

**TOHATSU PORTABLE FIRE PUMPS**

# **PARTS LIST**

---

## **V20ES-R • V20JE**

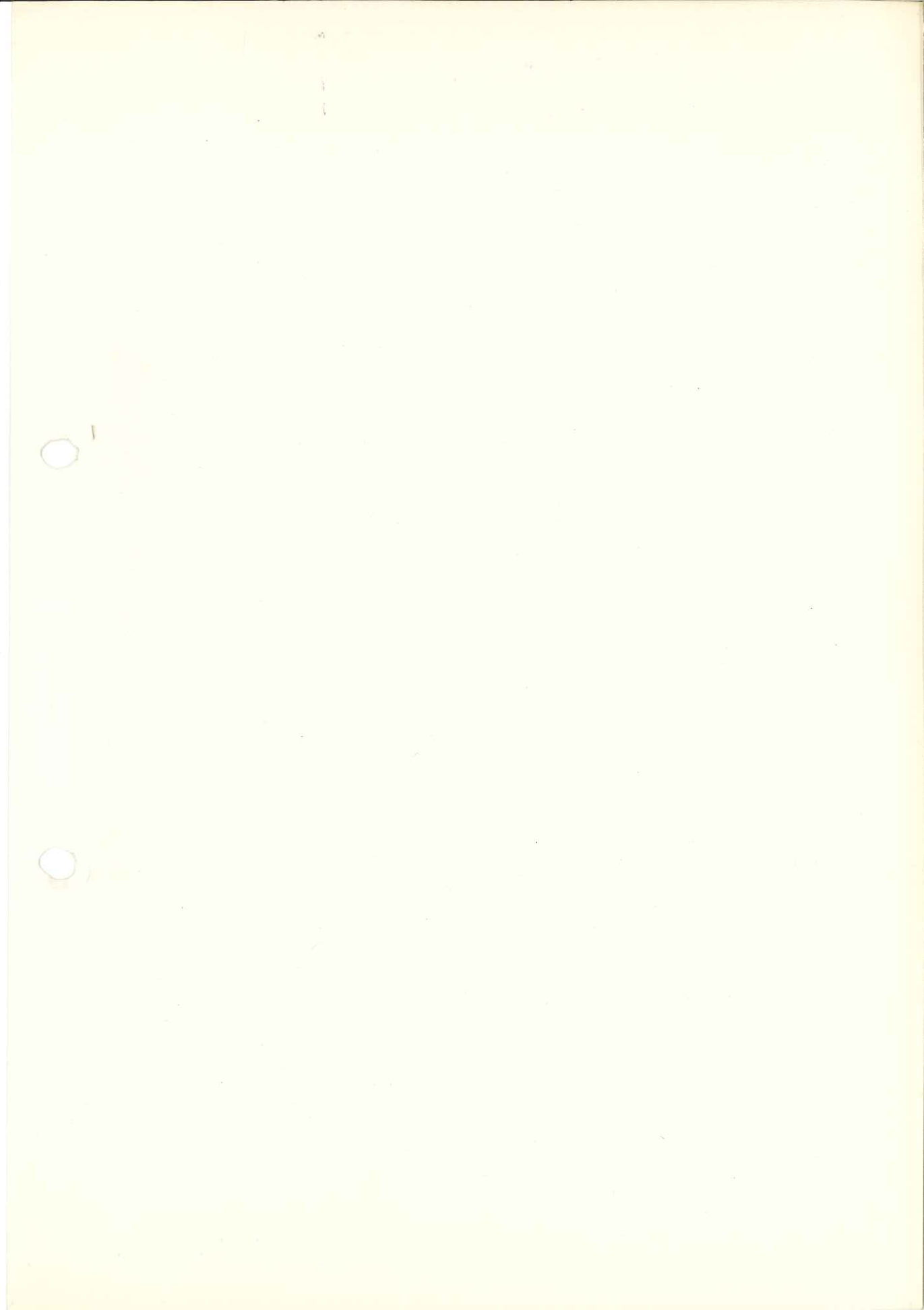
 **トーハツ株式会社**

**TOHATSU CORPORATION**

Address: 5-4, 3-chome, Azusawa, Itabashi-ku, TOKYO, 174-0051 JAPAN  
Phone: TOKYO (03) 3966-3115  
Fax: TOKYO (03) 3966-2951

002-22027-0

05-12-200(M)



# 目 次 (V20ES-R/V20JE)

## CONTENTS

|                                                          | page |
|----------------------------------------------------------|------|
| Fig. 1 ピストン・クランクシャフト・シリンダ<br>PISTON・CRANK SHAFT・CYLINDER | 1    |
| Fig. 2 クランクケース<br>CRANK CASE                             | 3    |
| Fig. 3 オイルポンプ<br>OIL PUMP                                | 5    |
| Fig. 4 キャブレタ<br>CARBURETOR                               | 7    |
| Fig. 5 マフラ・ファンケース<br>MUFFLER・FAN CASE                    | 11   |
| Fig. 6 マグネト<br>MAGNETO                                   | 13   |
| Fig. 7 エレクトリックスタータ<br>ELECTRIC STARTER                   | 17   |
| Fig. 8 電装<br>ELECTRICAL EQUIPMENT                        | 19   |
| Fig. 9 リコイルスタータ<br>RECOIL STARTER                        | 21   |
| Fig. 10 ガバナ・スロットル<br>GOVERNOR・THROTTLE                   | 23   |
| Fig. 11 ポンプケース<br>PUMP CASE                              | 27   |
| Fig. 12 バキュームポンプ<br>VACUUM PUMP                          | 29   |
| Fig. 13 ディスチャージバルブチャンバ<br>DISCHARGE VALVE CHAMBER        | 37   |
| Fig. 14 フュエルタンク<br>FUEL TANK                             | 43   |
| Fig. 15 コントロールパネル<br>CONTROL PANEL                       | 47   |
| Fig. 16 フレーム<br>FRAME                                    | 49   |
| Fig. 17 ラベル<br>LABEL                                     | 53   |



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

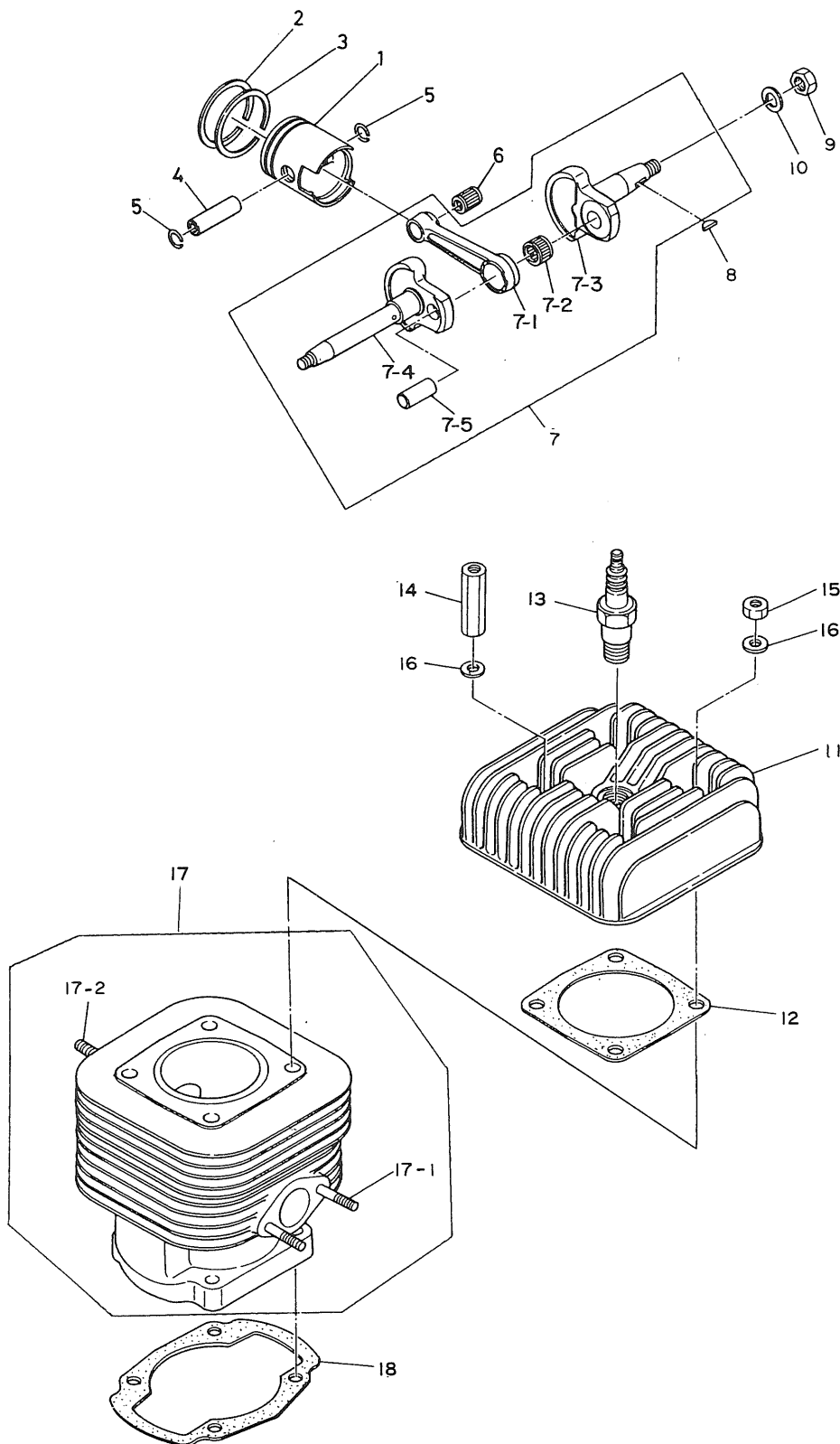


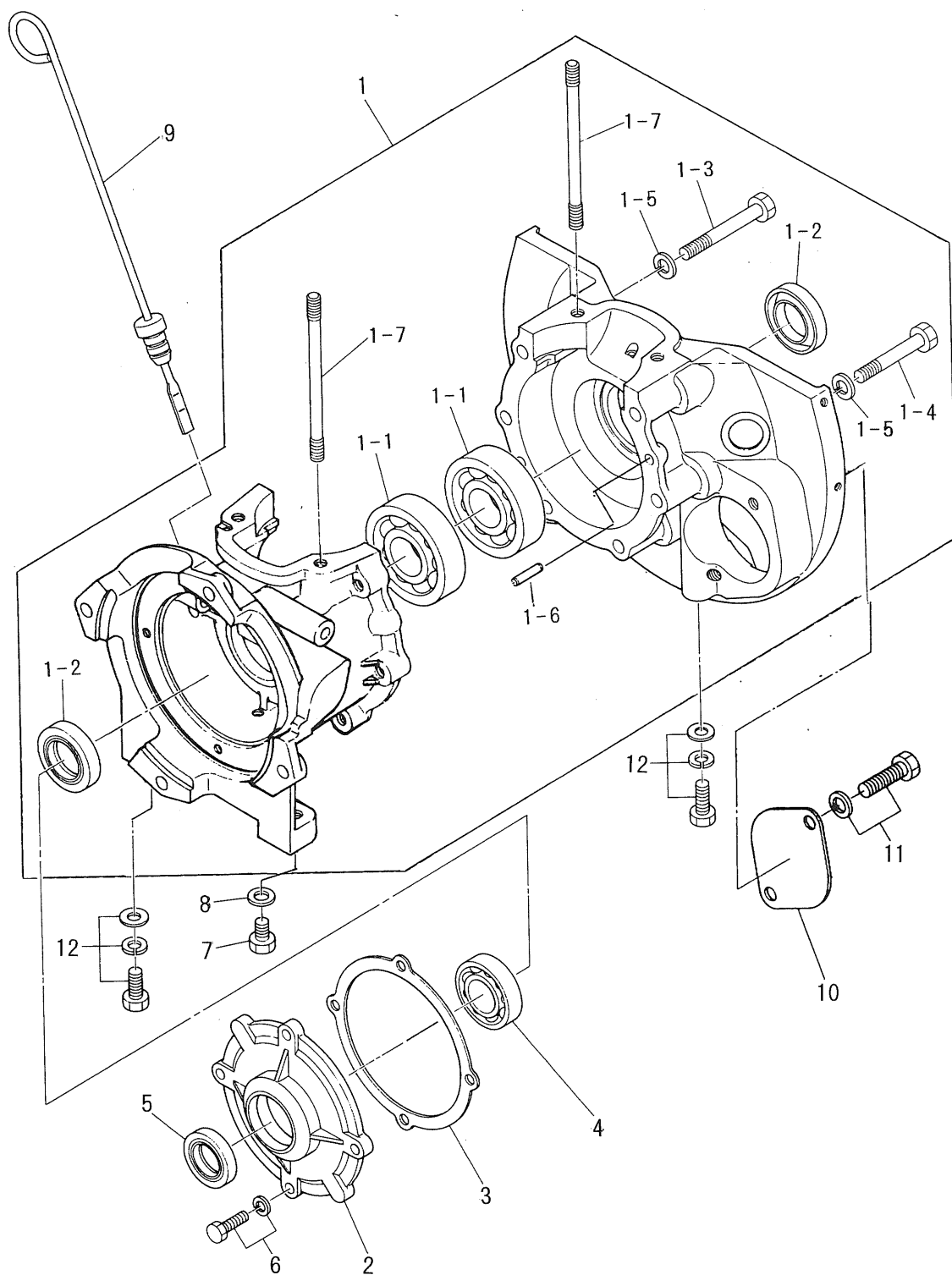


Fig. 1

ピストン・クランクシャフト・シリンダ  
PISTON・CRANK SHAFT・CYLINDER

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                             | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks       |
|------------------|------------------|--------------------------------------------------|---------|--|-------|---|----------------------|
|                  |                  |                                                  | V20ESR  |  | V20JE |   |                      |
| 1-1              | 128-00001-1      | ピストン<br>Piston                                   | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-2              | 128-00011-0      | ピストンリング、1st<br>Piston Ring, 1st                  | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-3              | 336-00011-0      | ピストンリング、2nd<br>Piston Ring, 2nd                  | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-4              | 3C8-00021-0      | ピストンピン<br>Piston Pin                             | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-5              | 334-00024-1      | ピストンピンクリップ<br>Piston Pin Clip                    | 2       |  |       | 2 | V20E(S)共通            |
| 1-6              | 151-00042-0      | ニードルベアリング、17-21-25<br>Needle Bearing, 17-21-25   | 1       |  |       | 1 | スモールエンド<br>V20E(S)共通 |
| 1-7              | 1F2-00050-0      | クランクシャフトアッシー<br>Crank Shaft Ass'y                | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-7-1            | 336-00040-1      | * コネクティングロッド<br>Connecting Rod                   | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-7-2            | 336-00043-1      | * ニードルベアリング、20-28-18<br>Needle Bearing, 20-28-18 | 1       |  |       | 1 | ビッグエンド<br>V20E(S)共通  |
| 1-7-3            | 1F2-00031-0      | * クランクシャフト (マグネト)<br>Crank Shaft (Magneto)       | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-7-4            | 1F2-00034-0      | * クランクシャフト (ポンプ)<br>Crank Shaft (Pump)           | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-7-5            | 334-00061-0      | * クランクピン<br>Crank Pin                            | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-8              | 658-30061-0      | マグネトキー<br>Key, Magneto                           | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-9              | 930124-1600      | マグネトナット、16P1.5<br>Nut, Magneto, 16P1.5           | 1       |  |       | 1 | 右<br>V20E(S)共通       |
| 1-10             | 941322-1600      | スプリングワッシャー<br>Spring Washer                      | 1       |  |       | 1 |                      |
| 1-11             | 128-01001-0      | シリンダヘッド<br>Cylinder Head                         | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-12             | 128-01005-0      | シリンダヘッドガスケット<br>Cylinder Head Gasket             | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-13             | 9701-1-1004      | スパークプラグ<br>Spark Plug                            | 1       |  |       | 1 | NGK: B7HS            |
| 1-14             | 128-01603-0      | シリンダナット A<br>Cylinder Nut A                      | 2       |  |       | 2 | V20E(S)共通            |
| 1-15             | 930124-0800      | シリンダナット B<br>Cylinder Nut B                      | 2       |  |       | 2 |                      |
| 1-16             | 345-01015-0      | ワッシャー、8.5-19.5-3.2<br>Washer, 8.5-19.5-3.2       | 4       |  |       | 4 | V20E(S)共通            |
| 1-17             | 1D7-01600-0      | シリンダアッシー<br>Cylinder Ass'y                       | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
| 1-17-1           | 915321-0825      | * スタットボルト<br>Stud Bolt                           | 2       |  |       | 2 | キャブレタ<br>V20E(S)共通   |
| 1-17-2           | 915324-0820      | * スタットボルト<br>Stud Bolt                           | 2       |  |       | 2 | マフラー<br>V20E(S)共通    |
| 1-18             | 128-01601-0      | シリンダガスケット<br>Cylinder Gasket                     | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通            |
|                  |                  |                                                  |         |  |       |   |                      |
|                  |                  |                                                  |         |  |       |   |                      |
|                  |                  |                                                  |         |  |       |   |                      |
|                  |                  |                                                  |         |  |       |   |                      |
|                  |                  |                                                  |         |  |       |   |                      |

