



**ロビン エンジン**  
**Robin Engine**

**PARTS CATALOG**

**Model EC25-2D,2DS**

**No.1**

 **富士重工業株式会社**

**ISSUE EMD-EP5075**



# ご使用のまえに

## 1. アッセンブリ、コンプリート、ユニットの表示

Ref. No.に\*印のつけてあるものは、アッセンブリ、コンプリート、ユニットとして供給致しております。摘要欄をご参照下さい。尚リストに記載されていない部品は単体では取扱っておりませんから、アッセンブリ、コンプリート、ユニットでご注文下さい。

## 2. 変更部品の互換表示

変更部品の互換表示は、または印で表示し、下の行から上の行へ設計変更されたことを示します。印の場合は変更部品は旧型エンジンにも使用出来ます。印の場合は変更部品は旧型エンジンには使用出来ません。

## 3. 部品を御発注の際、下記の事項を必ずお知らせ下さい。

イ、必要数量      ロ、部品No.

## 4. 本パーツカタログの内容及び価格は、連絡なく変更することがあります。

## HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

### 1. Assembly, complete set and unit

The part marked with an asterisk in the column of Ref. No. is supplied in the form of assembly or complete set or unit. Also the parts not listed in this catalog are not suppliable individually. Therefore, when ordering, please state your requirements in the form of assembly, complete set or unit.

### 2. Interchangeability, new part vs. old part

The interchangeability, new part vs. old part is indicated by a symbol  or . The part described in the upper line is modified or re-designed from the part printed in the lower line. The symbol  shows that the new part can be installed instead of the old part. On the other hand, however, the symbol  means that the new part cannot be installed to the old type engine.

### 3. When ordering parts for replacement, please be sure to mention as to the followings:

- a. Quantity required
- b. Part number

### 4. The contents of this part catalog are subject to revision without prior notice.

## COMMENT UTILISER CE CATALOGUE DES PIECES ILLUSTRÉES

### 1. Ensembles, assemblages et unités

Les pièces dont le numéro de référence porte un astérisque, sont fournies en ensemble, assemblage ou unité. Se référer à la colonne, "Remarques". Les pièces non figurant à la liste ne sont pas individuellement fournies; prière de les commander en tant qu'ensemble, assemblage ou unité intégral.

### 2. Interchangeabilité des pièces

L'interchangeabilité des pièces est indiquée par le symbole  ou ; ce symbole signifie que la pièce inférieure est transformée en pièce supérieure. La nouvelle pièce marquée par le symbole  est utilisable pour le moteur non soumis à la modification, tandis que la nouvelle pièce marquée par le symbole  ne l'est pas.

### 3. En case de commande des pièces de rechange, préciser les informations suivantes:

- a. Quantité
- b. Numéro de pièces

### 4. Le contenu de ce catalogue est sujet à des changements sans préavis.

## INSTRUCCIONES

### 1. Indicaciones como ensamblaje, complete y unidad.

Los números de referencias que lleva asterisco, serán suministrados como un conjunto de ensamblaje, completo y unidad. Véase las observaciones. Tomen nota de que las partes y recambios que no están en esta lista, rogamos que nos pidan como un conjunto que se ha mencionado arriba.

### 2. Intercambiabilidad de partes y recambios modificados.

La intercambiabilidad de las partes y recambios modificados se señala con  o  , esto significa que se ha modificado su diseño desde abajo hacia la línea superior. En caso de que esté  , quiere decir que se puede aplicar en los motores del modelo anterior. Si está marcado  no se puede utilizar en los antiguos.

