
23
16
17
18
27
26
25
24
23
19
18
17
20
23
22
14
18
17
23
22

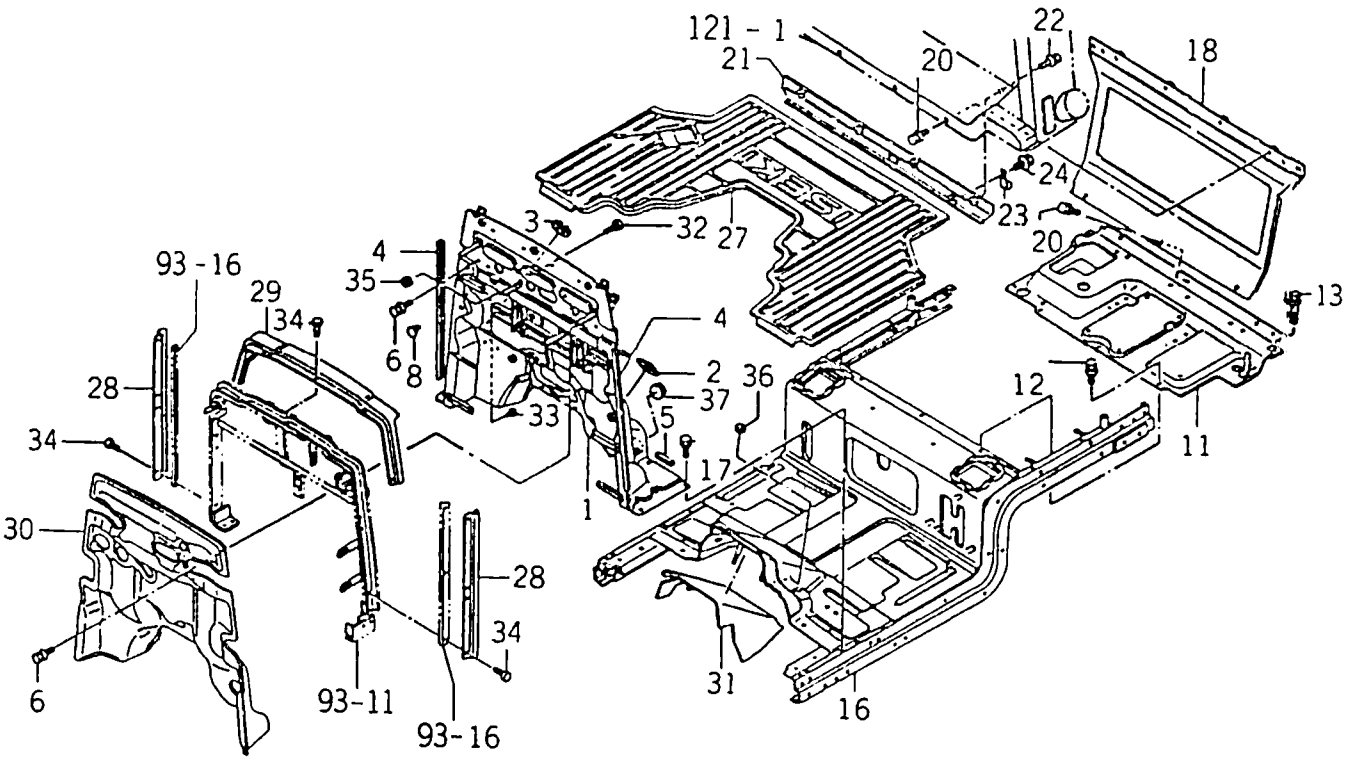
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
101- 1	1560-611-200-50	시트(완)	1			
101- 2	1560-611-201-00	시트	1			
101- 3	1560-611-202-00	시트	1			
101- 4	1560-611-203-00	사이드브라켓트(LH)	1			
101- 5	1560-611-204-00	사이드브라켓트(RH)	1			
101- 6	1560-611-205-50	스크류	8	M8×20		
101- 7	1560-611-206-00	로크와셔	8	M8		
101- 8	1560-611-250-00	브라켓트조합	1			
101- 9	V304-260-008-00	너트	4	M8		
101-10	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8		
101-11	1488-611-001-00	큐션고무(A)	2			
101-12	1488-611-003-10	시트핀SET	1			
101-13	V500-162-502-00	스프리트핀	1	2.5×20		
101-14	1488-611-210-00	시트어져스트(LH) (완) 미러블랙	1			
101-15	1488-611-220-10	시트어져스트(RH) (완)	1			
101-16	1568-611-003-00	플레이트	2			
101-17	V304-260-008-00	너트	4	M8		
101-18	V401-160-008-00	스프링와셔	4	M8		
101-19	V411-260-008-00	와셔	2	M8		
101-20	1564-611-003-40	브라켓트	1			
101-21	1564-611-004-50	플레이트	2			
101-22	V251-260-803-50	스터드	6			
101-23	1568-611-002-00	시트인슐레이트	12			
101-24	3560-201-015-00	와셔	6			
101-25	V300-260-008-00	너트	6	M8		
101-26	V302-260-008-00	너트	6	M8		
101-27	1560-611-008-00	너트	1			
101-28	1426-157-001-00	브라켓트	1			

FIG : 103. 프론트 마운트 및 리어 마운트관계



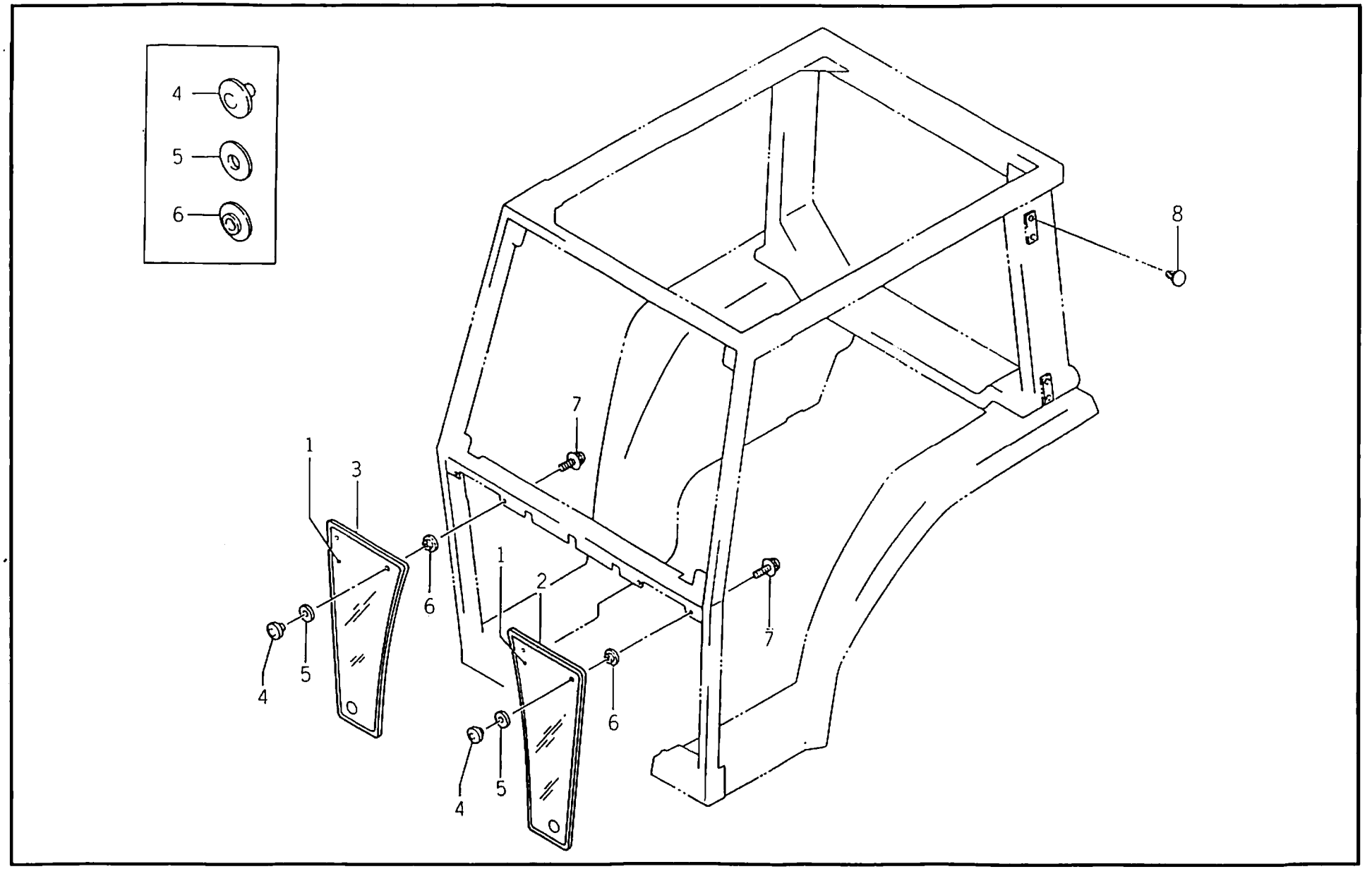
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
103－ 1	1564－625－220－20	브라켓트(LH)조합	1			
103－ 2	1596－625－200－00	브라켓트(RH)조합	1			
103－ 3	V201－361－603－50	보울트	8	M16×35		
103－ 4	V401－160－016－00	스프링와셔	8	M16		
103－ 5	1432－621－011－00	뷥렝크캡	8	M16		
103－ 6	1596－625－001－00	인슐레이터	2			
103－ 7	V201－361－202－00	보울트	4	M12×20		
103－ 8	V201－361－207－50	보울트	2	M12×75		
103－ 9	V401－160－012－00	스프링와셔	6	M12		
103－10	1596－625－003－00	플레이트	2			
103－11	1596－625－002－00	플레이트	2			
103－12	1568－626－500－10	브라켓트(LH)조합	1			
103－13	1568－626－510－10	브라켓트(RH)조합	1			
103－14	1599－626－200－00	브라켓트(LH)조합	1			
103－15	1599－626－210－00	브라켓트(RH)조합	1			
103－16	1596－626－001－00	인슐레이트	2			
103－17	V201－361－202－00	보울트	4	M12＋75		
103－18	V201－461－207－50	보울트	2	M1×75		
103－19	V401－160－012－00	스프링와셔	6	M12		
103－20	1596－625－002－00	플레이트	2			
103－21	1596－625－003－00	플레이트	2			
103－22	V304－460－012－00	너트	2	M12		
103－23	1599－618－200－10	라이센스브라켓조합	1			
103－24	W296－204－008－60	바인드리벳	1			
103－25	V210－360－601－60	보울트	2	M6×16		
103－26	3746－261－205－00	큐션고무(B)	1			
103－27	1444－601－026－00	큐션고무	2			