クランクケース  
Fig. 2 CRANK CASE

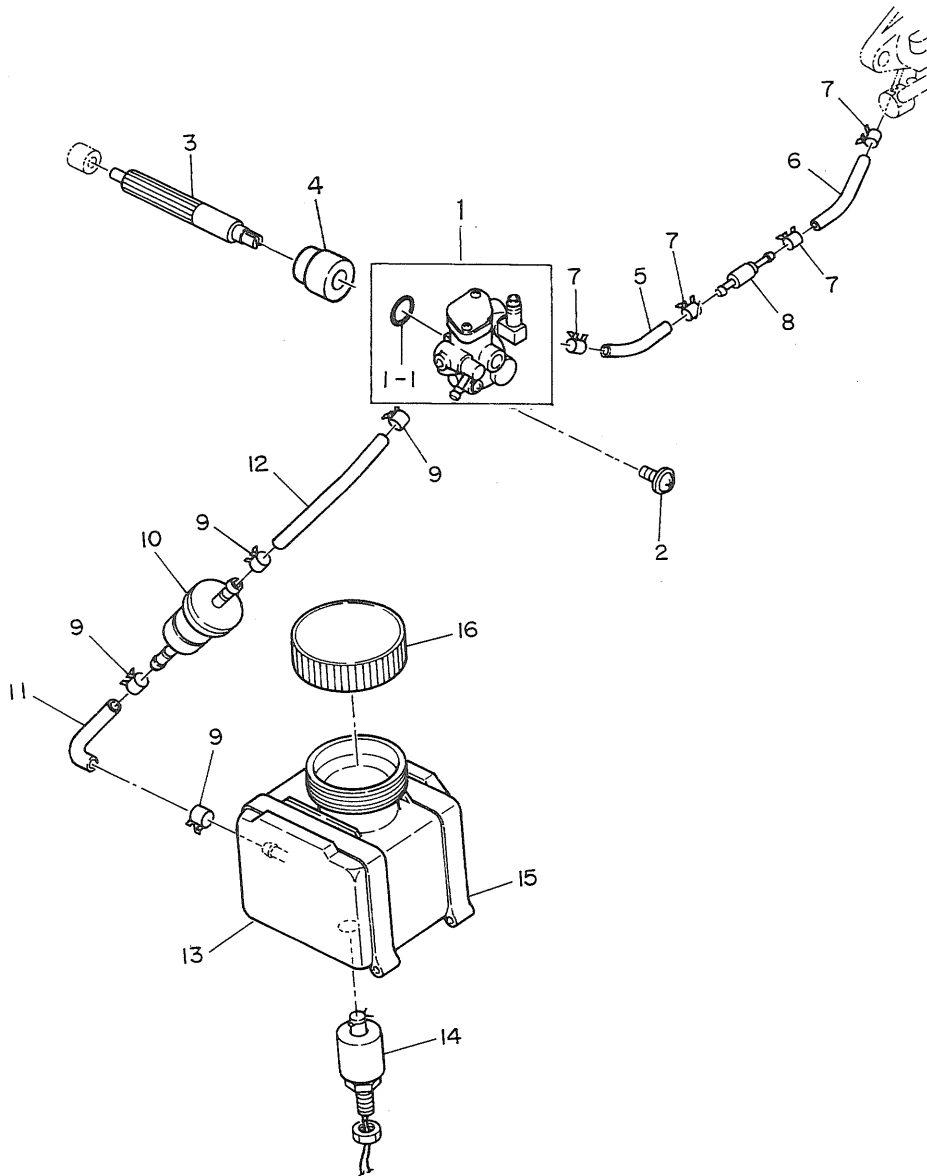


クランクケース  
CRANK CASE

-4-



オイルポンプ  
Fig. 3 OIL PUMP



オイルポンプ  
OIL PUMP

-6-

キャブレタ  
Fig. 4 CARBURETOR

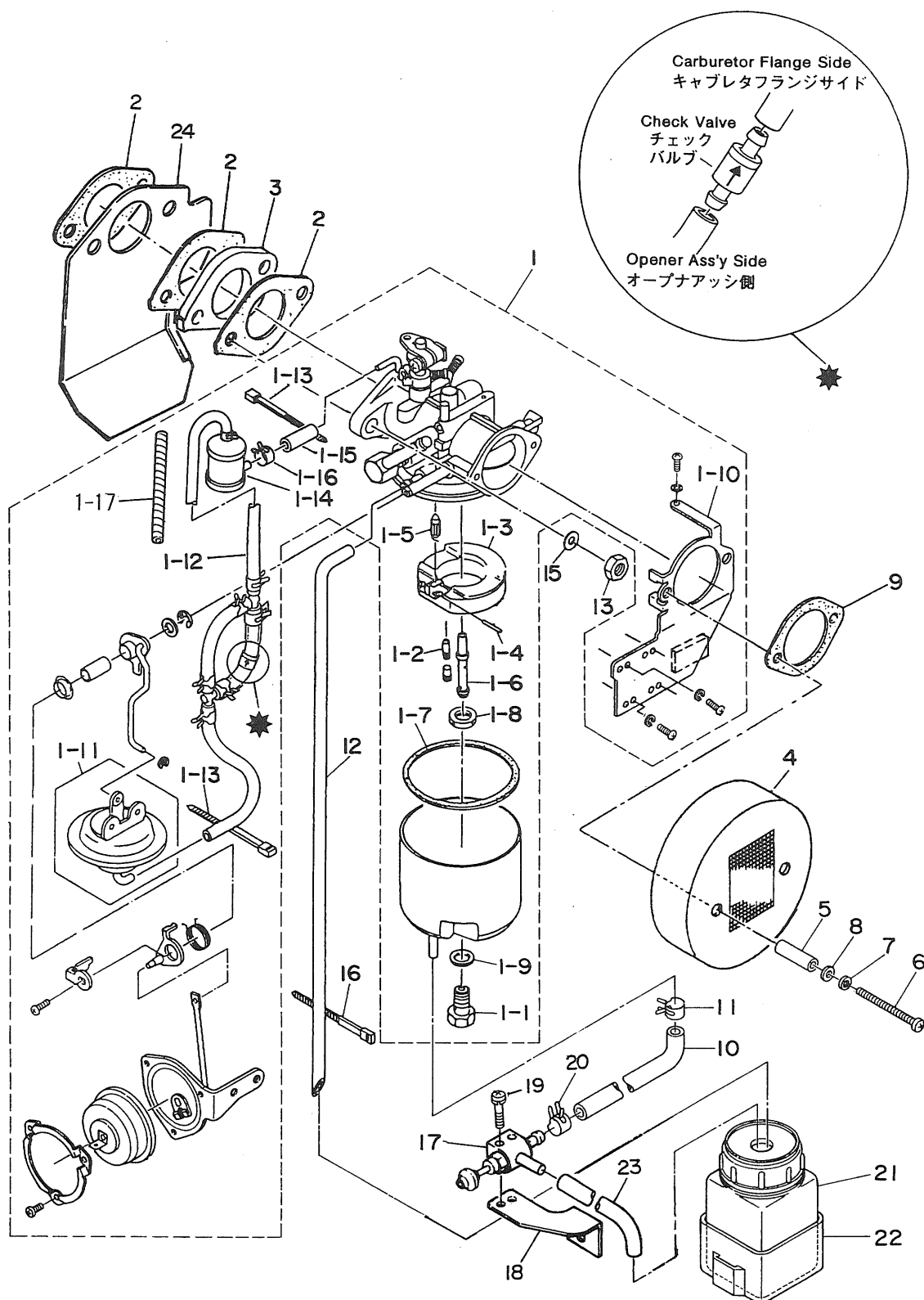
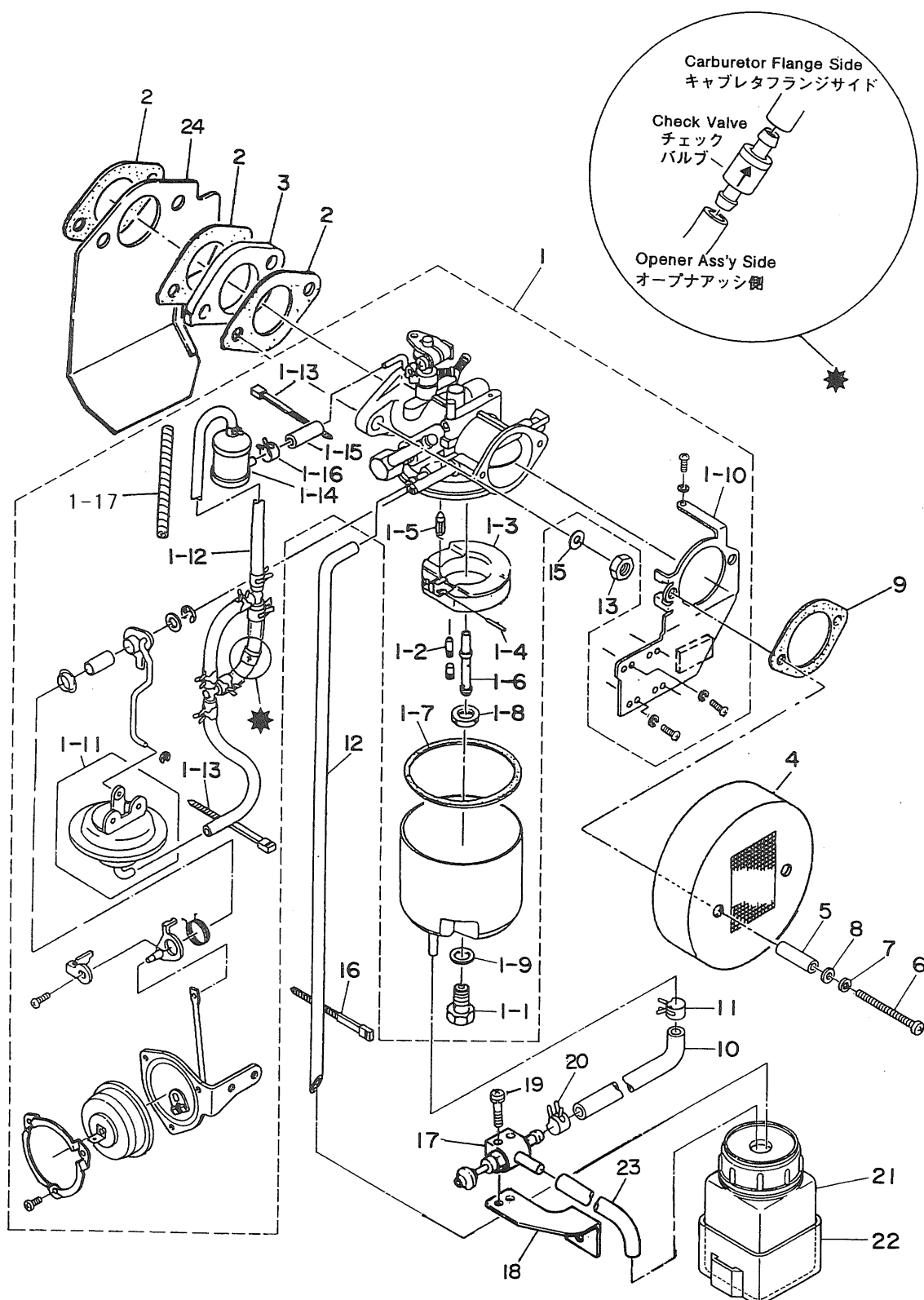


Fig. 4

キャブレタ  
CARBURETOR

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                     | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks |
|------------------|------------------|------------------------------------------|---------|--|-------|---|----------------|
|                  |                  |                                          | V20ESR  |  | V20JE |   |                |
| 4-1              | 1F2-03009-4      | キャブレタアッ<br>Carburetor Ass'y              | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
|                  | 1D7-03009-3      | キャブレタアッ<br>Carburetor Ass'y              | -       |  |       | 1 | V20D2(S)共通     |
| 4-1-1            | 1C4-03051-0      | * メインジェット、#116<br>* Main Jet, #116       | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-2            | 128-03645-0      | * スロージェット、#65<br>* Slow Jet, #65         | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-3            | 151-03031-0      | * フロート<br>* Float                        | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-4            | 151-03032-0      | * フロートピン<br>* Float Hinge Pin            | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-5            | 1C4-03040-0      | * フロートバルブ (組)<br>* Float Valve Ass'y     | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-6            | 1C4-03052-0      | * メインノズル<br>* Main Nozzle                | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-7            | 151-03022-0      | * フロートチャンバースケ<br>* Float Chamber Gasket  | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-8            | 128-03026-0      | * メインジェットスペーサ<br>* Main Jet Spacer       | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-9            | 103-03025-0      | * メインジェットガスケッ<br>* Main Jet Gasket       | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-10           | 1C4-03007-0      | * ホルダ<br>* Holder                        | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-11           | 1A6-03015-0      | * オープナ<br>* Opener                       | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-12           | 1C4-03016-3      | * バキュームパイプ<br>* Vacuum Pipe              | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-13           | 353-84398-0      | * リードワイヤバンド、100<br>* Lead Wire Band, 100 | 2       |  |       | 2 |                |
| 4-1-14           | 1F2-01140-0      | * チェックバルブチャンバ<br>* Check Valve Chamber   | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-1-15           | 98AB-4-0025      | * ゴムパイプ<br>* Rubber Pipe                 | 1       |  |       | 1 |                |
| 4-1-16           | 369-70098-1      | * クリップ、6.8<br>* Clip, 6.8                | 2       |  |       | 2 |                |
| 4-1-17           | 1F2-01141-0      | * コルゲートチューブ<br>* Corrugated Tube         | 1       |  |       | 1 |                |
| 4-2              | 126-02011-0      | キャブレタガスケッ<br>Carburetor Gasket           | 3       |  |       | 2 | V20E(S)共通      |
| 4-3              | 126-02013-0      | キャブレタインシュレータ<br>Carburetor Insulator     | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-4              | 634-02601-0      | エアクリーナアッ<br>Air Cleaner Ass'y            | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-5              | 128-02605-1      | * スペーサ、6-8-28.5<br>* Spacer, 6-8-28.5    | 2       |  |       | 2 | V20E(S)共通      |
| 4-6              | 921521-0642      | * スクリュ<br>* Screw                        | 2       |  |       | 2 |                |
| 4-7              | 941322-0600      | * スプリングワッシャ<br>* Spring Washer           | 2       |  |       | 2 |                |
| 4-8              | 940121-0600      | * ワッシャ<br>* Washer                       | 2       |  |       | 2 |                |
| 4-9              | 152-02606-0      | エアクリーナサイドガスケッ<br>Air Cleaner Side Gasket | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-10             | 1F2-35078-0      | キャブレタドレンパイプ<br>Carburetor Drain Pipe     | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 4-11             | 178-01639-0      | * ホースクランプ、φ10<br>* Hose Clump, φ10       | 1       |  |       | 1 |                |
| 4-12             | 107-03201-0      | * オーバーフローパイプ<br>* Over Flow Pipe         | 1       |  |       | - | L=290          |

