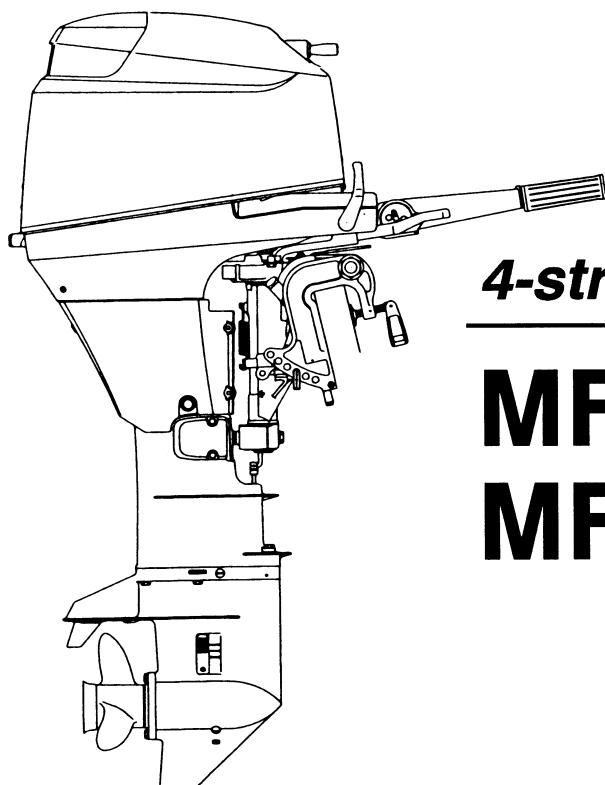


TOHATSU OUTBOARD MOTORS

PARTS LIST



4-strok

**MFS 25A
MFS 30A**

トーハツ株式会社

TOHATSU CORPORATION

OB NO. 002-21050-1

0207 MH-2300

パーティリストのご使用について

1. このパーティリストは、トーハツ船外機を構成している部品を集録したものです。
2. 部品の新設、廃止または、変更が生じた場合は、インフォメーション等にてお知らせ致しますので、その都度、ご訂正ください。
3. アッセンブリまたはキットでの販売部品は、その構成する部品の頭に（＊）印をつけて表わしています。
4. 本文中に記載されている記号は次の様になっています。

STD	: スタンダード	G	: ガスアシストマニュアルチルト
OPT	: オプション	M	: マニュアルチルト
O/S	: オーバーサイズ	F	: バーハンドルタイプ
Ass'y	: アッセンブリ	P	: プレジャータイプ
AR	: 必要に応じて選択	PTT	: パワートリム & チルト
E	: セルスタートタイプ		

5. オーダー上の注意

- 1) 塗装部品の注文に当っては、以下に従ってください。
パーティナンバーの4桁目が“B”もしくは“S”記号のものは塗装されています。
現在の塗装色はパワーへッドがブラック(B)、ロワユニットがシルバーグレー(S)です。

例示-1: パワーへッド部品

3R0B01100-0

↓

B : ブラック

例示-2: ロワユニット部品

3R0S61192-0

↓

S : シルバーグレー

- 2) Remark欄に“UNIQUE”もしくは“N.A.F.N.”と記されている部品がありますが、特に関係ありません。

HOW TO USE THIS PARTS LIST

1. This Parts List lists the component parts of the Tohatsu outboard motors.
2. Please keep the Parts List updated each time when receiving the Service Bulletin describing the addition, abolition and/or change of parts.
3. Given mark in (*) to part number shows assembly or kit part.
4. Marks in this Parts List show:

STD : Standard	G : Gas Assist Manual Tilt Type
OPT : Optional Parts	M : Manual Tilt Type
O/S : Over size	F : Tiller Handle Type
Ass'y : Assembly	P : Pleasure Type
AR : As required	PTT : Power Trim & Tilt Type
E : Electric Starter Type	

5. Attention to order

- 1) Please order painted parts in accordance with following. The parts that fourth figure of the parts number is “B” or “S” have painted.

[Example]

POWER HEAD PARTS

3R0B01100-0



B : Black

LOWER UNIT PARTS

3R0S61192-0



S : Silver gray

- 2) You don't care that the “UNIQUE” or the “N.A.F.N.” parts written in the Remarks column.

目 次

CONTENTS

Fig. 1	シリンドラヘッド CYLINDER HEAD	1
Fig. 2	シリンドラ CYLINDER	3
Fig. 3	ピストン&クランクシャフト PISTON & CRANK SHAFT	5
Fig. 4	インレットマニホールド& フュエルポンプ INLET MANIFOLD & FUEL PUMP	7
Fig. 5	キャブレタ CARBURETOR	9
Fig. 6	カムシャフト& オイルポンプ CAMSHAFT & OIL PUMP	13
Fig. 7	インテークバルブ& エキゾーストバルブ INTAKE VALVE & EXHAUST VALVE	15
Fig. 8	マグネット MAGNETO	17
Fig. 9	エリクトリックパーツ ELECTRIC PARTS	19
Fig. 10	スタータモータ STARTER MOTOR	23
Fig. 11	リコイルスタータ RECOIL STARTER	25
Fig. 12	ステアリングハンドル（ティラハンドル） STEERING HANDLE (TILLER HANDLE)	29
Fig. 13	ドライブシャフトハウジング DRIVE SHAFT HOUSING	31
Fig. 14	ギヤケース GEAR CASE	33
Fig. 15	ドライブシャフト& ウォーターポンプ DRIVE SHAFT & WATER PUMP	35
Fig. 16	シフト& カムロッド SHIFT & CAM ROD	39
Fig. 17	シフト SHIFT	41
Fig. 18	スターンブラケット& リバースロック STERN BRACKET & REVERSE LOCK	45
Fig. 19	スイベルブラケット SWIVEL BRACKET	49
Fig. 20	ガスアシスト・パワートリム& チルト GAS ASSIST • POWER TRIM & TILT	53
Fig. 21	パワートリム& チルト・モータカバーロワ POWER TRIM & TILT • MOTOR COVER LOWER	57
Fig. 22	モータカバーロワ MOTOR COVER LOWER	61
Fig. 23	モータカバー・アッパ MOTOR COVER UPPER	63
Fig. 24	セパレート フュエルタンク SEPARATE FUEL TANK	65
Fig. 25	アッセンブリ、キット ASSEMBLY KIT	67
Fig. 26	オプショナルパーツ(アクセサリー) OPTIONAL PARTS (ACCESSORIES)	75

Fig. 1 シリンダヘッド CYLINDER HEAD

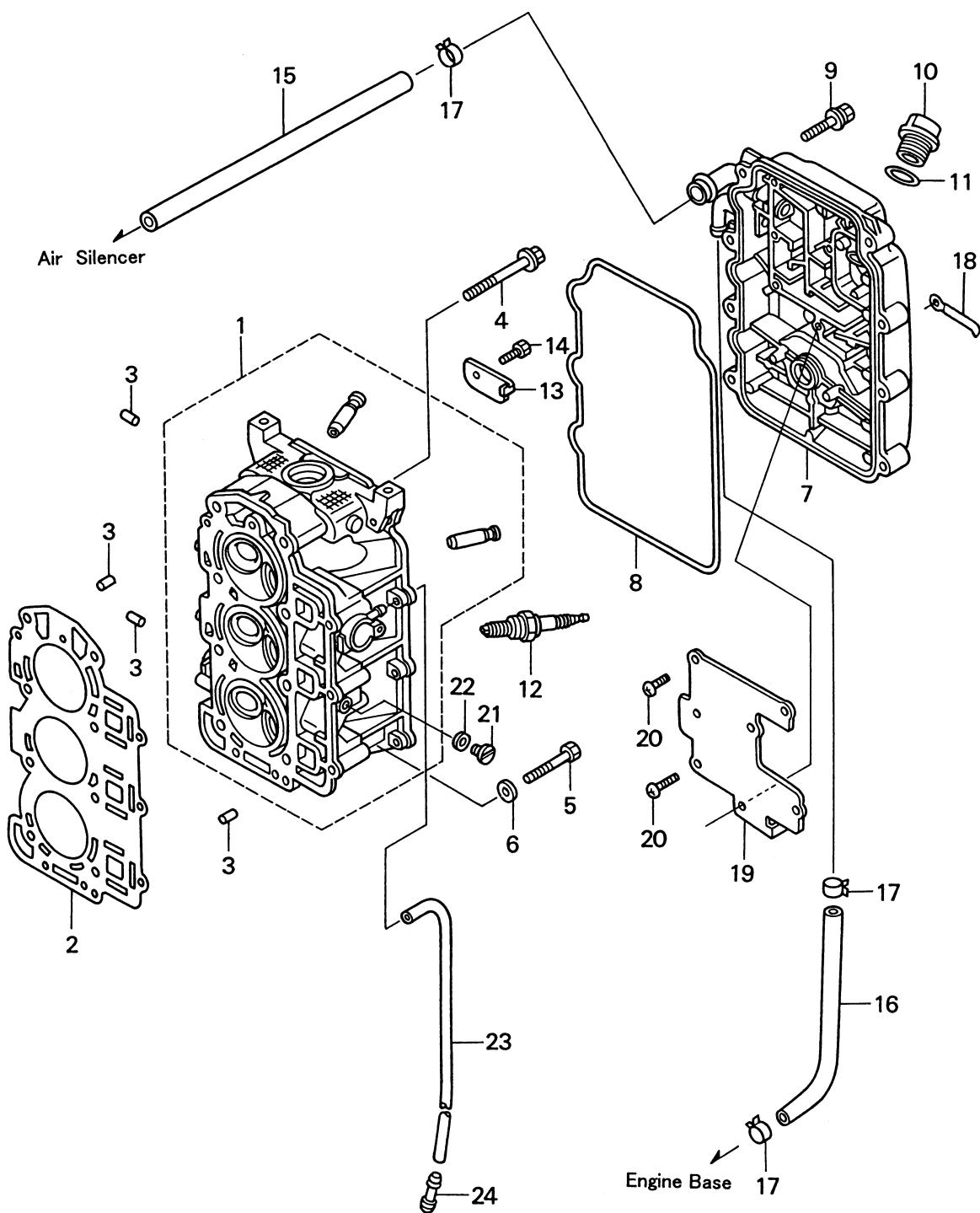
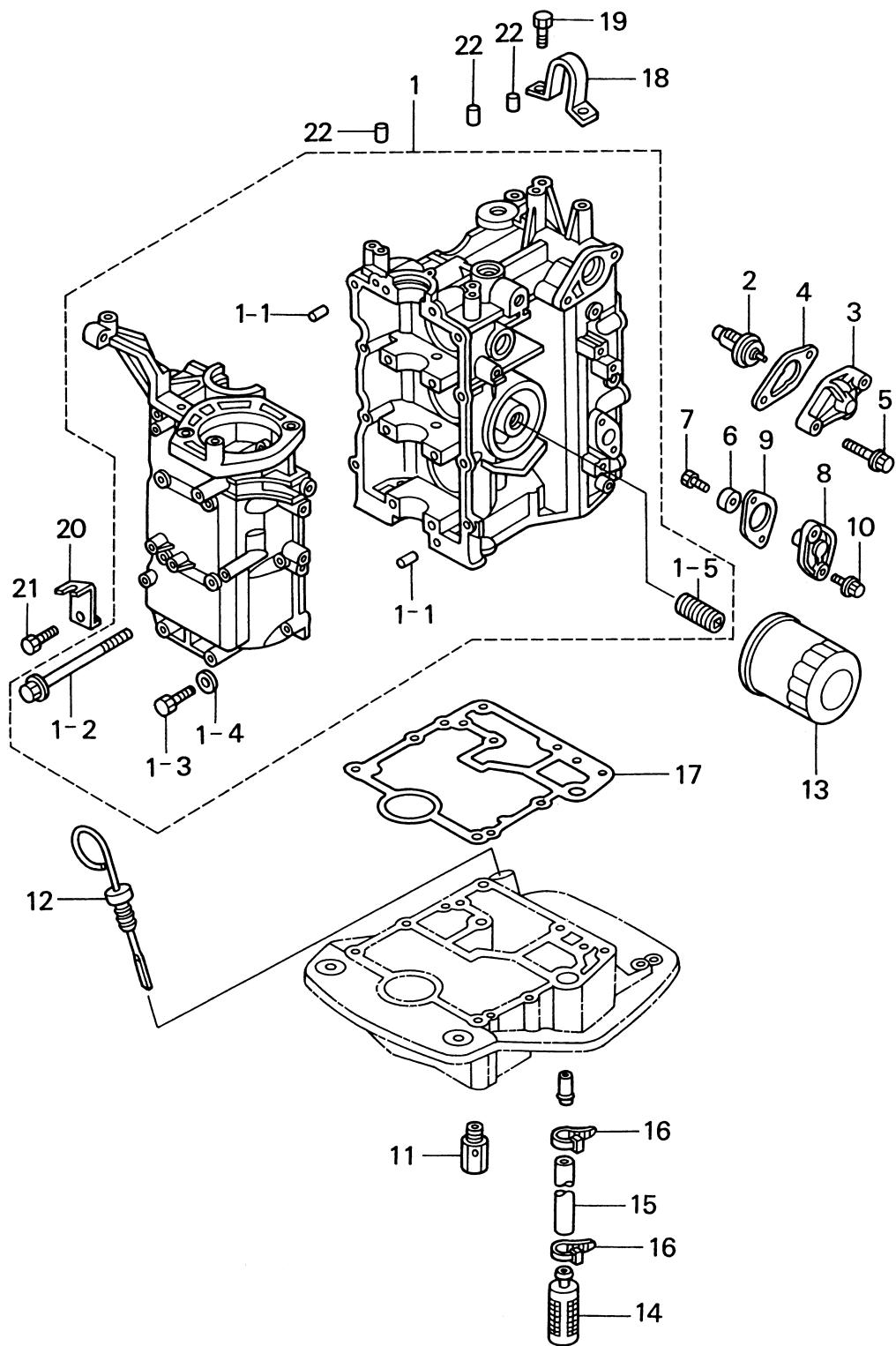


Fig. 2 シリンダ
CYLINDER



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30		
A	A					
2-1	3R0B01100-0	シリンダクランクケースアッシャー Cylinder-Crank Case Ass'y	1	1		
2-1-1	345-01111-0	ノック、6-12 Knock, 6-12	2	2		
2-1-2	3R0-01113-0	ボルト、8-90 Bolt, 8-90	8	8		
2-1-3	916114-0640	ボルト Bolt	8	8		
2-1-4	940113-0600	ワッシャ Washer	8	8		or 940103-0600
2-1-5	3H8-07636-0	ボルト、オイルフィルタ Bolt, Oil Filter	1	1		
2-2	3R3-01030-0	サーモスタット Thermostat	1	1		
2-3	3H6B01031-0	キャップ、サーモスタット Cap, Thermostat	1	1		
2-4	346-01032-0	ガスケット Gasket	1	1		
2-5	910113-5630	ボルト Bolt	2	2		
2-6	369-60218-1	アノード Anode	1	1		
2-7	910113-0616	ボルト Bolt	1	1		
2-8	3H8B01143-0	キャップ、アノード Cap, Anode	1	1		
2-9	3R3-01144-0	ガスケット Gasket	1	1		
2-10	910113-5620	ボルト Bolt	2	2		
2-11	3R3-07620-0	プランジャアッシャー Plunger Ass'y	1	1		
2-12	3R3-07421-2	オイルレベルゲージ Oil Level Gauge	1	1		
2-13	3R0-07615-0	オイルフィルタアッシャー Oil Filter Ass'y	1	1		
2-14	3R3-07410-0	オイルストレーナアッシャー Oil Strainer Ass'y	1	1		
2-15	98AH10-0220	ゴムホース Rubber Hose	1	1		
2-16	369-84398-0	バンド、リードワイヤ150 Band, Lead Wire 150	2	2		
2-17	3R0-01303-0	ガスケット、エンジンベース Gasket, Engine Base	1	1		
2-18	3C7-01513-1	ハンガ Hanger	1	1		
2-19	910114-5820	ボルト Bolt	2	2		
2-20	3R0-69000-0	ブラケット、スタータロックケーブル Bracket, Starter Lock Cable	1	1		
2-21	910113-0612	ボルト Bolt	1	1		or 910103-0612
2-22	345-01111-0	ノック、6-12 Knock, 6-12	3	3		

Fig. 3 ピストン&クランクシャフト
PISTON & CRANK SHAFT

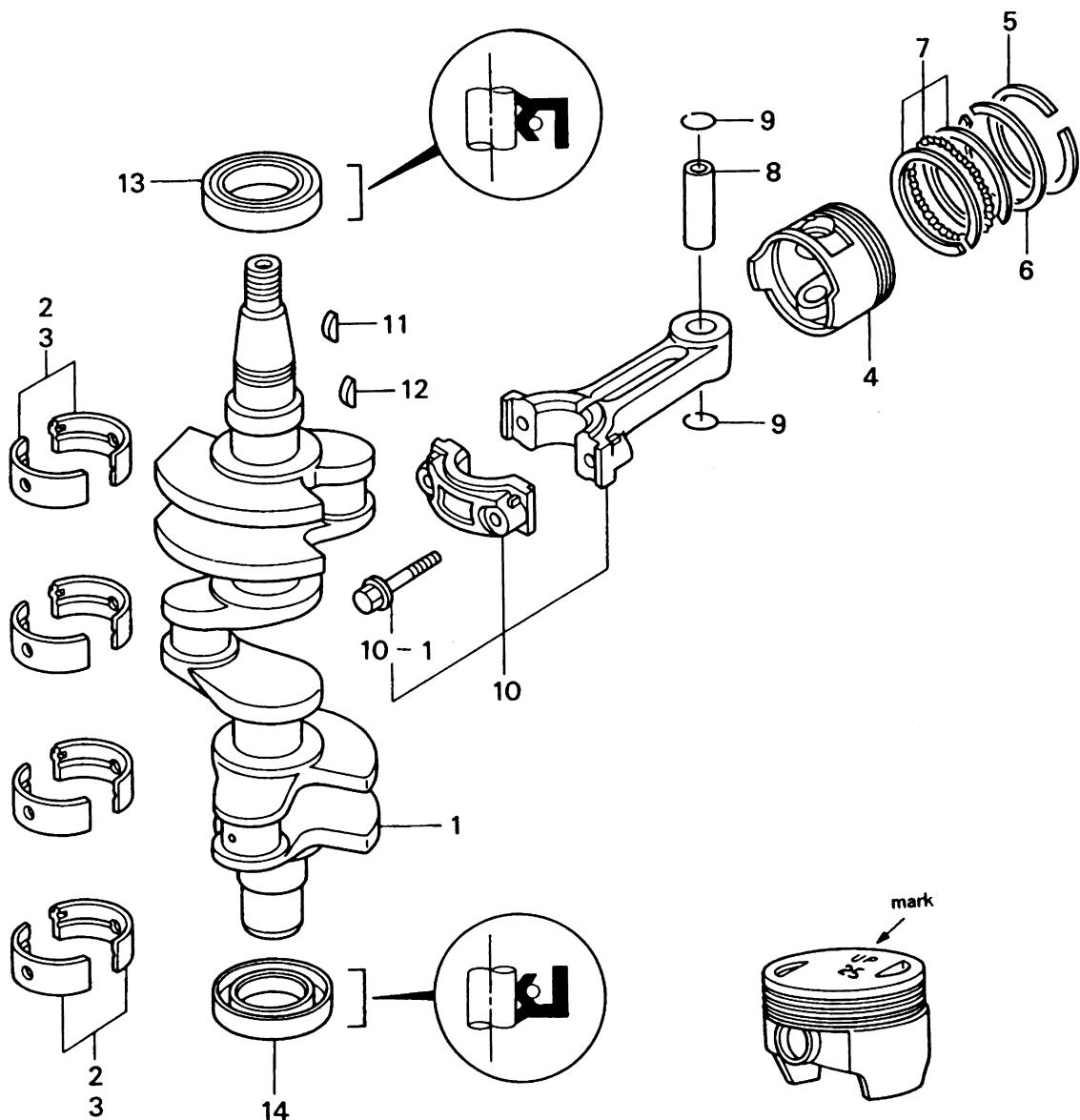


Fig. 4 インレットマニホールド & フュエルポンプ
INLET MANIFOLD & FUEL PUMP

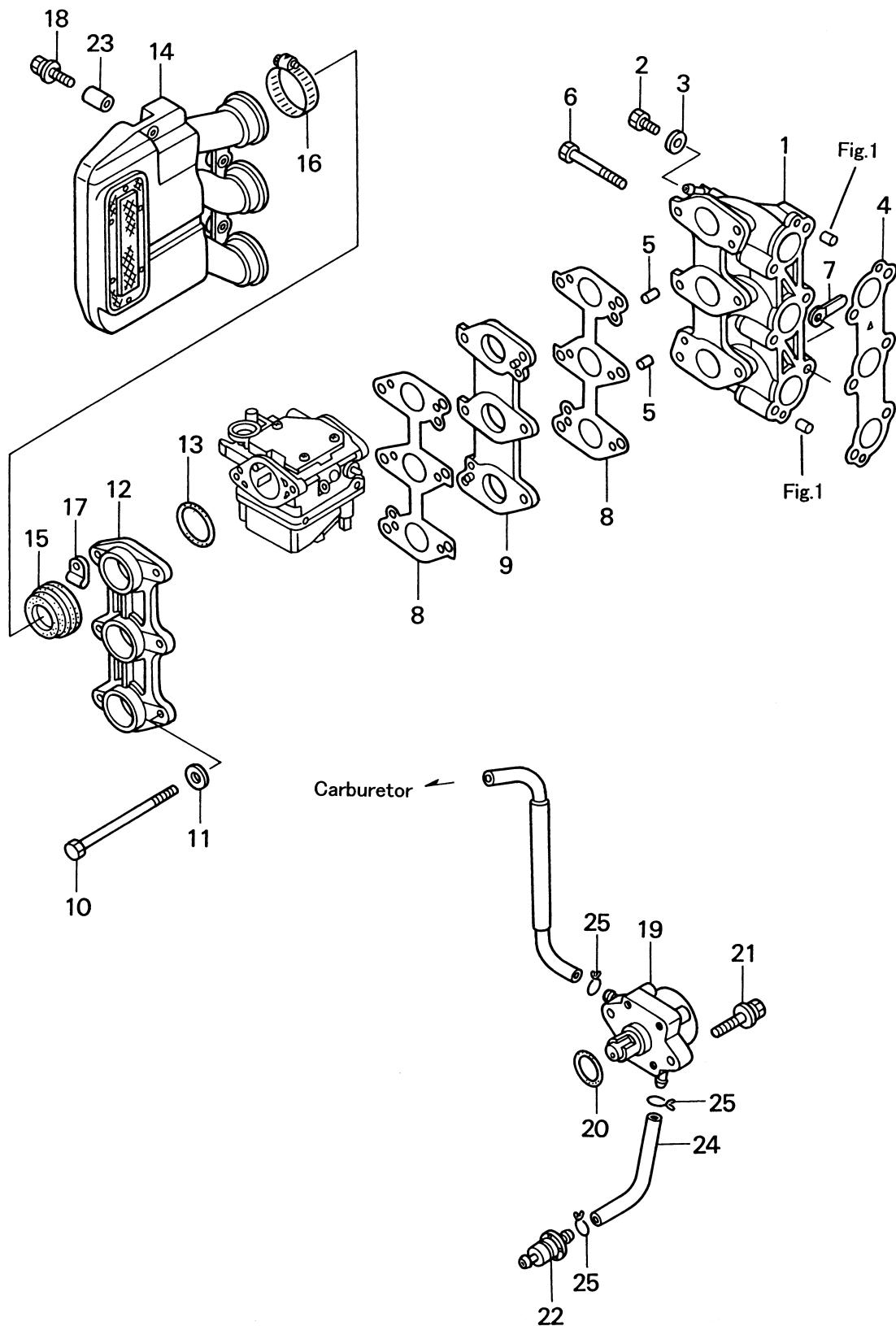
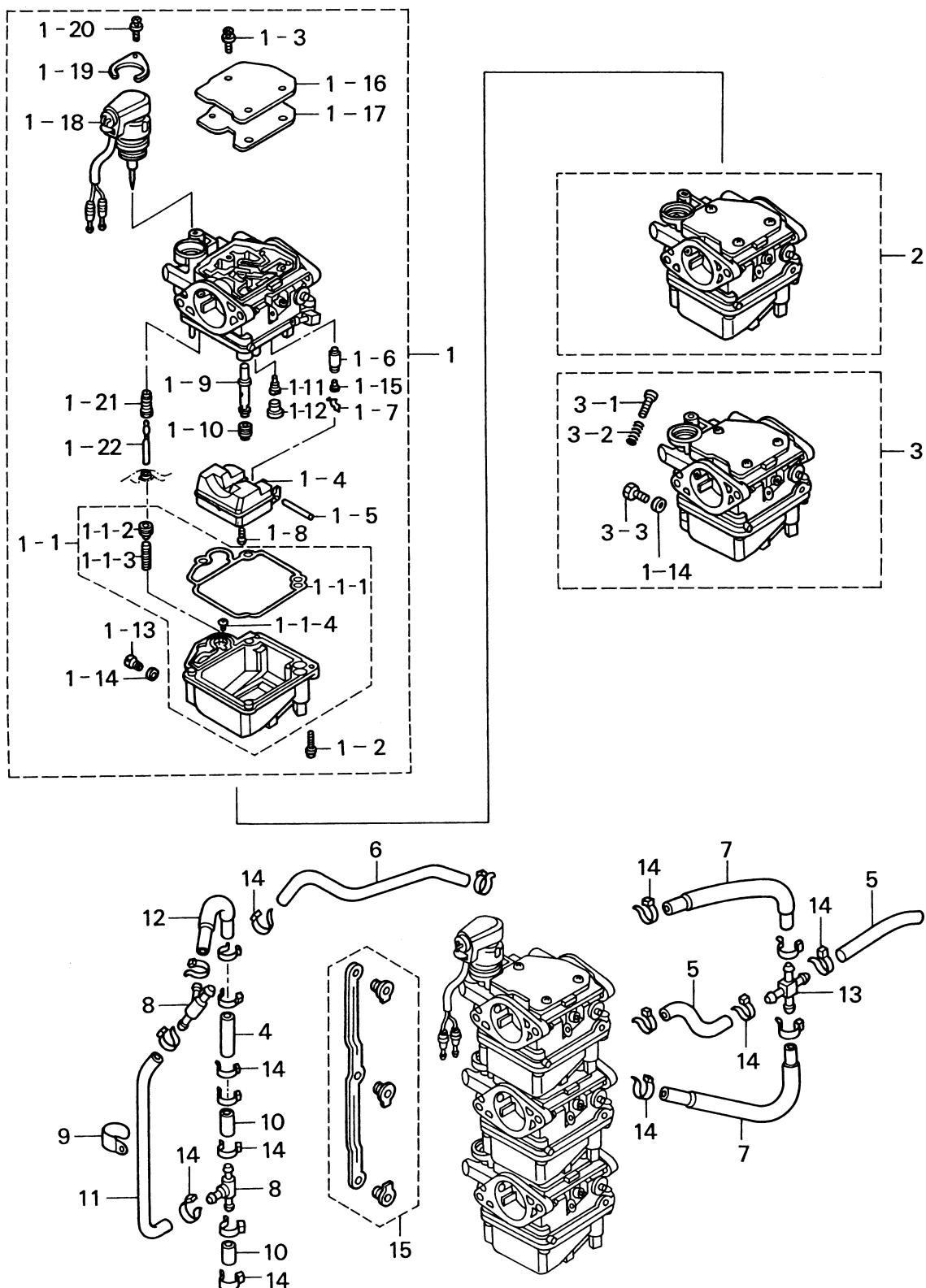


