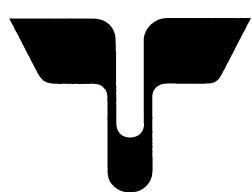
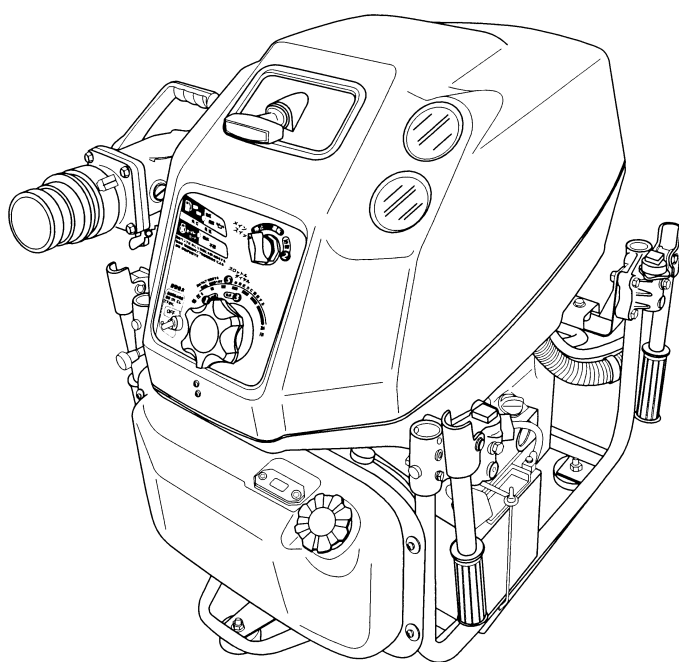


TOHATSU PORTABLE FIRE PUMPS



PARTS LIST

VF53AS



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) 3966-3115

Fax: TOKYO (03) 3966-2951

002-22028-0

2007-02 MH 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、トーハツ消防ポンプVF53ASの構成部品を収録してあります。
2. 部品のご注文について
部品のご注文の際は、必ず部品番号、部品名称、注文数、機種名を明確にしてください。
3. 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。
4. 部品番号の4桁目に“B”記号が記載されているものは、船外機と共通部品を使用していますので船外機の塗装色判別のための黒色（Black）の“B”が記載されています。
ポンプ専用部品には、塗装色の記載はありません。

HOW TO USE THIS PARTS LIST

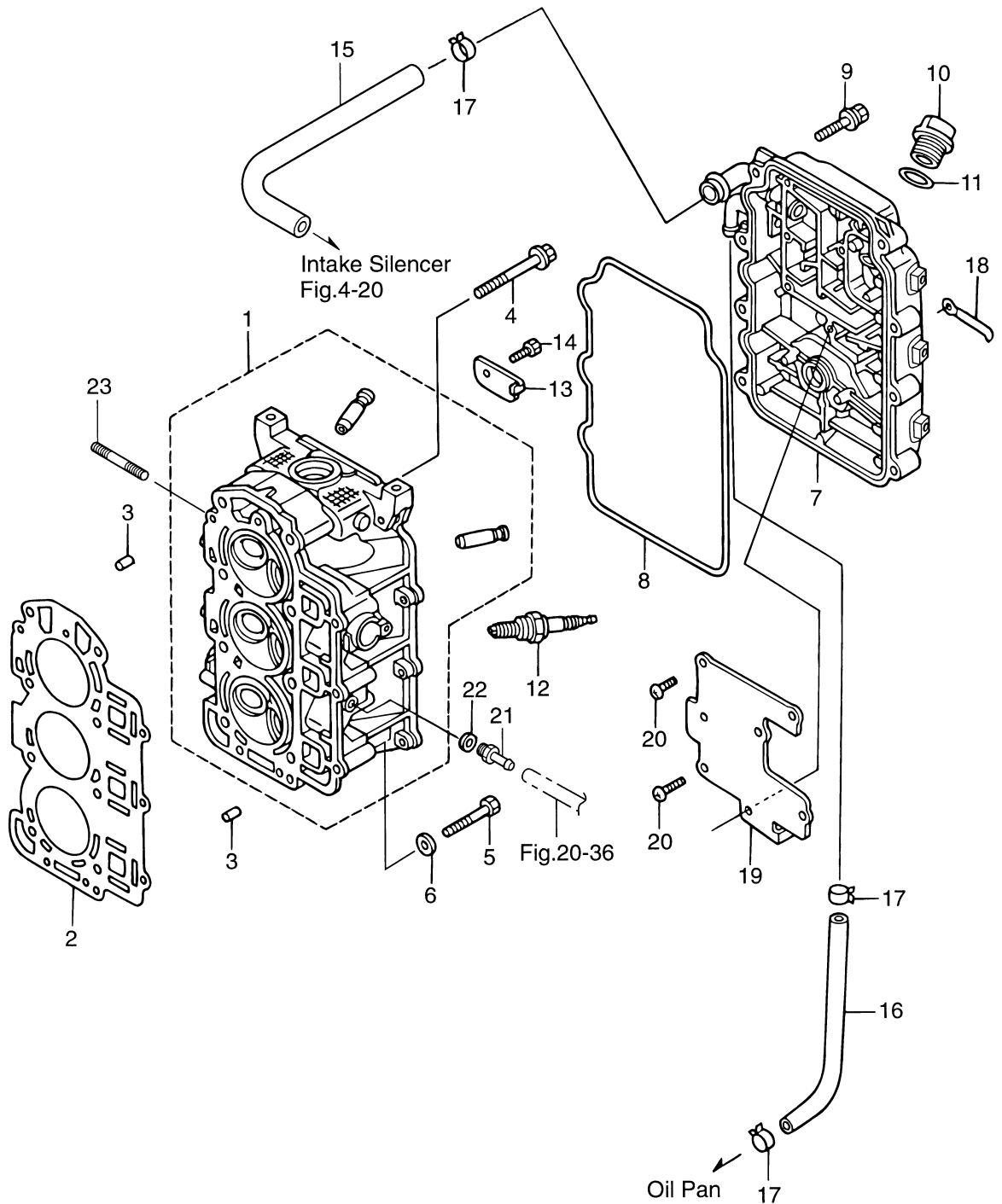
1. This parts list contains component parts of Tohatsu Fire-Fighting Pump VF53AS model.
2. Attention to order;
Make sure to specify the part number, the description, quantity for every parts as well as the model to which the part is applied referring to the parts list.
3. Please keep the Parts List updated each time when receiving the Service Bulletin describing addition, abolition and/or change of parts.
4. “B” appearing in the fourth place of a part number specifies the part to be used for a fire-fighting pump and an outboard engine in common. “B” that means “black” coating color is used to discriminate the part for a fire-fighting pump from those in different colors used for outboard engines.
“B” is not included in part numbers of parts exclusively used for fire-fighting pumps.

目 次
CONTENTS

Fig. 1	シリンダヘッド CYLINDER HEAD.....	1
Fig. 2	シリンダ CYLINDER.....	3
Fig. 3	ピストン&クランクシャフト PISTON & CRANKSHAFT.....	5
Fig. 4	インテークマニホールド&スロットルボディ INTAKE MANIFOLD & THROTTLE BODY.....	7
Fig. 5	フュエルポンプ、フュエルレール&ペーパーセパレータ FUEL PUMP, FUEL RAIL & VAPOR SEPARATOR.....	11
Fig. 5	フュエルポンプ、フュエルレール&ペーパーセパレータ FUEL PUMP, FUEL RAIL & VAPOR SEPARATOR.....	15
Fig. 6	カムシャフト&オイルポンプ CAMSHAFT & OIL PUMP.....	17
Fig. 7	インテークバルブ&エキゾーストバルブ INTAKE VALVE & EXHAUST VALVE.....	19
Fig. 8	マグネット&ECU MAGNETO & ECU.....	21
Fig. 9	エレクトリックパーツ ELECTRIC PARTS.....	23
Fig. 10	スタータモータ STARTER MOTOR.....	27
Fig. 11	リコイルスタータ RECOIL STARTER.....	29
Fig. 12	エンジンベース&オイルパン ENGINE BASEMENT & OIL PAN.....	31
Fig. 13	マフラ MUFFLER.....	33
Fig. 14	ガバナ GOVERNOR.....	35
Fig. 15	ポンプケース PUMP CASE.....	39
Fig. 16	ポンプカバー PUMP COVER.....	43
Fig. 17	バキュームポンプ VACUUM PUMP.....	45
Fig. 18	テンションプーリ&ロータリースレノイド TENSION PULLEY & ROTARY SOLENOID.....	49
Fig. 19	オプティバルブ DISCHARGE BALL VALVE CHAMBER.....	53
Fig. 20	フレーム FRAME.....	57

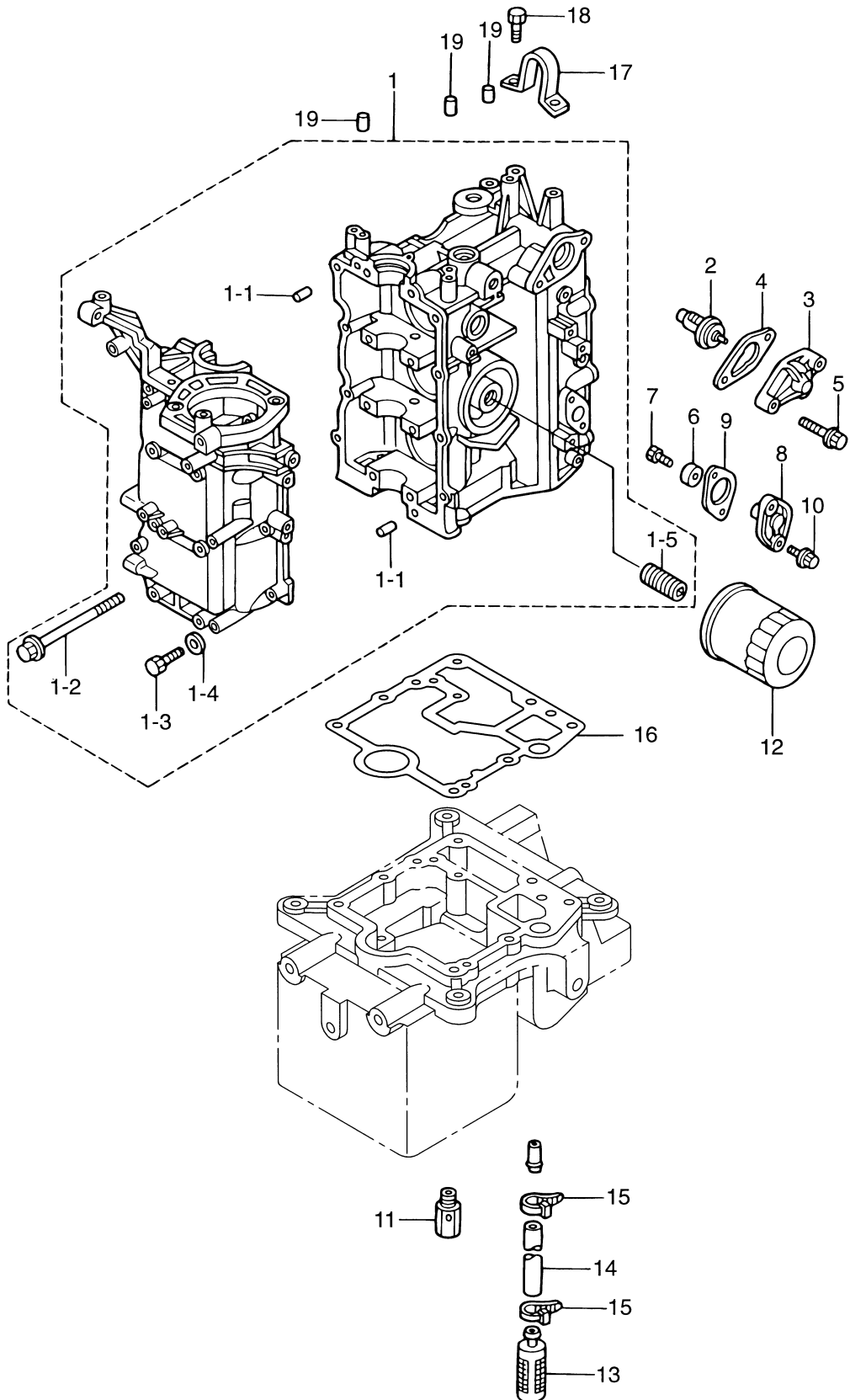
Fig. 21	コントロールパネル&ゲージ CONTROL PANEL & GAUGE.....	61
Fig. 22	トップカウル TOP COWL.....	63
Fig. 23	ボトムカウル BOTTOM COWL.....	65
Fig. 24	フュエルタンク FUEL TANK.....	67
Fig. 25	付属品&オプションパーツ ATTACHMENTS & OPTIONAL PARTS.....	69
Fig. 26	特殊工具 SPECIAL TOOL.....	71

シリンダヘッド
Fig. 1 CYLINDERHEAD



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
1-1	3ACB01001-0	シリンダヘッド Cylinder Head	1		
1-2	3AC-01005-0	シリンダヘッドガスケット Cylinder Head Gasket	1		
1-3	345-01111-0	ダウエルピン、6-12 Dowel Pin, 6-12	2		
1-4	3H8-01013-0	シリンダヘッドボルト、8-60 Cylinder Head Bolt, 8-60	8		
1-5	916114-0653	ボルト、6-53 Bolt, 6-53	3		
1-6	940113-0600	ワッシャー Washer	3		
1-7	3ACB01020-0	シリンダヘッドカバー Cylinder Head Cover	1		
1-8	3R0-01024-0	シリンダヘッドカバーガスケット Cylinder Head Cover Gasket	1		
1-9	910114-5630	ボルト Bolt	8		
1-10	3R0-71015-0	エンジンオイルフィラーキャップ Engine Oil Filler Cap	1		
1-11	3R0-07422-0	Oリング、3.1-24.4 O-Ring, 3.1-24.4	1		
1-12	9701-1-1103	スパークプラグ Spark Plug	3		NGK: DCPR6E
1-13	3R0-01094-0	シリンダヘッドプレート Cylinder Head Plate	1		
1-14	910113-0612	ボルト Bolt	1		
1-15	3AC-07435-0	ブリーザーホース Breather Hose	1		シリンダヘッドカバー～インテークサイレンサ C/head cover-I/silencer
1-16	1K1-01810-0	パイプアッシー Pipe Ass'y	1		シリンダヘッド～オイルパン Cylinder head-Oil pan
1-17	3R0-07437-0	クリップ、φ15.5 Clip, φ15.5	3		
1-18	3T4-06972-0	クランプ、6.5-87P Clamp, 6.5-87P	2		
1-19	3R0-07431-0	ブリーチャーチャンバカバー Breather Chamber Cover	1		
1-20	921503-5508	スクリュー Screw	7		
1-21	1K1-10166-0	ニップル Nipple	1		ニップル～エアバルブ Nipple-Air valve
1-22	332-60006-0	ガスケット、8.1-15-1 Gasket, 8.1-15-1	1		
1-23	915384-0635	スタッドボルト Stud Bolt	3		シリンダヘッド～インテークマニホールド C/head-Intake manifold

シリンダ
Fig. 2 CYLINDER

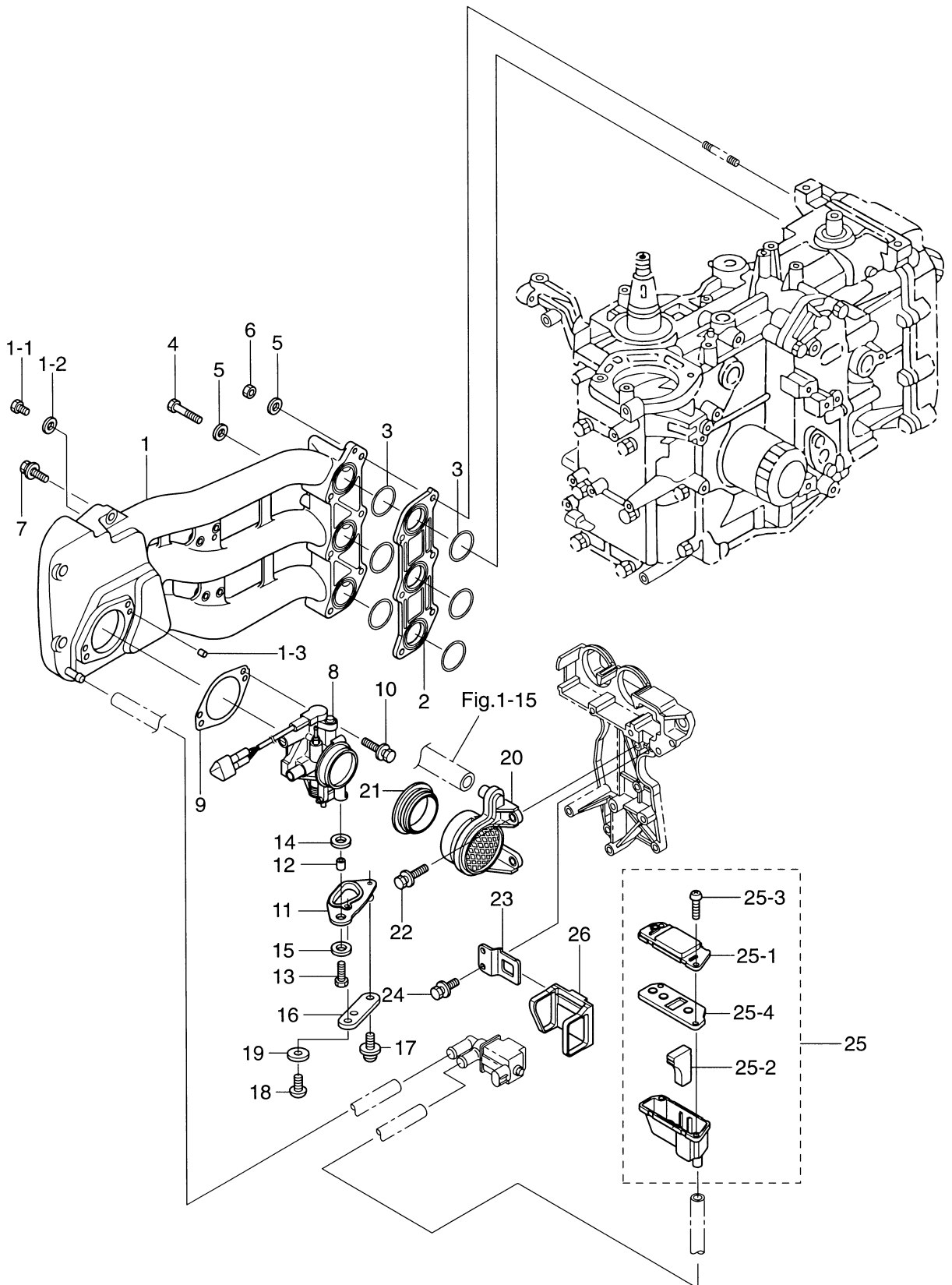


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
2-1	3ACB01100-0	シリンダ・クランクケース Cylinder-Crank Case	1		
2-1-1	345-01111-0	ダウエルピン、6-12 * Dowel Pin, 6-12	2		
2-1-2	3R0-01113-0	ボルト、8-90 * Bolt, 8-90	8		
2-1-3	916119-0640	ボルト * Bolt	8		
2-1-4	940113-0600	ワッシャ * Washer	8		
2-1-5	3H8-07636-0	オイルフィルタボルト * Oil Filter Bolt	1		
2-2	1K1-01030-0	サーモスタット Thermostat	1		
2-3	3H6B01031-0	サーモスタットキャップ Thermostat Cap	1		
2-4	346-01032-0	サーモスタットキャップガスケット Thermostat Cap Gasket	1		
2-5	910113-5630	ボルト Bolt	2		
2-6	369-60218-1	アノード Anode	1		
2-7	910103-0616	ボルト Bolt	1		
2-8	3H8B01143-0	アノードキャップ Anode Cap	1		
2-9	3R3-01144-0	アノードキャップガスケット Anode Cap Gasket	1		
2-10	910113-5620	ボルト Bolt	2		
2-11	3V2-07620-0	プランジャ Plunger	1		
2-12	3R0-07615-0	オイルフィルタ Oil Filter	1		
2-13	3R3-07410-0	オイルストレーナ Oil Strainer	1		
2-14	98AH10-0185	ゴムホース Rubber Hose	1		
2-15	624-34147-0	リードワイヤバンド、150 Lead Wire Band, 150	2		
2-16	1K1-01303-0	エンジンベースガスケット Engine Basement Gasket	1		
2-17	3C7-01513-1	ハンガ Hanger	1		
2-18	910114-5820	ボルト Bolt	2		
2-19	345-01111-0	ダウエルピン、6-12 Dowel Pin, 6-12	3		