### 3. Al pedir las piezas y recambios, rogamos nos indiquen los siguientes puntos.

a. Cantidad

b. Nº de referencias

### 4. El contenido del catálogo sujeta a la revisión sin previa aviso.

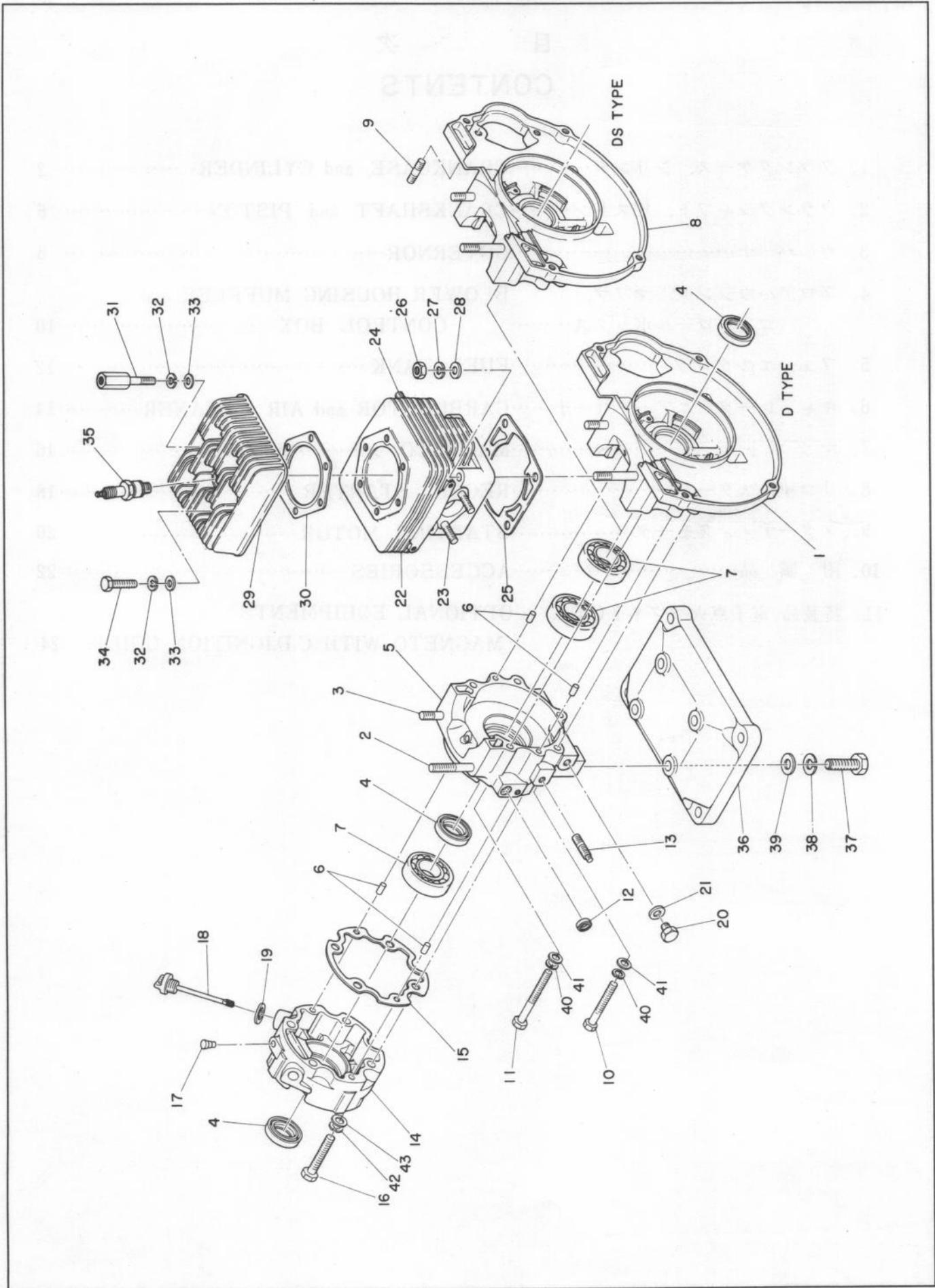
## كيفية استعمال كتلوك هذه الاجزاء

- ١ - الوحدة والطقم الكامل والمجمع  
الجزء المؤشر بالعلامة \* في عمود يتم المرجع، يجهز في نموذج الوحدة أو الطقم الكامل أو المجمع. أيضا الاجزاء الغير واردة في هذا الكتلوك لا يمكن تجهيزها بشكل منفرد. لذلك، عند عمل الطلب، من فضلك أنكر احتياجك في نموذج الوحدة أو الطقم الكامل أو المجمع.
- ٢ - إمكانية تغيير الاجزاء القديمة بالاجزاء الجديدة  
تبين إمكانية تغيير الاجزاء القديمة بالاجزاء الجديدة بالرموز  أو  . وأن الاجزاء الموصوفة في الخط العلوي تعدل أو يعاد تصميمها من الاجزاء المطبوعة في الخط السفلي. يوضح الرمز  بأن الجزء الجديد من الممكن تركيبه بدلا عن الجزء القديم. من جهة أخرى، يعني الرمز  بأن الجزء الجديد من غير الممكن تركيبه بمحرك الطراز القديم.
- ٣ - عند عمل طلب تبديل الاجزاء، من فضلك تأكد أن تعطي المعلومات التالية :
  - أ - الكمية المطلوبة
  - ب - رقم الجزء
- ٤ - أن محتويات كتلوك هذه الاجزاء موزوع عرضة للتغيير بدون اشعار مسبق.

目 次  
CONTENTS

1. クランクケース, シリンダ.....	CRANKCASE and CYLINDER .....	2
2. クランクシャフト, ピストン.....	CRANKSHAFT and PISTON .....	6
3. ガバナ.....	GOVERNOR.....	8
4. ブロアハウジング, マフラ, コントロールボックス.....	BLOWER HOUSING MUFFLER and CONTROL BOX .....	10
5. フューエルタンク .....	FUEL TANK .....	12
6. キャブレータ, エアークリーナ.....	CARBURETOR and AIR CLEANER .....	14
7. マグネット .....	MAGNETO .....	16
8. リコイルスタータ.....	RECOIL STARTER .....	18
9. スターティングモータ.....	STARTING MOTOR.....	20
10. 附 属 品.....	ACCESSORIES .....	22
11. 特装品(電子点火マグネットC.D.I.) ...	OPTIONAL EQUIPMENTS (MAGNETO WITH C.D.IGNITION COIL).....	24

