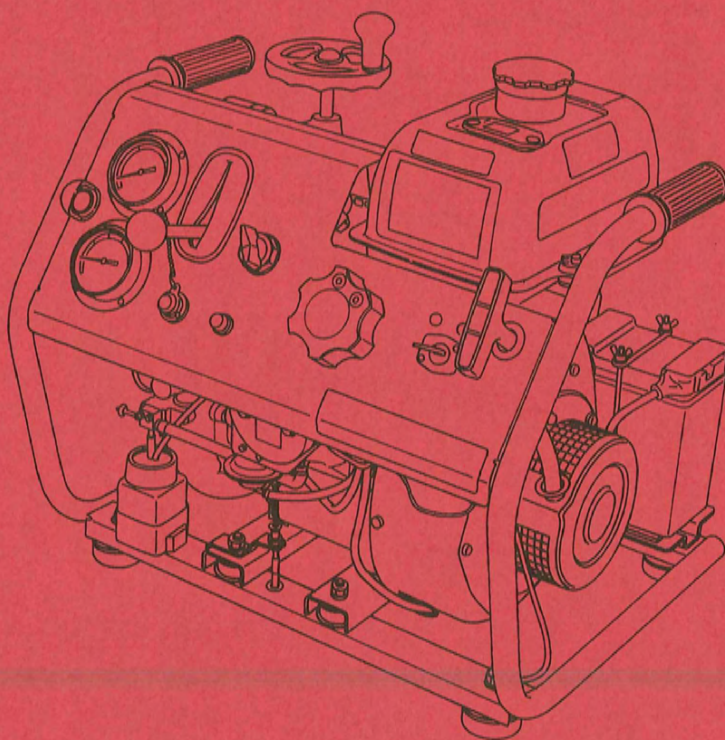


TOHATSU PORTABLE FIRE PUMPS

PARTS LIST

V20DS.V20D



トーハツ株式会社

TOHATSU CORPORATION

Address: 4-9, 3-chome, Azusawa, Itabashi-ku, TOKYO, 174-0051 JAPAN

Cable: "TOHATSU TOKYO"

Telex: TOK 272-2051 THT J

Phone: TOKYO 3966-3115

Fax: TOKYO 3969-7885

002-22002-3

98.11.500(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 V20DS/V20D 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、その他の方法でご連絡致します。

ANNOTATION OF PARTS LIST

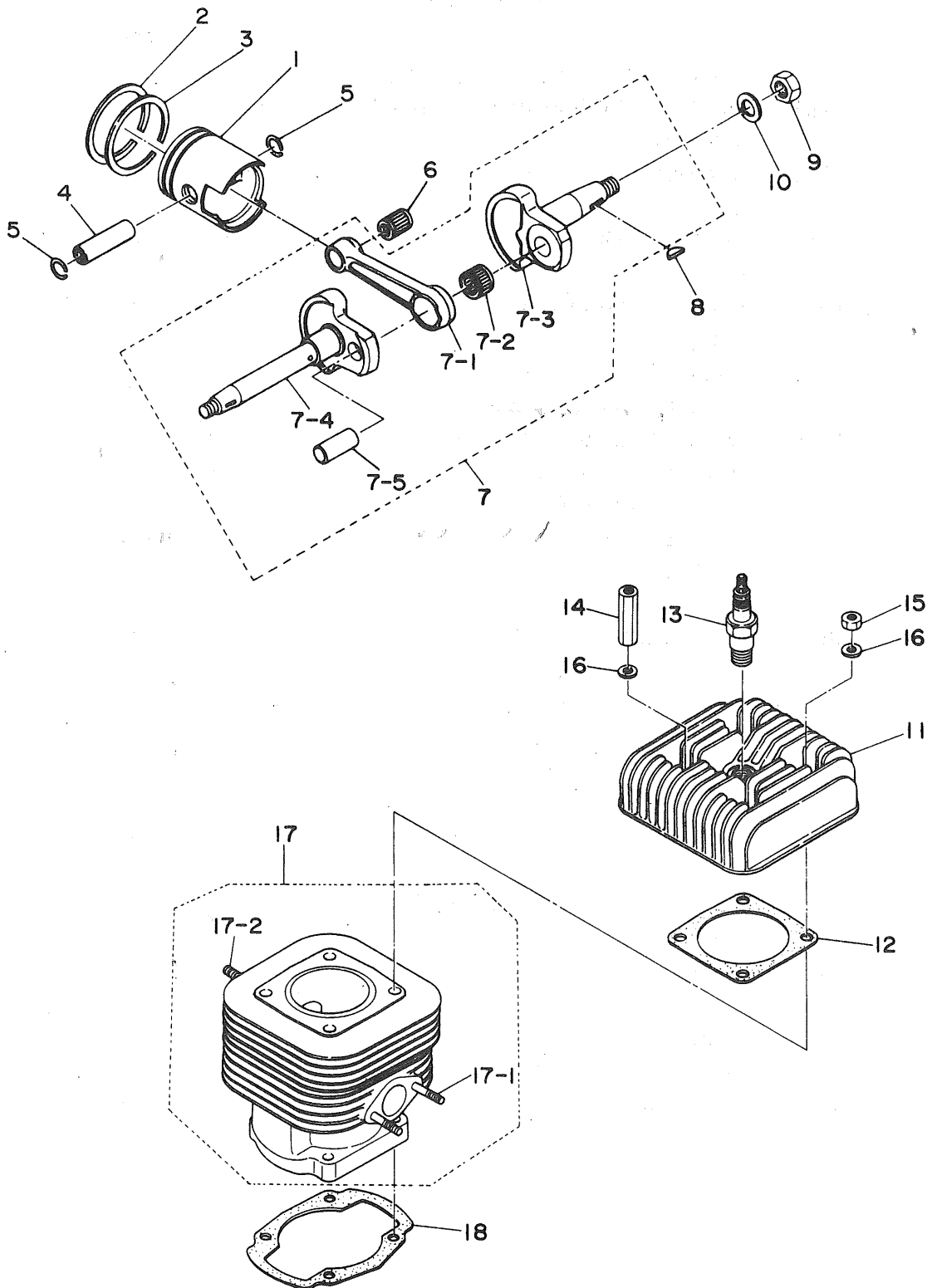
1. This parts list contains component parts of Tohatsu Fire-Fighting Pump V20DS and V20D models.
2. When placing an order for parts:
Make sure to specify the part number, the part name, quantity for every part as well as the model to which the part is applied referring to the parts list.
3. For prices 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

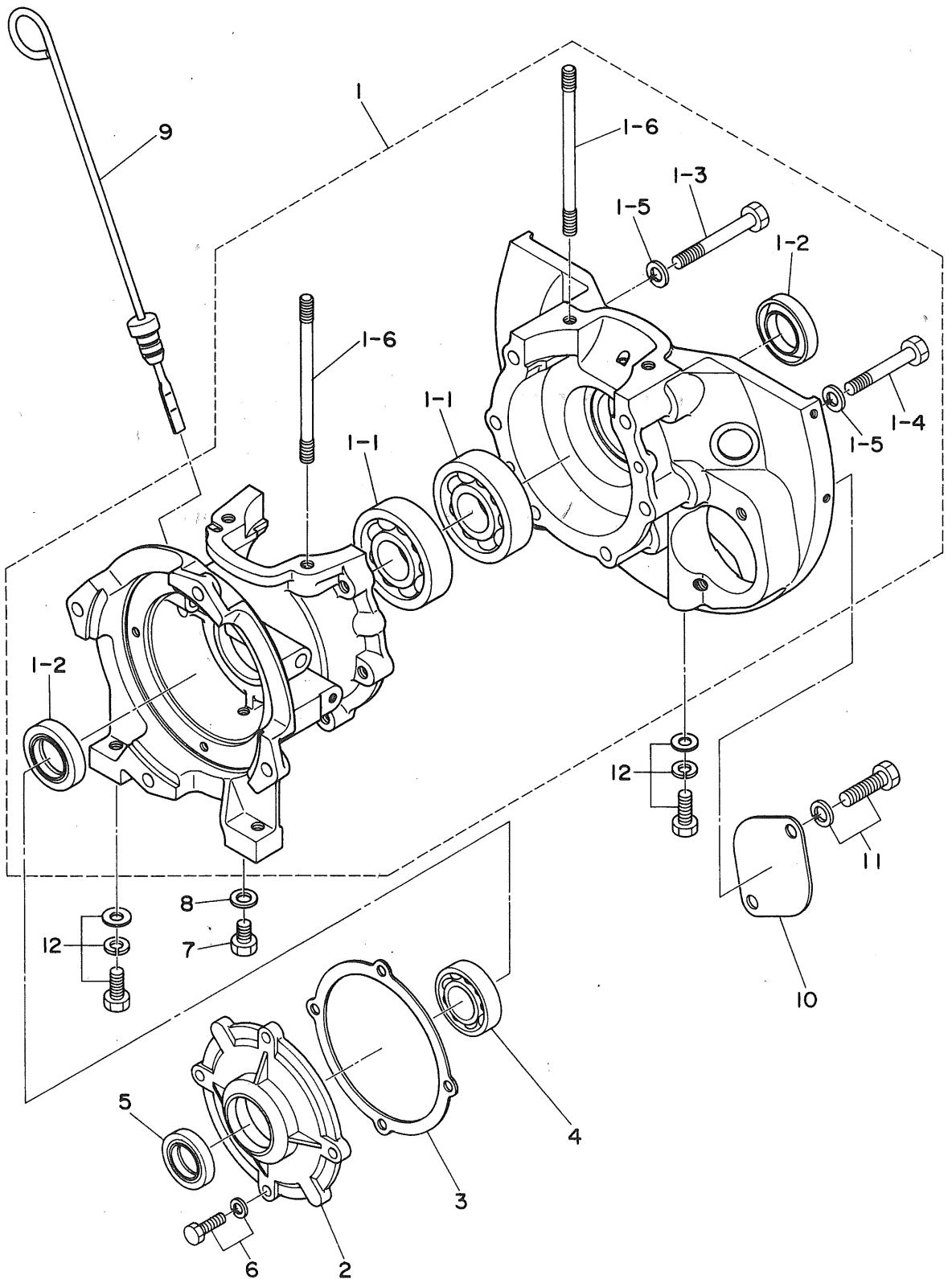
	page
Fig.1 ピストン, クランクシャフト, シリンダ PISTON, CRANK SHAFT, CYLINDER	2
Fig.2 クランクケース CRANK CASE	4
Fig.3 キャブレタ CARBURETOR	6
Fig.4 マフラ, ファンケース MUFFLER, FAN CASE	8
Fig.5 マグネット MAGNETO	12
Fig.6 エレクトリックスタータ ELECTRIC STARTER	14
Fig.7 リコイルスタータ RECOIL STARTER	16
Fig.8 フュエルタンク FUEL TANK	18
Fig.9 ガバナ, スロットル GOVERNOR, THROTTLE	20
Fig.10 コントロールパネル CONTROL PANEL	22
Fig.11 ポンプケース PUMP CASE	24
Fig.12 バキュームポンプ VACUUM PUMP	26
Fig.13 ディスチャージバルブチャンバ DISCHARGE VALVE CHAMBER	32
Fig.14 フレーム FRAME	34
Fig.15 ラベル LABELS	36
Fig.16 付属品 ATTACHMENTS	38