Fig. 3

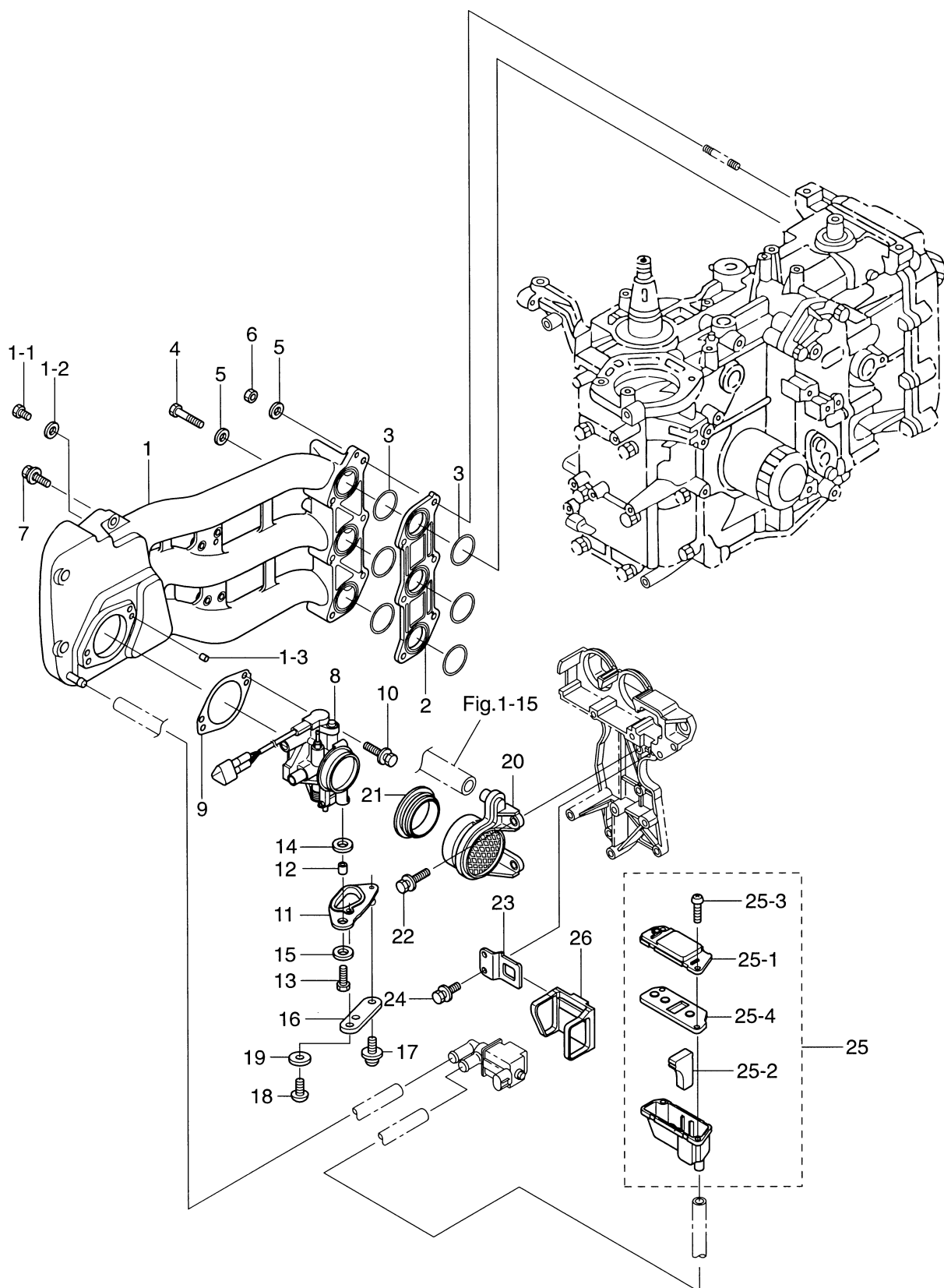


インテークマニホールド&スロットルボディ
Fig. 4 INTAKE MANIFOLD & THROTTLE BODY

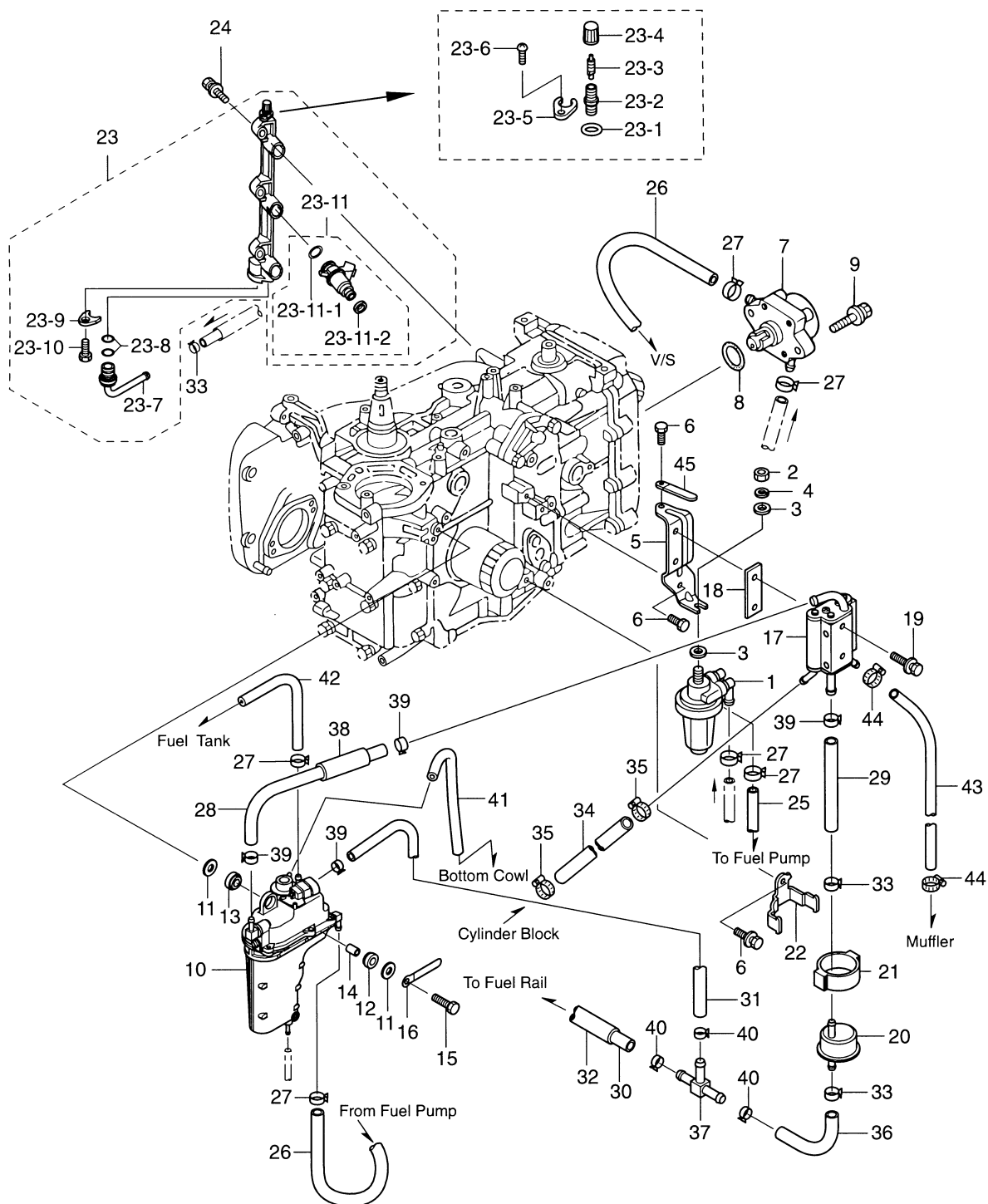


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
4-1	3AC-02010-0	インテークマニホールド Intake Manifold	1		
4-1-1	3R0-02095-0	* ホールト、5-10 Bolt, 5-10	1		
4-1-2	3R0-02112-0	* ワッシャ、5.3-12-1 Washer, 5.3-12-1	1		
4-1-3	345-01111-0	* ダウエルピン、6-12 Dowel Pin, 6-12	2		
4-2	3AC-03952-0	インシュレータ Insulator	1		
4-3	3AC-02012-0	O リング、1.9-31.2 O-Ring, 1.9-31.2	6		
4-4	916114-0635	ホールト Bolt	3		
4-5	940113-0600	ワッシャ Washer	6		
4-6	930113-0600	ナット Nut	3		
4-7	910103-5625	ホールト Bolt	3		
4-8	3AC-10100-1	スロットルボディアッセン Throttle Body Ass'y	1		TPS (スロットルポジションセンサ) 付 with TPS
4-9	3AC-10104-0	スロットルボディガスケット Throttle Body Gasket	1		
4-10	910113-5625	ホールト Bolt	2		
4-11	1K1-63718-0	スロットルカム Throttle Cam	1		
4-12	353-76079-0	カラー、6.2-9-9.3 Collar, 6.2-9-9.3	1		
4-13	910113-0625	ホールト Bolt	1		
4-14	3C8-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	1		or 3R0-66308-0
4-15	346-67115-0	ワッシャ、6.5-21-1 Washer, 6.5-21-1	1		
4-16	1K1-07511-0	スロットルレバー Throttle Lever	1		
4-17	921503-5616	スクリュー Screw	1		
4-18	921503-0516	スクリュー Screw	1		
4-19	940103-0500	ワッシャ Washer	1		
4-20	3AD-02409-0	インテークサイレンサアッセン Intake Silencer Ass'y	1		スロットルボディ用 for Throttle body
4-21	3AC-02418-0	ガスケット Gasket	1		
4-22	910113-5620	ホールト Bolt	2		
4-23	3AC-63737-0	ステー Stay	1		
4-24	910113-5612	ホールト Bolt	2		
4-25	3AC-02409-0	インテークサイレンサアッセン Intake Silencer Ass'y	1		ISC (アイドルスピードコントロール) 用 for ISC
4-25-1	3AC-02416-0	* インテークサイレンサカバー Intake Silencer Cover	1		
4-25-2	3AC-10130-0	* エアフィルタ Air Filter	1		

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

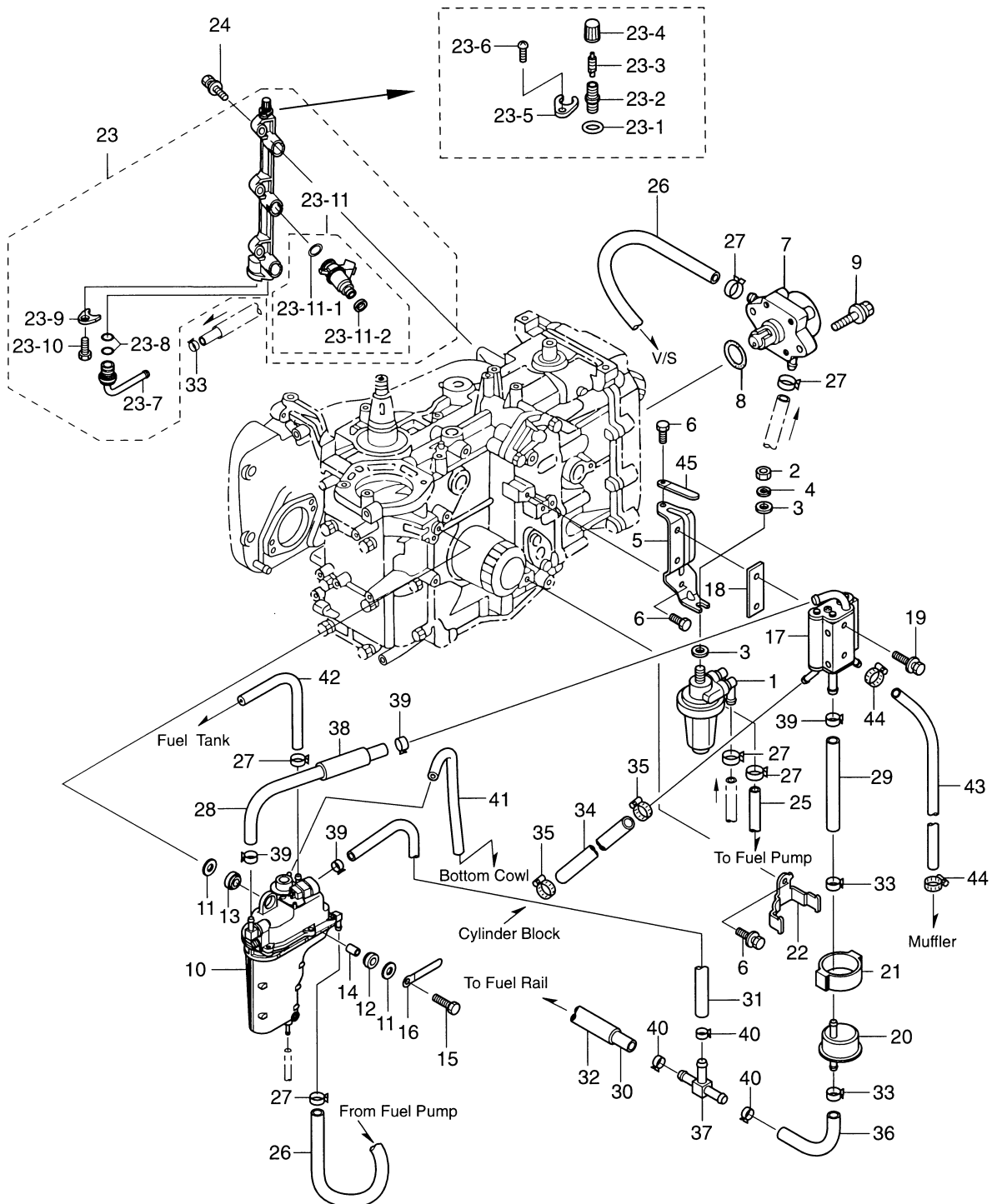


フュエルポンプ、フュエルレール&ペーパーセパレータ
Fig. 5 FUEL PUMP, FUEL RAIL & VAPOR SEPARATOR



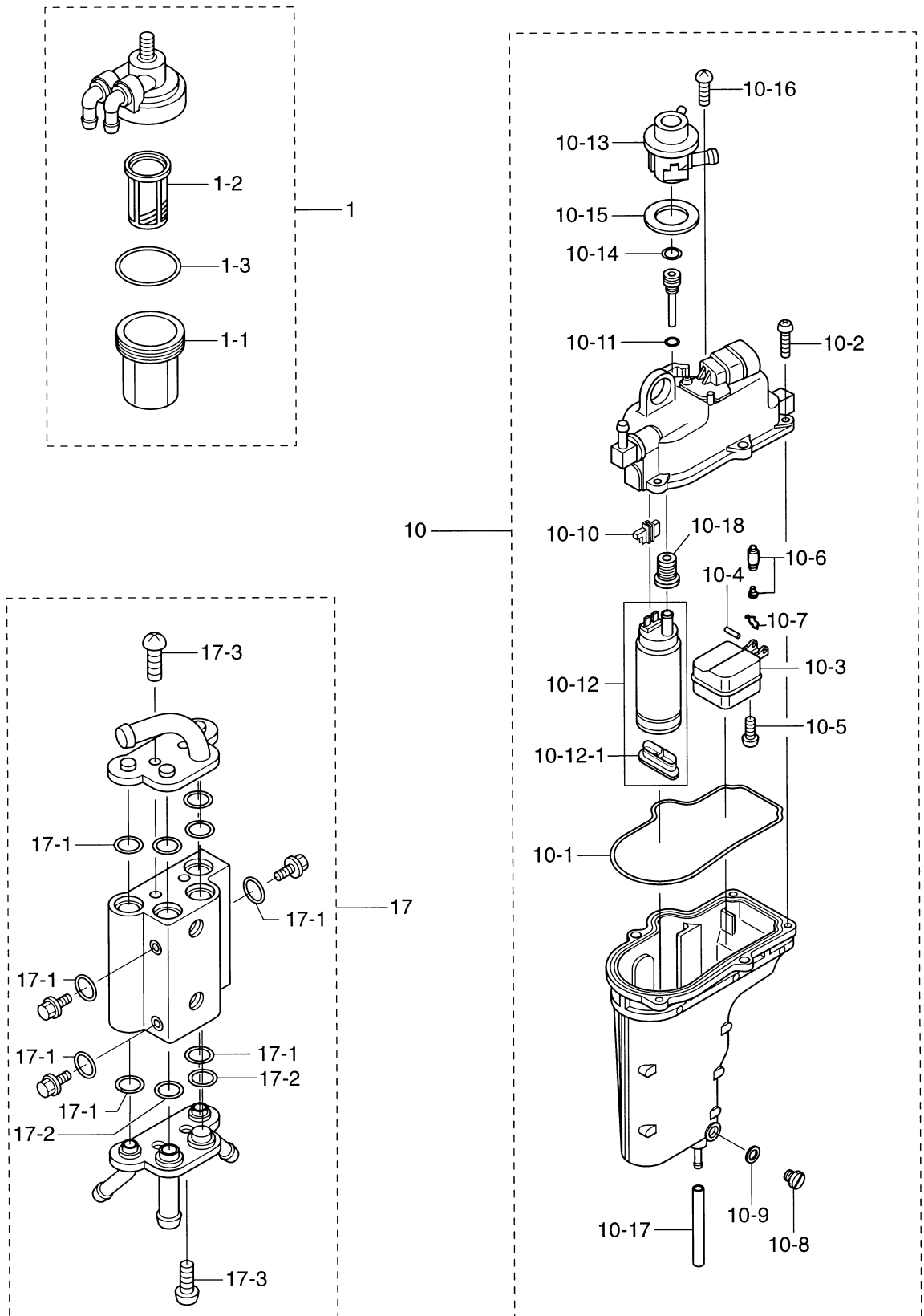
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
5-1	3AD-02230-0	フュエルフィルタ Fuel Filter	1		15ページ参照 See detail
5-2	930113-0800	ナット Nut	1		
5-3	940113-0800	ワッシャ Washer	2		
5-4	941303-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	1		
5-5	3AC-02239-0	プレート Plate	1		
5-6	910113-5616	ボルト Bolt	3		
5-7	3H8-04000-1	フュエルポンプ Fuel Pump	1		
5-8	345-62415-0	O リング、3.5-25.7 O-Ring, 3.5-25.7	1		
5-9	910113-5625	ボルト Bolt	2		
5-10	3AC-10150-0	ベーパーセパレータ Vapor Separator	1		15ページ参照 See detail
5-11	346-67115-0	ワッシャ、6.5-21-1 Washer, 6.5-21-1	6		
5-12	346-67113-0	ラバーマウント、8.5-14-2.5 Rubber Mount, 8.5-14-2.5	3		
5-13	3B7-06920-0	ラバーマウント、8.5-14-2.5 Rubber Mount, 8.5-14-2.5	3		
5-14	346-67114-0	スペーサ、6.2-9-15.7 Spacer, 6.2-9-15.7	3		
5-15	910113-0630	ボルト Bolt	3		
5-16	3T4-06972-0	クランプ、6.5-87P Clamp, 6.5-87P	1		
5-17	3AC-10175-0	フュエルクーラ Fuel Cooler	1		15ページ参照 See detail
5-18	3AC-10019-0	フュエルクーラガスケット Fuel Cooler Gasket	1		
5-19	910113-5635	ボルト Bolt	2		
5-20	3ACB10143-0	高圧フュエルフィルタ High Pressure Fuel Filter	1		
5-21	3AC-10145-0	フュエルフィルタラバーマウント Fuel Filter Rubber Mount	1		
5-22	3AC-10144-0	フュエルフィルタバンド Fuel Filter Band	1		
5-23	3AC-10200-0	フュエルレールアッシー Fuel Rail Ass'y	1		フュエルインジェクタ付 with Fuel injector
5-23-1	3AC-10162-0	* O リング、1.9-4.8 * O-Ring, 1.9-4.8	1		
5-23-2	3AC-77367-0	* ジョイント * Joint	1		
5-23-3	3AC-10098-0	* バルブアッシー * Valve Ass'y	1		
5-23-4	3AC-10099-0	* キャップ * Cap	1		
5-23-5	3AC-10169-0	* ホールディングプレート * Holding Plate	1		
5-23-6	921503-0410	* スクリュー * Screw	1		
5-23-7	3AC-10161-0	* ニップル * Nipple	1		

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



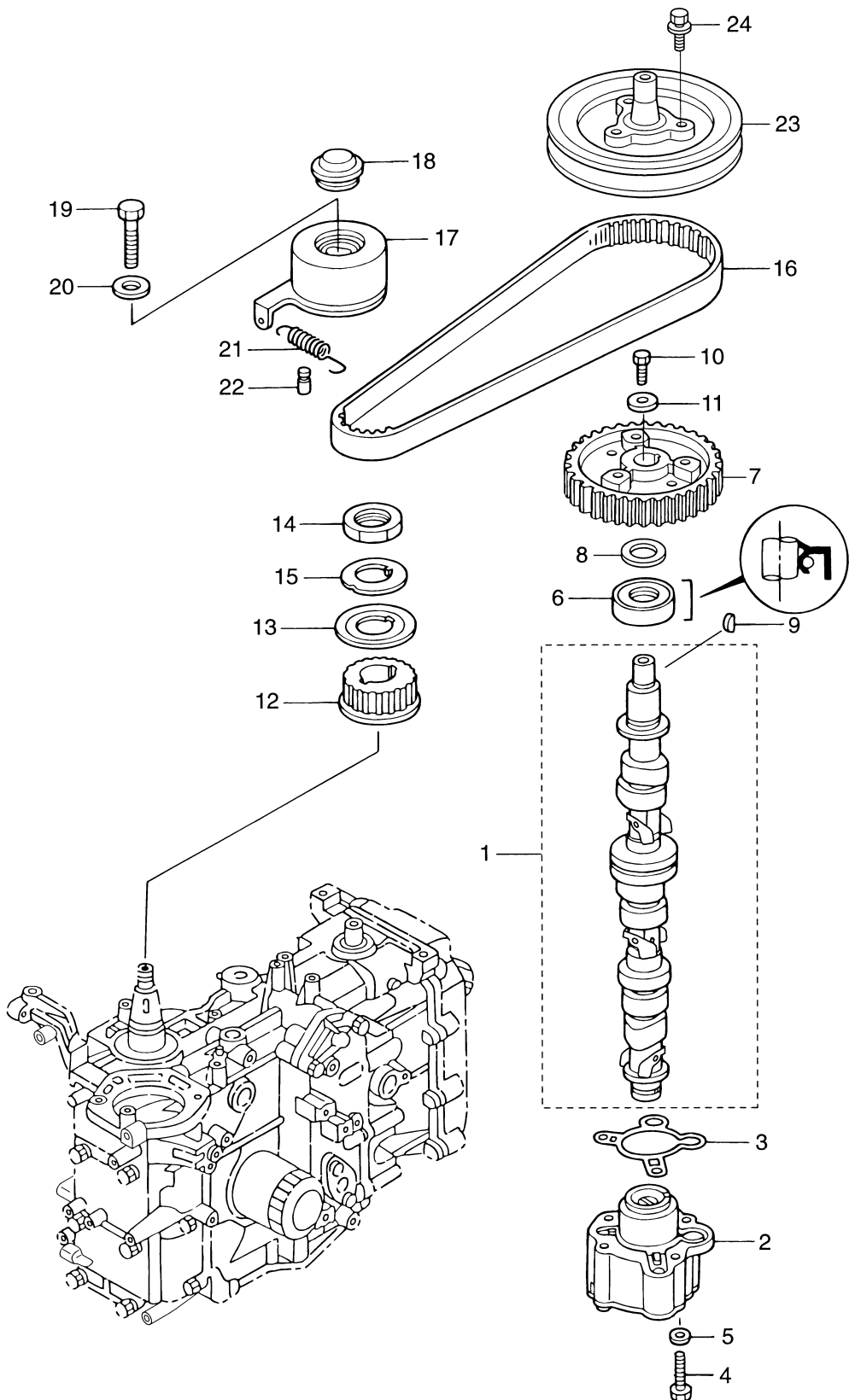
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
5-23-8	3T5-10162-0	○ リング、1.9-9.8 * O-Ring, 1.9-9.8	2		
5-23-9	3T5-10169-0	ホルディングプレート * Holding Plate	1		
5-23-10	910113-5616	ボルト * Bolt	1		
5-23-11	3AC-10300-1	フュエルインジェクタ * Fuel Injector	3		
-23-11-1	3AC-10304-1	○ リング、3.6-6.5 ** O-Ring, 3.6-6.5	3		
-23-11-2	3AC-10303-1	○ リング ** O-Ring	3		
5-24	910113-5625	ボルト Bolt	3		
5-25	98AB-5-0370	ゴムホース Rubber Hose	1		フュエルフィルタ〜フュエルポンプ F/filter - F/pump
5-26	98AB-5-0600	ゴムホース Rubber Hose	1		フュエルポンプ〜ヘーパセパレータ F/pump - Vapor separator
5-27	345-70114-0	クリップ φ11.3 Clip φ11.3	6		
5-28	3AD-02204-0	フュエルホース Fuel Hose	1		ヘーパセパレータ〜フュエルクーラ Vapor separator - F/cooler
5-29	3AC-02204-0	フュエルホース Fuel Hose	1		フュエルクーラ〜高圧フュエルフィルタ F/cooler - H/P/F/filter
5-30	3AC-02212-0	フュエルホース Fuel Hose	1		T ニップル〜フュエールール T Nipple - Fuel rail
5-31	3AD-02211-0	フュエルホース Fuel Hose	1		ヘーパセパレータ〜T ニップル Vapor separator - T Nipple
5-32	3AD-06157-0	ホースプロテクタ Hose Protector	1		φ18-240
5-33	3AC-09056-0	クリップ、φ13.5 Clip, φ13.5	3		
5-34	98AG-6-0600	ゴムホース Rubber Hose	1		シリンダ〜フュエルクーラ Cylinder - Fuel cooler
5-35	1K1-01639-0	ホースクランプ、φ13 Hose Clamp, φ13	2		
5-36	3AC-02211-0	フュエルホース Fuel Hose	1		高圧フュエルフィルタ〜T ニップル H/P/F/filter - T Nipple
5-37	3AC-70013-0	T ニップル T-Nipple	1		
5-38	3AD-06133-0	プロテクタ Protector	1		φ18-130
5-39	3AC-10087-0	クランプ、φ16.8 Clamp, φ16.8	4		
5-40	3T5-10086-0	クランプ、21/32 Clamp, 21/32	3		
5-41	98AB-3-0540	ゴムホース Rubber Hose	1		ヘーパセパレータ〜ボトムカウル V/separator - Bottom cowl
5-42	98AB-5-0700	ゴムホース Rubber Hose	1		ヘーパセパレータ〜フュエルタンク V/separator - Fuel tank
5-43	98AG-6-0600	ゴムホース Rubber Hose	1		フュエルクーラ〜マフラ Fuel cooler - Muffler
5-44	1K1-01639-0	ホースクランプ、φ13 Hose Clamp, φ13	2		
5-45	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	1		

