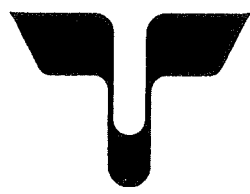
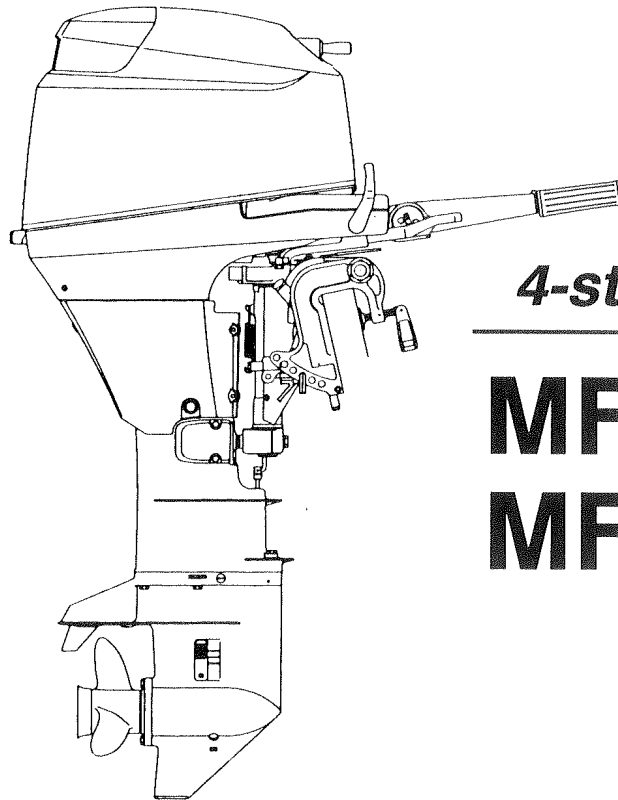


TOHATSU OUTBOARD MOTORS



PARTS LIST



4-stroke cycle

MFS 25A

MFS 30A

トーハツ株式会社

TOHATSU CORPORATION

OB NO. 002-21050-0

0104 MH3200

パーツリストのご使用について

1. このパーツリストは、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	AR	: 必要に応じて選択
OPT	: オプション	E	: セルスタータタイプ
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

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。
パーツナンバの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ヘッドがブラック (B)、ロワユニットがシルバークレー (S) です。

例示 -1 : パワーヘッド部品

3R0B01100-0



B : ブラック

例示 -2 : ロワユニット部品

3R0S61192-0



S : シルバークレー

- 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	AR	: As required
OPT	: Optional Parts	E	: Electric Starter Type
O/S	: Over size	F	: Tiller Handle Type
Ass'y	: Assembly	P	: Pleasure 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



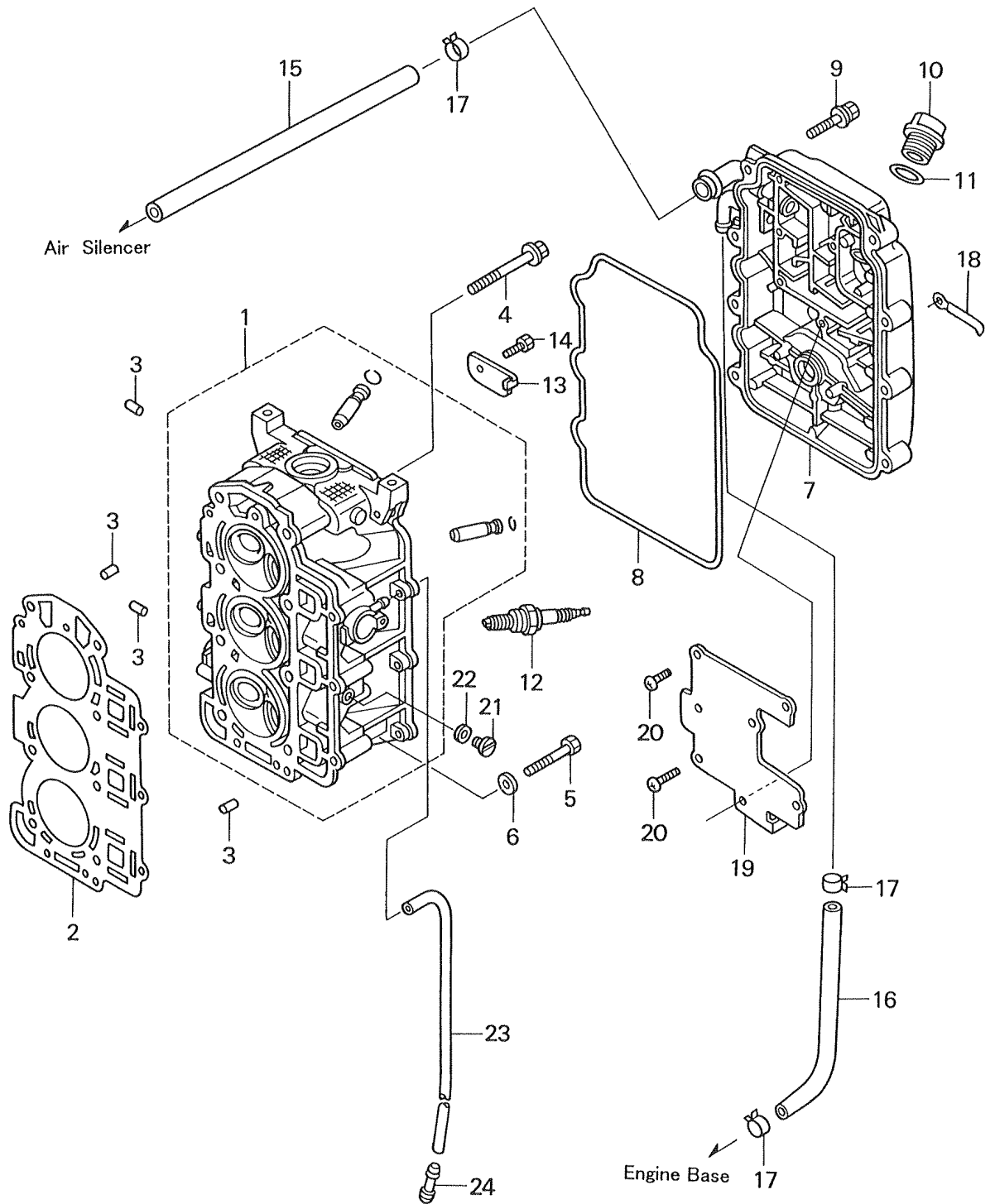
S : Silver gray

- 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	シリンダヘッド CYLINDER HEAD	1
Fig. 2	シリンダ 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	マグネト MAGNETO	17
Fig. 9	エレクトリックパーツ 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 (EPモデル用) SHIFT (For EP)	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	モータカバーロワ LOWER MOTOR COVER	53
Fig. 21	モータカバーアッパ UPPER MOTOR COVER	55
Fig. 22	セパレートフュエルタンク SEPARATE FUEL TANK	57
Fig. 23	アッセンブリ、キット ASSEMBLY, KIT.	59
Fig. 24	オプションパーツ (アクセサリ) OPTIONAL PARTS (ACCESSORIES)	67

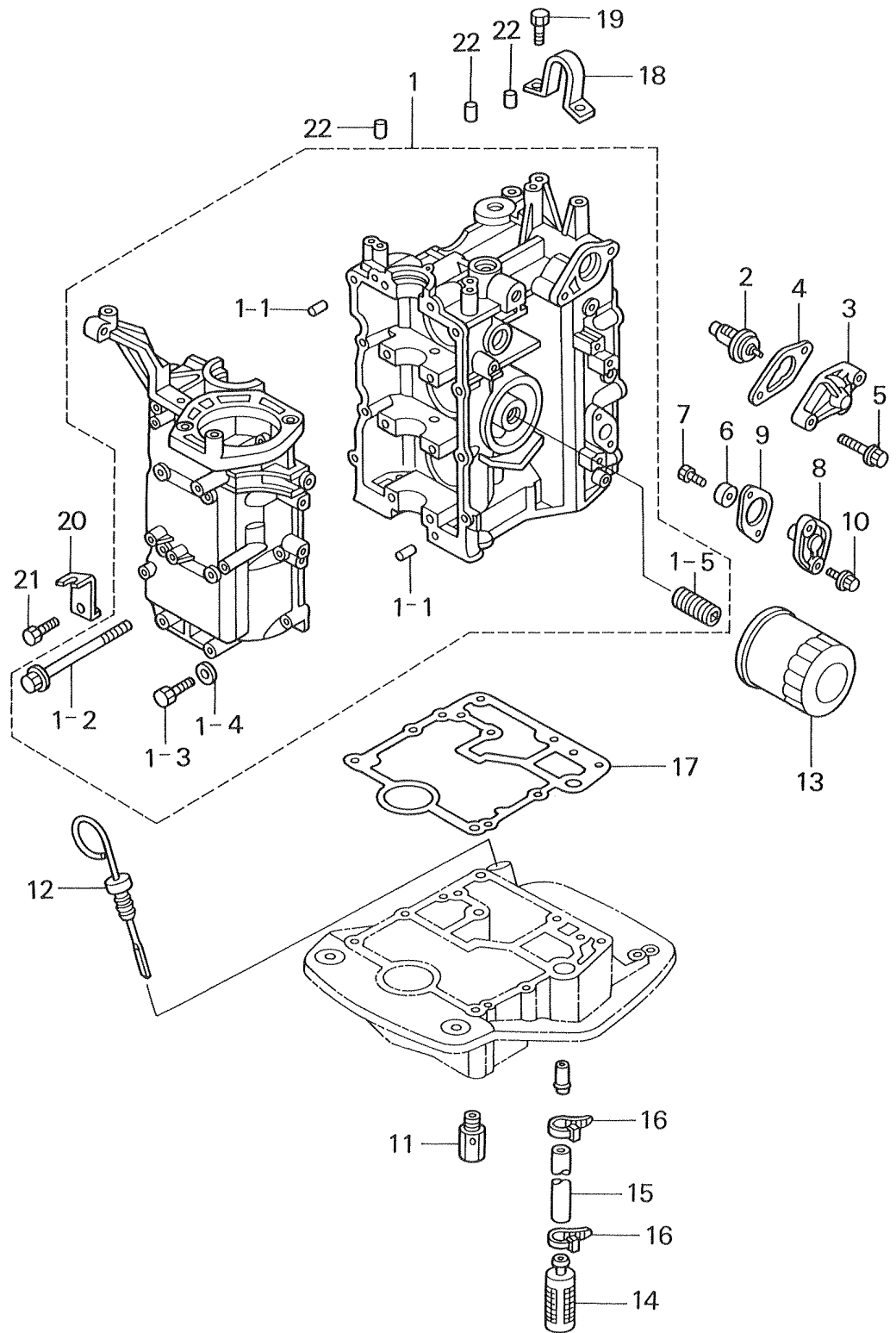
シリンダヘッド
Fig. 1 CYLINDER HEAD



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
1-1	3R0B01001-0	シリンダヘッドコンプリート Cylinder Head Comp.	1	1		
1-2	3R0-01005-0	ガスケット、シリンダヘッド Gasket, Cylinder Head	1	1		
1-3	345-01111-0	ノック、6 - 12 Knock, 6 - 12	4	4		
1-4	3H8-01013-0	ボルト、シリンダヘッド 8 - 60 Bolt, Cylinder Head 8 - 60	8	8		
1-5	916114-0653	ボルト、6 - 53 Bolt, 6 - 53	3	3		
1-6	940113-0600	ワッシャ Washer	3	3		or 940103-0600
1-7	3R0B01021-0	カバー、シリンダヘッド Cover, Cylinder Head	1	1		
1-8	3R0-01024-0	ガスケット、ヘッドカバー Gasket, Head Cover	1	1		
1-9	910114-5630	ボルト Bolt	8	8		
1-10	3R0-71015-0	フィラーキャップ、エンジンオイル Filler Cap, Engine Oil	1	1		
1-11	3R0-07422-0	O リング、3.1 - 24.4 O-Ring, 3.1 - 24.4	1	1		
1-12	9701-1-1103	スパークプラグ DCPR6E Spark Plug DCPR6E	3	3		
1-13	3R0-01094-0	プレート、シリンダヘッド Plate, Cylinder Head	1	1		
1-14	910121-0612	ボルト Bolt	1	1		
1-15	98AM12-0330	オイルパイプ Oil Pipe	1	1		
1-16	98AM12-0290	ゴムパイプ Rubber Pipe	1	1		
1-17	3R0-07437-0	クリップ Clip	3	3		
1-18	309-06972-0	クランプ、6.5 - 47.5P Clamp, 6.5 - 47.5P	1	1		
1-19	3R0-07431-0	プレート、ブリーザ Plate, Breather	1	1		
1-20	921521-5508	スクリュー Screw	7	7		
1-21	332-60005-2	プラグ、M8 Plug, M8	1	1		Water Plug
1-22	332-60006-0	ガスケット、8.1 - 15 - 1 Gasket, 8.1 - 15 - 1	1	1		Water Plug
1-23	98AB-5-0450	ゴムパイプ Rubber Pipe	1	1		
1-24	353-01138-0	ウォーターニップル Water Nipple	1	1		

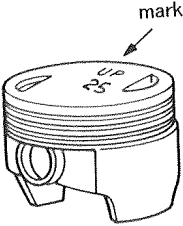
シリンダ
CYLINDER

Fig. 2

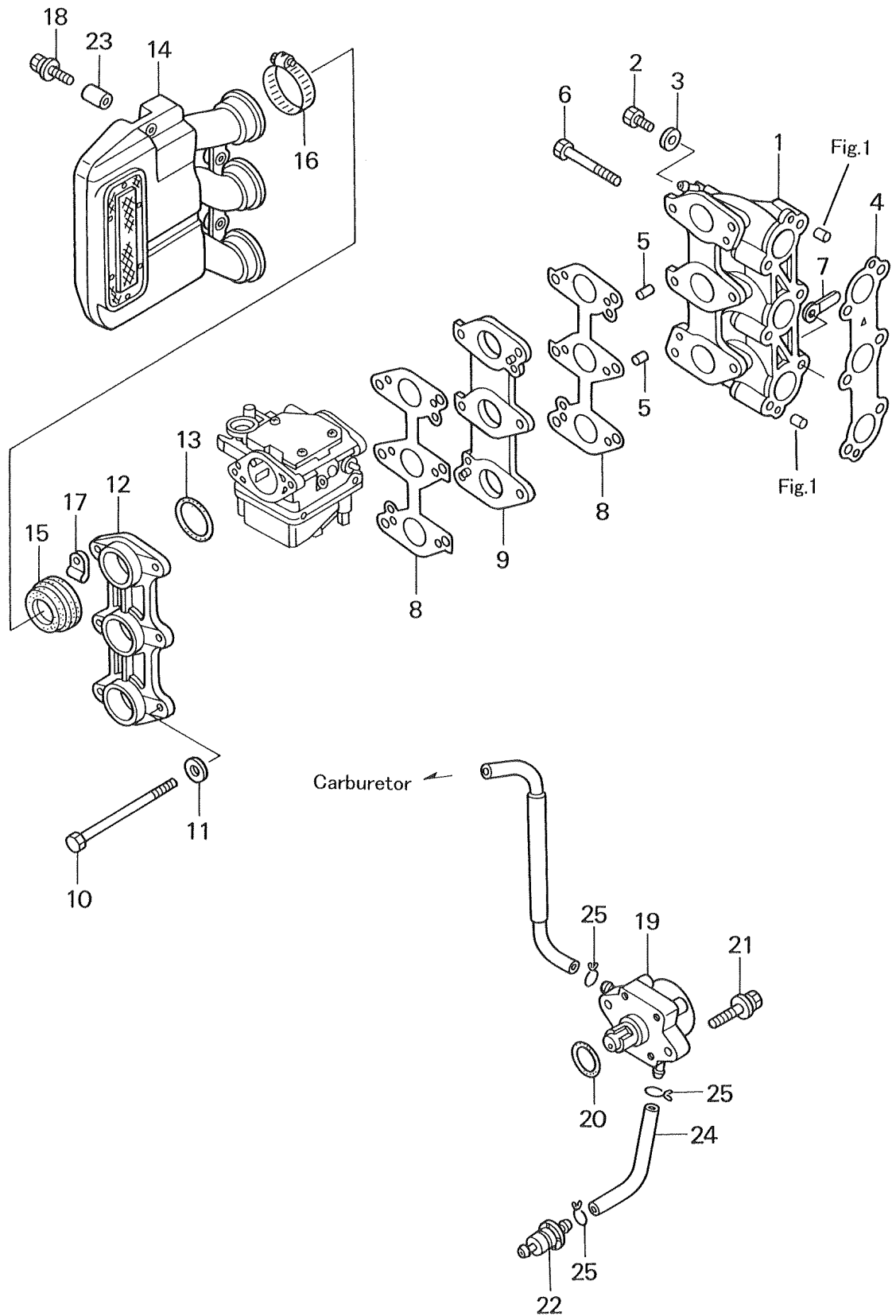


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
2-1	3R0B01100-0	シリンダクランクケースアッシ Cylinder-Crank Case Ass'y	1	1		
2-1-1	345-01111-0	ノック、6 - 12 Knock, 6 - 12	2	2		
2-1-2	3R0-01113-0	ボルト、8 - 90 Bolt, 8 - 90	8	8		
2-1-3	916114-0635	ボルト Bolt	8	8		
2-1-4	940113-0600	ワッシャ 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		or 910103-5630
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		or 910103-5620
2-11	3R3-07620-0	プランジャアッシ 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 Oil Filter Ass'y	1	1		
2-14	3R3-07410-0	オイルストレーナアッシ 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	3C7B01513-1	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	910103-0612	ボルト Bolt	1	1		
2-22	345-01111-0	ノック、6 - 12 Knock, 6 - 12	3	3		