ピストン, クランクシャフト, シリンダ
Fig.1 PISTON, CRANK SHAFT, CYLINDER

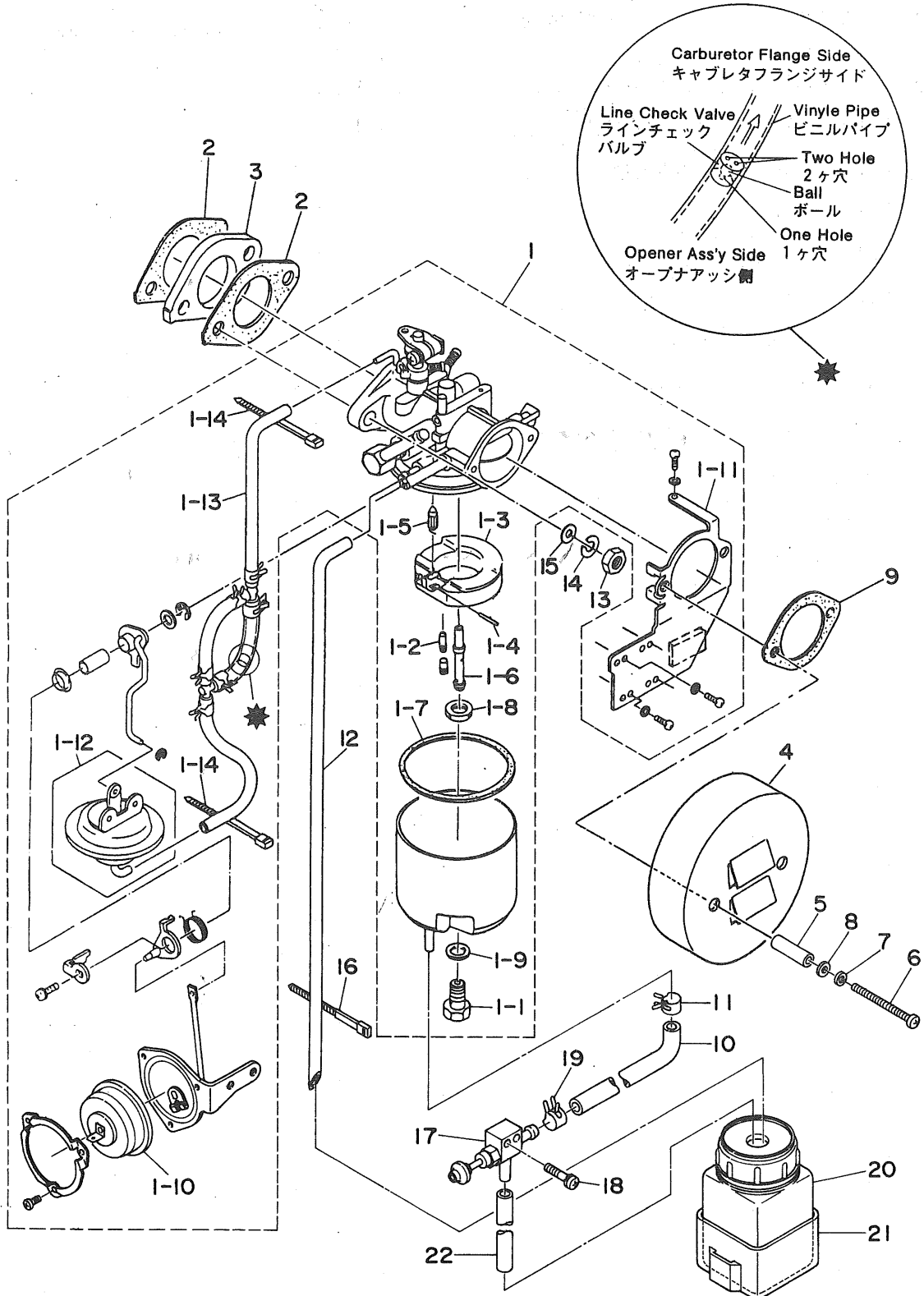


見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 20 DS	V 20 D	備 考 Remarks Interchangeability
1-1	128-00001-0	ピストン Piston	1	1	
1-2	128-00011-0	ピストンリング, 1st Piston Ring, 1st	1	1	
1-3	336-00011-0	ピストンリング, 2nd Piston Ring, 2nd	1	1	
1-4	3C8-00021-0	ピストンピン Piston Pin	1	1	
1-5	334-00024-1	クリップ, ピストンピン Clip, Piston Pin	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	
1-7	128-00030-0	クランクシャフトアッシ Crank Shaft Ass'y	1	1	
1-7-1	336-00040-1	コネクティングロッド Connecting Rod	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	
1-7-3	128-00031-0	クランクシャフト, マグネサイド Crank Shaft, Magneto Side	1	1	
1-7-4	128-00034-0	クランクシャフト, ポンプサイド Crank Shaft, Pump Side	1	1	
1-7-5	334-00061-0	クランクピン Crank Pin	1	1	
1-8	334-00131-0	マグネトキー Magneto key	1	1	
1-9	930124-1600	マグネトナット, 16P1.5 Nut Magneto, 16P1.5	1	1	右 Right
1-10	941322-1600	スプリングワッシャ Spring Washer, Magneto	1	1	
1-11	128-01001-0	シリンダヘッド Cylinder Head	1	1	
1-12	128-01005-0	シリンダヘッドガスケット Gasket, Cylinder Head	1	1	
1-13	9701-0-1004	スパークプラグ, B7HS Spark Plug, B7HS	1	1	
1-14	128-01603-0	シリンダナットA Nut A, Cylinder	2	2	
1-15	930121-0800	シリンダナットB Nut B, Cylinder	2	2	
1-16	345-01015-0	ワッシャ, 8.5-19.5-3.2 Washer, 8.5-19.5-3.2	4	4	
1-17	128-01600-0	シリンダアッシ Cylinder Ass'y	1	1	
1-17-1	915321-0825	スタッドボルト Stud Bolt (for Carburetor)	2	2	
1-17-2	915324-0820	スタッドボルト Stud Bolt (for Muffler)	2	2	
1-18	128-01601-0	シリンダガスケット Gasket, Cylinder	1	1	

クランクケース
Fig.2 CRANK CASE



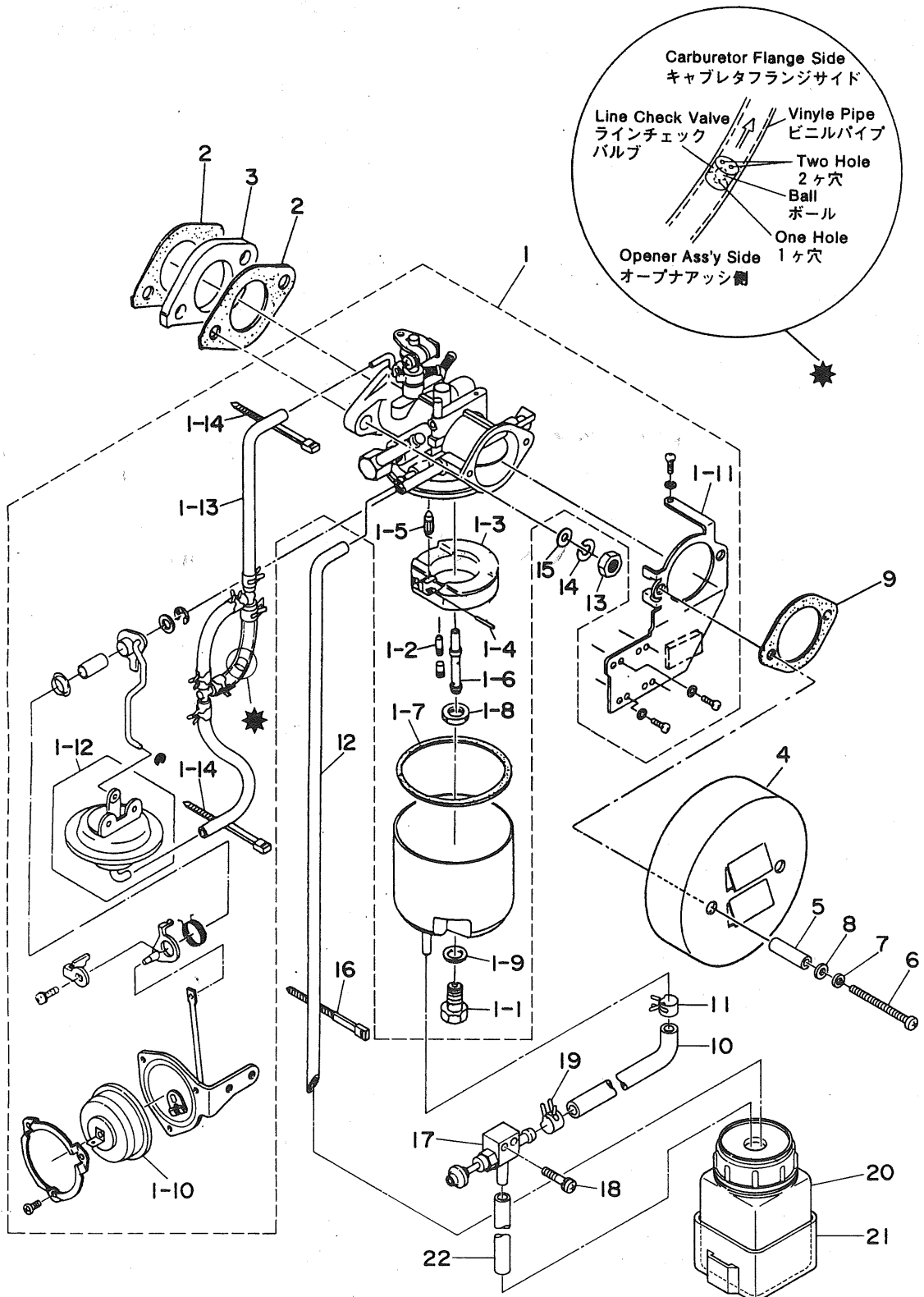
キャブレタ
Fig.3 CARBURETOR



見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 20 DS	V 20 D	備 考 Remarks Interchangeability
3-1	1D7-03009-0	キャブレタコンプリート Carburetor comp.	1	1	
3-1-1	1C4-03051-0	メインジェット(#116) *Main Jet (#116)	1	1	
3-1-2	128-03645-0	スロージェット(#65) *Slow Jet (#65)	1	1	
3-1-3	151-03031-0	フロート *Float	1	1	
3-1-4	151-03032-0	ピン, フロートヒンズ *Pin, Float Hinge	1	1	
3-1-5	1C4-03040-0	フロートバルブ(組) *Float Valve Ass'y	1	1	
3-1-6	1C4-03052-0	メインノズル *Main Nozzle	1	1	
3-1-7	151-03022-0	フロートチャンバガasket *Gasket, Float Chamber	1	1	
3-1-8	128-03026-0	スペーサ, メインジェット *Spacer, Main Jet	1	1	
3-1-9	103-03025-0	ガasket, メインジェット *Gasket, Main Jet	1	1	
3-1-10	1A6-03006-0	バイメタルアッシ *Bimetal Ass'y	1	1	
3-1-11	1C4-03007-0	ホルダ *Holder	1	1	
3-1-12	1A6-03015-0	オープナアッシ *Opener Ass'y	1	1	
3-1-13	1C4-03016-0	バキュームパイプアッシ *Vacuum Pipe Ass'y	1	1	
3-1-14	353-84398-0	バンド, リードワイヤ, 100 *Band, Lead Wire, 100	2	2	
3-2	126-02011-0	キャブレタインシュレータ Insulator, Carburetor	2	2	
3-3	126-02013-0	アンチヒートプレートキャブレタ Anti-Heat Plate, Carburetor	1	1	
3-4	128-02601-0	エアークリーナーアッシ Air Cleaner Ass'y	1	1	
3-5	128-02605-1	スペーサ, 6-8-28.5 Spacer, 6-8-28.5	2	2	
3-6	921521-0642	ボルト Bolt	2	2	
3-7	941322-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2	
3-8	940121-0600	ワッシャ Washer	2	2	
3-9	152-02606-0	エアークリーナーガasket Gasket, Air Cleaner	1	1	
3-10	1D7-35078-0	ドレンパイプ, キャブレタ Drain Pipe, Carburetor	1	1	
3-11	178-01639-0	ホースクランプ, 10 Hose Clump, 10	1	1	
3-12	1D7-03201-0	オーバーフローパイプ, キャブレタ Over Flow Pipe, Carburetor	1	1	
3-13	930221-0800	ナット Nut	2	2	
3-14	941322-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2	
3-15	940121-0800	ワッシャ Washer	2	2	
3-16	353-84398-0	バンド, リードワイヤ, 100 Band, Lead Wire, 100	1	1	