FIG : 105. 플로아 관계



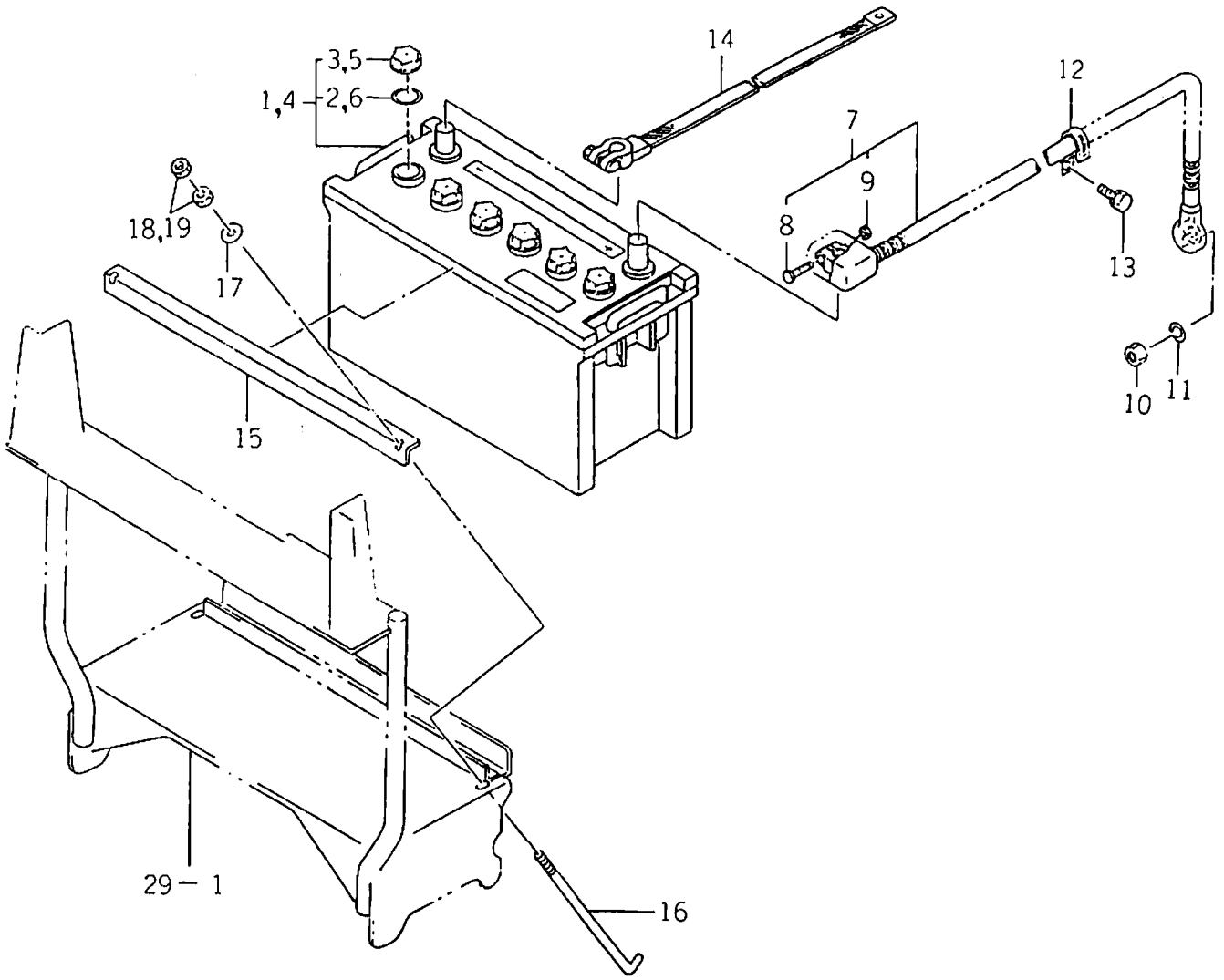
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
105- 1	1564-630-320-30	데쉬판넬조합	1			
105- 2	1560-630-020-50	인슈레이타	1			
105- 3	1560-630-021-50	인슈레이타	1			
105- 4	1560-630-003-00	인슈레이타P	2			
105- 5	1560-630-012-00	인슈레이타	2			
105- 6	V211-360-801-60	소형육각보울트(SP)	10			
105- 8	1434-611-002-10	캡(M8)	4			
105-11	1564-630-290-10	백판넬조합	1			
105-12	V211-360-801-60	소형육각보울트(SP)	5			
105-13	V211-360-805-00	소형육각보울트(SP)	2			
105-16	1564-630-310-30	플로아판넬조합	1			
105-17	V211-260-801-60	소형육각보울트(S)	4	M8×16		
105-18	1568-630-510-10	탱크카바조합	1			
105-20	V211-360-801-60	소형육각보울트(SP)	5			
105-21	1568-360-805-00	탱크카바조합	1			
105-22	V418-160-601-20	플랜지붙이 육가보울트1종	4	M6×12		
105-23	1425-621-004-00	클립	1			
105-24	V148-160-601-20	플랜지붙이 육각보울트1종	1	M6×12		
105-27	1566-630-102-00	메트	1			
105-28	1564-630-003-10	인슈레이타	2			
105-29	1566-630-104-00	인슈레이타	1			
105-30	1564-630-007-20	인슈레이타	1			
105-31	1564-630-008-10	인슈레이타	1			
105-32	1560-630-024-00	인슈레이타	2			
105-33	1432-616-002-00	큐션고무	3			
105-34	1527-604-002-60	클립(B)	9			
105-35	V304-260-008-00	너트)	2	M8		
105-36	1432-650-021-00	고무캡(20)	2			
105-37	1518-722-107-00	고무캡(40)	1			

FIG : 106. 프레임 안전유리 관계



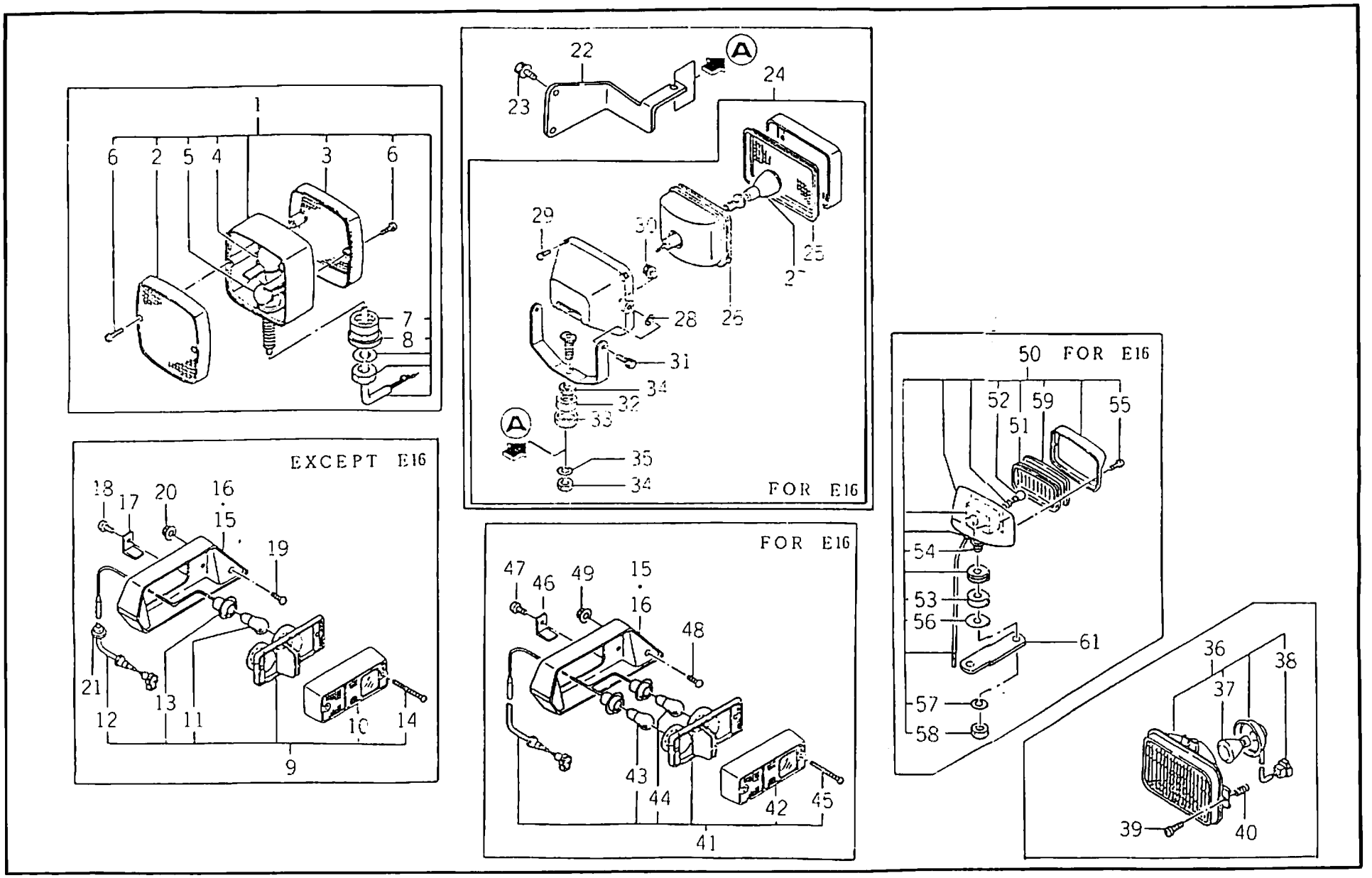
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
106- 1	1596-721-102-00	프론트그라스	2			
106- 2	1566-722-102-10	인슐레이터(LH)	1			
106- 3	1566-722-103-10	인슐레이터(LH)	1			
106- 4	1581-742-102-00	그라스너트	4			
106- 5	1581-740-113-00	그로메트(13×17×02)	4			
106- 6	1566-721-103-00	그로메트(13×17×02)	4			
106- 7	V120-366-002-50	스크류(SP)	4	M 6×25		
106- 8	1434-611-002-10	캡(M8)	6			

FIG : 107. 밧데리 관계



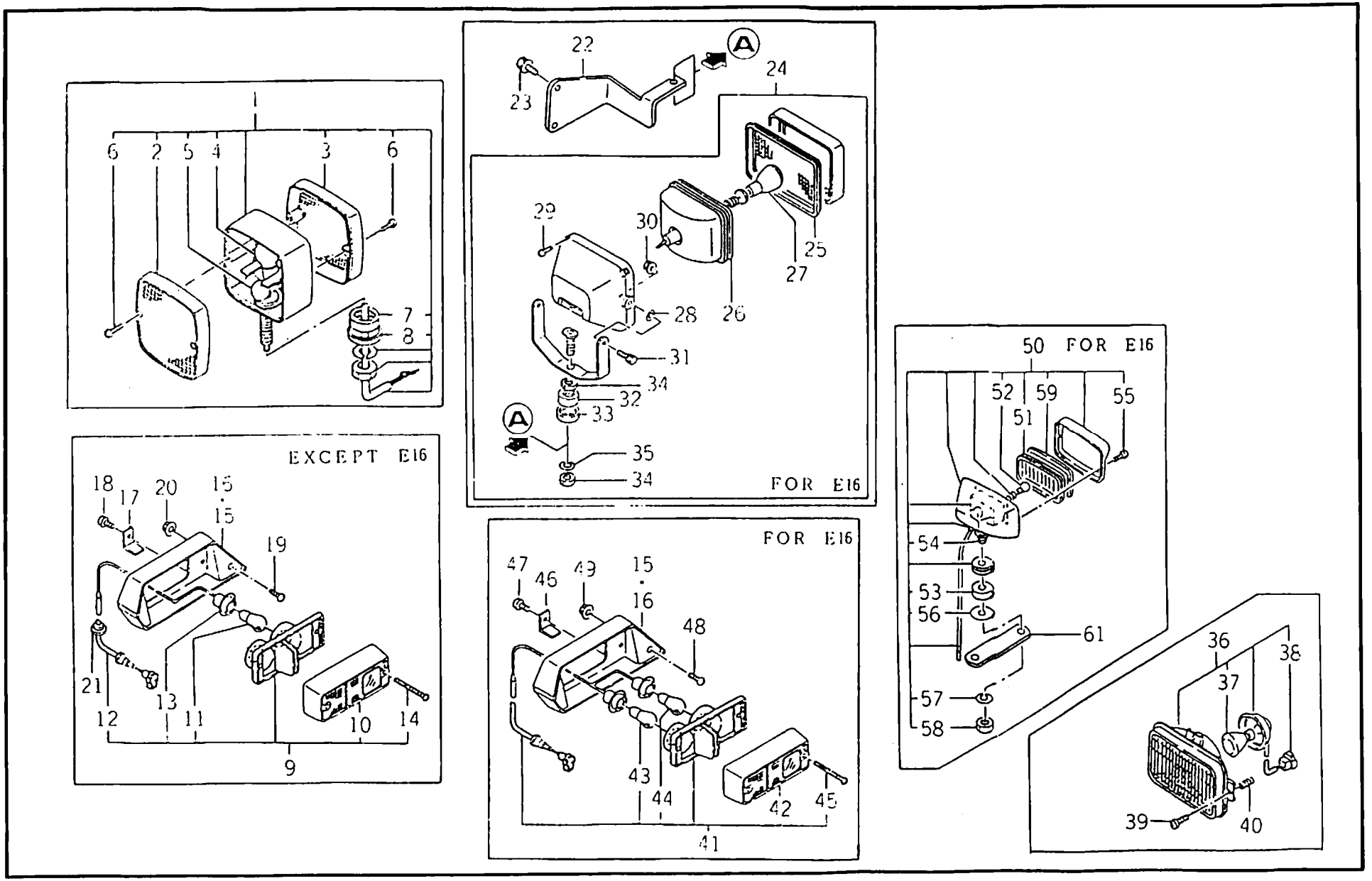
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
107- 4	1518-621-440-10	밧필터 (완)	1	130E41B		
107- 5	1518-621-442-00	밧데리캡	6			
107- 6	1518-621-443-00	패킹	6			
107- 7	1568-650-200-00	밧데리케이블(완)	1			
107- 8	1568-650-004-00	보울트	1			
107- 4	1518-621-440-10	밧필터 (완)	1	130E41B		
107- 5	1518-621-442-00	밧데리캡	6			
107- 6	1518-621-443-00	패킹	6			
107- 7	1568-650-200-00	밧데리케이블(완)	1			
107- 8	1568-650-004-00	보울트	1			
107- 9	1568-650-005-00	너트	1	M8		
107-10	V304-260-008-00	너트	1	M8		
107-11	V401-160-004-00	스프링와셔	1			
107-12	1425-621-004-00	하니스클램프	1			
107-13	V211-260-801-60	소형육각보울트(S)	1	M8×16		
107-14	1432-621-021-00	그라운드스트랩	1			
107-15	1522-112-001-00	밧데리셋트플레이트	1			
107-16	1518-112-002-00	밧데리셋트보울트	2			
107-17	V411-260-008-00	와셔	2	M8		
107-18	V300-260-008-00	너트	4	M8		

