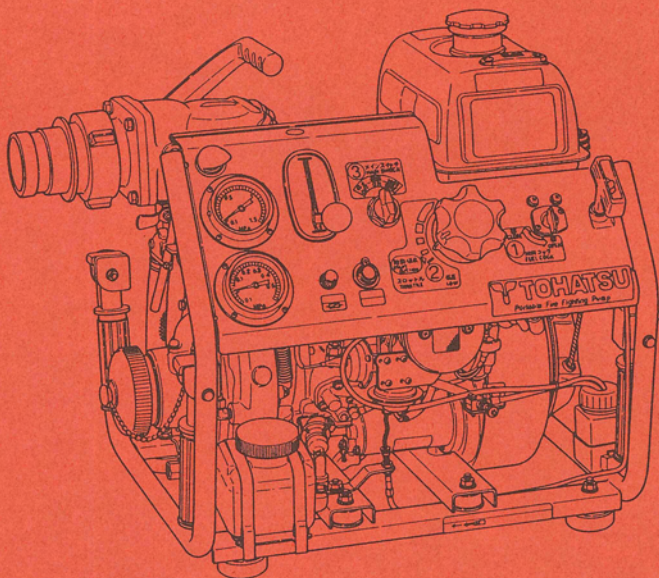


TOHATSU PORTABLE FIRE PUMPS

PARTS LIST

V25A(S).V20E(S)



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

002-22002-4

01.7.500(M)

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 V25A(S), V20E(S)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
部品の注文の際は必ず部品番号, 正式名称, 注文数, 機番を正確に明示して下さい。
3. 部品価格は別紙 (パーツプライスリスト) を参照ねがいます。
(価格は予告なく変更される場合があります)
4. 設計変更等に依る訂正個所が発生した場合は其の都度, サービスニュース, 其の他の方法でご連絡致します。

ANNOTATION OF PARTS LIST

1. This parts list contains component parts of Tohatsu Fire-Fighting Pumps V25A(S) and V20E(S) models.
2. When placing an order for parts:
Make sure to specify the part number, the part name, quantity for every part as well as the model to which the part is applied referring to the parts list.
3. For prices of parts, refer to the Parts Price List issued separately.
(Prices in the list are subject to change without notice.)
4. If there is something to be corrected for this parts list owing to change in design and by other reasons, it will be noticed by the "Service News" and otherwise every time.

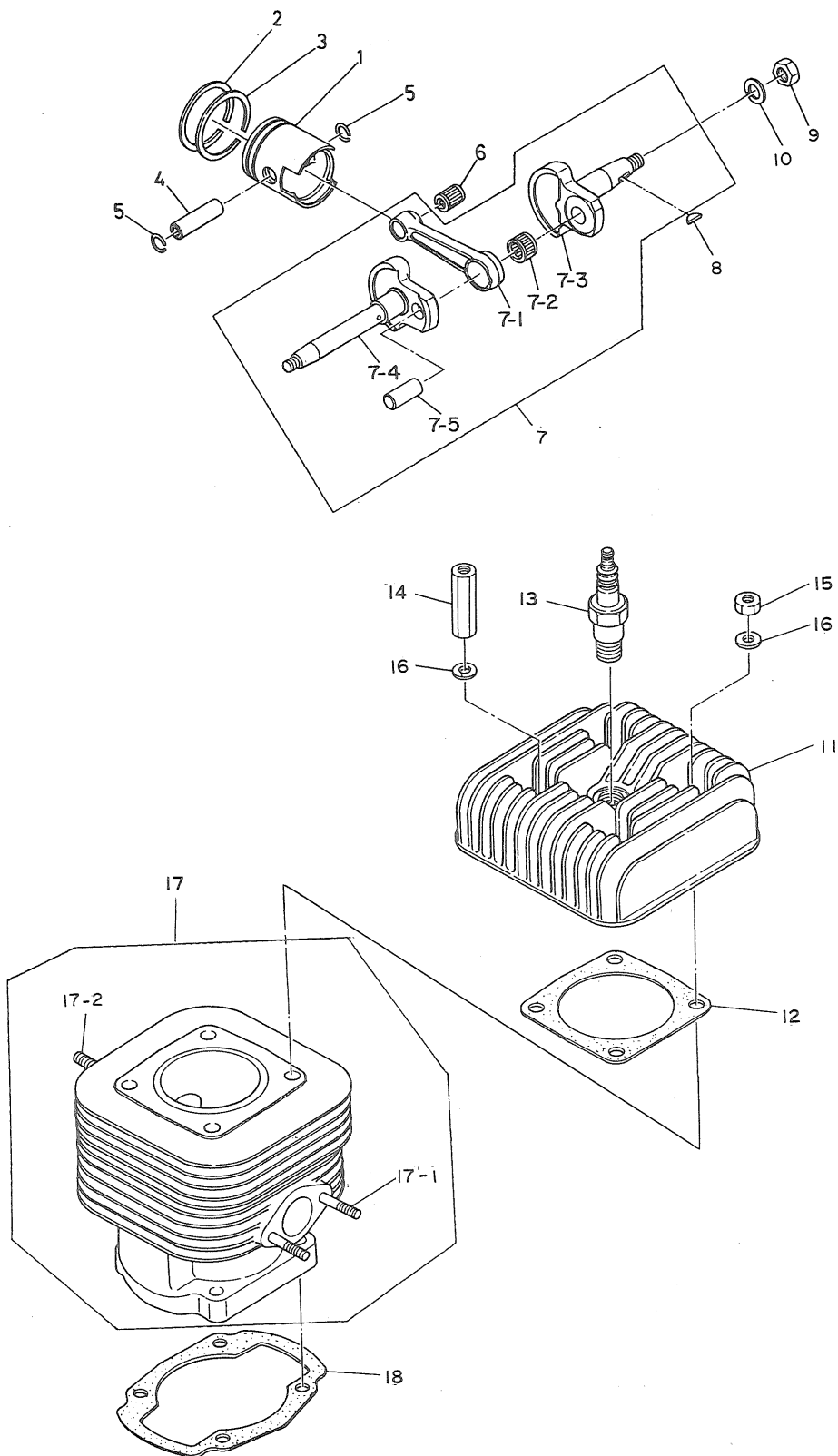
目 次

CONTENTS

		page
Fig.1	ピストン, クランクシャフト, シリンダ PISTON, CRANK SHAFT, CYLINDER	2
Fig.2	クランクケース CRANK CASE	4
Fig.3	オイルポンプ OIL PUMP	6
Fig.4	キャブレタ CARBURETOR	8
Fig.5	マフラ, ファンケース MUFFLER, FAN CASE	12
Fig.6	マグネット MAGNETO	14
Fig.7	エレクトリックスタータ ELECTRIC STARTER	16
Fig.8	リコイルスタータ RECOIL STARTER	18
Fig.9	フュエルタンク FUEL TANK	20
Fig.10	ガバナ, スロットル GOVERNOR, THROTTLE	22
Fig.11	コントロールパネル CONTROL PANEL	26
Fig.12	ポンプケース PUMP CASE	28
Fig.13	バキュームポンプ VACUUM PUMP	30
Fig.14	オペテイバルブ DISCHARGE BALL VALVE CHAMBER	36
Fig.15	ディスチャージバルブチャンバ DISCHARGE VALVE CHAMBER	40
Fig.16	フレーム FRAME	42
Fig.17	ラベル LABELS	44
Fig.18	付属品 ATTACHMENTS	46

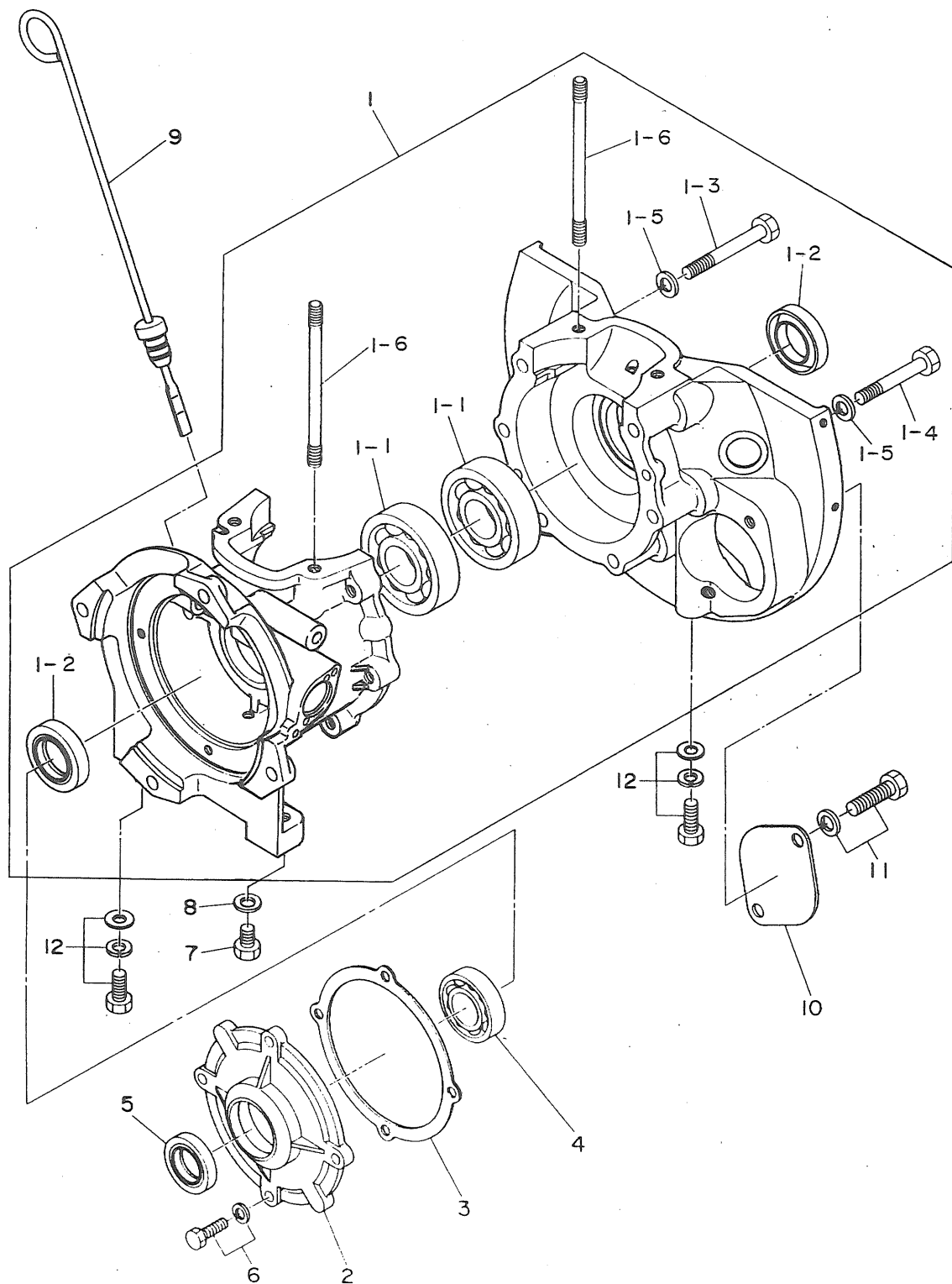
ピストン・クランクシャフト・シリンダ

Fig. 1 PISTON, CRANK SHAFT, CYLINDER

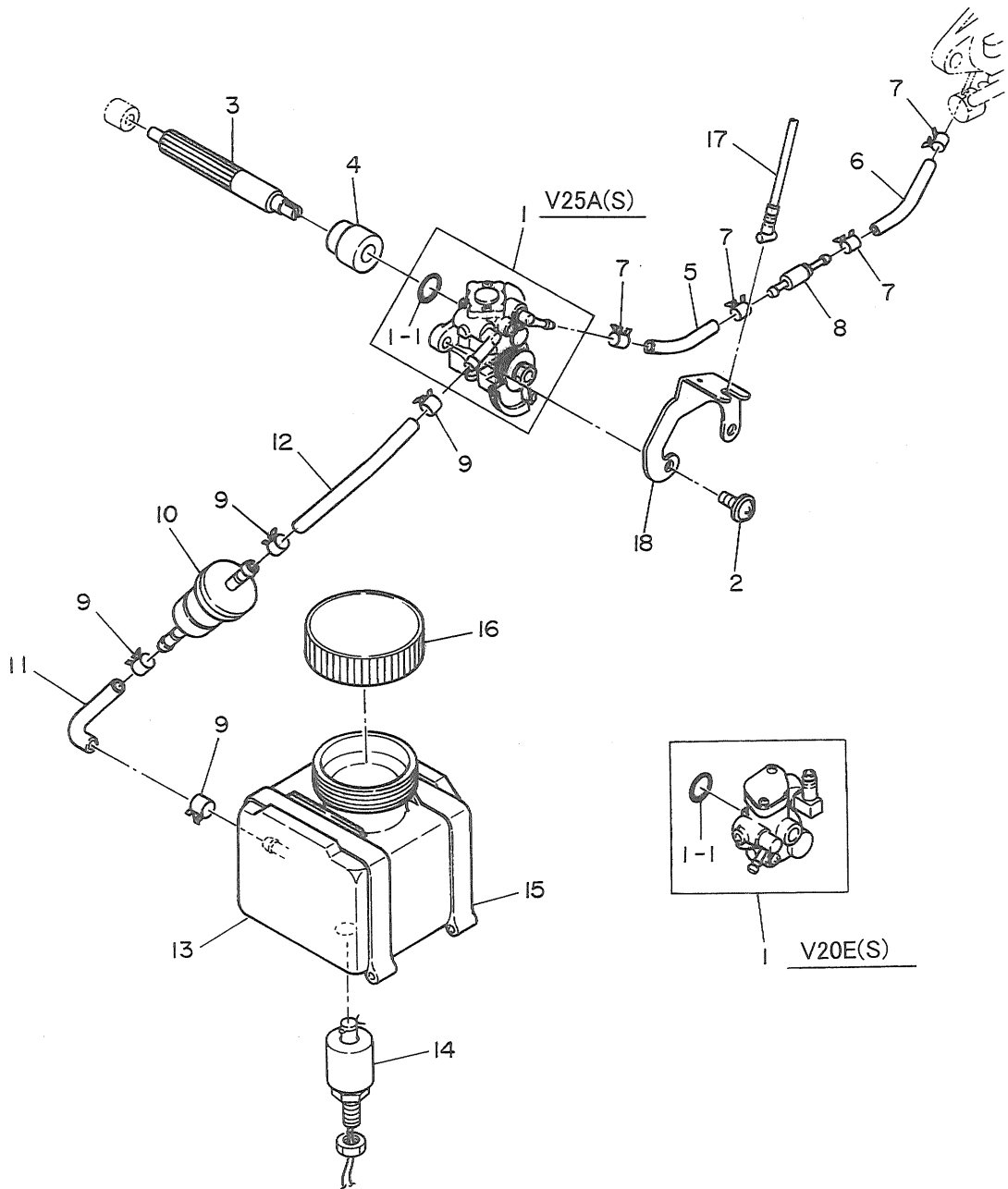


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
1-1	128-00001-1	ピストン Piston	1	1	1	1	
1-2	128-00011-0	ピストンリング、1st Piston Ring, 1st	1	1	1	1	
1-3	336-00011-0	ピストンリング、2nd Piston Ring, 2nd	1	1	1	1	
1-4	3C8-00021-0	ピストンピン Piston Pin	1	1	1	1	
1-5	334-00024-1	クリップ、ピストンピン Clip, Piston Pin	2	2	2	2	
1-6	151-00042-0	ベアリングニードル、17-21-25 Bearing Needle, 17-21-25	1	1	1	1	
1-7	1F2-00050-0	クランクシャフトアッシー Crank Shaft Ass'y	1	1	1	1	
1-7-1	336-00040-1	コネクティングロッド Connecting Rod	1	1	1	1	
1-7-2	336-00043-1	ベアリングニードル、20-28-18 Bearing Needle, 20-28-18	1	1	1	1	
1-7-3	1F2-00031-0	クランクシャフト、マグネトサイド Crank Shaft, Magneto Side	1	1	1	1	
1-7-4	1F2-00034-0	クランクシャフト、ポンプサイド Crank Shaft, Pump Side	1	1	1	1	
1-7-5	334-00061-0	クランクピン Crank Pin	1	1	1	1	
1-8	658-30061-0	キー、ポンプインペラ Key, Pump Impeller	1	1	1	1	
1-9	930124-1600	マグネトナット、16P1.5 Nut Magneto, 16P1.5	1	1	1	1	
1-10	941322-1600	スプリングワッシャー Spring Washer	1	1	1	1	
1-11	128-01001-0	シリンダヘッド Cylinder Head	1	1	1	1	
1-12	128-01005-0	ガスケット、シリンダヘッド Gasket, Cylinder Head	1	1	1	1	
1-13	9701-0-1004	スパークプラグ Spark Plug	1	1	1	1	NGK B7HS
1-14	128-01603-0	ナット A Nut A	2	2	2	2	
1-15	930124-0800	ナット Nut	2	2	2	2	
1-16	345-01015-0	ワッシャー、8.5-19.5-3.2 Washer, 8.5-19.5-3.2	4	4	4	4	
1-17	1D7-01600-0	シリンダアッシー Cylinder Ass'y	1	1	1	1	
1-17-1	915321-0825	スタッドボルト Stud Bolt (For Carburetor)	2	2	2	2	
1-17-2	915324-0820	スタッドボルト Stud Bolt (For Muffler)	2	2	2	2	
1-18	128-01601-0	ガスケット、シリンダ Gasket, Cylinder	1	1	1	1	