Fig. 3

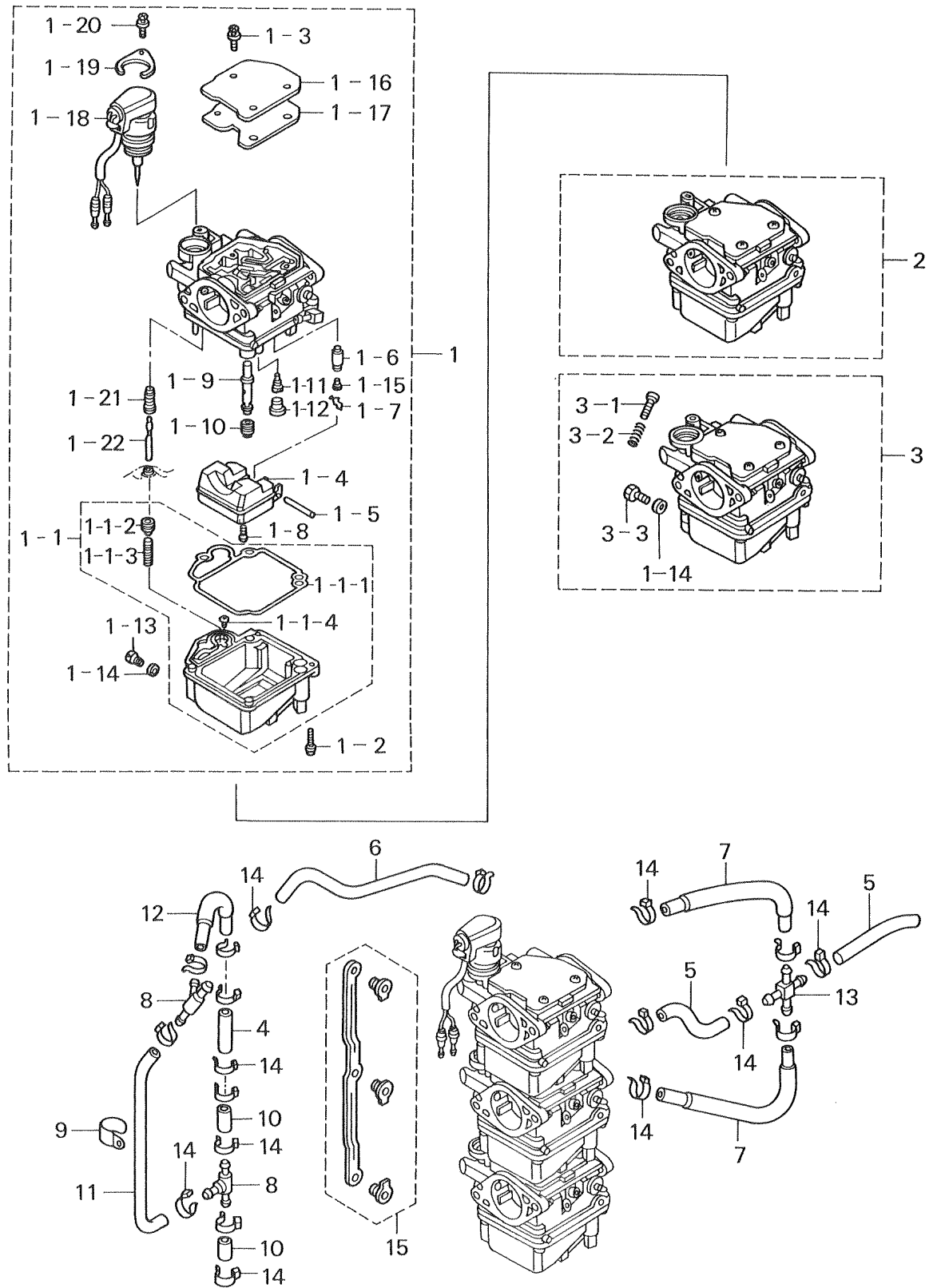


インレットマニホールド&フュエルポンプ
Fig. 4 INLET MANIFOLD & FUEL PUMP



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
4-1	3R0-02010-0	インレットマニホールド Inlet Manifold	1	1		
4-2	3R0-02095-0	ボルト、5 - 10 Bolt, 5 - 10	3	3		
4-3	3R0-02112-0	ワッシャ、5.3 - 12 - 1 Washer, 5.3 - 12 - 1	3	3		
4-4	3R0-02104-0	ガスケット、インレットマニホールド Gasket, Inlet manifold	1	1		
4-5	345-01111-0	ノック、6 - 12 Knock, 6 - 12	2	2		
4-6	910113-5652	ボルト Bolt	6	6		
4-7	309-06972-0	クランプ、6.5 - 47.5P Clamp, 6.5 - 47.5P	1	1		
4-8	3S8-02011-0	ガスケット、キャブレタ Gasket, Carburetor	2	2		
4-9	3S8-03952-0	インシュレータ Insulator	1	1		
4-10	3R0-03215-0	ボルト、6 - 100 Bolt, 6 - 100	6	6		
4-11	940113-0600	ワッシャ Washer	6	6		or 940103-0600
4-12	3R0-02416-0	フランジ、エアサイレンサ Flange, Air Silencer	1	1		
4-13	3F3-02012-0	Oリング、1.9 - 38.8 O-Ring, 1.9 - 38.8	3	3		
4-14	3R0-02412-0	エアサイレンサ Air Silencer	1	1		
4-15	3R0-02418-0	シールラバー、エアサイレンサ Seal Rubber, Air Silencer	3	3		
4-16	3R0-02426-0	クランプ、60 Clamp, 60	3	3		
4-17	345-06915-0	クランプ、6.5 - 14L Clamp, 6.5 - 14L	1	1		
4-18	910113-5620	ボルト Bolt	3	3		or 910103-5620
4-19	3H8-04000-1	フュエルポンプ Fuel Pump	1	1		
4-20	345-62415-0	Oリング、3.5 - 25.7 O-Ring, 3.5 - 25.7	1	1		
4-21	910113-5625	ボルト Bolt	2	2		or 910103-5625
4-22	369-02230-0	フュエルフィルタ Fuel Filter	1	1		
4-23	3A0-76079-0	カラー 6.2 - 9 - 7.4 Collar, 6.2 - 9 - 7.4	3	3		
4-24	98AB-5-0160	ゴムパイプ Rubber Pipe	1	1		
4-25	338-02215-0	クリップ Clip	3	3		

キャブレタ
Fig. 5 CARBURETOR



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	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asket 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asket、キャブレタカバー Gasket, Carburetor Cover	1	1		× 3
5-1-18	3R0-03410-0	* オートバイスタータアッシ 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

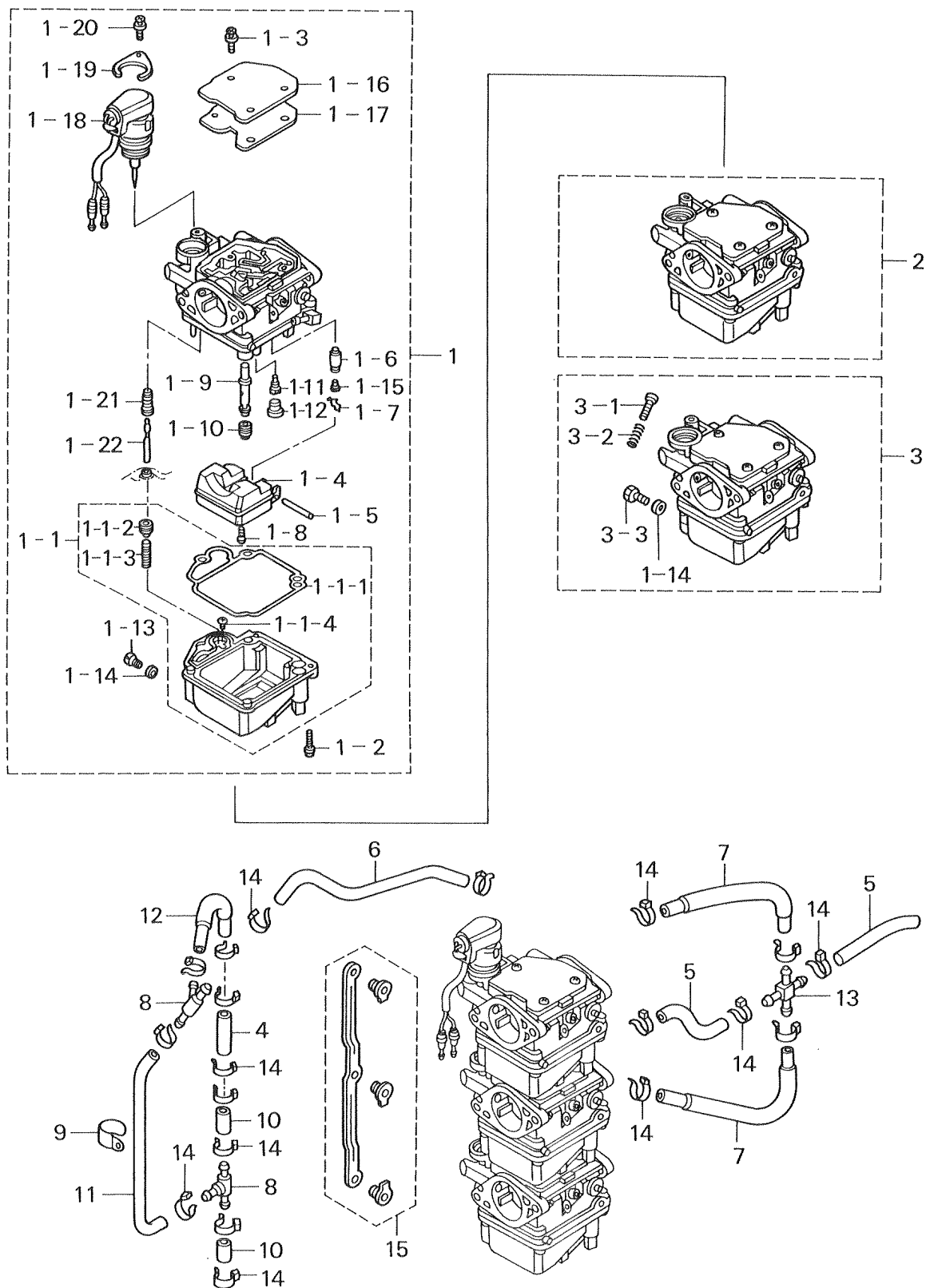
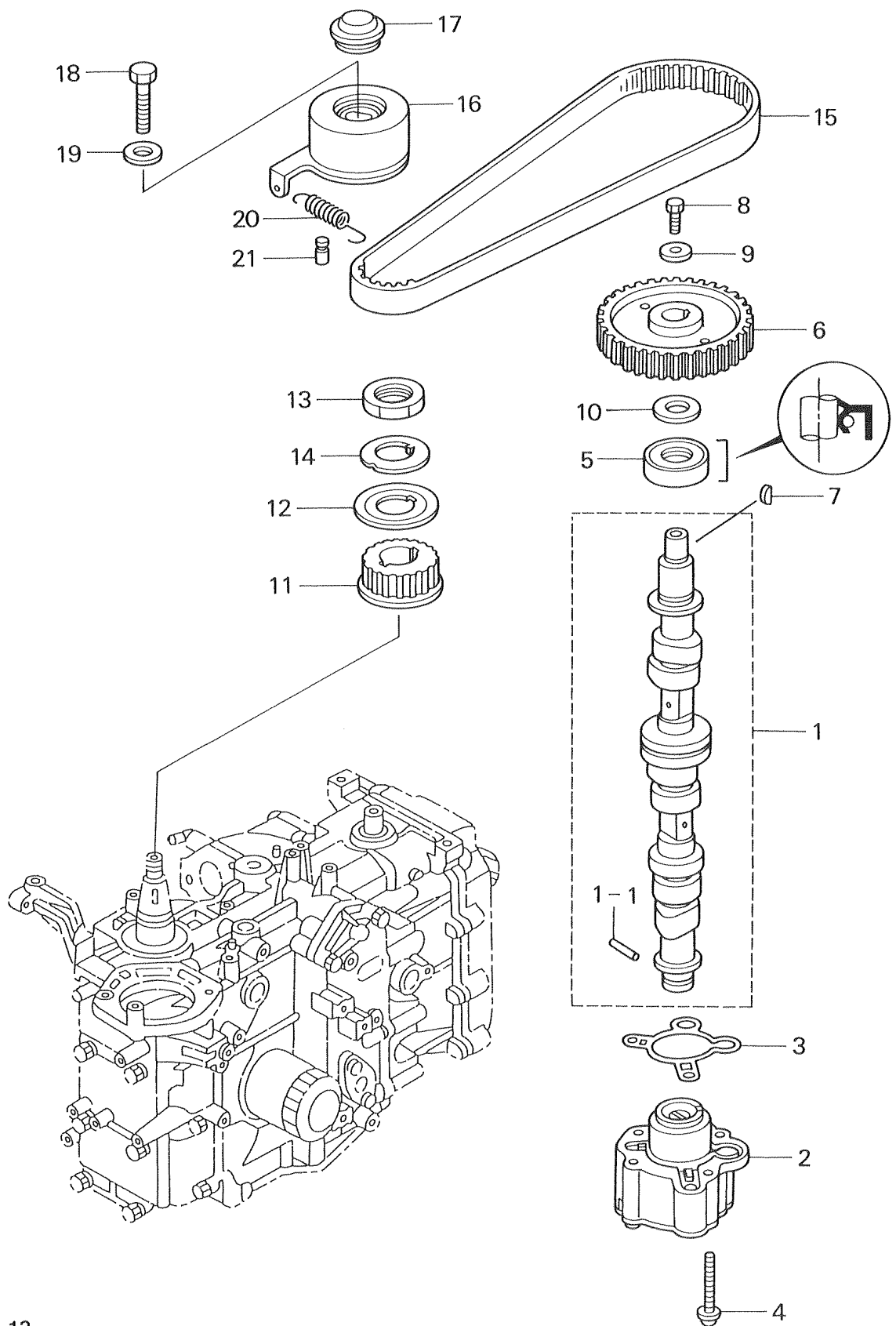