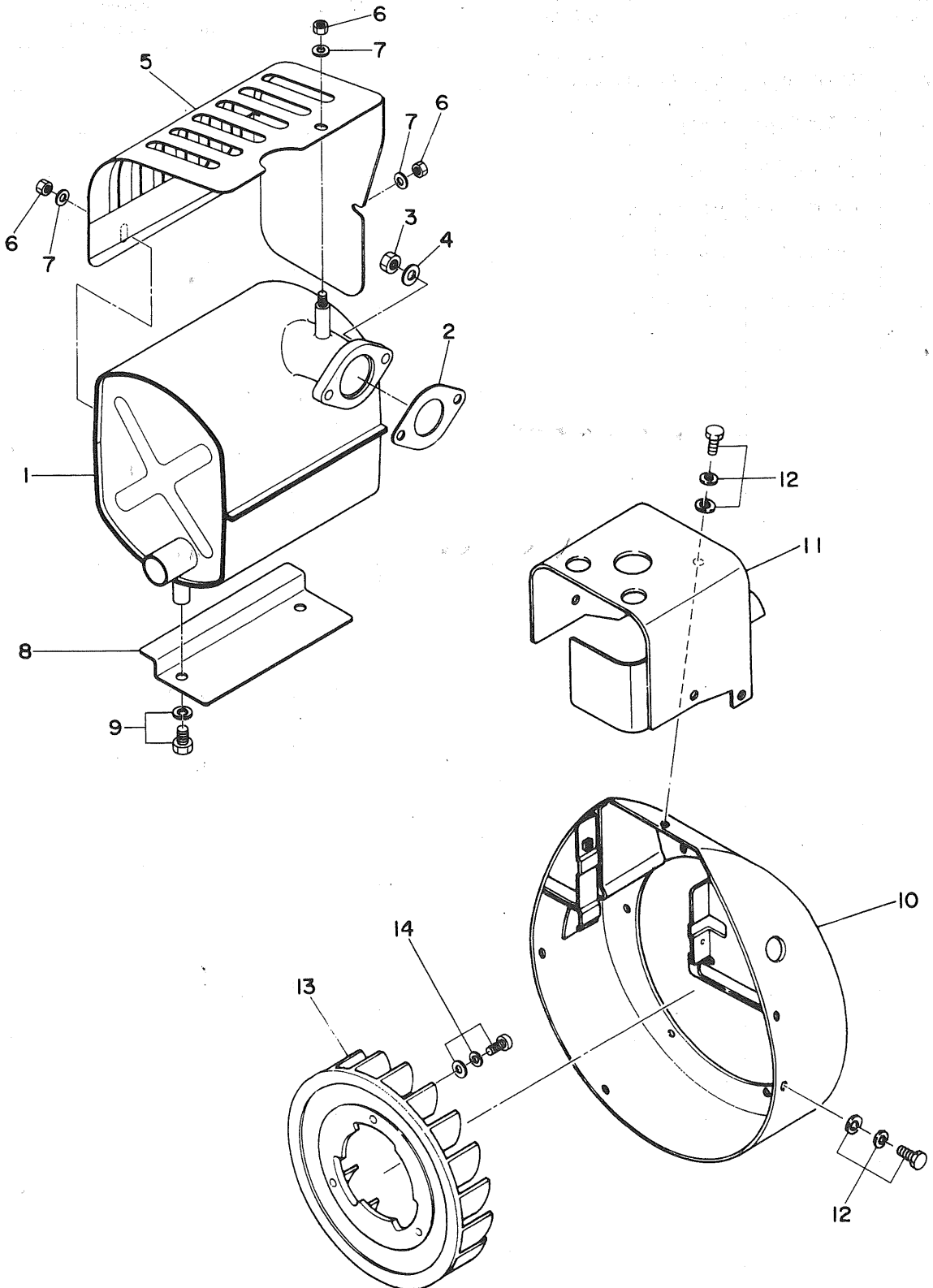
Fig.3

CARBURETOR

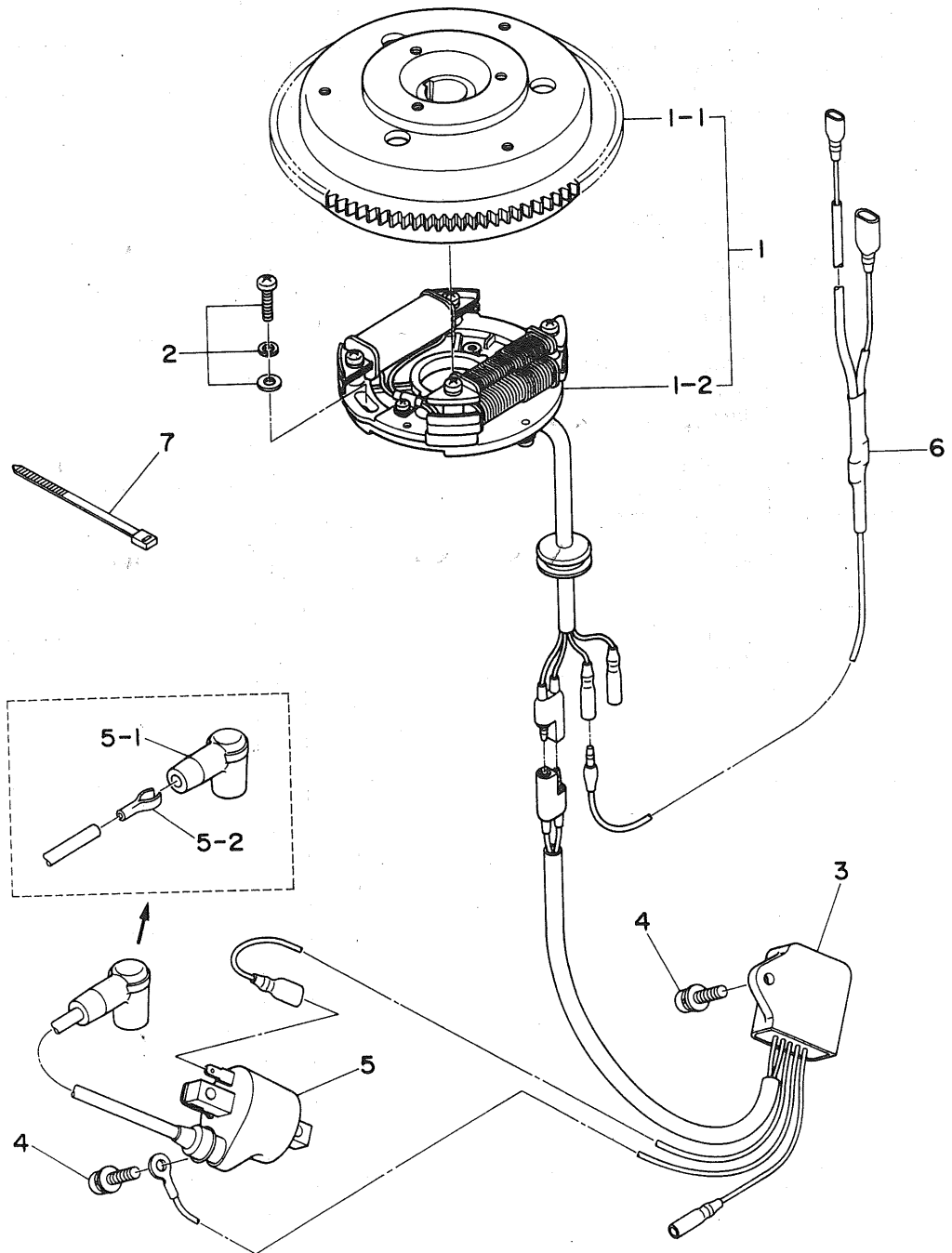


マフラー, ファンケース

Fig.4 MUFLER, FAN CASE

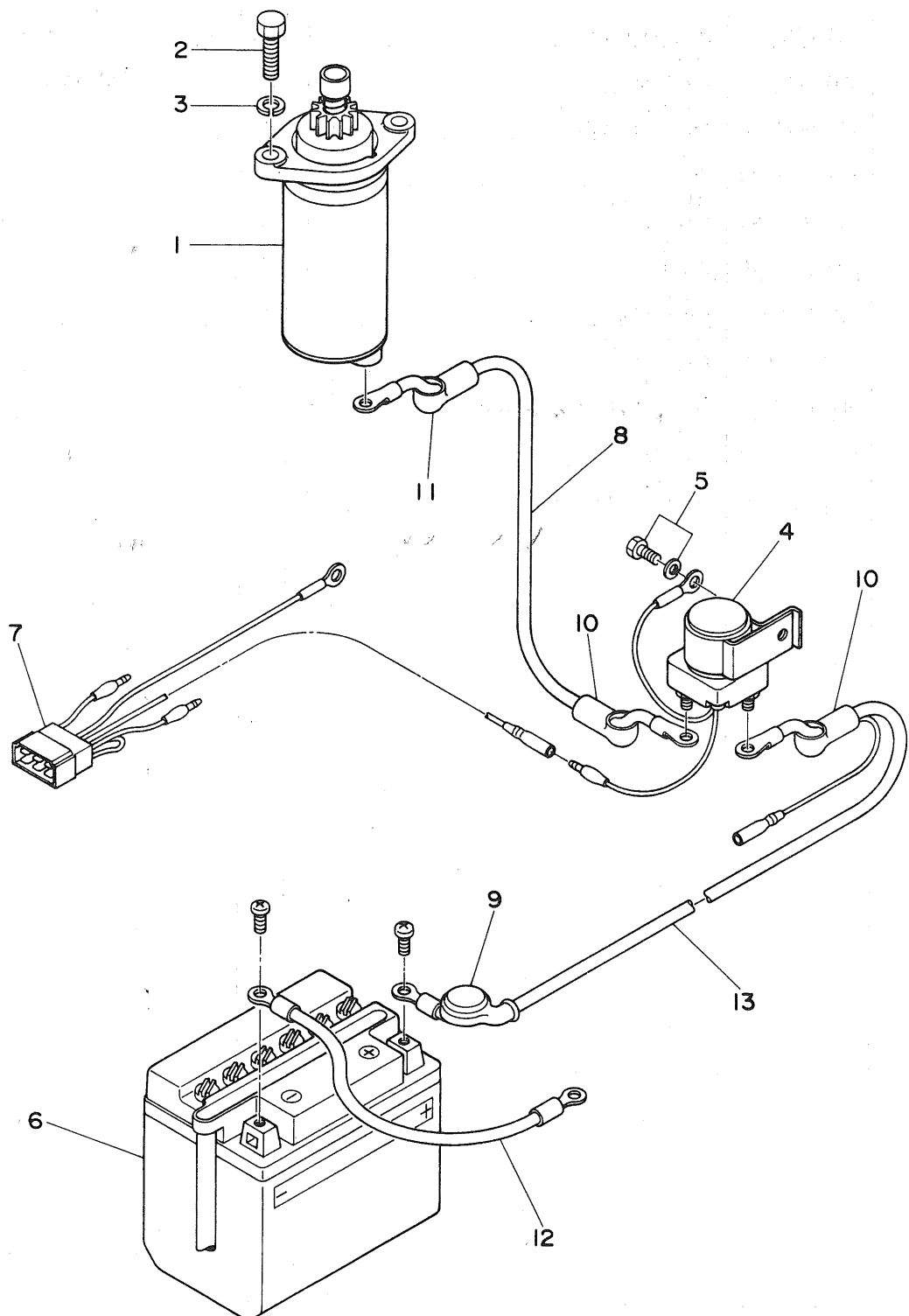


マグネット
Fig.5 MAGNETO



