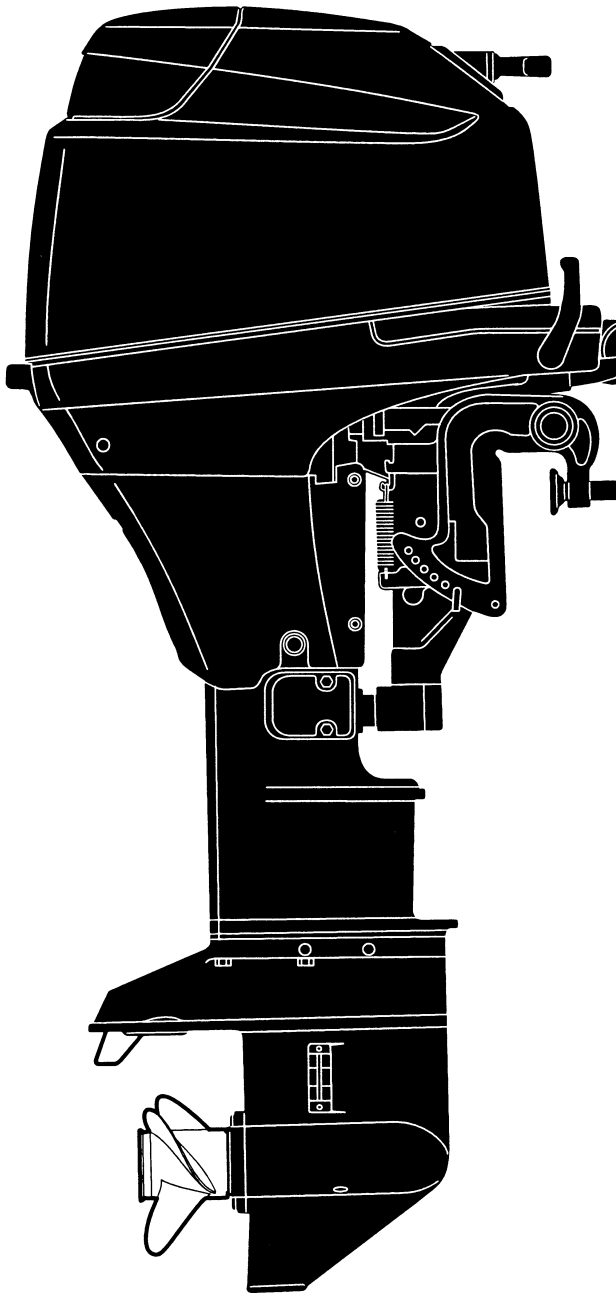


PARTS LIST

トーハツ船外機
パーツ リスト



TOHATSU

**MFS 25
30**

**OB NO.002-21050-2
0506 MH 3,200**

Copyright © 2006 Tohatsu Corporation. All rights reserved. No part of this manual may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the express written permission of Tohatsu Corporation.

Tohatsu Corp. makes no warranty, express or implied, regarding the use of this data. Tohatsu Corp. assumes no responsibility for errors or omissions nor assumes any liability for damages resulting from the use of the information contained herein. In some cases a part design may have changed since this manual was published or may not apply to your particular engine model, or a service/parts bulletin may have been issued containing important information pertaining to this model and/or a particular part. Some parts may be serial number and/or model number specific. You are strongly advised to contact your local dealer to ensure the accuracy of the data contained in this manual and to ensure the data contained in this manual applies to your particular model and serial number.

HOW TO USE THIS PARTS LIST

1. This Parts List contains 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	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

Please order painted parts in accordance with following. The parts that fourth figure of the parts number is "B", "Q", "S" or "W" have painted.

[Example]

POWER HEAD PARTS

3ACB01001-0

Black

LOWER UNIT PARTS

3R0Q61191-1

Aquamarine Blue···(present color)

PROPELLER

3R0W64523-0

White

LOWER UNIT PARTS

3R0S61191-1

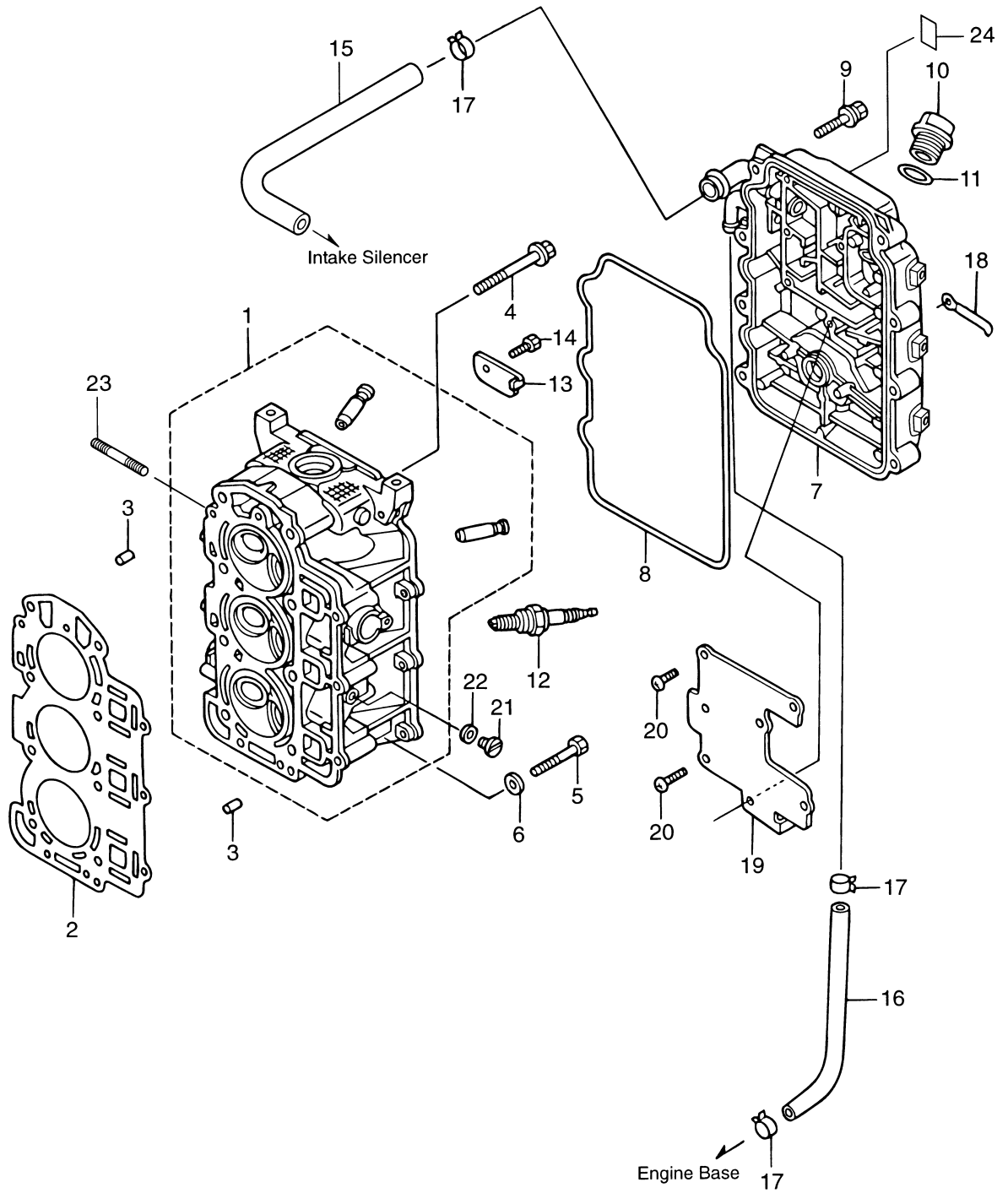
Silver gray···(old color)

6. Old part numbers written in the Remarks column mean that only part numbers were changed.
7. You don't care that the "UNIQUE" or "N.A.F.N." parts written in the Remarks column.

目 次
CONTENTS

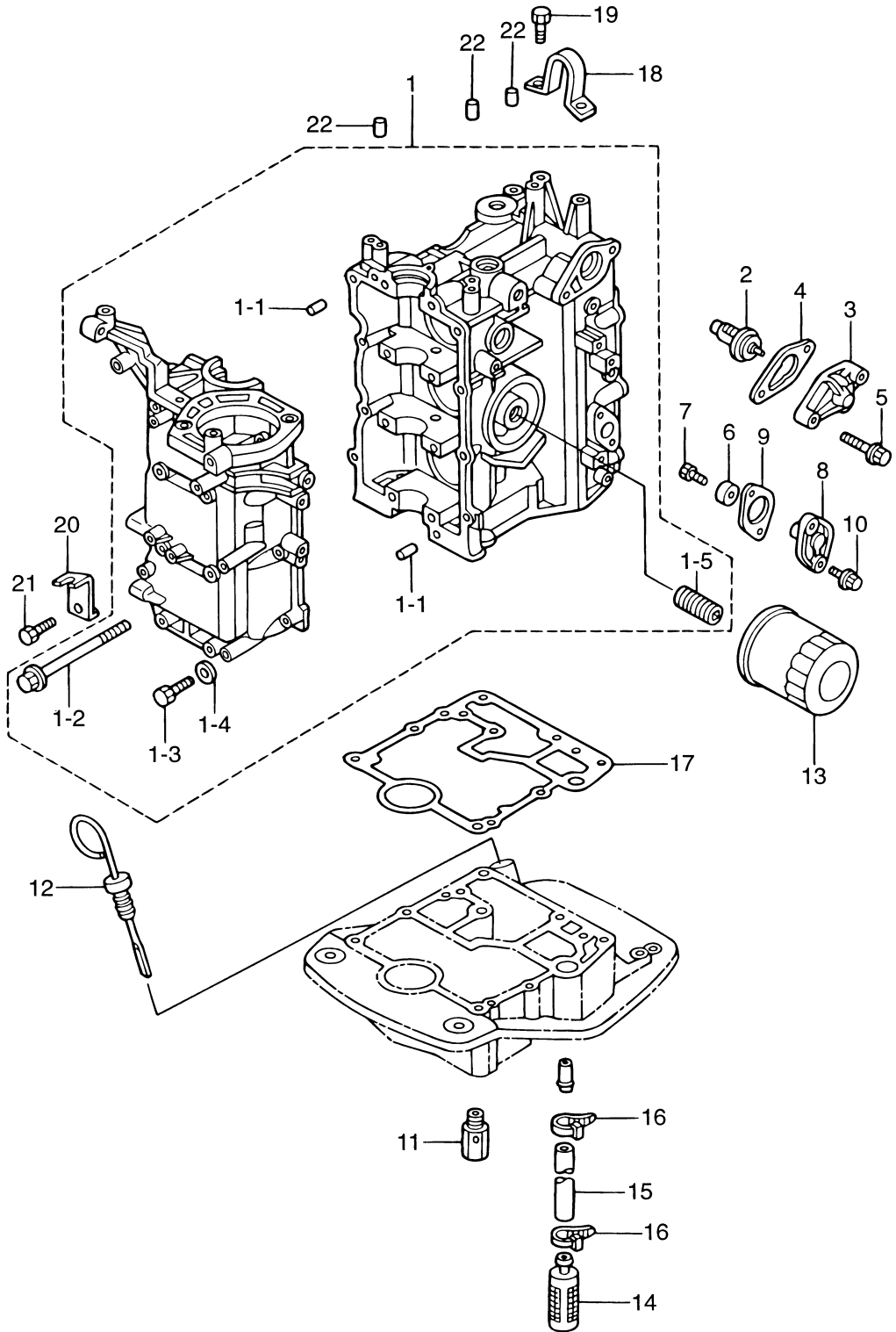
Fig. 1	シリンダヘッド CYLINDER HERD.....	1
Fig. 2	シリンダ CYLINDER.....	3
Fig. 3	ピストン&クランクシャフト PISTON & CRANKSHAFT.....	5
Fig. 4	インテークマニホールド&スロットルボディ INTAKE MANIFOLD & THROTTLE BODY.....	7
Fig. 5	フュエルポンプ、フュエルレール&ペーパーセパレータ FUEL PUMP, FUEL RAIL & VAPOR SEPARATOR.....	11
Fig. 5	フュエルポンプ、フュエルレール&ペーパーセパレータ FUEL PUMP, FUEL RAIL & VAPOR SEPARATOR.....	17
Fig. 6	カムシャフト&オイルポンプ CAMSHAFT & OIL PUMP.....	19
Fig. 7	インテークバルブ&エキゾーストバルブ INTAKE VALVE & EXHAUST VALVE.....	21
Fig. 8	マグネット&ECU MAGNETO & ECU.....	23
Fig. 9	エレクトリックパーツ ELECTRIC PARTS.....	27
Fig. 10	スタータモータ STARTER MOTOR.....	33
Fig. 11	リコイルスタータ RECOIL STARTER.....	35
Fig. 12	ステアリングハンドル (ティラハンドル) STEERING HANDLE (TILLER HANDLE).....	39
Fig. 13	ドライブシャフトハウジング DRIVE SHAFT HOUSING.....	41
Fig. 14	ギヤケース GEAR CASE.....	45
Fig. 15	ドライブシステム&ウォータポンプ DRIVE SYSTEM & WATER PUMP.....	47
Fig. 16	シフト&カムロッド SHIFT & CAM ROD.....	51
Fig. 17	シフト SHIFT.....	53
Fig. 18	クランプブラケット&リバースロック CLAMP BRACKET & REVERSE LOCK.....	57
Fig. 19	スイベルブラケット (マニュアルタイプ) SWIVEL BRACKET (MANUAL TYPE).....	61
Fig. 20	ブラケット、PTT & ガスアシスタント BRACKET, PTT & GAS ASSISTANT.....	65
Fig. 21	パワートリム&チルト POWER TRIM & TILT.....	69
Fig. 22	ボトムカウル BOTTOM COWL.....	73
Fig. 23	トップカウル TOP COWL.....	75
Fig. 24	セパレートフュエルタンク SEPARATE FUEL TANK.....	77
Fig. 25	オプションパーツ (アクセサリ) OPTIONAL PARTS (ACCESSORIES).....	79
Fig. 26	アッセンブリ、キット ASSEMBLY, KIT.....	81

シリンダヘッド
CYLINDER HEAD



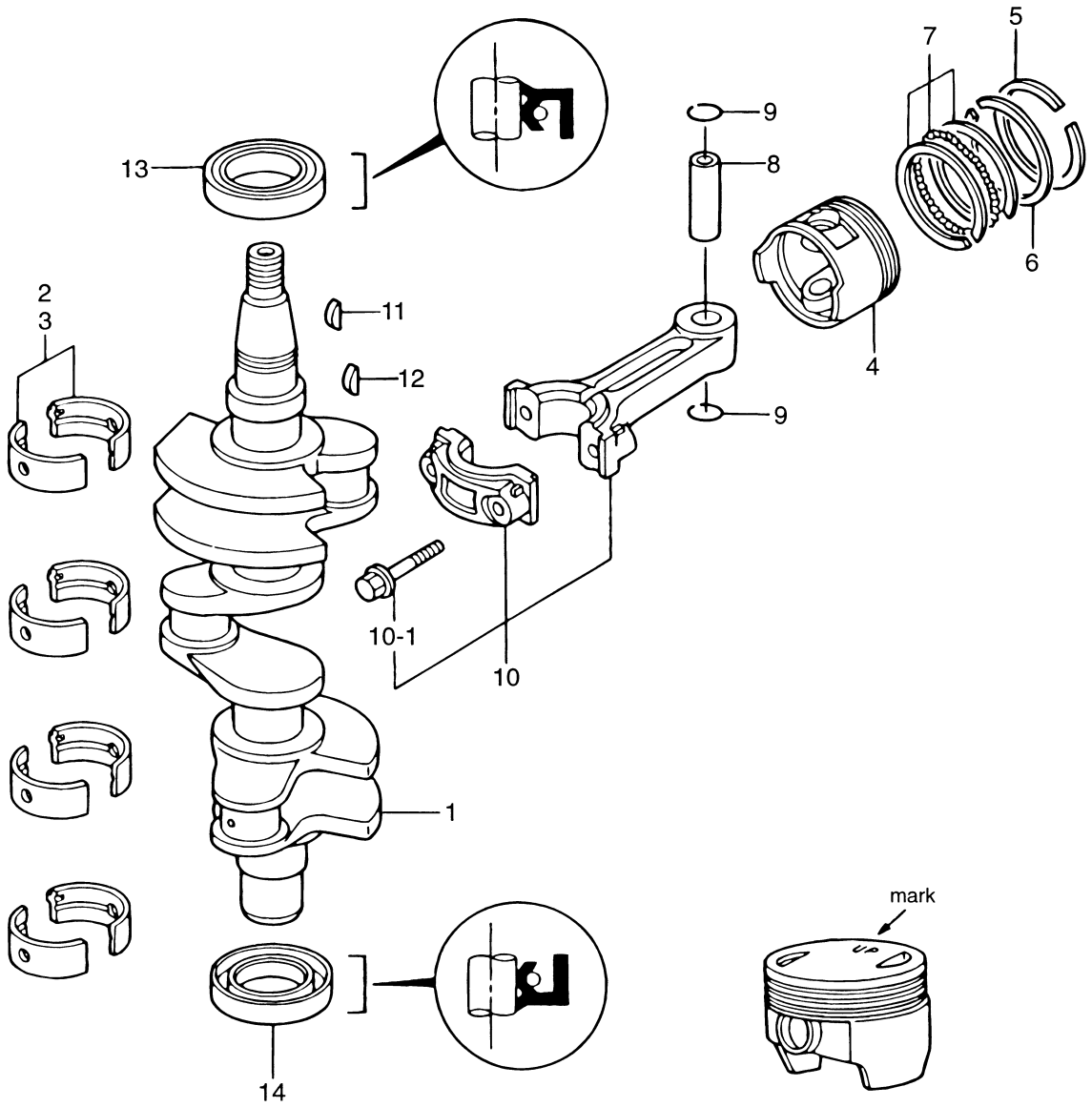
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
1-1	3ACB01001-0	シリンダヘッド Cylinder Head	1	1	
1-2	3AC-01005-0	シリンダヘッドガスケット Cylinder Head Gasket	1	1	
1-3	345-01111-0	ダウエルピン、6-12 Dowel Pin, 6-12	2	2	
1-4	3H8-01013-0	シリンダヘッドボルト Cylinder Head Bolt	8	8	8-60
1-5	916114-0653	ボルト、6-53 Bolt, 6-53	3	3	
1-6	940113-0600	ワッシャ Washer	3	3	
1-7	3ACB01020-0	シリンダヘッドカバー Cylinder Head Cover	1	1	
1-8	3R0-01024-0	シリンダヘッドカバーガスケット Cylinder Head Cover Gasket	1	1	
1-9	910114-5630	ボルト Bolt	8	8	
1-10	3R0-71015-0	エンジンオイルフィルターキャップ Engine Oil Filler Cap	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 Spark Plug	3	3	NGK DCPR6E
1-13	3R0-01094-0	シリンダヘッドプレート Cylinder Head Plate	1	1	
1-14	910113-0612	ボルト Bolt	1	1	
1-15	3AC-07435-0	ブリーザーホース Breather Hose	1	1	C/head cover-l/silencer
1-16	98AM12-0290	ゴムホース Rubber Hose	1	1	
1-17	3R0-07437-0	クリップ、φ15.5 Clip, φ15.5	3	3	
1-18	3T4-06972-0	クランプ、6.5-87P Clamp, 6.5-87P	2	2	
1-19	3R0-07431-0	ブリーザーチャンバカバー Breather Chamber Cover	1	1	
1-20	921503-5508	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	915384-0635	スタッドボルト Stud Bolt	3	3	C/head-Intake manifold
1-24	3AC-72041-0	エンジンオイルデカール Engine Oil Decal	1	1	

シリンダ
CYLINDER



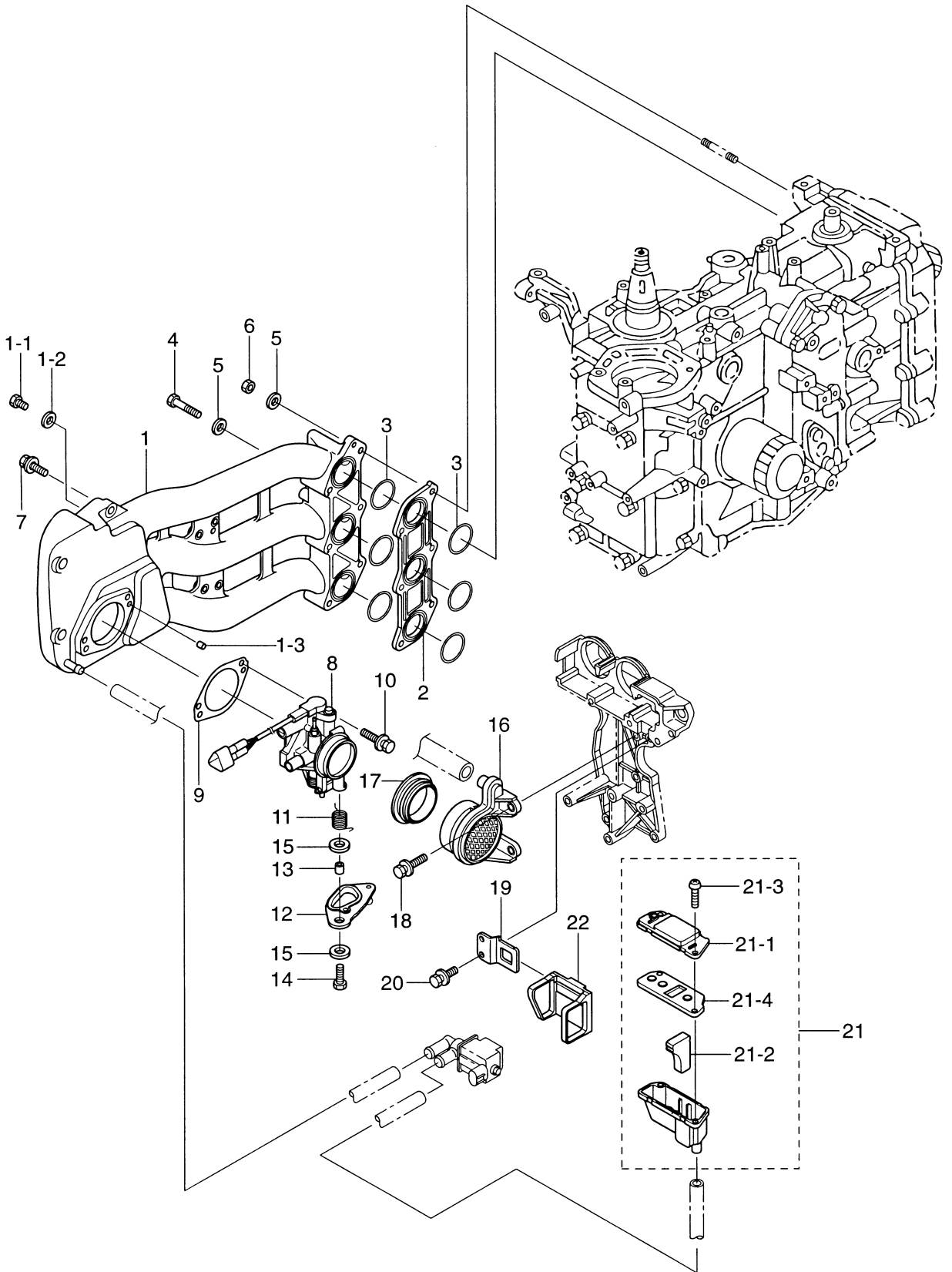
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
2-1	3ACB01100-0	シリンダ・クランクケース Cylinder-Crank Case	1	1		
2-1-1	345-01111-0	* ダウエルピン、6-12 * Dowel Pin, 6-12	2	2		
2-1-2	3R0-01113-0	* ホルト、8-90 * Bolt, 8-90	8	8		
2-1-3	916119-0640	* ホルト * Bolt	8	8		
2-1-4	940113-0600	* ワッシャ * Washer	8	8		
2-1-5	3H8-07636-0	* オイルフィルタホルト * Oil Filter Bolt	1	1		
2-2	3R3-01030-0	サーモスタット Thermostat	1	1		
2-3	3H6B01031-0	サーモスタットキャップ Thermostat Cap	1	1		
2-4	346-01032-0	サーモスタットキャップガスケット Thermostat Cap Gasket	1	1		
2-5	910113-5630	ホルト Bolt	2	2		
2-6	369-60218-1	アノード Anode	1	1		
2-7	910103-0616	ホルト Bolt	1	1		
2-8	3H8B01143-0	アノードキャップ Anode Cap	1	1		
2-9	3R3-01144-0	アノードキャップガスケット Anode Cap Gasket	1	1		
2-10	910113-5620	ホルト Bolt	2	2		
2-11	3V2-07620-0	プランジャ Plunger	1	1		or 3R3-07620-0
2-12	3AC-07421-0	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 Oil Filter	1	1		
2-14	3R3-07410-0	オイルストレーナ Oil Strainer	1	1		
2-15	98AH10-0220	ホース Hose	1	1		
2-16	369-84398-0	リードワイヤバンド、150 Lead Wire Band, 150	2	2		
2-17	3R0-01303-0	エンジンベースガスケット Engine Basement Gasket	1	1		
2-18	3C7-01513-1	ハンガ Hanger	1	1		
2-19	910114-5820	ホルト Bolt	2	2		
2-20	3AC-69000-0	スタータロックケーブルブラケット Starter Lock Cable Bracket	1	1		
2-21	910113-0612	ホルト Bolt	1	1		
2-22	345-01111-0	ダウエルピン、6-12 Dowel Pin, 6-12	3	3		

ピストン&クランクシャフト
PISTON & CRANKSHAFT



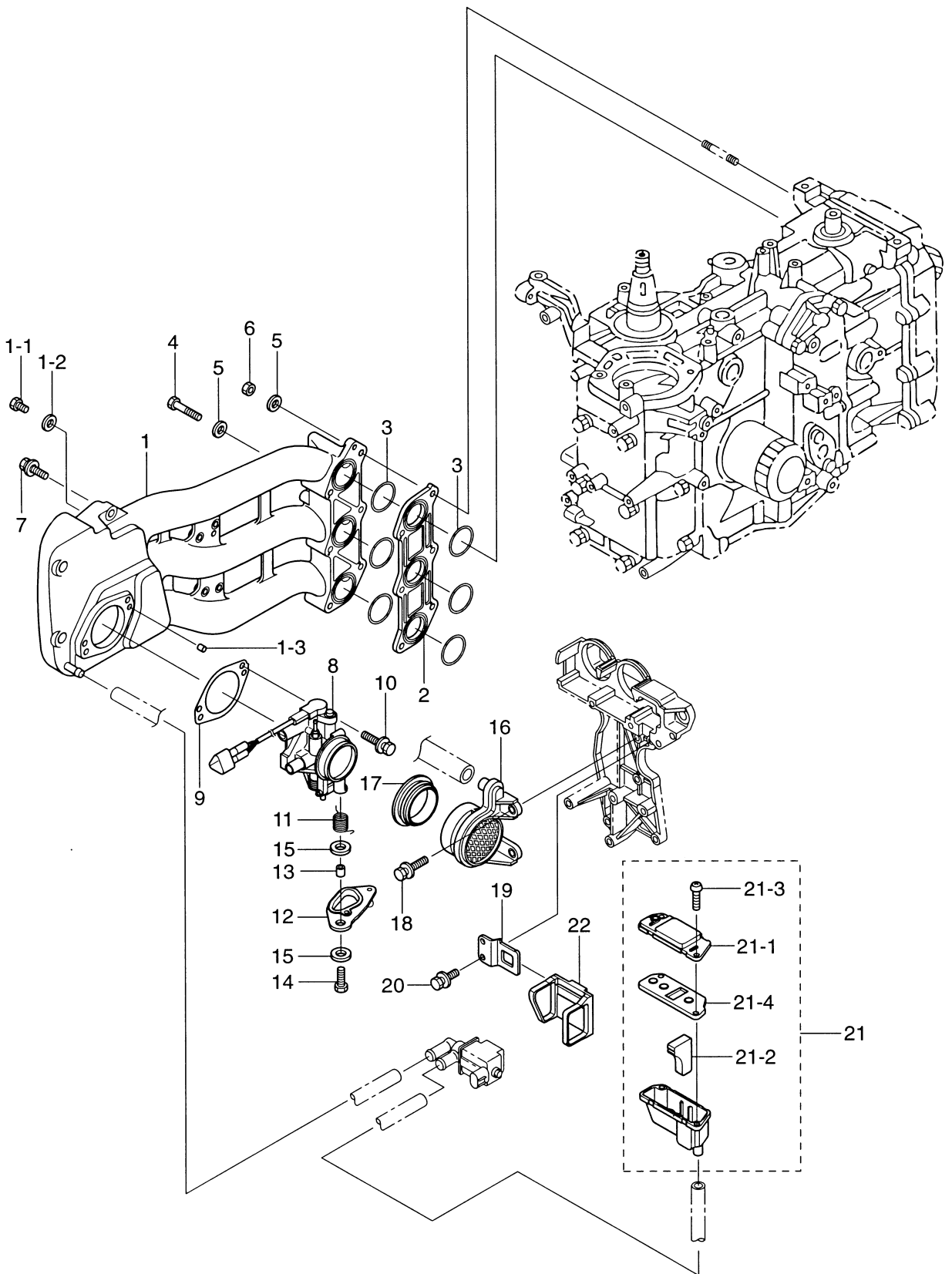
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
3-1	3R0-00030-1	クランクシャフトアッシー Crankshaft Ass'y	1	1	
3-2	3AE-07407-0	メタル (レット) Bearing (Red)	8	8	
3-3	3AE-07408-0	メタル (ブルー) Bearing (Blue)	8	8	
3-4	3AC-00001-0	ピストン Piston	3	3	
3-5	3AC-00011-0	ピストン リング トップ Piston Ring Top	3	3	
3-6	3AC-00012-0	ピストン リング 2nd Piston Ring 2nd	3	3	
3-7	3AC-00013-0	ピストン リング オイル Piston Ring Oil	3	3	
3-8	3H6-00021-0	ピストンピン Piston Pin	3	3	
3-9	3H6-00024-0	ピストンピンクリップ Piston Pin Clip	6	6	
3-10	3R0-00040-0	コンロッド Connecting Rod	3	3	
3-10-1	3H6-00059-0	* コンロッド ボルト Connecting Rod Bolt	6	6	
3-11	334-00131-0	マグネトキー Magnet Key	1	1	
3-12	3T5-10131-0	ドライブプーリーキー Drive Pulley Key	1	1	Timing Pulley
3-13	3R0-00122-0	オイルシール, 38-50-8 Oil Seal, 38-50-8	1	1	Upper
3-14	3R0-00121-0	オイルシール, 35-50-8 Oil Seal, 35-50-8	1	1	Lower

