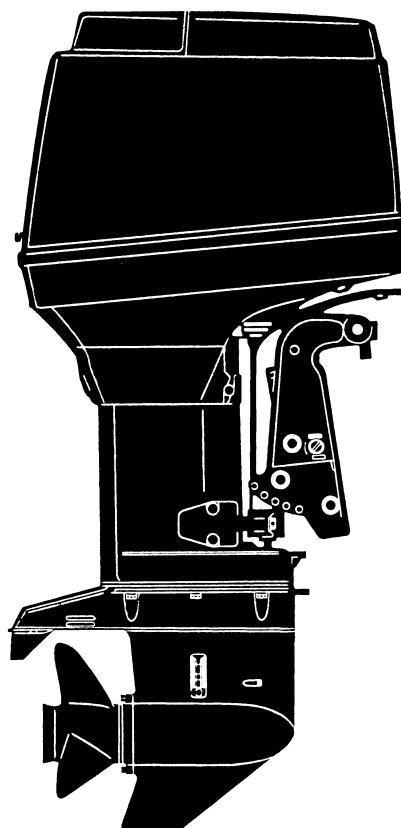


TOHATSU OUTBOARD MOTORS

PARTS LIST



**M120A2
M140A2**

**トーハツ株式会社
TOHATSU CORPORATION**

OB NO. 002-21037-2

OCT. 2003 MH 2.500

パーツリストのご使用について

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

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

5. オーダー上の注意

- 1) 塗装部品の注文に当っては、以下に従ってください。

パーツナンバーの4桁目が“B”もしくは“S”記号のものは塗装されています。
現在の塗装色はパワーHEADがブラック(B)、ロワーユニットがシルバーグレー(S)です。

例示-1：パワーHEAD部品

3F3B01100-1

↓

B : ブラック

例示-2：ロワーユニット部品

3F3S61192-0

↓

S : シルバーグレー

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

HOW TO USE THIS PARTS LIST

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

4. Marks in this Parts List show:

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

5. Attention to order

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

[Example]

POWER HEAD PARTS

3F3B01100-1

↓

B : Black

LOWER UNIT PARTS

3F3S61192-0

↓

S : Silver gray

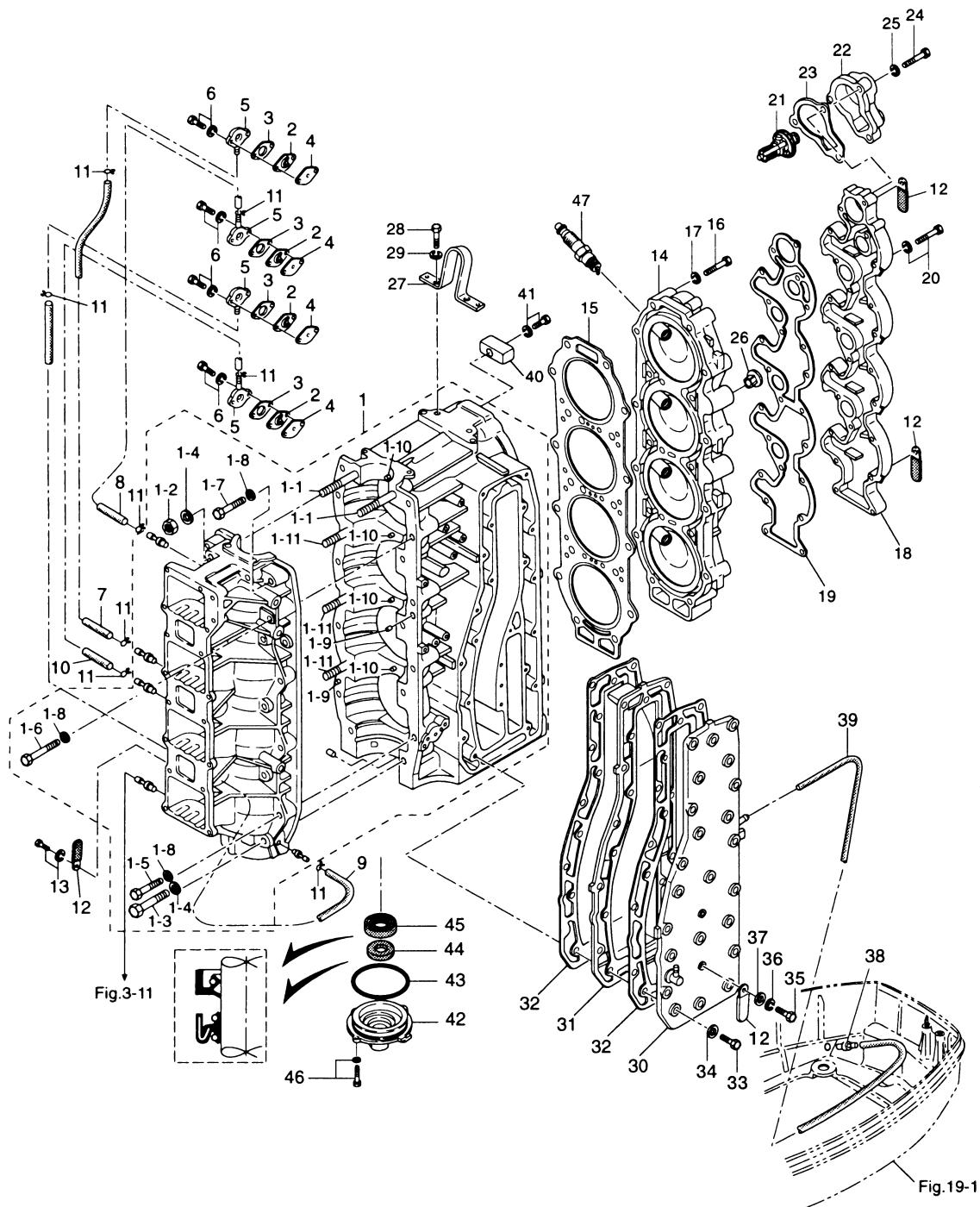
- 2) You don't care that the “UNIQUE” or “N.A.F.N.” parts written in the Remarks column.

目 次
CONTENTS

Fig. 1	シリンダ・クランクケース CYLINDER・CRANK CASE	1
Fig. 2	ピストン・クランクシャフト PISTON・CRANK SHAFT	5
Fig. 3	インレット・リードバルブ INLET・REED VALVE	7
Fig. 4	エアサイレンサ AIR SILENCER	9
Fig. 5	キャブレタ CARBURETOR	11
Fig. 6	フュエルポンプ FUEL PUMP	15
Fig. 7	スロットル THROTTLE	19
Fig. 8	マグネト・スタータモータ MAGNETO・STARTER MOTOR	21
Fig. 9	エレクトリックparts (C.D. ユニット) ELECTRIC PARTS (C.D. UNIT)	25
Fig. 10	エレクトリックparts (ダイヤグラム) ELECTRIC PARTS (DIAGRAM)	27
Fig. 11	オイルポンプ OIL PUMP	31
Fig. 12	ドライブシャフトハウジング DRIVE SHAFT HOUSING	35
Fig. 13	ギヤケース (ドライブシャフト) GEAR CASE (DRIVE SHAFT)	39
Fig. 14	ギヤケース (プロペラシャフト) GEAR CASE (PROPELLER SHAFT)	45
Fig. 15	シフト SHIFT	49
Fig. 16	ブラケット BRACKET	51
Fig. 17	パワートリム&チルト POWER TRIM & TILT	57
Fig. 18	モータカバーロワ MOTOR COVER LOWER	61
Fig. 19	モータカバーアッパ MOTOR COVER UPPER	65
Fig. 20	セパレートフュエルタンク (プラスティック) SEPARATE FUEL TANK (Plastic)	67

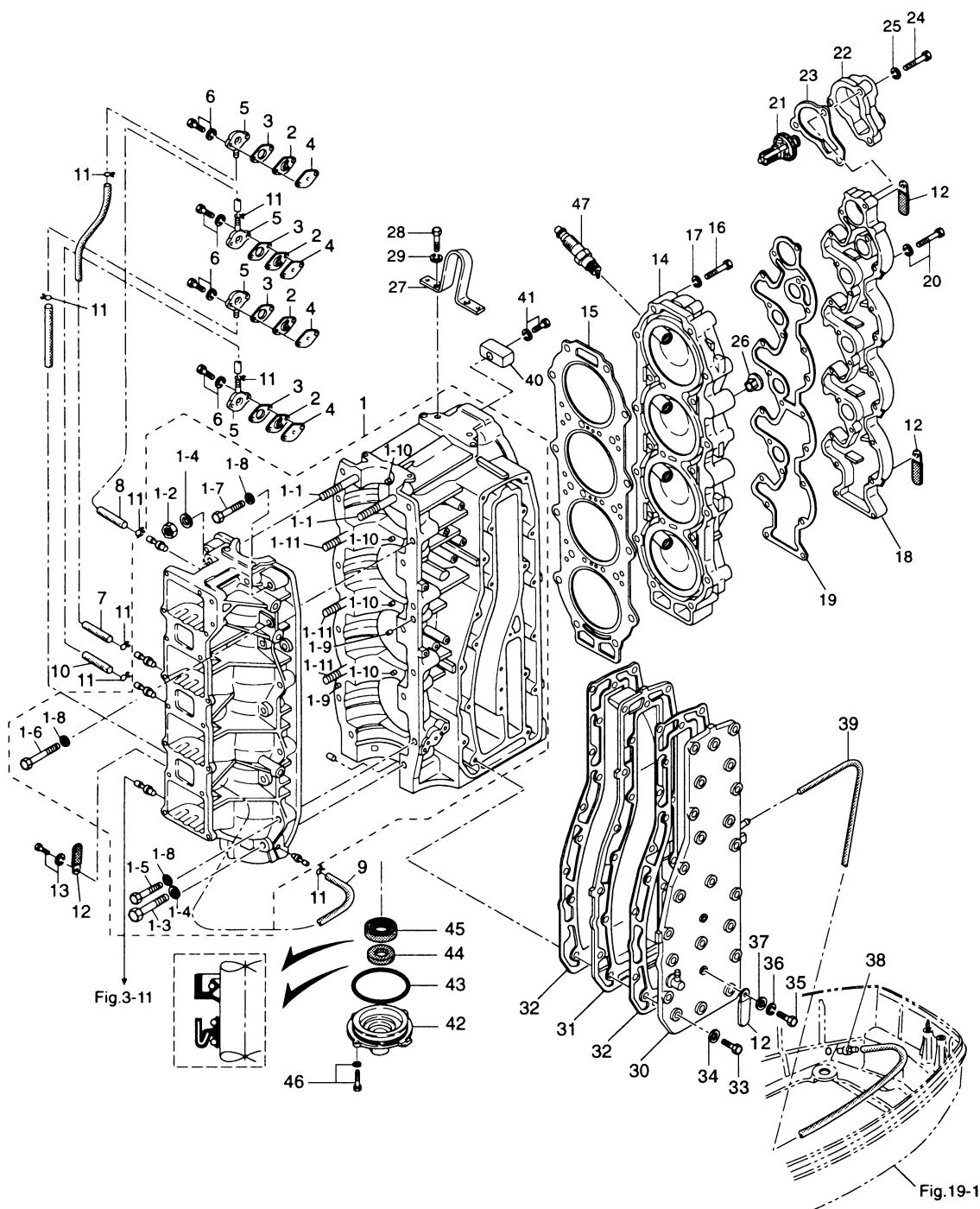
	アクセサリー	
Fig. 21	ACCESSORIES	69
	オプショナルパーツ (1)	
Fig. 22	OPTIONAL PARTS (1)	71
	オプショナルパーツ (2)	
Fig. 23	OPTIONAL PARTS (2)	75
	オプショナルパーツ (3)	
Fig. 24	OPTIONAL PARTS (3)	77
	アッセンブリ・キット	
Fig. 25	ASSEMBLY・KIT.....	79

Fig. 1 シリンダ・クランクケース
CYLINDER · CRANK CASE



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			140 A2	120 A2	
1-1	3C7B01100-2	シリンダー・クランクケース Cylinder, Crank Case	1	1	
1-1-1	915324-1065	* スタッドボルト * Stud Bolt	2	2	
1-1-2	931121-1000	* ナット、10-P1.25 * Nut, 10-P1.25	5	5	
1-1-3	916129-1065	* ボルト * Bolt	5	5	
1-1-4	3B7-01116-0	* ワッシャ、10.5-20-3.2 * Washer, 10.5-20-3.2	10	10	
1-1-5	916124-0850	* ボルト * Bolt	9	9	
1-1-6	916124-0865	* ボルト * Bolt	1	1	
1-1-7	916124-0840	* ボルト * Bolt	2	2	
1-1-8	345-01015-0	* ワッシャ、8.5-19.5-3.2 * Washer, 8.5-19.5-3.2	12	12	
1-1-9	345-01111-0	* ノック、6-12 * Knock, 6-12	2	2	
1-1-10	345-00117-0	* ノック、メインベアリング * Knock, Main Bearing	4	4	
1-1-11	915324-1055	* スタッドボルト * Stud Bolt	3	3	
1-2	3C7-01151-0	チェックバルブ B Check Valve "B"	4	4	
1-3	3C7-01153-0	ガスケット A、チェックバルブ Gasket "A", Check Valve	4	4	
1-4	3C7-01154-0	ガスケット B、チェックバルブ Gasket "B", Check Valve	4	4	
1-5	353-01152-0	キャップ、チェックバルブ Cap, Check Valve	4	4	
1-6	910103-5525	ボルト Bolt	8	8	
1-7	9807-3-0220	ルブリケーションパイプ Lubrication Pipe	1	1	
1-8	9807-3-0320	ルブリケーションパイプ Lubrication Pipe	1	1	
1-9	9807-3-0410	ルブリケーションパイプ Lubrication Pipe	1	1	
1-10	9807-3-0270	ルブリケーションパイプ Lubrication Pipe	1	1	
1-11	338-01133-0	クリップ φ7 Clip, φ7	8	8	
1-12	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	4	4	
1-13	910103-6612	ボルト Bolt	1	1	
1-14	3C7B01002-1	シリンダヘッド Cylinder Head	1	1	
1-15	3C7-01005-0	ガスケット、シリンダヘッド Gasket, Cylinder Head	1	1	
1-16	916119-0860	ボルト Bolt	21	21	
1-17	345-01015-0	ワッシャ、8.5-19.5-3.2 Washer, 8.5-19.5-3.2	21	21	
1-18	3C7B01021-0	カバー、シリンダヘッド Cover, Cylinder Head	1	1	
1-19	3C7-01024-0	ガスケット、シリンダヘッドカバー Gasket, Cylinder Head Cover	1	1	

Fig. 1 シリンダ・クランクケース
CYLINDER · CRANK CASE



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
1-20	910121-6635	ボルト Bolt	20	20		
1-21	3C7-01030-0	サーモスタット (PRV) Thermostat (PRV)	1	1		
1-22	3B7B01031-0	キャップ、サーモスタット Cap, Thermostat	1	1		
1-23	353-01032-0	ガスケット、サーモスタット Gasket, Thermostat	1	1		
1-24	910113-0645	ボルト Bolt	3	3		
1-25	941303-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	3	3		
1-26	3B7-01046-0	プラグ Plug	1	1		
1-27	3C7-01513-1	ハンガー Hanger	1	1		
1-28	910114-0820	ボルト Bolt	2	2		
1-29	941322-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2		
1-30	3C7B02300-0	エキゾーストカバー、アウタ Exhaust Cover, Outer	1	1		
1-31	3C7B02302-0	エキゾーストカバー、インナ Exhaust Cover, Inner	1	1		
1-32	3C7-02305-0	ガスケット、エキゾーストカバー Gasket, Exhaust Cover	2	2		
1-33	910114-0835	ボルト Bolt	23	23		
1-34	940121-0800	ワッシャ Washer	23	23		
1-35	910114-0630	ボルト Bolt	2	2		
1-36	941322-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2		
1-37	940121-0600	ワッシャ Washer	2	2		
1-38	353-01138-0	ウォータニップル Water Nipple	1	1		
1-39	98AB-5-0480	パイプ、ウォータニップル Pipe, Water Nipple	1	1		
1-40	3B7-60218-1	アノード Anode	1	1		
1-41	910113-5630	ボルト Bolt	1	1		
1-42	3B7-01291-1	ローハッド、クランクケース Lower Head, Crank Case	1	1		
1-43	171-00053-0	O リング、2-74.5 O-Ring, 2-74.5	1	1		
1-44	3C7-01215-0	オイルシール、19.6-35-10 Oil Seal, 19.6-35-10	1	1		
1-45	3B7-00121-0	オイルシール、35-58-9 Oil Seal, 35-58-9	1	1		
1-46	910113-5620	ボルト Bolt	2	2		
1-47	9701-1-1009	スパークプラグ Spark Plug	4	4	NGK B8HS-10	
	9701-1-1016	スパークプラグ (レジスタンス) Spark Plug (with Resistance)	4	4	NGK BR8HS-10	

Fig. 2 ピストン・クランクシャフト
PISTON · CRANK SHAFT

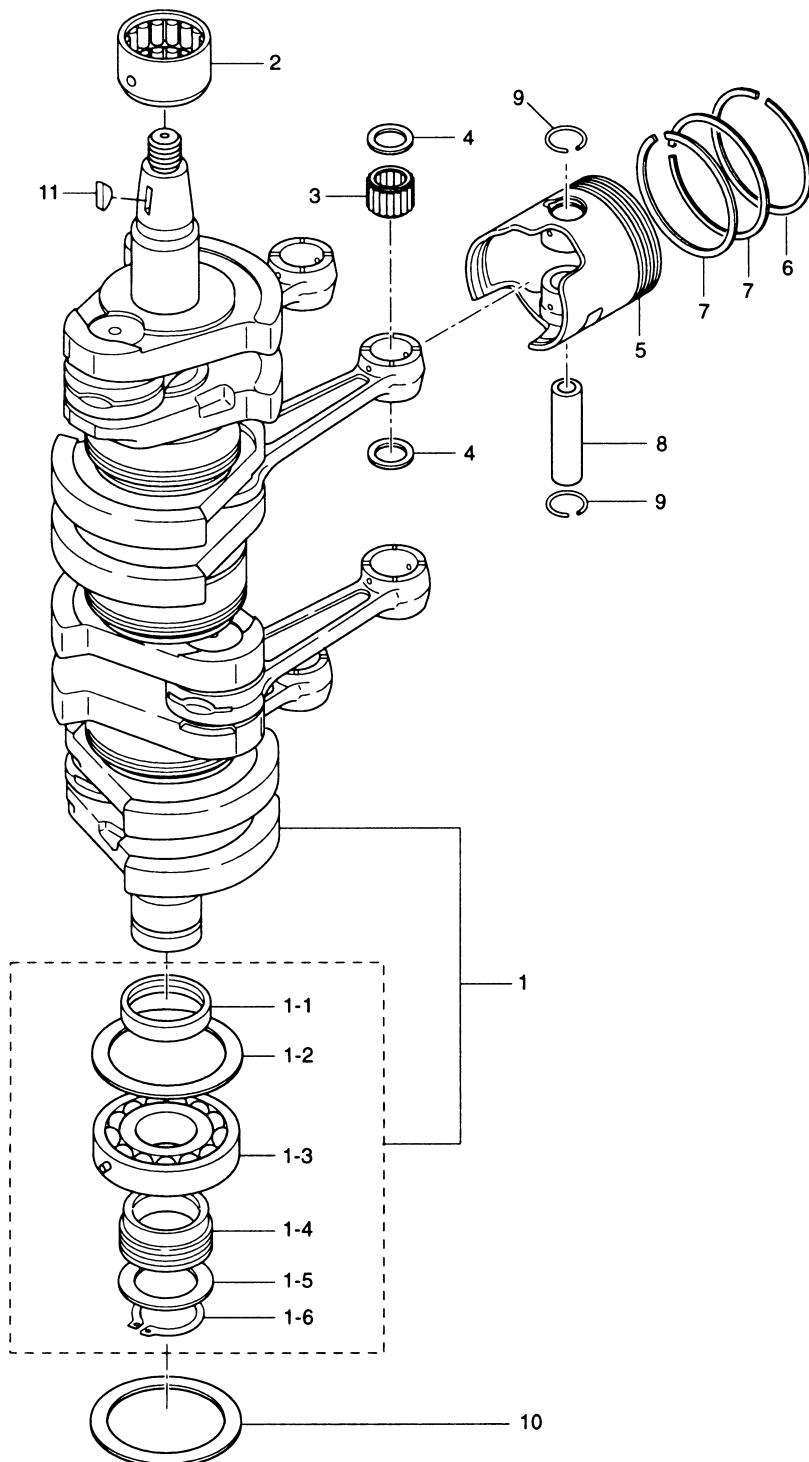


Fig. 3 インレット・リードバルブ
INLET · REED VALVE

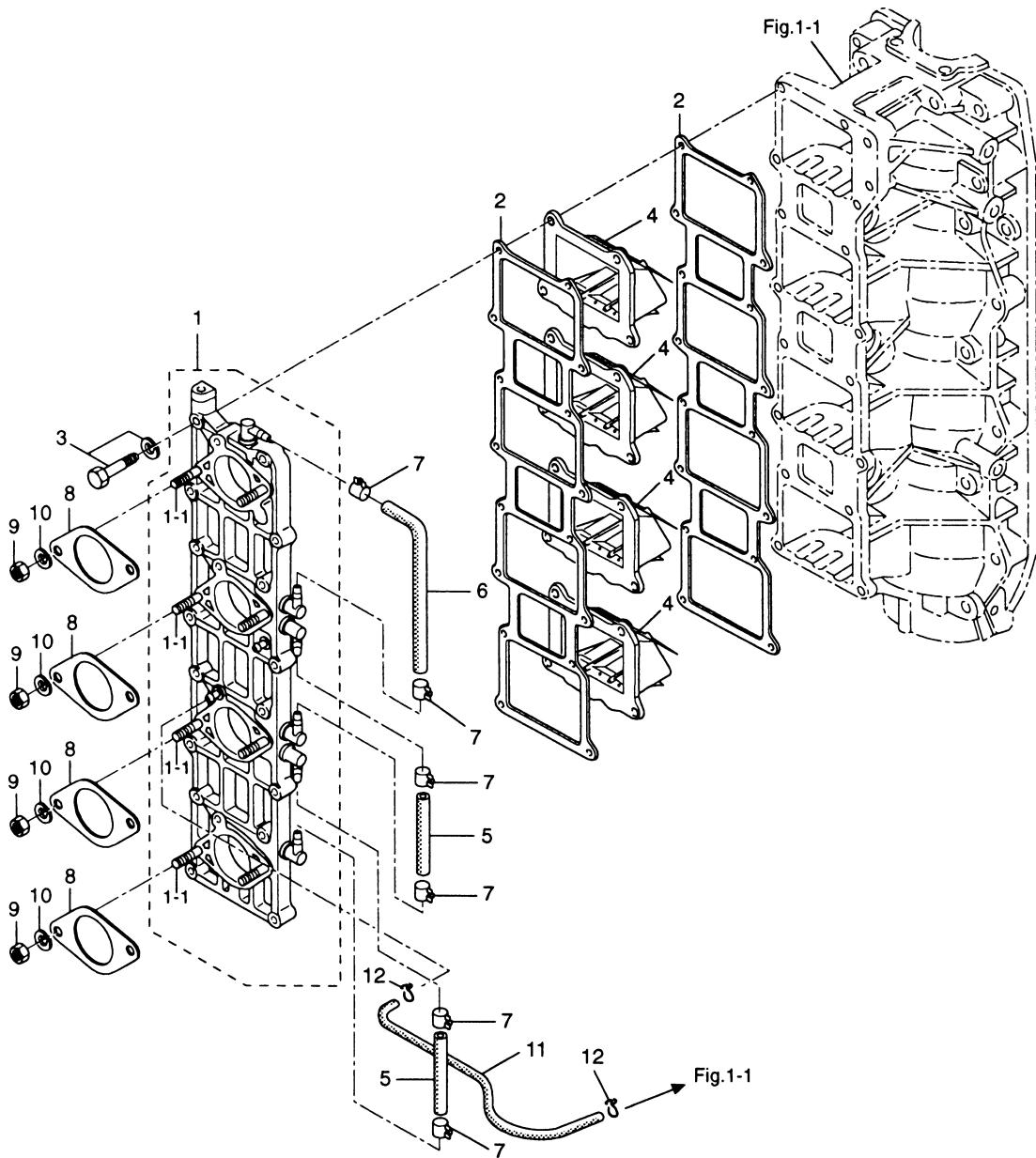
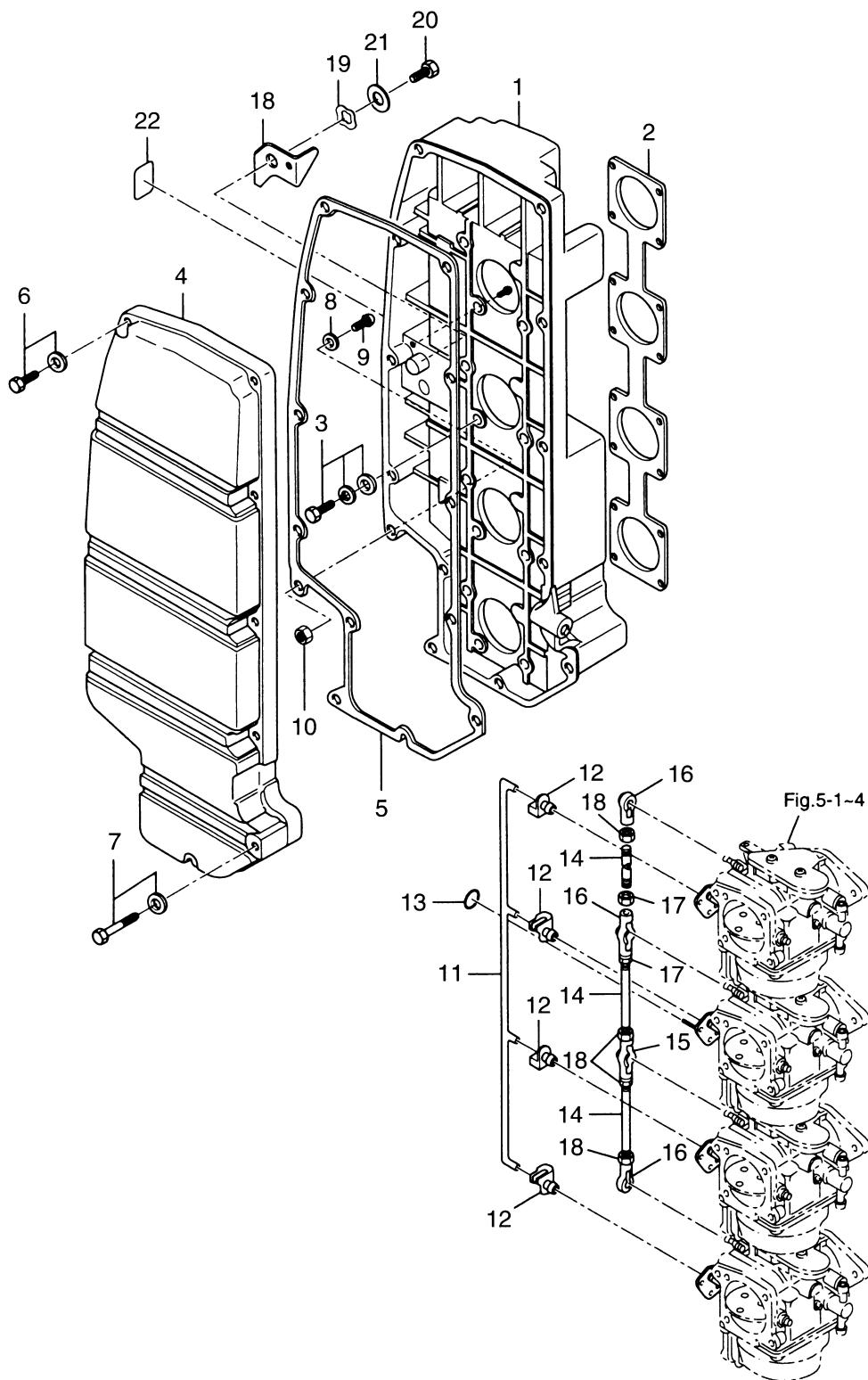
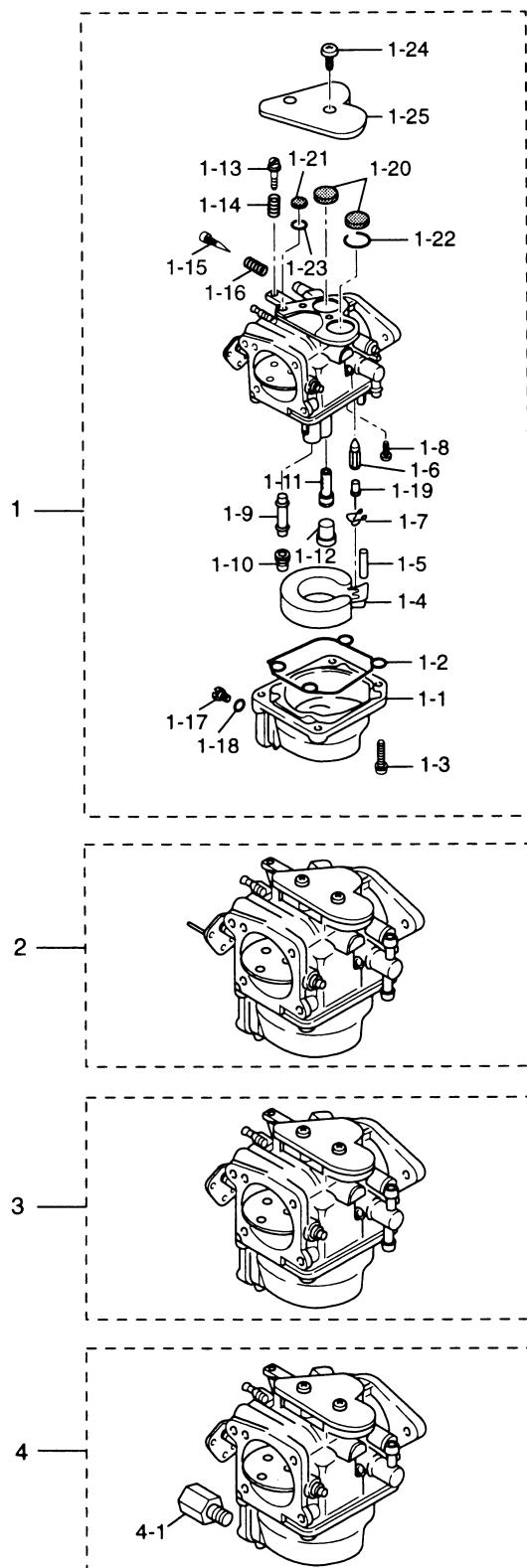


