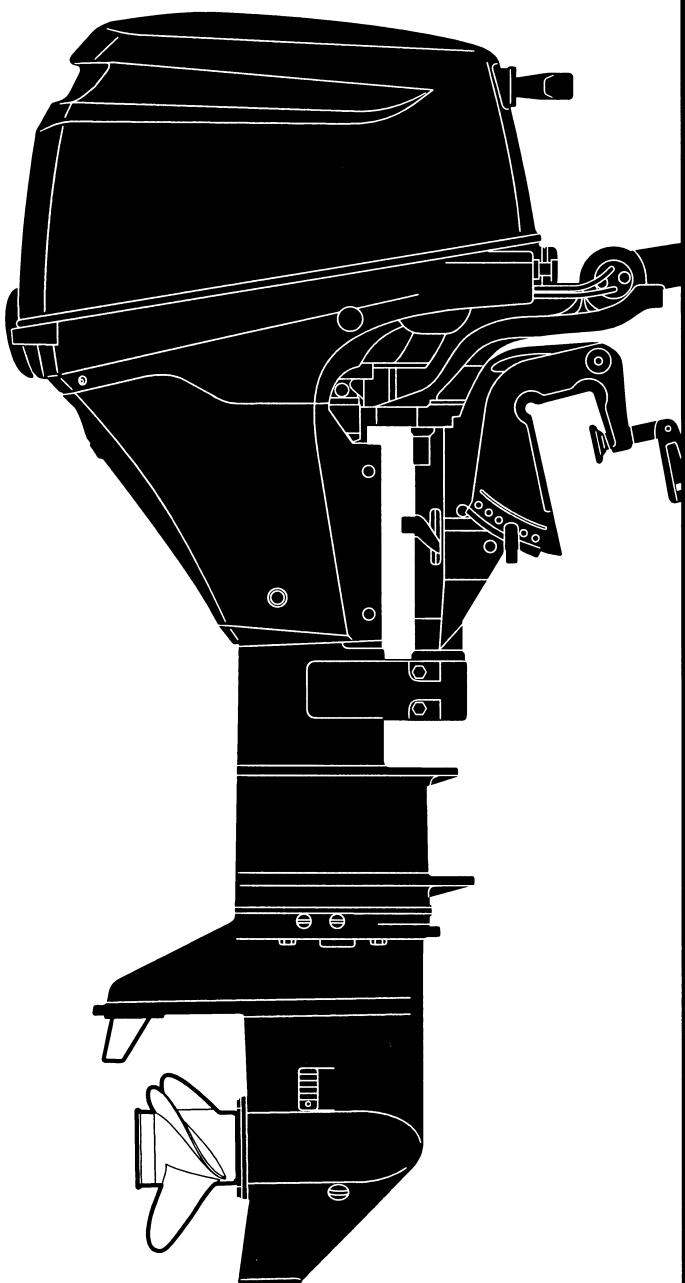


PARTS LIST

TOHATSU

トーハツ船外機
パーツ リスト



MFS 8
9.8

#026832XE~

OB NO.002-21051-2
0606 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 Starter Type
OPT	: Optional Parts	E	: Electric Starter Type
O/S	: Over size	F	: Tiller Handle Type
Ass'y	: Assembly	P	: Pleasure Type
AR	: As required		

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
3V1B01001-0

B : Black

PROPELLER
3B2W64515-1

W : White

LOWER UNIT PARTS
3V1Q61020-0

Q : Aquamarine Blue
(present color)

3V1S61020-0

S : 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	シリンドヘッド CYLINDER HEAD	1
Fig. 2	シリンド 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& フュエルポンプ INTAKE MANIHOLD & FUEL PUMP	7
Fig. 5	キャブレタ CARBURETOR	9
Fig. 6	カムシャフト& オイルポンプ CAMSHAFT & OIL PUMP	13
Fig. 7	インテークバルブ& エキゾーストバルブ INTAKE VALVE & EXHAUST VALVE	15
Fig. 8	マグネット MAGNETO	17
Fig. 9	エレクトリックパーツ ELECTRIC PARTS	21
Fig. 10	リコイルスターター RECOIL STARTER	25
Fig. 11	ティラハンドル TILLER HANDLE	29
Fig. 12	リモートコントロールパーツ REMOTE CONTROL PARTS	31
Fig. 13	ドライブシャフトハウジング DRIVE SHAFT HOUSING	33
Fig. 14	ギヤケース GEAR CASE	35
Fig. 15	ドライブシステム& ウォータポンプ DRIVE SYSTEM & WATER PUMP	37
Fig. 16	シフト SHIFT	41
Fig. 17A	ブラケット(F タイプ) BRACKET (for "F" Type)	45
Fig. 17B	ブラケット(P タイプ) BRACKET (for "P" Type)	49
Fig. 18	カウル COWL	55
Fig. 19	フュエルタンク FUEL TANK	57
Fig. 20	オプショナルパーツ(リモートコントロール F タイプ用) OPTIONAL PARTS (REMOTE CONTROL for "F" Type)	59
Fig. 21	オプショナルパーツ (アクセサリー) OPTIONAL PARTS (ACCESSORIES)	61
Fig. 22	アッセンブリ、キット ASSEMBLY, KIT	63

Fig. 1 シリンダヘッド
CYLINDER HEAD

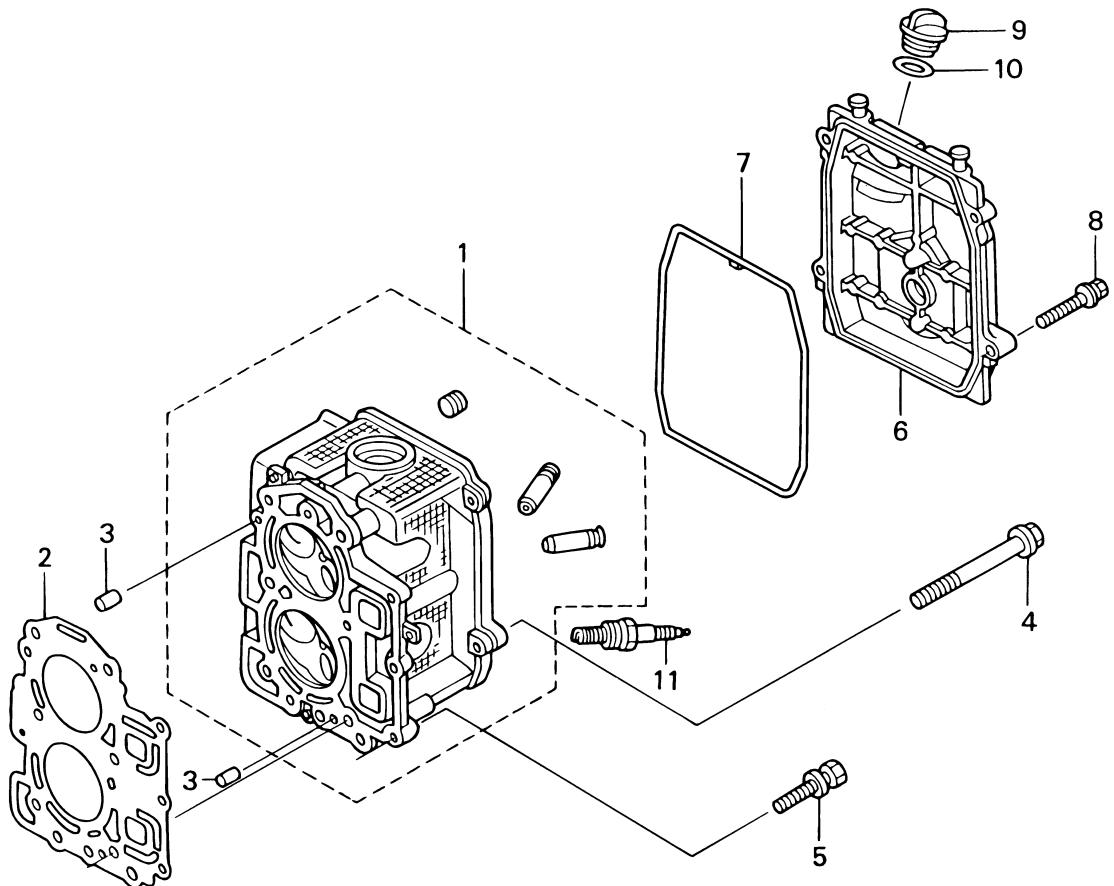
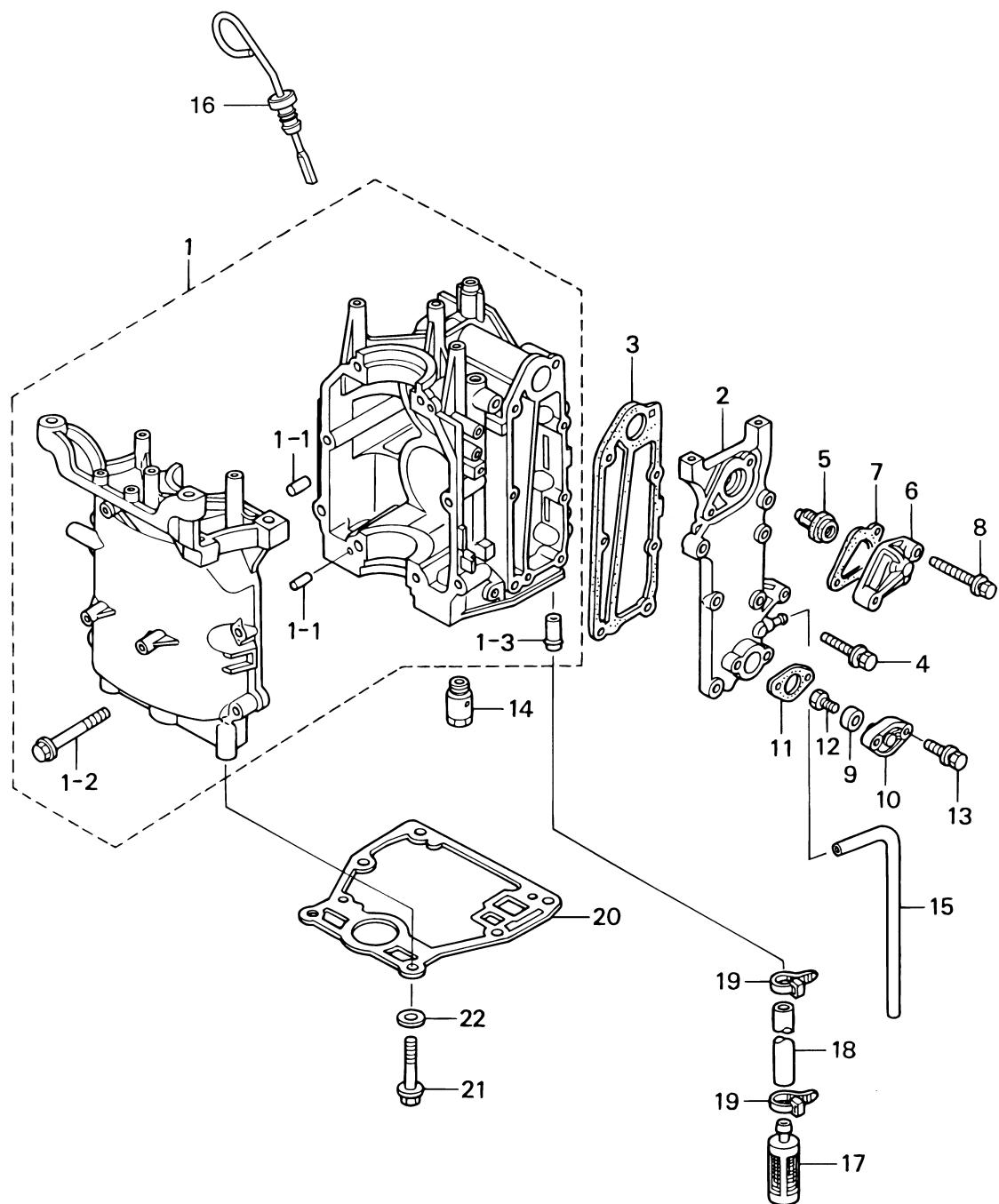


Fig. 2 シリンダ
CYLINDER



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部品名 Description	個数 Q'ty			備考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
2-1	3V1B01100-0	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	3H8-01012-0	* ボルト、8-50 * Bolt, 8-50	8	8		
2-1-3	3H8-02093-0	ニップル、10-32 * Nipple, 10-32	1	1		
2-2	3V1B02301-0	エキゾーストカバー Exhaust Cover	1	1		
2-3	3V1-02305-0	エキゾーストカバーガスケット Exhaust Cover Gasket	1	1		
2-4	910113-5625	ボルト Bolt	5	5		
2-5	3R3-01030-0	サーモスタット Thermostat	1	1		
2-6	3H6B01031-0	サーモスタットキャップ Thermostat Cap	1	1		
2-7	346-01032-0	サーモスタットキャップガスケット Thermostat Cap Gasket	1	1		
2-8	910113-5640	ボルト Bolt	2	2		
2-9	369-60218-1	アノード Anode	1	1		
2-10	3H8B01143-0	アノードキャップ Anode Cap	1	1		
2-11	3R3-01144-0	アノードキャップガスケット Anode Cap Gasket	1	1		
2-12	910103-0616	ボルト Bolt	1	1		
2-13	910113-5620	ボルト Bolt	2	2		
2-14	3V2-07620-0	プランジャー Plunger	1	1		
2-15	98AB-5-0330	ゴムホース Rubber Hose	1	1	for Tell-tale	
2-16	3V1-07421-0	オイルレベルゲージ Oil Level Gauge	1	1		
2-17	3V1-07410-1	オイルストレーナ Oil Strainer	1	1		
2-18	98AH10-0120	ホース Hose	1	1		
2-19	369-84398-0	リードワイヤーバンド、150 Lead Wire Band, 150	2	2		
2-20	3V1-01303-0	エンジンベースガスケット Engine Basement Gasket	1	1		
2-21	3R3-61017-0	ボルト Bolt	6	6	8-35	
2-22	940113-0800	ワッシャ Washer	6	6		

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

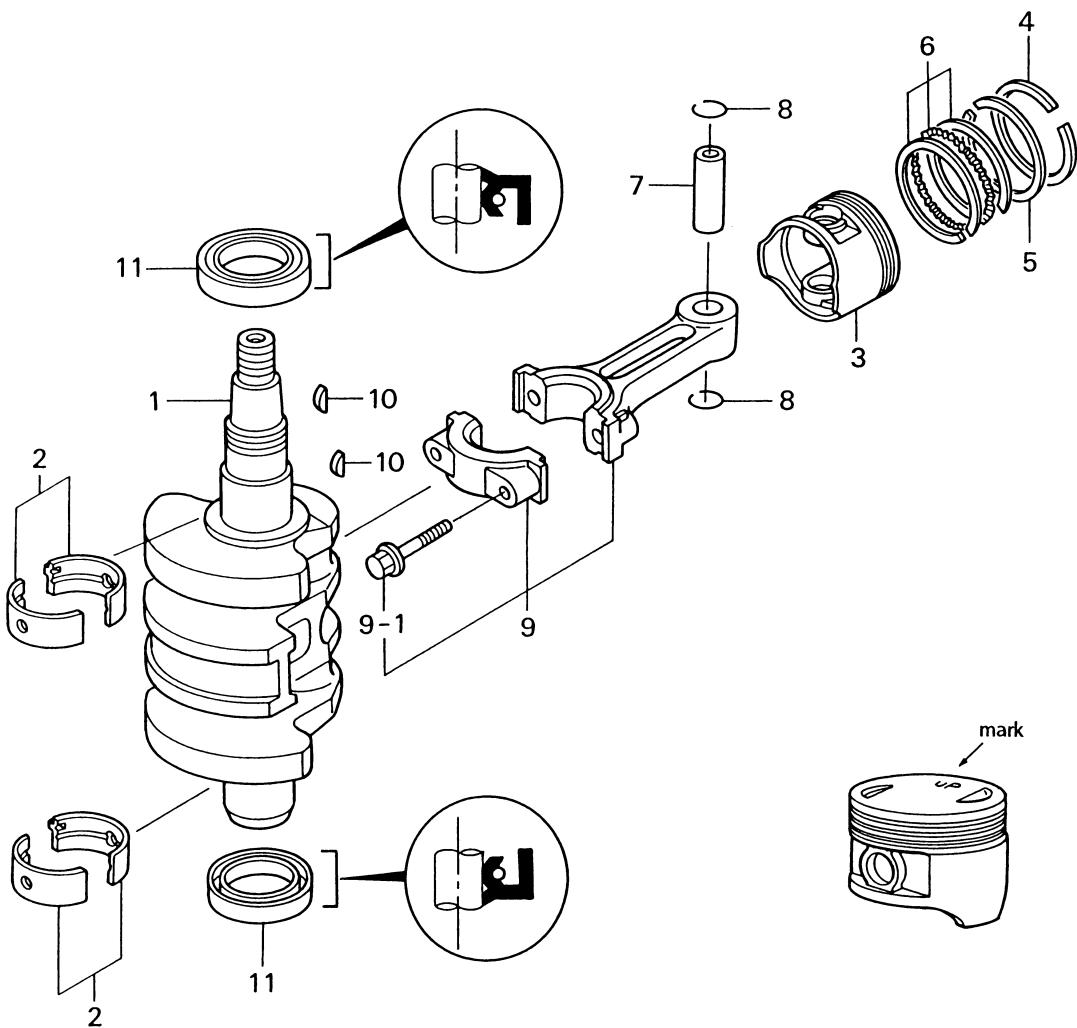
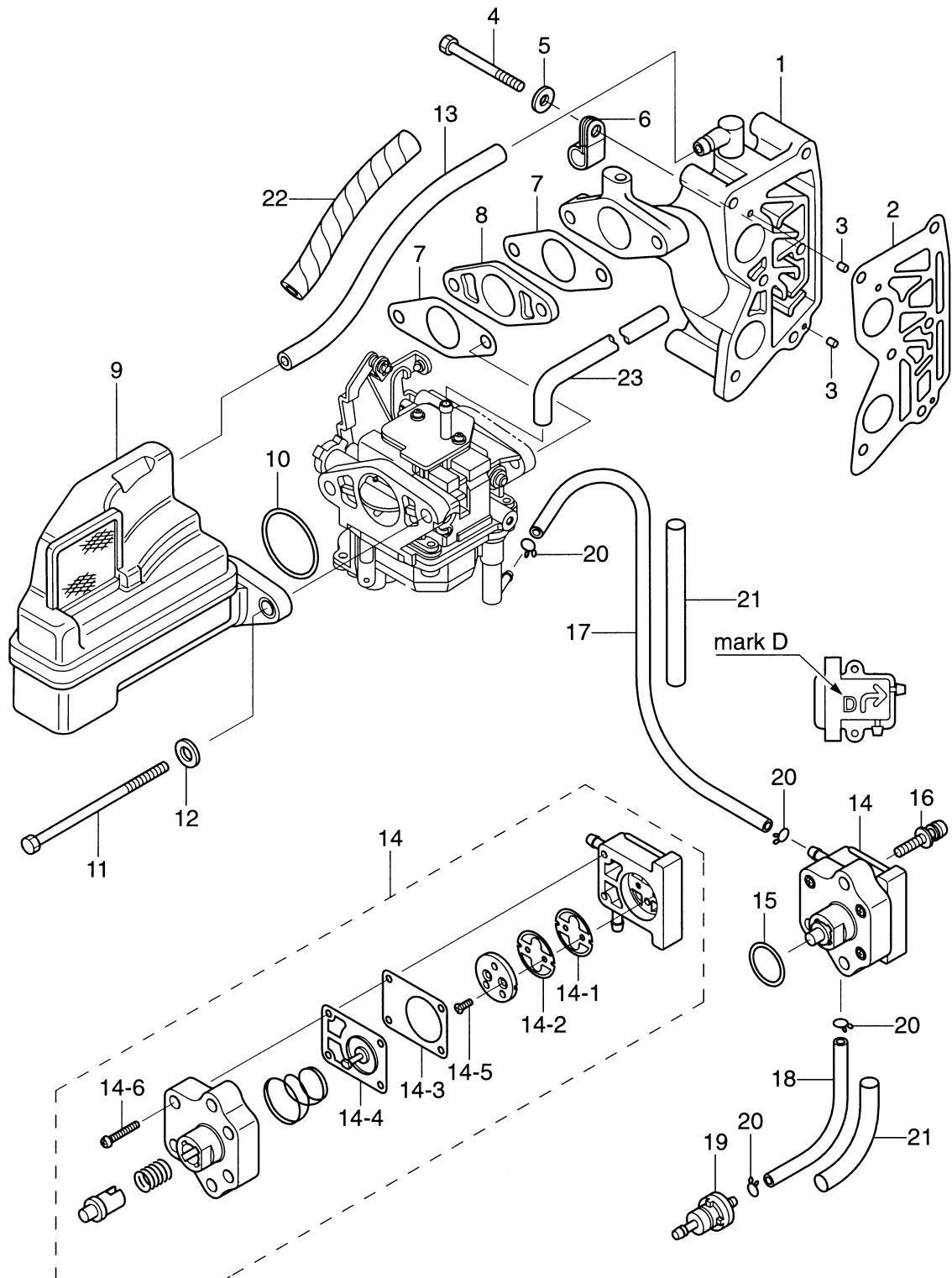
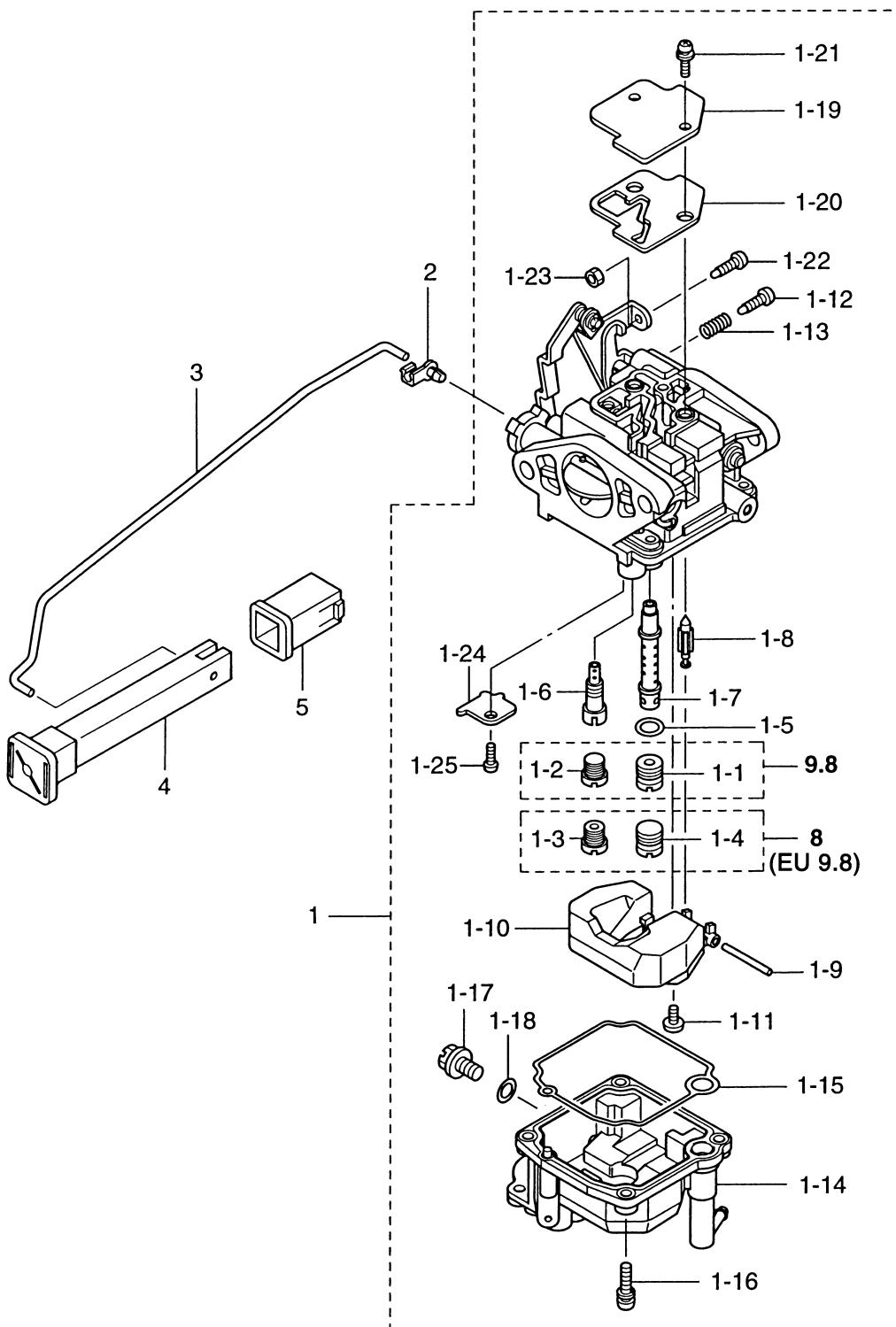