インテークマニホールド&スロットルボディ
Fig. 4 INTAKE MANIFOLD & THROTTLE BODY



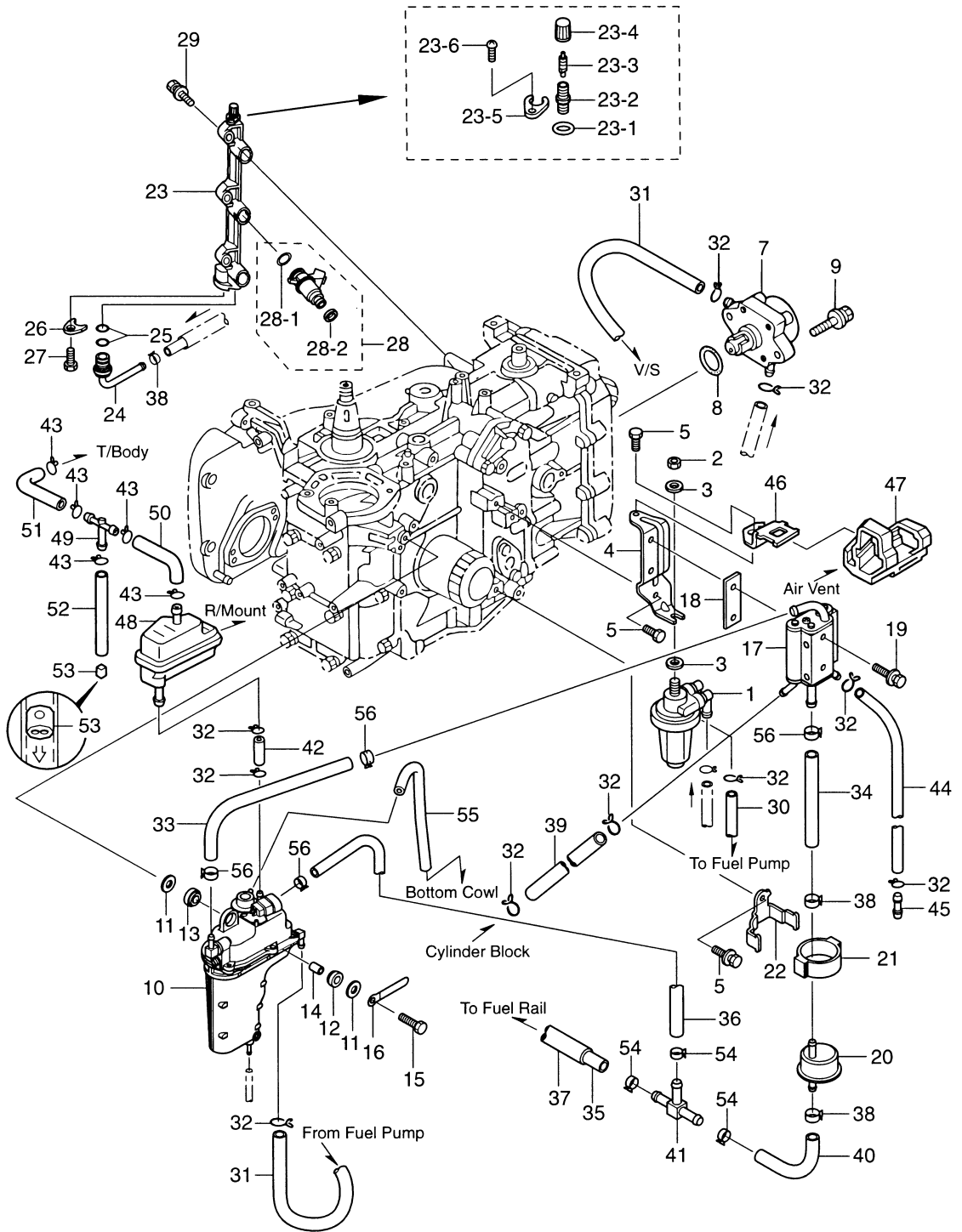
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
4-1	3AC-02010-0	インテークマニホールド Intake Manifold	1	1	
4-1-1	3R0-02095-0	* ホルト, 5-10 * Bolt, 5-10	1	1	
4-1-2	3R0-02112-0	* ワッシャ, 5.3-12-1 * Washer, 5.3-12-1	1	1	
4-1-3	345-01111-0	* ダウエルピン, 6-12 * Dowel Pin, 6-12	2	2	
4-2	3AC-03952-0	インシュレータ Insulator	1	1	
4-3	3AC-02012-0	O リング, 1.9-31.2 O-Ring, 1.9-31.2	6	6	
4-4	916114-0635	ホルト Bolt	3	3	
4-5	940113-0600	ワッシャ Washer	6	6	
4-6	930113-0600	ナット Nut	3	3	
4-7	910103-5625	ホルト Bolt	3	3	
4-8	3AC-10100-0	スロットルボディアッセンブリ Throttle Body Ass'y	1	-	30HP, with TPS
	3AD-10100-0	スロットルボディアッセンブリ Throttle Body Ass'y	-	1	25HP, with TPS
4-9	3AC-10104-0	スロットルボディガスケット Throttle Body Gasket	1	1	
4-10	910113-5625	ホルト Bolt	2	2	
4-11	3AC-63727-0	スプリング Spring	1	1	
4-12	3AC-63718-0	スロットルカム Throttle Cam	1	-	30HP (Black)
	3AD-63718-0	スロットルカム Throttle Cam	-	1	25HP (White)
4-13	353-76079-0	カラー, 6.2-9-9.3 Collar, 6.2-9-9.3	1	1	
4-14	910113-0625	ホルト Bolt	1	1	
4-15	346-67115-0	ワッシャ, 6.5-21-1 Washer, 6.5-21-1	2	2	
4-16	3AD-02409-0	インテークサイレンサアッセンブリ Intake Silencer Ass'y	1	1	for Throttle Body
4-17	3AC-02418-0	ガスケット Gasket	1	1	
4-18	910113-5620	ホルト Bolt	2	2	
4-19	3AC-63737-0	ステー Stay	1	1	
4-20	910113-5612	ホルト Bolt	2	2	
4-21	3AC-02409-0	インテークサイレンサアッセンブリ Intake Silencer Ass'y	1	1	for ISC
4-21-1	3AC-02416-0	* インテークサイレンサカバー * Intake Silencer Cover	1	1	
4-21-2	3AC-10130-0	* エアフィルタ * Air Filter	1	1	
4-21-3	3AC-05913-0	* タッピングスクリュー, 5-16 * Tapping Screw, 5-16	2	2	
4-21-4	3AC-02414-0	* インテークサイレンサガスケット * Intake Silencer Gasket	1	1	

インテークマニホールド&スロットルボディ
Fig. 4 INTAKE MANIFOLD & THROTTLE BODY



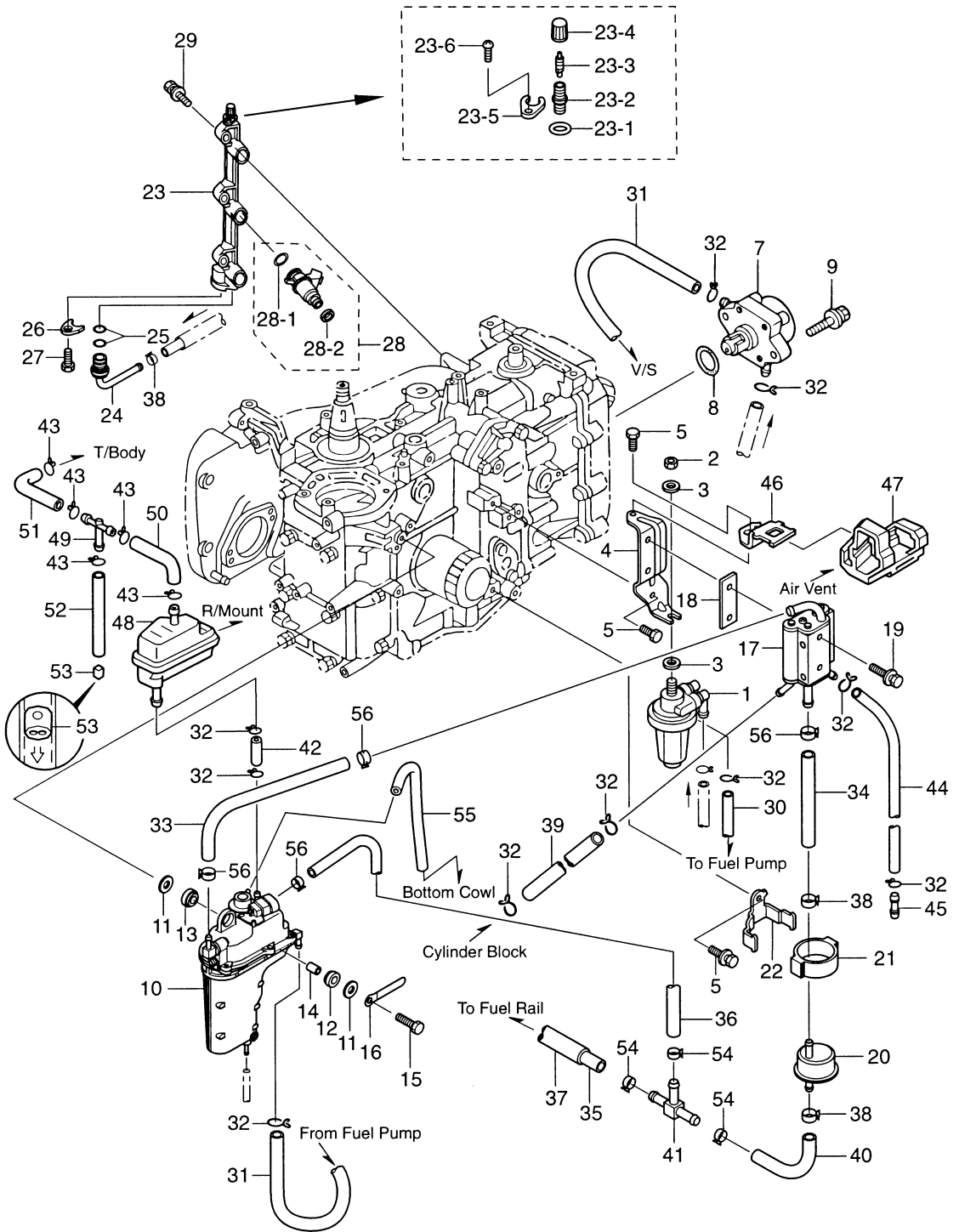
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
4-22	3AC-63624-0	グロメット Grommet	1	1		

Fig. 5 **フュエルポンプ、フュエルレール&ペーパーセパレータ**
FUEL PUMP, FUEL RAIL & VAPOR SEPARATOR



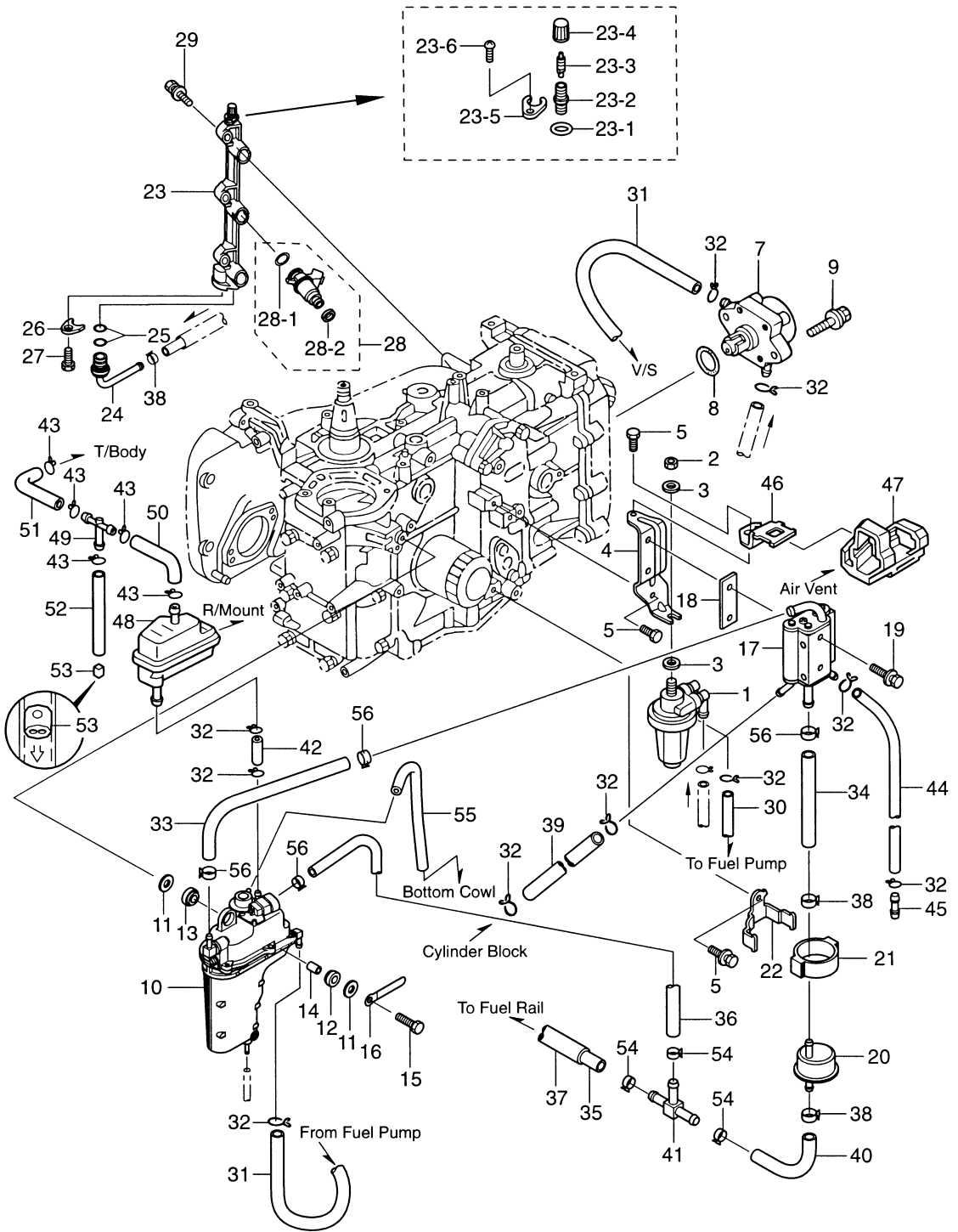
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
5-1	3AC-02230-0	フエフィルタ Fuel Filter	1	1		See detail
5-2	930113-0800	ナット Nut	1	1		
5-3	940113-0800	ワッシャ Washer	2	2		
5-4	3AC-02239-0	プレート Plate	1	1		
5-5	910113-5616	ボルト Bolt	3	3		
5-7	3H8-04000-1	フエポンプ Fuel Pump	1	1		
5-8	345-62415-0	Oリング、3.5-25.7 O-Ring, 3.5-25.7	1	1		
5-9	910113-5625	ボルト Bolt	2	2		
5-10	3AC-10150-0	ベーパーセパレータ Vapor Separator	1	1		See detail
5-11	346-67115-0	ワッシャ、6.5-21-1 Washer, 6.5-21-1	6	6		
5-12	346-67113-0	ラバーマウント、8.5-14-2.5 Rubber Mount, 8.5-14-2.5	3	3		
5-13	3B7-06920-0	ラバーマウント、8.5-14-2.5 Rubber Mount, 8.5-14-2.5	3	3		
5-14	346-67114-0	スペーサ、6.2-9-15.7 Spacer, 6.2-9-15.7	3	3		
5-15	910113-0630	ボルト Bolt	3	3		
5-16	3T4-06972-0	クランプ、6.5-87P Clamp, 6.5-87P	1	1		
5-17	3AC-10175-0	フエクーラ Fuel Cooler	1	1		See detail
5-18	3AC-10019-0	フエクーラガスケット Fuel Cooler Gasket	1	1		
5-19	910113-5635	ボルト Bolt	2	2		
5-20	3ACB10143-0	高圧フエフィルタ High Pressure Fuel Filter	1	1		
5-21	3AC-10145-0	フエフィルタラバーマウント Fuel Filter Rubber Mount	1	1		
5-22	3AC-10144-0	フエフィルタバンド Fuel Filter Band	1	1		
5-23	3AC-10201-0	フエレール Fuel Rail	1	1		
5-23-1	3AC-10162-0	* Oリング、1.9-4.8 * O-Ring, 1.9-4.8	1	1		
5-23-2	3AC-77367-0	* ジョイント * Joint	1	1		
5-23-3	3AC-10098-0	* バルブアッセンブリ * Valve Ass'y	1	1		
5-23-4	3AC-10099-0	* キャップ * Cap	1	1		
5-23-5	3AC-10169-0	* プレート * Plate	1	1		
5-23-6	921503-0410	* スクリュー * Screw	1	1		
5-24	3AC-10161-0	ニップル Nipple	1	1		
5-25	3T5-10162-0	Oリング、1.9-9.8 O-Ring, 1.9-9.8	2	2		

Fig. 5 **フュエルポンプ、フュエルレール&ペーパーセパレータ**
FUEL PUMP, FUEL RAIL & VAPOR SEPARATOR



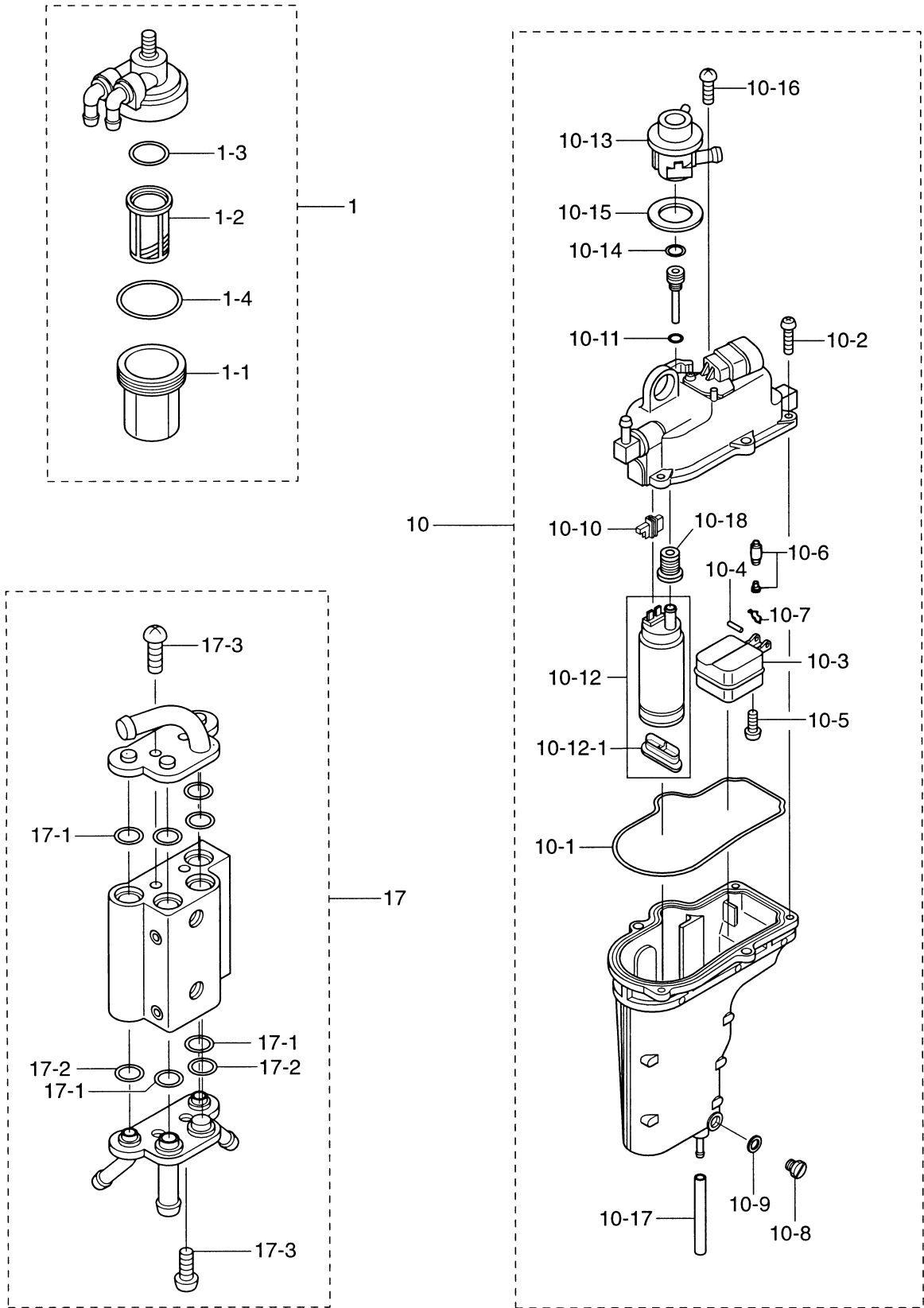
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
5-26	3T5-10169-0	ホールディングプレート Holding Plate	1	1	
5-27	910113-5616	ボルト Bolt	1	1	
5-28	3AC-10300-0	フュエルインジェクタ Fuel Injector	3	3	
5-28-1	3AC-10304-0	* O-Ring、3.6-6.5 * O-Ring	3	3	
5-28-2	3AC-10303-0	* O-Ring	3	3	
5-29	910113-5625	ボルト Bolt	3	3	
5-30	98AB-5-0370	ゴムホース Rubber Hose	1	1	F/filter - F/pump
5-31	98AB-5-0600	ゴムホース Rubber Hose	1	1	F/pump - Vapor separator
5-32	338-02215-0	クリップ φ10 Clip φ10	10	10	
5-33	3AD-02204-0	フュエルホース Fuel Hose	1	1	Vapor separator - F/cooler
5-34	3AC-02204-0	フュエルホース Fuel Hose	1	1	F/cooler - H/P/F/filter
5-35	3AC-02212-0	フュエルホース Fuel Hose	1	1	T Nipple - Fuel rail
5-36	3AD-02211-0	フュエルホース Fuel Hose	1	1	Vapor separator - T Nipple
5-37	3AD-06157-0	ホースプロテクタ Hose Protector	1	1	L=240
5-38	3AC-09056-0	クリップ、φ13.5 Clip、φ13.5	3	3	
5-39	98AR-5-0600	ゴムホース Rubber Hose	1	1	Cylinder - F/cooler
5-40	3AC-02211-0	フュエルホース Fuel Hose	1	1	H/P/F/filter - T Nipple
5-41	3AC-70013-0	T ニップル T-Nipple	1	1	
5-42	98AB-5-0040	ゴムホース Rubber Hose	1	1	Air Vent - Vapor separator
5-43	338-01133-0	クリップ φ7 Clip φ7	5	5	
5-44	98AR-5-0600	ゴムホース Rubber Hose	1	1	Fuel cooler - Water nipple
5-45	353-01138-0	ウォーターニップル Water Nipple	1	1	Bottom Cowl
5-46	3AC-76174-0	エアベントステー Air Vent Stay	1	1	
5-47	3AC-06302-0	ラバ-マウント (エアベント) Rubber Mount (Air Vent)	1	1	
5-48	3AC-10320-0	エアベントアッソ Air Vent Ass'y	1	1	
5-49	3AC-01176-0	T ニップル T-Nipple	1	1	
5-50	98AL-4-0150	ゴムホース Rubber Hose	1	1	T Nipple - Air Vent
5-51	98AL-4-0330	ゴムホース Rubber Hose	1	1	T/body - T Nipple
5-52	98AL-4-0580	ゴムホース Rubber Hose	1	1	T Nipple - for Outlet
5-53	393-01160-0	ラインチェックバルブ Line Check Valve	1	1	

Fig. 5 **フュエルポンプ、フュエルレール&ペーパーセパレータ**
FUEL PUMP, FUEL RAIL & VAPOR SEPARATOR



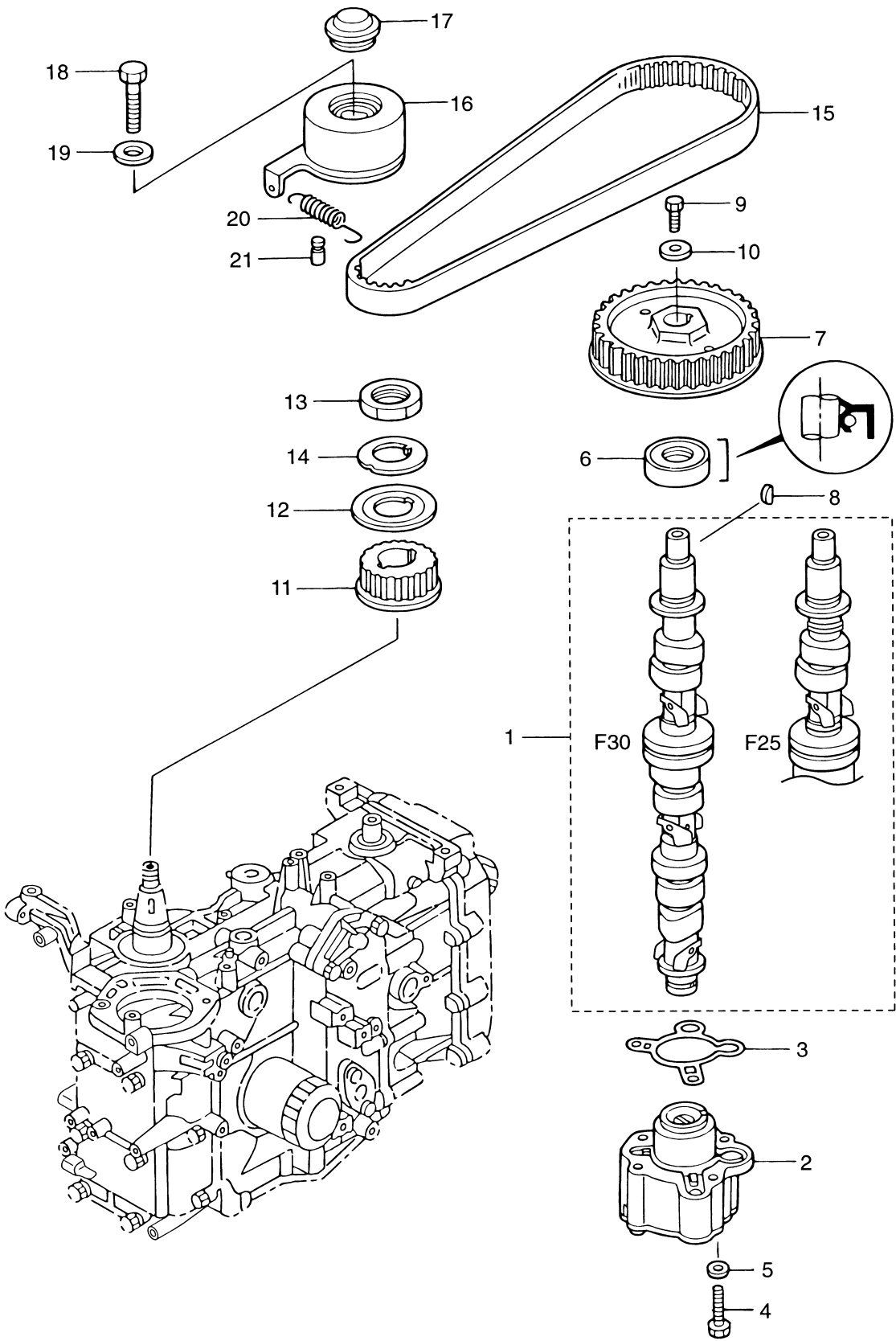
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
5-54	3T5-10086-0	クランプ、21/32 Clamp, 21/32	3	3	
5-55	98AB-3-0540	ゴムホース Rubber Hose	1	1	V/separator - Bottom cowl
5-56	3AC-10087-0	クランプ、16.8 Clamp, 16.8	4	4	