FIG : 108. 전장관계 (1)



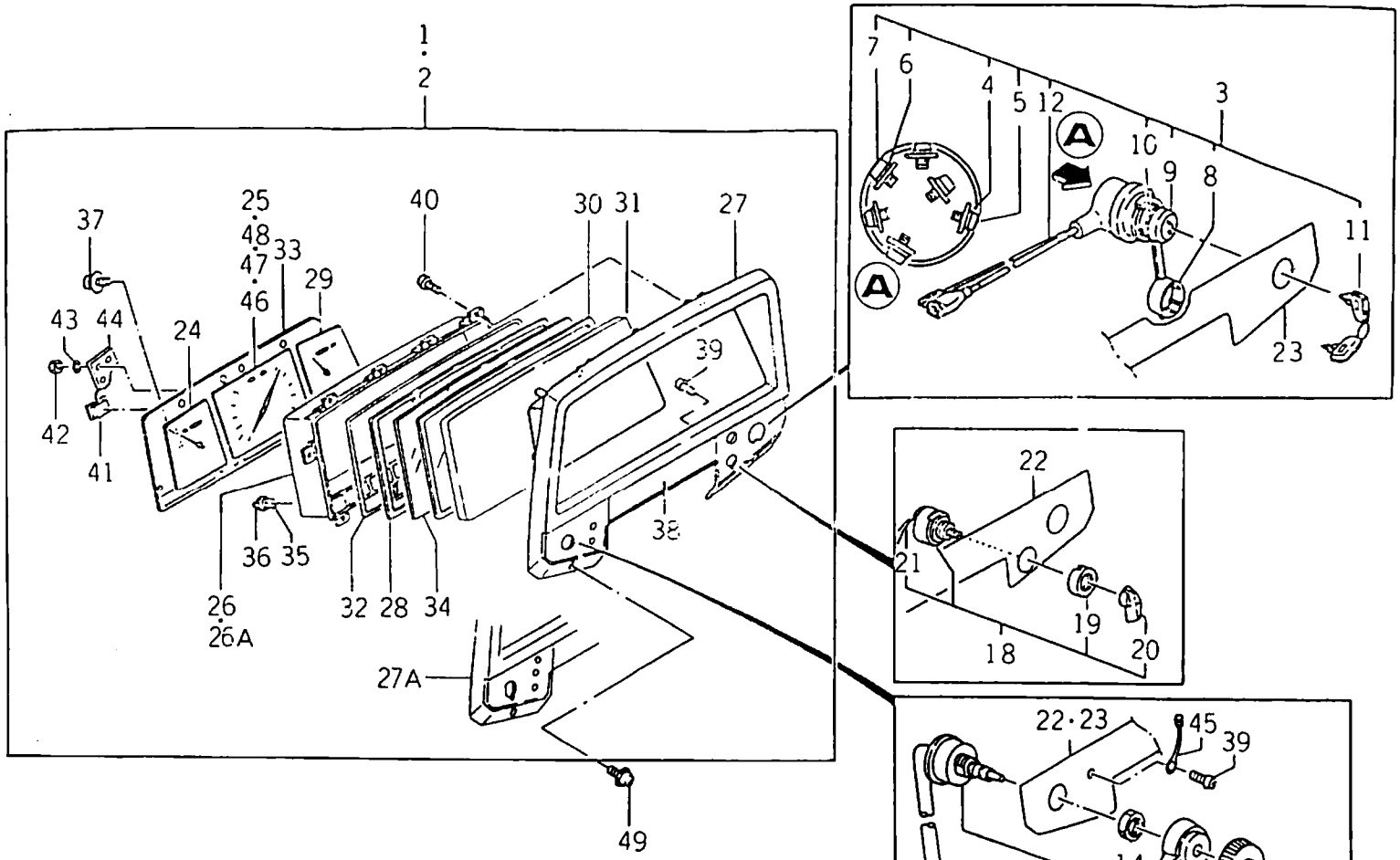
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
108- 1	1566-656-200-30	램프(콤비네이션) ASSY	2			
108- 2	1566-656-202-00	렌즈	2			
108- 3	1566-656-203-00	렌즈	2			
108- 4	1564-654-213-00	램프벌브(12V21W)	2			
108- 5	1566-656-204-00	램프벌브(12V5W)	2			
108- 6	V195-164-025-30	(+)태핑나사(남비)	8	4×25		
108- 7	1566-656-205-00	가스켓트	2			
108- 8	1566-656-206-00	카바	2			
108-22	1564-654-101-00	브라켓트	1	T=6		
108-23	V138-160-802-00	플랜지붙이 육각보울트(S)	2	M8×20		
108-24	1560-656-910-5D	램프(윙킹) ASSY	1			
108-25	1560-654-911-00	렌즈	1			
108-26	1560-654-915-00	가스켓트	1			
108-27	1560-654-926-00	벌브(12V×35W)	1			
108-28	1560-654-921-00	와셔	2			
108-29	V195-164-020-40	십자남비머리 태핑니자	4	M4×20		
108-30	3506-301-311-00	너트	1	M6		
108-31	V146-160-601-60	와셔붙이 육각볼트(S)	2	M6×16		
108-32	1560-654-922-00	가스켓트	1			
108-33	1560-654-923-00	카바	1			
108-34	V304-260-012-00	소형육각너트 2종	2	M12		
108-35	V401-260-012-00	스프링와셔	1	M12		
108-36	1560-652-2003-00	헤드램프(완)	2			
108-37	1488-621-272-00	벌브(12V45W)	2			
108-38	1560-652-202-00	하니스조합	2			
108-39	V111-166-003-50	스크류	6			
108-40	1421-506-015-00	압축스프링	6	26		
108-41	1566-652-210-30	콤비네이션램프(완)	2			
108-42	1564-654-212-00	렌즈조합	2			
108-43	1564-654-213-00	램프벌브(12V20W)	2			
108-44	1566-656-211-00	램프벌브(12V21/5W)	2			
108-45	V111-165-006-00	스크류	4	M5×60		
108-46	1564-654-202-00	홀다	2			
108-47	V195-164-008-40	스크류	2	M4×8		
108-48	V111-165-001-00	스크류	2	M5×10		
108-49	V360-260-005-00	너트	6	M5		
108-50	1426-621-242-00	벌브(12V20W)	1			

FIG : 108. 전장관계 (1)



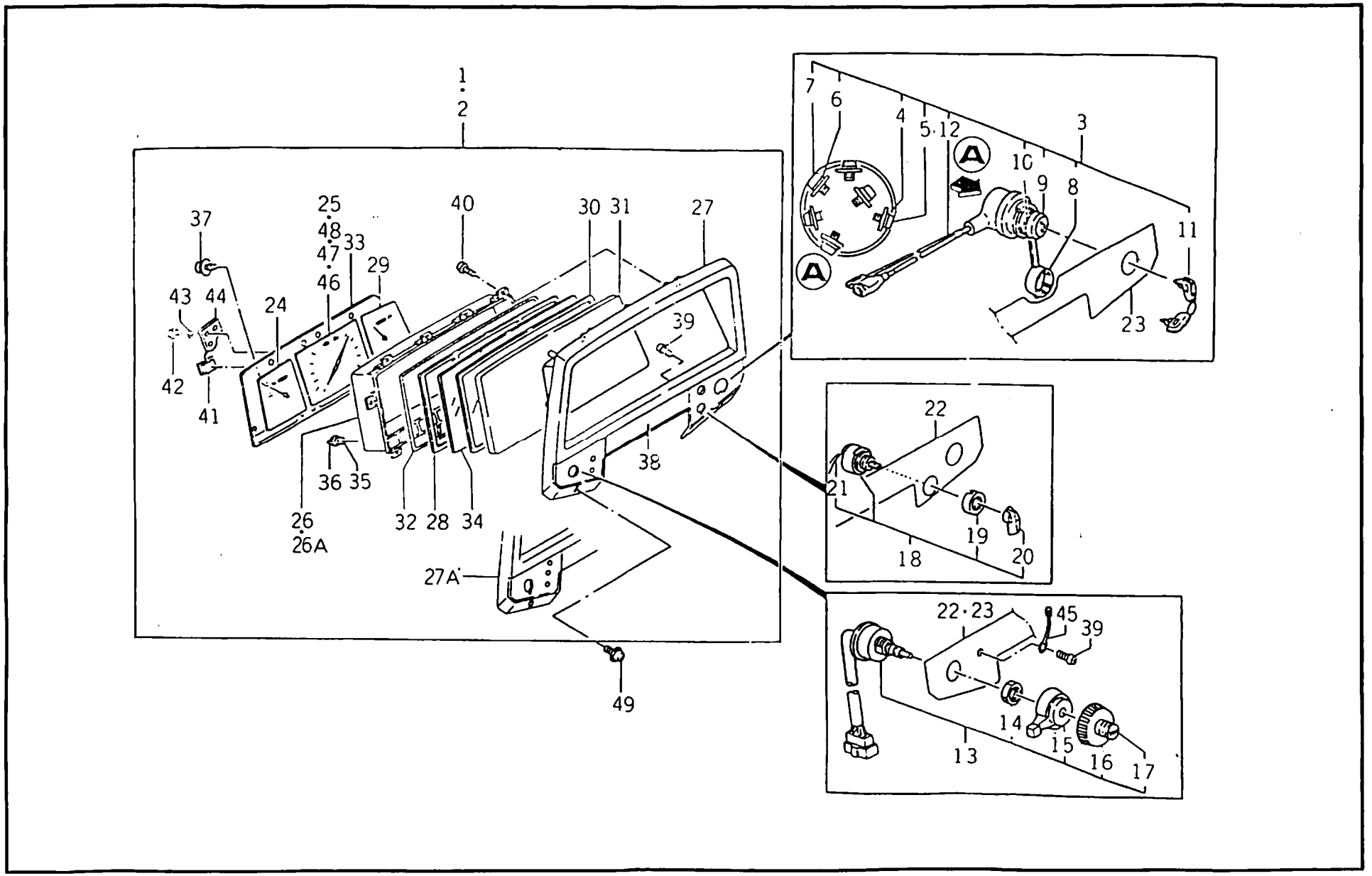
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
108－51	1479－457－005－00	렌즈	1			
108－52	1444－621－242－00	벌브(12V20W)	1			
108－53	1426－621－226－00	피팅시트(A)	1			
108－54	1426－621－227－00	피팅보울트	1			
108－55	V113－124－001－20	플러그 스크류	2	M4×0.7×12		
108－56	1426－621－228－00	피팅시트(B)	1			
108－57	V401－120－008－00	스프링와셔	1	M8		
108－58	V304－260－008－00	너트	1	M8		
108－59	1426－621－232－00	렌즈패킹	1			
108－61	1566－656－001－30	플레이트암	1			

FIG : 109. 전장관계 (2)