Fig. 4 インテークマニホールド & フュエルポンプ
INTAKE MANIHOLDER & FUEL PUMP



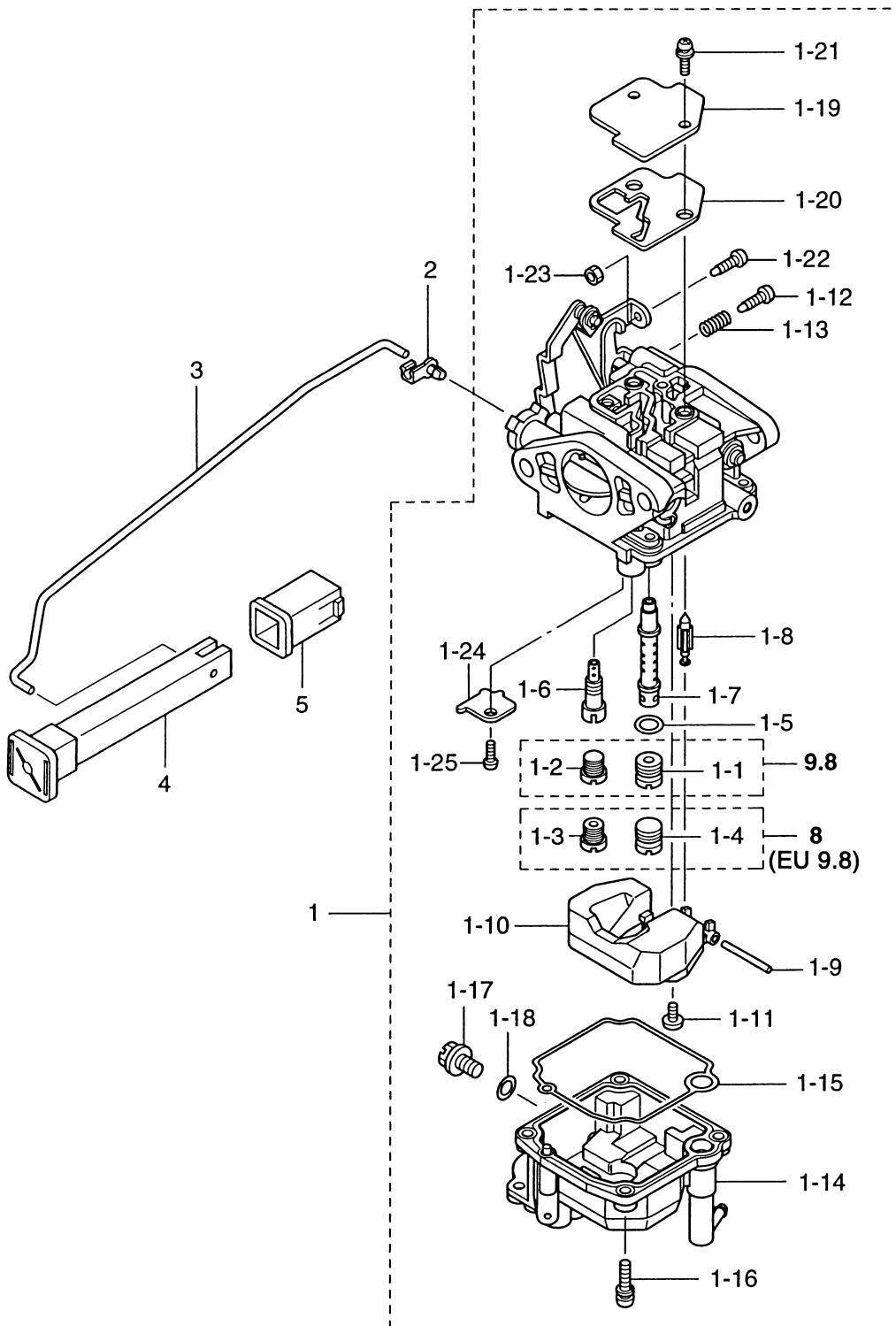
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
4-1	3V1-02010-1	インテークマニホールド Intake Manifold	1	1		# 010322XD～
4-2	3V1-02104-0	インテークマニホールドガスケット Intake Manifold Gasket	1	1		
4-3	951403-0310	スプリングピン、3-10 Spring Pin, 3-10	2	2		
4-4	916114-0653	ボルト Bolt	6	6		
4-5	940113-0600	ワッシャ Washer	6	6		or 940103-0600
4-6	345-06915-0	クランプ、6.5-14L Clamp, 6.5-14L	1	1		
4-7	3V1-02011-0	キャブレタガスケット Carburetor Gasket	2	2		
4-8	3V1-03952-0	インシュレータ Insulator	1	1		
4-9	3V1-02409-0	インテークサイレンサ Intake Silencer	1	1		
4-10	3V1-02012-0	O リング、2.4-35.2 O-Ring, 2.4-35.2	1	1		
4-11	916113-0695	ボルト Bolt	2	2		Carburetor
4-12	940113-0600	ワッシャ Washer	2	2		
4-13	98AB-7-0200	ゴムホース Rubber Hose	1	1		
4-14	3H6-04000-4	フェュエルポンプ Fuel Pump	1	1		(Mark "C" # 002966XD～) Mark "D"
4-14-1	3H6-04014-1	* チェックバルブ (R) * Check Valve (R)	1	1		Black # 002966XD～
4-14-2	3H6-04044-0	* チェックバルブ (P) * Check Valve (P)	1	1		White
4-14-3	3H6-04028-0	* ポンプボディガスケット * Pump Body Gasket	1	1		
4-14-4	3H6-04005-0	* ポンプダイアフラム * Pump Diaphragm	1	1		
4-14-5	921603-0308	* スクリュ * Screw	2	2		
4-14-6	922503-6418	* スクリュ * Screw	4	4		
4-15	3H6-07422-0	O リング、2.62-18.72 O-Ring, 2.62-18.72	1	1		
4-16	921513-5625	スクリュ Screw	2	2		
4-17	98AB-5-0270	ゴムホース Rubber Hose	1	1		
4-18	98AB-5-0150	ゴムホース Rubber Hose	1	1		
4-19	369-02230-0	フェュエルフィルタ Fuel Filter	1	1		
4-20	338-02215-0	クリップ φ10 Clip φ10	4	4		
4-21	3V2-06157-0	プロテクタ Protector	2	2		φ12-120
4-22	3V1-76148-0	スパイラルチューブプロテクタ Spiral Tube Protector	1	1		φ10-100 for EP

Fig. 5 キャブレタ
CARBURETOR



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
5-1	3V2-03100-2	キャブレタ Carburetor	1	-		# 036639XD～ for MF & EF (3V2FB)
	3V2-03133-2	キャブレタ Carburetor	1	-		# 043290XD～ for EP (3V2PB)
	3DP-03100-0	キャブレタ (EU) Carburetor (for EU)	1	-		for MF & EF (3DPFA)
	3DP-03133-0	キャブレタ (EU) Carburetor (for EU)	1	-		for EP (3DPPA)
	3V1-03100-2	キャブレタ Carburetor	-	1		# 036546XD～ for MF & EF (3V1FB)
	3V1-03133-2	キャブレタ Carburetor	-	1		# 036546XD～ for EP (3V1PB)
	3DN-03100-0	キャブレタ (EU) Carburetor (for EU)	-	1		for MF & EF (3DNFA)
	3DN-03133-0	キャブレタ (EU) Carburetor (for EU)	-	1		for EP (3DNPA)
5-1-1	3V2-04492-0	メインジェット #92 * Main Jet #92	1	-		Old Part No. 3V2-04692-0
5-1-2	3V2-03169-0	プラグ * Plug	1	-		
5-1-3	3V1-04493-0	メインジェット #93 (EU) * Main Jet #93 (for EU)	1	-		for EU
	3V1-04476-0	メインジェット #76 * Main Jet #76	-	1		Old Part No. 3V1-04676-0
	3V1-04471-0	メインジェット #71 (EU) * Main Jet #71 (for EU)	-	1		for EU
5-1-4	3V1-03169-0	プラグ (EU) * Plug (for EU)	1	-		for EU
	3V1-03169-0	プラグ * Plug	-	1		
5-1-5	3V1-03116-0	O リング * O-Ring	1	1		Old Part No. 3V1-03194-0
5-1-6	3V1-04539-0	スロージェット #39 * Slow Jet #39	1	1		Old Part No. 3V1-04739-0
	3V1-04540-0	スロージェット #40 (EU) * Slow Jet #40 (for EU)	1	-		for EU
	3V1-04537-0	スロージェット #37 (EU) * Slow Jet #37 (for EU)	-	1		for EU
5-1-7	3V2-03141-0	メインノズル * Main Nozzle	1	-		
	3Y2-03141-0	メインノズル (EU) * Main Nozzle (for EU)	1	-		for EU
	3V1-03141-0	メインノズル * Main Nozzle	-	1		
	3Y1-03141-0	メインノズル (EU) * Main Nozzle (for EU)	-	1		for EU
5-1-8	3V1-03147-1	フロートバルブ * Float Valve	1	1		# 010322XD～
5-1-9	3C8-03126-0	フロートアームピン * Float Arm Pin	1	1		
5-1-10	3C8-03125-0	フロート * Float	1	1		
5-1-11	921703-0406	スクリュ * Screw	1	1		
5-1-12	3V2-03179-0	ストップスクリュ * Stop Screw	1	1	L=18	# 036546XD～
5-1-13	3V2-03157-0	スプリング * Spring	1	1	L=14	# 036546XD～
5-1-14	3V1-03120-0	フロートチャンバー * Float Chamber	1	1		

Fig. 5 キャブレタ
CARBURETOR



カムシャフト&オイルポンプ
CAMSHAFT & OIL PUMP

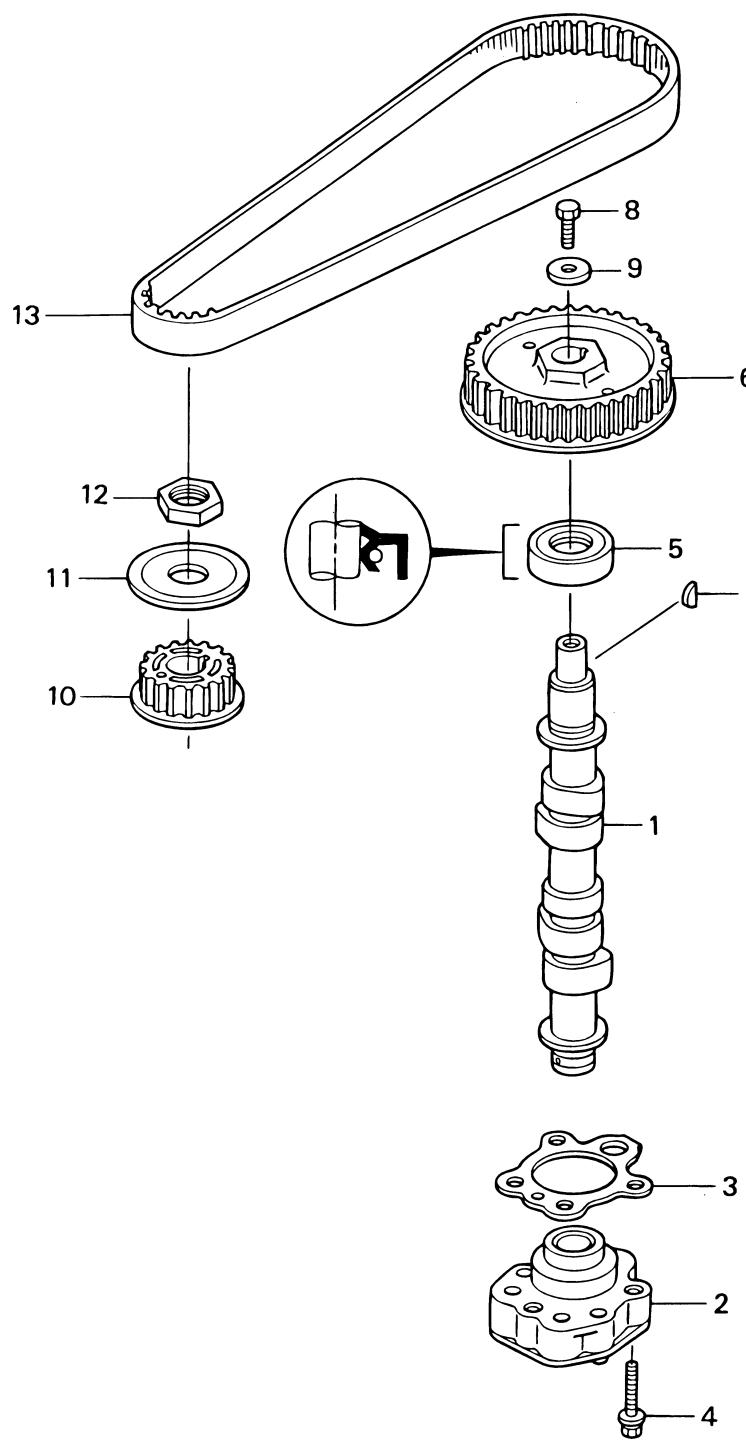


Fig. 7 インテークバルブ&エキゾーストバルブ
INTAKE VALVE & EXHAUST VALVE

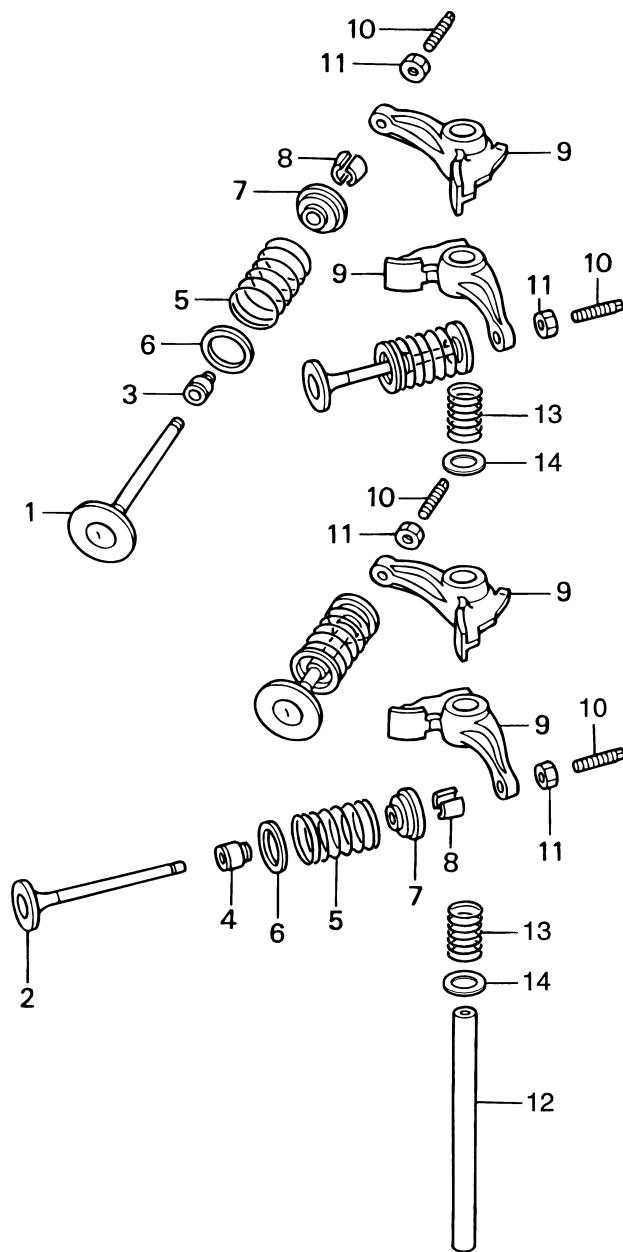
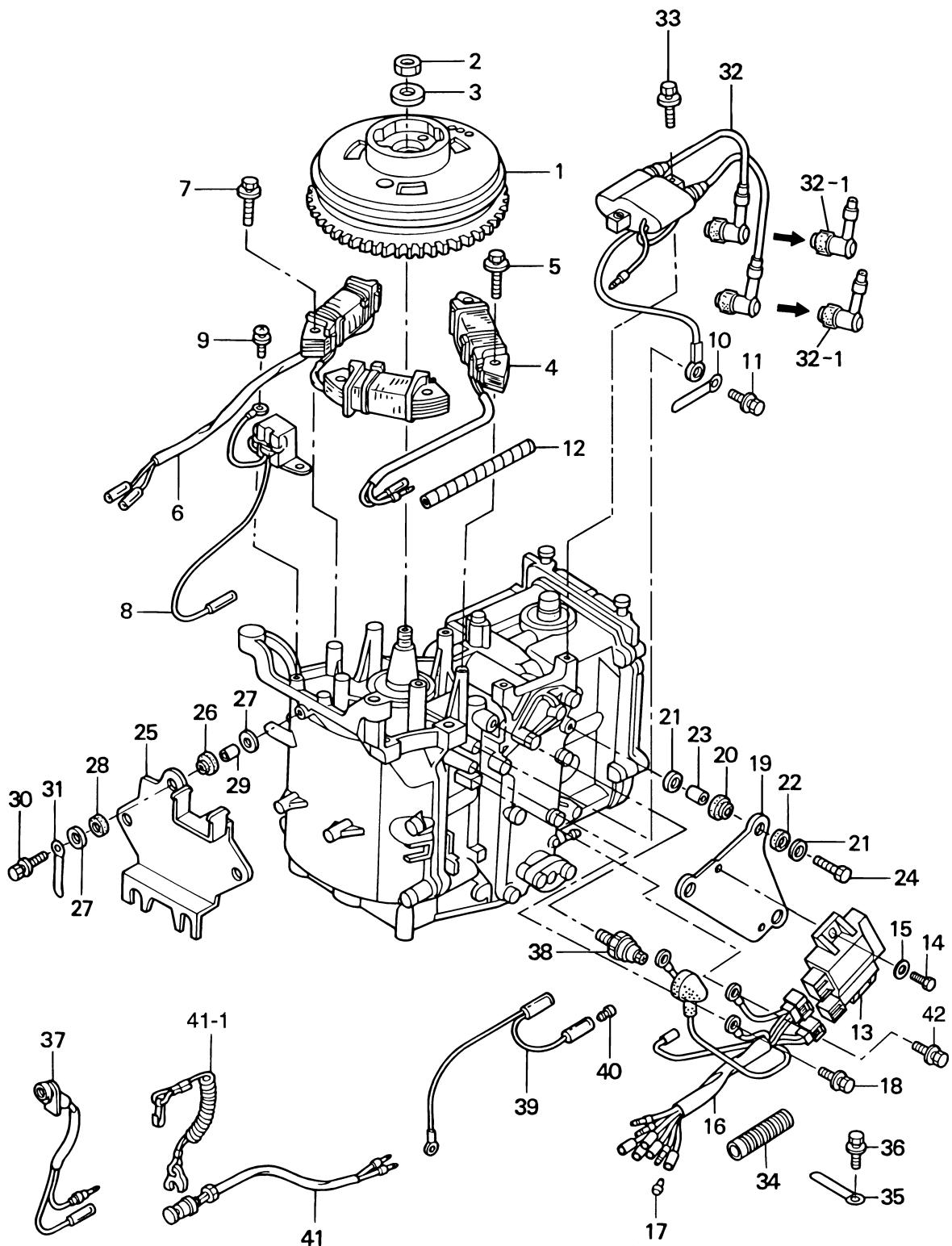