Fig. 6 カムシャフト&オイルポンプ
CAMSHAFT & OIL PUMP



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

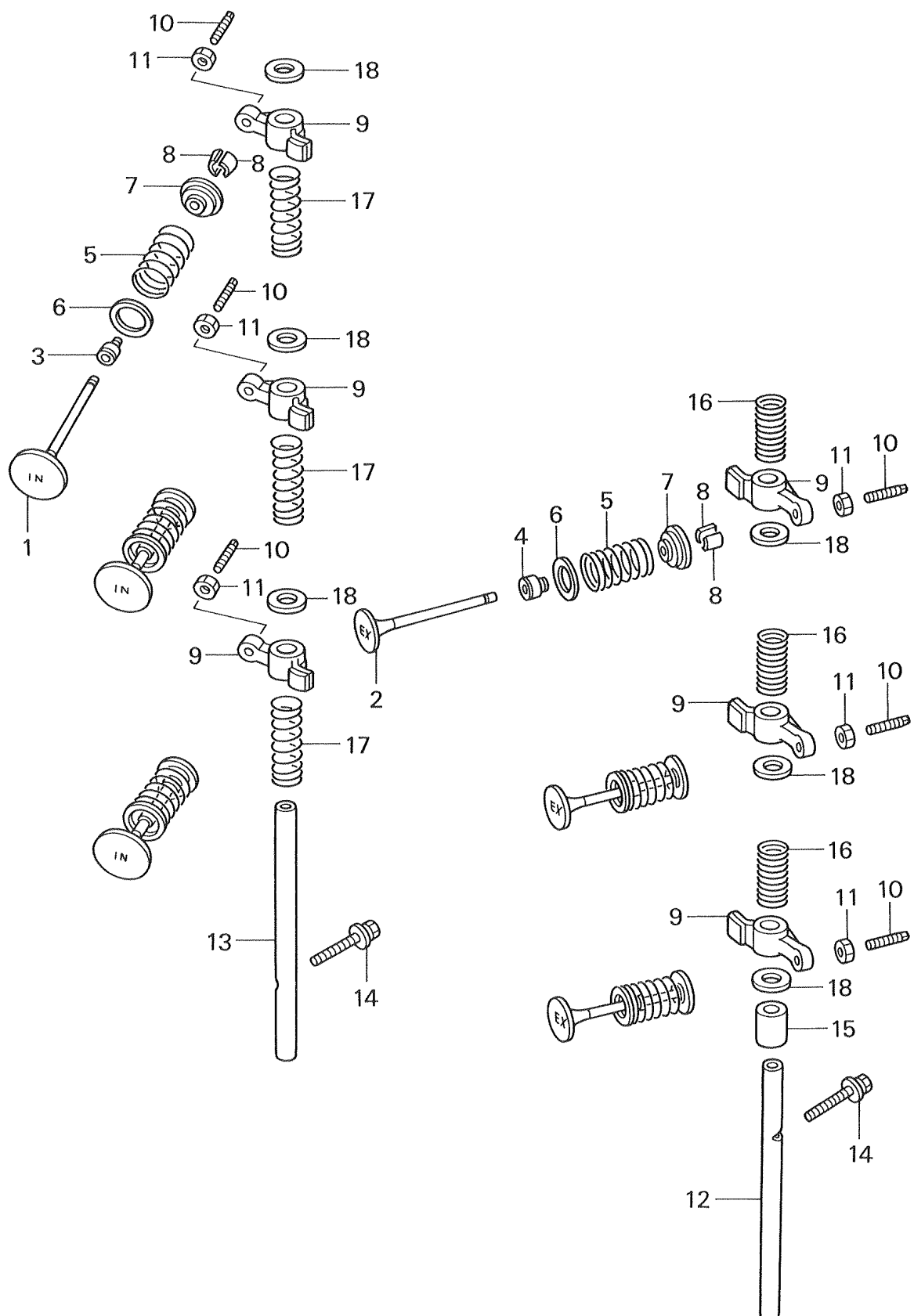
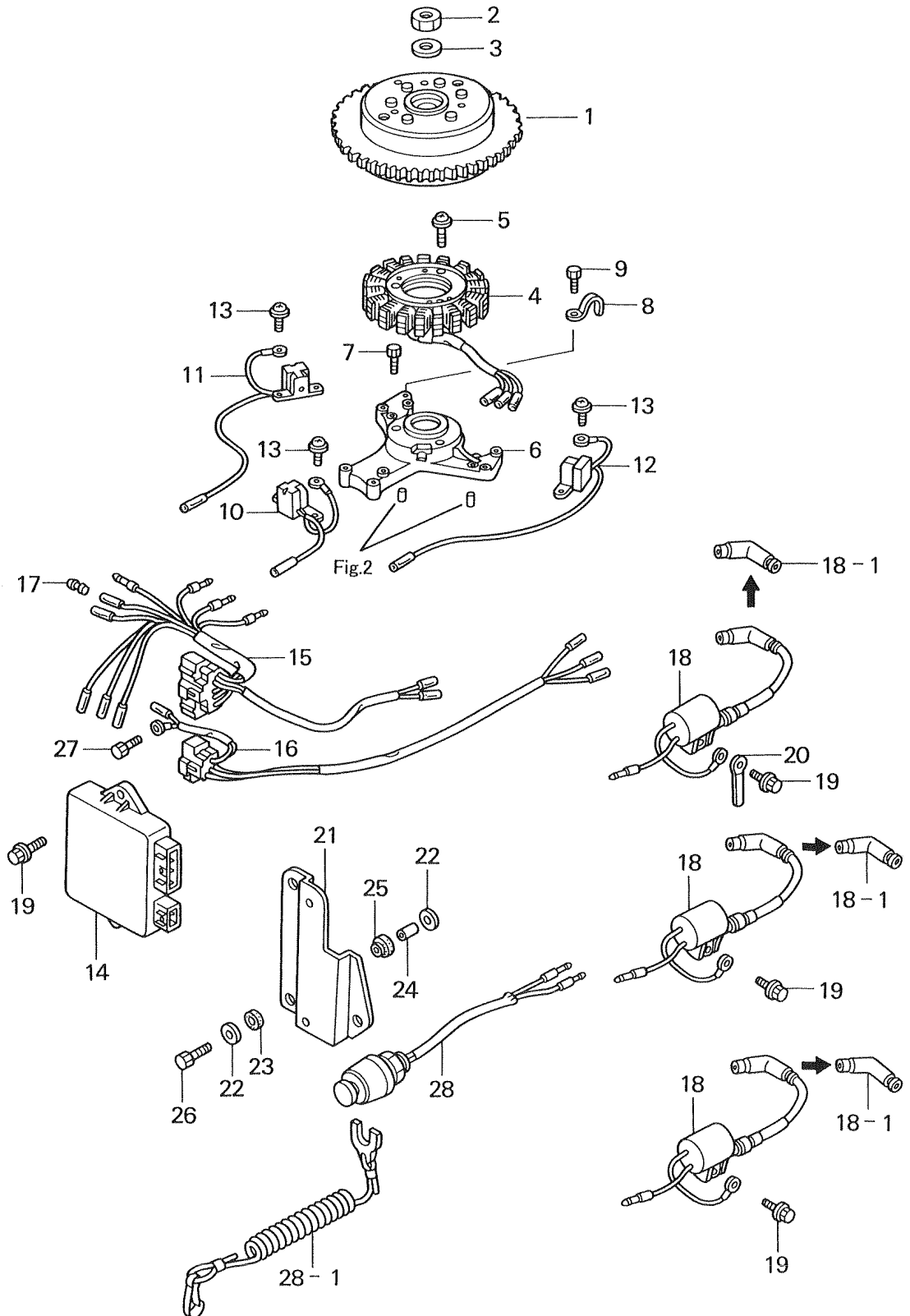
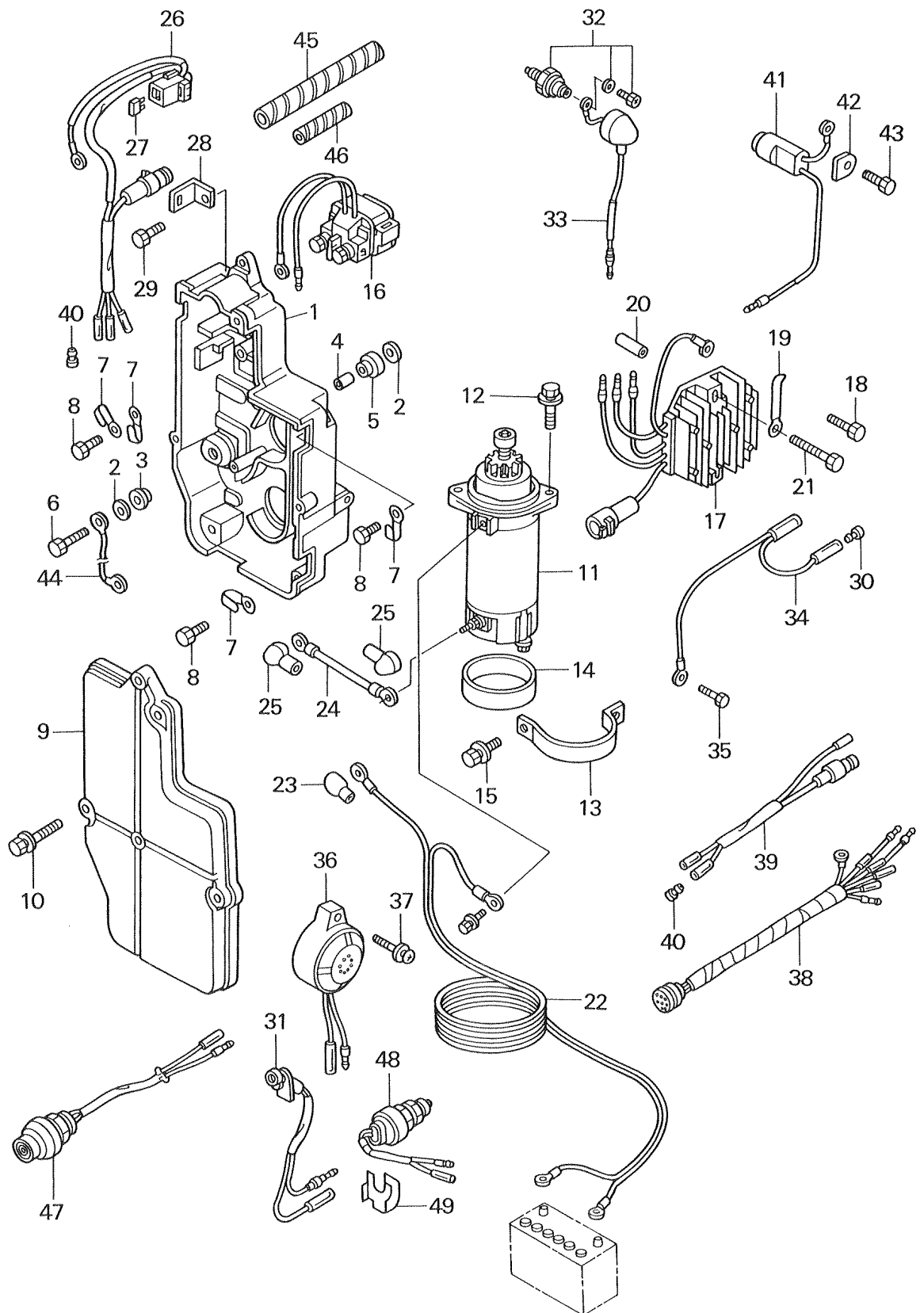


Fig. 8 マグネット
MAGNETO



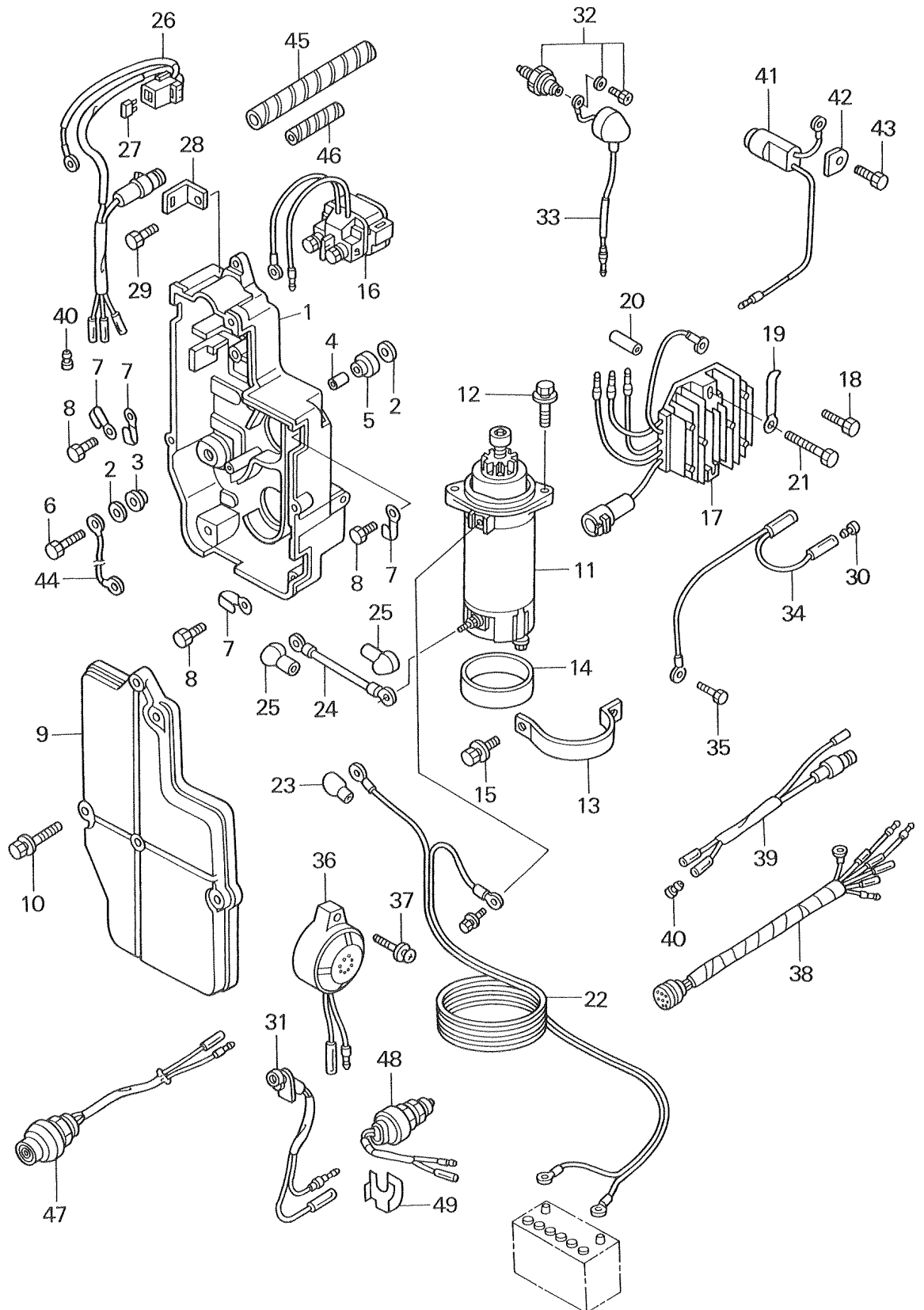
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
8-1	3R0-06101-1	フライホイールカップ Flywheel Cup	1	1		F4T46771 With Ring Gear
8-2	353-00132-0	ナット、18 P1.5 Nut, 18 P1.5	1	1		
8-3	353-00133-0	ワッシャ、19 - 34 - 3 Washer, 19 - 34 - 3	1	1		
8-4	3R0-06123-0	オルタネータアッシ Alternator Ass'y	1	1		
8-5	921521-5625	スクリュー Screw	3	3		
8-6	3R0-06008-0	ブラケット、コイル Bracket, Coil	1	1		
8-7	910113-5630	ボルト Bolt	3	3		or 910103-5630
8-8	309-06972-0	クランプ、6.5 - 47.5P Clamp, 6.5 - 47.5P	2	2		
8-9	910113-0610	ボルト Bolt	1	1		or 910103-0610
8-10	3R0-06141-0	パルサコイル #1 Pulser Coil #1	1	1		
8-11	3R0-06142-0	パルサコイル #2 Pulser Coil #2	1	1		
8-12	3R0-06143-0	パルサコイル #3 Pulser Coil #3	1	1		
8-13	921503-5616	スクリュー Screw	6	6		
8-14	3R0-06160-0	C.D. ユニット C.D. Unit	1	1		
8-15	3R0-06167-0	コード A、C.D. ユニット Cord A, C.D. Unit	1	1		
8-16	3R0-06168-0	コード B、C.D. ユニット Cord B, C.D. Unit	1	1		
8-17	3A3-76037-0	プラグ B、ケーブルターミナル Plug B, Cable Terminal	1	1		
8-18	3R0-06171-0	イグニッションコイル Ignition Coil	3	3		
8-18-1	3T5-06921-0	* プラグキャップ Plug Cap	3	3		With Resistance
8-19	910113-5620	ボルト Bolt	5	5		or 910103-5620
8-20	3T4-06972-0	クランプ、6.5 - 87P Clamp, 6.5 - 87P	1	1		
8-21	3R0-06322-0	プレート、C.D. ユニット Plate, C.D. Unit	1	1		For MF
8-22	3C8-66308-0	ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	6	6		For MF
8-23	3B7-06305-0	マウントラバー、9 - 16 - 4.3 Rubber Mount, 9 - 16 - 4.3	3	3		For MF
8-24	3A0-76079-0	カラー、6.2 - 9 - 7.4 Collar, 6.2 - 9 - 7.4	3	3		For MF
8-25	3T5-06920-0	マウントラバー Rubber Mount	3	3		For MF
8-26	910113-5625	ボルト Bolt	3	3		or 910103-5625 For MF
8-27	910113-0610	ボルト Bolt	1	1		or 910103-0610 For EF & EP
8-28	398-06830-0	ストップスイッチ A (ロープ付) Lanyard Stop Switch A	1	1		
8-28-1	353-06821-0	* ロック、ストップスイッチ (ロープ付) Lock, Lanyard Stop Switch	1	1		

エレクトリックパーツ
Fig. 9 ELECTRIC PARTS

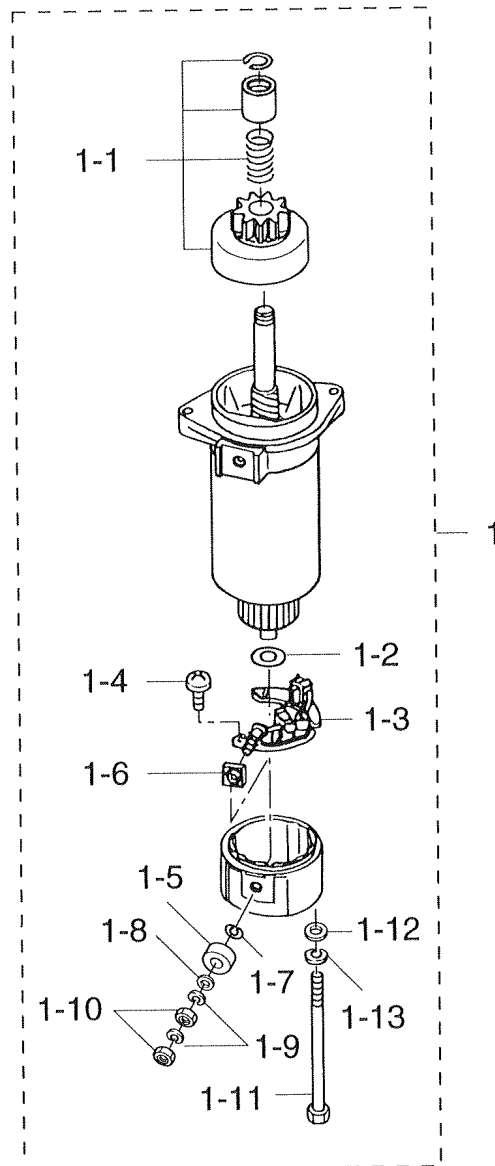


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
9-1	3R0-06901-0	エレクトリックブラケット Electric Bracket	1	1		For EP & EF
9-2	3C8-66308-0	ワッシャー、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	6	6		For EP & EF
9-3	3F3-06920-0	マウントラバー、8.5-12-2 Rubber Mount, 8.5-12-2	3	3		For EP & EF
9-4	3R0-06303-0	カラー、6.2-9-12.3 Collar, 6.2-9-12.3	3	3		For EP & EF
9-5	3T5-06920-0	マウントラバー Rubber Mount	3	3		For EP & EF
9-6	910103-6630	ボルト Bolt	3	3		For EP & EF
9-7	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	5	5		For EP & EF
9-8	910113-0610	ボルト Bolt	5	5		or 910103-0610 For EP & EF
9-9	3R0-06902-0	カバー、エレクトリックブラケット Cover, Electric Bracket	1	1		For EP & EF
9-10	910113-5620	ボルト Bolt	3	3		or 910103-5620 For EP & EF
9-11	3C8-76010-1	スタータモータ Starter Motor	1	1		For EP & EF
9-12	910113-5830	ボルト Bolt	2	2		or 910103-5830 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	バッテリーコード Battery Cord	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