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



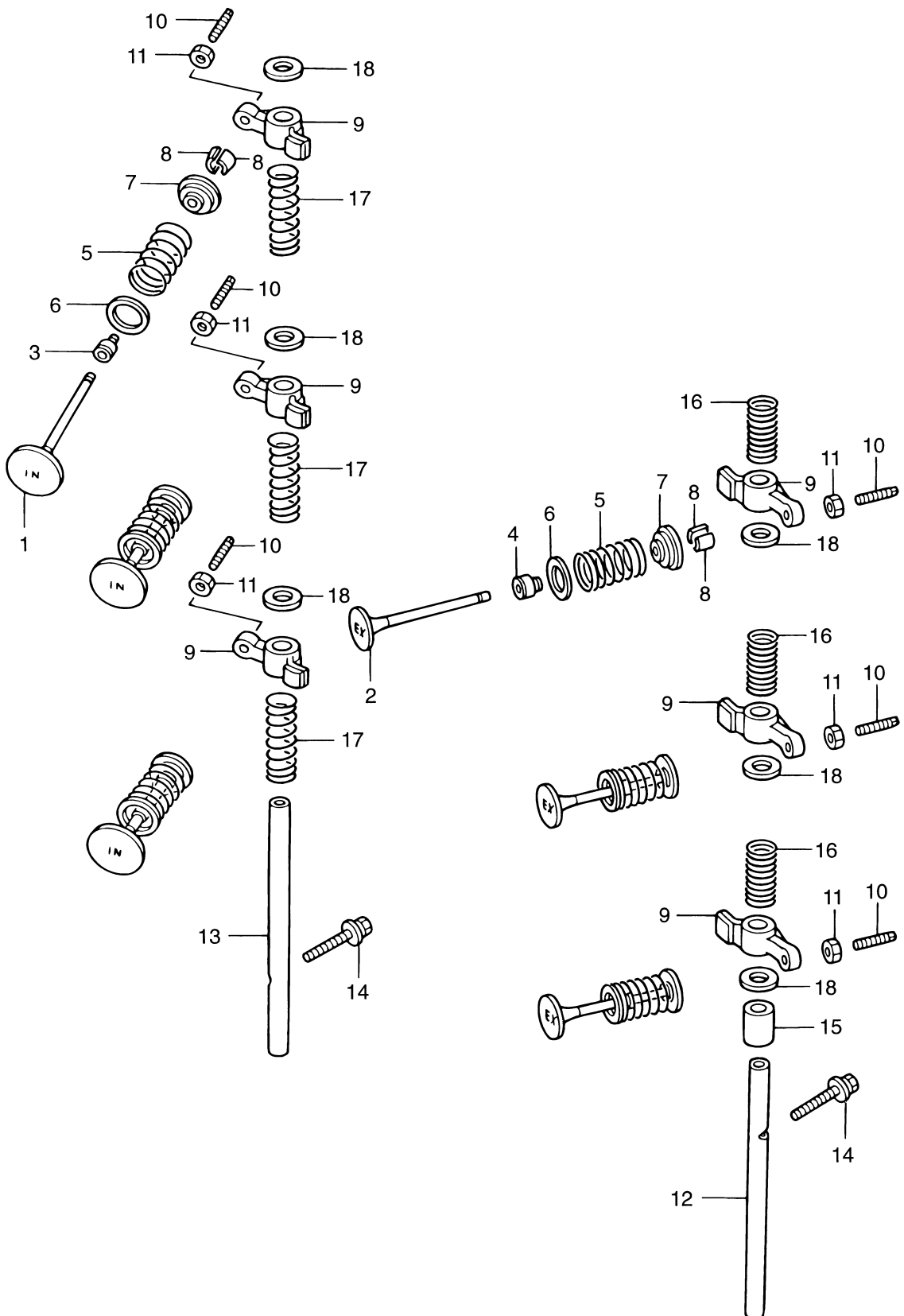
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
5-1	3AD-02230-0	フュエルフィルタ Fuel Filter	1		
5-1-1	3AD-02237-0	* カップ Cup	1		
5-1-2	3AD-02234-0	* フィルタ Filter	1		
5-1-3	3AD-02235-0	* O リング O-Ring	1		
5-10	3AC-10150-0	ベーパーセパレータ Vapor Separator	1		
5-10-1	3AC-03235-0	* O リング O-Ring	1		
5-10-2	921503-6416	* スクリュ Screw	5		
5-10-3	3AC-03230-0	* フLOAT Float	1		
5-10-4	3F3-03232-0	* フLOATアームピン Float Arm Pin	1		
5-10-5	921503-0408	* スクリュ Screw	1		
5-10-6	3R3-03239-0	* フLOATバルブ Float Valve	1		バルブピン付 with Valve pin
5-10-7	344-03244-0	* クリップ Clip	1		
5-10-8	3AC-03292-0	* ドレンスクリュ Drain Screw	1		
5-10-9	3AC-03116-0	* ドレンスクリュ O リング Drain Screw O-Ring	1		
5-10-10	3AC-06952-0	* ターミナルホルダ Terminal Holder	1		
5-10-11	3AD-03116-0	* O リング O-Ring	1		
5-10-12	3AC-04310-0	* フュエルフィードポンプ Fuel Feed Pump	1		
-10-12-1	3AC-77434-0	** フィルタ Filter	1		
5-10-13	3AC-10154-0	* フュエルレギュレータ Fuel Regulator	1		
5-10-14	3AC-10095-0	* O リング O-Ring	1		
5-10-15	3AC-04313-0	* グロメット Grommet	1		
5-10-16	3AC-03234-0	* スクリュ Screw	2		
5-10-17	98AB-3-0300	* ゴムホース Rubber Hose	1		ドレン用 for Drain
5-10-18	3AC-07404-0	* グロメット Grommet	1		
5-17	3AC-10175-0	* フュエルクーラ Fuel Cooler	1		
5-17-1	3AC-10046-0	* O リング、1.9-7.8 O-Ring, 1.9-7.8	9		
5-17-2	3AC-10164-0	* O リング、1.9-6.8 O-Ring, 1.9-6.8	2		
5-17-3	921503-6410	* スクリュ Screw	4		

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

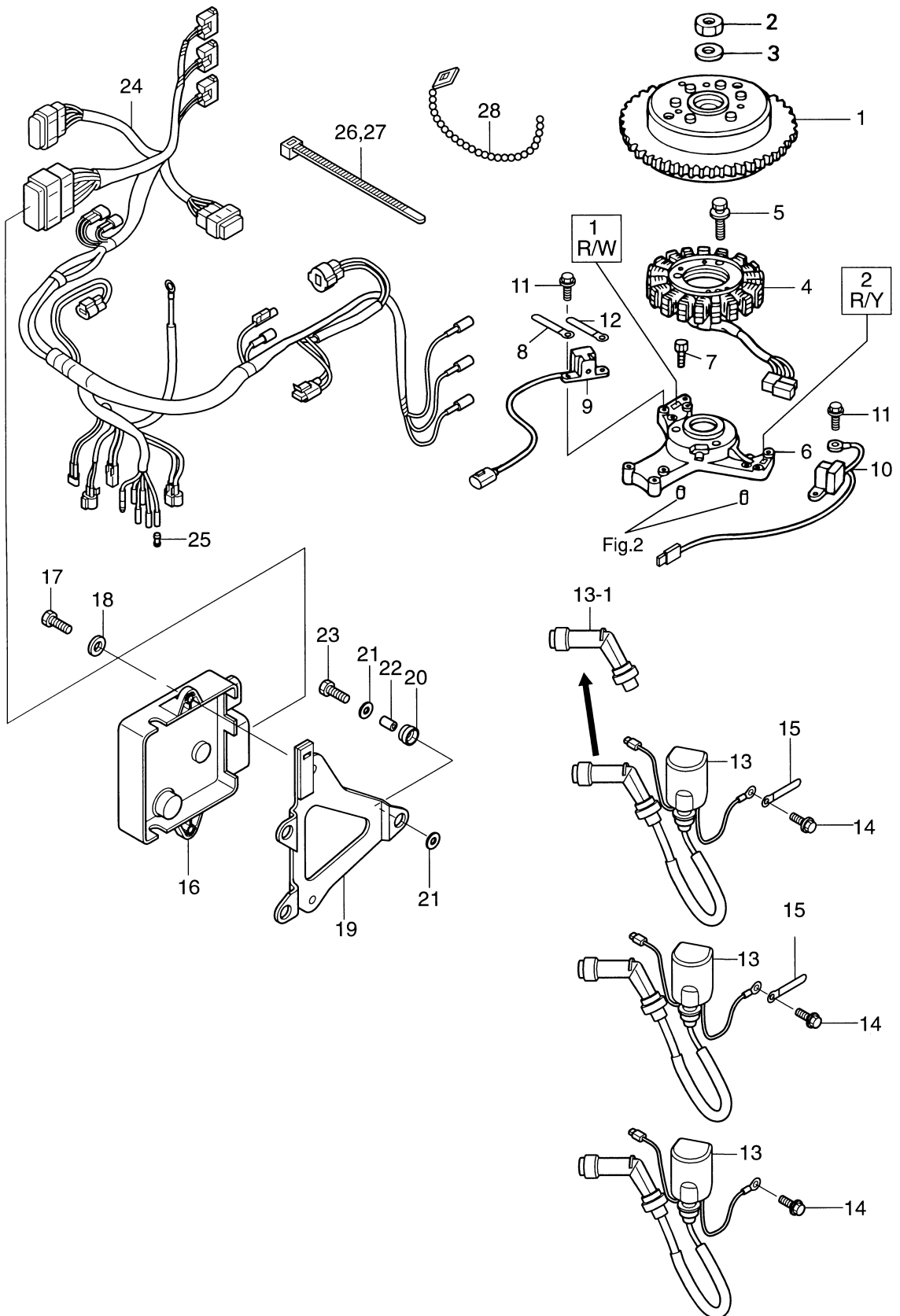


インテークバルブ&エキゾーストバルブ

Fig. 7 INTAKE VALVE & EXHAUST VALVE

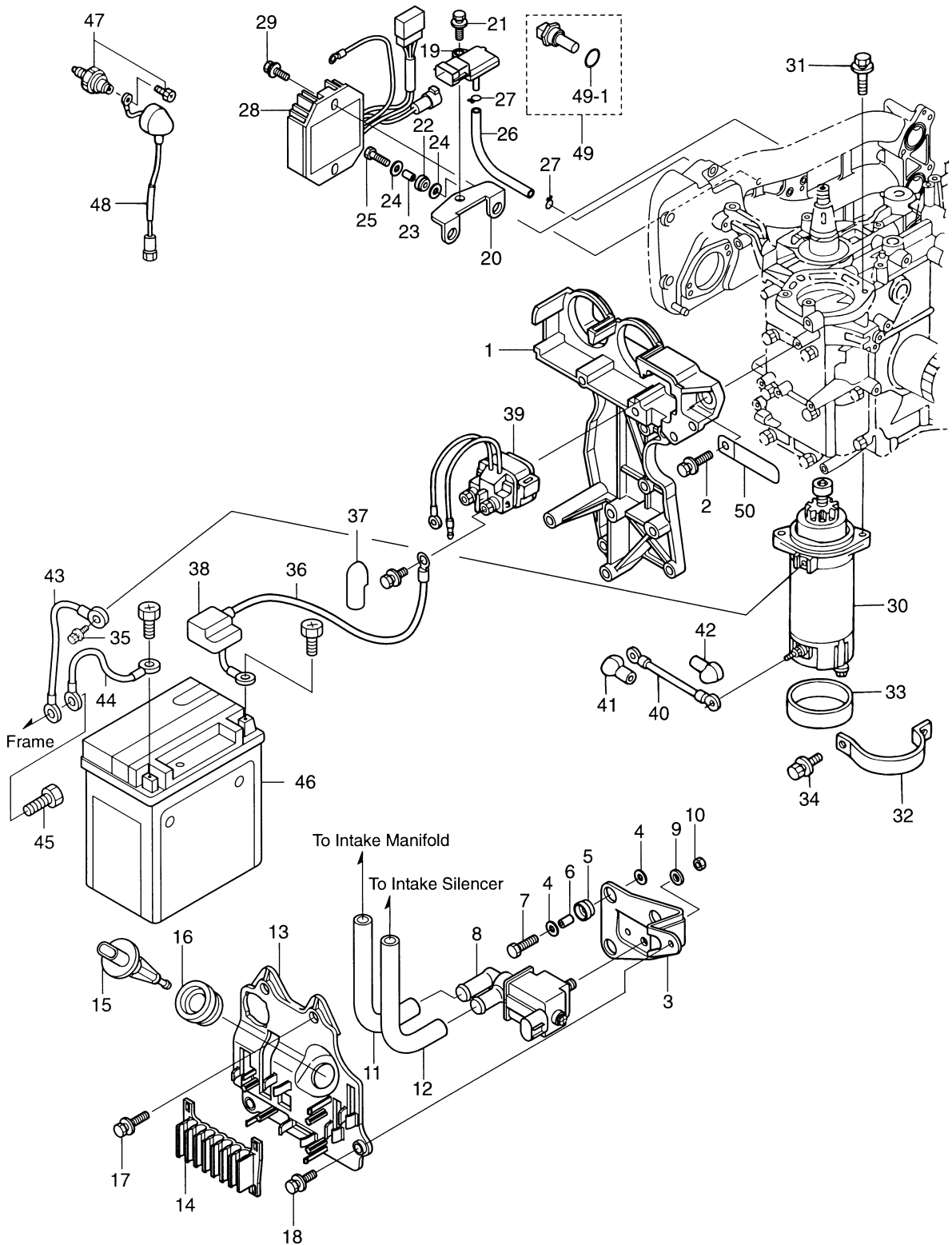


マグネト&ECU
Fig. 8 MAGNETO & ECU



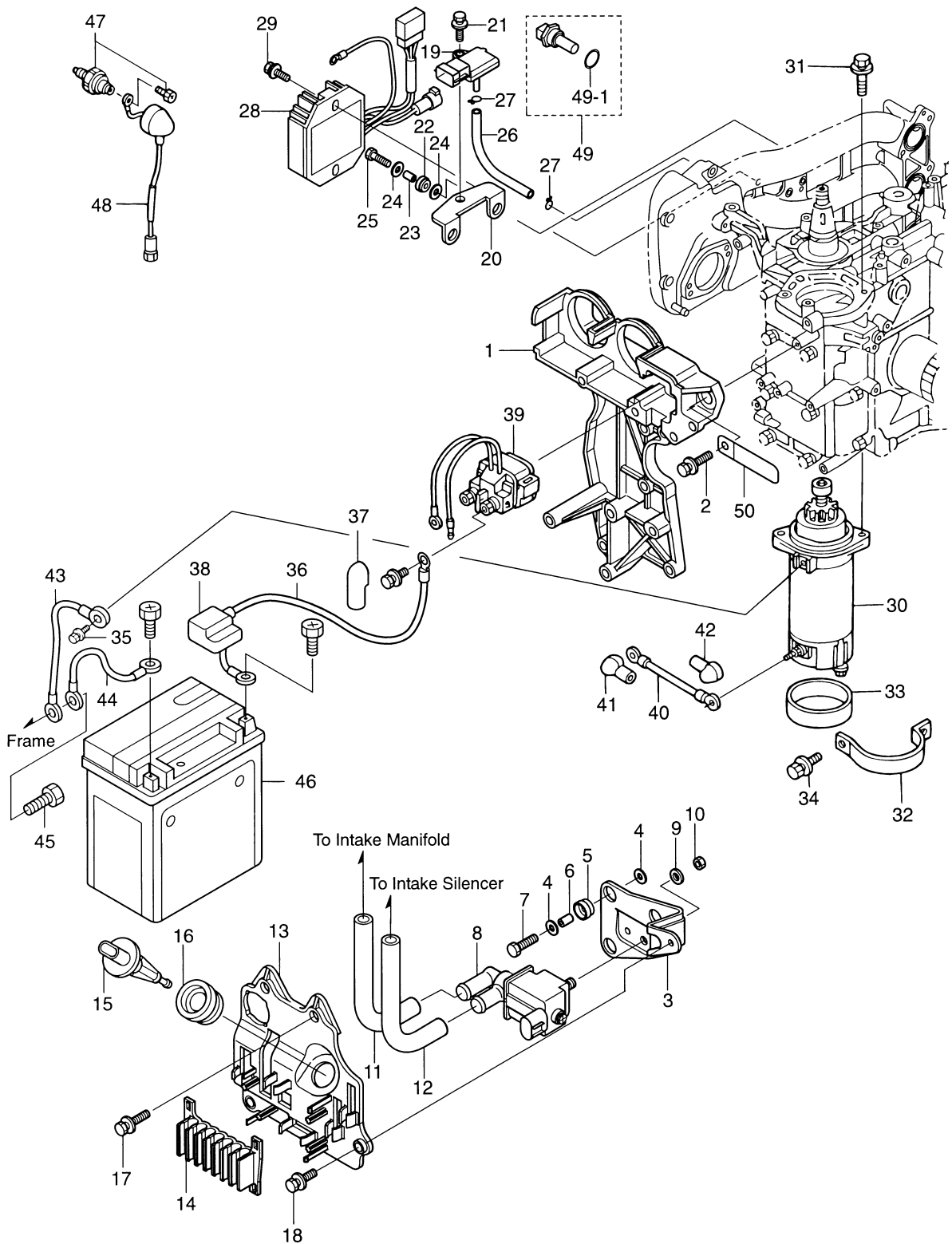
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
8-1	3AC-06101-0	フライホイールカップ Flywheel Cup	1		FF 90 リンギヤ付 with Ring gear
8-2	353-00132-0	ナット、18-P1.5 Nut, 18-P1.5	1		
8-3	353-00133-0	ワッシャ、19-34-3 Washer, 19-34-3	1		
8-4	3AC-06123-0	オルタネータ Alternator	1		
8-5	3AD-06864-0	ボルト、6-25 プレコート Bolt, 6-25 Pre-coated	3		
8-6	3AC-06008-0	コイルブラケット Coil Bracket	1		
8-7	3AC-06864-0	ボルト、6-30 プレコート Bolt, 6-30 Pre-coated	3		
8-8	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	1		
8-9	3AC-06071-0	パルサコイル # 1 Pulser Coil # 1	1		
8-10	3AD-06071-0	パルサコイル # 2 Pulser Coil # 2	1		
8-11	910103-5512	ボルト Bolt	4		
8-12	398-06972-0	クランプ、6.5-67P Clamp, 6.5-67P	1		
8-13	3AC-06469-0	イグニッションコイル Ignition Coil	3		
8-13-1	3AC-06999-0	* プラグキャップ (レジスタンス) * Plug Cap (with Resistance)	3		
8-14	910103-5620	ボルト Bolt	3		
8-15	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5P Clamp, 6.5-47.5P	2		
8-16	1K1-06401-0	ECU ECU	1		
8-17	910113-0616	ボルト Bolt	2		
8-18	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	2		
8-19	3AC-10204-0	ECU ブラケット ECU Bracket	1		
8-20	3AC-06920-0	ラバーマウント、11.8-14-1.5 Rubber Mount, 11.8-14-1.5	3		
8-21	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	6		
8-22	3A0-76079-0	カラー、6.2-9-7.4 Collar, 6.2-9-7.4	3		
8-23	910113-0620	ボルト Bolt	3		
8-24	1K1-10205-0	ECU コード ECU Cord	1		
8-25	3A3-76037-0	ケーブルターミナルプラグ Cable Terminal Plug	3		
8-26	369-84398-0	リードワイヤバンド、150 Lead Wire Band, 150	5		
8-27	3T5-84398-0	リードワイヤバンド、104 Lead Wire Band, 104	1		
8-28	336-76091-0	リードワイヤバンド Lead Wire Band	1		