Fig. 8 マグネト
MAGNETO



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
8-1	3AA-06091-0	フライホイルカップ [®] Flywheel Cup	1	1		# 031096XD～ FF-51 with Ring Gear
8-2	369-00132-0	ナット、12-P1.25 Nut, 12-P1.25	1	1		
8-3	940121-1200	ワッシャ Washer	1	1		
8-4	3AA-06021-0	エキサイタコイル Exciter Coil	1	1		# 031096XD～
8-5	910103-5630	ボルト Bolt	2	2		
8-6	3AA-06023-0	オルタネータ Alternator	1	1		# 031096XD～ for EF & EP
8-7	910103-5630	ボルト Bolt	4	4		for EF & EP
8-8	3V1-06071-0	パルサコイル Pulser Coil	1	1		
8-9	921503-0512	スクリュ Screw	2	2		
8-10	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	1	1		Alternator & Exciter Cable
8-11	910103-5616	ボルト Bolt	1	1		
8-12	3V1-76148-0	スパイラルチューブプロテクタ Spiral Tube Protector	1	1		φ 10-100, for EF & EP Alternator & Exciter Cable
8-13	3AA-06060-0	C.D. ユニット (CU7256) C.D. Unit (CU7256)	1	1		# 031096XD～
8-14	3V1-60108-0	ボルト、6-16プレコート Bolt, 6-16 Pre-coated	2	2		Old Part No. 3V1-06864-0
8-15	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	2	2		
8-16	3AA-06167-0	C.D. ユニットコードアッシ C.D. Unit Cord Ass'y	1	1		# 031096XD～
8-17	3A3-76037-0	ケーブルターミナルプラグ Cable Terminal Plug	2	2		Light green & White Cable
8-18	910103-5612	ボルト Bolt	1	1		Ground Cable
8-19	3V1-06061-0	C.D. ユニットブレacket C.D. Unit Bracket	1	1		
8-20	3T5-06920-0	ラバーマウント、8.5-18-7 Rubber Mount, 8.5-18-7	3	3		
8-21	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	6	6		
8-22	3B7-06305-0	ラバーマウント、9-16-4.3 Rubber Mount, 9-16-4.3	3	3		
8-23	3A0-76079-0	カラー、6.2-9-7.4 Collar, 6.2-9-7.4	3	3		
8-24	910113-0625	ボルト Bolt	3	3		
8-25	3V1-06900-0	エレクトリックブレacket Electric Bracket	1	1		for EF & EP
8-26	3T5-06920-0	ラバーマウント、8.5-18-7 Rubber Mount, 8.5-18-7	3	3		for EF & EP
8-27	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	6	6		for EF & EP
8-28	3B7-06305-0	ラバーマウント、9-16-4.3 Rubber Mount, 9-16-4.3	3	3		for EF & EP
8-29	3A0-76079-0	カラー、6.2-9-7.4 Collar, 6.2-9-7.4	3	3		for EF & EP
8-30	910113-0620	ボルト Bolt	3	3		for EF & EP

Fig. 8 マグネット
MAGNETO

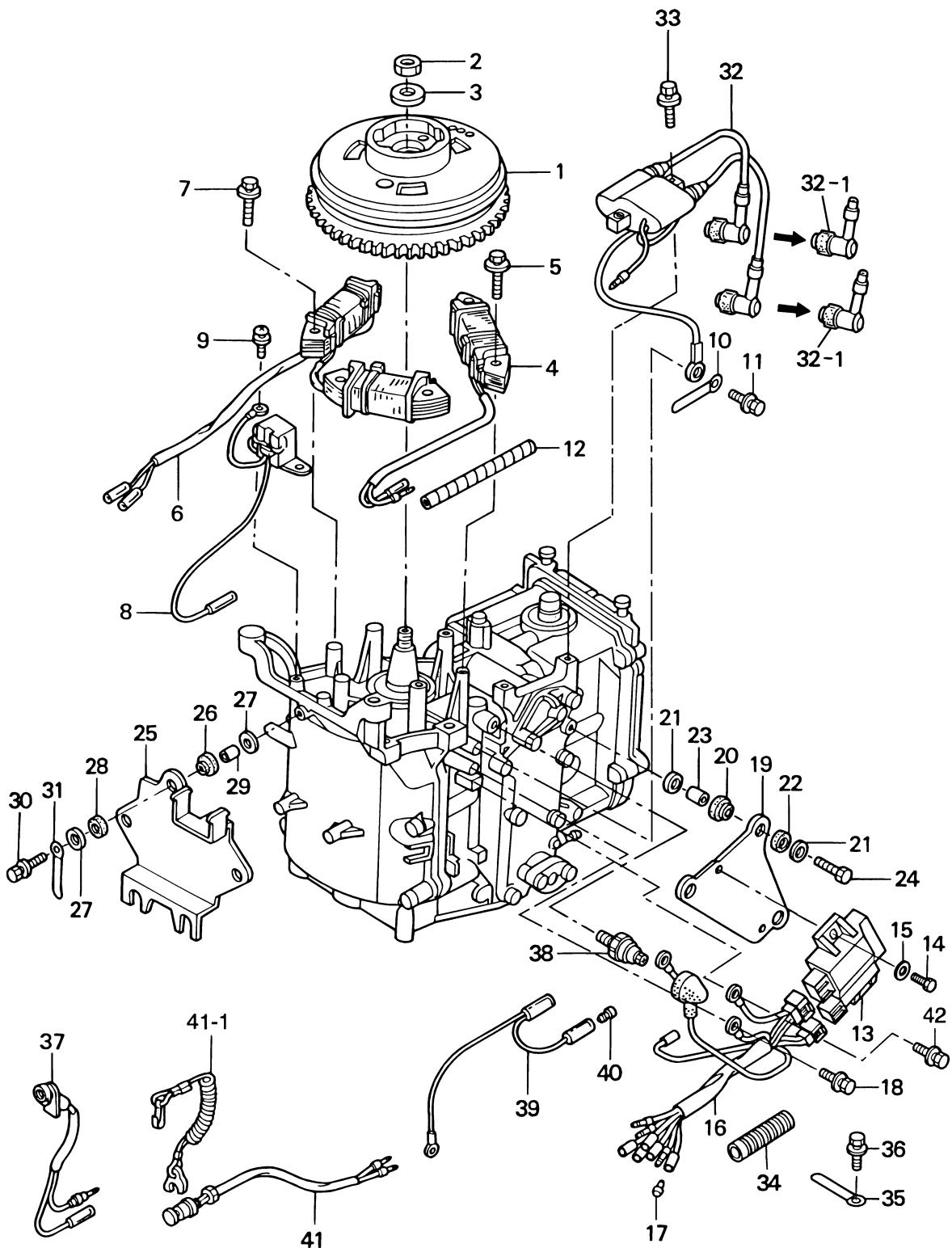
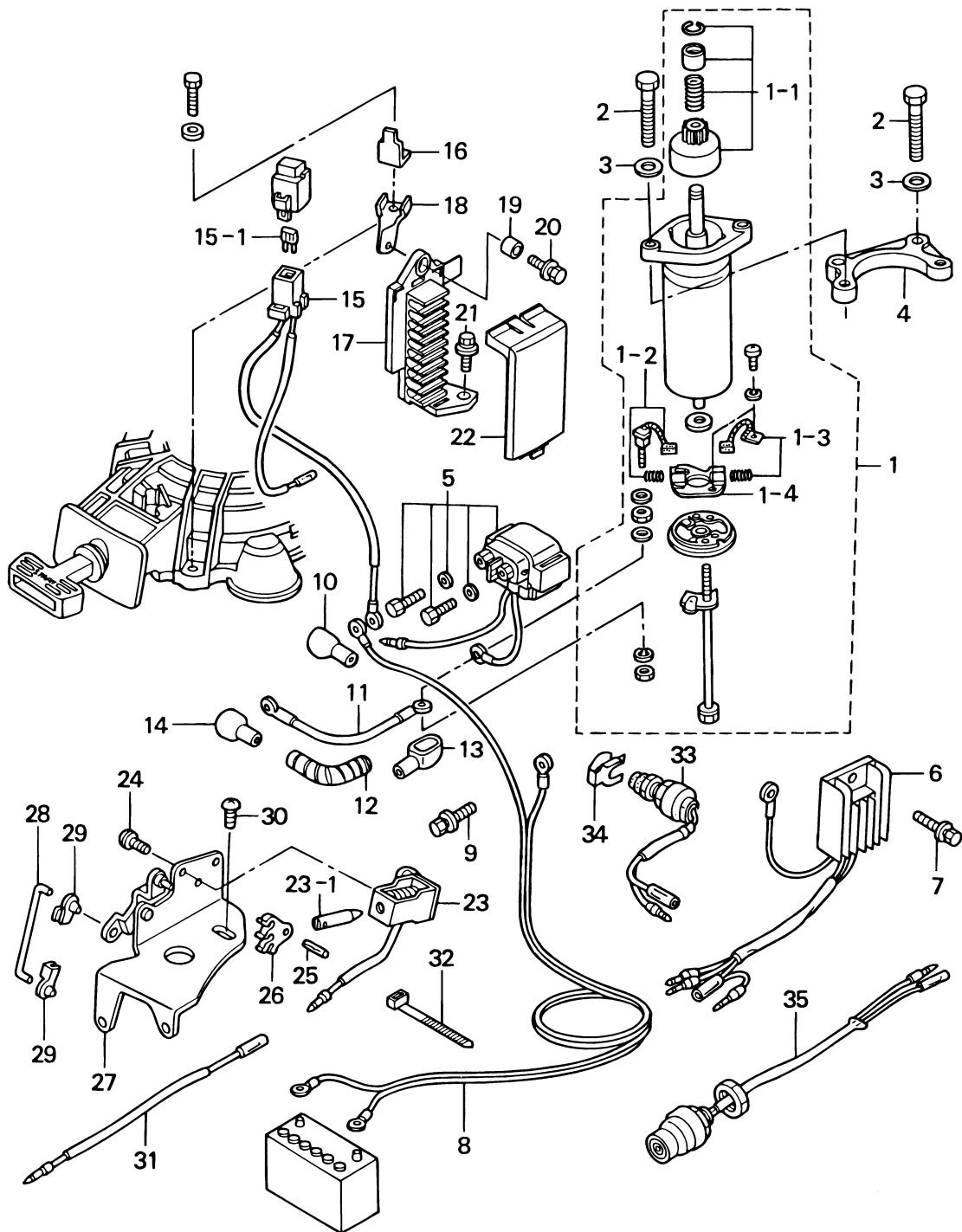


Fig. 9 エレクトリックパーツ
ELECTRIC PARTS



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
9-1	3AA-76010-0	スタータモータ (S106-12B) Starter Motor (S106-12B)	1	1		# 010322XD～ for EP & EF
9-1-1	350-76015-0	* ピニオン * Pinion	1	1		for EP & EF
9-1-2	3AA-76012-0	カーボンブラシ (+) (スプリング付) * Positive Brush (with Spring)	1	1		# 010322XD～ for EP & EF
9-1-3	3AA-76013-0	カーボンブラシ (-) (スプリング付) * Negative Brush (with Spring)	1	1		
9-1-4	3AA-76014-0	* ブラシホルダ * Brush Holder	1	1		
9-2	916114-0830	ボルト Bolt	4	4		# 010322XD～ for EP & EF
9-3	940113-0800	ワッシャ Washer	4	4		for EP & EF
9-4	3V1-76011-0	スタータモータブレケット Starter Motor Bracket	1	1		for EP & EF
9-5	3H8-76040-0	スタータソレノイド Starter Solenoid	1	1		for EP & EF
9-6	3AA-76065-0	レクチファイヤ Rectifier	1	1		# 031096XD～ for EP & EF
9-7	910103-5616	ボルト Bolt	1	1		for EP & EF
9-8	3V1-76120-1	バッテリコード (L=2500) Battery Cable (L=2500)	1	1		# 036546XD～ for EP & EF
9-9	910103-5610	ボルト Bolt	1	1		for EP & EF
9-10	3AA-76145-0	ターミナルキャップ Terminal Cap	1	1		for EP & EF
9-11	3B2-76147-1	スタータコード Starter Cable	1	1		L=200 for EP & EF
9-12	3V1-76148-0	スパイラルチューブプロテクタ Spiral Tube Protector	1	1		Starter Cable, φ 10-100 for EP & EF
9-13	3Y0-76145-0	ターミナルキャップ Terminal Cap	1	1		for EP & EF
9-14	3Y1-76145-0	ターミナルキャップ Terminal Cap	1	1		for EP & EF
9-15	3V1-76066-0	ヒューズワイヤ Fuse Cable	1	1		L=185 for EP & EF
9-15-1	3T5-76247-0	* ヒューズ (20A) * Fuse (20A)	2	2		for EP & EF
9-16	3R0-76064-0	ヒューズホルダーステー Fuse Holder Stay	1	1		for EP & EF
9-17	3AA-06281-0	ケーブルターミナルホルダ Cable Terminal Holder	1	1		# 031096XD～ for EP & EF
9-18	3V1-06284-0	ケーブルターミナルホルダステー Cable Terminal Holder Stay	1	1		for EP & EF
9-19	174-35012-0	カラーベルト Collar, 6-8-6	1	1		# 031096XD～ for EP & EF
9-20	910113-5612	ボルト Bolt	1	1		for EP & EF
9-21	910113-5616	ボルト Bolt	1	1		for EP & EF
9-22	3AA-06902-0	ターミナルホルダカバー [*] Terminal Holder Cover	1	1		# 031096XD～ for EP & EF
9-23	3V1-76050-0	チョーカソレノイド Choke Solenoid	1	1		for EP
9-23-1	361-76073-0	* プランジャー [*] * Plunger	1	1		for EP
9-24	921503-6408	スクリュ Screw	3	3		Choke Solenoid for EP

Fig. 9 エレクトリックparts
ELECTRIC PARTS

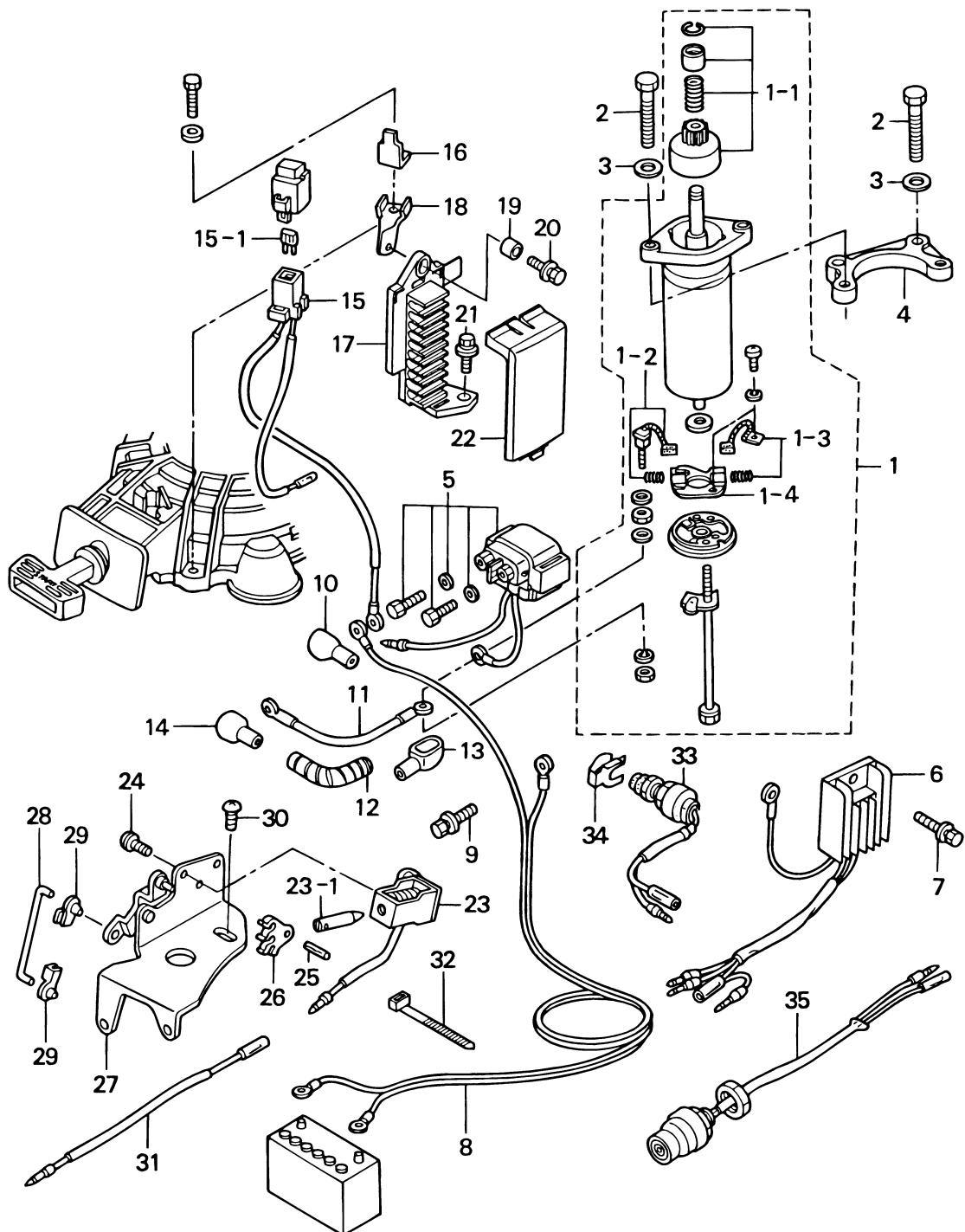
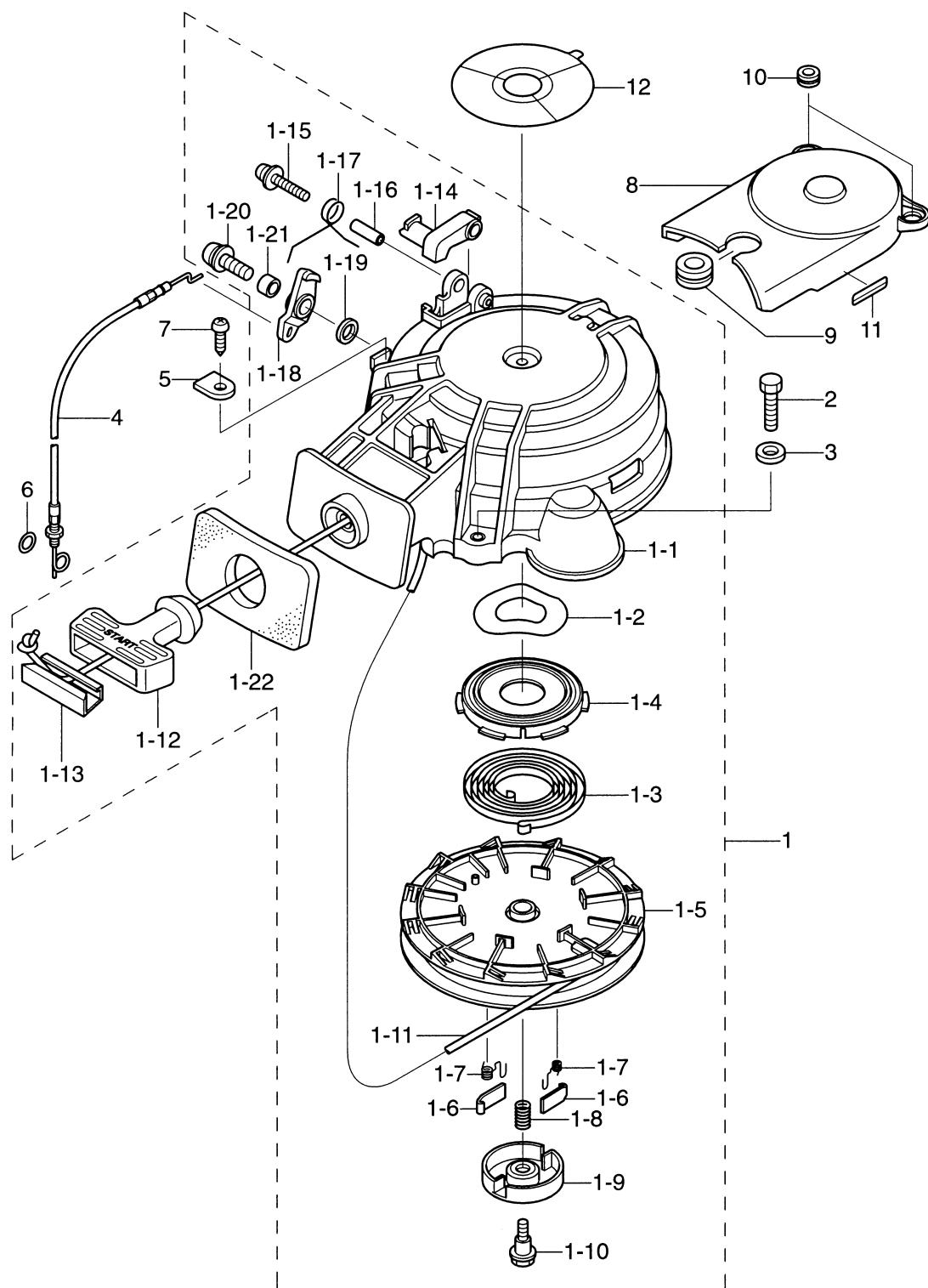


Fig. 10 リコイルスター^タ
RECOIL STARTER



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
10-1	3AA-05090-1	リコイルスタータ Recoil Starter	1	1		# 023322XD～
10-1-1	3AA-05098-1	* Starter Case	1	1		# 023322XD～
10-1-2	3V1-05259-0	* Wave Washer	1	1		
10-1-3	3AA-05004-0	* Starter Spring	1	1		t=0.67 # 023322XD～
10-1-4	3R1-05125-0	* Starter Spring Case	1	1		
10-1-5	3V1-05104-1	* Reel	1	1		
10-1-6	3R1-05003-1	* Ratchet	2	2		or 3B2-05003-0
10-1-7	3R1-05012-0	* Return Spring	2	2		
10-1-8	3R1-05007-0	* Friction Spring	1	1		or 369-05007-0
10-1-9	3R1-05006-1	* Friction Plate	1	1		or 3B2-05006-0
10-1-10	3R1-05138-1	* Starter Shaft Bolt	1	1		or 3B2-05138-0
10-1-11	3AA-05013-0	* Starter Rope	1	1		φ 4.5-1620 or 3B2-05013-0
10-1-12	3AA-05019-0	* Starter Handle	1	1		# 023322XD～
10-1-13	3R1-05131-0	* Rope Anchor	1	1		
10-1-14	3AA-05252-0	* Starter Lock (Black)	1	1		# 023322XD～
10-1-15	921503-5430	* Screw	1	1		
10-1-16	3R1-05255-0	* Collar, 4-6-21	1	1		or 338-05255-0
10-1-17	3R1-05216-0	* Spring, Starter Lock	1	1		or 338-05216-0
10-1-18	3AA-05253-0	* Starter Lock Cam	1	1		# 023322XD～
10-1-19	940113-0600	* Washer	1	1		
10-1-20	921503-7616	* Screw	1	1		
10-1-21	3R1-05215-0	* Collar, 6.1-8-6.5	1	1		
10-1-22	3AA-67503-0	* Starter Seal	1	1		# 023322XD～
10-2	910113-0625	Bolt	3	3		
10-3	3R0-66308-0	ワッシャ、6.5-16-1.5 Washer, 6.5-16-1.5	3	3		2 for EF & EP
10-4	3V1-05207-0	Starter Lock Cable	1	1		
10-5	332-66033-0	ストッパー Stopper	1	1		
10-6	3C7-03271-1	O リング、1.5-2.5 O-Ring, 1.5-2.5	1	1		or 3C7-03271-0
10-7	3V1-05913-0	タッピングスクリュ、5-12 Tapping Screw, 5-12	1	1		Old Part No. 3V1-05208-0
10-8	3V1-06308-0	ベルトカバー Belt Cover	1	1		