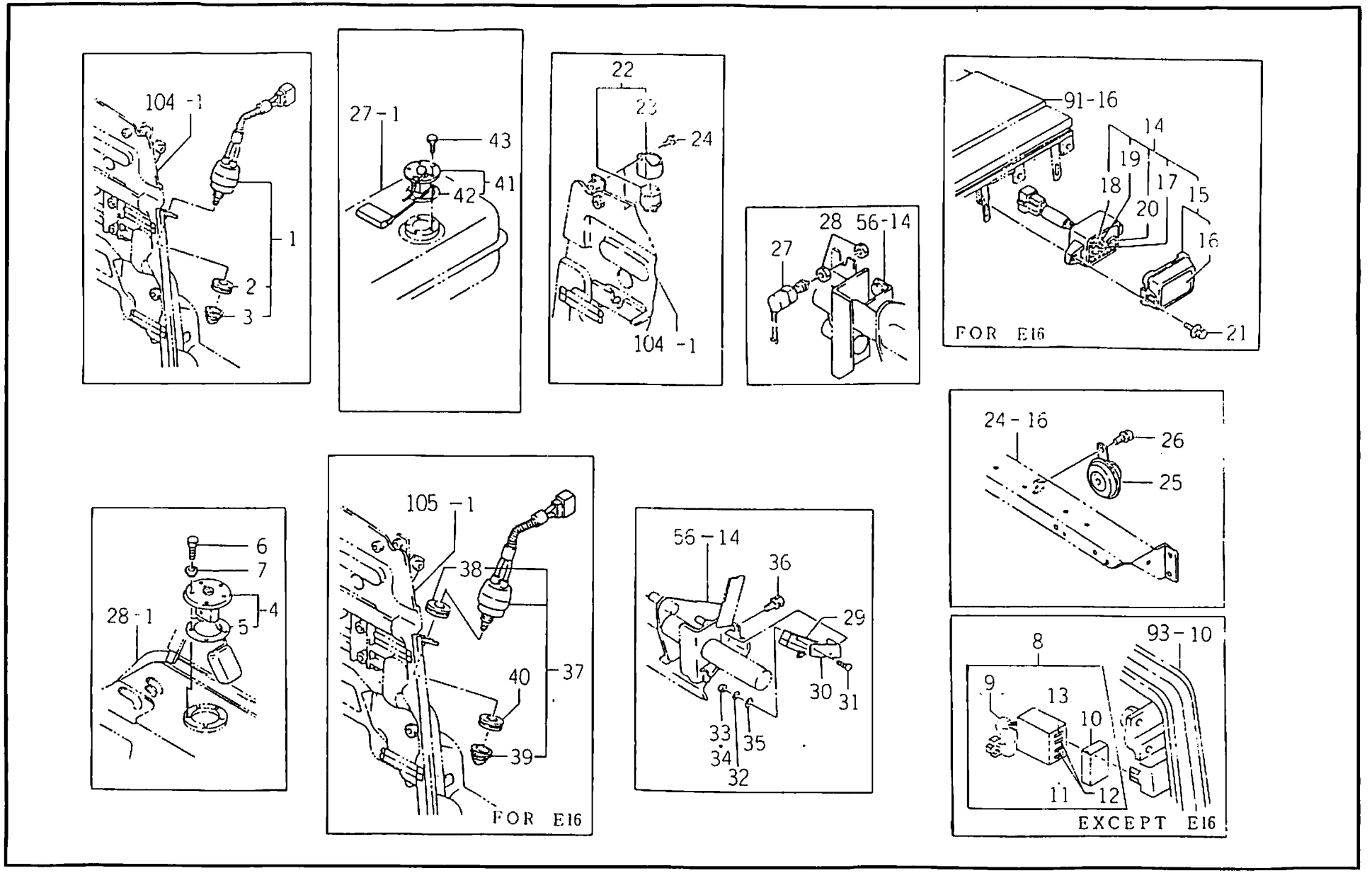
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
109- 1	1568-660-400-50	계기판넬	1			
109- 3	1597-658-240-00	로타리스위치SET	1			
109- 4	V411-150-004-00	와셔	3	M4		
109- 5	V120-264-000-80	플러그스크류	3	M4×8		
109- 6	V411-150-005-00	와셔	3	M5		
109- 7	V120-265-000-80	플러그스크류	3	M5×0.8×8		
109- 8	1444-621-311-00	캡	1			
109- 9	1444-621-312-00	링너트	1	M28×1.0		
109-10	1444-621-313-00	와셔	1			
109-11	1444-621-320-00	키(완	1			
109-12	1597-658-250-00	하니스(완)	1			
109-13	1544-623-001-00	스위치(완)	1			
109-14	1544-623-232-00	너트	1	M22		
109-15	1544-623-234-00	레바	1			
109-16	1544-623-234-00	노브	1			
109-17	1544-623-235-00	부츠	1			
109-18	3614-261-230-00	윙카스위치(완)	1			
109-19	3614-261-232-00	너트	1			
109-20	3614-261-233-00	스위치레바	1			
109-21	1564-660-311-00	하니스(완)	1			
109-22	1632-660-201-00	라벨(콘트롤/바이져)	1			
109-24	1560-658-220-40	연료메타(완)	1			
109-25	1566-658-210-00	연료메타(완)	1			
109-26A	1564-658-412-00	하우징(완)	1			
109-27A	1561-660-411-10	바이져	1			
109-28	1560-658-250-40	덮개	1			
109-29	1560-658-230-40	온도메타(완)	1			
109-30	1518-621-209-00	패킹(A)	1			
109-31	1518-621-211-00	그라스케이스	1			
109-32	1518-621-214-00	패킹(B)	1			
109-33	1561-660-412-00	와이어링보드조합	1			
109-34	1518-621-208-00	그라스	1			
109-35	3650-270-214-00	벌브	13			
109-36	1560-658-282-40	소켓	13			
109-37	1560-658-202-00	스크류	6	M03×22		
109-38	1564-658-202-20	바이져	1			
109-39	V195-163-008-30	스크류	5	3×8		

FIG : 109. 전장관계 (2)



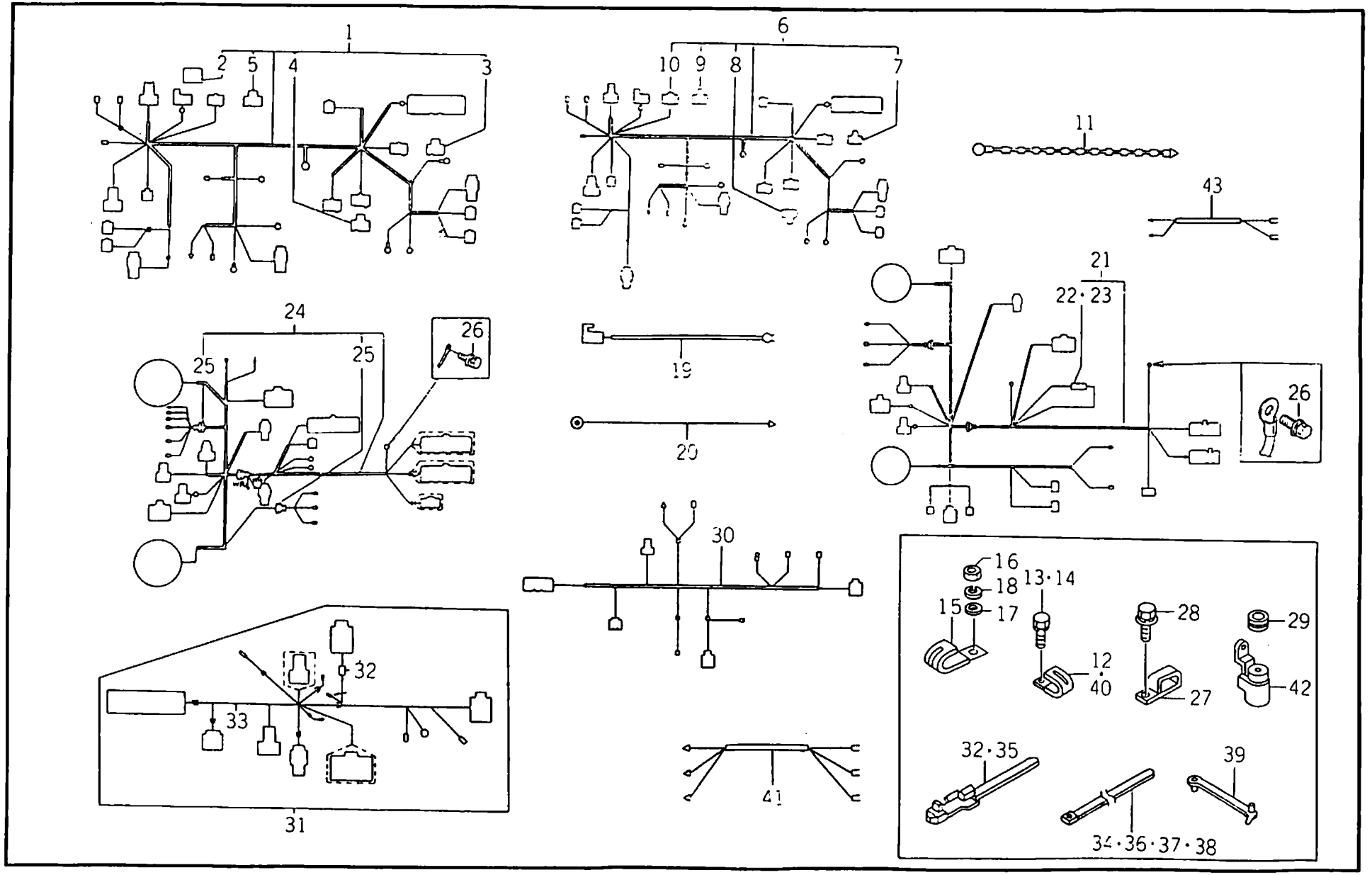
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
109－40	V195－164－012－40	보울트	10	M4×12		
109－41	1564－658－203－00	캡	1			
109－42	V301－260－004－00	너트	3	M4		
109－43	V401－160－004－00	스프링와셔	3	M4		
109－44	1564－660－411－00	플레이트	1			
109－45	1560－658－402－00	체크어스하니스	1			
109－49	V201－346－001－60	보울트	4	M×16		

FIG : 110. 전장관계 (3)