クランクケース
Fig. 2 CRANK CASE

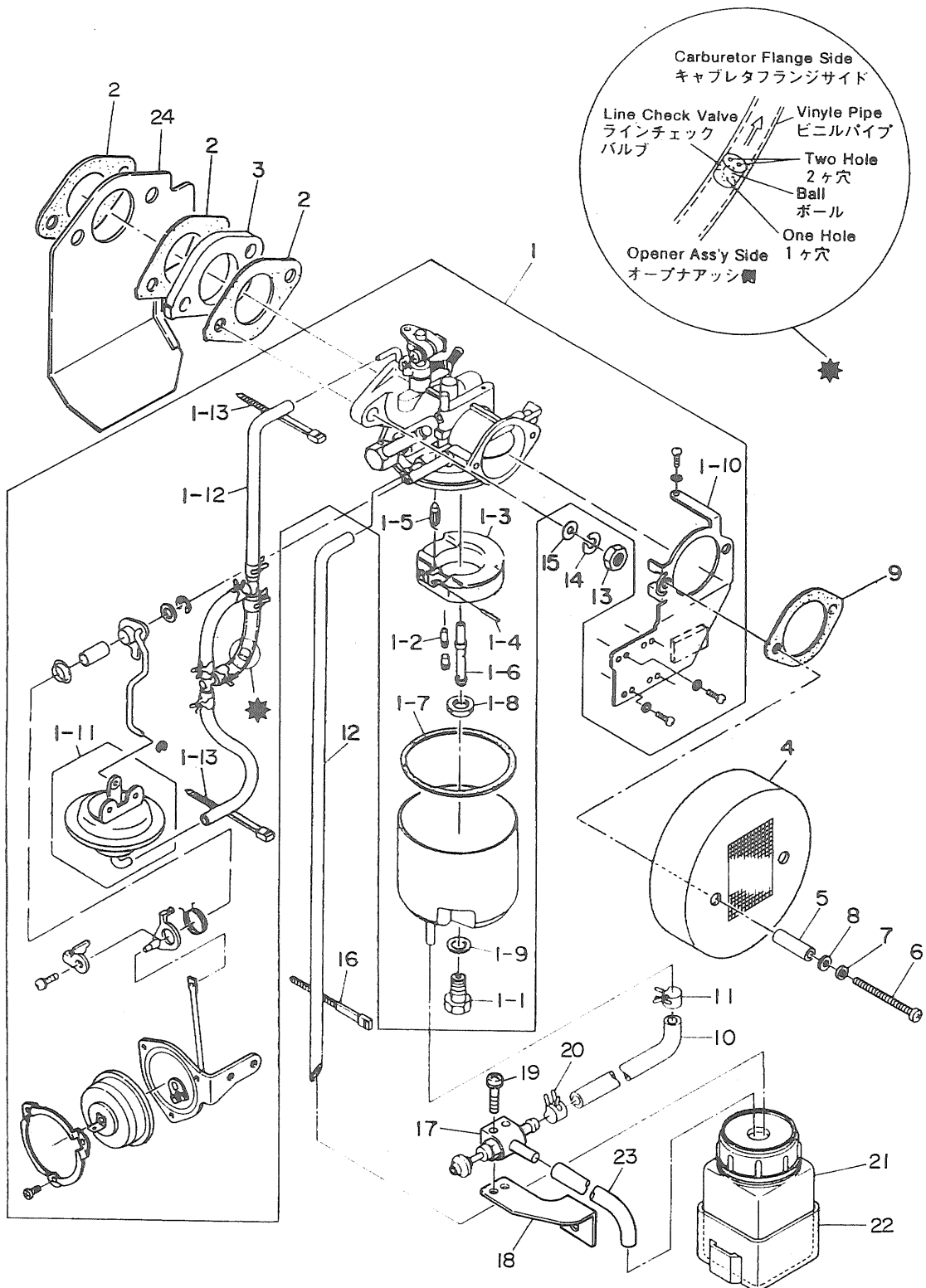


オイルポンプ
Fig. 3 OIL PUMP



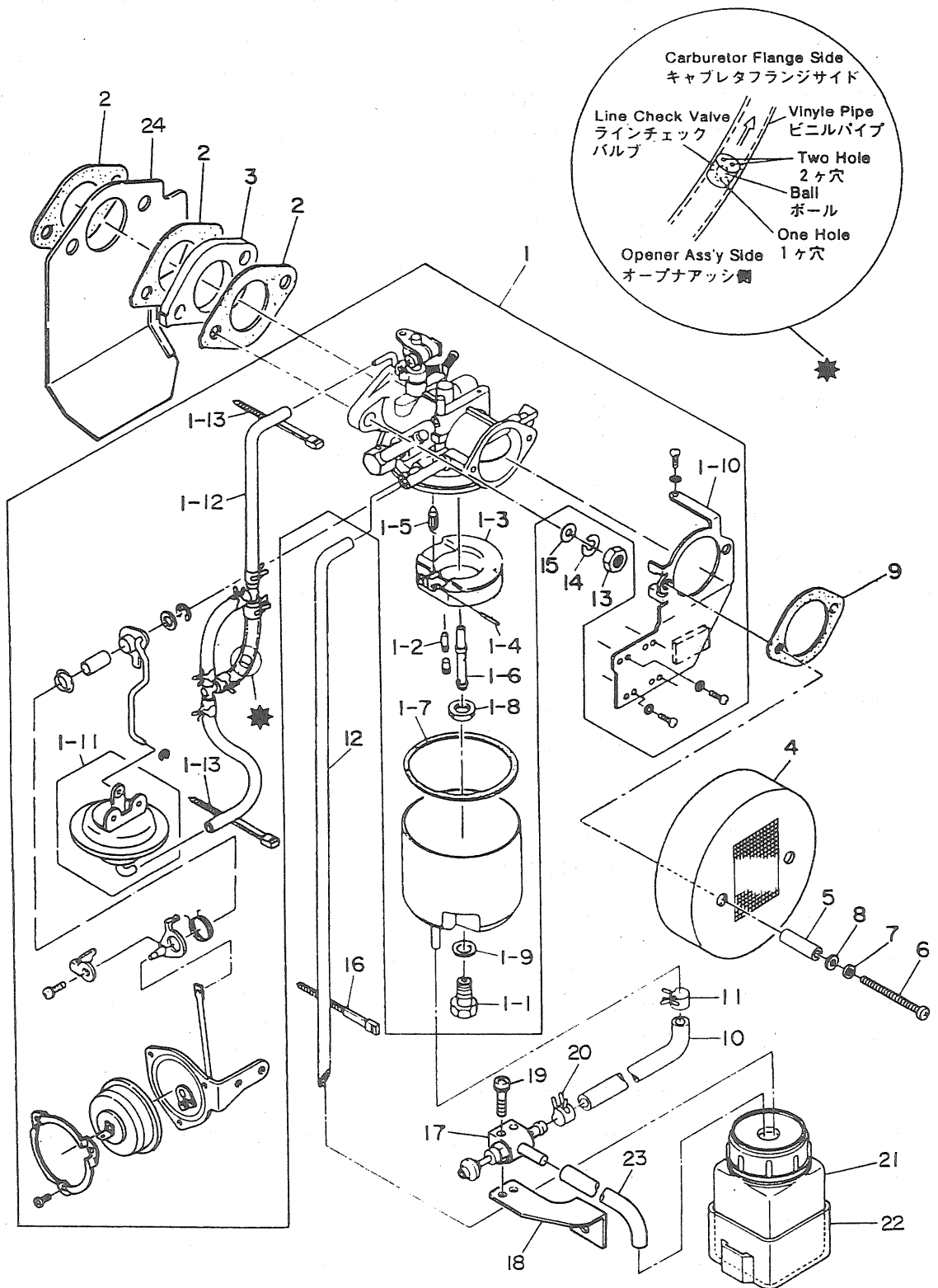
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
3-1	1F2-09000-0	オイルポンプアッソ Oil Pump Ass'y			1	1	
	1H0-09000-0	オイルポンプアッソ Oil Pump Ass'y	1	1			
3-1-1	3B7-09002-0	Oリング、1.6-19.2 O-Ring, 1.6-19.2	1	1	1	1	
3-2	921521-5516	スクリュ Screw			2	2	
	910421-5518	ボルト Bolt	2	2			
3-3	3B7-09065-0	ドライブンギヤ、オイルポンプ Driven Gear, Oil Pump	1	1	1	1	
3-4	1F2-09069-0	ブッシング、9-20-20.8 Bushing, 9-20-20.8	1	1	1	1	
3-5	99AA-2-0035	ビニールパイプ Vinyl Pipe	1	1	1	1	オイルポンプ～チェックバルブ
3-6	99AA-2-0060	ビニールパイプ Vinyl Pipe	1	1	1	1	チェックバルブ～キャプレタ
3-7	369-70098-1	クリップ、6.8 Clip, 6.8	4	4	4	4	
3-8	3B7-09075-1	チェックバルブコンプリート Check Valve Complete	1	1	1	1	
3-9	121-35143-0	クリップ、φ9.5 Clip, φ9.5	4	4	4	4	
3-10	1C5-71030-0	オイルフィルタ Oil Filter	1	1	1	1	
3-11	1F2-09106-0	ゴムホース Rubber Hose			1	1	オイルタンク～オイルフィルタ
	1H0-09106-0	オイルホース Oil Hose	1	1			オイルタンク～オイルフィルタ
3-12	1F2-09106-0	ゴムホース Rubber Hose			1	1	オイルフィルタ～オイルポンプ
	98AB-5-0030	ゴムホース Rubber Hose	1	1			オイルフィルタ～オイルポンプ
3-13	1F2-71010-0	オイルポット Oil Pot			1	1	
	1H0-71010-0	オイルポット Oil Pot	1	1			
3-14	1H0-71020-0	オイルレベルセンサ Oil Level Sensor	1	1			
3-15	624-31513-0	バンド、オイルポット Band, Oil Pot	2	2	2	2	
3-16	151-31112-0	キャップ、オイルポット Cap, Oil Pot	1	1	1	1	
3-17	1H0-09053-0	ワイヤ、オイルポンプ Wire, Oil Pump	1	1			
3-18	1H0-83720-0	ケーブルクリップ Cable Clip	1	1			