Fig. 10 リコイルスター^タ
RECOIL STARTER

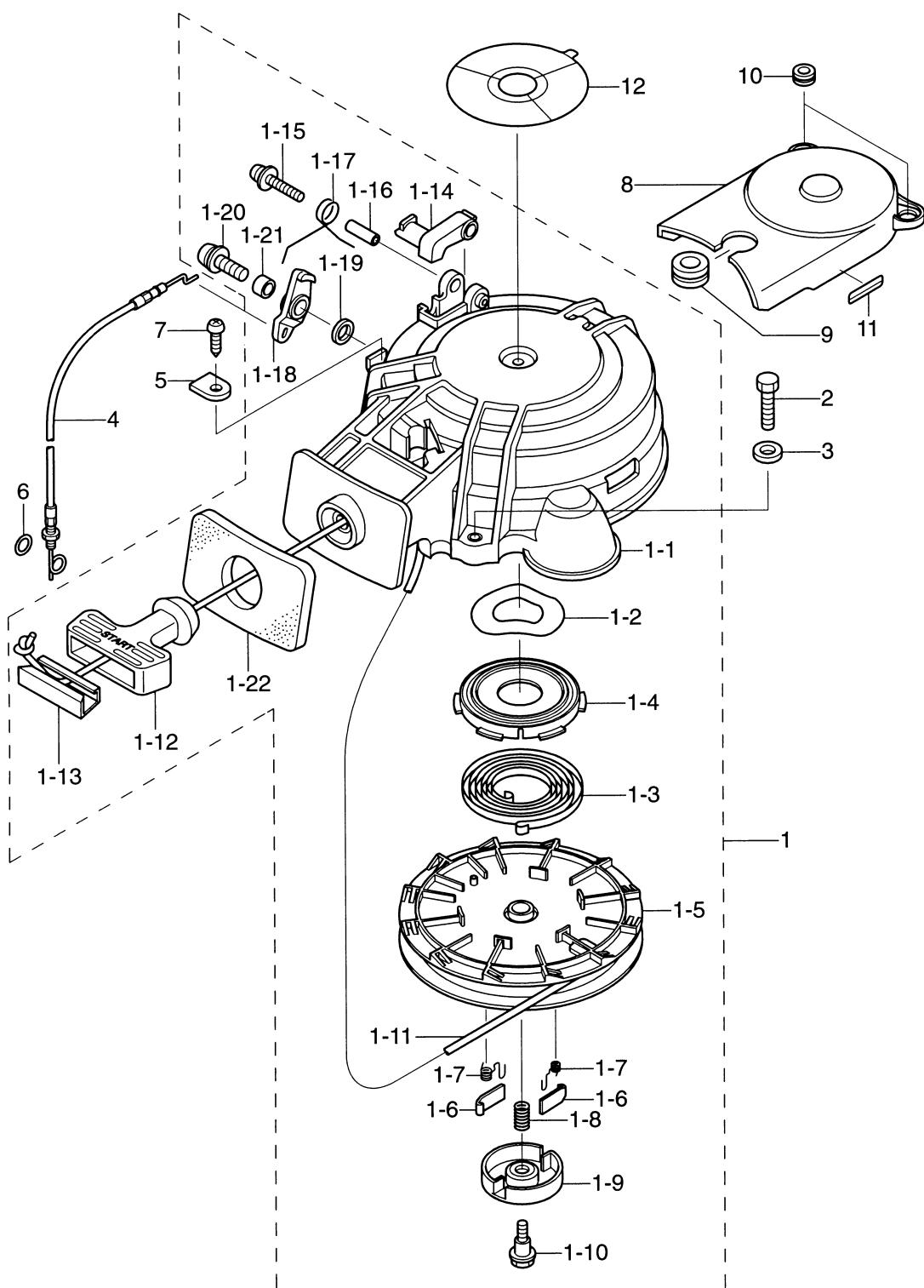
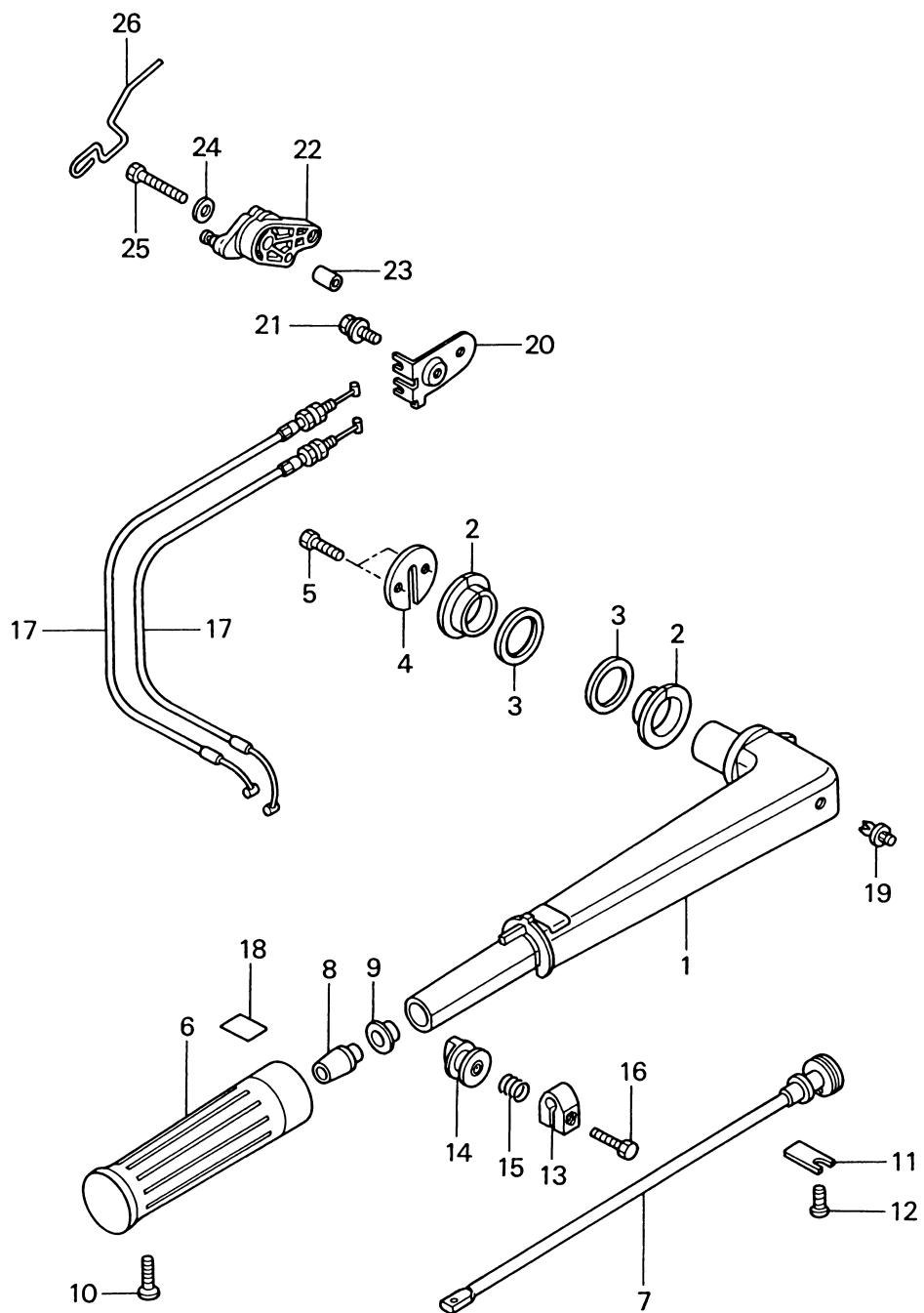
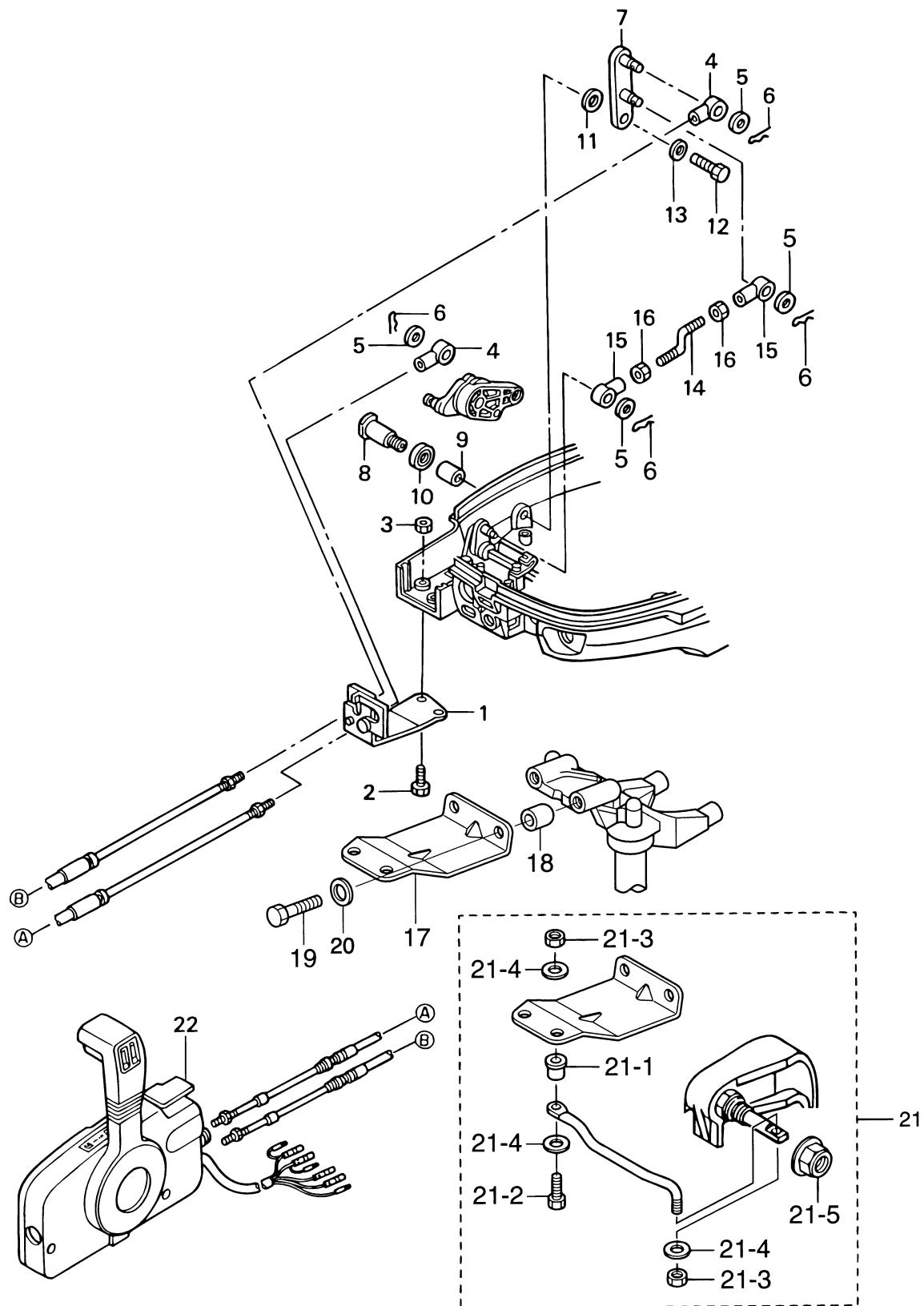


Fig. 11 ティラハンドル
TILLER HANDLE



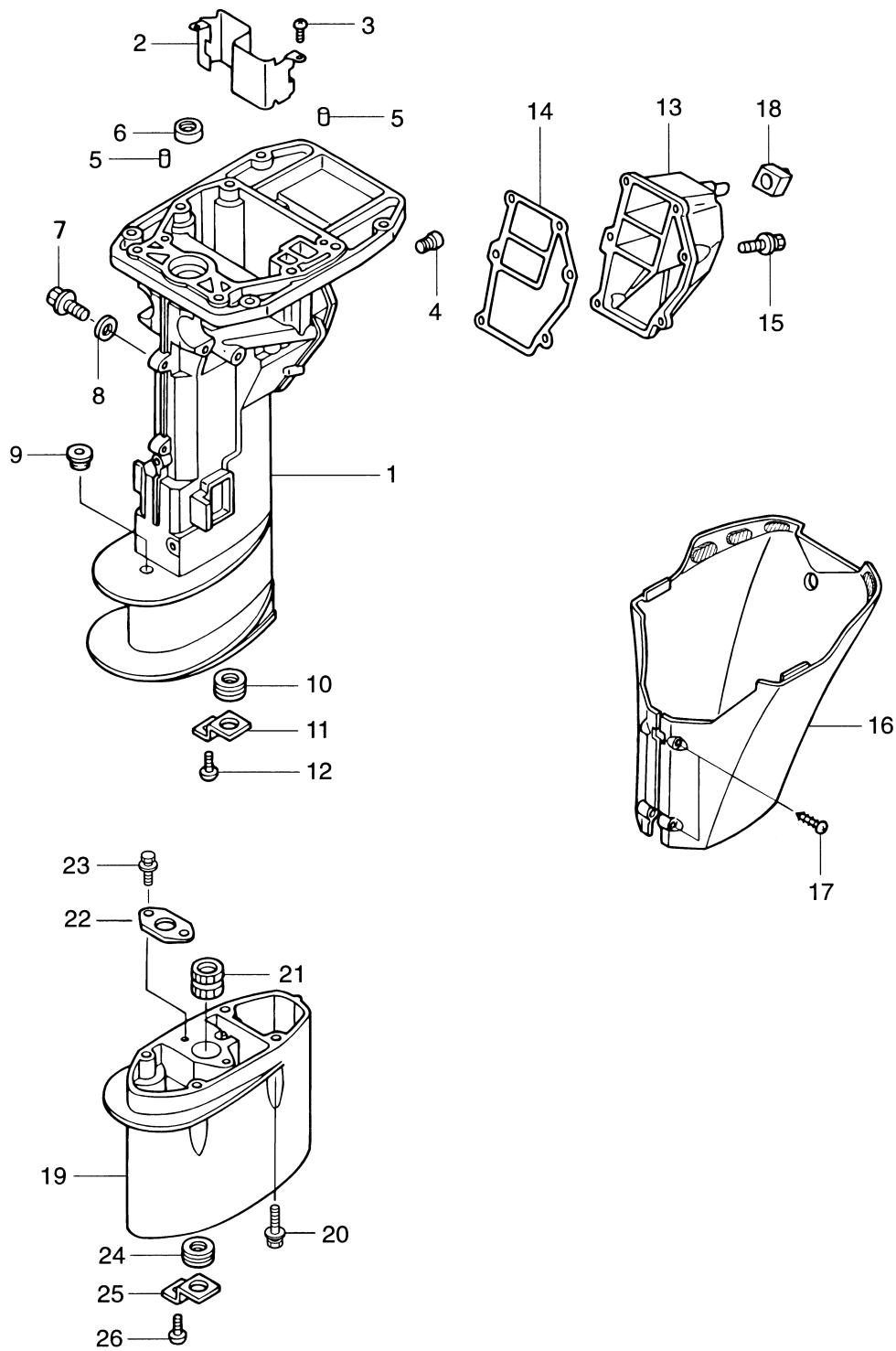
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
11-1	3V1Q63011-0	ティラハンドル Tiller Handle	1	1		for MF & EF
11-2	3V1-63102-0	ハンドルブッシング Handle Bushing	2	2		for MF & EF
11-3	3V1-63108-1	ワッシャ、33.5-43-3 Washer, 33.5-43-3	2	2		for MF & EF
11-4	3V1-63107-0	カバー Cover	1	1		for MF & EF
11-5	910113-0616	ボルト Bolt	2	2		for MF & EF
11-6	3R3-63012-0	グリップ Grip	1	1		for MF & EF
11-7	3V1-63041-0	スロットルシャフト Throttle Shaft	1	1		for MF & EF
11-8	3H6-63048-0	スロットルシャフトダンパー Throttle Shaft Damper	1	1		for MF & EF
11-9	3H6-63510-0	ブッシング、14-15.8-7 Bushing, 14-15.8-7	1	1		for MF & EF
11-10	920813-0518	スクリュ Screw	1	1		for MF & EF
11-11	3B2-63063-0	スロットルシャフトサポート Throttle Shaft Support	1	1		for MF & EF
11-12	921513-0612	スクリュ Screw	1	1		for MF & EF
11-13	3V1-63035-1	フリクションピース Friction Piece	1	1		for MF & EF
11-14	3V1-63077-0	アジャストナット Adjusting Nut	1	1		for MF & EF
11-15	3V1-63036-0	スプリング Spring	1	1		for MF & EF
11-16	910113-0625	ボルト Nut	1	1		for MF & EF
11-17	3V1-63600-0	スロットルワイヤ Throttle Cable	2	2		for MF & EF
11-18	3V9-72019-0	スロットルデカル Throttle Decal	1	1		for MF & EF
11-19	350-67154-0	プラスチックリベット、6.5 Plastic Rivet, 6.5	1	1		for MF & EF
11-20	3V1-63508-0	スロットルワイヤブレacket Throttle Cable Bracket	1	1		
11-21	910113-5612	ボルト Bolt	1	1		
11-22	3V1-63622-0	スロットルドラム Throttle Drum	1	1		
11-23	346-67114-0	スペーサ、6.2-9-15.7 Spacer, 6.2-9-15.7	1	1		
11-24	3R0-66308-0	ワッシャ、6.5-16-1.5 Washer, 6.5-16-1.5	1	1		
11-25	910113-0630	ボルト Bolt	1	1		
11-26	3V1-63617-1	スロットルロッド Throttle Rod	1	1	# 023322XD~	

Fig. 12 リモートコントロールパーツ
REMOTE CONTROL PARTS



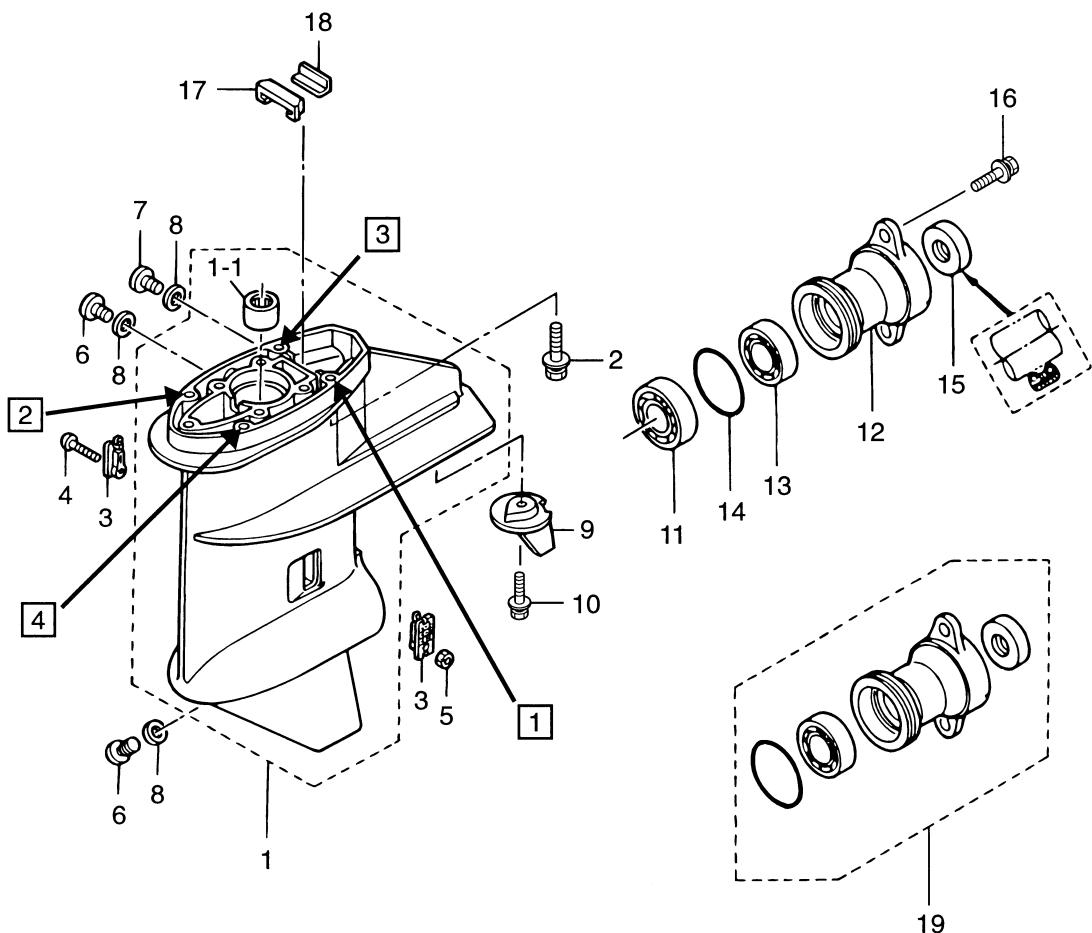
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
12-1	3V1-83820-0	ケーブルクリップ Cable Clip	1	1		for EP
12-2	910113-0616	ボルト Bolt	2	2		or 910103-5616 for EP
12-3	930113-0600	ナット Nut	2	2		for EP
12-4	3B7-83715-1	ケーブルジョイント Cable Joint	2	2		for EP
12-5	3AA-83719-0	ワッシャ、8.5-18-1.6 Washer, 8.5-18-1.6	4	4		or 353-83719-0 for EP
12-6	951603-0800	スナップピン、d=8 Snap Pin, d=8	4	4		for EP
12-7	3V2-66128-0	シフトアーム Shift Arm	1	1		Mark 3V2 for EP
12-8	3V1-66142-0	ピボット Pivot	1	1		for EP
12-9	369-67105-0	ブッシュ Bushing	1	1		for EP
12-10	338-67147-0	シールリング Seal Ring	1	1		for EP
12-11	941403-1400	ウェーブワッシャ、d=14 Wave Washer, d=14	1	1		for EP
12-12	910113-0612	ボルト Bolt	1	1		for EP
12-13	346-67115-0	ワッシャ、6.5-21-1 Washer, 6.5-21-1	1	1		for EP
12-14	3V1-66134-0	シフトレバーロッド Shift Lever Rod	1	1		for EP
12-15	3R0-83715-0	ケーブルジョイント Cable Joint	2	2		for EP
12-16	930103-0500	ナット Nut	2	2		for EP
12-17	3AA-83830-0	ステアリングフックプレート Steering Hook Plate	1	1		for EP
12-18	3AA-83913-0	カーラー、10.1-20-15 Collar, 10.1-20-15	2	2		for EP
12-19	916113-1045	ボルト Bolt	2	2		for EP
12-20	940113-1000	ワッシャ Washer	2	2		for EP
12-21	3AA-84905-0	ドラッグリンク J Drag Link "J"	1	1		for EP
12-21-1	3E0-84914-0	* スペーサ * Spacer	1	1		for EP
12-21-2	3C8-84964-0	* ボルト、3/8-35 * Bolt, 3/8-35	1	1		for EP
12-21-3	353-84918-0	* ナイロンナット、3/8 * Nylon Nut, 3/8	2	2		for EP
12-21-4	353-84916-0	* ワッシャ、9.6-18-2 * Washer, 9.6-18-2	3	3		for EP
12-21-5	3F3-84908-0	* ドラッグリンクシールリング * Drag Link Seal Ring	1	1		for EP
12-22	3B7Q84350-3	リモートコントロールボックス (RC5C) Remote Control Box (RC5C)	1	1		UNIQUE for EP