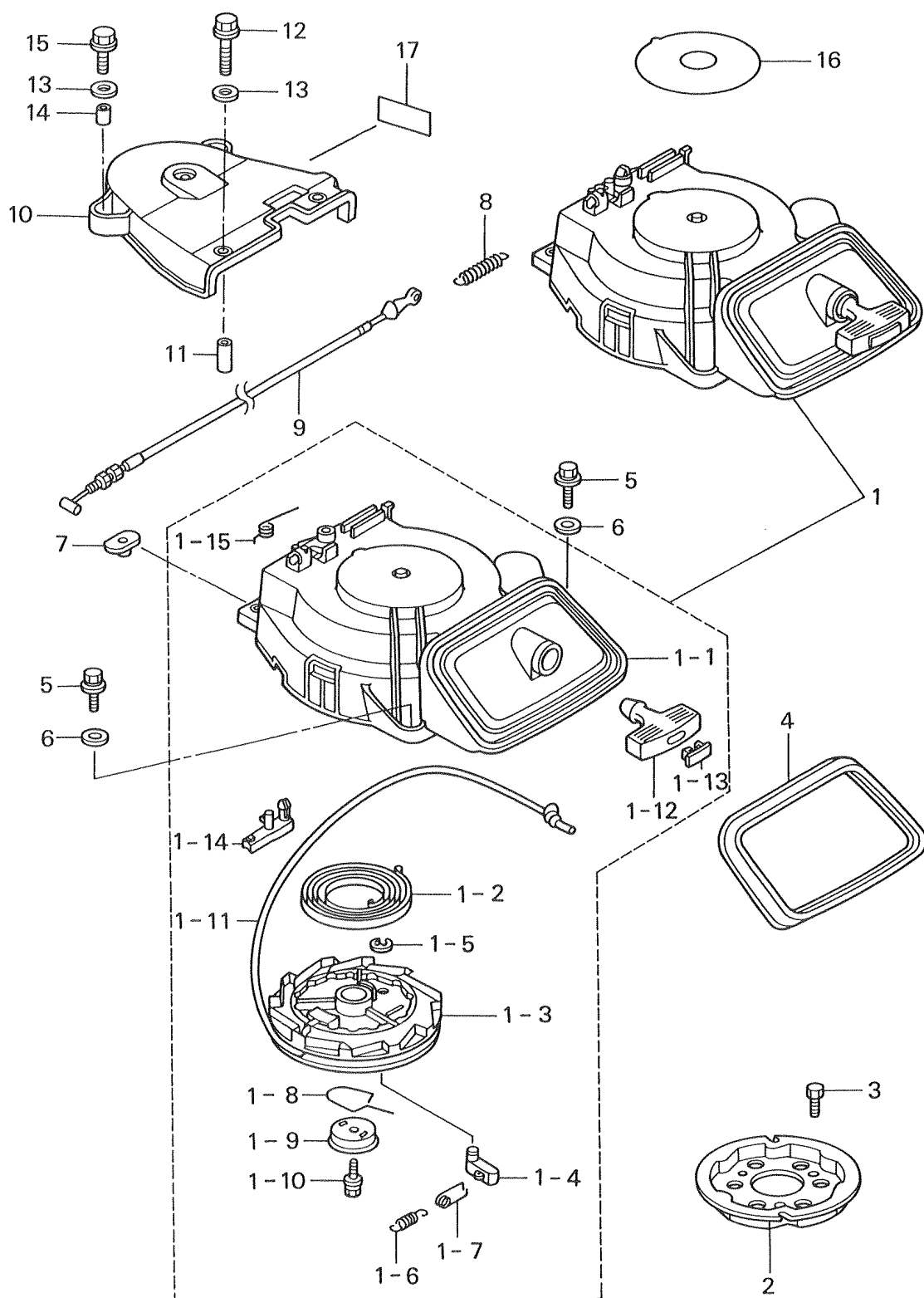
エレクトリックパーツ
Fig. 9 ELECTRIC PARTS



スタータモータ
Fig. 10 STARTER MOTOR

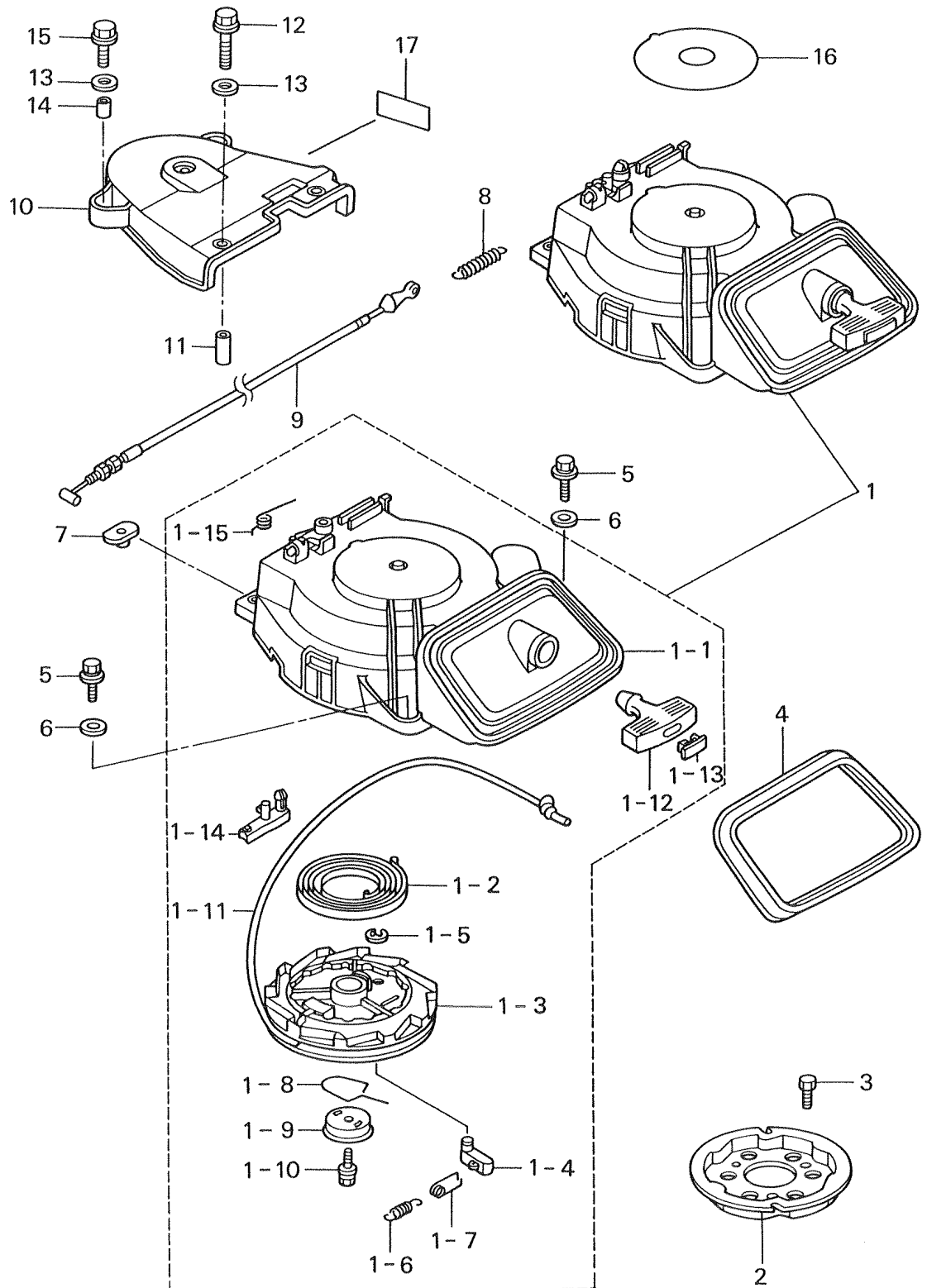


リコイルスタータ
Fig. 11 RECOIL STARTER

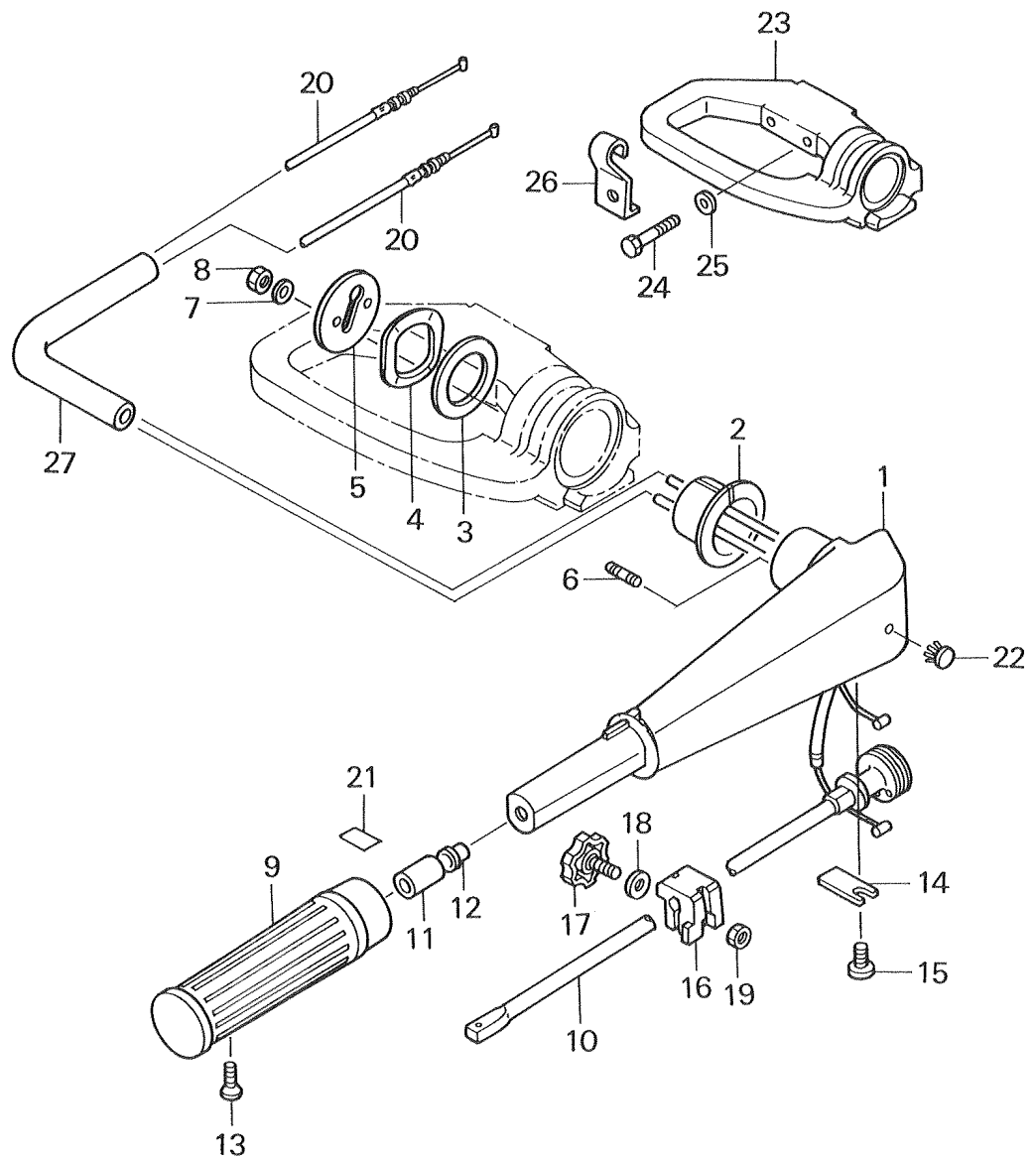


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
11-1	3R3-05090-0	リコイルスタータアッシ Recoil Starter Ass'y	1	1		
11-1-1	3H8-05105-0	* スタータケース Starter Case	1	1		
11-1-2	3H8-05004-0	* スタータスプリング Starter Spring	1	1		
11-1-3	3R3-05106-0	* リール Reel	1	1		
11-1-4	3R3-05003-0	* ラチェット 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	* リターンズスプリング 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	910103-0625	ボルト Bolt	2	2		
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

リコイルスタータ
Fig. 11 RECOIL STARTER

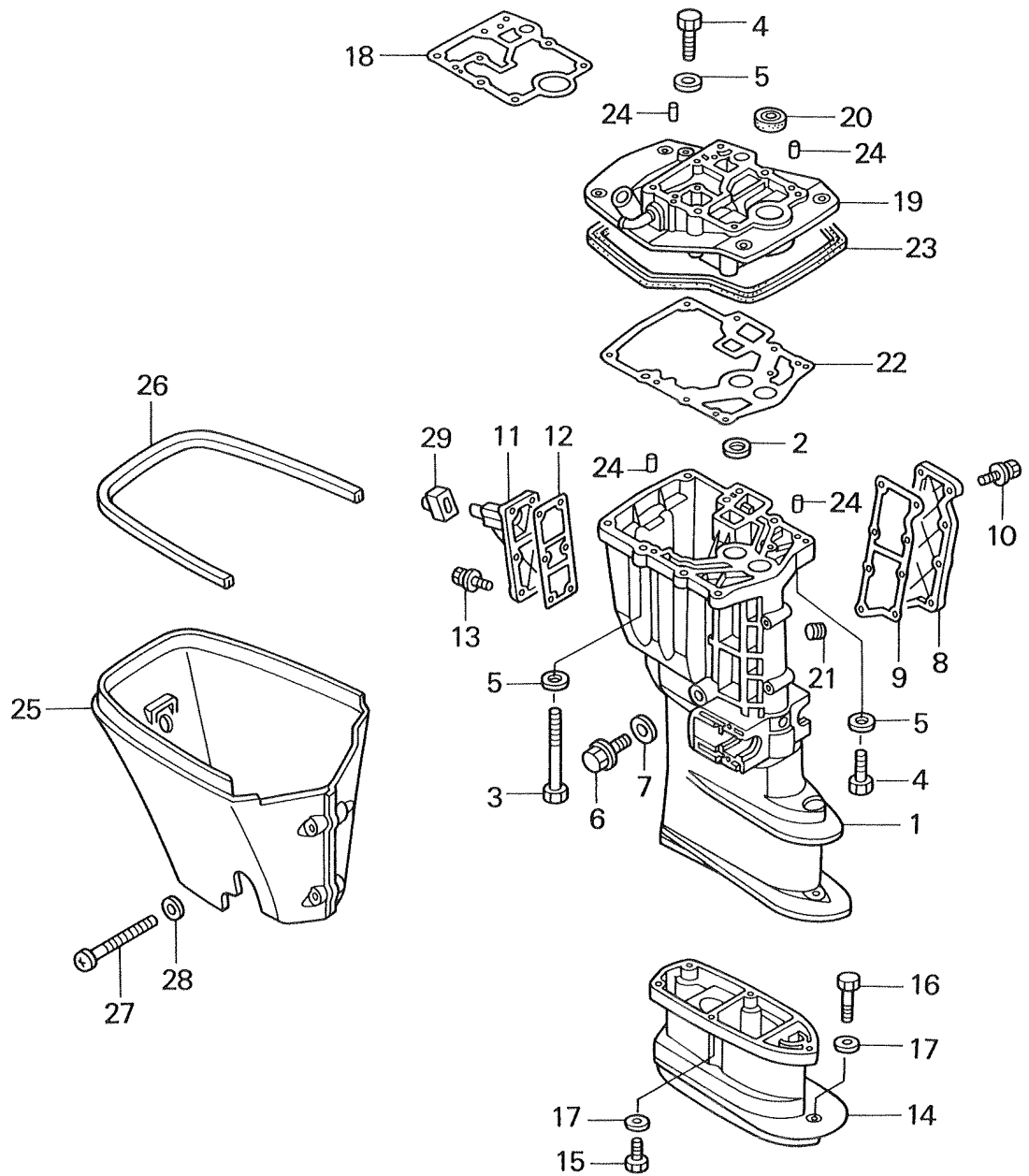


ステアリングハンドル(ティラハンドル)
Fig. 12 STEERING HANDLE (TILLER HANDLE)