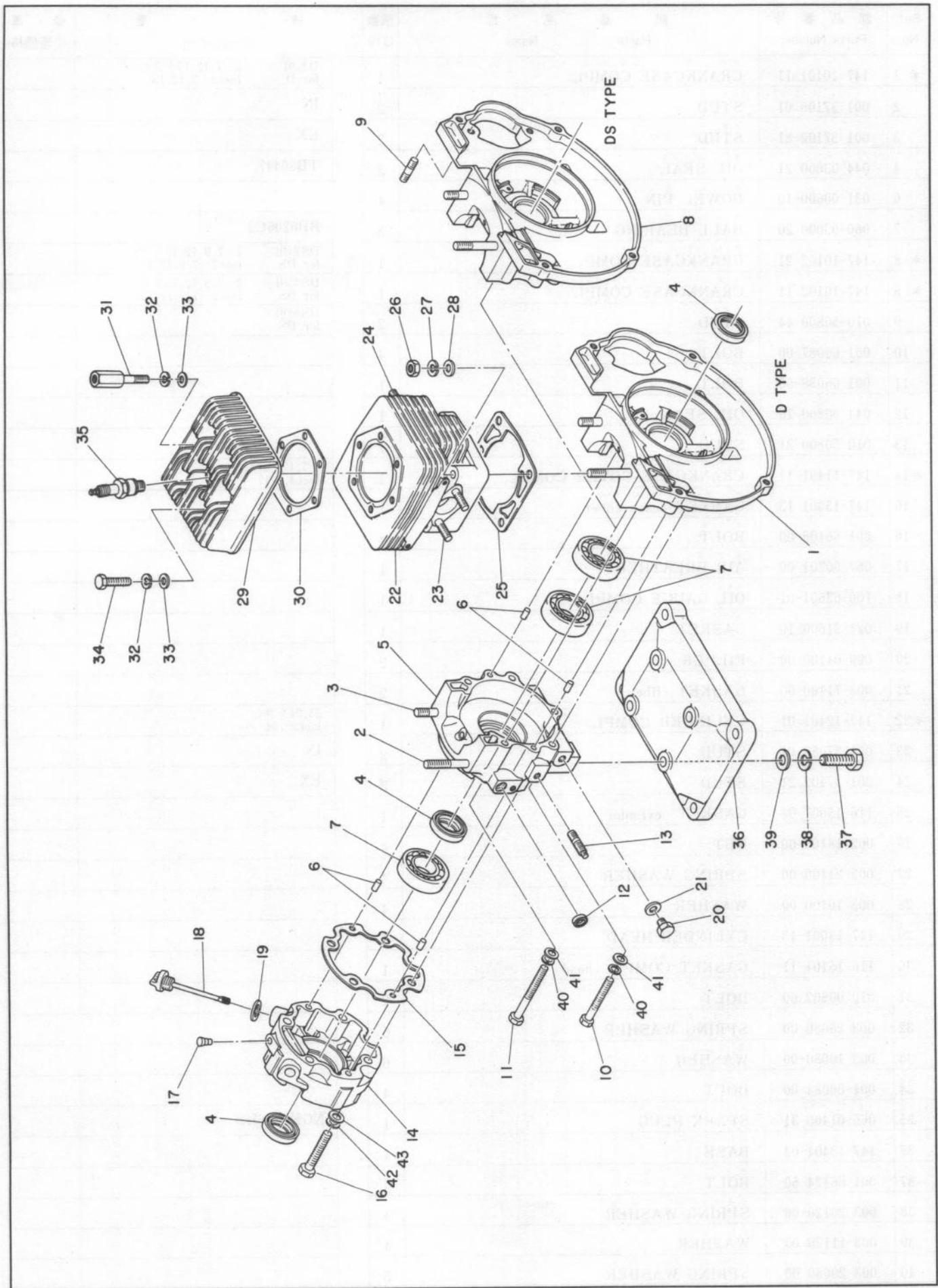
1. クランクケース, シリンダ……CRANKCASE and CYLINDER