Fig. 4 エアサイレンサ
AIR SILENCER



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
			140 A2	120 A2		
5-1	3C7-03200-1	キャブレタ アッパ Carburetor Upper	1	—		140A2 # 11885～
	3E0-03200-1	キャブレタ アッパ Carburetor Upper	—	1		120A2 # 21577～
5-1-1	353-03221-0	* フロートチャンバー * Float Chamber	1	1		Upper, Second × 4 Third, Lower
5-1-2	346-03222-0	* O リング、フロートチャンバー * O-Ring, Float Chamber	1	1		× 4
5-1-3	922503-6414	* スクリュ * Screw	4	4		× 4
5-1-4	346-03231-0	* フロート * Float	1	1		× 4
5-1-5	346-03232-0	* アームピン、フロート * Arm Pin, Float	1	1		× 4
5-1-6	3B7-03240-0	* フロートバルブ * Float Valve	1	1		× 4
5-1-7	344-03244-0	* クリップ * Clip	1	1		× 4
5-1-8	3F3-03234-0	* スクリュ * Screw	1	1		× 4
5-1-9	3C7-03252-0	* メインノズル * Main Nozzle	1	1		× 4
5-1-10	3C7-03251-0	* メインジェット # 162 * Main Jet # 162	1	1		× 4
5-1-11	3C7-03255-0	* スロージェット # 75 * Slow Jet # 75	1	1		× 4
5-1-12	346-03256-0	* ラバーキャップ * Rubber Cap	1	1		× 4
5-1-13	346-03265-0	* ストップスクリュ * Stop Screw	1	1		Carburetor Upper
5-1-14	346-03267-0	* スプリング A * Spring "A"	1	1		Carburetor Upper
5-1-15	346-03266-0	* アジャストスクリュ * Adjust Screw	1	1		× 4
5-1-16	353-03268-0	* スプリング B * Spring "B"	1	1		× 4
5-1-17	345-03292-0	* ドレンスクリュ * Drain Screw	1	1		Upper, Second × 3 Third
5-1-18	336-03293-0	* O リング * O-Ring	1	1		× 4
5-1-19	334-03242-0	* バルブピン * Valve Pin	1	1		× 4
5-1-20	3C7-03182-0	* ガスケット A、キャブレタ カバー * Gasket "A", Carburetor Cover	2	2		× 4
5-1-21	3C7-03183-0	* ガスケット B、キャブレタ カバー * Gasket "B", Carburetor Cover	1	1		× 4
5-1-22	3C7-03184-0	* プレート A、カバー ガスケット * Plate "A", Cover Gasket	1	1		× 4
5-1-23	3C7-03185-0	* プレート B、カバー ガスケット * Plate "B", Cover Gasket	1	1		× 4
5-1-24	3C7-03186-0	* スクリュ * Screw	1	1		× 4
5-1-25	3C7-03181-0	* キャブレタ カバー * Carburetor Cover	1	1		× 4
5-2	3C7-03204-1	キャブレタ セカンド Carburetor Second	1	1		140A2 # 11885～ 120A2 # 21577～
5-3	3C7-03205-1	キャブレタ サード Carburetor Third	1	1		
5-4	3C7-03210-1	キャブレタ ロワ Carburetor Lower	1	1		

キャブレタ
CARBURETOR

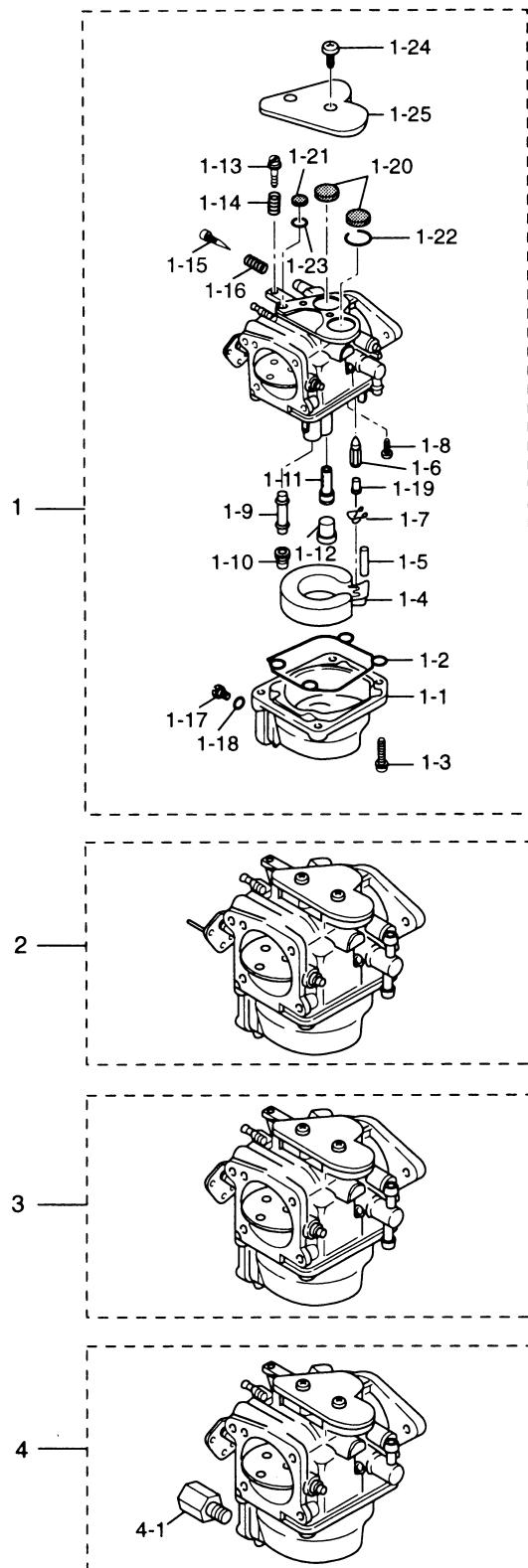
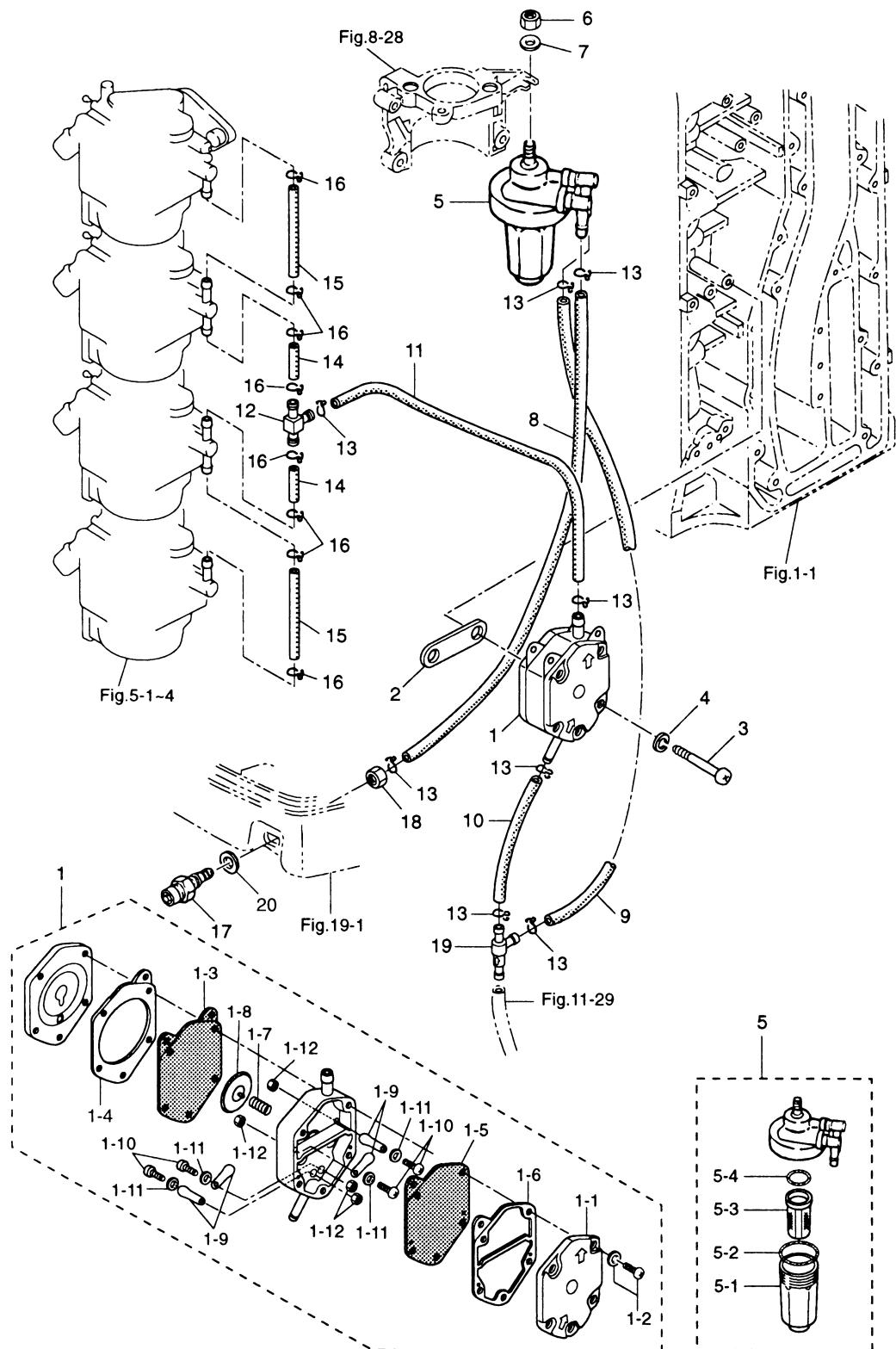
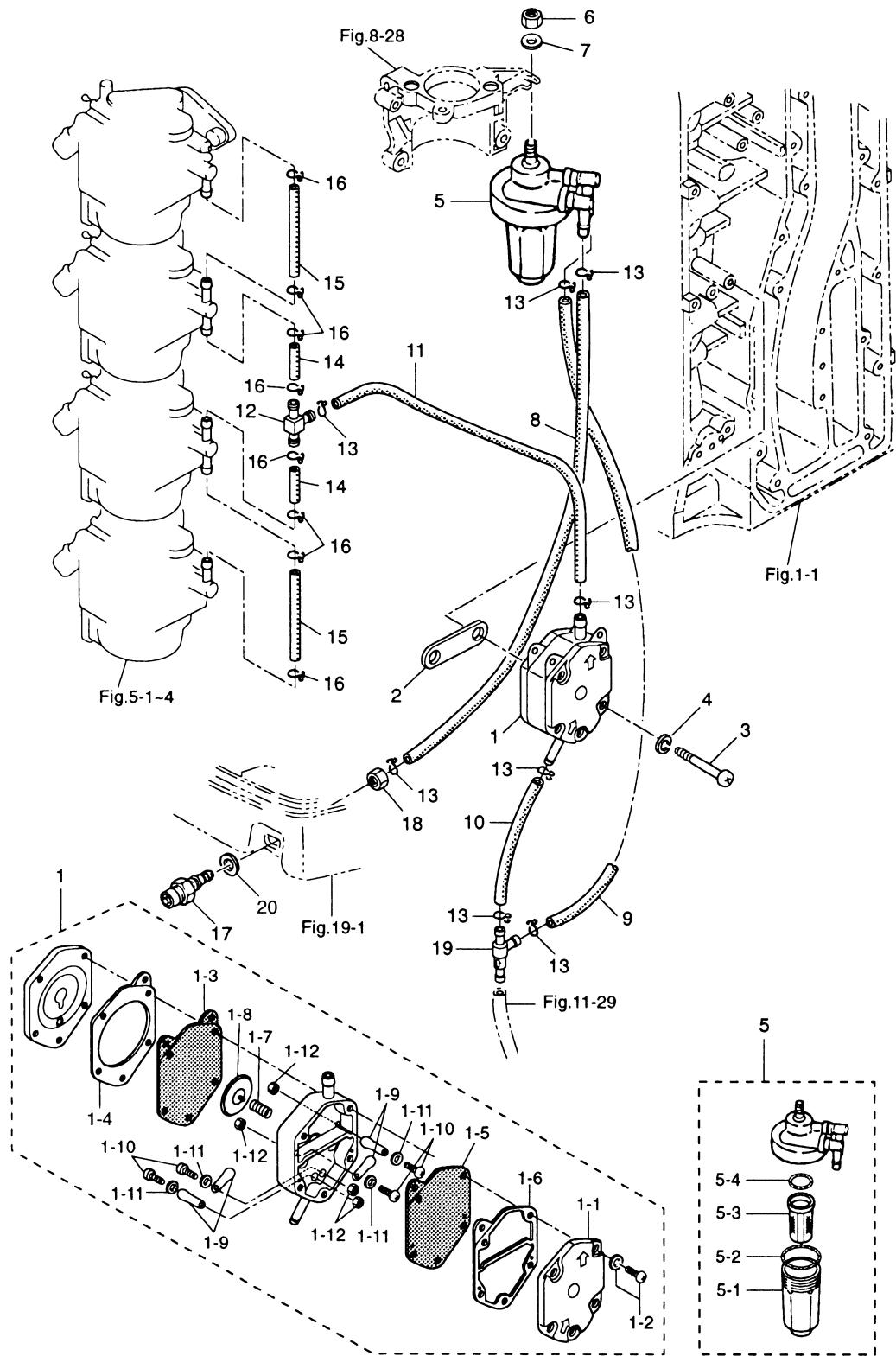


Fig. 6 フュエルポンプ
FUEL PUMP

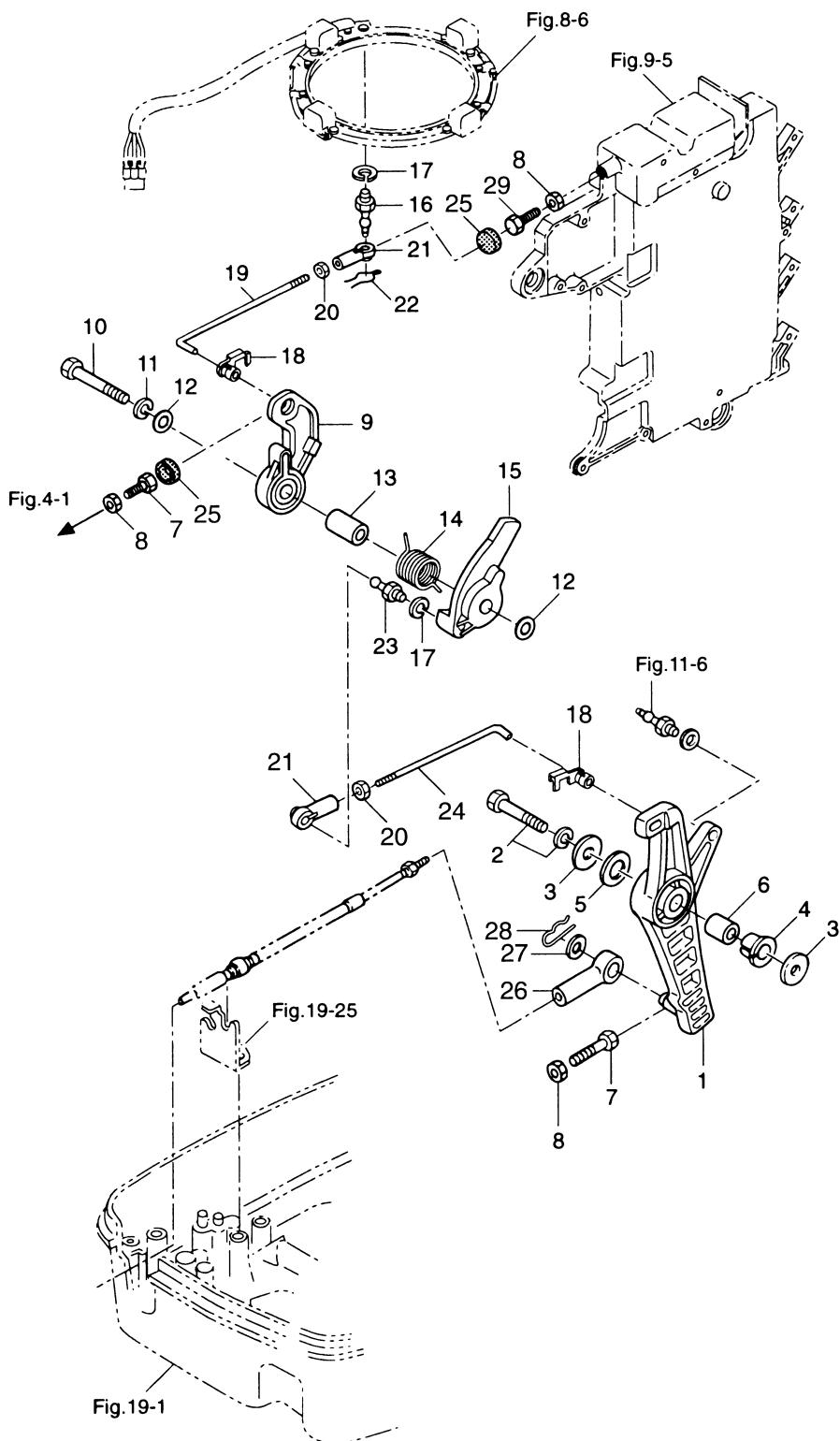


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
6-1	3C7-04000-1	フュエルポンプ Fuel Pump	1	1		
6-1-1	3C7-04004-1	* ポンプカバー * Pump Cover	1	1		
6-1-2	921532-6533	スクリュ * Screw	3	3		
6-1-3	3C7-04005-0	ダイアフラム A * Diaphragm "A"	1	1		
6-1-4	3C7-04006-0	ガスケット A, ダイアフラム * Gasket "A", Diaphragm	1	1		
6-1-5	3C7-04029-0	ダイアフラム B * Diaphragm "B"	1	1		
6-1-6	3C7-04007-1	ガスケット B, ダイアフラム * Gasket "B", Diaphragm	1	1		
6-1-7	3C7-04009-0	スプリング * Spring	1	1		
6-1-8	3C7-04022-0	ダイアフラムカバー * Diaphragm Cover	1	1		
6-1-9	3C7-04044-0	チェックバルブ * Check Valve	4	4		
6-1-10	921532-0306	スクリュ * Screw	4	4		
6-1-11	940103-0300	ワッシャ * Washer	4	4		
6-1-12	930103-0300	ナット * Nut	4	4		
6-2	346-04901-0	ガスケット、フュエルポンプ Gasket, Fuel Pump	1	1		
6-3	921503-0645	スクリュ Screw	2	2		
6-4	941303-0600	スプリング、ワッシャ Screw	2	2		
6-5	3C7-02230-0	フュエルフィルタ Fuel Filter	1	1		
6-5-1	3B7-02237-0	カップ * Cap	1	1		
6-5-2	3B7-02235-0	O リング A * O-Ring "A"	1	1		
6-5-3	3B7-02234-0	フィルタ * Filter	1	1		
6-5-4	3B7-02236-0	O リング B * O-Ring "B"	1	1		
6-6	930113-0800	ナット Nut	1	1		or 930106-0800
6-7	940113-0800	ワッシャ Washer	1	1		
6-8	98AB-7-0730	フュエルパイプ Fuel Pipe	1	1		
6-9	98AB-7-0320	フュエルパイプ Fuel Pipe	1	1		
6-10	98AB-7-0045	フュエルパイプ Fuel Pipe	1	1		
6-11	98AB-7-0310	フュエルパイプ Fuel Pipe	1	1		
6-12	3C7-02092-0	パイプジョイント、7-5 Pipe Joint, 7-5	1	1		
6-13	3C7-02215-0	クリップ、φ12 Clip, φ12	8	8		
6-14	98AB-5-0045	フュエルパイプ Fuel Pipe	2	2		