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



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
13-1	3V1Q61020-0	ドライブシャフトハウジング S Drive Shaft Housing "S"	1	1		Short
	3V1Q61030-0	ドライブシャフトハウジング L Drive Shaft Housing "L"	1	1		Long
13-2	3V1-07440-1	ガイドプレート Guide Plate	1	1		or 3V1-07440-0
13-3	921503-6510	スクリュ Screw	2	2		
13-4	3H6-07257-0	エキゾーストプラグ Exhaust Plug	1	1		
13-5	345-01111-0	ダウエルピン、6-12 Dowel Pin, 6-12	2	2		
13-6	3B2-01215-0	オイルシール、12-28-5 Oil Seal, 12-28-5	1	1		
13-7	3R3-07405-1	ドレンボルト Drain Bolt	1	1		
13-8	3R3-07406-0	ワッシャ、14.5-24-1 Washer, 14.5-24-1	1	1		
13-9	369-66043-1	グロメット Grommet	1	1		
13-10	3V1-65204-0	ラバーマウント、13-2.5 Rubber Mount, 13-2.5	1	1		
13-11	3V1-65203-0	ロックプレート Lock Plate	1	1		for Transom "S", "L"
13-12	921513-0510	スクリュ Screw	1	1		
13-13	3V1-61208-0	アイドルエキゾーストポートカバー Idle Exhaust Port Cover	1	1		
13-14	3V1-61220-0	アイドルエキゾーストポートカバーガasket Idle Exhaust Port Cover Gasket	1	1		
13-15	910113-5620	ボルト Bolt	6	6		
13-16	3V1Q61225-0	エプロン Apron	1	1		
13-17	3F3-02423-0	タッピングスクリュ、5-30 Tapping Screw, 5-30	2	2		
13-18	3V1-61212-0	アイドルエキゾーストポートゴム Idle Exhaust Port Grommet	1	1		
13-19	3B2Q61110-2	エクステンションハウジング UL Extension Housing "UL"	1	1		
13-20	3V1-60001-0	ボルト、6-35 プレコート Bolt, 6-35 Pre-coated	4	4		
13-21	3B2-60003-1	ドライブシャフトブッシュ Drive Shaft Bushing	1	1		
13-22	3V1-64332-0	ブッシングストッパー Bushing Stopper	1	1		for Transom "UL"
13-23	910113-5612	ボルト Bolt	2	2		
13-24	3V1-65204-0	ラバーマウント、13-2.5 Rubber Mount, 13-2.5	1	1		
13-25	3V1-65203-0	ロックプレート Lock Plate	1	1		
13-26	921513-0510	スクリュ Screw	1	1		

Fig. 14 ギヤケース
GEAR CASE

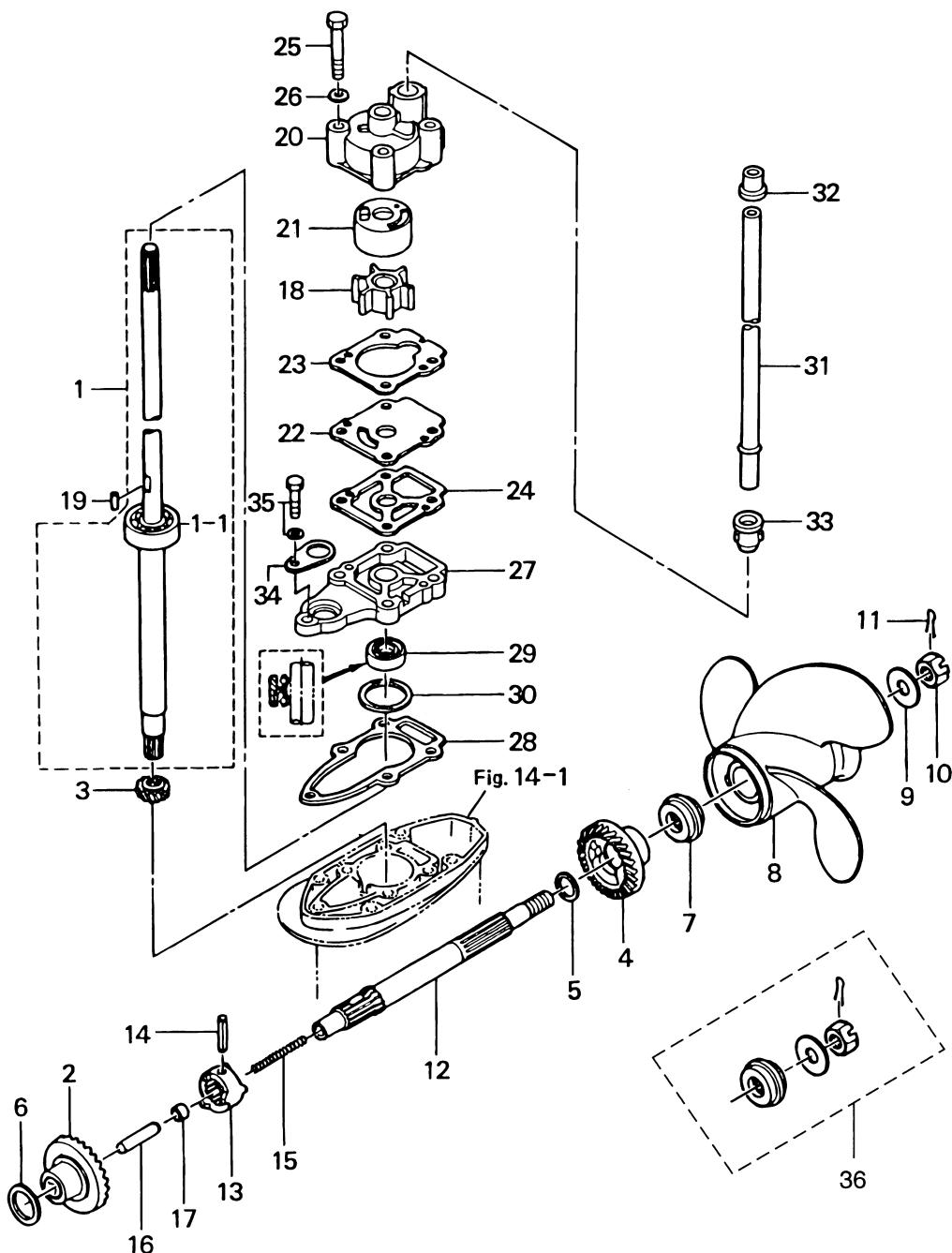


[1] → [2] → [3] → [4]

締付順序

Tightening order

Fig. 15 ドライブシステム & ウォーターポンプ
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 9.8 A3	F 8 A3	F 8 A3	
15-1	3V1-64306-1	ドライブシャフト S Drive Shaft "S"	1	1		for Transom "S"
	3V1-64307-1	ドライブシャフト L Drive Shaft "L"	1	1		for Transom "L"
	3V1-64309-1	ドライブシャフト UL Drive Shaft "UL"	1	1		for Transom "UL"
15-1-1	9601-0-6301	* ボールベアリング、6301 * Ball Bearing, 6301	1	1		
15-2	3B2-64010-0	ベルギヤ A Bevel Gear "A"	1	1		
15-3	3B2-64020-0	ベルギヤ B Bevel Gear "B"	1	1		
15-4	3B2-64030-0	ベルギヤ C Bevel Gear "C"	1	1		
15-5	369-64032-0	ワッシャ、15.2-19-1.9 Washer, 15.2-19-1.9	1	1		
15-6	369-64014-0	シム、21-28-0.1 Shim, 21-28-0.1	AR	AR		
	369-64015-0	シム、21-28-0.15 Shim, 21-28-0.15	AR	AR		
15-7	3B2-64230-1	プロペラスラストホルダ Propeller Thrust Holder	1	1		# 044907XC~
15-8	3B2W64513-1	プロペラ (6.5)、3 × 216 × 165 Propeller (6.5), 3 × 8.5 × 6.5	1	1		
	3B2W64514-1	プロペラ (7)、3 × 226 × 178 Propeller (7), 3 × 8.9 × 7.0	1	1		
	3B2W64515-1	プロペラ (7.5)、3 × 216 × 190 Propeller (7.5), 3 × 8.5 × 7.5	1	1		9.8A3 : "L". "UL" 8 A3 : "S". "L". "UL"
	3B2W64517-1	プロペラ (8.5)、3 × 226 × 211 Propeller (8.5), 3 × 8.9 × 8.3	1	1		9.8A2 : "S"
	3B2W64519-1	プロペラ (9.5)、3 × 226 × 255 Propeller (9.5), 3 × 8.9 × 10.0	1	1		Old Part No. 3B2-64518-0
15-9	369-64124-0	ワッシャ、10.5-28-2 Washer, 10.5-28-2	1	1		
15-10	369-64121-0	プロペラナット Propeller Nut	1	1		
15-11	951503-0318	スプリットピン、3-18 Split Pin, 3-18	1	1		
15-12	3V1-64211-0	プロペラシャフト Propeller Shaft	1	1		
15-13	3B2-64215-0	クラッチ Clutch	1	1		
15-14	301-64217-0	スプリングピン、3.5-28 Spring Pin, 3.5-28	1	1		
15-15	3V1-64221-0	クラッチスプリング Clutch Spring	1	1		
15-16	369-64223-0	クラッチプッシュロッド Clutch Push Rod	1	1		
15-17	3B2-64222-0	クラッチスプリングリテナー Clutch Spring Retainer	1	1		
15-18	3B2-65021-1	ウォータポンプインペラ Water Pump Impeller	1	1		
15-19	3B2-65022-0	ポンプインペラキー Pump Impeller Key	1	1		
15-20	3B2-65016-0	ポンプケース(アッパ) Pump Case (Upper)	1	1		
15-21	3B2-65011-0	ポンプケースライナー Pump Case Liner	1	1		
15-22	3B2-65025-0	ウォータポンプガイドプレート Water Pump Guide Plate	1	1		

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

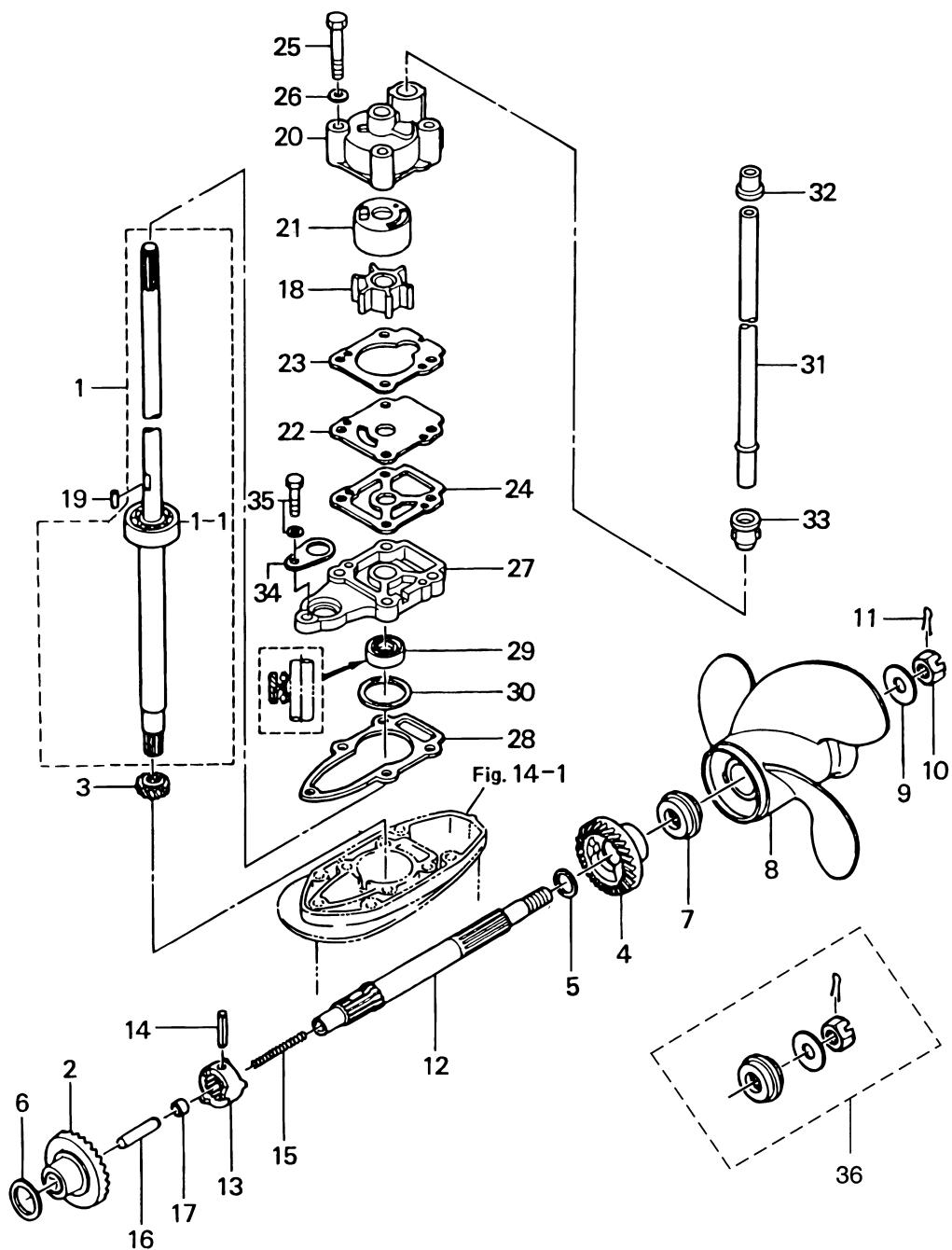
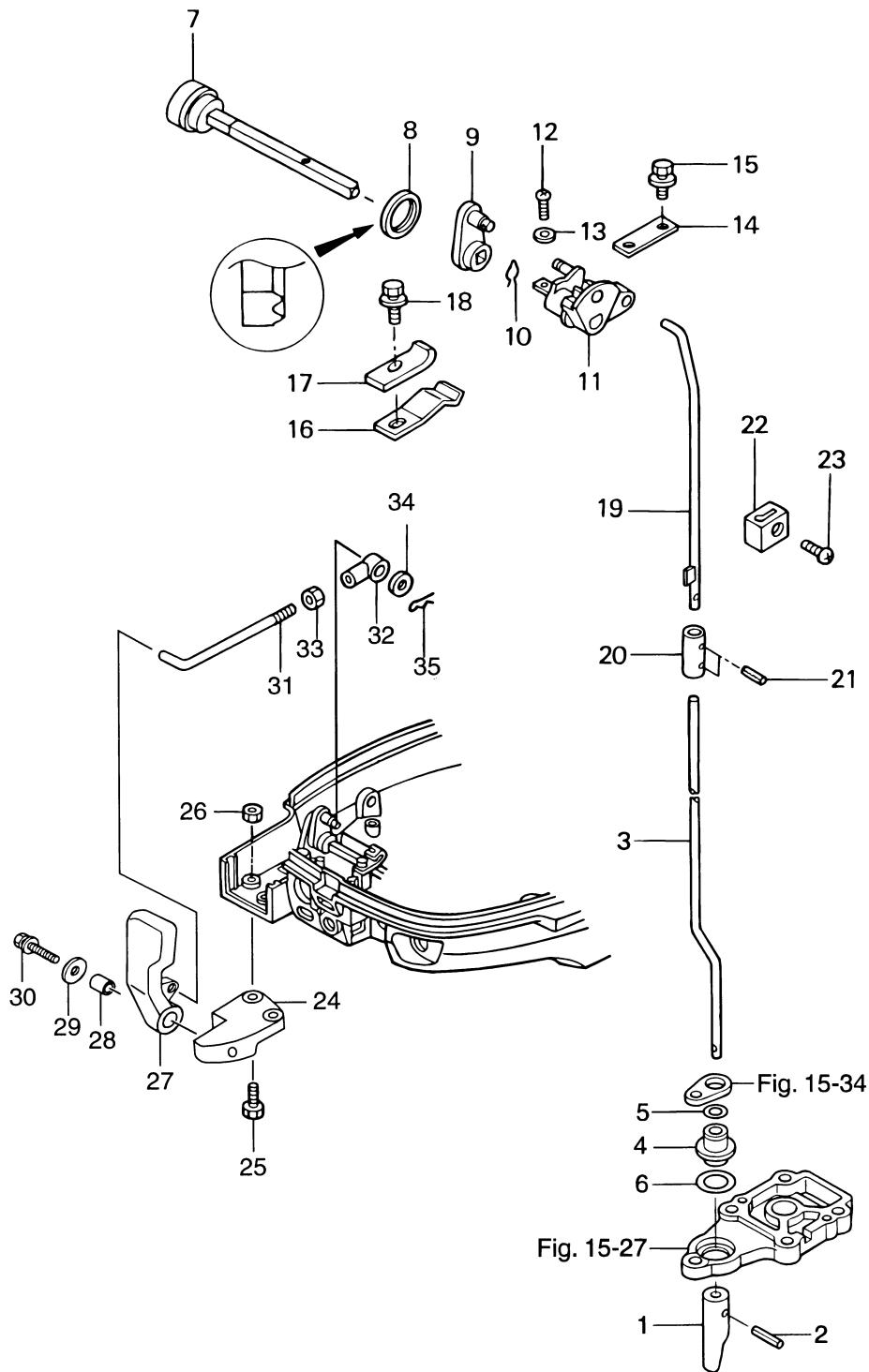
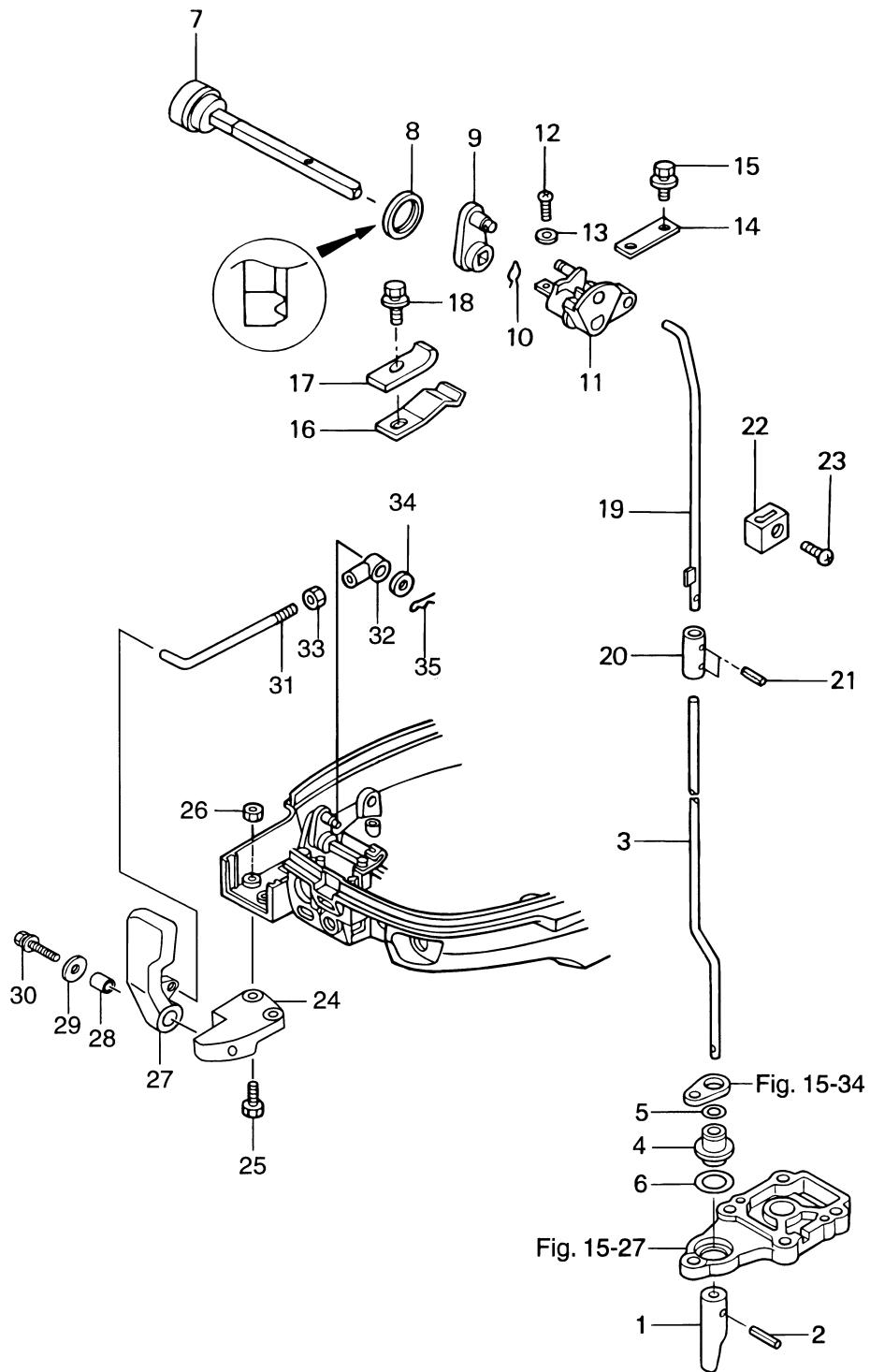