Fig. 5 キャブレタ
CARBURETOR



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A	
5-1	3S9-03200-0	キャブレタアッパアッシ Carburetor Upper Ass'y	1			
	3R0-03200-0	キャブレタアッパアッシ Carburetor Upper Ass'y		1		
5-1-1	3R0-03221-0	* フロートチャンバ Float Chamber	1	1		With Starter Jet Upper
	3R0-03227-0	* フロートチャンバ Float Chamber	1	1		Center
	3R0-03228-0	* フロートチャンバ Float Chamber	1	1		Lower
5-1-1-1	3R3-03222-0	** O リング、フロートチャンバ O-Ring, Float Chamber	1	1		× 3
5-1-1-2	3R0-03315-0	** プランジャコンプリート Plunger Comp.	1	1		× 3
5-1-1-3	3R3-03314-0	** コイルスプリング Coil Spring	1	1		× 3
5-1-1-4	3R3-03316-0	** スクリュ Screw	1	1		× 3
5-1-2	922503-6414	* スクリュ Screw	4	4		× 3
5-1-3	369-03186-0	* スクリュ Screw	3	3		× 3
5-1-4	3R3-03231-0	* フロート Float	1	1		× 3
5-1-5	3F3-03232-0	* アームピン、フロート Arm Pin, Float	1	1		× 3
5-1-6	3R3-03240-0	* フロートバルブ Float Valve	1	1		× 3
5-1-7	344-03244-0	* クリップ Clip	1	1		× 3
5-1-8	3R3-03234-0	* スクリュ Screw	1	1		× 3
5-1-9	3S9-03252-0	* メインノズル Main Nozzle	1			× 3
	3R0-03252-0	* メインノズル Main Nozzle		1		× 3
5-1-10	3S9-03251-0	* メインジェット #82 Main Jet #82	1			× 3
	3R3-03275-0	* メインジェット #100 Main Jet #100		1		× 3
5-1-11	3R3-03278-0	* スロージェット #45 Slow Jet #45	1			× 3
	3R0-03255-0	* スロージェット #52 Slow Jet #52		1		× 3
5-1-12	346-03256-0	* ラバーキャップ Rubber Cap	1	1		× 3
5-1-13	3R3-03292-0	* ドレンスクリュ Drain Screw	1	1		× 2 Upper, Center
5-1-14	3R3-03293-0	* ガスケット Gasket	1	1		× 3
5-1-15	334-03242-0	* バルブピン Valve Pin	1	1		× 3
5-1-16	3R3-03181-0	* キャブレタカバー Carburetor, Cover	1	1		× 3
5-1-17	3R3-03182-0	* ガスケット、キャブレタカバー Gasket, Carburetor Cover	1	1		× 3
5-1-18	3R0-03410-0	* オートバイスタークリッパー Auto-BY-Starter Ass'y	1	1		With O-Ring × 1 Upper
5-1-19	3R3-03411-0	* ホルダ Holder	1	1		× 1 Upper

Fig. 5 キャブレタ
CARBURETOR

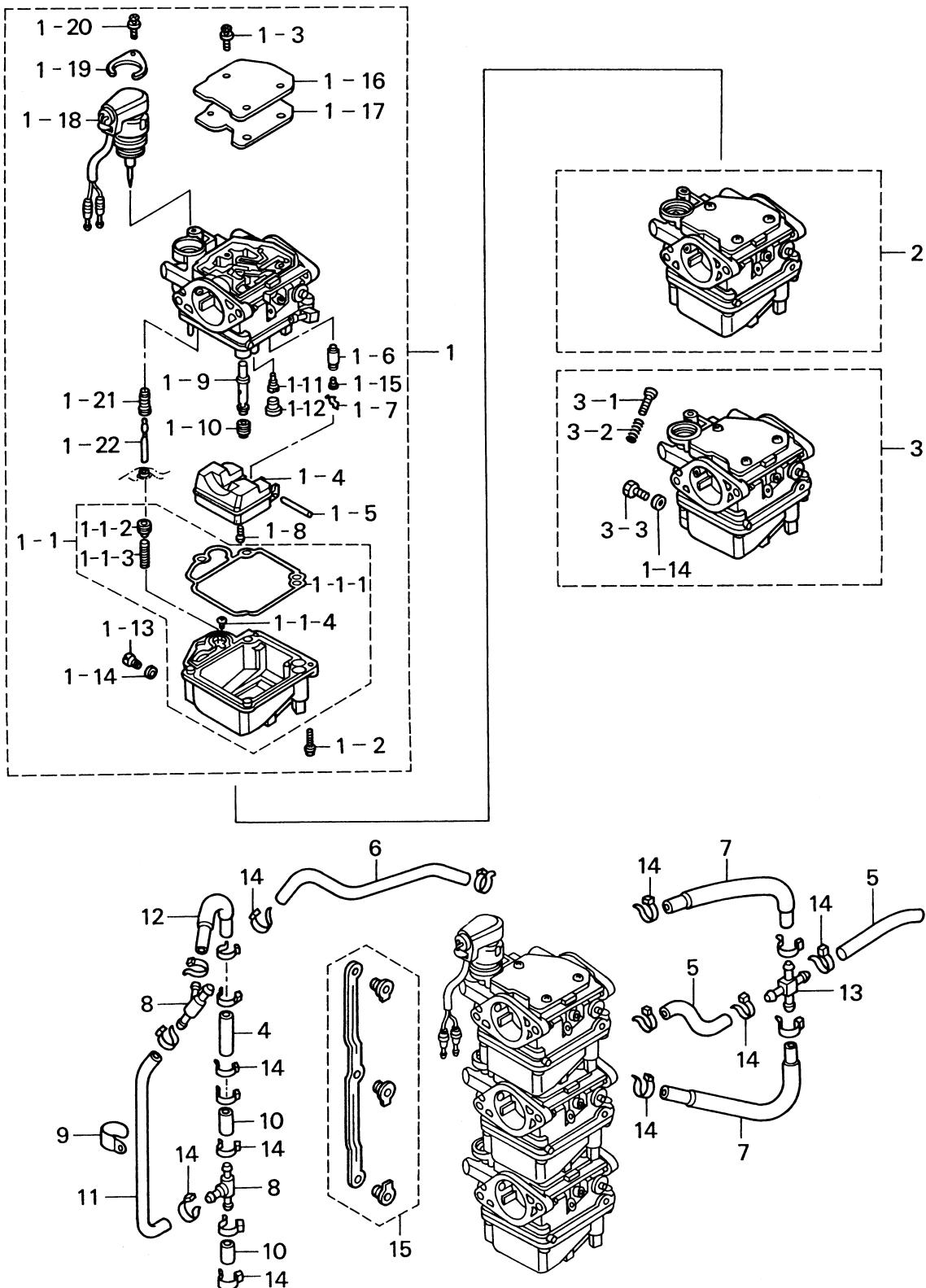


Fig. 6 カムシャフト&オイルポンプ
CAMSHAFT & OIL PUMP

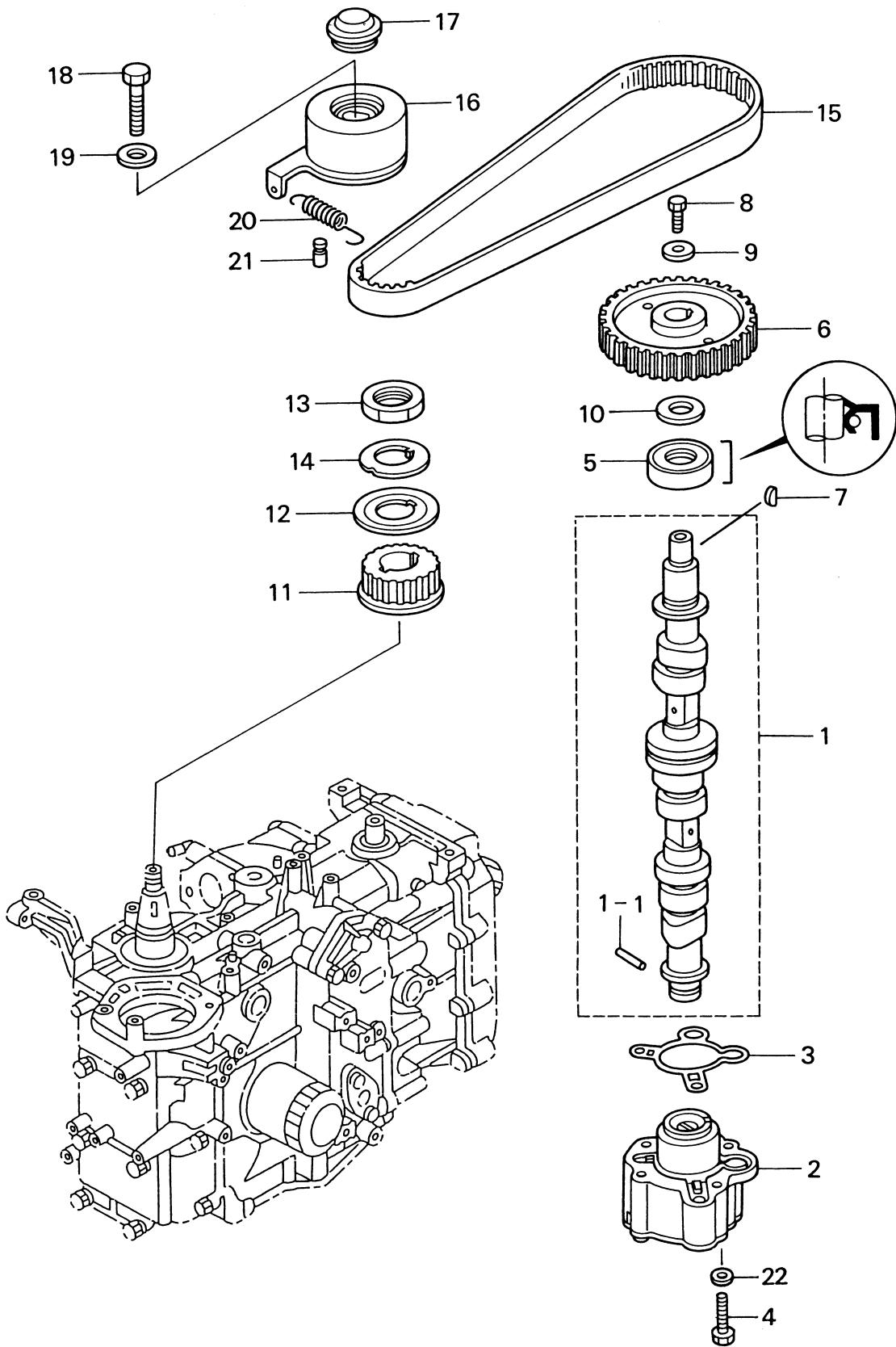


Fig. 7 インテークバルブ & エキゾーストバルブ
INTAKE VALVE & EXHAUST VALVE

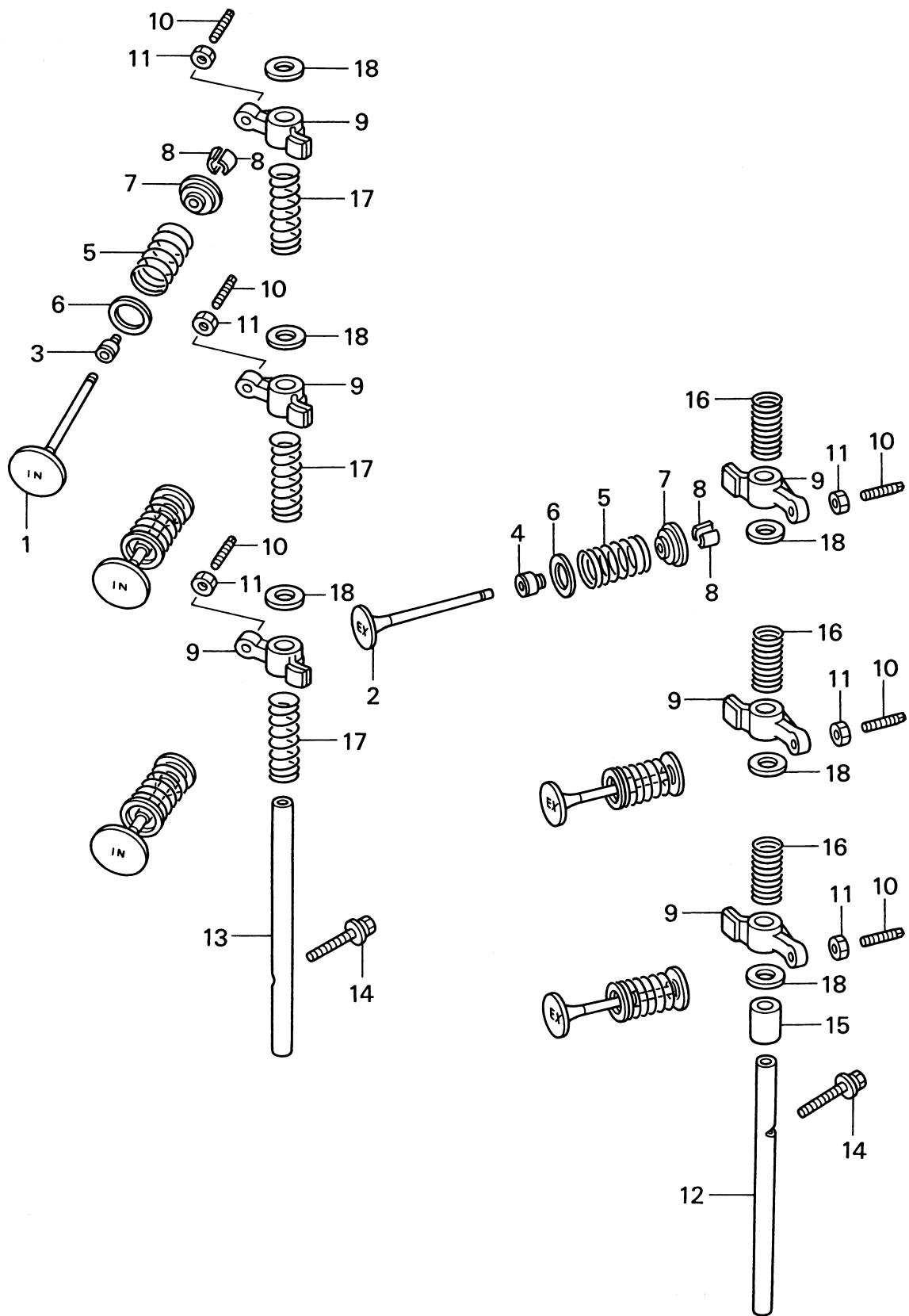


Fig. 8 マグネット
MAGNETO

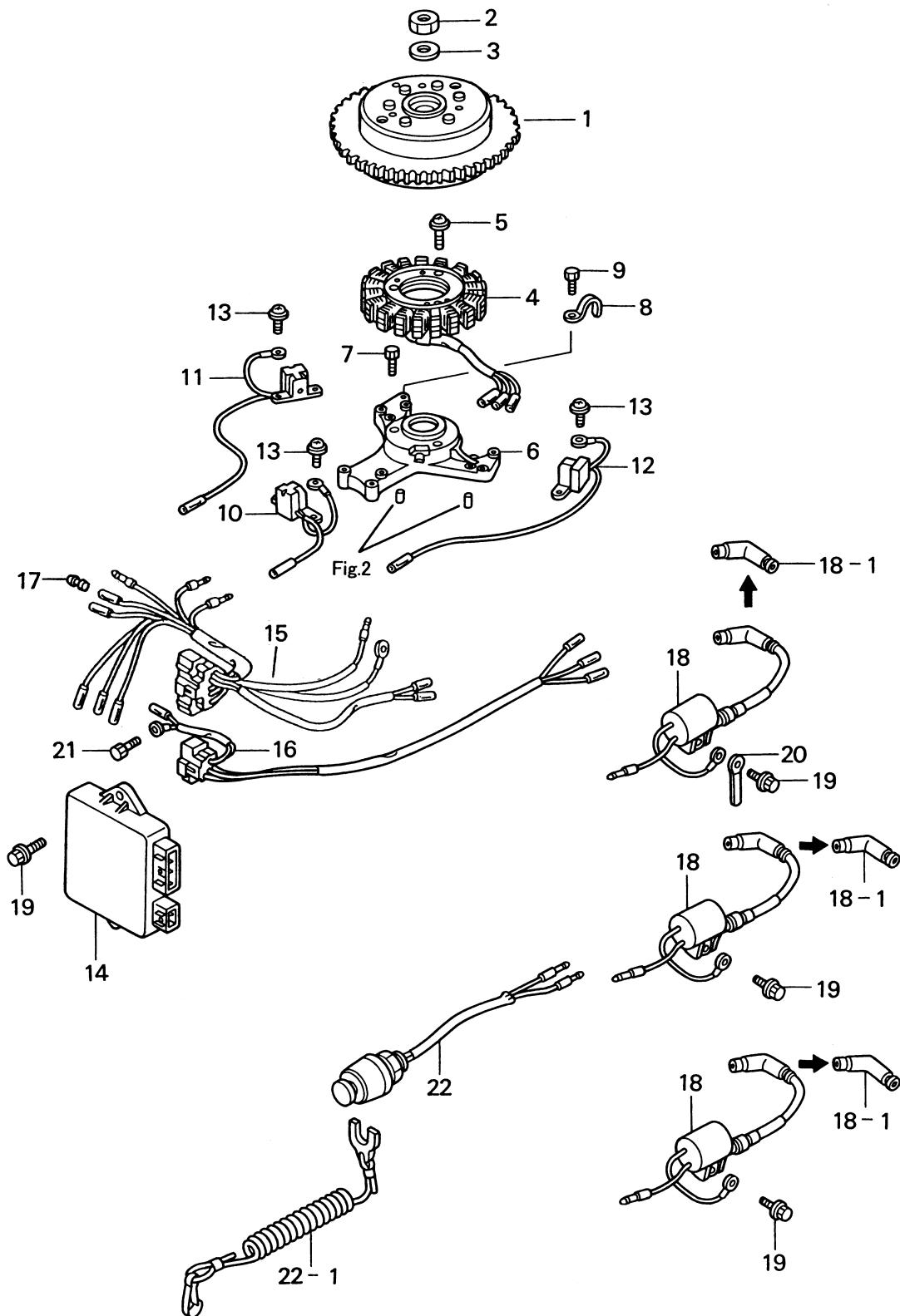
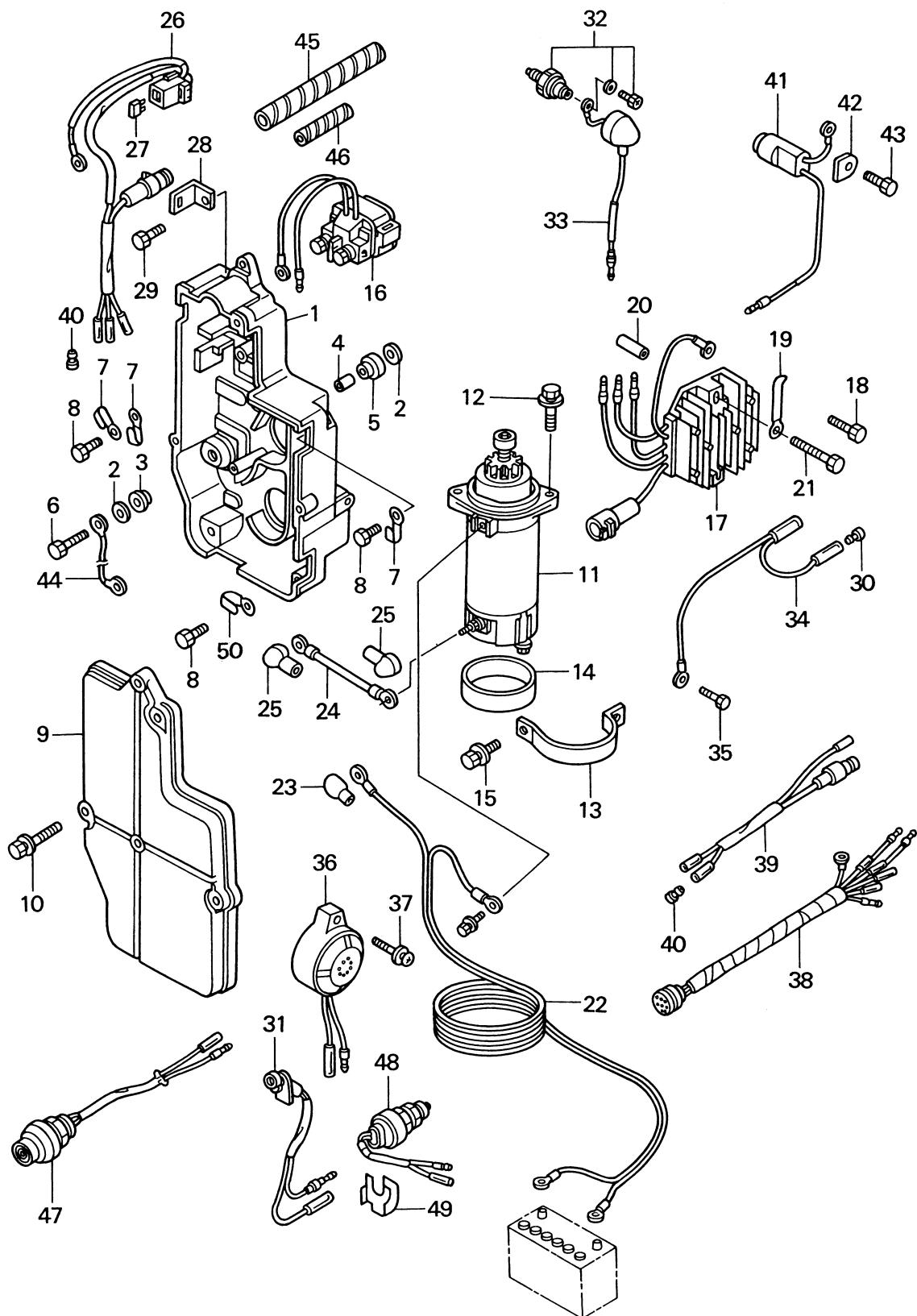


Fig. 9 エレクトリックパーツ
ELECTRIC PARTS



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
9-1	3R0-06901-1	エレクトリックブラケット Electric Bracket	1	1		
9-2	3R0-66308-0	ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	6	6		
9-3	3F3-06920-0	マウントラバー、8.5 - 12 - 2 Rubber Mount, 8.5 - 12 - 2	3	3		
9-4	3R0-06303-0	カラー、6.2 - 9 - 12.3 Collar, 6.2 - 9 - 12.3	3	3		
9-5	3T5-06920-0	マウントラバー Rubber Mount	3	3		
9-6	910103-6630	ボルト Bolt	3	3		
9-7	309-06972-0	クランプ、6.5 - 47.5P Clamp, 6.5 - 47.5P	3	3		
9-8	921503-0610	スクリュ Screw	5	5		
9-9	3R0-06902-1	カバー、エレクトリックブラケット Cover, Electric Bracket	1	1		
9-10	910113-5620	ボルト Bolt	3	3		or 910103-5620
9-11	3C8-76010-1	スタータモータ Starter Motor	1	1		For EP & EF or 910103-5830
9-12	910113-5830	ボルト Bolt	2	2		For EP & EF
9-13	3R0-76009-0	バンド、スタータモータ Band, Starter Motor	1	1		For EP & EF
9-14	3C8-76007-0	ラバー、スタータモータ Rubber, Starter Motor	1	1		For EP & EF
9-15	910113-5820	ボルト Bolt	2	2		or 910103-5820 For EP & EF
9-16	3H8-76040-0	スタータソレノイド Starter Solenoid	1	1		For EP & EF
9-17	3T5-76060-0	レクチファイヤ Rectifier	1	1		
9-18	910113-5630	ボルト Bolt	2	2		or 910103-5630 For MF
9-19	3T4-06972-0	クランプ、6.5 - 87P Clamp, 6.5 - 87P	2	2		2 For MF & EP 1 For EF
9-20	3B2-06162-0	スペーサ、6.2 - 9 - 27 Spacer, 6.2 - 9 - 27	2	2		For EP & EF
9-21	910103-5655	ボルト Bolt	2	2		For EP & EF
9-22	3B2-76120-0	バッテリコード (L=2000) Battery Cord (L=2000)	1	1		For EP & EF
9-23	3B7-76145-0	キャップ、コード Cap, Cord	1	1		For EP & EF
9-24	3R3-76141-0	スタータコード (L=270) Starter Cord (L=270)	1	1		For EP & EF
9-25	3A3-76145-0	キャップ、コード Cap, Cord	2	2		For EP & EF
9-26	3R0-76062-0	ヒューズホルダアッシ Fuse Holder Ass'y	1	1		For EP & EF
9-27	3T5-76247-0	ヒューズ、20A Fuse, 20A	1	1		For EP & EF
9-28	3R0-76064-0	ステー、ヒューズホルダ Stay, Fuse Holder	1	1		
9-29	910103-0612	ボルト Bolt	1	1		For EP & EF
9-30	3A3-76037-0	プラグ B、ケーブルターミナル Plug B, Cable Terminal	1	1		For EP