エレクトリックパーツ
Fig. 9 ELECTRIC PARTS

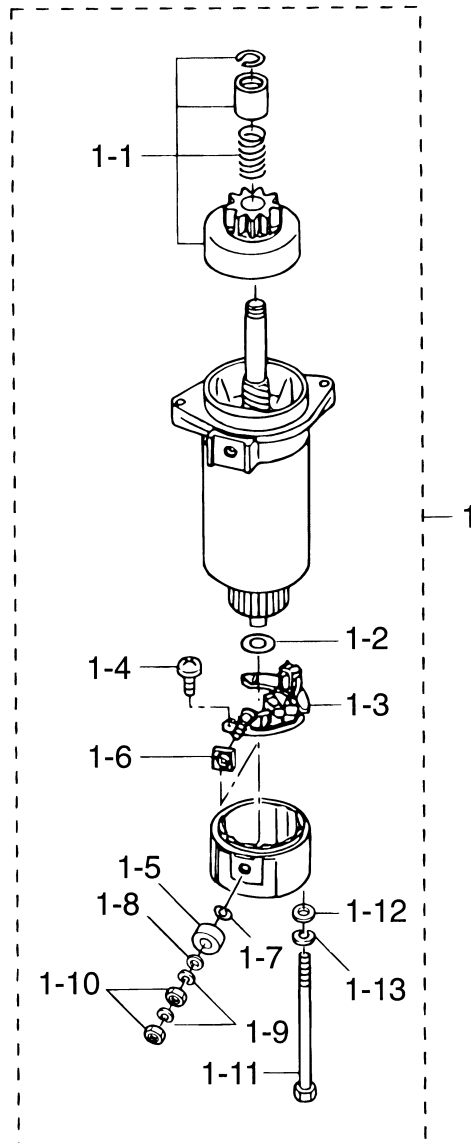


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF	53	
			AS		
9-1	3AC-06901-0	エレクトリックブラケット Electric Bracket	1		
9-2	910103-5625	ボルト Bolt	5		
9-3	3AC-02501-0	プレート Plate	1		
9-4	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	6		
9-5	3AC-06920-0	ラバーマウント Rubber Mount	3		
9-6	3A0-76079-0	カラー、6.2-9-7.4 Collar, 6.2-9-7.4	3		
9-7	910113-0620	ボルト Bolt	3		
9-8	3AC-10211-0	ISC バルブ ISC Valve	1		アイドルスピードコントロールバルブ Idle speed control valve
9-9	940103-0600	ワッシャ Washer	1		
9-10	930103-0600	ナット Nut	1		
9-11	3AC-02203-0	フュエルホース Fuel Hose	1		ISC バルブ～インテークマニホールド ISC valve - Intake manifold
9-12	3AD-02203-0	フュエルホース Fuel Hose	1		インテークサイレンサ～ISC バルブ Intake silencer - ISC valve
9-13	3AC-62004-0	コードホルダ Cord Holder	1		
9-14	3AC-06135-0	ホルダ Holder	1		
9-15	3AC-10215-0	マツセンサ Mat Sensor	1		マニホールド温度センサ Manifold temperature sensor
9-16	3AC-04319-0	マツセンサグロメット Mat Sensor Grommet	1		
9-17	910113-5625	ボルト Bolt	3		
9-18	910113-5616	ボルト Bolt	1		
9-19	3AC-10214-0	マップセンサ Map Sensor	1		マニホールド圧力センサ Manifold pressure sensor
9-20	3AC-07233-0	マップセンサプレート Map Sensor Plate	1		
9-21	910113-5616	ボルト Bolt	1		
9-22	3AC-06920-0	ラバーマウント、11.8-14-1.5 Rubber Mount, 11.8-14-1.5	2		
9-23	3A0-76079-0	カラー、6.2-9-7.4 Collar, 6.2-9-7.4	2		
9-24	3R0-66308-0	ワッシャ、6-16-1.5 Washer, 6-16-1.5	4		
9-25	910113-0620	ボルト Bolt	2		
9-26	98AL-4-0110	ホース Hose	1		マップセンサ～インテークマニホールド Map sensor - I/manifold
9-27	338-01133-0	クリップ、φ7 Clip, φ7	2		
9-28	3AC-76065-0	レクチファイヤ Rectifier	1		
9-29	910103-5625	ボルト Bolt	2		
9-30	3C8-76010-1	スタータモータ Starter Motor	1		

エレクトリックパーツ
Fig. 9 ELECTRIC PARTS

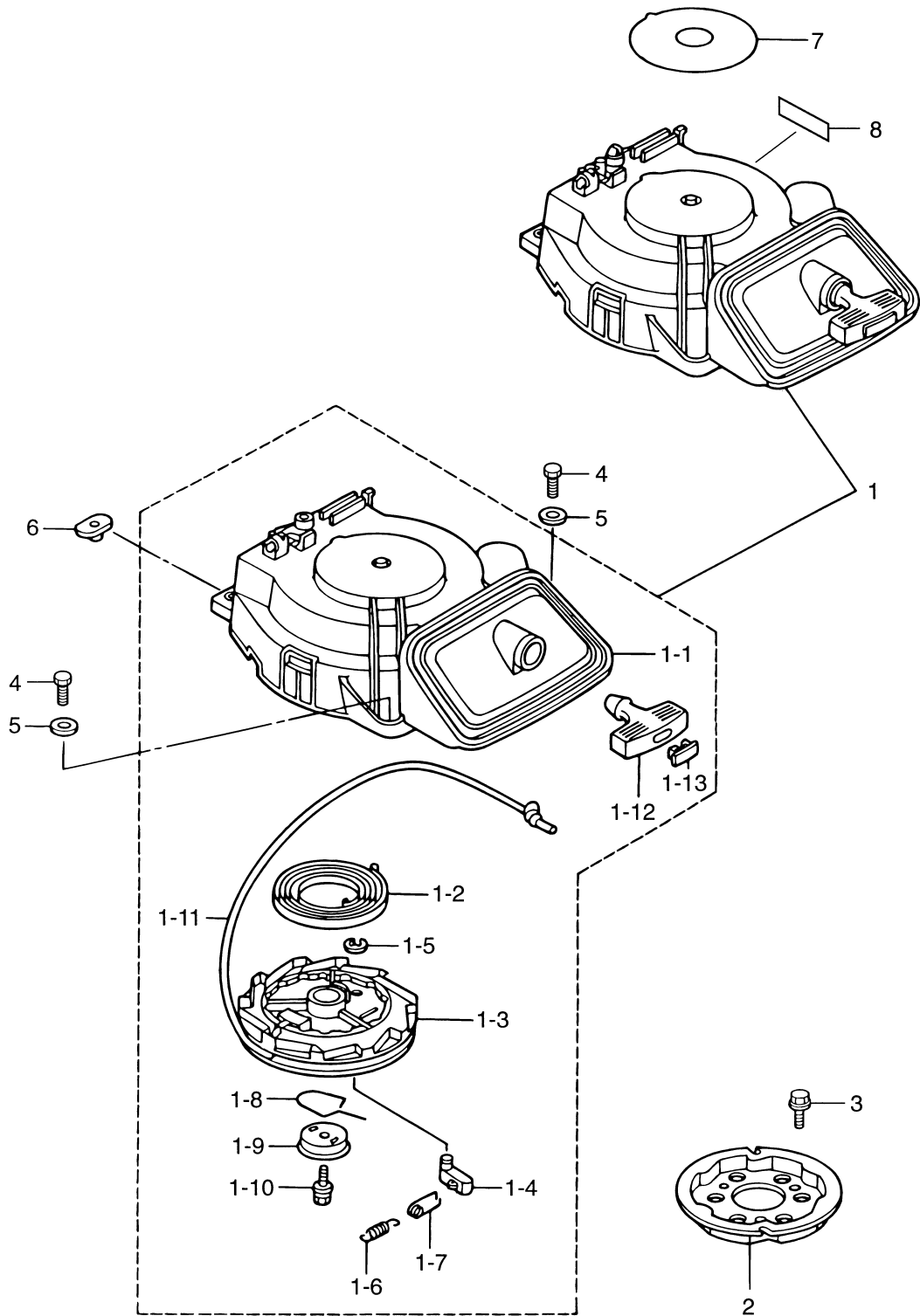


スタータモータ
Fig. 10 STARTER MOTOR

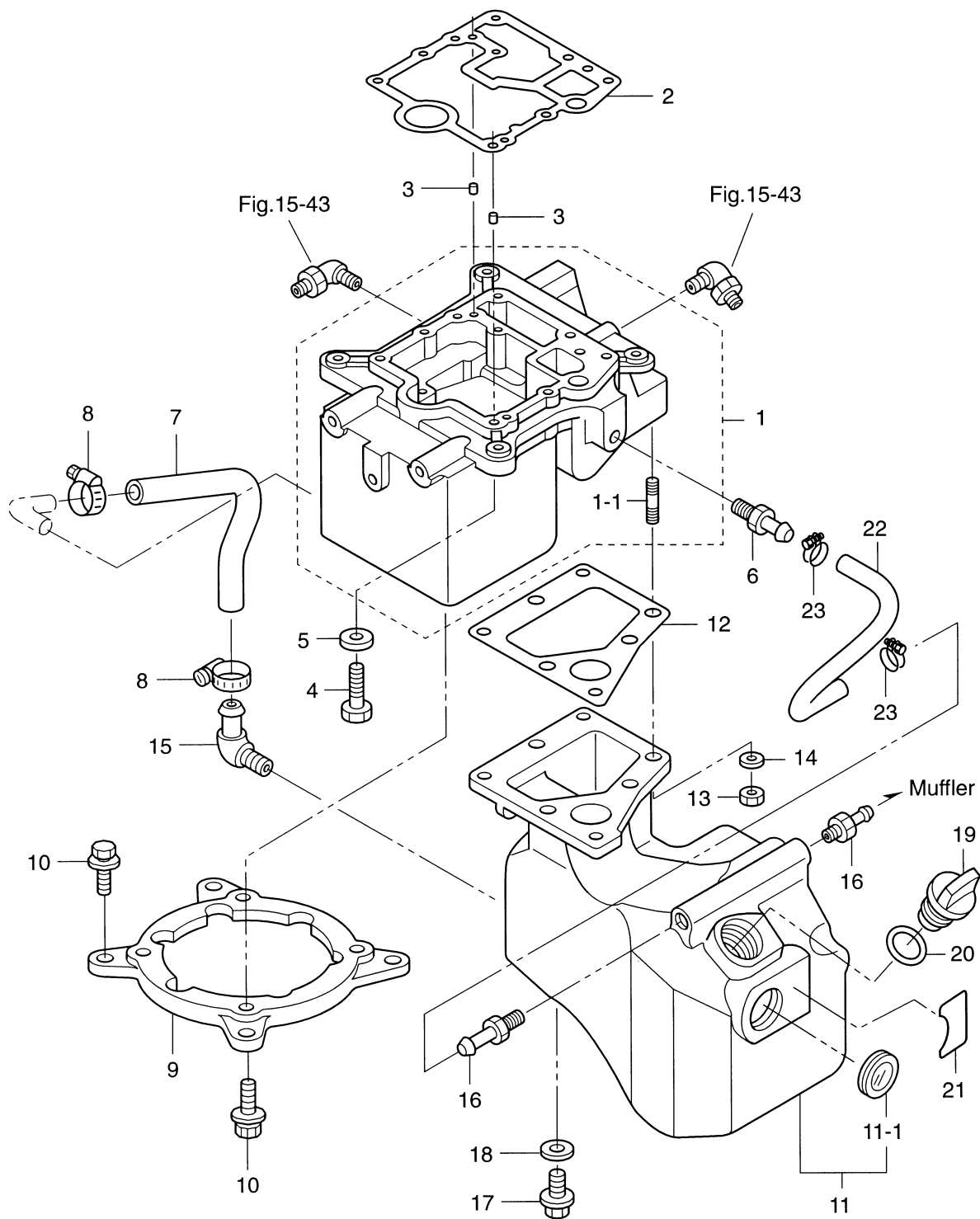


[illegible]

リコイルスタータ
Fig. 11 RECOIL STARTER

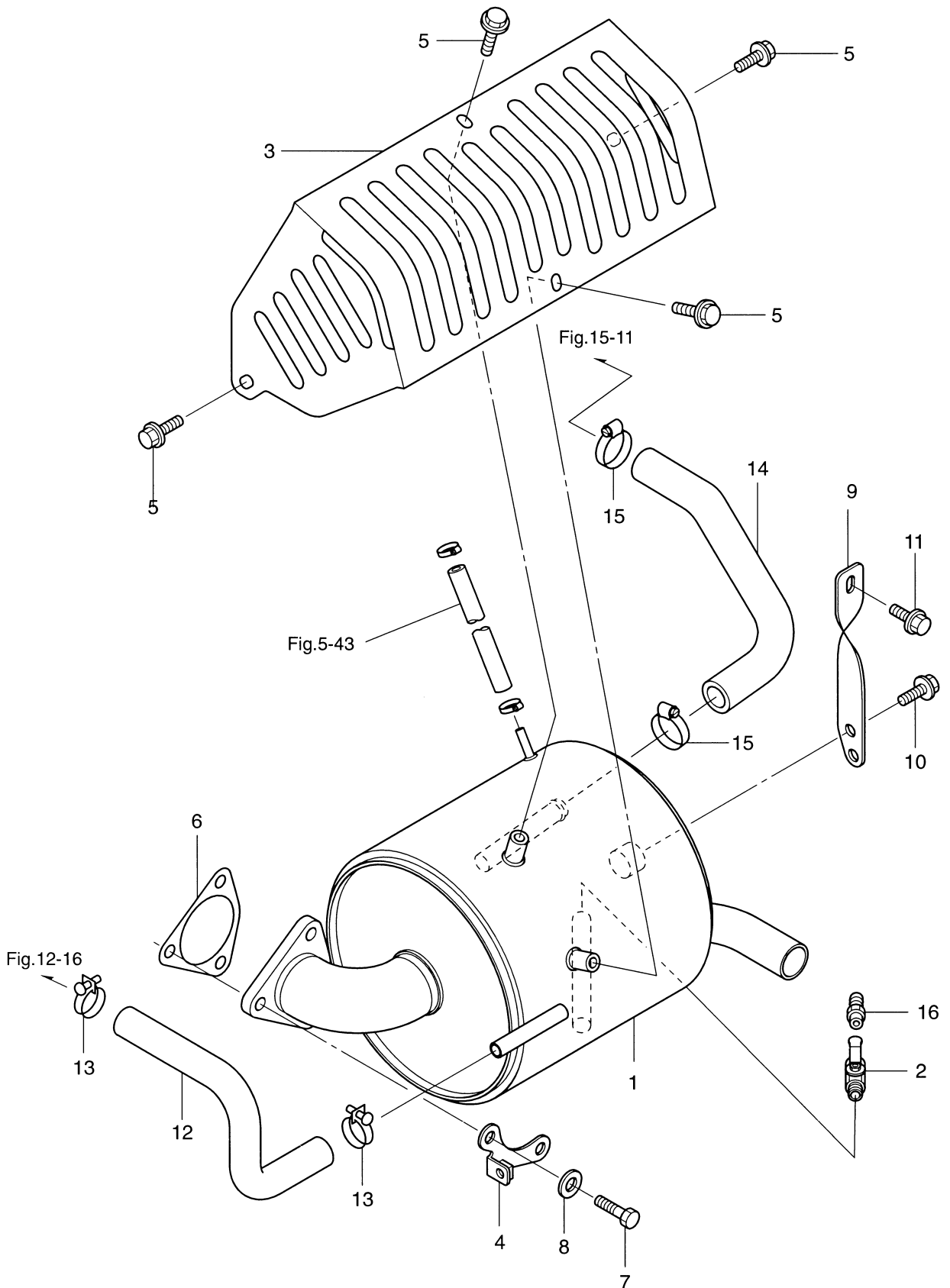


エンジンベース&オイルパン
Fig. 12 ENGINE BASEMENT & OIL PAN



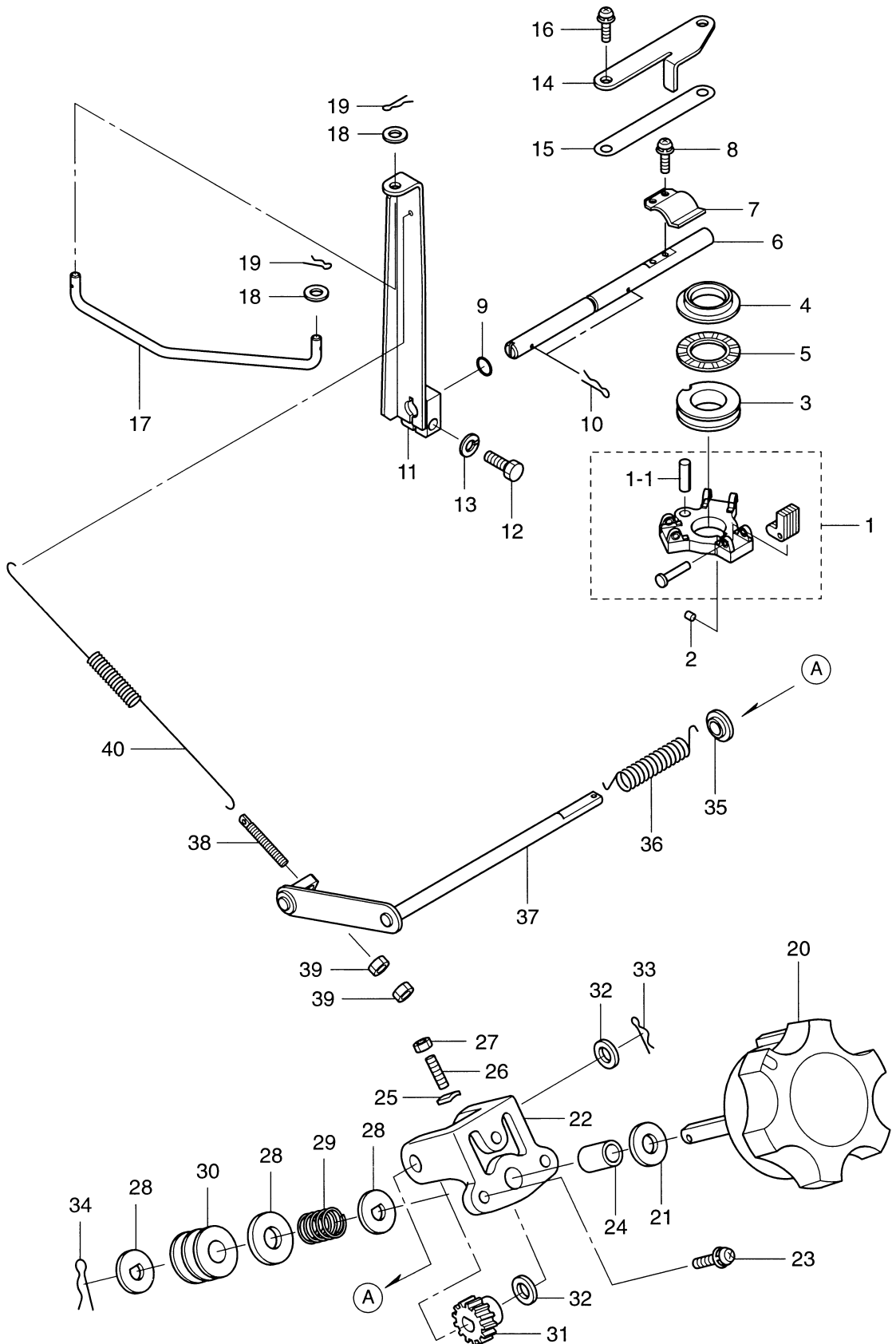
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
12-1	1K1-01300-0	エンジンベースアッシー Engine Basement Ass'y	1		
12-1-1	915324-0620	* スタッドボルト Stud Bolt	7		
12-2	1K1-01303-0	エンジンベースガスケット Engine Basement Gasket	1		
12-3	345-01111-0	ダウエルピン、6-12 Dowel Pin, 6-12	2		
12-4	916119-0860	ボルト Bolt	6		
12-5	940121-0800	ワッシャ Washer	6		
12-6	1K1-01615-0	ニップル Nipple	1		エンジンベース Engine basement
12-7	98AG19-0245	ゴムホース Rubber Hose	1		エンジンベース～オイルパン Engine basement - Oil pan
12-8	1E0-31248-0	ホースクランプ、φ32 Hose Clamp, φ32	2		
12-9	1K1-30315-0	ポンプカバーブラケット Pump Cover Bracket	1		エンジンベース Engine basement
12-10	910121-5830	ボルト Bolt	8		
12-11	1K1-71100-0	オイルパンアッシー Oil Pan Ass'y	1		
12-11-1	1K1-07018-0	* オイルレベルゲージ Oil Level Gauge	1		
12-12	1K1-71102-0	オイルパンガスケット Oil Pan Gasket	1		
12-13	930124-0600	ナット Nut	7		
12-14	940121-0600	ワッシャ Washer	7		
12-15	1H2-31011-0	エルボ Elbow	1		オイルパン Oil pan
12-16	1K1-01615-0	ニップル Nipple	2		オイルパン Oil pan
12-17	3R3-07405-1	ドレンボルト Drain Bolt	1		
12-18	3R3-07406-0	ワッシャ、14.5-24-1 Washer, 14.5-24-1	1		
12-19	3R0-71015-0	エンジンオイルフィラーキャップ Engine Oil Filler Cap	1		
12-20	3R0-07422-0	O リング、3.1-24.4 O-Ring, 3.1-24.4	1		
12-21	1K1-38197-0	エンジンオイルラベル Engine Oil Label	1		
12-22	98AG-9-0250	ゴムホース Rubber Hose	1		エンジンベース～オイルパン(冷却用) Engine basement - Oil pan
12-23	1C7-01634-0	ホースクランプ、φ16 Hose Clamp, φ16	2		