Fig. 6 フュエルポンプ
FUEL PUMP

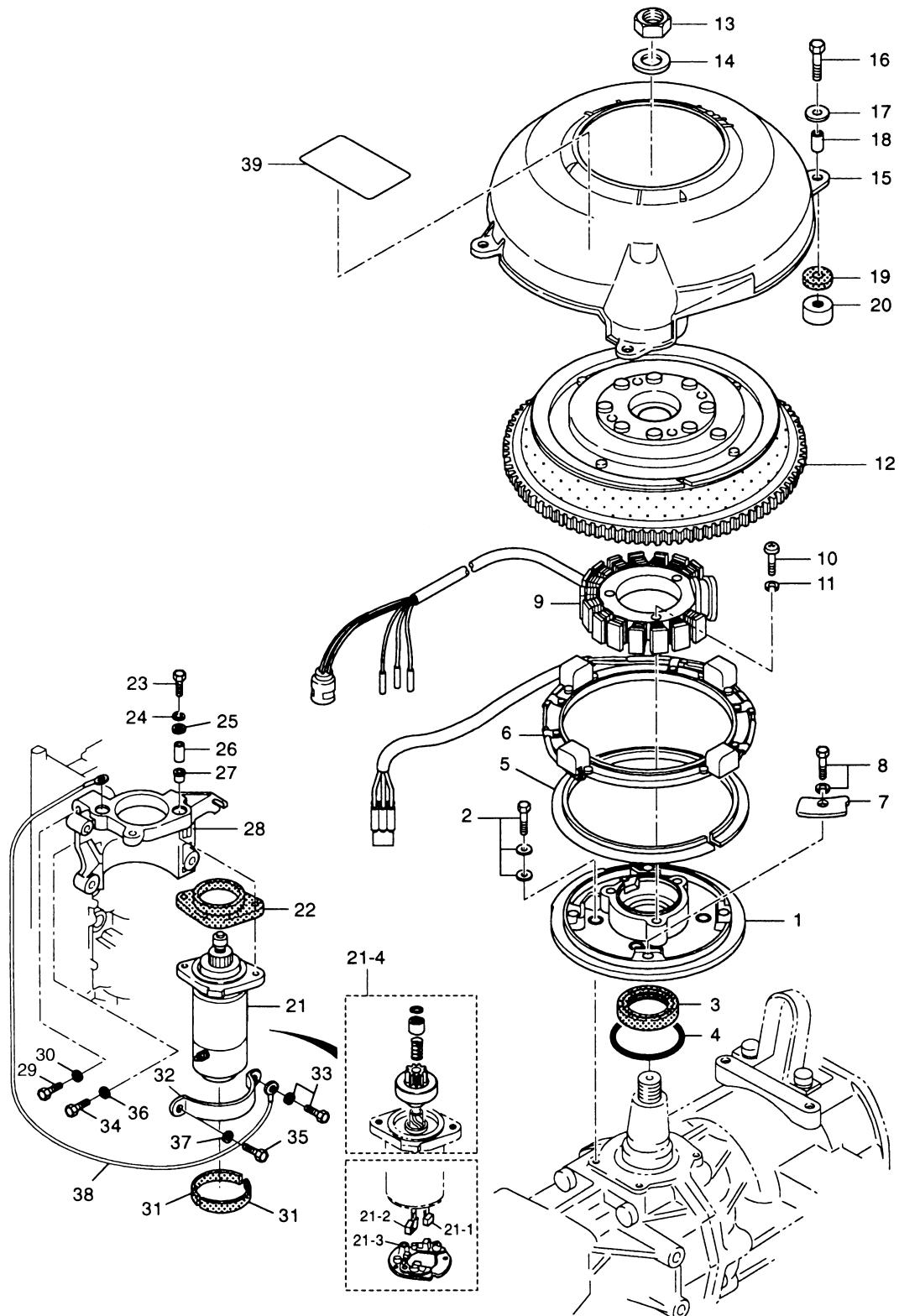


スロットル
THROTTLE



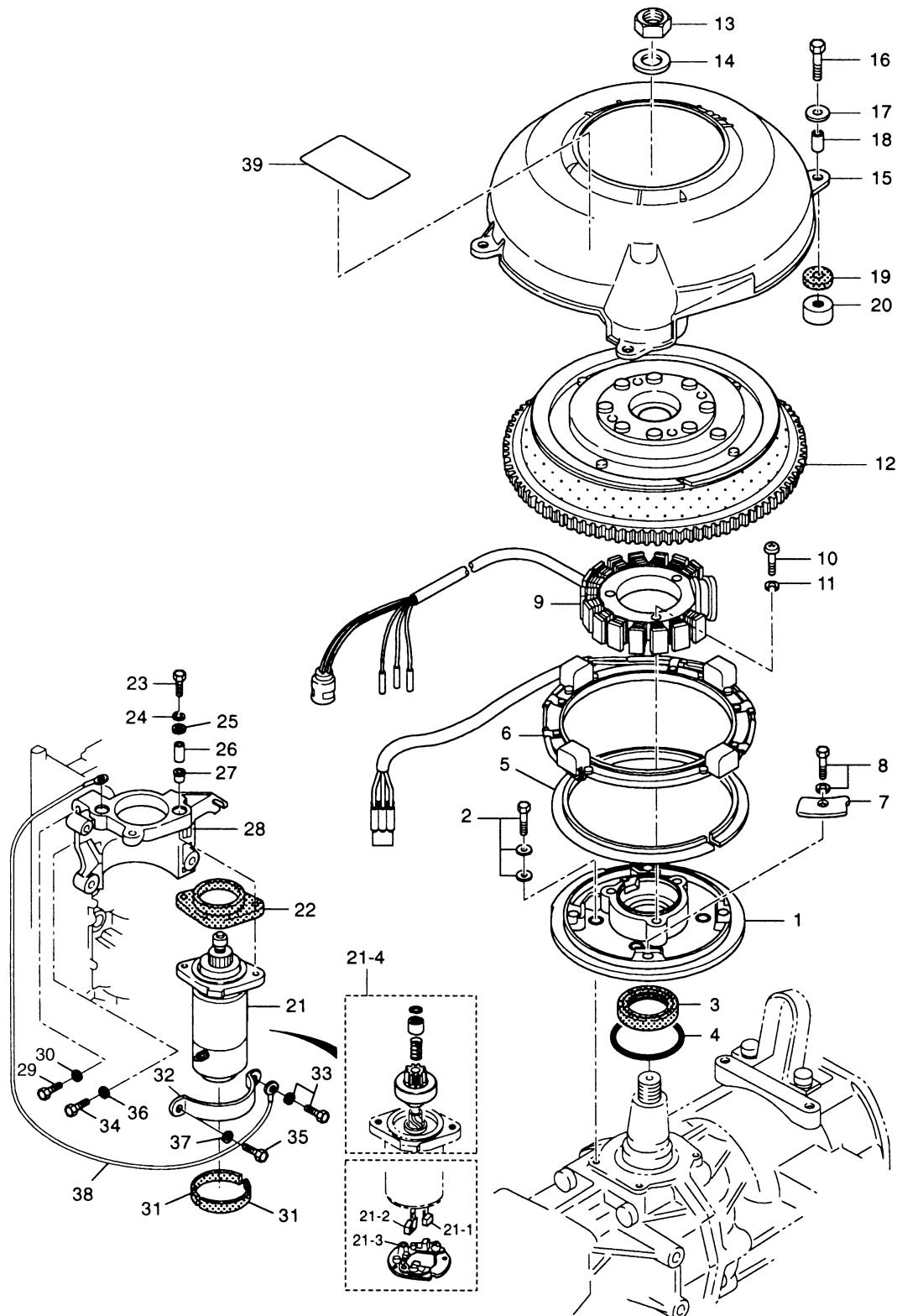
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			140 A2	120 A2	
7-1	3B7B63711-3	アドバンサーーム Advancer Arm	1	1	
7-2	910103-6835	ボルト Bolt	1	1	
7-3	3B7-63730-0	ワッシャ、8.5-24-1.5 Washer, 8.5-24-1.5	2	2	
7-4	3B7-63713-0	ブッシング、12-14-15.5 Bushing, 12-14-15.5	1	1	
7-5	3B7-63731-0	ワッシャ、12.5-24-1 Washer, 12.5-24-1	1	1	
7-6	3B7-63732-0	カラー、8.4-12-17 Collar, 8.4-12-17	1	1	
7-7	910113-0625	ボルト Bolt	2	2	
7-8	930113-0600	ナット Nut	3	3	
7-9	3B7-63712-0	アドバンサレバー Advancer Lever	1	1	
7-10	910103-0845	ボルト Bolt	1	1	
7-11	941303-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	1	1	
7-12	940113-0800	ワッシャ Washer	2	2	
7-13	3B7-63721-0	カラー、スロットルカム Collar, Throttle Cam	1	1	
7-14	3B7-63727-0	スプリング、スロットルカム Spring, Throttle Cam	1	1	
7-15	3B7-63718-0	スロットルカム Throttle Cam	1	1	
7-16	3B7-05244-0	ボールジョイント C Ball Joint "C"	1	1	
7-17	941303-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2	
7-18	3B7-63733-0	ロッドスナップ、5-3 Rod Snap, 5-3	2	2	
7-19	3C7-63715-0	リンクロッド、5-118 Link Rod, 5-118	1	1	
7-20	930103-0500	ナット Nut	2	2	or 930106-0500
7-21	3B7-05243-0	キャップ C、ボールジョイント Cap "C", Ball Joint	2	2	
7-22	951703-0500	スナップリテナー、d=5 Snap Retainer, d=5	1	1	
7-23	346-05228-0	ボールジョイント B Ball Joint "B"	1	1	
7-24	3C7-63716-0	リンクロッド、5-149 Link Rod, 5-149	1	1	
7-25	3B7-63734-0	ダンパー、ストッパー Damper, Stopper	2	2	
7-26	3B7-83715-0	ケーブルジョイント Cable Joint	1	1	
7-27	353-83719-0	ワッシャ、8.5-18-1.6 Washer, 8.5-18-1.6	1	1	
7-28	951603-0800	R ピン、d=8 R-Pin, d=8	1	1	
7-29	910113-0620	ボルト Bolt	1	1	

マグネット・スタータモータ
MAGNETO · STARTER MOTOR



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
8-1	3C7-63722-1	ガイドフレート Guide Plate	1	1		
8-2	910121-7620	ボルト Bolt	4	4		
8-3	3C7-00122-0	オイルシール、40-52-6 Oil Seal, 40-52-6	1	1		
8-4	3C7-01403-0	O リング、2.4-59.6 O-Ring, 2.4-59.6	1	1		
8-5	3C7-63728-0	ブッシング、ガイドフレート Bushing, Guide Plate	1	1		
8-6	3C7-06130-1	パルサコイルアッセンブリ Pulser Coil Ass'y	1	1		140A2 #11885～ 120A2 # 21577～
8-7	3C7-63723-0	セットフレート、パルサコイル Set Plate, Pulser Coil	4	4		
8-8	910103-6612	ボルト Bolt	4	4		
8-9	3C7-06123-0	オルタネータ Alternator	1	1		
8-10	921503-0628	スクリュ Screw	3	3		
8-11	941303-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	3	3		
8-12	3C7-06101-1	フライホイールカップ (F4T402-71) Flywheel Cup (F4T402-71)	1	1		140A2 #11885～ 120A2 # 21577～
8-13	3C7-00132-0	ナット、20-P1.25 Nut, 18-P1.5	1	1		
8-14	3C7-00133-0	ワッシャ、20.5-37-5 Washer, 20.5-37-5	1	1		
8-15	3C7-06301-0	カバー、リングギヤ Cover, Ring Gear	1	1		
8-16	910113-0630	ボルト Bolt	4	4		
8-17	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	4	4		
8-18	353-76079-0	カーラー、6.2-9-9.3 Collar, 6.2-9-9.3	4	4		
8-19	3B7-06305-0	マウントラバー、9-16-4.3 Mount Rubber, 9-16-4.3	4	4		
8-20	3C7-06306-0	ワッシャ、6.2-16-4 Washer, 6.2-16-4	4	4		
8-21	353-76010-4	スタータモータ (S114-667) Starter Motor (S114-667)	1	1		140A2 # 12838～ 120A2 # 22105～
8-21-1	353-76012-3	* ブラシ (+) * Brush (+)	2	2		
8-21-2	353-76013-3	* ブラシ (-) * Brush (-)	1	1		
8-21-3	353-76017-1	* スプリング、ブラシ * Spring, Brush	3	3		
8-21-4	353-76015-1	* ピニオン * Pinion	1	1		
8-22	3C7-76005-0	マウントラバーバー B、スタータモータ Mount Rubber "B", Starter Motor	1	1		
8-23	910113-0840	ボルト Bolt	2	2		
8-24	941303-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2		
8-25	3B7-63730-0	ワッシャ、8.5-24-1.5 Washer, 8.5-24-1.5	2	2		
8-26	3C7-76003-0	スペーサ、8.4-12-21.5 Spacer, 8.4-12-21.5	2	2		

マグネト・スタータモータ
MAGNETO · STARTER MOTOR



エレクトリックパーツ (C.D. ユニット)
 Fig. 9 ELECTRIC PARTS (C.D. UNIT)

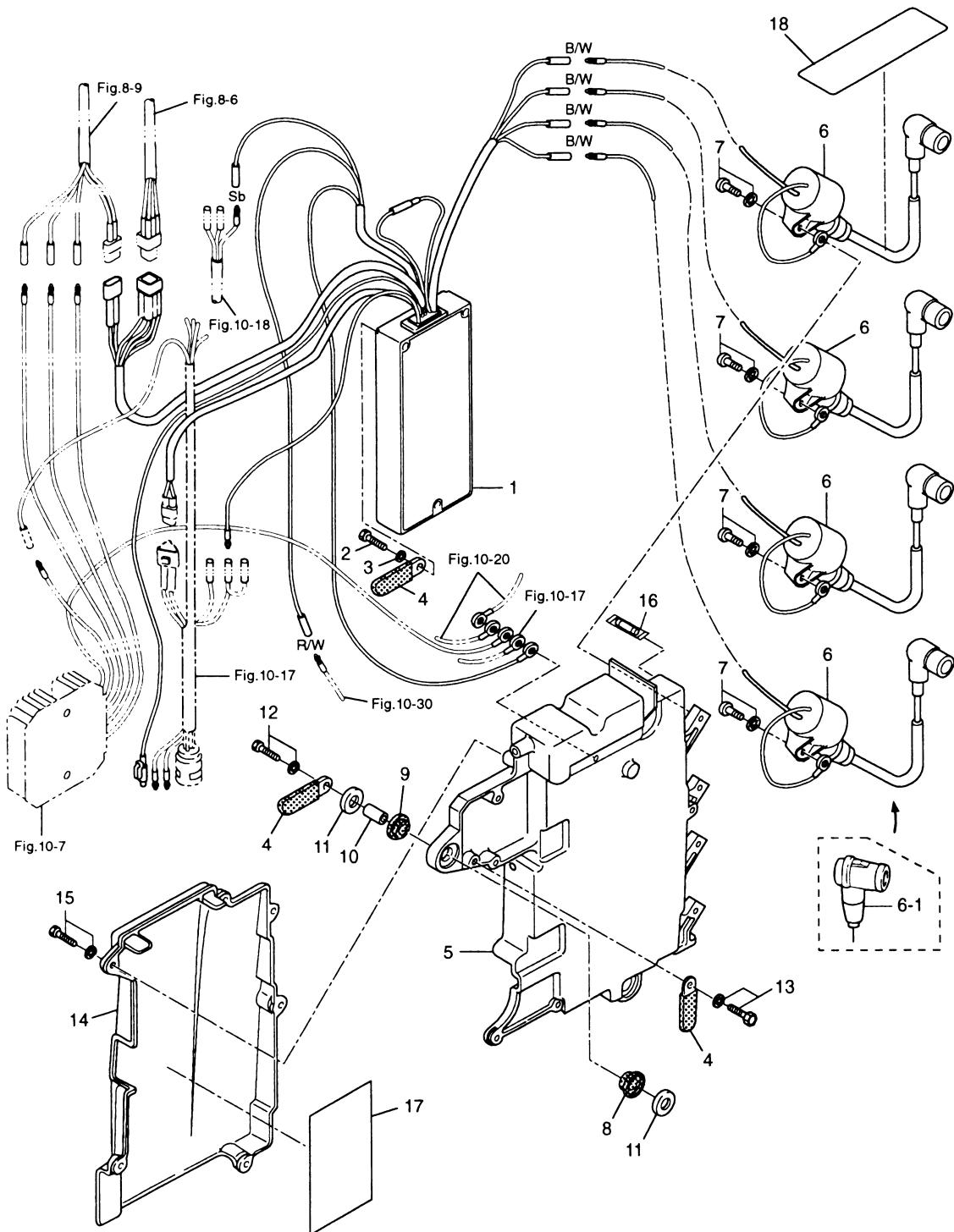
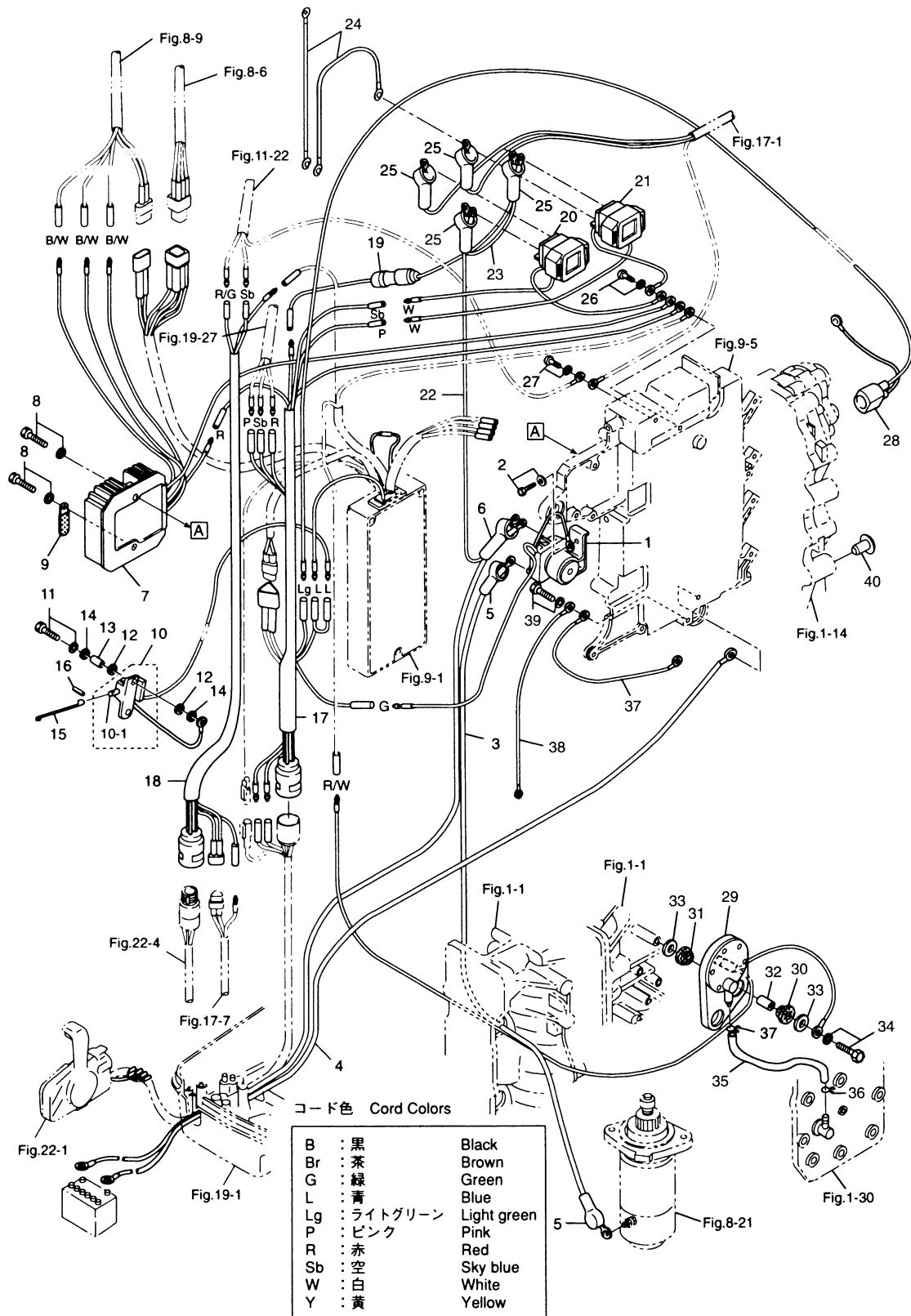


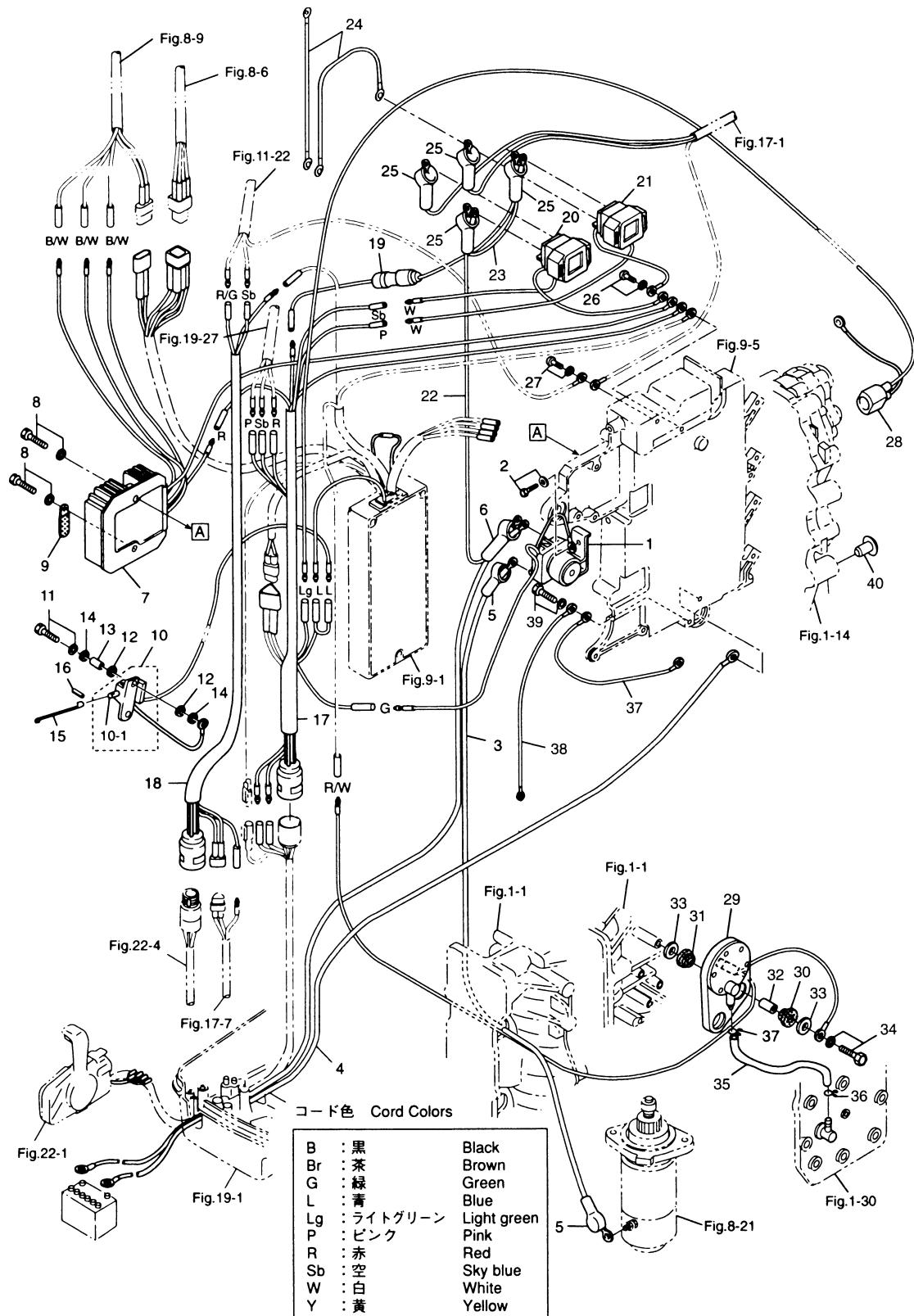
Fig. 10 エレクトリックパート (ダイヤグラム)
ELECTRIC PARTS (DIAGRAM)



(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(Note) Slash (/) shows stripe color of cord.

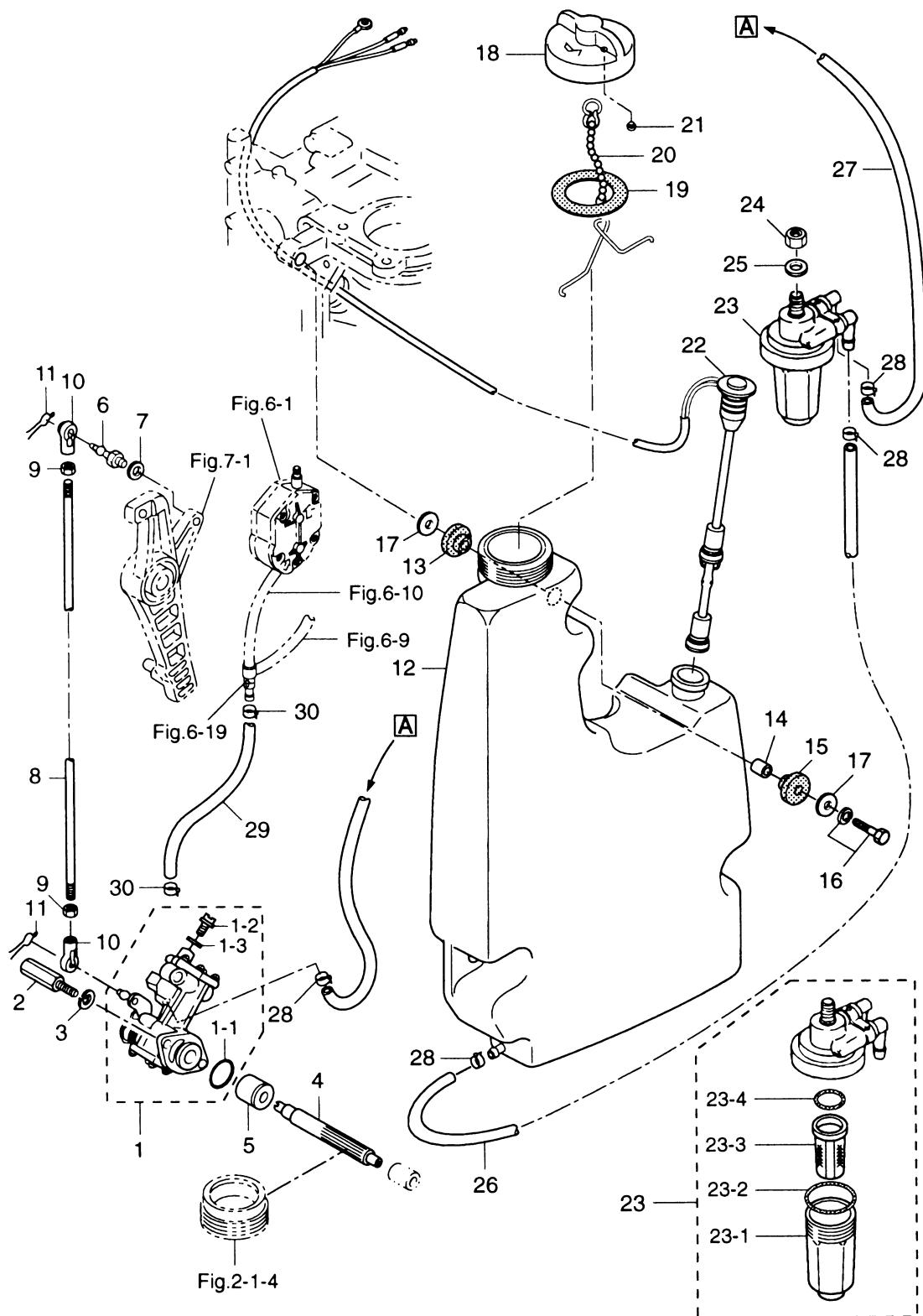
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
10-1	346-76040-0	スタータソレノイド Starter Solenoid	1	1		
10-2	910103-6616	ボルト Bolt	1	1		
10-3	3B7-76141-0	スタータコード Starter Cord	1	1	L=400	
10-4	3B7-76120-0	バッテリコード Battery Cord	1	1	L=3000	
10-5	3A3-76145-0	キャップ、コード Cap, Cord	2	2		
10-6	3B7-76145-0	キャップ、コード Cap, Cord	1	1		
10-7	3C7-76065-0	レクチファイヤ Rectifier	1	1		
10-8	910113-5625	ボルト Bolt	2	2		
10-9	398-06972-0	クランプ、6.5-67P Clamp, 6.5-67P	1	1		
10-10	3C7-76050-0	チョーカソレノイド Choke Solenoid	1	1		
10-10-1	353-76073-0	* プラングヤ、チョーカソレノイド * Plunger, Choke Solenoid	1	1		
10-11	910103-6625	ボルト Bolt	2	2		
10-12	122-35083-0	マウントラバー、チョーカソレノイド Mount Rubber, Choke Solenoid	4	4		
10-13	353-76079-0	カラー、6.2-9-9.3 Collar, 6.2-9-9.3	2	2		
10-14	346-67115-0	ワッシャ、6.5-21-1 Washer, 6.5-21-1	4	4		
10-15	353-76057-2	フック、チョーカソレノイド Hook, Choke Solenoid	1	1		
10-16	951403-0312	スプリングピン、3-12 Spring Pin, 3-12	1	1		
10-17	3C7-76110-1	コードアッセンブリ A Cord Ass'y "A"	1	1		
10-18	3C7-76119-0	コードアッセンブリ C Cord Ass'y "C"	1	1		
10-19	3C7-76062-1	ヒューズワイヤ Fuse Cable	1	1	L=450	
10-20	3C8-72580-0	ソレノイドスイッチ A、PTT Solenoid Switch "A", PTT	1	1	140A2 # 12174～ UP 120A2 # 21739～	
10-21	3C8-72581-0	ソレノイドスイッチ B、PTT Solenoid Switch "B", PTT	1	1	140A2 # 12174～ DN 120A2 # 21739～	
10-22	3C7-72582-0	コード A Cord "A"	1	1	L=220	
10-23	3C7-72583-0	コード B Cord "B"	1	1	L=150	
10-24	3C8-72583-1	コード B Cord "B"	2	2	L=130	
10-25	3A3-76145-0	キャップ、コード Cap, Cord	4	4		
10-26	910103-6614	ボルト Bolt	1	1		
10-27	921503-6612	スクリュ Screw	1	1		
10-28	3C7-76172-0	オーバーヒートセンサ Over-Heat Sensor	1	1		
10-29	3C7-76180-0	プレッシャースイッチ Pressure Switch	1	1		

Fig. 10 エレクトリックパーツ (ダイヤグラム)
ELECTRIC PARTS (DIAGRAM)



(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(Note) Slash (/) shows stripe color of cord.