1. クランクケース, シリンダ.....CRANKCASE and CYLINDER

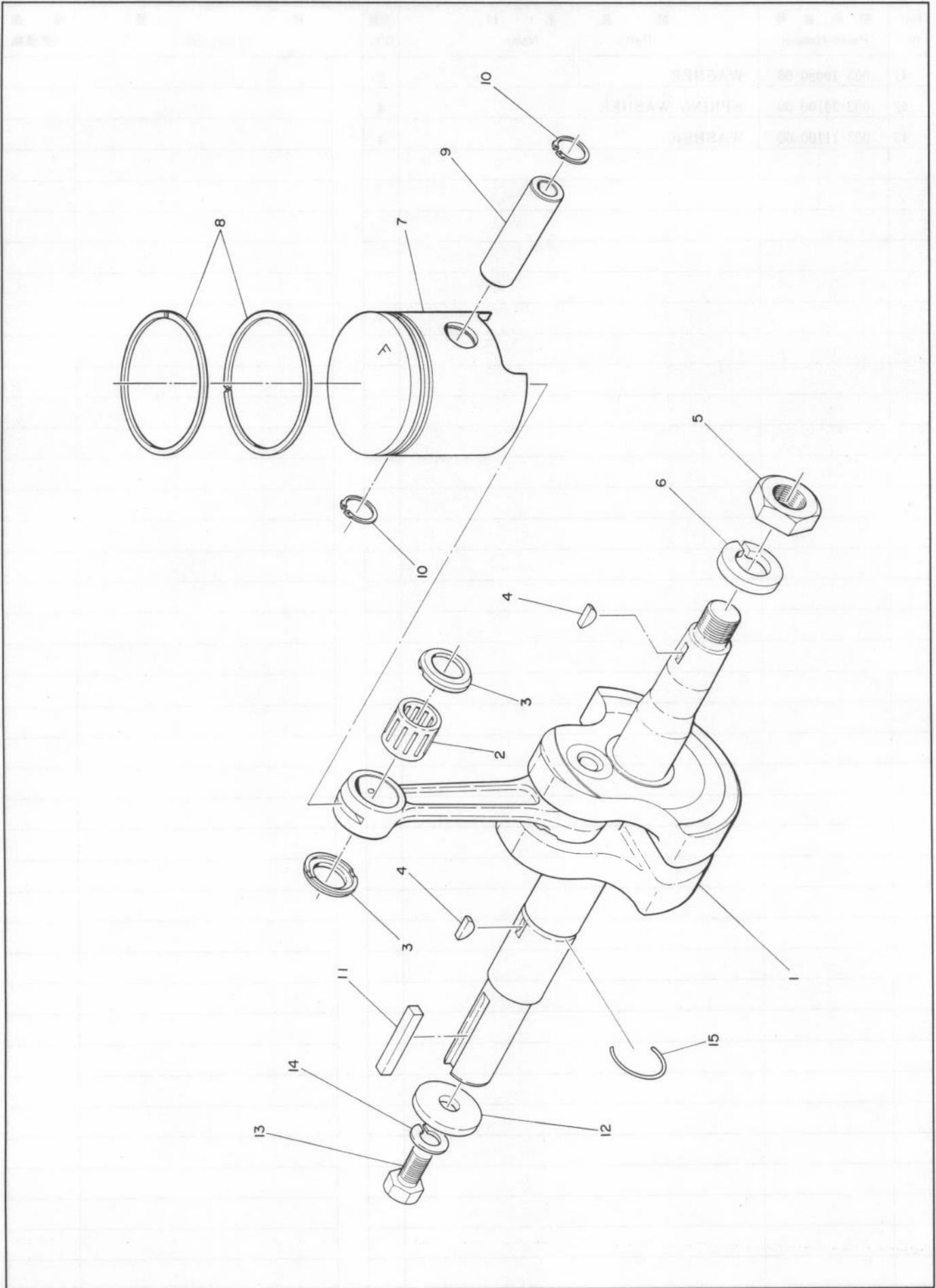
Ref. No.	部品番号 Parts Number	部品名称 Parts Name	個数 Q'ty	摘要 Description	標準 小売価格
* 1	147-10101-11	クランクケース コンプリート CRANKCASE COMPL.	1	D形用 for D 2~7, 12, 13を含む Incl.2~7, 12, 13	
2	001-37106-01	スタッド STUD	2	IN	
3	001-37102-81	スタッド STUD	2	EX	
4	044-03000-21	オイルシール OIL SEAL	3	TB30447	
6	031-00600-10	ダウエルピン DOWEL PIN	4		
7	060-03000-20	ボールベアリング BALL BEARING	3	BB6206C3	
* 8	147-10102-21	クランクケース コンプリート CRANKCASE COMPL.	1	DS形用 for DS 2~7, 9, 12, 13を含む Incl.2~7, 9, 12, 13	
* 8	147-10102-11	クランクケース コンプリート CRANKCASE COMPL.	1	DS形用 for DS 2~7, 9, 12, 13を含む Incl.2~7, 9, 12, 13	
9	010-50800-44	スタッド STUD	2	DS形用 for DS	
10	001-66087-00	ボルト BOLT	4		
11	001-66088-50	ボルト BOLT	1		
12	044-00800-10	オイルシール OIL SEAL	1		
13	010-50800-31	スタッド STUD	1		
* 14	147-11401-11	クランクケース カバー コンプリート CRANKCASE COVER COMPL.	1	4, 7, 17を含む Incl.4, 7, 17	
15	147-15001-13	ガスケット ケース カバー GASKET (case cover)	1		
16	001-66106-00	ボルト BOLT	4		
17	067-00701-00	エアブリーザー AIR BREATHER	1		
18	106-63601-01	オイルゲージ コンプリート OIL GAUGE COMPL.	1		
19	021-31600-10	ガスケット GASKET	1		
20	009-01100-00	フィラー FILLER	2		
21	003-71100-00	ガスケット ファイバー GASKET (fiber)	2		
* 22	147-12401-01	シリンダ コンプリート CYLINDER COMPL.	1	23, 24を含む Incl.23, 24	
23	001-37083-01	スタッド STUD	2	IN	
24	001-37102-21	スタッド STUD	2	EX	
25	116-15001-03	ガスケット シリンダ GASKET (cylinder)	1		
26	002-18100-00	ナット NUT	4		
27	003-21100-00	スプリングワッシャー SPRING WASHER	4		
28	003-10100-00	ワッシャー WASHER	4		
29	147-13001-13	シリンダヘッド CYLINDER HEAD	1		
30	116-15101-11	ガスケット コンプリート ヘッド GASKET COMPL. (head)	1		
31	010-00802-60	ボルト BOLT	2		
32	003-20080-00	スプリングワッシャー SPRING WASHER	6		
33	003-10080-00	ワッシャー WASHER	6		
34	001-66084-00	ボルト BOLT	4		
35	065-01400-31	スパークプラグ SPARK PLUG	1	NGK B-6HS	
36	147-13401-03	ベース BASE	1		
37	001-66124-50	ボルト BOLT	4		
38	003-20120-00	スプリングワッシャー SPRING WASHER	4		
39	003-11120-00	ワッシャー WASHER	4		
40	003-20080-00	スプリングワッシャー SPRING WASHER	5		