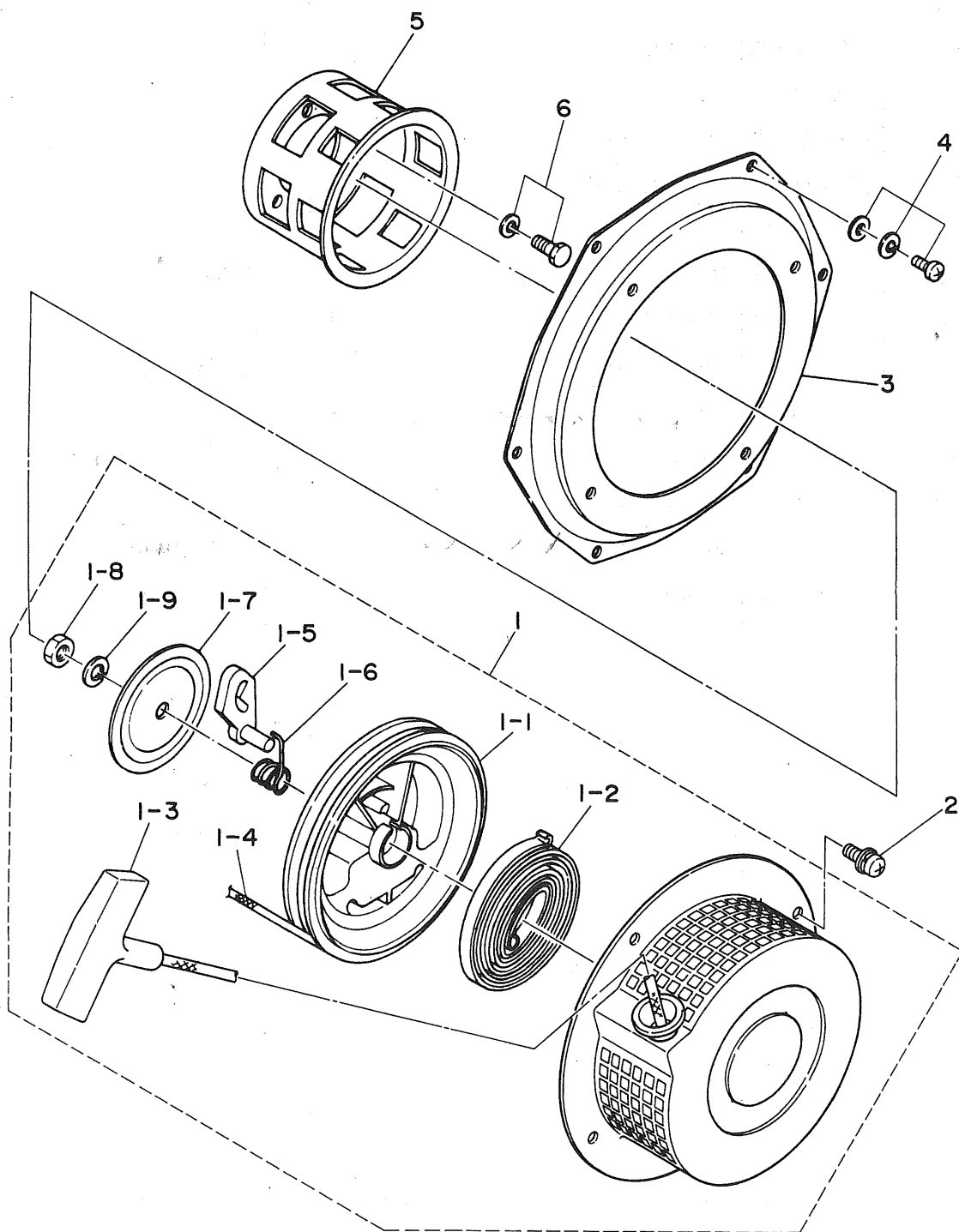
[illegible]

エレクトリックスターター
Fig.6 ELECTRICAL EQUIPMENT



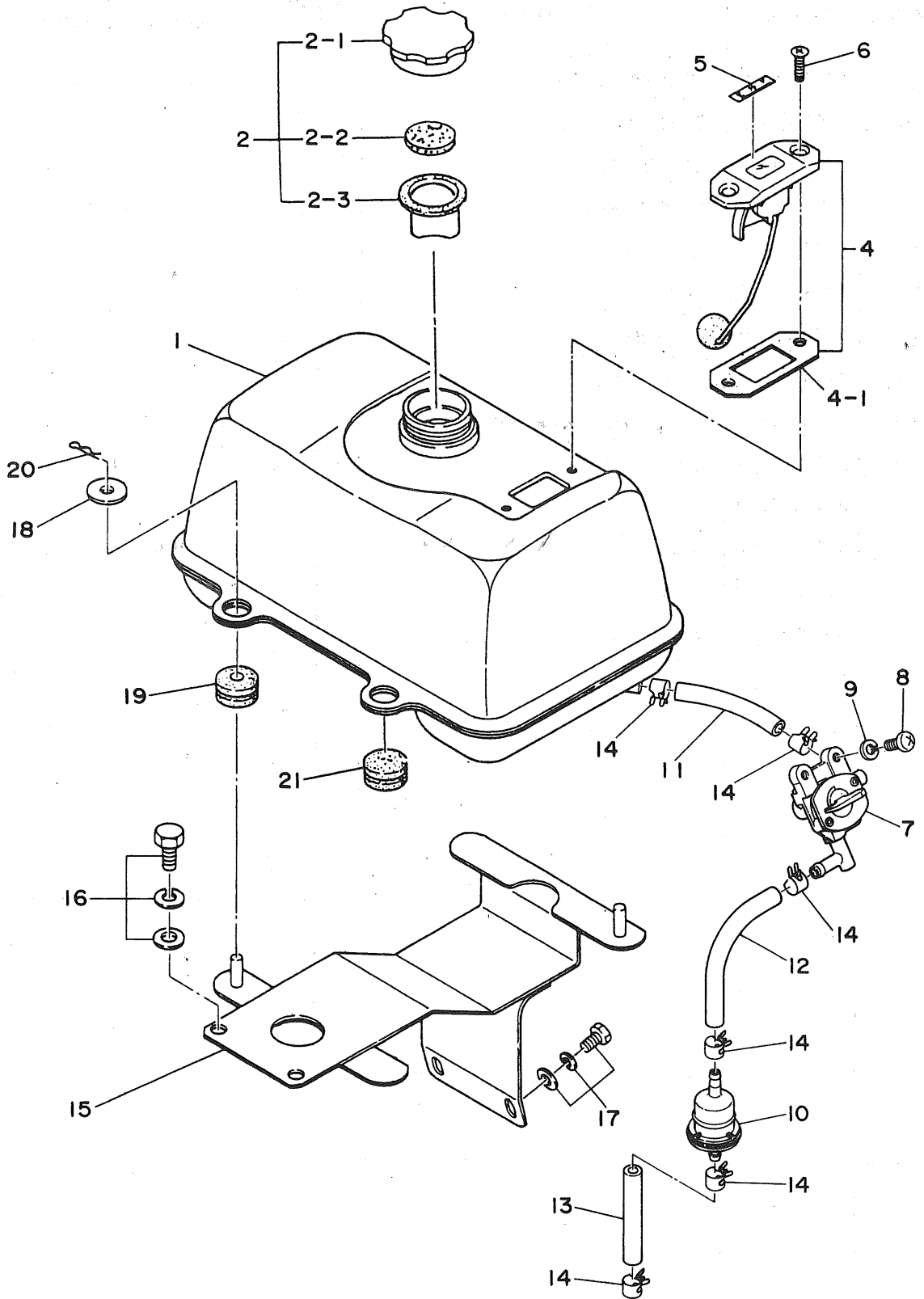
[illegible]

リコイルスタータ
Fig.7 RECOIL STARTER



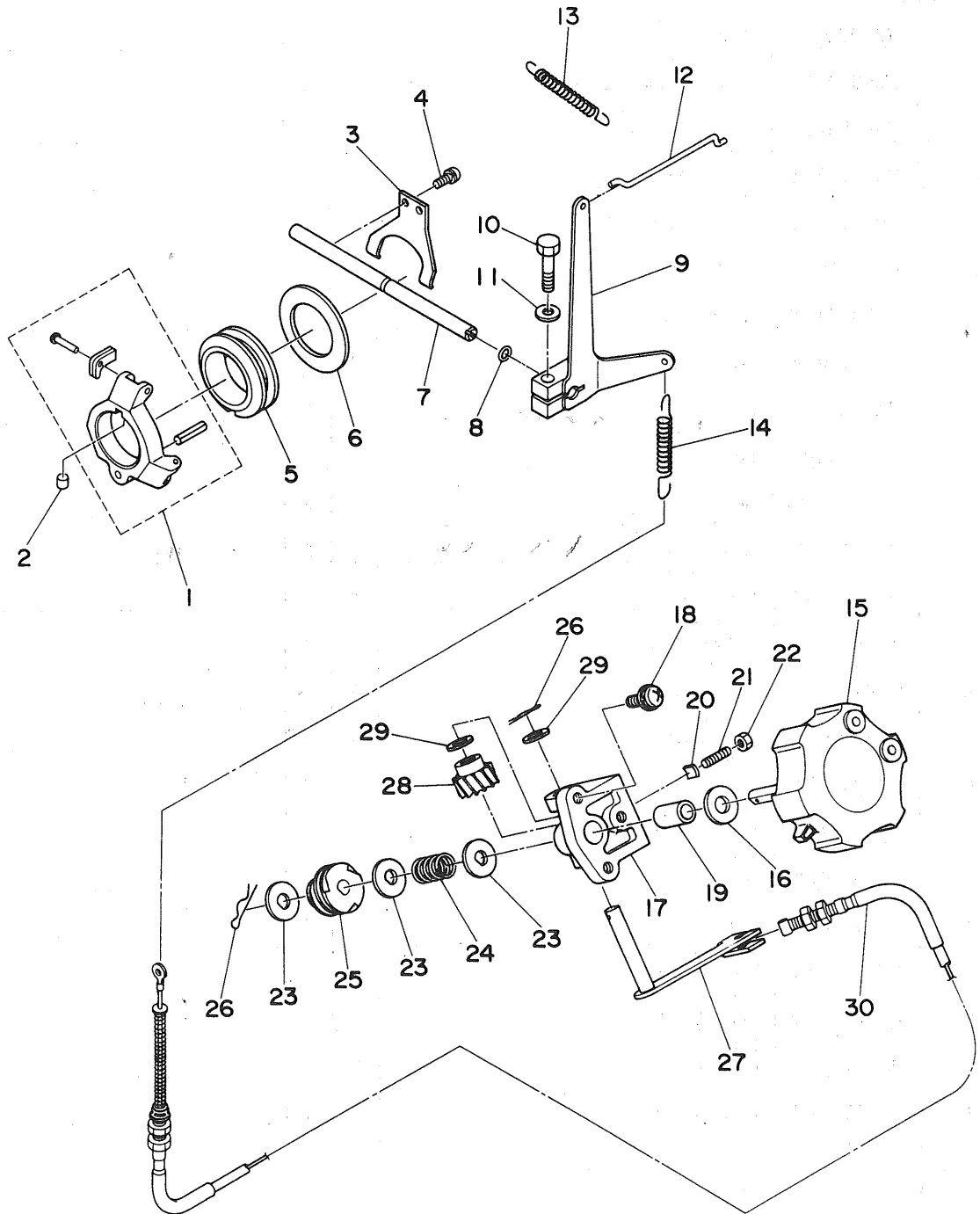
[illegible]