オイルポンプ
OIL PUMP



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			140 A2	120 A2	
11-1	3C7-09000-0	オイルポンプ Oil Pump	1	1	
11-1-1	3B7-09002-0	* O リング、1.6-19.2 * O-Ring, 1.6-19.2	1	1	
11-1-2	3B7-09004-0	* ボルト、エアヘント * Bolt, Air Vent	1	1	
11-1-3	3B7-09006-0	* ワッシャ * Washer	1	1	
11-2	3B7-09050-0	ボルト、オイルポンプ Bolt, Oil Pump	2	2	
11-3	941303-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2	
11-4	3B7-09065-0	ドリブンギヤ、オイルポンプ Driven Gear, Oil Pump	1	1	
11-5	3B7-09069-0	ブッシング、9-20-20.8 Bushing, 9-20-20.8	1	1	
11-6	3B7-05244-0	ボールジョイント C Ball Joint "C"	1	1	
11-7	941303-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	1	1	
11-8	3C7-09053-0	リンクロッド、オイルポンプ Link Rod, Oil Pump	1	1	
11-9	930103-0500	ナット Nut	1	1	or 930106-0500
11-10	3B7-05243-0	キャップ C、ボールジョイント Cap "C", Ball Joint	1	1	
11-11	951703-0500	スナップリテナー、d=5 Snap Retainer, d=5	1	1	
11-12	3C7-71070-2	オイルタンク Oil Tank	1	1	
11-13	3B7-06920-0	マウントラバー、8.5-14-2.5 Mount Rubber, 8.5-14-2.5	3	3	
11-14	346-67114-0	スペーサ、6.2-9-15.7 Spacer, 6.2-9-15.7	3	3	
11-15	346-67113-0	マウントラバー Mount Rubber	3	3	
11-16	910103-6630	ボルト Bolt	3	3	
11-17	346-67115-0	ワッシャ、6.5-21-1 Washer, 6.5-21-1	6	6	
11-18	3C8-71015-0	キャップ、オイルタンク Cap, Oil Tank	1	1	
11-19	3C8-71016-0	ガスケット、36-52-2 Gasket, 36-52-2	1	1	
11-20	3C8-71017-0	フック、タンクキャップ Hook, Tank Cap	1	1	
11-21	3C8-71018-0	チェックバルブ、タンクキャップ Check Valve, Tank Cap	1	1	
11-22	3C7-71020-0	オイルレベルセンサ Oil Level Sensor	1	1	
11-23	3C7-71030-0	オイルフィルタ Oil Filter	1	1	
11-23-1	3B7-02237-0	* カップ * Cap	1	1	
11-23-2	3B7-02235-0	* O リング A * O-Ring "A"	1	1	
11-23-3	3C7-71033-0	* フィルタ * Filter	1	1	
11-23-4	3B7-02236-0	* O リング B * O-Ring "B"	1	1	

Fig. 11 オイルポンプ
OIL PUMP

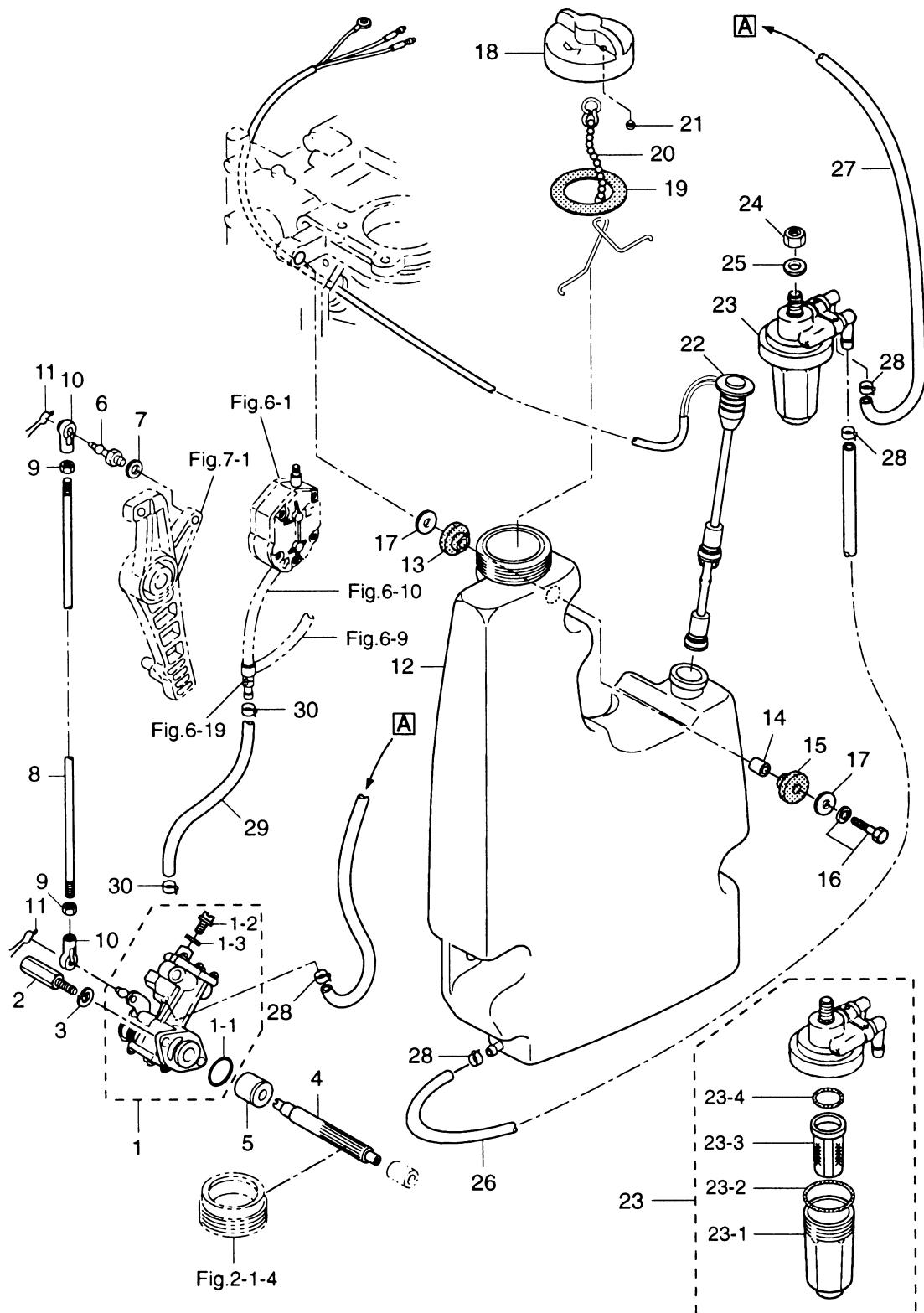
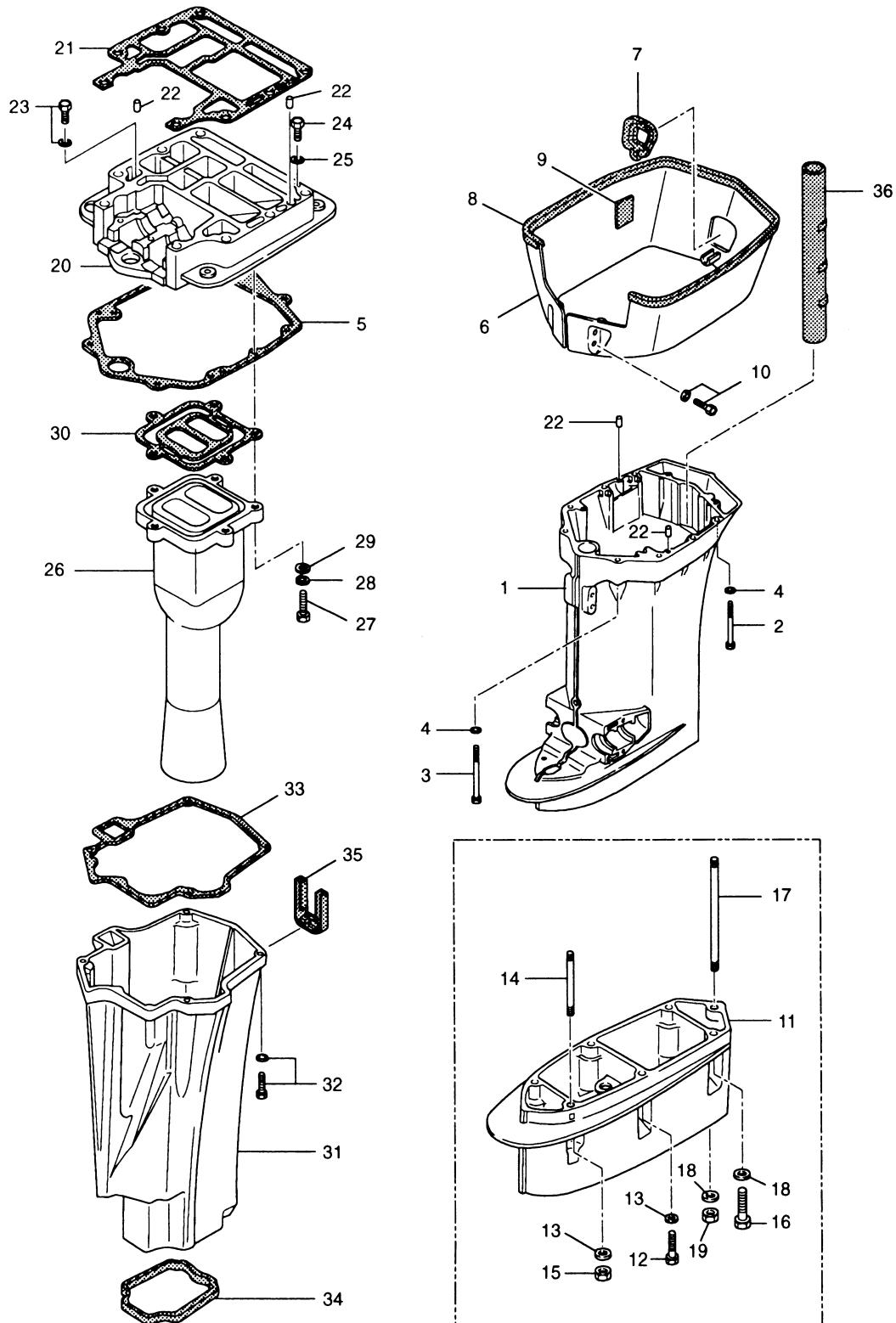


Fig. 12 ドライブシャフトハウジング
DRIVE SHAFT HOUSING



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			140 A2	120 A2	
12-1	3C7S61030-0	ドライブシャフトハウジング L Drive Shaft Housing "L"	1	1	
12-2	3C7-61017-1	ボルト、10-107 Bolt, 10-107	6	6	
12-3	3C7-61018-1	ボルト、10-120 Bolt, 10-120	2	2	
12-4	940213-1000	ワッシャ Washer	8	8	
12-5	3C7-61012-0	ガスケット、ドライブシャフトハウジング Gasket, Drive Shaft Housing	1	1	
12-6	3C7S61210-1	エプロン Apron	1	1	
12-7	3C7-61212-0	グロメット、エプロン Grommet, Apron	1	1	
12-8	3E0-61213-0	シールラバー、エプロン Seal Rubber, Apron	1	1	
12-9	3C7-61216-0	セットラバー、エプロン Set Rubber, Apron	2	2	
12-10	910113-5612	ボルト Bolt	4	4	
12-11	3B7S61110-0	エクステンションハウジング UL Extension Housing "UL"	1	1	
12-12	916189-0835	ボルト Bolt	3	3	
12-13	940113-0800	ワッシャ Washer	4	4	
12-14	915313-0825	スタッドボルト Stud Bolt	1	1	
12-15	930113-0800	ナット Nut	1	1	トランサム UL 用 for transom "UL"
12-16	3B7-60001-2	ボルト、10-40 Bolt, 10-40	2	2	
12-17	3B7-61112-0	スタッドボルト、10-165 Stud Bolt, 10-165	1	1	
12-18	940213-1000	ワッシャ Washer	3	3	
12-19	3B7-61114-0	ナット、10-P1.25 Nut, 10-P1.25	1	1	
12-20	3C7S01301-0	エンジンベース Engine Base	1	1	
12-21	3C7-01303-0	ガスケット、エンジンベース Gasket, Engine Base	1	1	
12-22	345-01111-0	ノック、6-12 Knock, 6-12	4	4	
12-23	910113-5635	ボルト Bolt	1	1	
12-24	3C7-01312-0	ボルト、8-50 Bolt, 8-50	2	2	
12-25	940213-0800	ワッシャ Washer	2	2	
12-26	3C7-02311-0	エキゾーストパイプ Exhaust Pipe	1	1	
12-27	910114-0835	ボルト Bolt	5	5	
12-28	941303-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	5	5	
12-29	940213-0800	ワッシャ Washer	5	5	
12-30	3C7-02312-0	ガスケット、エキゾーストパイプ Gasket, Exhaust Pipe	1	1	

Fig. 12 ドライブシャフトハウジング
DRIVE SHAFT HOUSING

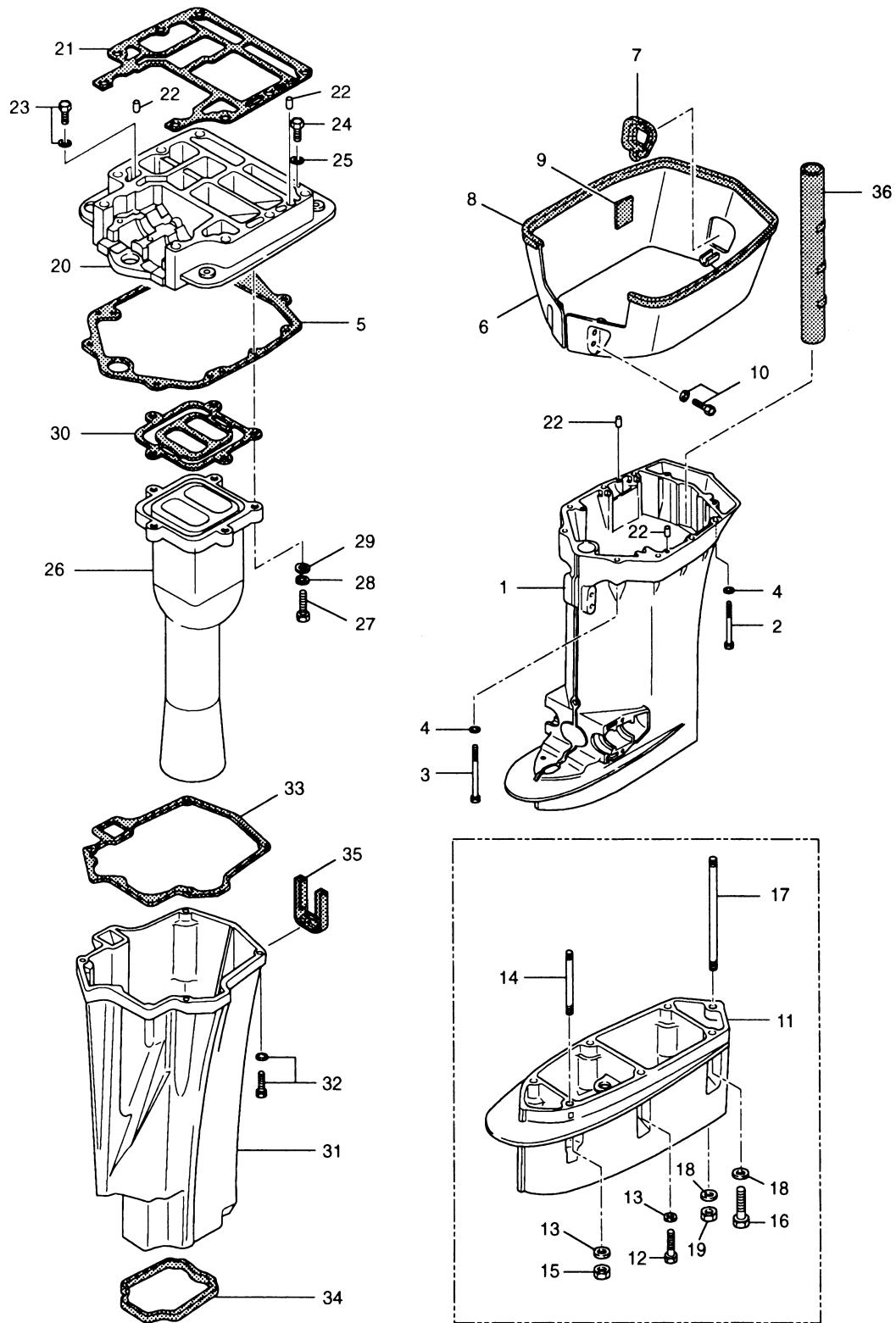
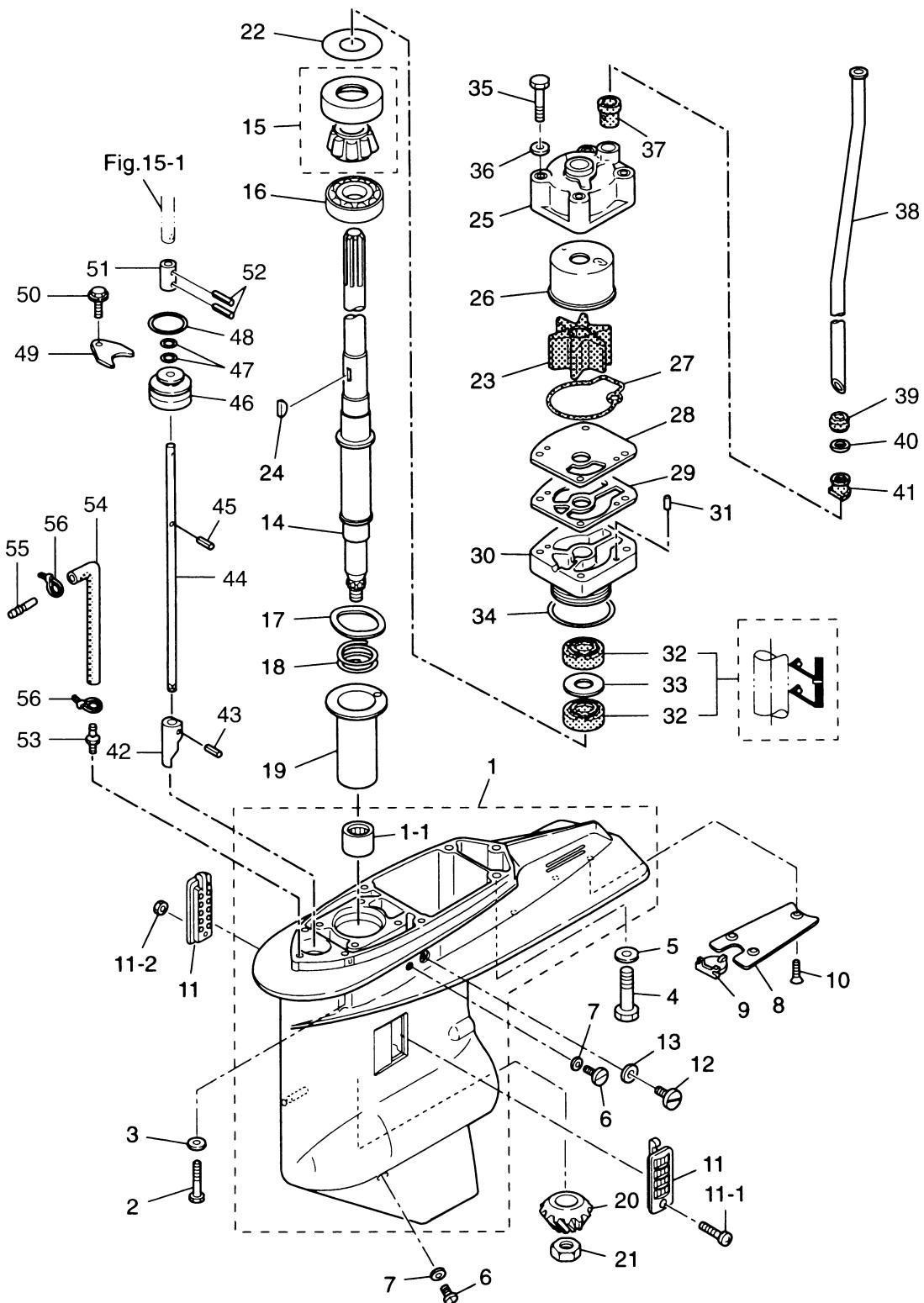
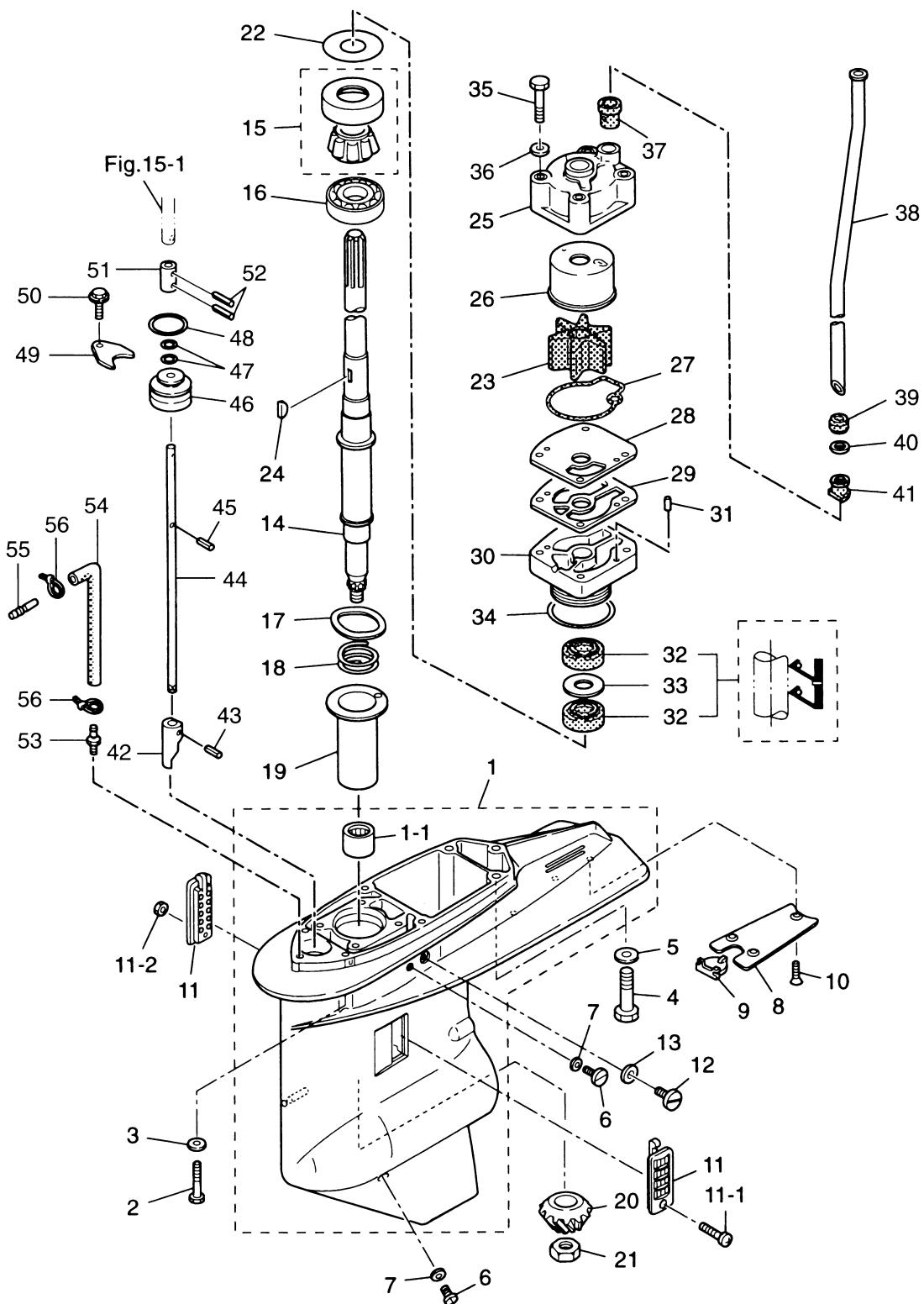


Fig. 13 ギヤケース（ドライブシャフト）
GEAR CASE (DRIVE SHAFT)



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
13-1	3C7S60000-5	ギヤケース Gear Case	1	1		
13-1-1	3C7-60211-1	* ニードルベアリング、28.6-38.1-31.8 * Needle Bearing, 28.6-38.1-31.8	1	1		
13-2	916189-0835	ボルト Bolt	4	4		
13-3	940213-0800	ワッシャ Washer	4	4		
13-4	3B7-60001-2	ボルト、10-40 Bolt, 10-40	3	3		
13-5	940213-1000	ワッシャ Washer	3	3		
13-6	332-60005-2	オイルプラグ Oil Plug	2	2		
13-7	332-60006-0	ガスケット、8.1-15-1 Gasket, 8.1-15-1	2	2		
13-8	3B7-60012-1	プレート、ギヤケース Plate, Gear Case	1	1		
13-9	3B7-60013-0	ホールプラグ、ギヤケースプレート Hole Plug, Gear Case Plate	1	1		
13-10	921613-0614	スクリュ Screw	3	3		
13-11	3C7-60235-1	ウォーターストーナセット Water Strainer Set	1 set	1 set		
13-11-1	921503-0445	* スクリュ * Screw	1	1		
13-11-2	930406-0400	ナイロンナット、4-P0.7 * Nylon Nut, 4-P0.7	1	1		or 930403-0400
13-12	3B7-60015-1	ウォータープラグ Water Plug	1	1		
13-13	3B7-60016-0	ガスケット、10.1-15-1 Gasket, 10.1-15-1	1	1		
13-14	3C7-64302-2	ドライブシャフト L Drive Shaft L	1	1		トランサム L 用 for transom L
	3C7-64303-2	ドライブシャフト UL Drive Shaft UL	1	1		トランサム UL 用 for transom UL
13-15	3C7-60213-0	ベアリング、0506 Bearing, 0506	1	1		
13-16	3C7-60214-0	ベアリング、16007 Bearing, 16007	1	1		
13-17	3C7-60210-0	ウェーブワッシャ、d=47.2 Wave Washer, d=47.2	1	1		
13-18	3C7-64327-0	スプリング、ドライブシャフト Spring, Drive Shaft	1	1		
13-19	3C7-64328-0	ガイド、ドライブシャフトスプリング Guide, Drive Shaft Spring	1	1		
13-20	3C7-64020-0	ベベルギヤ B Bevel Gear B	1	1		
13-21	3B7-64027-0	ナット、ベベルギヤ B Nut, Bevel Gear B	1	1		
13-22	353-64014-0	シム、52-60.5-0.3 Shim, 52-60.5-0.3	AR	AR		
	353-64015-0	シム、52-60.5-0.15 Shim, 52-60.5-0.15	AR	AR		
	353-64016-0	シム、52-60.5-0.1 Shim, 52-60.5-0.1	AR	AR		
13-23	3C7-65021-1	インペラ、ウォータポンプ Impeller, Water Pump	1	1		
13-24	3B7-65022-0	キー、ウォータポンプインペラ Key, Water Pump Impeller	1	1		

ギヤケース（ドライブシャフト）
GEAR CASE (DRIVE SHAFT)



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
13-25	3C7-65016-0	ポンプケースアッパ Upper, Pump Case	1	1		
13-26	3C7-65011-0	ライナ、ポンプケース Liner, Pump Case	1	1		
13-27	3C7-65018-0	シール、ポンプケース Seal, Pump Case	1	1		
13-28	3C7-65025-0	ガイドプレート、ウォータポンプ Guide Plate, Water Pump	1	1		
13-29	3C7-65029-0	ガスケット、ガイドプレート Gasket, Guide Plate	1	1		
13-30	3C7-65017-2	ポンプケースロワ Lower, Pump Case	1	1		
13-31	334-65012-0	ノック、4-10 Knock, 4-10	2	2		
13-32	3C7-60223-1	オイルシール、22-42-7 Oil Seal, 22-42-7	2	2		
13-33	346-64084-0	スペーサ、35-41.9-0.5 Spacer, 35-41.9-0.5	1	1		
13-34	3B7-65015-0	O リング、3.1-54.4 O-Ring, 3.1-54.4	1	1		
13-35	916113-0885	ボルト Bolt	4	4		
13-36	940113-0800	ワッシャ Washer	4	4		
13-37	3C7-65014-0	ロワシールラバー、ウォータパイプ Lower Seal Rubber, Water Pipe	1	1		
13-38	3C7-65110-0	ウォータパイプ L Water Pipe L	1	1	トランサム L 用 for transom L	
	3C7-65120-0	ウォータパイプ UL Water Pipe UL	1	1	トランサム UL 用 for transom UL	
13-39	3C7-65206-0	アッパシールラバー、ウォータパイプ Upper Seal Rubber, Water Pipe	1	1		
13-40	345-65205-0	カラー、18-20-4.5 Collar, 18-20-4.5	1	1		
13-41	3C7-65204-0	ロックラバー、ウォータパイプ Locking Rubber, Water Pipe	1	1		
13-42	3B7-66011-1	クラッチカム Clutch Cam	1	1		
13-43	951403-3516	スプリングピン、3.5-16 Spring Pin, 3.5-16	1	1		
13-44	3B7-66013-1	カムロッド L Cam Rod L	1	1	トランサム L 用 for transom L	
	3B7-66014-1	カムロッド UL Cam Rod UL	1	1	トランサム UL 用 for transom UL	
13-45	951403-3510	スプリングピン、3.5-10 Spring Pin, 3.5-10	1	1		
13-46	3B7-66031-1	ブッシング、カムロッド Bushing, Cam Rod	1	1		
13-47	345-66021-0	O リング、1.9-6.8 O-Ring, 1.9-6.8	2	2		
13-48	3B7-66023-0	O リング、3.5-27.7 O-Ring, 3.5-27.7	1	1		
13-49	353-66024-0	ストッパー Stopper	1	1		
13-50	910103-6612	ボルト Bolt	1	1		
13-51	353-66241-1	ジョイント、シフトロッド Joint, Shift Rod	1	1		
13-52	951403-3516	スプリングピン、3.5-16 Spring Pin, 3.5-16	2	2		