1. クランクケース, シリンダ……CRANKCASE and CYLINDER



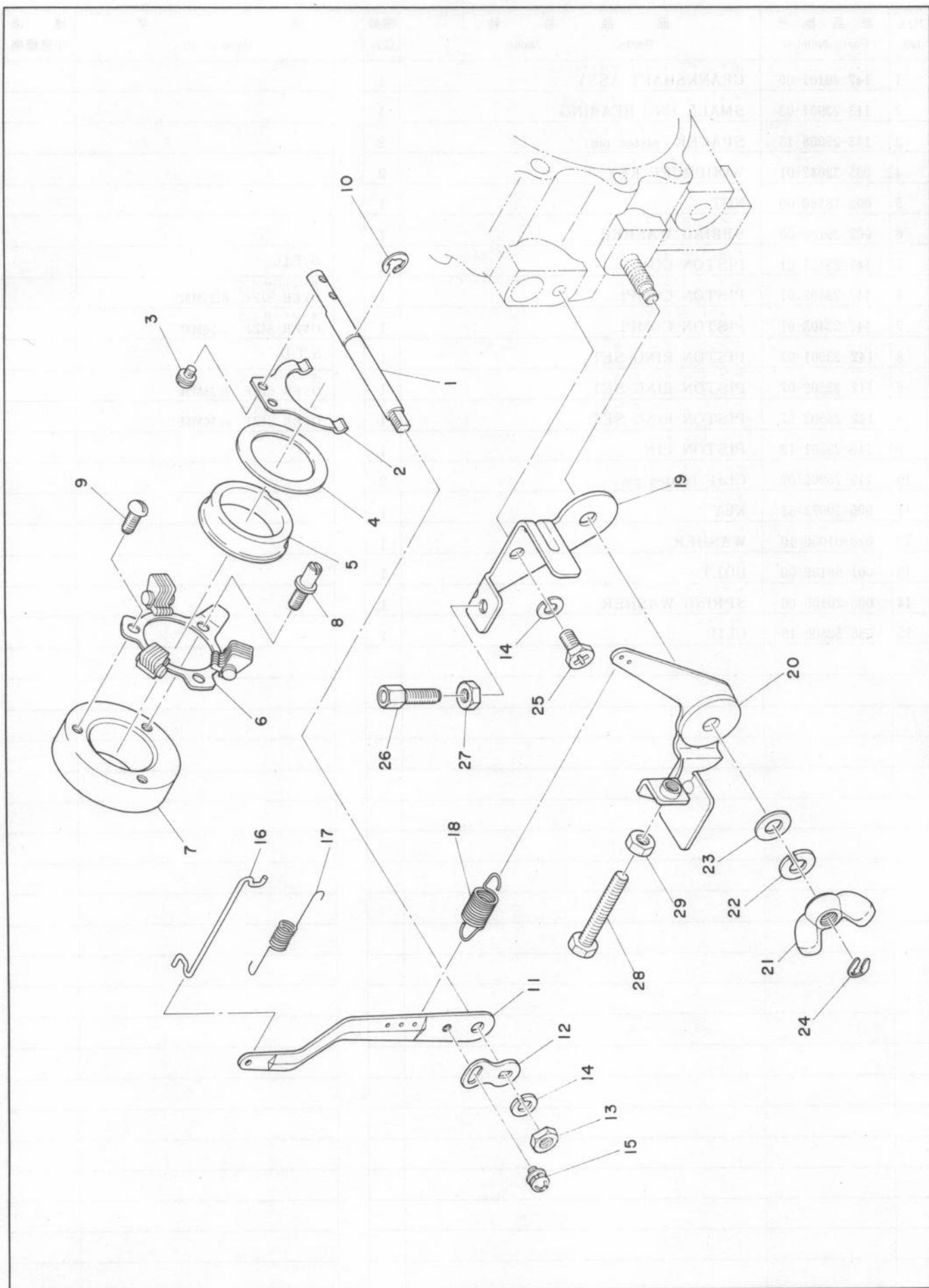


2. クランクシャフト, ピストン……CRANKSHAFT and PISTON



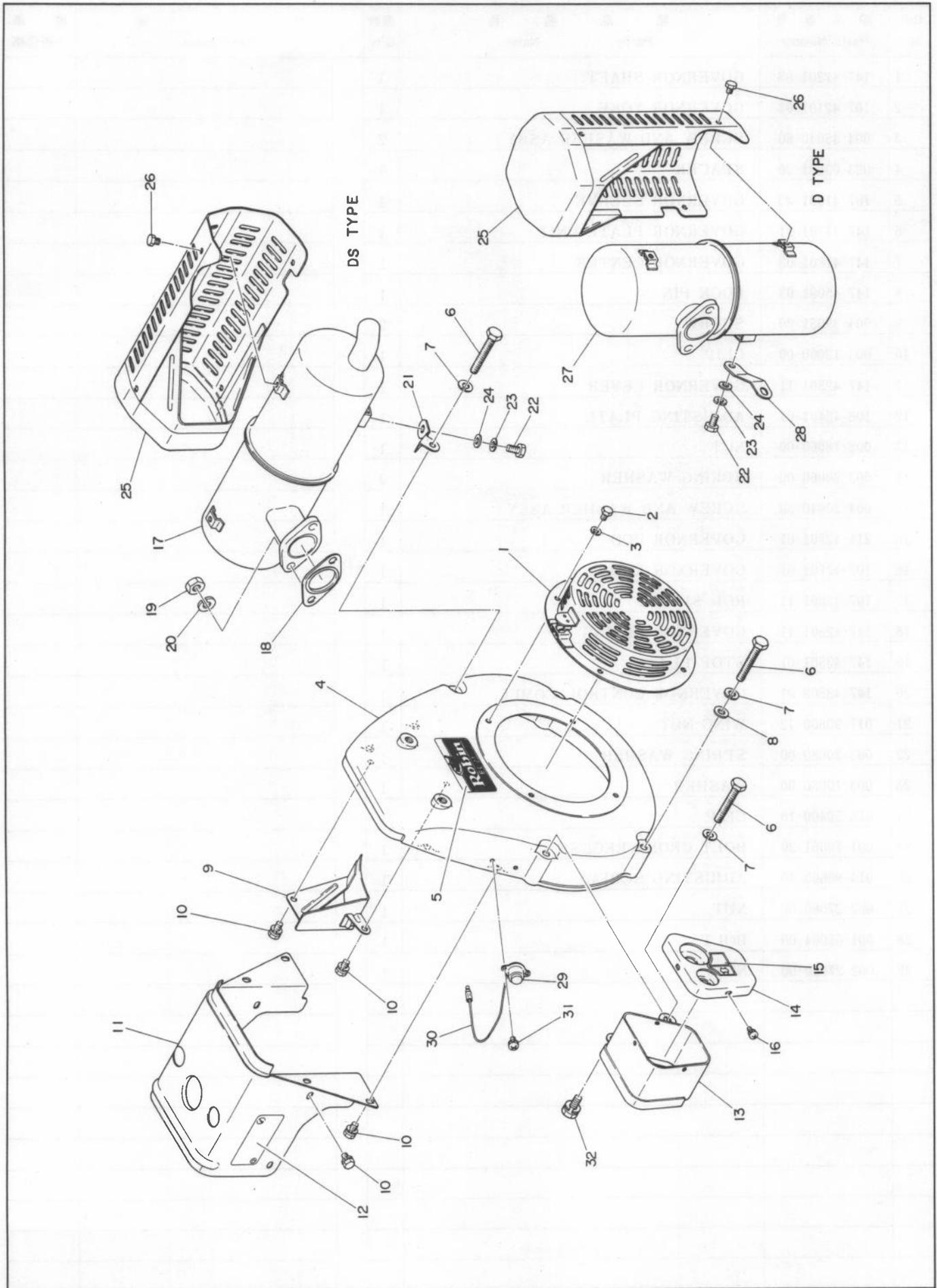