Fig.8
FUEL TANK



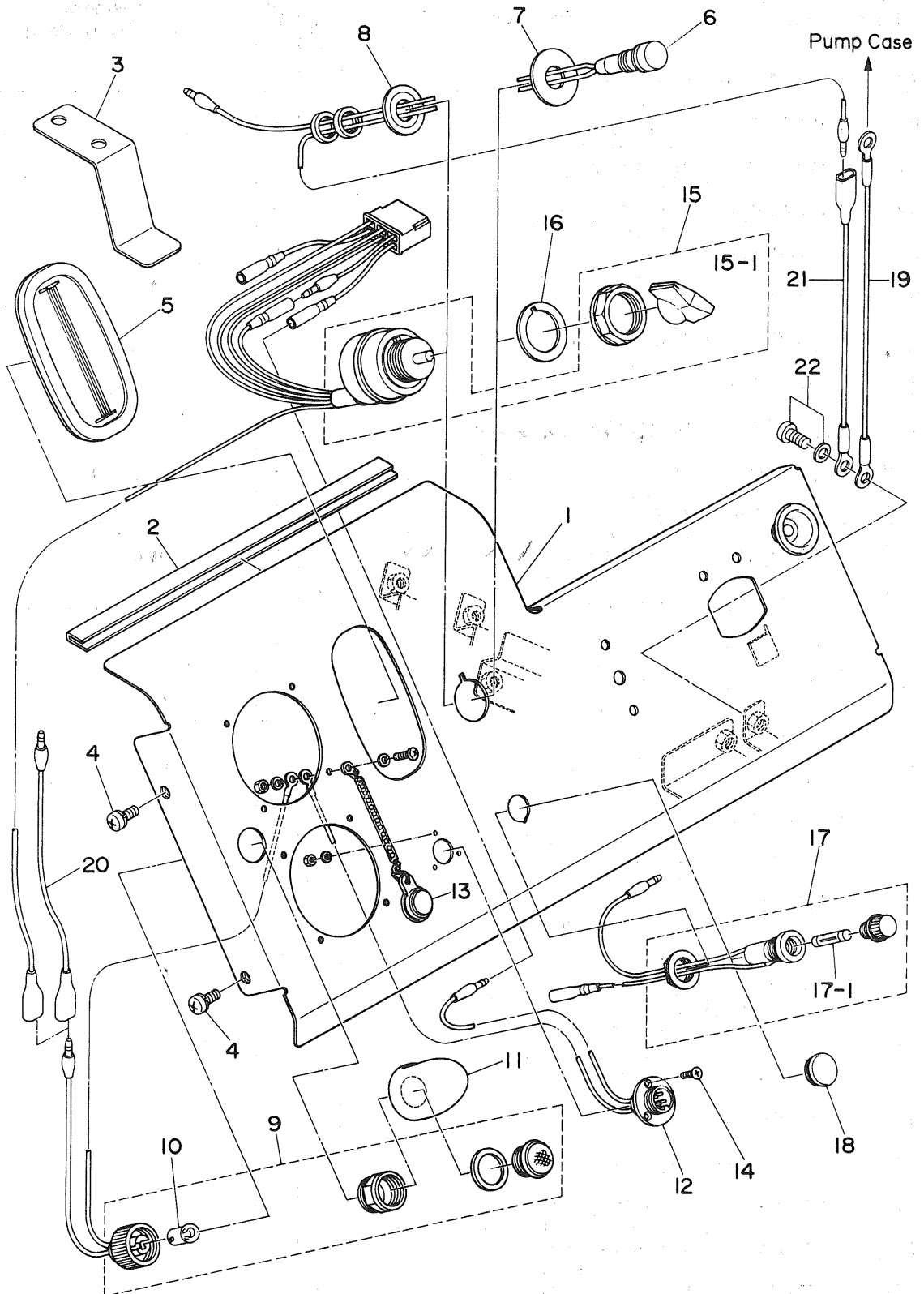
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 20 DS	V 20 D	備 考 Remarks Interchangeability
8-1	1D7-35000-0	フュエルタンク Fuel Tank	1	1	
8-2	128-35020-0	キャップアッシ Cap, Fuel Tank Ass'y	1	1	
8-2-1	174-35021-0	キャップ, フュエルタンク Cap, Fuel Tank	1	1	
8-2-2	128-35024-0	インナプレート, キャップ Inner Plate, Cap	1	1	
8-2-3	128-35023-0	ガスケット, タンクキャップ Gasket, Fuel Tank Cap	1	1	
8-4	128-35018-0	フュエルゲージ Fuel Gauge	1	1	
8-4-1	128-35019-0	ガスケット, フュエルゲージ Rubber Gasket, F.Gauge	1	1	
8-5	159-35003-0	フュエルゲージプレート Fuel Gauge Plate	1	1	
8-6	921603-0508	スクリュ Screw	2	2	
8-7	1D7-35200-1	フュエルコック Fuel Cock	1	1	
8-8	921503-0610	スクリュ Screw	2	2	
8-9	941303-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2	
8-10	369-02230-0	フュエルフィルタ Fuel Filter	1	1	
9-11	98AB-5-0080	ゴムホース Rubber Hose	1	1	
8-12	98AB-5-0140	ゴムホース Rubber Hose	1	1	
8-13	98AB-5-0060	ゴムホース Rubber Hose	1	1	
8-14	121-35143-0	クリップ, $\phi 9.5$ Clip, $\phi 9.5$	6	6	
8-15	128-35040-1	ブラケット, フュエルタンク Bracket, Fuel Tank	1	1	
8-16	910121-7820	ボルト Bolt	2	2	
8-17	910121-7612	ボルト Bolt	2	2	
8-18	345-05122-0	ワッシャ, 6.5-23-1.5 Washer, 6.5-23-1.5	2	2	
8-19	126-35063-0	マウンティングラバー A Mounting Rubber A	2	2	
8-20	951622-0600	R ピン, d=6 R Pin, d=6	2	2	
8-21	126-35067-0	マウンティングラバー B Mounting Rubber B	2	2	

ガバナ, スロットル
GOVERNOR, THROTTLE



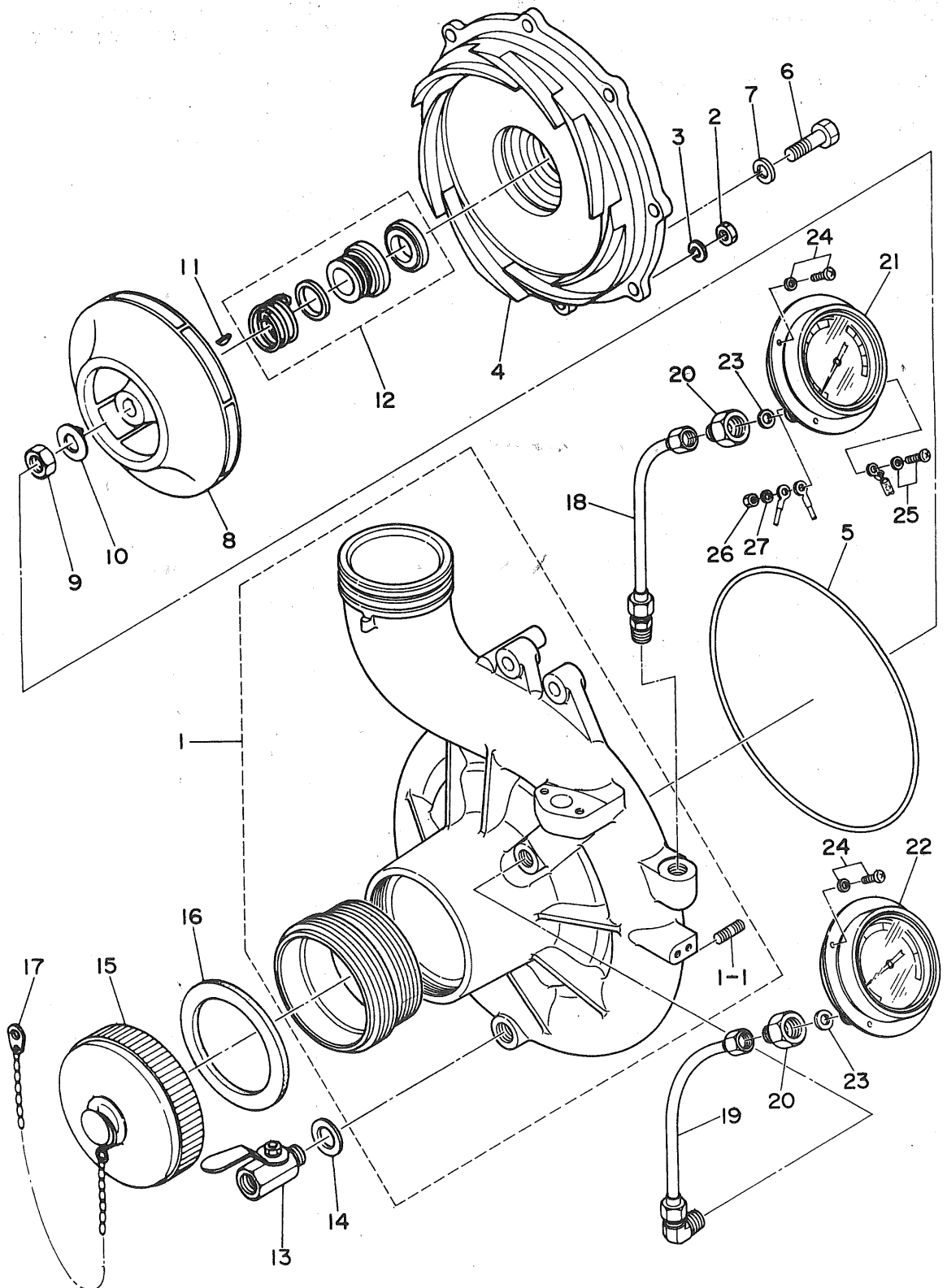
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 20 DS	V 20 D	備 考 Remarks Interchangeability
9-1	1D7-07100-0	ウェイトアッソ Weight Ass'y	1	1	
9-2	151-07101-0	ノック, 5-5 Pin, 5-5	1	1	
9-3	128-07102-0	アーム, ガバナ Arm, Governor	1	1	
9-4	921521-6412	スクリュ Screw	2	2	
9-5	121-07103-1	スライダ Slider	1	1	
9-6	121-07113-0	ワッシャ, 20.5-30-1 Washer, 20.5-30-1	1	1	
9-7	128-07121-0	ガバナシャフト Governor Shaft	1	1	
9-8	151-07122-0	O リング, 1.5-5.5 "O" Ring, 1.5-5.5	1	1	
9-9	1D7-07131-0	ガバナレバー Governor Lever	1	1	
9-10	910124-0625	ボルト Bolt	1	1	
9-11	940121-0600	ワッシャ Washer	1	1	
9-12	1D7-07147-0	ロッド, ガバナレバー Rod, Gov. Lever	1	1	
9-13	103-07148-0	サポートスプリング Support Spring	1	1	
9-14	1D7-07143-2	スプリング, ガバナ Spring, Governor	1	1	
9-15	180-07410-0	ダイヤル, スロットル Dial, Throttle	1	1	
9-16	174-35064-0	ワッシャ, 8.5-20-2 Washer, 8.5-20-2	1	1	
9-17	180-07424-0	ホルダ, スロットル Holder, Throttle	1	1	
9-18	921521-7612	スクリュ Screw	2	2	
9-19	180-07425-0	ブッシング, 8.4-10-19.5 Bushing, 8.4-10-19.5	1	1	
9-20	180-07421-0	アジャストプレート Adjust Plate	1	1	
9-21	180-07422-0	アジャストスクリュ Adjust Screw	1	1	
9-22	930121-0500	ナット Nut	1	1	
9-23	180-07433-0	ワッシャ, スロットル Washer, Throttle	3	3	
9-24	180-07434-0	スプリング, ウォーム Spring, Warm	1	1	
9-25	180-07431-0	ウォーム, スロットル Warm, Throttle	1	1	
9-26	951603-0800	R ピン, d=8 R Pin, d=8	2	2	
9-27	1D7-07427-2	コネクタ, ガバナ Connector, Governor	1	1	
9-28	180-07436-0	ウォームホイール, スロットル Warm Wheel, Throttle	1	1	
9-29	180-07437-0	ワッシャ, ウォームホイール Washer, Warm Wheel	2	2	
9-30	1D7-07445-1	ワイヤ, スロットル Wire, Throttle	1	1	