Fig. 13 ギヤケース（ドライブシャフト）
GEAR CASE (DRIVE SHAFT)

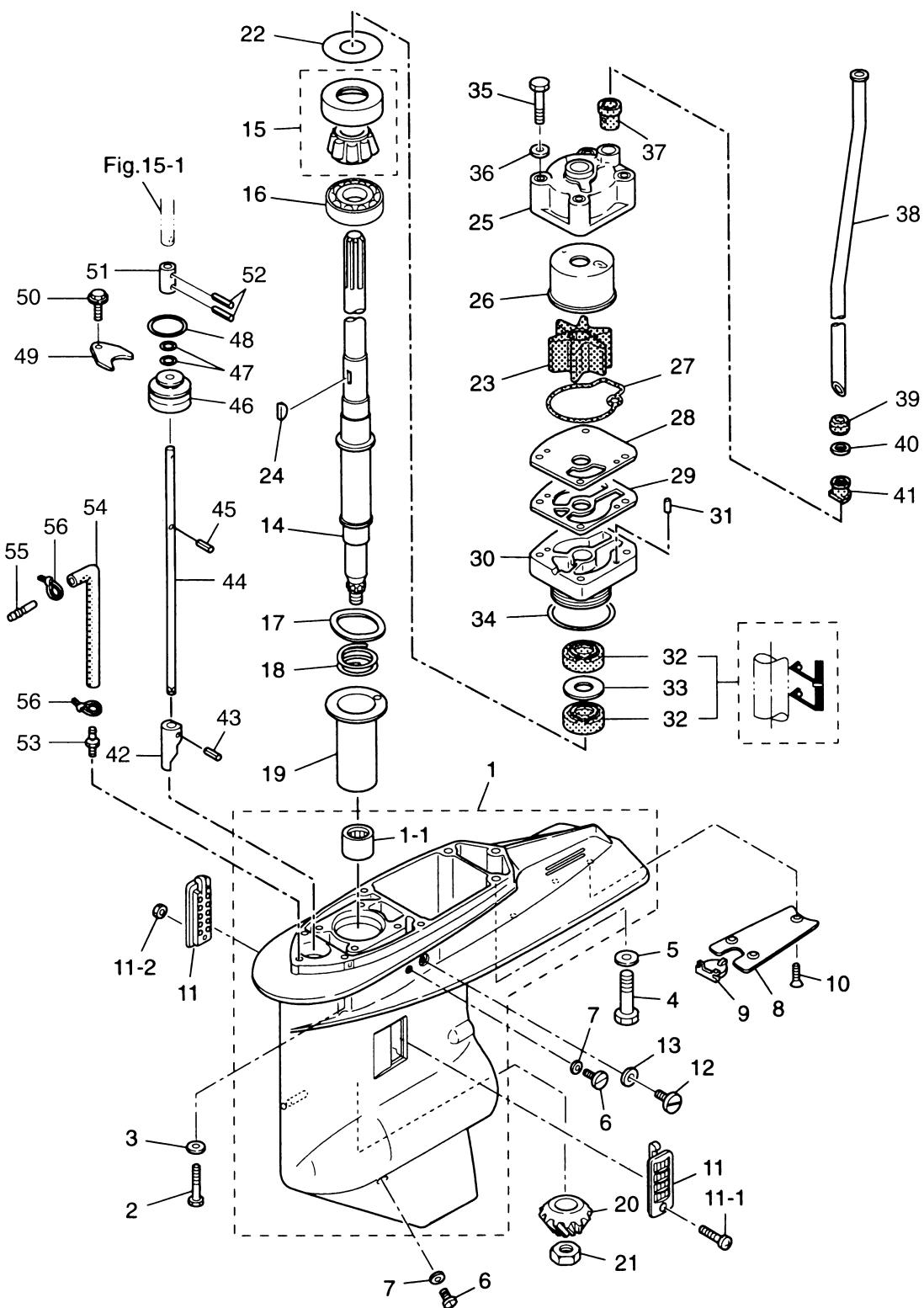
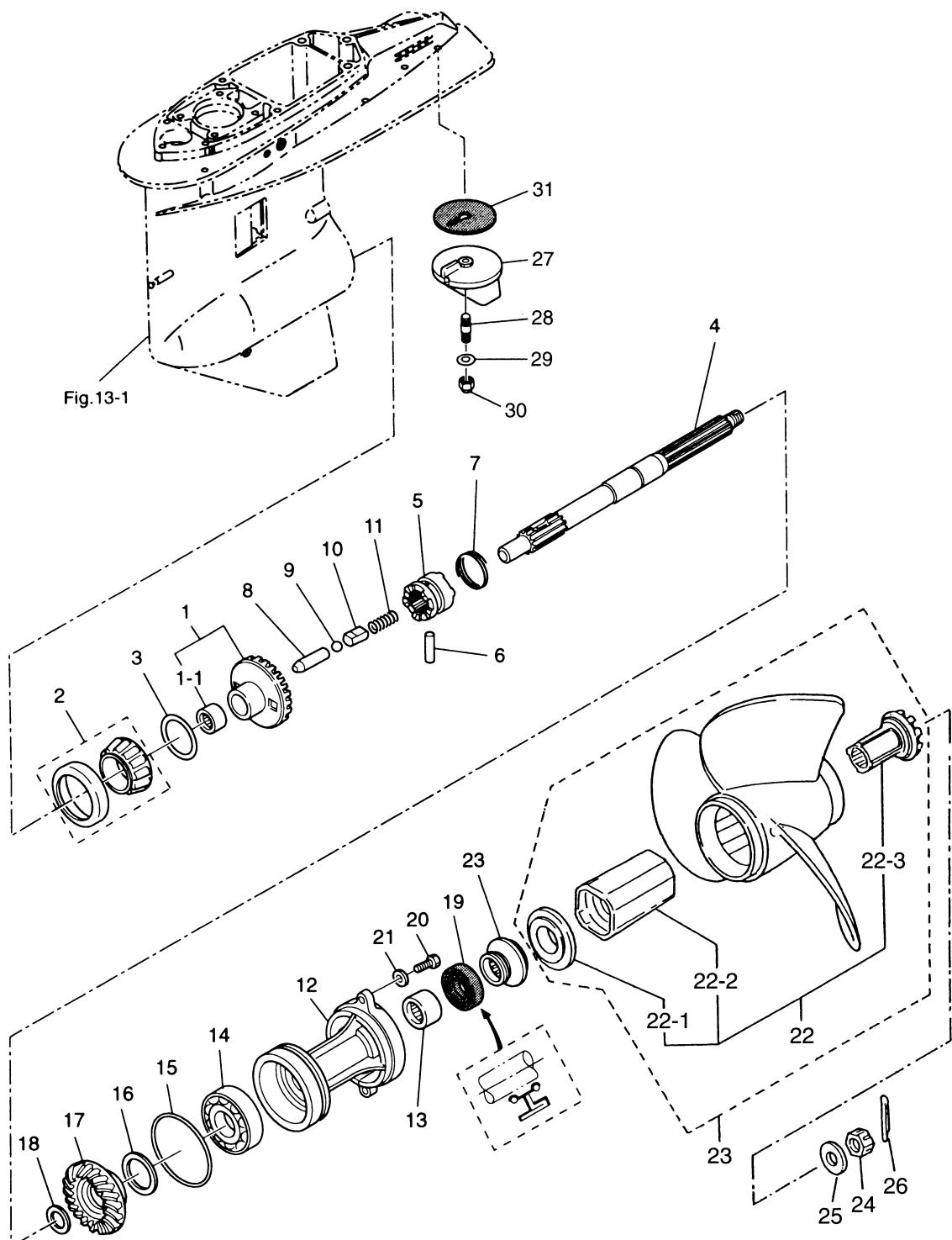


Fig. 14 ギヤケース（プロペラシャフト）
GEAR CASE (PROPELLER SHAFT)



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			140 A2	120 A2	
14-1	3C7-64010-0	ベベルギヤ A Bevel Gear "A"	1	1	
14-1-1	3B7-64011-0	* ニードルベアリング、25-32-26 * Needle Bearing, 25-32-26	1	1	
14-2	3C7-60215-0	ベアリング、30209 Bearing, 30209	1	1	
14-3	3B7-64015-0	シム、47-57-0.15 Shim, 47-57-0.15	AR	AR	
	3B7-64016-0	シム、47-57-0.1 Shim, 47-57-0.1	AR	AR	
14-4	3B7-64211-0	プロペラシャフト Propeller Shaft	1	1	
14-5	3C7-64215-0	クラッチ Clutch	1	1	
14-6	3B7-64218-0	クラッチピン Clutch Pin	1	1	
14-7	3B7-64219-1	スナップ、クラッチピン Snap, Clutch Pin	1	1	
14-8	3B7-64223-0	プッシュロッド、クラッチ Push Rod, Clutch	1	1	
14-9	965002-1609	スチールボール、9/16 Steel Ball, 9/16	1	1	
14-10	3B7-64222-0	スプリングホルダ、クラッチ Spring Holder, Clutch	1	1	
14-11	346-64221-0	スプリング、クラッチ Spring, Clutch	1	1	
14-12	3B7S60101-1	ハウジング、プロペラシャフト Housing, Propeller Shaft	1	1	
14-13	3B7-60211-0	ニードルベアリング、30-40-30 Needle Bearing, 30-40-30	1	1	
14-14	9601-0-6208	ボールベアリング、6208 Ball Bearing, 6208	1	1	
14-15	3B7-60103-0	O リング、3.1-94.4 O-Ring, 3.1-94.4	1	1	
14-16	3B7-64036-0	シム、42-50-0.15 Shim, 42-50-0.15	AR	AR	
	3B7-64037-0	シム、42-50-0.1 Shim, 42-50-0.1	AR	AR	
14-17	3C7-64093-0	ベベルギヤ C Bevel Gear "C"	1	1	
14-18	3B7-64032-0	ワッシャ、t=3.2 Washer, t=3.2	AR	AR	
	3B7-64034-0	ワッシャ、t=3.0 Washer, t=3.0	AR	AR	
	3B7-64035-0	ワッシャ、t=2.8 Washer, t=2.8	AR	AR	
14-19	3B7-60111-0	オイルシール、30-50-12 Oil Seal, 30-50-12	1	1	
14-20	3C7-60108-0	ボルト、8-30 プレコート Bolt, 8-30 Precoated	2	2	
14-21	940213-0800	ワッシャ Washer	2	2	
14-22	3E0-64238-0	プロペラハブキット Propeller Hub Kit	1	1	
14-22-1	3E0-64235-0	* フォワードスラストワッシャ * Forward Thrust Washer	1	1	
14-22-2	3E0-64236-0	* ドライブスリーブ * Drive Sleeve	1	1	
14-22-3	3E0-64237-0	* アダプタ、ドライブスリーブ * Adapter, Drive Sleeve	1	1	

ギヤケース（プロペラシャフト）
Fig. 14 GEAR CASE (PROPELLER SHAFT)

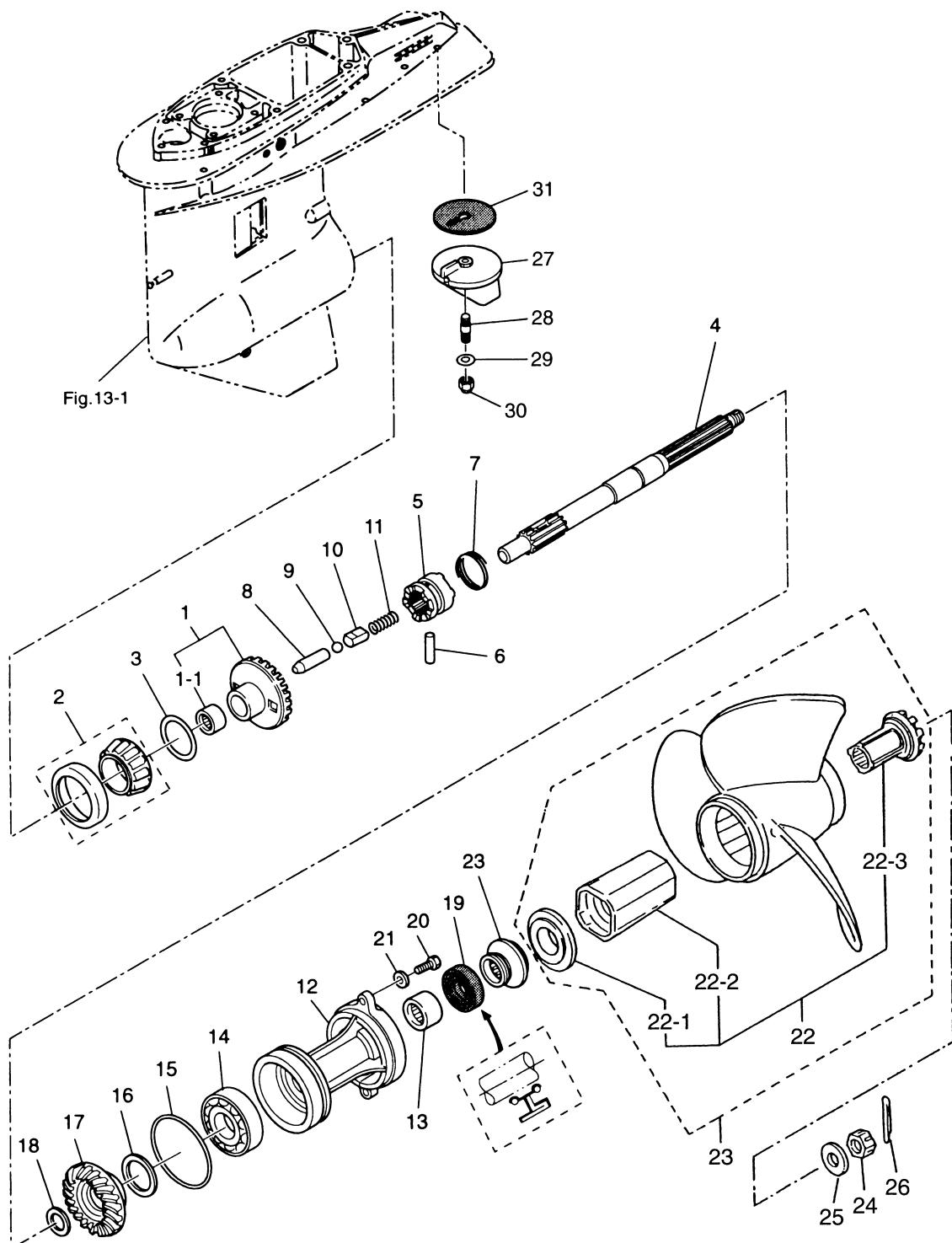
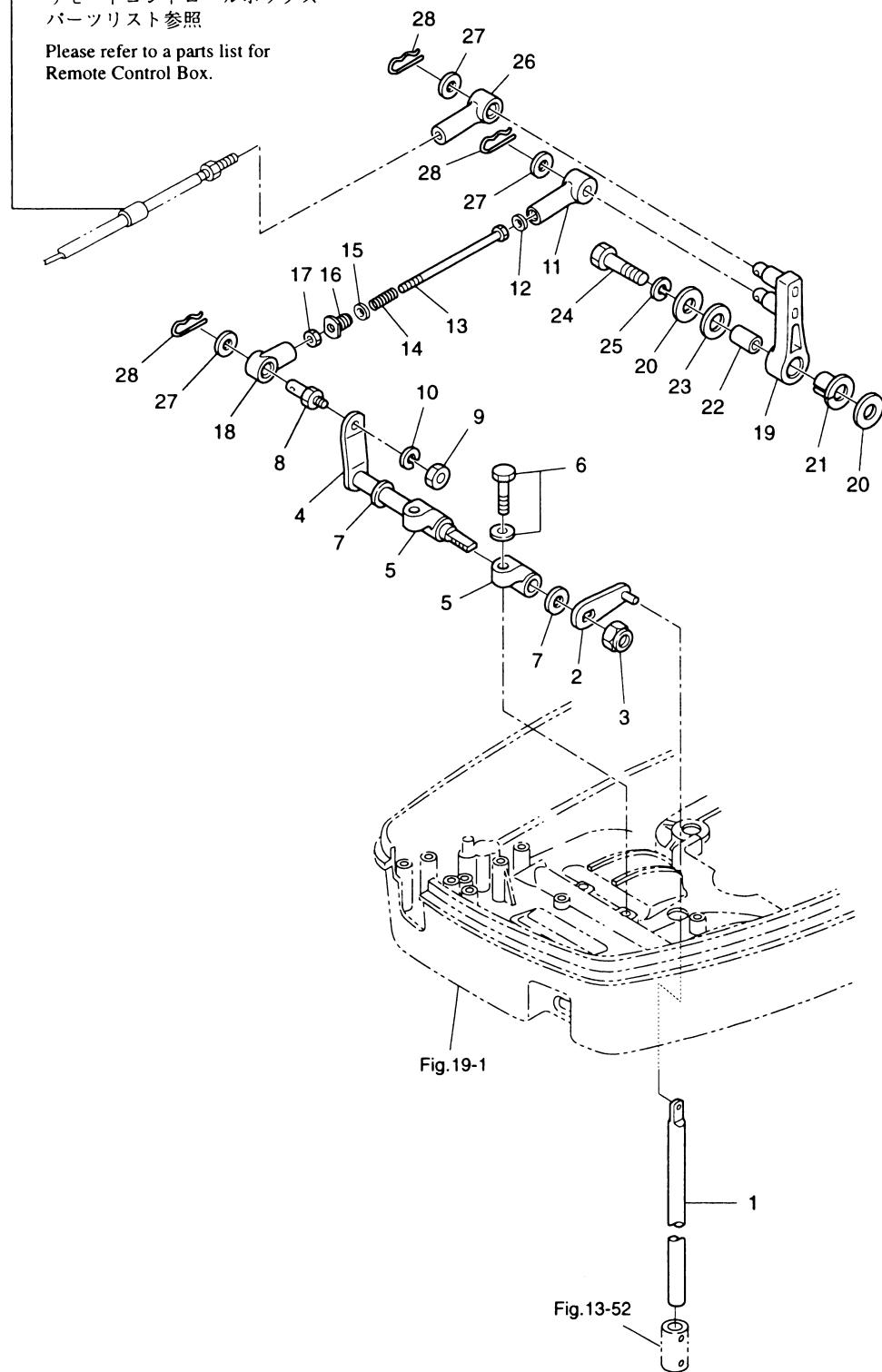


Fig. 15 シフト SHIFT

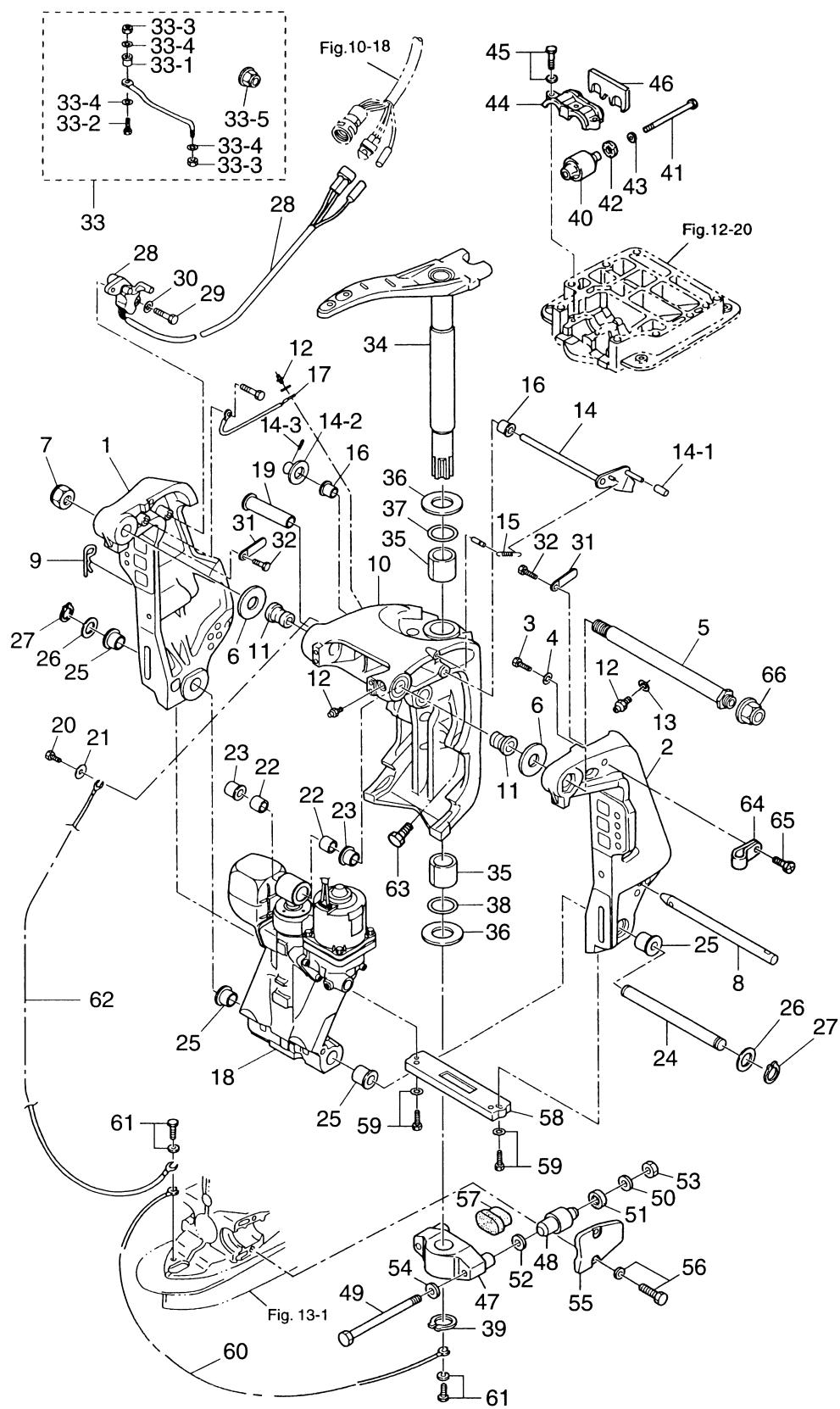
リモートコントロールボックス
パーツリスト参照

Please refer to a parts list for
Remote Control Box.



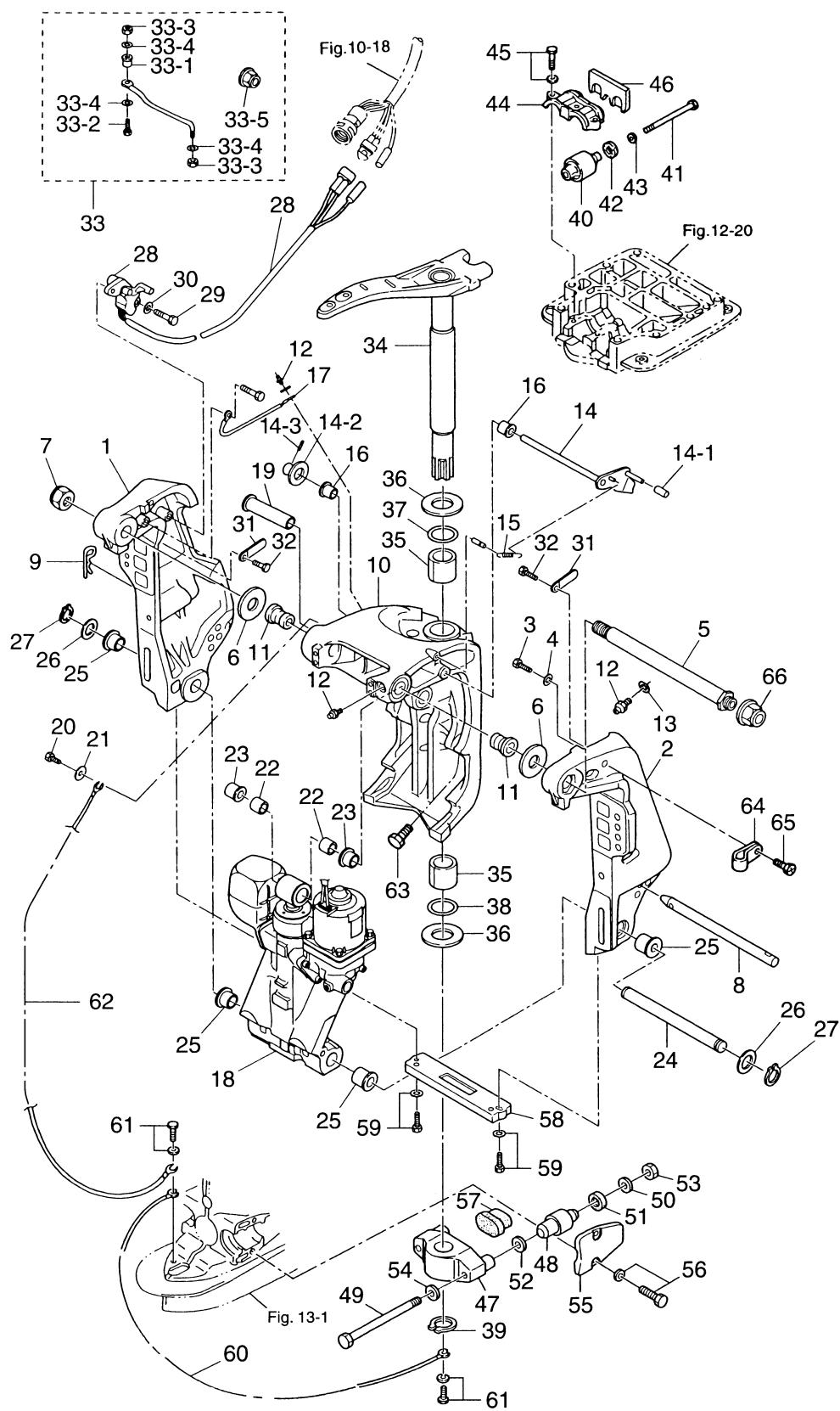
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			140 A2	120 A2	
15-1	353-66215-1	シフトロッド Shift Rod	1	1	
15-2	3C7-66110-0	シフトロッドレバー Shift Rod Lever	1	1	
15-3	930403-1000	ナイロンナット、10-P1.5 Nylon Nut, 10-P1.5	1	1	
15-4	3C7-66225-0	シフトレバーシャフト Shift Lever Shaft	1	1	
15-5	353-66145-1	ホルダ、シフトレバーシャフト Holder, Shift Lever Shaft	2	2	
15-6	910103-5825	ボルト Bolt	2	2	
15-7	332-61315-0	ワッシャ、10.5-18-1.5 Washer, 10.5-18-1.5	2	2	
15-8	353-83728-0	ケーブルピン Cable Pin	1	1	
15-9	930113-0600	ナット Nut	1	1	
15-10	941303-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	1	1	
15-11	3B7-66151-0	ケース、シフトアシスト Case, Shift Assist	1	1	
15-12	940121-0400	ワッシャ Washer	1	1	
15-13	3C7-66154-0	ボルト、シフトアシスト Bolt, Shift Assist	1	1	
15-14	3B7-66153-0	スプリング、シフトアシスト Spring, Shift Assist	1	1	
15-15	940121-0500	ワッシャ Washer	1	1	
15-16	3B7-66152-0	プラグ、シフトアシスト Plug, Shift Assist	1	1	
15-17	930103-0500	ナット Nut	1	1	
15-18	346-05234-0	φ5 ロッドジョイント φ5 Rod Joint	1	1	
15-19	3B7-66122-0	シフトアーム Shift Arm	1	1	
15-20	3B7-63730-0	ワッシャ、8.5-24-1.5 Washer, 8.5-24-1.5	2	2	
15-21	3B7-63713-0	ブッシング、12-14-15.5 Bushing, 12-14-15.5	1	1	
15-22	3B7-63732-0	カラー、8.4-12-17 Collar, 8.4-12-17	1	1	
15-23	3B7-63731-0	ワッシャ、12.5-24-1 Washer, 12.5-24-1	1	1	
15-24	910103-0835	ボルト Bolt	1	1	or 910103-6835
15-25	941303-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	1	1	
15-26	3B7-83715-0	ケーブルジョイント Cable Joint	1	1	
15-27	353-83719-0	ワッシャ、8.5-18-1.6 Washer, 8.5-18-1.5	3	3	
15-28	951603-0800	R ピン、d=8 R-Pin, d=8	3	3	