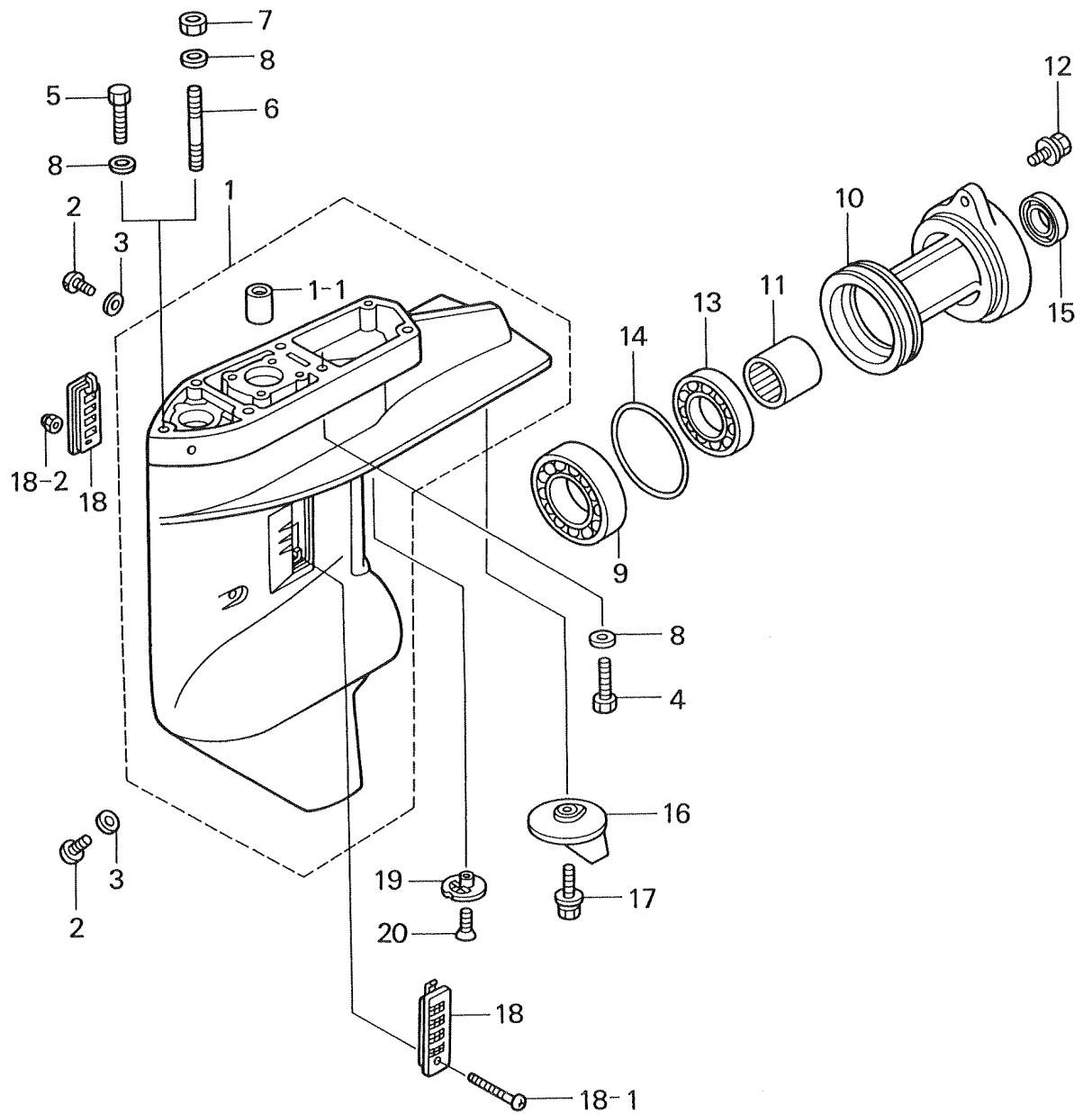
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
12-1	3R3S63011-0	ステアリングハンドル Steering Handle	1	1		For MF & EF
12-2	3R3-63102-0	ブッシング、ハンドル Bushing, Handle	1	1		For MF & EF
12-3	3R3-63108-0	ワッシャ、39-52-1 Washer, 39-52-1	1	1		For MF & EF
12-4	3R3-63109-0	ウェーブワッシャ、39-52-1.2 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	3B2-63104-0	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	サポータ、スロットルシャフト Supporter, Throttle Shaft	1	1		For MF & EF
12-15	921503-0612	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

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



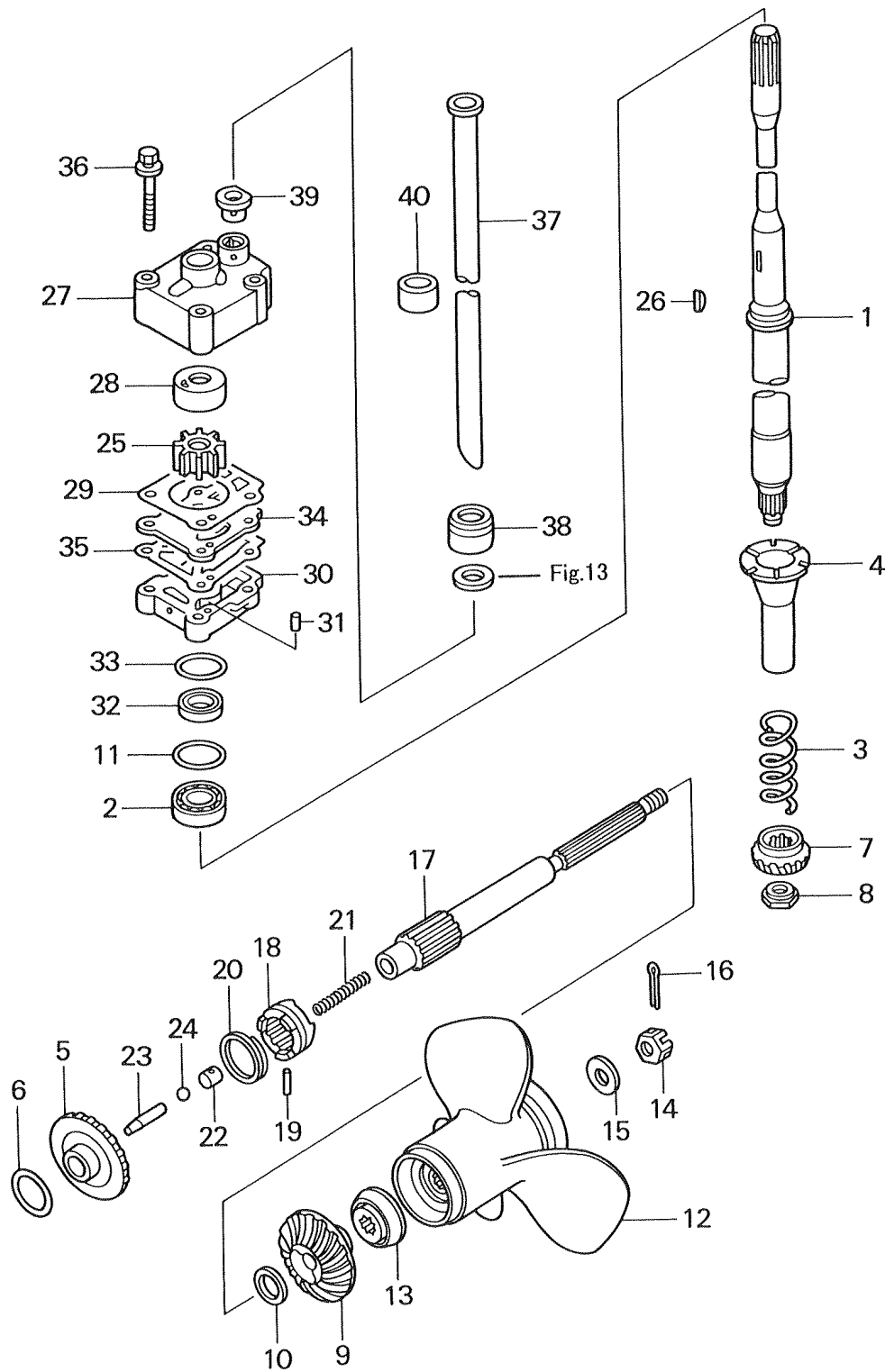
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
13-1	3R0S61191-0	ドライブシャフトハウジング S Drive Shaft Housing S	1	1		Short
	3R0S61192-0	ドライブシャフトハウジング L Drive Shaft Housing L	1	1		Long
13-2	3R0-65207-0	プレート、ウォーターパイプ Plate, Water Pipe	1	1		
13-3	3B7-61017-2	ボルト、8 - 105 Bolt, 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	3R3-07405-0	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ー、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



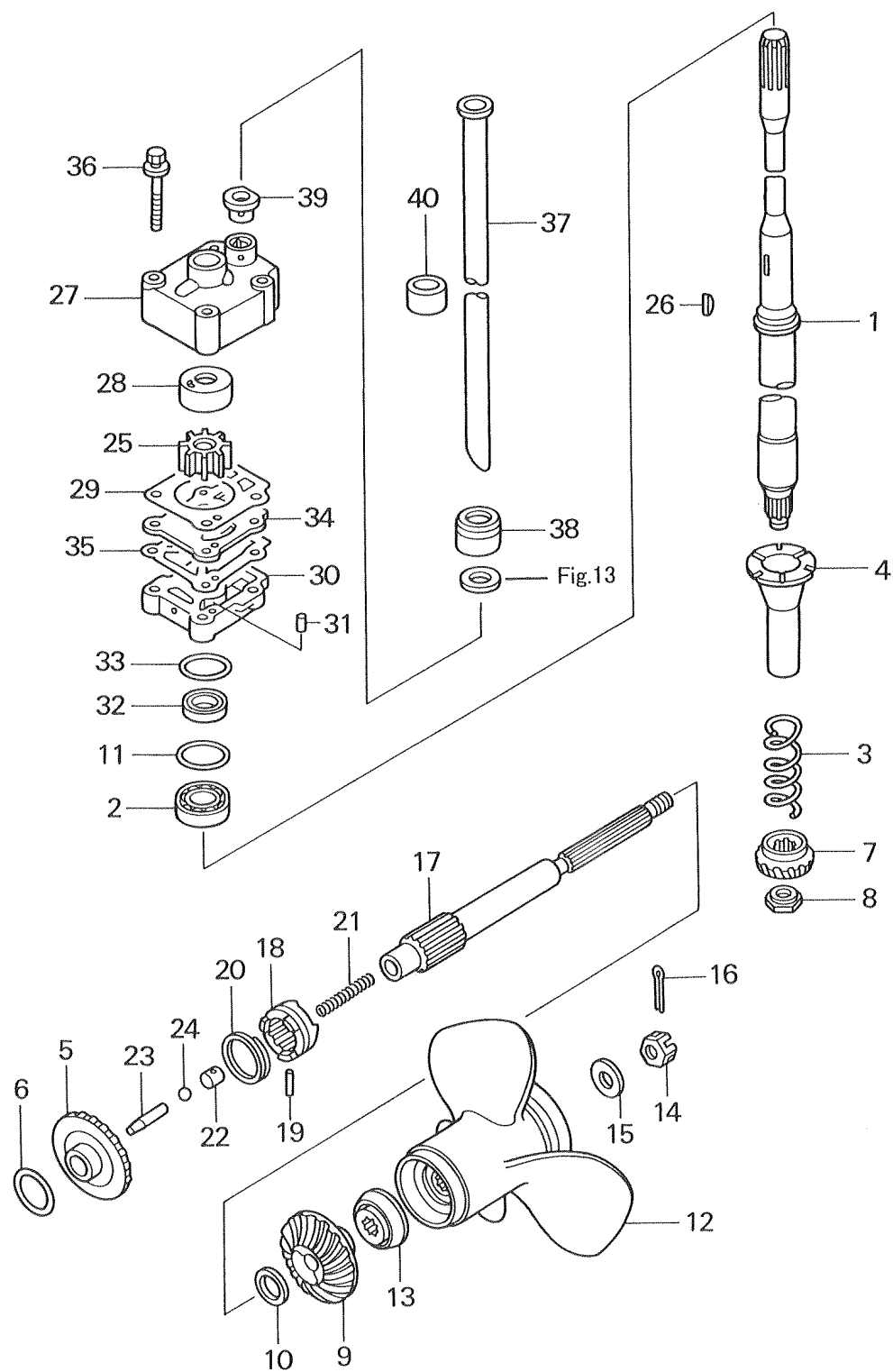
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
14-1	346S60000-6	ギヤケースアッシ Gear Case Ass'y	1	1		
14-1-1	346-60211-0	* ニードルベアリング、20 - 27 - 30 Needle Bearing, 20 - 27 - 30	1	1		
14-2	332-60005-2	オイルプラグ Oil Plug	2	2		
14-3	332-60006-0	ガスケット、8.4 - 15 - 1 Gasket, 8.4 - 15 - 1	2	2		
14-4	916113-0840	ボルト Bolt	4	4		
14-5	916113-0845	ボルト Bolt	1	1		Transom L & UL
14-6	915313-0830	スタッドボルト Stud Bolt	1	1		Transom S
14-7	930113-0800	ナット Nut	1	1		Transom S
14-8	940113-0800	ワッシャ Washer	5	5		
14-9	346-60215-0	ベアリング、30205 Bearing, 30205	1	1		
14-10	346S60101-5	ハウジング、プロペラシャフト Housing, Propeller Shaft	1	1		
14-11	346-60102-0	ニードルベアリング、18 - 25 - 25 Needle Bearing, 18 - 25 - 25	1	1		
14-12	910113-5830	ボルト Bolt	2	2		
14-13	9601-0-6205	ベアリング、6205 Bearing, 6205	1	1		
14-14	332-60103-0	O リング、3 - 62.5 O-Ring, 3 - 62.5	1	1		
14-15	346-60111-0	オイルシール、18 - 28 - 8 Oil Seal, 18 - 28 - 8	1	1		
14-16	3C8-60217-1	トリムタブ Trim Tab	1	1		
14-17	910113-5620	ボルト Bolt	1	1		
14-18	3A1-60235-0	ウォータストレーナセット Water Strainer Set	1	1		
14-18-1	921513-0430	* スクリュ Screw	1	1		
14-18-2	930406-0400	* ナイロンナット、4 P0.7 Nylon Nut, 4 P0.7	1	1		
14-19	369-60206-0	ストレーナ、サブウォータ Strainer, Sub Water	1	1		
14-20	920813-0620	スクリュ Screw	1	1		

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



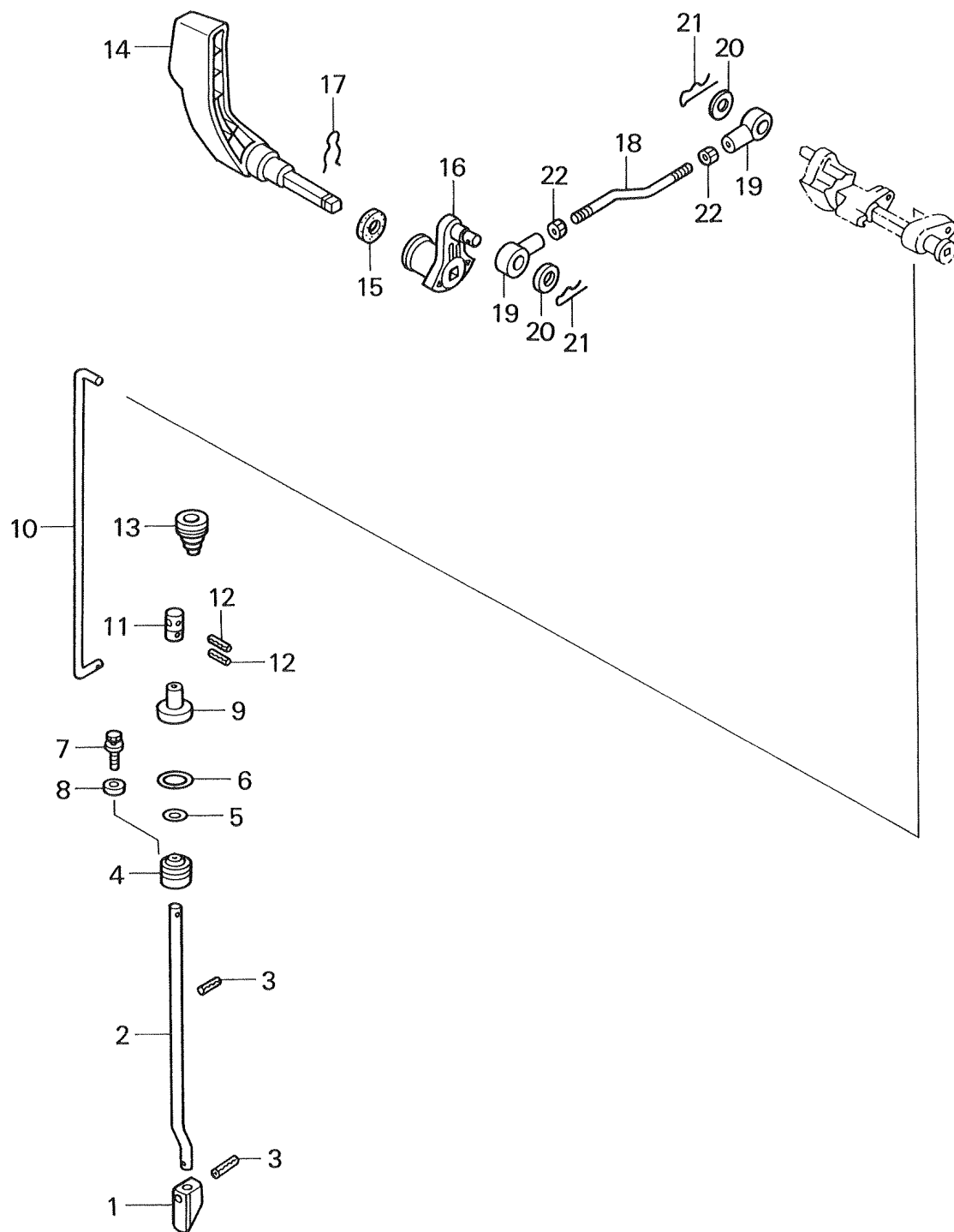
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
15-1	3R0-64301-0	ドライブシャフト "S" Drive Shaft "S"	1	1		
	346-64302-5	ドライブシャフト "L" Drive Shaft "L"	1	1		
	346-64303-5	ドライブシャフト "UL" Drive Shaft "UL"	1	1		
15-2	346-60213-0	ベアリング、32004 Bearing, 32004	1	1		
15-3	346-64327-0	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 - 0.1.5 Shim, 35 - 41.9 - 0.1.5	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		