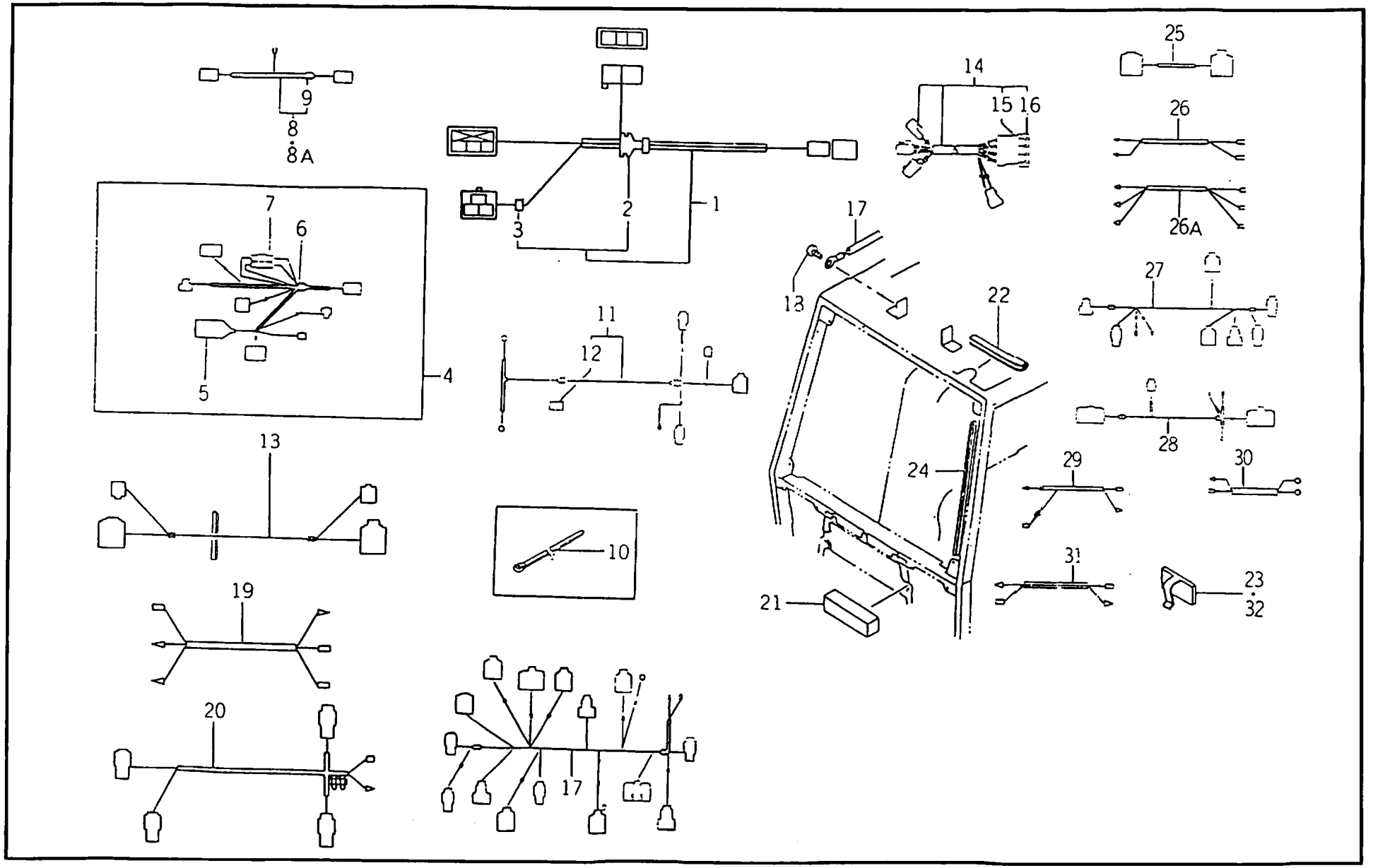
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
110- 1	1560-664-250-00	푸시스위치	1			
110- 2	1560-664-252-00	너트	1			
110- 3	1560-664-253-00	부츠	1			
110- 4	1564-664-230-00	메인연료게이지(완)	1			
110- 5	1416-621-037-00	고무패킹	1			
110- 6	V200-260-501-00	보울트	5	M5×10		
110- 7	1564-664-003-00	인슐레이터	5			
110-14	1564-664-210-00	연료케이스(완)	1			
110-15	1575-623-006-00	연료카바	1			
110-16	1564-664-213-10	오나멘트	1			
110-17	1575-623-007-00	퓨즈공구	1			
110-18	1575-623-009-00	퓨즈(32V03A)	2			
110-19	1575-623-010-00	퓨즈(32V10A)	6			
110-20	1575-623-001-00	퓨즈(15A)	3			
110-21	V210-360-601-00	보울트(SP)	2	M×16		
110-22	1560-664-240-00	플래서SET	1			
110-23	1426-621-036-00	플래셔베이스	1			
110-24	V210-260-601-60	소형육각보울트	1			
110-25	1416-621-044-00	혼	1			
110-26	V210-260-601-20	소형육각보울트	2			
110-27	1518-621-320-00	스톱스위치	1			
110-28	1432-621-006-10	로크너트	2			
110-29	1518-621-470-00	안전스위치(완)	1			
110-30	1566-664-230-10	플레이트조합	1			
110-31	V111-164-003-00	스크류	2	M4×30		
110-32	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
110-33	V300-260-004-00	너트	2	M4		
110-35	V411-260-004-00	와셔	2	M4		
110-36	V211-260-801-60	소형육각보울트	1	M8×16		
110-37	1566-664-200-00	푸시스위치SET	1			
110-38	1491-623-222-00	너트	1	M20		
110-39	1491-623-223-00	부츠	1			
110-40	1491-623-222-00	너트	1	M20		
110-41	1568-665-210-00	서브연료게이지(완)	1			
110-42	1416-621-037-00	고무패킹	1			
110-43	V200-260-501-00	보울트	5	M5×10		

FIG : 111. 전장관계 (4)



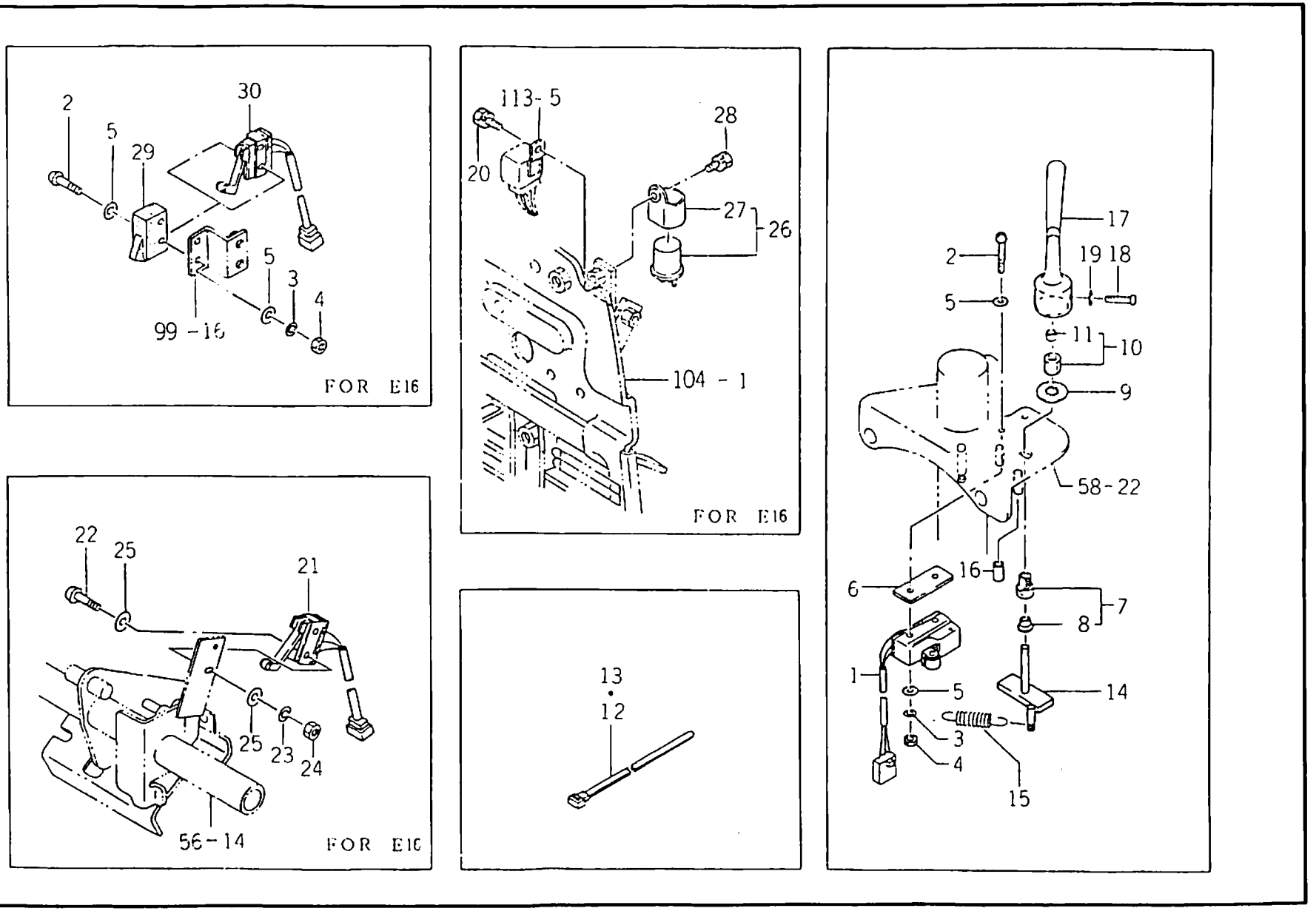
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
111- 6	1568-668-220-00	엔진하니스(완)	1			
111- 7	3652-261-202-00	퓨즈블링크	1			
111- 8	3650-261-261-00	퓨즈블링크	1			
111- 9	1564-666-202-00	퓨즈블링크	1			
111-10	1560-666-212-00	다이오드	1			
111-11	1564-666-004-00	서모하니스	1			
111-12	1425-621-004-00	하니스클램프	1			
111-13	V211-260-801-00	소형육각보울트(S)	1			
111-14	V211-260-803-00	소형육각보울트	1			
111-15	3737-172-009-00	메인하니스클램프	1			
111-16	V301-260-006-00	너트	1	M6		
111-17	V411-260-006-00	와셔	1	M6		
111-18	V401-160-006-00	스프링와셔	1	M6		
111-19	1568-668-203-00	그로우하니스	1			
111-20	1568-668-204-00	어스하니스	1			
111-24	1568-668-230-40	메인하니스(완)	1			
111-25	1560-666-010-00	그로메트(30)	2			
111-26	V211-360-801-60	소형육각보울트(SP)	2			
111-27	1444-101-016-10	라디에터호스클램프	3			
111-28	V211-360-801-60	소형육각보울트(SP)	3			
111-29	1404-621-030-00	스몰그로메트	2			
111-31	1566-668-310-20	리어하니스(완)	1			
111-32	1560-666-004-00	밴드	2			
111-33	1581-111-001-00	레지스탕스하니스	1			
111-34	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			
111-35	1560-666-004-00	밴드	1			
111-36	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	7			
111-37	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	4			
111-39	1425-621-004-00	하니스클램프	2			
111-40	1560-666-012-30	클립	2			
111-41	1568-668-212-10	로푸스하니스	2			
111-42	1581-621-290-00	릴레이(4P)	1			

FIG : 113. 전장관계 (6)



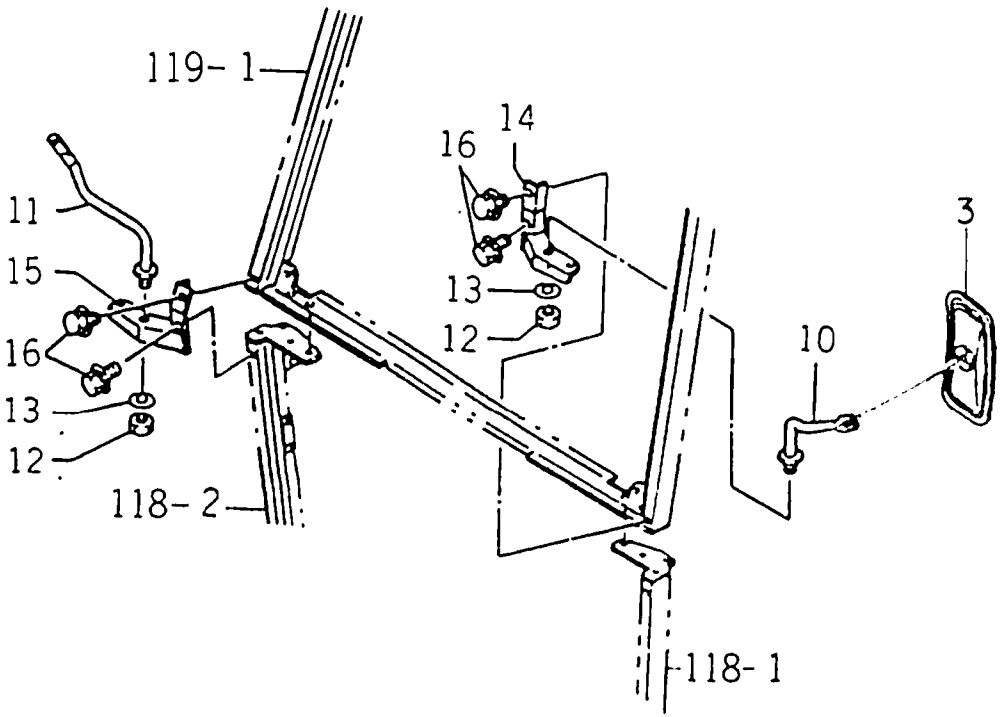
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
113- 4	1568-672-200-00	PTO하니스(완)	1			
113- 5	1560-664-210-30	릴레이	1			
113- 6	1560-666-010-00	그로메트(30)	1			
113- 7	1560-666-212-00	다이오드	2			
113- 8	1568-672-210-00	PTO하니스(완)	1			
113- 8A	1568-672-210-10	PTO하니스(완)	1			
113- 9	1560-666-010-00	그로메트(30)	1			
113-10	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			

FIG : 116. 전장관계 (9)