Fig. 16 ブラケット
BRACKET



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			140 A2	120 A2	
16-1	3E0S62112-0	スターンブレケット ライト Stern Bracket Right	1	1	Starboard
16-2	3E0S62113-1	スターンブレケット レフト Stern Bracket Left	1	1	Port
16-3	910213-1020	ボルト Bolt	1	1	
16-4	940213-1000	ワッシャ Washer	1	1	
16-5	3E0-62191-1	ブレケットボルト Bracket Bolt	1	1	
16-6	3E0-62116-1	ワッシャ、25.7-50-1 Washer, 25.7-50-1	2	2	
16-7	346-62124-0	ナイロンナット、7/8 Nylon Nut, 7/8	1	1	
16-8	3E0-62121-1	スラストロッド Thrust Rod	1	1	
16-9	3B7-62129-1	ピン、スラストロッド Pin, Thrust Rod	1	1	
16-10	3E0S62313-0	スイベルブレケット Swivel Bracket	1	1	
16-11	3E0-62126-0	ブッシング、25.6-28.6-40 Bushing, 25.6-28.6-40	2	2	
16-12	344-67177-0	グリスニップル Grease Nipple	5	5	
16-13	940113-0600	ワッシャ Washer	1	1	
16-14	3E0S62431-1	チルトストッパー Tilt Stopper	1	1	
16-14-1	3E0-62433-0	* グリップ、チルトストッパー * Grip, Tilt Stopper	1	1	
16-14-2	332-61315-0	* ワッシャ、10.5-18-1.5 * Washer, 10.5-18-1.5	1	1	
16-14-3	951403-3516	* スプリングピン * Spring Pin	1	1	
16-15	3E0-62473-1	スプリング、チルトストッパー Spring, Tilt Stopper	1	1	
16-16	353-63207-0	カラー、10.2-12-12 Collar, 10.2-12-12	2	2	
16-17	3C8-62158-0	アースワイヤ Ground Cable	1	1	L=130
16-18	3E0S77150-0	パワートリム & チルト Power Trim & Tilt	1	1	
16-19	3C8-77071-0	シリンダーピンアップ Cylinder Pin Upper	1	1	
16-20	910113-0612	ボルト Bolt	1	1	
16-21	345-05122-0	ワッシャ、6.5-23-1.5 Washer, 6.5-23-1.5	1	1	
16-22	3C8-77075-0	ブッシング、18-24-19 Bushing, 18-24-19	2	2	
16-23	3E0-77076-0	ブッシング、18-20-20.5 Bushing, 18-20-20.5	2	2	
16-24	3E0-77101-0	シリンダーピンロワ Cylinder Pin Lower	1	1	
16-25	3E0-77103-0	ブッシング、22-25.4-23.5 Bushing, 22-25.4-23.5	4	4	
16-26	346-62412-1	ワッシャ、22.6-30-2 Washer, 22.6-30-2	2	2	
16-27	945103-2200	C リング、d=22 C-Ring, d=22	2	2	

Fig. 16 ブラケット
BRACKET



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
16-28	3E0-72574-0	トリムセンダ Trim Sender	1	1	L=1500	
16-29	910113-0620	ボルト Bolt	2	2		
16-30	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	2	2		
16-31	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	2	2		
16-32	910113-0612	ボルト Bolt	2	2		
16-33	3E0-84905-0	ドラッグリンク H Drag Link "H"	1	1		
16-33-1	3E0-84914-0	* Spacer, Drag Link "H"	1	1		
16-33-2	3E0-84917-0	* Bolt, 3/8-50	1	1		
16-33-3	353-84918-0	* Nylon Nut, 3/8	2	2		
16-33-4	353-84916-0	* Washer, 9.6-18-2	3	3		
16-33-5	3F3-84908-0	* Seal Ring, Drag Link	1	1		
16-34	3C7S62010-0	ステアリングシャフト Steering Shaft	1	1		
16-35	3B7-62417-0	ブッシング、32-40-45 Bushing, 32-40-45	2	2		
16-36	3B7-62423-1	スラストプレート Thrust Plate	2	2		
16-37	3B7-62414-0	シールリング、ステアリングシャフト Seal Ring, Steering Shaft	1	1		
16-38	3B7-62415-0	O リング、4.5-32 O-Ring, 4.5-32	1	1		
16-39	945103-3200	C リング、d=32 C-Ring, d=32	1	1		
16-40	3C7-61301-0	アップ、マウントラバー Upper, Mount Rubber	2	2		
16-41	3C7-61307-1	ボルト、アップマウントラバー Bolt, Upper Mount Rubber	2	2		
16-42	3C7-61338-0	ダンパラバー、21-36-5 Damper Rubber, 21-36-5	2	2		
16-43	3C7-61335-0	ワッシャ、12.2-36-3 Washer, 12.2-36-3	2	2		
16-44	3C7S61341-1	キャップ、アップマウントラバー Cap, Upper Mount Rubber	1	1		
16-45	910113-5835	ボルト Bolt	3	3		
16-46	3C7-61339-0	ダンパー、アップマウントラバー Damper, Upper Mount Rubber	1	1		
16-47	3C7S61411-2	マウントブリケット Mount Bracket	1	1		
16-48	353-61302-0	ロワ、マウントラバー Lower, Mount Rubber	2	2		
16-49	353-61321-3	ボルト、ロワマウントラバー Bolt, Lower Mount Rubber	2	2		
16-50	353-61334-0	ワッシャ、13-34-3 Washer, 13-34-3	2	2		
16-51	3C7-61338-0	ダンパラバー、21-36-5 Damper Rubber, 21-36-5	2	2		
16-52	353-61315-1	ワッシャ、12.2-25-2 Washer, 12.2-25-2	2	2		

Fig. 16 ブラケット
BRACKET

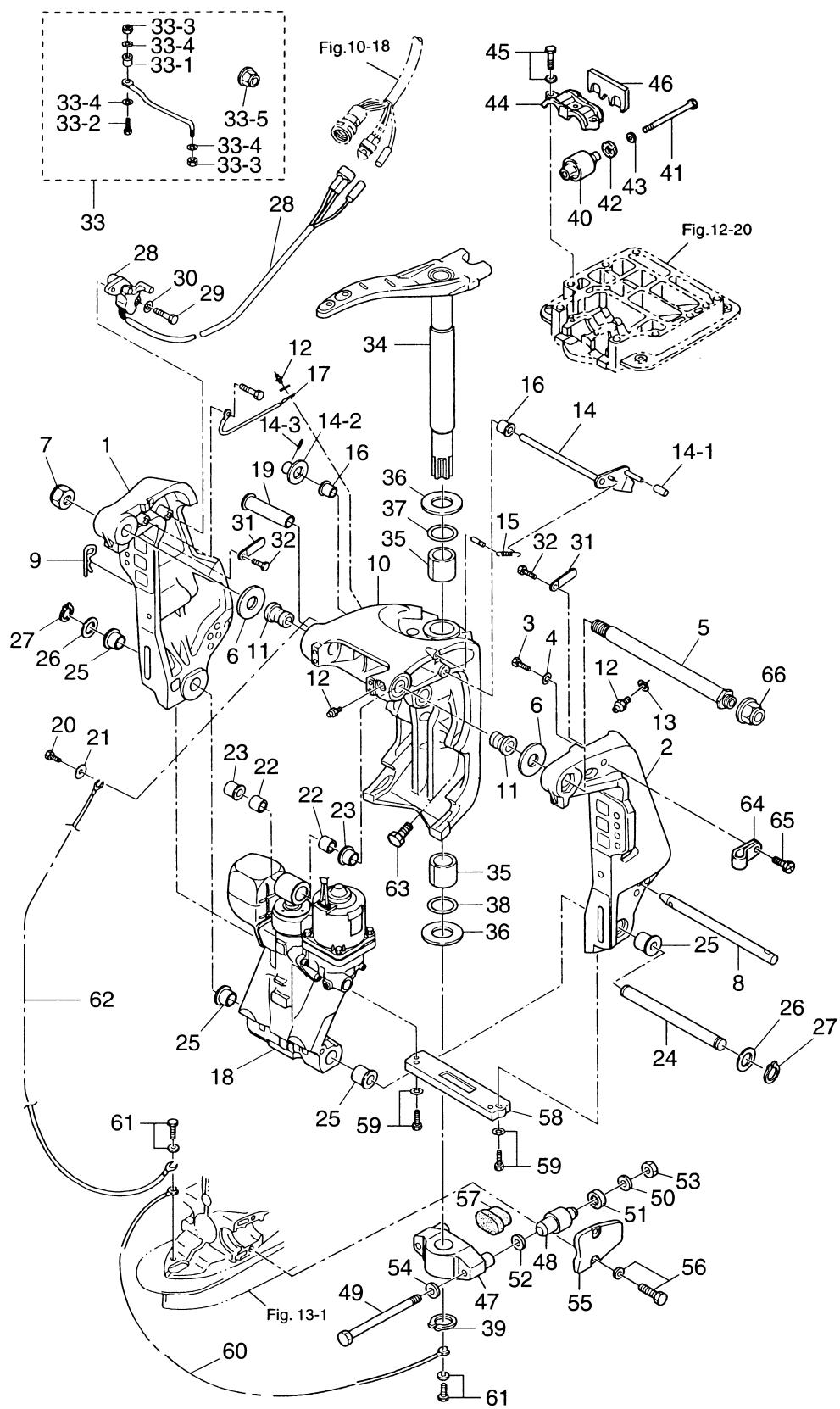
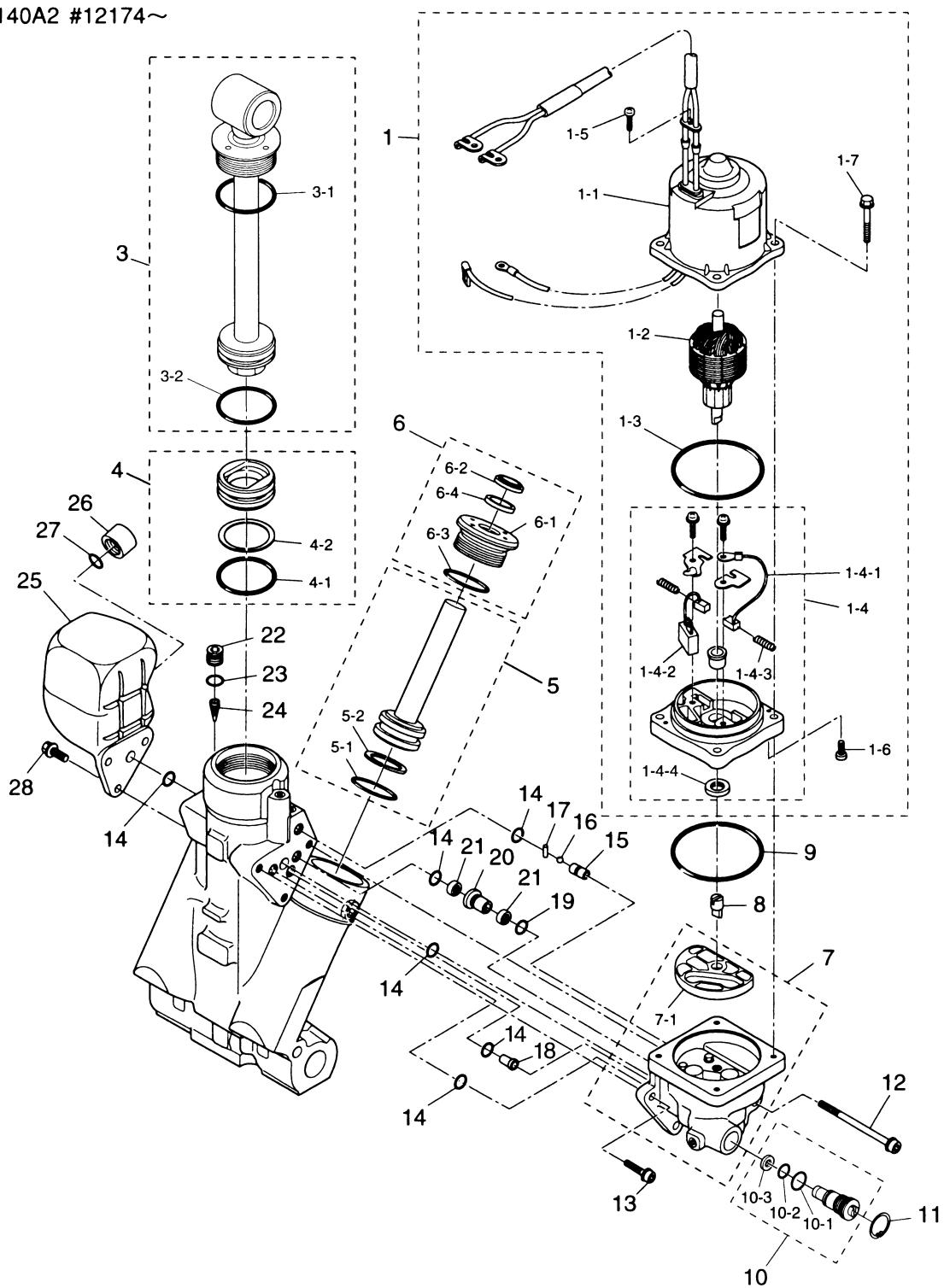


Fig. 17 パワートリム&チルト
POWER TRIM & TILT

120A2 #21739~

140A2 #12174~

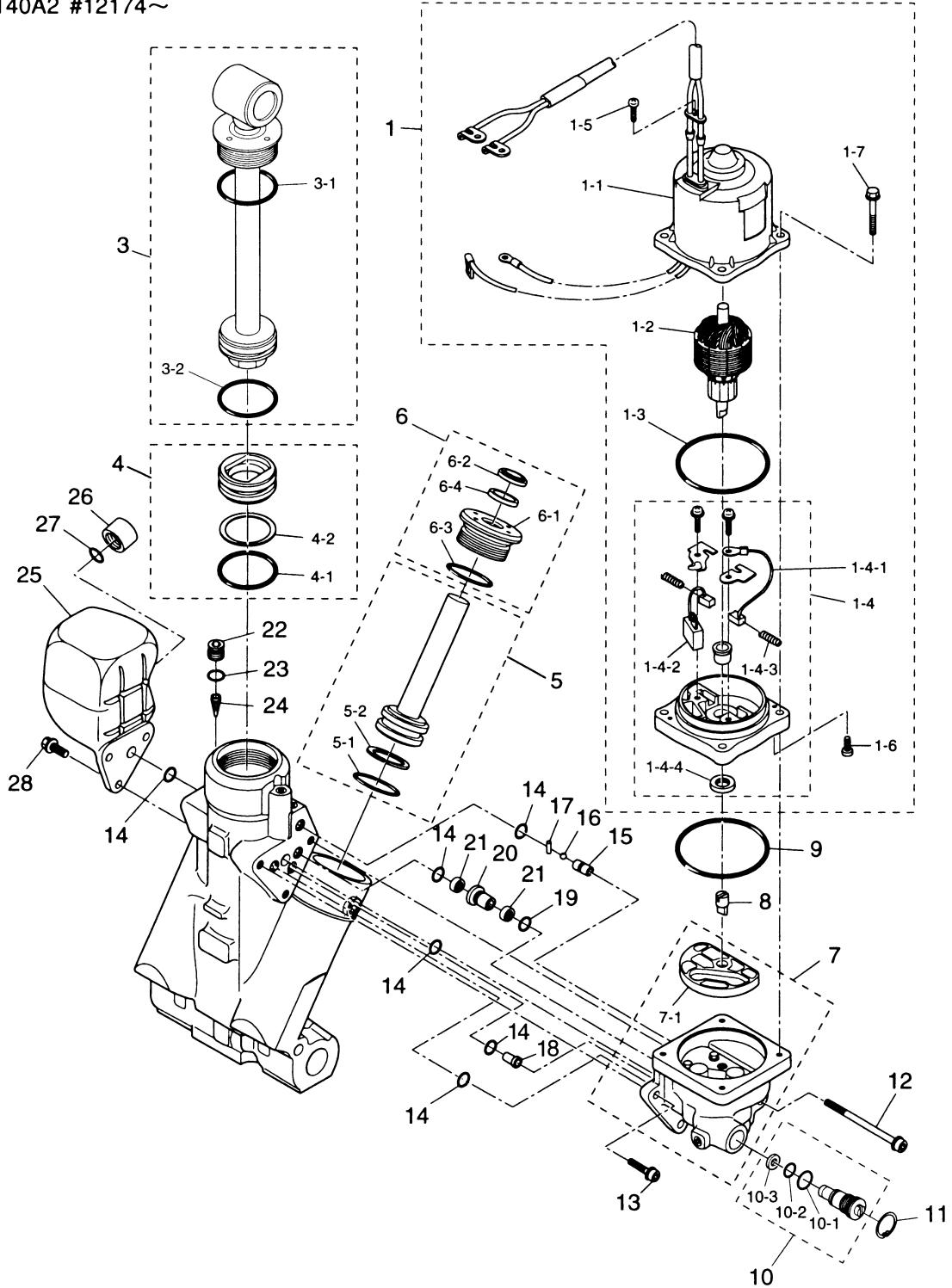


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
17-1	3E0-77180-0	モータ Motor	1	1		
17-1-1	3E0-77195-0	* ヨーク * Yoke	1	1		
17-1-2	3E0-77190-0	* アマチュア * Armature	1	1		非売品 Not for Sale
17-1-3	353-77182-1	O リング、モータ * O-Ring, Motor	1	1		
17-1-4	3E0-77192-0	* ブラケット * Bracket	1	1		
17-1-4-1	3E0-77183-0	* ブラシ * Brush	1	1		非売品 Not for Sale
17-1-4-2	3E0-77191-0	* ブレーカ * Breaker	1	1		非売品 Not for Sale
17-1-4-3	3E0-77184-0	スプリング、ブラシ * Spring, Brush	2	2		非売品 Not for Sale
17-1-4-4	3E0-77193-0	* オイルシール * Oil Seal	1	1		非売品 Not for Sale
17-1-5	3E0-77189-0	* スクリュ * Screw	1	1		非売品 Not for Sale
17-1-6	3E0-77194-0	* スクリュ * Screw	2	2		非売品 Not for Sale
17-1-7	3E0-77199-0	* ボルト * Bolt	4	4		
17-3	3E0-77365-1	ピストンロッドアッシャ、チルト Piston Rod Ass'y, Tilt	1	1		
17-3-1	3E0-77383-0	* O リング * O-Ring	1	1		
17-3-2	3B7-77375-0	* O-Ring	1	1		
17-4	3B7-77377-1	フリーピストン Free Piston	1	1		
17-4-1	3B7-77375-0	* O リング * O-Ring	1	1		
17-4-2	3B7-77376-0	* バックアップリング * Back-UP Ring	1	1		
17-5	3E0-77390-0	ピストン、トリム Piston, Trim	2	2		
17-5-1	3B7-77392-0	* O リング * O-Ring	2	2		
17-5-2	3B7-77393-0	* バックアップリング * Back-UP Ring	2	2		
17-6	3E0-77395-0	* ロッドガイドサブアッシャ、トリム * Rod Guide Sub Ass'y, Trim	2	2		
17-6-1	3E0-77396-0	* ロッドガイド * Rod Guide	2	2		非売品 Not for Sale
17-6-2	3E0-77397-0	* ウォーターシール * Water Seal	2	2		非売品 Not for Sale
17-6-3	3E0-77398-0	* O リング * O-Ring	2	2		
17-6-4	3E0-77399-0	* パッキン * Packing	2	2		非売品 Not for Sale
17-7	3E0-77430-0	* ポンプ * Pump	1	1		
17-7-1	3E0-77434-0	* フィルタ B * Filter B	1	1		
17-8	3E0-77163-0	カップリング、ポンプ Coupling Pump	1	1		
17-9	3B7-77167-0	* O リング * O-Ring	1	1		