マフラ
Fig. 13 MUFFLER



ガバナ
GOVERNOR

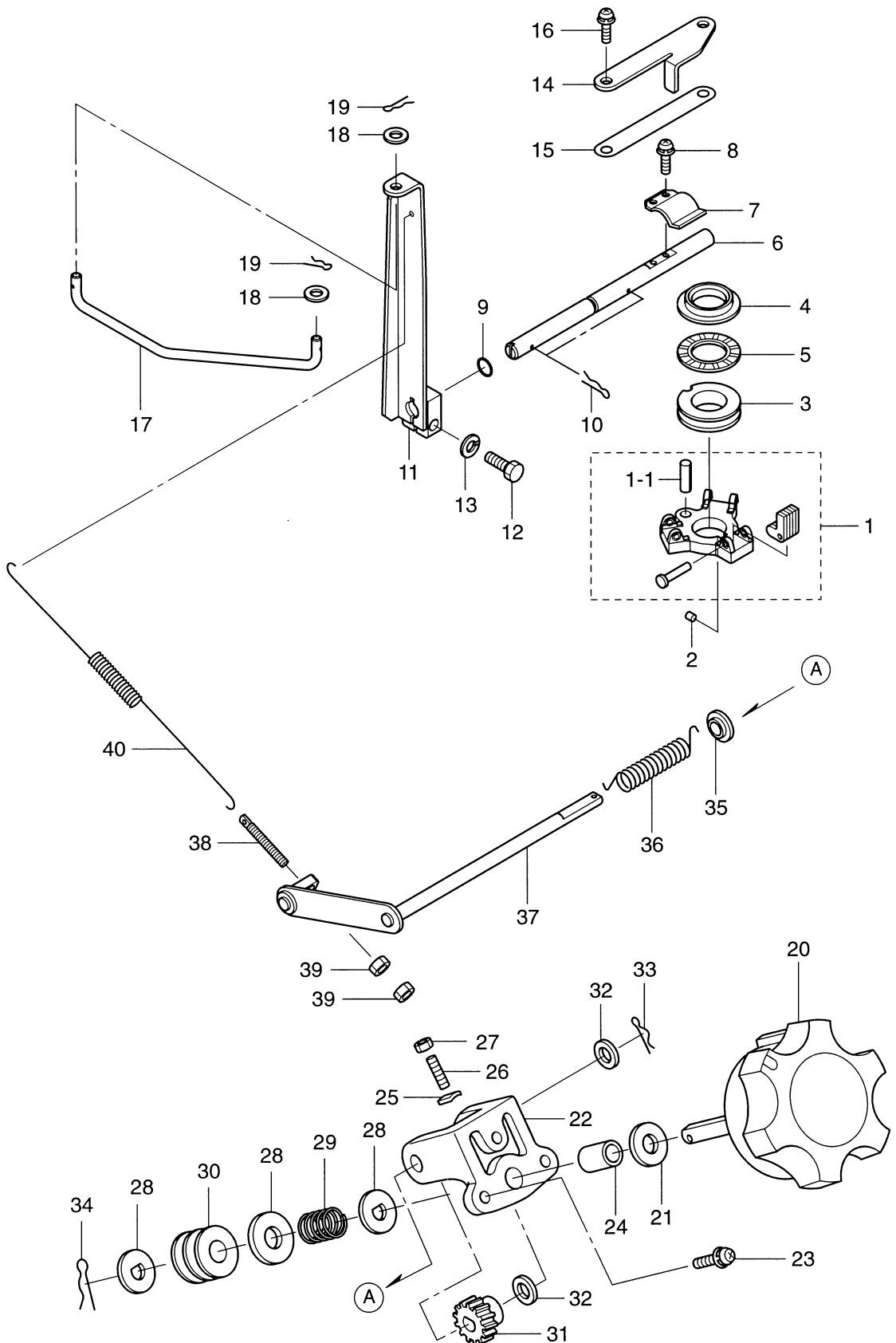
Fig. 14



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
14-1	1K1-07100-0	ガバナウェイトアッ Governor Weight Ass'y	1		
14-1-1	951407-0518	* スプリングピン、5-18 * Spring Pin, 5-18	1		
14-2	151-07101-0	ダウエルピン、5-5 Dowel Pin, 5-5	1		
14-3	1K1-07103-0	スライダ Slider	1		
14-4	1K1-07111-0	スラストワッシャ Thrust Washer	1		
14-5	121-07112-0	スラストベアリング Thrust Bearing	1		
14-6	1K1-07121-0	ガバナシャフト Governor Shaft	1		
14-7	151-07102-1	ガバナアーム Governor Arm	1		
14-8	921521-6410	スクリュ Screw	2		
14-9	1K1-07122-0	O リング、1.5-7.5 O-Ring, 1.5-7.5	1		
14-10	951603-0800	スナップピン、d=8 Snap Pin, d=8	2		
14-11	1K1-07131-0	ガバナレバー Governor Lever	1		
14-12	910124-0625	ボルト Bolt	1		
14-13	941322-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	1		
14-14	1K1-07117-0	ガバナストッパ Governor Stopper	1		
14-15	1K1-07118-0	シム、t=0.5 Shim, t=0.5	1		
14-16	921521-5614	スクリュ Screw	2		
14-17	1K1-07132-0	ガバナロッド Governor Rod	1		
14-18	940121-0600	ワッシャ Washer	2		
14-19	951603-0500	スナップピン、d=5 Snap Pin, d=5	2		
14-20	1E0-07410-0	スロットルダイヤル Throttle Dial	1		
14-21	174-35064-0	ワッシャ、8.5-20-2 Washer, 8.5-20-2	1		
14-22	180-07424-0	スロットルホルダ Throttle Holder	1		
14-23	921521-5610	スクリュ Screw	2		
14-24	180-07425-0	ブッシング、8.4-10-19.5 Bushing, 8.4-10-19.5	1		
14-25	180-07421-0	アジャストプレート Adjusting Plate	1		
14-26	180-07422-0	アジャストスクリュ Adjusting Screw	1		
14-27	930121-0500	ナット Nut	1		
14-28	180-07433-0	スロットルワッシャ Throttle Washer	3		
14-29	180-07434-0	ウォームスプリング Warm Spring	1		

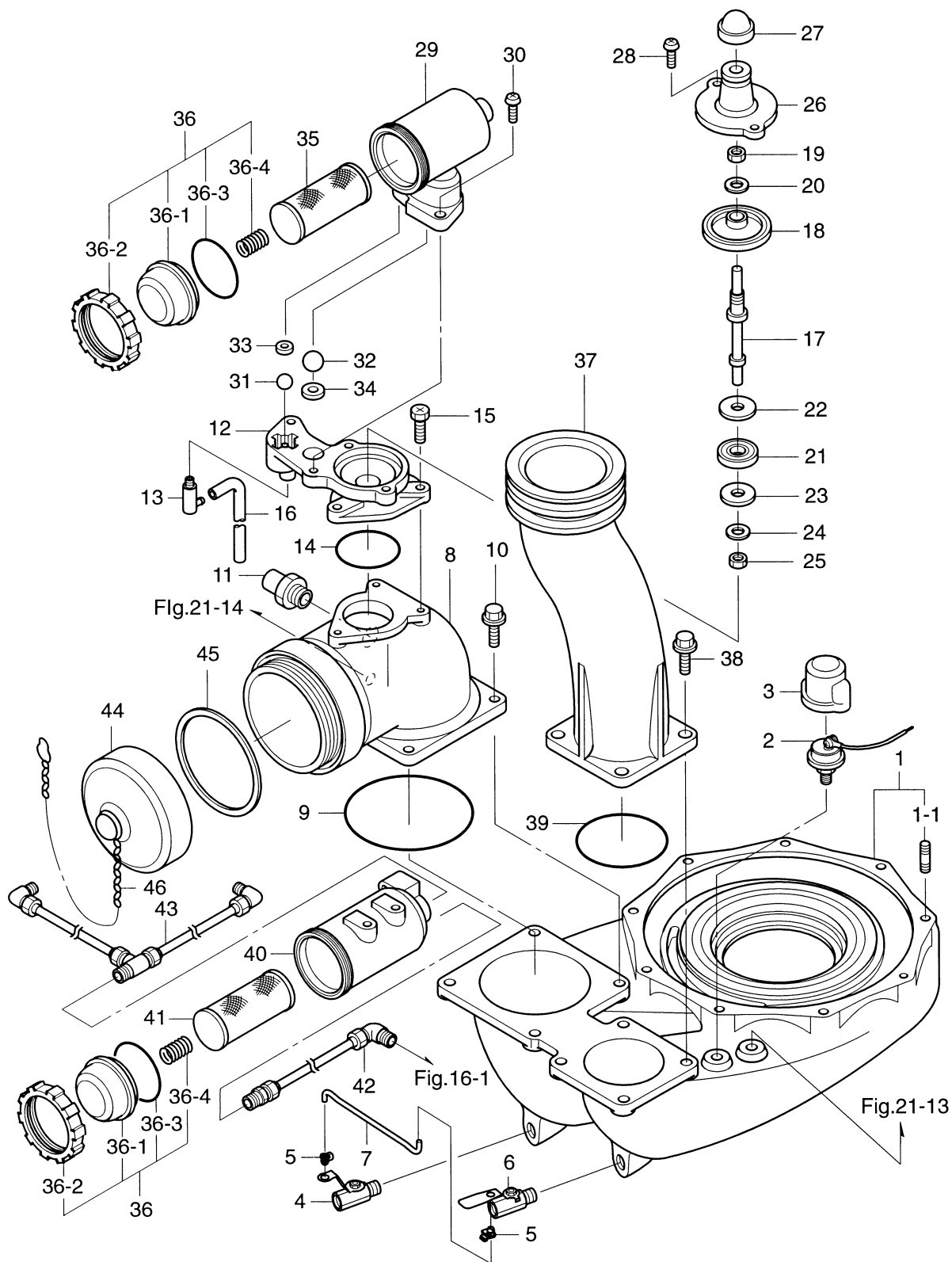
ガバナ
GOVERNOR

Fig. 14



ポンプケース
PUMP CASE

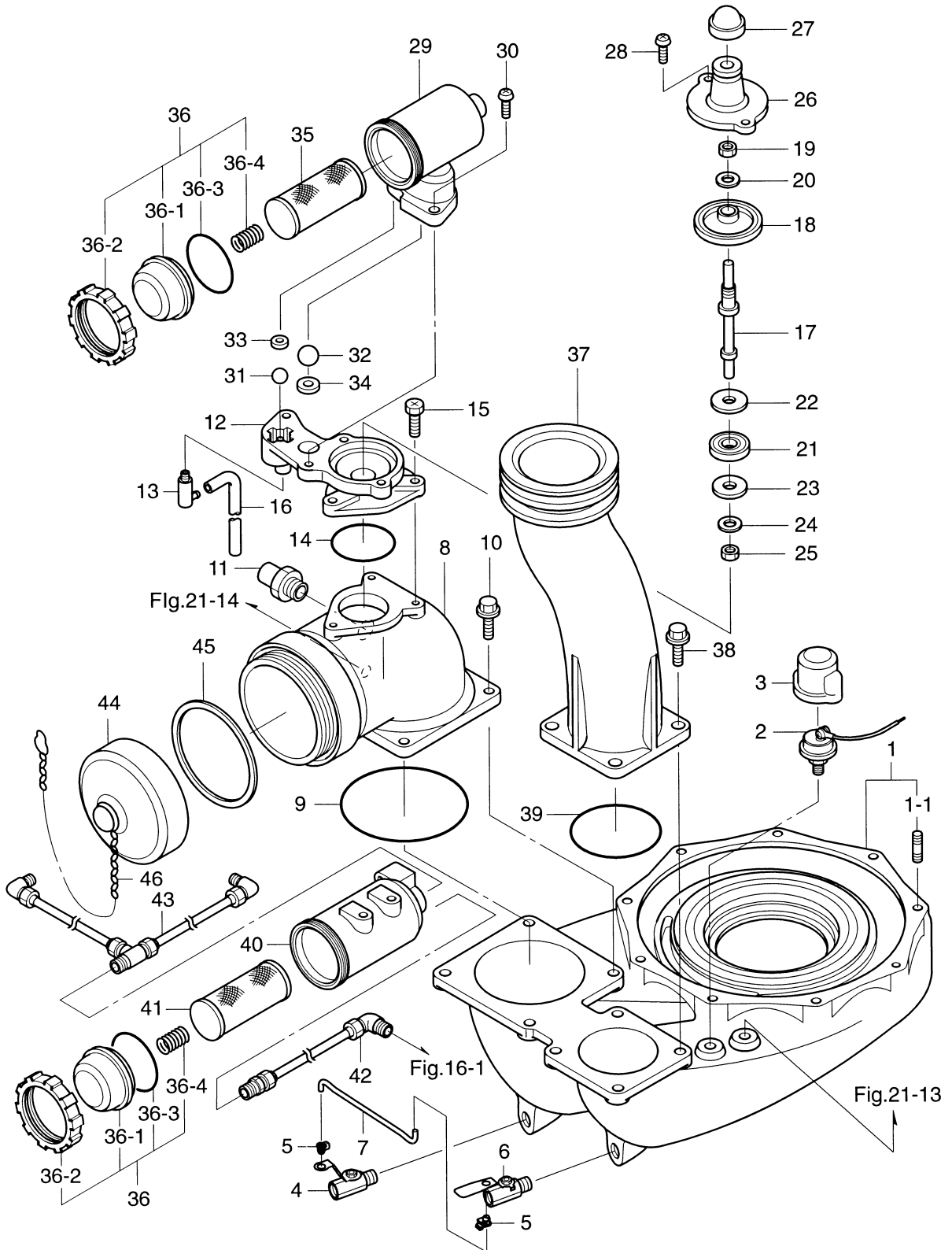
Fig. 15



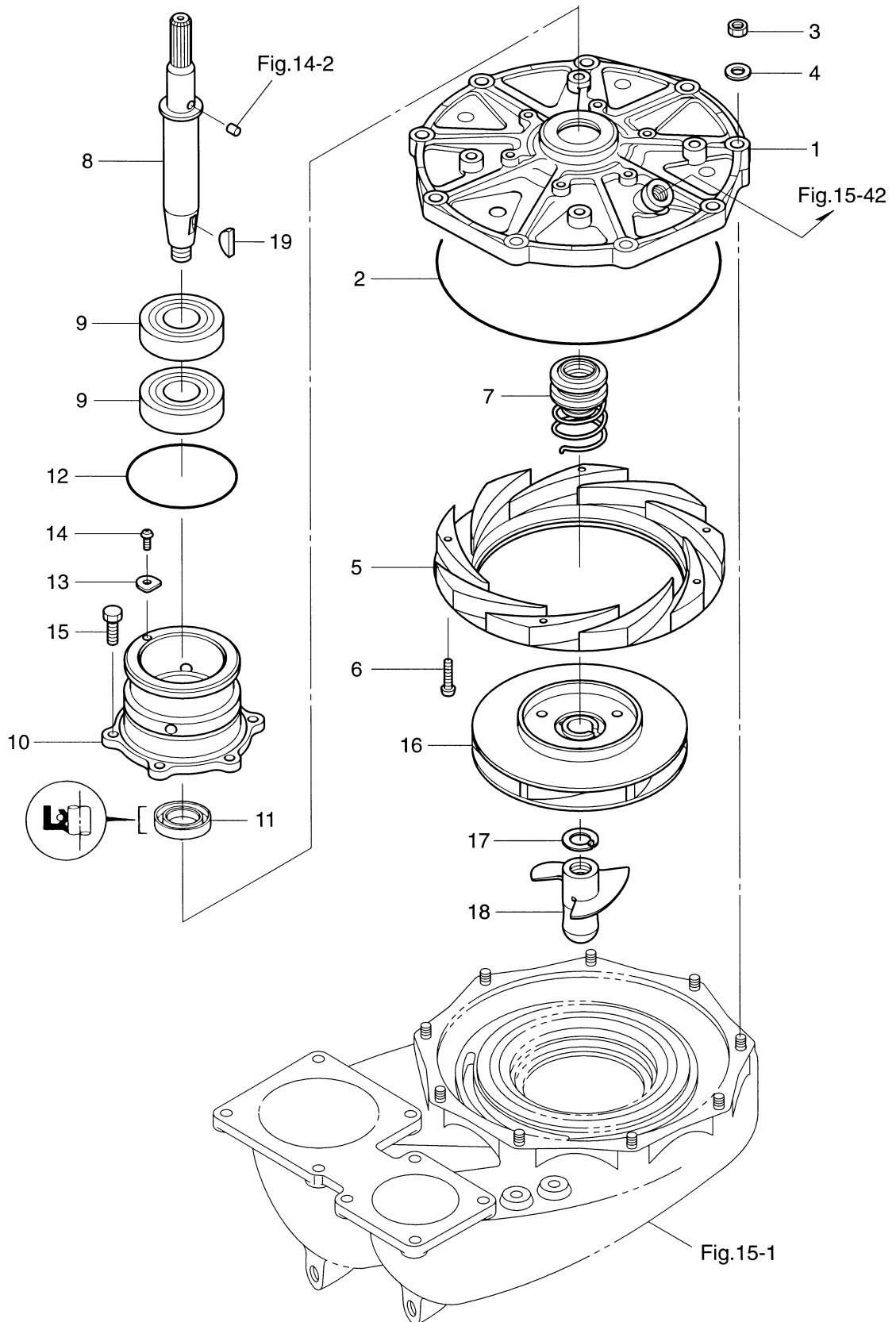
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF	53	
			AS		
15-1	1K1-30000-0	ポンプケース Pump Case	1		
15-1-1	1C5-01605-0	* スタッドボルト Stud Bolt	9		
15-2	660-30171-0	プレッシャスイッチ Pressure Switch	1		
15-3	660-30172-1	プレッシャスイッチカバー Pressure Switch Cover	1		
15-4	1K1-30001-0	ボールバルブ、1/4 Ball Valve, 1/4	1		
15-5	345-05223-1	ロッドスナップ、3.5-2 Rod Snap, 3.5-2	2		
15-6	1K1-30200-0	ボールバルブ、3/8 Ball Valve, 3/8	1		
15-7	1K1-30205-0	リンクロッド Link Rod	1		ボールバルブ～ボールバルブ Ball valve-Ball valve
15-8	1K1-30130-0	サクシオンアダプタアッシー Suction Adapter Ass'y	1		
15-9	1K1-30132-0	O リング、2-99.5 O-Ring, 2-99.5	1		
15-10	910121-5825	ボルト Bolt	4		
15-11	1C3-30547-0	ニップル、10 Nipple, 10	1		
15-12	1K1-30602-0	ウォーターストップバルブケース Water Stop Valve Case	1		
15-13	353-01137-0	L ニップル L-Nipple	1		
15-14	345-65015-0	O リング、3.2-47 O-Ring, 3.2-47	1		
15-15	910421-5620	ボルト Bolt	3		
15-16	9910-7-0280	ビニールホース Vinyl Hose	1		
15-17	1E0-30635-1	ウォーターストップバルブスピンドル Water Stop Valve Spindle	1		
15-18	159-30631-0	ダイヤフラム Diaphragm	1		
15-19	930403-0800	ナイロンナット Nylon Nut	1		
15-20	940103-0800	ワッシャ Washer	1		
15-21	159-30636-0	ウォーターストップバルブラバー Water Stop Valve Rubber	1		
15-22	1E0-30634-0	ワッシャ、5.2-15.5-1.5 Washer, 5.2-15.5-1.5	1		
15-23	159-30638-0	ワッシャ、5.2-24-3 Washer, 5.2-24-3	1		
15-24	940103-0500	ワッシャ Washer	1		
15-25	930403-0500	ナイロンナット、5-P0.8 Nylon Nut, 5-P0.8	1		
15-26	159-30621-1	ウォーターストップバルブキャップ Water Stop Valve Cap	1		
15-27	159-30623-0	ウォーターストップバルブカバー Water Stop Valve Cover	1		
15-28	921521-5620	スクリュー Screw	2		
15-29	1K1-30601-0	V.P. チェックバルブケース "V. P." Check Valve Case	1		