3. ガバナ……GOVERNOR





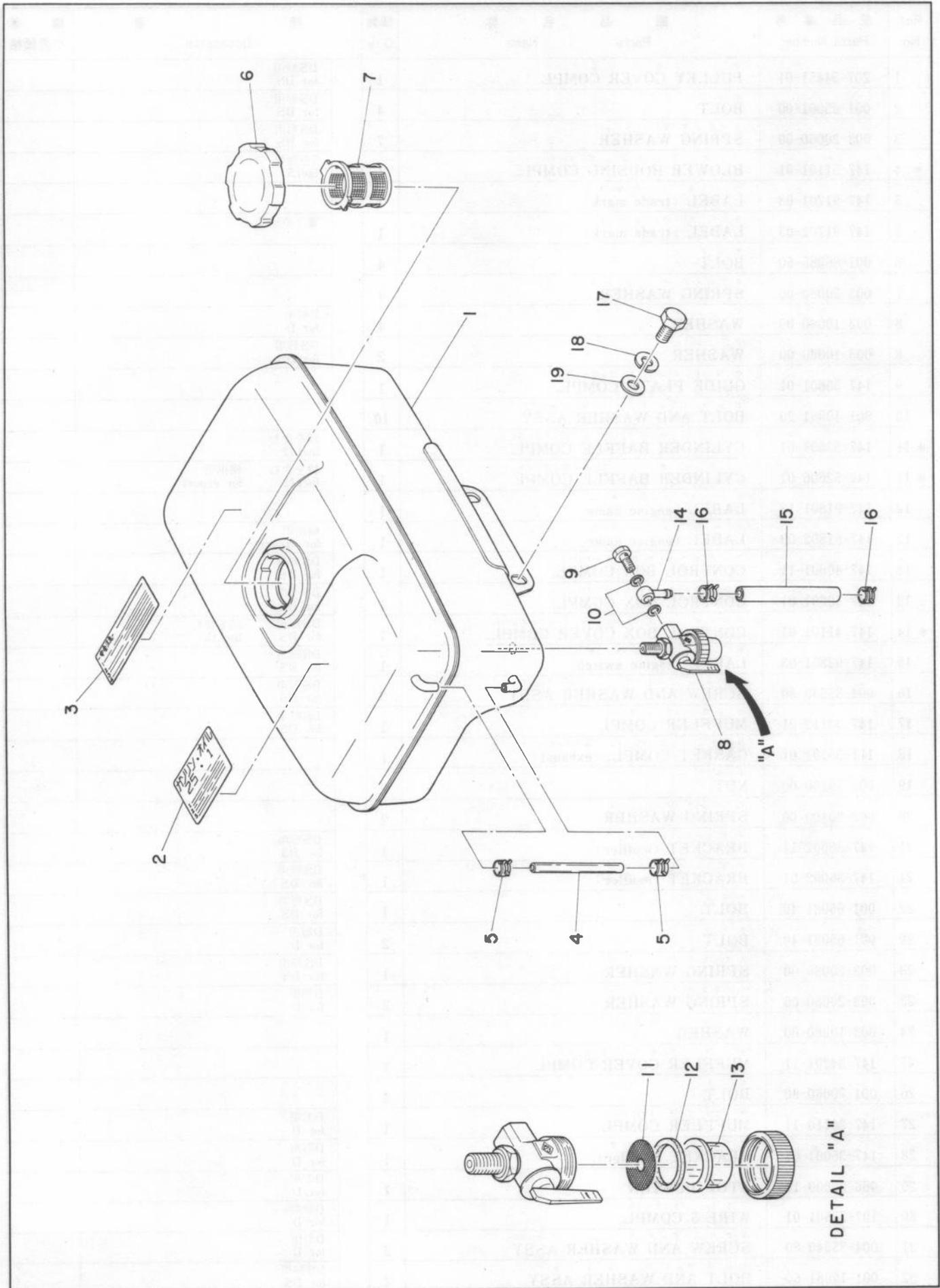
4. ブロアハウジングマフラ,コントロールボックス……BLOWER HOUSING MUFFLER and CONTROL BOX