Fig. 5 **フュエルポンプ、フュエルレール&ペーパーセパレータ**
FUEL PUMP, FUEL RAIL & VAPOR SEPARATOR



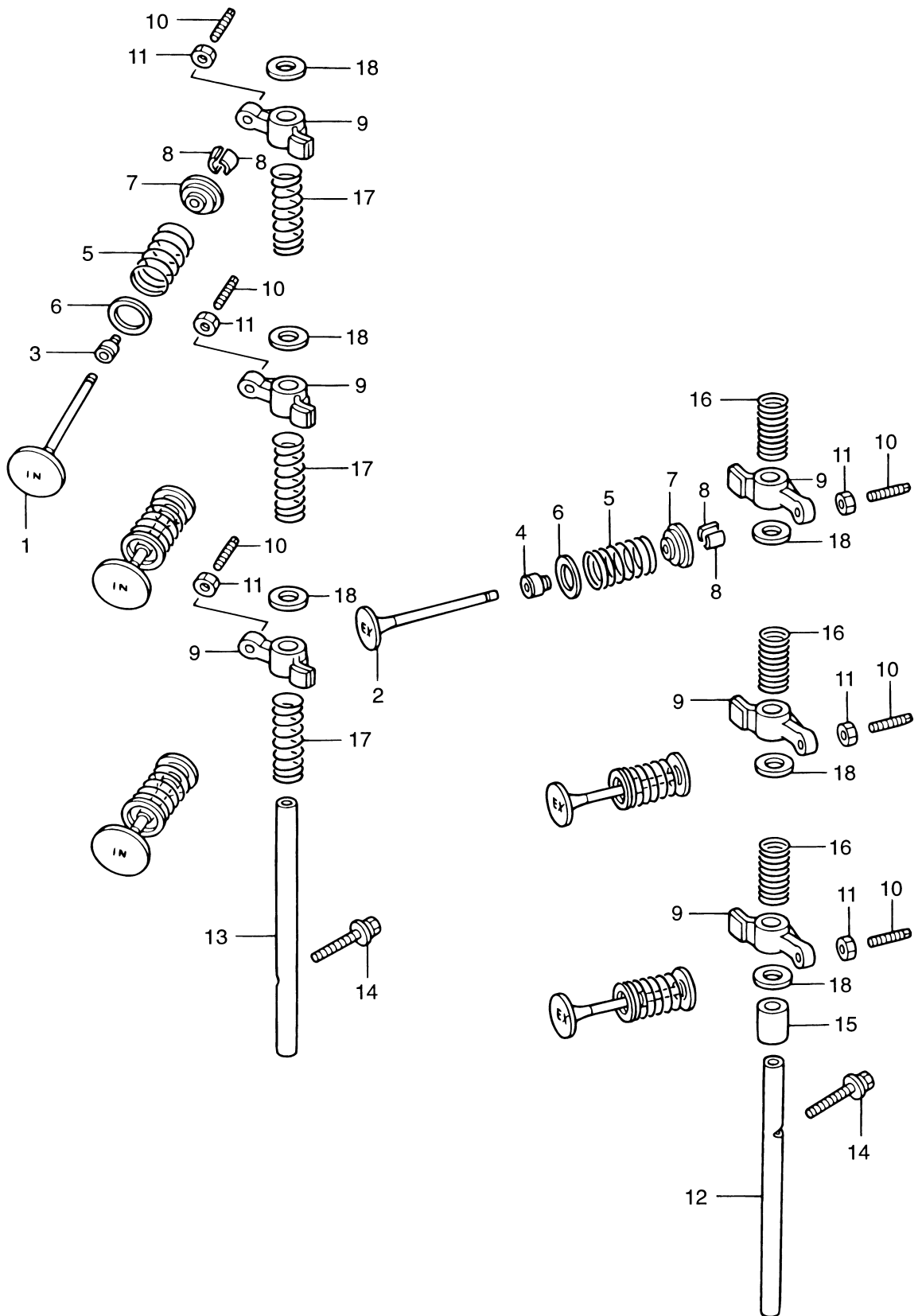
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
5-1	3AC-02230-0	フュエルフィルタ Fuel Filter	1	1	
5-1-1	3B7-02237-0	* カップ Cup	1	1	
5-1-2	3AC-02234-0	* フィルタ Filter	1	1	
5-1-3	3B7-02236-0	* Oリング O-Ring	1	1	
5-1-4	3B7-02235-0	* Oリング A O-Ring "A"	1	1	
5-10	3AC-10150-0	ベーパーセパレータ Vapor Separator	1	1	
5-10-1	3AC-03235-0	* Oリング O-Ring	1	1	
5-10-2	921503-6416	* スクリュ Screw	5	5	
5-10-3	3AC-03230-0	* フロート Float	1	1	
5-10-4	3F3-03232-0	* フロートアームピン Float Arm Pin	1	1	
5-10-5	921503-0408	* スクリュ Screw	1	1	
5-10-6	3R3-03239-0	* フロートバルブ Float Valve	1	1	with Valve Pin
5-10-7	344-03244-0	* クリップ Clip	1	1	
5-10-8	3AC-03292-0	* ドレンスクリュ Drain Screw	1	1	
5-10-9	3AC-03116-0	* ドレンスクリュ Oリング Drain Screw O-Ring	1	1	
5-10-10	3AC-06952-0	* ターミナルホルダ Terminal Holder	1	1	
5-10-11	3AD-03116-0	* Oリング O-Ring	1	1	
5-10-12	3AC-04302-0	* フュエルフィードポンプ Fuel Feed Pump	1	1	
10-12-1	3AC-77434-0	** フィルタ Filter	1	1	
5-10-13	3AC-10154-0	* フュエルレギュレータ Fuel Regulator	1	1	
5-10-14	3AC-10095-0	* Oリング O-Ring	1	1	
5-10-15	3AC-04313-0	* グロメット Grommet	1	1	
5-10-16	3AC-03243-0	* スクリュ Screw	2	2	
5-10-17	98AB-3-0300	* ゴムホース Rubber Hose	1	1	for Drain
5-10-18	3AC-07404-0	* グロメット Grommet	1	1	
5-17	3AC-10175-0	* フュエルクーラ Fuel Cooler	1	1	
5-17-1	3AC-10046-0	* Oリング、1.9-7.8 O-Ring, 1.9-7.8	6	6	
5-17-2	3AC-10164-0	* Oリング、1.9-6.8 O-Ring, 1.9-6.8	2	2	
5-17-3	921503-6410	* スクリュ Screw	4	4	

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



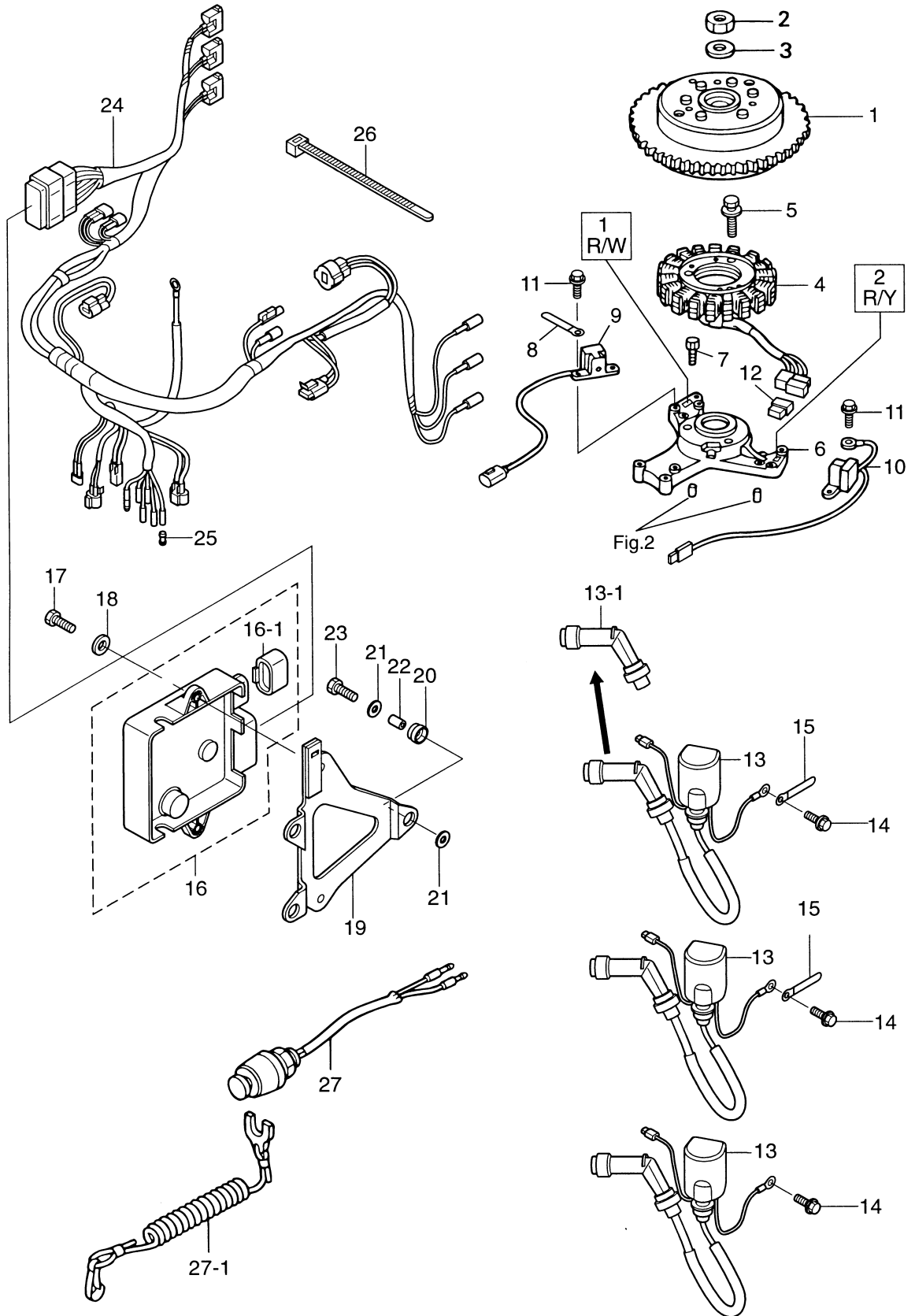
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Qty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
6-1	3AC-07010-0	カムシャフト Camshaft	1	-		with Pin & Decompressor
	3AD-07010-0	カムシャフト Camshaft	-	1		with Pin & Decompressor
6-2	3R0-07600-0	オイルポンプ Oil Pump	1	1		
6-3	3R0-07639-0	オイルポンプ O リング (アウタ) Oil Pump O-Ring (Outer)	1	1		
6-4	910114-0645	ボルト Bolt	3	3		
6-5	940113-0600	ワッシャ Washer	3	3		
6-6	3H8-07025-0	オイルシール、18-35-8 Oil Seal, 18-35-8	1	1		
6-7	3H8-10062-2	ドライブプーリー Driven Pulley	1	1		Camshaft Pulley (Black)
6-8	309-00131-0	キー Key	1	1		
6-9	3AA-60108-0	ボルト、6-20 フレコート Bolt, 6-20 Pre-coated	1	1		
6-10	3H8-10066-0	ワッシャ、6.5-19-3.2 Washer, 6.5-19-3.2	1	1		
6-11	3R0-10060-0	ドライブプーリー Drive Pulley	1	1		Timing Pulley
6-12	3R0-10063-0	ベルトガイド Belt Guide	1	1		
6-13	3R0-10068-0	ナット Nut	1	1		
6-14	3R0-10069-0	ロックワッシャ Lock Washer	1	1		
6-15	3R0-10061-0	タイミングベルト Timing Belt	1	1		
6-16	3R0-10070-0	タイミングベルトテンショナ Timing Belt Tensioner	1	1		
6-17	3R0-10074-0	テンショナカバー Tensioner Cover	1	1		
6-18	910113-1040	ボルト Bolt	1	1		
6-19	940113-1000	ワッシャ Washer	1	1		
6-20	3R0-10075-0	テンシヨナスプリング Tensioner Spring	1	1		
6-21	3R0-10077-0	テンシヨナスプリングフック Tensioner Spring Hook	1	1		

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



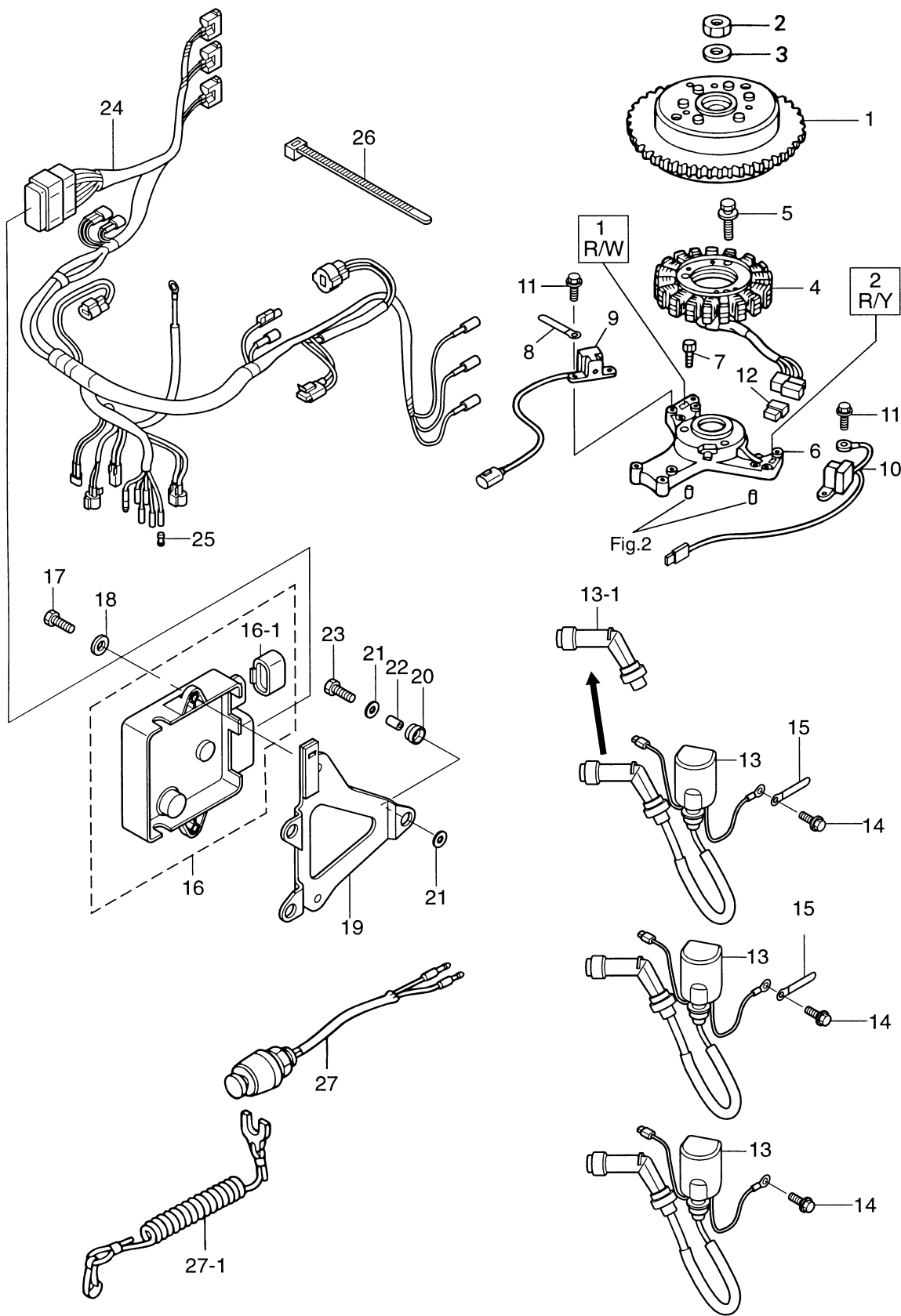
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
7-1	3R3-07201-0	インテークバルブ Intake Valve	3	3		
7-2	3R0-07202-0	エキゾーストバルブ Exhaust Valve	3	3		
7-3	3R3-07204-0	インテークバルブステムシール Intake Valve Stem Seal	3	3		Black
7-4	3R3-07206-0	エキゾーストバルブステムシール Exhaust Valve Stem Seal	3	3		Green
7-5	3AE-07203-0	バルブスプリング Valve Spring	6	6		
7-6	3H6-07205-0	バルブスプリングシート Valve Spring Seat	6	6		
7-7	3H6-07221-0	リテーナ Retainer	6	6		
7-8	3H6-07223-0	コッター Cotter	12	12		
7-9	3AE-07235-0	ロッカーアーム Rocker Arm	6	6		
7-10	3R0-07238-0	アジャストスクリュー Adjusting Screw	6	6		
7-11	3H8-07237-0	アジャストナット Adjusting Nut	6	6		
7-12	3AE-07220-0	ロッカーアームシャフト (エキゾースト) Rocker Arm Shaft (Exhaust)	1	1		
7-13	3AE-07226-0	ロッカーアームシャフト (インテーク) Rocker Arm Shaft (Intake)	1	1		
7-14	910114-5635	ホルト Bolt	2	2		
7-15	3H8-07239-0	カラー、13.1-15.9-22.5 Collar, 13.1-15.9-22.5	1	1		
7-16	3H8-07225-0	ロッカーシャフトスプリング Rocker Shaft Spring	3	3		L=30
7-17	3H8-07229-0	ロッカーシャフトスプリング Rocker Shaft Spring	3	3		L=51
7-18	3R3-07227-0	ワッシャー、13.2-21.7-2 Washer, 13.2-21.7-2	6	6		

マグネト&ECU
Fig. 8 MAGNETO & ECU

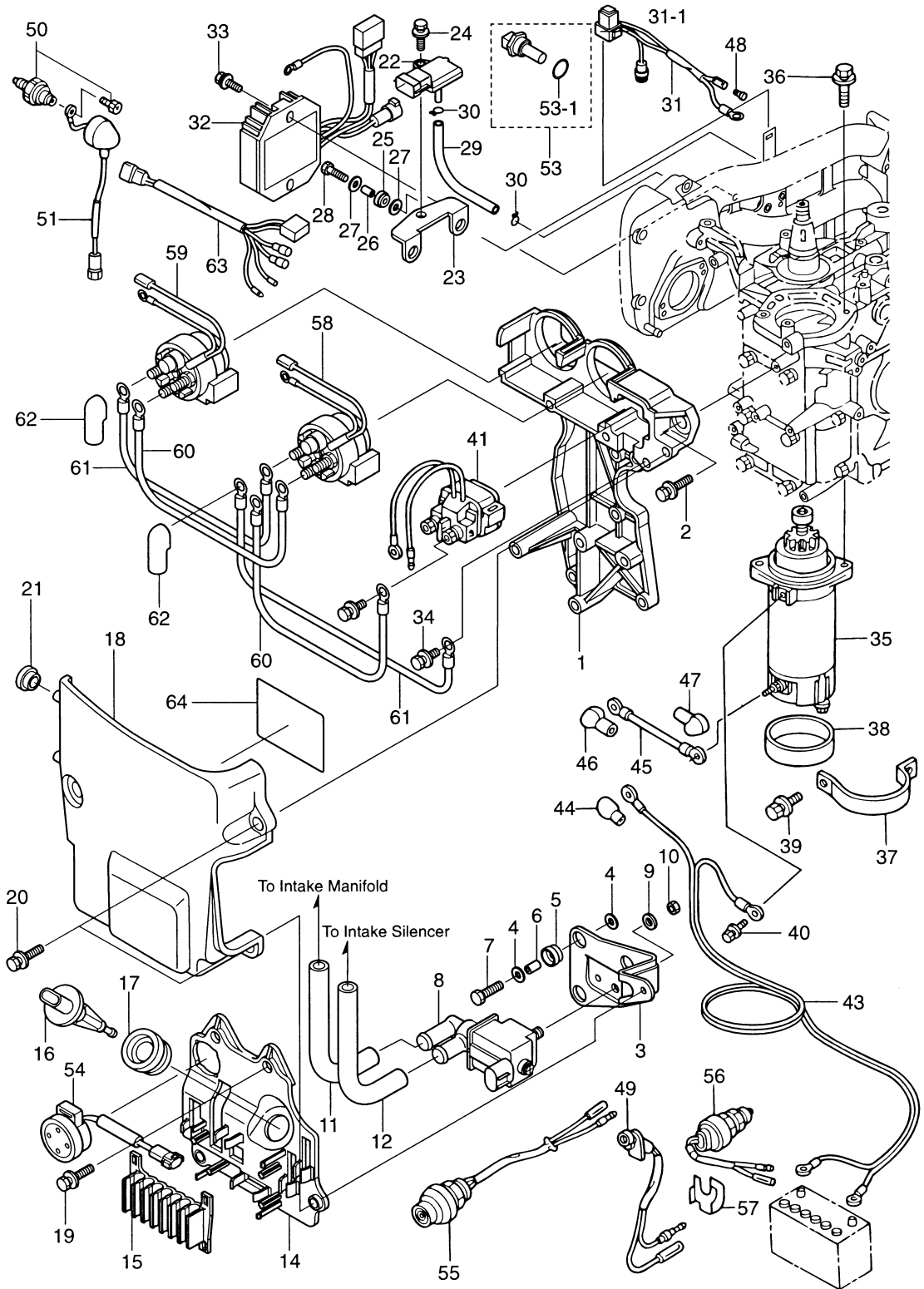


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
8-1	3AC-06101-0	フライホイールカップ Flywheel Cup	1	1	FF 90 with Ring Gear
8-2	353-00132-0	ナット、18-P1.5 Nut, 18-P1.5	1	1	
8-3	353-00133-0	ワッシャ、19-34-3 Washer, 19-34-3	1	1	
8-4	3AC-06123-0	オルタネータ Alternator	1	1	
8-5	910103-5625	ボルト Bolt	3	3	
8-6	3AC-06008-0	コイルブラケット Coil Bracket	1	1	
8-7	910103-5630	ボルト Bolt	3	3	
8-8	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	1	1	
8-9	3AC-06071-0	パルサコイル # 1 Pulser Coil # 1	1	1	
8-10	3AD-06071-0	パルサコイル # 2 Pulser Coil # 2	1	1	
8-11	910103-5512	ボルト Bolt	4	4	
8-12	3AC-01047-0	プラグ (オルタネータカプラ) Plug (Alternator Coupler)	1	1	for MF
8-13	3AC-06469-0	イグニッションコイル Ignition Coil	3	3	
8-13-1	3AC-06999-0	* プラグキャップ (レジスタンス) * Plug Cap (with Resistance)	3	3	
8-14	910103-5620	ボルト Bolt	3	3	
8-15	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	2	2	
8-16	3AC-06401-0	ECU、30 ECU, 30	1	-	
	3AH-06401-0	ECU、30 ECU, 30	1	-	for EU
	3AD-06401-0	ECU、25 ECU, 25	-	1	
	3AG-06401-0	ECU、25 ECU, 25	-	1	for EU
8-16-1	3AC-03169-0	* プラグ (ECU) * Plug (ECU)	1	1	
8-17	910113-0616	ボルト Bolt	2	2	
8-18	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	2	2	
8-19	3AC-10204-0	ECU ブラケット ECU Bracket	1	1	
8-20	3AC-06920-0	ラバーマウント Rubber Mount	3	3	
8-21	3R0-66308-0	ワッシャ Washer, 6-16-1.5	6	6	
8-22	3A0-76079-0	カラー、6.2-9-7.4 Collar, 6.2-9-7.4	3	3	
8-23	910113-0620	ボルト Bolt	3	3	
8-24	3AC-10205-0	ECU コード ECU Cord	1	1	for MF & EF
	3AD-10205-0	ECU コード ECU Cord	1	1	for EP & EPT

マグネット&ECU
Fig. 8 MAGNETO & ECU

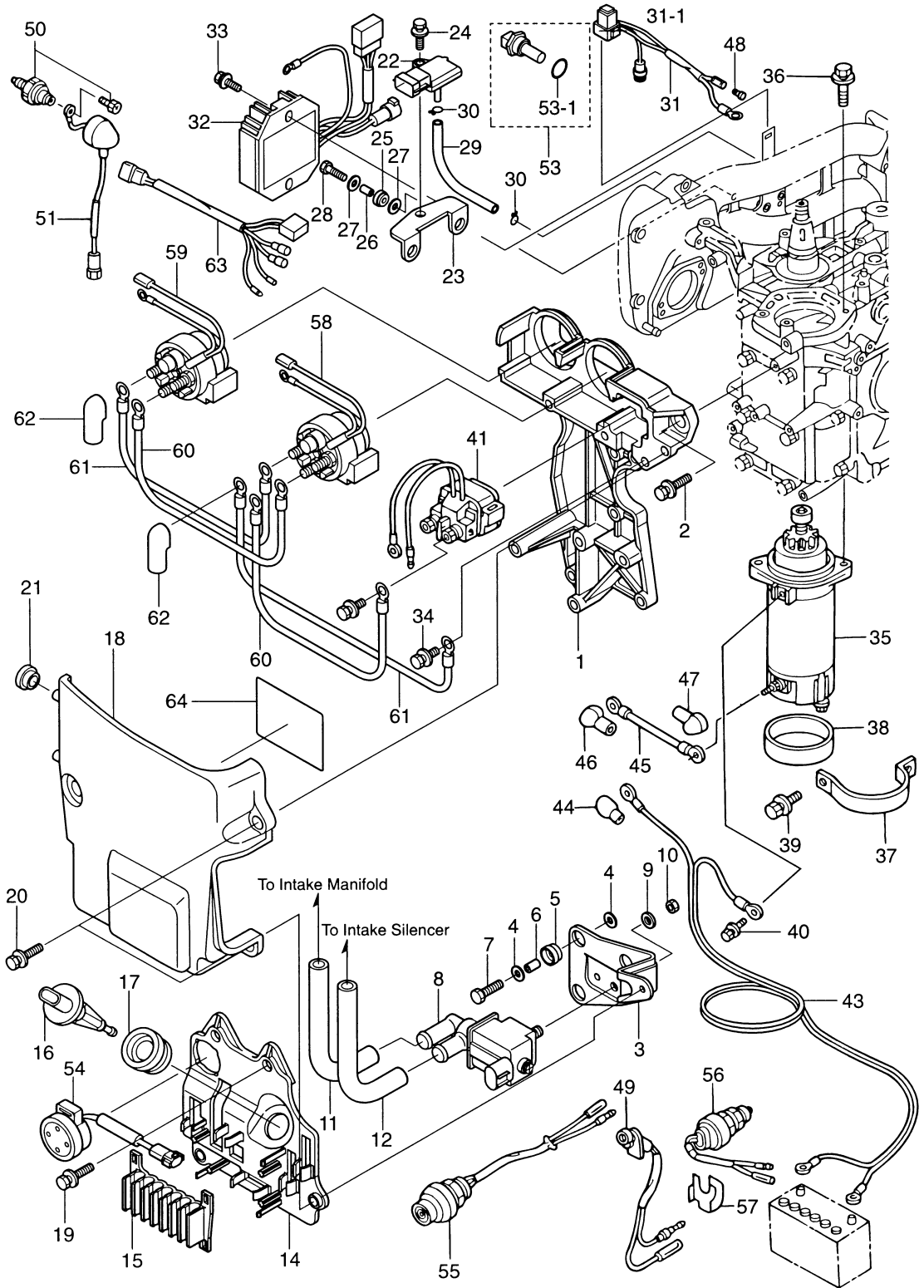


エレクトリックパーツ
Fig. 9 ELECTRIC PARTS



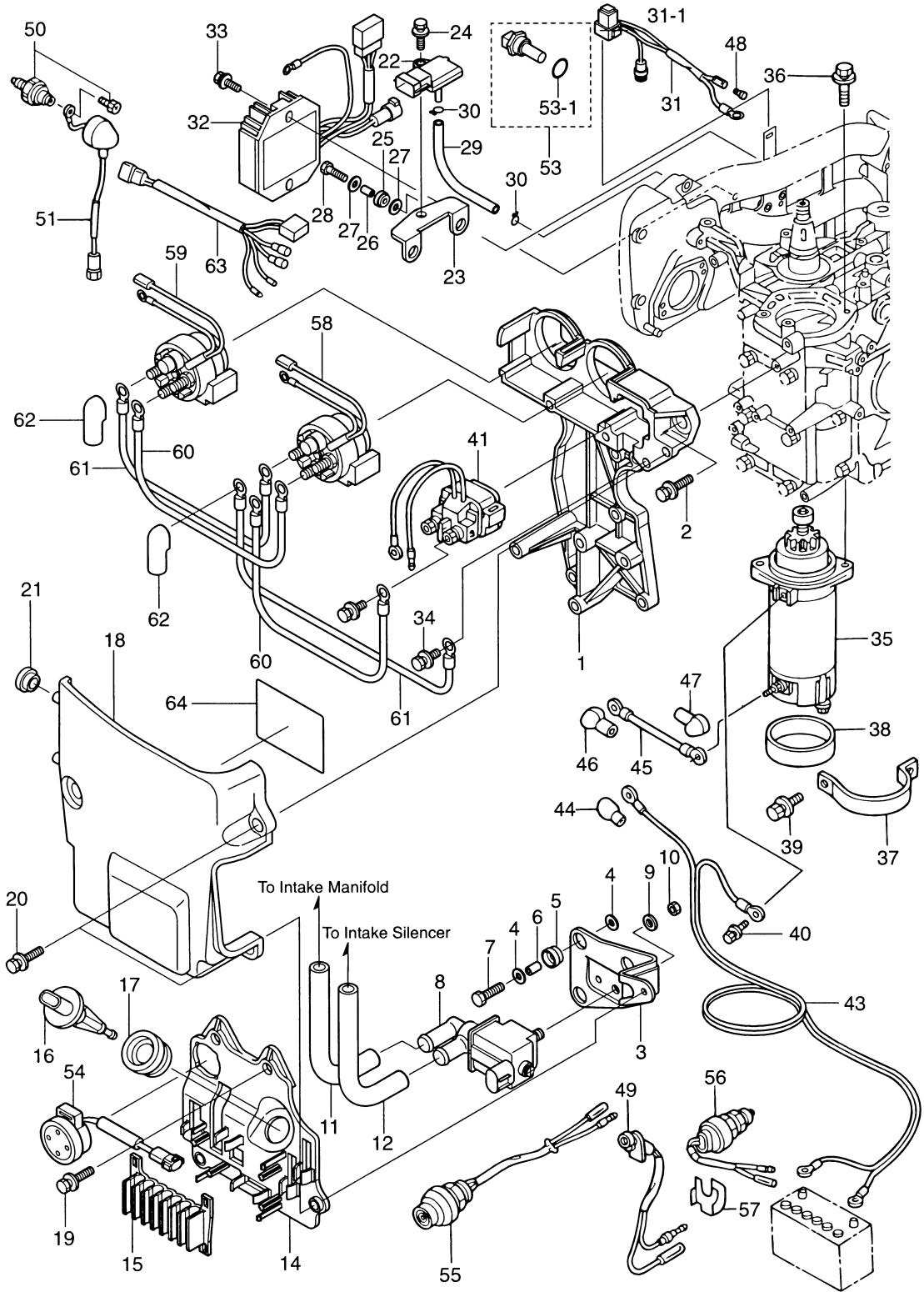
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
9-1	3AC-06901-0	エレクトリックブラケット Electric Bracket	1	1	
9-2	910103-5625	ボルト Bolt	5	5	
9-3	3AC-02501-0	プレート Plate	1	1	
9-4	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	6	6	
9-5	3AC-06920-0	ラバーマウント Rubber Mount	3	3	
9-6	3A0-76079-0	カラー、6.2-9-7.4 Collar, 6.2-9-7.4	3	3	
9-7	910103-0620	ボルト Bolt	3	3	
9-8	3AC-10211-0	ISCバルブ ISC Valve	1	1	
9-9	940103-0600	ワッシャ Washer	1	1	
9-10	930103-0600	ナット Nut	1	1	
9-11	3AC-02203-0	フュエルホース Fuel Hose	1	1	ISC valve - Intake manifold
9-12	3AD-02203-0	フュエルホース Fuel Hose	1	1	Intake silencer - ISC valve
9-14	3AC-62004-0	コードホルダ Cord Holder	1	1	
9-15	3AC-06135-0	ホルダ Holder	1	1	
9-16	3AC-10215-0	マットセンサ Mat Sensor	1	1	
9-17	3AC-04319-0	マットセンサグロメット Mat Sensor Grommet	1	1	
9-18	3AC-06919-0	エレクトリックブラケットカバー Electric Bracket Cover	1	1	
9-19	910103-5625	ボルト Bolt	3	3	
9-20	910113-5620	ボルト Bolt	2	2	
9-21	345-67117-0	グロメット、17-2.7 Grommet, 17-2.7	1	1	
9-22	3AC-10214-0	マップセンサ Map Sensor	1	1	
9-23	3AC-07233-0	マップセンサプレート Map Sensor Plate	1	1	
9-24	910113-5616	ボルト Bolt	1	1	
9-25	3AC-06920-0	ラバーマウント Rubber Mount	2	2	
9-26	3A0-76079-0	カラー、6.2-9-7.4 Collar, 6.2-9-7.4	2	2	
9-27	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	4	4	
9-28	910113-0620	ボルト Bolt	2	2	
9-29	98AL-4-0110	ホース Hose	1	1	マップセンサ～マニホルド Map sensor - I/manifold
9-30	338-01133-0	クリップ、φ7 Clip, φ7	2	2	
9-31	3AC-76066-0	ヒューズワイヤ Fuse Cable	1	1	for EP & EF