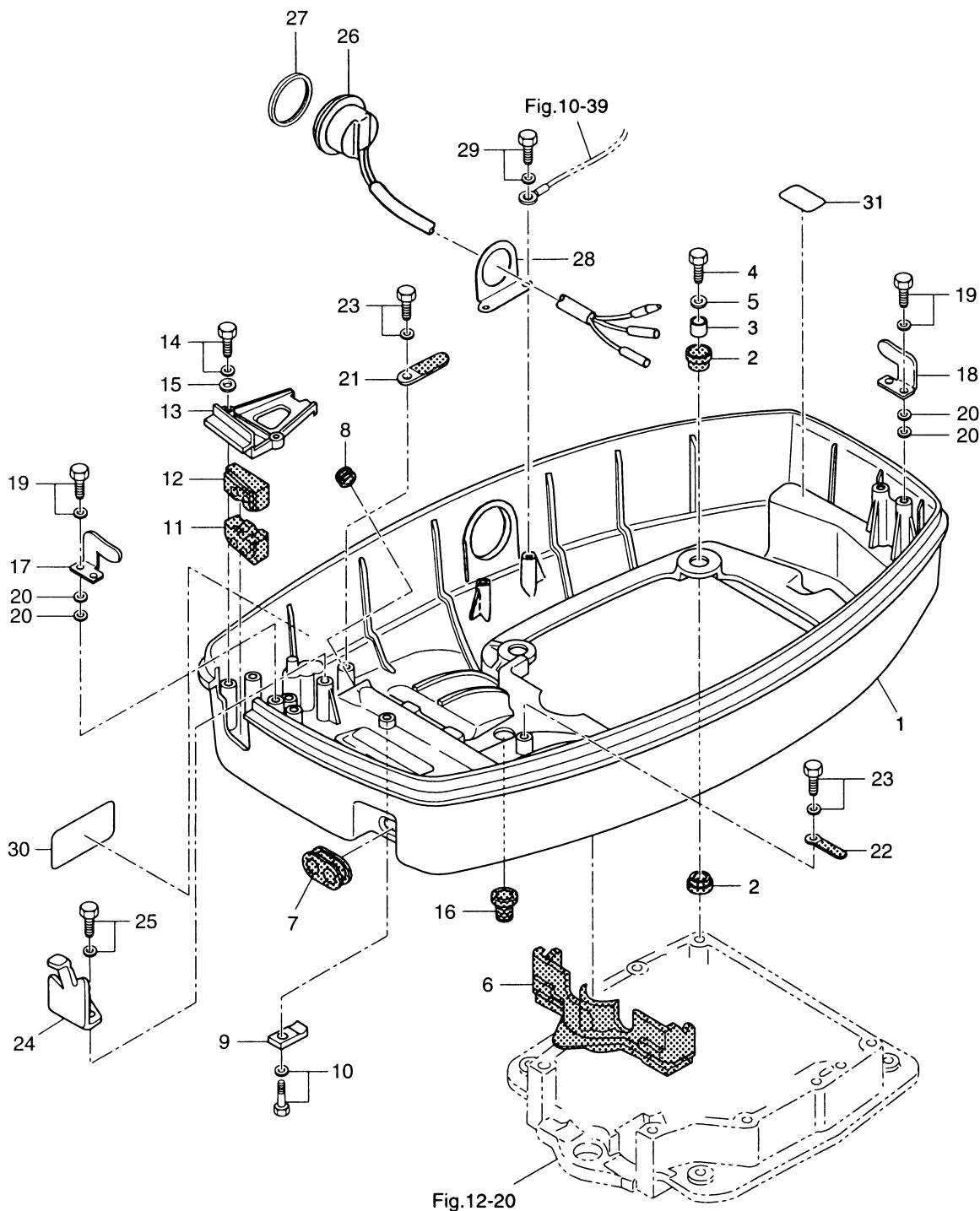
Fig. 17 パワートリム&チルト
POWER TRIM & TILT

120A2 #21739~

140A2 #12174~

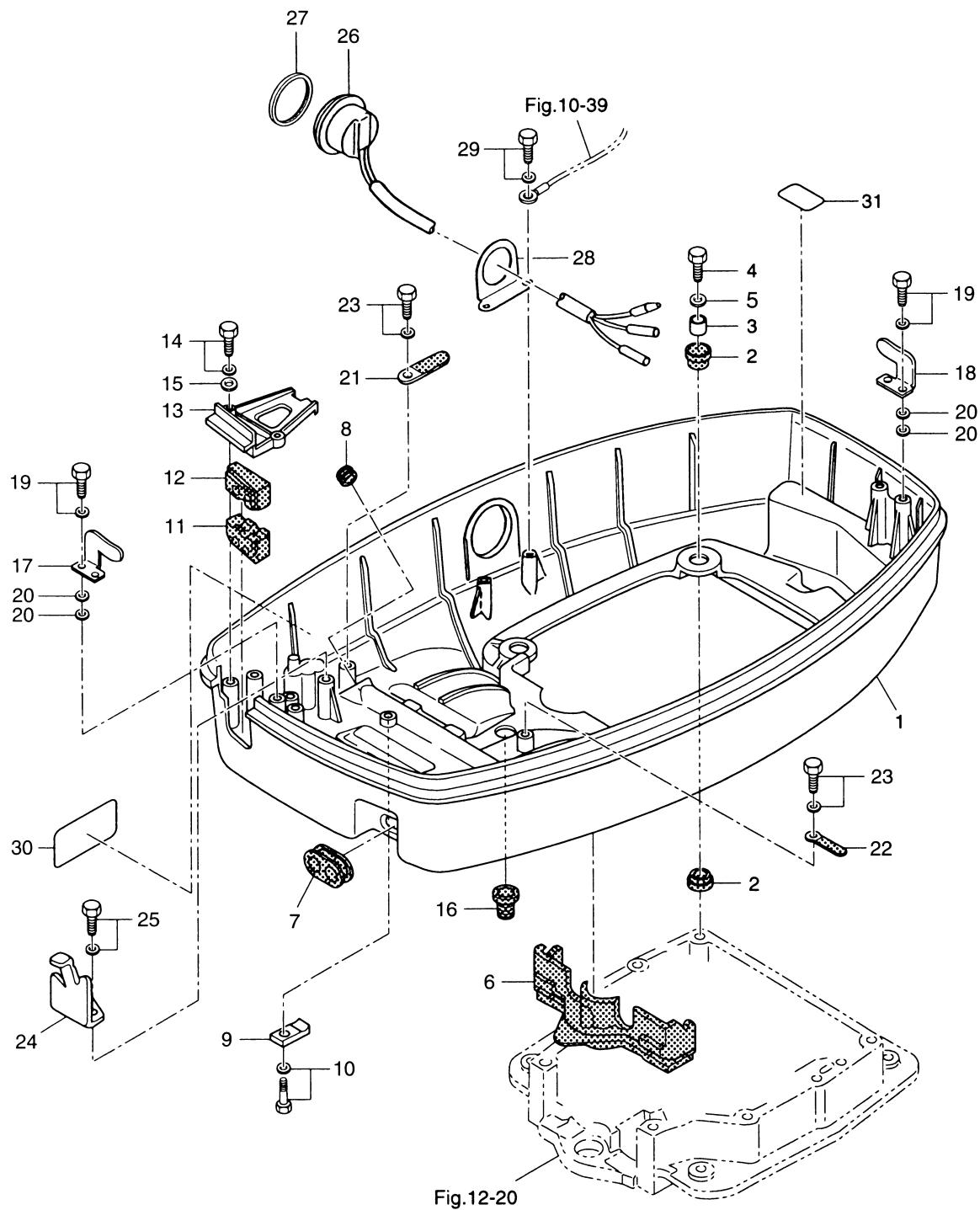


モータカバーロワ
MOTOR COVER LOWER

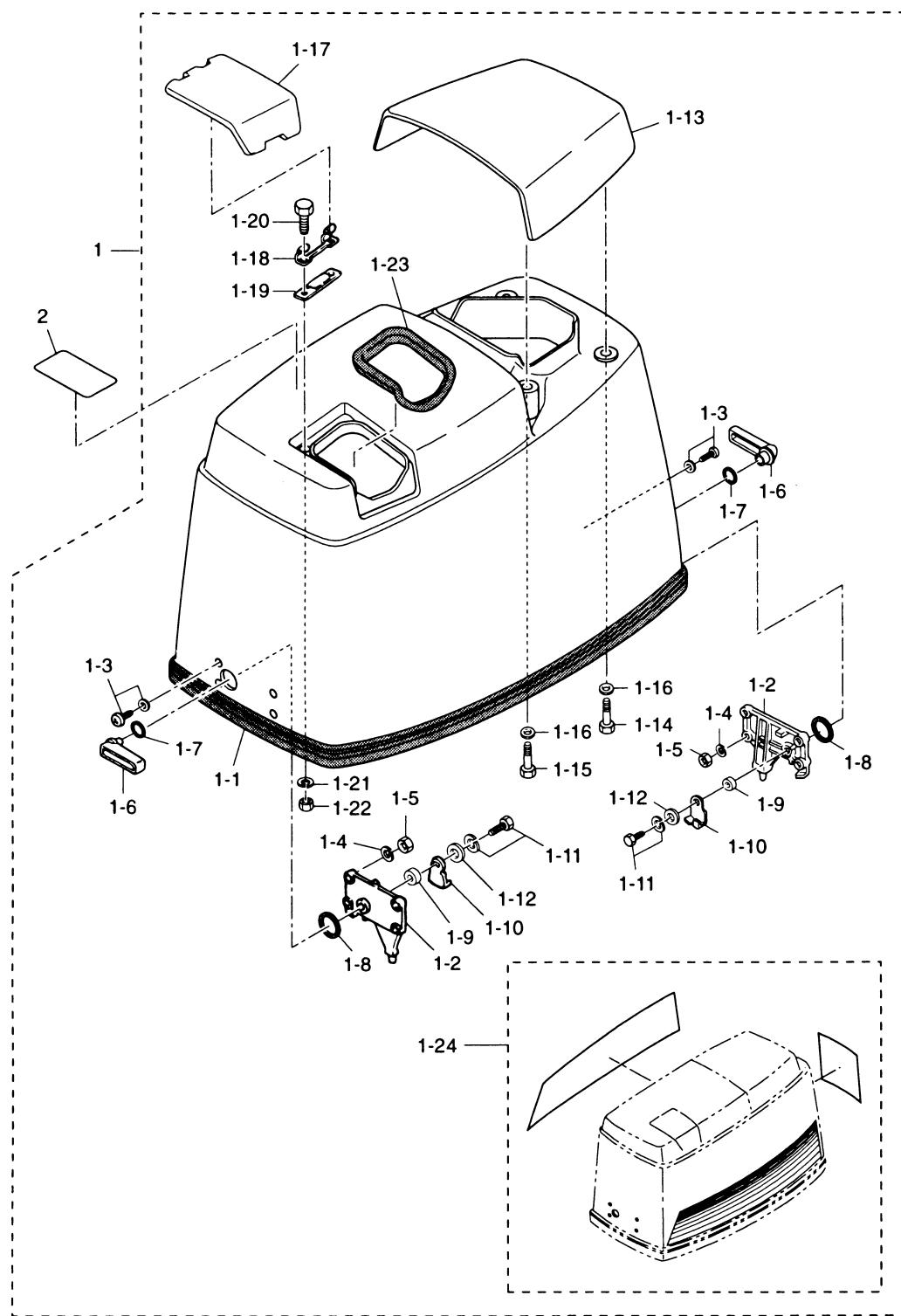


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
18-1	3C7S67100-1	モータカバー口 Motor Cover Lower	1	1		140A2 #13832～ 120A2 # 22717～
18-2	345-67113-0	マウントラバー、12-18-2.5 Mount Rubber, 12-18-2.5	8	8		
18-3	3C7-67114-0	スペーサ、8.4-12-17 Spacer, 8.4-12-17	4	4		
18-4	910113-0835	ボルト Bolt	4	4		
18-5	3B7-63730-0	ワッシャ 8.5-24-1.5 Washer, 8.5-24-1.5	4	4		
18-6	3C7-67164-0	グロメット A、ロワカバー Grommet "A", Lower Cover	1	1		
18-7	3C7-67160-0	グロメット、オイルパイプ Grommet, Oil Pipe	1	1		
18-8	3C7-77156-0	グロメット、パワートリム & チルトコード Grommet, Power Trim & Tilt Cord	1	1		
18-9	3C7-72577-0	クランプ、パワートリム & チルトコード Clamp, Power Trim & Tilt Cord	1	1		
18-10	910113-5616	ボルト Bolt	1	1		
18-11	3C7-76116-0	グロメット、コード Grommet, Cord	1	1		
18-12	3C7-83732-0	グロメット、リモートコントロールケーブル Grommet, Remote Control Cable	1	1		
18-13	3C7S76118-0	クランプ、コード Clamp, Cord	1	1		
18-14	910103-6625	ボルト Bolt	2	2		
18-15	940113-0600	ワッシャ Washer	2	2		
18-16	345-66226-0	グロメット、17-3 Grommet, 17-3	1	1		
18-17	353-67512-0	カバーステー (フロント) Cover Stay (Front)	1	1		
18-18	353-67513-0	カバーステー (リア) Cover Stay (Rear)	1	1		
18-19	910103-6618	ボルト Bolt	4	4		
18-20	940113-0600	ワッシャ Washer	8	8		
18-21	353-06972-0	クランプ、7-80P Clamp, 7-80P	1	1		
18-22	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	1	1		
18-23	910103-6612	ボルト Bolt	2	2		
18-24	3B7-83720-0	ケーブルクリップ Cable Clip	1	1		
18-25	910103-6616	ボルト Bolt	2	2		
18-26	3E0-72615-0	パワートリム & チルトスイッチ Power Trim & Tilt Switch	1	1		
18-27	3F3-72616-1	ガスケット、パワートリム & チルトスイッチ Gasket, Power Trim & Tilt Switch	1	1		140A2 #13832～ 120A2 # 22717～
18-28	3F3-72617-1	ブレacket、パワートリム & チルトスイッチ Bracket, Power Trim & Tilt Switch	1	1		
18-29	910103-6614	ボルト Bolt	2	2		
18-30	3C7-72030-0	ラベル、インターフェイス Label, Interference	1	1		

モータカバーロワ
MOTOR COVER LOWER



**Fig. 19 モータカバー上部
MOTOR COVER UPPER**



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部品名 Description	個数 Q'ty		備考 Remarks
			140 A2	120 A2	
19-1	3C7S67510-2	モータカバー・アッパ Motor Cover Upper	1	1	UNIQUE
19-1-1	3C7-67501-0	* Seal Rubber, Motor Cover Upper	1	1	L=1920
19-1-2	353-67517-1	ロケーテイシング・ブレケット * Locating Bracket	2	2	
19-1-3	921703-5520	スクリュ * Screw	8	8	
19-1-4	941303-0500	スプリング・ワッシャ * Spring Washer	8	8	
19-1-5	930111-0500	ナット * Nut	8	8	
19-1-6	353S67141-0	フックレバー * Hook Lever	2	2	
19-1-7	338-62435-0	O リング、1.5-1.9 * O-Ring, 1.5-1.9	2	2	
19-1-8	353-67147-1	シールリング * Seal Ring	2	2	
19-1-9	353-67105-0	ブッシング、12-14-12 * Bushing, 12-14-12	2	2	
19-1-10	353-67142-1	カバーフック * Cover Hook	2	2	
19-1-11	910103-6616	ボルト * Bolt	2	2	
19-1-12	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 * Washer, 6-16-1.5	2	2	
19-1-13	3C7S67521-0	チルトハンドル * Tilt Handle	2	2	
19-1-14	910113-0630	ボルト * Bolt	2	2	
19-1-15	910113-0616	ボルト * Bolt	2	2	
19-1-16	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 * Washer, 6-16-1.5	4	4	
19-1-17	3B7S67210-0	フィラリッド * Filler Lid	1	1	
19-1-18	3B7-67211-0	ヒンジ、フィラリッド * Hinge, Filler Lid	1	1	
19-1-19	3B7-67212-0	スプリング、フィラリッド * Spring, Filler Lid	1	1	
19-1-20	910103-0614	ボルト * Bolt	2	2	
19-1-21	940113-0600	ワッシャ * Washer	2	2	
19-1-22	930113-0600	ナット * Nut	2	2	
19-1-23	3B7-67213-0	シールラバー、フィラリッド * Seal Rubber, Filler Lid	1	1	
19-1-24	3C7S87802-1	デカルセット * Decal Set	1 set	—	UNIQUE
	3E0S87802-1	デカルセット * Decal Set	—	set	UNIQUE
19-2	3C7-72180-1	コーションラベル (CE-A) Caution Label (CE-A)	1	1	

セパレート フュエルタンク (プラスティック)
Fig. 20 SEPARATE FUEL TANK (Plastic)

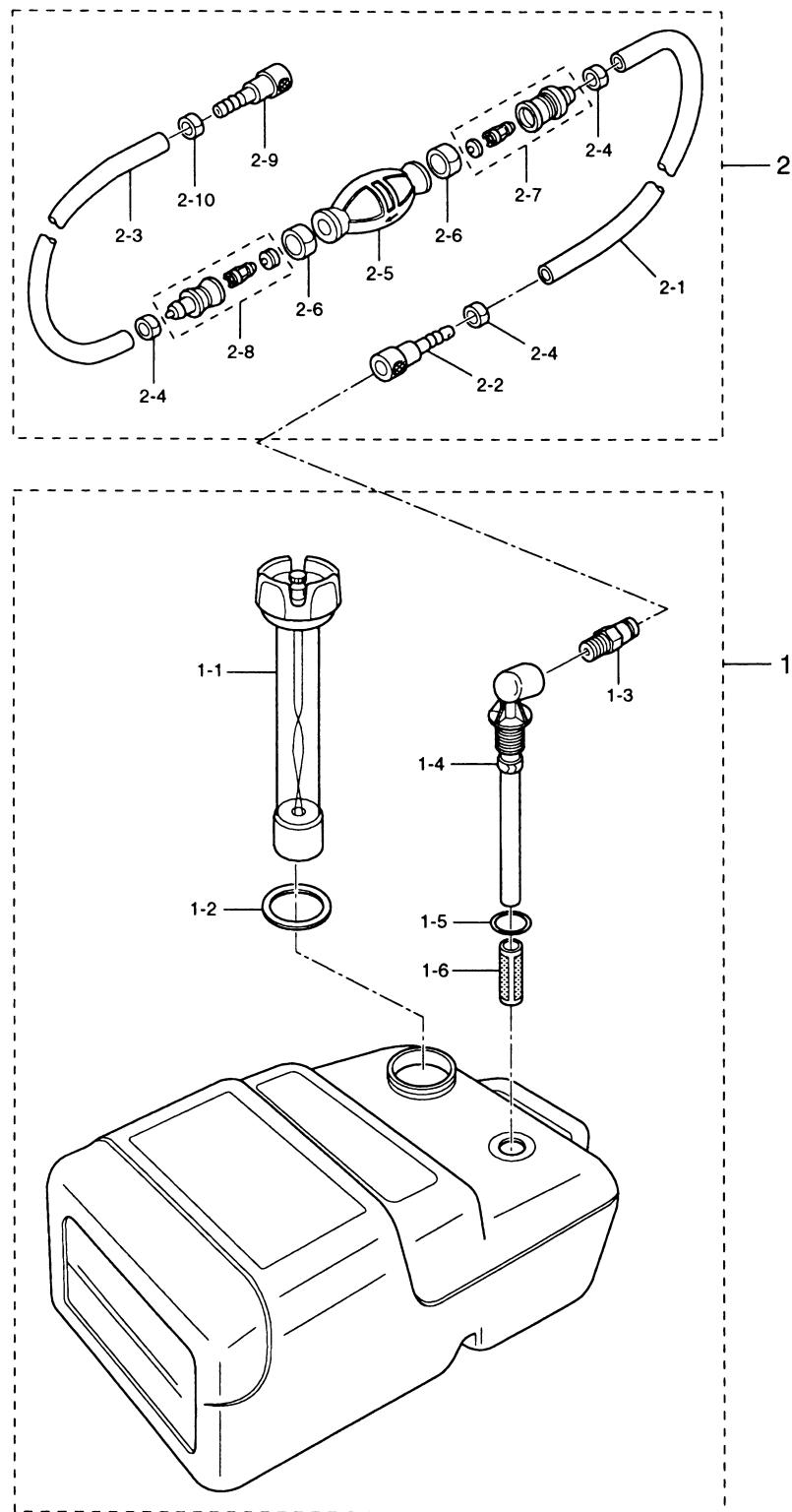


Fig. 21 アクセサリー
ACCESSORIES

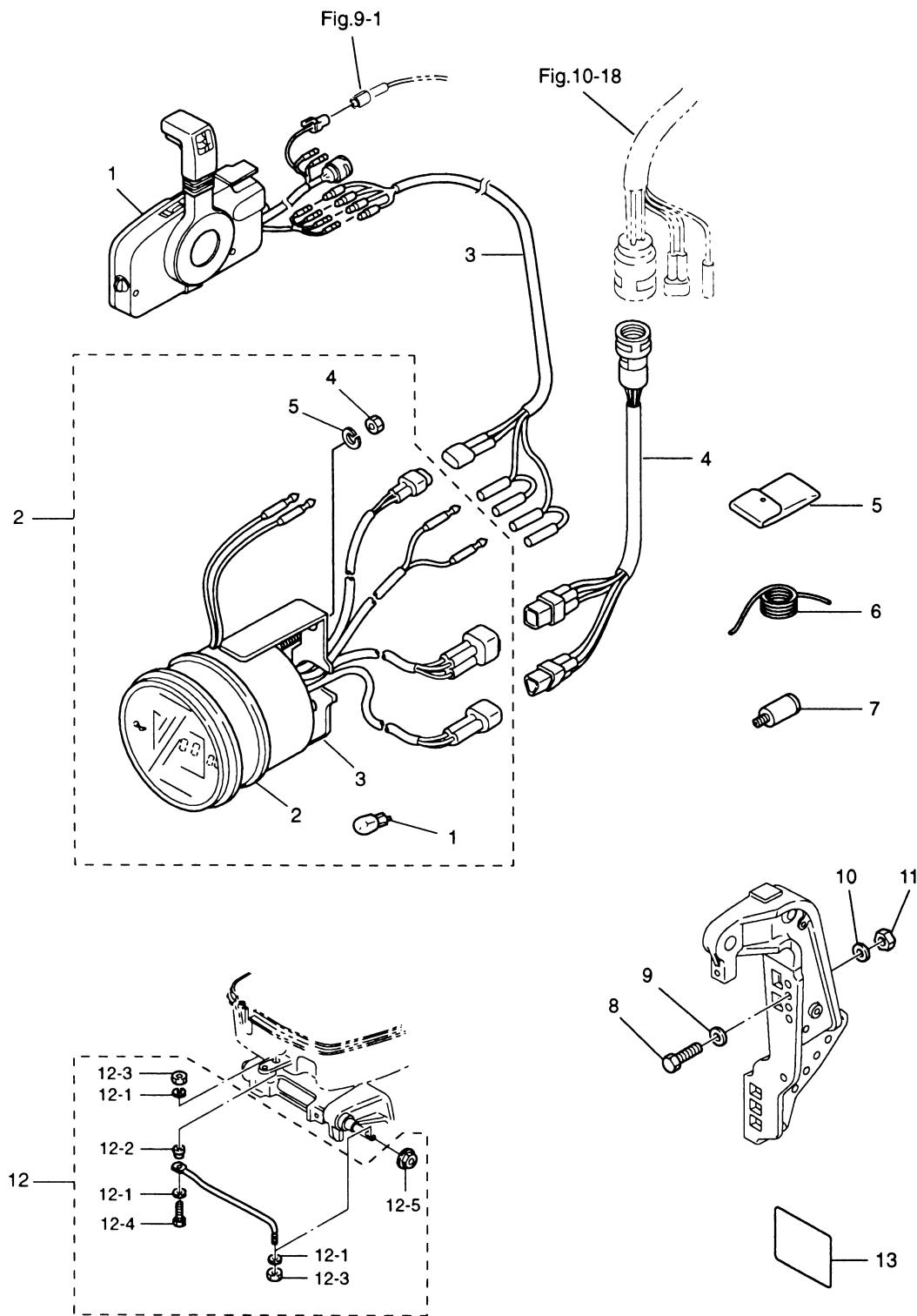
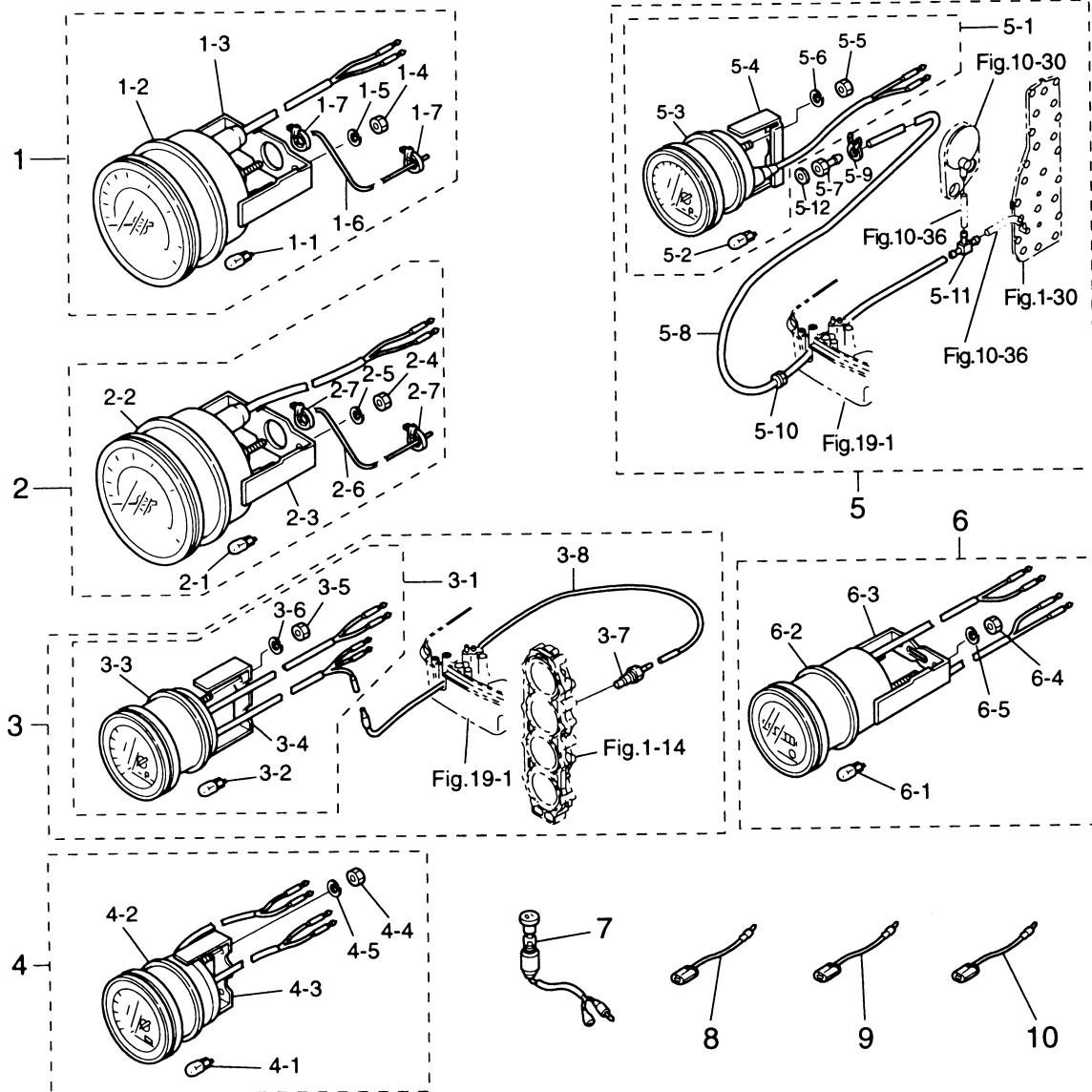


Fig. 22 オプショナルパーツ (1)
OPTIONAL PARTS (1)



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
22-1	3E0-72649-0	スピードメータ 75MPH * Speedometer 75MPH	1 set	1 set		
22-1-1	3B7-72659-0	バルブ、メータ 12V-1.7W * Bulb, Meter 12V-1.7W		1	1	
22-1-2	3B7-72656-0	ダンパー、メータ * Damper, Meter		1	1	
22-1-3	3B7-72661-0	フレート、フィッティング * Plate, Fitting		1	1	
22-1-4	930203-0500	ナット * Nut	2	2		
22-1-5	941303-0500	スプリングワッシャ * Spring Washer	2	2		
22-1-6	3B7-72650-0	チューブ、スピードメータ * Tube, Speedometer	1	1		
22-1-7	3B7-72651-0	バンド、スピードメータ * Band, Speedometer	2	2		
22-2	3E0-72648-0	スピードメータ 50MPH * Speedometer 50MPH	1 set	1 set		
22-2-1	3B7-72659-0	バルブ、メータ 12V-1.7W * Bulb, Meter 12V-1.7W	1	1		
22-2-2	3B7-72656-0	ダンパー、メータ * Damper, Meter	1	1		
22-2-3	3B7-72661-0	フレート、フィッティング * Plate, Fitting	1	1		
22-2-4	930203-0500	ナット * Nut	2	2		
22-2-5	941303-0500	スプリングワッシャ * Spring Washer	2	2		
22-2-6	3B7-72650-0	チューブ、スピードメータ * Tube, Speedometer	1	1		
22-2-7	3B7-72651-0	バンド、スピードメータ * Band, Speedometer	2	2		
22-3	3E0-72526-0	ウォータンプメーターキット Water Temperature Meter Kit	1 set	1 set		
22-3-1	3E0-72597-0	ウォータンプメータ * Water Temperature Meter	1	1		
22-3-2	3B7-72657-0	バルブ、メータ 12V-1.7W * Bulb, Meter 12V-1.7W	1	1		
22-3-3	3B7-72655-0	ダンパー、メータ * Damper, Meter	1	1		
22-3-4	3B7-72662-0	フレート、フィッティング * Plate, Fitting	1	1		
22-3-5	930203-0400	ナット * Nut	2	2		
22-3-6	941303-0400	スプリングワッシャ * Spring Washer	2	2		
22-3-7	3B7-72514-0	センダ、ウォータンプ * Sender, Water Temperature	1	1		
22-3-8	3B7-72518-0	リードワイヤ、ウォータンプメータ * Read Cable, Water Temperature Meter	1	1		
22-4	3E0-72529-0	ボルトメータ Voltmeter	1	1		
22-4-1	3B7-72657-0	バルブ、メータ 12V-1.7W * Bulb, Meter 12V-1.7W	1	1		
22-4-2	3B7-72655-0	ダンパー、メータ * Damper, Meter	1	1		
22-4-3	3B7-72662-0	フレート、フィッティング * Plate, Fitting	1	1		
22-4-4	930203-0400	ナット * Nut	2	2		

Fig. 22 オプショナルパーツ (1)
OPTIONAL PARTS (1)