ポンプケース
PUMP CASE

Fig. 15

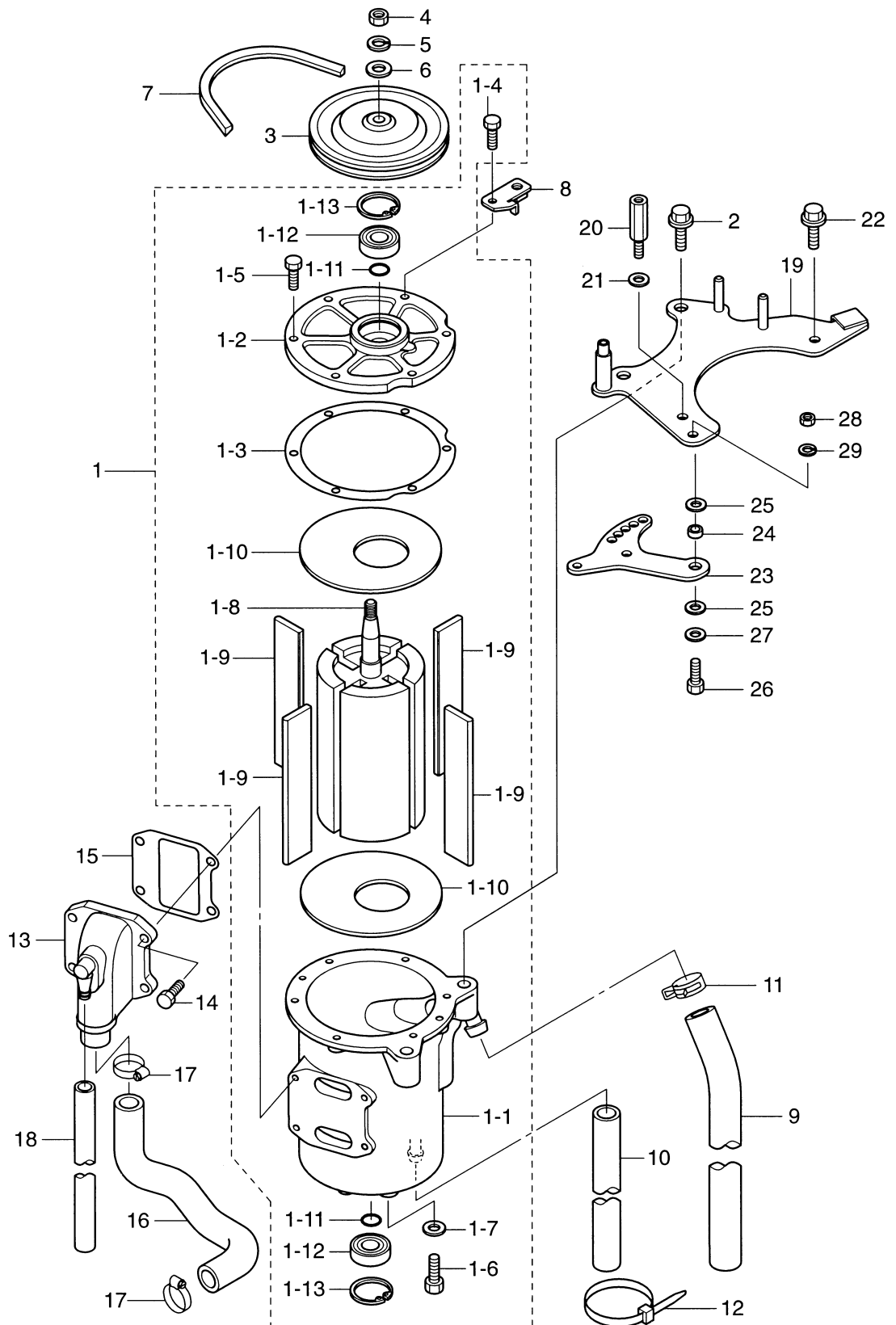


ポンプカバー
Fig. 16 PUMP COVER



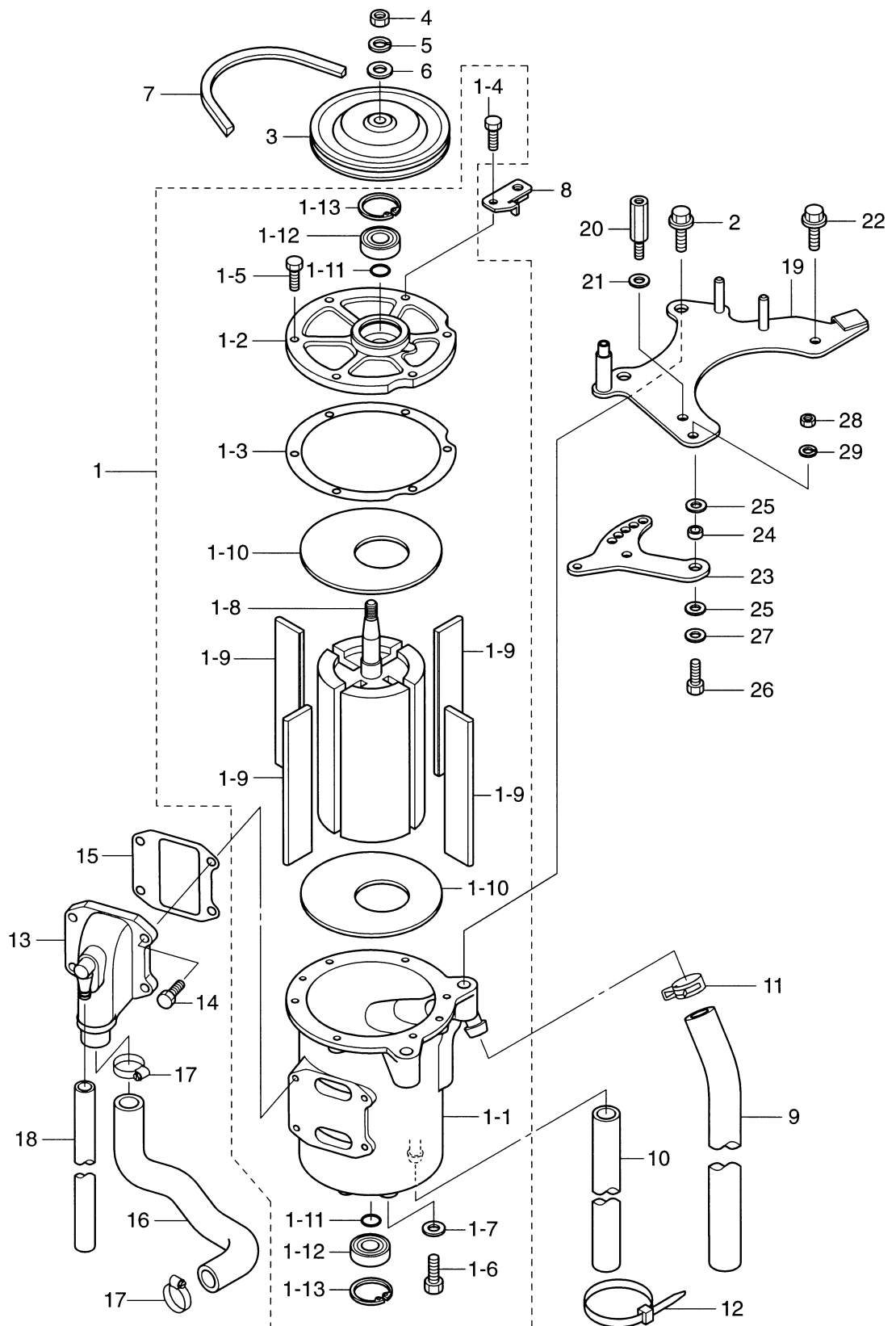
[illegible]

バキュームポンプ
Fig. 17 VACUUM PUMP

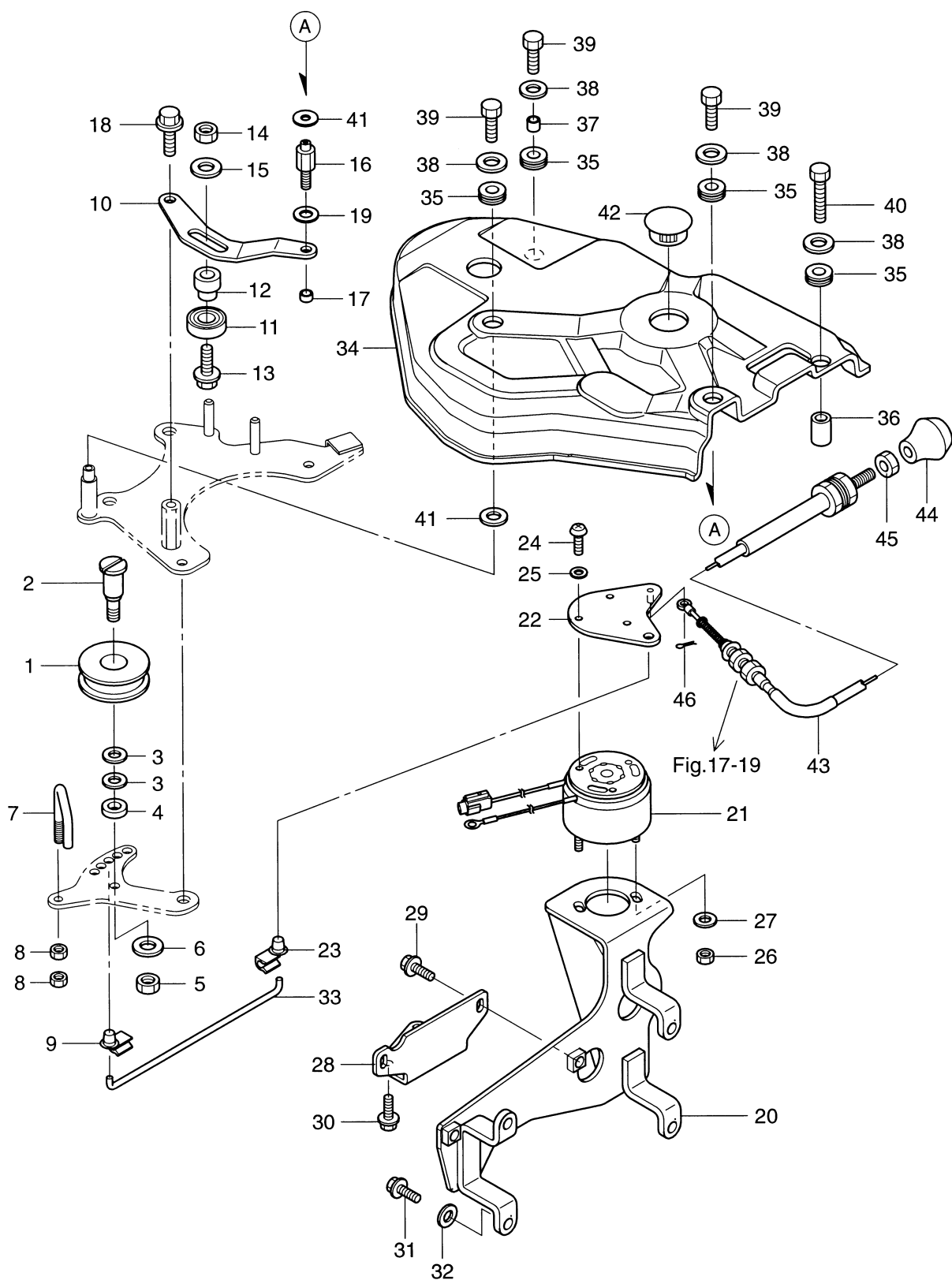


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
17-1	6D3-31000-0	ハキュームポンプアッシー Vacuum Pump Ass'y	1		
17-1-1	6D3-31010-0	* ハキュームポンプケース Vacuum Pump Case	1		
17-1-2	6D3-31020-0	* ハキュームポンプカバー Vacuum Pump Cover	1		
17-1-3	680-31039-1	* ハキュームポンプガスケット Vacuum Pump Gasket	AR		t=0.06
	161-31039-1	* ハキュームポンプガスケット Vacuum Pump Gasket	AR		t=0.03
17-1-4	910421-6516	* アフセットボルト Upset Bolt	1		
17-1-5	910121-6516	* ボルト Bolt	5		
17-1-6	910103-0508	* ボルト Bolt	2		
17-1-7	680-31098-0	* ガスケット、5.2-10-0.8 Gasket, 5.2-10-0.8	2		
17-1-8	6D3-31097-0	* ロータアッシー Rotor Ass'y	1		
17-1-9	6D3-31041-1	* ヴェーン Vane	4		
17-1-10	680-31045-0	* サイドプレート Side Plate	2		
17-1-11	151-31021-0	* Oリング、2.4-13.8 O-Ring, 2.4-13.8	2		
17-1-12	680-31048-0	* ベアリング、12-28-8 Bearing, 12-28-8	2		
17-1-13	945003-2800	* Cリング、d=28 C-Ring, d=28	2		
17-2	910121-5835	* ボルト Bolt	2		
17-3	680-31101-0	* Vプーリー V-Pulley	1		φ99
17-4	930121-0800	* ナット Nut	1		
17-5	941322-0800	* スプリングワッシャー Spring Washer	1		
17-6	940121-0800	* ワッシャー Washer	1		
17-7	9751-1-0026	* Vベルト V-Belt	1		A-26
17-8	1K1-31304-0	* ホルダー Holder	1		
17-9	99AC19-0740	* ビニールホース Vinyl Hose	1		
17-10	99AB10-0680	* ビニールホース Vinyl Hose	1		
17-11	1A6-02374-0	* ホースクランプ、φ27 Hose Clamp, φ27	1		
17-12	178-34147-0	* リードワイヤバンド、200 Lead wire Band, 200	2		
17-13	1K1-31550-0	* インテークエルボアッシー Intake Elbow Ass'y	1		
17-14	910114-5620	* ボルト Bolt	4		
17-15	6D3-31341-0	* インテークエルボガスケット Intake Elbow Gasket	1		
17-16	1K1-31240-0	* ハキュームパイプ Vacuum Pipe	1		

バキュームポンプ
Fig. 17 VACUUM PUMP

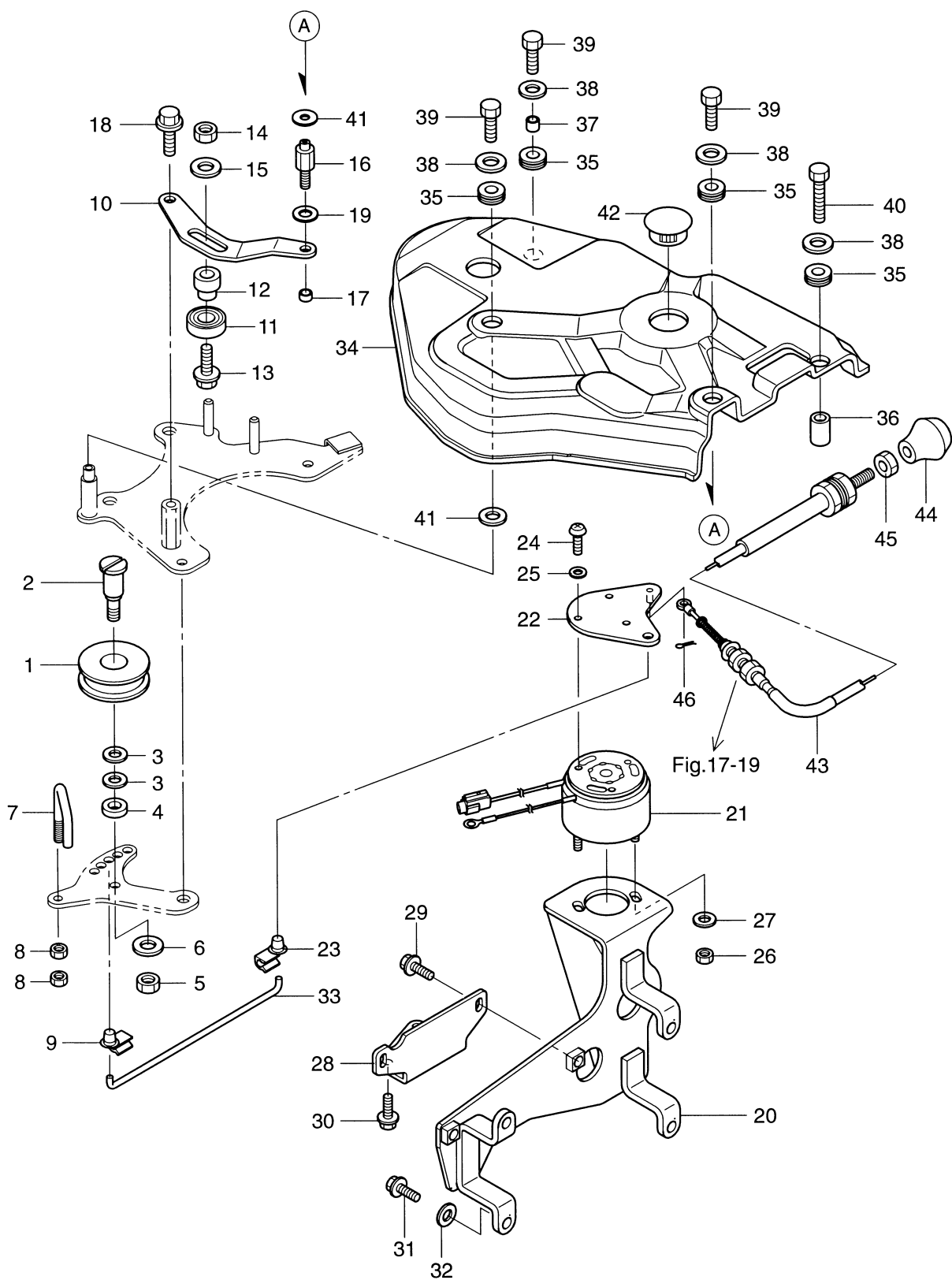


テンションプーリ&ロータリーソレノイド
Fig. 18 TENSION PULLEY & ROTARY SOLENOID

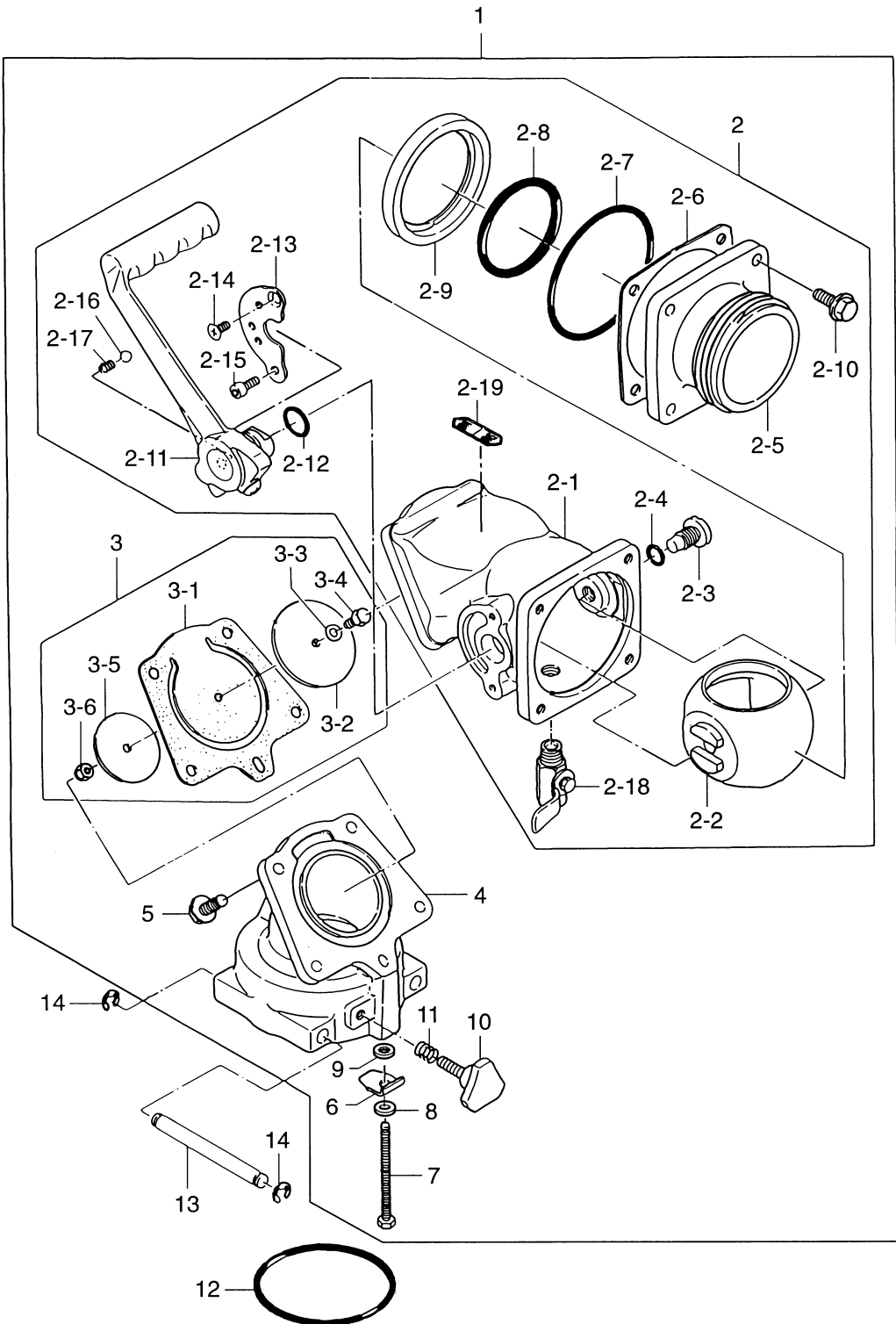


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
18-1	126-31121-2	テンションプーリー Tension Pulley	1		
18-2	1K1-31122-0	テンションプーリーシャフト Tension Pulley Shaft	1		
18-3	940121-0800	ワッシャ Washer	2		
18-4	1K1-31185-0	カラー、8.3-17.3-4.5 Collar, 8.3-17.3-4.5	1		
18-5	930121-0800	ナット Nut	1		
18-6	940121-0800	ワッシャ Washer	1		
18-7	1K1-31141-0	ベルトガイド Belt Guide	1		テンションプーリアーム Tension pulley arm
18-8	930121-0600	ナット Nut	2		
18-9	3C8-63733-0	ロッドスナップ、5-3 Rod Snap, 5-3	1		
18-10	1K1-31181-0	ベルトガイド Belt Guide	1		
18-11	9651-0-6001	ボールベアリング、#6001ZZ Ball Bearing, #6001ZZ	1		
18-12	1K1-31189-0	ベアリングスペーサ Bearing Spacer	1		
18-13	910121-5830	ボルト Bolt	1		
18-14	930121-0800	ナット Nut	1		
18-15	940121-0800	ワッシャ Washer	1		
18-16	1K1-31199-0	ボルト Bolt	1		
18-17	1K1-06303-0	カラー、6-8-4.5 Collar, 6-8-4.5	1		
18-18	910121-5616	ボルト Bolt	1		
18-19	940121-0600	ワッシャ Washer	1		
18-20	1K1-31421-0	ロータリーソレノイドブラケット Rotary Solenoid Bracket	1		シリンダヘッドカバー Cylinder head cover
18-21	1K1-06581-0	ロータリーソレノイド Rotary Solenoid	1		
18-22	1K1-31127-0	テンションプーリーブラケット Tension Pulley Bracket	1		
18-23	3C8-63733-0	ロッドスナップ、5-3 Rod Snap, 5-3	1		
18-24	921521-0408	スクリュー Screw	3		
18-25	940121-0400	ワッシャ Washer	3		
18-26	930121-0500	ナット Nut	2		
18-27	940121-0500	ワッシャ Washer	2		
18-28	1K1-31425-0	バキュームポンプブラケット Vacuum Pump Bracket	1		
18-29	910121-5614	ボルト Bolt	2		
18-30	910121-5612	ボルト Bolt	2		VP ブラケット～バキュームポンプ V/P/bracket-Vacuum pump