キャブレタ  
Fig. 4 CARBURETOR

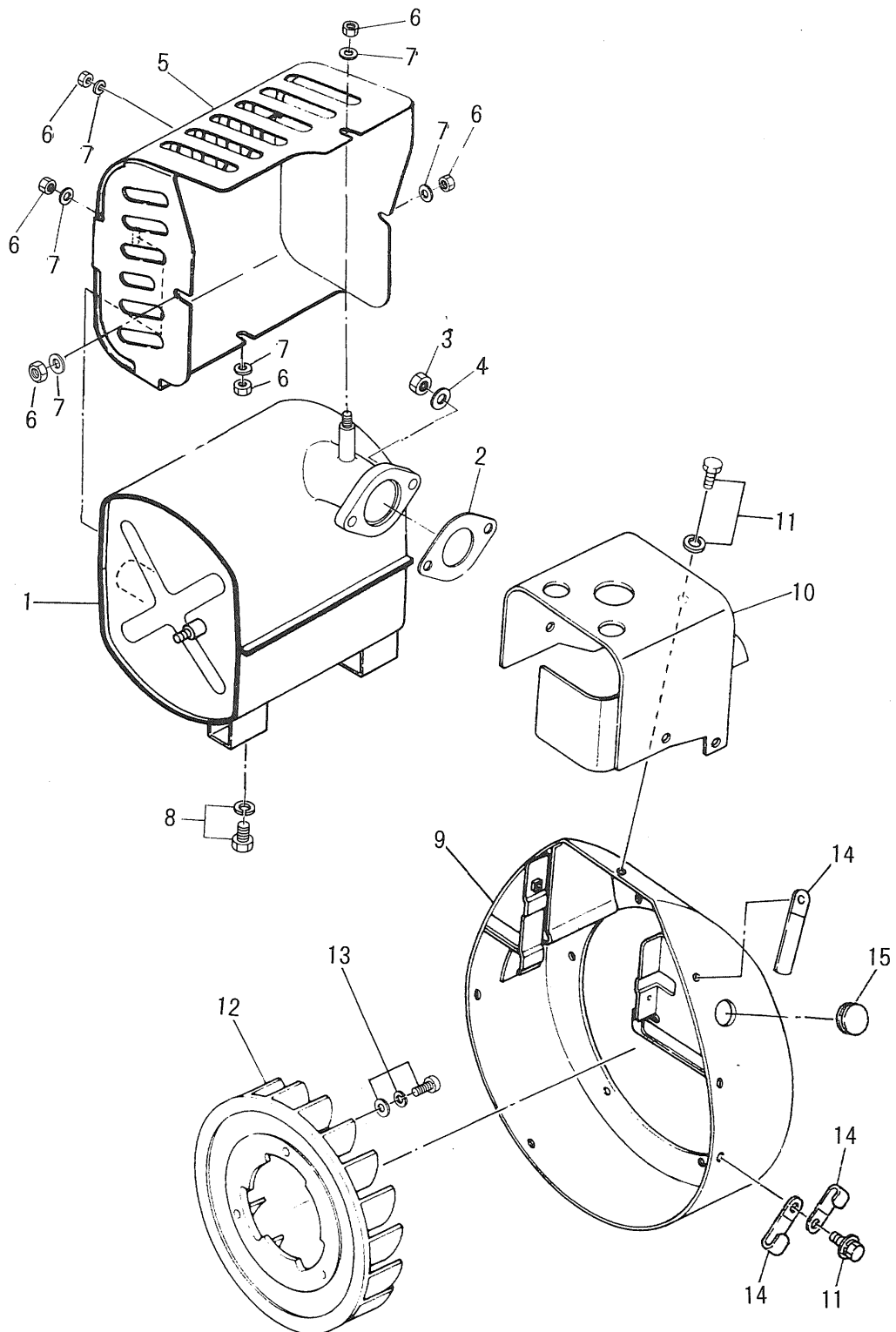




キャブレタ  
CARBURETOR

- 10 -

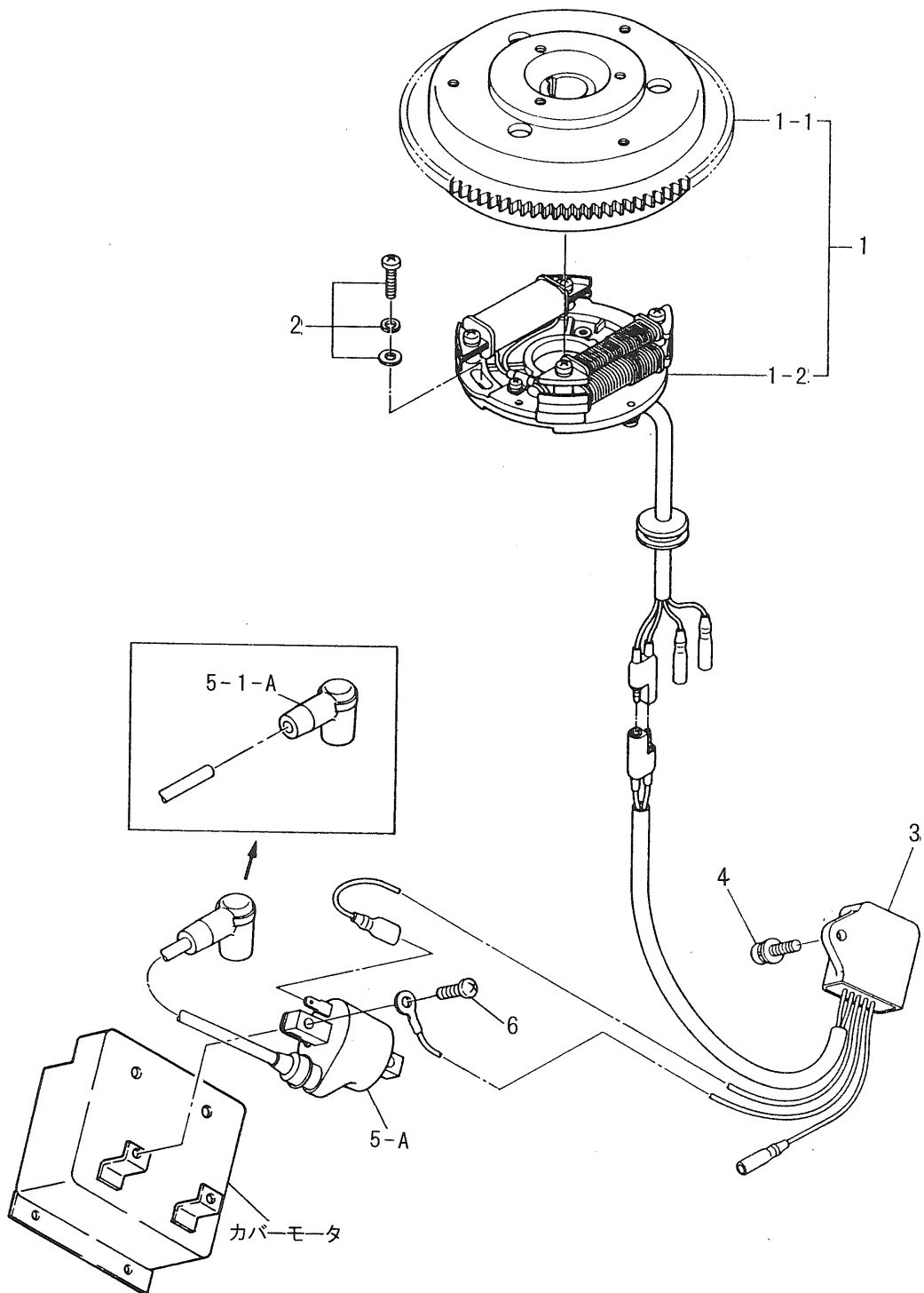
マフラ・ファンケース  
Fig. 5 MUFFLER·FAN CASE



マフラー・ファンケース  
MUFFLER・FAN CASE

-12-

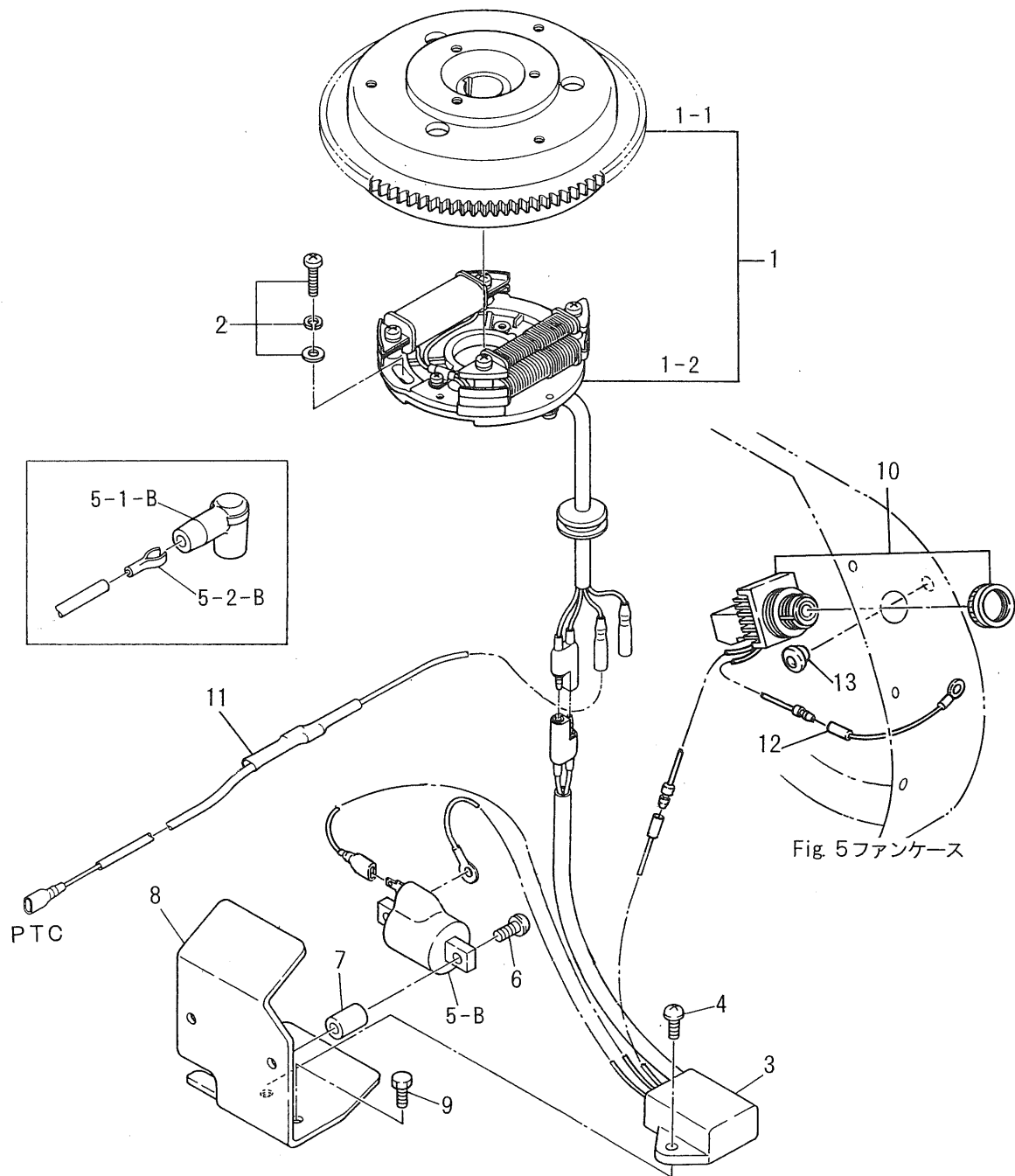
マグネト (V20ES-R)  
Fig. 6-A MAGNETO



マグネト (V20ES-R)  
MAGNETO

- 14 -

マグネト (V20JE)  
Fig. 6-B MAGNETO

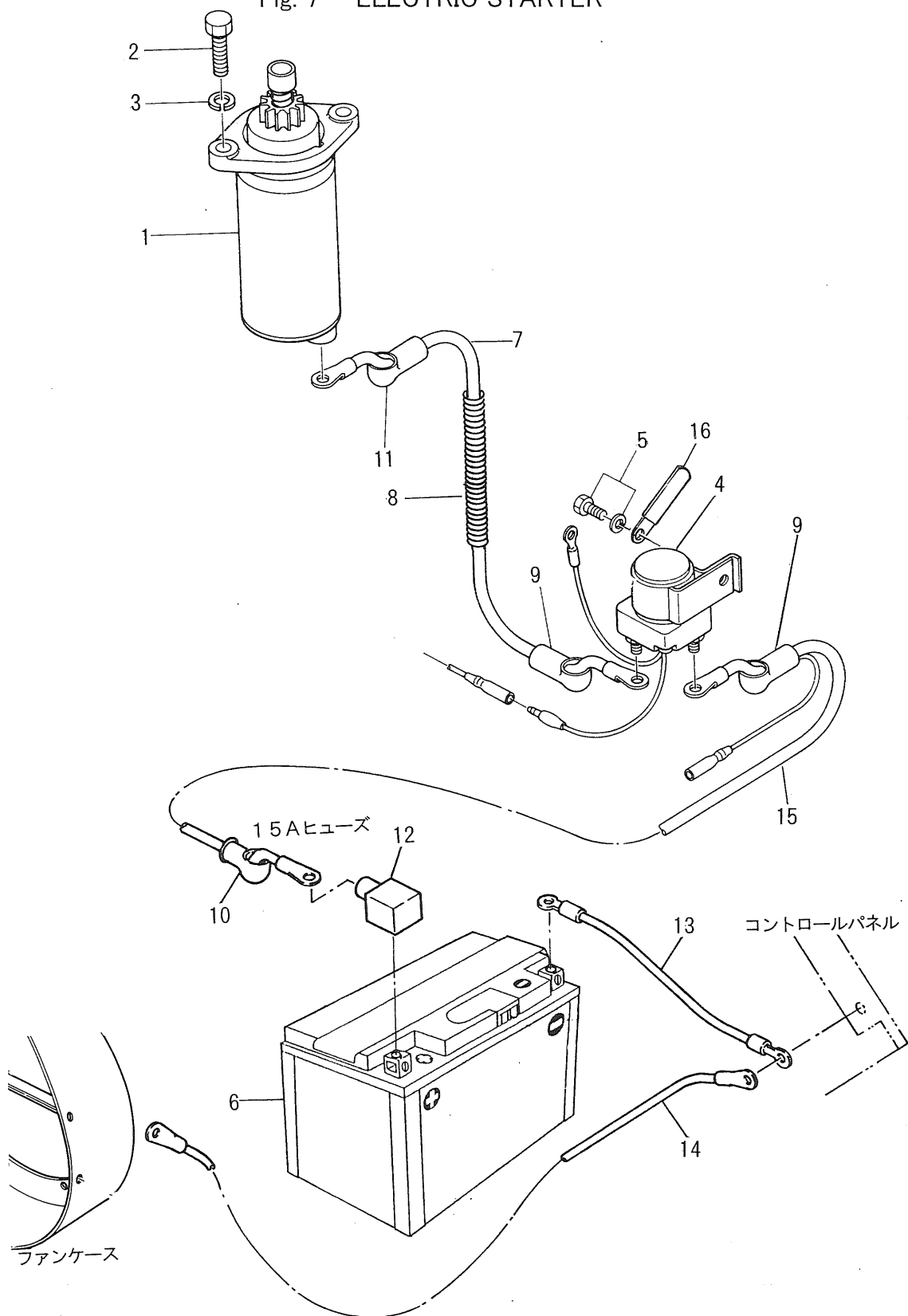


マグネト (V20JE)  
MAGNETO

- 16 -

エレクトリックスタータ  
ELECTRIC STARTER

Fig. 7





エレクトリックスタータ  
ELECTRIC STARTER

- 18 -

電装  
Fig. 8 ELECTRICAL EQUIPMENT

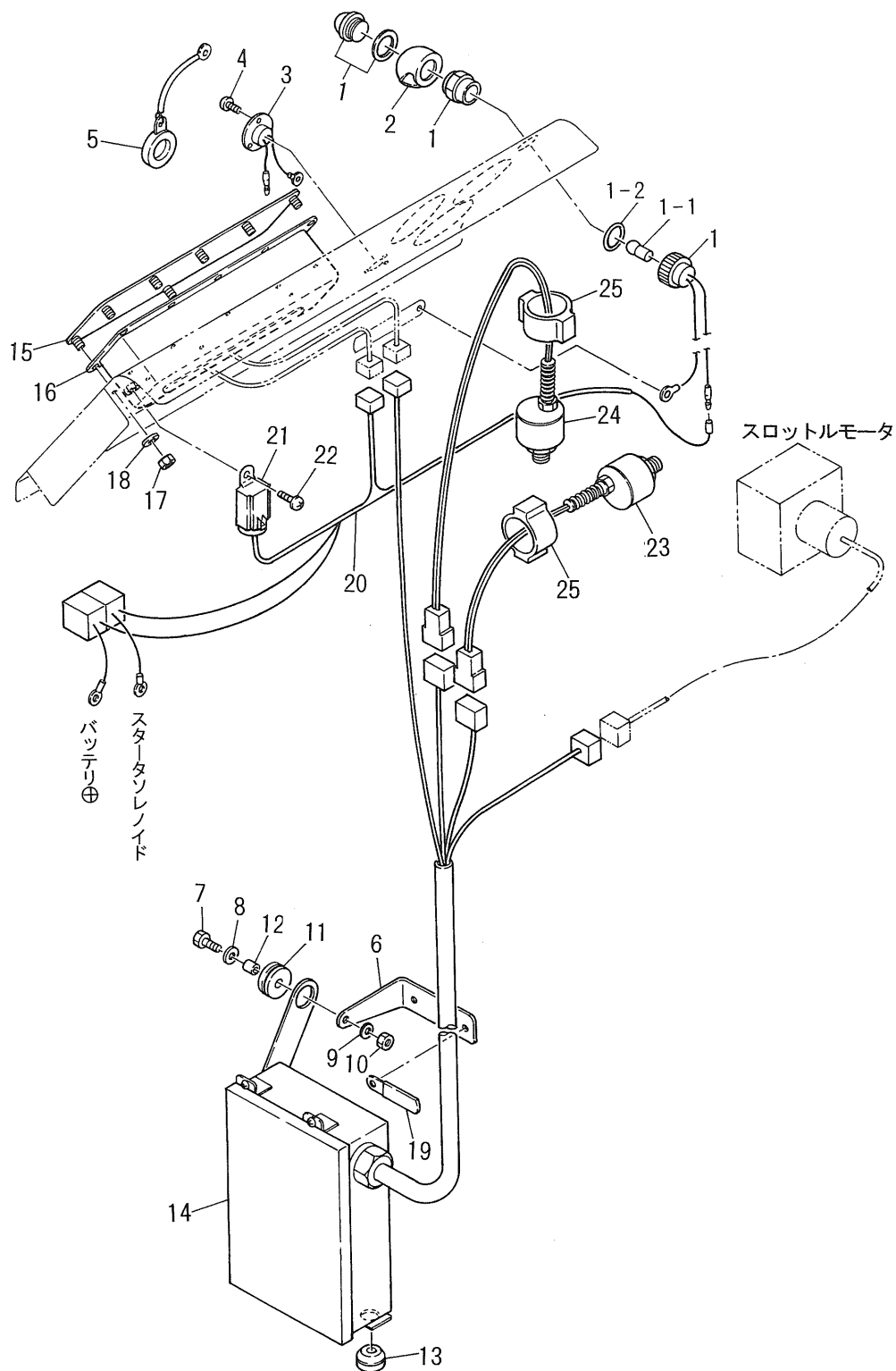
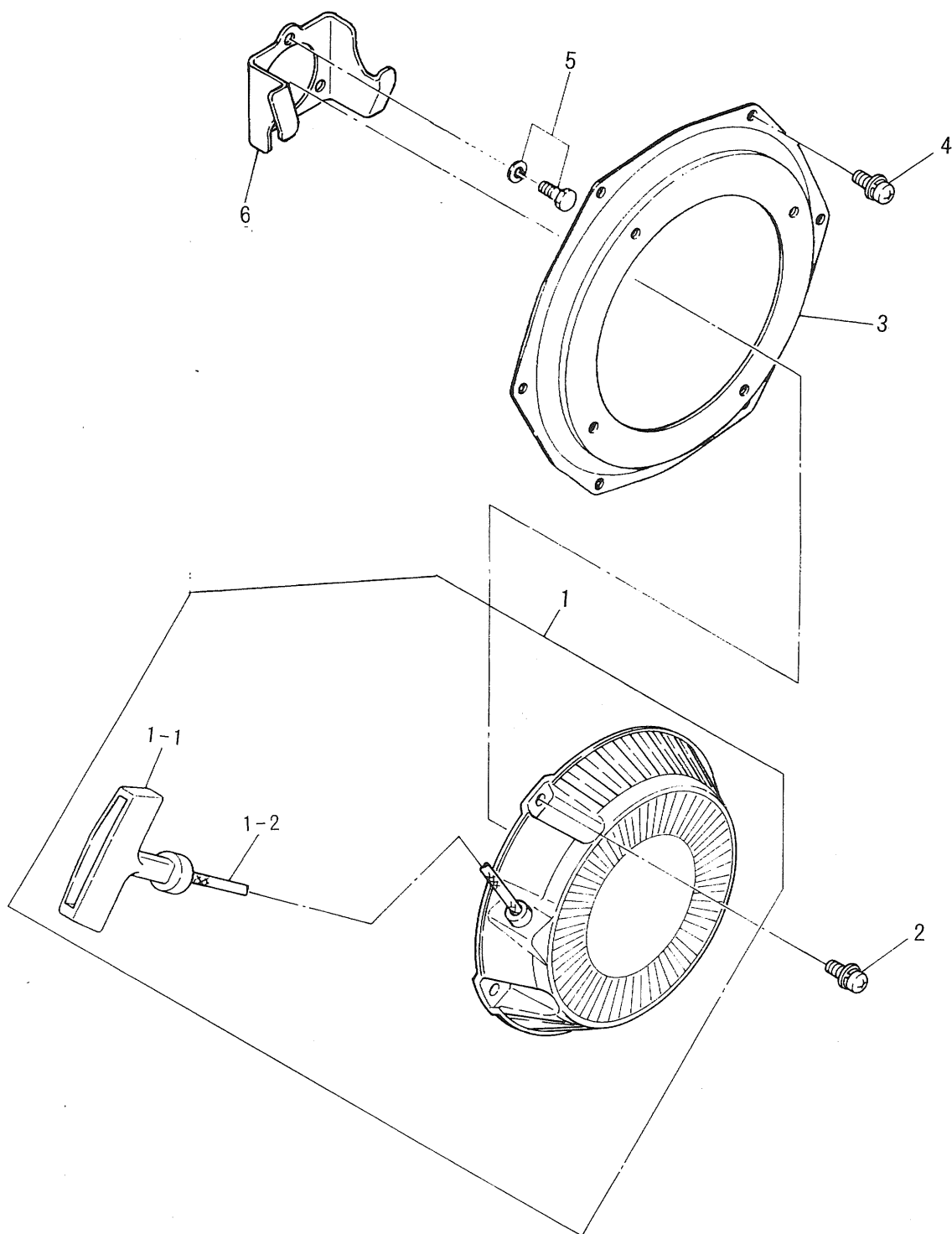


Fig. 8

電装  
ELECTRICAL EQUIPMENT

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                    | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks |
|------------------|------------------|-----------------------------------------|---------|--|-------|---|----------------|
|                  |                  |                                         | V20ESR  |  | V20JE |   |                |
| 8-1              | 159-35021-0      | パイロットランプ<br>Pilot Lamp                  | 1       |  |       | - |                |
| 8-1-1            | 159-34321-0      | * ハルブ、3.4W<br>* Bulb, 3.4W              | 1       |  |       | - |                |
| 8-1-2            | 151-31021-0      | * O リング、2.4-13.8<br>* O-Ring, 2.4-13.8  | 1       |  |       | - |                |
| 8-2              | 624-34050-0      | パイロットランプカバー<br>Pilot Lamp Cover         | 1       |  |       | - |                |
| 8-3              | 159-34000-1      | コンセント<br>Plug Receptacle                | 1       |  |       | - |                |
| 8-4              | 921621-2306      | スクリュー、2.3-6<br>Screw, 2.3-6             | 3       |  |       | - |                |
| 8-5              | 1D7-34001-0      | コンセントキャップ<br>Plug Receptacle Cap        | 1       |  |       | - |                |
| 8-6              | 1H6-34416-0      | コントローラステー<br>Controller Stay            | 1       |  |       | - |                |
| 8-7              | 910121-0622      | ボルト<br>Bolt                             | 1       |  |       | - | コントローラステー      |
| 8-8              | 151-32053-0      | ワッシャー、6-22-1.6<br>Washer, 6-22-1.6      | 1       |  |       | - | コントローラブラケット    |
| 8-9              | 940121-0600      | ワッシャー<br>Washer                         | 1       |  |       | - | コントローラブラケット    |
| 8-10             | 930121-0600      | ナット<br>Nut                              | 1       |  |       | - | コントローラブラケット    |
| 8-11             | 174-35011-0      | グロメット、17-10-1<br>Grommet, 17-10-1       | 1       |  |       | - |                |
| 8-12             | 624-34415-0      | カラー、6-8-8.5<br>Collar, 6-8-8.5          | 1       |  |       | - | コントローラ         |
| 8-13             | 126-35063-0      | ラバーマウント A<br>Rubber Mount A             | 2       |  |       | - | コントローラ         |
| 8-14             | 1H6-34430-0      | スロットルコントローラ<br>Throttle Controller      | 1       |  |       | - |                |
| 8-15             | 1H6-34300-0      | オペレーションパネルアッシー<br>Operation Panel Ass'y | 1       |  |       | - |                |
| 8-16             | 1E0-33016-0      | オペレーションパネルシール<br>Operation Panel Seal   | 1       |  |       | - |                |
| 8-17             | 930121-0300      | ナット<br>Nut                              | 8       |  |       | - |                |
| 8-18             | 940121-0300      | ワッシャー<br>Washer                         | 8       |  |       | - |                |
| 8-19             | 398-06972-0      | クランプ、6.5-67P<br>Clamp, 6.5-67P          | 1       |  |       | - |                |
| 8-20             | 1H6-34107-0      | コードアッシー<br>Cord Ass'y                   | 1       |  |       | - |                |
| 8-21             | 624-34445-0      | パワーリレー<br>Power Relay                   | 1       |  |       | - |                |
| 8-22             | 921521-5612      | スクリュー<br>Screw                          | 1       |  |       | - |                |
| 8-23             | 1H6-34473-0      | サクションセンサ<br>Suction Sensor,             | 1       |  |       | - |                |
| 8-24             | 1H6-34474-0      | プレッシャセンサ<br>Pressure Sensor,            | 1       |  |       | - |                |
| 8-25             | 1H6-34478-0      | センサグロメット<br>Sensor, Grommet             | 2       |  |       | - |                |
|                  |                  |                                         |         |  |       |   |                |
|                  |                  |                                         |         |  |       |   |                |
|                  |                  |                                         |         |  |       |   |                |