Fig. 9 エレクトリックパツ
ELECTRIC PARTS

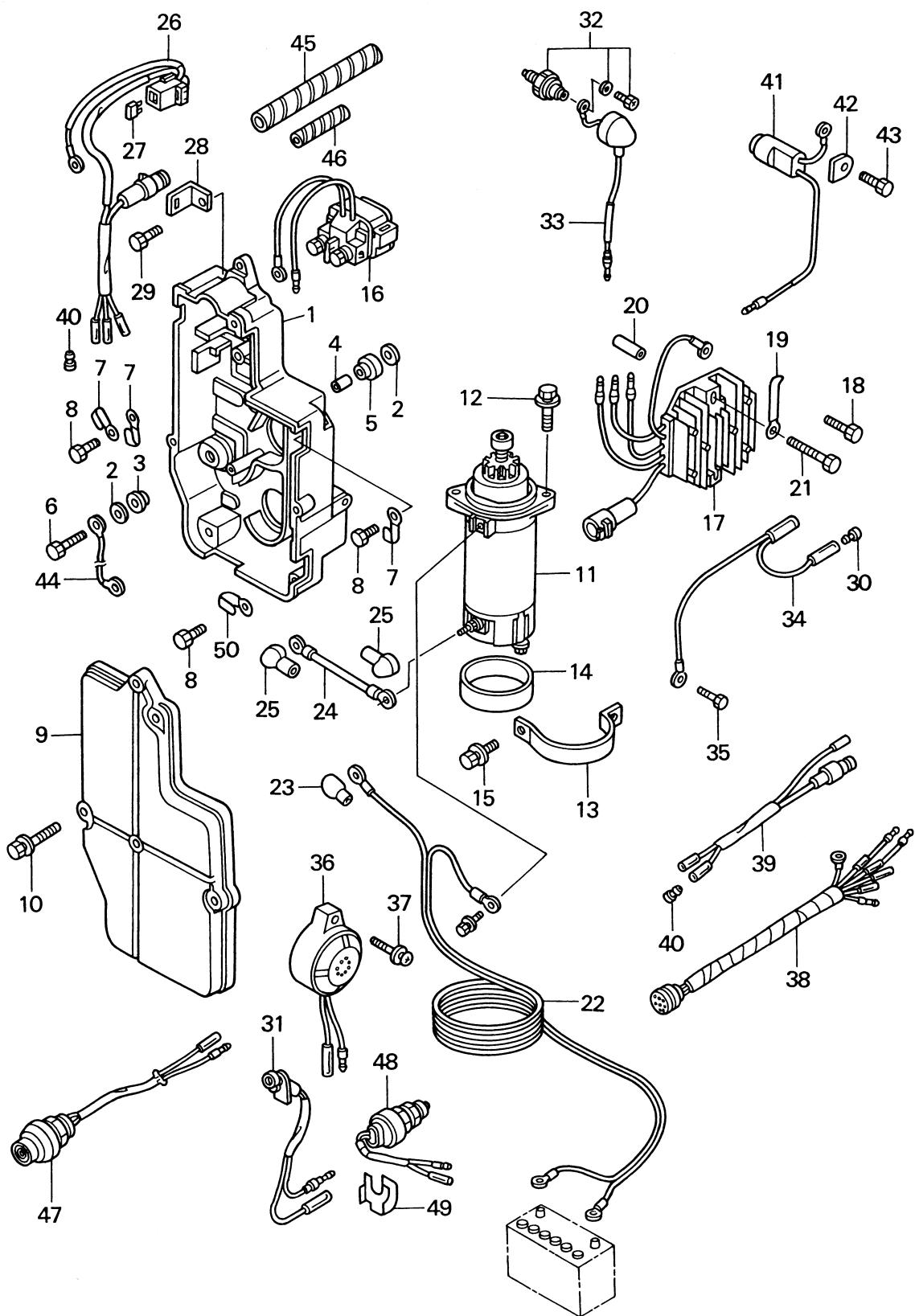
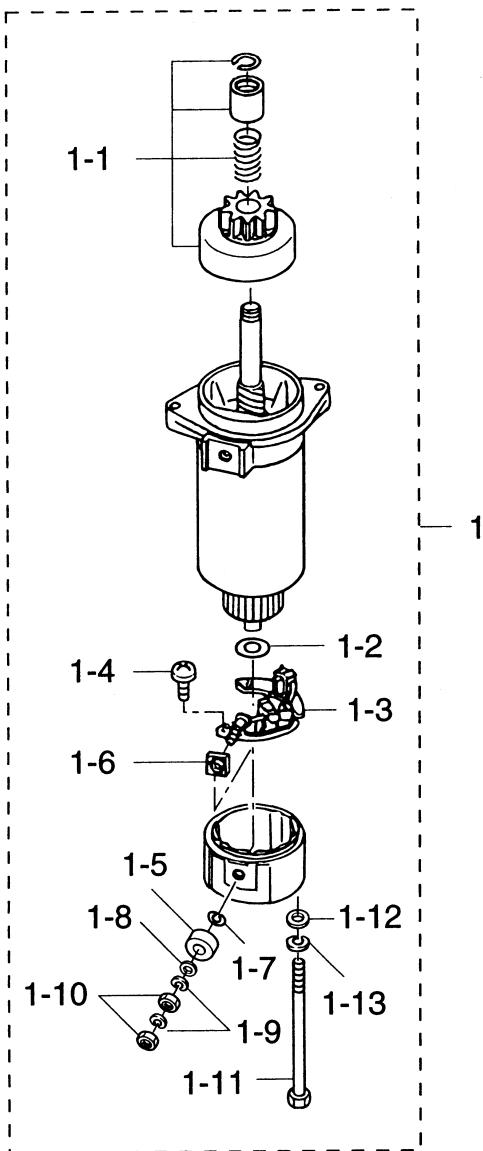
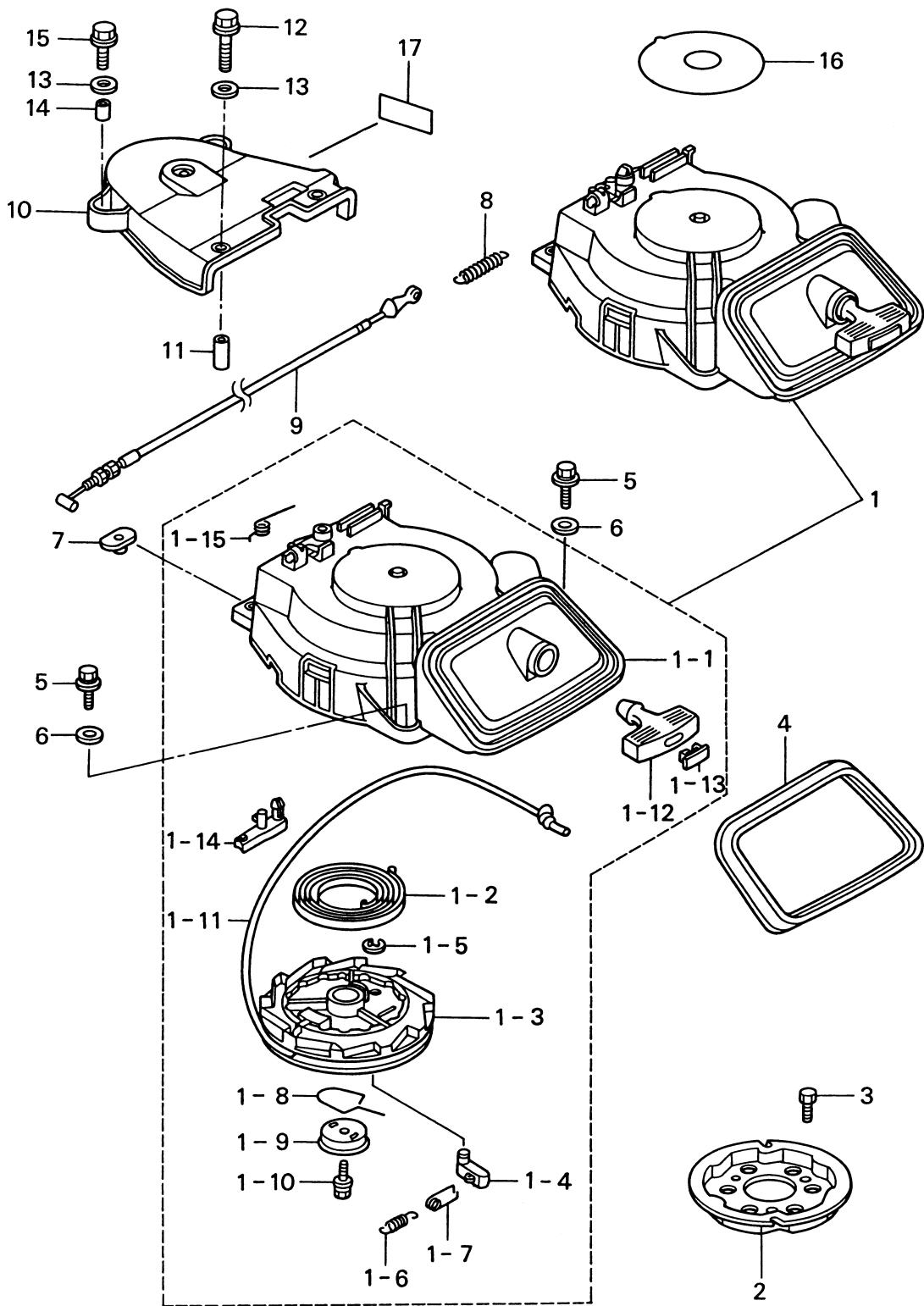


Fig. 10 スタータモータ
STARTER MOTOR



リコイルスター^タ
Fig. 11 RECOIL STARTER



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30		
A	A					
11-1	3R3-05090-0	リコイルスターターアッシ Recoil Starter Ass'y	1	1		
11-1-1	3H8-05105-0	* スタータケース Starter Case	1	1		
11-1-2	3H8-05004-0	* スタータスプリング Starter Spring	1	1		
11-1-3	3R3-05106-0	* リール Reel	1	1		
11-1-4	3R3-05003-0	* ラチェット Ratchet	1	1		
11-1-5	3R3-05011-0	* E リング、d=10 E-Ring, d=10	1	1		
11-1-6	3R3-05012-0	* リターンスプリング Return Spring	1	1		
11-1-7	3H8-05123-0	* ラチェットガイド Ratchet Guide	1	1		
11-1-8	3R3-05007-0	* フリクションスプリング Friction Spring	1	1		
11-1-9	3R3-05006-0	* フリクションプレート Friction Plate	1	1		
11-1-10	3R3-05138-0	* ボルト、スタータシャフト Bolt, Starter Shaft	1	1		
11-1-11	3R3-05013-0	* スタータロープ Starter Rope	1	1		
11-1-12	3C8-05019-0	* スタータハンドル Starter Handle	1	1		
11-1-13	3R3-05131-0	* キャップ、スタータハンドル Cap, Starter Handle	1	1		
11-1-14	3R3-05252-0	* スタータロック Starter Lock	1	1		
11-1-15	3R3-05216-0	* スプリング Spring	1	1		
11-2	3R0-05901-0	スタータプーリ Starter Pulley	1	1		
11-3	910113-5616	ボルト Bolt	3	3		or 910103-5616
11-4	3R0-67503-0	シールラバー、スタータ Seal Rubber, Starter	1	1		
11-5	910113-0620	ボルト Bolt	3	3		or 910103-0620
11-6	3C8-66308-0	ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	3	3		
11-7	3F3-76042-1	ナット Nut	2	2		
11-8	3R3-05258-0	アームスプリング Arm Spring	1	1		
11-9	3R3-05217-0	ケーブル、スタータロック Cable, Starter Lock	1	1		
11-10	3R3-06308-0	ベルトカバー Belt Cover	1	1		
11-11	3R0-06303-0	カラー、6.2 - 9 - 12.3 Collar, 6.2 - 9 - 12.3	2	2		
11-12	910113-0625	ボルト Bolt	2	2		or 910103-0625
11-13	3C8-66308-0	ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	4	4		
11-14	3A0-76079-0	カラー、6.2 - 9 - 7.4 Collar, 6.2 - 9 - 7.4	2	2		
11-15	910113-0620	ボルト Bolt	2	2		or 910103-0620

Fig. 11 リコイルスター^タ
RECOIL STARTER

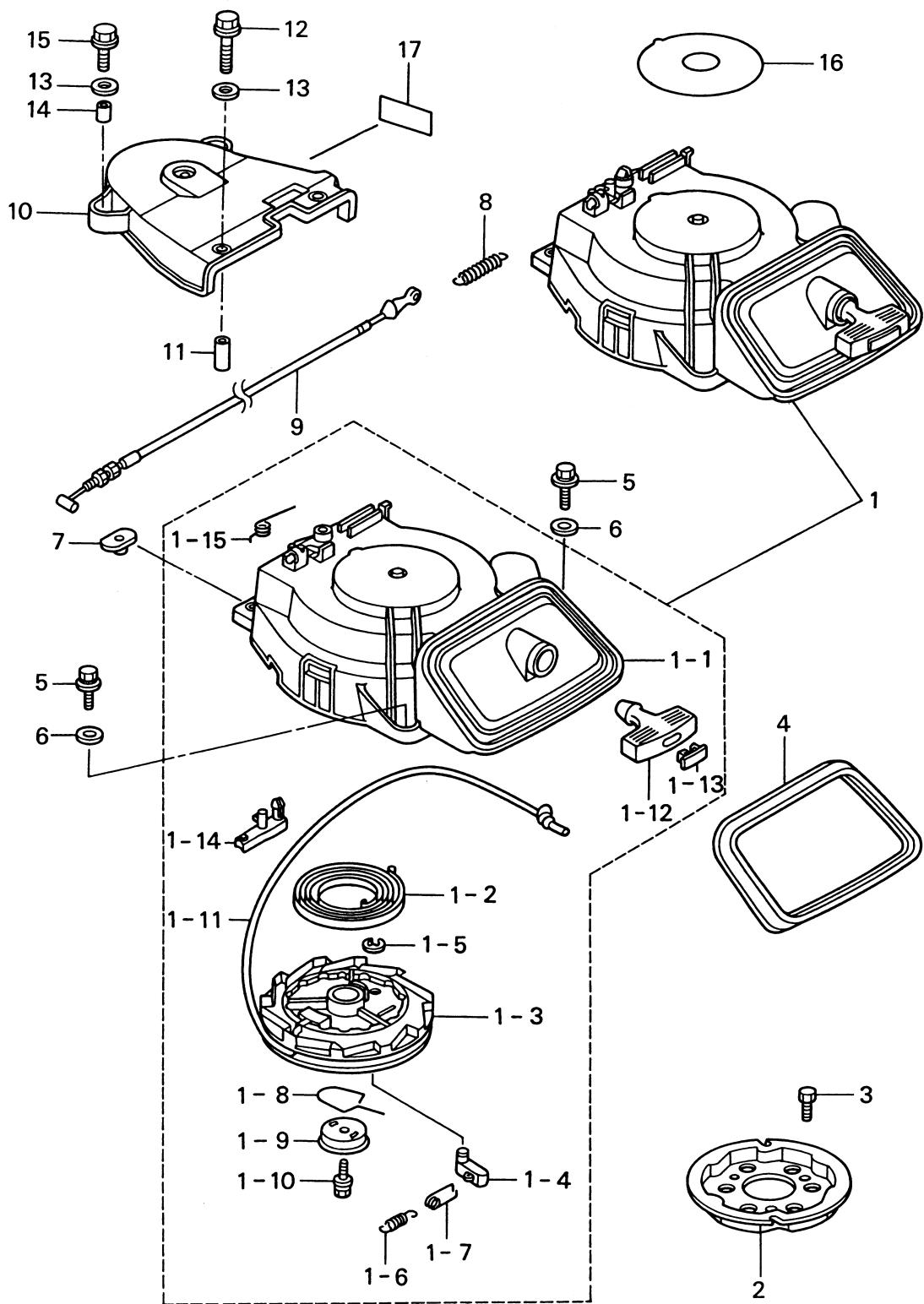
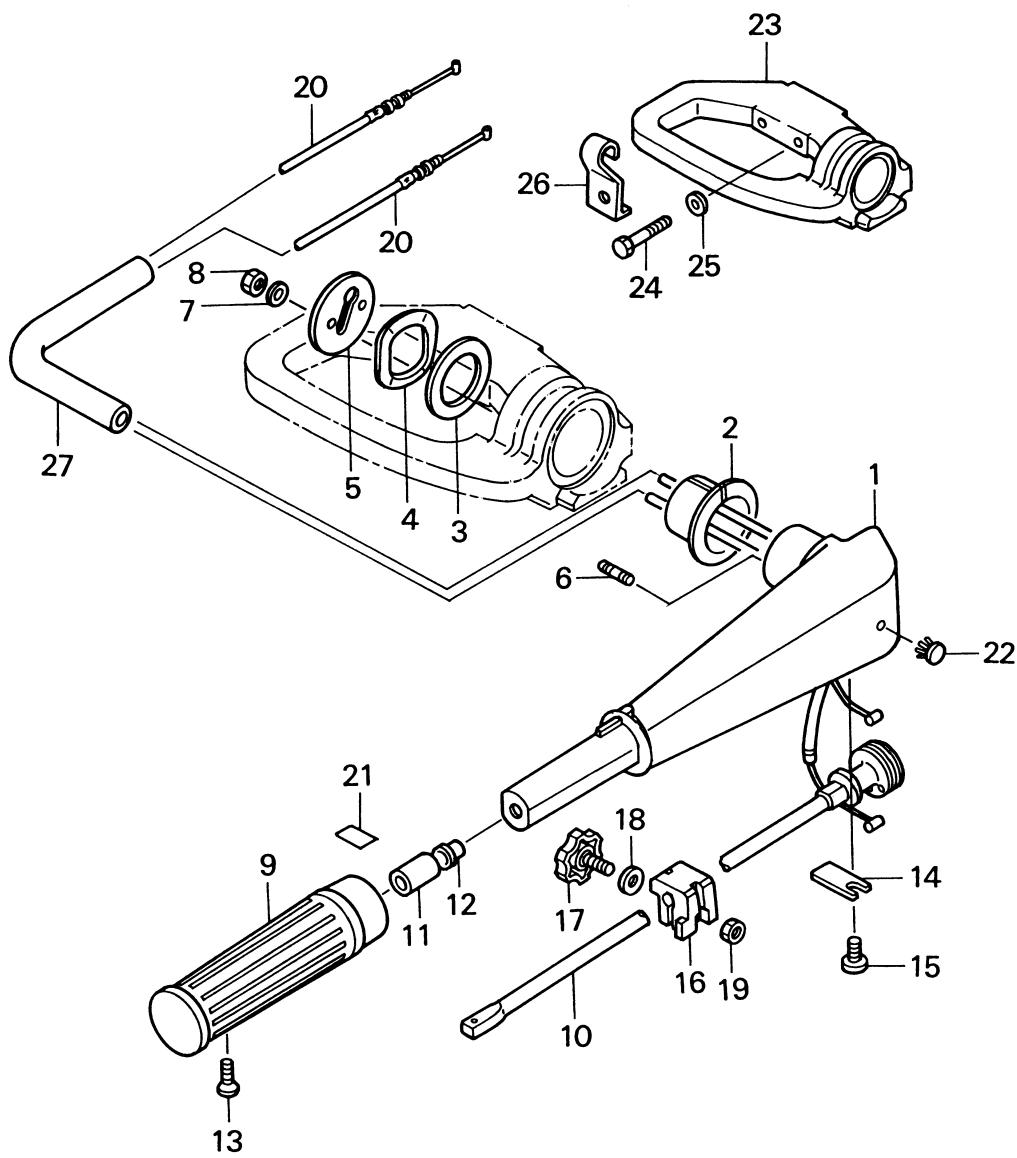
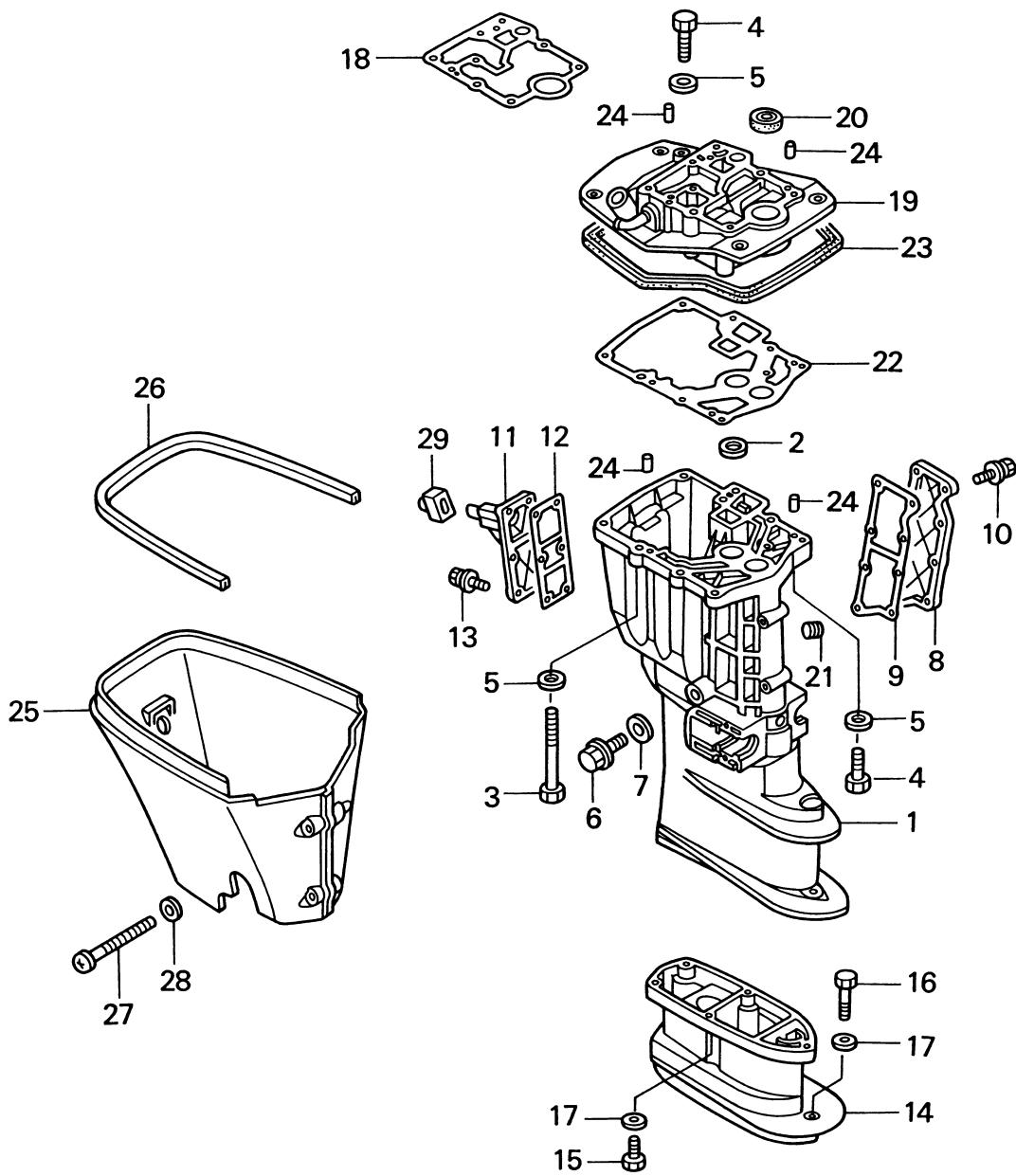


Fig. 12 ステアリングハンドル(ティラハンドル)
STEERING HANDLE (TILLER HANDLE)



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
12-1	3R3S63011-0	ステアリングハンドル Steering Handle	1	1		For MF & EF
12-2	3R3-63102-0	ブッシング、ハンドル Bushing, Handle	1	1		For MF & EF
12-3	3R3-63108-0	ワッシャ、39-52-1 Washer, 39-52-1	1	1		For MF & EF
12-4	3R3-63109-0	ウェーブワッシャ、39-52-1.2 Wave Washer, 39-52-1.2	1	1		For MF & EF
12-5	3R3-63107-0	プレート、ステアリングハンドル Plate, Steering Handle	1	1		For MF & EF
12-6	3B2-63104-1	スタッドボルト Stud Bolt	2	2		For MF & EF
12-7	940113-0600	ワッシャ Washer	2	2		or 940103-0600 For MF & EF
12-8	930113-0600	ナット Nut	2	2		or 930103-0600 For MF & EF
12-9	3R3-63012-0	グリップ Grip	1	1		For MF & EF
12-10	3R3-63041-0	スロットルシャフト Throttle Shaft	1	1		For MF & EF
12-11	345-63048-0	ラバー、スロットルシャフト Rubber, Throttle Shaft	1	1		For MF & EF
12-12	350-63046-0	ブッシング、8.4-10-11 Bushing, 8.4-10-11	1	1		For MF & EF
12-13	921803-0518	スクリュ Screw	1	1		For MF & EF
12-14	3B2-63063-0	サポート、スロットルシャフト Supporter, Throttle Shaft	1	1		For MF & EF
12-15	921513-0612	スクリュ Screw	1	1		For MF & EF
12-16	3B2-63035-1	フリクションピース、グリップ Friction Piece, Grip	1	1		For MF & EF
12-17	3B2-63034-0	アジャストスクリュ Adjust Screw	1	1		For MF & EF
12-18	940113-0600	ワッシャ Washer	1	1		or 940103-0600 For MF & EF
12-19	930113-0600	ナット Nut	1	1		or 930103-0600 For MF & EF
12-20	3R0-63600-0	スロットルケーブル Throttle Cable	2	2		For MF & EF
12-21	3V9-72019-0	ラベル、スロットル Label, Throttle	1	1		For MF & EF
12-22	350-67154-0	プラスチックリベット、6.5 Plastic Rivet, 6.5	1	1		For MF & EF
12-23	3R3S62001-0	ステアリングブラケット Steering Bracket	1	1		For MF & EF
12-24	3R3-62094-0	ボルト、10-80 P1.5 Bolt, 10-80 P1.5	2	2		For MF & EF
12-25	940113-1000	ワッシャ Washer	2	2		For MF & EF
12-26	3R0-63628-0	クランプ、スロットルケーブル Clamp, Throttle Cable	1	1		For MF & EF
12-27	3R0-06157-0	プロテクションチューブ Protection Tube	1	1		For MF & EF