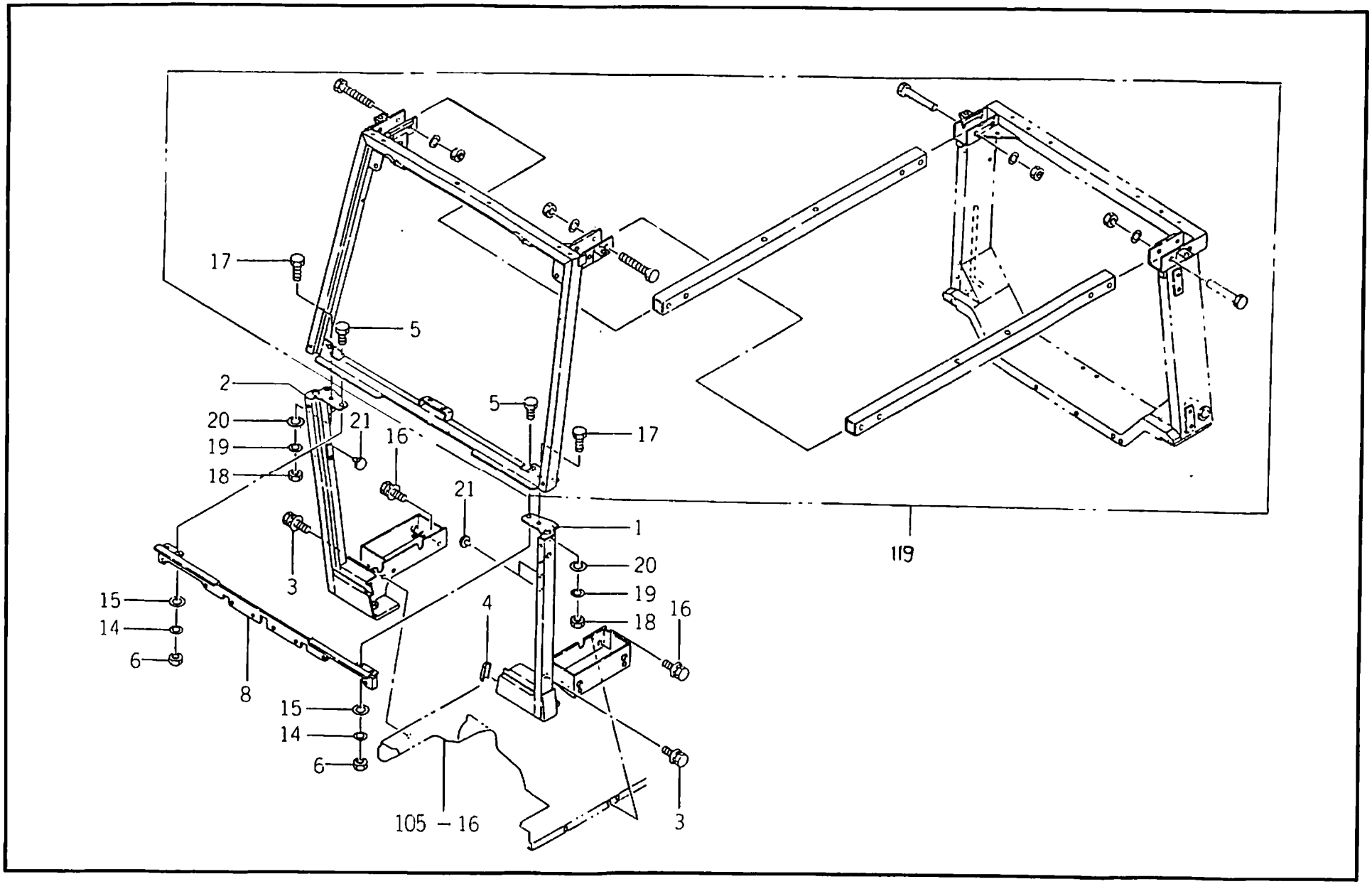
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
116- 2	V111-164-003-00	스크류	2	M4×30		
116- 3	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
116- 4	V301-260-004-00	너트	2	M4		
116- 5	V411-260-004-00	와셔	4	M4		
116-10	1561-674-280-00	너트(완)	1	M10		
116-11	1561-674-003-00	부츠	1			
116-12	1342-402-006-00	와이어밴드(250)	2			
116-13	1376-402-003-00	와이어밴드(140)	1			
116-14	1561-674-310-00	플레이트조합	1			
116-15	1414-312-002-00	텐션스프링	1			
116-16	1561-674-007-00	튜브	2			
116-17	1561-674-220-50	레바	1			
116-18	V111-163-002-00	스크류	1	M3×20		
116-19	V401-312-003-00	스프링와셔	1	M3		
116-20	V201-260-601-20	소형육각보울트	1			
116-21	1561-674-230-00	리미트스위치(완)	1			
116-22	V111-164-003-00	스크류	2	M4×30		
116-23	V401-160-004-00	스프링와셔	2	M4		
116-24	V300-260-004-00	너트	2	M4		
116-25	V411-260-004-00	와셔	4	M4		
116-26	1561-674-200-40	플래서(완)	12			
116-27	1561-674-203-00	인슐레이터	1			
116-28	V201-260-601-60	소형육각보울트(S)	1			
116-29	1446-622-003-00	고무카바	1			
116-30	1561-670-210-40	스위치(완)	1			

FIG : 117. 백밀러 관계



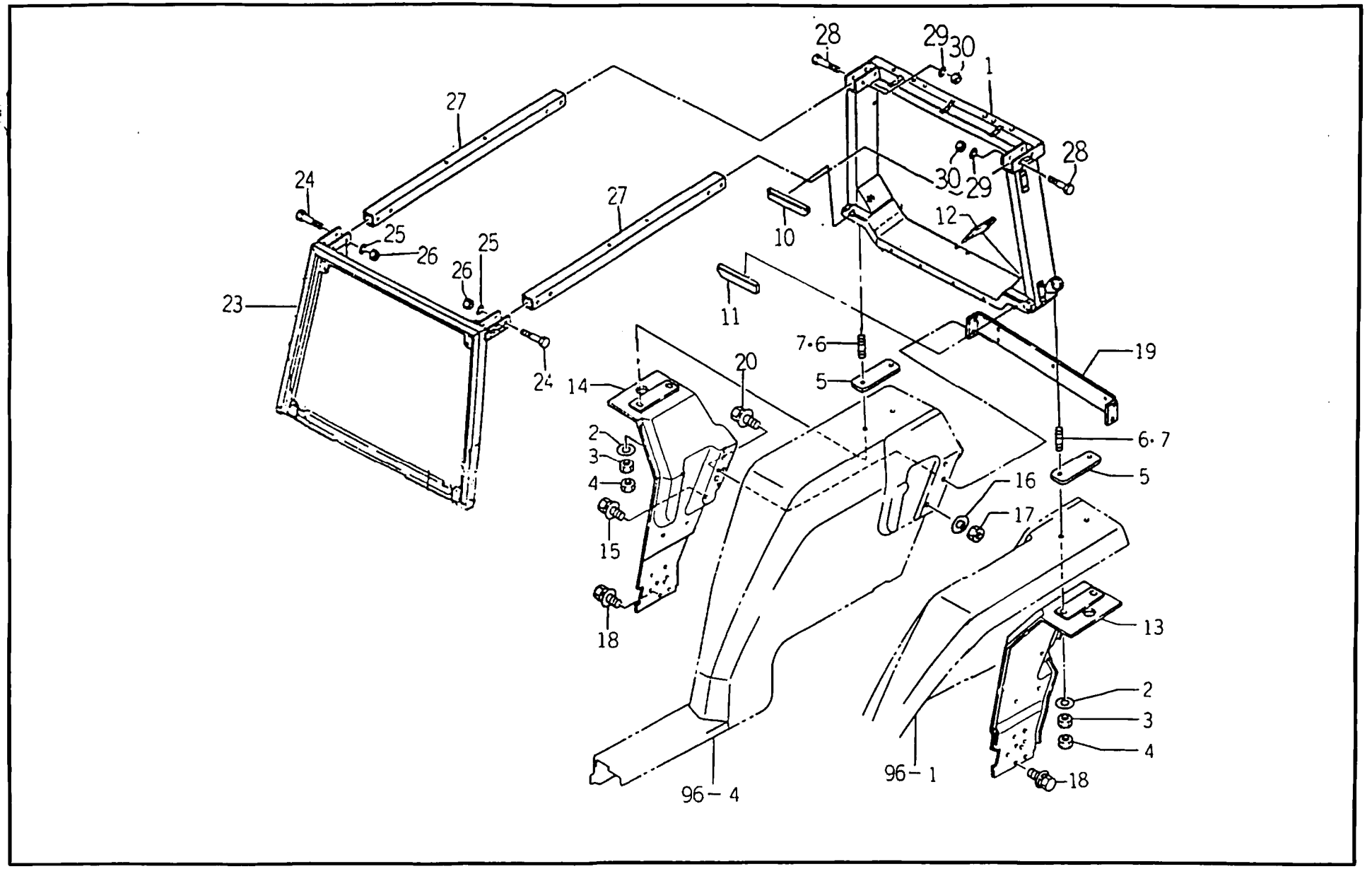
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
117- 3	1660-621-210-00	백미러 ASSY	2			
117-10	1566-682-200-00	스테이(바, 16, L)COMP	1			
117-11	1566-682-210-30	스테이(바, 16, R)COMP	1			
117-12	V304-260-016-00	소형육각너트2종	2	M16		
117-13	V401-160-016-00	스프링와셔1호	2	M16		
117-14	1566-682-500-00	미러(브라케트/LH)COMP	1			
117-15	1566-682-510-00	미러(브라켓트/RH)COMP	1			
117-16	V138-361-002-00	소형육각보울트(SP)7	4			

FIG : 118. 프론트 프레임 관계



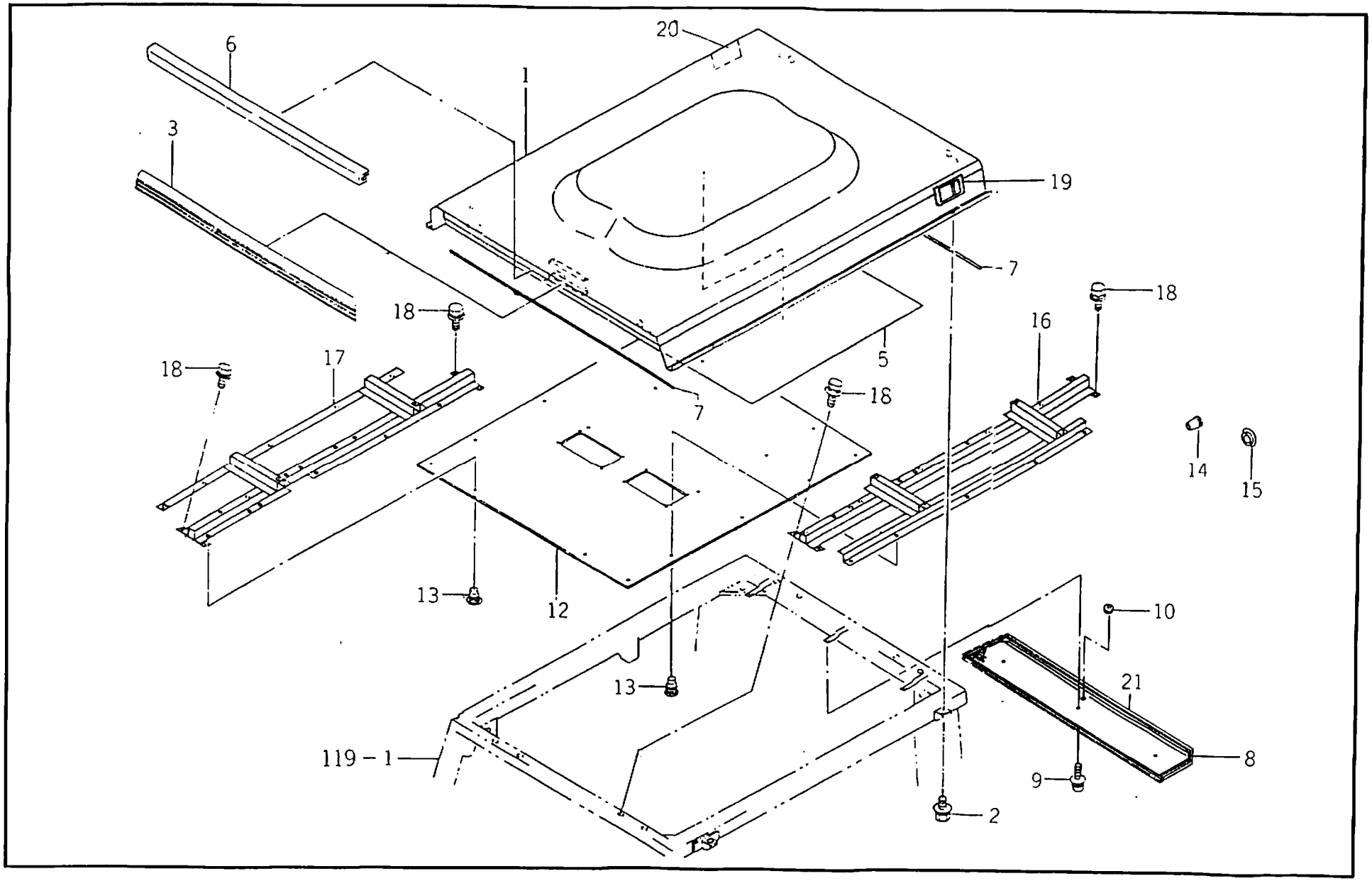
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
118- 1	1598-701-500-10	프론트프레임(LH)조합	1			
118- 2	1596-701-510-10	프론트프레임(RH)조합	1			
118- 3	V211-661-002-00	보울트	4	M10×20		
118- 4	1568-701-001-00	인슐레이터	1			
118- 5	V201-361-002-50	보울트	4	M10×25		
118- 6	V304-460-010-00	너트	4	M10		
118-14	V401-160-010-00	스프링와셔	4	M10		
118-15	V411-260-010-00	와셔	4	M10		
118-16	V211-660-802-00	보울트	4	M8×20		
118-17	V201-361-203-00	보울트	2	M12×30		
118-18	V304-460-012-00	너트	2	M12		
118-19	V401-160-012-00	스프링와셔	2	M12		
118-20	V411-260-012-00	와셔	2	M12		
118-21	1434-611-002-10	캡(M8)	5			