リコイルスタータ  
Fig. 9 RECOIL STARTER



リコイルスタータ  
RECOIL STARTER

–22–

Fig. 10 カバナ・スロットル (V20JE)  
GOVERNOR·THROTTLE

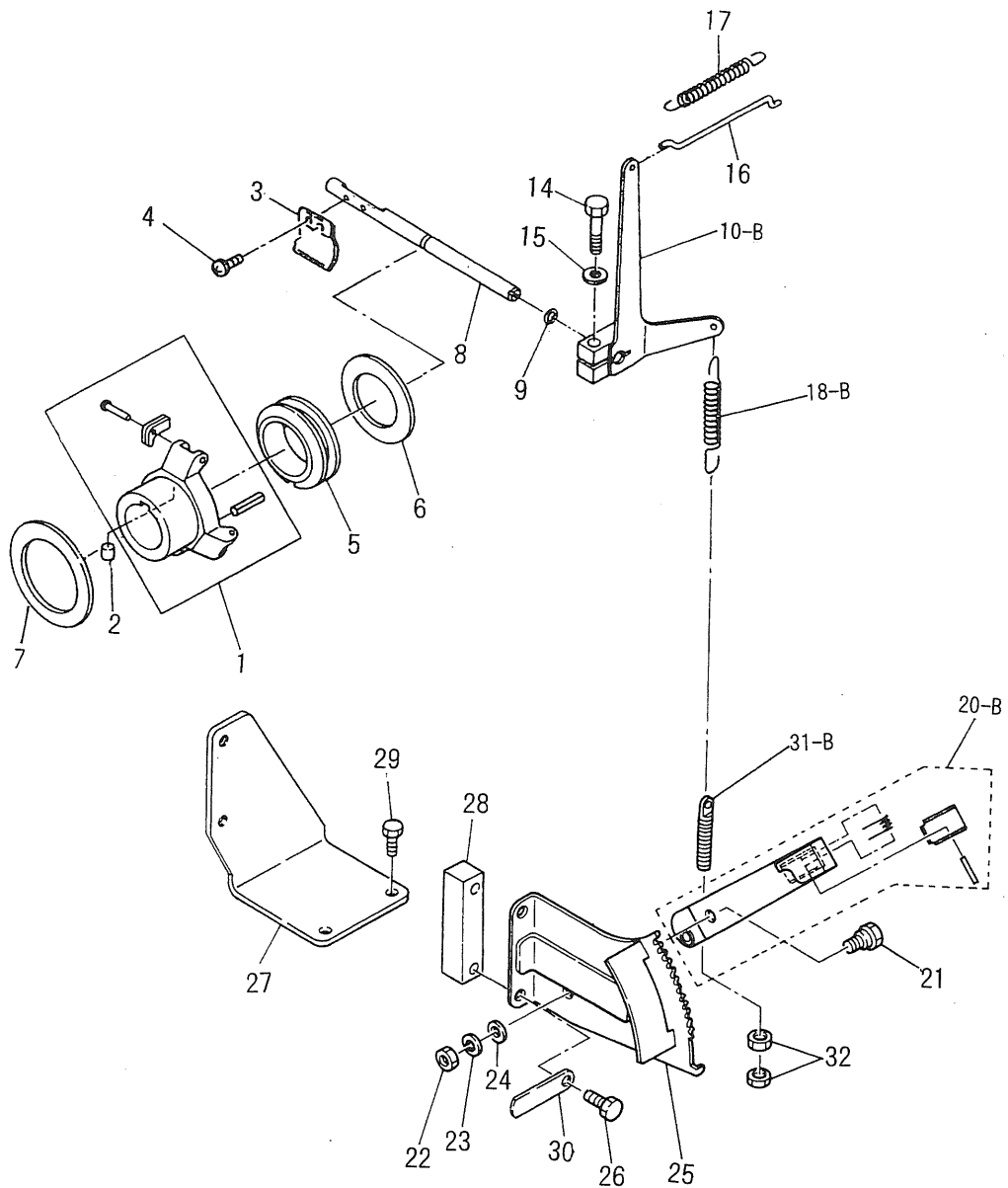


Fig. 10

カバナ・スロットル  
GOVERNOR・THROTTLE

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                     | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks                   |
|------------------|------------------|------------------------------------------|---------|--|-------|---|----------------------------------|
|                  |                  |                                          | V20ESR  |  | V20JE |   |                                  |
| 10-1             | 1F2-07100-0      | ウェイトアッシ<br>Weight Ass'y                  | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                        |
| 10-2             | 151-07101-0      | カバナキー<br>Governor Key                    | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                        |
| 10-3             | 1F2-07102-0      | カバナアーム<br>Governor Arm                   | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                        |
| 10-4             | 921521-6412      | スクリュー<br>Screw                           | 2       |  |       | 2 |                                  |
| 10-5             | 1F2-07103-0      | スライダ<br>Slider                           | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                        |
| 10-6             | 121-07113-0      | スラストワッシャ<br>Thrust Washer                | 1       |  |       | 1 | 20.5-30-1                        |
| 10-7             | 1F2-07002-0      | ワッシャ、20-34.5-2<br>Washer, 20-34.5-2      | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                        |
| 10-8             | 1F2-07121-0      | カバナシャフト<br>Governor Shaft                | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                        |
| 10-9             | 151-07122-0      | O リング、1.5-5.5<br>O-Ring, 1.5-5.5         | 1       |  |       | 1 | カバナシャフト                          |
| 10-10-A          | 1H6-07131-0      | カバナレバー<br>Governor Lever                 | 1       |  |       | - |                                  |
| 10-10-B          | 1D7-07131-0      | カバナレバー<br>Governor Lever                 | -       |  |       | 1 | V20E(S)共通                        |
| 10-11            | 674-07503-0      | カバナスプリングボルト<br>Governor Spring Bolt      | 1       |  |       | - |                                  |
| 10-12            | 940121-0400      | ワッシャ<br>Washer                           | 1       |  |       | - |                                  |
| 10-13            | 930121-0400      | ナット<br>Nut                               | 1       |  |       | - |                                  |
| 10-14            | 910124-0625      | ボルト<br>Bolt                              | 1       |  |       | 1 | カバナレバー                           |
| 10-15            | 941322-0600      | スプリングワッシャ<br>Spring Washer               | 1       |  |       | 1 | カバナレバー                           |
| 10-16            | 1D7-07147-0      | カバナレバーロッド<br>Governor Lever Rod          | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                        |
| 10-17            | 103-07148-0      | サポートスプリング<br>Support Spring              | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                        |
| 10-18-A          | 1D7-07143-2      | カバナスプリング<br>Governor Spring.             | 1       |  |       | - | V20E(S)共通                        |
| 10-18-B          | 1E3-07143-0      | カバナスプリング<br>Governor Spring.             | -       |  |       | 1 |                                  |
| 10-19            | 1H6-07143-0      | カバナスプリング<br>Governor Spring.             | 1       |  |       | - |                                  |
| 10-20-A          | 1H6-07511-0      | スロットルレバーアッシ<br>Throttle Lever Ass'y      | 1       |  |       | - |                                  |
| 10-20-B          | 128-07150-0      | スロットルレバーアッシ<br>Throttle Lever Ass'y      | -       |  |       | 1 | 旧パーツNo. 128-07151-0<br>V20C(S)共通 |
| 10-21            | 121-07152-0      | スロットルレバーボルト<br>Throttle Lever Bolt       | -       |  |       | 1 | V20C(S)共通                        |
| 10-22            | 930121-0500      | ナット<br>Nut                               | -       |  |       | 1 | スロットルレバー                         |
| 10-23            | 941322-0500      | スプリングワッシャ<br>Spring Washer               | -       |  |       | 1 | スロットルレバー                         |
| 10-24            | 940121-0500      | ワッシャ<br>Washer                           | -       |  |       | 1 | スロットルレバー                         |
| 10-25            | 128-07153-0      | スロットルレバーブラケット<br>Throttle Lever Bracket, | -       |  |       | 1 | V20C(S)共通                        |
| 10-26            | 910121-5625      | ボルト<br>Bolt                              | -       |  |       | 2 | スロットルレバーブラケット                    |
| 10-27            | 1E3-07197-0      | スロットルレバーステー<br>Throttle Lever Stay       | -       |  |       | 1 |                                  |

カバナ・スロットル (V20ES-R)  
GOVERNOR・THROTTLE

Fig. 10

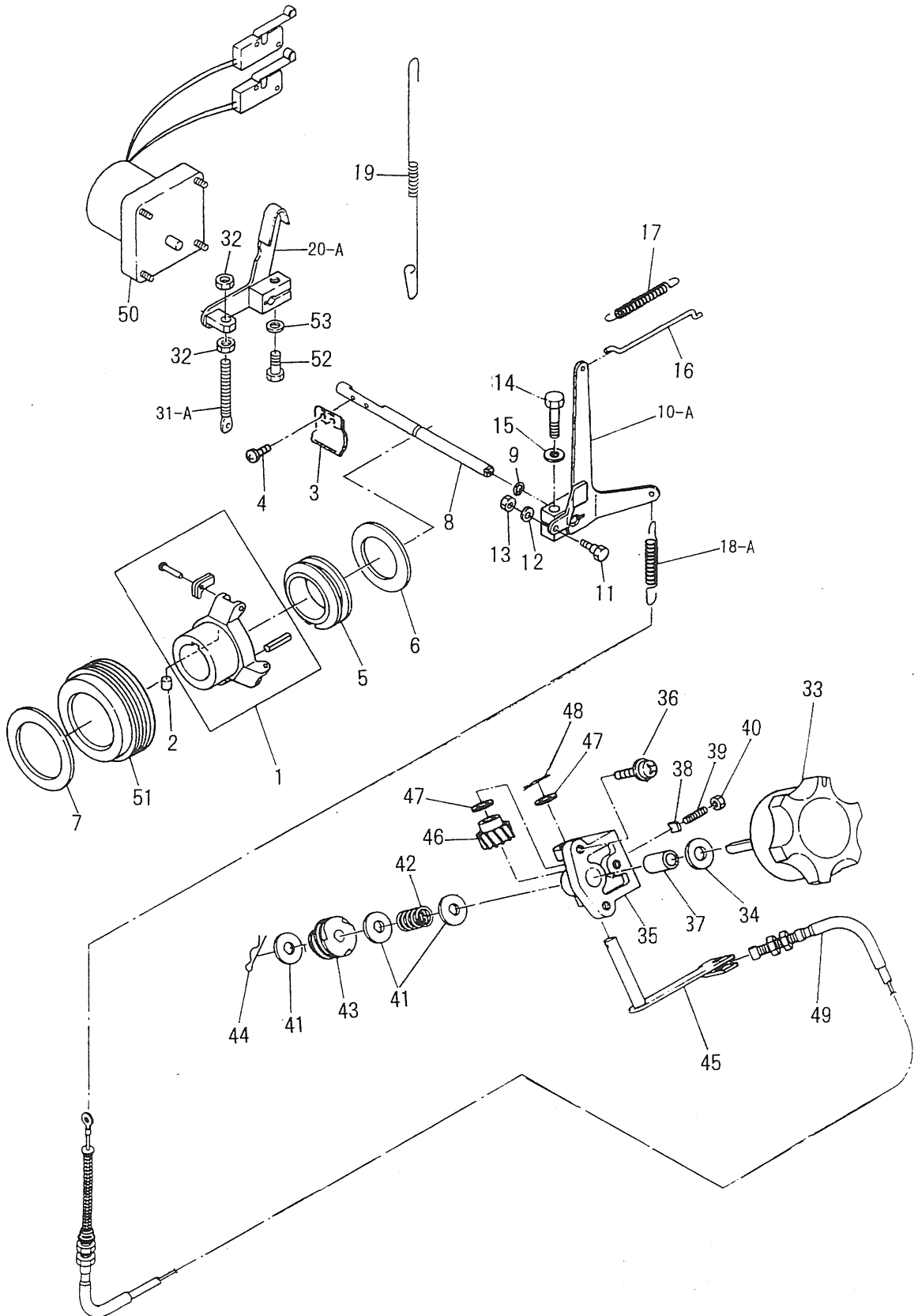


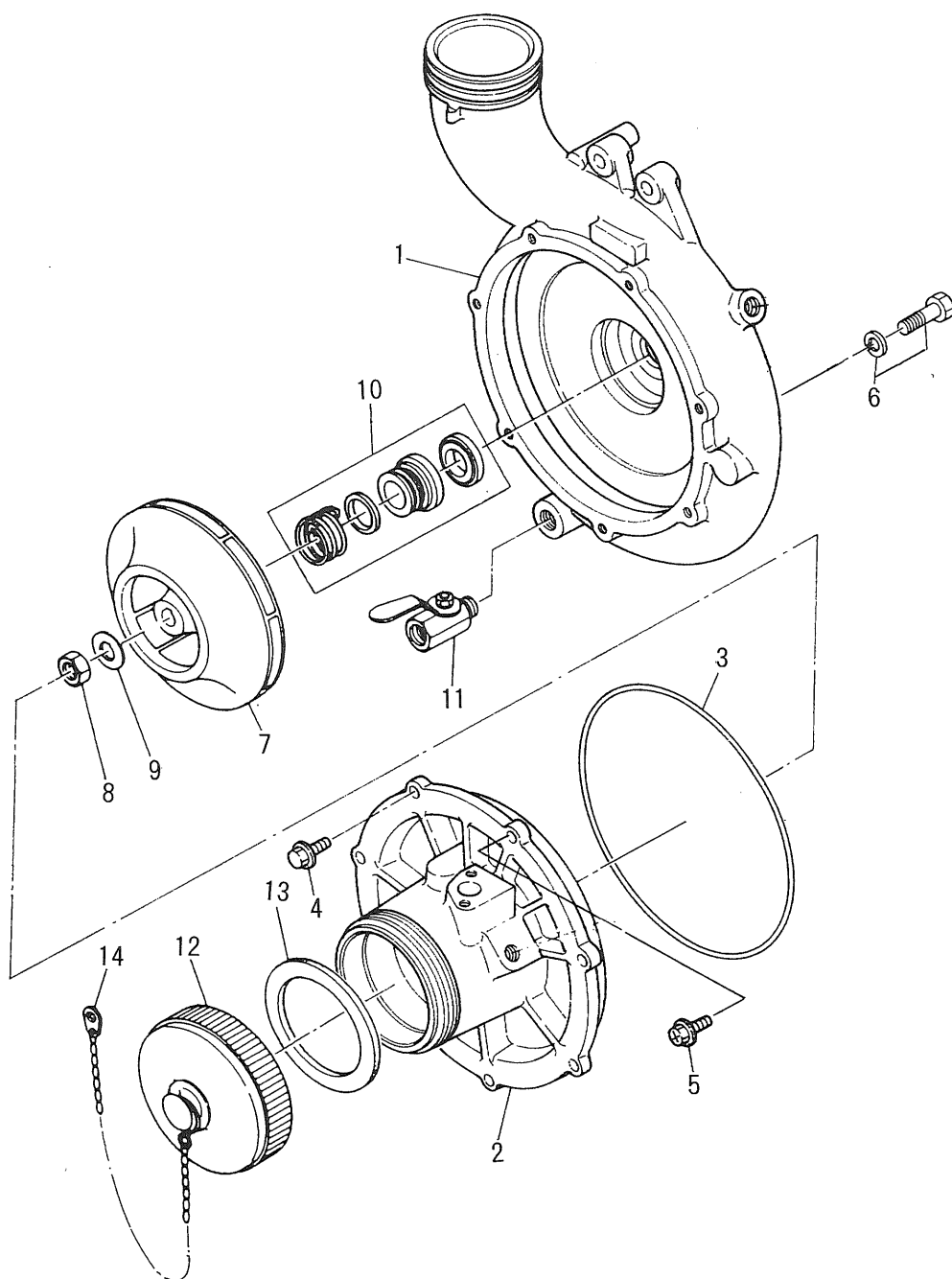


Fig. 10

カバナ・スロットル  
GOVERNOR・THROTTLE

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                      | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks |
|------------------|------------------|-------------------------------------------|---------|--|-------|---|----------------|
|                  |                  |                                           | V20ESR  |  | V20JE |   |                |
| 10-28            | 1E3-07199-0      | スロットルブラケットスペーサ<br>Throttle Bracket Spacer | -       |  |       | 1 |                |
| 10-29            | 910121-5614      | ボルト<br>Bolt                               | -       |  |       | 2 |                |
| 10-30            | 398-06972-0      | クランプ、6.5-67P<br>Clamp, 6.5-67P            | -       |  |       | 1 |                |
| 10-31-A          | 151-07141-0      | ガバナボルト<br>Governor Bolt                   | 1       |  |       | - |                |
| 10-31-B          | 121-07141-0      | ガバナボルト<br>Governor Bolt                   | -       |  |       | 1 |                |
| 10-32            | 930121-0600      | ナット<br>Nut                                | 2       |  |       | 2 |                |
| 10-33            | 1E0-07410-0      | スロットルダイヤル<br>Throttle Dial                | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-34            | 174-35064-0      | ワッシャ、8.5-20-2<br>Washer, 8.5-20-2         | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-35            | 180-07424-0      | スロットルホルダ<br>Throttle Holder,              | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-36            | 921521-5612      | スクリュ<br>Screw                             | 2       |  |       | - |                |
| 10-37            | 180-07425-0      | ブッシング、8.4-10-19.5<br>Bushing, 8.4-10-19.5 | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-38            | 180-07421-0      | アジャスプレート<br>Adjusting Plate               | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-39            | 180-07422-0      | アジャストスクリュ<br>Adjusting Screw              | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-40            | 930121-0500      | ナット<br>Nut                                | 1       |  |       | - |                |
| 10-41            | 180-07433-0      | スロットルワッシャ<br>Throttle Washer              | 3       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-42            | 180-07434-0      | ウォームスプリング<br>Warm Spring                  | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-43            | 180-07431-0      | スロットルウォーム<br>Throttle Warm                | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-44            | 951603-0800      | スナップピン、d=8<br>Snap Pin, d=8               | 1       |  |       | - |                |
| 10-45            | 1D7-07427-2      | ガバナコネクタ<br>Governor Connector             | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-46            | 180-07436-1      | スロットルウォームホイール<br>Throttle Warm Wheel      | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-47            | 180-07437-0      | ワッシャ、8.5-14-1<br>Washer, 8.5-14-1         | 2       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-48            | 951622-0600      | スナップピン、d=6<br>Snap Pin, d=6               | 1       |  |       | - |                |
| 10-49            | 1F2-07445-0      | スロットルワイヤ<br>Throttle Cable                | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-50            | 1H6-07509-0      | スロットルモータアッシー<br>Throttle Motor Ass'y      | 1       |  |       | - |                |
| 10-51            | 3F3-09060-0      | オイルポンプドライブギヤ<br>Oil Pump Drive Gear       | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 10-52            | 910124-0625      | ボルト<br>Bolt                               | 1       |  |       | - |                |
| 10-53            | 940121-0600      | ワッシャ<br>Washer                            | 1       |  |       | - |                |
|                  |                  |                                           |         |  |       |   |                |
|                  |                  |                                           |         |  |       |   |                |
|                  |                  |                                           |         |  |       |   |                |