Fig. 13 ドライブシャフトハウジング
DRIVE SHAFT HOUSING



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
13-1	3R0S61191-0	ドライブシャフトハウジング S Drive Shaft Housing S	1	1		Short
	3R0S61192-0	ドライブシャフトハウジング L Drive Shaft Housing L	1	1		Long
13-2	3R0-65207-0	プレート、ウォータパイプ Plate, Water Pipe	1	1		
13-3	3B7-61017-2	ボルト、8 - 105 Bolt, 8 - 105	6	6		
13-4	3R0-61017-0	ボルト、8 - 40 Bolt, 8 - 40	3	3		
13-5	940113-0800	ワッシャ Washer	9	9		
13-6	3R3-07405-1	ドレンボルト Bolt, Drain	1	1		
13-7	3R3-07406-0	ワッシャ、14.5 - 24 - 1 Washer, 14.5 - 24 - 1	1	1		
13-8	3R0S61028-0	ドレンカバー Cover, Drain	1	1		
13-9	3R0-61029-0	ガスケット、ドレンカバー Gasket, Drain Cover	1	1		
13-10	910113-5618	ボルト Bolt	8	8		
13-11	3R0S61208-0	カバー、アイドルポート Cover, Idle Port	1	1		
13-12	3R0-61207-0	ガスケット、アイドルポート Gasket, Idle Port	1	1		
13-13	910113-5620	ボルト Bolt	6	6		
13-14	346S61110-5	エクステンションハウジング UL Extension Housing UL	1	1		
13-15	916113-0835	ボルト Bolt	4	4		
13-16	916113-0845	ボルト Bolt	1	1		
13-17	3P0-66233-0	ワッシャ、8.1 - 16 - 1.5 Washer, 8.1 - 16 - 1.5	5	5		
13-18	3R0-01303-0	ガスケット、エンジンベース Gasket, Engine Base	1	1		
13-19	3R0S01301-0	エンジンベース Engine Base	1	1		With Nipple
13-20	346-01215-0	オイルシール、16 - 28 - 6 Oil Seal, 16 - 28 - 6	1	1		
13-21	3H6-07257-0	エキゾーストプラグ Exhaust Plug	1	1		
13-22	3R0-61012-0	ガスケット、ドライブシャフトハウジング Gasket, Drive Shaft Housing	1	1		
13-23	3R0-67116-0	シールラバー、エンジンベース Seal Rubber, Engine Base	1	1		
13-24	345-01111-0	ノック、6 - 12 Knock, 6 - 12	4	4		
13-25	3R0S61210-0	エプロン Apron	1	1		
13-26	3R0-61213-0	シールラバー、エプロン Seal Rubber, Apron	1	1		
13-27	3R0-61217-0	タッピングスクリュ、6 - 60 Tapping Screw, 6 - 60	2	2		
13-28	940113-0600	ワッシャ Washer	2	2		
13-29	3R0-61212-0	グロメット、エプロン Grommet, Apron	1	1		

ギヤケース
Fig. 14 GEAR CASE

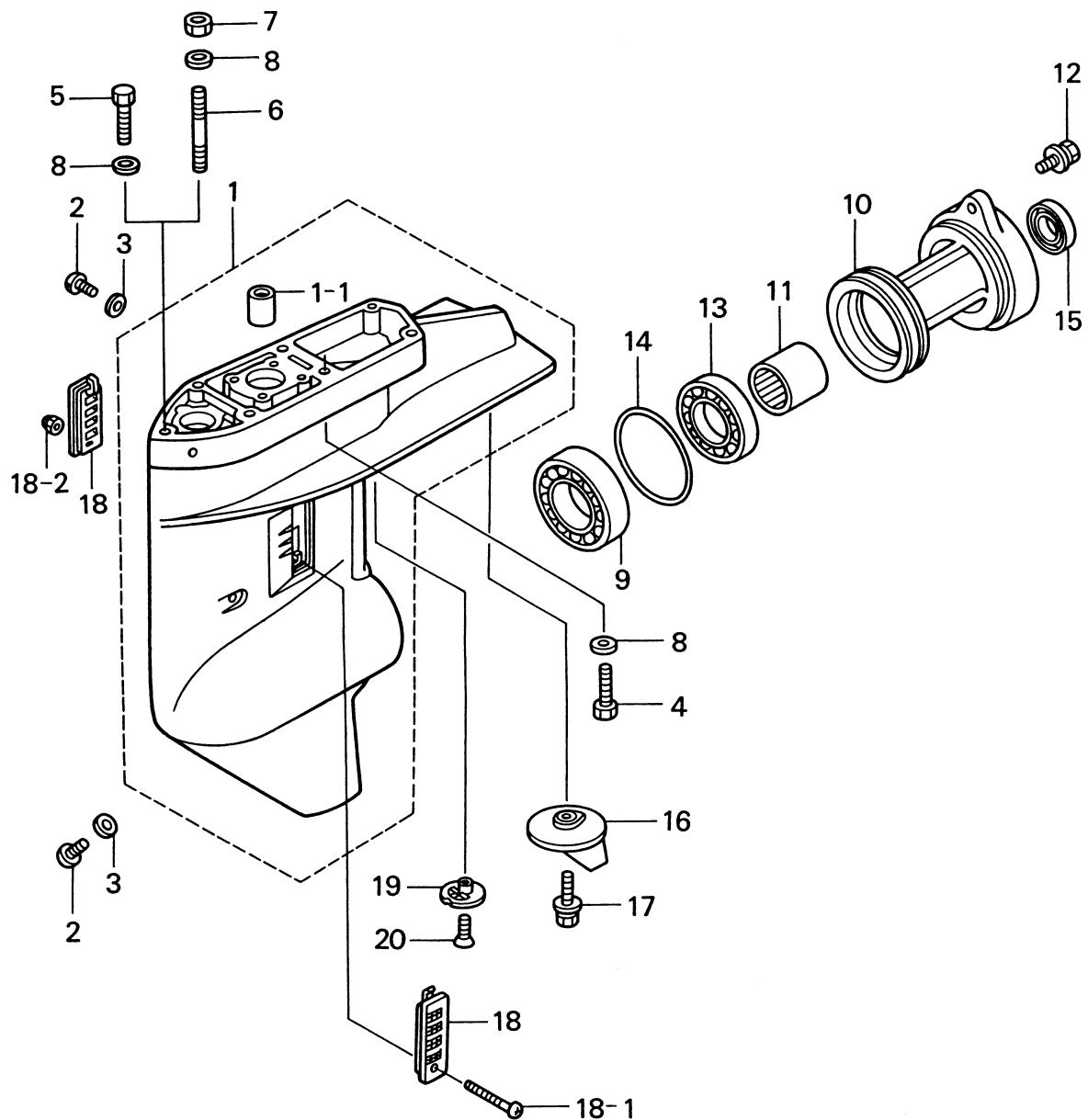
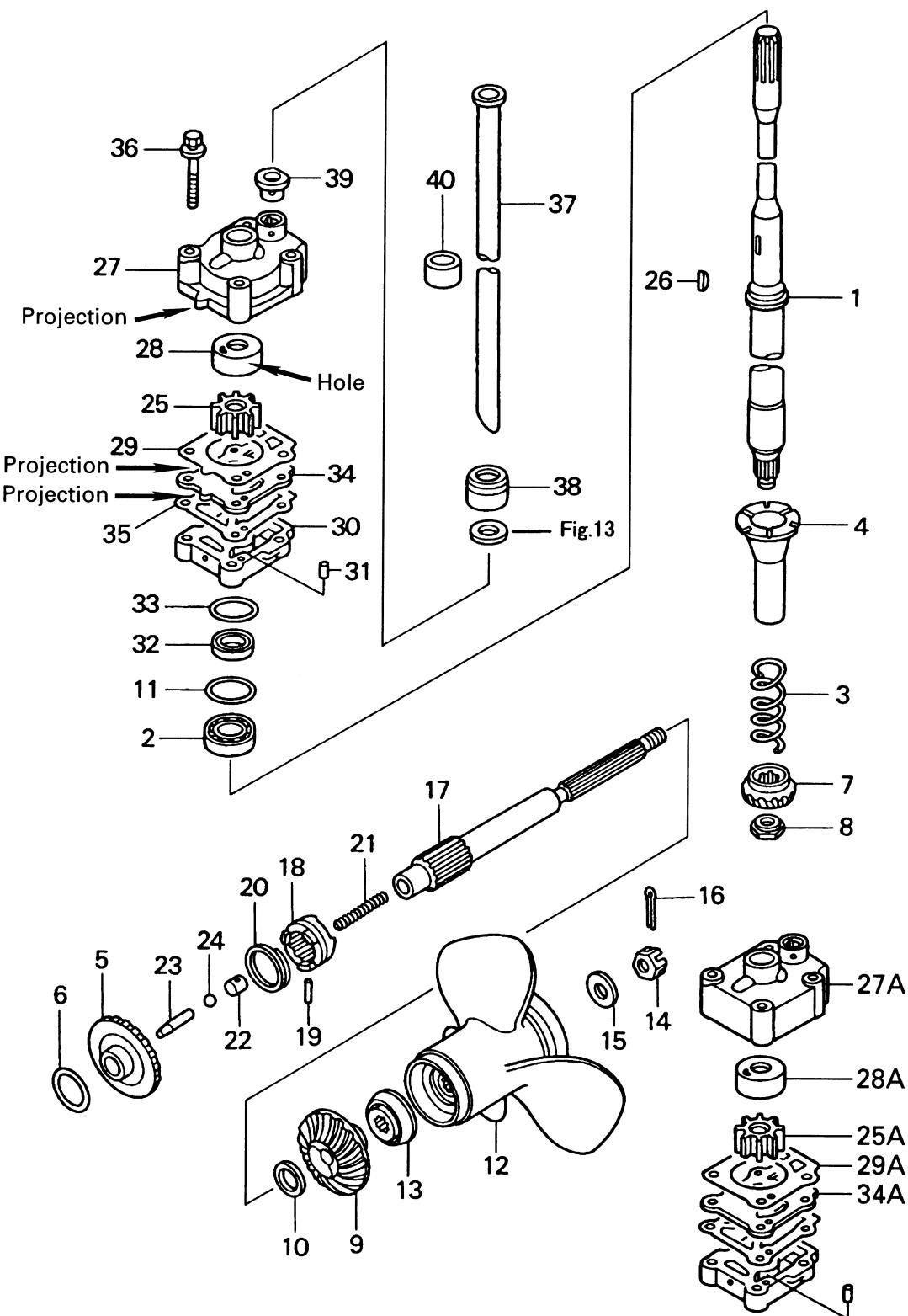
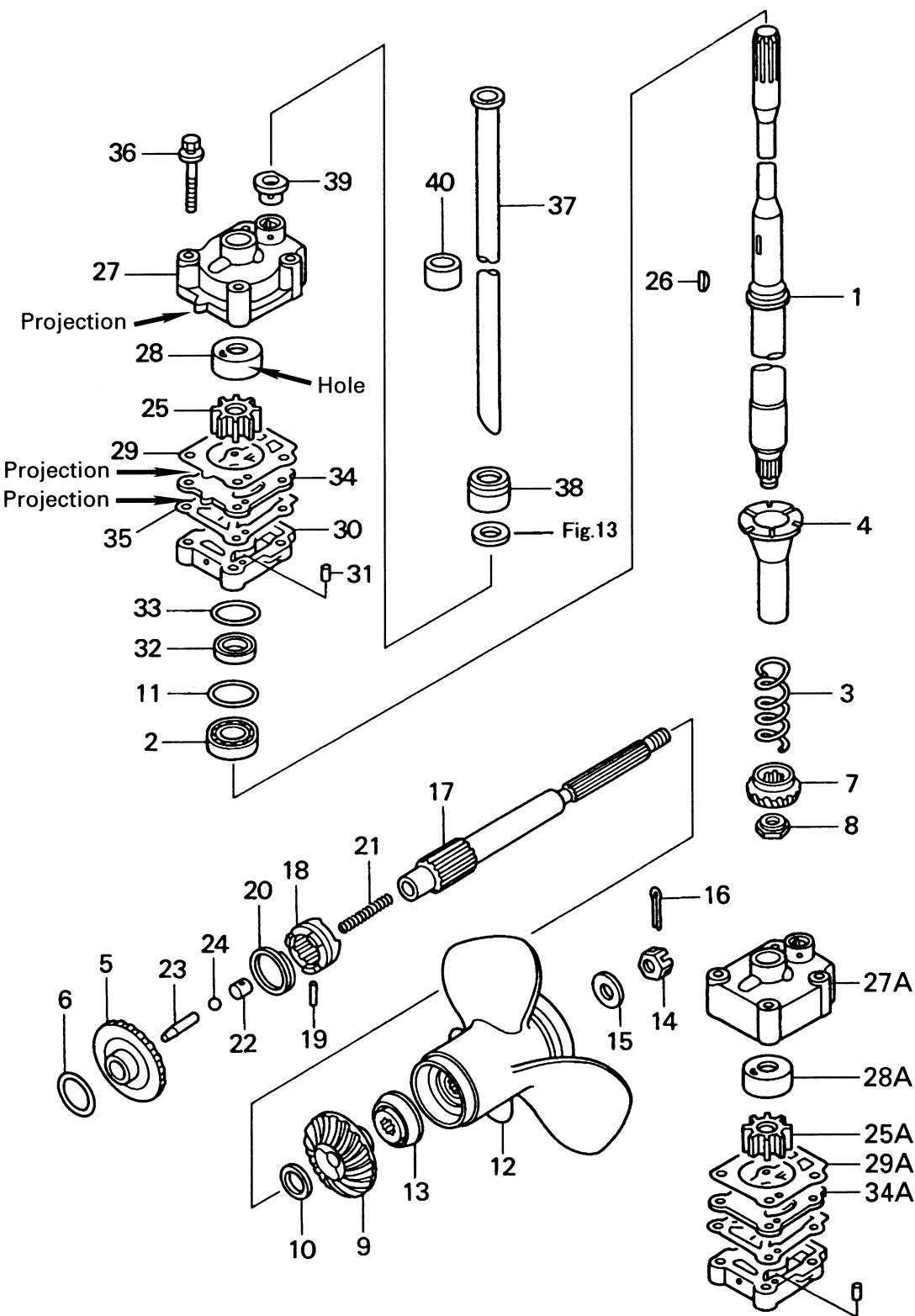


Fig. 15 ドライブシャフト & ウォータポンプ
DRIVE SHAFT & WATER PUMP



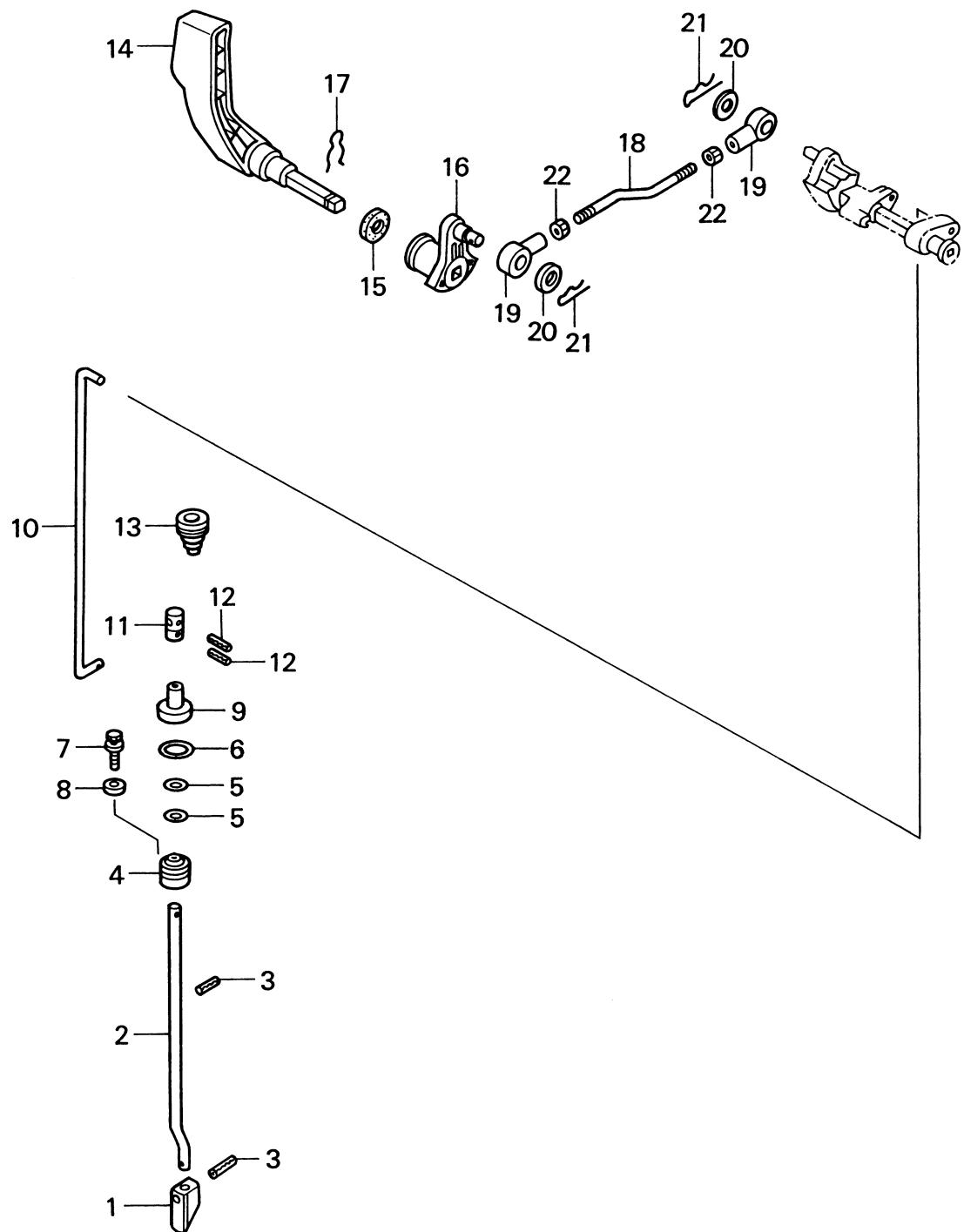
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
15-1	3R0-64301-0	ドライブシャフト "S" Drive Shaft "S"	1	1		
	346-64302-5	ドライブシャフト "L" Drive Shaft "L"	1	1		
	346-64303-5	ドライブシャフト "UL" Drive Shaft "UL"	1	1		
15-2	346-60213-0	ペアリング、32004 Bearing, 32004	1	1		
15-3	346-64327-0	スプリング、ドライブシャフト Spring, Drive Shaft	1	1		
15-4	346-64328-0	パイプ、ドライブシャフト Pipe, Drive Shaft	1	1		
15-5	346-64010-1	ベベルギヤ A Bevel Gear A	1	1		
15-6	369-64081-1	シム、26.5 – 34.8 – 0.1 Shim, 26.5 – 34.8 – 0.1	AR	AR		
	369-64082-1	シム、26.5 – 34.8 – 0.15 Shim, 26.5 – 34.8 – 0.15	AR	AR		
15-7	346-64020-1	ベベルギヤ B Bevel Gear B	1	1		
15-8	346-64027-1	ナット、ベベルギヤ B Nut, Bevel Gear B	1	1		
15-9	346-64030-0	ベベルギヤ C Bevel Gear C	1	1		
15-10	346-64032-0	ワッシャ、ベベルギヤ C Washer, Bevel Gear C	1	1		
15-11	346-64081-0	シム、35 – 41.9 – 0.1 Shim, 35 – 41.9 – 0.1	AR	AR		
	346-64082-0	シム、35 – 41.9 – 0.15 Shim, 35 – 41.9 – 0.15	AR	AR		
	346-64083-0	シム、35 – 41.9 – 0.3 Shim, 35 – 41.9 – 0.3	AR	AR		
	346-64084-0	シム、35 – 41.9 – 0.5 Shim, 35 – 41.9 – 0.5	AR	AR		
15-12	346-64106-5	プロペラ 8 (3 × 260 × 210) Propeller 8 (3 × 260 × 210)	1	1		
	3R0-64518-0	プロペラ DS 9 (3 × 252 × 229) Propeller DS 9 (3 × 252 × 229)	1	1		
	3R0-64521-0	プロペラ DS 10 (3 × 252 × 254) Propeller DS 10 (3 × 252 × 254)	1	1		Std. Transom UL
	3R0-64523-0	プロペラ DS 11 (3 × 252 × 279) Propeller DS 11 (3 × 252 × 279)	1	1		Std. Transom L
	3R0-64525-0	プロペラ DS 12 (3 × 252 × 305) Propeller DS 12 (3 × 252 × 305)	1	1		
	3R0-64527-0	プロペラ DS 13 (3 × 257 × 330) Propeller DS 13 (3 × 257 × 330)	1	1		Std. Transom S
	346-64105-5	プロペラ 14 (3 × 252 × 360) Propeller 14 (3 × 252 × 360)	1	1		
15-13	346-64231-5	スラストホルダ Thrust Holder	1	1		
15-14	346-64121-5	ナット、プロペラ Nut, Propeller	1	1		
15-15	346-64124-5	ワッシャ、12.5 – 32 – 2.5 Washer, 12.5 – 32 – 2.5	1	1		
15-16	951503-0322	スプリットピン、3 – 22 Split Pin, 3 – 22	1	1		
15-17	346-64211-6	プロペラシャフト Propeller	1	1		
15-18	346-64215-1	クラッチ Clutch	1	1		

Fig. 15 ドライブシャフト & ウォータポンプ
DRIVE SHAFT & WATER PUMP



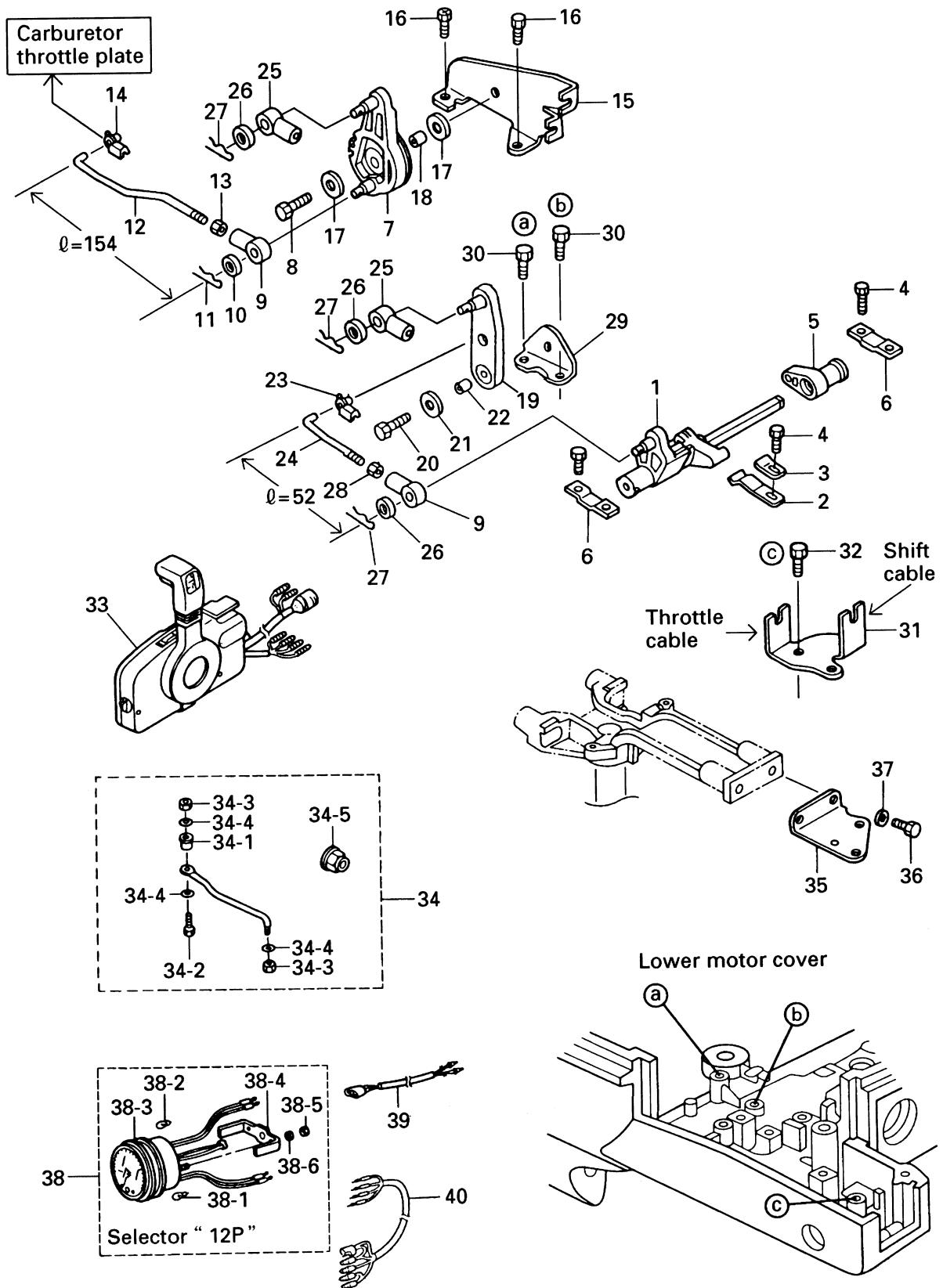
2515-1 見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
15-19	346-64218-0	クラッチピン Clutch Pin	1	1		
15-20	346-64219-0	スナップ、クラッチピン Snap, Clutch Pin	1	1		
15-21	332-64221-0	スプリング、クラッチ Spring, Clutch	1	1		
15-22	350-64222-0	スプリングホルダ、クラッチ Spring Holder, Clutch	1	1		
15-23	3C8-64223-1	プッシュロッド、クラッチ Push Rod, Clutch	1	1		
15-24	965002-0803	スチールボール、3/8 Steel Ball, 3/8	1	1		
15-25	345-65021-0	インペラ、ウォータポンプ(ブッシュ白色) Impeller, Water Pump (White Bushing)	1	1		25A#21501~ 30A#31140~
15-25A	3R0-65021-0	インペラ、ウォータポンプ(ブッシュ黒色) Impeller, Water Pump (Black Bushing)	1	1		25A~#21500 30A~#31139
15-26	332-65022-0	キー、ポンブインペラ Key, Pump Impeller	1	1		
15-27	3R0-65016-0	ポンプケースアッパ(白色) Pump Case Upper (White)	1	1		25A#21501~ 30A#31140~
15-27A	348-65016-1	ポンプケースアッパ(黒色) Pump Case Upper (Black)	1	1		25A~#21500 30A~#31139
15-28	3R0-65011-0	ライナ、ポンプケース Liner, Pump Case	1	1		25A#21501~ 30A#31140~
15-28A	348-65011-0	ライナ、ポンプケース Liner, Pump Case	1	1		25A~#21500 30A~#31139
15-29	3R0-65018-0	ガスケット、ポンプケース Gasket, Pump Case	1	1		25A#21501~ 30A#31140~
15-29A	348-65018-0	ガスケット、ポンプケース Gasket, Pump Case	1	1		25A~#21500 30A~#31139
15-30	346-65017-2	ポンプケースロワ Pump Case Lower	1	1		
15-31	334-65012-0	ノック、4 - 10 Knock, 4 - 10	2	2		
15-32	346-65013-0	オイルシール、17 - 30 - 9 Oil Seal, 17 - 30 - 9	1	1		
15-33	336-62415-0	O リング、3.5 - 36 O-Ring, 3.5 - 36	1	1		
15-34	3R0-65025-0	ガイドプレート、ウォータポンプ Guide Plate, Water Pump	1	1		25A#21501~ 30A#31140~
15-34A	348-65025-0	ガイドプレート、ウォータポンプ Guide Plate, Water Pump	1	1		25A~#21500 30A~#31139
15-35	348-65029-1	ガスケット、ガイドプレート Gasket, Guide Plate	1	1		
15-36	910113-5652	ボルト Bolt	4	4		
15-37	3R0-65100-0	ウォータパイプ "S" Water Pipe "S"	1	1		
	3R0-65110-0	ウォータパイプ "L" Water Pipe "L"	1	1		
	3R0-65120-0	ウォータパイプ "UL" Water Pipe "UL"	1	1		
15-38	3R0-65206-0	シールラバー上アッパ、ウォータパイプ Seal Rubber Upper, Water Pipe	1	1		
15-39	3B7-65014-0	シールラバーロワ、ウォータパイプ Seal Rubber Lower, Water Pipe	1	1		
15-40	98AM12-0015	ゴムパイプ Rubber Pipe	1	1		For Transom "L"