エレクトリックパーツ
Fig. 9 ELECTRIC PARTS



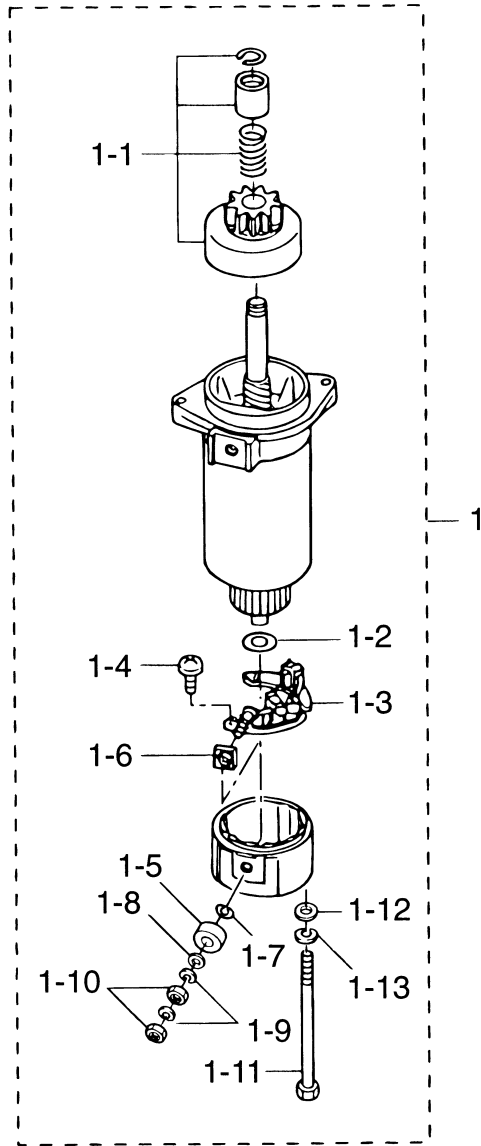
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
9-31-1	3T5-76247-0	ヒューズ [*] (20A) * Fuse (20A)	2	2		for EP & EF
9-32	3AC-76065-0	レクチファイヤ Rectifier	1	1		for EP & EF
9-33	910103-5625	ボルト Bolt	2	2		for EP & EF
9-34	910103-5612	ボルト Bolt	1	1		for EP & EF
9-35	3C8-76010-1	スタータモータ Starter Motor	1	1		for EP & EF
9-36	910103-5830	ボルト Bolt	2	2		for EP & EF
9-37	3R0-76009-0	スタータモータバンド Starter Motor Band	1	1		for EP & EF
9-38	3C8-76007-0	スタータモータダンパ Starter Motor Damper	1	1		for EP & EF
9-39	910113-5820	ボルト Bolt	2	2		for EP & EF
9-40	910103-5612	ボルト Bolt	1	1		for EP & EF
9-41	3H8-76040-0	スタータソレノイド Starter Solenoid	1	1		with Bolt (910103-5610 × 2) for EP & EF
9-43	3V1-76120-1	バッテリーコード Battery Cable	1	1		L=2500 for EP & EF
9-44	3AA-76145-0	ターミナルキャップ Terminal Cap	1	1		for EP & EF
9-45	3R3-76141-0	スタータコード Starter Cable	1	1		L=270 for EP & EF
9-46	3Y1-76145-0	ターミナルキャップ Terminal Cap	1	1		Starter Solenoid (Red) for EP & EF
9-47	3Y0-76145-0	ターミナルキャップ Terminal Cap	1	1		Starter Motor (Red) for EP & EF
9-48	3A3-76037-0	ケーブルターミナルプラグ Cable Terminal Plug	1	1		for EP & EF
9-49	3R3-71040-0	ワーニングランプ Warning Lamp	1	1		
9-50	3H6-07611-0	オイルプレッシャスイッチ Oil Pressure Switch	1	1		
9-51	3AC-07613-0	プレッシャスイッチリードワイヤ Pressure Switch Lead Cable	1	1		L=170 with Grommet
9-53	3Y9-72514-0	ウォーターテンプレセンサ Water Temperature Sensor	1	1		
9-53-1	3G9-66136-0	Oリング、2-10 * O-Ring, 2-10	1	1		
9-54	3AC-76171-0	オーバーヒートブザー Over-Heat Buzzer	1	1		for MF & EF
9-55	3AA-76026-0	メインスイッチ Main Switch	1	1		or 3B2-76026-1 for EF
9-56	361-76080-0	ニュートラルスイッチ Neutral Switch	1	1		for EF
9-57	398-76083-0	ニュートラルスイッチアクチュエータ Neutral Switch Actuator	1	1		for EF
9-58	3AC-72580-0	PTT ソレノイドスイッチ A PTT Solenoid Switch "A"	1	1		UP for PTT Type
9-59	3AC-72581-0	PTT ソレノイドスイッチ B PTT Solenoid Switch "B"	1	1		DN for PTT Type
9-60	3C7-72583-0	ソレノイドスイッチコード B Solenoid Switch Cord "B"	2	2		L=150, Red (+) for PTT Type
9-61	3C8-72583-1	ソレノイドスイッチコード B Solenoid Switch Cord "B"	2	2		L=130, Black (-) for PTT Type

エレクトリックパーツ
Fig. 9 ELECTRIC PARTS



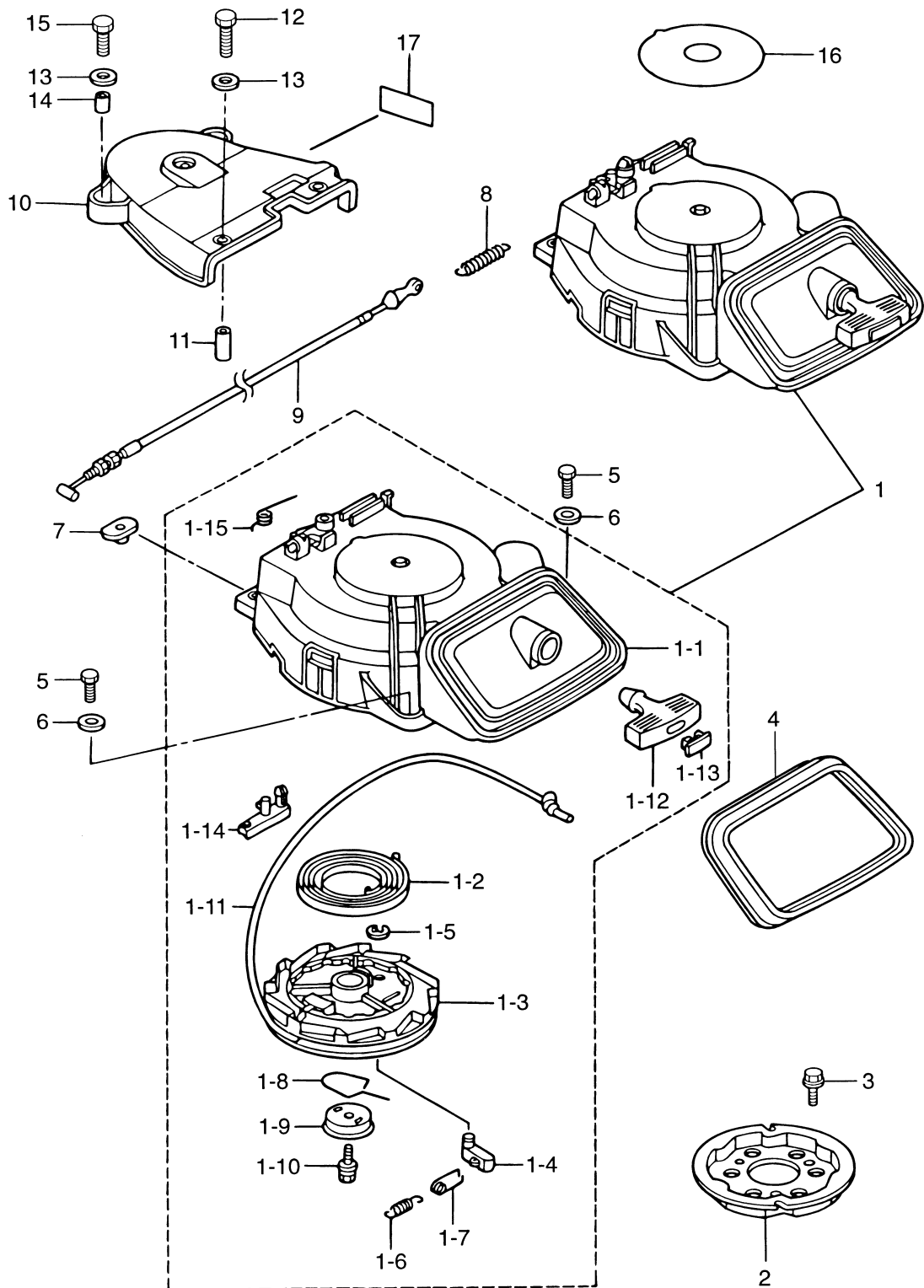
スタータモータ
STARTER MOTOR

Fig. 10



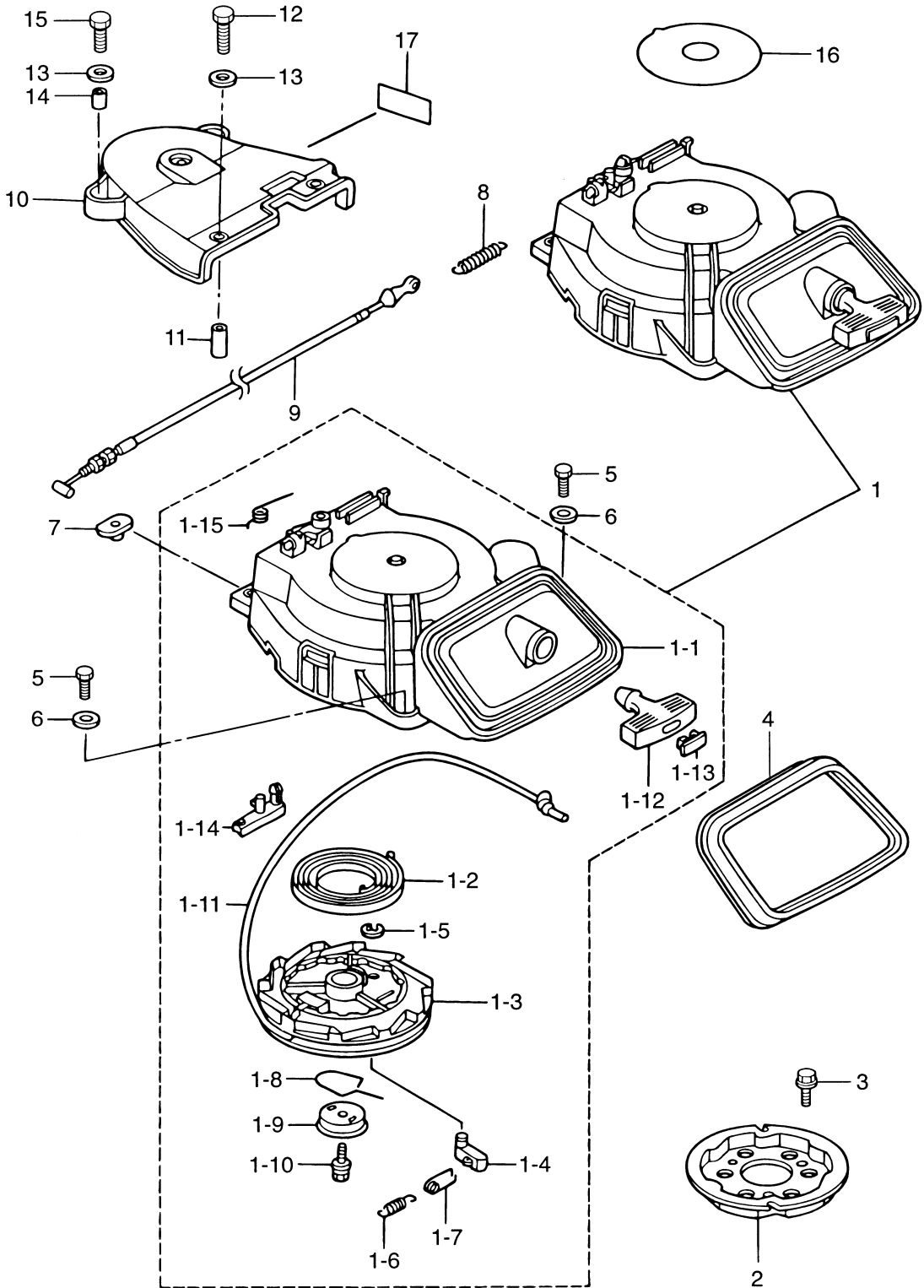
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
10-1	3C8-76010-1	スタータモータ Starter Motor	1	1		
10-1-1	3C8-76015-0	ピニオン * Pinion	1	1		
10-1-2	3C8-75015-0	ワッシャ * Washer	1	1		
10-1-3	3C8-75014-0	ブラシホルダ * Brush Holder	1	1		
10-1-4	921521-6408	スクリュ * Screw	2	2		
10-1-5	3C8-75016-0	ブッシング #1 * Bushing #1	1	1		
10-1-6	3C8-75017-0	ブッシング #2 * Bushing #2	1	1		
10-1-7	3C8-75018-0	Oリング * O-Ring	1	1		
10-1-8	940103-0600	ワッシャ * Washer	1	1		
10-1-9	941303-0600	スプリングワッシャ * Spring Washer	2	2		
10-1-10	930203-0600	ナット * Nut	2	2		
10-1-11	3C8-75019-0	ボルト * Bolt	2	2		
10-1-12	940221-0500	ワッシャ * Washer	2	2		
10-1-13	941321-0500	スプリングワッシャ * Spring Washer	2	2		

リコイルスタータ
Fig. 11 RECOIL STARTER

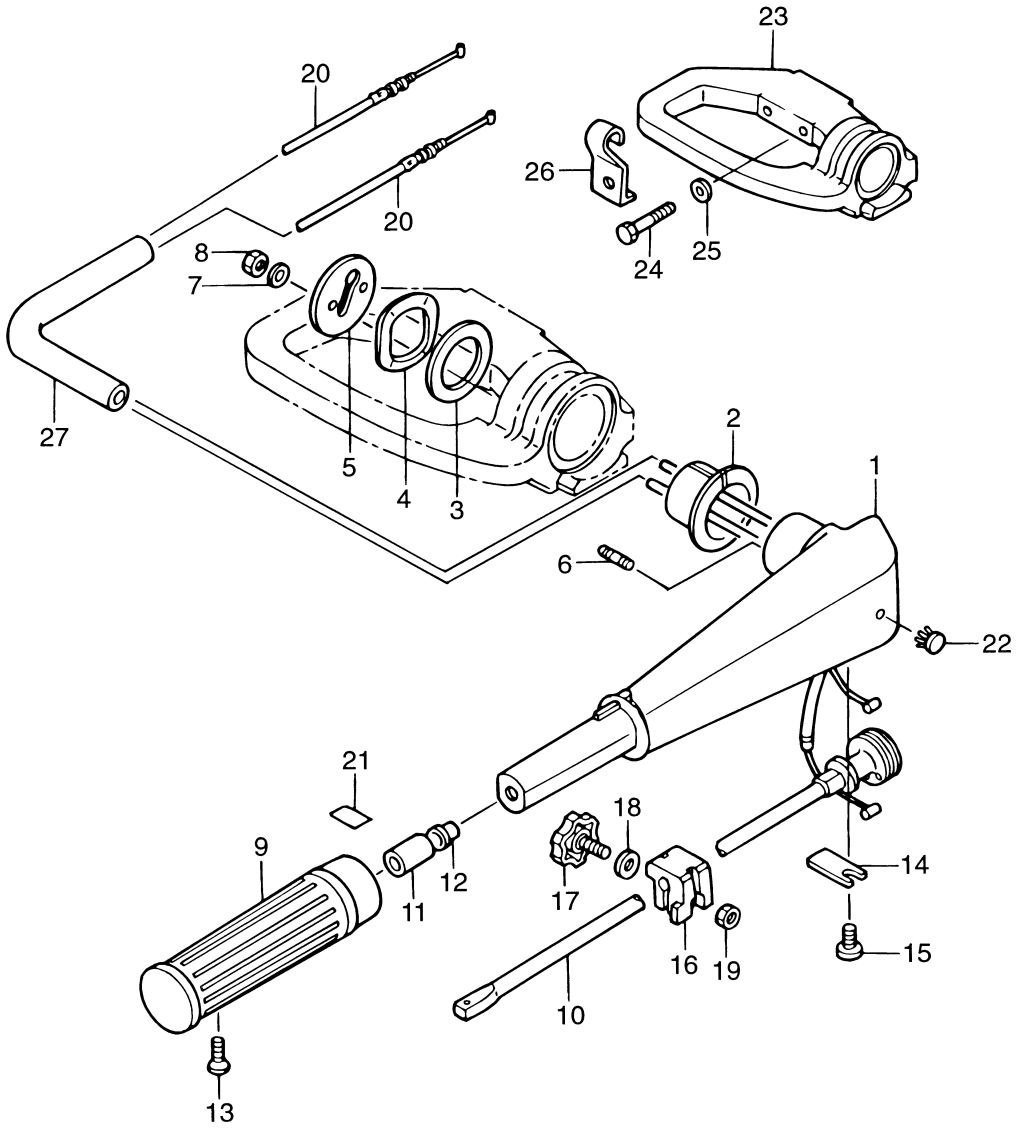


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
11-1	3AC-05090-0	リコイルスタータ Recoil Starter	1	1		
11-1-1	3AC-05105-0	* スタータケース * Starter Case	1	1		
11-1-2	3H8-05004-0	* スタータスプリング * Starter Spring	1	1		
11-1-3	3R3-05106-0	* リール * Reel	1	1		
11-1-4	3R3-05003-0	* ラチェット * 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	3H8-05123-1	* 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	* スタータシャフトボルト * Starter Shaft Bolt	1	1		
11-1-11	3R3-05013-0	* スタータロープ * Starter Rope	1	1	φ5-1800	
11-1-12	3AC-05019-0	* スタータハンドル * Starter Handle	1	1		
11-1-13	3R3-05131-0	* スタータハンドルキャップ * Starter Handle Cap	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	* スタータロックスプリング * Starter Lock Spring	1	1		
11-2	3R0-05901-1	スタータプーリー Starter Pulley	1	1		
11-3	910113-5616	ボルト Bolt	3	3		
11-4	3R0-67503-0	スタータシール Starter Seal	1	1		
11-5	910113-0620	ボルト Bolt	3	3		
11-6	3R0-66308-0	ワッシャ、6.5-16-1.5 Washer, 6.5-16-1.5	3	3		
11-7	3F3-76042-1	ナット Nut	2	2		
11-8	3AC-05258-0	スタータロックカムスプリング Starter Lock Cam Spring	1	1		
11-9	3AC-05207-0	スタータロックケーブル Starter Lock Cable	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		
11-13	3R0-66308-0	ワッシャ、6.5-16-1.5 Washer, 6.5-16-1.5	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		

リコイルスタータ
Fig. 11 RECOIL STARTER

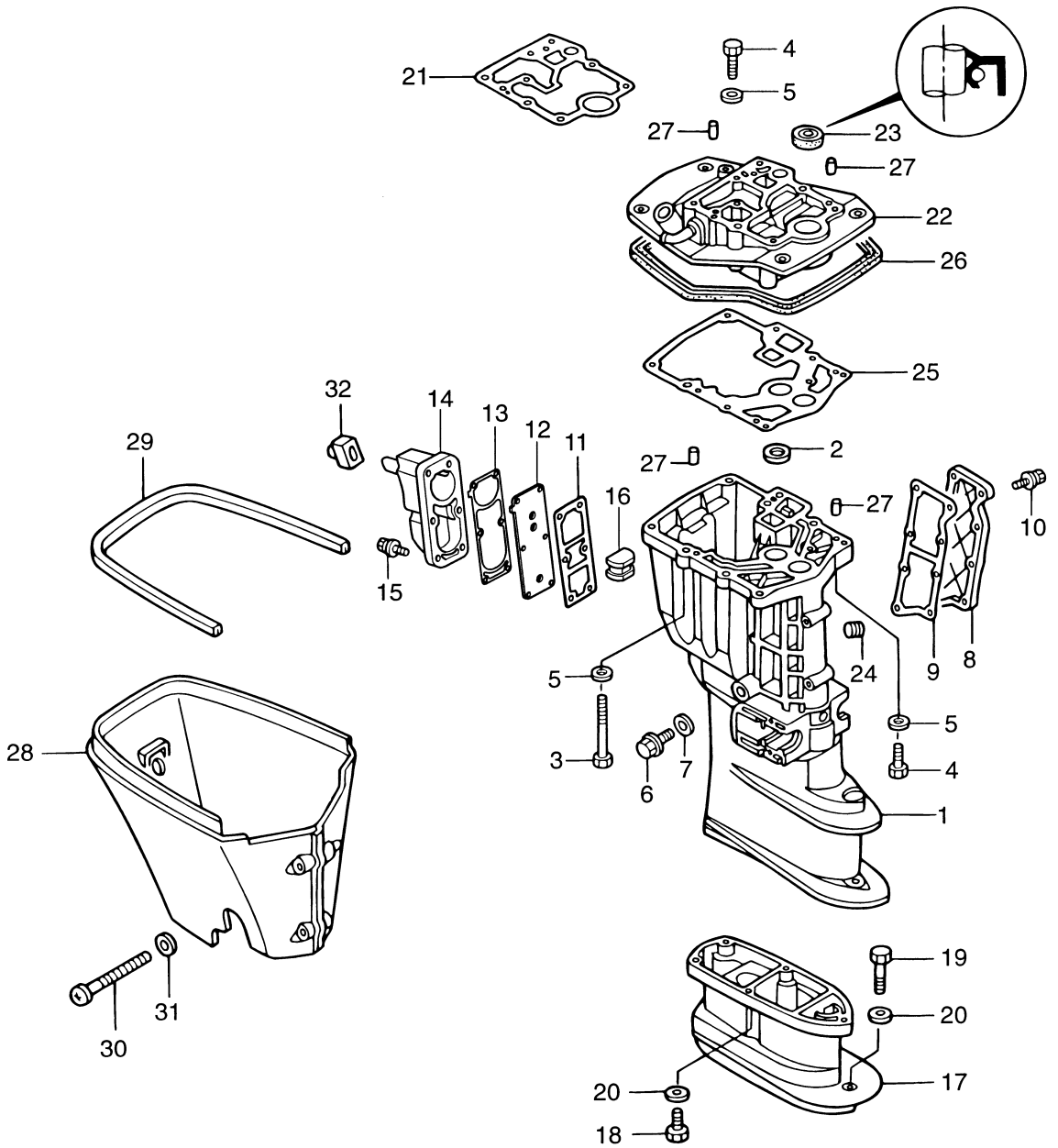


ステアリングハンドル (ティラハンドル)
Fig. 12 STEERING HANDLE (TILLER HANDLE)