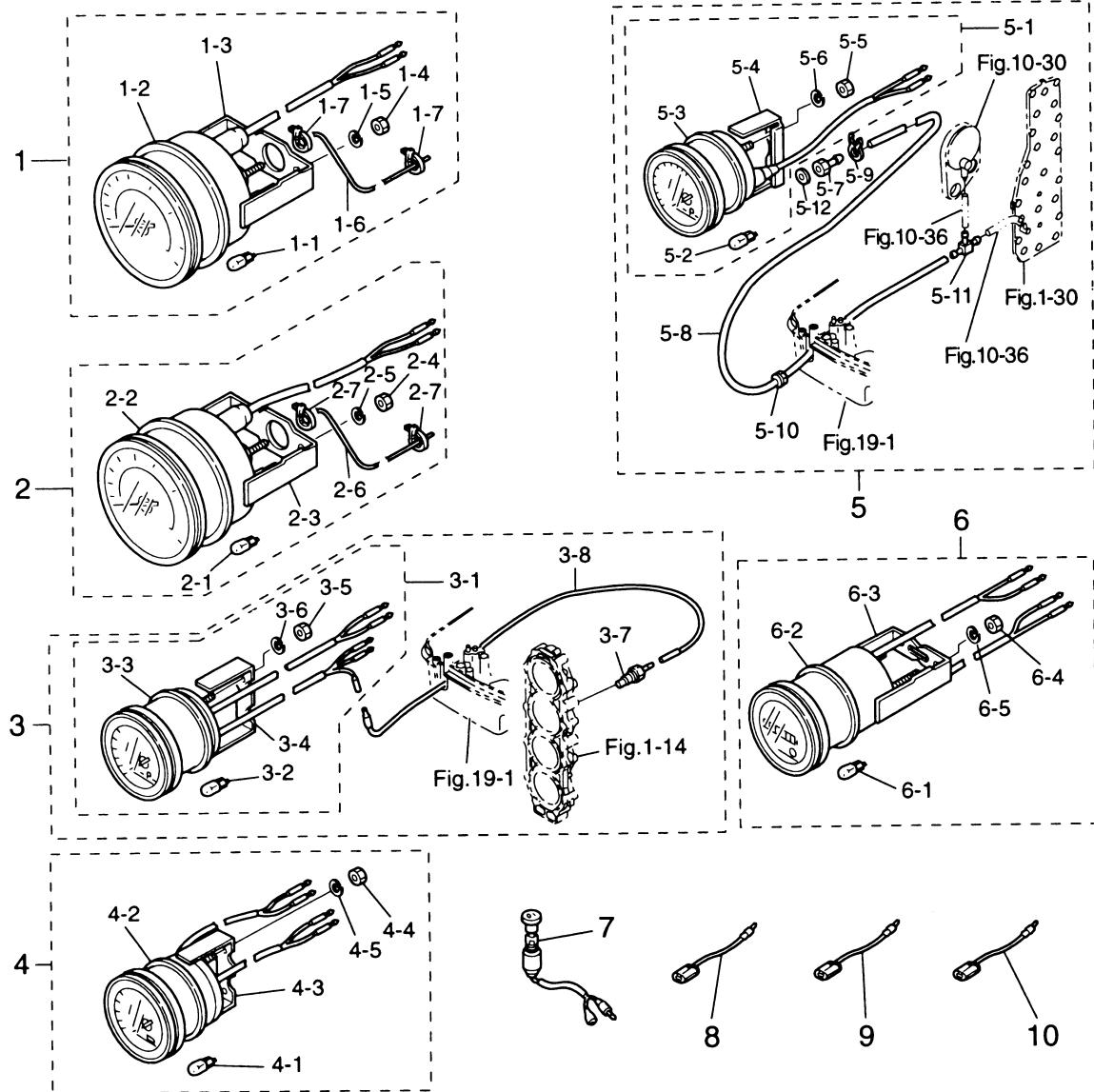
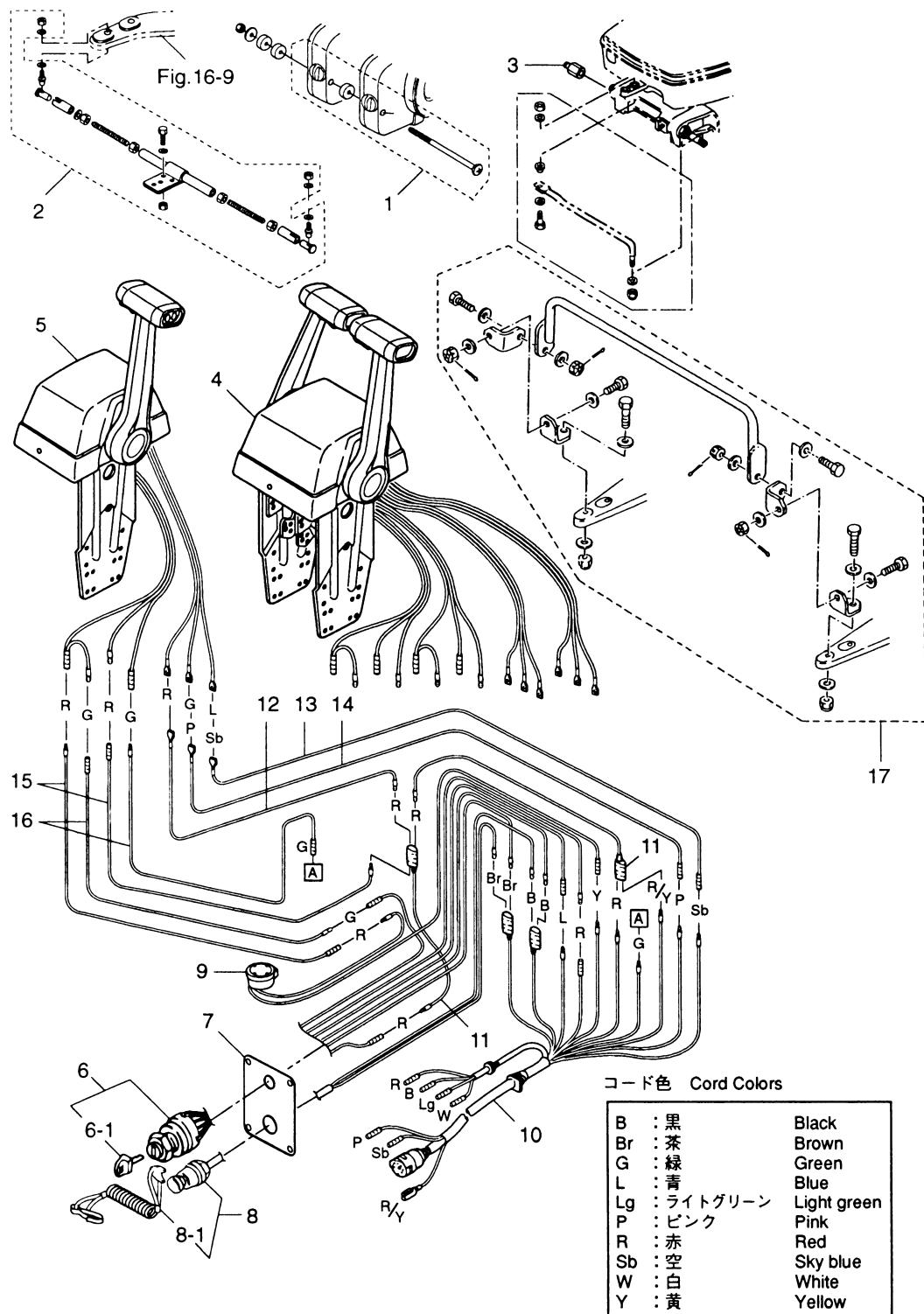
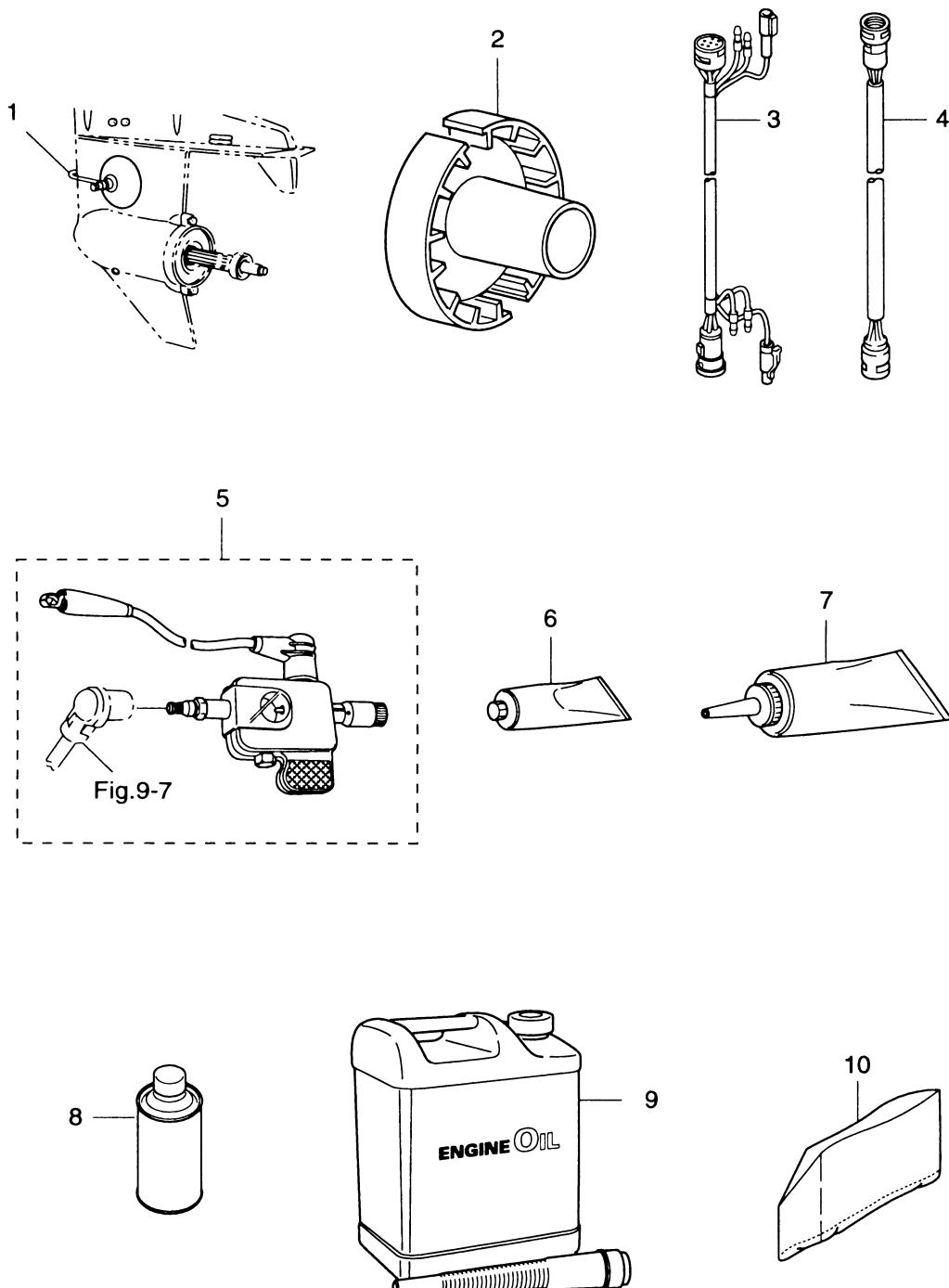


Fig. 23 オプショナルparts (2)
OPTIONAL PARTS (2)

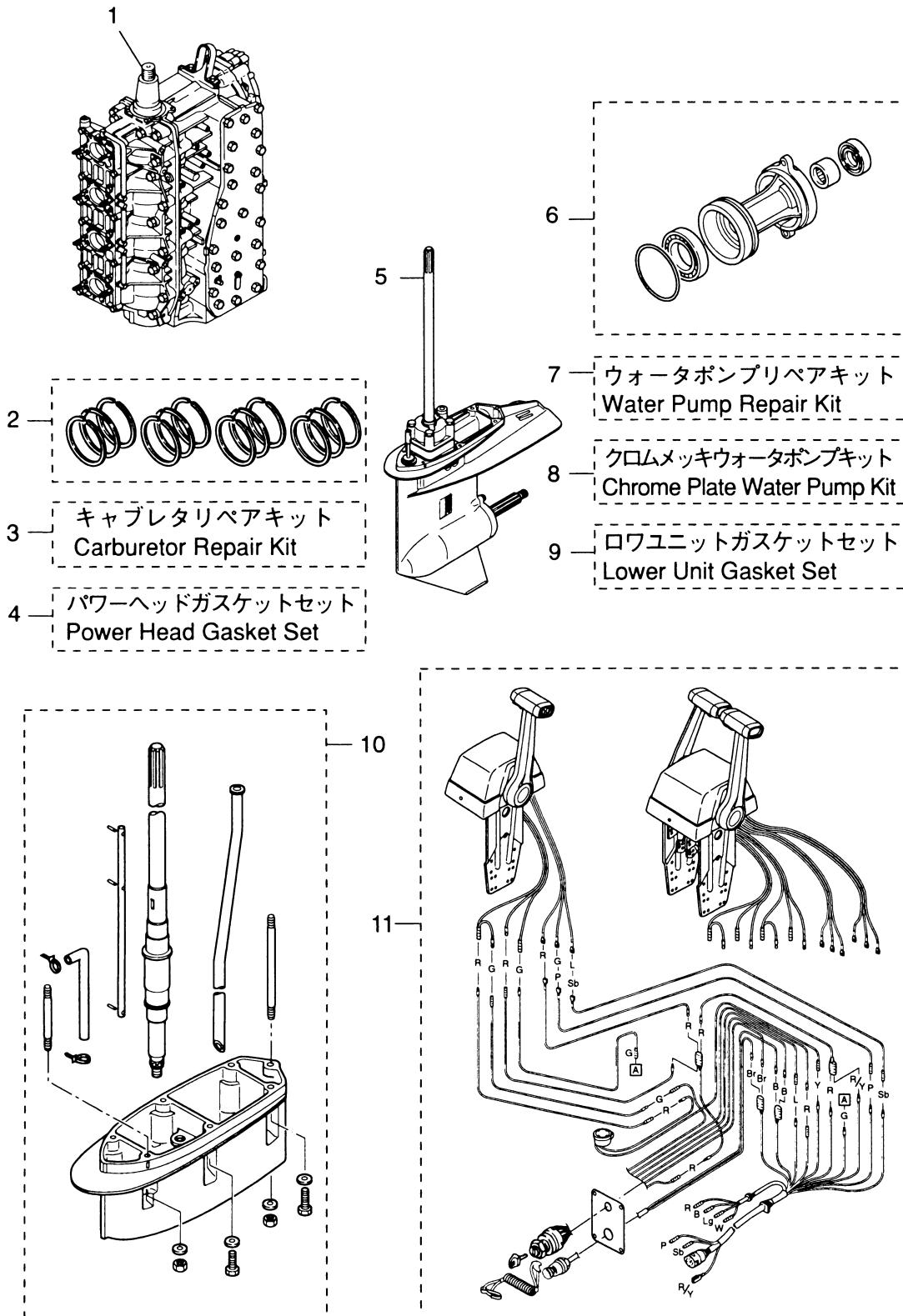


(注) 斜線 (/) はストライプコード色
(Note) Slash (/) shows stripe color of cord.

Fig. 24 オプショナルパーツ (3)
OPTIONAL PARTS (3)

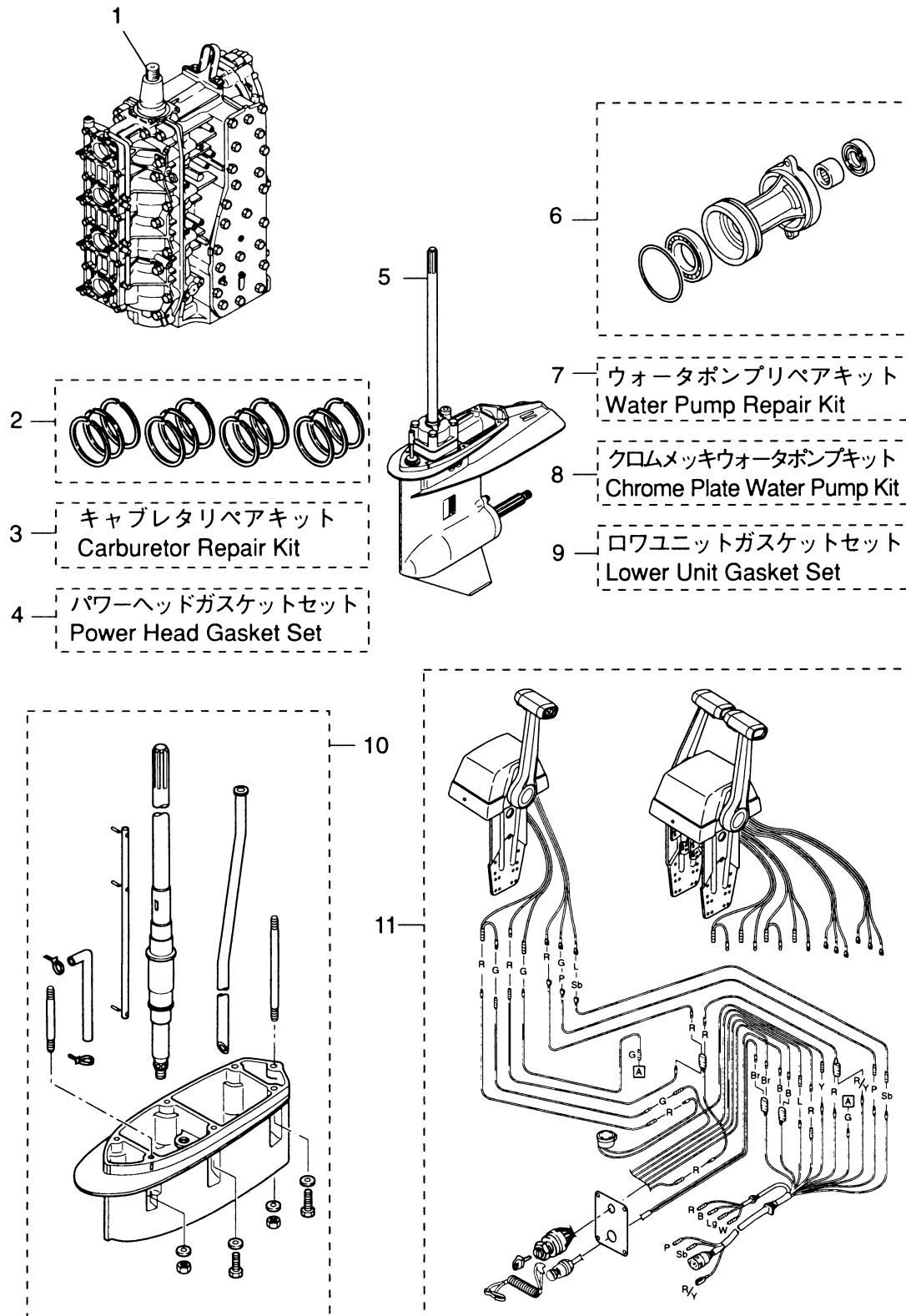


アッセンブリ・キット
ASSEMBLY · KIT



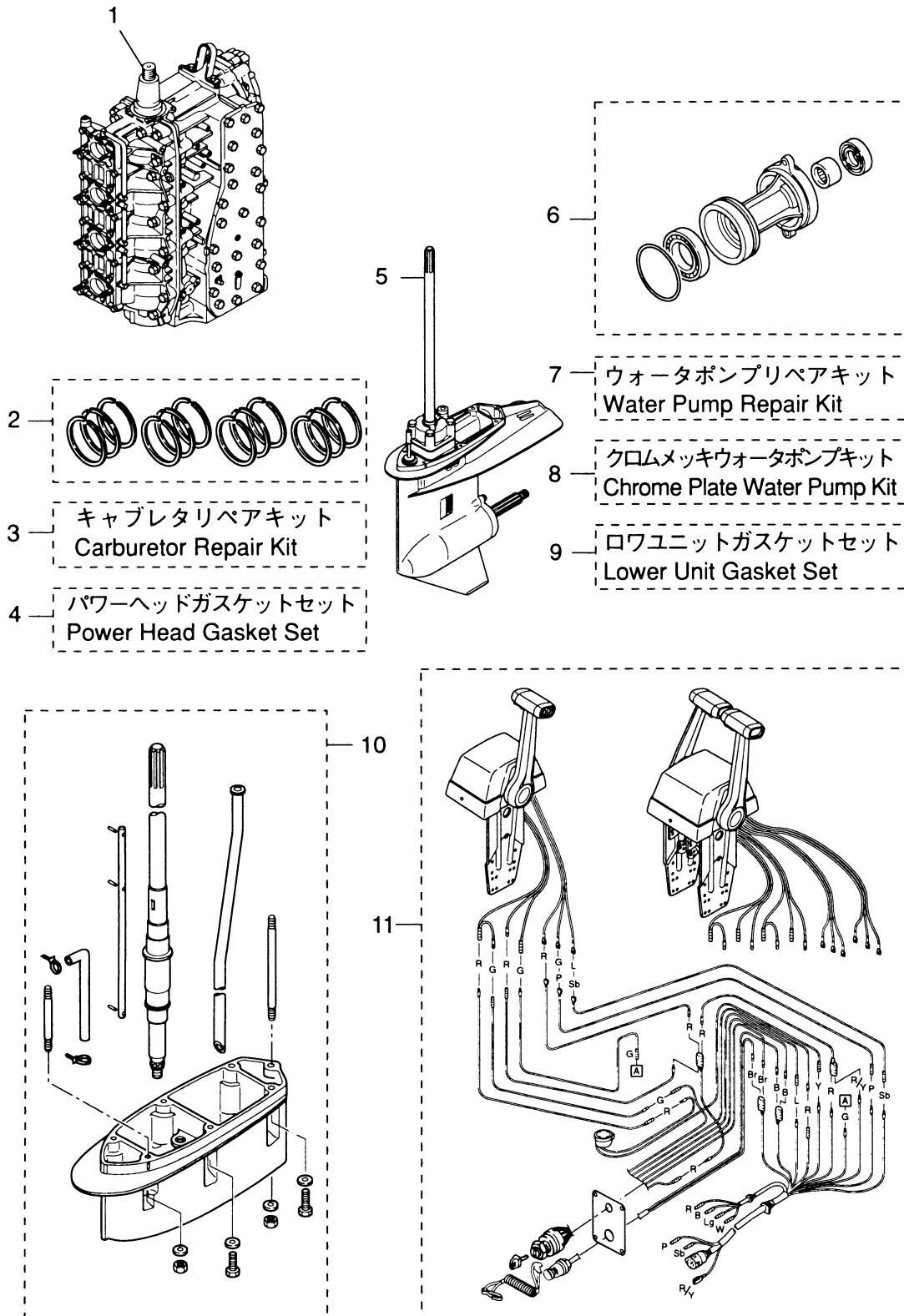
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
25-1	3C7B87110-1	エンジンショートブロック Engine Short Block	1	1		incl. Engine Base Gasket & Spark Plug
25-2	3C7-87123-0	ピストンリングセット(Std) Piston Ring Set (Std)	1 set	1 set		
	3C7-00011-0	* ピストンリング 1st (Std) * Piston Ring 1st (Std)	4	4		
	3C7-00012-0	* ピストンリング 2nd (Std) * Piston Ring 2nd (Std)	8	8		
25-2	3C7-87124-0	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		
	3C7-00014-0	* ピストンリング 1st (0.5mm O/S) * Piston Ring 1st (0.5mm O/S)	4	4		
	3C7-00015-0	* ピストンリング 2nd (0.5mm O/S) * Piston Ring 2nd (0.5mm O/S)	8	8		
25-3	3C7-87122-0	キャブレタリペアキット Carburetor Repair Kit	1 set	1 set		
	3C7-02011-0	* ガスケット、キャブレタ * Gasket, Carburetor	4	4		
	346-03222-0	* O リング、フロートチャンバー * O-Ring, Float Chamber	4	4		
	922503-6414	* スクリュ * Screw	16	16		
	346-03231-0	* フロート * Float	4	4		
	346-03232-0	* アームピン、フロート * Arm Pin, Float	4	4		
	3B7-03240-0	* フロートバルブ * Float Valve	4	4		
	344-03244-0	* クリップ * Clip	4	4		
	3F3-03234-0	* スクリュ、アームピン * Screw, Arm Pin	4	4		
	346-03256-0	* ラバーキャップ * Rubber Cap	4	4		
	3C7-03182-0	* ガスケット A、キャブレタカバー * Gasket "A", Carburetor Cover	8	8		
	3C7-03183-0	* ガスケット B、キャブレタカバー * Gasket "B", Carburetor Cover	4	4		
	3C7-03184-0	* プレート A、カバーガッセツト * Plate "A", Cover Gasket	4	4		
	3C7-03185-0	* プレート B、カバーガッセツト * Plate "B", Cover Gasket	4	4		
	3C7-03186-0	* スクリュ * Screw	8	8		
	336-03293-0	* O リング * O-Ring	4	4		
	334-03242-0	* バルブピン * Valve Pin	4	4		
25-4	3C7-87121-0	パワー ヘッド ガスケットセット Power Head Gasket Set	1 set	1 set		
	3C7-01005-0	* ガスケット、シリンダーヘッド * Gasket, Cylinder Head	1	1		
	3C7-01024-0	* ガスケット、シリンダーヘッドカバー * Gasket, Cylinder Head Cover	1	1		

Fig. 25 アッセンブリ・キット
ASSEMBLY · KIT



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty			備 考 Remarks
			140 A2	120 A2		
	353-01032-0	ガスケット、サーモスタットキャップ * Gasket, Thermostat Cap	1	1		
	171-00053-0	O リング、2-74.5 * O-Ring, 2-74.5	1	1		Crank Case Head
	3B7-00121-0	オイルシール、35-58-9 * Oil Seal, 35-58-9	1	1		Lower side
	3C7-01215-0	オイルシール、19.6-35-10 * Oil Seal, 19.6-35-10	1	1		Drive Shaft
	3C7-02305-0	ガスケット、エキゾーストカバー * Gasket, Exhaust Cover	2	2		
	3C7-02104-0	ガスケットインナ、インレットマニホールド * Gasket Inner, Inlet Manifold	2	2		
	3C7-02414-0	ガスケット、エアサイレンサ * Gasket, Air Silencer	1	1		
	3C7-02418-2	ガスケット、エアサイレンサカバー * Gasket, Air Silencer Cover	1	1		
	3C7-02011-0	ガスケット、キャブレタ * Gasket, Carburetor	4	4		
	3B7-09002-0	O リング、1.6-19.2 * O-Ring, 1.6-19.2	1	1		Oil Pump
	346-04901-0	ガスケット、フュエルポンプ * Gasket, Fuel Pump	1	1		
	3B7-02235-0	O リング A * O-Ring, "A"	2	2		Filter
	3B7-02236-0	O リング B * O-Ring, "B"	2	2		Filter
	3C7-01153-0	ガスケット A、チェックバルブ * Gasket "A", Check Valve	4	4		
	3C7-01154-0	ガスケット B、チェックバルブ * Gasket "B", Check Valve	4	4		
	3C8-71016-0	ガスケット、36-52-2 * Gasket, 36-52-2	1	1		Oil Tank
	3C7-01303-0	ガスケット、エンジンベース * Gasket, Engine Base	1	1		
25-5	3C7S87302-1	ロワユニットアッセンブリ L Lower Unit Ass'y "L"	1	1		トランサム L 用 For transom "L"
	3C7S87304-1	ロワユニットアッセンブリ UL Lower Unit Ass'y "UL"	1	1		トランサム UL 用 For transom "UL"
25-6	3B7S87323-1	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		
25-7	3C7-87322-1	ウォーターポンプ修理キット Water Pump Repair Kit	1	1		
	3C7-65021-1	インペラ、ウォーターポンプ * Impeller, Water Pump	1	1		
	3B7-65022-0	キー、ウォーターポンプインペラ * Key, Water Pump Impeller	1	1		
	3C7-65011-0	ライナー、ポンプケース * Liner, Pump Case	1	1		
	3C7-65025-0	ガイドプレート、ウォーターポンプ * Guide Plate, Water Pump	1	1		
	3C7-65029-0	ガスケット、ポンプガイドプレート * Gasket, Pump Guide Plate	1	1		
	3C7-65018-0	シール、ポンプケース * Seal, Pump Case	1	1		

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
			140 A2	120 A2		
	916113-0885	ボルト * Bolt	4	4		
	940113-0800	ワッシャ * Washer	4	4		
25-8	3C7-65231-0	クロムメッキウォータポンプキット Chrome Plate Water Pump Kit	1 set	1 set		
	3C7-65021-1	インペラ、ウォータポンプ * Impeller, Water Pump	1	1		
	3C7-65238-0	ライナ、ポンプケース * Liner, Pump Case	1	1		
	3C7-65239-0	ガイドプレート、ウォータポンプ * Guide Plate, Water Pump	1	1		
	3C7-65029-0	ガスケット、ポンプガイドプレート * Gasket, Pump Guide Plate	1	1		
	3C7-65018-0	シール、ポンプケース * Seal, Pump Case	1	1		
25-9	3C7-87321-0	ロワユニット、ガスケットセット Lower Unit Gasket Set	1 set	1 set		
	3C7-61012-0	ガスケット、ドライブシャフトハウジング * Gasket, Drive Shaft Housing	1	1		
	3C7-02312-0	ガスケット、エキゾーストパイプ * Gasket, Exhaust Pipe	1	1		
	3B7-61181-0	ガスケット、エキゾーストハウジング * Gasket, Exhaust Housing	1	1		
	332-60006-0	ガスケット、8.2-14-1 * Gasket, 8.2-14-1	2	2		
	3B7-60016-0	ガスケット、10.1-15-1 * Gasket, 10.1-15-1	1	1		
	3B7-60103-0	O リング、3.1-94.4 * O-Ring, 3.1-94.4	1	1	Propeller Shaft	
	3B7-60111-0	オイルシール、30-50-12 * Oil Seal, 30-50-12	1	1	Propeller Shaft	
	3C7-60223-1	オイルシール、22-42-7 * Oil Seal, 22-42-7	2	2	Pump Case Lower	
	3B7-65015-0	O リング、3.1-54.4 * O-Ring, 3.1-54.4	1	1	Pump Case Lower	
	3C7-65029-0	ガスケット、ポンプガイドプレート * Gasket, Pump Guide Plate	1	1		
	3C7-65018-0	シール、ポンプケース * Seal, Pump Case	1	1		
	345-66021-0	O リング、1.9-6.8 * O-Ring, 1.9-6.8	2	2	Cam Rod	
	3B7-66023-0	O リング、3.5-27.7 * O-Ring, 3.5-27.7	1	1	Bushing	
	3B7-60219-0	パッキン、トリムタブ * Packing, Trim Tab	1	1		
25-10	3C7S87314-0	エクステンションハウジングキット UL Extension Housing Kit "UL"	1	1	トランサム UL 用 For transom "UL"	
25-11	3C7-84490-1	リモートコントロールボックスキット (RC6E) Remote Control Box Kit (RC6E)	1	1	シングル 用 for Single	
	3C7-84540-1	リモートコントロールボックスキット (RC6ET) Remote Control Box Kit (RC6ET)	1	1	ツイン 用 for Twin	

Copyright © 2007 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.

トーハツ株式会社

TOHATSU CORPORATION

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

Phone: TOKYO (03) 3966-3117

FAX: TOKYO (03) 3966-2951

PARTS CENTER

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

Phone: TOKYO (03) 3966-7745

FAX: TOKYO (03) 3966-2256

マリン営業部	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢3-5-4 電話 (03) 3966-3116 (代表)
マリン九州	〒816-0092	福岡市博多区東那珂2-10-55 電話 (092) 411-8770 (代表)
マリン関西	〒530-0043	大阪市北区天満1-8-27 電話 (06) 6358-2971 (代表)
マリン中部	〒468-0053	名古屋市天白区植田南1-205 電話 (052) 807-2011 (代表)
マリン豊橋	〒440-0802	豊橋市鍛冶町80 電話 (0532) 54-5551 (代表)
マリン関東	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢3-5-4 電話 (03) 3966-2222 (代表)
マリン東北	〒981-1106	仙台市太白区柳生2-23-1 電話 (022) 306-9131 (代表)
マリン北海道	〒060-0031	札幌市中央区北一条東11-22-41 電話 (011) 241-8301 (代表)