Fig. 16 シフト & カムロッド
SHIFT & CAM ROD



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
16-1	3C8-66011-0	クラッチカム Clutch Cam	1	1		
16-2	3R0-66012-0	カムロッド "S" Cam Rod "S"	1	1		
	3R0-66013-0	カムロッド "L" Cam Rod "L"	1	1		
	3R0-66014-0	カムロッド "UL" Cam Rod "UL"	1	1		
16-3	951407-0312	スプリングピン、3 – 12 Spring Pin, 3 – 12	2	2		
16-4	3R0-66031-0	ブッシング、カムロッド Bushing, Cam Rod	1	1		
16-5	332-66021-0	O リング、2.4 – 5.8 O-Ring, 2.4 – 5.8	2	2		
16-6	3C8-66032-0	O リング、3.5 – 21.7 O-Ring, 3.5 – 21.7	1	1		
16-7	910113-5612	ボルト Bolt	1	1		
16-8	3R0-66308-0	ワッシャ、6 – 16 – 1.5 Washer, 6 – 16 – 1.5	1	1		
16-9	346-66037-0	ホルダ、カムロッド Holder, Cam Rod	1	1		For Transom UL
16-10	3R0-66211-0	シフトロッド Shift Rod	1	1		
16-11	3R0-66241-0	ジョイント、シフトロッド Joint, Shift Rod	1	1		
16-12	951403-0312	スプリングピン、3 – 12 Spring Pin, 3 – 12	2	2		
16-13	345-66226-0	グロメット、17 – 3 Grommet, 17 – 3	1	1		
16-14	3R0-66110-0	シフトレバー Shift Lever	1	1		For MF & EF
16-15	338-67147-0	シールリング Seal Ring	1	1		For MF & EF
16-16	3R0-66128-0	シフトアーム B Shift Arm B	1	1		For MF & EF
16-17	951703-0800	スナップリテーナ、d=8 Snap Retainer, d=8	1	1		For MF & EF
16-18	3R0-66134-0	ロッド、シフトレバー Rod, Shift Lever	1	1		For MF & EF
16-19	3R0-83715-0	ケーブルジョイント Cable Joint	2	2		For MF & EF
16-20	353-83719-0	ワッシャ、8.5 – 18 – 1.6 Washer, 8.5 – 18 – 1.6	2	2		For MF & EF
16-21	951603-0800	R ピン、d=8 R-Pin, d=8	2	2		For MF & EF
16-22	930106-0500	ナット Nut	2	2		For MF & EF

Fig. 17 シフト SHIFT



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
17-1	3R0-66130-0	シフトレバーシャフトアッシャフト Shift Lever Shaft Ass'y	1	1		
17-2	3C8-66112-0	ストッパー、シフトレバー ^止 Stopper, Shift Lever	1	1		
17-3	3C8-66116-0	プレート、シフトレバー ^板 Plate, Shift Lever	1	1		
17-4	910103-5612	ボルト Bolt	7	7		7 For MF & EF 5 For EP & EPT
17-5	3R0-66225-0	レバー、シフトロッド Lever, Shift Rod	1	1		
17-6	3R3-66145-0	プレート、シフトレバーシャフト Plate, Shift Lever Shaft	3	3		3 For MF & EF 2 For EP & EPT
17-7	3R0-63611-0	スロットルドラム Throttle Dram	1	1		
17-8	910113-0620	ボルト Bolt	1	1		or 910103-0620
17-9	3R0-83715-0	ケーブルジョイント Cable Joint	2	2		1 For MF & EF 2 For EP & EPT
17-10	353-83719-0	ワッシャ、8.5 – 18 – 1.6 Washer, 8.5 – 18 – 1.6	1	1		
17-11	951603-0800	R ピン、d=8 R-Pin, d=8	1	1		
17-12	3R0-63617-0	スロットルリンクロッド Throttle Link Rod	1	1		
17-13	930103-0500	ナット Nut	1	1		
17-14	3B7-63733-0	ロッドスナップ、5 – 3 Rod Snap, 5 – 3	1	1		
17-15	3R0-63508-0	ブレケット、スロットルケーブル Bracket, Throttle Cable	1	1		
17-16	910103-5612	ボルト Bolt	2	2		
17-17	3R0-66308-0	ワッシャ、6 – 16 – 1.5 Washer, 6 – 16 – 1.5	2	2		or 3C8-66308-0
17-18	353-76079-0	カラー、6.2 – 9 – 9.3 Collar, 6.2 – 9 – 9.3	1	1		
17-19	3R0-66122-0	シフトアーム Shift Arm	1	1		For EP & EPT
17-20	910113-5620	ボルト Bolt	1	1		or 910103-5620 For EP & EPT
17-21	3R0-66308-0	ワッシャ、6 – 16 – 1.5 Washer, 6 – 16 – 1.5	2	2		or 3C8-66308-0 For EP & EPT
17-22	353-76079-0	カラー、6.2 – 9 – 9.3 Collar, 6.2 – 9 – 9.3	1	1		For EP & EPT
17-23	3C8-63733-0	ロッドスナップ、5 – 3 Rod Snap, 5 – 3	1	1		For EP & EPT
17-24	3R0-63709-0	リンクロッド、4.5 – 40.5 Link Rod, 4.5 – 40.5	1	1		For EP & EPT
17-25	3B7-83715-0	ケーブルジョイント Cable Joint	2	2		For EP & EPT
17-26	353-83719-0	ワッシャ、8.5 – 18 – 1.6 Washer, 8.5 – 18 – 1.6	3	3		For EP & EPT
17-27	951603-0800	R ピン、d=8 R-Pin, d=8	3	3		For EP & EPT
17-28	930106-0500	ナット Nut	1	1		For EP & EPT
17-29	3R0-66126-0	ブレケット、シフトアーム Bracket, Shift Arm	1	1		For EP & EPT
17-30	910113-5616	ボルト Bolt	2	2		or 910103-5616 For EP & EPT

Fig. 17 シフト SHIFT

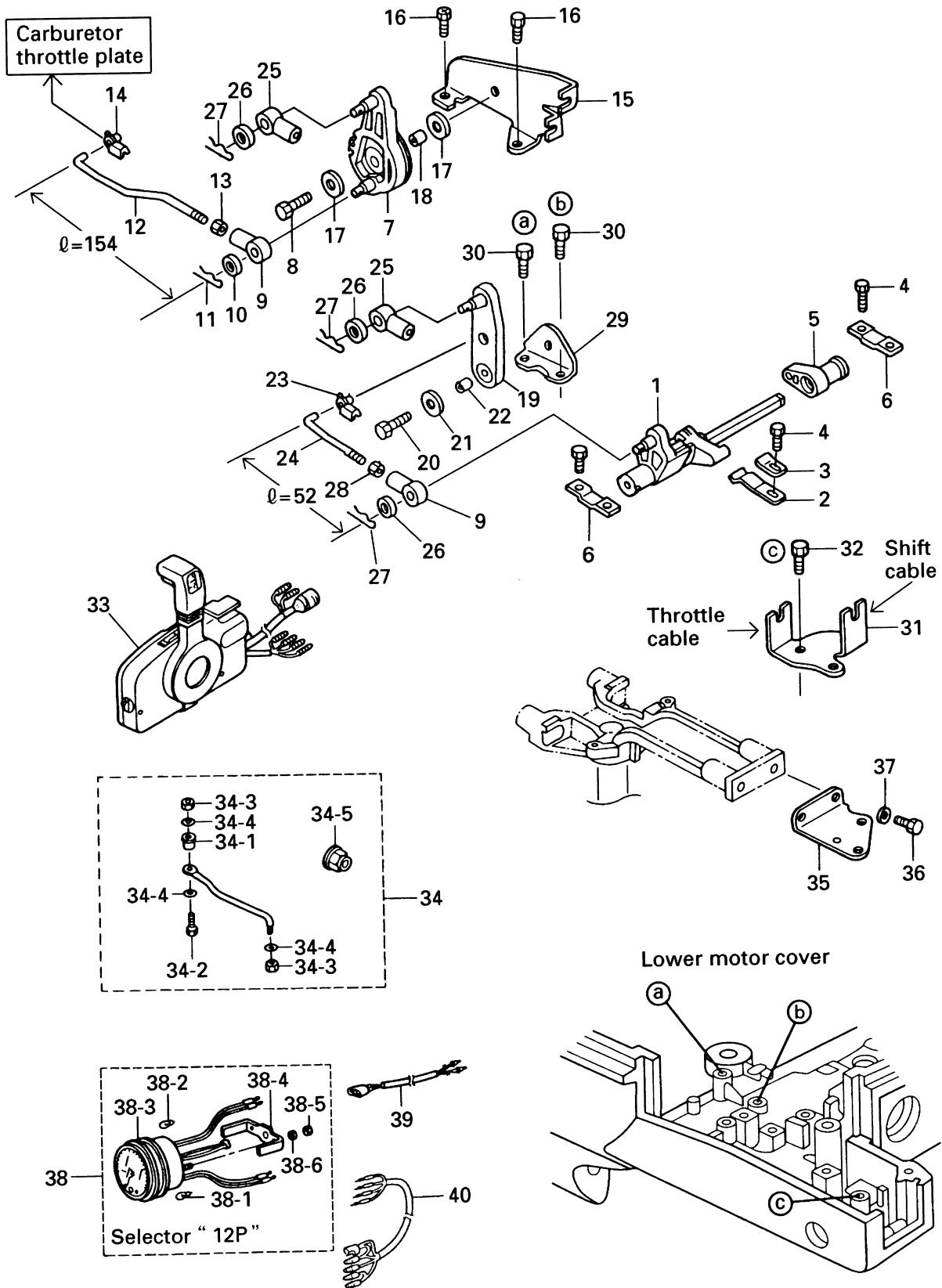
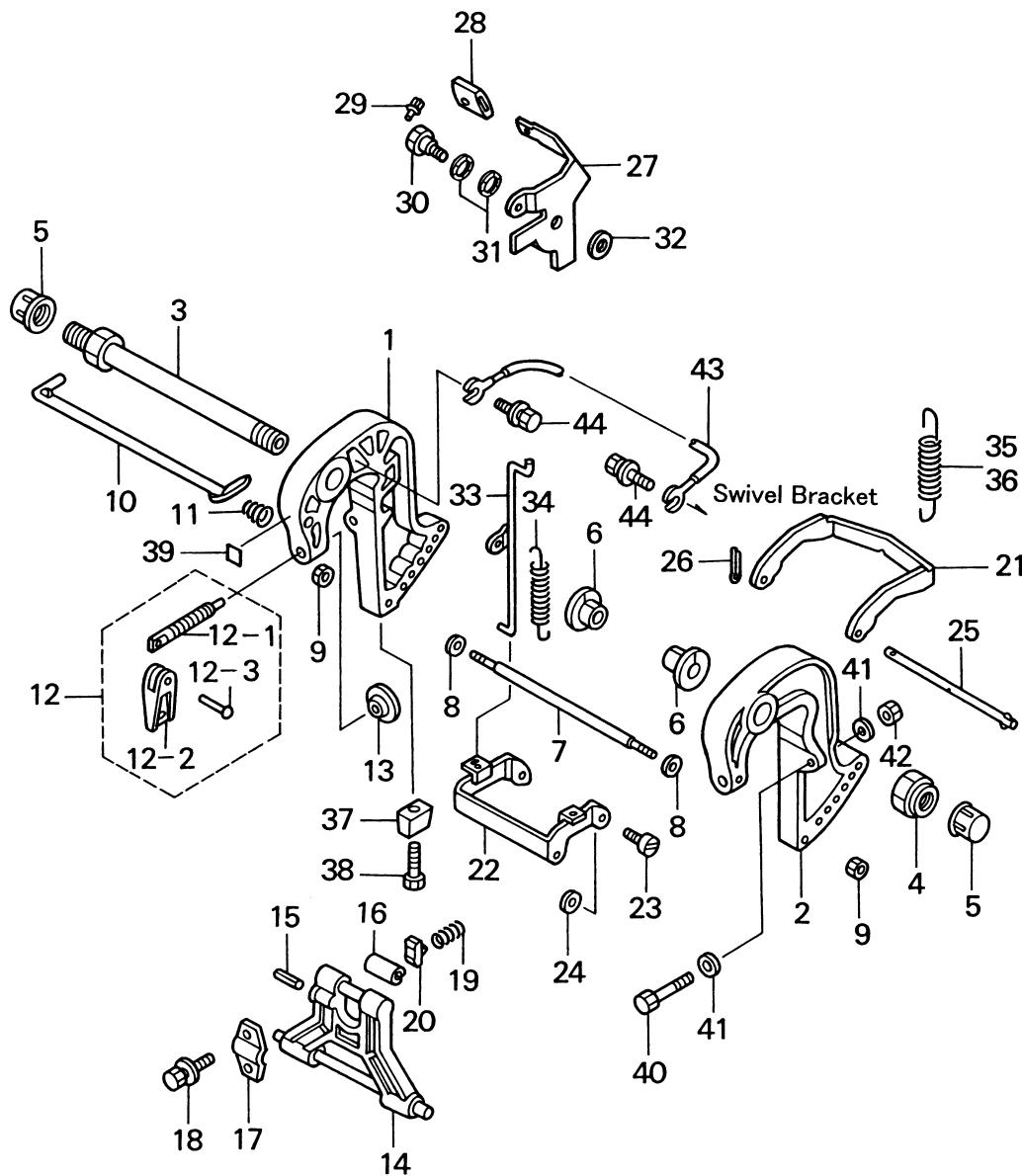
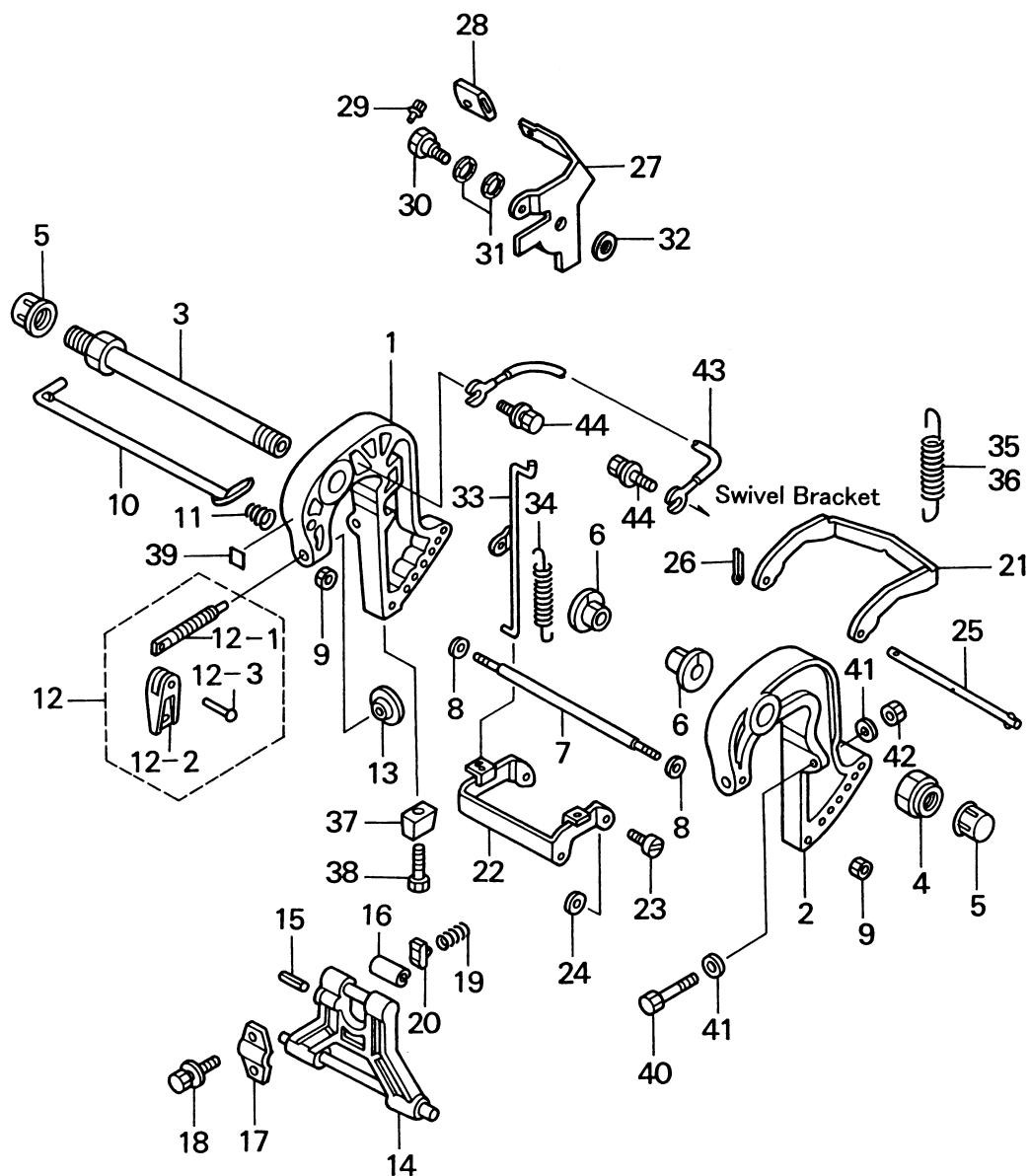


Fig. 18 スターンブラケット & リバースロック
Fig. 18 STERN BRACKET & REVERSE LOCK

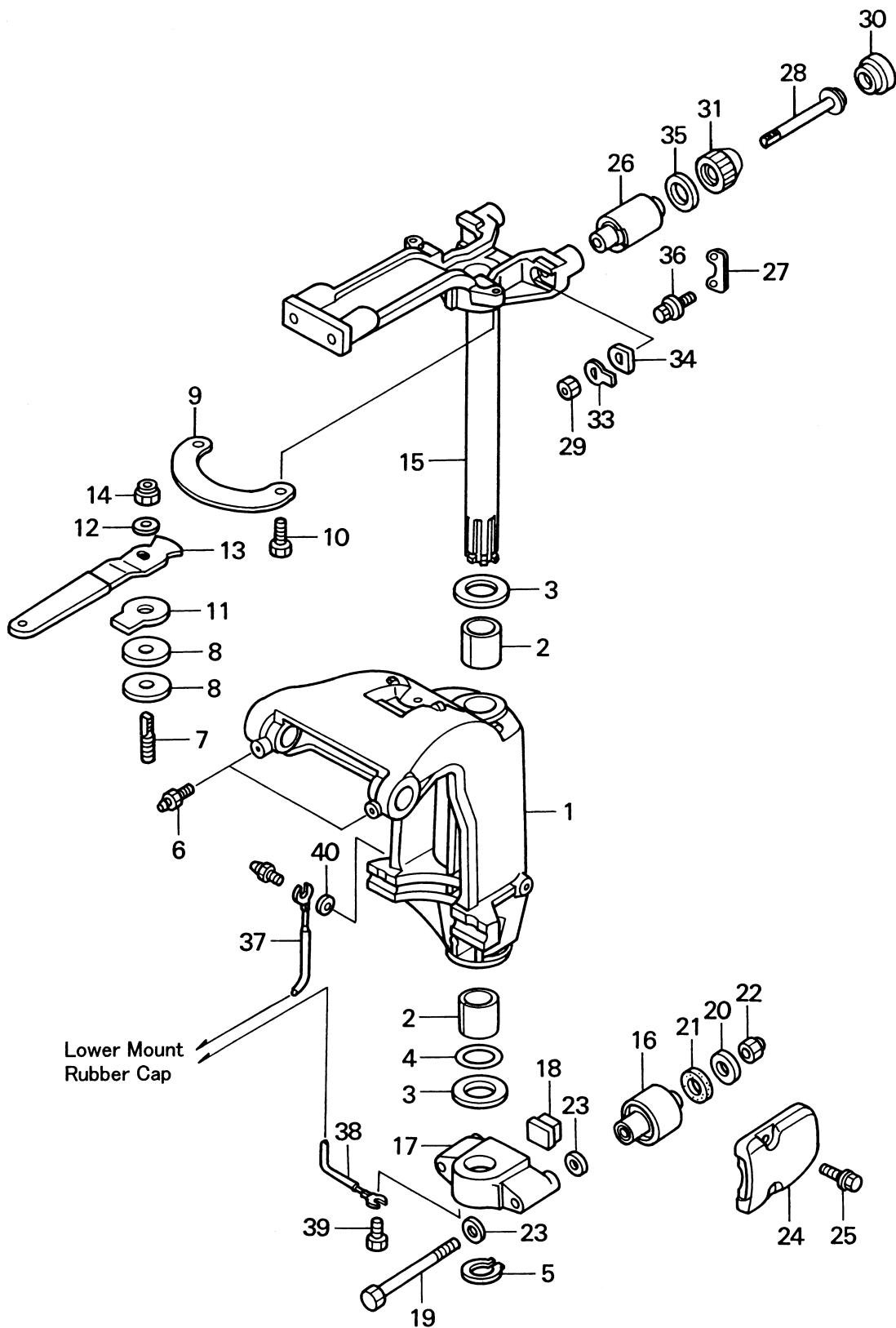


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
18-1	349S62112-0	スターントラケットライト Stern Bracket Right	1	1		Starboard
18-2	349S62113-0	スターントラケットレフト Stern Bracket Left	1	1		Port
18-3	3R0-62191-0	トラケットボルト Bracket Bolt	1	1		
18-4	346-62124-0	ナイロンナット、7/8 Nylon Nut, 7/8	1	1		
18-5	346-62127-0	キャップ、トラケットボルト Cap, Bracket Bolt	1	1		
18-6	349-62126-0	ブッシング、トラケットボルト Bushing, Bracket Bolt	2	2		
18-7	346-62117-1	ディスタンスピース Distance Piece	1	1		
18-8	940113-0600	ワッシャ Washer	2	2		
18-9	930113-0600	ナット Nut	2	2		
18-10	345-62121-1	スラストロッド Thrust Rod	1	1		
18-11	345-62122-2	スプリング、スラストロッド Spring, Thrust Rod	1	1		
18-12	398S62100-0	クランプスクリュアッシャ Clamp Screw Ass'y	2	2		
18-12-1	398-62103-0	* クランプスクリュ Clamp Screw	2	2		
18-12-2	332S62102-1	* ハンドル、クランプスクリュ Handle, Clamp Screw	2	2		
18-12-3	3C8-62104-1	* リベット、3 - 22 Rivet, 3 - 22	2	2		
18-13	332-62101-0	パット、クランプスクリュ Pad, Clamp Screw	2	2		
18-14	349S62431-0	チルトストッパー Tilt Stopper	1	1		
18-15	951403-0640	スプリングピン、6 - 40 Spring Pin, 6 - 40	1	1		
18-16	346-62437-0	ブッシング、10.2 - 12 - 29.5 Bushing, 10.2 - 12 - 29.5	1	1		
18-17	346-62439-0	セットプレート、チルトストッパー Set Plate, Tilt Stopper	1	1		
18-18	910113-5820	ボルト Bolt	2	2		
18-19	3C8-62421-1	スプリングフリクション、チルトストッパー Spring Friction, Tilt Stopper	1	1		
18-20	346-62438-0	セットピース、チルトストッパー Set Piece, Tilt Stopper	1	1		
18-21	346-66322-0	リバースロック Reverse Lock	1	1		
18-22	349-66313-0	アーム、リバースロック Arm, Reverse Lock	1	1		
18-23	336-66319-1	シャフト、リバースロックアーム Shaft, Reverse Lock Arm	2	2		
18-24	3R0-66308-0	ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	2	2		
18-25	346-66321-0	ロッド、リバースロック Rod, Reverse Lock	1	1		
18-26	951503-0212	スプリットピン、2 - 12 Split Pin, 2 - 12	1	1		
18-27	349-66311-0	レバー、リバースロック Lever, Reverse Lock	1	1		