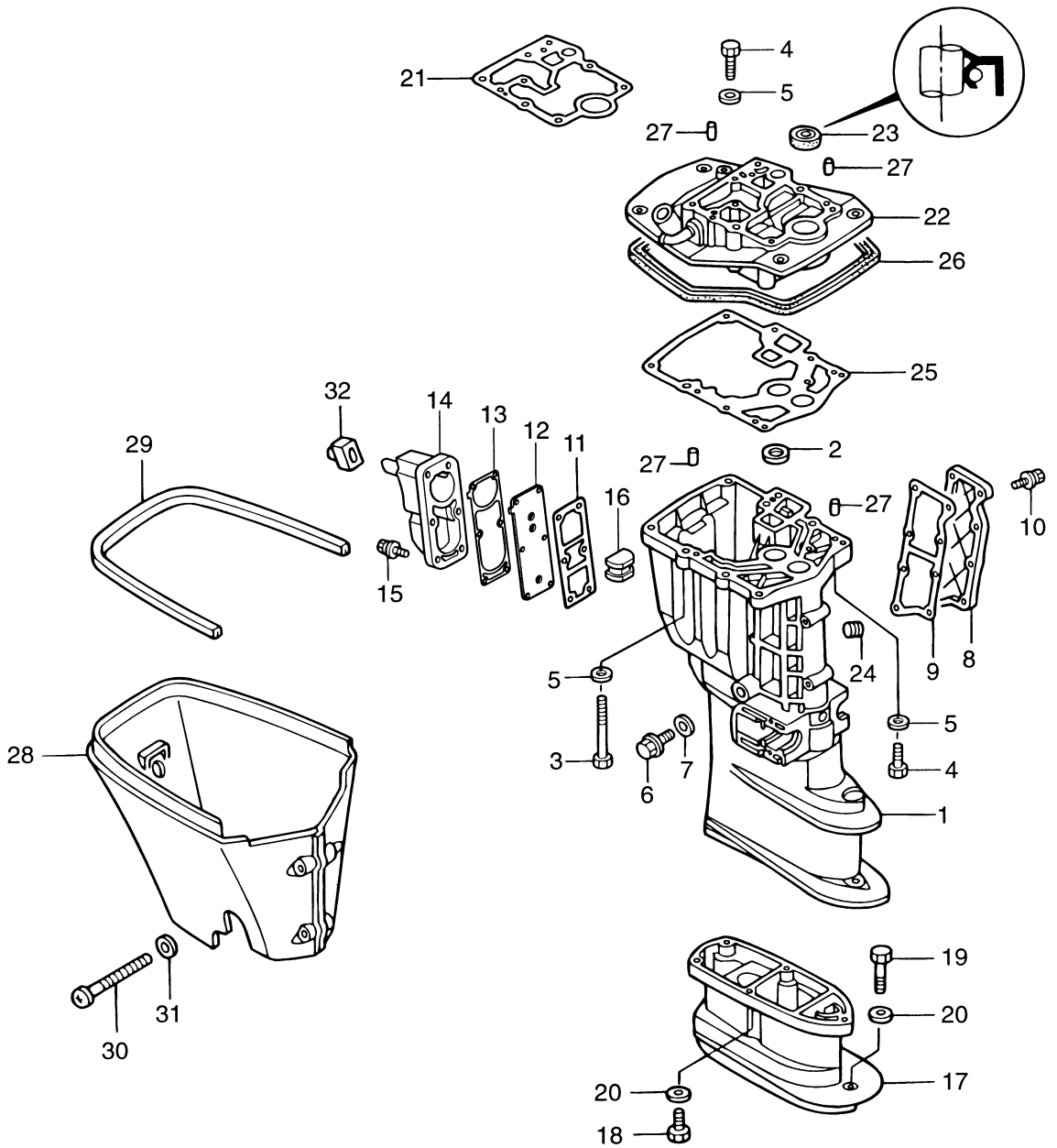
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
12-1	3R3Q63011-0	ティラハンドル Tiller Handle	1	1		for MF & EF
12-2	3R3-63102-0	ティラハンドルブッシング Tiller Handle Bushing	1	1		for MF & EF
12-3	3R3-63108-0	ワッシャ、39-52-1 Washer, 39-52-1	1	1		for MF & EF
12-4	3R3-63109-0	ウェーブワッシャ、39.5-52-1.2 Wave Washer, 39.5-52-1.2	1	1		for MF & EF
12-5	3R3-63107-0	ティラハンドルカバー Tiller Handle Cover	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		for MF & EF
12-8	930113-0600	ナット Nut	2	2		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	スロットルシャフトダンパ Throttle Shaft Damper	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	スロットルシャフトサポータ Throttle Shaft Supporter	1	1		for MF & EF
12-15	921513-0612	スクリュ Screw	1	1		for MF & EF
12-16	3B2-63035-1	グリップフリクションピース Grip Friction Piece	1	1		for MF & EF
12-17	3B2-63034-0	アジャストスクリュ Adjusting Screw	1	1		for MF & EF
12-18	940113-0600	ワッシャ Washer	1	1		for MF & EF
12-19	930113-0600	ナット Nut	1	1		for MF & EF
12-20	3R0-63600-0	スロットルワイヤ Throttle Cable	2	2		for MF & EF
12-21	3AC-72019-0	スロットルデカル Throttle Decal	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	3R3Q62001-0	ステアリングブラケット Steering Bracket	1	1		for MF & EF
12-24	3R3-62094-1	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	スロットルワイヤクランプ Throttle Cable Clamp	1	1		for MF & EF
12-27	3R0-06157-0	プロテクタ Protector	1	1		for MF & EF

ドライブシャフトハウジング
 DRIVE SHAFT HOUSING

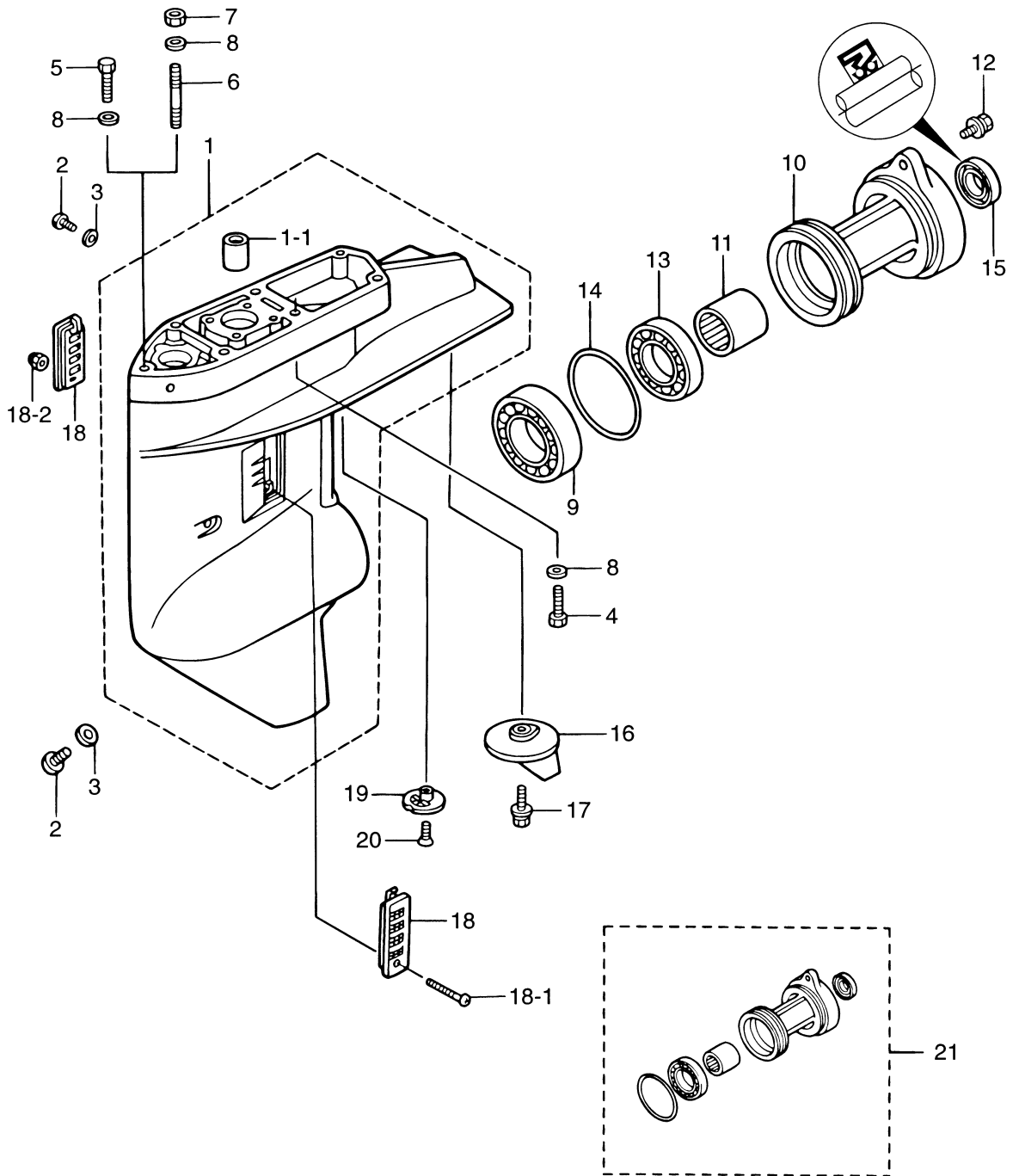


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
13-1	3R0Q61191-1	ドライブシャフトハウジング S Drive Shaft Housing "S"	1	1	for Transom "S"
	3R0Q61192-0	ドライブシャフトハウジング L Drive Shaft Housing "L"	1	1	for Transom "L"
13-2	3R0-65207-0	ウォーターパイプストッパ Water Pipe Stopper	1	1	
13-3	3B7-61017-2	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 Drain Bolt	1	1	
13-7	3R3-07406-0	ワッシャ、14.5-24-1 Washer, 14.5-24-1	1	1	
13-8	3R0Q61028-0	ドレンカバー Drain Cover	1	1	
13-9	3R0-61029-0	ドレンカバーガスケット Drain Cover Gasket	1	1	
13-10	910113-5618	ボルト Bolt	8	8	
13-11	3R0-61207-0	アイドルエキゾーストポートカバーガスケット Idle Exhaust Port Cover Gasket	1	1	
13-12	3AC-62114-0	プレート Plate	1	1	
13-13	3AC-61220-0	アイドルエキゾーストポートカバーガスケット Idle Exhaust Port Cover Gasket	1	1	
13-14	3ACQ61208-0	アイドルエキゾーストポートカバー Idle Exhaust Port Cover	1	1	
13-15	910113-5620	ボルト Bolt	6	6	
13-16	3AC-61182-0	グロメット Grommet	1	1	
13-17	346Q61110-5	エクステンションハウジング UL Extension Housing "UL"	1	1	
13-18	916113-0835	ボルト Bolt	4	4	
13-19	916113-0845	ボルト Bolt	1	1	
13-20	3P0-66233-0	ワッシャ、8.1-16-1.5 Washer, 8.1-16-1.5	5	5	
13-21	3R0-01303-0	エンジンベースガスケット Engine Basement Gasket	1	1	
13-22	3ACQ01300-0	エンジンベース Engine Basement	1	1	with Nipple
13-23	346-01215-0	オイルシール、16-28-6 Oil Seal, 16-28-6	1	1	
13-24	3H6-07257-0	エキゾーストプラグ Exhaust Plug	1	1	
13-25	3R0-61012-0	ドライブシャフトハウジングガスケット Drive Shaft Housing Gasket	1	1	
13-26	3R0-67116-0	エンジンベースシール Engine Basement Seal	1	1	
13-27	345-01111-0	ダウエルピン、6-12 Dowel Pin, 6-12	4	4	
13-28	3R0Q61210-0	エプロン Apron	1	1	
13-29	3R0-61213-0	エプロンシール Apron Seal	1	1	

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

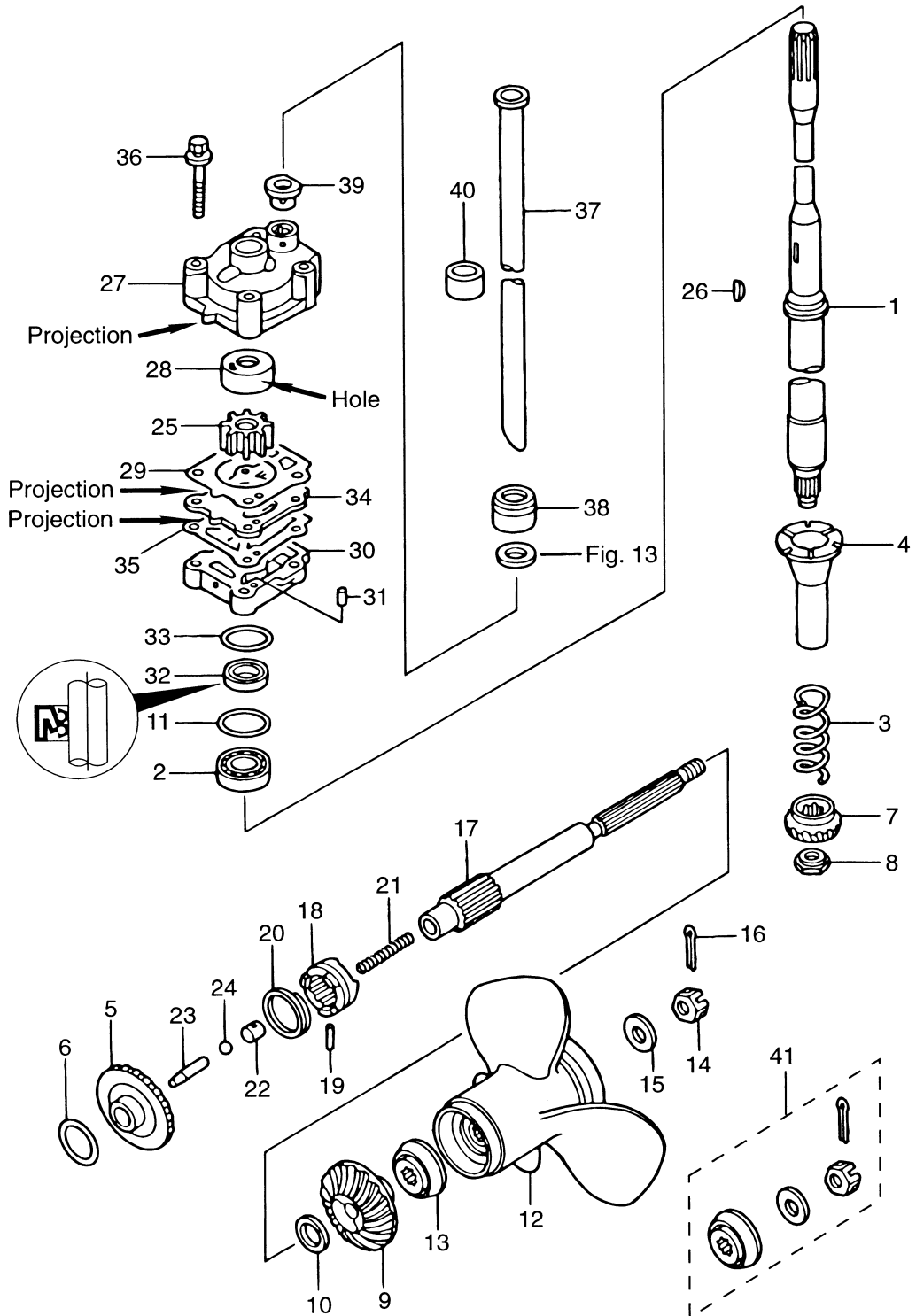


ギヤケース
GEAR CASE



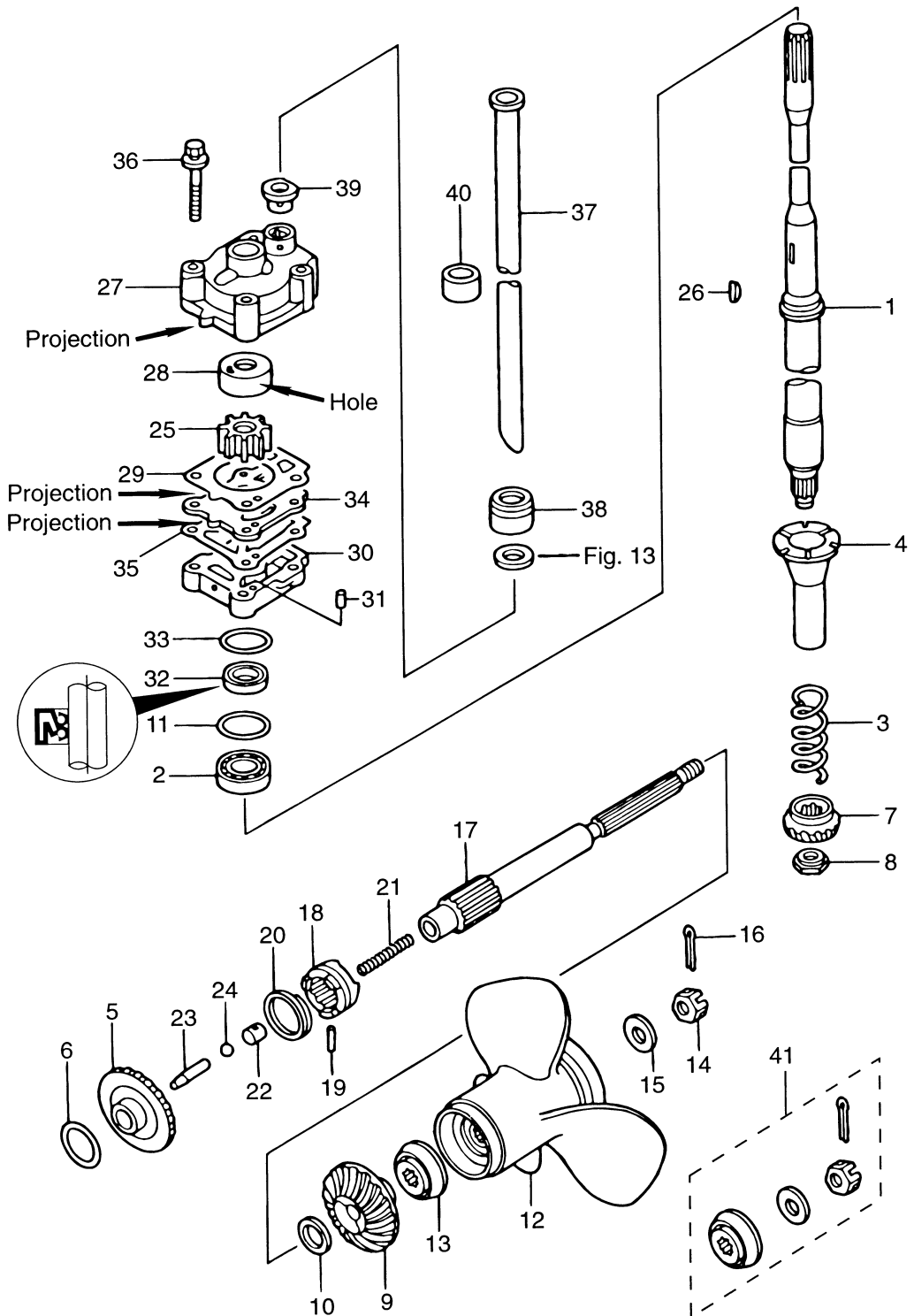
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
14-1	346Q60000-6	ギヤケース Gear Case	1	1	
14-1-1	346-60211-0	* ニードルベアリング、20-27-30 * Needle Bearing, 20-27-30	1	1	
14-2	332-60005-2	オイルプラグ Oil Plug	2	2	
14-3	332-60006-0	ガスケット、8.1-15-1 Gasket, 8.1-15-1	2	2	
14-4	916113-0840	ボルト Bolt	4	4	
14-5	916113-0845	ボルト Bolt	1	1	for Transom "L" & "UL"
14-6	915313-0830	スタットボルト Stud Bolt	1	1	for Transom "S"
14-7	930113-0800	ナット Nut	1	1	for 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	346Q60101-5	プロペラシャフトハウジング Propeller Shaft Housing	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	ボールベアリング、6205 Ball 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	910103-5620	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	* スクリュー * Screw	1	1	
14-18-2	930403-0400	* ナイロンナット、4P-0.7 * Nylon Nut, 4P-0.7	1	1	
14-19	369-60206-0	サブウォータストレーナ Sub Water Strainer	1	1	
14-20	920813-0620	スクリュー Screw	1	1	
14-21	346Q87323-5	プロペラシャフトハウジングアッシー Propeller Shaft Housing Ass'y	1	1	

ドライブシステム&ウォーターポンプ
Fig. 15 DRIVE SYSTEM & WATER PUMP



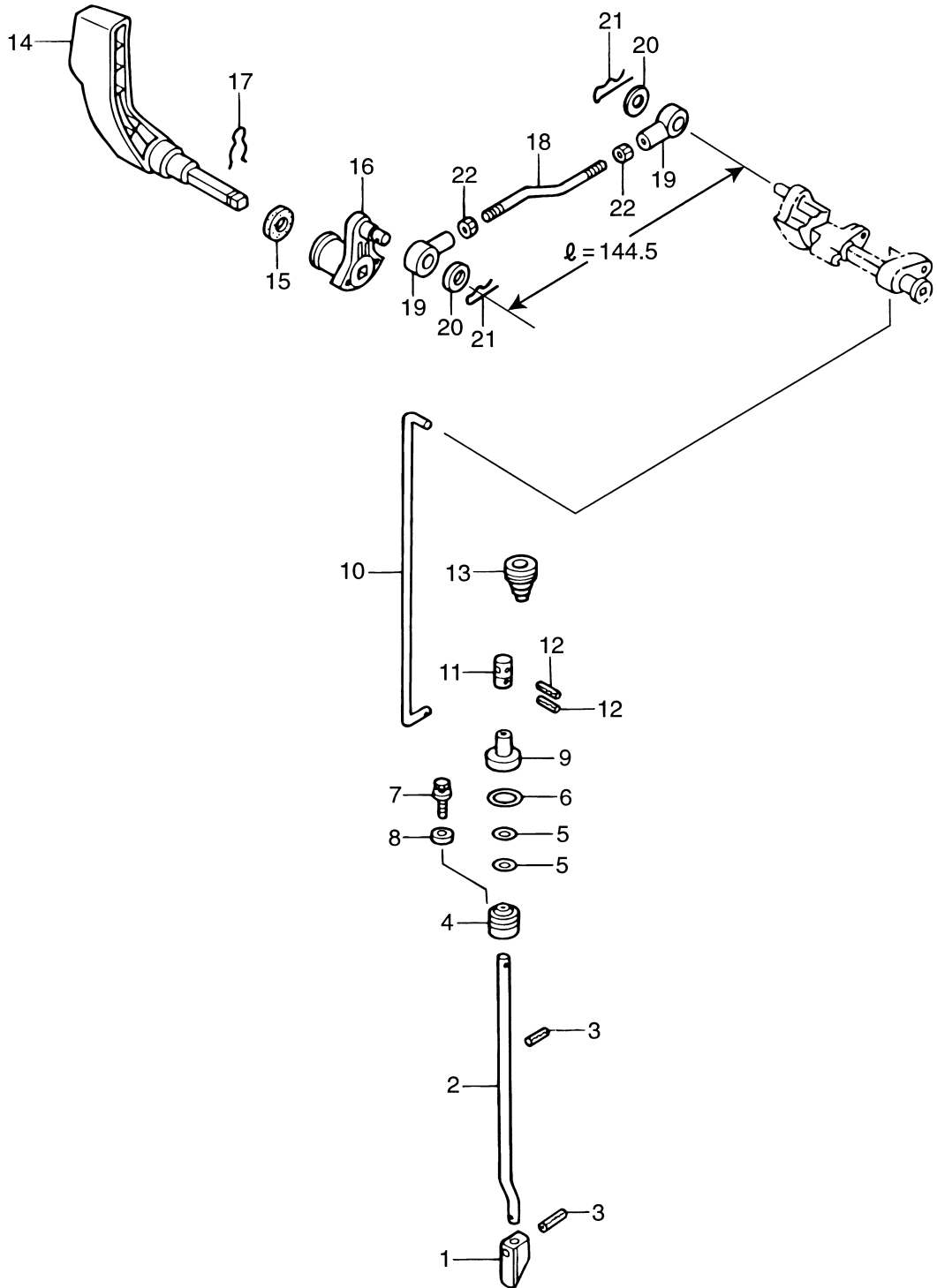
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
15-1	3R0-64301-0	ドライブシャフト S Drive Shaft "S"	1	1	for Transom "S"
	346-64302-5	ドライブシャフト L Drive Shaft "L"	1	1	for Transom "L"
	346-64303-5	ドライブシャフト UL Drive Shaft "UL"	1	1	for Transom "UL"
15-2	346-60213-0	ベアリング、32004 Bearing, 32004	1	1	
15-3	346-64327-0	ドライブシャフトスプリング Drive Shaft Spring	1	1	
15-4	346-64328-0	ドライブシャフトスプリングガイド Drive Shaft Spring Guide	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	ベベルギヤ B ナット Bevel Gear "B" Nut	1	1	
15-9	3AC-64030-0	ベベルギヤ C Bevel Gear "C"	1	1	3 Line
15-10	346-64032-0	ワッシャ、18-24-1.5 Washer, 18-24-1.5	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	346W64106-5	プロペラ 8、(3×260×210) Propeller 8, (3×10.2×8.3)	1	1	
	3R0W64518-0	プロペラ DS 9、(3×247×229) Propeller DS 9, (3×9.72×9.0)	1	1	
	3R0W64521-0	プロペラ DS 10、(3×247×254) Propeller DS 10, (3×9.72×10)	1	1	STD. Transom "UL"
	3R0W64523-0	プロペラ DS 11、(3×249×279) Propeller DS 11, (3×9.8×11.0)	1	1	STD. Transom "L"
	3R0W64525-0	プロペラ DS 12、(3×249×305) Propeller DS 12, (3×9.8×12)	1	1	
	3R0W64527-0	プロペラ DS 13、(3×244×330) Propeller DS 13, (3×9.6×13.0)	1	1	STD. Transom "S"
	346W64105-5	プロペラ 14、(3×252×360) Propeller 14, (3×9.9×14.2)	1	1	
15-13	346-64231-5	プロペラスラストホルダ Propeller Thrust Holder	1	1	
15-14	346-64121-5	プロペラナット Propeller Nut	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 Shaft	1	1	
15-18	3AC-64215-0	クラッチ Clutch	1	1	3 Line

ドライブシステム&ウォータポンプ
Fig. 15 DRIVE SYSTEM & WATER PUMP



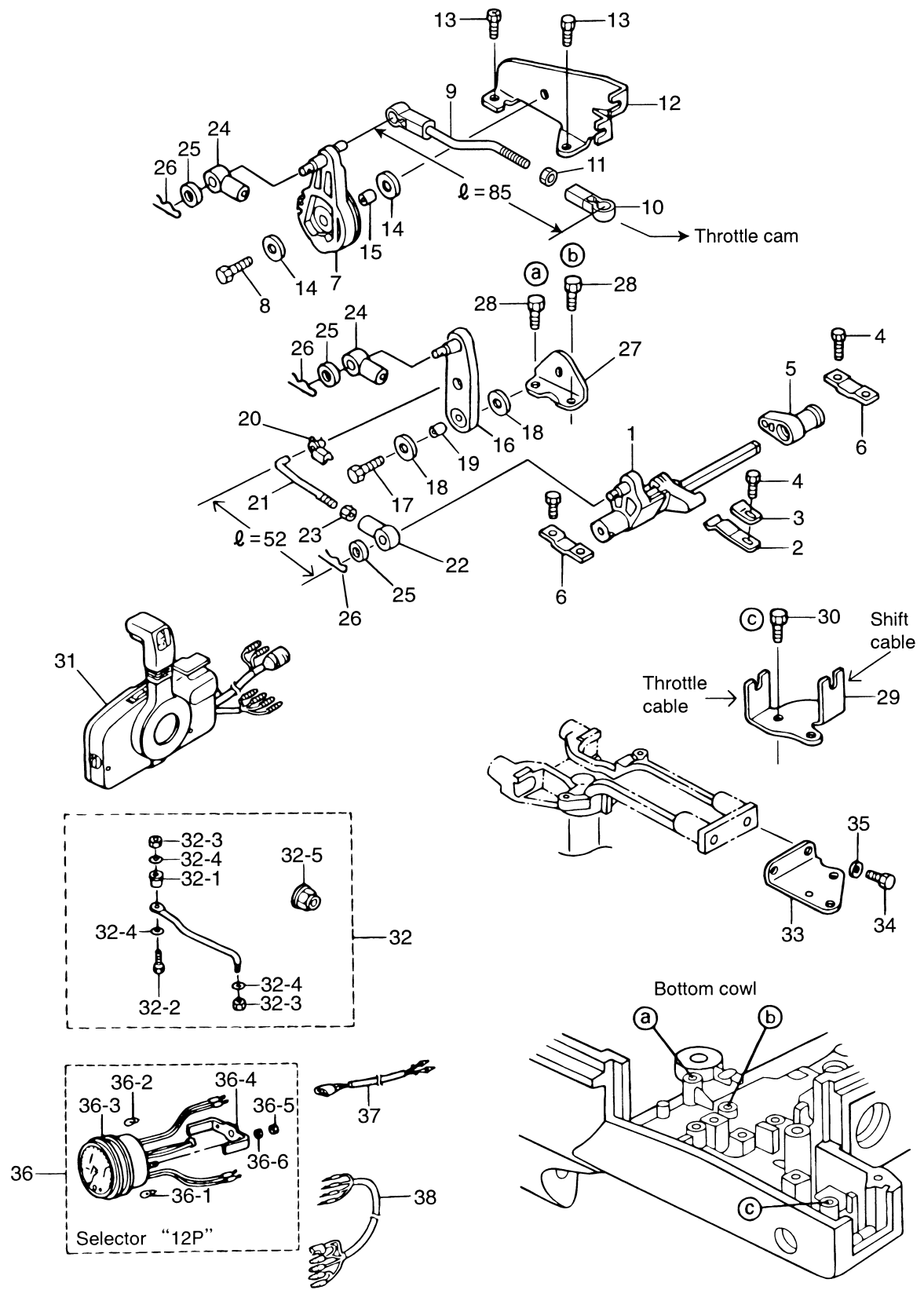
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Qty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
15-19	346-64218-0	クラッチピン Clutch Pin	1	1		
15-20	346-64219-0	クラッチピンスナップ Clutch Pin Snap	1	1		
15-21	332-64221-0	クラッチスプリング Clutch Spring	1	1		
15-22	350-64222-0	クラッチスプリングリテーナ Clutch Spring Retainer	1	1		
15-23	3C8-64223-1	クラッチプッシュロッド Clutch Push Rod	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	ウォーターポンプインペラ Water Pump Impeller	1	1		
15-26	332-65022-0	ウォーターポンプインペラキー Water Pump Impeller Key	1	1		
15-27	3R0-65016-0	ポンプケース (アッパ) Pump Case (Upper)	1	1		
15-28	3R0-65011-0	ポンプケースライナ Pump Case Liner	1	1		
15-29	3R0-65018-0	ポンプケースガスケット (アッパ) Pump Case Gasket (Upper)	1	1		
15-30	346-65017-2	ポンプケース (ロウ) Pump Case (Lower)	1	1		
15-31	334-65012-0	ダウエルピン、4-10 Dowel Pin, 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	ウォーターポンプガイドプレート Water Pump Guide Plate	1	1		
15-35	348-65029-1	ポンプガイドプレートガスケット Pump Guide Plate Gasket	1	1		
15-36	910113-5652	ボルト Bolt	4	4		
15-37	3R0-65100-0	ウォーターパイプ S Water Pipe "S"	1	1		for Transom "S"
	3R0-65110-0	ウォーターパイプ L Water Pipe "L"	1	1		for Transom "L"
	3R0-65120-0	ウォーターパイプ UL Water Pipe "UL"	1	1		for Transom "UL"
15-38	3R0-65206-0	ウォーターパイプシール (アッパ) Water Pipe Seal (Upper)	1	1		
15-39	3B7-65014-0	ウォーターパイプシール (ロウ) Water Pipe Seal (Lower)	1	1		
15-40	98AM12-0015	ゴムホース Rubber Hose	1	1		for Transom "L"
15-41	3R0-87326-0	プロペラハードウェアキット Propeller Hard Wear Kit	1 set	1 set		