キャブレタ
Fig. 4 CARBURETOR

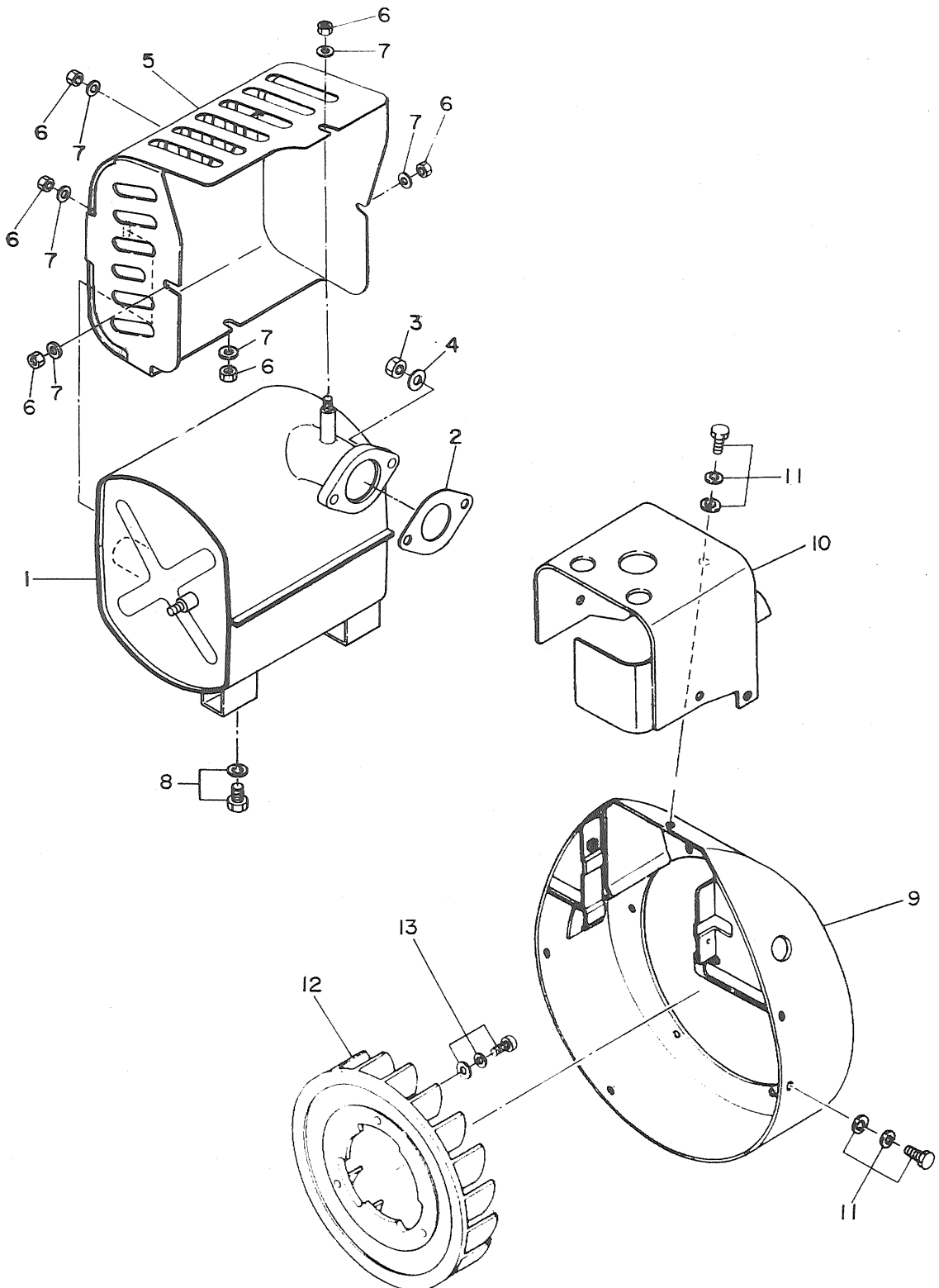


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
4-1	1F2-03009-1	キャブレタコンプリート Carburetor Comp.	1	1	1	1	
4-1-1	1C4-03051-0	メインジェット、#116 Main Jet,#116	1	1	1	1	
4-1-2	128-03645-0	スロージェット、#65 Slow Jet, #65	1	1	1	1	
4-1-3	151-03031-0	フロート Float	1	1	1	1	
4-1-4	151-03032-0	ピン、フロート Pin, Float	1	1	1	1	
4-1-5	1C4-03040-0	フロートバルブ Float Valve Ass'y	1	1	1	1	
4-1-6	1C4-03052-0	メインノズル Main Nozzle	1	1	1	1	
4-1-7	151-03022-0	ガスケット、フロートチャンバ Gasket, Float Chamber	1	1	1	1	
4-1-8	128-03026-0	スペーサ、メインジェット Spacer, Main jet	1	1	1	1	
4-1-9	103-03025-0	ガスケット、メインジェット Gasket, Main Jet	1	1	1	1	
4-1-10	1C4-03007-0	ホルダ Holder	1	1	1	1	
4-1-11	1A6-03015-0	オープナアッソ Opener Ass'y	1	1	1	1	
4-1-12	1C4-03016-0	バキュームパイプアッソ Vacuum Pipe Ass'y	1	1	1	1	
4-1-13	353-84398-0	バンドリードワイヤ、100 Band Lead Wire, 100	2	2	2	2	
4-2	126-02011-0	ガスケット、キャブレタ Gasket, Carburetor	3	3	3	3	
4-3	126-02013-0	インシュレータ、キャブレタ Insulator, Carburetor	1	1	1	1	
4-4	634-02600-0	エアクリーナアッソ Air Cleaner Ass'y	1	1	1	1	
4-5	128-02605-1	スペーサ、6-8-28.5 Spacer, 6-8-28.5	2	2	2	2	
4-6	921521-0642	スクリュ Screw	2	2	2	2	
4-7	941322-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2	2	2	
4-8	940121-0600	ワッシャ Washer	2	2	2	2	
4-9	152-02606-0	ガスケット、エアクリーナサイド Gasket, Air Cleaner Side	1	1	1	1	

キャブレタ
Fig. 4 CARBURETOR

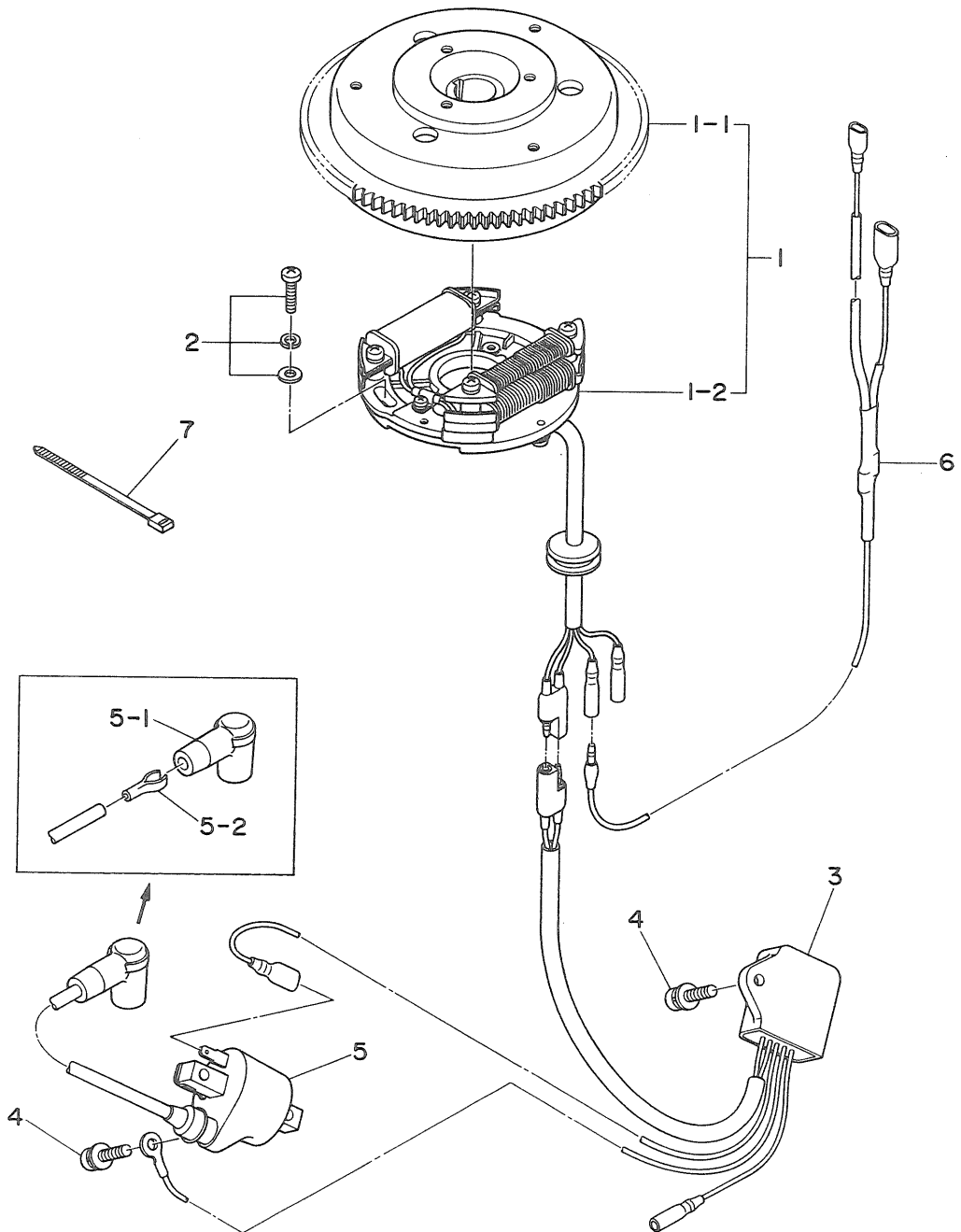


マフラ・ファンケース
Fig. 5 MUFFLER,FAN CASE

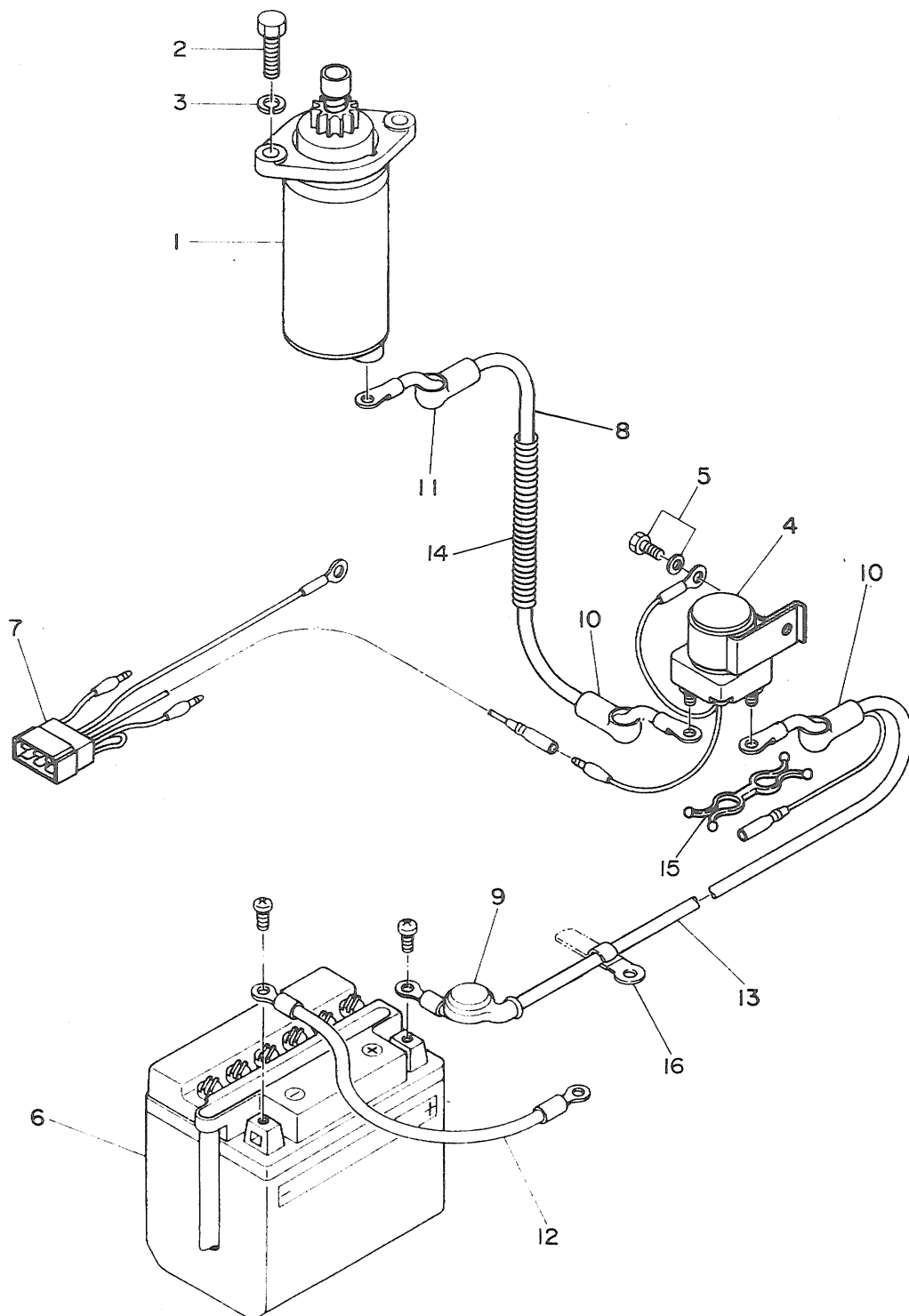


[illegible]