Fig. 18 スターンブラケット & リバースロック
STERN BRACKET & REVERSE LOCK

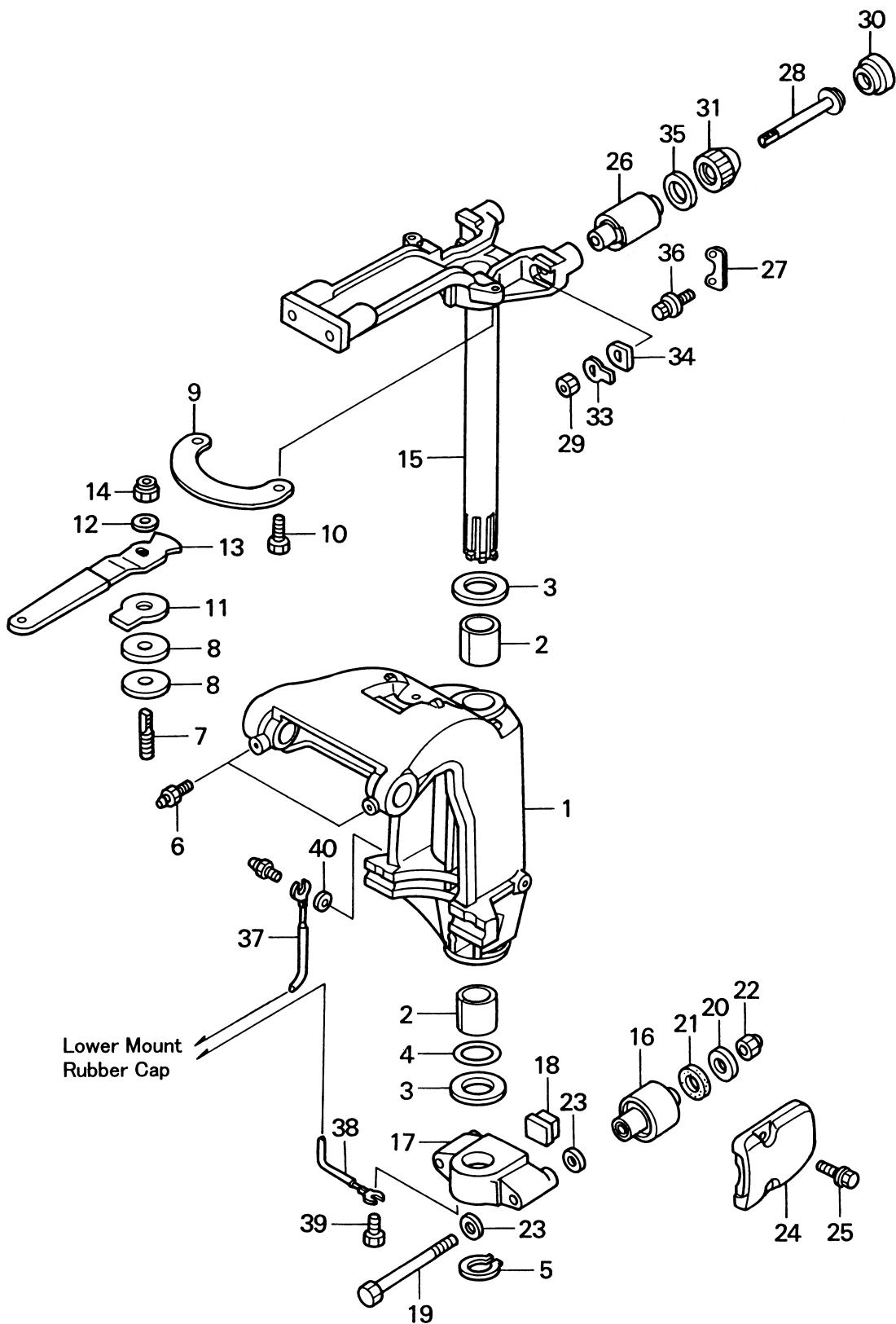


スイベルブラケット
Fig. 19 SWIVEL BRACKET

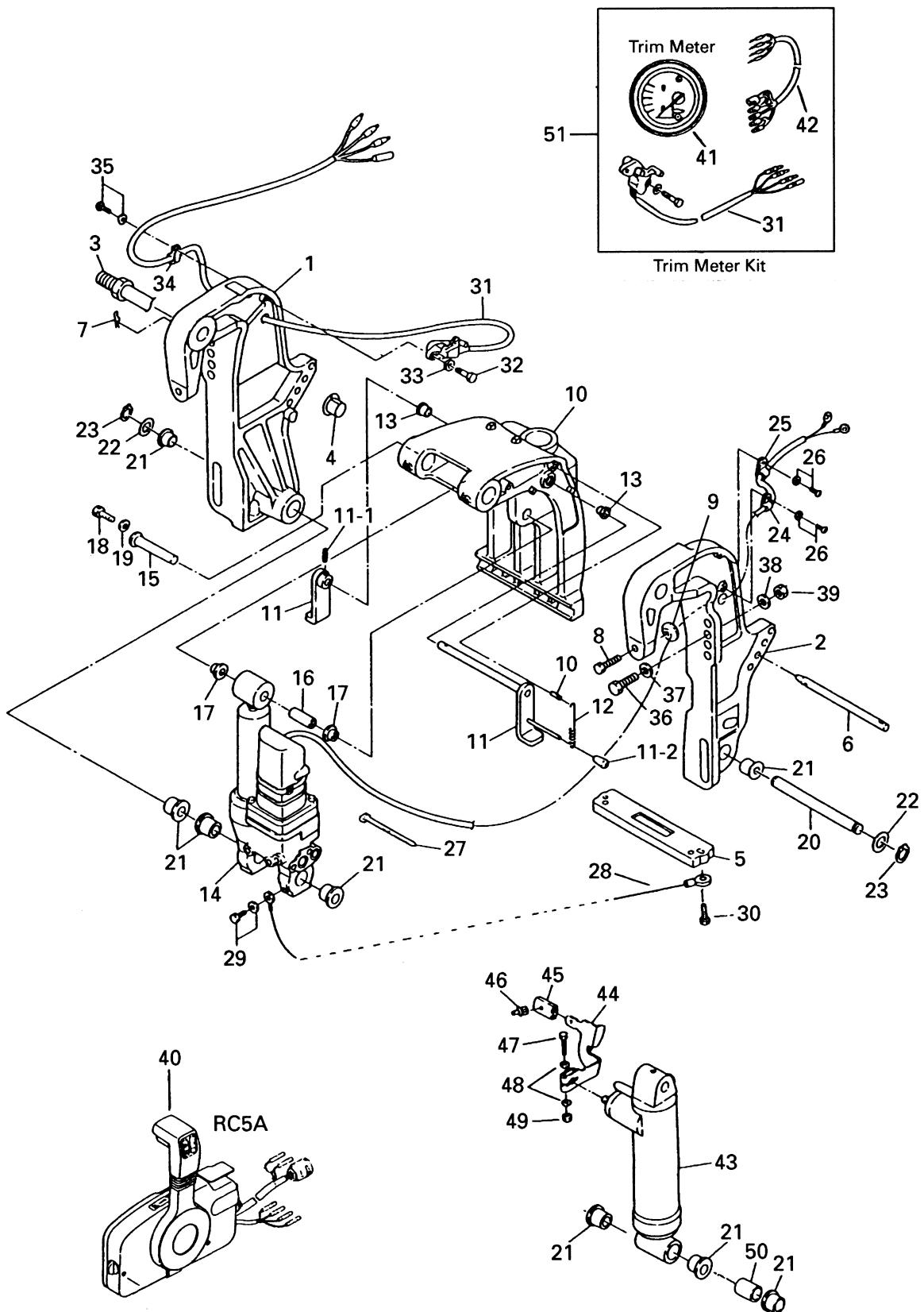


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
19-1	3R0S62310-0	スイベルブラケット Swivel Bracket	1	1		
19-2	353-62417-0	ブッシング、30－36－41 Bushing, 30－36－41	2	2		
19-3	353-62423-1	スラストプレート Thrust Plate	2	2		
19-4	353-62415-0	O リング、3.5－29.7 O-Ring, 3.5－29.7	1	1		
19-5	945103-2800	C リング、d=28 C-Ring, d=28	1	1		
19-6	344-67177-0	グリスニップル Grease Nipple	3	3		
19-7	3R3-62445-0	ボルト、コパイロット Bolt, Co-Pilot	1	1		For MF & EF
19-8	3R3-62449-0	ディスク、コパイロット Disk, Co-Pilot	2	2		For MF & EF
19-9	3R3-62447-0	プレート、コパイロット Plate, Co-Pilot	1	1		For MF & EF
19-10	910113-5616	ボルト Bolt	2	2		For MF & EF
19-11	3R3-62448-1	ワッシャ、コパイロット Washer, Co-Pilot	1	1		For MF & EF
19-12	3R3-62443-0	ワッシャ、8.1－20－0.8 Washer, 8.1－20－0.8	1	1		For MF & EF
19-13	3R3-62441-0	ハンドル、コパイロット Handle, Co-Pilot	1	1		For MF & EF
19-14	3V5-62442-0	ナイロンナット (2T)、M8 P1.25 Nylon Nut (2T), M8 P1.25	1	1		For MF & EF
19-15	3R0S62010-0	ステアリングシャフトアッシャー Steering Shaft Ass'y	1	1		
19-16	3C8-61302-0	マウントラバーロワ Lower Mount Rubber	2	2		
19-17	3R0S61411-0	マウントブラケット Mount Bracket	1	1		
19-18	3C8-61336-0	ダンパラバー Damper Rubber	1	1		
19-19	3R0-61321-0	ボルト、マウントラバーロワ Bolt, Lower Mount Rubber	2	2		
19-20	353-61334-0	ワッシャ、13－34－3 Washer, 13－34－3	2	2		
19-21	3C7-61338-0	ダンパラバー、21－36－5 Damper Rubber, 21－36－5	2	2		
19-22	3R0-61324-0	ナイロンナット、12 P1.25 Nylon Nut, 12 P1.25	2	2		
19-23	940213-1200	ワッシャ Washer	4	4		
19-24	3R0S61342-0	キャップ、マウントラバーロワ Cap, Lower Mount Rubber	2	2		
19-25	910113-5620	ボルト Bolt	4	4		
19-26	3R0-61301-0	マウントラバーアッパー Upper Mount Rubber	2	2		
19-27	3R0-61312-1	リテナー、マウントラバー Retainer, Mount Rubber	2	2		
19-28	3R0-61307-0	ボルト、マウントラバー Bolt, Mount Rubber	2	2		25A#20225～ 30A#30212～
19-29	930103-1000	ナット Nut	2	2		
19-30	3R0-61333-0	ダンパーラバーアッパー A Upper Damper Rubber A	2	2		

スイベルブラケット
Fig. 19 SWIVEL BRACKET

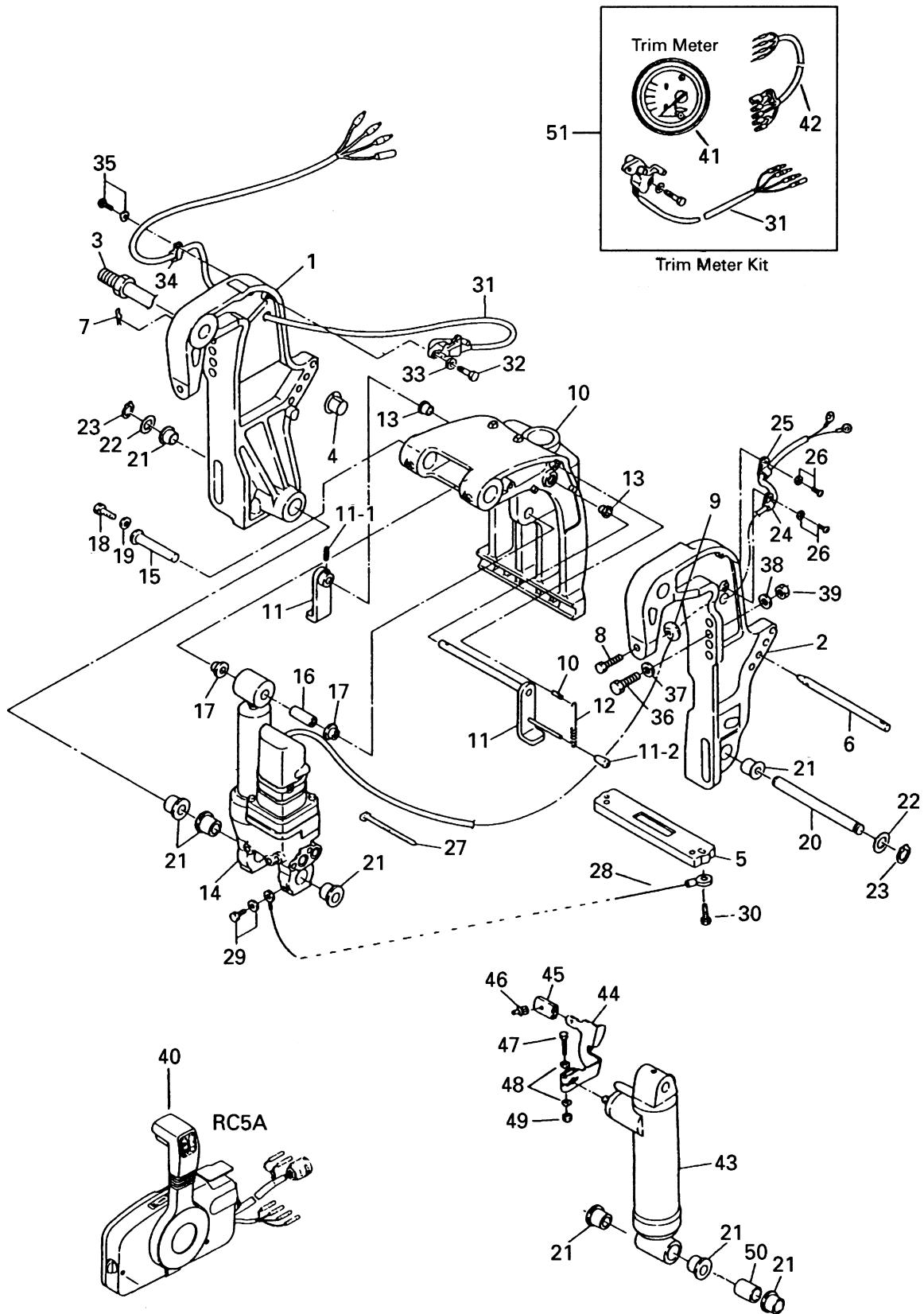


ガスアシスト・パワートリム&チルト
Fig. 20 GAS ASSIST・POWER TRIM & TILT



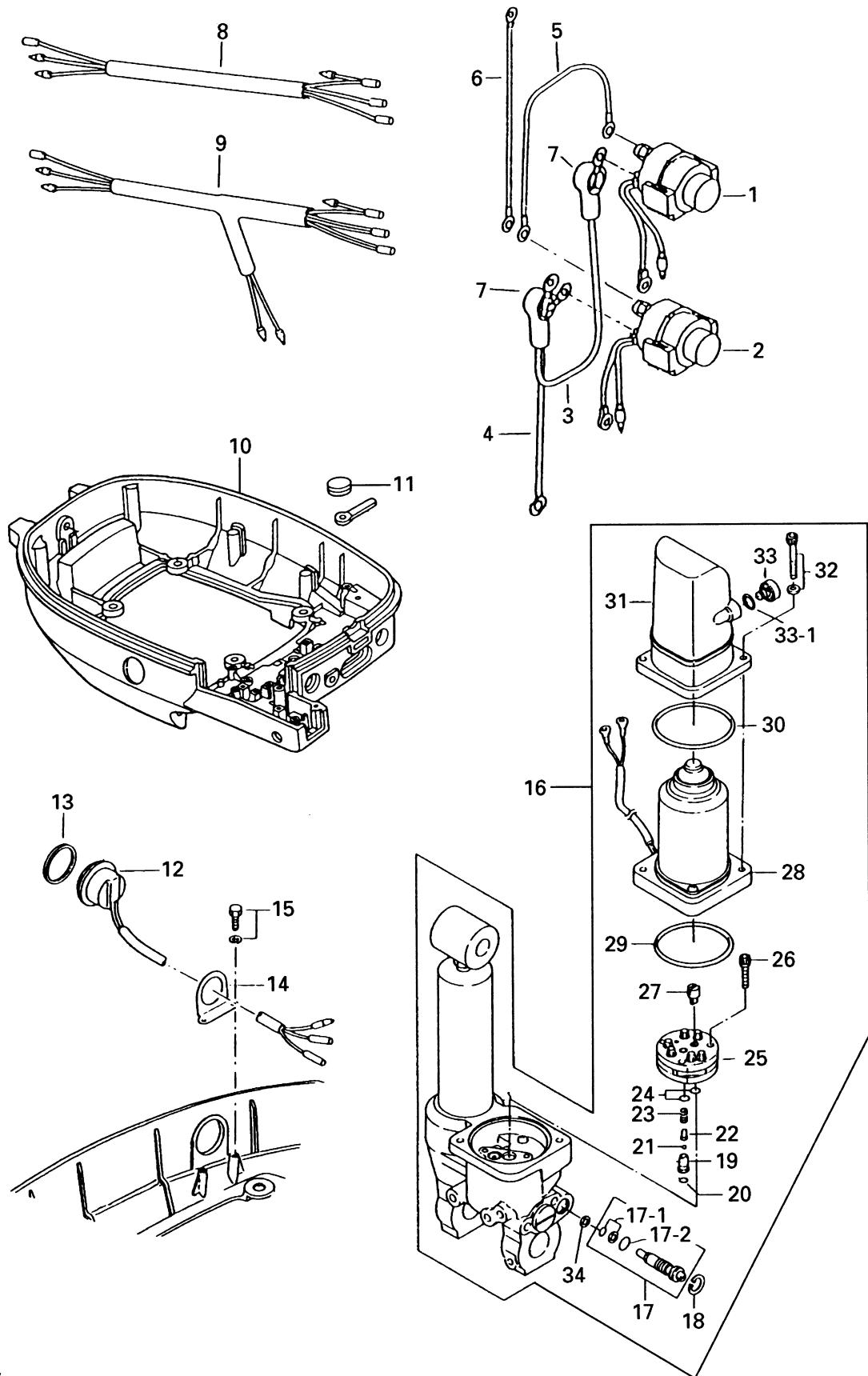
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
20-1	3R0S77211-0	スターンブラケットライト Stern Bracket Right	1	1		PTT タイプ専用 PTT type only
	3R0S77211-1	スターンブラケットライト (ABYC 規格) Stern Bracket Right (ABYC)	1	1		PTT タイプ専用 PTT type only
	3S9S77211-0	スターンブラケットライト Stern Bracket Right	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
	3S9S77211-1	スターンブラケットライト (ABYC 規格) Stern Bracket Right (ABYC)	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-2	3R0S77212-0	スターンブラケットレフト Stern Bracket Left	1	1		PTT タイプ専用 PTT type only
	3R0S77212-1	スターンブラケットレフト (ABYC 規格) Stern Bracket Left (ABYC)	1	1		PTT タイプ専用 PTT type only
	3S9S77212-0	スターンブラケットレフト Stern Bracket Left	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
	3S9S77212-1	スターンブラケットレフト (ABYC 規格) Stern Bracket Left (ABYC)	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-3	3S9-62191-0	ブラケットボルト Bracket Bolt	1	1		
20-4	3C8-77213-0	ブッシング、ブラケットボルト Bushing, Bracket Bolt	2	2		
20-5	3C7-60218-1	アノード、スターンブラケット Anode, Stern Bracket	1	1		
20-6	3R0-77118-0	スラストロッド Thrust Rod	1	1		
20-7	3B7-62129-1	R ピン、d=10 R-Pin, d=10	1	1		
20-8	3C8-77214-0	クランプスクリュ Clamp Screw	2	2		
20-9	332-62101-0	パッド、クランプスクリュ Pad, Clamp Screw	1	1		
20-10	3R0S77215-0	スイベルブラケット Swivel Bracket	1	1		
20-11	3R0S62470-0	チルトストッパアッシャ Tilt Stopper Ass'y	1	1		
20-11-1	951403-3516	* スプリングピン、3.5 – 16 Spring Pin, 3.5 – 16	1	1		
20-11-2	369-62433-1	* グリップ、チルトストッパ Grip, Tilt Stopper	1	1		
20-12	3R0-62473-0	スプリング、チルトストッパ Spring, Tilt Stopper	1	1		
20-13	353-63207-0	カラー、10.2 – 12 – 12 Collar, 10.2 – 12 – 12	2	2		
20-14	3R0S77150-0	パワートリム & チルトアッシャ Power Trim & Tilt Ass'y	1	1		
20-15	3R0-77071-0	シリンドerinアッパ Cylinder Pin Upper	1	1		
20-16	3R0-77075-0	ブッシング、13 – 16 – 40 Bushing, 13 – 16 – 40	1	1		
20-17	3R0-77076-0	ブッシング、13 – 17 – 19.5 Bushing, 13 – 17 – 19.5	2	2		
20-18	910113-0612	ボルト Bolt	1	1		
20-19	345-05122-0	ワッシャ、6.5 – 23 – 1.5 Washer, 6.5 – 23 – 1.5	1	1		
20-20	3R0-77101-0	シリンドerinロワ Cylinder Pin Lower	1	1		
20-21	3C8-77076-1	ブッシング、18 – 24 – 22 Bushing, 18 – 24 – 22	5	5		ガスアシストタイプは6ヶ 6 For Gas assist type
20-22	3R0-77112-0	ワッシャ、18.2 – 34 – 1 Washer, 18.2 – 34 – 1	2	2		

ガスアシスト・パワートリム&チルト
Fig. 20 GAS ASSIST・POWER TRIM & TILT



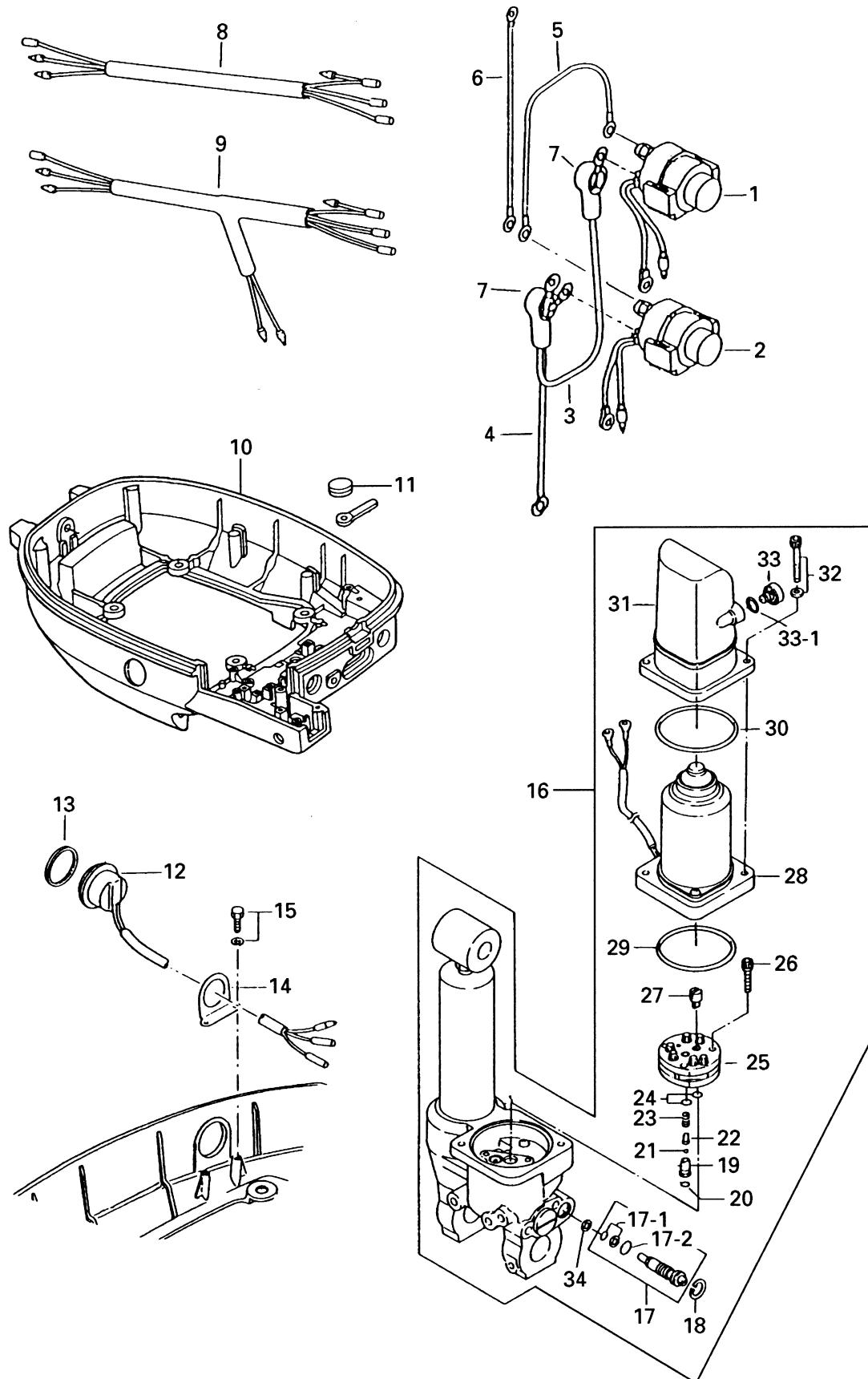
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
20-23	945103-1800	C リング、d=18 C-Ring, d=18	2	2		
20-24	336-06973-0	クランプ、6 – 9.5L Clamp, 6 – 9.5L	1	1		
20-25	345-06915-0	クランプ、6 – 14L Clamp, 6 – 14L	1	1		
20-26	921503-5612	スクリュ Screw	2	2		
20-27	1H2-31534-0	バンド、リードワイヤ300 Band, Lead Wire 300	1	1		
20-28	3C8-62158-0	アースワイヤ Ground Cable	1	1		L=130
20-29	910113-5612	ボルト Bolt	1	1		
20-30	910113-5630	ボルト Bolt	2	2		
20-31	3B7-72574-0	トリムセンダ Trim Sender	1	1		L=6000 Option
20-32	910113-0620	ボルト Bolt	2	2		Option
20-33	3R0-66308-0	ワッシャ、6 – 16 – 1.5 Washer, 6 – 16 – 1.5	2	2		Option
20-34	336-06973-0	クランプ、6 – 9.5L Clamp, 6 – 9.5L	1	1		Option
20-35	921503-5612	スクリュ Screw	1	1		Option
20-36	3C7-62133-2	ボルト、12P 1.25 – L105 Bolt, 12P 1.25 – L105	4	4		
20-37	353-61334-0	ワッシャ、13 – 34 – 3 Washer, 13 – 34 – 3	2	2		
20-38	940113-1200	ワッシャ Washer	2	2		
20-39	3C7-62139-1	ナット、P1.25 Nut, P1.25	4	4		
20-40	3B7-84330-1	コントロールボックス (RC5A) Control Box (RC5A)	1	1		UNIQUE EPT type only
20-41	3E0-72571-0	トリムメータ Trim Meter	1	1		Option
20-42	3R0-72537-1	リードワイヤ、メータ Lead Wire, Meter	1	1		L=2000 Option
20-43	3R0S77601-0	ガスショックアブソーバ Gas Shock Absorber	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-44	3R0-66311-0	ロックレバー Lock Lever	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-45	346-66333-0	グリップ、ロックレバー Grip, Lock Lever	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-46	346-66334-0	ストッパー、レバーグリップ Stopper, Lever Grip	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-47	910114-0635	ボルト Bolt	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-48	940113-0600	ワッシャ Washer	2	2		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-49	930113-0600	ナット Nut	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-50	3R0-77105-0	カラー、18.2 – 21.7 – 30 Collar, 18.2 – 21.7 – 30	1	1		ガスアシストタイプ専用 Gas assist type only
20-51	3R0-72525-0	トリムメータキット Trim Meter Kit	1	1		Option