コントロールパネル
Fig.10 CONTROL PANEL



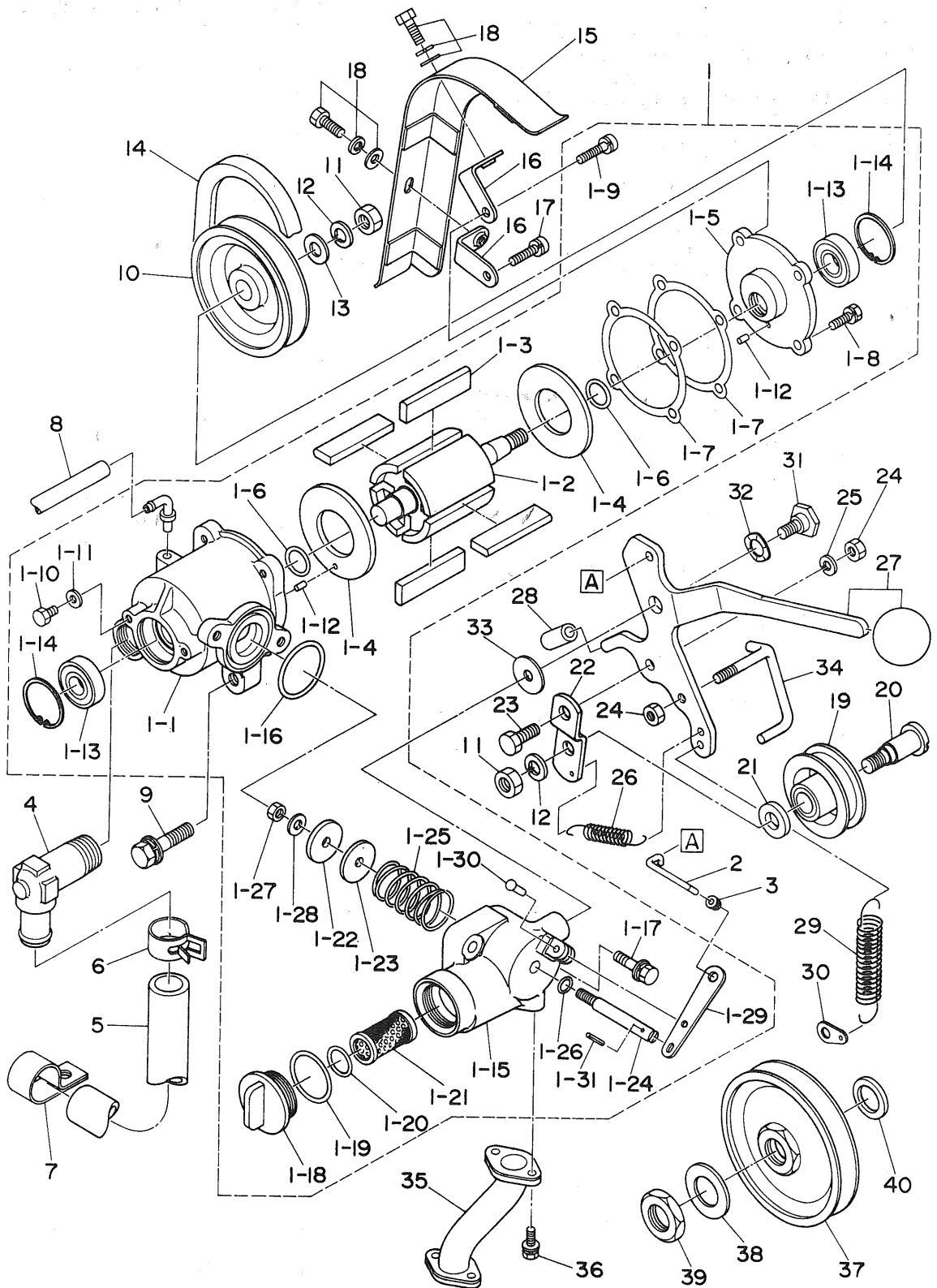
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 20 DS	V 20 D	備 考 Remarks Interchangeability
10-1	1D7-33000-0	コントロールパネル Control Panel	1	1	
10-2	1D7-33001-0	ラバー, コントロールパネル Rubber, Control Panel	1	1	
10-3	1D7-35042-0	ステー, コントロールパネル Stay, Control Panel	1	1	
10-4	921521-7612	スクリュー Screw	4	4	
10-5	1D7-31158-0	ラバー, VP レバー Rubber, VP Lever	1	1	
10-6	159-34030-0	ストップスイッチ Stop Switch		1	
10-7	151-34042-0	ワッシャ, 12.5-32-0.8 Washer, 12.5-32-0.8		1	
10-8	151-34041-0	ワッシャ, 12.5-29-0.8 Washer, 12.5-29-0.8		1	
10-9	159-35021-0	パイロットランプ Pilot Lamp	1	1	
10-10	159-34321-0	バルブ, 3.4W Bulb, 3.4W	1	1	
10-11	624-34050-0	カバー, パイロットランプ Cover, Pilot Lamp	1	1	
10-12	159-34000-1	コンセント Plug Receptacle	1	1	
10-13	159-34001-0	キャップ, コンセント Cap, Plug Receptacle	1	1	
10-14	921621-2310	スクリュー, 2.3-10 Screw, 2.3-10	3	3	
10-15	174-34010-1	メインスイッチ Main Switch	1		
10-15-1	174-34011-1	ノブ, メインスイッチ Knob, Main Switch	1		
10-16	174-34012-1	シートプレート, メインスイッチ Seat Plate, Main Switch	1		
10-17	159-34080-0	ヒューズボックス Fuse Box	1		
10-17-1	346-76212-0	ヒューズ, 15A Fuse, 15A	1		
10-18	345-67117-0	グロメット, 17-2.7 Grommet, 17-2.7		1	
10-19	1D7-34112-0	コントロールパネルアースコード Control Panel Earth Cord	1	1	AV2, L=230 (Black)
10-20	1D7-34109-0	パイロットランプコード Pilot Lamp Cord		1	AV0.5, L=200 (Green)
10-21	1D7-34113-0	ストップスイッチコード Stop Switch Cord		1	AV0.75, L=200 (Black)
10-22	921521-6612	スクリュー Screw	1	1	

ポンプケース
Fig.11 PUMP CASE



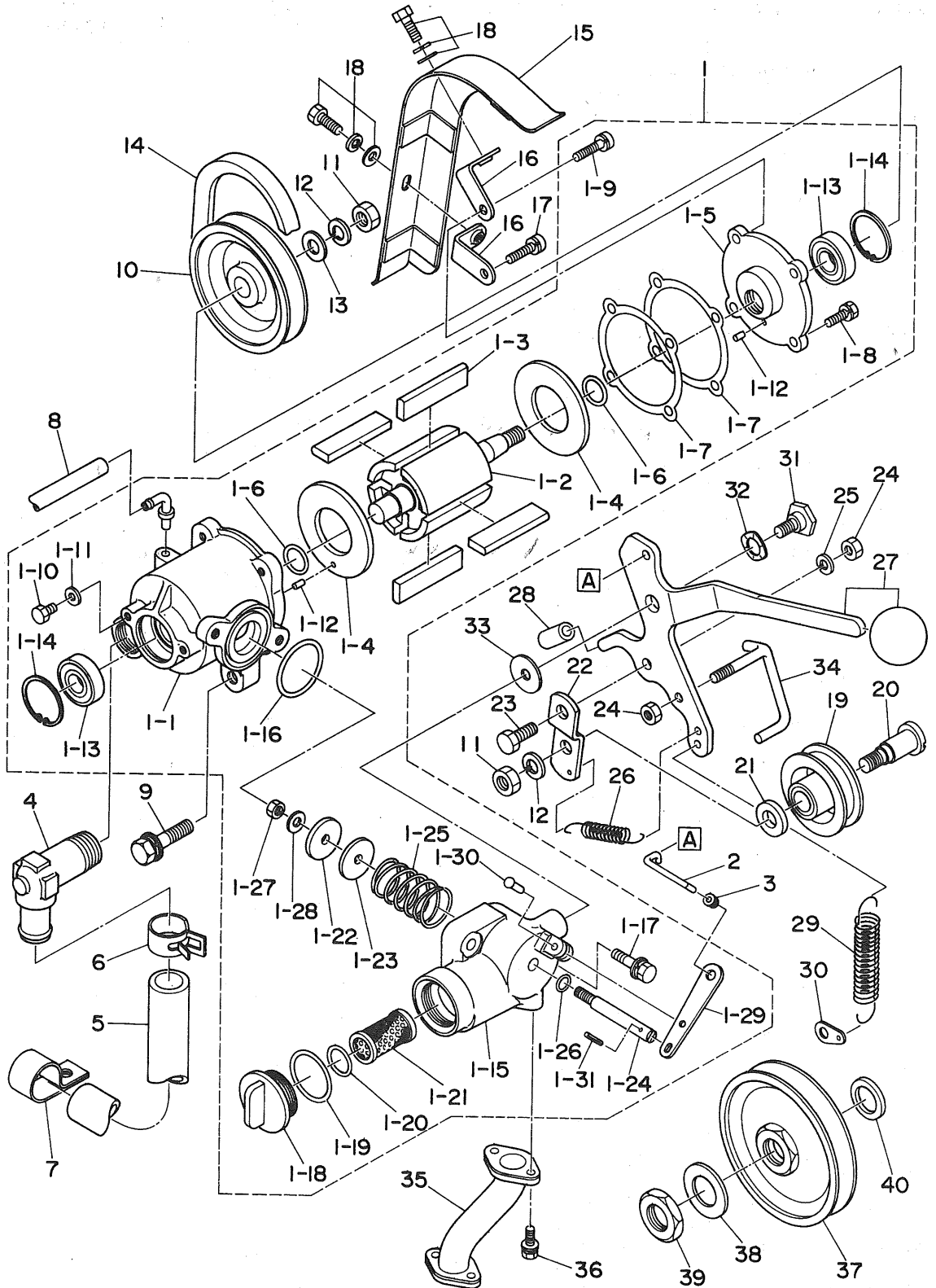
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 20 DS	V 20 D	備 考 Remarks Interchangeability
11-1	1D7-30000-1	ポンプケースアッシー Pump Case Ass'y	1	1	
11-1-1	915324-0618	スタッドボルト Stud Bolt, Pump Case	8	8	
11-2	930121-0600	ナット Nut	8	8	
11-3	941322-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	8	8	
11-4	128-30020-0	ポンプカバー Pump Cover	1	1	
11-5	101-30021-0	Oリング, 3.1-147 "O" Ring, 3.1-147	1	1	
11-6	910121-0825	ボルト Bolt	4	4	
11-7	941322-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	4	4	
11-8	128-30040-0	インペラ Impeller	1	1	
11-9	931126-1000	ナット, 10P1.25 Nut, 10P1.25	1	1	
11-10	121-30041-0	ロッキングプレート Locking Plate	1	1	
11-11	121-30061-0	キー, インペラ Key, Impeller	1	1	
11-12	121-30071-0	メカニカルシール Mechanical Seal	1	1	
11-13	126-30001-1	ドレンコック Drain Cock, Pump Case	1	1	
11-14	151-30162-0	ガスケット, 13.2-21-1 Gasket, 13.2-21-1	1	1	
11-15	121-30141-0	キャップ, サクションアイ Cap, Suction Opening	1	1	
11-16	121-30142-0	ガスケット, 63-82-4 Gasket, 63-82-4	1	1	
11-17	151-30143-0	チェーン, キャップ Chain, Cap	1	1	
11-18	1D7-33140-0	パイプ, プレッシュャゲージ Pipe, Pressure Gauge	1	1	
11-19	1D7-33150-0	パイプ, バキュームゲージ Pipe, Vacuum Gauge	1	1	
11-20	1D7-33115-0	アダプタ, ゲージ Adapter, Gauge	2	2	
11-21	659-33110-1	プレッシュャゲージ, 1.5Mpa Pressure Gauge, 1.5Mpa	1	1	
11-22	659-33120-1	バキュームゲージ, 0.6Mpa Vacuum Gauge, 0.6Mpa	1	1	
11-23	151-33159-0	ガスケット, 6.2-11-1 Gasket, 6.2-11-1	2	2	
11-24	921521-6306	スクリュー Screw	7	7	
11-25	921521-6310	スクリュー Screw	1	1	
11-26	930121-0300	ナット Nut	1	1	
11-27	941322-0300	スプリングワッシャ Spring Washer	1	1	