マグネト
Fig. 6 MAGNETO

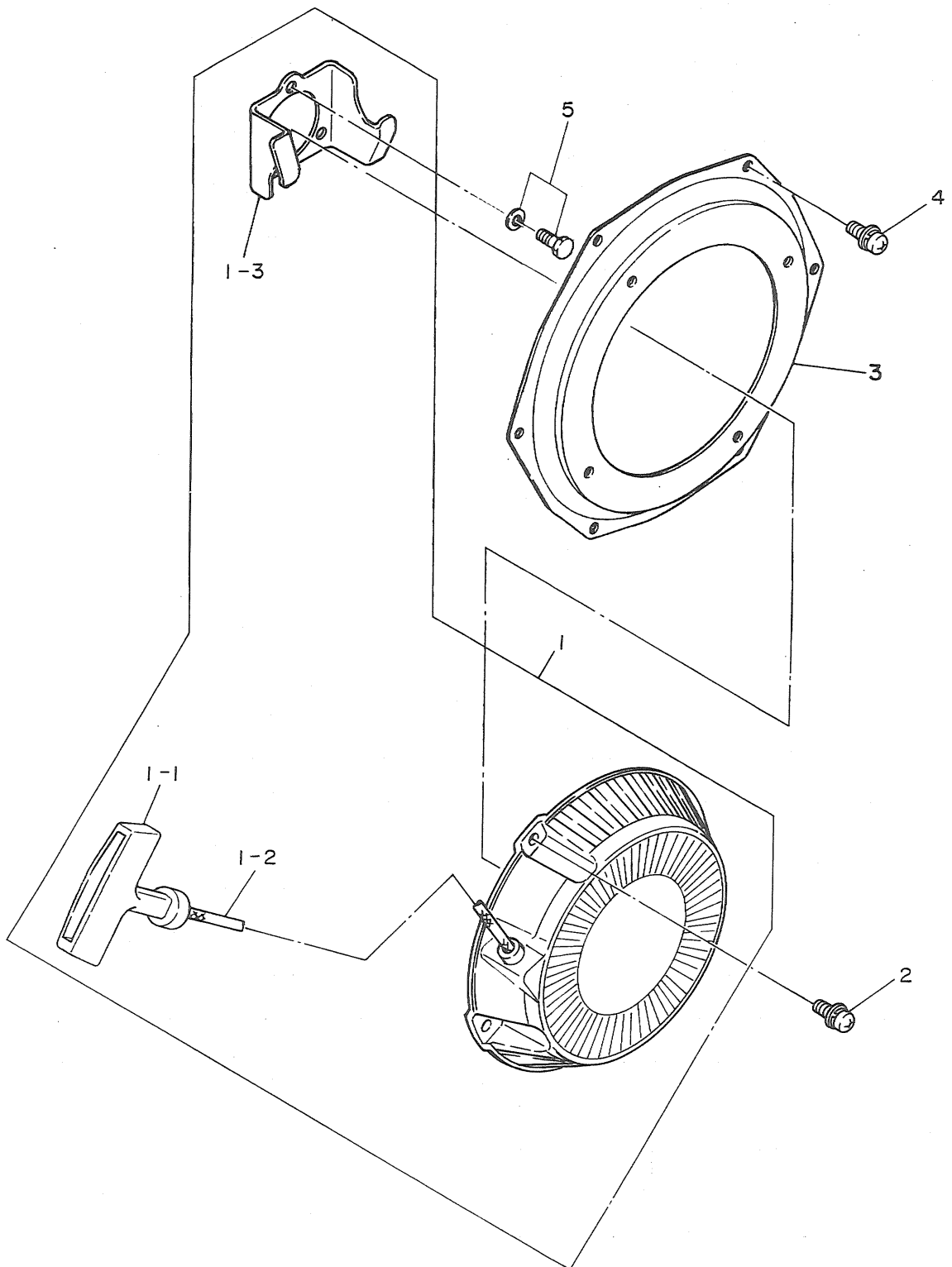


エレクトリックスタータ
Fig.7 ELECTRIC STARTER

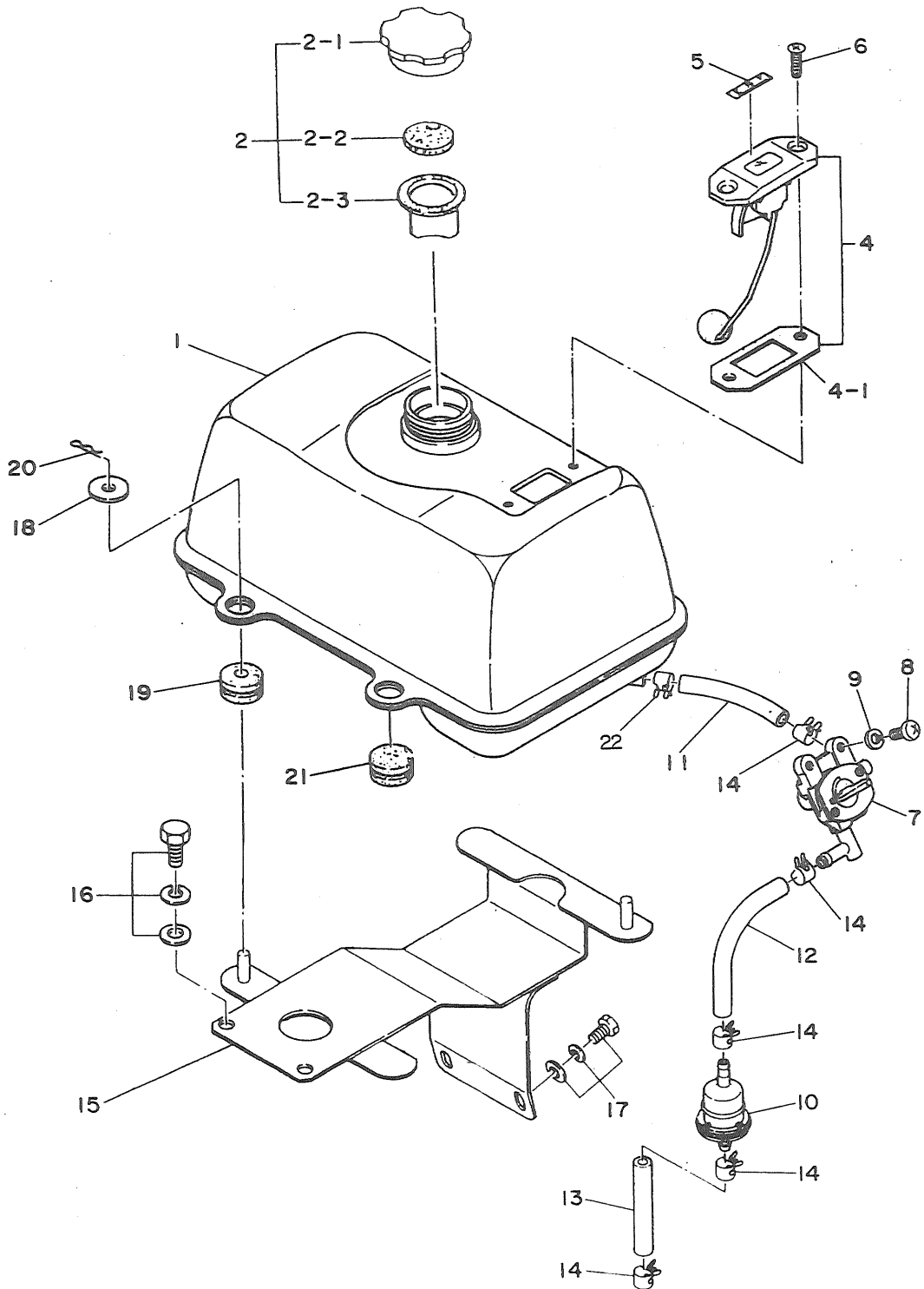


[illegible]

リコイルスタータ
Fig. 8 RECOIL STARTER

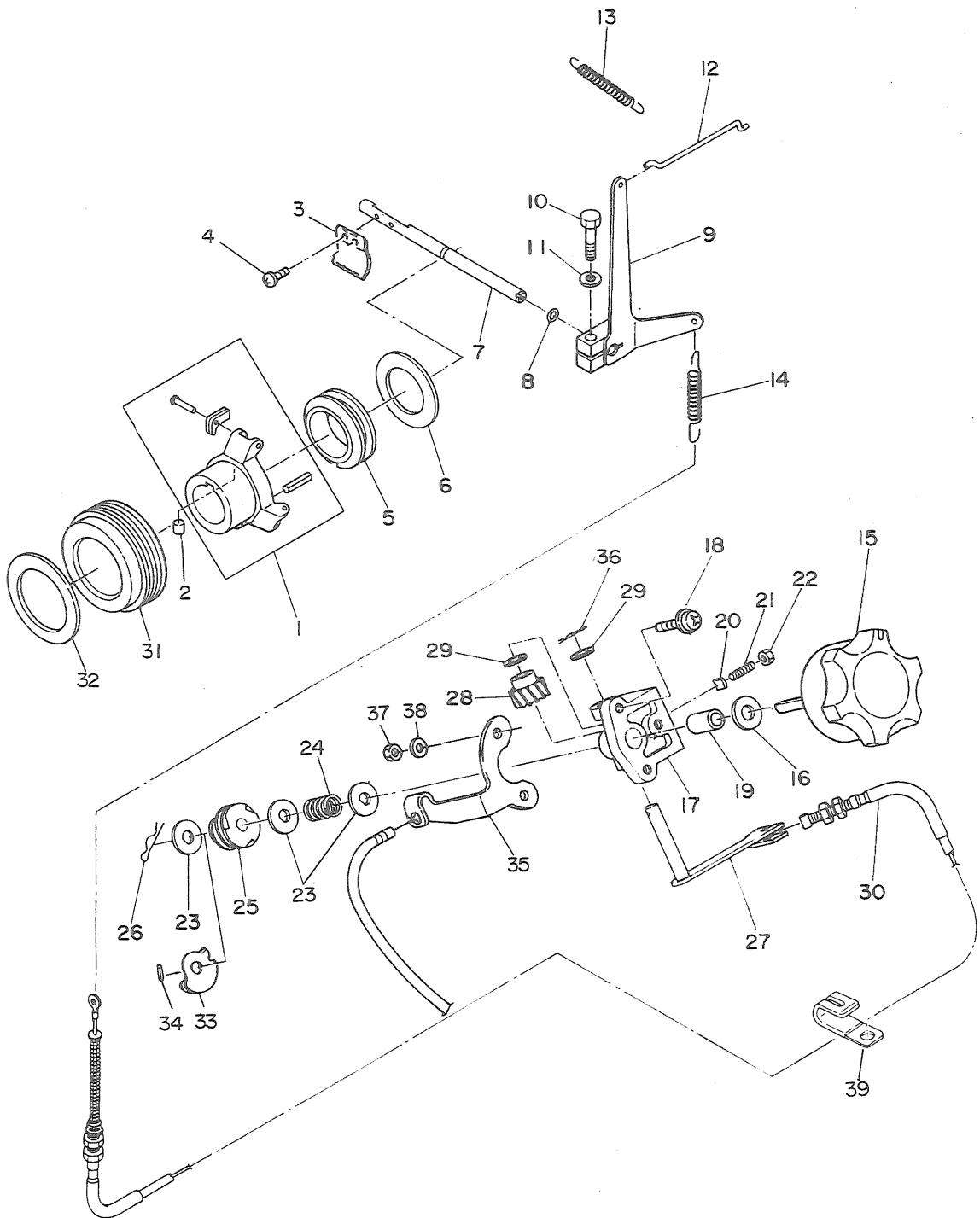


フュエルタンク
Fig. 9 FUEL TANK



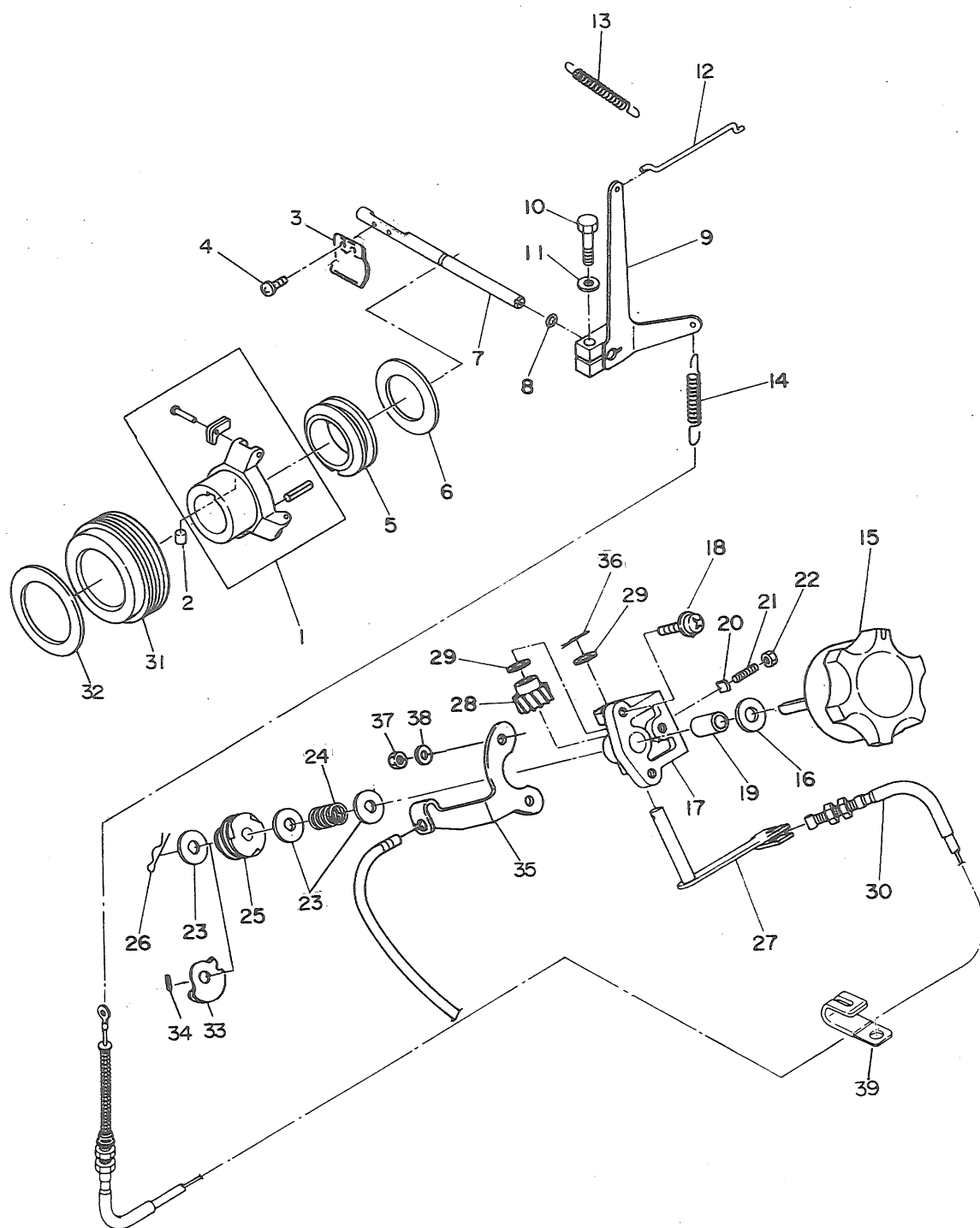
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
9-1	1D7-35000-0	フュエルタンク Fuel Tank	1	1	1	1	
9-2	128-35020-0	キャップアッシー Cap Ass'y	1	1	1	1	
9-2-1	174-35020-1	キャップ、フュエルタンク Cap, Fuel Tank	1	1	1	1	
9-2-2	128-35024-0	インナープレート、キャップ Inner Plate, Cap	1	1	1	1	
9-2-3	128-35023-0	ガスケット、タンクキャップ Gasket, Tank Cap	1	1	1	1	
9-4	128-35018-0	フュエルゲージ Fuel Gauge	1	1	1	1	
9-4-1	128-35019-0	ガスケット、フュエルゲージ Gasket, Fuel Gauge	1	1	1	1	
9-5	159-35003-0	フュエルゲージプレート Fuel Gauge Plate	1	1	1	1	
9-6	921603-0508	スクリュー Screw	2	2	2	2	
9-7	1D7-35200-1	フュエルコック Fuel Cock	1	1	1	1	
9-8	921503-0610	スクリュー Screw	2	2	2	2	
9-9	941303-0600	スプリングワッシャー Spring Washer	2	2	2	2	
9-10	369-02230-0	フュエルフィルタ Fuel Filter	1	1	1	1	
9-11	98AB-5-0065	ゴムホース Rubber Hose	1	1	1	1	フュエルタンク～フュエルコック
9-12	98AB-5-0120	ゴムホース Rubber Hose			1	1	フュエルコック～フュエルフィル
	98AB-5-0080	ゴムホース Rubber Hose	1	1			フュエルコック～フュエルフィル
9-13	98AB-5-0060	ゴムホース Rubber Hose			1	1	フュエルフィルタ～キャブレタ
	1F2-35078-0	フュエルパイプ Fuel Pipe	1	1			フュエルフィルタ～キャブレタ
9-14	121-35143-0	クリップ、φ9.5 Clip, φ9.5	5	5	5	5	
9-15	128-35040-1	ブラケット、フュエルタンク Bracket, Fuel Tank	1	1	1	1	
9-16	910121-7820	ボルト Bolt	2	2	2	2	
9-17	910121-7612	ボルト Bolt	2	2	2	2	
9-18	345-05122-0	ワッシャー, 6.5-23-1.5 Washer, 6.5-23-1.5	2	2	2	2	
9-19	126-35063-0	マウンティングラバー A Mounting Rubber A	2	2	2	2	
9-20	951622-0600	Rピン, d=6 R-Pin, d=6	2	2	2	2	
9-21	126-35067-0	マウンティングラバー B Mounting Rubber B	2	2	2	2	
9-22	345-70114-0	クリップ Clip	1	1	1	1	クリップ内径φ11.4