パワートリム&チルト・モータカバーロワ
Fig. 21 POWER TRIM & TILT • MOTOR COVER LOWER

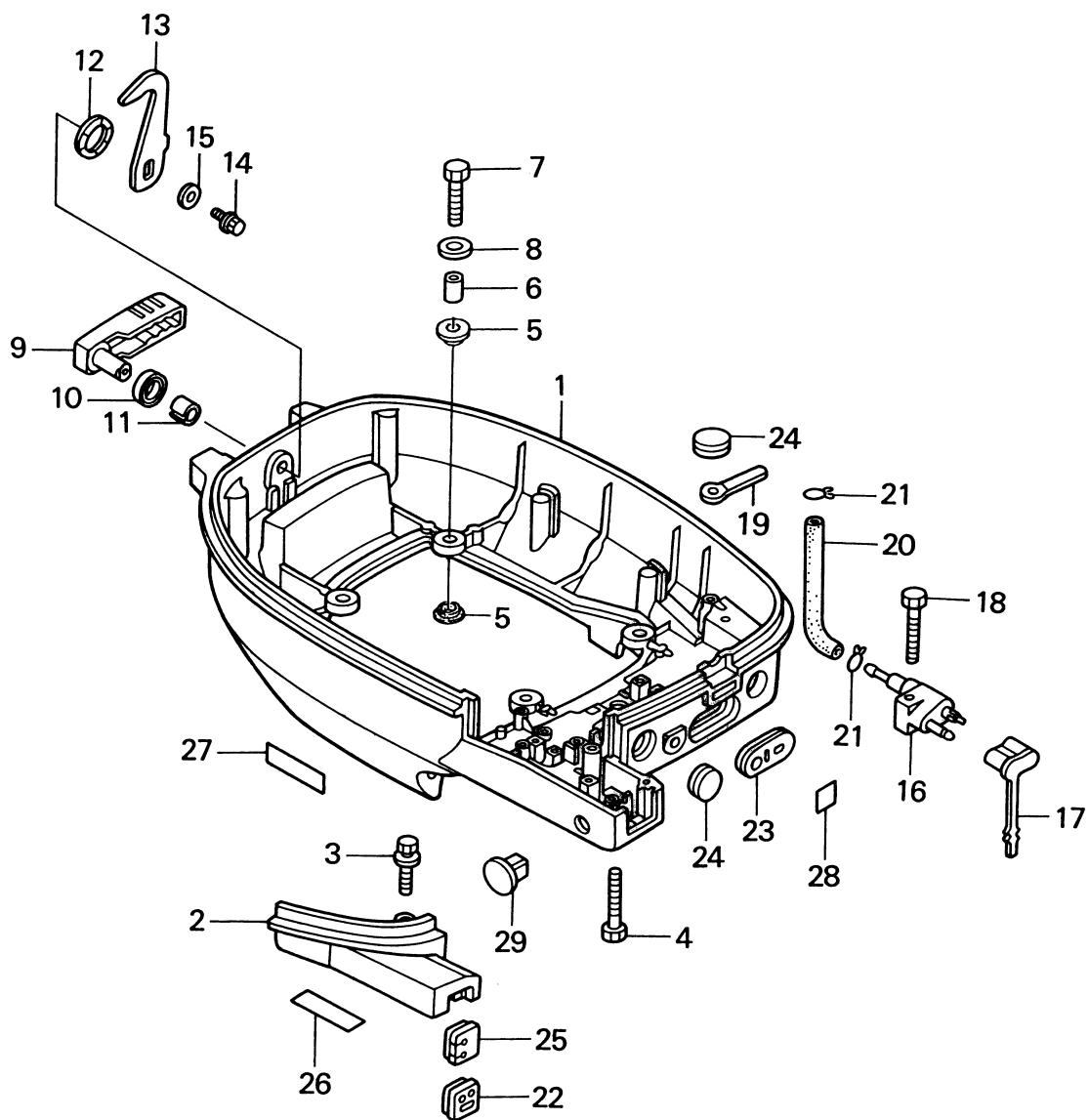


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
21-1	3C8-72580-0	ソレノイドスイッチ A、PTT Solenoid Switch A, PTT	1	1		UP
21-2	3C8-72581-0	ソレノイドスイッチ B、PTT Solenoid Switch B, PTT	1	1		DN
21-3	3C7-72583-0	コード B、ソレノイドスイッチ Cord B, Solenoid Switch	1	1		L=150
21-4	3C7-72582-0	コード A、ソレノイドスイッチ Cord A, Solenoid Switch	1	1		L=220
21-5	3C8-72583-1	コード B、ソレノイドスイッチ Cord B, Solenoid Switch	1	1		L=130
21-6	3R0-72589-0	コード D、ソレノイドスイッチ Cord D, Solenoid Switch	1	1		L=220
21-7	3A3-76145-0	キャップ、コード Cap, Cord	4	4		
21-8	3R0-72568-0	エクステンションコード、EF/PTT Extension Cord, EF/PTT	1	1		
21-9	3R0-72569-0	エクステンションコード、EP/PTT Extension Cord, EP/PTT	1	1		
21-10	3S9S67100-0	モータカバーロワ Motor Cover Lower	1	1		
21-11	338-67163-0	グロメット、18 – 2.5 Grommet, 18 – 2.5	1	1		For PTT type
21-12	3F3-72615-0	PTTスイッチアッショ PTT Switch Ass'y	1	1		
21-13	3F3-72616-1	ガスケット、PTTスイッチ Gasket, PTT Switch	1	1		
21-14	3F3-72617-1	ブラケット、PTTスイッチ Bracket, PTT Switch	1	1		
21-15	910103-6614	ボルト Bolt	2	2		
21-16	3R0S77150-0	パワートリム & テルトアッショ Power Trim & Tilt Ass'y	1	1		
21-17	3R0-77175-0	マニュアルバルブアッショ Manual Valve Ass'y	1	1		
21-17-1	3R0-77409-0	* シールセット Seal Set	1	1		
21-17-2	3R0-77177-0	* Oリング、2.4 – 9.8 O-Ring, 2.4 – 9.8	1	1		
21-18	3R0-77171-0	Cリング C-Ring	1	1		
21-19	3R0-77453-0	バルブシート Valve Seat	1	1		
21-20	3R0-77451-0	Oリング、1.5 – 3.5 O-Ring, 1.5 – 3.5	1	1		
21-21	3R0-77457-0	ボール Ball	1	1		
21-22	3R0-77454-0	シート、スプリング Seat, Spring	1	1		
21-23	3R0-77455-0	スプリング Spring	1	1		
21-24	3B7-77433-0	Oリング、1.5 – 6.5 O-Ring, 1.5 – 6.5	2	2		
21-25	3R0-77430-0	ポンプ Pump	1	1		
21-26	3B7-77431-1	ボルト Bolt	3	3		
21-27	3E0-77163-0	カップリング、ポンプ Coupling, Pump	1	1		
21-28	3R0-77180-0	モータアッショ Motor Ass'y	1	1		

パワートリム&チルト・モータカバーロワ
Fig. 21 POWER TRIM & TILT • MOTOR COVER LOWER



モータカバーロワ
Fig. 22 LOWER MOTOR COVER



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
22-1	3R0S67100-0	モータカバーロワ Lower Motor Cover	1	1		PTT type Fig. 21
22-2	3R0S76118-0	カバー、ケーブル Cover, Cable	1	1		
22-3	910113-5635	ボルト Bolt	1	1		
22-4	910113-5650	ボルト Bolt	3	3		
22-5	346-67113-0	マウントラバー Mount Rubber	8	8		
22-6	346-67114-0	スペーサ、6.2 - 9 - 15.7 Spacer, 6.2 - 9 - 15.7	4	4		
22-7	910113-0630	ボルト Bolt	4	4		
22-8	346-67115-0	ワッシャ、6.5 - 21 - 1 Washer, 6.5 - 21 - 1	4	4		
22-9	3R3S67141-0	フックレバー Hook Lever	1	1		
22-10	338-67147-0	シールリング、フックレバー Seal Ring, Hook Lever	1	1		
22-11	350-67105-0	ブッシング、14 - 16.5 - 17.7 Bushing, 14 - 16.5 - 17.7	1	1		
22-12	941403-1400	ウェーブワッシャ Wave Washer	1	1		
22-13	3R3-67142-0	カバーフック Cover Hook	1	1		
22-14	910113-5612	ボルト Bolt	1	1		or 910103-5612
22-15	3R0-66308-0	ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	1	1		
22-16	394-70260-0	フェュエルコネクタ (エンジン、メール) Fuel Connector (Engine, Male)	1	1		
22-17	3H6-70262-0	プロテクタ、フェュエルコネクタ Protector, Fuel Connector	1	1		
22-18	910113-5630	ボルト Bolt	1	1		or 910103-5630
22-19	3T4-06972-0	クランプ、6.5 - 87P Clamp, 6.5 - 87P	1	1		
22-20	98AB-5-0300	フェュエルパイプ Fuel Pipe	1	1		
22-21	338-02215-0	クリップ Clip	2	2		
22-22	3R0-83732-0	グロメット、コントロールケーブル Grommet, Control Cable	1	1		For EP & EPT
22-23	353-67162-0	グロメット、バッテリコード Grommet, Battery Cord	1	1		
22-24	345-67117-0	グロメット、17 - 2.7 Grommet, 17 - 2.7	2	2		1 For EP
22-25	3R0-63621-0	グロメット、スロットルケーブル Grommet, Throttle Cable	1	1		For MF & EF
22-26	3R3-67578-0	デカール、F, N, R (シフトマーク) Decal, F, N, R (Shift Mark)	1	1		For MF & EF
22-27	3H6-67572-0	ラベル、ストーリッジ Label, Storage	1	1		
22-28	3H6-76199-0	ラベル、オイルプレッシャ Label, Oil Pressure	1	1		
22-29	3B7-01046-0	プラグ Plug	1	1		For EP & EPT

モータカバー上部
Fig. 23 UPPER MOTOR COVER

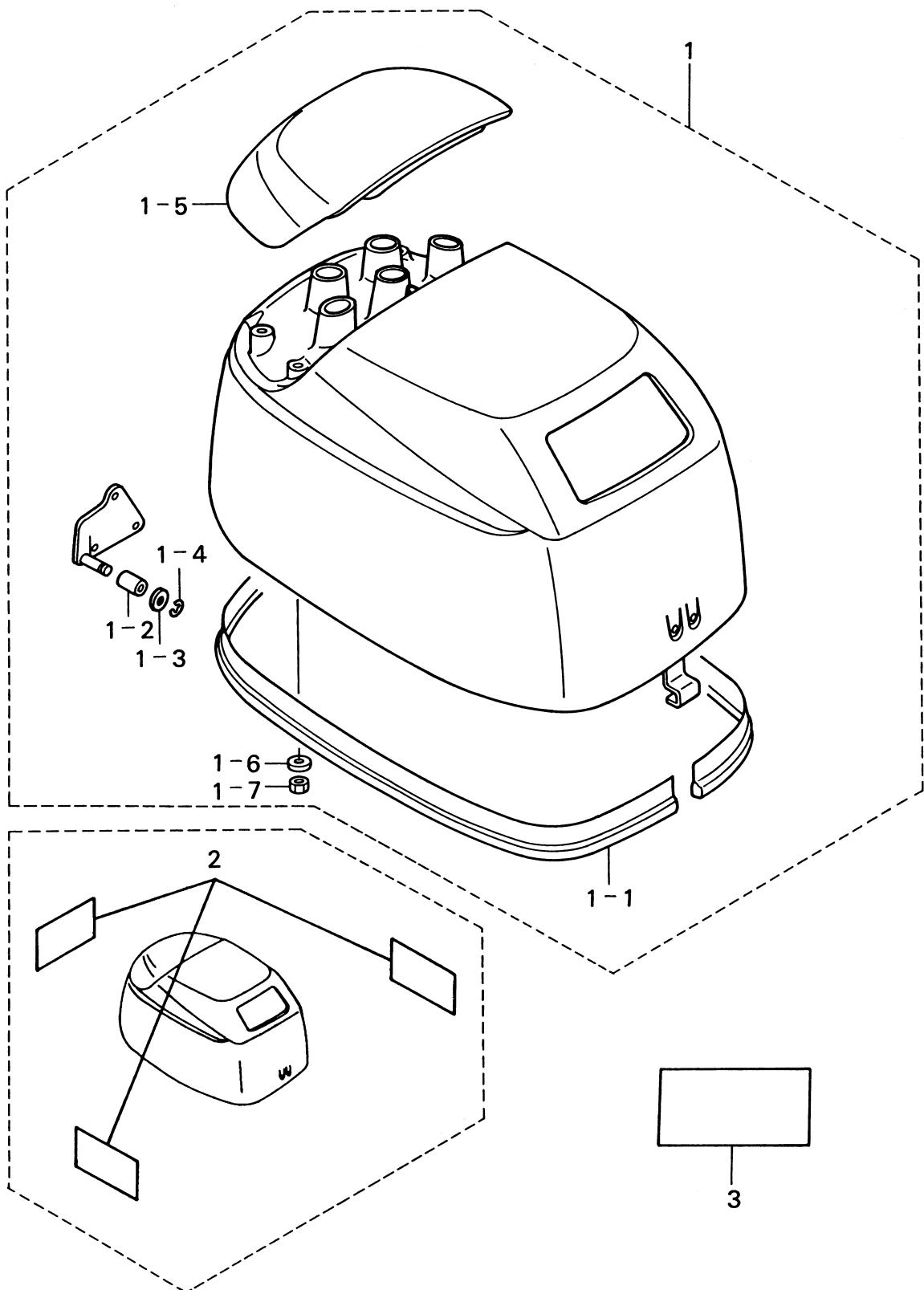


Fig. 24 セパレート フュエルタンク
SEPARATE FUEL TANK

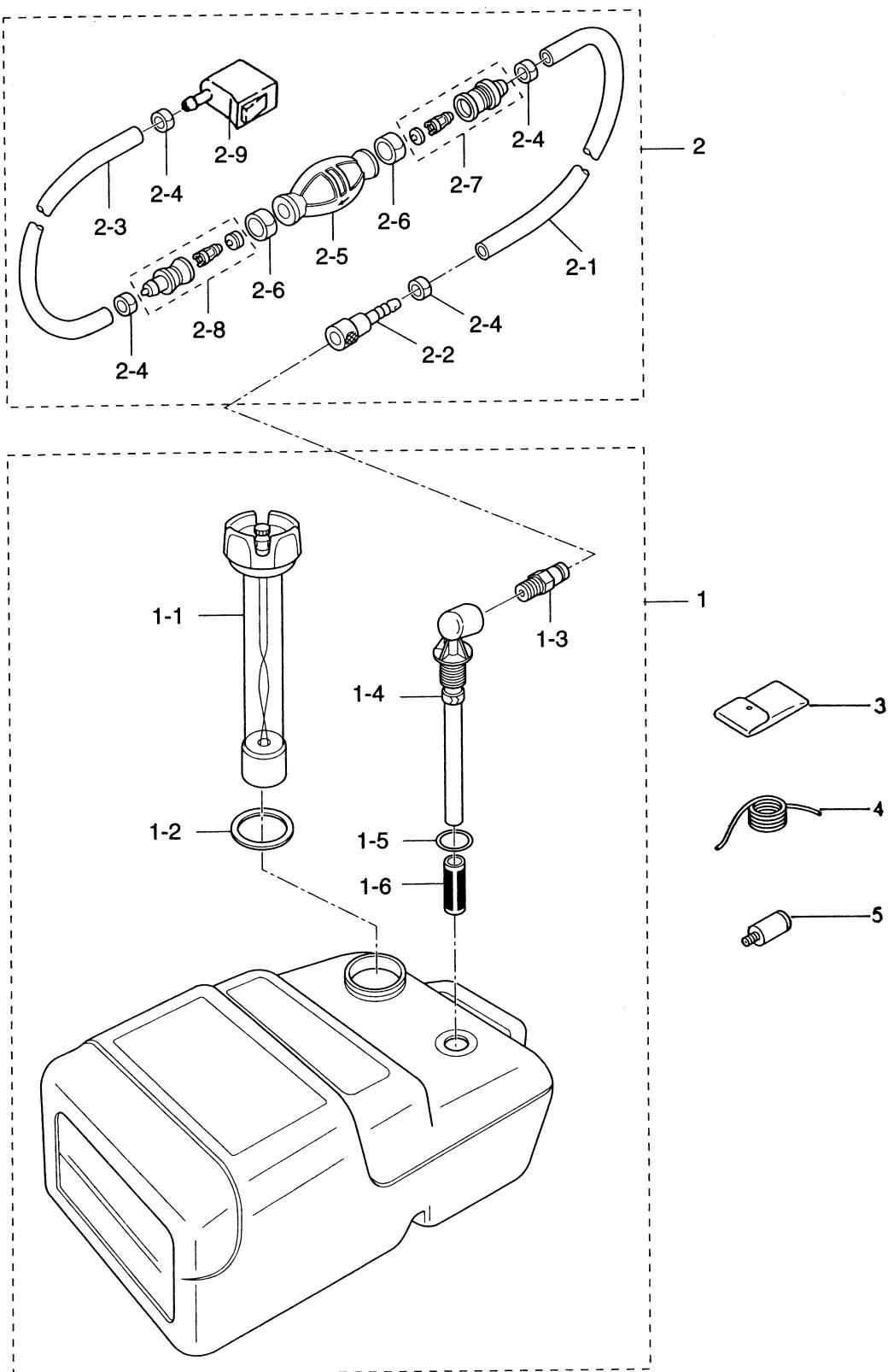
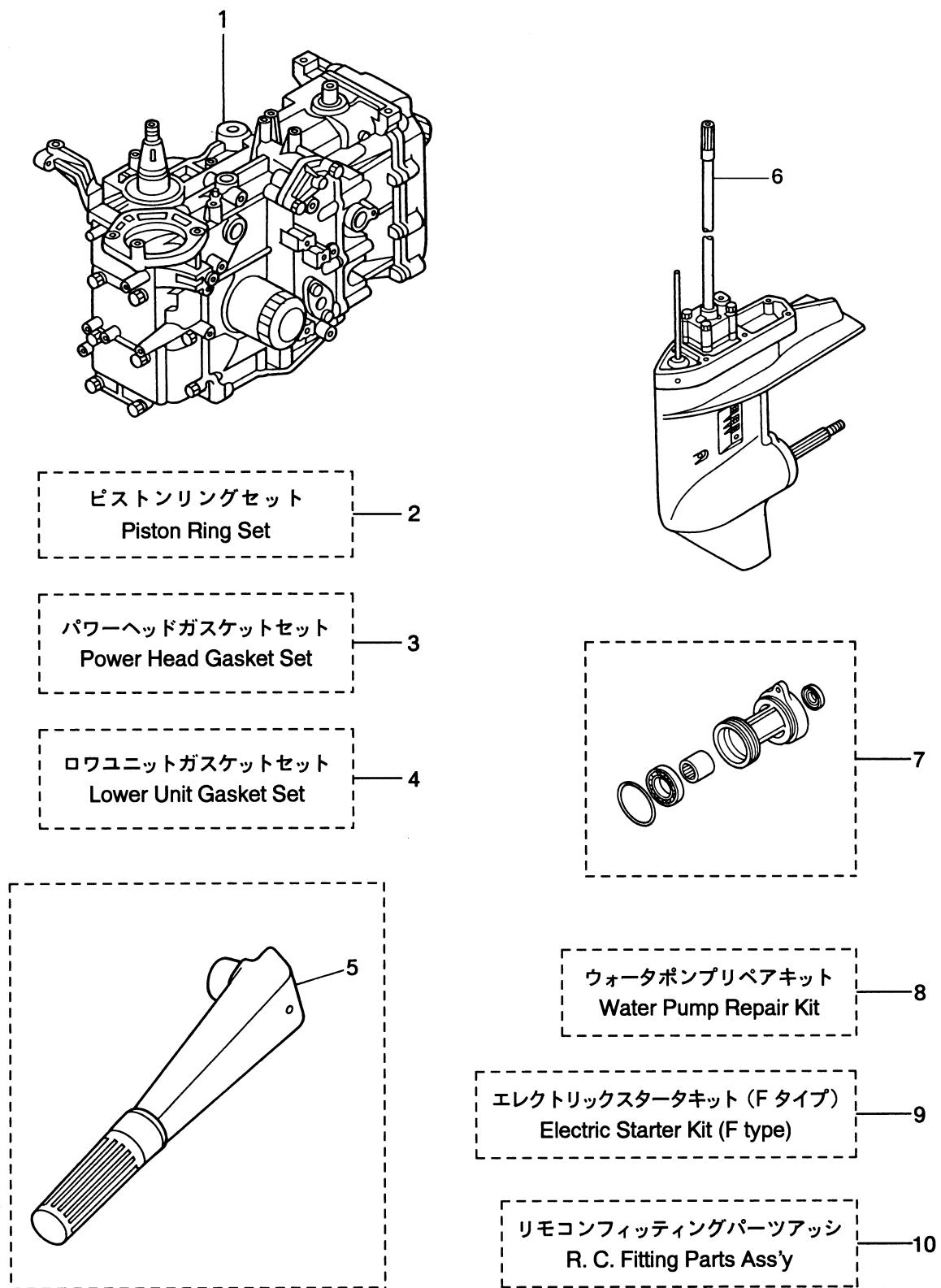
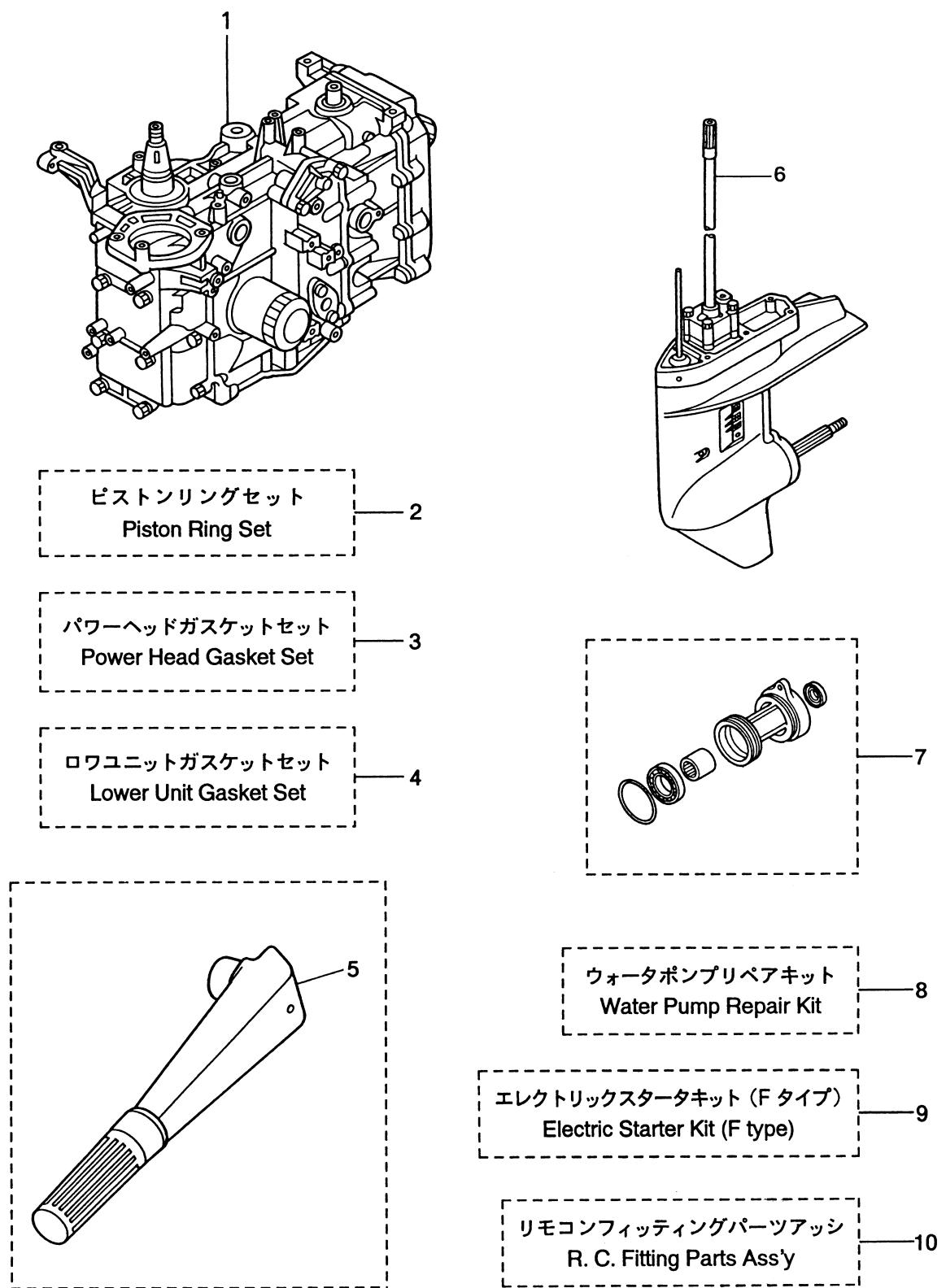