バキュームポンプ
Fig.12 VACUUM PUMP



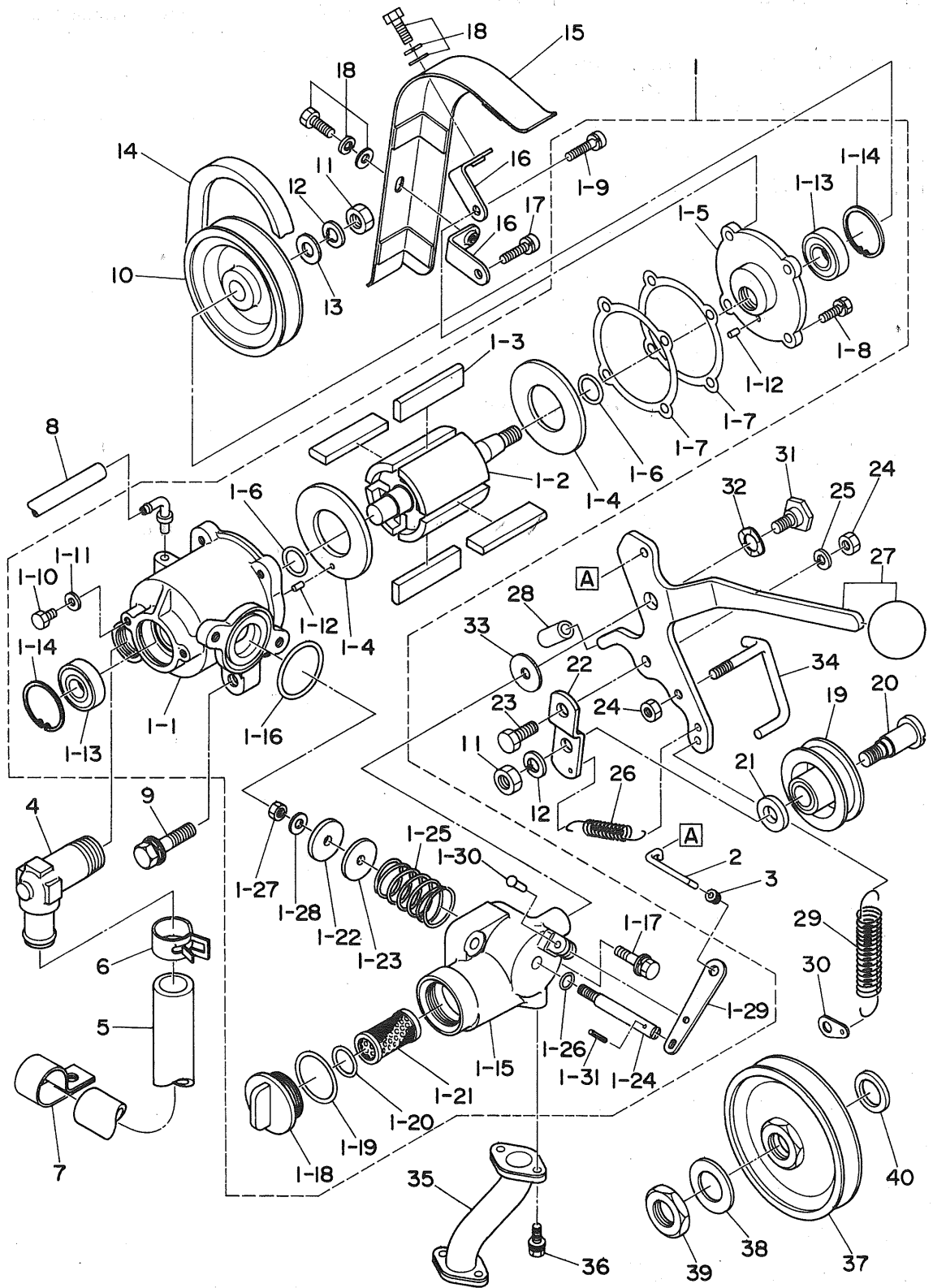
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 20 DS	V 20 D	備 考 Remarks Interchangeability
12-1	1D7-31000-1	バキュームポンプアッシー Vacuum Pump Ass'y	1	1	
12-1-1	699-31091-0	ケース, バキュームポンプ Case, Vacuum Pump	1	1	
12-1-2	699-31040-0	ローター Rotor	1	1	
12-1-3	699-31041-0	ベーン Vane	4	4	
12-1-4	699-31045-0	サイドプレート Side Plate	2	2	
12-1-5	699-31094-0	カバー, バキュームポンプ Cover, Vacuum Pump	1	1	
12-1-6	151-31021-0	Oリング, 2.4-13.8 "O" Ring, 2.4-13.8	2	2	
12-1-7	699-31037-0	ガスケット, バキュームポンプ t=0.03 Gasket, Vacuum Pump t=0.03	AR	AR	
	699-31039-0	ガスケット, バキュームポンプ t=0.06 Gasket, Vacuum Pump t=0.06	AR	AR	
12-1-8	910121-6516	ボルト Bolt	3	3	
12-1-9	910121-6520	ボルト Bolt	1	1	
12-1-10	910103-0508	ボルト Bolt	2	2	
12-1-11	680-31098-0	ガスケット, 5.2-10-1 Gasket, 5.2-10-1	2	2	
12-1-12	951103-0306	ノック, 3-6 Knock, 3-6	2	2	
12-1-13	680-31048-0	ベアリング, 12-28-8 Bearing, 12-28-8	2	2	
12-1-14	945003-2800	Cリング, d=28 "C" Ring, d=28	2	2	
12-1-15	699-31600-0	インレットケース Inlet Case	1	1	
12-1-16	699-31015-0	Oリング, 2-29.5 "O" Ring, 2-29.5	1	1	
12-1-17	910121-7614	ボルト Bolt	2	2	
12-1-18	699-31601-2	キャップ, インレットケース Cap, Inlet Case	1	1	
12-1-19	699-31615-0	Oリング, 2-27.5 "O" Ring, 2-27.5	1	1	OUT
12-1-20	151-32001-0	Oリング, 2.25-15.7 "O" Ring, 2.25-15.7	1	1	IN
12-1-21	699-31608-0	ストレーナー Strainer	1	1	
12-1-22	159-30636-0	ラバー, ウォーターストップバルブ Rubber, Water Stop Valve	1	1	
12-1-23	699-31603-0	ワッシャ, インレットケース Washer, Inlet Case	1	1	
12-1-24	699-31604-0	シャフト, インレットケース Shaft, Inlet Case	1	1	
12-1-25	699-31605-0	スプリング, インレットケース Spring, Inlet Case	1	1	
12-1-26	345-66021-0	Oリング, 1.9-6.8 "O" Ring, 1.9-6.8	1	1	
12-1-27	930403-0500	ナイロンナット, 5P0.8 Nylon Nut, 5P0.8	1	1	
12-1-28	940103-0500	ワッシャ Washer	1	1	

Fig.12 VACUUM PUMP



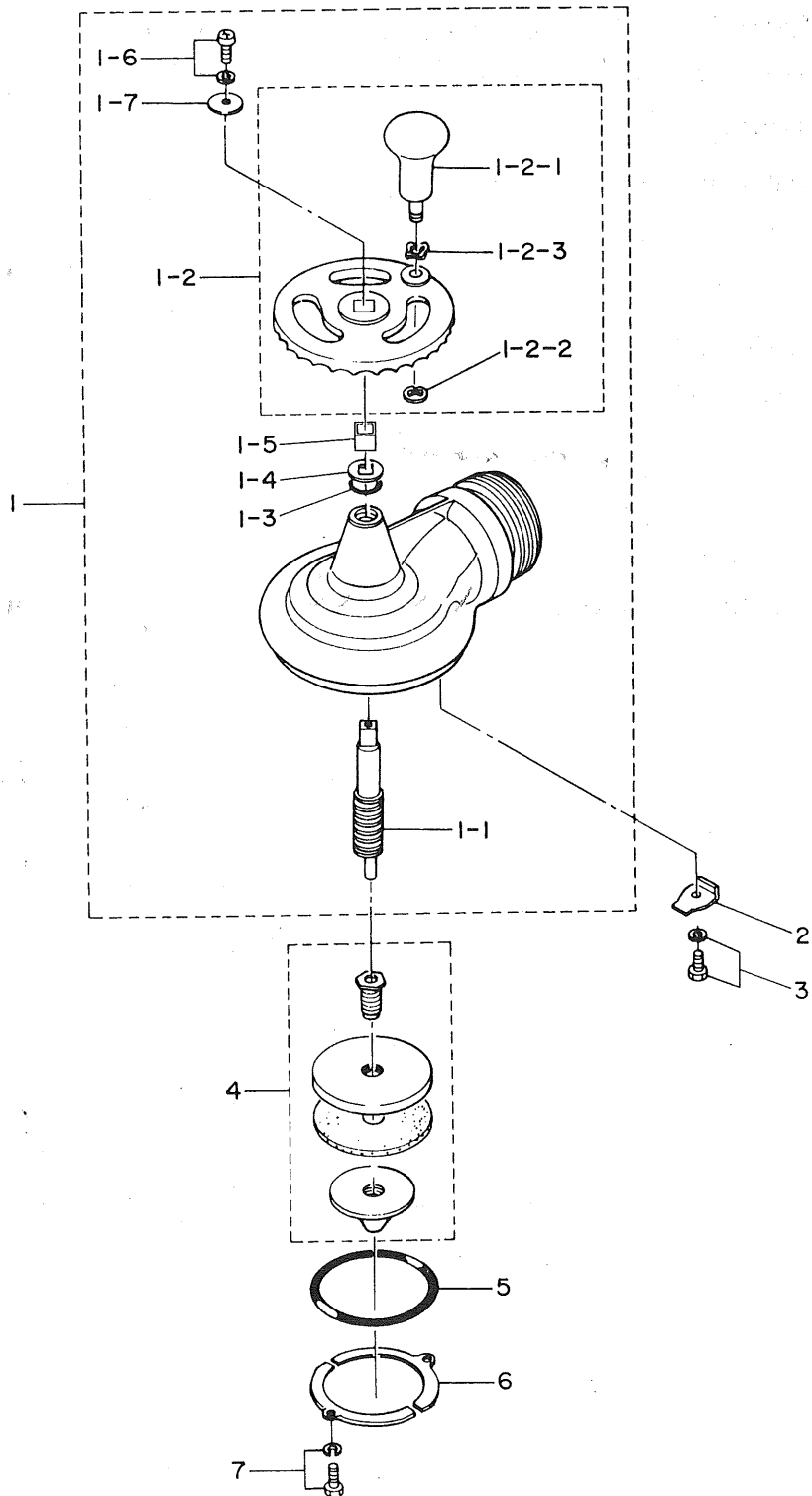
見出番号 Ref. No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Part Name	V 20 DS	V 20 D	備 考 Remarks Interchangeability
12-1-29	699-31606-0	レバー, インレットケース Lever, Inlet Case	1	1	
12-1-30	121-07114-0	リベット Rivet	1	1	
12-1-31	951503-0215	スプリットピン Split Pin	1	1	
12-2	699-31607-0	ロッド, インレットケース Rod, Inlet Case	1	1	
12-3	345-05223-1	ロッドスナップ, 3.5-2 Rod Snap, 3.5-2	1	1	
12-4	128-31011-0	アウトレットエルボ, VP Outlet Elbow, VP	1	1	
12-5	99AB15-0420	アウトレットパイプ, VP Outlet Pipe, VP	1	1	
12-6	128-31201-1	クリップ, 20.8 Clip, 20.8	1	1	
12-7	128-31202-0	クランプ Clamp	1	1	
12-8	98AB-4-0170	ゴムホース Rubber Hose	1	1	
12-9	910121-7835	ボルト Bolt	2	2	
12-10	121-31101-0	V プーリー V Pulley	1	1	
12-11	930121-0800	ナット Nut	2	2	
12-12	941322-0800	スプリングワッシャ Spring Washer	2	2	
12-13	940121-0800	ワッシャ Washer	1	1	
12-14	9751-1-0026	V ベルト, A-26 V Belt, A-26	1	1	
12-15	121-31301-1	ベルトカバー, VP Belt Cover, VP	1	1	
12-16	1D7-31302-0	ホルダ, ベルトカバー Holder, Belt Cover	2	2	
12-17	910121-6510	ボルト Bolt	1	1	
12-18	910121-7512	ボルト Bolt	2	2	
12-19	126-31121-0	テンションプーリー Tension Pulley	1	1	
12-20	699-31122-0	シャフト, テンションプーリー Shaft, Tension Pulley	1	1	
12-21	3B7-01116-0	ワッシャ, 10.5-20-3.2 Washer, 10.5-20-3.2	1	1	
12-22	105-31136-0	アーム, テンションプーリー Arm, Tension Pulley	1	1	
12-23	105-31137-0	シャフト, テンションプーリー Shaft, Tension Pulley	1	1	
12-24	930121-0600	ナット Nut	2	2	
12-25	941322-0600	スプリングワッシャ Spring Washer	1	1	
12-26	128-31138-0	スプリング Spring	1	1	
12-27	699-31131-4	テンションハンドル Tension Handle	1	1	
12-28	98AB-7-0020	ゴムホース Rubber Hose	1	1	