Fig. 16 シフト
SHIFT

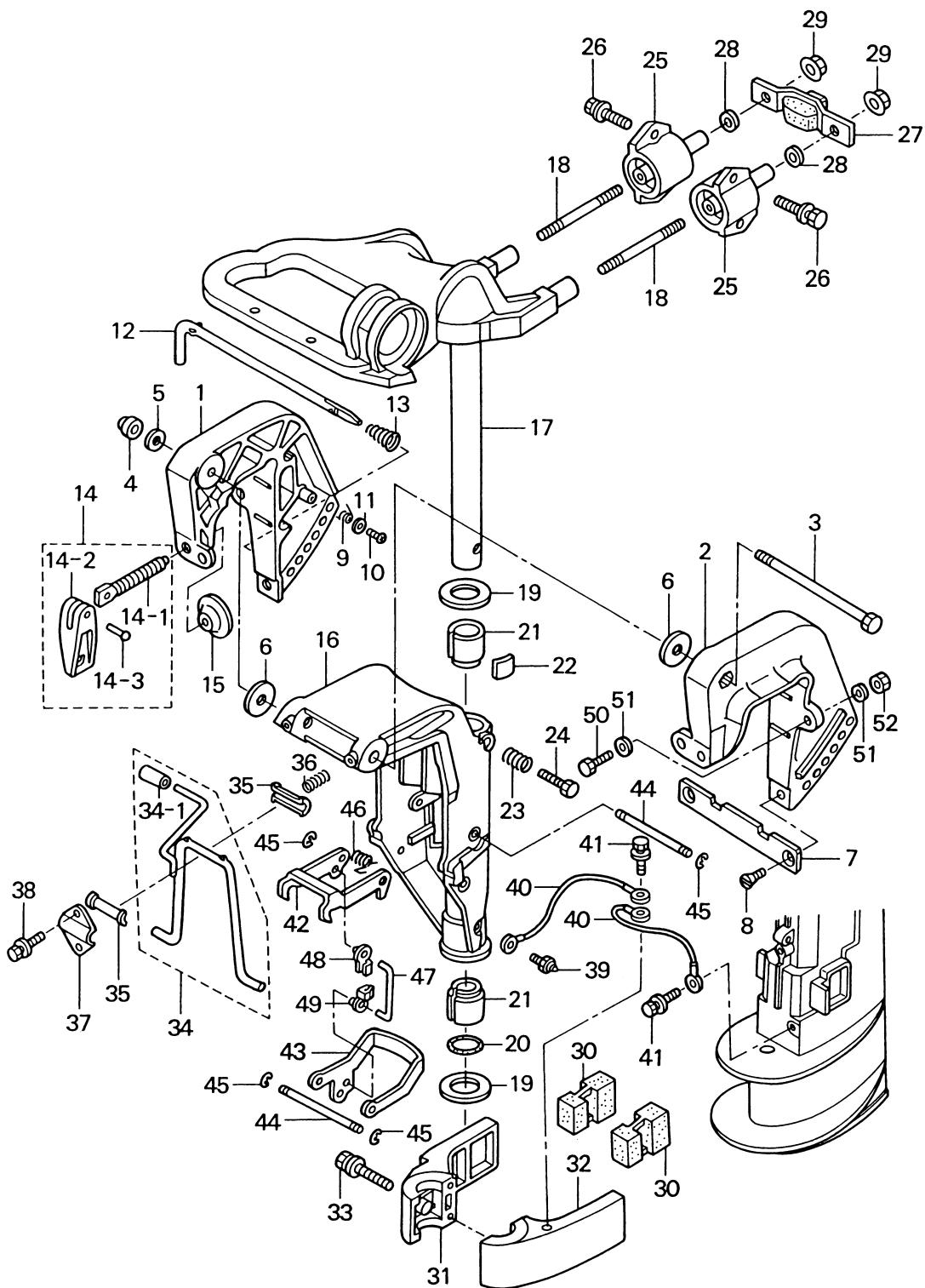


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
16-1	369-66011-0	クラッチカム Clutch Cam	1	1		
16-2	951407-0310	スプリングピン、3-10 Spring Pin, 3-10	1	1		
16-3	3V1-66012-0	カムロッド S Cam Rod "S"	1	1		for Transom "S"
	3V1-66013-0	カムロッド L Cam Rod "L"	1	1		for Transom "L"
	3V1-66014-0	カムロッド UL Cam Rod "UL"	1	1		for Transom "UL"
16-4	369-66031-0	カムロッド ブッシング Cam Rod Bushing	1	1		
16-5	369-66021-1	O リング、2.5-4.9 O-Ring, 2.5-4.9	1	1		
16-6	332-66032-0	O リング、2.4-15.4 O-Ring, 2.4-15.4	1	1		
16-7	3AA-66135-1	シフトレバー・シャフト Shift Lever Shaft	1	1		9.8A3/8A3～ # 026832XE～
16-8	3V1-66187-0	シールリング、23-29-3.7 Seal Ring, 23-29-3.7	1	1		
16-9	3V1-66129-0	シフトバー (EP) Shift Lever (EP)	1	1		
16-10	951703-0800	スナップリテナー、d=8 Snap Retainer, d=8	1	1		
16-11	3V1-66225-0	シフトロッド・レバー Shift Rod Lever	1	1		
16-12	921503-0414	スクリュ Screw	1	1		
16-13	940103-0400	ワッシャ Washer	1	1		
16-14	3V1-66145-0	ホルダ Holder	1	1		
16-15	910113-5612	ボルト Bolt	2	2		
16-16	3B2-66113-0	シフトレバーストップ Shift Lever Stopper	1	1		
16-17	3C8-66116-0	シフトレバーストップ Shift Lever Stopper	1	1		
16-18	910113-5612	ボルト Bolt	1	1		
16-19	3V1-66211-1	シフトロッド Shift Rod	1	1		
16-20	3V1-66241-0	シフトロッド・ジョイント Shift Rod Joint	1	1		
16-21	951403-0310	スプリングピン、3-10 Spring Pin, 3-10	2	2		
16-22	3V1-66302-0	リバースロックリンクジョイント Reverse Lock Link Joint	1	1		
16-23	921513-0612	スクリュ Screw	1	1		
16-24	3Y3Q67480-0	シフトレバーブラケット Shift Lever Bracket	1	1		
16-25	910113-5625	ボルト Bolt	2	2		
16-26	930113-0600	ナット Nut	2	2		for 9.8A3/8A3 MF & EF # 026832XE～
16-27	3Y3-66110-0	シフトレバー Shift Lever	1	1		
16-28	3H6-63619-1	カラー、6.5-10.5-10 Collar, 6.5-10.5-10	1	1		

Fig. 16 シフト SHIFT

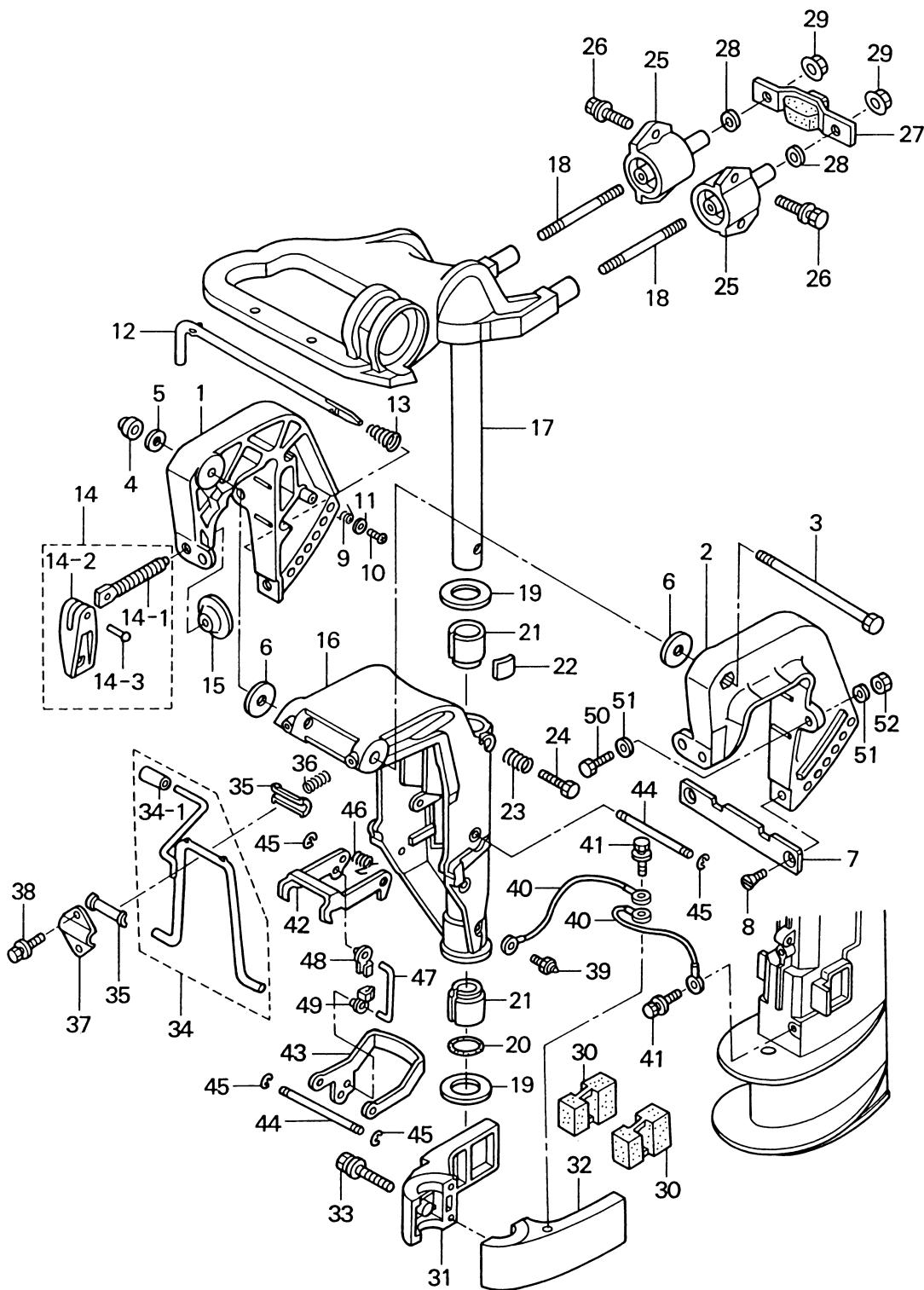


**Fig. 17A ブラケット (F タイプ)
BRACKET (for "F" Type)**



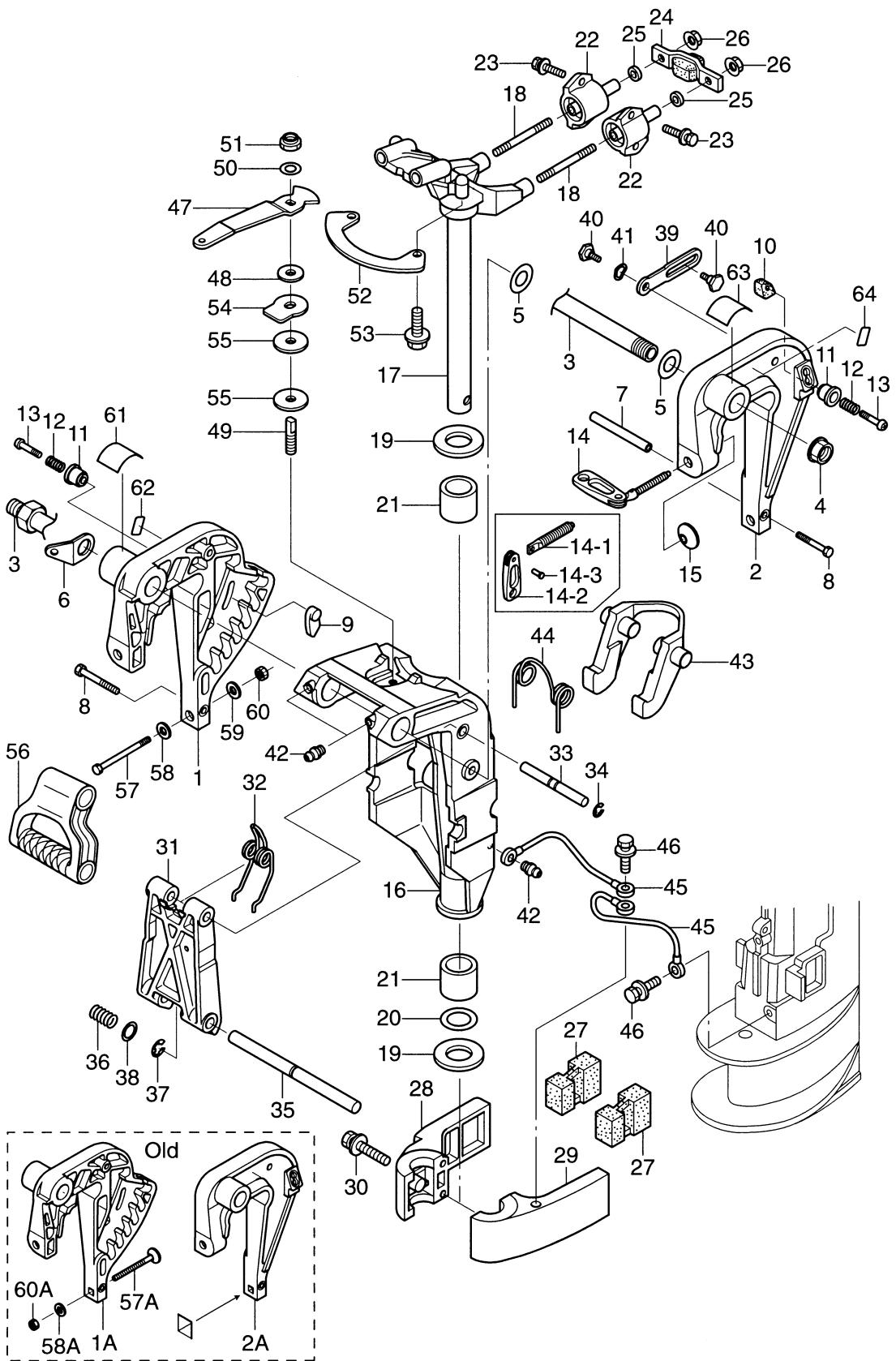
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
17A-1	3V1Q62112-0	クランプ ブラケット (ライト) Clamp Bracket (Right)	1	1		Stern Bracket (Right) Starboard
17A-2	3V1Q62113-0	クランプ ブラケット (レフト) Clamp Bracket (Left)	1	1		Stern Bracket (Left) Port
17A-3	309-62115-2	ボルト、8-122 Bolt, 8-122	1	1		
17A-4	930446-0800	ナイロンナット、8-P1.25 Nylon Nut, 8-P1.25	1	1		
17A-5	940113-0800	ワッシャ Washer	1	1		
17A-6	307-62116-1	ワッシャ、8.5-28-1 Washer, 8.5-28-1	2	2		
17A-7	3B2-62118-0	ディスタンスプレート Distance Plate	1	1		
17A-8	921613-0612	スクリュ Screw	2	2		
17A-9	369-62146-1	クランプ ブラケットスプリング Clamp Bracket Spring	1	1		
17A-10	921703-0406	スクリュ Screw	1	1		or 920703-0406
17A-11	369-62147-0	ワッシャ、4.3-16-1.5 Washer, 4.3-16-1.5	1	1		
17A-12	350-62121-1	スラストロッド Thrust Rod	1	1		
17A-13	369-62122-2	スラストロッド スプリング Thrust Rod Spring	1	1		
17A-14	398Q62100-0	クランプスクリュアッシャ Clamp Screw Ass'y	2	2		
17A-14-1	398-62103-0	* クランプスクリュ * Clamp Screw	2	2		
17A-14-2	332Q62102-1	* クランプスクリュハンドル * Clamp Screw Handle	2	2		
17A-14-3	3C8-62104-1	* リベット、3-22 * Rivet, 3-22	2	2		
17A-15	332-62101-0	クランプスクリュパッド Clamp Screw Pad	2	2		
17A-16	3V1Q62310-0	スイベルブラケット Swivel Bracket	1	1		
17A-17	3V1Q62010-0	ステアリングシャフト Steering Shaft	1	1		
17A-18	3V1-61313-0	スタッドボルト Stud Bolt	2	2		
17A-19	350-62423-0	スラストプレート、22-44-2 Thrust Plate, 22-44-2	2	2		
17A-20	350-62415-0	O リング、3.5-22 O-Ring, 3.5-22	1	1		
17A-21	350-62417-0	ブッシング、24-30-30 Bushing, 24-30-30	2	2		
17A-22	345-62441-0	フリクションプレート Friction Plate	1	1		
17A-23	346-62421-1	フリクションスプリング Friction Spring	1	1		
17A-24	910113-0830	ボルト Bolt	1	1		
17A-25	3V1-61301-1	ラバーマウント (アッパ) Rubber Mount (Upper)	2	2		# 026947XD~
17A-26	910184-5620	ボルト Bolt	4	4		# 026947XD~
17A-27	3V1-61333-1	ダンパー (アッパ) Damper (Upper)	1	1		# 026947XD~

Fig. 17A ブラケット (F タイプ)
BRACKET (for "F" Type)



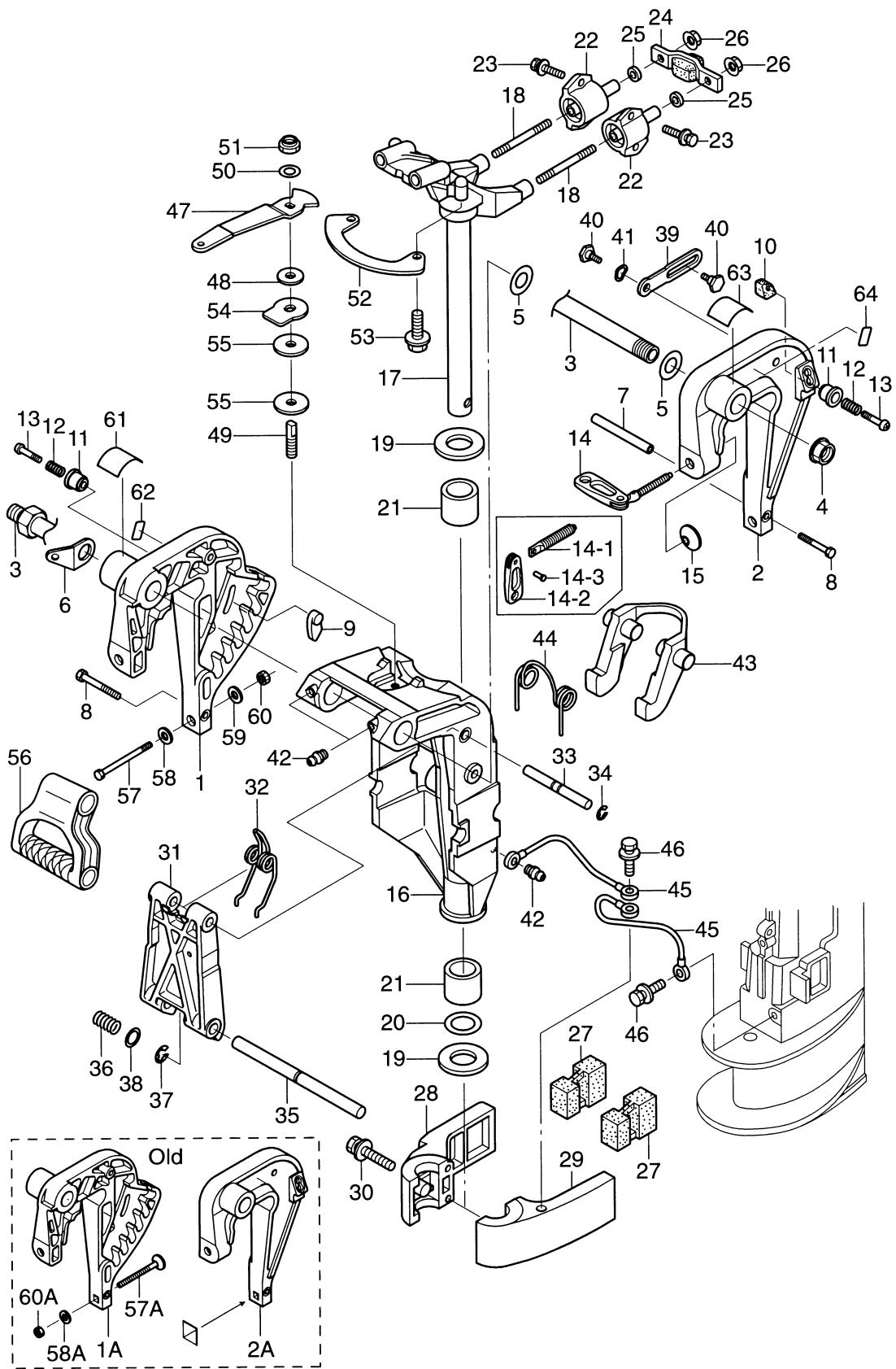
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
17A-28	940113-0800	ワッシャ Washer	2	2		
17A-29	3V1-61324-0	ナット Nut	2	2		# 026947XD~
17A-30	3V1-61302-0	ラバーマウント(ロワ) Rubber Mount (Lower)	2	2		
17A-31	3V1Q61401-0	マウントブレacket(ライト) Mount Bracket (Right)	1	1		Starboard
17A-32	3V1Q61402-0	マウントブレacket(レフト) Mount Bracket (Left)	1	1		Port
17A-33	910113-5652	ボルト Bolt	2	2		
17A-34	3B2Q62431-3	チルトストッパー Tilt Stopper	1	1		
17A-34-1	369-62433-1	*チルトストッパーグリップ * Tilt Stopper Grip	1	1		
17A-35	393-62437-0	チルトストッパーブッシュ Tilt Stopper Bushing	2	2		
17A-36	369-66112-1	スプリング Spring	1	1		
17A-37	369-62439-1	チルトストッパーセッティングプレート Tilt Stopper Setting Plate	1	1		
17A-38	910113-5612	ボルト Bolt	2	2		
17A-39	344-67177-0	グリスニップル Grease Fitting	1	1		
17A-40	3A3-62396-1	アースワイヤ Ground Cable	2	2	L=110	
17A-41	910103-5612	ボルト Bolt	2	2		
17A-42	3V1-66322-0	リバースロック Reverse Lock	1	1		
17A-43	3V1-66313-0	リバースロックアーム Reverse Lock Arm	1	1		
17A-44	3B2-66321-1	リバースロックロッド Reverse Lock Rod	2	2		
17A-45	945303-0500	E リング、d=5 E-Ring, d=5	4	4		
17A-46	3B2-66315-0	リバースロックスプリング Reverse Lock Spring	1	1		
17A-47	3V1-66305-0	リバースロックリンク Reverse Lock Link	1	1		
17A-48	3C8-63733-0	ロッドスナップ、5-3 Rod Snap, 5-3	1	1		
17A-49	3K9-05223-0	ロッドスナップ、4-2 Rod Snap, 4-2	1	1		
17A-50	916113-0885	ボルト Bolt	2	2	Option	
17A-51	940113-0800	ワッシャ Washer	4	4	Option	
17A-52	930113-0800	ナット Nut	2	2	Option	