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



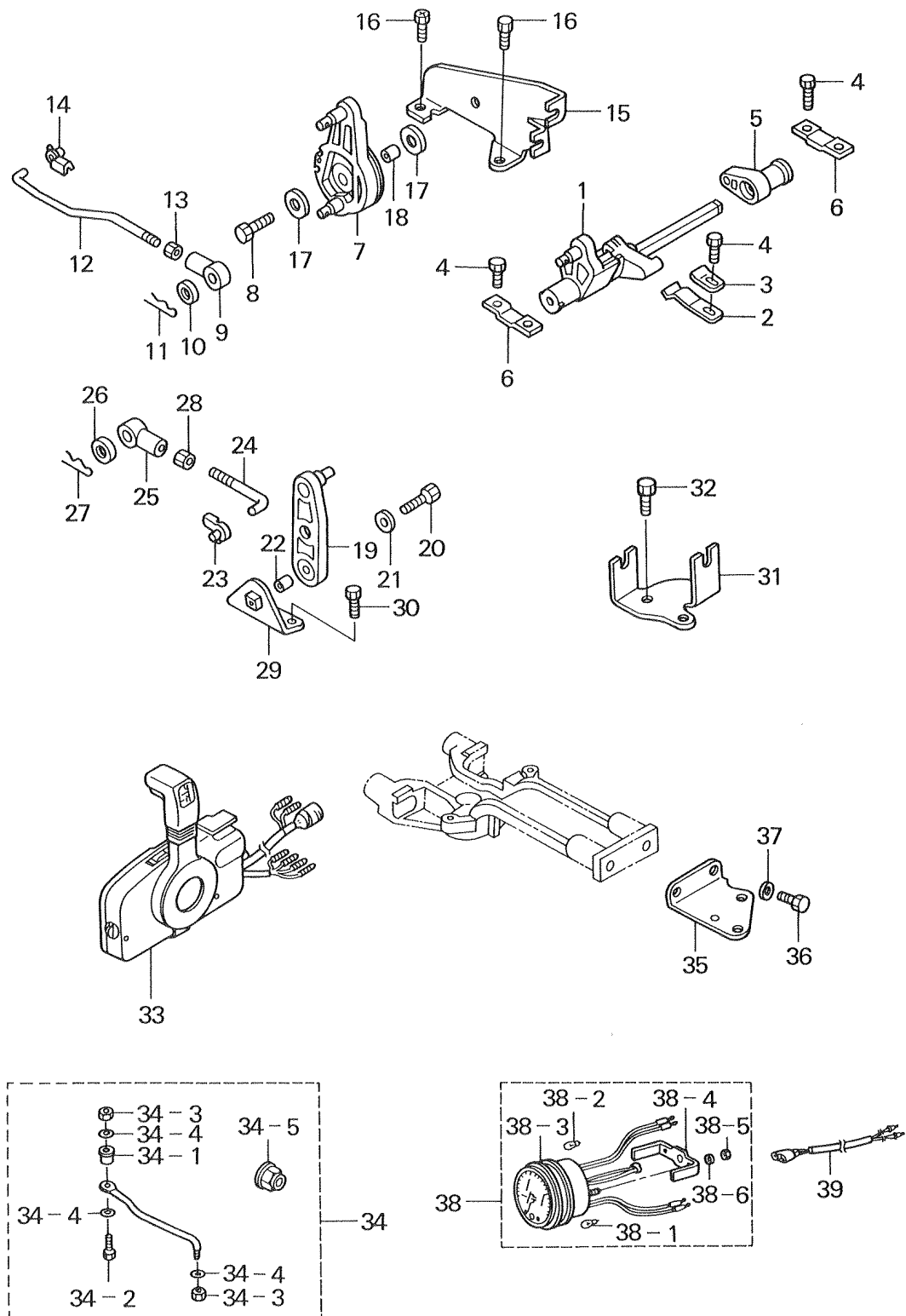
15-1 見出 番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
15-19	346-64218-0	クラッチピン Clutch Pin	1	1		
15-20	346-64219-0	スナップ、クラッチピン Snap, Clutch Pin	1	1		
15-21	332-64221-0	スプリング、クラッチ Spring, Clutch	1	1		
15-22	350-64222-0	スプリングホルダ、クラッチ Spring Holder, Clutch	1	1		
15-23	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	3R0-65021-0	インペラ、ウォータポンプ Impeller, Water Pump	1	1		
15-26	332-65022-0	キー、ポンプインペラ Key, Pump Impeller	1	1		
15-27	3R0-65016-0	ポンプケースアッパー Upper Pump Case	1	1		
15-28	3R0-65011-0	ライナ、ポンプケース Liner, Pump Case	1	1		
15-29	3R0-65018-0	ガスケット、ポンプケース Gasket, Pump Case	1	1		
15-30	346-65017-2	ポンプケースロワ Lower Pump Case	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		
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	シールラバーアッパー、ウォータパイプ Upper Seal Rubber, Water Pipe	1	1		
15-39	3B7-65014-0	シールラバーロワ、ウォータパイプ Lower Seal Rubber, Water Pipe	1	1		
15-40	98AM12-0015	ゴムパイプ Rubber Pipe	1	1		For Transom L

シフト&カムロッド
Fig. 16 SHIFT & CAM ROD



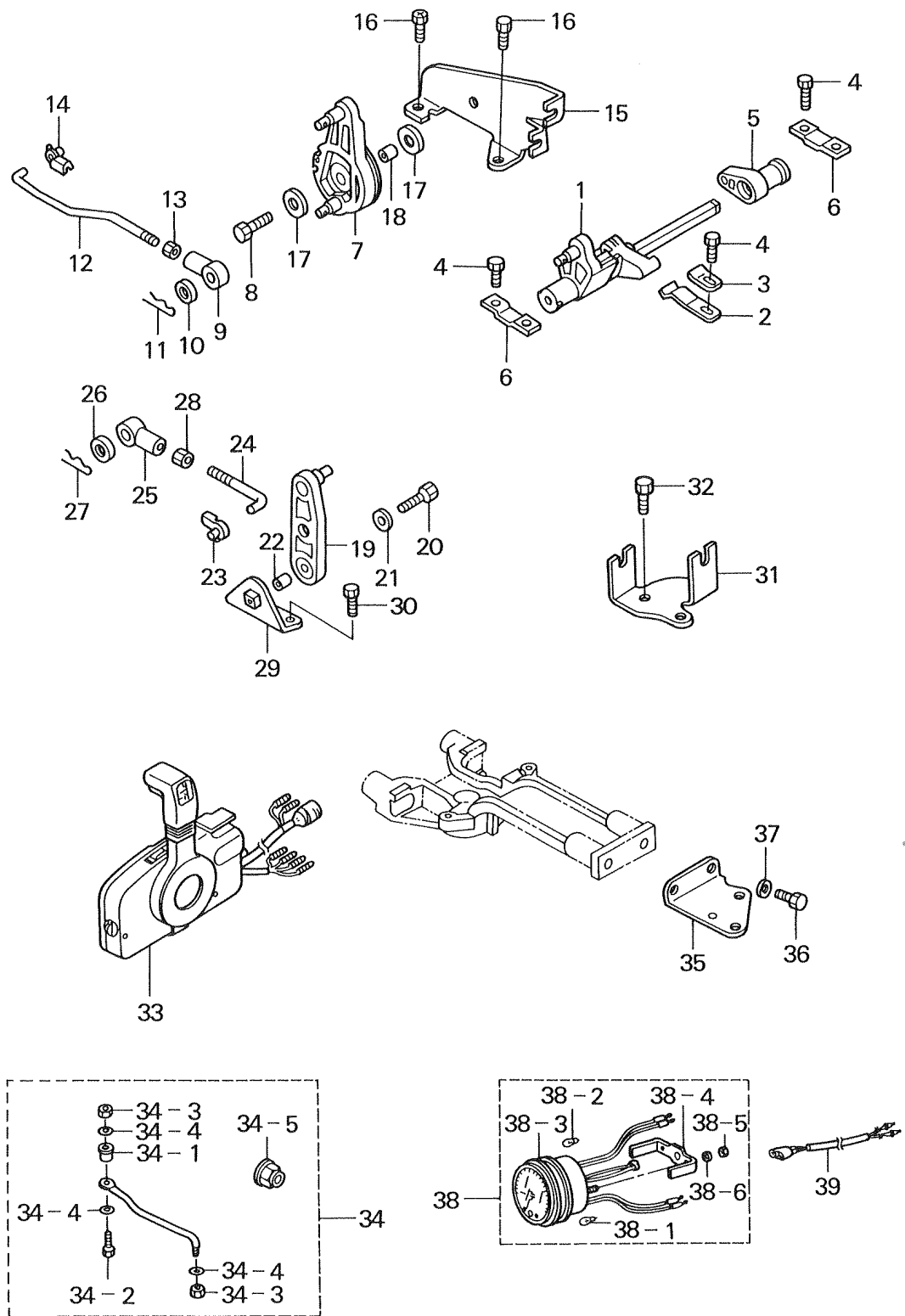
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
16-1	3C8-66011-0	クラッチカム Clutch Cam	1	1		
16-2	3R0-66012-0	カムロッド "S" Cam Rod "S"	1	1		
	3R0-66013-0	カムロッド "L" Cam Rod "L"	1	1		
	3R0-66014-0	カムロッド "UL" Cam Rod "UL"	1	1		
16-3	951407-0312	スプリングピン、3 - 12 Spring Pin, 3 - 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	1	1		
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	3C8-66308-0	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

シフト (EPモデル用)
Fig. 17 SHIFT (For EP)

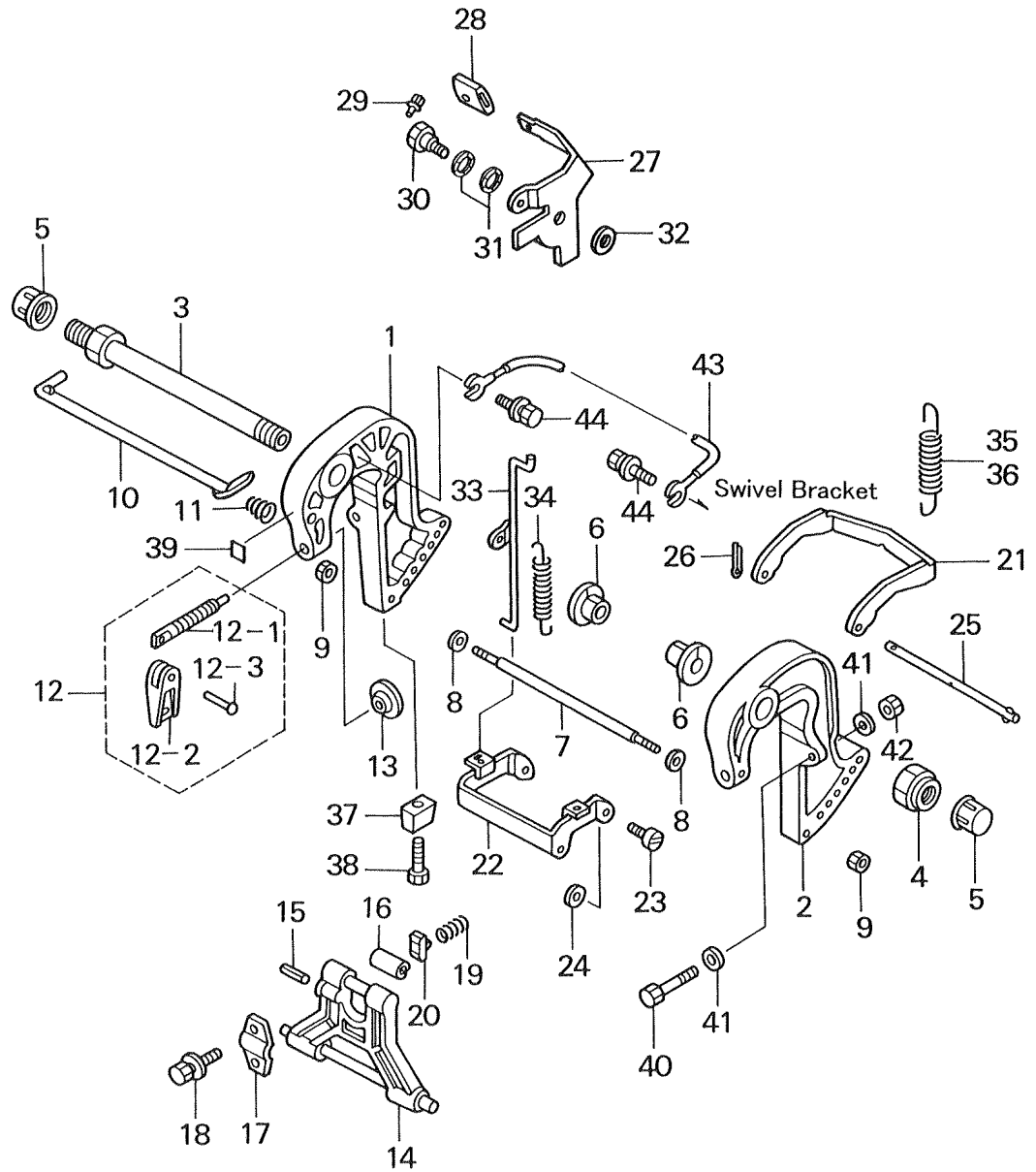


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
17-1	3R0-66130-0	シフトレバーシャフトアッシ Shift Lever Shaft Ass'y	1	1		
17-2	3C8-66112-0	ストッパ、シフトレバー Stopper, Shift Lever	1	1		
17-3	3C8-66116-0	プレート、シフトレバー Plate, Shift Lever	1	1		
17-4	910103-5612	ボルト Bolt	7	7		7 For MF & EF 5 For EP
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
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	1	1		
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	ブラケット、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	3C8-66308-0	ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	2	2		
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
17-20	910113-5620	ボルト Bolt	1	1		or 910103-5620 For EP
17-21	3C8-66308-0	ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	1	1		For EP
17-22	353-76079-0	カラー、6.2 - 9 - 9.3 Collar, 6.2 - 9 - 9.3	1	1		For EP
17-23	3C8-63733-0	ロッドスナップ、5 - 3 Rod Snap, 5 - 3	1	1		For EP
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
17-25	3R0-83715-0	ケーブルジョイント Cable Joint	2	2		For EP
17-26	353-83719-0	ワッシャ、8.5 - 18 - 1.6 Washer, 8.5 - 18 - 1.6	3	3		For EP
17-27	951603-0800	R ピン、d=8 R-Pin, d=8	2	2		For EP
17-28	930106-0500	ナット Nut	1	1		For EP
17-29	3R0-66126-0	ブラケット、シフトアーム Bracket, Shift Arm	1	1		For EP
17-30	910113-5616	ボルト Bolt	2	2		or 910103-5616 For EP

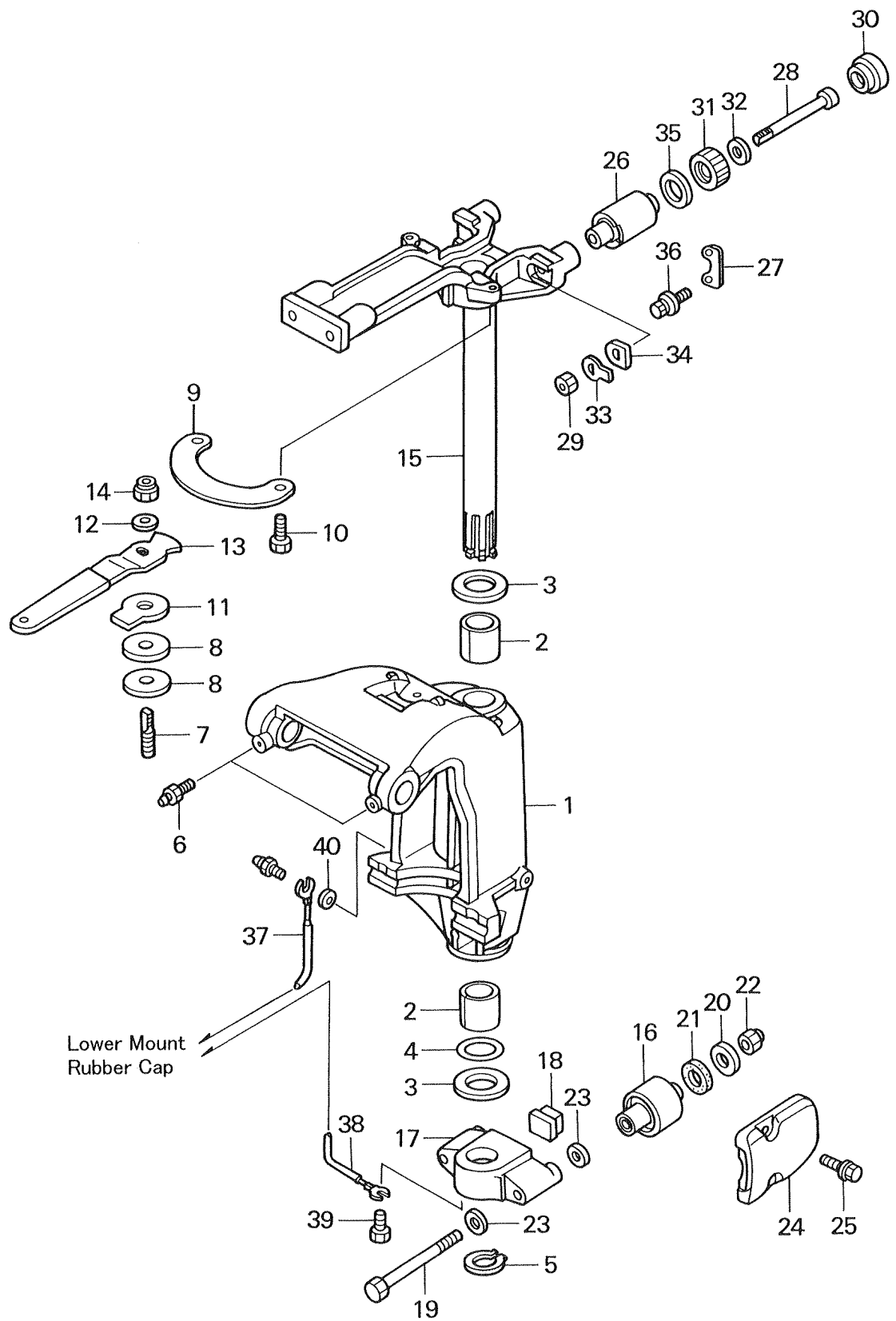
シフト (EPモデル用)
Fig. 17 SHIFT (For EP)