4. ブロアハウジングマフラ, コントロールボックス……BLOWER HOUSING MUFFLER and CONTROL BOX

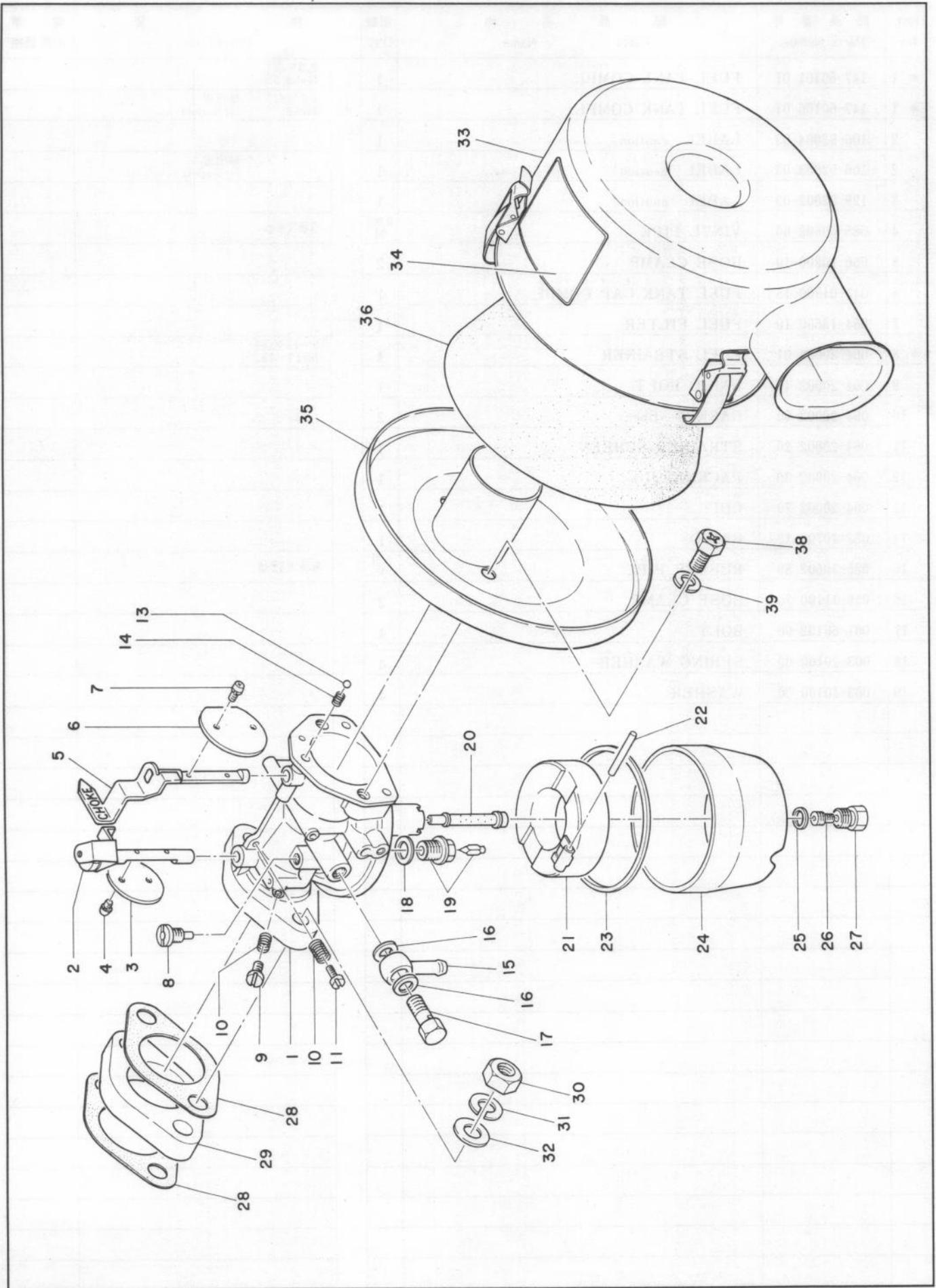
Ref. No.	部品番号 Parts Number	部品名称 Parts Name	個数 Q'ty	摘要 Description	標準 小売価格
1	207-54451-01	プーリカバコンプリート PULLEY COVER COMPL.	1	DS形用 for DS	
2	001-65061-00	ボルト BOLT	4	DS形用 for DS	
3	003-20060-00	スプリングワッシャ SPRING WASHER	7	DS形用 for DS	
* 4	147-51101-01	ブロアハウジングコンプリート BLOWER HOUSING COMPL.	1	5を含む Incl.5	
5	147-91701-03	ラベルトレードマーク LABEL (trade mark)	1		
5	147-91702-03	ラベルトレードマーク LABEL (trade mark)	1	電子点火用	
6	001-66085-50	ボルト BOLT	4		
7	003-20080-00	スプリングワッシャ SPRING WASHER	4		
8	003-10080-00	ワッシャ WASHER	4	D形用 for D	
8	003-10080-00	ワッシャ WASHER	2	DS形用 for DS	
9	147-55001-01	ガイドプレートコンプリート GUIDE PLATE COMPL.	1		
10	001-10061-20	ボルトアンドワッシャアセンブリ BOLT AND WASHER ASSY	10		
* 11	147-52601-01	シリンダバフルコンプリート CYLINDER BAFFLE COMPL.	1	12を含む Incl.12	
* 11	147-52606-01	シリンダバフルコンプリート CYLINDER BAFFLE COMPL.	1	12を含む Incl.12	輸出用 for export
12	147-91801-13	ラベルエンジンネーム LABEL (engine name)	1		
12	147-91802-03	ラベルエンジンネーム LABEL (engine name)	1	輸出用 for export	
13	147-40601-11	コントロールボックスコンプリート CONTROL BOX COMPL.	1	DS形用 for DS	
13	147-40601-01	コントロールボックスコンプリート CONTROL BOX COMPL.	1	DS形用 for DS	
* 14	147-41101-01	コントロールボックスカバーコンプリート CONTROL BOX COVER COMPL.	1	DS形用 for DS	15を含む Incl.15
15	147-92801-03	ラベルエンジンスイッチ LABEL (engine switch)	1	DS形用 for DS	
16	004-35040-80	スクリュアンドワッシャアセンブリ SCREW AND WASHER ASSY	3	DS形用 for DS	
17	147-30112-01	マフラーコンプリート MUFFLER COMPL.	1	DS形用 for DS	
18	111-35101-01	ガスケットコンプリートエキゾースト GASKET COMPL. (exhaust)	1		
19	002-19100-00	ナット NUT	2		
20	003-20100-00	スプリングワッシャ SPRING WASHBR	2		
21	147-36002-11	ブラケットマフラー BRACKET (muffler)	1	DS形用 for DS	
21	147-36002-01	ブラケットマフラー BRACKET (muffler)	1	DS形用 for DS	
22	001-65081-40	ボルト BOLT	1	DS形用 for DS	
22	001-65081-40	ボルト BOLT	2	D形用 for D	
23	003-20080-00	スプリングワッシャ SPRING WASHER	1	DS形用 for DS	
23	003-20080-00	スプリングワッシャ SPRING WASHER	2	D形用 for D	
24	003-10080-00	ワッシャ WASHER	1		
25	147-34201-11	マフラーカバーコンプリート MUFFLER COVER COMPL.	1		
26	001-70060-80	ボルト BOLT	4		
27	147-30110-11	マフラーコンプリート MUFFLER COMPL.	1	D形用 for D	
28	147-36001-01	ブラケットマフラー BRACKET (muffler)	1	D形用 for D	
29	066-20000-11	ストップボタン STOP BUTTON	1	D形用 for D	
30	107-73501-01	ワイヤコンプリート WIRE 5 COMPL.	1	D形用 for D	
31	004-35040-80	スクリュアンドワッシャアセンブリ SCREW AND WASHER ASSY	2	D形用 for D	
32	001-10081-60	ボルトアンドワッシャアセンブリ BOLT AND WASHER ASSY	2	DS形用 for DS	