テンションプーリ&ロータリーソレノイド
Fig. 18 TENSION PULLEY & ROTARY SOLENOID

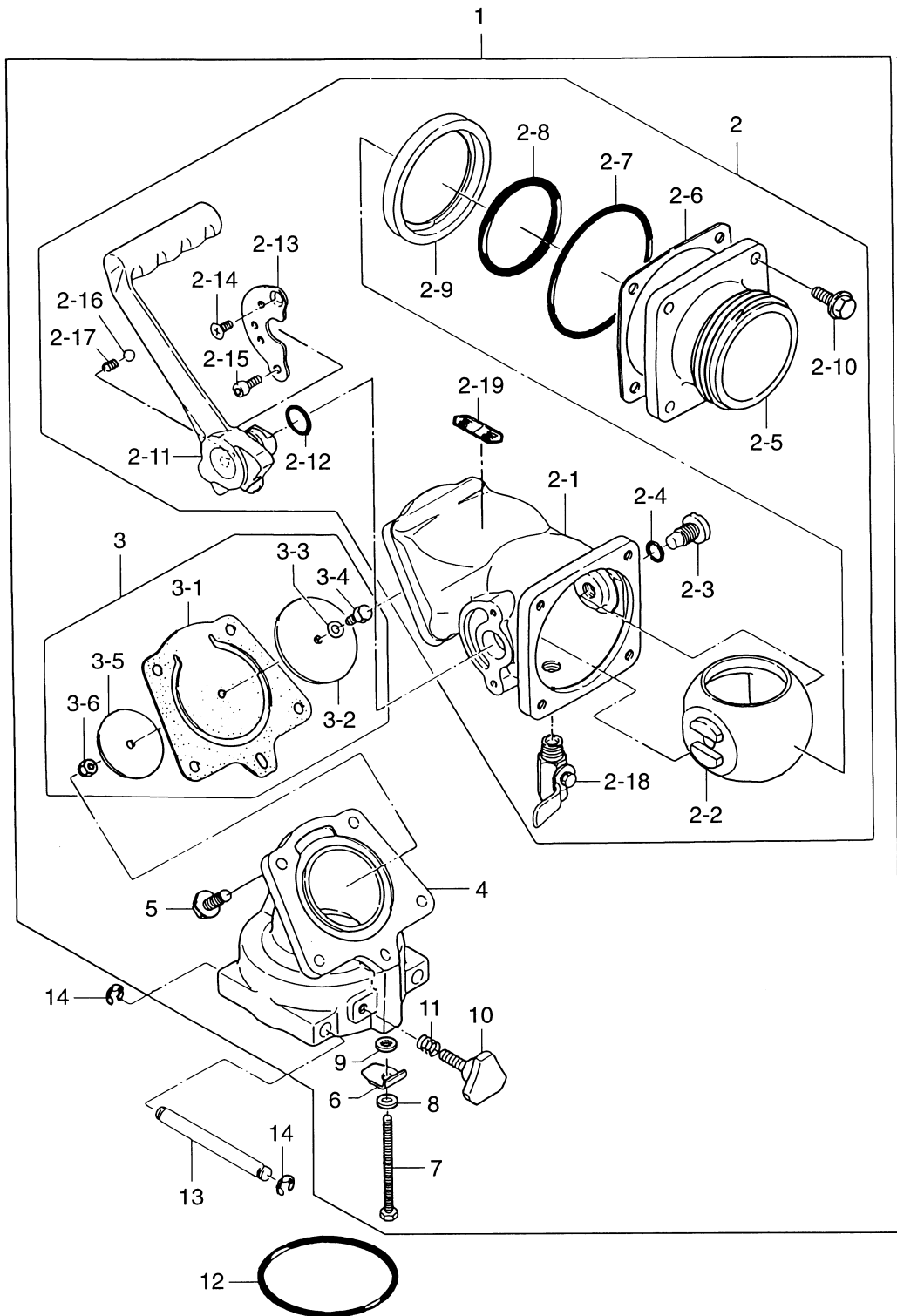


オプティバルブ
Fig. 19 DISCHARGE BALL VALVE CHAMBER



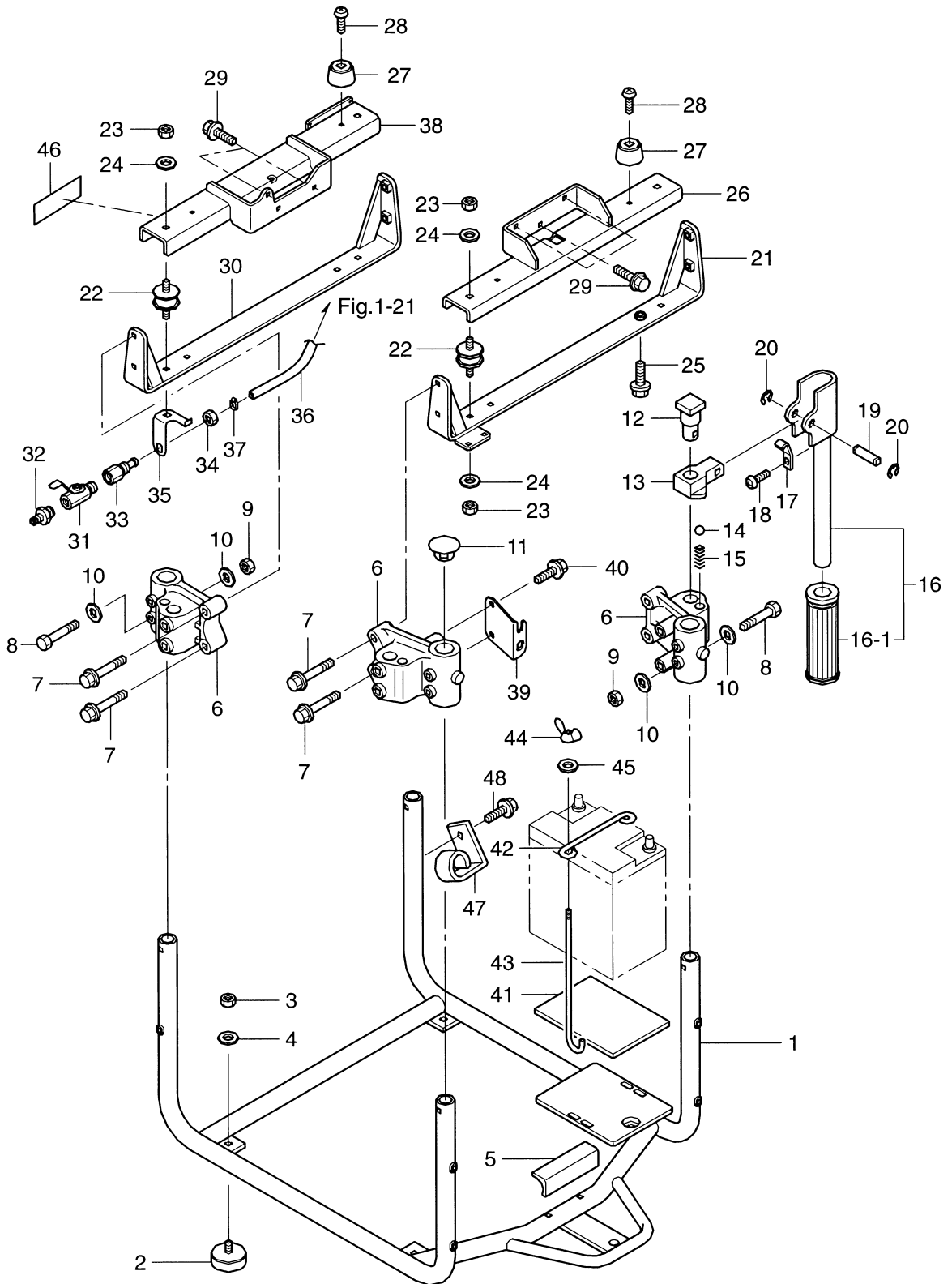
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF 53 AS		
19-1	6B2-32500-1	オフディハルブアッソ Discharge Ball Valve Ass'y	1		
19-2	6B3-32519-0	ボールバルブボディアッソ Ball Valve Body Ass'y	1		
19-2-1	6B3-32501-0	* ハルブボディ * Valve Body	1		
19-2-2	6B3-32502-1	* ボールバルブ * Ball Valve	1		
19-2-3	6B3-32528-2	* ボールバルブホルダ * Ball Valve Holder	1		
19-2-4	176-32545-0	* Oリング、2.4-10.8 * O-Ring, 2.4-10.8	1		
19-2-5	6B3-32503-0	* アウトレットフランジ * Discharge Valve Flange	1		
19-2-6	6B3-32508-0	* アウトレットフランジガスケット * Discharge Valve Flange Gasket	AR		
19-2-7	6B3-32543-0	* Oリング、3.1-89.4 * O-Ring, 3.1-89.4	1		
19-2-8	6B3-32541-0	* Oリング、8.1-59.8 * O-Ring, 8.1-59.8	1		
19-2-9	6B3-32505-0	* リテーナ * Retainer	1		
19-2-10	910103-5825	* ボルト * Bolt	4		
19-2-11	6B3-32530-2	* ハンドル * Handle	1		
19-2-12	6B3-32529-0	* Oリング、1.9-17.8 * O-Ring, 1.9-17.8	1		
19-2-13	6B3-32537-0	* プレート * Plate	1		
19-2-14	921603-0612	* スクリュー * Screw	1		
19-2-15	6B3-32538-0	* ストッパボルト * Stopper Bolt	1		
19-2-16	965002-1605	* スチールボール、5/16 * Steel Ball, 5/16	1		
19-2-17	6B3-32536-0	* スプリング * Spring	1		
19-2-18	6B3-30001-0	* ボールバルブ、1/4 * Ball Valve, 1/4	1		
19-2-19	1E0-38115-0	* オペレーションラベル * Operation Label	1		
19-3	6B3-32520-0	バルブアッソ Valve Ass'y	1		
19-3-1	6B3-32022-0	* ディスチャージバルブラバー * Discharge Valve Rubber	1		
19-3-2	6B3-32521-0	* ディスチャージバルブ * Discharge Valve	1		
19-3-3	151-33159-0	* ガスケット、6.2-11-1 * Gasket, 6.2-11-1	1		
19-3-4	910103-0616	* ボルト * Bolt	1		
19-3-5	6B3-32523-0	* ディスチャージラバーホルダ * Discharge Rubber Holder	1		
19-3-6	930403-0600	* ナイロンナット * Nylon Nut	1		
19-4	6B2-32527-2	バルブボディフランジ Valve Body Flange	1		
19-5	910103-5825	* ボルト * Bolt	4		

オプティバルブ
Fig. 19 DISCHARGE BALL VALVE CHAMBER



フレーム
FRAME

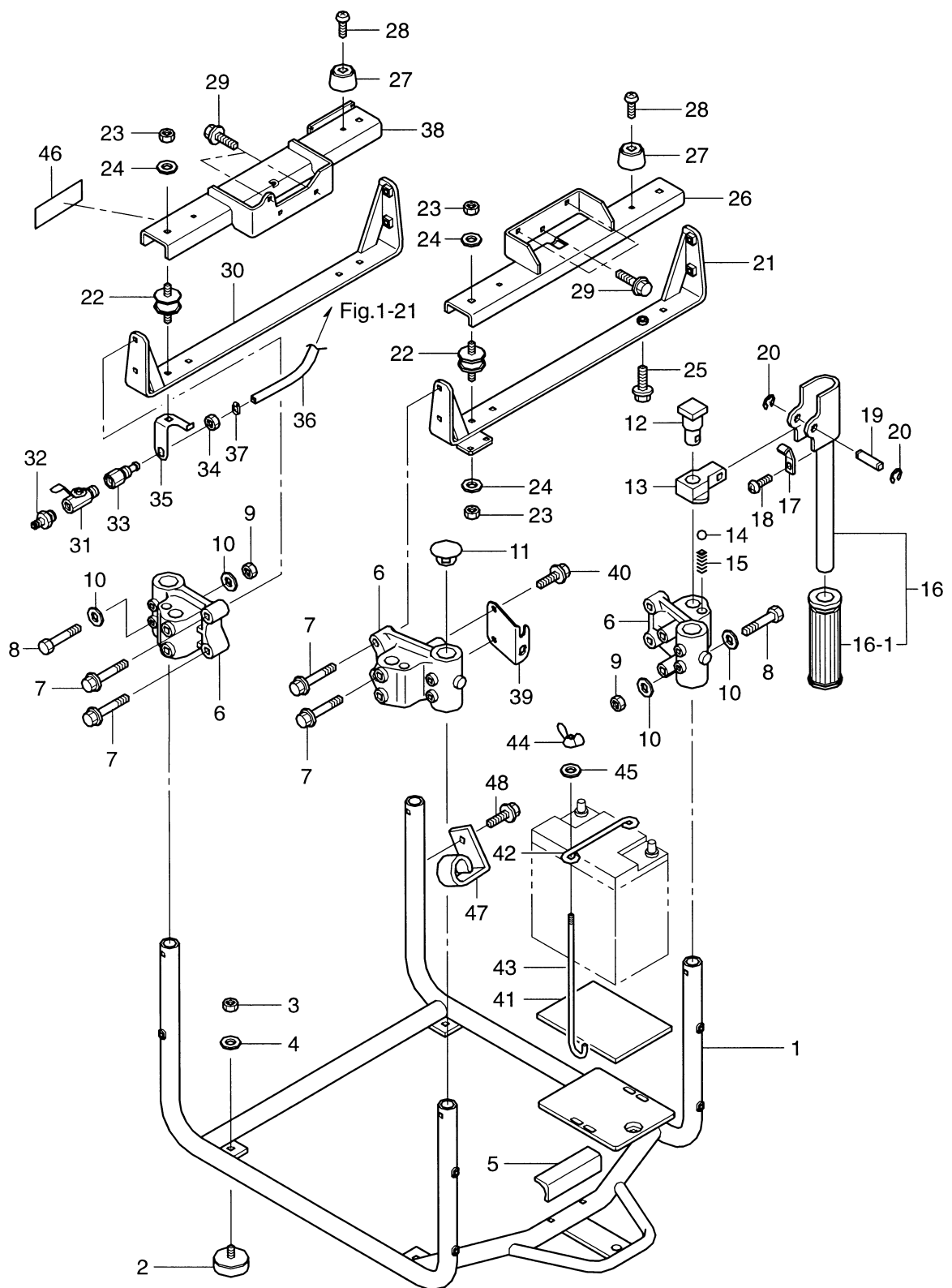
Fig. 20



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF	53	
			AS		
20-1	1K1-37000-0	フレーム Frame	1		
20-2	151-37151-0	ラバーダンパ Rubber Damper	5		
20-3	930121-0800	ナット Nut	5		
20-4	940121-0800	ワッシャ Washer	5		
20-5	1K1-35051-0	ラバーダンパ Rubber Damper	1		
20-6	1E0-37101-0	ハンドルブラケット Handle Bracket	4		
20-7	910121-5835	ボルト Bolt	8		
20-8	910124-0645	ボルト Bolt	2		
20-9	930121-0600	ナット Nut	2		
20-10	940121-0600	ワッシャ Washer	4		
20-11	1E0-37109-0	プラグ Plug	4		
20-12	151-37102-0	ハンドルブラケットシャフト Handle Bracket Shaft	4		
20-13	178-37103-0	キャリングハンドルコネクタ Carrying Handle Connector	4		
20-14	965002-1605	スチールボール、5/16 Steel Ball, 5/16	4		
20-15	301-66112-0	スプリング Spring	4		
20-16	1E0-37119-0	キャリングハンドル Carrying Handle	4		
20-16-1	175-63012-0	* キャリングハンドルグリップ * Carrying Handle Grip	4		
20-17	151-37121-1	キャリングハンドルストッパ Carrying Handle Stopper	4		
20-18	921521-6406	スクリュー Screw	8		
20-19	151-37122-0	キャリングハンドルピン Carrying Handle Pin	4		
20-20	945327-0800	E リング、d=8 E-Ring, d=8	8		
20-21	1K1-37064-0	フレームブラケット Frame Bracket	1		
20-22	1D7-37053-2	ラバーダンパ Rubber Damper	4		
20-23	930121-0800	ナット Nut	8		
20-24	940121-0800	ワッシャ Washer	8		
20-25	910121-5820	ボルト Bolt	1		
20-26	1K1-37068-0	エンジンベースブラケット Engine Basement Bracket	1		
20-27	1K1-37053-0	ラバーダンパ Rubber Damper	4		
20-28	921521-5518	スクリュー Screw	4		
20-29	910121-5820	ボルト Bolt	6		

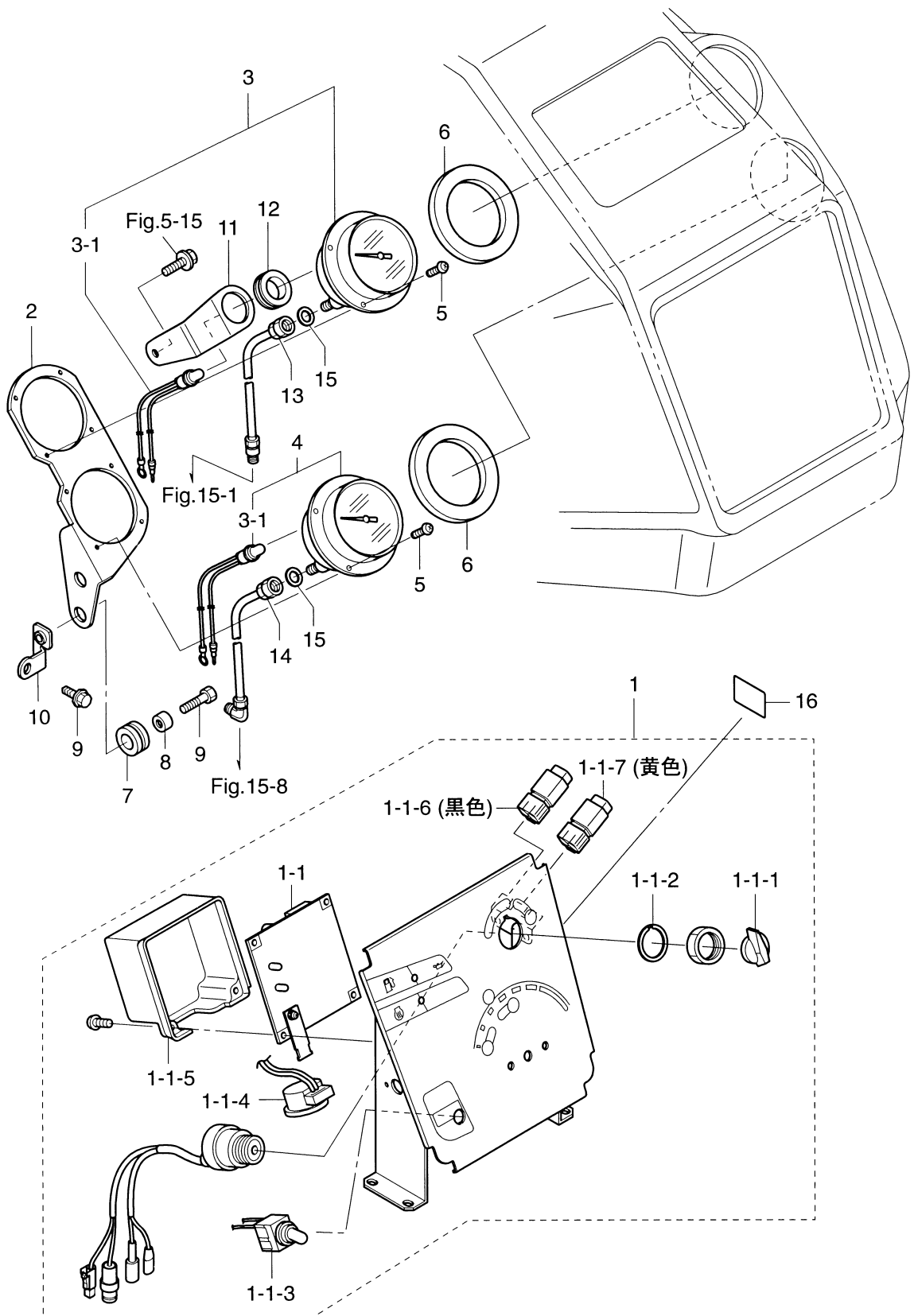
フレーム
FRAME

Fig. 20



[illegible]

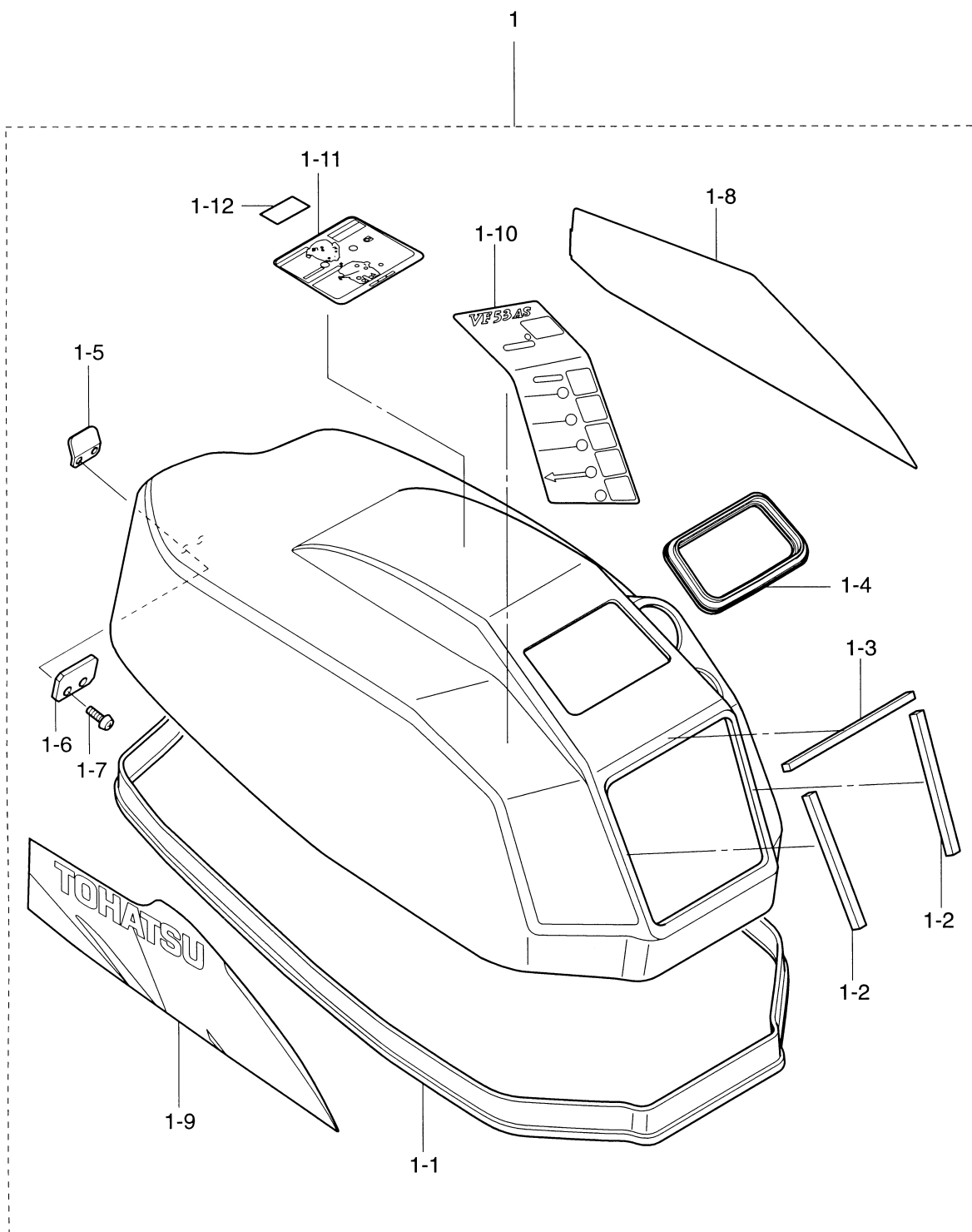
コントロールパネル&ゲージ
Fig. 21 CONTROL PANEL & GAUGE