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

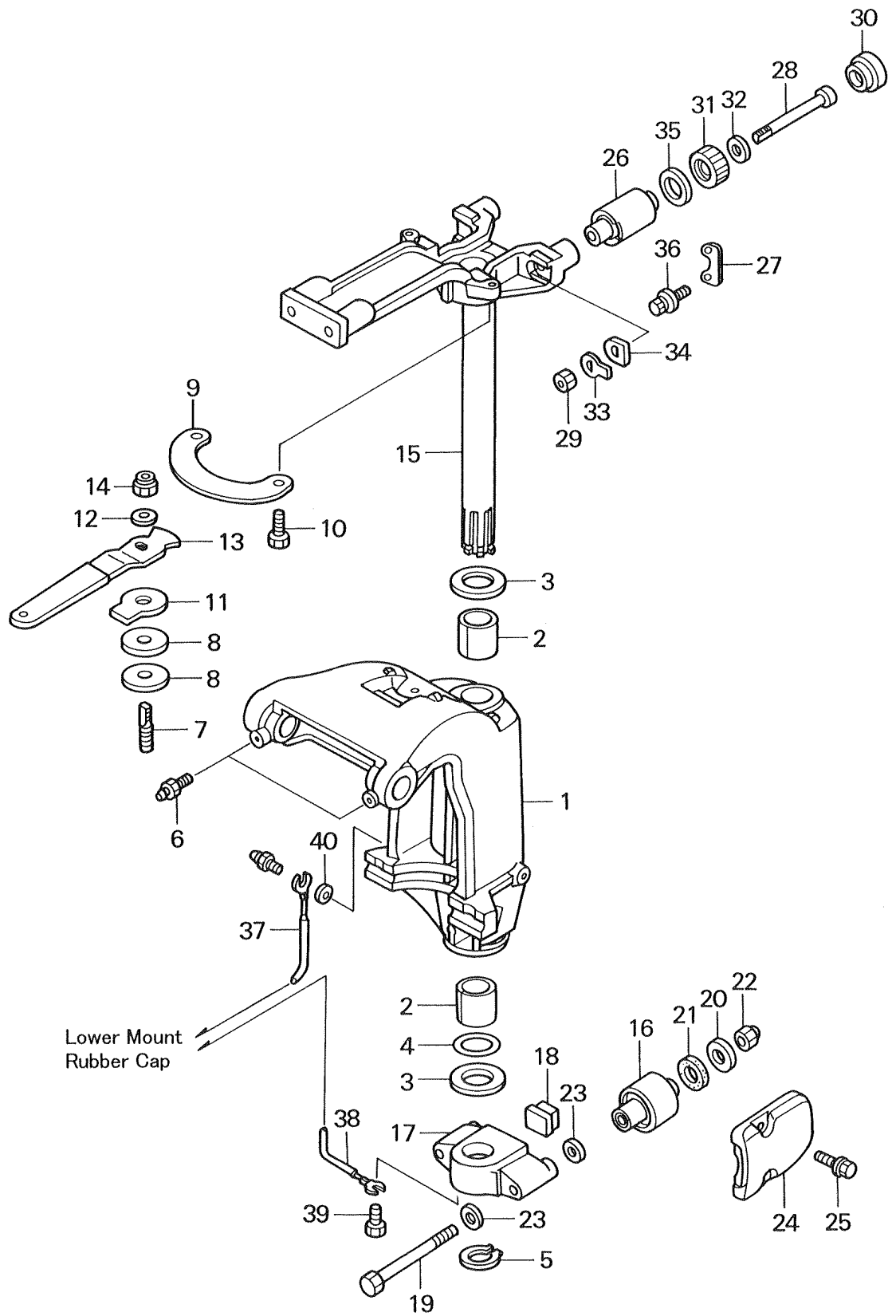


スィベルブラケット
Fig. 19 SWIVEL BRACKET

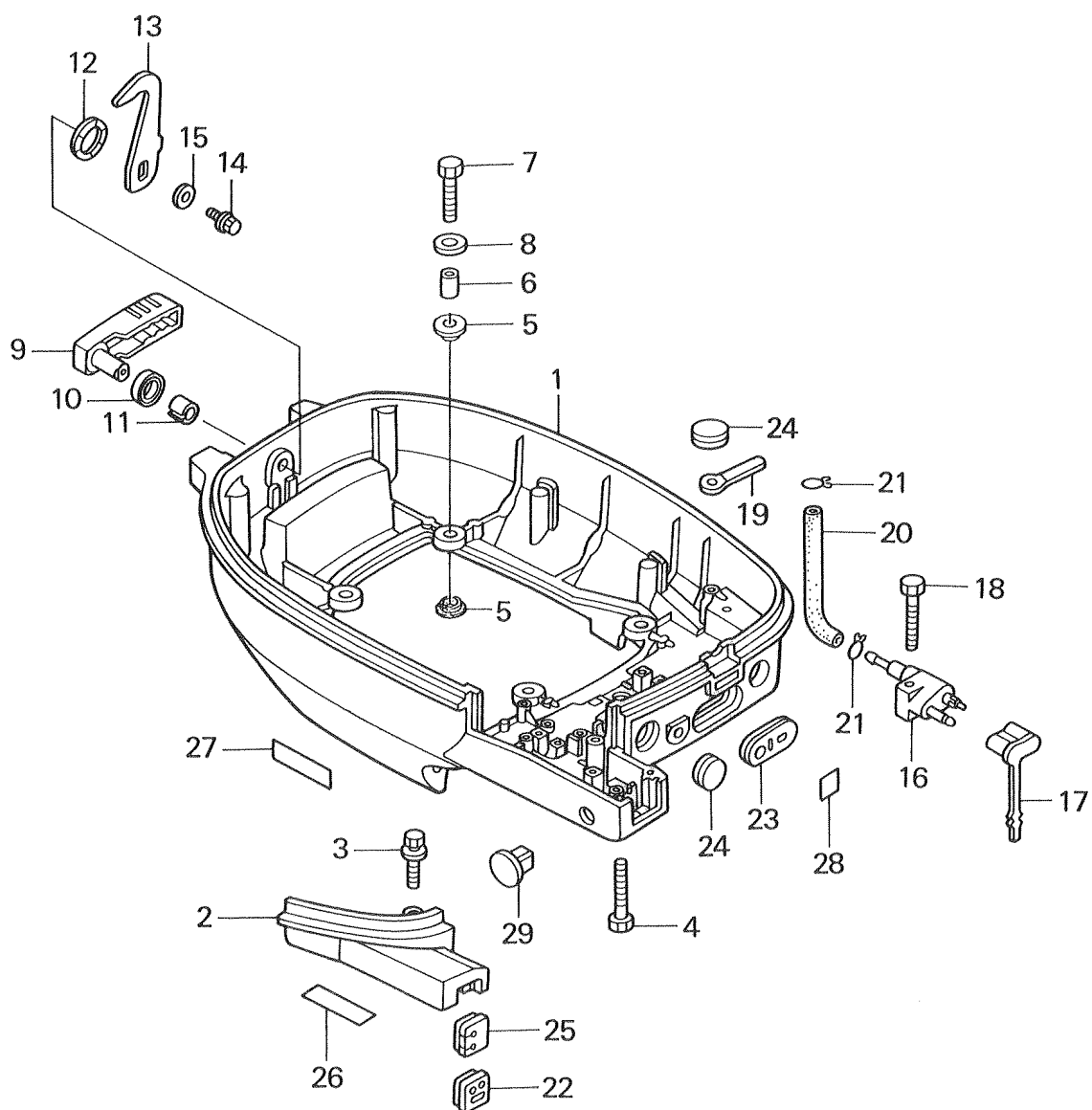


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
19-1	3R0S62310-0	スイベルブラケット Swivel Bracket	1	1		
19-2	353-62417-0	ブッシング、30 - 36 - 41 Bushing, 30 - 36 - 41	2	2		
19-3	353-62423-0	スラストプレート Thrust Plate	2	2		
19-4	353-62415-0	O リング、3.5 - 29.7 O-Ring, 3.5 - 29.7	1	1		
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	3R3-62448-0	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 Steering Shaft Ass'y	1	1		
19-16	3C8-61302-0	マウントラバーロウ 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、マウントラバーロウ 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、マウントラバーロウ 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 Upper Mount Rubber	2	2		
19-27	3R0-61312-0	リテーナ、マウントラバー Retainer, Mount Rubber	2	2		
19-28	345-61321-1	ボルト、マウントラバー Bolt, Mount Rubber	2	2		
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 A Upper Damper Rubber A	2	2		

スィベルブラケット
Fig. 19 SWIVEL BRACKET

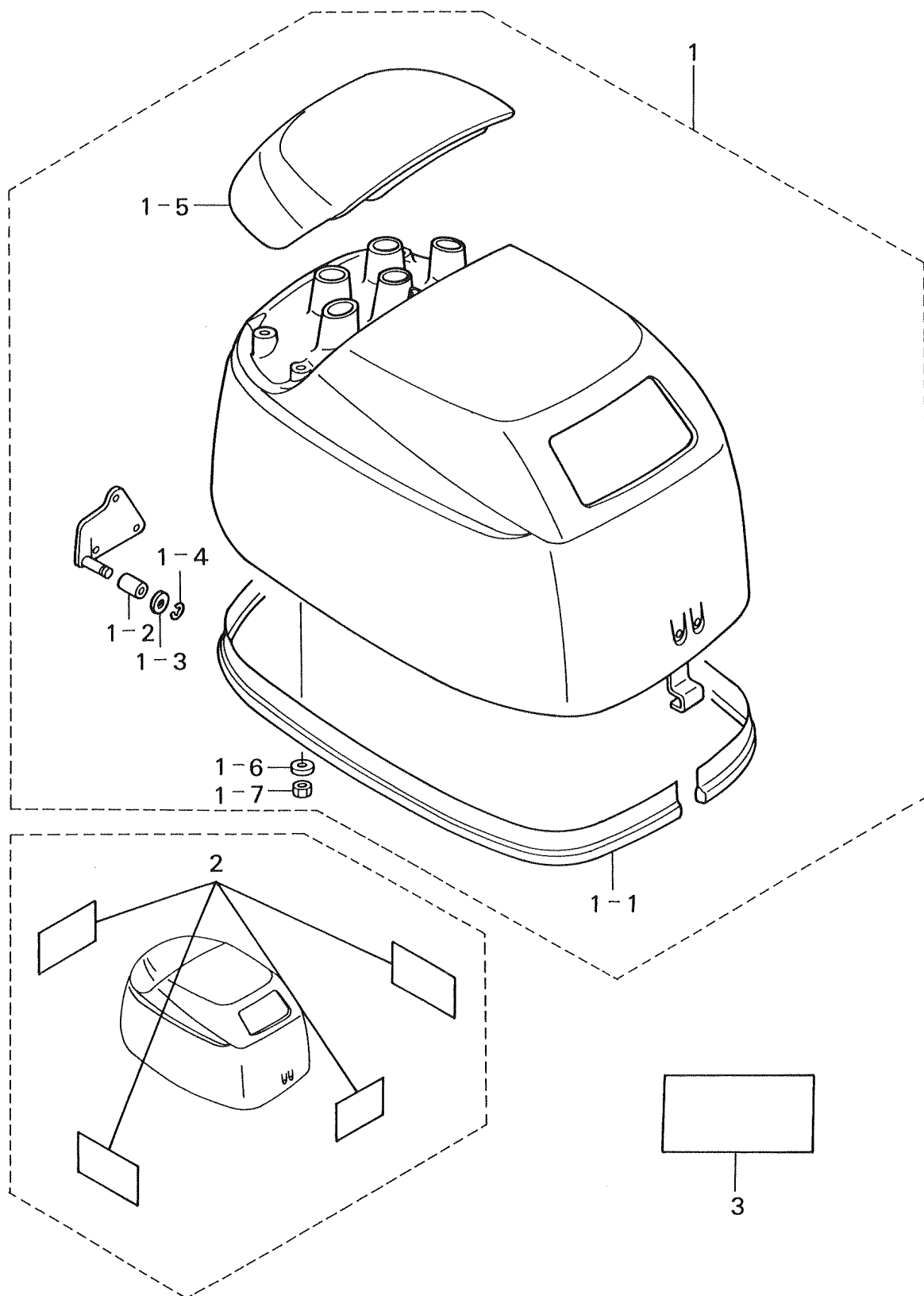


モータカバーロワ
Fig. 20 LOWER MOTOR COVER



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
20-1	3R0S67100-0	モータカバーロウ Lower Motor Cover	1	1		
20-2	3R0S76118-0	カバー、ケーブル Cover, Cable	1	1		
20-3	910113-5635	ボルト Bolt	1	1		
20-4	910113-5650	ボルト Bolt	3	3		
20-5	346-67113-0	マウントラバー Mount Rubber	8	8		
20-6	346-67114-0	スペーサ、6.2 - 9 - 15.7 Spacer, 6.2 - 9 - 15.7	4	4		
20-7	910113-0630	ボルト Bolt	4	4		
20-8	346-67115-0	ワッシャ、6.5 - 21 - 1 Washer, 6.5 - 21 - 1	4	4		
20-9	3R3S67141-0	フックレバー Hook Lever	1	1		
20-10	338-67147-0	シールリング、フックレバー Seal Ring, Hook Lever	1	1		
20-11	350-67105-0	ブッシング、14 - 16.5 - 17.7 Bushing, 14 - 16.5 - 17.7	1	1		
20-12	941403-1400	ウェーブワッシャ Wave Washer	1	1		
20-13	3R3-67142-0	カバーフック Cover Hook	1	1		
20-14	910113-5612	ボルト Bolt	1	1		or 910103-5612
20-15	3C8-66308-0	ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	1	1		
20-16	394-70260-0	フュエルコネクタ (エンジン、メール) Fuel Connector (Engine, Male)	1	1		
20-17	3H6-70262-0	プロテクタ、フュエルコネクタ Protector, Fuel Connector	1	1		
20-18	910113-5640	ボルト Bolt	1	1		or 910103-5640
20-19	3T4-06972-0	クランプ、6.5 - 87P Clamp, 6.5 - 87P	1	1		
20-20	98AB-5-0300	フュエルパイプ Fuel Pipe	1	1		
20-21	338-02215-0	クリップ Clip	2	2		
20-22	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
20-23	353-67162-0	グロメット、バッテリーコード Grommet, Battery Cord	1	1		
20-24	345-67117-0	グロメット、17 - 2.7 Grommet, 17 - 2.7	2	2		1 For EP
20-25	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
20-26	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
20-27	3H6-67572-0	ラベル、ストーリッジ Label, Storage	1	1		
20-28	3H6-76199-0	ラベル、オイルプレッシャ Label, Oil Pressure	1	1		
20-29	3B7-01046-0	プラグ Plug	1	1		For EP

モータカバーアッパ
Fig. 21 UPPER MOTOR COVER



セパレートフュエルタンク
Fig. 22 SEPARATE FUEL TANK

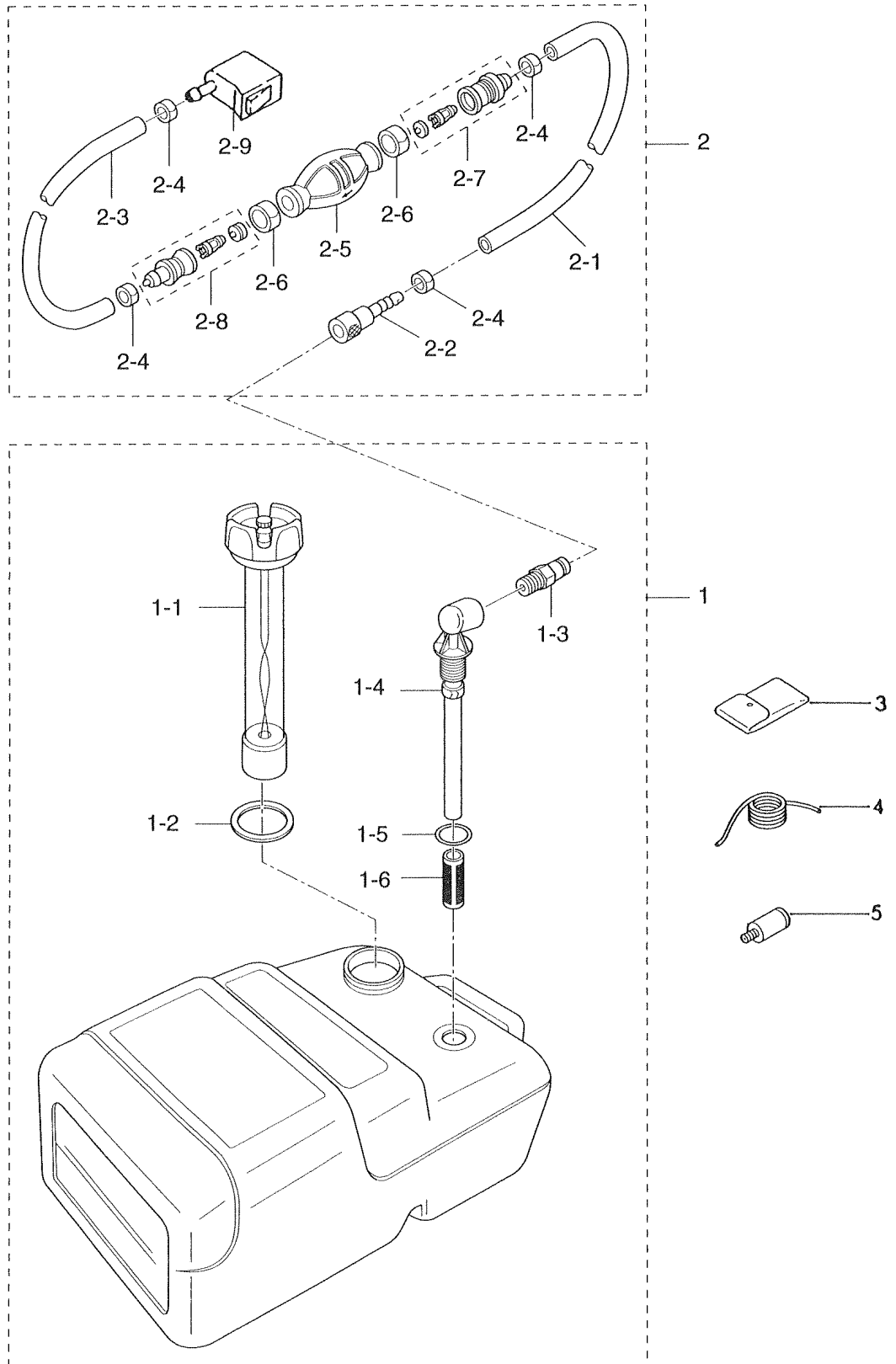
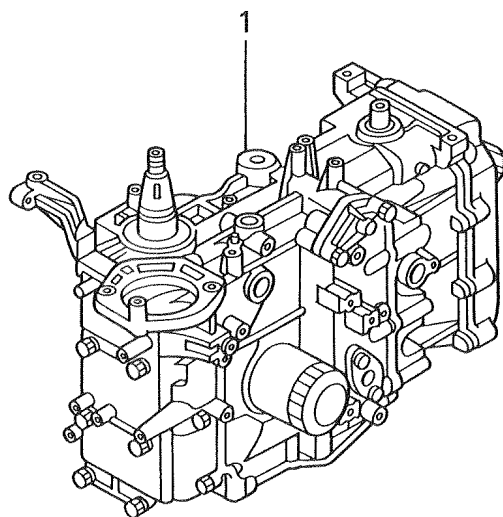