Fig. 17B ブラケット (P タイプ)
BRACKET (for "P" 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 9.8 A3	F 8 A3		
17B-1	3AAQ62112-1	クランプ ブラケット (ライト) Clamp Bracket (Right)	1	1		Stern Bracket (Right) Starboard
17B-1A	3AAS62112-0	クランプ ブラケット (ライト) Clamp Bracket (Right)	(1)	(1)		Old
17B-2	3AAQ62113-1	クランプ ブラケット (レフト) Clamp Bracket (Left)	1	1		Stern Bracket (Left) Port
17B-2A	3AAS62113-0	クランプ ブラケット (レフト) Clamp Bracket (Left)	(1)	(1)		Old
17B-3	3AC-62191-0	スイベル ブラケット シャフト Swivel Bracket Shaft	1	1		Bracket Bolt or 346-62191-0
17B-4	346-62124-1	ナイロンナット、7/8 Nylon Nut, 7/8	1	1		
17B-5	3AA-62116-0	ワッシャ、22-36-1 Washer, 22-36-1	2	2		Nylon
17B-6	3AA-62114-0	プレート Plate	1	1		
17B-7	3AA-62117-0	ディスタンスピース Distance Piece	1	1		
17B-8	910113-5640	ボルト Bolt	2	2		
17B-9	3AA-62163-0	トリムセッティング プレート Trim Setting Plate	1	1		
17B-10	3AA-62164-0	チルトロックピース Tilt Lock Piece	1	1		
17B-11	3AA-62463-0	ノブ Knob	2	2		
17B-12	3Y0-66112-0	チルトロックノブ スプリング Tilt Lock Knob Spring	2	2		
17B-13	921503-0535	スクリュ Screw	2	2		
17B-14	3AAQ62100-0	クランプ スクリューアッセンブリ Clamp Screw Ass'y	2	2		
17B-14-1	3AA-62103-0	* クランプ スクリュ * Clamp Screw	2	2		
17B-14-2	332Q62102-1	クランプ スクリュハンドル * Clamp Screw Handle	2	2		
17B-14-3	3C8-62104-1	リベット、3-22 * Rivet, 3-22	2	2		
17B-15	332-62101-0	クランプ スクリュパッド Clamp Screw Pad	2	2		
17B-16	3AAQ62310-1	スイベル ブラケット Swivel Bracket	1	1		
17B-17	3AAQ62010-0	ステアリング シャフト Steering Shaft	1	1		
17B-18	3V1-61313-0	スタッド ボルト Stud Bolt	2	2		
17B-19	350-62423-0	スラスト プレート、22-44-2 Thrust Plate, 22-44-2	2	2		
17B-20	350-62415-0	O リング、3.5-22 O-Ring, 3.5-22	1	1		
17B-21	350-62417-0	ブッシング、24-30-30 Bushing, 24-30-30	2	2		
17B-22	3V1-61301-1	ラバーマウント (アッパ) Rubber Mount (Upper)	2	2		
17B-23	910184-5620	ボルト Bolt	4	4		
17B-24	3V1-61333-1	ダンパー (アッパ) Damper (Upper)	1	1		
17B-25	940113-0800	ワッシャ Washer	2	2		

Fig. 17B ブラケット (P タイプ)
BRACKET (for "P" 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 9.8 A3	F 8 A3		
17B-26	3V1-61324-0	ナット Nut	2	2		
17B-27	3V1-61302-0	ラバーマウント(ロワ) Rubber Mount (Lower)	2	2		
17B-28	3V1Q61401-0	マウントブラケット(ライト) Mount Bracket (Right)	1	1		Starboard
17B-29	3V1Q61402-0	マウントブラケット(レフト) Mount Bracket (Left)	1	1		Port
17B-30	910113-5652	ボルト Bolt	2	2		
17B-31	3AA-62994-0	チルトストッパボディ Tilt Stopper Body	1	1		
17B-32	3AA-62434-0	スプリング Spring	1	1		
17B-33	3AA-62995-0	チルトストッパシャフト(アッハ) Tilt Stopper Shaft (Upper)	1	1		
17B-34	945303-0600	E リング、d=6 E-Ring, d=6	2	2		
17B-35	3AA-62996-1	チルトストッパシャフト(ロワ) Tilt Stopper Shaft (Lower)	1	1		New # 046629XD~
	3AA-62996-0	チルトストッパシャフト(ロワ) Tilt Stopper Shaft (Lower)	(1)	(1)		Old ~# 043353XD
17B-36	3AA-63727-0	スプリング Spring	1	1		
17B-37	945303-0900	E リング、d=9 E-Ring, d=9	1	1		New # 046629XD~
	945303-0800	E リング、d=8 E-Ring, d=8	(1)	(1)		Old ~# 043353XD
17B-38	332-61315-0	ワッシャ、10.5-18-1.5 Washer, 10.5-18-1.5	1	1		
17B-39	3AA-62454-0	チルトストッパー Tilt Stopper	2	2		
17B-40	3AA-62452-0	ボルト Bolt	4	4		
17B-41	941403-1000	ウェーブワッシャ、d=10 Wave Washer, d=10	2	2		
17B-42	344-67177-0	グリスニップル Grease Fitting	3	3		
17B-43	3AA-66322-1	リバースロック Reverse Lock	1	1		
17B-44	3AA-66315-0	リバースロックスプリング Reverse Lock Spring	1	1		
17B-45	3A3-62396-1	アースワイヤ Ground Cable	2	2	L=110	
17B-46	910103-5612	ボルト Bolt	2	2		
17B-47	3AA-62441-0	コパイロットハンドル Co-Pilot Handle	1	1		
17B-48	3R3-62443-0	ワッシャ、8.1-20-0.8 Washer, 8.1-20-0.8	1	1		
17B-49	3R3-62445-0	コパイロットボルト Co-Pilot Bolt	1	1		
17B-50	940113-0800	ワッシャ Washer	1	1		
17B-51	930403-0800	ナイロンナット、8P-1.25 Nylon Nut, 8P-1.25	1	1		
17B-52	3AA-62447-0	コパイロットプレート Co-Pilot Plate	1	1		
17B-53	910113-5616	ボルト Bolt	2	2		

Fig. 17B ブラケット (P タイプ)
BRACKET (for "P" Type)

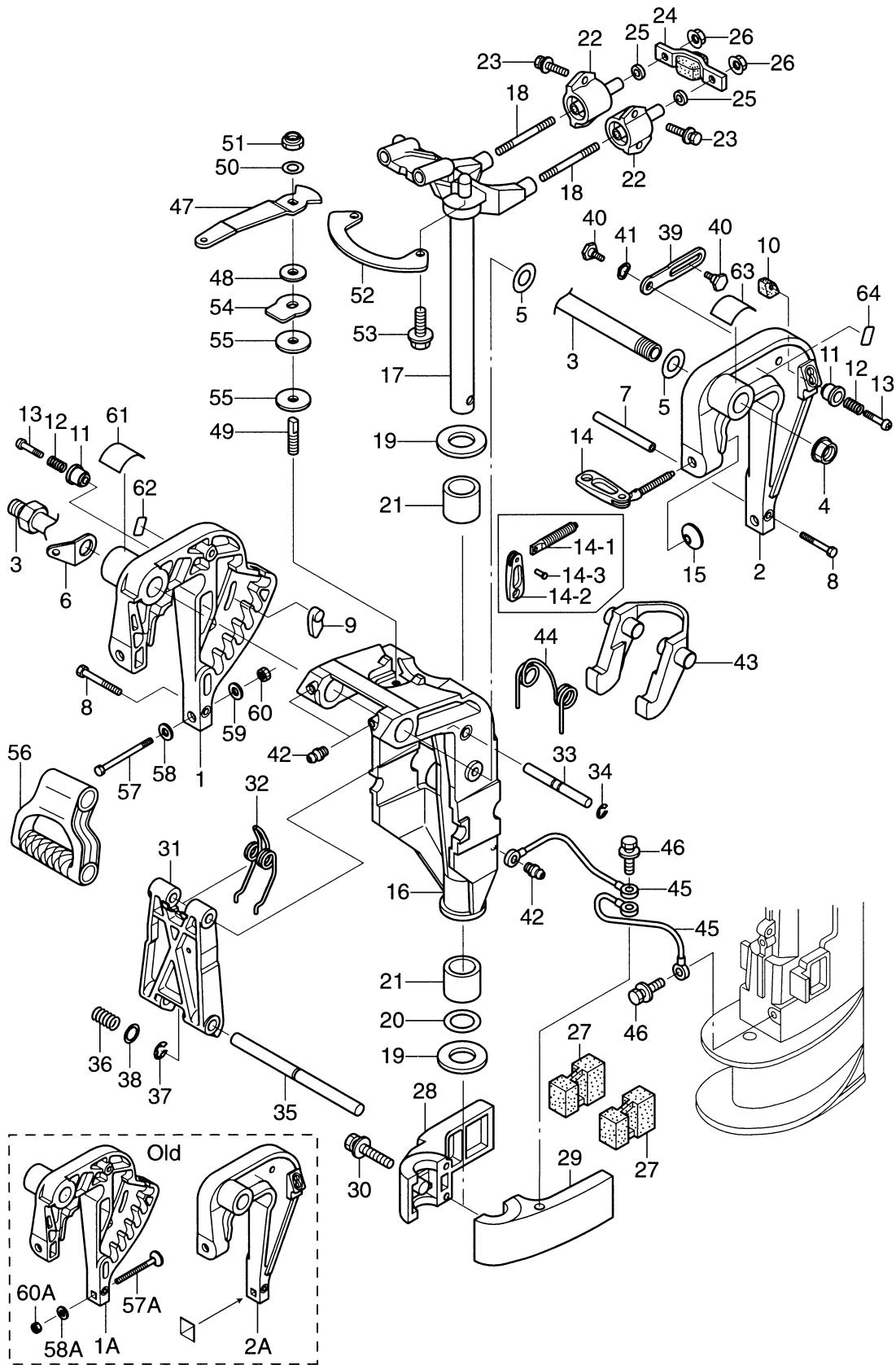
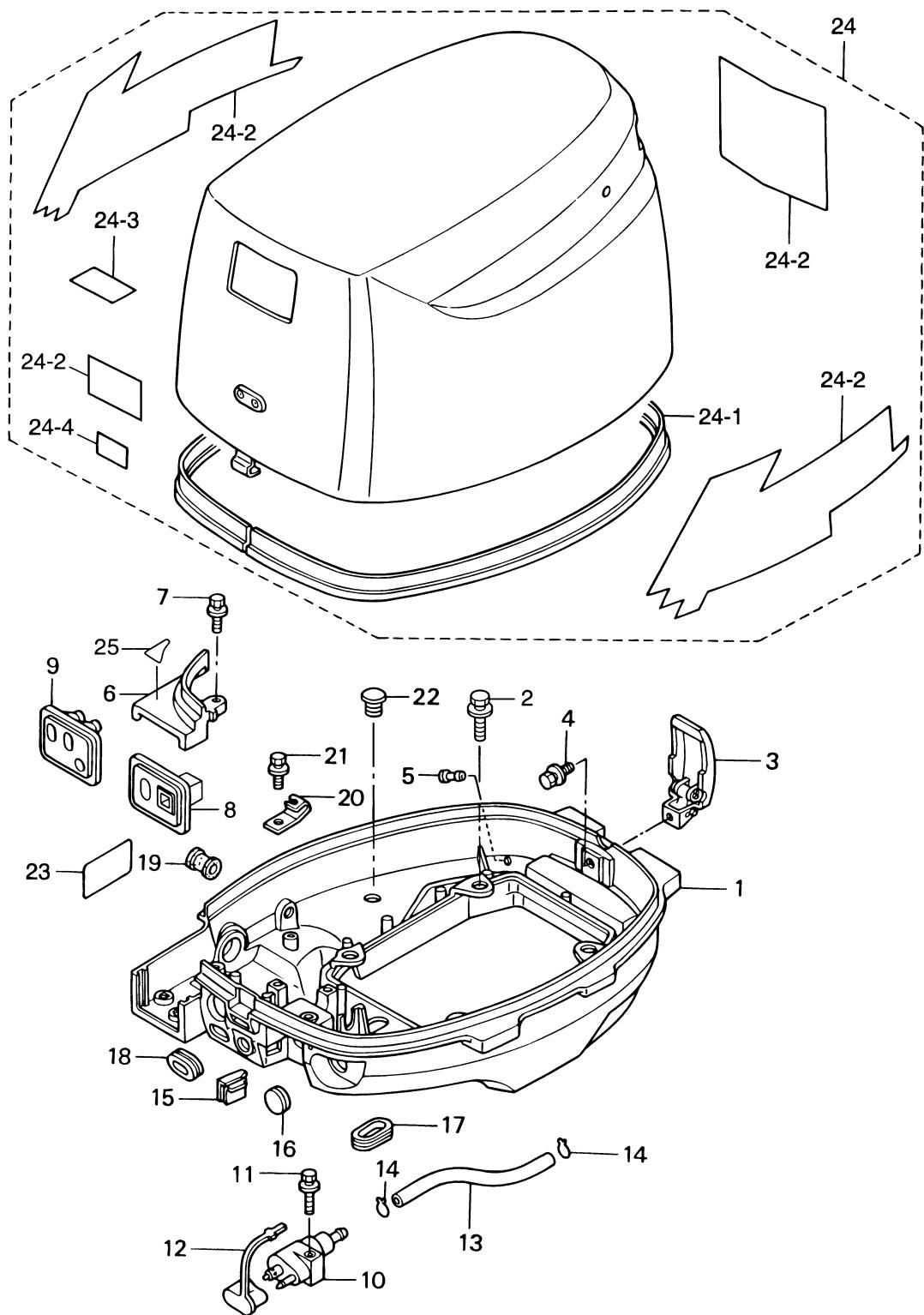


Fig. 18 カウル
COWL



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部品名 Description	個数 Q'ty			備考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
18-1	3V2Q67100-0	ボトムカウル Bottom Cowl	1	1		
18-2	910113-5625	ボルト Bolt	4	4		
18-3	3V1-67120-0	カウルラッチ Cowl Latch	1	1		
18-4	910113-5612	ボルト Bolt	1	1		
18-5	353-01138-0	ウォータニップル Water Nipple	1	1		
18-6	3V1Q67481-0	シフトレバーブラケットカバー Shift Lever Bracket Cover	1	1		
18-7	910113-5616	ボルト Bolt	1	1		
18-8	3Y3-63621-0	グロメット Grommet	1	1		9.8A3/8A3 # 026832XE~ for MF & EF
18-9	3V1-83732-0	グロメット Grommet	1	1		for EP
18-10	394-70260-0	フュエルコネクタ(エンジン、メール) Fuel Connector (Engine, Male)	1	1		
18-11	910113-5625	ボルト Bolt	1	1		
18-12	3H6-70262-0	フュエルコネクタプロテクタ Fuel Connector Protector	1	1		
18-13	98AB-5-0330	ゴムホース Rubber Hose	1	1		
18-14	338-02215-0	クリップ φ10 Clip φ10	2	2		
18-15	3V1-63624-0	グロメット Grommet	1	1		Throttle Cable
18-16	345-67117-0	グロメット、17-2.7 Grommet, 17-2.7	1	1		for MF & EP
18-17	3R3-66226-0	シフトロッド・グロメット Shift Rod Grommet	2	2		
18-18	3R3-67162-0	バッテリコード・グロメット Battery Cable Grommet	1	1		
18-19	3B2-67187-0	グロメット Grommet	1	1		for MF & EF
18-20	3V1-69000-0	スタータロックケーブルブラケット Starter Lock Cable Bracket	1	1		
18-21	910113-5612	ボルト Bolt	1	1		
18-22	3A3-60984-0	プラグ Plug	1	1		
18-23	3H6-67572-0	ストーリッジ・デカル Storage Decal	1	1		
18-24	3V2Q67630-2	トップカウル Top Cowl	1	1		UNIQUE
18-24-1	3V1-67501-0	* トップカウルシール * Top Cowl Seal	1	1		
18-24-2	3V2Q87801-1	* デカルセット * Decal Set	1	-		UNIQUE
	3V1Q87801-1	* デカルセット * Decal Set	-	1		UNIQUE
18-24-3	3R0-72180-0	* カューションデカル A * Caution Decal "A"	1	1		
18-24-4	3H6-76199-0	* オイルプレッシャーデカル * Oil Pressure Decal	1	1		
18-25	3Y3-67578-0	シフトデカル (F, N, R) Shift Decal (F, N, R)	1	1		9.8A3/8A3 # 026832XE~ for MF & EF

Fig. 19 フュエルタンク
FUEL TANK

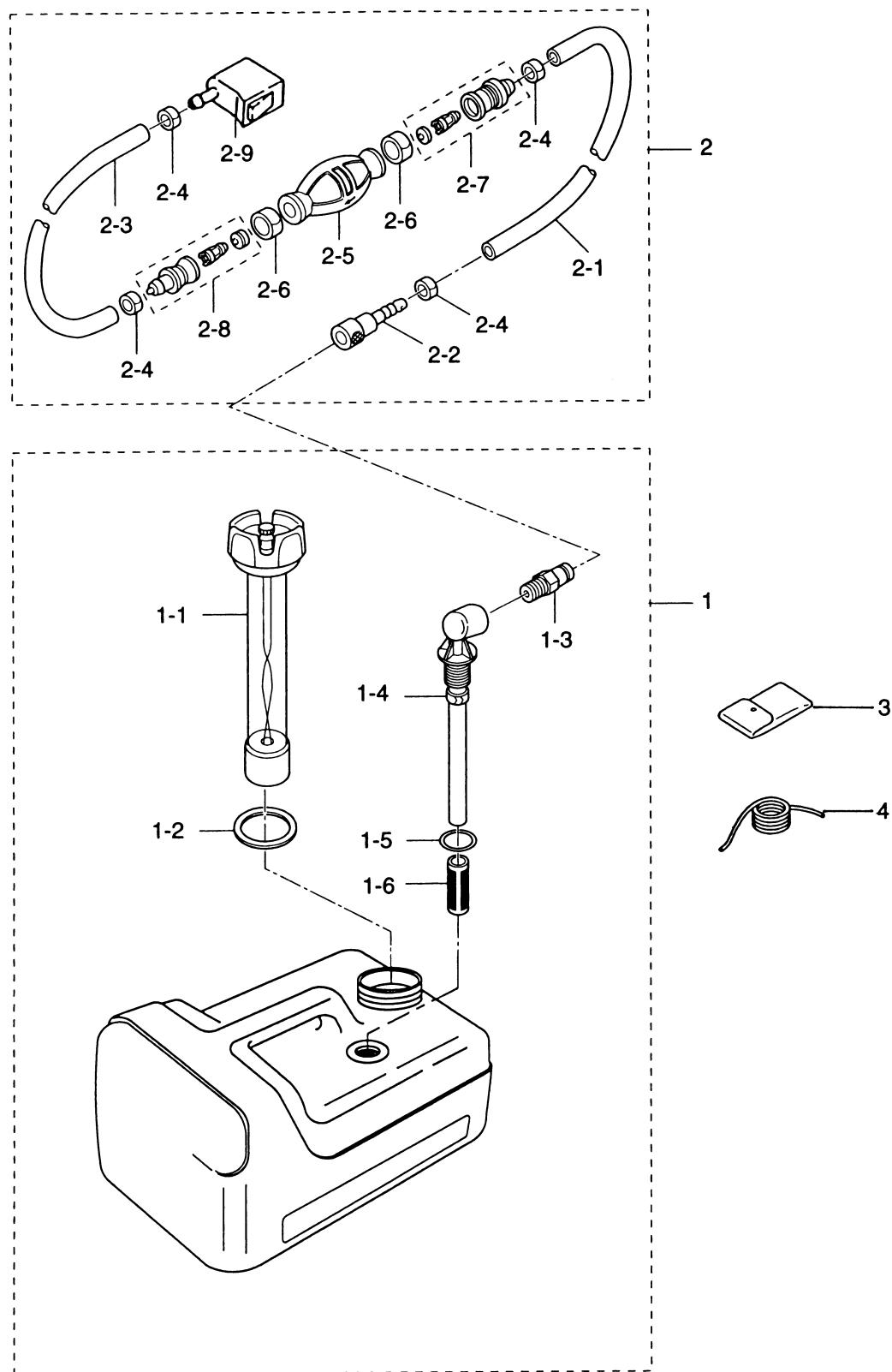


Fig. 20 オプショナルパーツ（リモートコントロール F タイプ用）
OPTIONAL PARTS (REMOTE CONTROL for "F" Type)