FIG : 119. 프레임 및 휀다 관계



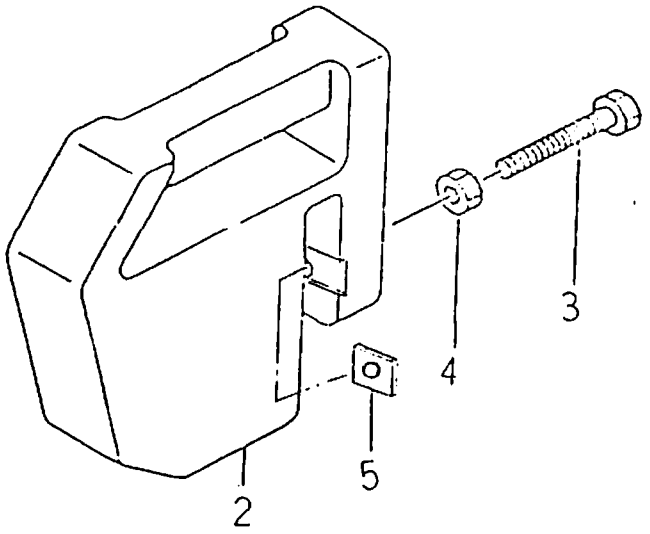
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
119- 1	1599-702-200-20	리어프레임COMP	1			
119- 2	V413-260-012-00	보통평와서	4	M12		
119- 3	V304-460-012-00	너트	4	M12		
119- 4	V305-260-012-00	소형육각너트	4	M12		
119- 5	1566-702-101-10	인슈레이타	2	T=3		
119- 6	V251-341-204-50	심음보울트	2	M12×45		
119- 7	1560-702-102-10	심음보울트	2	D=12		
119-10	1568-744-103-00	인슈레이타(RH)	1			
119-11	1568-744-102-10	인슐레이터(LH)	1			
119-12	1599-702-001-00	캡(55×75)	1			
119-13	1558-703-520-00	서브휀다(LH)조합	1			
119-14	1568-703-530-00	서브휀다(RH)조합	1			
119-15	V211-661-002-50	보울트(SP)	2	M10×25		
119-16	V411-260-010-00	와셔	2	M10		
119-17	V303-460-010-00	너트	2	M10		
119-18	V211-661-002-50	보울트(SP)	12	M10×25		
119-19	1599-703-200-00	리어브라켓트조합	1			
119-23	1566-701-600-00	프레임(프론트) COMP	1			
119-24	V201-361-208-00	소형육각보울트	4	M12×80		
119-25	V401-160-012-00	스프링와서1호	4	M12		
119-26	V304-460-012-00	너트	4	2종 M12		
119-27	1566-701-101-10	프레임(사이드)	2	50×50×3.2		
119-28	V201-361-208-00	소형육각보울트	4	M12×80		
119-29	V401-160-012-00	스프링와서1호	4			
119-30	V304-460-012-00	소형육각너트	4			

FIG : 122. 루프관계



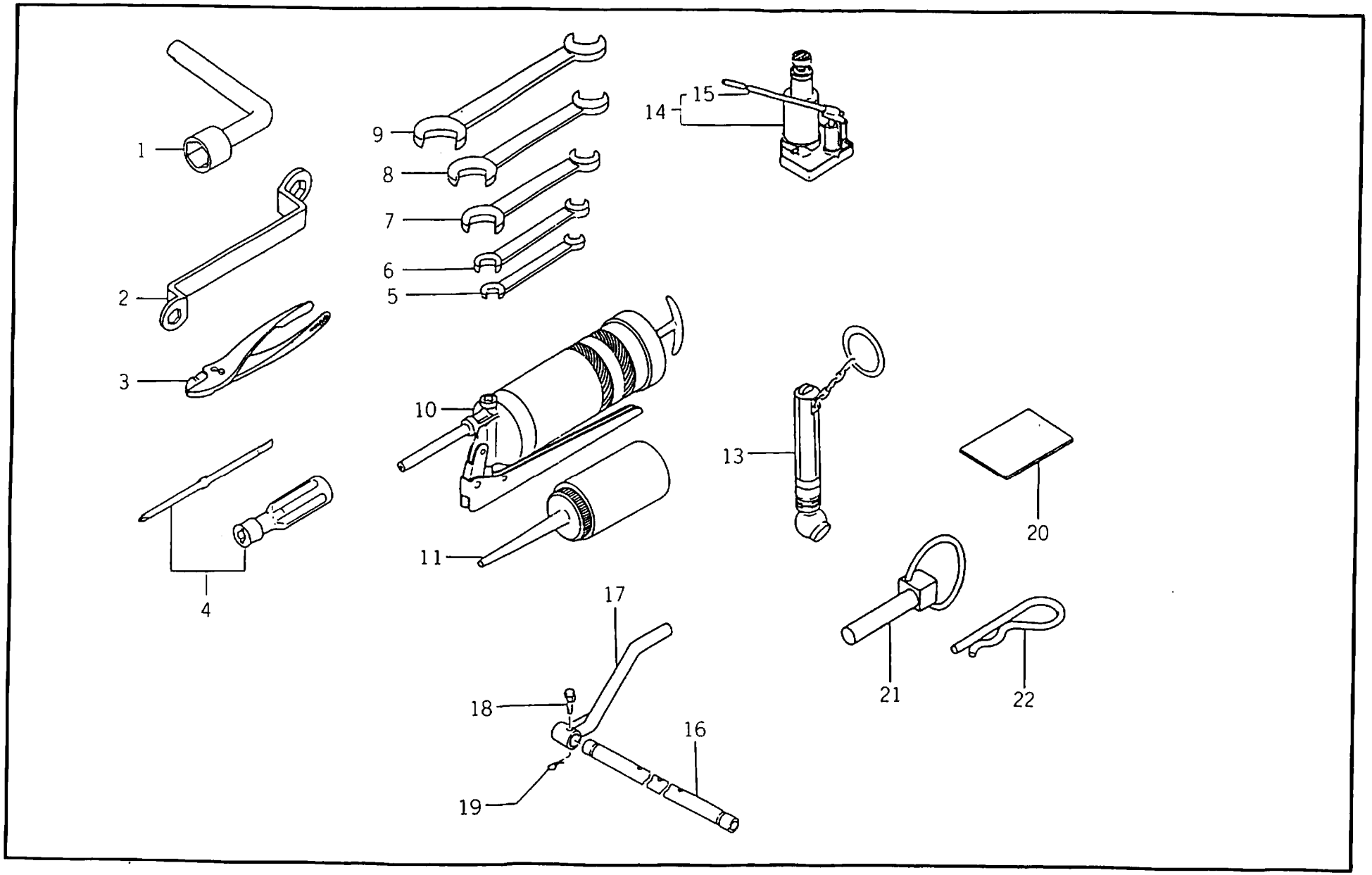
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
122- 1	1596-705-500-00	루프 COMP	1			
122- 2	V138-360-802-00	와셔붙이 소형육각보울트(SP)	4	M8×20		
122- 3	1596-705-106-00	오나멘트(루프)	1			
122- 5	1596-705-104-00	인슈레이타	1			
122- 6	1566-705-005-00	인슈레이타	1			
122- 7	1596-705-103-00	트림(1025)	2			
122- 8	1566-705-011-00	넷트	1	T=1 A 3×4		
122- 9	W123-166-001-60	(+)남비머리 작은나사(SP)	3	M6×16		
122-10	1432-651-028-00	그로메트(9×13×2)	1			
122-12	1599-705-230-0D	헤드라이닝(완)	1			
122-13	1566-705-006-00	캡(08)	20			
122-14	3670-272-001-00	캡(25)	2			
122-15	1427-201-016-00	캡	2	M12		
122-16	1599-705-240-00	프레임(루프/LH) COMP	1			
122-17	1599-705-250-00	프레임(루프/RH) COMP	1			
122-18	V148-160-601-60	와셔붙이 보통육각보울트(SP)	8	M6×16		
122-19	1566-705-013-00	오나멘트(루프/LH)	1	T=0.05		
122-20	1566-705-014-00	오나멘트(루프/RH)	1	T=0.05		
122-21	1566-705-012-00	트림(2080)	1	T=0.05		