ガバナ・スロットル
Fig. 10 GOVERNOR, THROTTLE

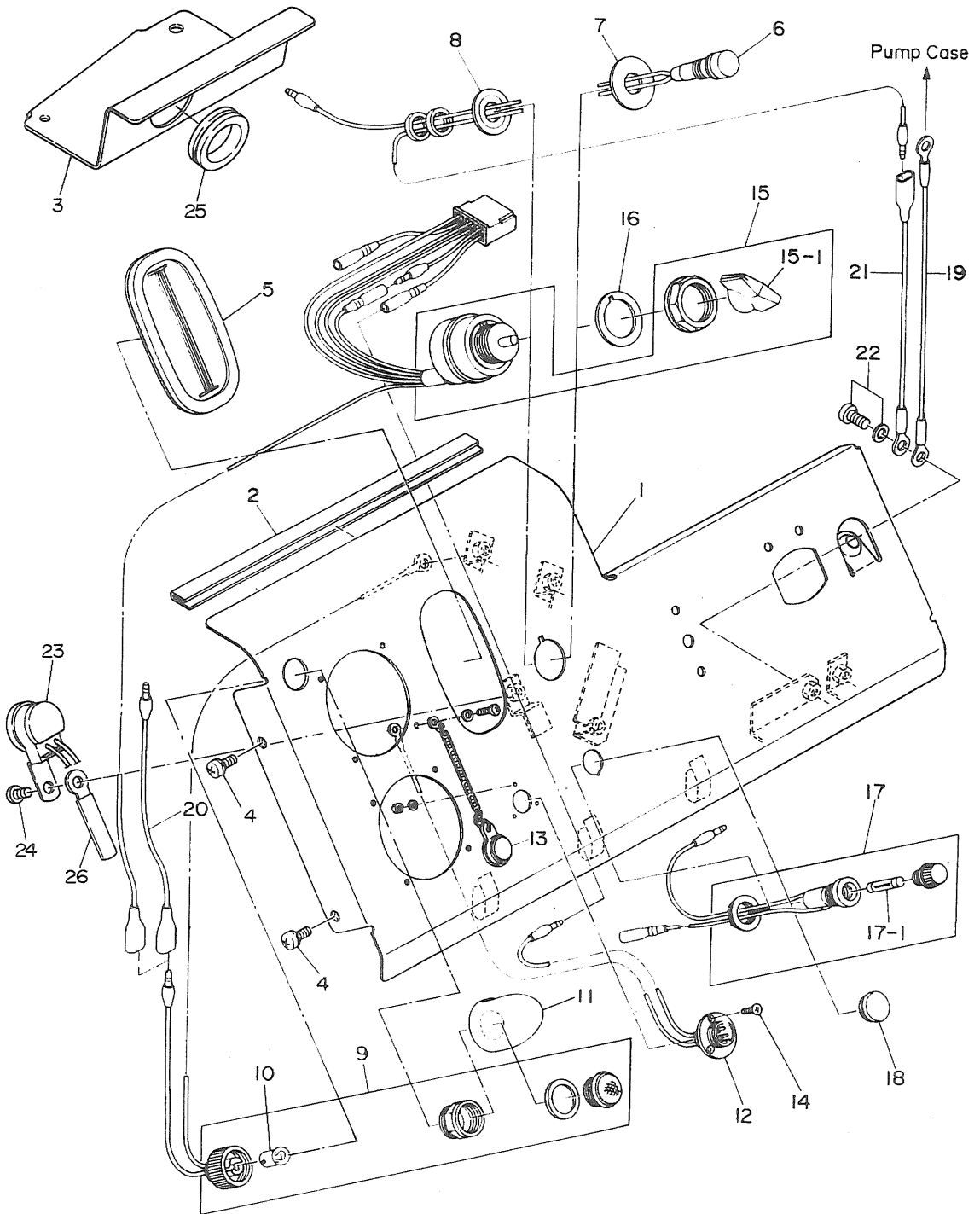


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
10-1	1F2-07100-0	ガバナウエイトアッシ Governor Weight Ass'y	1	1	1	1	
10-2	151-07101-0	ノック、5-5 Dowel, 5-5	1	1	1	1	
10-3	1F2-07102-0	アーム、ガバナ Arm, Governor	1	1	1	1	
10-4	921521-6412	スクリュ Screw	2	2	2	2	
10-5	1F2-07103-0	スライダ Slider	1	1	1	1	
10-6	121-07113-0	スラストワッシャ、ガバナ Thrust Washer, Governor	1	1	1	1	
10-7	1F2-07121-0	ガバナシャフト Governor Shaft	1	1	1	1	
10-8	151-07122-0	リング、1.5-5.5 O-Ring, 1.5-5.5	1	1	1	1	
10-9	1D7-07131-0	ガバナレバー Governor Lever	1	1	1	1	
10-10	910124-0625	ボルト Bolt	1	1	1	1	
10-11	940121-0600	ワッシャ Washer	1	1	1	1	
10-12	1D7-07147-0	ロッド、ガバナレバー Rod, Governor Lever	1	1	1	1	
10-13	103-07148-0	サポートスプリング Support Spring	1	1	1	1	
10-14	1D7-07143-2	スプリング、ガバナ Spring, Governor	1	1	1	1	
10-15	1E0-07410-0	ダイヤル、スロットル Dial, Throttle	1	1	1	1	
10-16	174-35064-0	ワッシャ、8.5-20-2 Washer, 8.5-20-2	1	1	1	1	
10-17	180-07424-0	ホルダ、スロットル Holder, Throttle	1	1	1	1	
10-18	921521-7612	スクリュ Screw			2	2	
	921521-7620	スクリュ Screw	2	2			
10-19	180-07425-0	ブッシング、8.4-10-19.5 Bushing, 8.4-10-19.5	1	1	1	1	
10-20	180-07421-0	アジャストプレート Adjust Plate	1	1	1	1	
10-21	180-07422-0	アジャストスクリュ Adjust Screw	1	1	1	1	
10-22	930121-0500	ナット Nut	1	1	1	1	
10-23	180-07433-0	ワッシャ、スロットル Washer, Throttle	2	2	3	3	
10-24	180-07434-0	スプリング、ウォーム Spring, Warm	1	1	1	1	
10-25	180-07431-0	ウォーム、スロットル Warm, Throttle	1	1	1	1	
10-26	951603-0800	Rピン、d=8 R-Pin, d=8			1	1	

ガバナ・スロットル
Fig. 10 GOVERNOR, THROTTLE

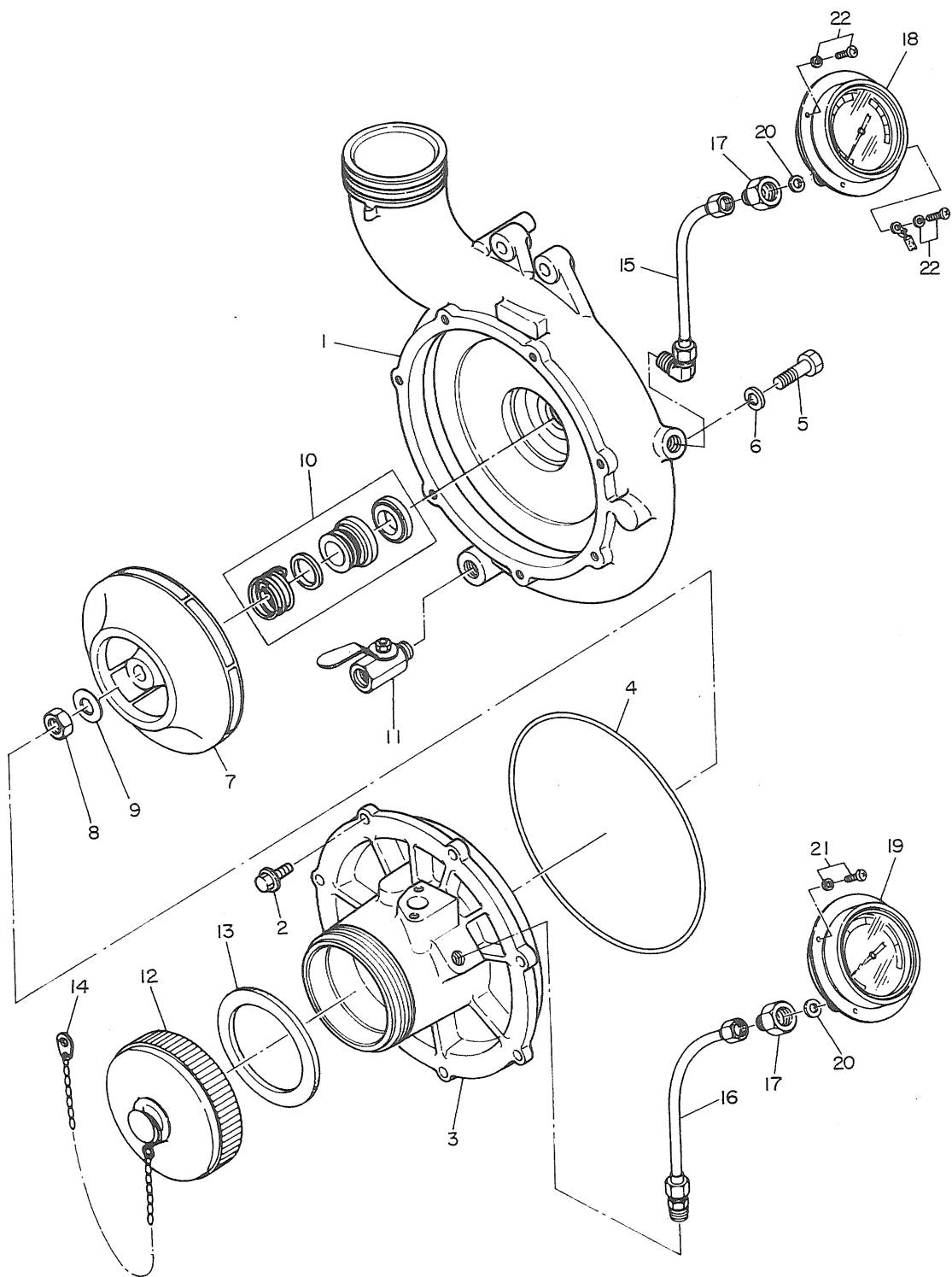


コントロールパネル
Fig. 11 CONTROL PANEL



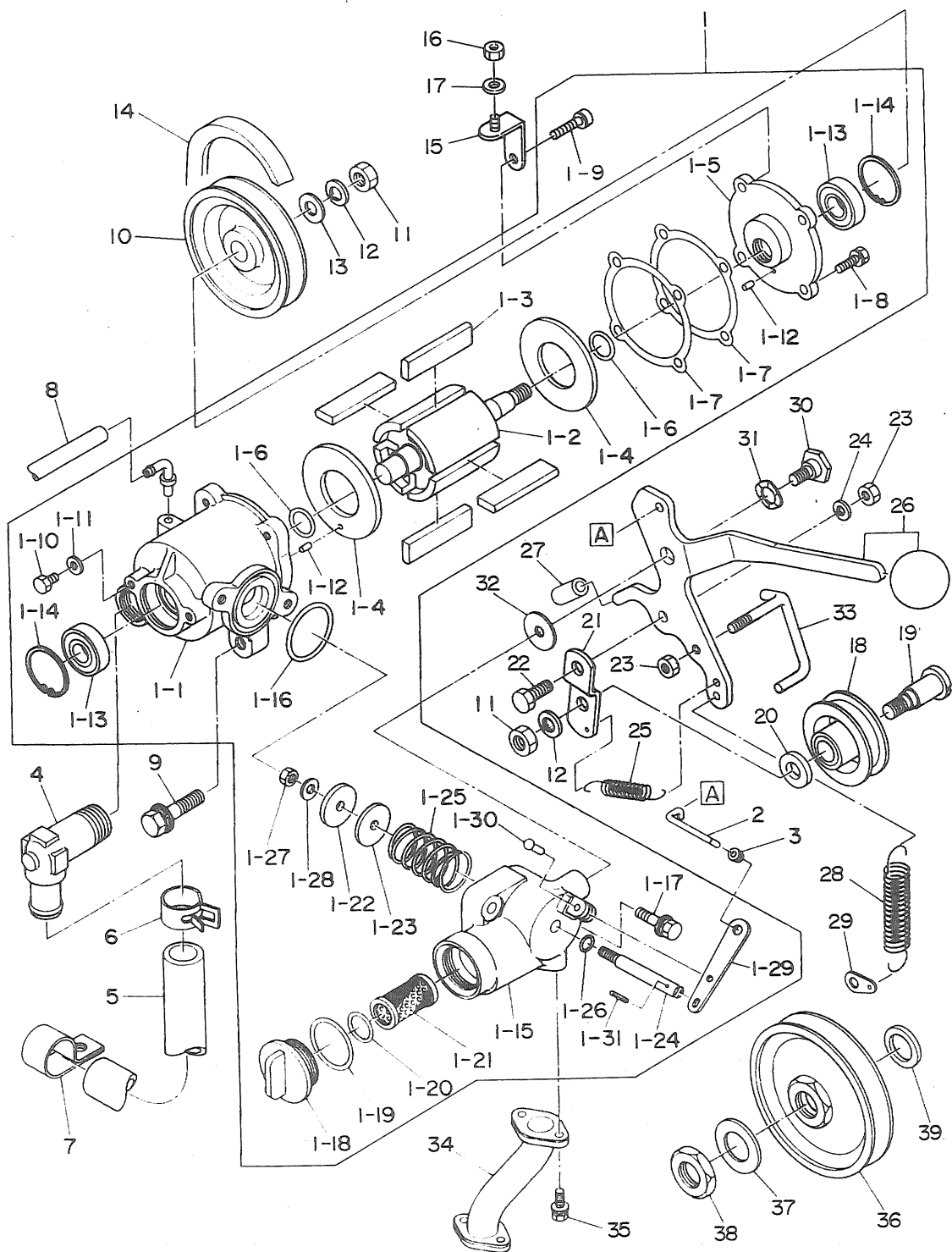
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
11-1	1H0-33004-0	コントロールパネル Control Panel	1	1	1	1	
11-2	1D7-33001-0	ラバー、コントロールパネル Rubber, Control Panel	1	1	1	1	
11-3	1F2-35042-0	ステー、コントロールパネル Stay, Control Panel	1	1	1	1	
11-4	921521-7612	スクリュ Screw	4	4	4	4	
11-5	1D7-31158-0	ラバー、VPLバー Rubber, VP Lever	1	1	1	1	
11-6	159-34030-0	ストップスイッチ Stop Switch		1		1	
11-7	151-34042-0	ワッシャ、12.5-32-0.8 Washer, 12.5-32-0.8		1		1	
11-8	151-34041-0	ワッシャ、12.5-29-0.8 Washer, 12.5-29-0.8		1		1	
11-9	159-35021-0	パイロットランプ Pilot Lamp	1	1	1	1	
11-10	159-34321-0	バルブ、3.4W Bulb, 3.4W	1	1	1	1	
11-11	624-34050-0	カバー、パイロットランプ Cover, Pilot Lamp	1	1	1	1	
11-12	159-34000-1	コンセントコンプリート Plug Receptacle Complete	1	1	1	1	
11-13	1D7-34001-0	キャップ、コンセントコンプリート Cap. Plug Receptacle Complete	1	1	1	1	
11-14	921621-2306	スクリュ、2.3-6 Screw, 2.3-6	3	3	3	3	
11-15	174-34010-1	メインスイッチアッシー Main Switch Ass'y	1		1		
11-15-1	174-34011-1	ノブ、メインスイッチ Knob, Main Switch	1		1		
11-16	174-34012-1	シートプレート、メインスイッチ Seat Plate, Main Switch	1		1		
11-17	159-34080-0	ヒューズボックス コンプリート Fuse Box Complete	1		1		
11-17-1	346-76212-0	ヒューズ、15A Fuse, 15A	1		1		
11-18	345-67117-0	グロメット、17-2.7 Grommet, 17-2.7		1		1	
11-19	1D7-34112-0	コントロールパネルアースコード Control Panel Earth Cord	1	1	1	1	AV2, L=230 (Black
11-20	1D7-34109-1	パイロットランプコード Pilot Lamp Cord		1		1	AV0.5, L=200 (Black
11-21	1D7-34113-0	ストップスイッチコード Stop Switch Cord		1		1	AV0.75, L=200 (Black
11-22	921521-6612	スクリュ Screw	1	1	1	1	
11-23	1H0-34161-0	ブザー、コントローラ Buzzer, Controller	1	1			
11-24	921521-6612	スクリュ Screw	1	1			
11-25	1C5-36089-0	グロメット、36-1.5 Grommet, 36-1.5	1	1	1	1	
11-26	309-06972-0	クランプ、6.5-47.5 Clamp, 6.5-47.5	1	1			