Fig. 23 アッセンブリ、キット
ASSEMBLY, KIT



ピストンリングセット
Piston Ring Set

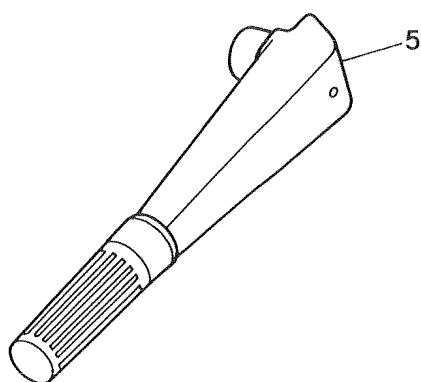
2

パワーヘッドガスケットセット
Power Head Gasket Set

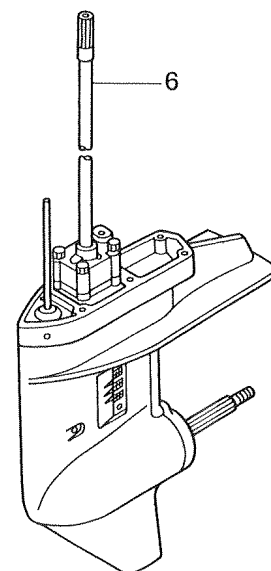
3

ロウユニットガスケットセット
Lower Unit Gasket Set

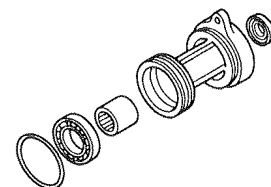
4



5



6



7

ウォーターポンプリアキット
Water Pump Repair Kit

8

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

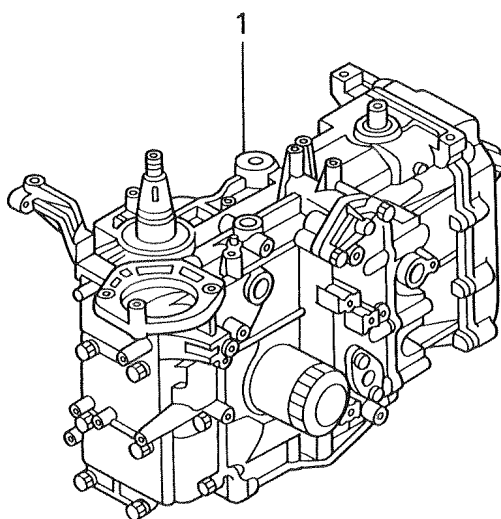
9

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

10

見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
23-1	3R0B87100-0	エンジンショートブロック Engine Short Block	1	1		
23-2	3R0-87123-0	ピストンリングセット (Std) Piston Ring Set (Std)	1	1		
	3R0-87124-0	ピストンリングセット (0.5 O/S) Piston Ring Set (0.5 O/S)	1	1		
23-3	3R0-87121-0	パワーヘッドガスケットセット Power Head Gasket Set	1	1		
	3R0-01005-0	* ガスケット、シリンダヘッド Gasket, Cylinder Head	1	1		
	3R0-01024-0	* ガスケット、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	* ガスケット Gasket	1	1		
	3R3-01144-0	* ガスケット 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	* ガスケット、インレットマニホールド Gasket, Inlet Manifold	1	1		
	3S8-02011-0	* ガスケット、キャブレタ Gasket, Carburetor	1	1		
	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、オイルポンプアウト 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	* ガスケット、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	* ガスケット、ドライブシャフトハウジング Gasket, Drive Shaft Housing	1	1		
23-4	3R0-87321-0	ロウユニットガスケットセット Lower Unit Gasket Set	1	1		
	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	1	1		
	3C8-66032-0	* Oリング、3.5 - 21.7 O-Ring, 3.5 - 21.7	1	1		

アッセンブリ、キット
Fig. 23 ASSEMBLY, KIT



ピストンリングセット
Piston Ring Set

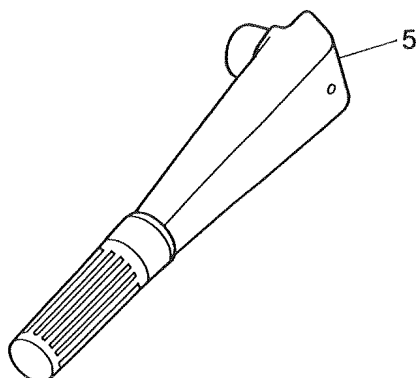
2

パワーヘッドガスケットセット
Power Head Gasket Set

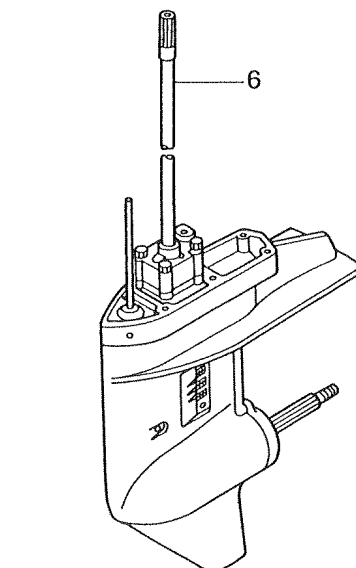
3

ロウユニットガスケットセット
Lower Unit Gasket Set

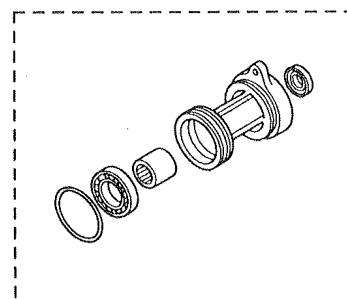
4



5



6



7

ウォーター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)

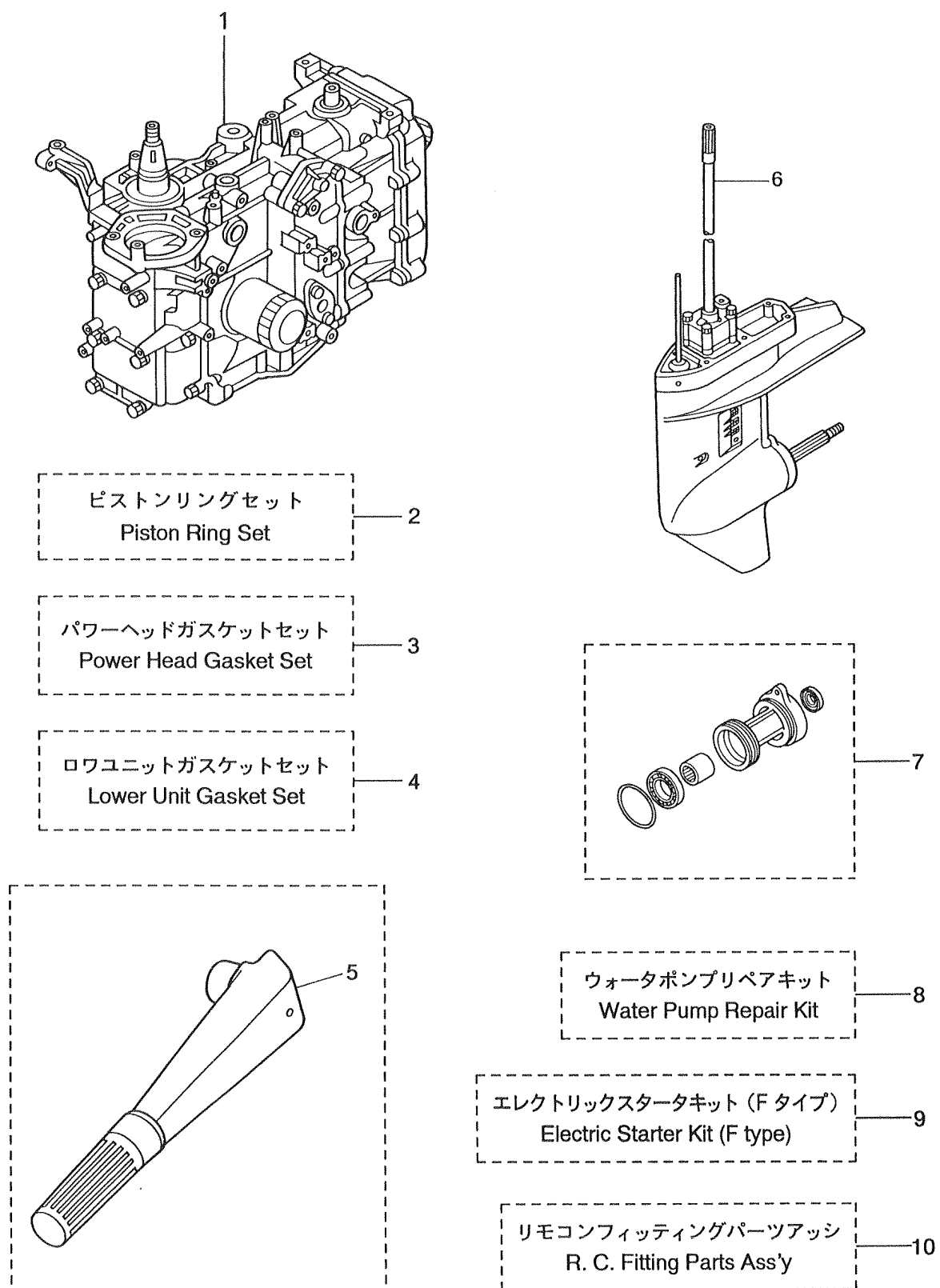
9

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

10

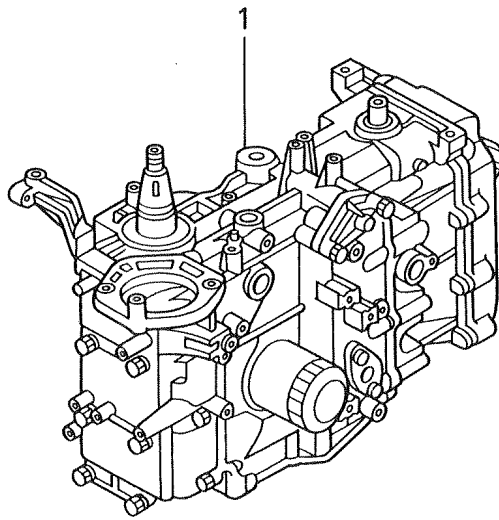
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
	3R0-65018-0	* ガasket、ポンプケース Gasket, Pump Case	1	1		
	348-65029-1	* ガasket、ガイドプレート Gasket, Guide Plate	1	1		
23-5	3R3S63003-0	ハンドルアッシ Handle Ass'y	1	1		
23-6	3R0S87301-0	ロウユニットアッシ S Lower Unit Ass'y S	1	1		Short
	3R0S87302-0	ロウユニットアッシ L Lower Unit Ass'y L	1	1		Long
23-7	346S87323-5	プロペラシャフトハウジングアッシ Propeller Shaft Housing Ass'y	1	1		
23-8	3R0-87322-0	ウォーターポンプリペアキット Water Pump Repair Kit	1	1		
	3R0-65021-0	* インペラ、ウォーターポンプ 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、ウォーターポンプ Guide Plate, Water Pump	1	1		
	3R0-65018-0	* ガasket、ポンプケース Gasket, Pump Case	1	1		
	348-65029-1	* ガasket、ガイドプレート Gasket, Guide Plate	1	1		
23-9	3R0-76300-0	エレクトリックスタータキット (Fタイプ) Electric Starter Kit (F Type)	1	1		
	3R0-06901-0	* エレクトリックブラケット Electric Bracket	1	1		
	3C8-66308-0	* ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	6	6		
	3F3-06920-0	* マウントラバー、8.5 - 12 - 2 Rubber Mount, 8.5 - 12 - 2	3	3		
	3R0-06303-0	* カラー、6.2 - 9 - 12.3 Collar, 6.2 - 9 - 12.3	3	3		
	3T5-06920-0	* マウントラバー Rubber Mount	3	3		
	910103-6630	* ボルト Bolt	3	3		For Electric Bracket
	309-06972-0	* クランプ、6.5 - 47.5P Clamp, 6.5 - 47.5P	5	5		
	910103-0610	* ボルト Bolt	5	5		or 910113-0610 4 For Clamp & 1 Earth
	3R0-06902-0	* カバー、エレクトリックブラケット Cover, Electric Bracket	1	1		
	910103-5620	* ボルト Bolt	3	3		or 910113-5620 For Cover
	3C8-76010-1	* スタートモータ Starter Motor	1	1		

アッセンブリ、キット
Fig. 23 ASSEMBLY, KIT



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 25 A	F 30 A		
	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		
	3C8-76007-0	* ラバー、スタータモータ Rubber, Starter Motor	1	1		
	910103-5820	* ボルト Bolt	2	2		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	1	1		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 Battery Cord	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		
	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 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		or 910113-0610 For Ground Cable
23-10	3R0-83880-0	リモコンフィッティングパーツアッシ R. C. Fitting Parts Ass'y	1	1		
	3R0-66122-0	* シフトアーム Shift Arm	1	1		
	910103-5620	* ボルト Bolt	1	1		or 910113-5620 For Shift Arm
	3C8-66308-0	* ワッシャ、6 - 16 - 1.5 Washer, 6 - 16 - 1.5	1	1		
	353-76079-0	* カラー、6.2 - 9 - 9.3 Collar, 6.2 - 9 - 9.3	1	1		
	3C8-63733-0	* ロッドスナップ、5 - 3 Rod Snap, 5 - 3	1	1		
	3R0-63709-0	* リンク、4.5 - 40.5 Link, 4.5 - 40.5	1	1		
	3R0-83715-0	* ケーブルジョイント Cable Joint	2	2		
	353-83719-0	* ワッシャ、8.5 - 18 - 1.6 Washer, 8.5 - 18 - 1.6	3	3		
	951603-0800	* R ピン、d=8 R-Pin, d=8	2	2		

アッセンブリ、キット
Fig. 23 ASSEMBLY, KIT



ピストンリングセット
Piston Ring Set

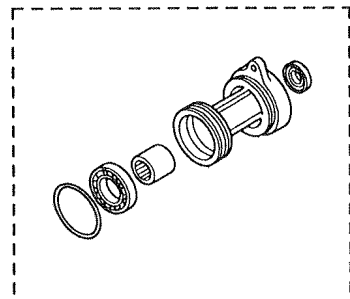
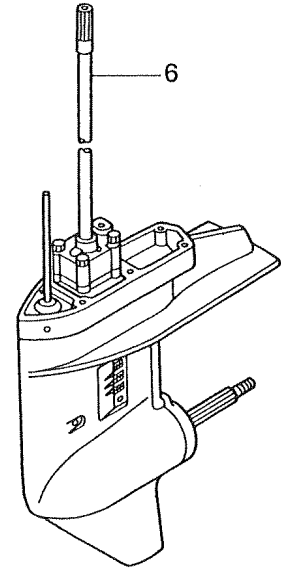
2

パワーヘッドガスケットセット
Power Head Gasket Set

3

ロウユニットガスケットセット
Lower Unit Gasket Set

4



7

ウォーターポンプリペアキット
Water Pump Repair Kit

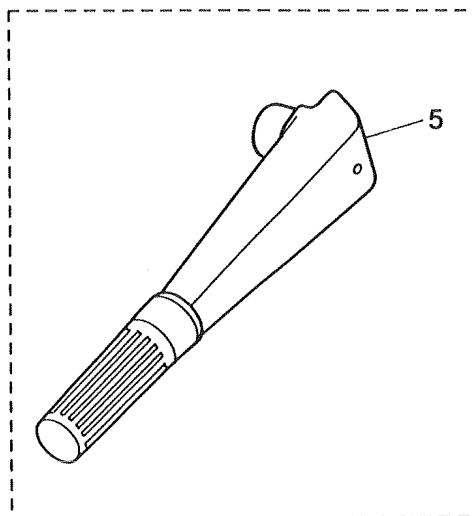
8

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



オプションパーツ (アクセサリ)
Fig. 24 OPTIONAL PARTS (ACCESSORIES)