ポンプケース  
Fig. 11 PUMP CASE



ポンプケース  
PUMP CASE

-28-

バキュームポンプ (V20ES-R)  
Fig. 12 VACUUM PUMP

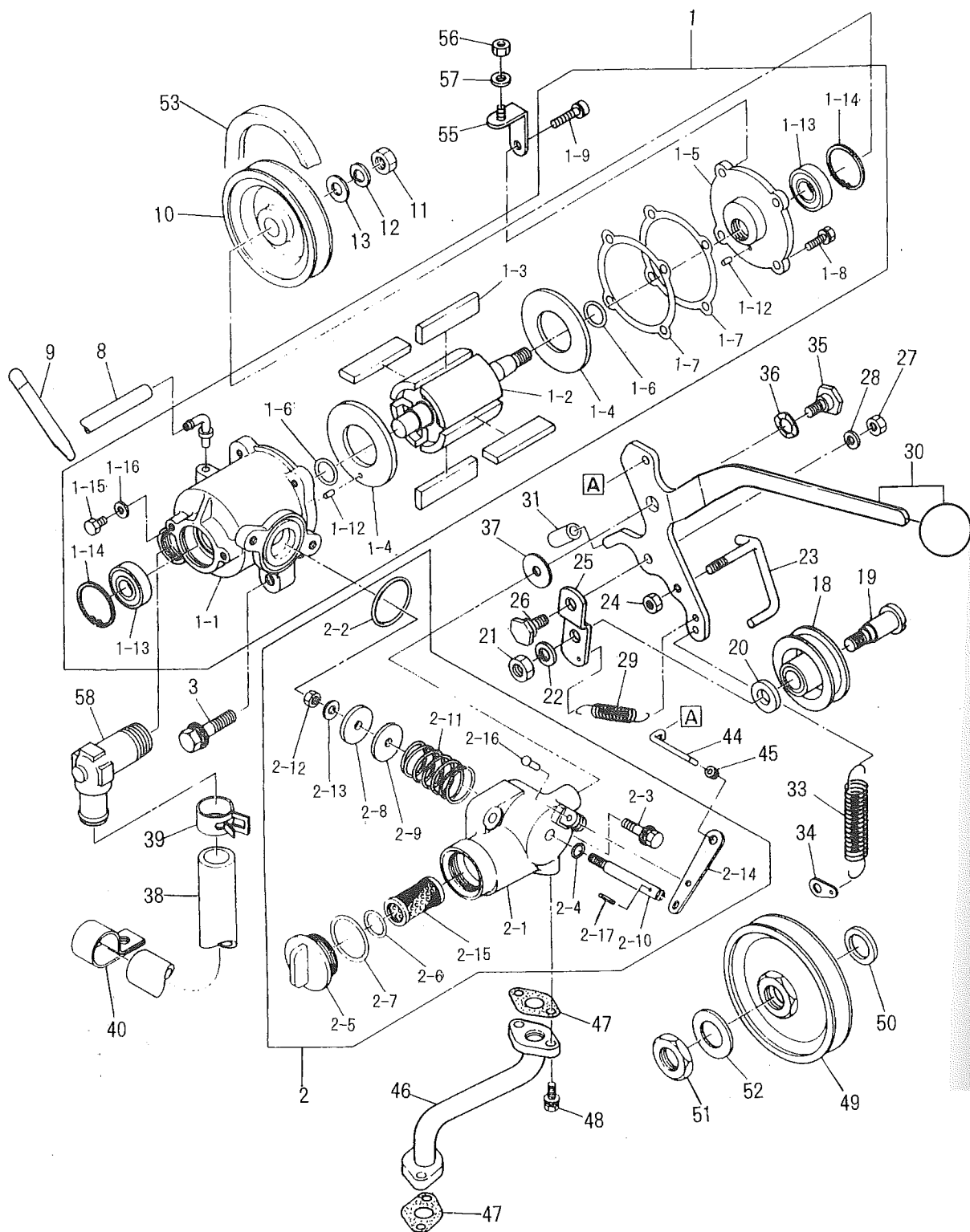


Fig. 12

バキュームポンプ  
VACUUM PUMP

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                                    | 個数 Q'ty |  |       |    | 備 考<br>Remarks |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------------|---------|--|-------|----|----------------|
|                  |                  |                                                         | V20ESR  |  | V20JE |    |                |
| 12-1             | 1D7-31003-0      | バキュームポンプ<br>Vacuum Pump                                 | 1       |  |       | -  |                |
| 12B-1            | 130-31000-0      | バキュームポンプアッシー<br>Vacuum Pump Ass'y                       | -       |  |       | 1  |                |
| 12-1-1           | 699-31091-0      | * バキュームポンプケース<br>バキュームポンプケース                            | 1       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12B-1-1          | 130-31010-0      | * Vacuum Pump Case<br>バキュームポンプコック                       | -       |  |       | 1  |                |
| B-1-1-1          | 128-31348-0      | ** Vacuum Pump Cock<br>コックスプリング                         | -       |  |       | 1  | V20C(S)共通      |
| B-1-1-2          | 151-31343-0      | ** Cock Spring<br>コックスプリングワッシャー                         | -       |  |       | 1  | V20C(S)共通      |
| B-1-1-3          | 128-31344-0      | ** Cock Spring Washer<br>コックスプリングアジャストナット               | -       |  |       | 1  | V20C(S)共通      |
| B-1-1-4          | 128-31345-0      | ** Cock Spring Adjusting Nut<br>ロータアッシー                 | -       |  |       | 1  | V20C(S)共通      |
| 12-1-2           | 699-31097-1      | * Rotor Ass'y<br>ロータアッシー                                | 1       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12B-1-2          | 128-31040-0      | * Rotor Ass'y<br>ベーン                                    | -       |  |       | 1  | V20C(S)共通      |
| 12-1-3           | 699-31041-0      | * Vane<br>プレート                                          | 4       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12B-1-3          | 121-31043-0      | * Blade<br>サイドプレート                                      | -       |  |       | 4  | V20C(S)共通      |
| 12-1-4           | 699-31045-0      | * Side Plate<br>バキュームポンプカバー                             | 2       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12-1-5           | 699-31094-0      | * Vacuum Pump Cover<br>バキュームポンプカバー                      | 1       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12B-1-5          | 130-31020-0      | * Vacuum Pump Cover<br>Oリング、2.4-13.8                    | -       |  |       | 1  |                |
| 12-1-6           | 151-31021-0      | * O-Ring, 2.4-13.8<br>Oリング、2.4-11.8                     | 2       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12B-1-6          | 121-31049-0      | * O-Ring, 2.4-11.8<br>ロータ                               | -       |  |       | 1  | V20C(S)共通      |
| 12-1-7           | 699-31037-0      | * バキュームポンプガスケット (t=0.03)<br>Vacuum Pump Gasket (t=0.03) | AR      |  |       | -  | V20E(S)共通      |
|                  | 699-31039-0      | * バキュームポンプガスケット (t=0.06)<br>Vacuum Pump Gasket (t=0.06) | AR      |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12B-1-7          | 121-31039-0      | * バキュームポンプガスケット<br>Vacuum Pump Gasket                   | -       |  |       | AR | V20C(S)共通      |
| 12-1-8           | 910121-5516      | * ボルト<br>Bolt                                           | 3       |  |       | 3  | V20E(S)共通      |
| 12-1-9           | 910121-5520      | * Bolt<br>V.P. ストッププレート                                 | 1       |  |       | 1  | V20E(S)共通      |
| 12-1-10          | 107-31050-0      | * V.P. Stopper Plate<br>ガイドリング                          | -       |  |       | 1  |                |
| 12-1-11          | 128-31026-0      | * Guide Ring<br>ノック、3-6                                 | -       |  |       | 2  | V20C(S)共通      |
| 12-1-12          | 951103-0306      | * Knock, 3-6<br>ベアリング、12-28-8                           | 2       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12-1-13          | 680-31048-0      | * Bearing, 12-28-8<br>Cリング、d=28                         | 2       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12-1-14          | 945003-2800      | * C-Ring, d=28<br>ボルト                                   | 2       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12-1-15          | 910103-0508      | * Bolt<br>ガスケット、5.2-10-1                                | 2       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12-1-16          | 680-31098-0      | * Gasket, 5.2-10-1<br>インレットケースアッシー                      | 2       |  |       | -  | V20E(S)共通      |
| 12-2             | 699-31530-0      | Inlet Case Ass'y                                        | 1       |  |       | -  |                |

ハキウムポンプ (V20ES-R)  
Fig. 12 VACUUM PUMP

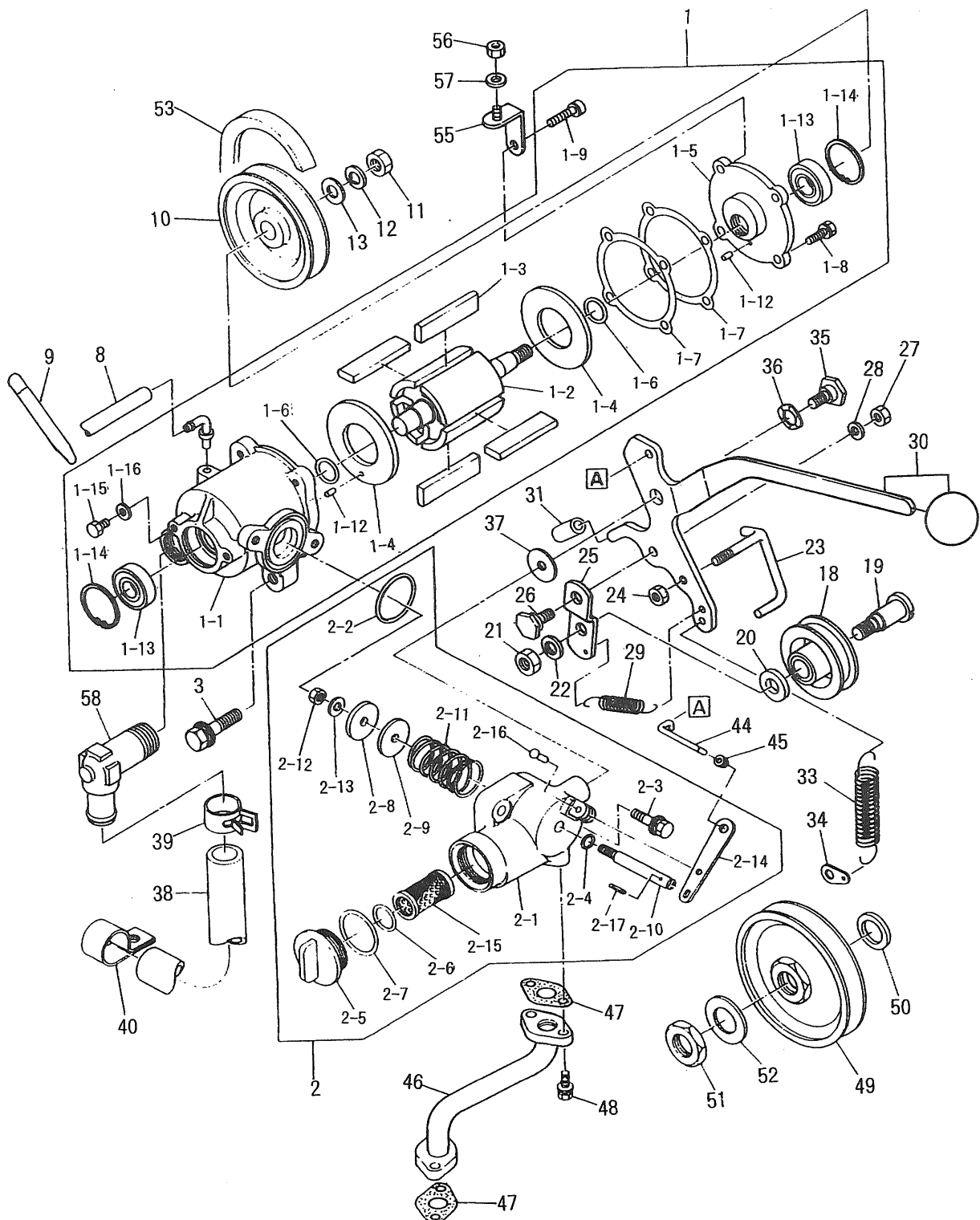


Fig. 12

ハキユムポンプ  
VACUUM PUMP

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                         | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks   |
|------------------|------------------|----------------------------------------------|---------|--|-------|---|------------------|
|                  |                  |                                              | V20ESR  |  | V20JE |   |                  |
| 12-2-1           | 699-31600-1      | インレットケース<br>* Inlet Case                     | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-2           | 699-31015-0      | O リング、2-29.5<br>* O-Ring, 2-29.5             | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-3           | 910121-7625      | ボルト<br>* Bolt                                | 2       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-4           | 345-66021-0      | O リング、1.9-6.5<br>* O-Ring, 1.9-6.8           | 2       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-5           | 699-31601-2      | インレットケースキャップ<br>* Inlet Case Cap             | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-6           | 151-32001-0      | O リング、2.25-15.7<br>* O-Ring, 2.25-15.7       | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-7           | 699-31615-0      | O リング、2-27.5<br>* O-Ring, 2-27.5             | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-8           | 159-30636-0      | ウォーターストップバルブラバー<br>* Water Stop Valve Rubber | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-9           | 699-31603-0      | インレットケースワッシャ<br>* Inlet Case Washer          | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-10          | 699-31604-0      | インレットケースシャフト<br>* Inlet Case Shaft           | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-11          | 699-31605-0      | インレットケーススプリング<br>* Inlet Case Spring         | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-12          | 930403-0500      | ナイロンナット、5P-0.8<br>* Nylon Nut, 5P-0.8        | 1       |  |       | - |                  |
| 12-2-13          | 940103-0500      | ワッシャ<br>* Washer                             | 1       |  |       | - |                  |
| 12-2-14          | 699-31606-1      | インレットケースレバー<br>* Inlet Case Lever            | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-15          | 699-31608-0      | ストレーナ<br>* Strainer                          | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-16          | 121-07114-1      | リベット<br>* Rivet                              | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-2-17          | 951503-0215      | スプリットピン、2-15<br>* Split Pin, 2-15            | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 12-3             | 910121-7835      | ボルト<br>Bolt                                  | 2       |  |       | 2 | バキュームポンプ         |
| 12B-4            | 98AB-3-0150      | ゴムホース<br>Rubber Hose                         | -       |  |       | 1 |                  |
| 12B-5            | 338-01133-0      | クリップ、φ7<br>Clip, φ7                          | -       |  |       | 2 |                  |
| 12B-6            | 98AL-4-0175      | ゴムホース<br>Rubber Hose                         | -       |  |       | 1 |                  |
| 12B-7            | 151-35002-0      | クリップ、φ7.8<br>Clip, φ7.8                      | -       |  |       | 2 |                  |
| 12-8             | 98AL-4-0110      | ゴムホース<br>Rubber Hose                         | 1       |  |       | - |                  |
| 12-9             | 624-34147-0      | バンドリードワイヤ、150<br>Band Lead Wire, 150         | 1       |  |       | - |                  |
| 12-10            | 121-31101-0      | Vプーリー<br>V-Pulley                            | 1       |  |       | 1 | φ78<br>V20E(S)共通 |
| 12-11            | 930121-0800      | ナット<br>Nut                                   | 1       |  |       | 1 |                  |
| 12-12            | 941322-0800      | スプリングワッシャ<br>Spring Washer                   | 1       |  |       | 1 |                  |
| 12-13            | 940121-0800      | ワッシャ<br>Washer                               | 1       |  |       | 1 |                  |
| 12B-14           | 128-31111-0      | オイルポット<br>Oil Pot                            | -       |  |       | 1 | V20C(S)共通        |
| 12B-15           | 121-31119-0      | チェックバルブ<br>Check Valve                       | -       |  |       | 1 | V20C(S)共通        |