ポンプケース
Fig. 12 PUMP CASE



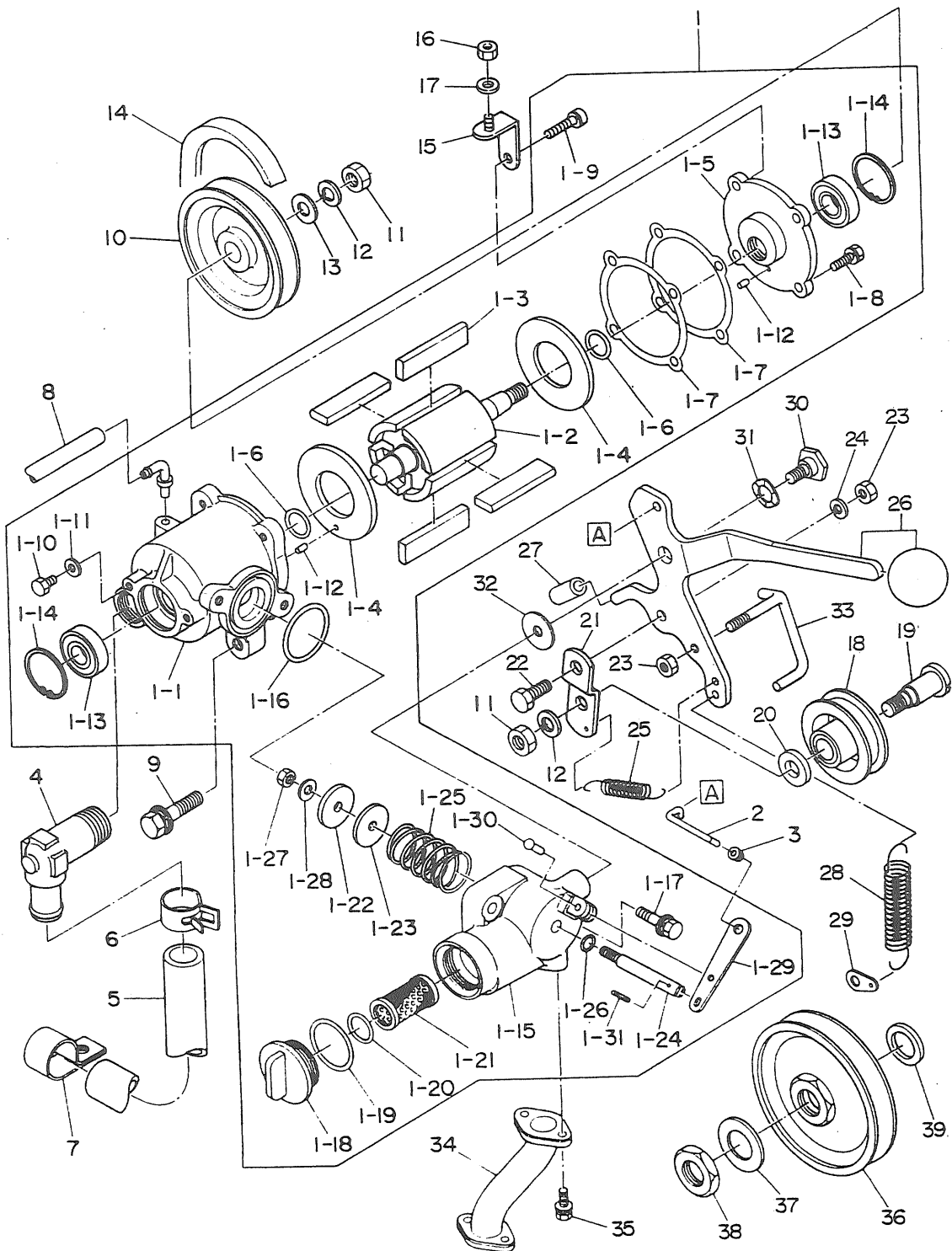
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
12-1	1F2-30000-0	ポンプケーシングアッシー Pump Casing Ass'y			1	1	
	1H0-30000-0	ポンプケーシングアッシー Pump Casing Ass'y	1	1			
12-2	910121-5620	ボルト Bolt	8	8	8	8	
12-3	1F2-30020-0	ポンプカバーアッシー Pump Cover Ass'y			1	1	
	1H0-30020-0	ポンプカバーアッシー Pump Cover Ass'y	1	1			
12-4	101-30021-0	Oリング, 3.1-147 O-Ring, 3.1-147	1	1	1	1	
12-5	910121-0825	ボルト Bolt	4	4	4	4	
12-6	940121-0800	ワッシャー Washer	4	4	4	4	
12-7	128-30040-1	インペラ Impeller			1	1	
	1H0-30040-0	インペラ Impeller	1	1			
12-8	931126-1000	ナット, 10P1.25 Nut, 10P1.25	1	1	1	1	
12-9	940103-1000	ワッシャー Washer	1	1	1	1	
12-10	121-30071-0	メカニカルシール Mechanical Seal	1	1	1	1	
12-11	6B3-30001-0	ボールコック, 1/4 Ball Cock, 1/4	1	1	1	1	
12-12	121-30141-0	キャップ, サクションアイ Cap, Suction Opening	1	1	1	1	
12-13	121-30142-0	ガスケット, 63-82-4 Gasket, 63-82-4	1	1	1	1	
12-14	151-30143-0	チェーン, キャップ Chain, Cap	1	1	1	1	
12-15	1F2-33140-0	パイプアッシー, プレッシャゲージ Pipe Ass'y Pressure Gauge	1	1	1	1	
12-16	1F2-33142-0	パイプアッシー, バキュームゲージ Pipe Ass'y Vacuum Gauge	1	1	1	1	
12-17	1D7-33115-0	アダプタ, ゲージ Adapter, Gauge	2	2	2	2	
12-18	659-33110-1	プレッシャゲージ, 1.5MPa Pressure Gauge, 1.5MPa	1	1	1	1	
12-19	659-33120-1	バキュームゲージ, 0.6MPa Vacuum Gauge, 0.6MPa	1	1	1	1	
12-20	151-33159-0	ガスケット, 6.2-11-1 Gasket, 6.2-11-1	2	2	2	2	
12-21	921521-6306	スクリュー Screw	7	7	7	7	
12-22	921521-6310	スクリュー Screw	1	1	1	1	

バキュームポンプ
Fig. 13 VACUUM PUMP



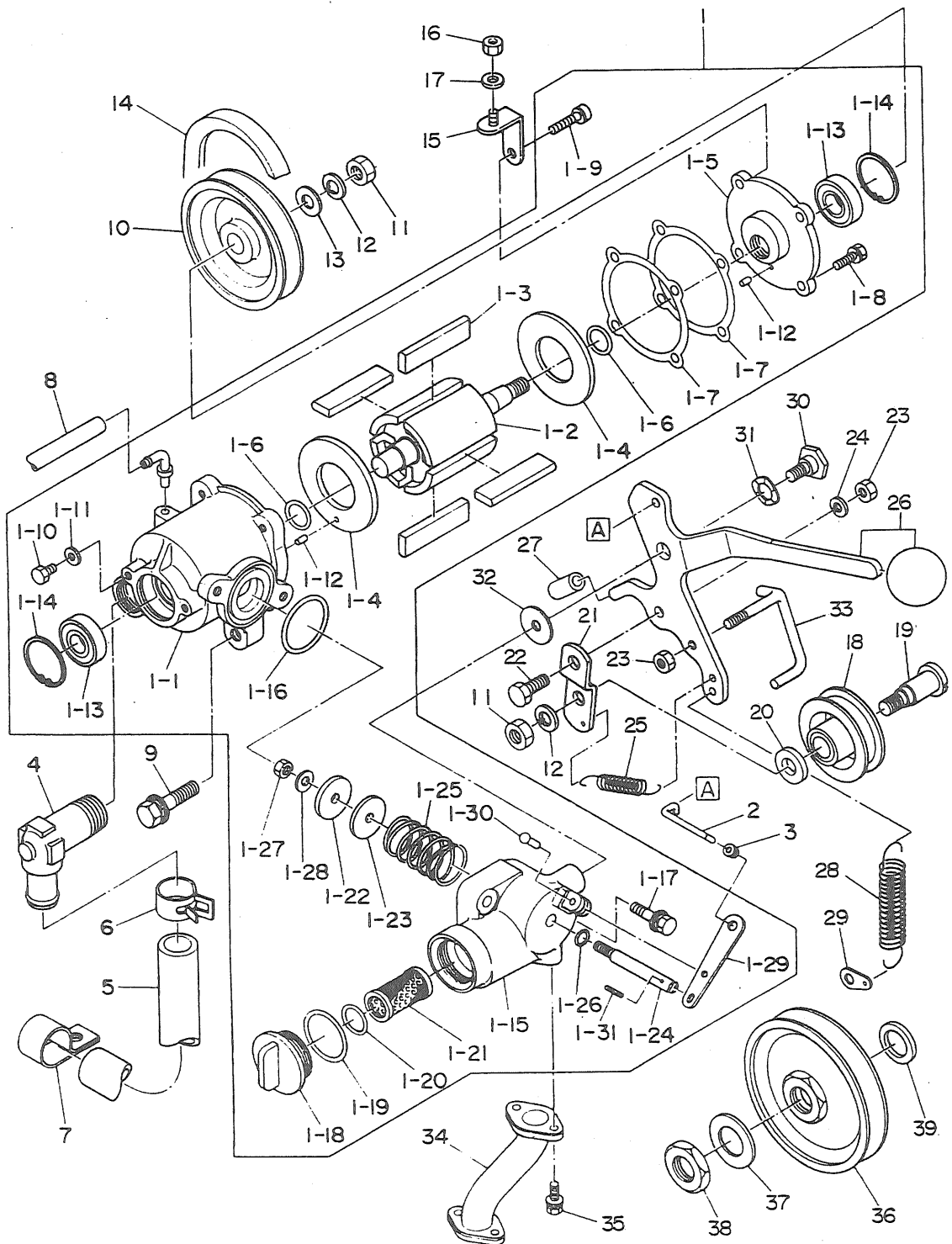
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
13-1	1D7-31000-1	ハキュームポンプアッソ Vacuum Pump Ass'y	1	1	1	1	
13-1-1	699-31091-0	ケース、ハキュームポンプ Case, Vacuum Pump	1	1	1	1	
13-1-2	699-31097-1	ロータ Rotor	1	1	1	1	
13-1-3	699-31041-0	ベーン Vane	4	4	4	4	
13-1-4	699-31045-0	サイドプレート Side Plate	2	2	2	2	
13-1-5	699-31094-0	カバー、ハキュームポンプ Cover, Vacuum Pump	1	1	1	1	
13-1-6	151-31021-0	リング、2.4-13.8 O-Ring, 2.4-13.8	2	2	2	2	
13-1-7	699-31037-0	ガスケット、ハキュームポンプ (t=0.03) Gasket, Vacuum Pump (t=0.03)	AR	AR	AR	AR	
	699-31039-0	ガスケット、ハキュームポンプ (t=0.06) Gasket, Vacuum Pump (t=0.06)	AR	AR	AR	AR	
13-1-8	910121-5516	ボルト Bolt	3	3	3	3	
13-1-9	910121-5520	ボルト Bolt	1	1	1	1	
13-1-10	910103-0508	ボルト Bolt	2	2	2	2	
13-1-11	680-31098-0	ガスケット、5.2-10-1 Gasket, 5.2-10-1	2	2	2	2	
13-1-12	951103-0306	ノック、3-6 Knock, 3-6	2	2	2	2	
13-1-13	680-31048-0	ベアリング、12-28-8 Bearing, 12-28-8	2	2	2	2	
13-1-14	945003-2800	リング、d=28 C-Ring, d=28	2	2	2	2	
13-1-15	699-31600-0	インレットケース Inlet Case	1	1	1	1	
13-1-16	699-31015-0	リング、2-29.5 O-Ring, 2-29.5	1	1	1	1	
13-1-17	910121-7614	ボルト Bolt	2	2	2	2	
13-1-18	699-31601-2	キャップ、インレットケース Cap, Inlet Case	1	1	1	1	
13-1-19	699-31615-0	リング、2-27.5 O-Ring, 2-27.5	1	1	1	1	
13-1-20	151-32001-0	リング、2.25-15.7 O-Ring, 2.25-15.7	1	1	1	1	
13-1-21	699-31608-0	ストレーナ Strainer	1	1	1	1	
13-1-22	159-30636-0	ラバー、ウォーターストップバルブ Rubber, Water Stop Valve	1	1	1	1	
13-1-23	699-31603-0	ワッシャ、インレットケース Washer, Inlet Case	1	1	1	1	
13-1-24	699-31604-0	シャフト、インレットケース Shaft, Inlet Case	1	1	1	1	