シフト&カムロッド
Fig. 16 **SHIFT & CAM ROD**



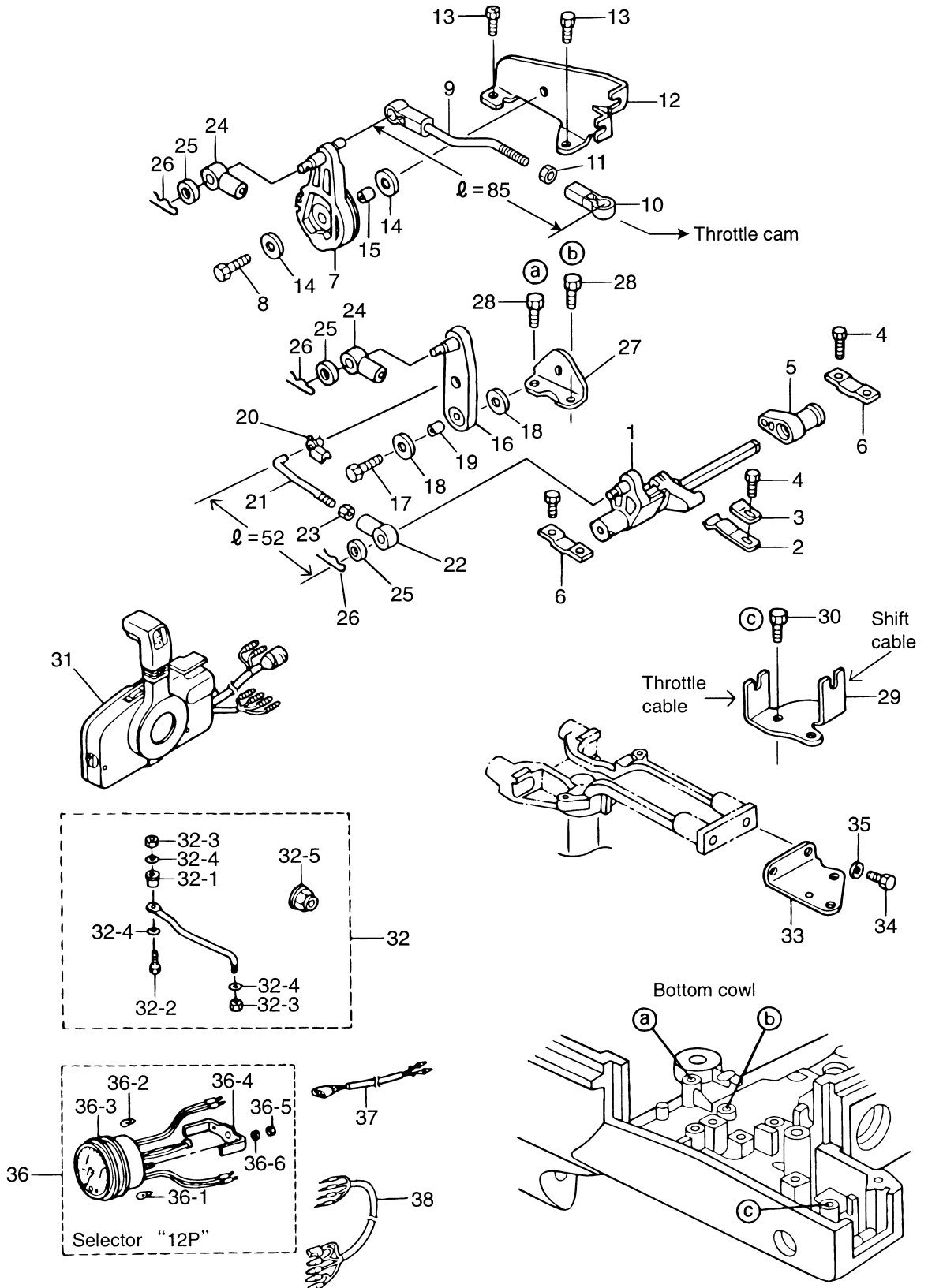
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
16-1	3AC-66011-0	クラッチカム Clutch Cam	1	1		
16-2	3R0-66012-0	カムロッド S Cam Rod "S"	1	1	for Transom "S"	
	3R0-66013-0	カムロッド L Cam Rod "L"	1	1	for Transom "L"	
	3R0-66014-0	カムロッド UL Cam Rod "UL"	1	1	for Transom "UL"	
16-3	951407-0312	スプリングピン、3-12 Spring Pin, 3-12	2	2		
16-4	3R0-66031-0	カムロッドブッシング Cam Rod Bushing	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	ホルト 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	カムロッドホルダー Cam Rod Holder	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	シフトロッドジョイント Shift Rod Joint	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	for MF & EF	
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	シフトレバーロッド Shift Lever Rod	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	3AA-83719-0	ワッシャ、8.5-18-1.6 Washer, 8.5-18-1.6	2	2	or 353-83719-0 for MF & EF	
16-21	951603-0800	スナップピン、d=8 Snap Pin, d=8	2	2	for MF & EF	
16-22	930103-0500	ナット Nut	2	2	for MF & EF	

シフト
SHIFT
Fig. 17



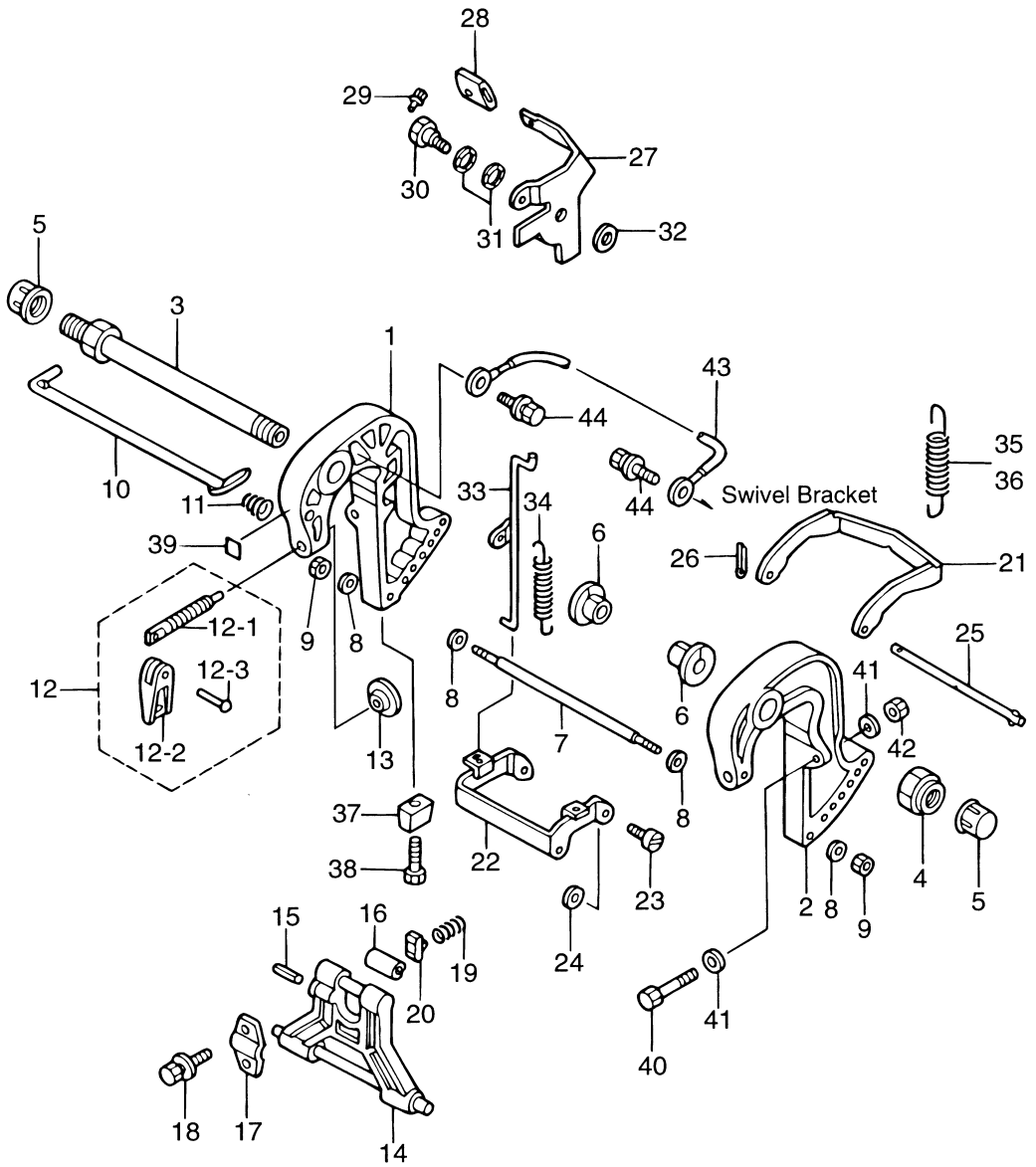
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
17-1	3R0-66130-0	シフトレバーシャフト Shift Lever Shaft	1	1		
17-2	3C8-66112-0	シフトレバーストップ Shift Lever Stopper	1	1		
17-3	3C8-66116-0	シフトレバーストッププレート Shift Lever Stopper Plate	1	1		
17-4	910113-5612	ボルト Bolt	7	7	7 for MF & EF 5 for EP & EPT	
17-5	3R0-66225-0	シフトロッドレバー Shift Rod Lever	1	1		
17-6	3R3-66145-0	シフトレバーシャフトホルダ Shift Lever Shaft Holder	3	3	3 for MF & EF 2 for EP & EPT	
17-7	3AC-63622-0	スロットドラム Throttle Dram	1	1		
17-8	910113-0620	ボルト Bolt	1	1		
17-9	3AC-63610-0	スロットリンクロッドアッセンブリ Throttle Link Rod Ass'y	1	1		
17-10	3B7-05243-0	ボールジョイントコネクタ Ball Joint Connector	1	1		
17-11	930103-0500	ナット Nut	1	1		
17-12	3AC-63508-0	スロットルケーブルブラケット Throttle Cable Bracket	1	1		
17-13	910113-5612	ボルト Bolt	2	2		
17-14	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	2	2		
17-15	353-76079-0	カラー、6.2-9-9.3 Collar, 6.2-9-9.3	1	1		
17-16	3AC-66122-0	シフトアーム (リモートコントロール) Shift Arm (Remote Control)	1	1	for EP & EPT	
17-17	910113-5620	ボルト Bolt	1	1	for EP & EPT	
17-18	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	2	2	for EP & EPT	
17-19	353-76079-0	カラー、6.2-9-9.3 Collar, 6.2-9-9.3	1	1	for EP & EPT	
17-20	3C8-63733-0	ロッドスナップ、5-3 Rod Snap, 5-3	1	1	for EP & EPT	
17-21	3R0-63709-0	リンクロッド、4.5-40.5 Link Rod, 4.5-40.5	1	1	for EP & EPT	
17-22	3R0-83715-0	ケーブルジョイント Cable Joint	1	1	for EP & EPT	
17-23	930103-0500	ナット Nut	1	1	for EP & EPT	
17-24	3B7-83715-1	ケーブルジョイント Cable Joint	2	2	for EP & EPT	
17-25	3AA-83719-0	ワッシャ、8.5-18-1.6 Washer, 8.5-18-1.6	3	3	or 353-83719-0 for EP & EPT	
17-26	951603-0800	スナップピン、d=8 Snap Pin, d=8	3	3	for EP & EPT	
17-27	3R0-66126-0	シフトアームブラケット Shift Arm Bracket	1	1	for EP & EPT	
17-28	910113-5616	ボルト Bolt	2	2	for EP & EPT	
17-29	3R0-83820-0	ケーブルクリップ Cable Clip	1	1	for EP & EPT	
17-30	910113-5616	ボルト Bolt	1	1	for EP & EPT	

シフト
SHIFT
Fig. 17



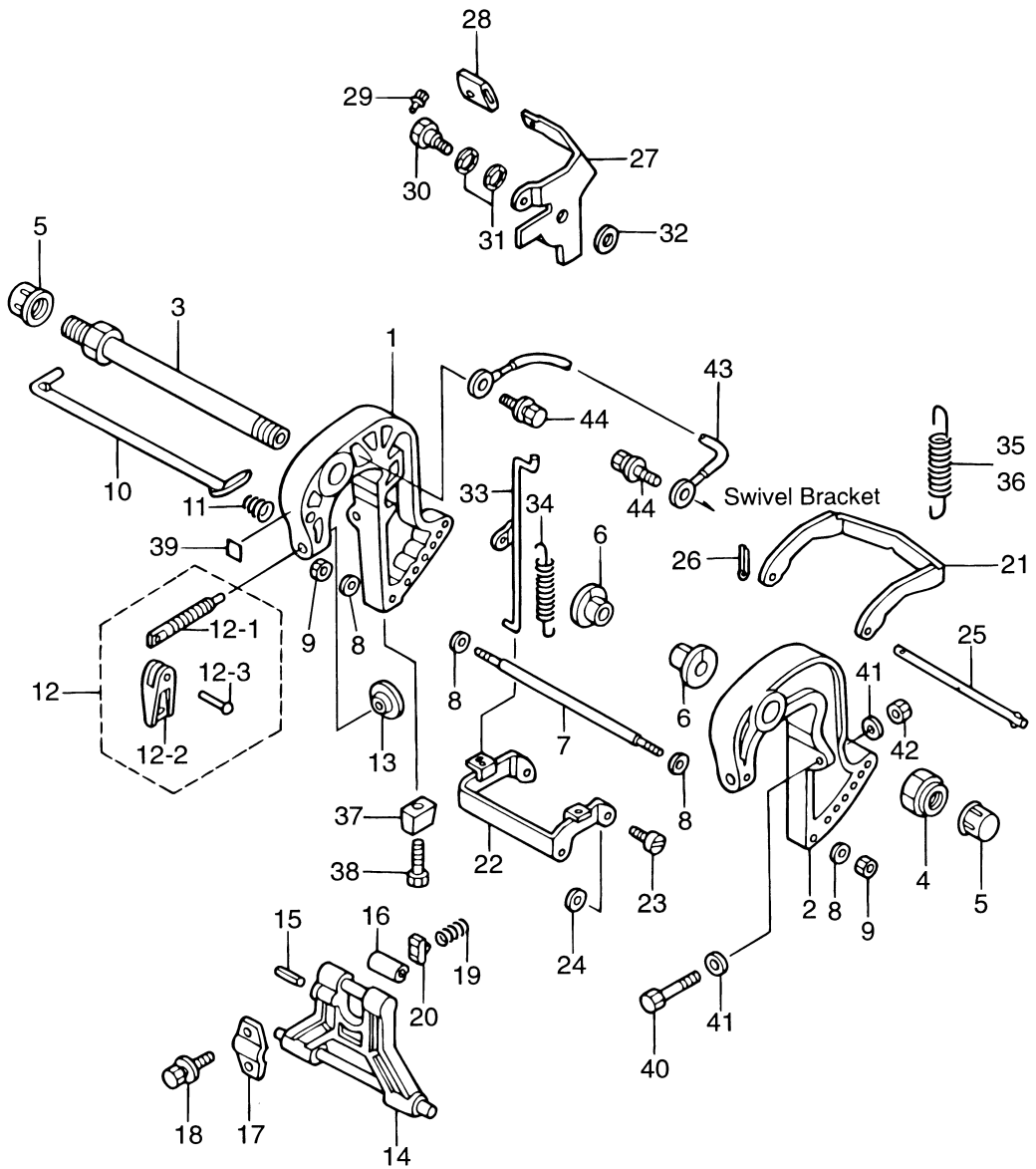
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
17-31	3B7Q84330-2	リモートコントロールボックス (RC5A) Remote Control Box (RC5A)	1	1		UNIQUE for EPT
	3B7Q84340-2	リモートコントロールボックス (RC5B) Remote Control Box (RC5B)	1	1		UNIQUE for EP
17-32	3E0-84905-0	ドラッグリンク H Drag Link "H"	1	1		for EP & EPT
17-32-1	3E0-84914-0	* ドラッグリンクスパーサ Drag Link Spacer	1	1		for EP & EPT
17-32-2	3E0-84917-0	* ボルト、3/8-50 Bolt, 3/8-50	1	1		for EP & EPT
17-32-3	353-84918-0	* ナイロンナット、3/8 Nylon Nut, 3/8	2	2		for EP & EPT
17-32-4	353-84916-0	* ワッシャ、9.6-18-2 Washer, 9.6-18-2	3	3		for EP & EPT
17-32-5	3F3-84908-0	* ドラッグリンクシールリング Drag Link Seal Ring	1	1		for EP & EPT
17-33	3R0-83830-0	ステアリングフックプレート Steering Hook Plate	1	1		for EP & EPT
17-34	910113-1030	ボルト Bolt	2	2		for EP & EPT
17-35	940113-1000	ワッシャ Washer	2	2		for EP & EPT
17-36	3N8-72640-1	タコメータ (オイルランプ付) Tachometer (with Oil Lamp)	1	1		Option for EP & EPT
17-36-1	3B7-72658-0	* オイルバルブ、12V-1.7W Oil Bulb, 12V-1.7W	1	1		for EP & EPT
17-36-2	3B7-72659-0	* メータバルブ、12V-1.7W Meter Bulb, 12V-1.7W	1	1		for EP & EPT
17-36-3	3B7-72656-0	* メータダンパ Meter Damper	1	1		for EP & EPT
17-36-4	3B7-72661-0	* フィティングプレート Fitting Plate	1	1		for EP & EPT
17-36-5	930203-0500	* ナット Nut	2	2		for EP & EPT
17-36-6	941303-0500	* スプリングワッシャ Spring Washer	2	2		for EP & EPT
17-37	361-72539-0	メータリードワイヤ Meter Lead Cable	1	1		L=6000 Option for MF & EF
17-38	3R0-72537-1	メータリードワイヤ Meter Lead Cable	1	1		L=2000 Option for EP & EPT

クランプブラケット&リバースロック
Fig. 18 CLAMP BRACKET & REVERSE LOCK

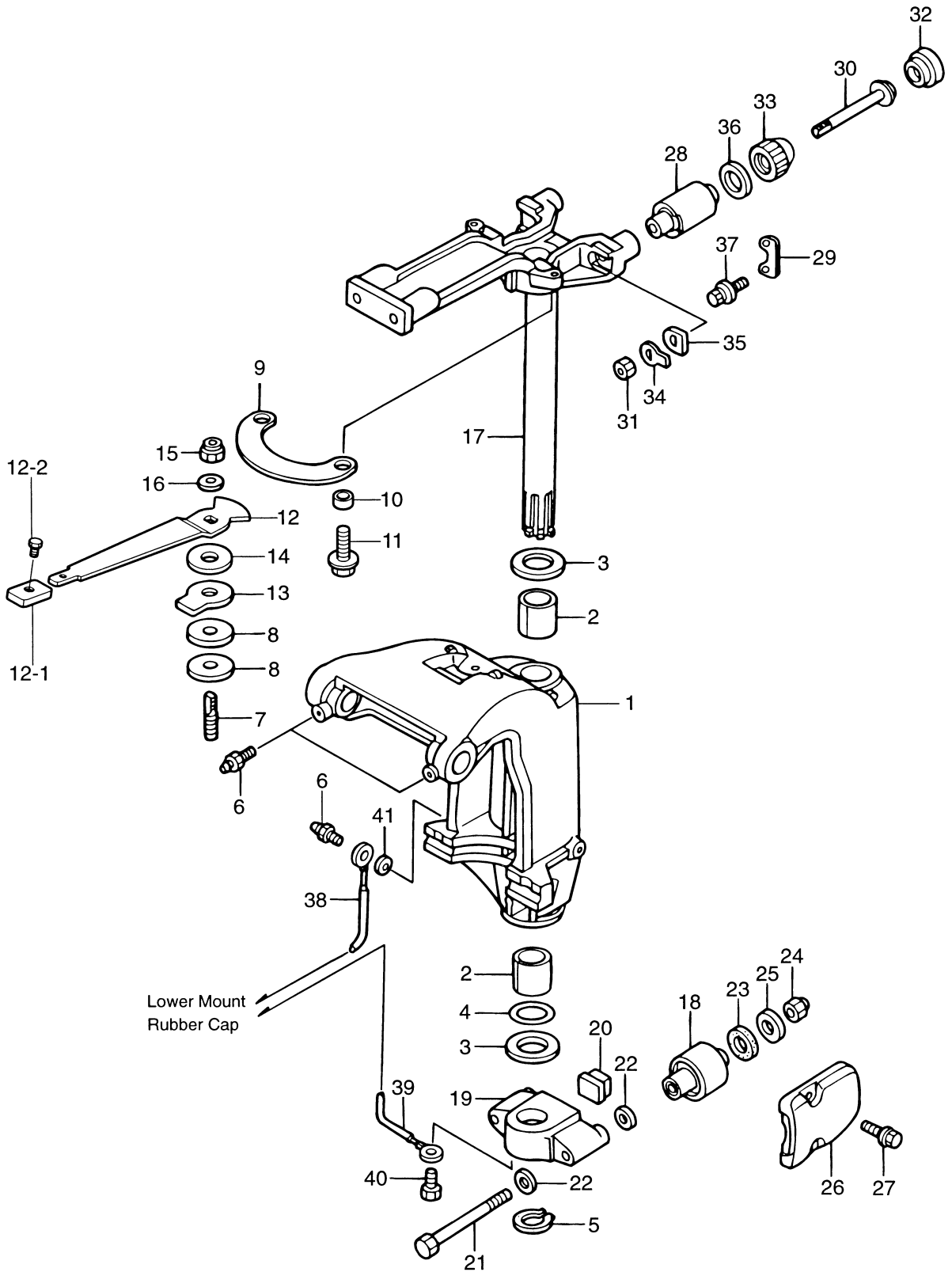


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
18-1	3AEQ62112-0	クランプブラケット (ライト) Clamp Bracket (Right)	1	1	Stern Bracket (Right) Starboard
18-2	3AEQ62113-0	クランプブラケット (レフト) Clamp Bracket (Left)	1	1	Stern Bracket (Left) Port
18-3	3AC-62191-0	スイベルブラケットシャフト Swivel Bracket Shaft	1	1	ブラケットホルト Bracket Bolt
18-4	346-62124-1	ナイロンナット、7/8 Nylon Nut, 7/8	1	1	
18-5	346-62127-0	ブラケットシャフトキャップ Bracket Shaft Cap	2	2	
18-6	349-62126-0	ブラケットシャフトブッシング Bracket Shaft Bushing	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	4	4	
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	スラストロッドスプリング Thrust Rod Spring	1	1	
18-12	3AAQ62100-0	クランプスクリューアッセンブリ Clamp Screw Ass'y	2	2	
18-12-1	3AA-62103-0	* クランプスクリュー * Clamp Screw	2	2	
18-12-2	332Q62102-1	* クランプスクリューハンドル * Clamp Screw Handle	2	2	
18-12-3	3C8-62104-1	* リベット、3-22 * Rivet, 3-22	2	2	
18-13	332-62101-0	クランプスクリューパッド Clamp Screw Pad	2	2	
18-14	349Q62993-1	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	3AC-62439-0	チルトストッパーセットプレート Tilt Stopper Setting Plate	1	1	
18-18	3AC-63201-0	ホルト Bolt	2	2	
18-19	3C8-62421-1	チルトストッパーフリクションスプリング Tilt Stopper Friction Spring	1	1	
18-20	346-62438-0	セットピース Setting Piece	1	1	
18-21	346-66322-0	リバースロック Reverse Lock	1	1	
18-22	349-66313-0	リバースロックアーム Reverse Lock Arm	1	1	
18-23	336-66319-1	リバースロックアームシャフト Reverse Lock Arm Shaft	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	リバースロックロッド Reverse Lock Rod	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	リバースロックレバー Reverse Lock Lever	1	1	

クランプブラケット&リバーロック
Fig. 18 CLAMP BRACKET & REVERSE LOCK

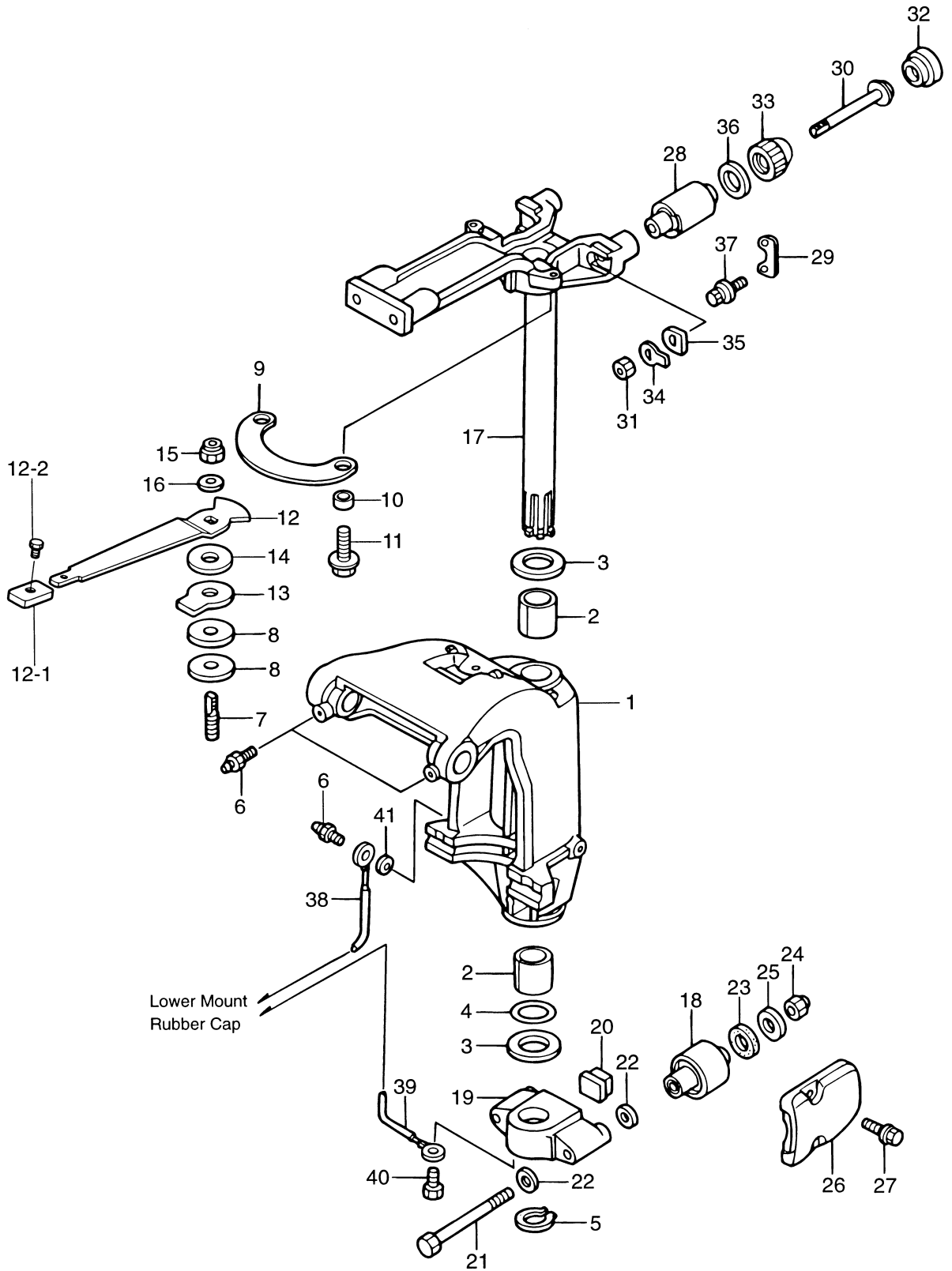


スィベルブラケット (マニュアルタイプ)
Fig. 19 SWIVEL BRACKET (MANUAL TYPE)