Fig. 25 アッセンブリ、キット
ASSEMBLY, KIT



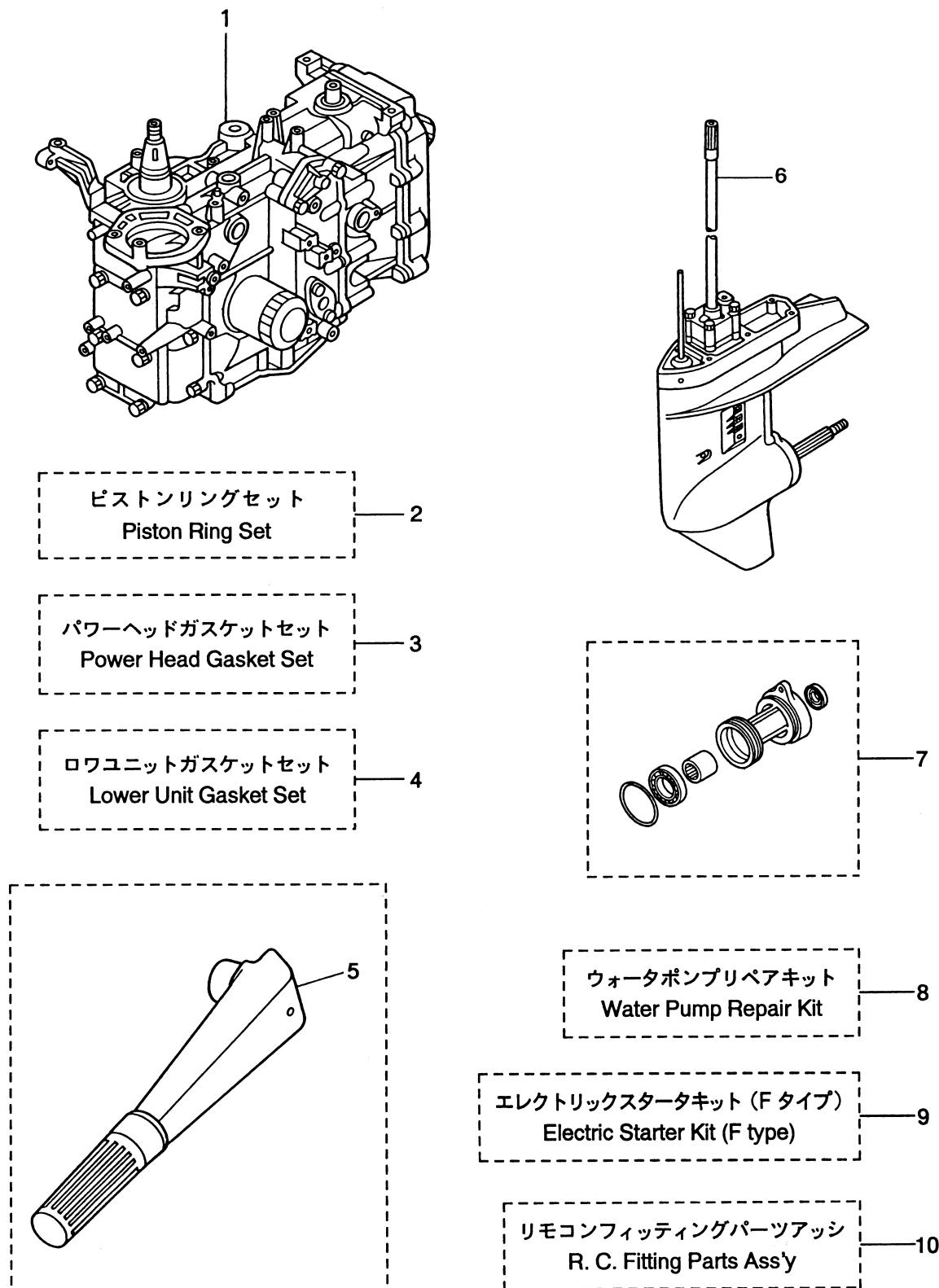
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
25-1	3R0B87100-0	エンジンショートブロック Engine Short Block	1	1		
25-2	3R0-87123-0	ピストンリングセット (Std) Piston Ring Set (Std)	1	1		
	3H6-00011-0	* ピストンリングトップ (Std) Piston Ring Top (Std)	3	3		
	3H6-00012-0	* ピストンリング 2nd (Std) Piston Ring 2nd (Std)	3	3		
	3H6-00013-0	* ピストンリングオイル (Std) Piston Ring Oil (Std)	3	3		
25-2-1	3R0-87124-0	ピストンリングセット (0.5mm O/S) Piston Ring Set (0.5mm O/S)	1	1		
	3H6-00014-0	* ピストンリングトップ (0.5mm O/S) Piston Ring Top (0.5mm O/S)	3	3		
	3H6-00015-0	* ピストンリング 2nd (0.5mm O/S) Piston Ring 2nd (0.5mm O/S)	3	3		
	3H6-00016-0	* ピストンリングオイル (0.5mm O/S) Piston Ring Oil (0.5mm O/S)	3	3		
25-3	3R0-87121-0	パワーヘッドガasketセット Power Head Gasket Set	1	1		
	3R0-01005-0	* ガasket、シリンダヘッド Gasket, Cylinder Head	1	1		
	3R0-01024-0	* ガasket、ヘッドカバー Gasket, Head Cover	1	1		
	3R0-07422-0	* O リング、3.1 – 24.4 O-Ring, 3.1 – 24.4	1	1		
	346-01032-0	* ガasket Gasket	1	1		
	3R3-01144-0	* ガasket Gasket	1	1		
	3R0-00121-0	* オイルシール、35 – 50 – 8 Oil Seal, 35 – 50 – 8	1	1		
	3R0-00122-0	* オイルシール、38 – 50 – 8 Oil Seal, 38 – 50 – 8	1	1		
	3R0-02104-0	* ガasket、インレットマニホールド Gasket, Inlet Manifold	1	1		
	3S8-02011-0	* ガasket、キャブレタ Gasket, Carburetor	2	2		
	3F3-02012-0	* O リング、1.9 – 38.8 O-Ring, 1.9 – 38.8	3	3		
	3R0-07639-0	* O リング、オイルポンプアウタ O-Ring, Oil Pump Outer	1	1		
	3H8-07025-0	* オイルシール、18 – 35 – 8 Oil Seal, 18 – 35 – 8	1	1		
	3R0-01303-0	* ガasket、エンジンベース Gasket, Engine Base	1	1		
	346-01215-0	* オイルシール、16 – 28 – 6 Oil Seal, 16 – 28 – 6	1	1		
	3R0-61012-0	* ガasket、ドライブシャフトハウジング Gasket, Drive Shaft Housing	1	1		

Fig. 25 アッセンブリ、キット
ASSEMBLY, KIT



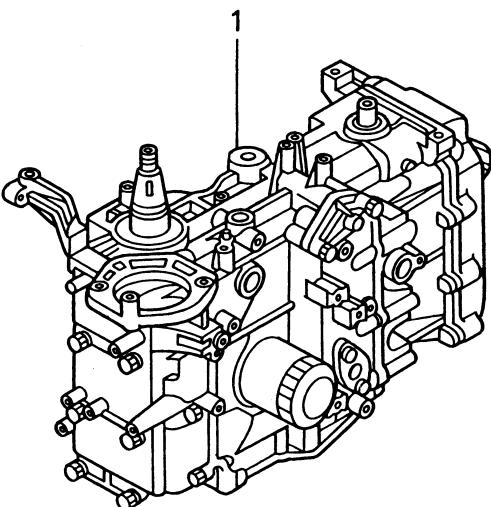
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
25-4	3R0-87321-0	ロワユニットガスケットセット Lower Unit Gasket Set	1	1		25A#21501~ 30A#31140~
	332-60006-0	* ガスケット、オイルプラグ Gasket, Oil Plug	2	2		
	332-60103-0	* O リング、3 - 62.5 O-Ring, 3 - 62.5	1	1		
	346-65013-0	* オイルシール、17 - 30 - 9 Oil Seal, 17 - 30 - 9	1	1		
	346-60111-0	* オイルシール、18 - 28 - 8 Oil Seal, 18 - 28 - 8	1	1		
	336-62415-0	* O リング、3.5 - 36 O-Ring, 3.5 - 36	1	1		
	332-66021-0	* O リング、2.4 - 5.8 O-Ring, 2.4 - 5.8	2	2		
	3C8-66032-0	* O リング、3.5 - 21.7 O-Ring, 3.5 - 21.7	1	1		
	3R0-65018-0	ガスケット、ポンプケース Gasket, Pump Case	1	1		
	348-65029-1	ガスケット、ガイドプレート Gasket, Guide Plate	1	1		
25-4-1	3S9-87321-0	ロワユニットガスケットセット Lower Unit Gasket Set	1	1		25A~#21500 30A~#31139
	332-60006-0	* ガスケット、オイルプラグ Gasket, Oil Plug	2	2		
	332-60103-0	* O リング、3 - 62.5 O-Ring, 3 - 62.5	1	1		
	346-65013-0	* オイルシール、17 - 30 - 9 Oil Seal, 17 - 30 - 9	1	1		
	346-60111-0	* オイルシール、18 - 28 - 8 Oil Seal, 18 - 28 - 8	1	1		
	336-62415-0	* O リング、3.5 - 36 O-Ring, 3.5 - 36	1	1		
	332-66021-0	* O リング、2.4 - 5.8 O-Ring, 2.4 - 5.8	2	2		
	3C8-66032-0	* O リング、3.5 - 21.7 O-Ring, 3.5 - 21.7	1	1		
	348-65018-0	ガスケット、ポンプケース Gasket, Pump Case	1	1		
	348-65029-1	ガスケット、ガイドプレート Gasket, Guide Plate	1	1		
25-5	3R3S63003-0	ハンドルアッシャー Handle Ass'y	1	1		
25-6	3R0S87301-0	ロワユニットアッシャー "S" Lower Unit Ass'y "S"	1	1		Short
	3R0S87302-0	ロワユニットアッシャー "L" Lower Unit Ass'y "L"	1	1		Long
25-7	346S87323-5	プロペラシャフトハウジングアッシャー Propeller Shaft Housing Ass'y	1	1		

Fig. 25 アッセンブリ、キット
ASSEMBLY, KIT



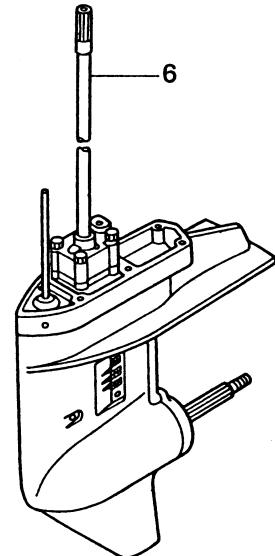
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
25-8	3R0-87322-0	ウォータポンプリペアキット Water Pump Repair Kit	1	1		25A~#21501~ 30A~#31140~
	345-65021-0	* インペラ、ウォータポンプ Impeller, Water Pump	1	1		
	332-65022-0	* キー、ポンプインペラ Key, Pump Impeller	1	1		
	3R0-65011-0	* ライナ、ポンプケース Liner, Pump Case	1	1		
	3R0-65025-0	* ガイドプレート、ウォータポンプ Guide Plate, Water Pump	1	1		
	3R0-65018-0	* ガスケット、ポンプケース Gasket, Pump Case	1	1		
	348-65029-1	* ガスケット、ガイドプレート Gasket, Guide Plate	1	1		
25-8-1	3S9-87322-0	ウォータポンプリペアキット Water Pump Repair Kit	1	1		25A~#21500 30A~#31139
	3R0-65021-0	* インペラ、ウォータポンプ Impeller, Water Pump	1	1		
	332-65022-0	* キー、ポンプインペラ Key, Pump Impeller	1	1		
	348-65011-0	* ライナ、ポンプケース Liner Pump Case	1	1		
	348-65025-0	* ガイドプレート、ウォータポンプ Guide Plate, Water Pump	1	1		
	348-65018-0	* ガスケット、ポンプケース Gasket, Pump Case	1	1		
	348-65029-1	* ガスケット、ガイドプレート Gasket, Guide Plate	1	1		
25-9	3R0-76300-1	エレクトリックスターターキット(Fタイプ) Electric Starter Kit (F Type)	1	1		
	3C8-76010-1	* スタータモータ Starter Motor	1	1		
	910103-5830	* ボルト Bolt	2	2		or 910113-5830
	3R0-76009-0	* バンド、スタータモータ Band, Starter Motor	1	1		
	910103-5820	* ボルト Bolt	2	1		or 910113-5820 For Band
	3H8-76040-0	* スタータソレノイド Starter Solenoid	1	1		
	3B2-06162-0	* スペーサ、6.2 - 9 - 27 Spacer, 6.2 - 9 - 27	2	2		For Rectifier
	910103-5655	* ボルト Bolt	2	2		For Rectifier
	3B2-76026-1	* メインスイッチ Main Switch	1	1		
	361-76080-0	* ニュートラルスイッチ Neutral Switch	1	1		
	398-76083-0	* アクチュエータ、ニュートラルスイッチ Actuator, Neutral Switch	1	1		
	3B2-76120-0	* バッテリコード(L=2000) Battery Cord (L=2000)	1	1		
	3B7-76145-0	* キャップ、コード Cap, Cord	1	1		
	3R3-76141-0	* スタータコード(L=270) Starter Cord (L=270)	1	1		

Fig. 25 アッセンブリ、キット
ASSEMBLY, KIT



ピストンリングセット
Piston Ring Set

2

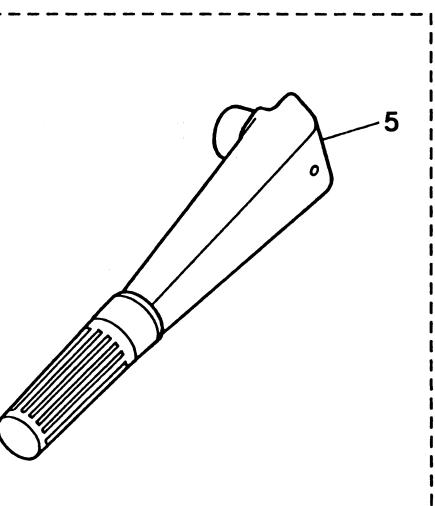
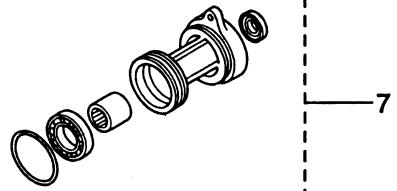


パワーヘッドガスケットセット
Power Head Gasket Set

3

ロワユニットガスケットセット
Lower Unit Gasket Set

4



ウォータポンプリペアキット
Water Pump Repair Kit

8

エレクトリックスターターキット (F タイプ)
Electric Starter Kit (F type)

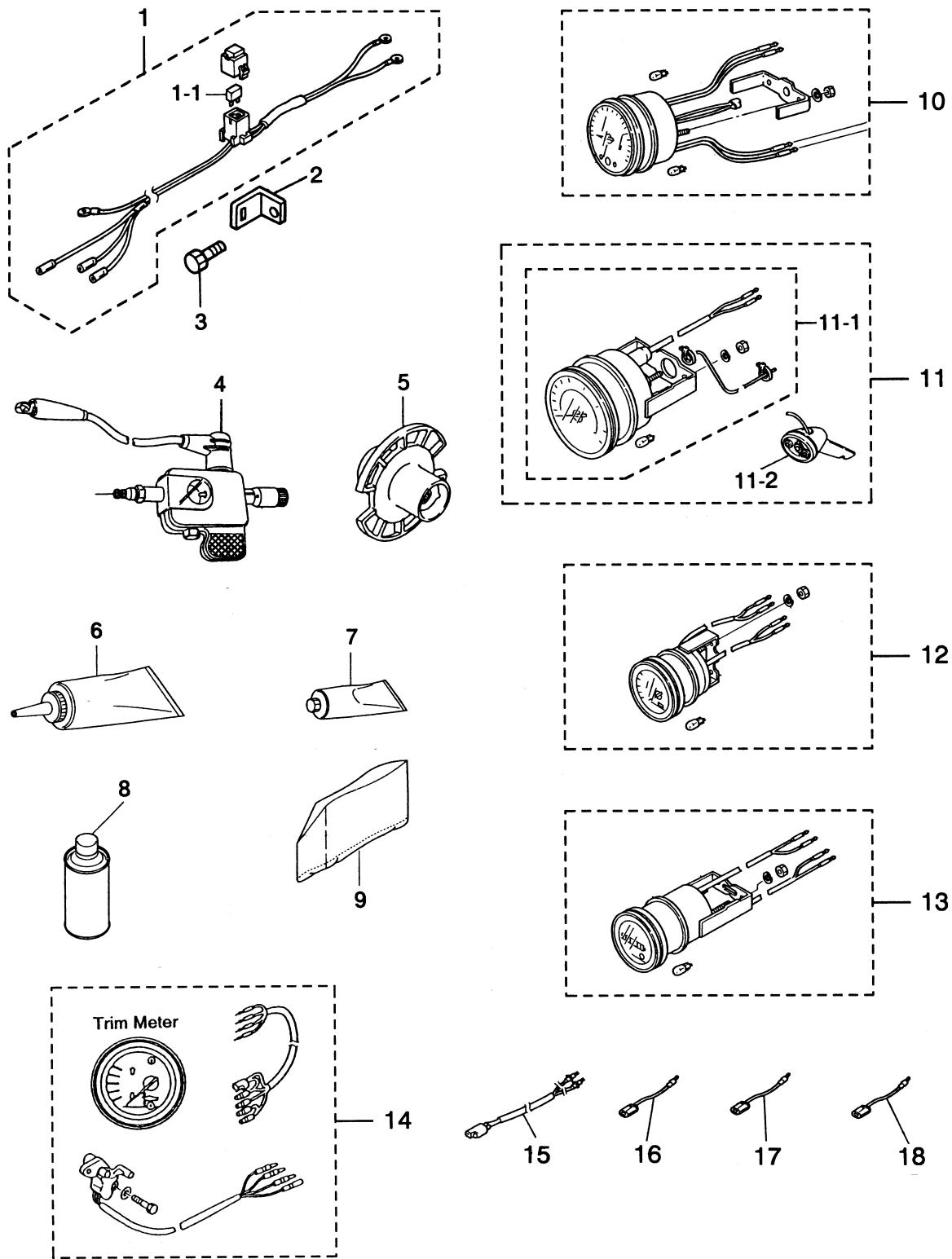
9

リモコンフィッティングパーツアッシ
R. C. Fitting Parts Ass'y

10

見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備考 Remarks
			F 25	F 30	A A	
	3A3-76145-0	* キャップ、コード Cap, Cord	2	2		
	3R0-76062-0	* ヒューズホルダアッショウ Fuse Holder Ass'y	1	1		
	3R0-76064-0	* ステー、ヒューズホルダ Stay, Fuse Holder	1	1		
	910103-0612	* ボルト Bolt	1	1		For Stay
	3B7-76142-0	* アースワイヤ Ground Cable	1	1		
	910103-0610	* ボルト Bolt	1	1		For Ground Cable
25-10	3R0-83880-0	リモコンフィッティングパーツアッショウ R. C. Fitting Parts Ass'y	1	1		
	3R0-66122-0	* シフトアーム Shift Arm	1	1		Fig. 17-19
	910103-5620	* ボルト Bolt	1	1		Fig. 17-20 or 910113-5620
	3C8-66308-0	* ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	1	1		Fig. 17-21 or 3R0-66308-0
	353-76079-0	* カラー、6.2-9-9.3 Collar, 6.2-9-9.3	1	1		Fig. 17-22
	3C8-63733-0	* ロッドスナップ、5-3 Rod Snap, 5-3	1	1		Fig. 17-23
	3R0-63709-0	* リンク、4.5-40.5 Link, 4.5-40.5	1	1		Fig. 17-24
	3R0-83715-0	* ケーブルジョイント Cable Joint	1	1		Fig. 17-9 Link, 4.5-40.5
	3B7-83715-0	* ケーブルジョイント Cable Joint	2	2		Fig. 17-25
	353-83719-0	* ワッシャ、8.5-18-1.6 Washer, 8.5-18-1.6	3	3		Fig. 17-26
	951603-0800	* R ピン、d=8 R-Pin, d=8	3	3		Fig. 17-27
	930106-0500	* ナット Nut	1	1		Fig. 17-28
	3R0-66126-0	* ブラケット、シフトアーム Bracket, Shift Arm	1	1		Fig. 17-29
	910103-5616	* ボルト Bolt	2	2		Fig. 17-30 or 910113-5616
	3R0-83820-0	* ブラケット、ケーブル Bracket, Cable	1	1		Fig. 17-31
	910103-5616	* ボルト Bolt	1	1		Fig. 17-32 or 910113-5616
	3R0-83830-0	* ステアリングフックプレート Steering Hook Plate	1	1		Fig. 17-35
	910103-1030	* ボルト Bolt	2	2		Fig. 17-36
	940113-1000	* ワッシャ Washer	2	2		Fig. 17-37
	3A3-76037-0	* プラグ B、ケーブルターミナル Plug B, Cable Terminal	1	1		Fig. 9-40
	3R0-83732-0	* グロメット、コントロールケーブル Grommet, Control Cable	1	1		Fig. 22-22
	3B7-01046-0	* プラグ Plug	1	1		Fig. 22-29

Fig. 26 オプショナルパーツ(アクセサリー)
OPTIONAL PARTS (ACCESSORIES)



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
26-1	3R0-76161-0	エクステンションコード Extension Cord	1	1		
26-1-1	3T5-76247-0	* ヒューズ (20A) Fuse (20A)	1	1		
26-2	3R0-76064-0	ステー、ヒューズホルダ Stay, Fuse Holder	1	1		
26-3	910103-0612	ボルト Bolt	1	1		
26-4	3F3-72540-0	イグニッションチェッカー Ignition Checker	1	1		
26-5	346-64111-5	テストプロペラ Teat Propeller	1	1		
26-6	332-72306-0	ギヤオイル (500ml) Gear Oil (500ml)	1	1		20 tubes/case N.A.F.N.
26-7	332-72309-0	グリス (250g) Grease (250g)	1	1		24 tubes/case N.A.F.N.
26-8	3B7-72326-0	スプレー (シルバーグレー) Touch-up Paint (Silver Gray)	1	1		
26-9	345-72313-0	ビニールモータカバー (LL) Vinyl Motor Cover (LL)	1	1		UNIQUE
26-10	3B7-72530-1	タコメータ Tachometer	1	1		UNIQUE
26-11	3E0-72522-0	スピードメータ 50MPH キット Speedometer 50MPH Kit	1	1		
	3E0-72644-0	スピードメータ 75MPH キット Speedometer 75MPH Kit	1	1		
26-11-1	3E0-72648-0	スピードメータ 50MPH Speedometer 50MPH	1	1		
	3E0-72649-0	スピードメータ 75MPH Speedometer 75MPH	1	1		
26-11-2	3B7-72643-0	スピードメータ センダ Speedometer Sender	1	1		
26-12	3E0-72529-0	ボルトメータ Voltmeter	1	1		
26-13	3E0-72524-0	アワメータ Hourmeter	1	1		
26-14	3R0-72525-0	トリムメータキット Trim Meter Kit	1	1		
26-14-1	3E0-72571-0	* トリムメータ Trim Meter	1	1		
26-14-2	3R0-72537-1	* リードワイヤ、メータ Lead Wire, Meter	1	1		L=2000
26-14-3	3B7-72574-0	* トリムセンダ Trim Sender	1	1		L=6000
26-14-4	910113-0620	* ボルト Bolt	2	2		
26-14-5	3R0-66308-0	* ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	2	2		
26-14-6	336-06973-0	* クランプ、6 - 9.5L Clamp, 6 - 9.5L	1	1		
26-14-7	921503-5612	* スクリュ Screw	1	1		
26-15	361-72539-0	リードワイヤ、タコメータ Lead Wire, Tachometer	1	1		L=6000
26-16	353-72546-0	アシストコード、レッド Assist Cord, (Red)			AR	AR
26-17	353-72547-0	アシストコード、ブルー Assist Cord, (Blue)			AR	AR
26-18	353-72548-0	アシストコード、ブラック Assist Cord, (Black)			AR	AR

トーハツ株式会社

TOHATSU CORPORATION

Address: 5-4, 3-chome, Azusawa, Itabashi-ku, TOKYO, 174-0051 JAPAN

Phone: TOKYO (03) 3966-3117

FAX: TOKYO (03) 3966-2951

PARTS CENTER

Address: 5-4, 3-chome, Azusawa, Itabashi-ku, TOKYO, 174-0051 JAPAN

Phone: TOKYO (03) 3966-7745

FAX: TOKYO (03) 3966-2256

マリン営業部	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢3-5-4 電話(03)3966-3116(代表)
マリン九州	〒812-0051	福岡市東区箱崎埠頭3-1-20 電話(092)632-3015(代表)
マリン関西	〒530-0043	大阪市北区天満1-8-27 電話(06)6358-2971(代表)
マリン広島	〒733-0035	広島市西区南観音3-1-30 電話(082)291-8871(代表)
マリン中部	〒468-0053	名古屋市天白区植田南1-205 電話(052)807-2011(代表)
マリン豊橋	〒440-0802	豊橋市鍛冶町80 電話(0532)54-5551(代表)
マリン関東	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢3-5-4 電話(03)3966-2222(代表)
マリン東北	〒981-1106	仙台市太白区柳生2-23-1 電話(022)306-9131(代表)
マリン北海道	〒060-0031	札幌市中央区北一条東11-22-41 電話(011)241-8301(代表)