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF	53 AS	
21-1	1K1-33500-0	コントロールパネルアッシー Control Panel Ass'y	1		
21-1-1	1K1-34335-0	* サーマイトボードアッシー * Circuit Board Ass'y	1		
21-1-1-1	174-34011-1	メインスイッチノブ ** Main Switch Knob	1		
21-1-1-2	174-34012-1	メインスイッチプレート ** Main Switch Plate	1		
21-1-1-3	1C7-34377-0	トグルスイッチ ** Toggle Switch	1		
21-1-1-4	3C8-76171-0	ブザー ** Buzzer	1		
21-1-1-5	1K1-33016-0	パネルシール ** Panel Seal	1		
21-1-1-6	3T5-76246-0	ヒューズ、15A ** Fuse, 15A	2		青色 (ヒューズボックス: 黒色) Blue (Case: Black)
21-1-1-7	1K1-39058-0	ヒューズ、7.5A ** Fuse, 7.5A	2		茶色 (ヒューズボックス: 黄色) Brown (Case: Yellow)
21-2	1K1-33031-0	ゲージパネル Gauge Panel	1		
21-3	1K1-33105-0	プレッシャゲージ Pressure Gauge	1		
21-3-1	1K1-33170-0	* ランプアッシー * Lamp Ass'y	2		
21-4	1K1-33107-0	バキュームゲージ Vacuum Gauge	1		
21-5	921521-6306	スクリュー Screw	8		
21-6	1K1-33132-0	ラバーシール Rubber Seal	2		
21-7	172-36008-0	グロメット、13-2 Grommet, 13-2	2		
21-8	1K1-05918-0	スペーサ、6-8-7 Spacer, 6-8-7	2		
21-9	921521-5616	スクリュー Screw	2		
21-10	1K1-33032-0	パネルブラケット Panel Bracket	1		
21-11	1K1-33033-0	ゲージブラケット Gauge Bracket	1		
21-12	3B7-76093-0	グロメット、25-5 Grommet, 25-5	1		
21-13	1K1-33140-0	プレッシャゲージパイプ Pressure Gauge Pipe	1		
21-14	1K1-33142-0	バキュームゲージパイプ Vacuum Gauge Pipe	1		
21-15	151-33159-0	ガスケット、6.2-11-1 Gasket, 6.2-11-1	2		
21-16	1K1-38016-0	ヒューズラベル Fuse Label	1		

トップカウル
TOP COWL

Fig. 22



[illegible]

ボトムカウル
Fig. 23 BOTTOM COWL

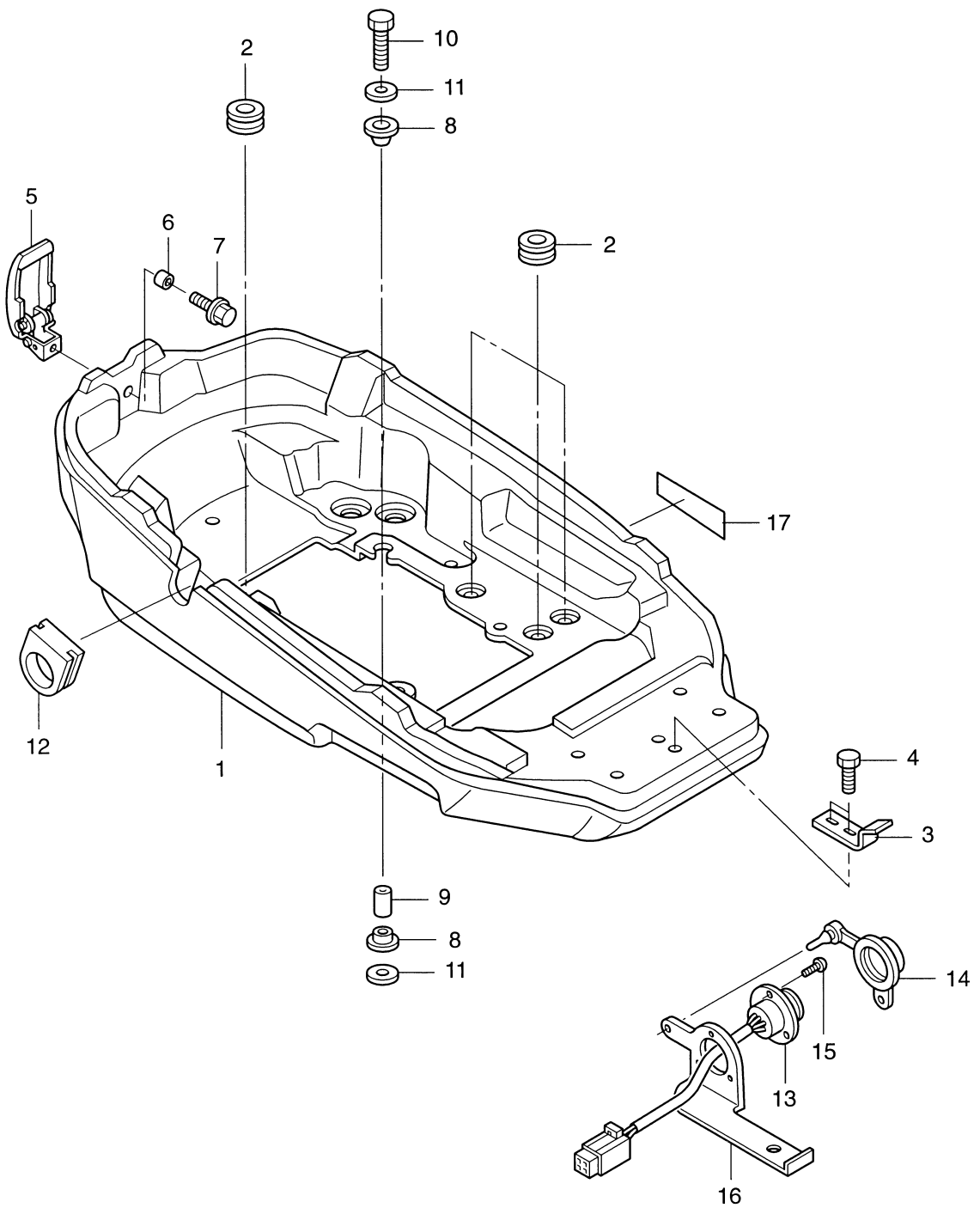
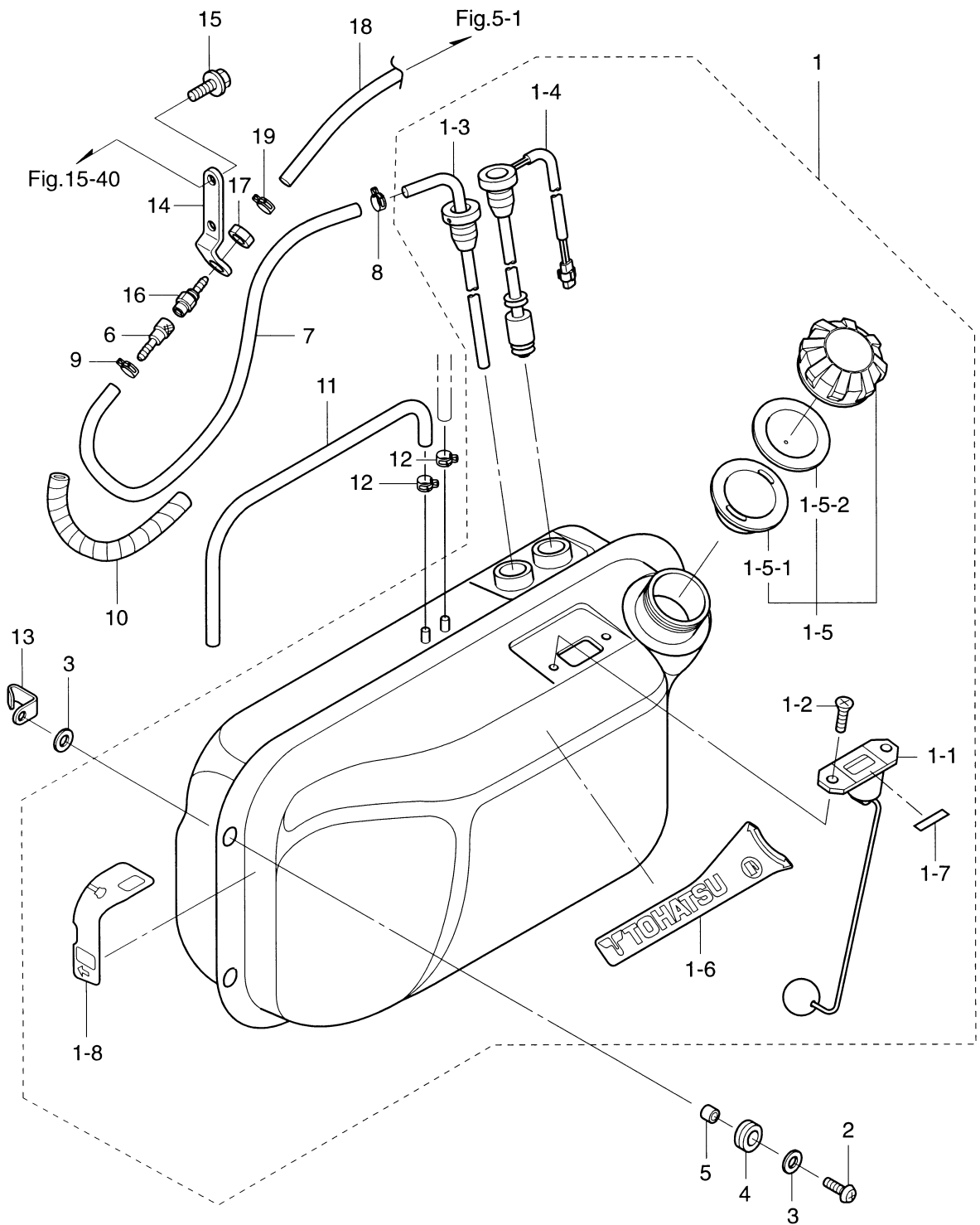
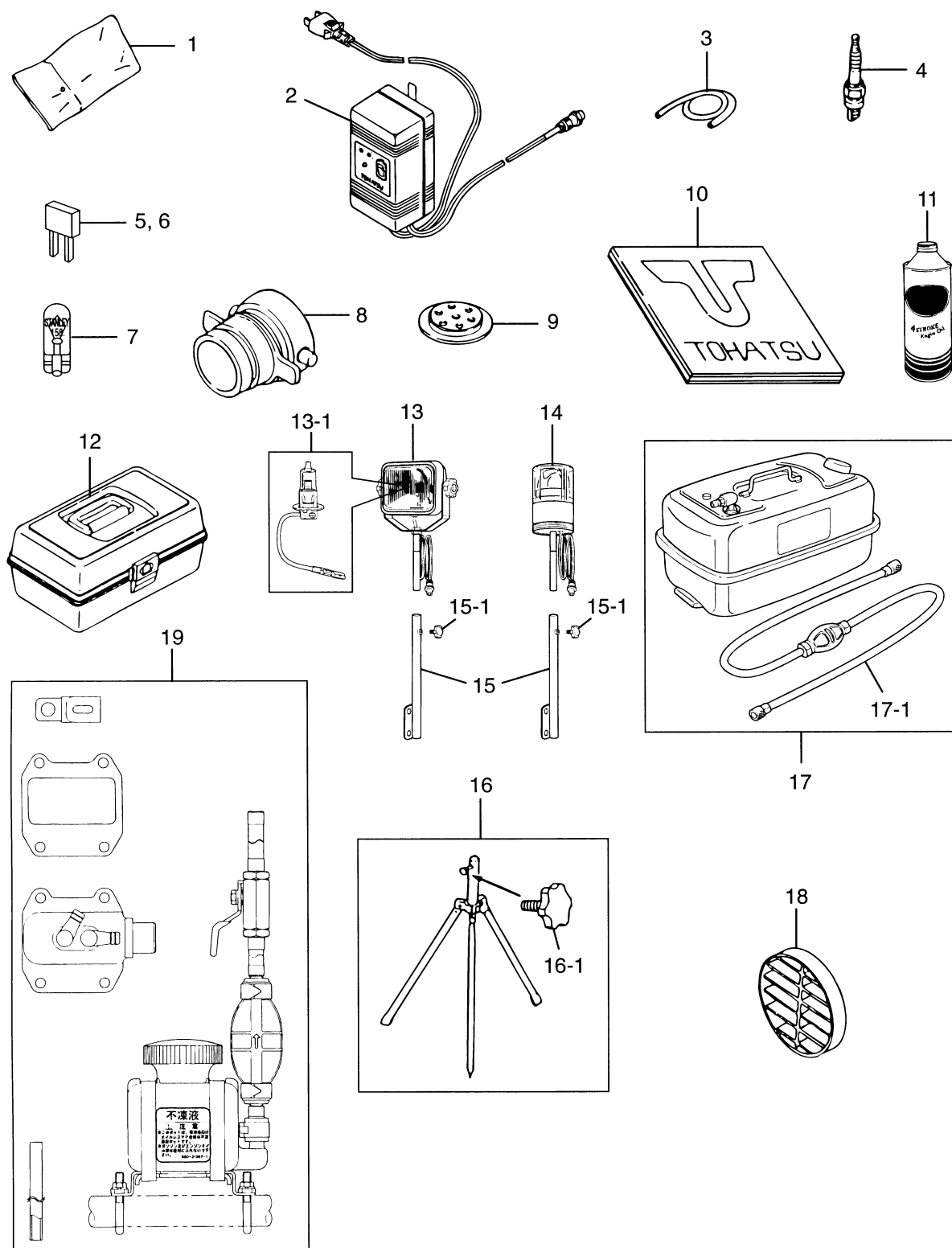


Fig. 24 フュエルタンク
FUEL TANK



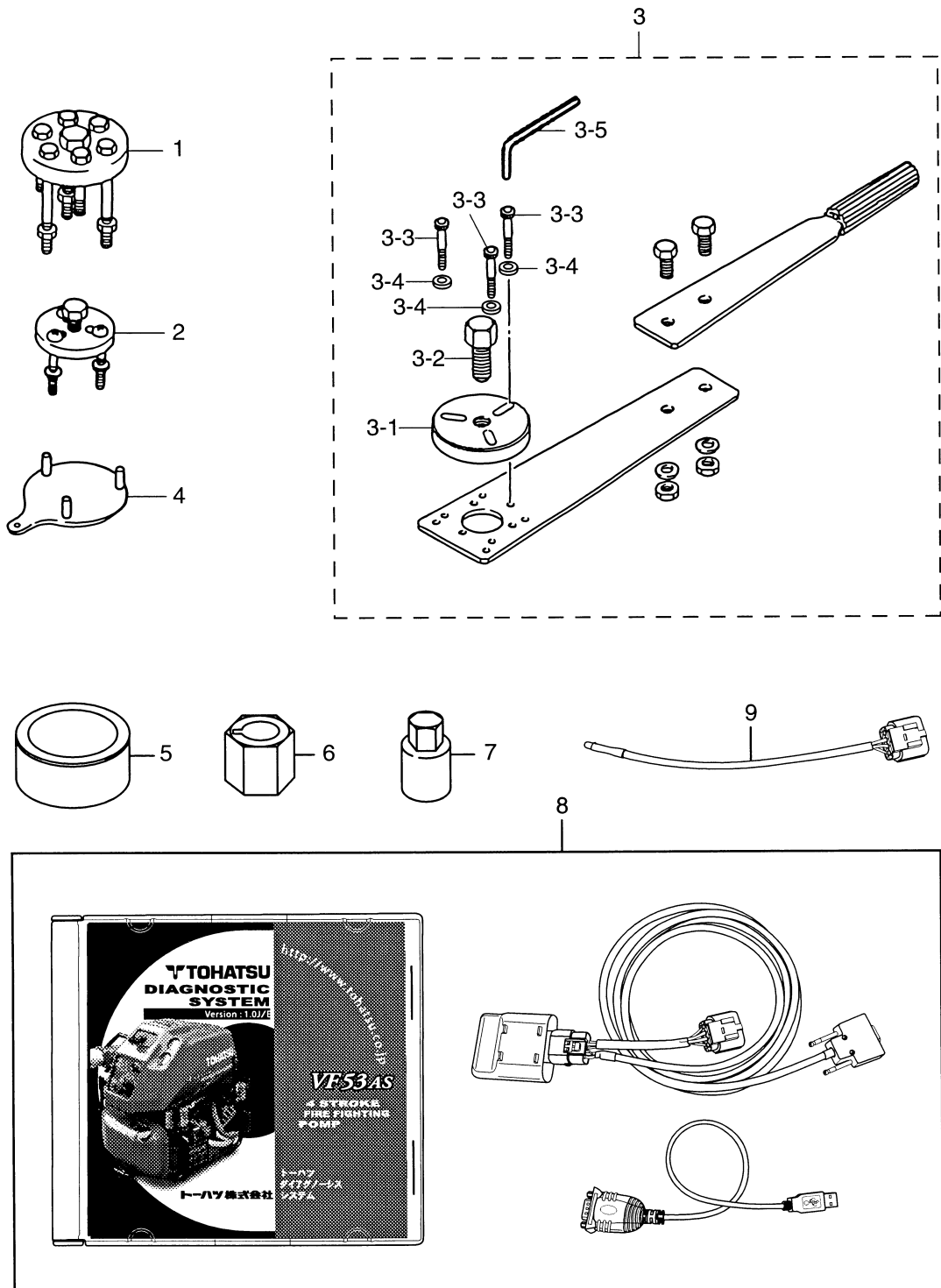
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個数 Q'ty		備 考 Remarks
			VF	53 AS	
24-1	1K1-35000-0	フュエルタンクアッソ Fuel Tank Ass'y	1		
24-1-1	1E0-35018-0	* フュエルゲージ スクリュ、5-10	1		
24-1-2	1K9-35017-0	* Screw, 5-10	2		
24-1-3	1K1-70155-0	* フュエルピックアップエルボアッソ Fuel Pick-UP Elbow Ass'y	1		
24-1-4	1K1-34350-0	* フュエルセンサ タンクキャップアッソ	1		
24-1-5	1K1-35020-0	* Fuel Tank Cap Ass'y	1		
24-1-5-1	1E0-35023-0	**エアベントキャップ Air Vent Cap	1		
24-1-5-2	151-35024-0	**キャップインナープレート Cap Inner Plate	1		
24-1-6	1K1-35003-0	* タンクキャップラベル Fuel Tank Cap Label	1		
24-1-7	1N3-35003-0	* フュエルゲージラベル Fuel Gauge Label	1		
24-1-8	1K1-38158-0	* サクションラベル Suction Label	1		
24-2	921521-0620	スクリュ Screw	4		
24-3	151-32053-0	ワッシャ、6-22-1.6 Washer, 6-22-1.6	8		
24-4	307-67005-0	グロメット、16.5-2.5 Grommet, 16.5-2.5	4		
24-5	174-35012-0	カラー、6-8-6 Collar, 6-8-6	4		
24-6	3B2-70250-1	フュエルコネクタ (エンジン、フイメール) Fuel Connector (Engine side, Female)	1		
24-7	98AB-7-0450	ゴムホース Rubber Hose	1		
24-8	345-70114-0	クリップ、φ 11.3 Clip, φ 11.3	1		
24-9	181-33182-0	クリップ、φ 12.5 Clip, φ 12.5	1		
24-10	1E2-09009-0	スパイラルチューブプロテクタ Spiral Tube Protector	1		L=200
24-11	98AB-5-0400	ゴムホース Rubber Hose	1		
24-12	3AB-35143-0	クリップ、φ 9.5 Clip, φ 9.5	2		
24-13	398-06972-0	クランプ、6.5-67P Clamp, 6.5-67P	1		
24-14	1K1-35222-1	フュエルコネクタブラケット Fuel Connector Bracket	1		
24-15	910121-5616	ボルト Bolt	2		
24-16	3B2-70260-1	フュエルコネクタ (エンジン、メール) Fuel Connector (Engine, Male)	1		
24-17	332-70261-0	ナット、10-P1.25 Nut, 10-P1.25	1		
24-18	98AB-7-0610	ゴムホース Rubber Hose	1		
24-19	345-70114-0	クリップ、φ 11.3 Clip, φ 11.3	2		

付属品&オプションパーツ
Fig. 25 ATTACHMENTS & OPTIONAL PARTS



[illegible]

特殊工具
Fig. 26 SPECIAL TOOL



営業品目

可搬消防ポンプ
防災システム
ジェットポンプ・揚水ポンプ
船外機
和船
輸送用冷凍装置

トーハツ株式会社

防災 営業部	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢3-5-4	TEL 03(3966)3115	FAX 03(3966)2951
防災 九州	〒816-0092	福岡市博多区東那珂2-10-55	TEL 092(411)8770(代表)	FAX 092(411)8790
防災 関西	〒530-0043	大阪市北区天満1-8-27	TEL 06(6358)2971(代表)	FAX 06(6358)3176
防災 中部	〒530-0043	大阪市北区天満1-8-27	TEL 06(6358)2971(代表)	FAX 06(6358)3176
防災 豊橋	〒440-0802	豊橋市鍛冶町80	TEL 0532(54)5551(代表)	FAX 0532(54)5552
防災 東北	〒981-1106	仙台市太白区柳生2-23-1	TEL 022(306)9131(代表)	FAX 022(306)9134
防災 北海道	〒060-0031	札幌市中央区北一条東11-22-41	TEL 011(241)8301(代表)	FAX 011(241)8303