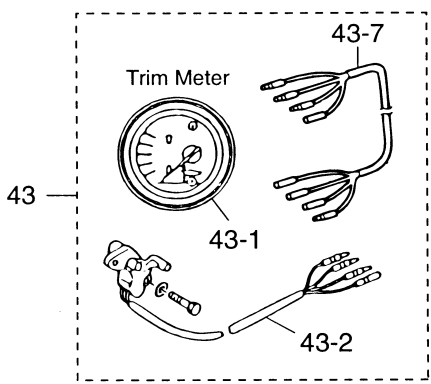
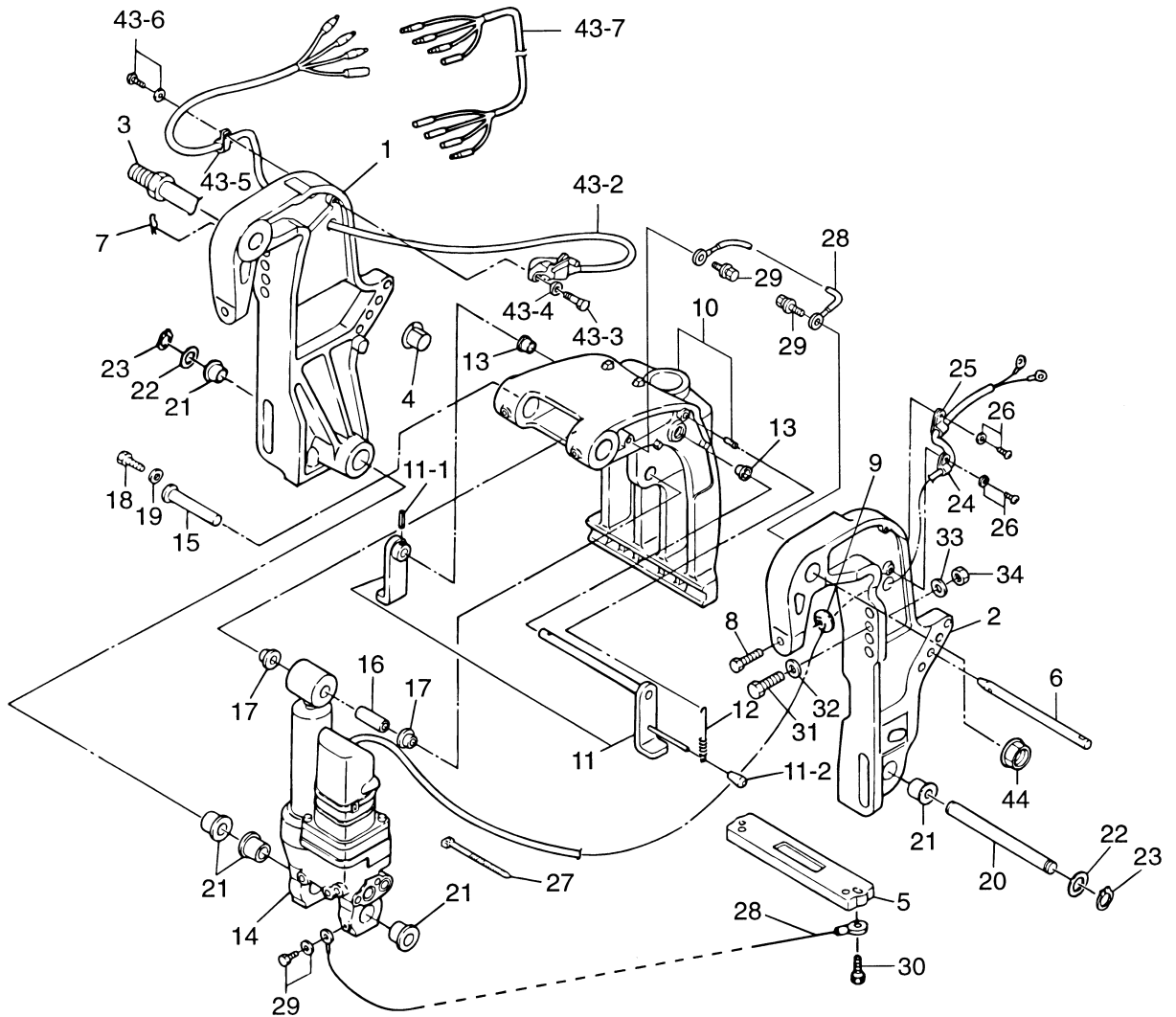


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
19-1	3AEQ62310-0	スイベルブラケット Swivel Bracket	1	1	
19-2	353-62417-0	ブッシング、30-36-41 Busing, 30-36-41	2	2	
19-3	353-62423-1	スラストプレート、31-50-2 Thrust Plate, 31-50-2	2	2	
19-4	353-62415-0	Oリング、3.5-29.7 O-Ring, 3.5-29.7	1	1	
19-5	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 Fitting	3	3	
19-7	3R3-62445-0	コパイロットボルト Co-Pilot Bolt	1	1	for MF & EF
19-8	3R3-62449-0	コパイロットディスク Co-Pilot Disk	2	2	for MF & EF
19-9	3AC-62447-0	コパイロットプレート Co-Pilot Plate	1	1	for MF & EF
19-10	3AC-63619-0	カラ、6.5-10.5-6.5 Collar, 6.5-10.5-6.5	2	2	for MF & EF
19-11	910113-5616	ボルト Bolt	2	2	for MF & EF
19-12	3AC-62450-0	コパイロットハンドル Co-Pilot Handle	1	1	for MF & EF
19-12-1	3AC-63012-0	* グリップ * Grip	1	1	for MF & EF
19-12-2	346-66334-0	* ストッパ * Stopper	1	1	for MF & EF
19-13	3R3-62448-1	コパイロットワッシャ Co-Pilot Washer	1	1	for MF & EF
19-14	3R3-62443-0	ワッシャ、8.1-20-0.8 Washer, 8.1-20-0.8	1	1	for MF & EF
19-15	930403-0800	ナイロンナット、8P-1.25 Nylon Nut, 8P-1.25	1	1	for MF & EF
19-16	940113-0800	ワッシャ Washer	1	1	for MF & EF
19-17	3R0Q62010-0	ステアリングシャフトアッセンブリ Steering Shaft Ass'y	1	1	
19-18	3C8-61302-0	ラバーマウント(ロワ) Rubber Mount (Lower)	2	2	
19-19	3AEQ61411-0	マウントブラケット Mount Bracket	1	1	
19-20	3C8-61336-0	ラバータンパ(ロワ) Rubber Damper (Lower)	1	1	
19-21	3R0-61321-0	ラバーマウントボルト(ロワ) Rubber Mount Bolt (Lower)	2	2	
19-22	940213-1200	ワッシャ Washer	4	4	
19-23	3C7-61338-0	ラバータンパ、21-36-5 Rubber Damper, 21-36-5	2	2	
19-24	3R0-61324-0	ナイロンナット、12-P1.25 Nylon Nut, 12-P1.25	2	2	
19-25	353-61334-0	ワッシャ、13-34-3 Washer, 13-34-3	2	2	
19-26	3R0Q61342-0	マウントホルディングプレート(ロワ) Mount Holding Plate (Lower)	2	2	ラバーマウントキャップ(ロワ) Rubber Mount Cap (Lower)
19-27	910113-5620	ボルト Bolt	4	4	
19-28	3R0-61301-1	ラバーマウント(アッパ) Rubber Mount (Upper)	2	2	

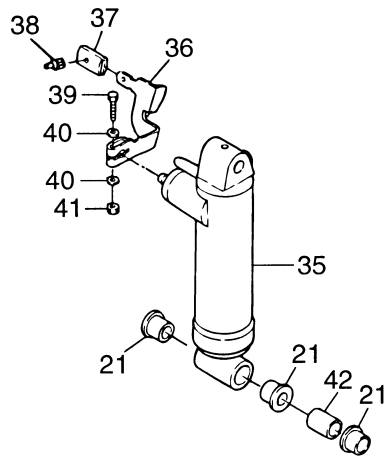
スィベルブラケット (マニュアルタイプ)
Fig. 19 SWIVEL BRACKET (MANUAL TYPE)



ブラケット、PTT & ガスアシスタント
Fig. 20 BRACKET, PTT & GAS ASSISTANT

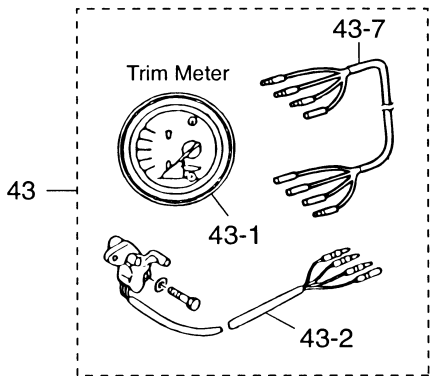
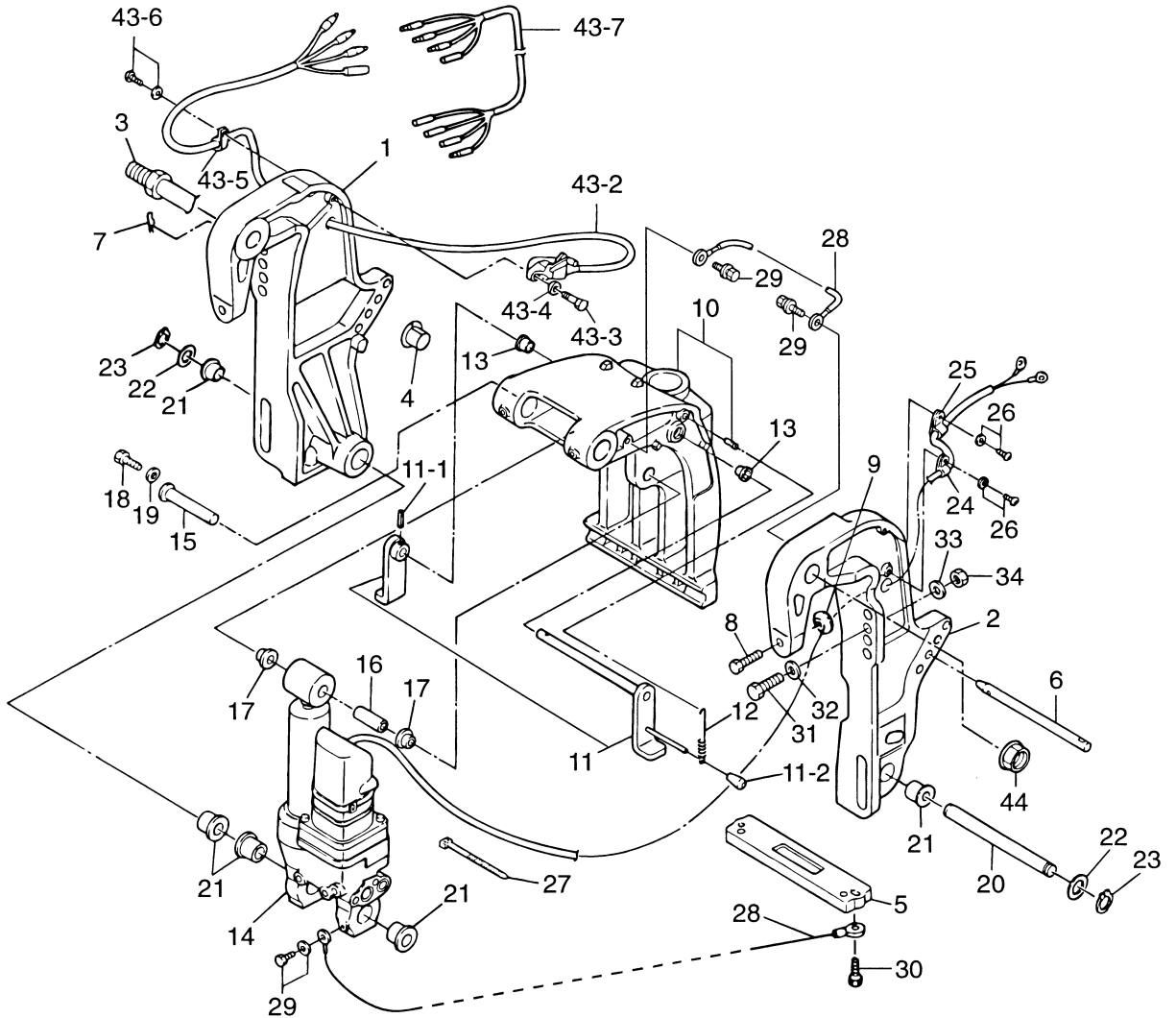


Trim Meter Kit
 (43-1~43-7)

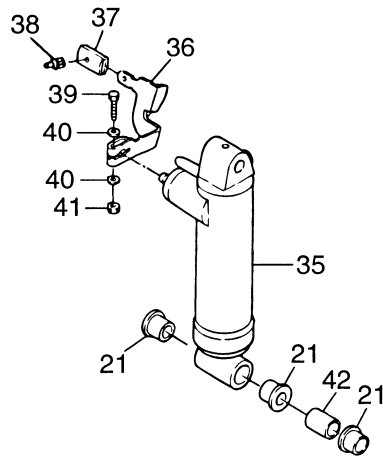


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
20-1	3AEQ77211-0	クランプブラケット (ライト) Clamp Bracket (Right)	1	1	Stern Bracket (Right) "PTT" Type Only
	3AFQ77211-0	クランプブラケット (ライト) Clamp Bracket (Right)	1	1	Stern Bracket (Right) Gas Assist Type Only
20-2	3AEQ77212-0	クランプブラケット (レフト) Clamp Bracket (Left)	1	1	Stern Bracket (Left) "PTT" Type Only
	3AFQ77212-0	クランプブラケット (レフト) Clamp Bracket (Left)	1	1	Stern Bracket (Left) Gas Assist Type Only
20-3	3AD-62191-0	スイベルブラケットシャフト Swivel Bracket Shaft	1	1	Bracket Bolt
20-4	3C8-77213-0	ブラケットシャフトブッシング Bracket Shaft Bushing	2	2	
20-5	3C7-60218-2	アノード Anode	1	1	
20-6	3R0-77118-0	スラストロッド Thrust Rod	1	1	
20-7	951603-1000	スナップピン、d=10 Snap Pin, d=10	1	1	
20-8	3C8-77214-0	クランプスクリュー Clamp Screw	2	2	
20-9	332-62101-0	クランプスクリューパッド Clamp Screw Pad	2	2	
20-10	3ACQ77208-0	スイベルブラケット Swivel Bracket	1	1	with Pin
20-11	3Z5Q62470-1	チルトストッパ (PTT タイプ) Tilt Stopper (PTT Type)	1	1	
	3R0Q62470-0	チルトストッパ (ガスアシスト タイプ) Tilt Stopper (Gas Assist Type)	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	* チルトストッパグリップ * Tilt Stopper Grip	1	1	
20-12	3R0-62473-0	チルトストッパスプリング Tilt Stopper Spring	1	1	
20-13	353-63207-0	カラー、10.2-12-12 Collar, 10.2-12-12	2	2	
20-14	3ACQ77151-0	パワートリム & チルト Power Trim & Tilt	1	1	See Fig. 21
20-15	3R0-77071-0	シリンダピン (アッパー) Cylinder Pin (Upper)	1	1	
20-16	3R0-77075-0	ブッシング、13-16-40 Bushings, 13-16-40	1	1	
20-17	3R0-77076-0	ブッシング、13-17-19.5 Bushings, 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	シリンダピン (ロー) Cylinder Pin (Lower)	1	1	
20-21	3C8-77076-1	ブッシング、18-24-22 Bushings, 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	
20-23	945103-1800	C リング、d=28 C-Ring, d=28	2	2	
20-24	3AC-06973-0	クランプ Clamp	1	1	
20-25	345-06915-0	クランプ、6-14L Clamp, 6-14L	1	1	

ブラケット、PTT & ガスアシスタント
Fig. 20 BRACKET, PTT & GAS ASSISTANT

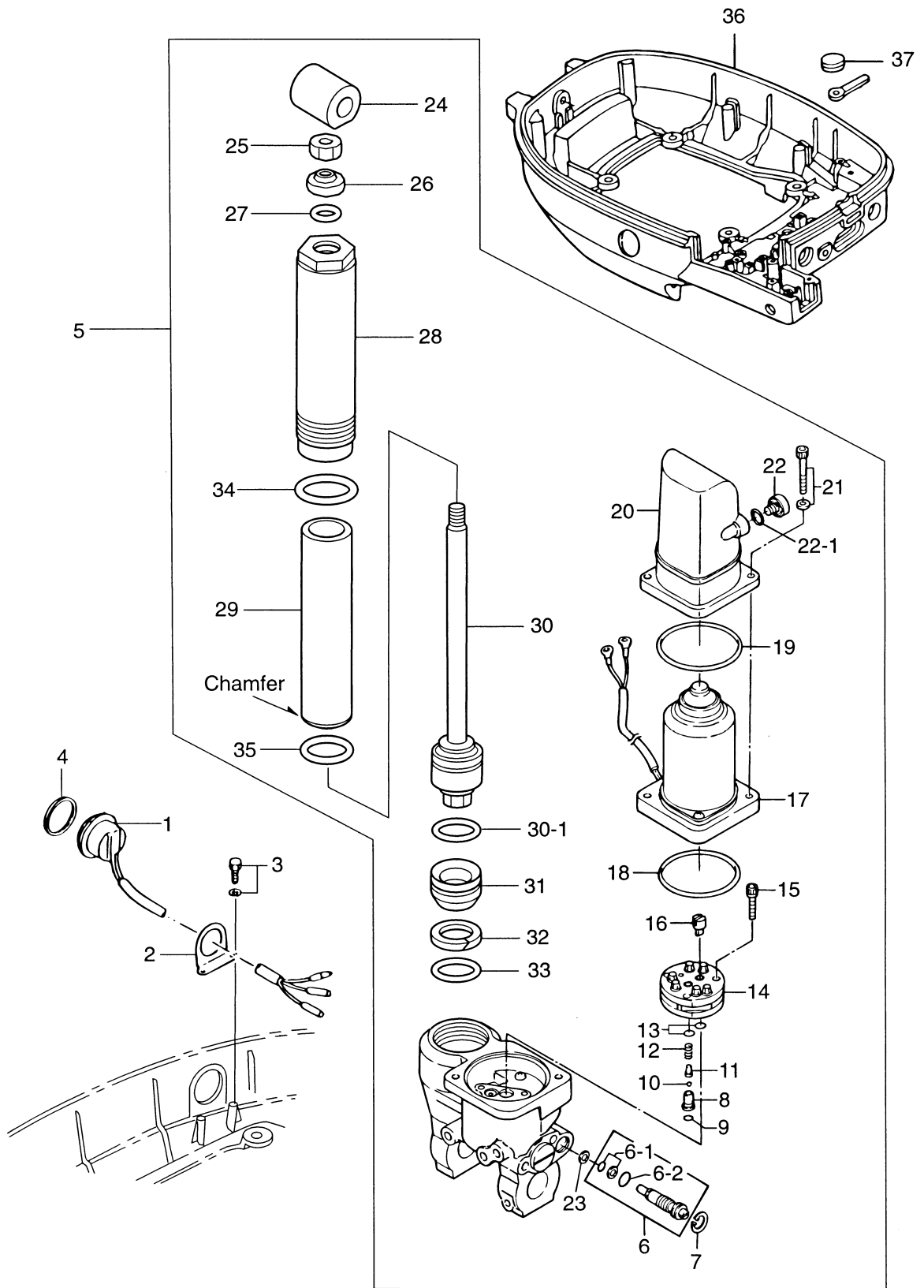


Trim Meter Kit
 (43-1~43-7)



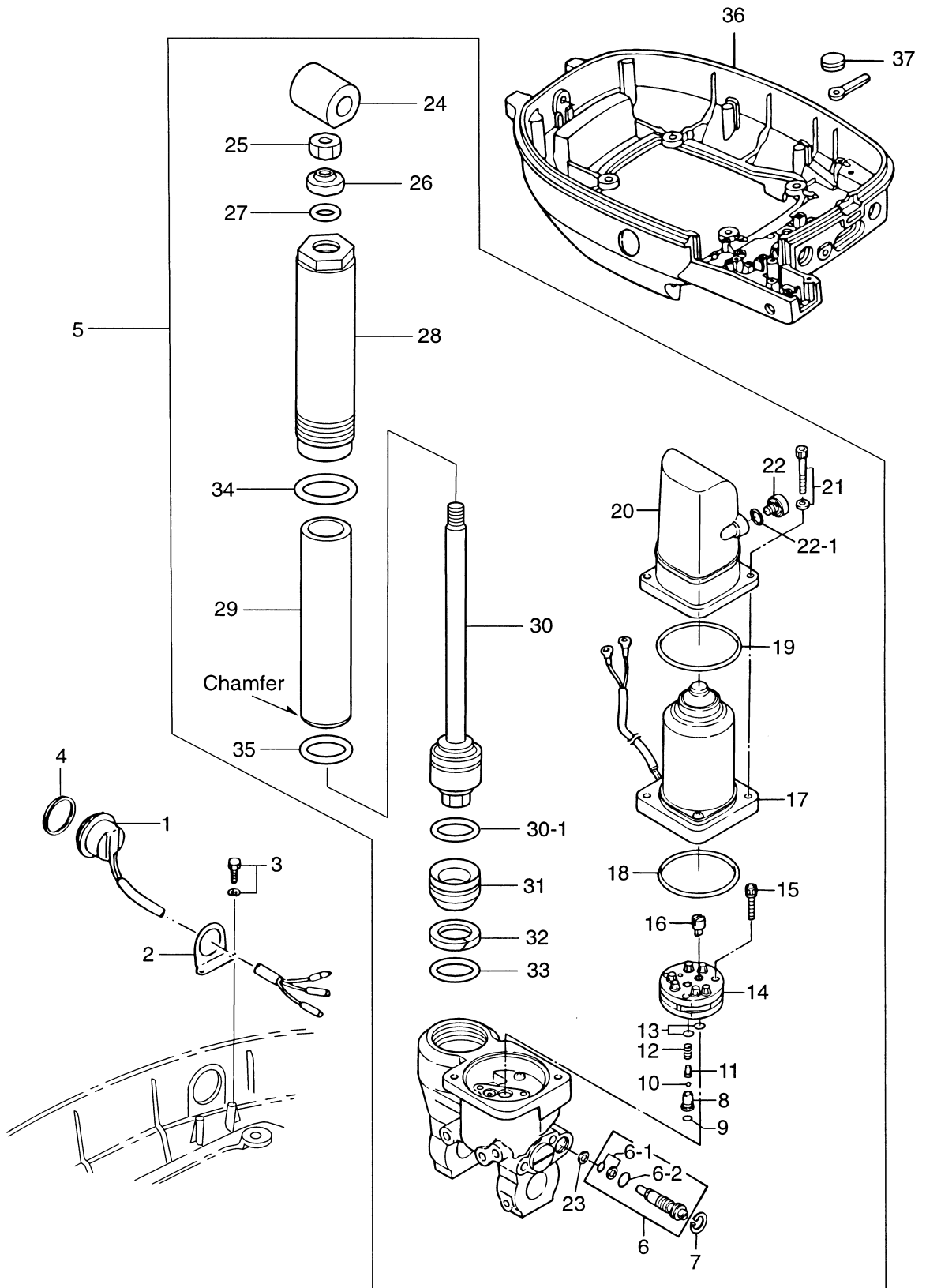
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks	
			F 30 B	F 25 B			
20-26	921513-5612	スクリュー Screw	2	2			
20-27	1H2-31534-0	リードワイヤバンド、300 Lead Wire Band, 300	1	1			
20-28	398-62396-1	アースワイヤ Ground Cable	2	2		L=130	
20-29	910103-5612	ボルト Bolt	3	3			
20-30	910103-5630	ボルト Bolt	2	2			
20-31	3C7-62133-2	ボルト、12-P1.25 Bolt, 12-P1.25	4	4		L=105	
20-32	353-61334-0	ワッシャ、13-34-3 Washer, 13-34-3	4	4			
20-33	940113-1200	ワッシャ Washer	4	4			
20-34	3C7-62139-1	ナット、P1.25 Nut, P1.25	4	4			
20-35	3R0Q77601-0	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	
20-36	3R0-66311-0	ロックレバー Lock Lever	1	1			
20-37	3AL-66333-0	ロックレバーグリップ Lock Lever Grip	1	1			
20-38	346-66334-0	グリップストッパ Grip Stopper	1	1			
20-39	910114-0635	ボルト Bolt	1	1			
20-40	940113-0600	ワッシャ Washer	2	2			
20-41	930113-0600	ナット Nut	1	1			
20-42	3R0-77105-0	カラー、18.2-21.7-30 Collar, 18.2-21.7-30	1	1			
20-43	3R0-72525-1	トリムメータキット Trim Meter Kit	1	1			Option
20-43-1	3E0-72571-0	* トリムメータ * Trim Meter	1	1			Option
20-43-2	3Z5-72574-0	* トリムセンサ * Trim Sensor	1	1		L=1700 Option, Trim Sender	
20-43-3	910113-0620	* ボルト * Bolt	2	2		Option	
20-43-4	3R0-66308-0	* ワッシャ、6-16-1.5 * Washer, 6-16-1.5	2	2		Option	
20-43-5	336-06973-0	* クランプ、6-9.5L * Clamp, 6-9.5L	1	1		Option	
20-43-6	921513-5612	* スクリュー * Screw	1	1		Option	
20-43-7	3F3-72573-1	* エクステンションコード (トリムセンサ) * Extension Cord (Trim Sensor)	1	1		L=6000 Option	
20-44	346-62124-1	ナイロンナット、7/8 Nylon Nut, 7/8	1	1			

Fig. 21 パワートリム&チルト
POWER TRIM & TILT

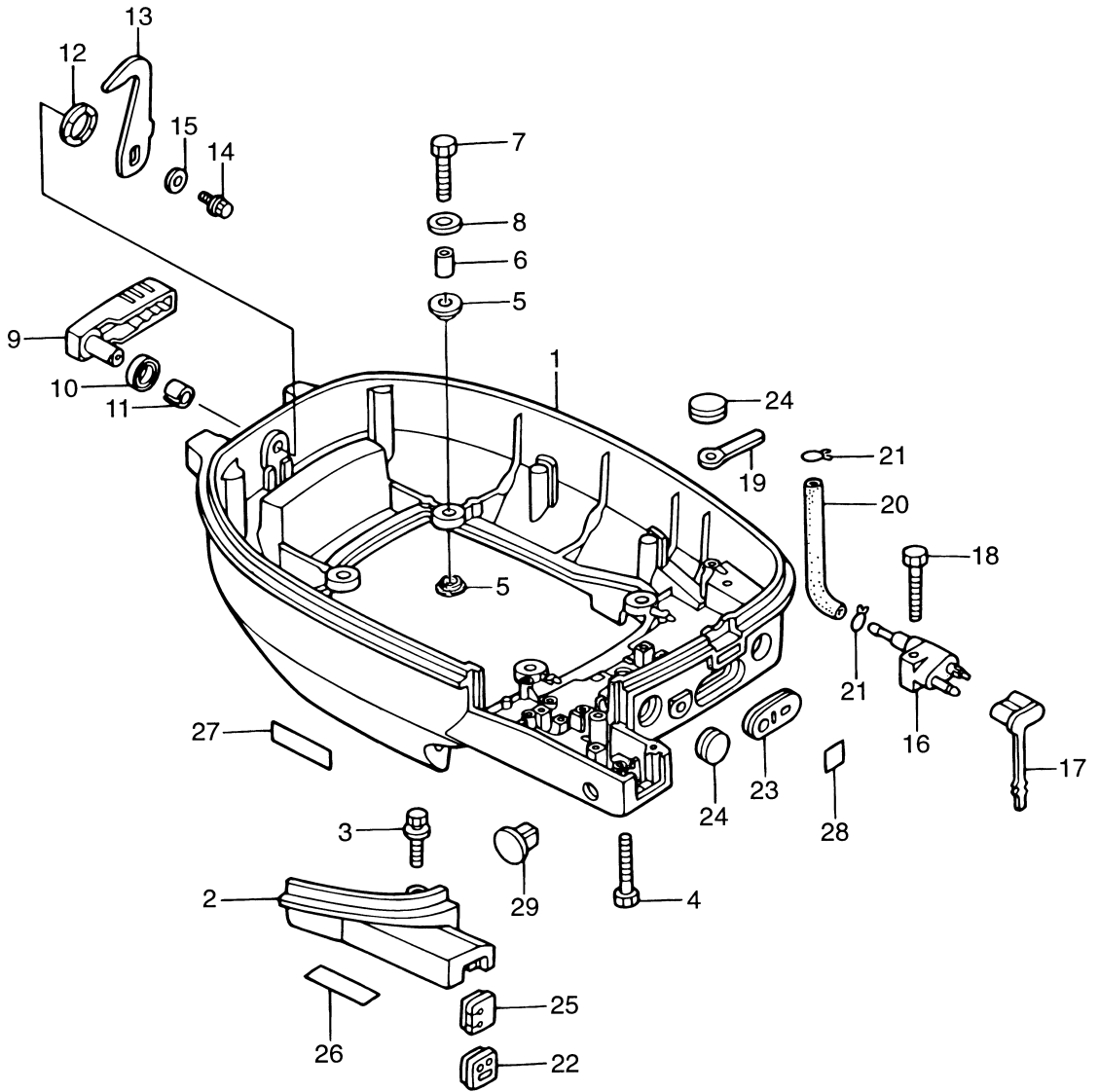


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
21-1	3AC-72615-0	PTT スイッチ PTT Switch	1	1	
21-2	3F3-72617-1	PTT スイッチブラケット PTT Switch Bracket	1	1	
21-3	910113-5616	ボルト Bolt	2	2	
21-4	3F3-72616-1	PTT スイッチガasket PTT Switch Gasket	1	1	
21-5	3ACQ77151-0	パワートリム & チルト Power Trim & Tilt	1	1	
21-6	3AC-77175-0	マニュアルバルブアッシー Manual Valve Ass'y	1	1	
21-6-1	3R0-77409-0	* シールセット * Seal Set	1	1	
21-6-2	3R0-77177-0	* Oリング、2.4-9.8 * O-Ring, 2.4-9.8	1	1	
21-7	3R0-77171-0	Cリング C-Ring	1	1	
21-8	3AC-77453-0	バルブシート Valve Seat	1	1	
21-9	3R0-77451-0	Oリング、1.5-3.5 O-Ring, 1.5-3.5	1	1	
21-10	3R0-77457-0	ボール Ball	1	1	
21-11	3AC-77454-0	スプリングシート Spring Seat	1	1	
21-12	3R0-77455-0	スプリング Spring	1	1	
21-13	3B7-77433-0	Oリング、1.5-6.5 O-Ring, 1.5-6.5	2	2	
21-14	3R0-77430-0	ポンプ Pump	1	1	
21-15	3B7-77431-1	ボルト Bolt	3	3	
21-16	3E0-77163-0	ポンプカップリング Pump Coupling	1	1	
21-17	3AC-77180-0	モータ Motor	1	1	
21-18	3R0-77167-0	Oリング、2-62.5 O-Ring, 2-62.5	1	1	
21-19	3C8-77182-0	Oリング、2.4-66.6 O-Ring, 2.4-66.6	1	1	
21-20	3R0-77165-0	リザーブタンク Reservoir Tank	1	1	
21-21	3R0-77159-0	ボルト Bolt	2	2	
21-22	3R0-77168-0	キャップアッシー Cap Ass'y	1	1	
21-22-1	3R0-77169-0	* Oリング、1.9-9.8 * O-Ring, 1.9-9.8	1	1	
21-23	3AC-77173-0	シールワッシャ Seal Washer	1	1	
21-24	3AD-77367-0	ジョイント Joint	1	1	
21-25	3AC-77374-0	ナット Nut	1	1	
21-26	3AC-77382-0	ダストシール Dust Seal	1	1	
21-27	3AC-77384-0	Oリング、2.4-12.3 O-Ring, 2.4-12.3	1	1	