バキュームポンプ (V20JE)  
Fig. 12B VACUUM PUMP

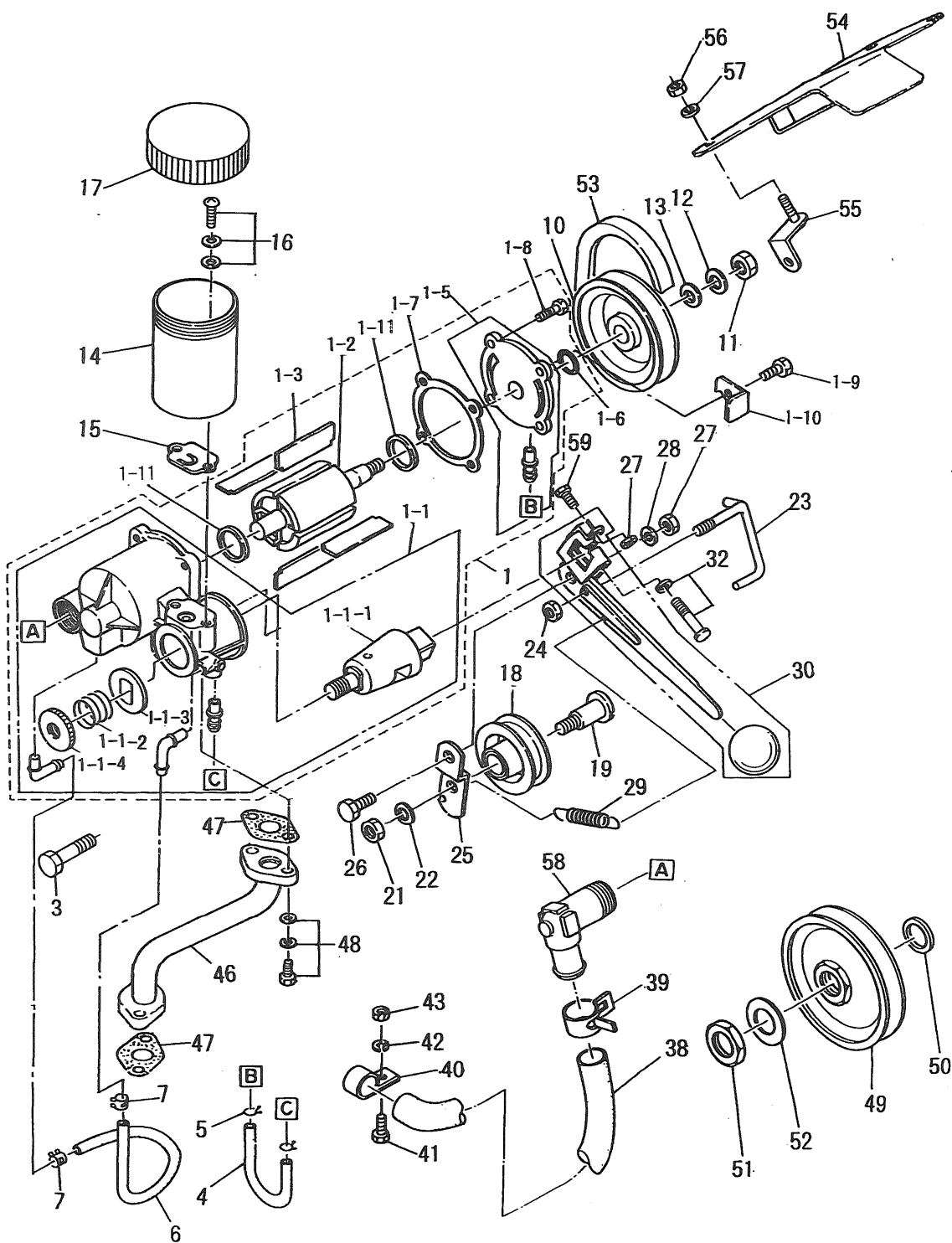


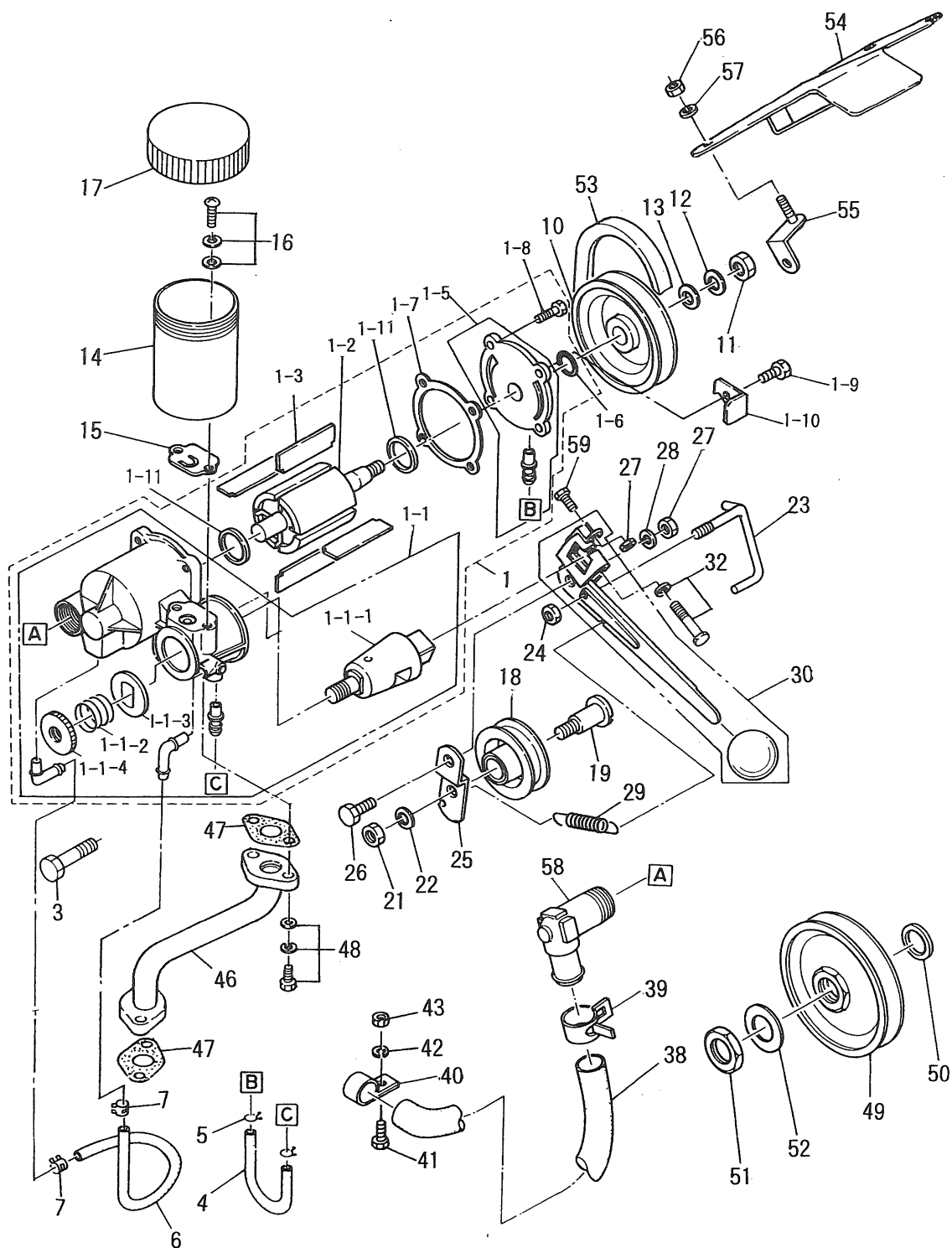


Fig. 12

ハキユムポンプ  
VACUUM PUMP

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                    | 個 数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks             |
|------------------|------------------|-----------------------------------------|----------|--|-------|---|----------------------------|
|                  |                  |                                         | V20ESR   |  | V20JE |   |                            |
| 12B-16           | 921521-7520      | スクリュー<br>Screw                          | -        |  |       | 2 | オイルポット                     |
| 12B-17           | 121-31112-0      | オイルポットキャップ<br>Oil Pot Cap               | -        |  |       | 1 | V20C(S)共通                  |
| 12-18            | 126-31121-2      | テンションプーリー<br>Tension Pulley             | 1        |  |       | 1 | V20E(S)共通                  |
| 12-19            | 699-31122-0      | テンションプーリーシャフト<br>Tension Pulley Shaft   | 1        |  |       | - | V20E(S)共通                  |
| 12B-19           | 121-31122-0      | テンションプーリーシャフト<br>Tension Pulley Shaft   | -        |  |       | 1 | V20C(S)共通                  |
| 12-20            | 3B7-01116-0      | ワッシャ、10.5-20-3.2<br>Washer, 10.5-20-3.2 | 1        |  |       | - | V20E(S)共通                  |
| 12-21            | 930121-0800      | ナット<br>Nut                              | 1        |  |       | 1 |                            |
| 12-22            | 941322-0800      | スプリングワッシャ<br>Spring Washer              | 1        |  |       | 1 |                            |
| 12-23            | 128-31141-1      | ベルトガイド<br>Belt Guide                    | 1        |  |       | 1 | V20E(S)共通                  |
| 12-24            | 930121-0600      | ナット<br>Nut                              | 2        |  |       | 1 | ベルトガイド                     |
| 12-25            | 105-31136-1      | テンションプーリアーム<br>Tension Pulley Arm       | 1        |  |       | 1 | V20E(S)共通                  |
| 12-26            | 105-31137-0      | テンションプーリーシャフト<br>Tension Pulley Shaft   | 1        |  |       | 1 | V20E(S)共通                  |
| 12-27            | 930121-0600      | ナット<br>Nut                              | 1        |  |       | 2 |                            |
| 12-28            | 941322-0600      | スプリングワッシャ<br>Spring Washer              | 1        |  |       | 1 |                            |
| 12-29            | 128-31138-0      | スプリング<br>Spring                         | 1        |  |       | 1 | アーム、テンションプーリー<br>V20E(S)共通 |
| 12-30            | 1H6-31130-0      | テンションハンドル<br>Tension Handle             | 1        |  |       | - |                            |
| 12B-30           | 128-31130-3      | テンションハンドル<br>Tension Handle             | -        |  |       | 1 | V20C(S)共通                  |
| 12-31            | 98AB-7-0020      | ゴムホース<br>Rubber Hose                    | 1        |  |       | - |                            |
| 12B-32           | 910121-5640      | ボルト<br>Bolt                             | -        |  |       | 1 | テンションハンドル                  |
| 12-33            | 699-31144-3      | テンションハンドルスプリング<br>Tension Handle Spring | 1        |  |       | - | V20E(S)共通                  |
| 12-34            | 151-31354-0      | スプリングフックプレート<br>Spring Hook Plate       | 1        |  |       | - | V20E(S)共通                  |
| 12-35            | 699-31145-1      | テンションハンドルボルト<br>Tension Handle Bolt     | 1        |  |       | - | V20E(S)共通                  |
| 12-36            | 941407-1000      | ウェーブワッシャ、d=10<br>Wave Washer, d=10      | 1        |  |       | - | V20E(S)共通                  |
| 12-37            | 151-32053-0      | ワッシャ、6-22-1.6<br>Washer, 6-22-1.6       | 1        |  |       | - | V20E(S)共通                  |
| 12-38            | 99AB15-0420      | ビニールホース<br>Vinyl Hose                   | 1        |  |       | 1 | V. P.アウトレットエルボ<br>網入り      |
| 12-39            | 128-31201-1      | クリップ、φ20.8<br>Clip, φ20.8               | 1        |  |       | 1 |                            |
| 12-40            | 128-31202-1      | クランプ<br>Clamp                           | 1        |  |       | 1 |                            |
| 12B-41           | 910121-0814      | ボルト<br>Bolt                             | -        |  |       | 1 | クランプ                       |
| 12B-42           | 941322-0800      | スプリングワッシャ<br>Spring Washer              | -        |  |       | 1 | クランプ                       |
| 12B-43           | 930121-0800      | ナット<br>Nut                              | -        |  |       | 1 | クランプ                       |

バキュームポンプ (V20JE)  
Fig. 12B VACUUM PUMP



バキュームポンプ  
VACUUM PUMP

—36—

オフティバルブ(V20ES-R)  
Fig. 13 DISCHARGE VALVE CHAMBER

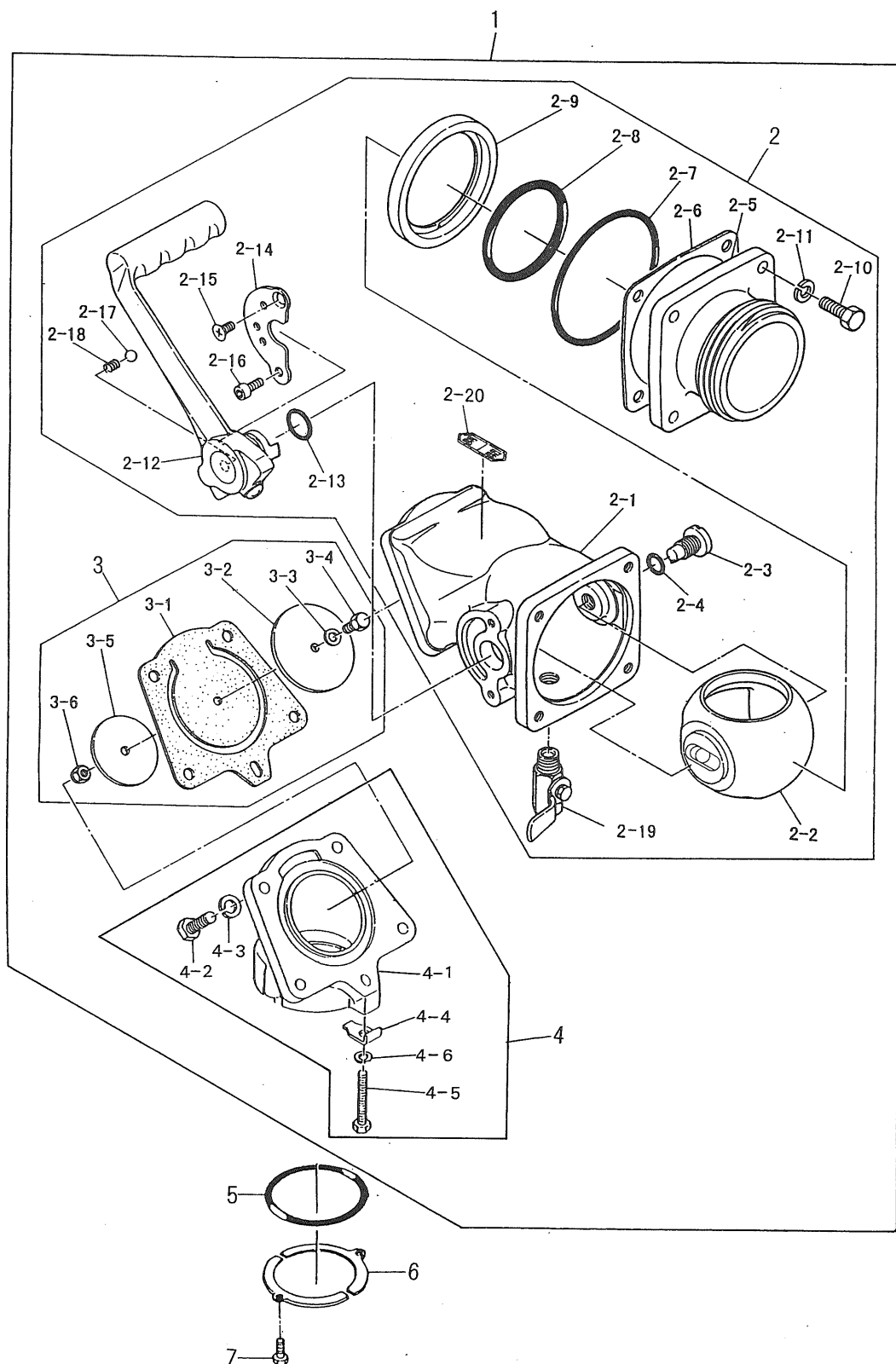
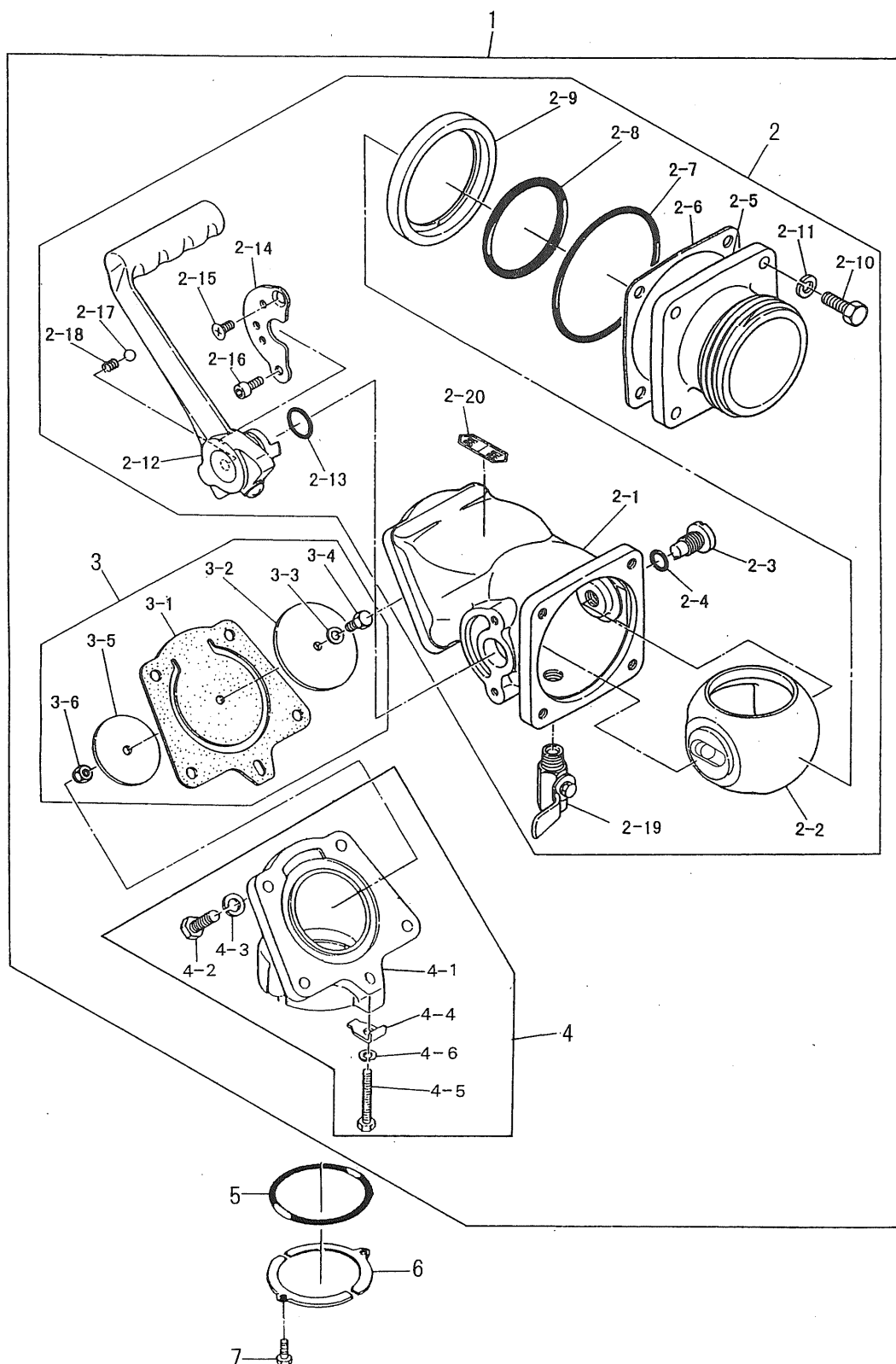


Fig. 13

オフティバルブ(V20ES-R)  
DISCHARGE VALVE CHAMBER

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                                 | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks                     |
|------------------|------------------|------------------------------------------------------|---------|--|-------|---|------------------------------------|
|                  |                  |                                                      | V20ESR  |  | V20JE |   |                                    |
| 13-1             | 6B3-32500-0      | オフティバルブアッシ<br>Ball Valve Ass'y                       | 1       |  |       | - | V20E(S)共通                          |
| 13-2             | 6B3-32519-0      | ボールバルブボディアッシ<br>Ball Valve Body Ass'y                | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-1           | 6B3-32501-0      | * バルブボディ<br>* Valve Body                             | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-2           | 6B3-32502-1      | * ボールバルブ<br>* Ball Valve                             | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-3           | 6B3-32528-2      | * ボールバルブホルダー<br>* Ball Valve Holder                  | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-4           | 176-32545-0      | * Oリング、2.4-10.8<br>* O-Ring, 2.4-10.8                | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-5           | 6B3-32503-0      | * アウトレットフランジ<br>* Discharge Valve Flange             | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-6           | 6B3-32508-0      | * アウトレットフランジガスケット<br>* Discharge Valve Flange Gasket | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-7           | 6B3-32543-0      | * Oリング、3.1-89.4<br>* O-Ring, 3.1-89.4                | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-8           | 6B3-32541-0      | * Oリング、8.1-59.8<br>* O-Ring, 8.1-59.8                | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-9           | 6B3-32505-0      | * リテーナ<br>* Retainer                                 | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-10          | 910103-0825      | * ボルト<br>* Bolt                                      | 4       |  |       | - | or 910103-5825                     |
| 13-2-11          | 941303-0800      | * スプリングワッシャ<br>* Spring Washer                       | 4       |  |       | - |                                    |
| 13-2-12          | 6B3-32530-2      | * ハンドル<br>* Handle                                   | 1       |  |       | - | V25A(S) # 1022～<br>V20E(S) # 1296～ |
| 13-2-13          | 6B3-32529-0      | * Oリング、1.9-17.8<br>* O-Ring, 1.9-17.8                | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-14          | 6B3-32537-0      | * プレート<br>* Plate                                    | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-15          | 921603-0612      | * スクリュー<br>* Screw                                   | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-16          | 6B3-32538-0      | * ストップボール<br>* Stopper Bolt                          | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-17          | 965002-1605      | * スチールボール、5/16<br>* Steel Ball, 5/16                 | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-18          | 6B3-32536-0      | * スプリング<br>* Spring                                  | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-19          | 6B3-30001-0      | * ボールコック、1/4<br>* Ball Cock, 1/4                     | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-2-20          | 1E0-38115-0      | * オペレーションラベル<br>* Operation Label                    | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-3             | 6B3-32520-0      | * バルブアッシ<br>* Valve Ass'y                            | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-3-1           | 6B3-32022-0      | * ディスチャージバルブラバー<br>* Discharge Valve Rubber          | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-3-2           | 6B3-32521-0      | * ディスチャージバルブ<br>* Discharge Valve                    | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-3-3           | 151-33159-0      | * ガasket、6.2-11-1<br>* Gasket, 6.2-11-1              | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-3-4           | 910103-0616      | * ボルト<br>* Bolt                                      | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-3-5           | 6B3-32523-0      | * ディスチャージラバーホルダー<br>* Discharge Rubber Holder        | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-3-6           | 930403-0600      | * ナイロンナット<br>* Nylon Nut                             | 1       |  |       | - |                                    |
| 13-4             | 6B3-32524-0      | * フランジアッシ<br>* Flange Ass'y                          | 1       |  |       | - |                                    |