バキュームポンプ
Fig. 13 VACUUM PUMP



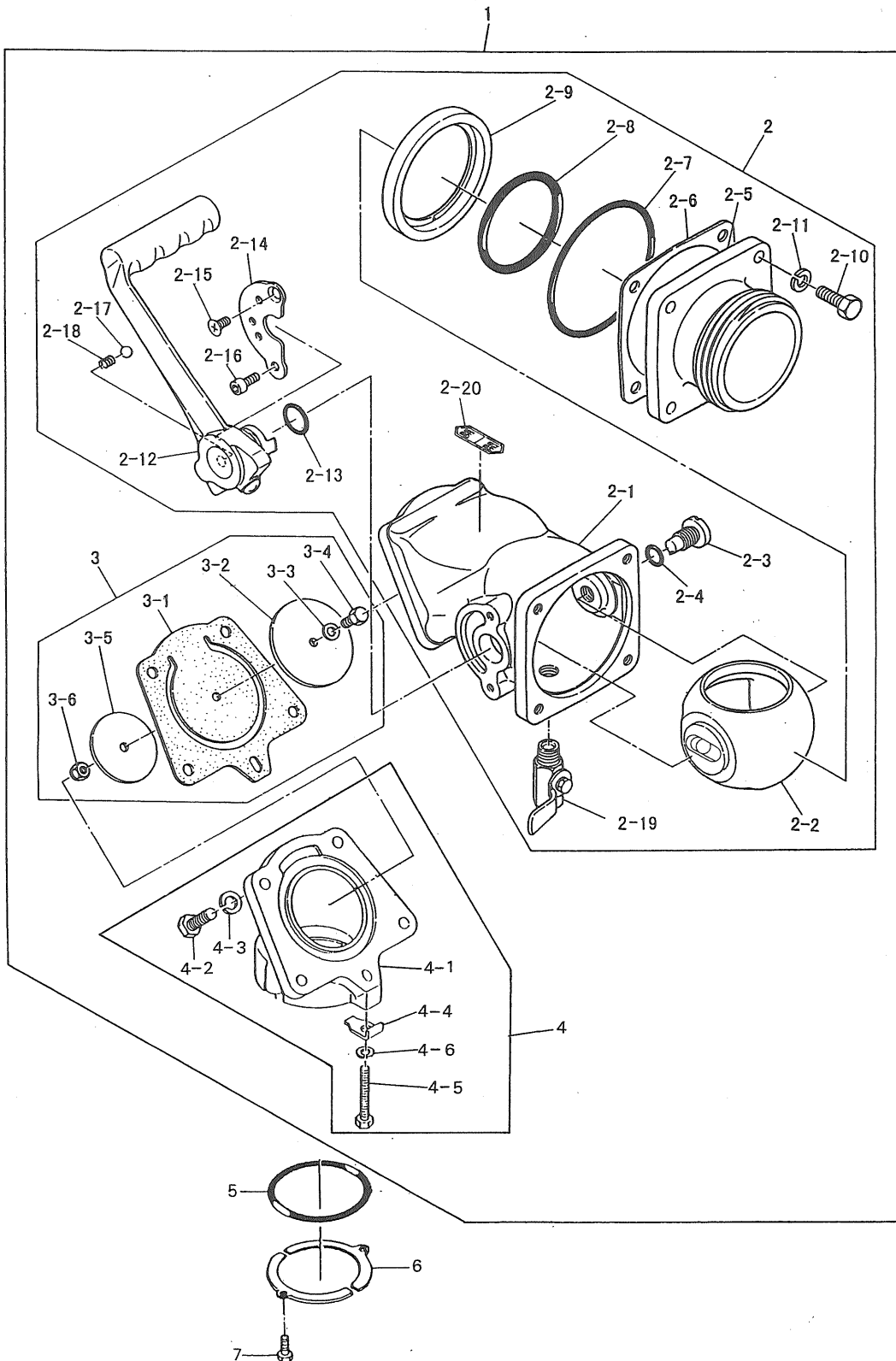
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
13-1-25	699-31605-0	スプリング、インレットケース Spring, Inlet Case	1	1	1	1	
13-1-26	345-66021-0	Oリング、1.9-6.8 O-Ring, 1.9-6.8	1	1	1	1	
13-1-27	930403-0500	ナイロンナット、5P0.8 Nylon Nut, 5P0.8	1	1	1	1	
13-1-28	940103-0500	ワッシャ Washer	1	1	1	1	
13-1-29	699-31606-1	レバー、インレットケース Lever, Inlet Case	1	1	1	1	
13-1-30	121-07114-0	リベット Rivet	1	1	1	1	
13-1-31	951503-0215	スプリットピン Split Pin	1	1	1	1	
13-2	699-31607-0	ロッド、インレットケース Rod, Inlet Case	1	1	1	1	
13-3	345-05223-1	ロッドスナップ、3.5-2 Rod Snap, 3.5-2	1	1	1	1	
13-4	128-31011-0	アウトレットエルボ、VP Outlet Elbow, VP	1	1	1	1	
13-5	99AB15-0420	ビニールパイプ Vinyl Pipe	1	1	1	1	
13-6	128-31201-1	クリップ、20.8 Clip, 20.8	1	1	1	1	
13-7	128-31202-0	クランプ Clamp	1	1	1	1	
13-8	98AL-4-0110	ゴムホース Rubber Hose	1	1	1	1	
13-9	910121-7835	ボルト Bolt	2	2	2	2	
13-10	121-31101-0	Vプーリー V Pulley	1	1	1	1	
13-11	930121-0800	ナット Nut	2	2	2	2	
13-12	941322-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2	2	2	
13-13	940121-0800	ワッシャ Washer	1	1	1	1	
13-14	9751-1-0026	Vベルト、A-26 V Belt, A-26	1	1	1	1	
13-15	634-31304-0	ホルダ、ベルトカバー B Holder, Belt Cover B	1	1	1	1	
13-16	930121-0500	ナット Nut	1	1	1	1	
13-17	940121-0500	ワッシャ Washer	1	1	1	1	
13-18	126-31121-0	テンションプーリアッセンブリ Tension Pulley Ass'y	1	1	1	1	
13-19	699-31122-0	シャフト、テンションプーリー Shaft Tension Pulley	1	1	1	1	

バキュームポンプ
Fig. 13 VACUUM PUMP



オフティバルブ

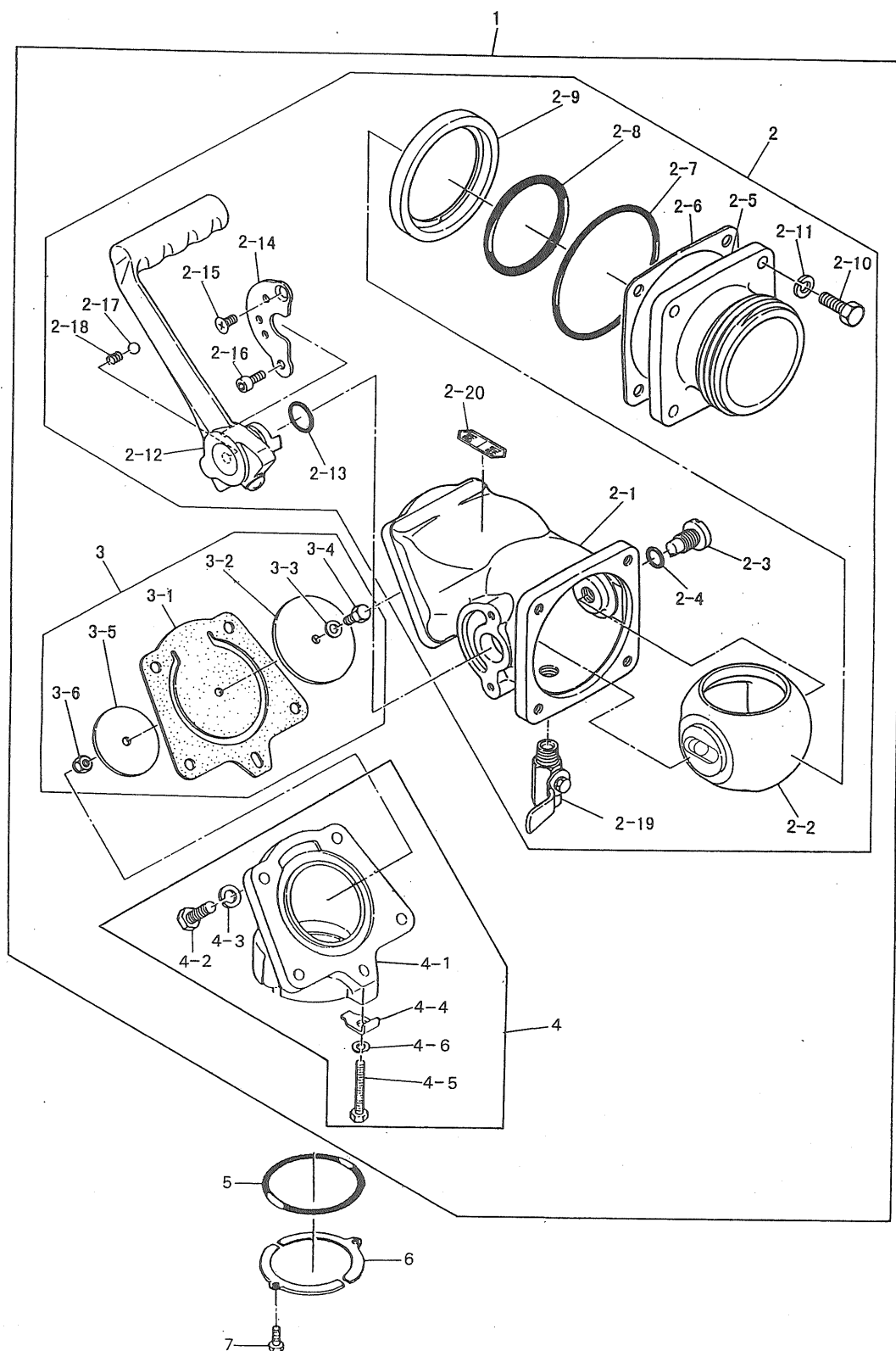
Fig. 14 DISCHARGE BALL VALVE CHAMBER



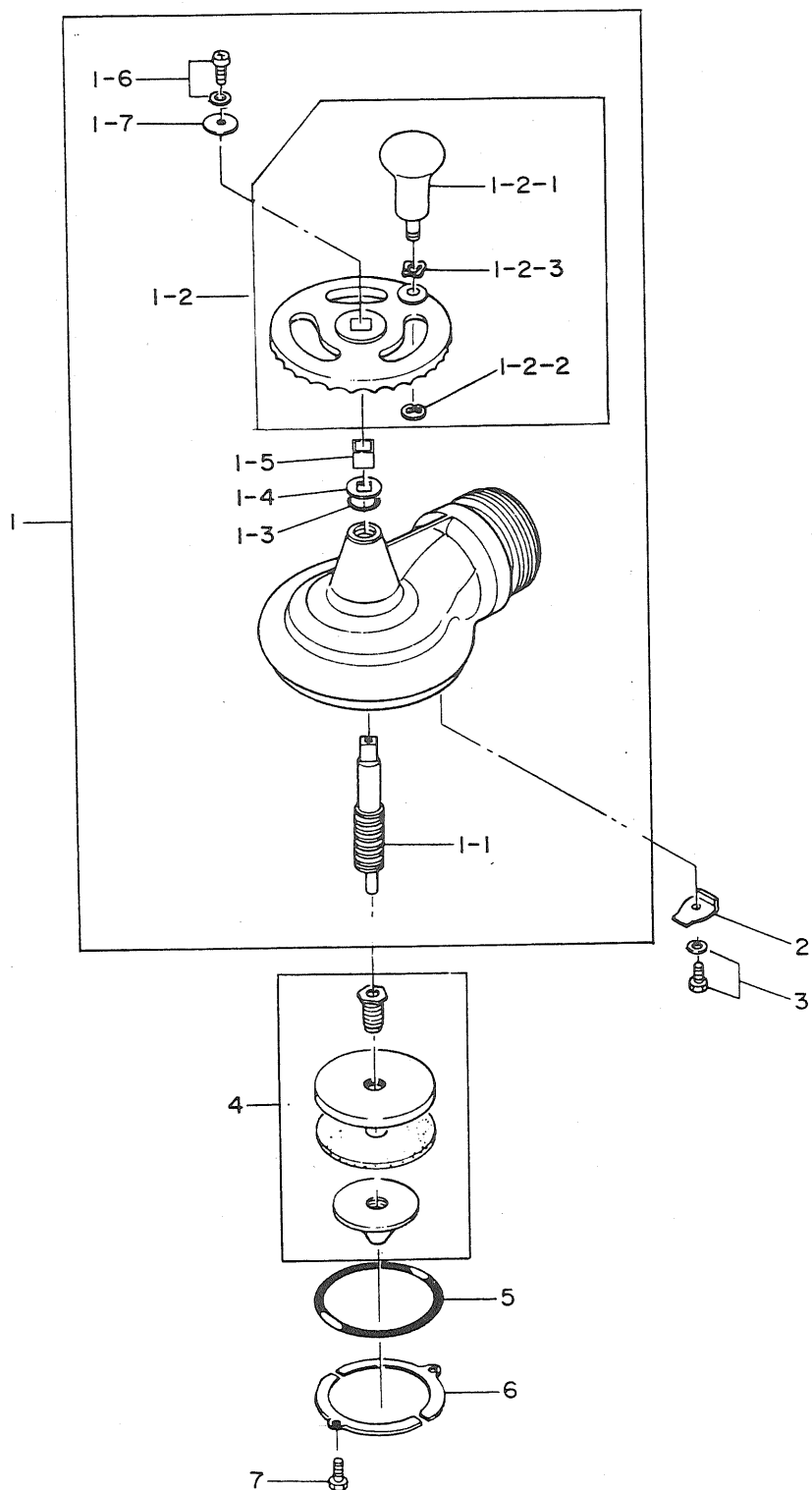
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
14-1	6B3-32500-0	オフティハルブアッソ Opty Valve Ass'y	1	1	1	1	Option for EX
14-2	6B3-32519-0	ボールハルブボディアッソ Ball Valve Body Ass'y	1	1	1	1	
14-2-1	6B3-32501-0	ハルブボディ Valve Body	1	1	1	1	
14-2-2	6B3-32502-1	ボールハルブ Ball Valve	1	1	1	1	
14-2-3	6B3-32528-0	ホルダ、ボールハルブ Holder, Ball Valve	1	1	1	1	
14-2-4	176-32545-0	オリング、2.4-10.8 O-ring, 2.4-10.8	1	1	1	1	
14-2-5	6B3-32503-0	フランジ、アウトレット Flange, Discharge Valve	1	1	1	1	
14-2-6	6B3-32508-0	ガスケット、フランジアウトレット Gasket, Flange Discharge Valve	1	1	1	1	
14-2-7	6B3-32543-0	オリング、3.1-89.4 O-ring, 3.1-89.4	1	1	1	1	
14-2-8	6B3-32541-0	オリング、8.1-59.8 O-ring, 8.1-59.8	1	1	1	1	
14-2-9	6B3-32505-0	リテーナ Retainer	1	1	1	1	
14-2-10	910103-0822	ボルト Bolt	4	4	4	4	
14-2-11	941303-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	4	4	4	4	
14-2-12	6B3-32530-1	ハンドルアッソ Handle Ass'y	1	1	1	1	
14-2-13	6B3-32529-0	オリング、1.9-17.8 O-ring, 1.9-17.8	1	1	1	1	
14-2-14	6B3-32537-0	プレート Plate	1	1	1	1	
14-2-15	921603-0612	スクリュ Screw	1	1	1	1	
14-2-16	6B3-32538-0	ストッパボルト Stopper Bolt	1	1	1	1	
14-2-17	369-66116-0	セラミックボール、7.7 Ceramics Ball, 7.7	1	1	1	1	
14-2-18	6B3-32536-0	スプリング Spring	1	1	1	1	
14-2-19	6B3-30001-0	ボールコック、1/4 Ball Cock, 1/4	1	1	1	1	
14-2-20	1E0-38115-0	ラベル、オペレーション Label, Operation	1	1	1	1	
14-3	6B3-32520-0	ハルブアッソ Valve Ass'y	1	1	1	1	
14-3-1	6B3-32022-0	ラバー、ディスチャージハルブ Rubber, Discharge Valve	1	1	1	1	
14-3-2	6B3-32521-0	ディスチャージハルブ Discharge Valve	1	1	1	1	
14-3-3	151-33159-0	ガスケット、6.2-11-1 Gasket, 6.2-11-1	1	1	1	1	