パワートリム&チルト
Fig. 21 POWER TRIM & TILT

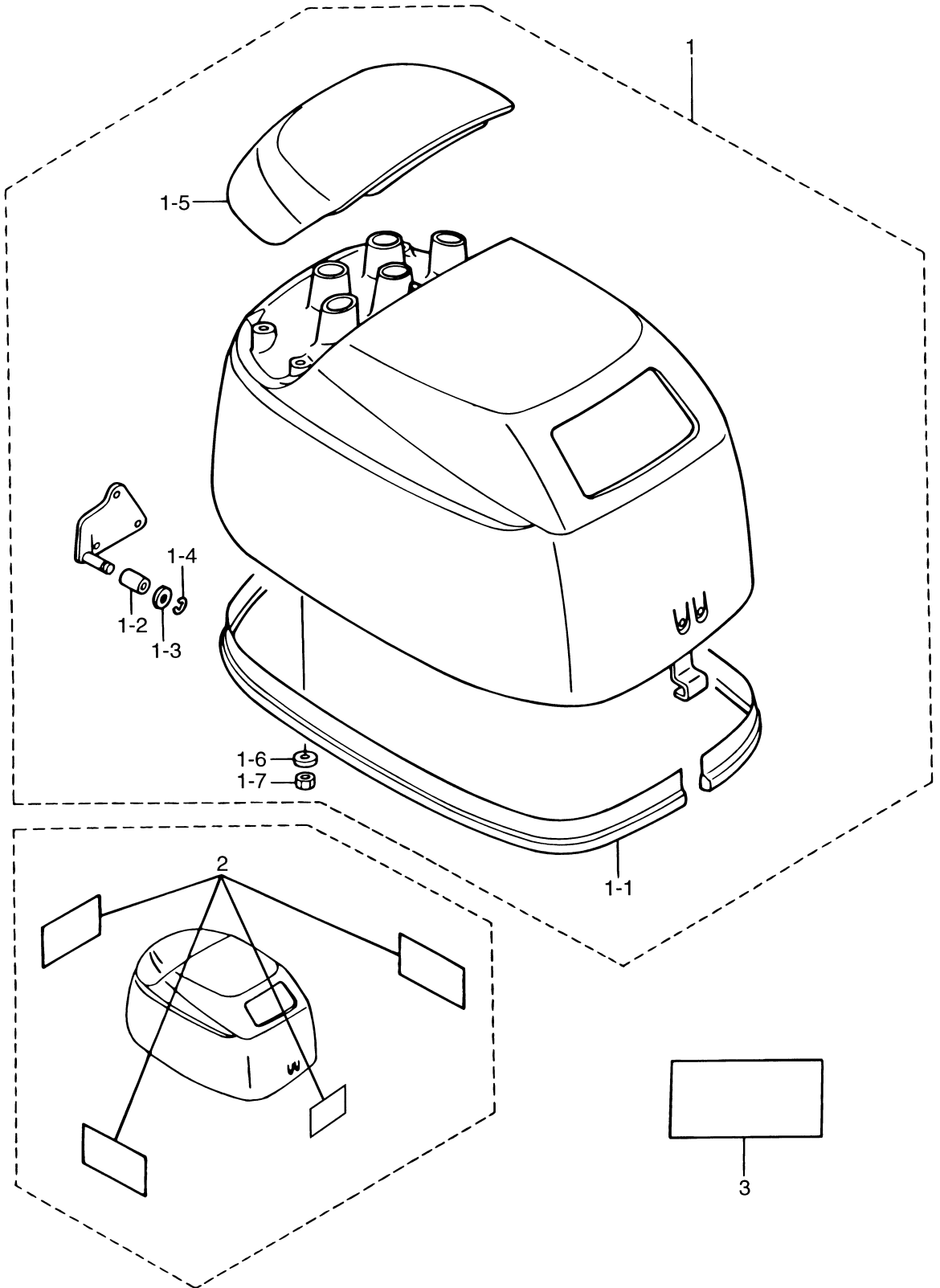


ボトムカウル
Fig. 22 BOTTOM COWL

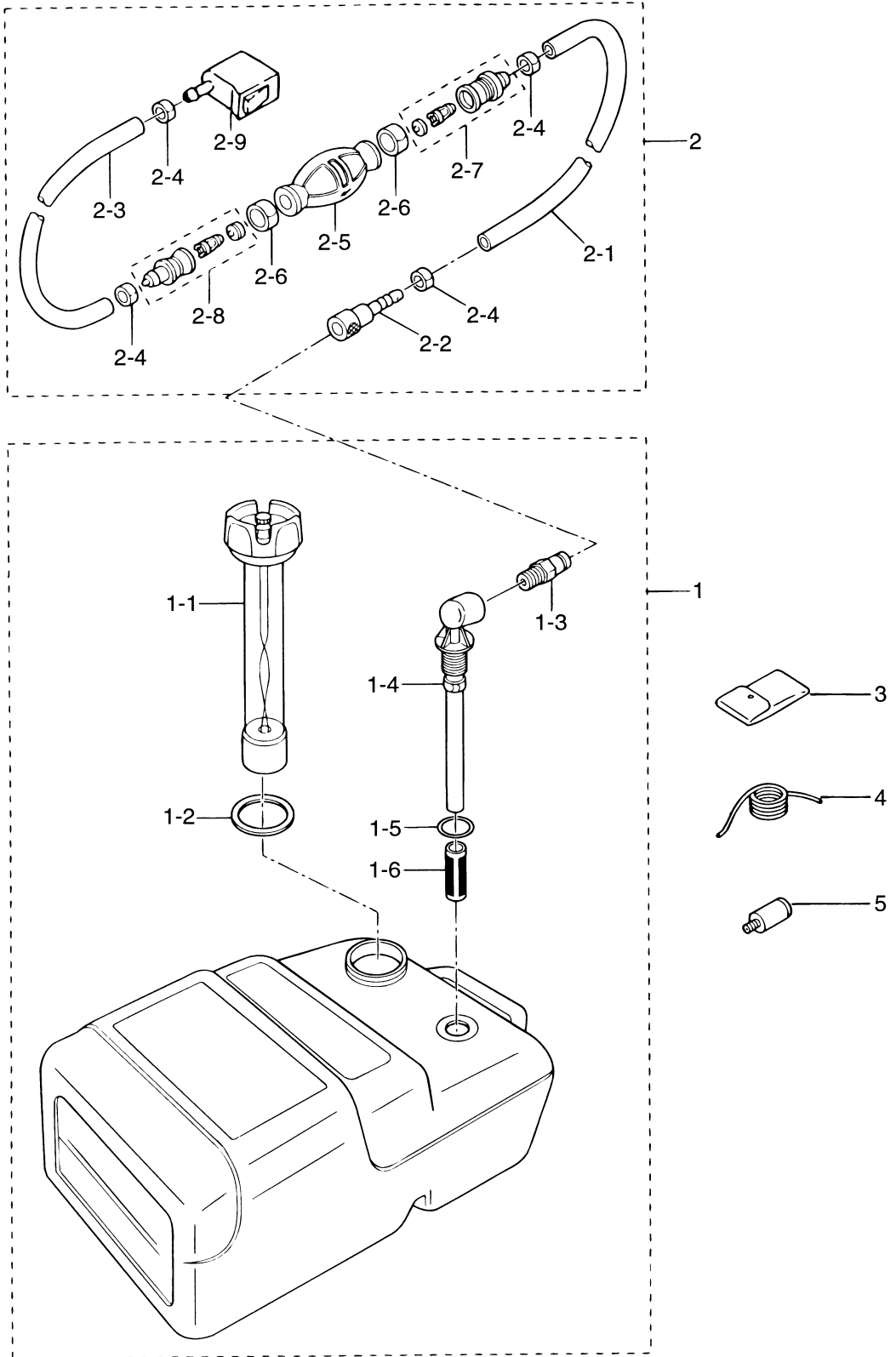


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Qty			備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B		
22-1	3R0Q67100-0	ボトムカウル Bottom Cowl	1	1		Motor Cover (Lowe) "PTT" Type Fig. 21
22-2	3R0Q76118-0	ケーブルカバー Cable Cover	1	1		
22-3	910113-5635	ボルト Bolt	1	1		
22-4	910113-5650	ボルト Bolt	3	3		
22-5	346-67113-0	ラバーマウント、8.5-14-2.5 Rubber Mount, 8.5-14-2.5	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	3R3Q67141-0	フックレバー Hook Lever	1	1		
22-10	338-67147-0	フックレバーシールリング Hook Lever Seal Ring	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		
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	フエルトコネクタ (エンジン、メール) Fuel Connector (Engine, Male)	1	1		
22-17	3H6-70262-0	フエルトコネクタプロテクタ Fuel Connector Protector	1	1		
22-18	910113-5630	ボルト Bolt	1	1		
22-19	3T4-06972-0	クランプ、6.5-87P Clamp, 6.5-87P	1	1		
22-20	98AB-5-0300	ゴムホース Rubber Hose	1	1		
22-21	338-02215-0	クリップ φ10 Clip φ10	2	2		
22-22	3R0-83732-0	コントロールケーブルグロメット Control Cable Grommet	1	1		for EP & EPT
22-23	353-67162-0	バッテリーコードグロメット Battery Cable Grommet	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	スロットルケーブルグロメット Throttle Cable Grommet	1	1		for MF & EF
22-26	3V9-67578-0	シフトデカル (F, N, R) Shift Decal (F, N, R)	1	1		for MF & EF
22-27	3H6-67572-0	ストレージデカル Storage Decal	1	1		
22-28	3H6-76199-0	オイルプレッシャデカル Oil Pressure Decal	1	1		
22-29	3B7-01046-0	プラグ Plug	1	1		for EP & EPT

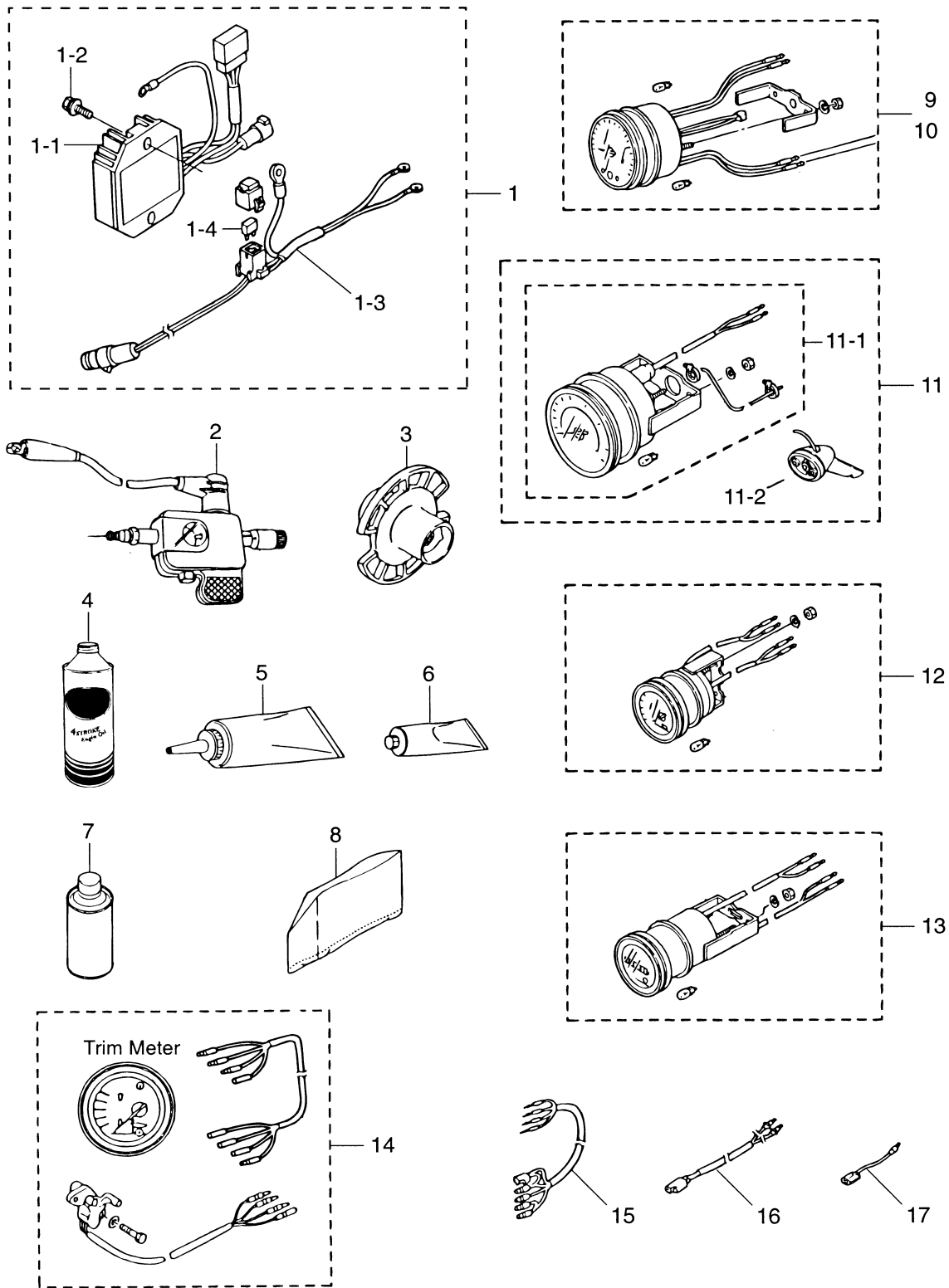
Fig. 23 トップカウル
TOP COWL



セパレートフュエルタンク
SEPARATE FUEL TANK

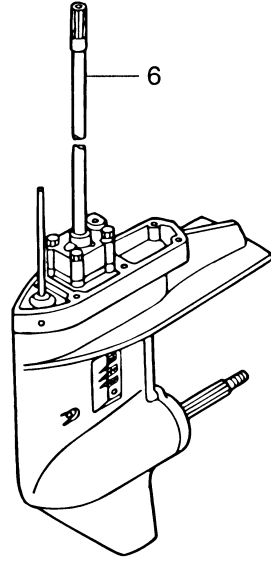
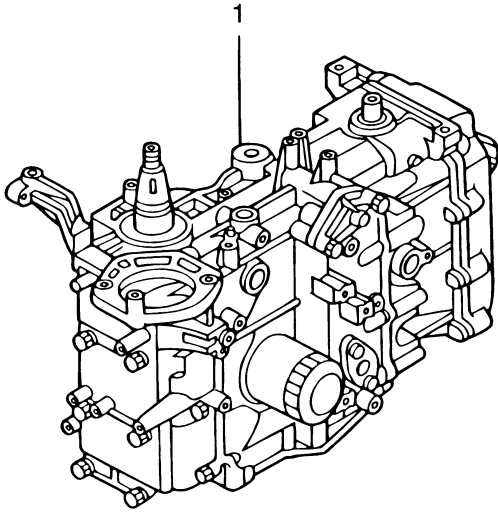


オプションパーツ (アクセサリ)
Fig. 25 **OPTIONAL PARTS (ACCESSORIES)**



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
25-1	3AC-76160-0	バッテリーチャージャーキット Battery Charger Kit	1 set	1 set	for MF Type
25-1-1	3AC-76065-0	* レクチファイヤ * Rectifier	1	1	
25-1-2	910103-5625	* ホルト * Bolt	2	2	for Rectifier
25-1-3	3AC-76161-0	* エクステンションコード * Extension Cord	1	1	L=3000
25-1-4	3T5-76247-0	* ヒューズ (20A) * Fuse (20A)	2	2	
25-2	3F3-72540-0	スパークテスト Spark Tester	1	1	
25-3	3R0-64111-0	テストプロペラ Test Propeller	1	1	
25-4	3H6-73250-0	オイルボトル (450mL) Oil Bottle (450mL)	1	1	Engine Oil N.A.F.N.
25-5	332-72306-0	ギヤオイル (500mL) Gear Oil (500mL)	1	1	20 tubes/case N.A.F.N.
25-6	332-72309-0	グリス (250g) Grease (250g)	1	1	24 tubes/case N.A.F.N.
25-7	3AC-72326-0	スプレー (アクアマリンブルー) Touch-up Paint (Aquamarine Blue)	1	1	N.A.F.N.
25-8	345-72313-0	ビニールモーターカバー (LL) Vinyl Motor Cover (LL)	1	1	UNIQUE
25-9	3N8-72640-1	タコメータ (オイルランプ付) Tachometer (with Oil Lamp)	1	1	for EP
25-10	3B7-72530-2	タコメータ (オイルランプ無) Tachometer (with Out Oil Lamp)	1	1	for MF & EF
25-11	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	
25-11-1	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	
25-11-2	3B7-72643-0	* スピードメータセンサ * Speedometer Sensor	1	1	
25-12	3E0-72529-0	ホルトメータ Voltmeter	1	1	
25-13	3E0-72524-0	アワメータ Hour Meter	1	1	
25-14	3R0-72525-1	トリムメータキット Trim Meter Kit	1	1	
25-15	3R0-72537-1	メータリードワイヤ Meter Lead Cable	1	1	L=2000 for EP
25-16	361-72539-0	タコメータリードワイヤ Tachometer Lead Cable	1	1	L=6000 for MF & EF
25-17	353-72546-0	アシストコード (レッド) Assist Cord (Red)	AR	AR	
	353-72547-0	アシストコード (ブルー) Assist Cord (Blue)	AR	AR	
	353-72548-0	アシストコード (ブラック) Assist Cord (Black)	AR	AR	

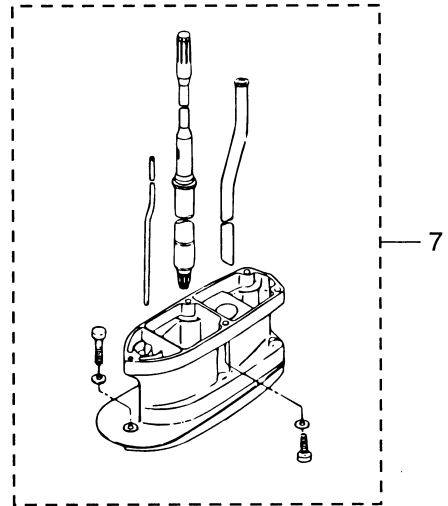
Fig. 26 アッセンブリ、キット
ASSEMBLY, KIT



ピストンリングセット
Piston Ring Set 2

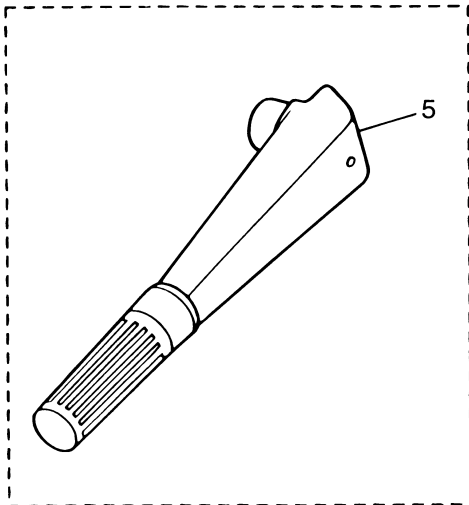
パワーヘッドガスケットセット
Power Head Gasket Set 3

ロウユニットガスケットセット
Lower Unit Gasket Set 4



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 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			F 30 B	F 25 B	
26-1	3ACB87100-0	エンジンショートブロック Engine Short Block	1	-	
	3ADB87100-0	エンジンショートブロック Engine Short Block	-	1	
26-2	3AC-87123-0	ピストンリングセット Piston Ring Set	1 set	1 set	
	3AC-00011-0	* ピストン リングトップ * Piston Ring Top	3	3	
	3AC-00012-0	* ピストン リング 2nd * Piston Ring 2nd	3	3	
	3AC-00013-0	* ピストン リング オイル * Piston Ring Oil	3	3	
26-3	3AC-87121-0	パワーヘッドガスケットセット Power Head Gasket Set	1 set	1 set	
	3AC-01005-0	* シリンダヘッドガスケット * Cylinder Head Gasket	1	1	
	3R0-01024-0	* シリンダヘッドカバーガスケット * Cylinder Head Cover Gasket	1	1	
	3R0-07422-0	* Oリング、3.1-24.4 * O-Ring, 3.1-24.4	1	1	Filler Cap
	346-01032-0	* サーマスタットキャップガスケット * Thermostat Cap Gasket	1	1	
	3R3-01144-0	* アノードキャップガスケット * Anode Cap Gasket	1	1	
	3R0-00122-0	* オイルシール、38-50-8 * Oil Seal, 38-50-8	1	1	Upper
	3R0-00121-0	* オイルシール、35-50-8 * Oil Seal, 35-50-8	1	1	Lower
	3AC-02012-0	* Oリング、1.9-31.2 * O-Ring, 1.9-31.2	6	6	Insulator
	3AC-10104-0	* スロットルボディガスケット * Throttle Body Gasket	1	1	
	3R0-07639-0	* オイルポンプ Oリング (アウタ) * Oil Pump O-Ring (Outer)	1	1	
	3H8-07025-0	* オイルシール、18-35-8 * Oil Seal, 18-35-8	1	1	Camshaft
	3R0-01303-0	* エンジンベースガスケット * Engine Basement Gasket	1	1	
346-01215-0	* オイルシール、16-28-6 * Oil Seal, 16-28-6	1	1	Drive Shaft	
3R0-61012-0	* ドライブシャフトハウジングガスケット * Drive Shaft Housing Gasket	1	1		
26-4	3R0-87321-0	ロウユニットガスケットセット Lower Unit Gasket Set	1 set	1 set	
	332-60006-0	* ガスケット、8.2-14-1 * Gasket, 8.2-14-1	2	2	Oil Plug
	332-60103-0	* Oリング、3-62.5 * O-Ring, 3-62.5	1	1	Propeller Shaft
	346-60111-0	* オイルシール、18-28-8 * Oil Seal, 18-28-8	1	1	Propeller Shaft
	346-65013-0	* オイルシール、17-30-9 * Oil Seal, 17-30-9	1	1	Pump Case Lower
	336-62415-0	* Oリング、3.5-36 * O-Ring, 3.5-36	1	1	Pump Case 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 30 B	F 25 B		
26-4	332-66021-0	* O-Ring, 2.4-5.8	2	2		Cam Rod
	3C8-66032-0	* O-Ring, 3.5-21.7	1	1		Cam Rod Bussing
	3R0-65018-0	* Pump Case Gasket	1	1		
	348-65029-1	* Pump Guide Plate Gasket	1	1		
26-5	3ACQ63003-0	Tiller Handle Ass'y	1	1		for MF & EF
26-6	3ACQ87301-0	Lower Unit Ass'y "S"	1	1		for Transom "S"
	3ACQ87302-0	Lower Unit Ass'y "L"	1	1		for Transom "L"
26-7	3R0Q87314-0	Extension Housing Kit "UL"	1 set	1 set		for Transom "UL"
	346Q61110-5	* Extension Housing "UL"	1	1		Fig. 13-17
	916113-0835	* Bolt	4	4		Fig. 13-18
	916113-0845	* Bolt	1	1		Fig. 13-19
	3P0-66233-0	* Washer, 8.1-16-1.5	5	5		Fig. 13-20
	346-64303-5	* Drive Shaft "UL"	1	1		Fig. 15-1
	3R0-65120-0	* Water Pipe "UL"	1	1		Fig. 15-37
	3R0-66014-0	* Cam Rod "UL"	1	1		Fig. 16-2
	951407-0312	* Spring Pin, 3-12	2	2		Fig. 16-3
	346-66037-0	* Cam Rod Holder	1	1		Fig. 16-9
26-8	3R0-87322-0	Water Pump Repair Kit	1 set	1 set		
	345-65021-0	* Water Pump Impeller	1	1		
	332-65022-0	* Water Pump Impeller Key	1	1		
	3R0-65011-0	* Pump Case Liner	1	1		
	3R0-65025-0	* Water Pump Guide Plate	1	1		
	3R0-65018-0	* Pump Case Gasket	1	1		
	348-65029-1	* Pump Guide Plate Gasket	1	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 30 B	F 25 B	
26-9	3AC-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 set	1 set	
	3C8-76010-1	* スタータモータ * Starter Motor	1	1	Fig. 9-35
	910103-5830	* ホルト * Bolt	2	2	Fig. 9-36
	3R0-76009-0	* スタータモータバンド * Starter Motor Band	1	1	Fig. 9-37
	3C8-76007-0	* スタータモータダンパ * Starter Motor Damper	1	1	Fig. 9-38
	910113-5820	* ホルト * Bolt	2	2	Fig. 9-39 for Band
	3AC-76066-0	* ヒューズワイヤ * Fuse Cable	1	1	Fig. 9-31
	3A3-76037-0	* ケーブルターミナルプラグ * Cable Terminal Plug	1	1	Fig. 9-48
	3AC-76065-0	* レクチファイヤ * Rectifier	1	1	Fig. 9-32
	910103-5625	* ホルト * Bolt	2	2	Fig. 9-33 for Rectifier
	3H8-76040-0	* スタータソレノイド * Starter Solenoid	1	1	Fig. 9-41 with Bolt (910103-5610 × 2)
	3V1-76120-1	* バッテリコード * Battery Cable	1	1	Fig. 9-43 L=2500
	910103-5612	* ホルト * Bolt	1	1	Fig. 9-40 for Battery Cable (—)
	3AA-76145-0	* ターミナルキャップ * Terminal Cap	1	1	Fig. 9-44
	3R3-76141-0	* スタータコード * Starter Cable	1	1	Fig. 9-45 L=270
	3Y1-76145-0	* ターミナルキャップ * Terminal Cap	1	1	Fig. 9-46
	3Y0-76145-0	* ターミナルキャップ * Terminal Cap	1	1	Fig. 9-47
	3AA-76026-0	* メインスイッチ * Main Switch	1	1	Fig. 9-55 or 3B2-76026-1
	361-76080-0	* ニュートラルスイッチ * Neutral Switch	1	1	Fig. 9-56
	398-76083-0	* ニュートラルスイッチアクチュエータ * Neutral Switch Actuator	1	1	Fig. 9-57
26-10	3AC-83880-0	リモコンフィテングパーツ Remote Control Fitting Parts	1 set	1 set	
	3AC-66122-0	* シフトアーム * Shift Arm	1	1	Fig. 17-16
	910113-5620	* ホルト * Bolt	1	1	Fig. 17-17 or 910103-5620
	3R0-66308-0	* ワッシャ、6-16-1.5 * Washer, 6-16-1.5	2	2	Fig. 17-18 or 3C8-66308-0
	353-76079-0	* カラー、6.2-9-9.3 * Collar, 6.2-9-9.3	1	1	Fig. 17-19
	3C8-63733-0	* ロッドスナップ、5-3 * Rod Snap, 5-3	1	1	Fig. 17-20
	3R0-63709-0	* リンクロッド、4.5-40.5 * Link Rod, 4.5-40.5	1	1	Fig. 17-21
	3R0-83715-0	* ケーブルジョイント * Cable Joint	1	1	Fig. 17-22 Link, 4.5-40.5
	930103-0500	* ナット * Nut	1	1	Fig. 17-23

TOHATSU CORPORATION

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

Phone : TOKYO (03)3966-3117

FAX : TOKYO (03)3966-2951

E-mail : www.tohatsu.co.jp

PARTS CENTER

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

Phone : TOKYO (03)3966-7745

FAX : TOKYO (03)3966-2256

トーハツ船外機
パーツ リスト

PARTS LIST**MFS 25
30**

本 社	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢3-5-4	03 (3966) 3116
マリン九州	〒816-0092	福岡市博多区東那珂2-10-55	092 (411) 8770
マリン関西	〒530-0043	大阪市北区天満 1-8-27	06 (6358) 2971
マリン中部	〒440-0069	愛知県豊橋市御園町7-12	0532 (54) 5551
マリン関東	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢3-5-4	03 (3966) 2222
マリン東北	〒981-1106	仙台市太白区柳生2-23-1	022 (306) 9131
マリン北海道	〒060-0031	札幌市中央区北一条東11丁目22-41	011 (241) 8301