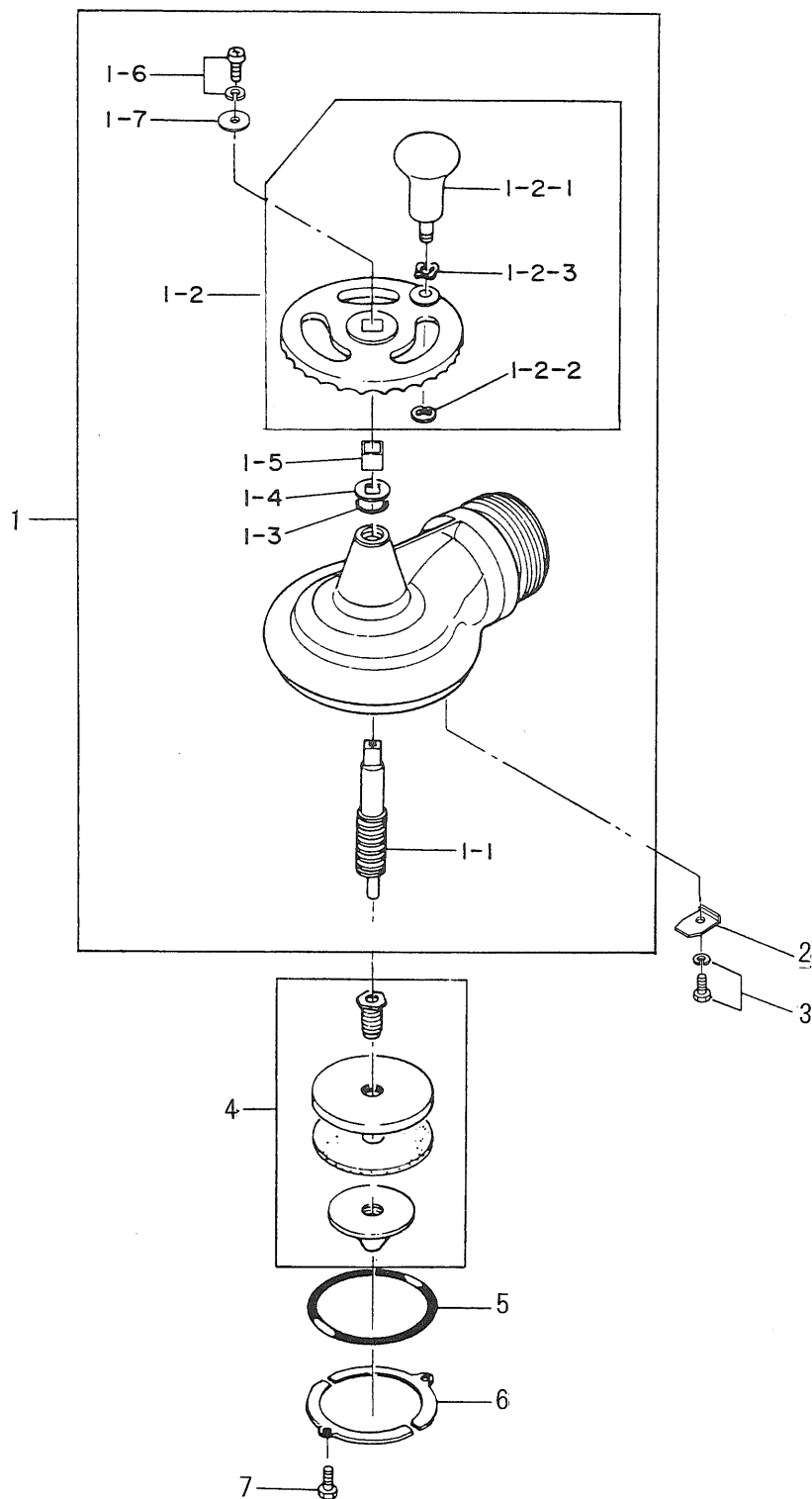
オフティバルブ(V20ES-R)  
 Fig. 13 DISCHARGE VALVE CHAMBER



オフティバルブ(V20ES-R)  
DISCHARGE VALVE CHAMBER

-40-

デイスチャージバルブチャンバ (V20JE)  
Fig. 13B DISCHARGE VALVE CHAMBER





デイスチャージバルブチャンバ (V20JE)  
DISCHARGE VALVE CHAMBER

-42-

フュエルタンク  
Fig. 14 FUEL TANK

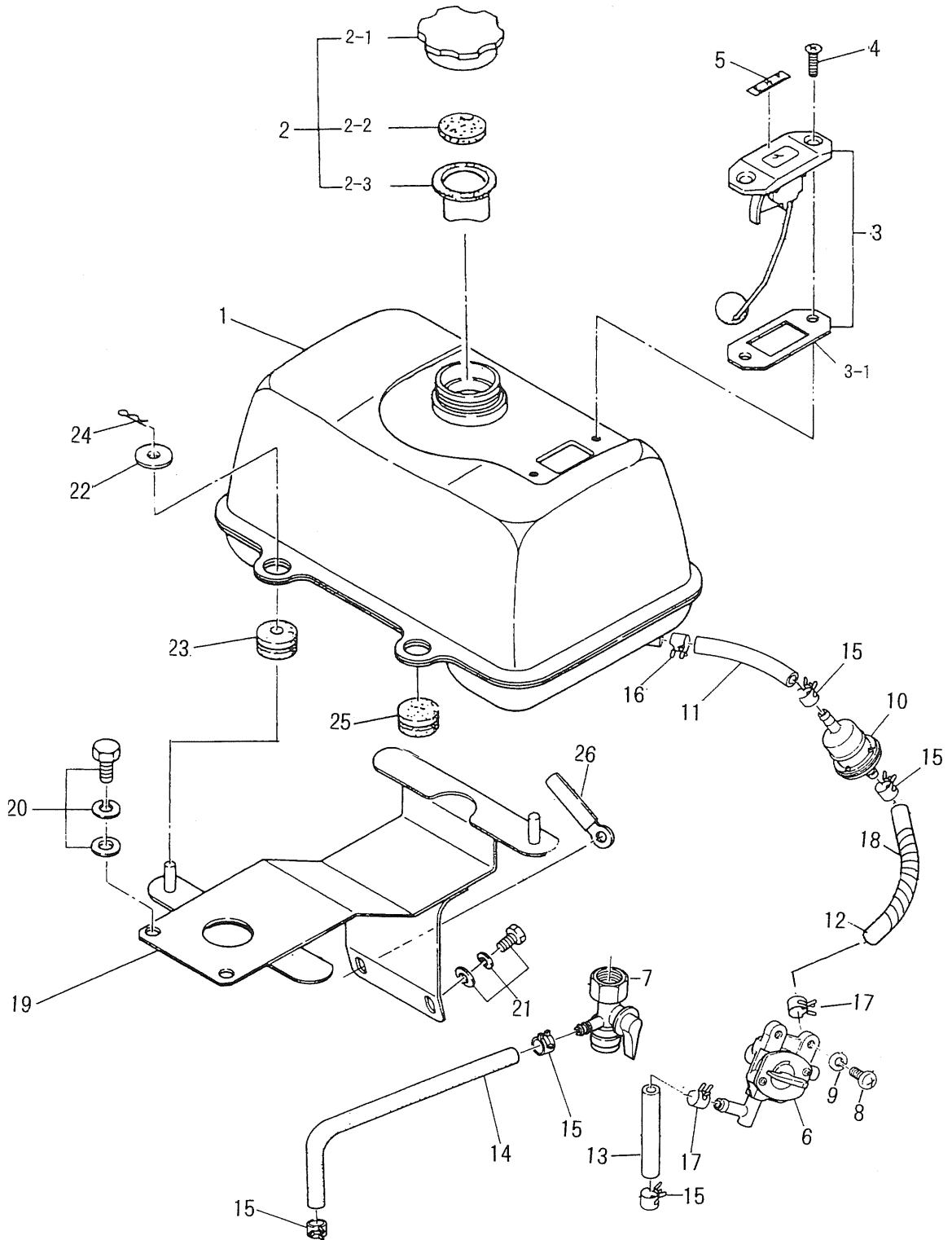
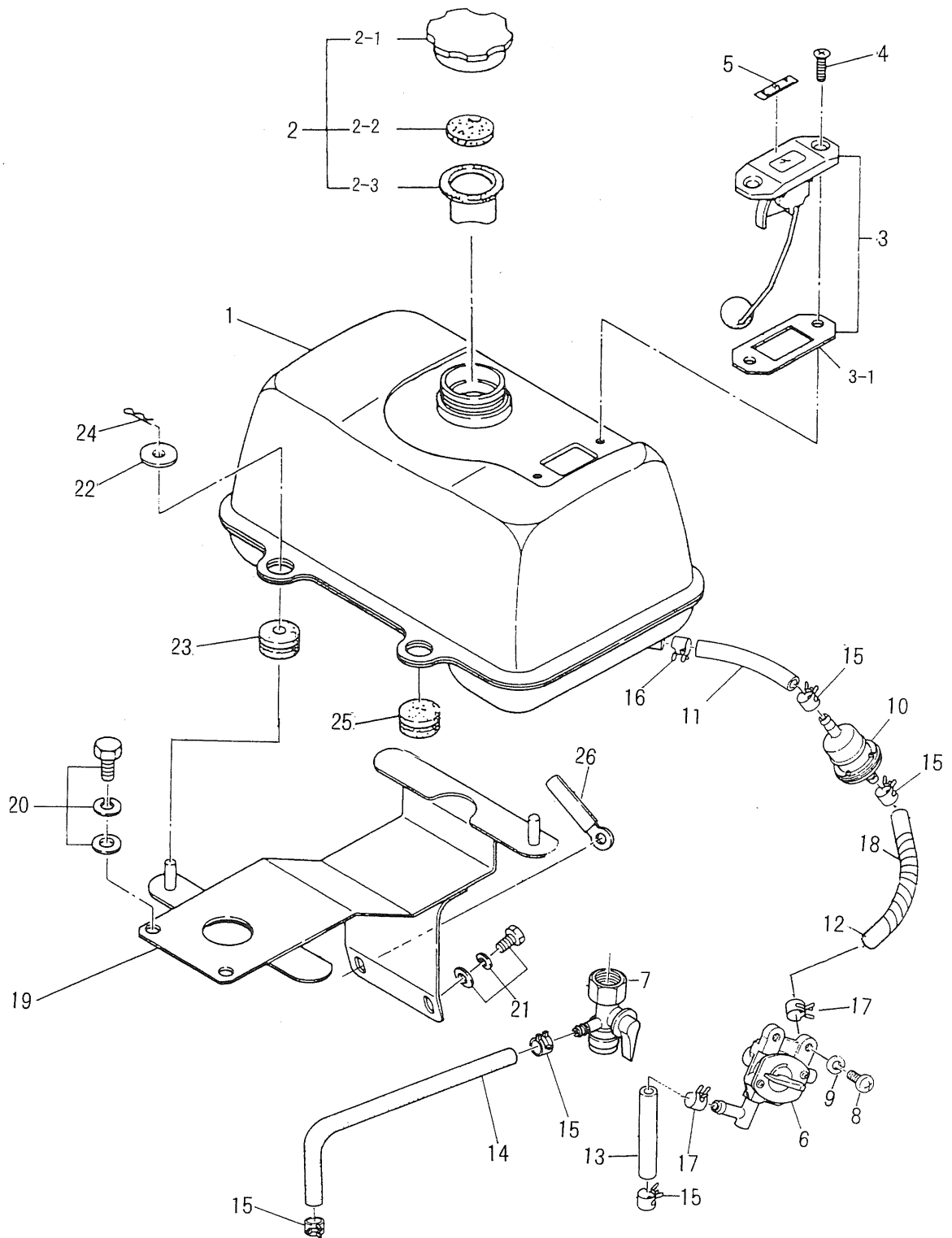


Fig. 14

フュエルタンク  
FUEL TANK

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                        | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks             |
|------------------|------------------|---------------------------------------------|---------|--|-------|---|----------------------------|
|                  |                  |                                             | V20ESR  |  | V20JE |   |                            |
| 14-1             | 1D7-35000-0      | フュエルタンク<br>Fuel Tank                        | 1       |  |       | - | V20E(S)共通                  |
|                  | 129-35000-7      | フュエルタンク<br>Fuel Tank                        | -       |  |       | 1 | 青色塗装 (V20CS)               |
| 14-2             | 128-35020-0      | タンクキャップアッセンブリ<br>Tank Cap Ass'y             | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                  |
| 14-2-1           | 174-35020-1      | * タンクキャップ<br>* Fuel Tank Cap                | 1       |  |       | 1 |                            |
| 14-2-2           | 128-35024-0      | * タンクキャップインナープレート<br>* Tank Cap Inner Plate | 1       |  |       | 1 |                            |
| 14-2-3           | 128-35023-0      | * タンクキャップガスケット<br>* Tank Cap Gasket         | 1       |  |       | 1 |                            |
| 14-3             | 128-35018-0      | フュエルゲージ<br>Fuel Gauge                       | 1       |  |       | 1 |                            |
| 14-3-1           | 128-35019-0      | * フュエルゲージガスケット<br>* Fuel Gauge Gasket       | 1       |  |       | 1 |                            |
| 14-4             | 921653-0510      | スクリュー<br>Screw                              | 2       |  |       | 2 |                            |
| 14-5             | 159-35003-0      | フュエルゲージプレート<br>Fuel Gauge Plate             | 1       |  |       | 1 | V20ES共通                    |
| 14-6             | 1D7-35200-1      | フュエルコック<br>Fuel Cock                        | 1       |  |       | - | V20E(S)共通                  |
| 14-7             | 121-35200-0      | フュエルコック<br>Fuel Cock                        | -       |  |       | 1 | V20C(S)共通                  |
| 14-8             | 921503-0610      | スクリュー<br>Screw                              | 2       |  |       | - |                            |
| 14-9             | 940103-0600      | ワッシャー<br>Washer                             | 2       |  |       | - |                            |
| 14-10            | 369-02230-0      | フュエルフィルタ<br>Fuel Filter                     | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通                  |
| 14-11            | 98AB-5-0065      | ゴムホース<br>Rubber Hose                        | 1       |  |       | - | φ5×φ10<br>フュエルタンク～フュエルフィルタ |
| 14-12            | 98AB-5-0240      | ゴムホース<br>Rubber Hose                        | 1       |  |       | - | φ5×φ10<br>フュエルフィルタ～フュエルコック |
| 14-13            | 98AB-5-0470      | ゴムホース<br>Rubber Hose                        | 1       |  |       | - | φ5×φ10<br>フュエルフィルタ～キャブレタ   |
| 14-14            | 98AB-5-0260      | ゴムホース<br>Rubber Hose                        | -       |  |       | 1 | φ5×φ10<br>フュエルコック～キャブレタ    |
| 14-15            | 121-35143-0      | クリップ、φ9.5<br>Clip, φ9.5                     | 3       |  |       | 2 |                            |
| 14-16            | 345-70114-0      | クリップ、φ12<br>Clip, φ12                       | 1       |  |       | - | タンク側                       |
| 14-17            | 1H1-01639-0      | ホースクランプ、12<br>Hose Clamp, 12                | 2       |  |       | - | フュエルコック両側                  |
| 14-18            | 1E2-09009-0      | スパイラルチューブ<br>Spiral Tube                    | 1       |  |       | - | L=200                      |
| 14-19            | 128-35040-1      | フュエルタンクブラケット<br>Fuel Tank Bracket           | 1       |  |       | - | V20E(S)共通                  |
|                  | 129-35040-0      | ブラケットブラケット<br>Fuel Tank Bracket             | -       |  |       | 1 | 青色塗装                       |
| 14-20            | 910121-5820      | ボルト<br>Bolt                                 | 2       |  |       | 2 | ブラケットブラケット                 |
| 14-21            | 910121-5612      | ボルト<br>Bolt                                 | 2       |  |       | 2 | ブラケットブラケット                 |
| 14-22            | 345-05122-0      | ワッシャー、6.5-23-1.5<br>Washer, 6.5-23-1.5      | 2       |  |       | 2 | タンク                        |
| 14-23            | 126-35063-0      | ラバーマウント A<br>Rubber Mount A                 | 2       |  |       | 2 | タンク                        |
| 14-24            | 951622-0600      | スナップピン、d=6<br>Snap Pin, d=6                 | 2       |  |       | 2 | タンク                        |

Fig. 14      フュエルタンク  
FUEL TANK



フュエルタンク  
FUEL TANK

— 46 —

## CONTROL PANEL

Fig. 15

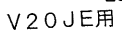


Fig. 15

コントロールパネル  
CONTROL PANEL

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                       | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks   |
|------------------|------------------|--------------------------------------------|---------|--|-------|---|------------------|
|                  |                  |                                            | V20ESR  |  | V20JE |   |                  |
| 15-1             | 1H6-33004-0      | コントロールパネルアッシー<br>Control Panel Ass'y       | 1       |  |       | - |                  |
| 15-2             | 1H6-33001-0      | コントロールパネルラバー<br>Control Panel Rubber       | 1       |  |       | - | L=520            |
| 15-3             | 921521-5612      | スクリュー<br>Screw                             | 7       |  |       | - | コントロールパネル        |
| 15-4             | 921521-5620      | スクリュー<br>Screw                             | 1       |  |       | - |                  |
| 15-5             | 930121-0600      | ナット<br>Nut                                 | 2       |  |       | - |                  |
| 15-6             | 940121-0600      | ワッシャー<br>Washer                            | 2       |  |       | - |                  |
| 15-7             | 1D7-31158-0      | バキュームポンプレバーラバー<br>Vacuum Pump Lever Rubber | 1       |  |       | - | V20E(S)共通        |
| 15-8             | 398-06972-0      | クランプ、6.5-67P<br>Clamp, 6.5-67P             | 3       |  |       | - |                  |
| 15-9             | 3T9-76064-0      | ヒューズホルダステー<br>Fuse Holder Stay             | 1       |  |       | - |                  |
| 15-10            | 309-06972-0      | クランプ、6.5-47.5<br>Clamp, 6.5-47.5           | 2       |  |       | - |                  |
| 15-11            | 1H6-07508-0      | スロットルモータブラケット<br>Throttle Motor Bracket    | 1       |  |       | - |                  |
| 15-12            | 1H6-07499-0      | ラバーシール<br>Rubber Seal                      | 1       |  |       | - | L=50             |
| 15-13            | 1H6-07539-0      | モータカバー<br>Motor Cover                      | 1       |  |       | - |                  |
| 15-14            | 1H6-07538-0      | カラー、6-8-27<br>Collar, 6-8-27               | 2       |  |       | - |                  |
| 15-15            | 6D6-47862-0      | キャップナット、M6<br>Cap Nut, M6                  | 2       |  |       | - |                  |
| 15-16            | 940121-0600      | ワッシャー<br>Washer                            | 2       |  |       | - |                  |
| 15-17            | 941322-0600      | スプリングワッシャー<br>Spring Washer                | 2       |  |       | - |                  |
| 15-18            | 659-33110-1      | プレッシャゲージ、1.5Mpa<br>Pressure Gauge, 1.5Mpa  | 1       |  |       | - |                  |
| 15-19            | 659-33120-1      | バキュームゲージ、0.6Mpa<br>Vacuum Gauge, 0.6Mpa    | 1       |  |       | - |                  |
| 15-20            | 921521-6306      | スクリュー<br>Screw                             | 7       |  |       | - | ゲージ              |
| 15-21            | 921521-6310      | スクリュー<br>Screw                             | 1       |  |       | - | ゲージ              |
| 15-22            | 151-33159-0      | ガスケット、6.2-11-1<br>Gasket, 6.2-11-1         | 2       |  |       | - | ゲージ<br>V20E(S)共通 |
| 15-23            | 1H6-33140-0      | プレッシャゲージパイプ<br>Pressure Gauge Pipe         | 1       |  |       | - |                  |
| 15-24            | 1H6-33142-0      | バキュームゲージパイプ<br>Vacuum Gauge Pipe           | 1       |  |       | - |                  |
| 15-25            | 1D7-33115-0      | ゲージアダプタ<br>Gauge Adapter                   | 2       |  |       | - |                  |
| 15-26            | 128-33100-1      | プレッシャゲージ、1.5Mpa<br>Pressure Gauge, 1.5Mpa  | -       |  | 1     |   | V20C(S)共通        |
| 15-27            | 121-33159-0      | ガスケット、2-8-1<br>Gasket, 2-8-1               | -       |  | 1     |   | ゲージ<br>V20C(S)共通 |
| 15-28            | 1E3-33140-0      | ゲージパイプアッシー<br>Gauge Pipe Ass'y             | -       |  | 1     |   |                  |
| 15-29            | 1E3-33193-0      | プレッシャゲージニップル<br>Pressure Gauge Nipple      | -       |  | 1     |   |                  |
| 15-30            | 152-01612-0      | ガスケット、12.1-17-0.5<br>Gasket, 12.1-17-0.5   | -       |  | 1     |   |                  |