バキュームポンプ
Fig.12 VACUUM PUMP

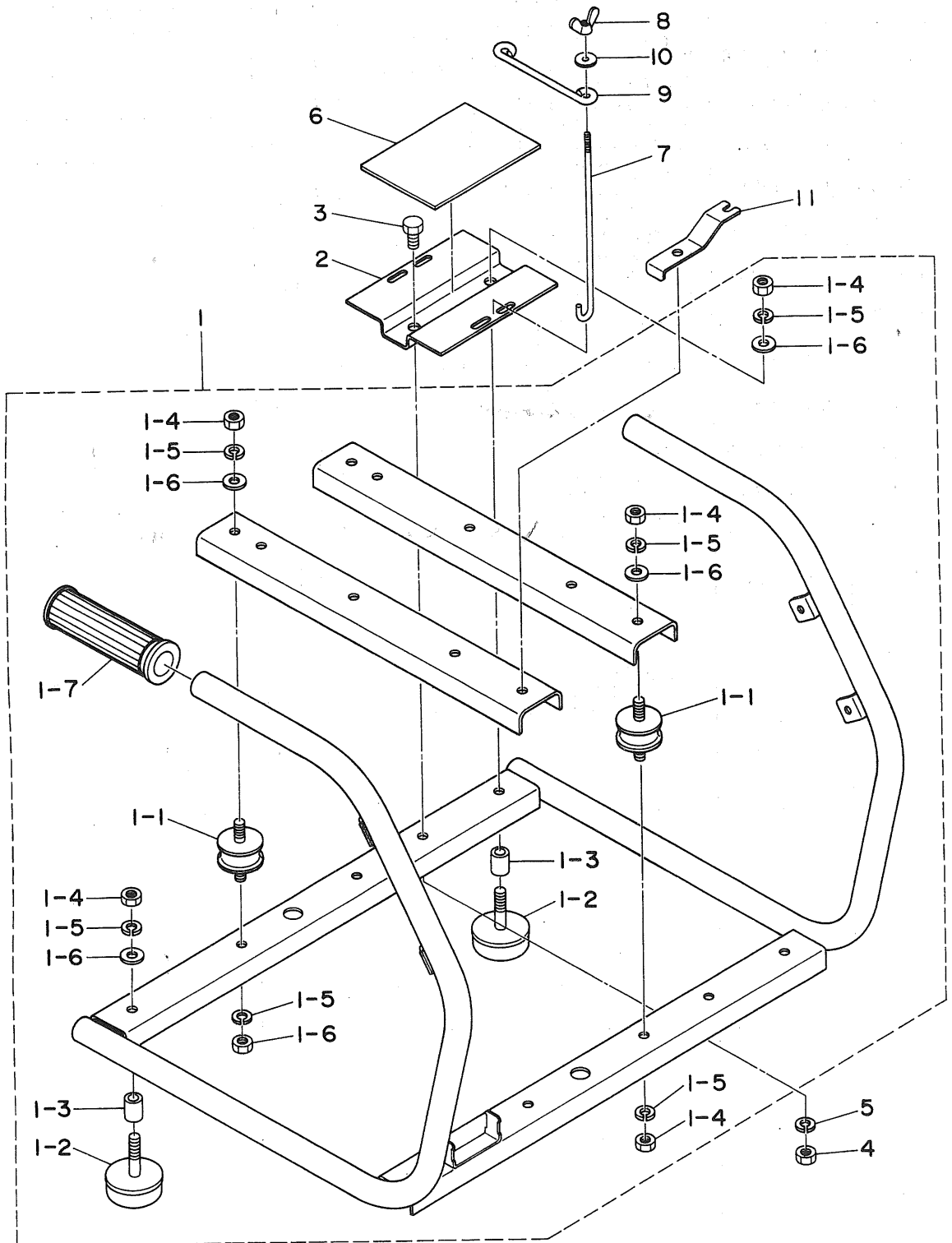


[illegible]

ディスチャージバルブチャンバ
Fig.13 DISCHARGE VALVE CHAMBER

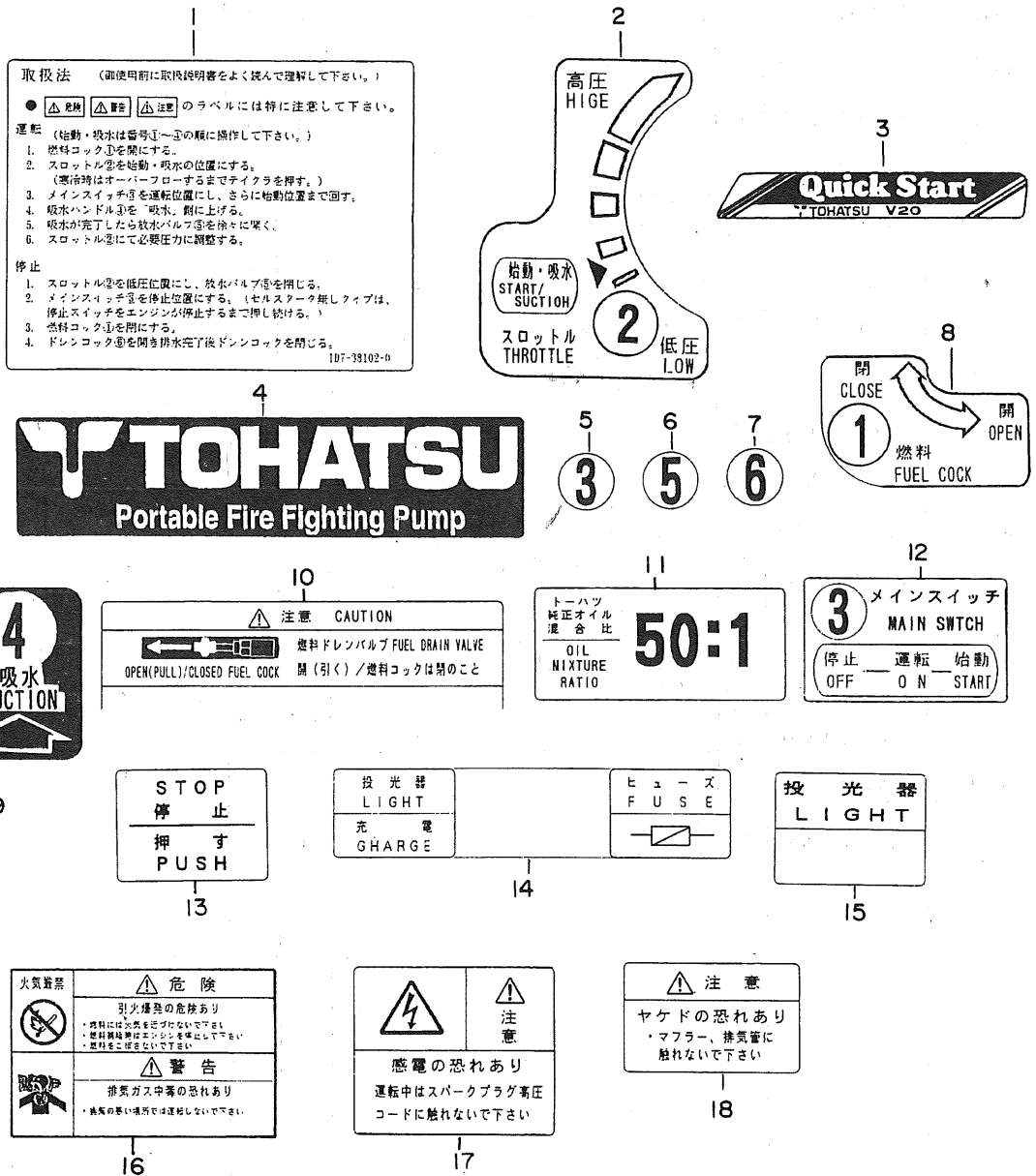


フレーム
Fig.14 FRAME

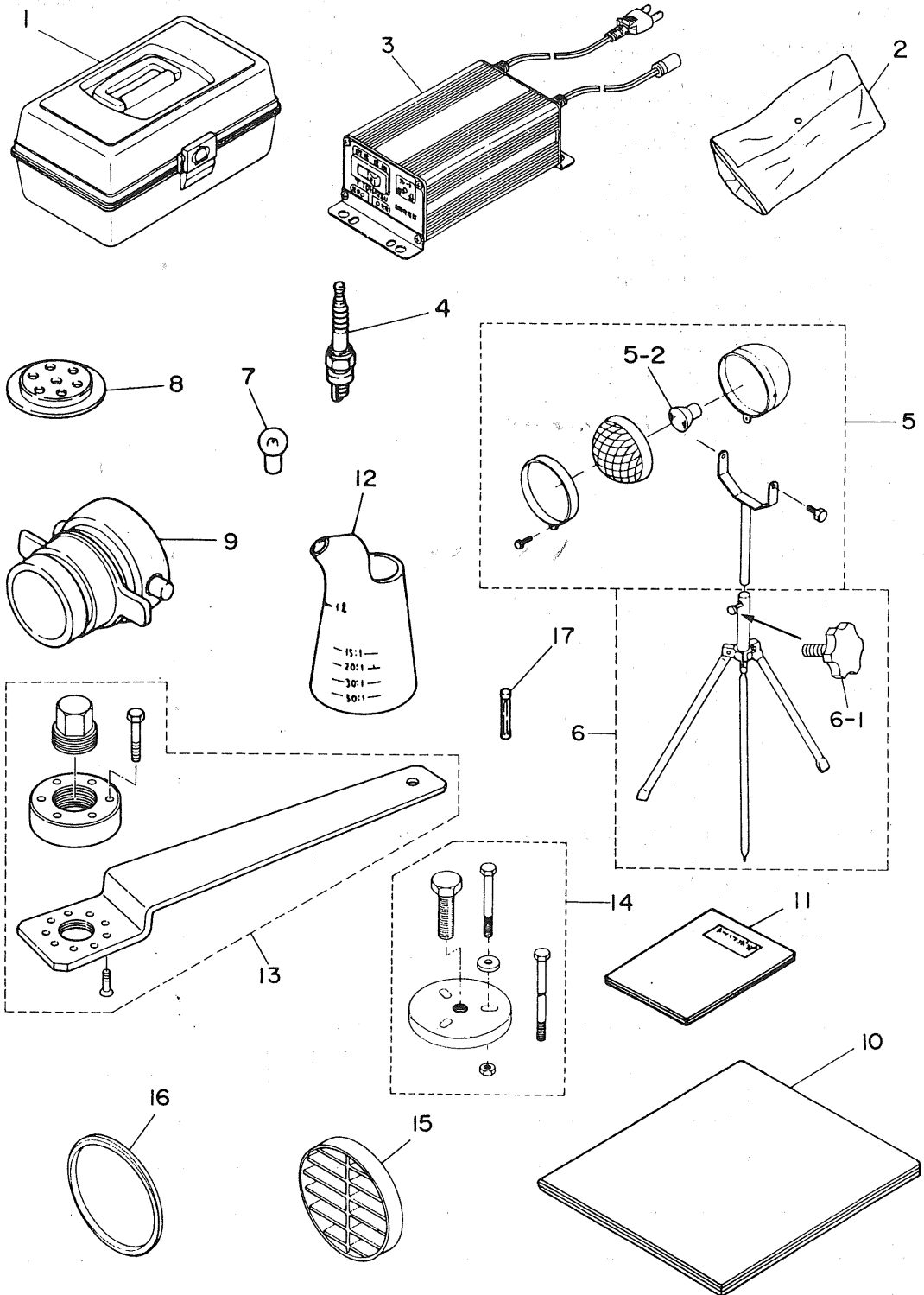


[illegible]

ラベル
Fig.15 LABELS



付属品
Fig.16 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

プレジャーボート

和船

輸送用冷凍装置

トーハツ株式会社

本社	〒174-0051 東京都板橋区小豆沢 3-4-9	電話(03)(3966)3115(営業部)
福岡営業所	〒812-0051 福岡市東区箱崎埠頭 3-1-20	電話(092)(632)3015(代表)
大阪営業所	〒530-0043 大阪市北区天満 1-8-27	電話(06)(6358)2971(代表)
高知出張所	〒780-8008 高知市潮新町 2-13-25	電話(0888)(33)1717(代表)
広島出張所	〒733-0035 広島市西区南観音 3-1-30	電話(082)(291)8871(代表)
名古屋営業所	〒468-0053 名古屋市天白区植田南 1-205	電話(052)(807)2011(代表)
豊橋出張所	〒440-0802 豊橋市鍛冶町 80	電話(0532)(54)5551(代表)
東京営業所	〒174-0056 東京都板橋区志村 3-29-4	電話(03)(3966)2222(代表)
仙台営業所	〒981-1106 仙台市太白区柳生 2-23-1	電話(022)(306)9131(代表)
札幌営業所	〒060-0031 札幌市中央区北一条東 11-22-41	電話(011)(241)8301(代表)
トーハツポートランド	〒174-0056 東京都板橋区志村 3-29-4	電話(03)(3966)2222(代表)
トーハツパーツセンター	〒174-0051 東京都板橋区小豆沢 3-5-4	電話(03)(3966)7745(代表)