FIG : 135. 웨이트 관계



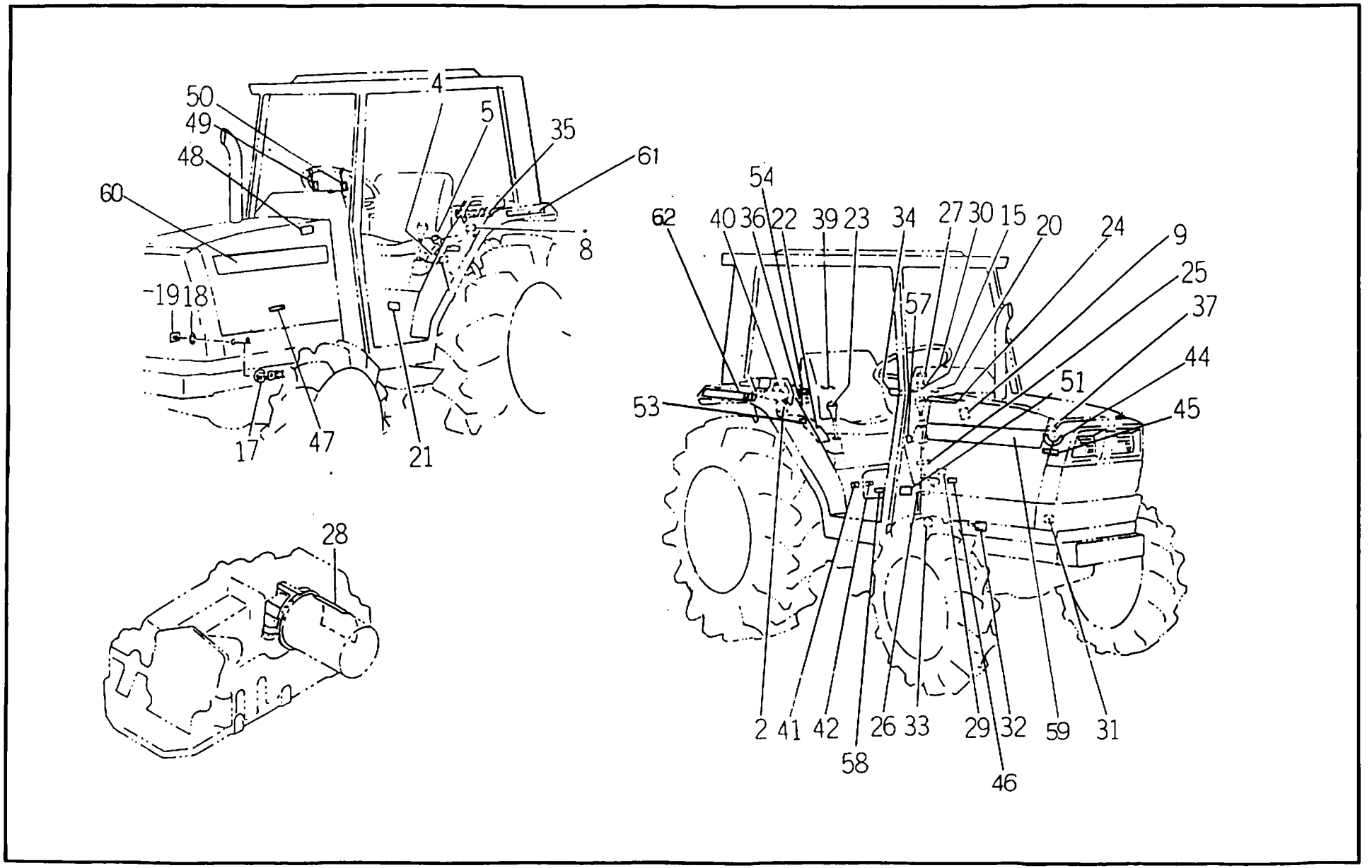
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
135- 1	1444-925-001-00	범퍼웨이트	5	15KG		
135- 2	W201-261-206-00	소형육각보울트	5	M112×60		
135- 3	V302-260-012-00	육각너트2종	5	M12×60		
135- 4	1421-922-002-00	스토파	5			

FIG : 136. 공구관계



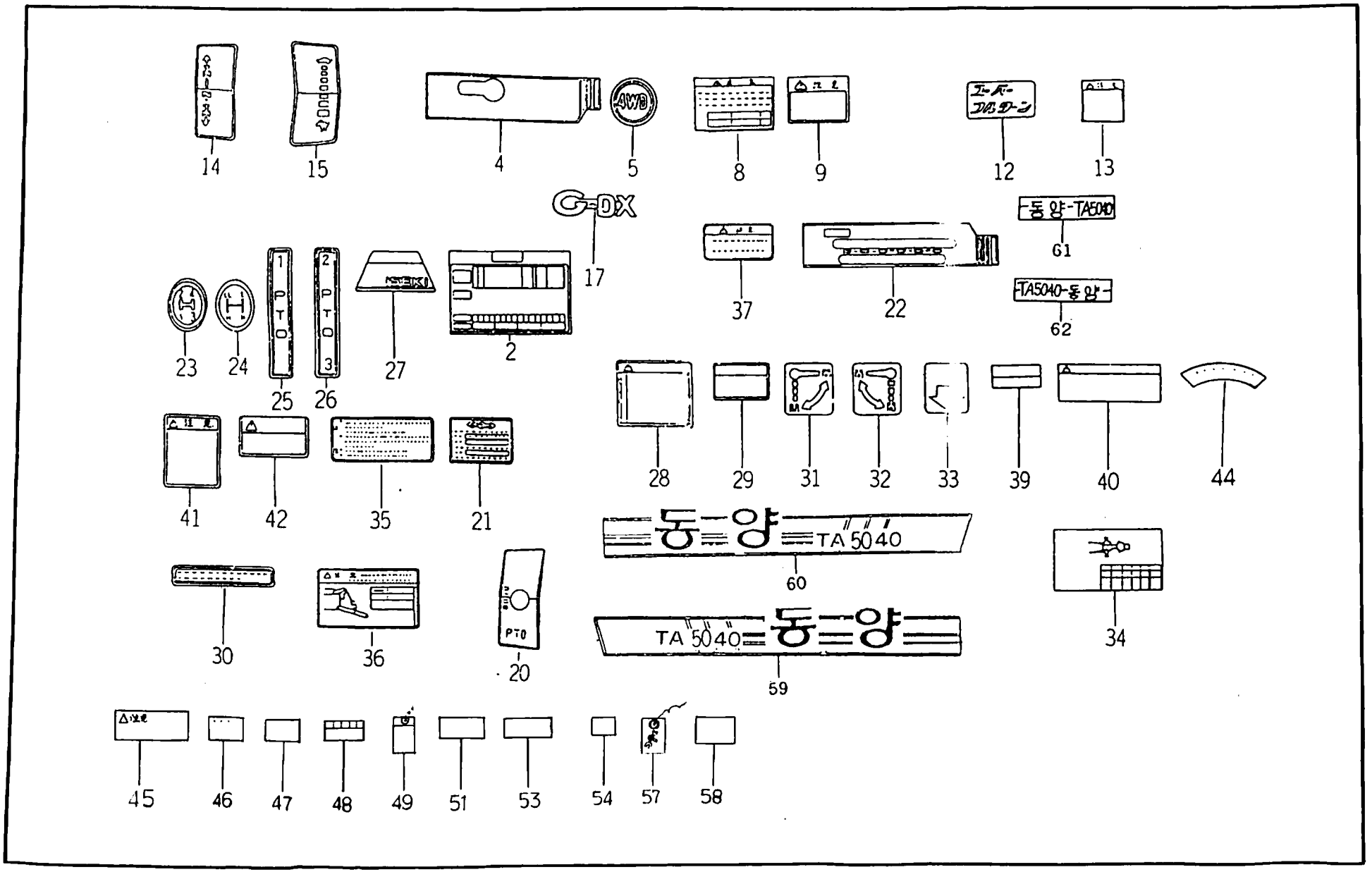
견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
136- 1	1421-906-001-00	복스스패너	1	22		
136- 2	1401-906-005-00	소켓렌치	1	17×19		
136- 3	V936-150-015-00	플라이어	1			
136- 4	2130-931-210-00	드라이버(완)	1			
136- 5	V920-550-801-00	스패너	1	8×10		
136- 6	V920-551-201-40	스패너	1	12×17		
136- 7	V920-551-301-70	스패너	1	13×17		
136- 8	V920-551-902-20	스패너	1	19×22		
136- 9	V920-552-402-70	스패너	1	24×27		
136-10	1526-911-001-00	그리스건	1			
136-11	3750-412-003-00	기름통	1			
136-13	1560-906-001-00	에어게이지	1			
136-14	1422-900-051-10	유압잭	1	2TON		
136-15	1422-906-200-00	잭레바	1			
136-16	1518-906-210-10	복스 조합	1			
136-17	1432-906-210-10	복스핸들	1			
136-18	7963-611-003-00	핀	1			
136-19	7957-405-003-00	헤어핀	1			
136-20	1564-912-008-00	취급설명서 및 부품리스트	1			
136-21	1421-502-002-00	링크핀	2			
136-22	7957-405-003-00	헤어핀	2			

FIG : 137. 명판관계


50
49
48
60
4
5
35
61
8
19
18
17
47
21
28
54
62
40
36
22
39
23
34
27
30
15
20
24
9
25
37
44
51
45
53
57
2
41
42
58
26
33
29
32
59
31
46

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
137- 2	1566-901-002-40	스피드마크	1			
137- 4	1564-902-003-00	라벨(콘트롤/4WD)	1			
137- 5	1560-902-003-40	라벨(콘트롤/4WD)	1			
137- 8	1568-902-002-00	라벨(콘트롤/스로틀)	1			
137- 9	1566-902-003-00	부변속주의 마크	1			
137-15	1560-903-004-60	라벨(콘트롤/스로틀)	1			
137-17	1446-903-004-60	그라스마크(G)	2			
137-18	1444-601-015-00	네트와셔	6	6×14×3		
137-19	V350-160-006-00	스피드마크(P)	6			
137-20	1561-903-002-60	라벨(콘트롤/PTO)	1			
137-21	1599-908-001-00	형식마크(F)	1			
137-22	1564-904-005-00	콘트롤(PTO)마크	1			
137-23	1560-904-023-00	라벨(콘트롤/메인)	1			
137-24	1560-904-004-50	라벨(콘트롤/서브)	1			
137-25	1599-904-001-00	라벨(PTO/1)	1			
137-26	1599-904-002-00	라벨(PTO/2-3)	1			
137-27	1560-904-012-50	오나멘트	1			
137-28	1560-904-014-40	필트마크	1			
137-29	1560-904-015-10	주차주의 마크	1			
137-30	1550-902-007-00	시동주의 마크	1			
137-31	1560-902-007-00	손잡이마크(L)	2			
137-32	1560-904-017-00	손잡이마크(R)	2			
137-33	1560-904-018-10	카마마크	4			
137-34	1560-904-026-30	오일마크	1			
137-35	1564-904-007-00	예일주의 마크	1			
137-36	1568-904-002-10	3P주의 마크	1			
137-37	2142-901-021-00	전장마크	1			
137-39	1421-903-010-00	연료마크	1			
137-40	1421-903-011-00	주행주의 마크	1			
137-41	1575-901-009-00	디프록마크	1			
137-42	1424-903-006-00	로크마크(B)	1			
137-44	1598-902-001-10	에어크리너마크	1			
137-45	1598-902-001-20	밧데리마크	1			
137-46	1598-902-001-30	엔진오일 필터마크	1			
137-47	1598-902-001-40	연료필터마크	1			
137-48	1598-902-001-60	퓨즈마크	1			
137-49	1561-903-003-00	꼬리마크	1			

FIG : 137. 명판관계


14
15
4
5
8
9
12
13
G-DX
17
동양-TA5040
61
37
22
TA5040-동양
62
23
24
1 PTO
25
2 PTO 3
26
27
2
28
29
31
32
33
39
40
44
41
42
35
21
동양 TA 5040
60
30
36
PTO
20
TA 5040 동양
59
34
45
46
47
48
49
51
53
54
57
58

견출번호	부 품 번 호	품 명	수 량	규 격	비고	메 모
137-50	1415-903-008-00	체결시주의마	1			
137-51	1624-903-016-00	주의마크	1			
137-53	1564-530-007-00	단락동절환마크	1			
137-54	1598-902-001-70	보조유압마크	1			
137-57	1598-902-002-00	틸트조작마크	1			
137-58	1598-902-003-00		1			
137-59	1598-902-003-00	사이드마크(R)	1			
137-60	1599-901-004-00	사이드마크(L)	1			
137-61	1599-901-005-00	오나멘트(TA5040/LH)	1			
137-62	1599-901-006-00	오나멘트(TA5040/RH)	1			

벽산그룹
동양물산기업주식회사

본 사 : 서울특별시 용산구 동자동 12-5 TEL.: (02)727-5060~6
공 장 : 경남 창원시 창원공업기지A-6 TEL : (0551)84-5861~6
소비자상담실 : 경남 창원시 창원공업기지A-6 TEL : (0551)84-9317

■지점/정비공장
경기지점 : 수원시 장안구 영화동 342-11 3층 TEL. 252-3722~3
강원지점 : 춘천시 후평2동 67-8 광산B/D 304호 TEL. 51-3139
충북지점 : 청주시 개신동 52-8 개신B/D 3층 TEL. 65-6721, 7622
충남지점 : 천안시 두정동 52-5 TEL. 62-9771~2
전북지점 : 전주시 덕진구 반월동 404 TEL. 211-4788, 211-9159
전남지점 : 광주직할시 서구 송화동 254-14 TEL. 674-1881~2
경북지점 : 경북 칠곡군 동명면 금암동 507-9 TEL. 971-6481~3
경남지점 : 경남 마산시 회성동 457-38 TEL. 55-0214, 95-5797
제주출장소 : 제주시 건입동 1430번지 C동 8호 3층 TEL. 56-4590

대리점 :

※ 제품구입 및 사후봉사는 저희 대리점이나 지점에 문의하여 주십시요.