フレーム(V20ES-R)  
Fig. 16 FRAME

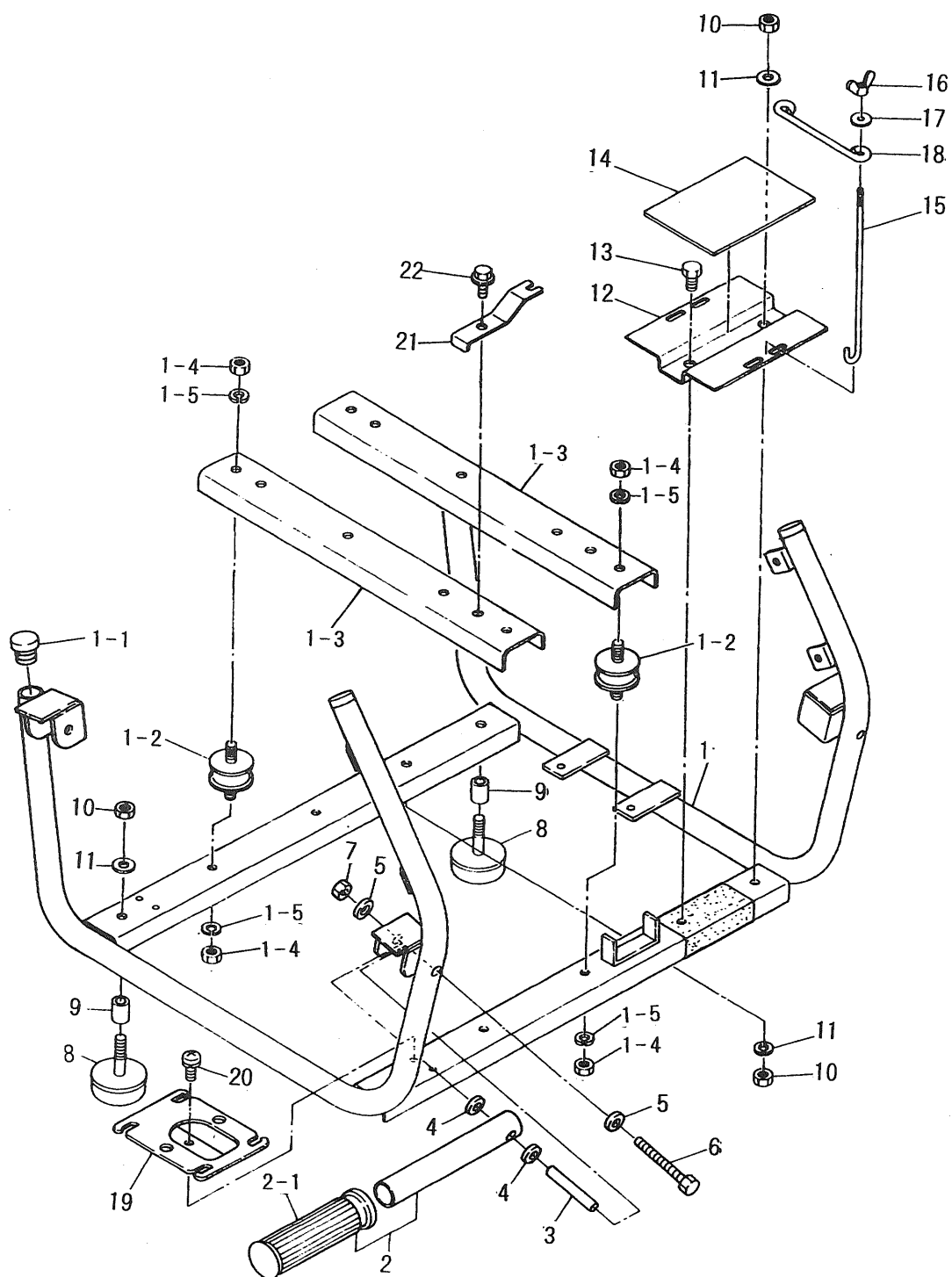


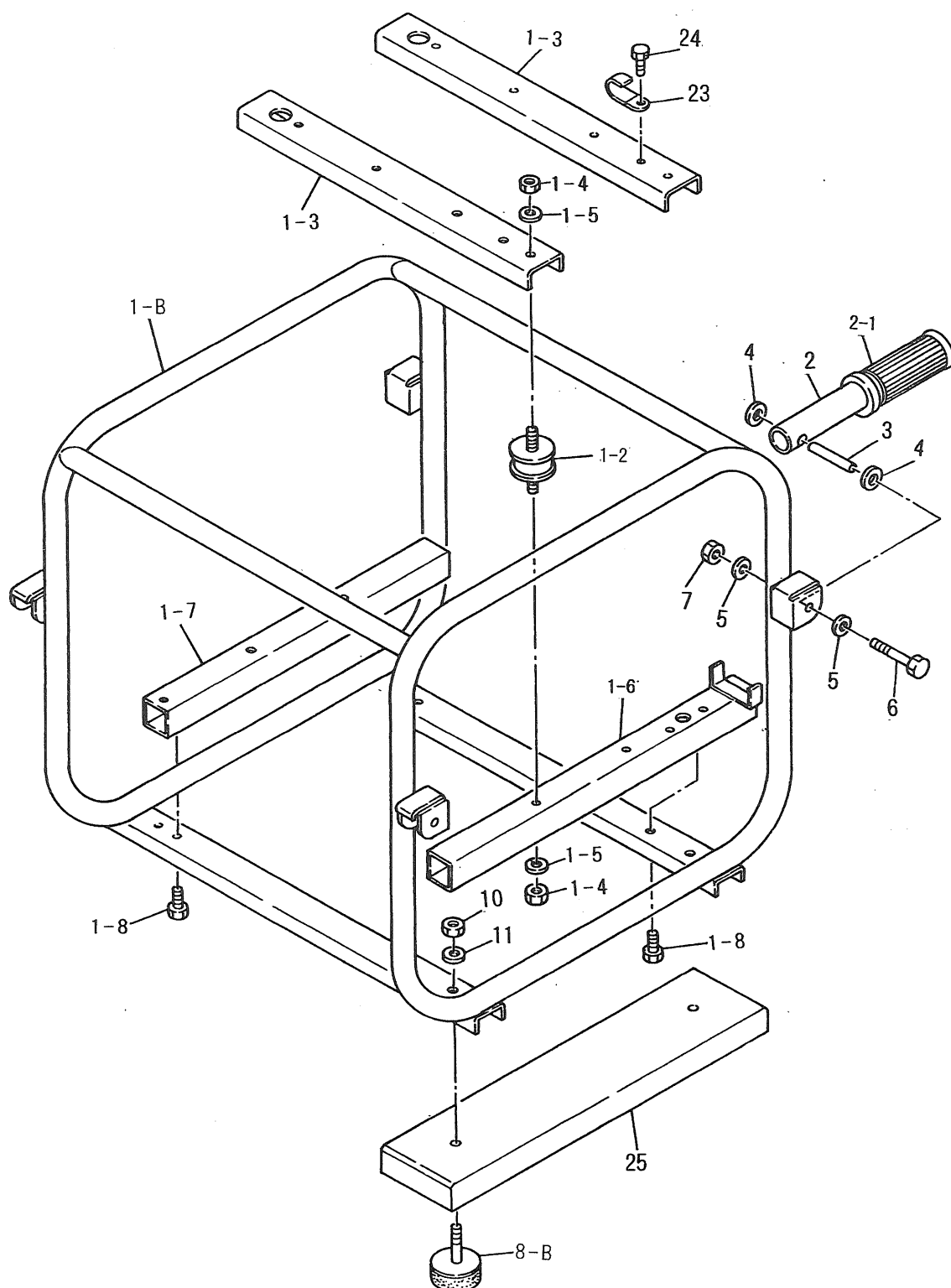


Fig. 16

フレーム  
FRAME

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                     | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks              |
|------------------|------------------|------------------------------------------|---------|--|-------|---|-----------------------------|
|                  |                  |                                          | V20ESR  |  | V20JE |   |                             |
| 16-1             | 1H6-37000-0      | フレーム<br>Frame                            | 1       |  |       | - |                             |
| 16B-1            | 1E3-37001-0      | フレーム<br>Frame                            | -       |  |       | 1 |                             |
| 16-1-1           | 1F2-37109-0      | * プラグ<br>プラグ<br>エンジンベースラバーダンパ            | 4       |  |       | - | V20E(S)共通                   |
| 16-1-2           | 1D7-37053-2      | * Engine Base Rubber Damper              | 4       |  |       | 4 | V20E(S)共通                   |
| 16-1-3           | 1F2-01761-0      | * Engine Base                            | 2       |  |       | 2 |                             |
| 16-1-4           | 930121-0800      | * ナット<br>ナット                             | 8       |  |       | 8 |                             |
| 16-1-5           | 940121-0800      | * Washer                                 | 8       |  |       | 8 |                             |
| 16-1-6           | 1E3-01781-0      | * Engine Base C                          | -       |  |       | 1 |                             |
| 16-1-7           | 1E3-01782-0      | * Engine Base D                          | -       |  |       | 1 |                             |
| 16-1-8           | 910121-0832      | * Bolt                                   | -       |  |       | 4 |                             |
| 16-2             | 1F2-37180-0      | キャリングハンドルアッ<br>Carrying Handle Ass'y     | 4       |  |       | 4 | V20E(S)共通                   |
| 16-2-1           | 175-63012-0      | * キャリングハンドルグ<br>リップ<br>キャリングハンドルグリップ     | 4       |  |       | 4 | V20E(S)共通                   |
| 16-3             | 1F2-02605-0      | スペーサ、6-8-53.5<br>Spacer, 6-8-53.5        | 4       |  |       | 4 | V20E(S)共通                   |
| 16-4             | 353-83719-0      | ワッシャ、8.5-18-1.6<br>Washer, 8.5-18-1.6    | 8       |  |       | 8 | V20E(S)共通                   |
| 16-5             | 1F2-37114-0      | ワッシャ<br>Washer                           | 8       |  |       | 8 | V20E(S)共通                   |
| 16-6             | 1F2-37113-0      | ボルト<br>Bolt                              | 4       |  |       | 4 | V20E(S)共通                   |
| 16-7             | 1F2-37132-0      | ナット<br>Nut                               | 4       |  |       | 4 | V20E(S)共通                   |
| 16-8             | 128-37151-0      | フレームラバーダンパ<br>Frame Rubber Damper        | 4       |  |       | - | V20E(S)共通 L=30              |
| 16B-8            | 152-37151-0      | フレームラバーダンパ<br>Frame Rubber Damper        | -       |  |       | 4 | V20C(S)共通 L=43              |
| 16-9             | 128-01762-0      | ラバーダンパカラー<br>Rubber Damper Collar        | 4       |  |       | - | V20E(S)共通                   |
| 16-10            | 930121-0800      | * Nut                                    | 5       |  |       | 4 |                             |
| 16-11            | 940121-0800      | * Washer                                 | 5       |  |       | 4 |                             |
| 16-12            | 1F2-36001-0      | バッテリーサポートプレート<br>Battery Support Plate   | 1       |  |       | - | V20E(S)共通                   |
| 16-13            | 910121-5816      | ボルト<br>Bolt                              | 1       |  |       | - |                             |
| 16-14            | 128-36003-0      | バッテリーラバーシート<br>Battery Rubber Sheet      | 1       |  |       | - | V20E(S)共通                   |
| 16-15            | 626-36004-1      | バッテリーサポートクランプ<br>Battery Supporter Clamp | 2       |  |       | - | V20E(S)共通                   |
| 16-16            | 151-36005-0      | ウイングナット<br>Wing Nut                      | 2       |  |       | - | クランプ、バッテリーサポート<br>V20E(S)共通 |
| 16-17            | 940121-0600      | ワッシャ<br>Washer                           | 2       |  |       | - | クランプ、バッテリーサポート<br>V20E(S)共通 |
| 16-18            | 1F1-36006-0      | バッテリーサポート<br>Battery Supporter           | 1       |  |       | - | V20E(S)共通                   |
| 16-19            | 1H0-31512-1      | オイルポットマウント<br>Oil Pot Mount              | 1       |  |       | - | V20E(S)共通                   |

フレーム(V20JE)  
Fig. 16B FRAME



フレーム  
FRAME

—52—

ラベル  
LABELS

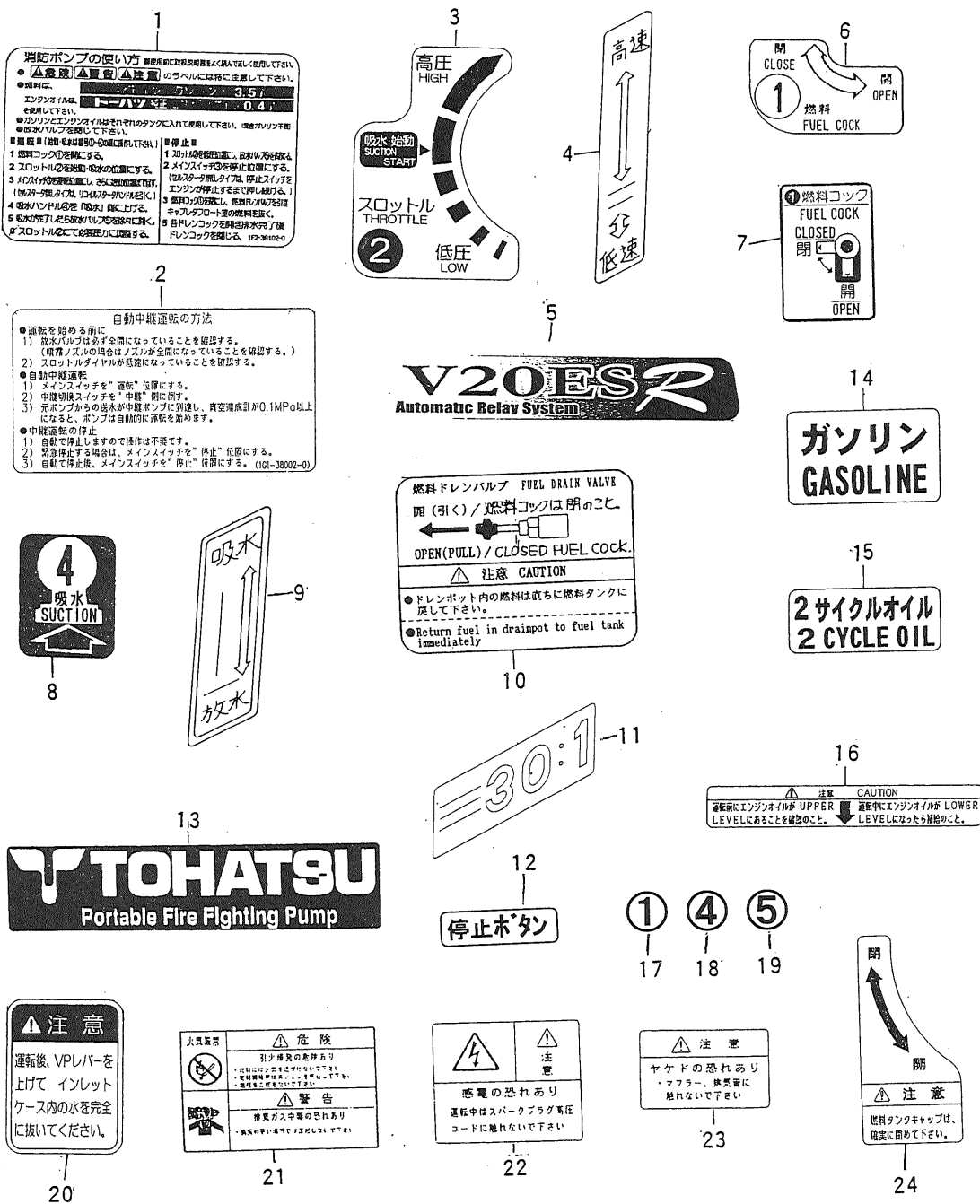


Fig. 17

ラベル  
LABELS

| 見出番号<br>Ref. No. | 部品番号<br>Part No. | 部 品 名<br>Description                                 | 個数 Q'ty |  |       |   | 備 考<br>Remarks |
|------------------|------------------|------------------------------------------------------|---------|--|-------|---|----------------|
|                  |                  |                                                      | V20ESR  |  | V20JE |   |                |
| 17-1             | 1F2-38102-0      | インストラクションラベル<br>Instruction Label                    | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
|                  | 1D7-38102-0      | インストラクションラベル<br>Instruction Label                    | -       |  |       | 1 |                |
| 17-2             | 1G1-38102-0      | インストラクションラベル<br>Instruction Label                    | 1       |  |       | - |                |
| 17-3             | 1D7-38105-2      | スロットルラベル<br>Throttle Label                           | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 17-4             | 128-38105-0      | スロットルラベル<br>Throttle Label                           | -       |  |       | 1 |                |
| 17-5             | 1H6-38078-0      | サイドマーク<br>Side Mark                                  | 1       |  |       | - |                |
| 17-6             | 1D7-38146-0      | フュエルコックラベル<br>Fuel Cock Label                        | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 17-7             | 660-38146-0      | フュエルコックラベル<br>Fuel Cock Label                        | -       |  |       | 1 |                |
| 17-8             | 1D7-38231-0      | サクションレバーラベル<br>Suction Lever Label                   | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 17-9             | 105-38231-0      | サクションレバーラベル<br>Suction Lever Label                   | -       |  |       | 1 | V10F 共通        |
| 17-10            | 1D7-38017-0      | ドレンバルブラベル<br>Drain Valve Label                       | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
|                  | 180-38017-1      | ドレンバルブラベル<br>Drain Valve Label                       | -       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 17-11            | 107-38174-0      | ミックスラベル<br>Mixture Label                             | -       |  |       | 1 | V10F 共通        |
| 17-12            | 103-38112-0      | ストップスイッチラベル<br>Stop Switch Label                     | -       |  |       | 1 | V10F 共通        |
| 17-13            | 1D7-38171-0      | TOHATSU ラベル<br>TOHATSU Label                         | 1       |  |       |   | V20E(S)共通      |
| 17-14            | 1F1-38196-1      | フュエルラベル<br>Fuel Label                                | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 17-15            | 1F1-38197-2      | エンジンオイルラベル<br>Engine Oil Label                       | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 17-16            | 1F2-38512-0      | オイルコーションラベル<br>Oil Caution Label                     | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 17-17            | 103-38161-0      | コントロールラベル ①<br>Control Label ①                       | -       |  |       | 1 | V10F 共通        |
| 17-18            | 103-38164-0      | コントロールラベル ④<br>Control Label ④                       | -       |  |       | 1 | V10F 共通        |
| 17-19            | 103-38165-0      | コントロールラベル ⑤<br>Control Label ⑤                       | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 17-20            | 1D7-38153-0      | オイルレス V.P. コーションラベル<br>Oil Less "V.P." Caution Label | 1       |  |       | - | V20E(S)共通      |
| 17-21            | 1A6-38502-0      | フュエル/エキゾーストガスラベル<br>Fuel/Exhaust Gas Label           | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 17-22            | 1A6-38503-0      | スパークプラグラベル<br>Spark Plug Label                       | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 17-23            | 1A6-38505-0      | マフラーラベル<br>Muffler Label                             | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
| 17-24            | 1F2-38517-0      | タンクキャップラベル<br>Tank Cap Label                         | 1       |  |       | 1 | V20E(S)共通      |
|                  |                  |                                                      |         |  |       |   |                |
|                  |                  |                                                      |         |  |       |   |                |
|                  |                  |                                                      |         |  |       |   |                |
|                  |                  |                                                      |         |  |       |   |                |