オフティバルブ

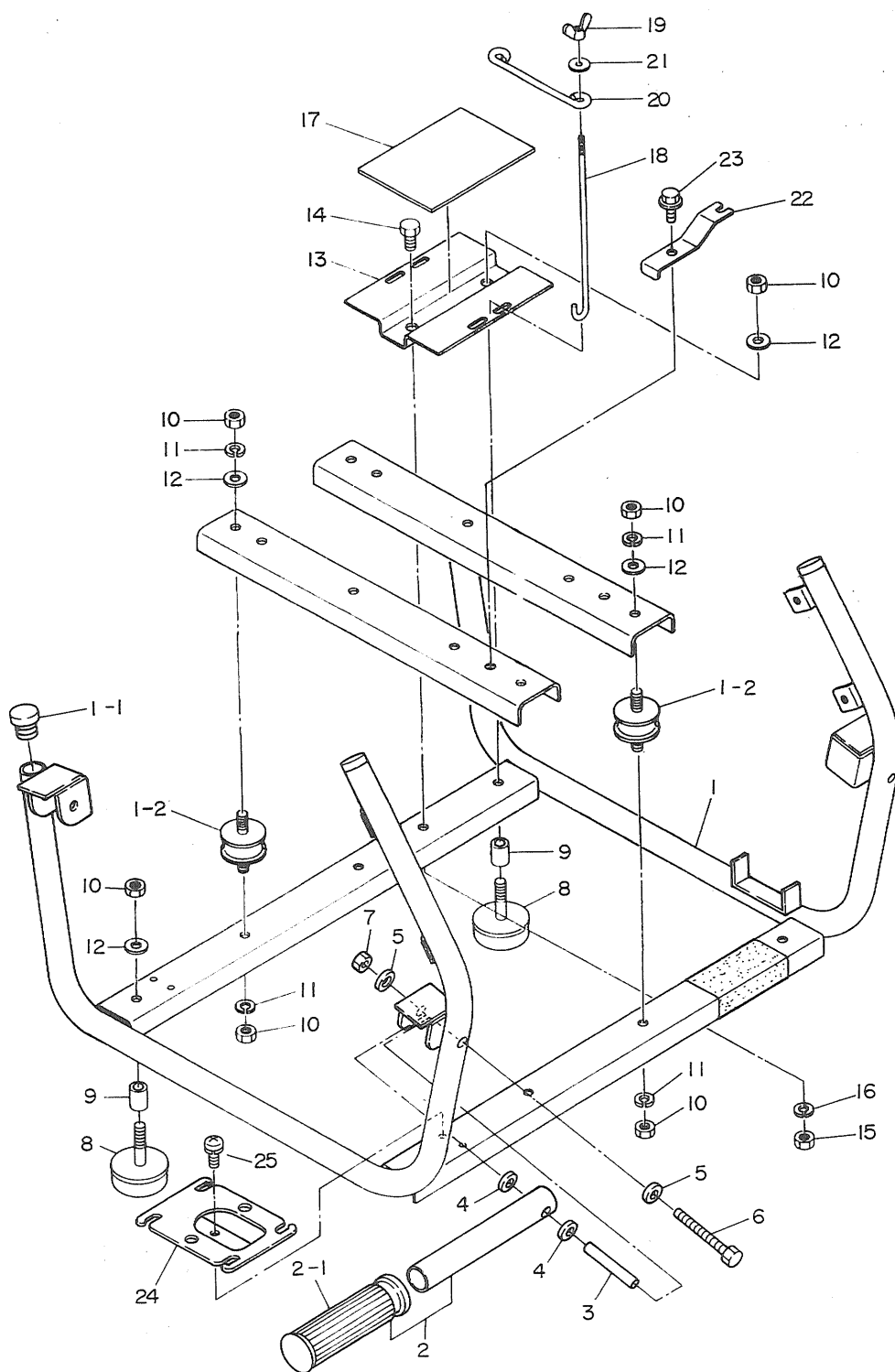
Fig. 14 DISCHARGE BALL VALVE CHAMBER



デイスチャージバルブ式放水弁
Fig. 15 DISCHARGE VALVE CHAMBER

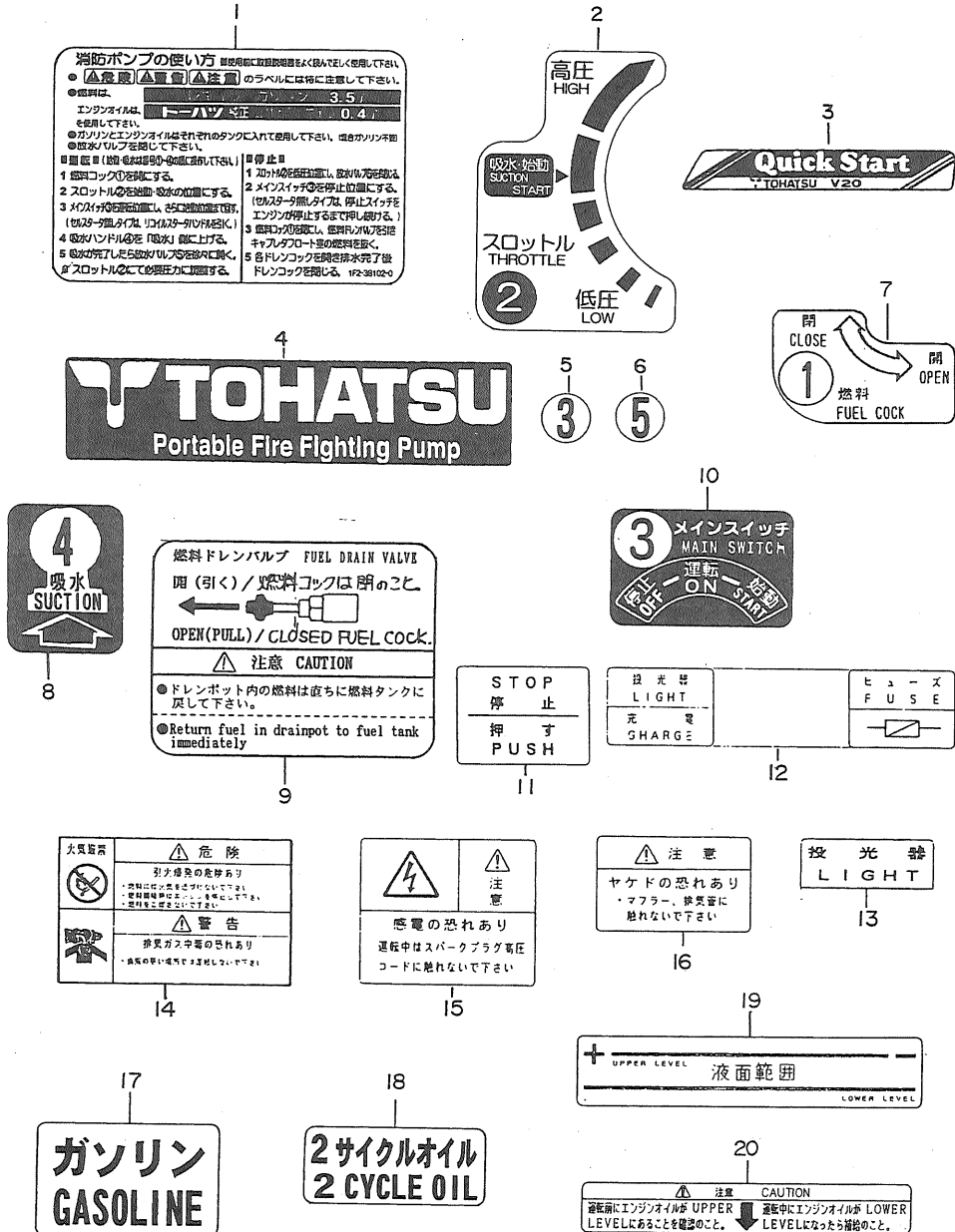


フレーム
Fig. 16 FRAME



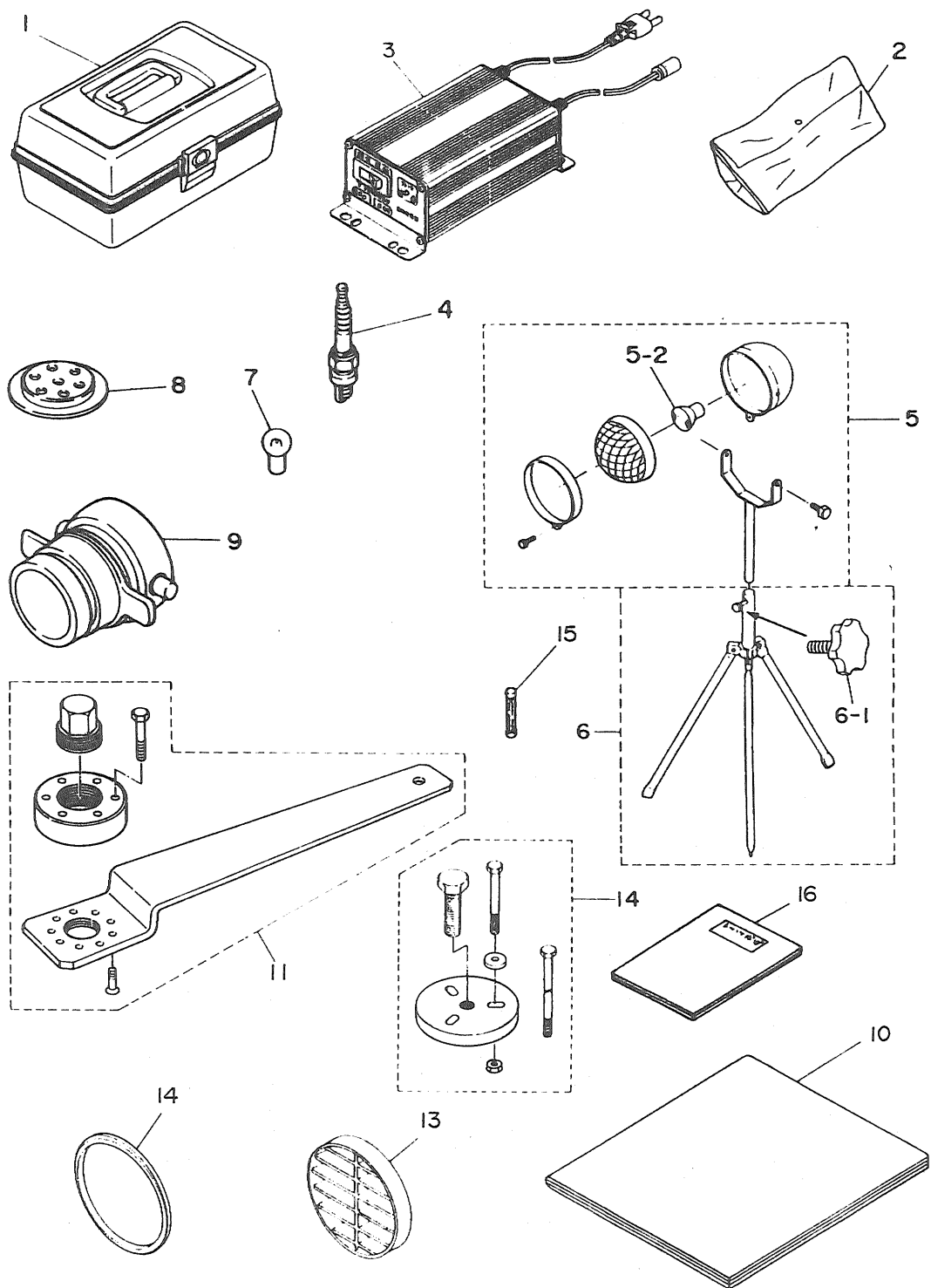
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
16-1	1F2-37000-0	フレームアッソ Frame Ass'y	1	1	1	1	
16-1-1	1F2-37109-0	プラグ Plug	4	4	4	4	
16-1-2	1D7-37053-2	ダンパーラバー、エンジンベース Damper Rubber, Engine Base	4	4	4	4	
16-2	1F2-37180-0	ハンドルアッソ Handle Ass'y	4	4	4	4	
16-2-1	175-63012-0	グリップ、キャリングハンドル Grip, Carrying Handle	4	4	4	4	
16-3	1F2-02605-0	スペーサ、6-8-53.5 Spacer, 6-8-53.5	4	4	4	4	
16-4	353-83719-0	ワッシャ、8.5-18-1.6 Washer, 8.5-18-1.6	8	8	8	8	
16-5	1F2-37114-0	ワッシャ Washer	8	8	8	8	
16-6	1F2-37113-0	ボルト Bolt	4	4	4	4	
16-7	1F2-37132-0	ナット Nut	4	4	4	4	
16-8	128-37151-0	ダンパーラバー Damper	4	4	4	4	
16-9	128-01762-0	カラー、ダンパーラバー Color, Damper Rubber	4	4	4	4	
16-10	930121-0800	ナット Nut	12	12	12	12	
16-11	941322-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	8	8	8	8	
16-12	940121-0800	ワッシャ Washer	8	8	8	8	
16-13	1F2-36001-0	サポートプレート、バッテリー Support Plate, Battery	1		1		セル付き専用
16-14	910121-7820	ボルト Bolt	1		1		セル付き専用
16-15	930121-0800	ナット Nut	1		1		セル付き専用
16-16	940121-0800	ワッシャ Washer	1		1		セル付き専用
16-17	128-36003-0	ラバーシート、バッテリー Rubber Sheet, Battery	1		1		セル付き専用
16-18	626-36004-1	クランプ、バッテリーサポーター Clamp, Battery Supporter	2		2		セル付き専用
16-19	151-36005-0	ウイングナット、4P0.7 Wing Nut, 4P0.7	2		2		セル付き専用
16-20	128-36006-0	サポーター、バッテリー Supporter, Battery	1		1		セル付き専用
16-21	940121-0600	ワッシャ Washer	2		2		セル付き専用
16-22	1D7-07448-0	ワイヤーステー B Wire Stay B	1	1	1	1	
16-23	910121-5812	ボルト Bolt	1	1	1	1	
16-24	1F2-31512-0	マウント、オイルポット Mount, Oil Pot	1	1	1	1	
16-25	921521-5610	スクリュー Screw	2	2	2	2	

ラベル
Fig. 17 LABELS



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 25 AS	V 25 A	V 20 ES	V 20 E	備 考 Remarks
17-1	1F2-38102-0	ラベル、インストラクション Label, Instruction	1	1	1	1	For Do
	1F2-38203-0	ラベル、インストラクション Label, Instruction	1	1	1	1	For Ex
17-2	1D7-38105-2	ラベル、スロットル Label, Throttle	1	1	1	1	
17-3	1F2-38019-0	ラベル、クイックスタート Label, Quick Start			1		
	1F2-38020-0	ラベル、クイックスタート Label, Quick Start				1	
	1H0-38019-0	ラベル、クイックスタート Label, Quick Start	1				
	1H0-38020-0	ラベル、クイックスタート Label, Quick Start		1			
17-4	1D7-38171-0	ラベル、トーハツ Label, TOHATSU	1	1	1	1	
17-5	1D7-38163-0	ラベル、コントロール ③ Label, Control ③		1		1	
17-6	1D7-38165-0	ラベル、コントロール ⑤ Label, Control ⑤	1	1	1	1	
17-7	1D7-38146-0	ラベル、フュエルコック Label, Fuel Cock	1	1	1	1	
17-8	1D7-38231-0	ラベル、サクションレバー Label, Suction Lever	1	1	1	1	
17-9	180-38017-1	ラベル、ドレンバルブ Label, Drain Valve	1	1	1	1	
17-10	1D7-38008-0	ラベル、メインスイッチ Label, Main Switch	1		1		
17-11	1D7-38112-0	ラベル、ストップスイッチ Label, Stop Switch		1		1	
17-12	1D7-38003-0	ラベル、オペレーション Label, Operation	1		1		
17-13	1D7-38004-0	ラベル、ライト Label, Light		1		1	
17-14	1A6-38502-0	ラベル、フュエル/エキゾーストガス Label, Fuel/Exhaust Gas	1	1	1	1	
17-15	1A6-38503-0	ラベル、スパークプラグ Label, Spark Plug	1	1	1	1	
17-16	1A6-38505-0	ラベル、マフラー Label, Muffler	1	1	1	1	
17-17	1F1-38196-1	ラベル、フュエル Label, Fuel	1	1	1	1	
17-18	1F1-38197-1	ラベル、エンジンオイル Label, Engine Oil	1	1	1	1	
17-19	128-06311-0	ラベル、バッテリーレベル Label, Battery Level	1		1		
17-20	1F2-38512-0	ラベル、オイルコーション Label, Oil Caution	1	1	1	1	For Do
	1F2-38513-0	ラベル、オイルコーション Label, Oil Caution	1	1	1	1	For Ex

付属品
Fig. 18 ATTACHMENTS



[illegible]

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(代表)	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	豊橋市御園町7-12	TEL 0532(54)5551(代表)	FAX 0532(54)5552
防災 中央	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢3-5-4	TEL 03(3966)3115(代表)	FAX 03(3966)2951
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