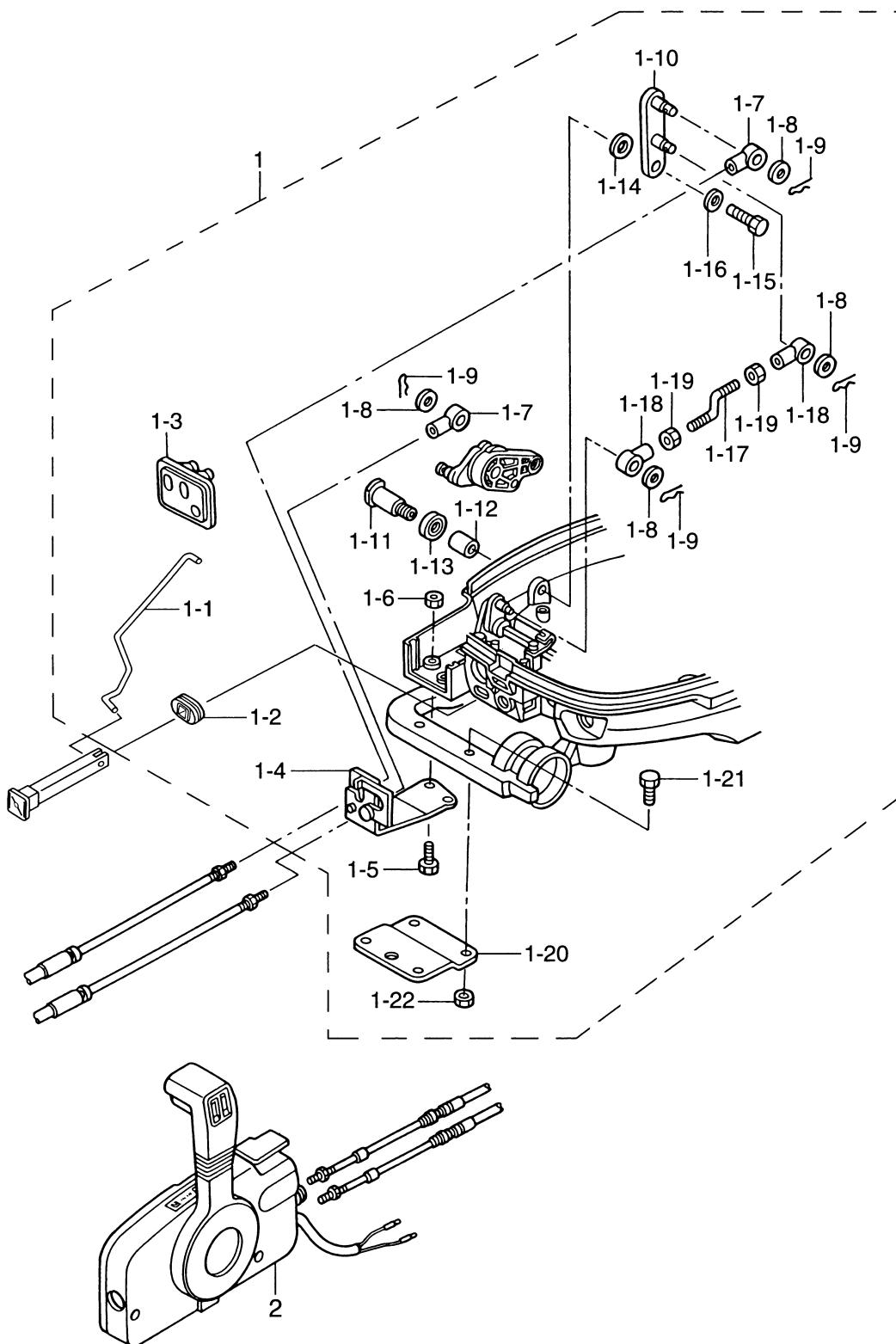
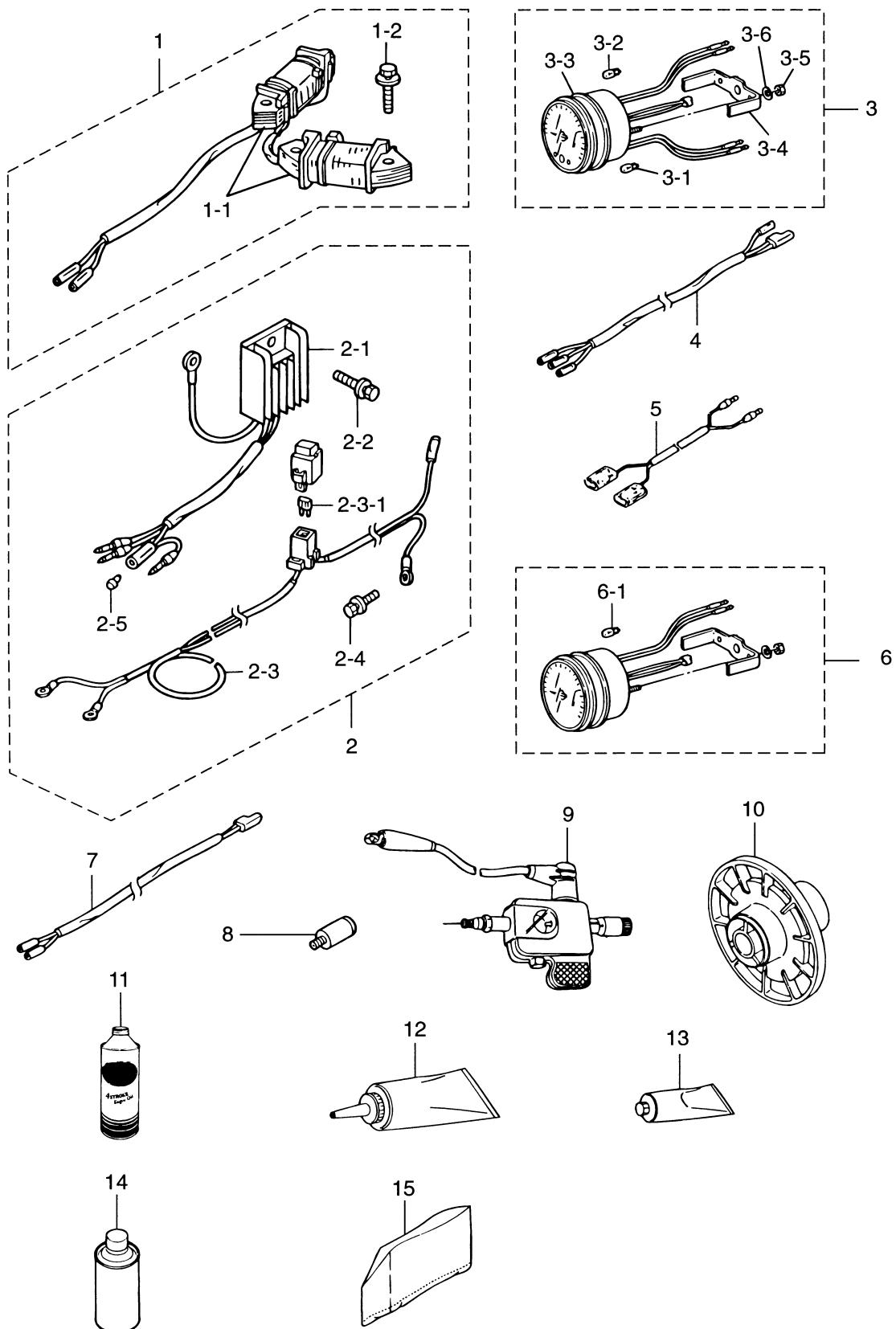
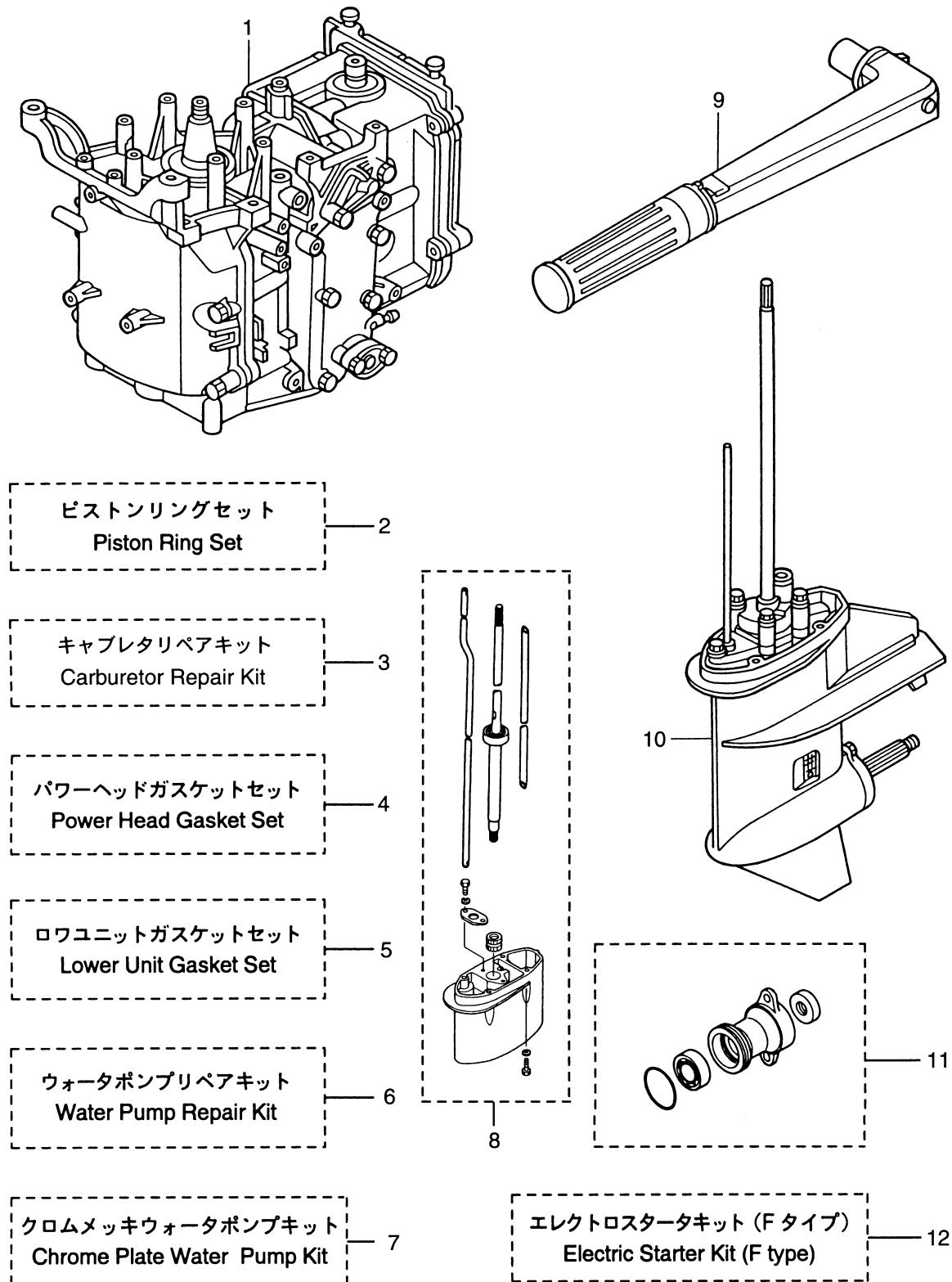


Fig. 21 オプショナルパーツ (アクセサリー)
OPTIONAL PARTS (ACCESSORIES)



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部品名 Description	個数 Q'ty			備考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
21-1	3V2-06128-0	オルタネータキット Alternator Kit	1 set	1 set		# 031096XD～ for MF
21-1-1	3AA-06023-0	オルタネータ * Alternator	1	1		
21-1-2	910103-5630	ボルト * Bolt	4	4		
21-2	3V2-76160-0	レクチファイヤキット Rectifier Kit	1 set	1 set		
21-2-1	3AA-76065-0	レクチファイヤ * Rectifier	1	1		
21-2-2	910103-5616	ボルト * Bolt	1	1		
21-2-3	3AA-76161-0	エクステンションコード * Extension Cord	1	1		L=2150
21-2-3-1	3T5-76247-0	ヒューズ (20A) ** Fuse (20A)	2	2		
21-2-4	910103-5610	ボルト * Bolt	1	1		
21-2-5	3A3-76037-0	ケーブルターミナルプラグ * Cable Terminal Plug	1	1		Rectifier Red Cable
21-3	3N8-72640-1	タコメータ (オイルランプ付) Tachometer (with oil lamp)	1	1		for EP
21-3-1	3B7-72658-0	オイルバルブ、12V-1.7W * Oil Bulb, 12V-1.7W	1	1		for EP
21-3-2	3B7-72659-0	メータバルブ、12V-1.7W * Meter Bulb, 12V-1.7W	1	1		
21-3-3	3B7-72656-0	メータダンパー * Meter Damper	1	1		
21-3-4	3B7-72661-0	フィティングプレート * Fitting Plate	1	1		
21-3-5	930203-0500	ナット * Nut	2	2		
21-3-6	941303-0500	スプリングワッシャ * Spring Washer	2	2		
21-4	3V1-72539-0	タコメタリード・ワイヤ Tachometer Lead Cable	1	1		L=6000 for EP
21-5	353-72537-0	メータリード・ワイヤ Meter Lead Cable	1	1		L=1500 for EP
21-6	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
21-6-1	3B7-72659-0	メータバルブ、12V-1.7W * Meter Bulb, 12V-1.7W	1	1		
21-7	361-72539-0	タコメタリード・ワイヤ Tachometer Lead Cable	1	1		L=6000 for MF & EF
21-8	336-60007-0	フラッシング・アタッチメント Flushing Attachment	1	1		
21-9	3F3-72540-0	スパークテスター Spark Tester	1	1		
21-10	3B2-64110-1	テストプロペラ Test Propeller	1	1		
21-11	3AC-72300-0	エンジンオイル (1L) Engine Oil (1L)	1	1		N.A.F.N.
21-12	332-72306-0	ギヤオイル (500mL) Gear Oil (500mL)	1	1		20 tubes/case N.A.F.N.
21-13	332-72309-0	グリス (250g) Grease (250g)	1	1		24 tubes/case N.A.F.N.
21-14	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.
21-15	334-72312-0	ビニールモータカバー (L) Vinyl Motor Cover (L)	1	1		UNIQUE

Fig. 22 アッセンブリ、キット
ASSEMBLY, KIT



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			F 9.8 A3	F 8 A3		
22-1	3V1B87100-1	エンジンショートブロック Engine Short Block	1	1		
22-2	3V1-87123-0	ピストンリングセット (STD) Piston Ring Set (STD)	1 set	1 set		
	3V1-00011-0	* ピストン リング トップ * Piston Ring Top	2	2		
	3V1-00012-0	* ピストン リング 2nd * Piston Ring 2nd	2	2		
	3V1-00013-0	* ピストン リング オイル * Piston Ring Oil	2	2		
22-2	3V1-87124-0	ピストン リング セット (0.5mm O/S) Piston Ring Set (0.5mm O/S)	1 set	1 set		
	3V1-00014-0	ピストンリングトップ (0.5mm O/S) * Piston Ring Top (0.5mm O/S)	2	2		
	3V1-00015-0	* ピストン リング 2nd (0.5mm O/S) * Piston Ring 2nd (0.5mm O/S)	2	2		
	3V1-00016-0	* ピストン リング オイル (0.5mm O/S) * Piston Ring Oil (0.5mm O/S)	2	2		
22-3	3V1-87122-0	キャブレタリペアキット Carburetor Repair Kit	1 set	1 set		
	3V1-03116-0	* O リング * O-Ring	1	1		Fig. 5-1-5
	3V1-03147-1	* フロートバルブ * Float Valve	1	1		Fig. 5-1-8
	3C8-03126-0	* フロートアームピン * Float Arm Pin	1	1		Fig. 5-1-9
	3C8-03125-0	* フロート * Float	1	1		Fig. 5-1-10
	921703-0406	* スクリュ * Screw	1	1		Fig. 5-1-11
	3V1-03121-0	* フロートチャンバーガスケット * Float Chamber Gasket	1	1		Fig. 5-1-15
	922503-6412	* スクリュ * Screw	4	4		Fig. 5-1-16
	3V1-03193-0	* ドレンスクリュガスケット * Drain Screw Gasket	1	1		Fig. 5-1-18
	3V1-03182-0	* キャブレタカバーガスケット * Carburetor Cover Gasket	1	1		Fig. 5-1-20
	922503-6410	* スクリュ * Screw	2	2		Fig. 5-1-21
22-4	3V1-87121-0	パワー ヘッド ガスケット セット Power Head Gasket Set	1 set	1 set		
	3V1-01005-0	* シリンダーヘッド ガスケット * Cylinder Head Gasket	1	1		
	3V1-01024-0	* シリンダー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
	3V1-02305-0	* エキゾーストカバーガスケット * Exhaust Cover Gasket	1	1		
	346-01032-0	* サーモスタットキャップ ガスケット * Thermostat Cap 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	F		
			9.8 A3	8 A3		
22-4	3R3-01144-0	アノードキャップガスケット * Anode Cap Gasket	1	1		
	3V1-01303-0	エンジンベースガスケット * Engine Basement Gasket	1	1		
	3V1-00121-0	オイルシール、30-45-8 * Oil Seal, 30-45-8	2	2		Crankshaft
	3V1-02104-0	インテークマニホールドガスケット * Intake Manifold Gasket	1	1		
	3V1-02011-0	キャブレタガスケット * Carburetor Gasket	2	2		
	3V1-02012-0	O リング、2.4-35.2 * O-Ring, 2.4-35.2	1	1		Carburetor
	3H6-07422-0	O リング、2.62-18.72 * O-Ring, 2.62-18.72	1	1		Fuel Pump
	3V1-07653-0	オイルポンプガスケット * Oil Pump Gasket	1	1		
	3H8-07025-0	オイルシール、18-35-8 * Oil Seal, 18-35-8	1	1		Camshaft
	3B2-01215-0	オイルシール、12-28-5 * Oil Seal, 12-28-5	1	1		Drive Shaft
22-5	3B2-87321-2	ロワ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	3	3		
	345-65015-0	O リング、3.2-47 * O-Ring, 3.2-47	1	1		Propeller Shaft
	369-60111-0	オイルシール、15-28-10 * Oil Seal, 15-28-10	1	1		Propeller Shaft
	3B2-65018-1	ポンプケースガスケット * Pump Case Gasket	1	1		
	3B2-65029-1	ガイドプレートガスケット * Guide Plate Gasket	1	1		
	3B2-65020-0	ポンプケースガスケット(ロワ) * Pump Case Gasket (Lower)	1	1		
	309-60111-0	オイルシール、12-24-8 * Oil Seal, 12-24-8	1	1		Pump Case (Lower)
	369-66021-1	O リング、2.5-4.9 * O-Ring, 2.5-4.9	1	1		Cam Rod Busing
	332-66032-0	O リング、2.4-15.4 * O-Ring, 2.4-15.4	1	1		Cam Rod Busing
	3B2-61012-1	ドライブシャフトハウジングガスケット * Drive Shaft Housing Gasket	1	1		Don't Use for 4-stroke Engine
	3B2-02312-1	エキゾーストパイプガスケット * Exhaust Pipe Gasket	1	1		Don't Use for 4-stroke Engine
22-6	3B2-87322-1	ウォータポンプリペアキット Water Pump Repair Kit	1 set	1 set		
	3B2-65021-1	ウォータポンプインペラ * Water Pump Impeller	1	1		
	3B2-65022-0	ポンプインペラキー * Pump Impeller Key	1	1		
	3B2-65011-0	ポンプケースライナー * Pump Case Liner	1	1		
	3B2-65018-1	ポンプケースガスケット * Pump Case Gasket	1	1		
	3B2-65025-0	ウォータポンプガイドプレート * Water Pump Guide Plate	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 9.8 A3	F 8 A3		
22-6	3B2-65029-1	ガイドプレートガスケット * Guide Plate Gasket	1	1		
	3B2-65020-0	ポンプケースガスケット(ロワ) * Pump Case Gasket (Lower)	1	1		
	916113-0650	ボルト * Bolt	4	4		or 910103-0650
	940113-0600	ワッシャ * Washer	4	4		or 940103-0600
22-7	3B2-65231-1	ウォータポンプキット(クロムメッキ) Water Pump Kit (Chrome Plated)	1 set	1 set		
	3B2-65021-1	ウォータポンプインペラ * Water Pump Impeller	1	1		
	3B2-65238-0	ポンプケースライナ(クロムメッキ) * Pump Case Liner (Chrome Plated)	1	1		
	3B2-65239-0	ポンプガイドプレート(クロムメッキ) * Pump Guide Plate (Chrome Plated)	1	1		
	3B2-65018-1	ポンプケースガスケット * Pump Case Gasket	1	1		
	3B2-65029-1	ガイドプレートガスケット * Guide Plate Gasket	1	1		
22-8	3V1Q87314-3	エクステンションハウジングキット UL Extension Housing Kit "UL"	1 set	1 set		for Transom "UL"
	3B2Q61110-2	エクステンションハウジング UL * Extension Housing "UL"	1	1		
	3V1-60001-0	ボルト、6-35 プレコート * Bolt, 6-35 Pre-coated	4	4		
	3B2-60003-1	ドライブシャフトブッシング * Drive Shaft Busing	1	1		
	3V1-64332-0	ブッシングストッパー * Bushing Stopper	1	1		
	910113-5612	ボルト * Bolt	2	2		
	3V1-64309-1	ドライブシャフト UL * Drive Shaft "UL"	1	1		
	3V1-66014-0	カムロッド UL * Cam Rod "UL"	1	1		
	3V1-65120-0	ウォータパイプ UL * Water Pipe "UL"	1	1		
22-9	3V1Q63003-1	ティラハンドルアッセンブリ Tiller Handle Ass'y	1	1		for MF & EF
22-10	3V1Q87301-3	ロワユニットアッセンブリ S Lower Unit Ass'y "S"	1	1		for Transom "S"
	3V1Q87302-3	ロワユニットアッセンブリ L Lower Unit Ass'y "L"	1	1		for Transom "L"
22-11	3B2Q60100-0	プロペラシャフトハウジングアッセンブリ Propeller Shaft Housing Ass'y	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 9.8 A3	F 8 A3		
22-12	3V2-76300-0	エレクトリックスターターキット(F タイプ) Electric Starter Kit ("F" Type)	1 set	1 set		# 031096XD~
	3AA-06091-0	* フライホイルカップ * Flywheel Cup		1	1	Fig 8-1 with Ring Gear
	3AA-06023-0	* オルタネータ * Alternator		1	1	Fig 8-6
	910103-5630	* ボルト * Bolt		4	4	Fig 8-7
	3V1-06900-0	* エレクトリックブラケット * Electric Bracket		1	1	Fig 8-25
	3T5-06920-0	* ラバーマウント、8.5-18-7 * Rubber Mount, 8.5-18-7		3	3	Fig 8-26
	3R0-66308-0	* ワッシャ、6-16-1.5 * Washer, 6-16-1.5		6	6	Fig 8-27 or 3C8-66308-0
	3B7-06305-0	* ラバーマウント、9-16-4.3 * Rubber Mount, 9-16-4.3		3	3	Fig 8-28
	3A0-76079-0	* カラー、6.2-9-7.4 * Collar, 6.2-9-7.4		3	3	Fig 8-29
	910113-0620	* ボルト * Bolt		3	3	Fig 8-30
	3AA-76010-0	* スタータモータ * Starter Motor		1	1	Fig 9-1
	916114-0830	* ボルト * Bolt		4	4	Fig 9-2
	940113-0800	* ワッシャ * Washer		4	4	Fig 9-3 or 940103-0800
	3V1-76011-0	* スタータモータブラケット * Starter Motor Bracket		1	1	Fig 9-4
	3H8-76040-0	* スタータソレノイド * Starter Solenoid		1	1	Fig 9-5
	3AA-76065-0	* レクチファイヤ * Rectifier		1	1	Fig 9-6
	910103-5616	* ボルト * Bolt		1	1	Fig 9-7
	3V1-76120-1	* バッテリコード (L=2500) * Battery Cable (L=2500)		1	1	Fig 9-8
	910103-5610	* ボルト * Bolt		1	1	Fig 9-9
	3AA-76145-0	* ターミナルキャップ * Terminal Cap		1	1	Fig 9-10
	3B2-76147-1	* スタータコード * Starter Cable		1	1	Fig 9-11 L=200
	3V1-76148-0	* スパイラルチューブプロテクタ * Spiral Tube Protector		1	1	Fig 9-12 Starter Cable, ϕ 10-100
	3Y0-76145-0	* ターミナルキャップ * Terminal Cap		1	1	Fig 9-13
	3Y1-76145-0	* ターミナルキャップ * Terminal Cap		1	1	Fig 9-14
	3V1-76066-0	* ヒューズワイヤ * Fuse Cable		1	1	Fig 9-15 L=185
	3R0-76064-0	* ヒューズホルダーステー * Fuse Holder Stay		1	1	Fig 9-16
	3AA-06281-0	* ケーブルターミナルホルダ * Cable Terminal Holder		1	1	Fig 9-17
	3V1-06284-0	* ケーブルターミナルホルダステー * Cable Terminal Holder Stay		1	1	Fig 9-18
	174-35012-0	* カラー、6-8-6 * Collar, 6-8-6		1	1	Fig 9-19
	910113-5612	* ボルト * Bolt		1	1	Fig 9-20

トーハツ船外機
パーツ リスト

PARTS LIST

MFS 8
9.8

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

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	札幌市中央区北一條東11丁目22-41	011 (241) 8301