5. フューエルタンク……FUEL TANK





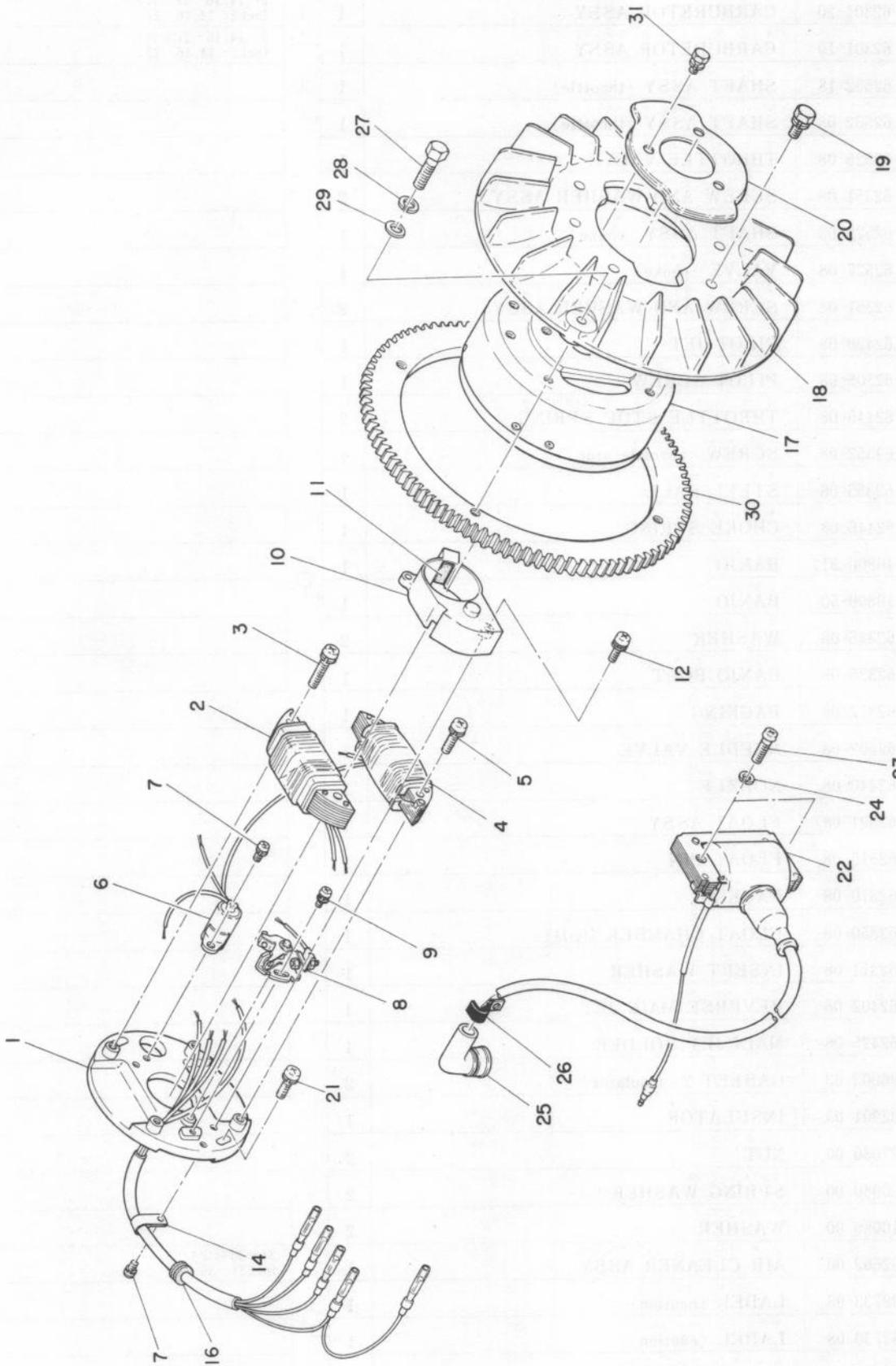
6. キャブレター, エアークリーナ……CARBURETOR and AIR CLEANER



6. キャブレータ, エアークリーナ……CARBURETOR and AIR CLEANER

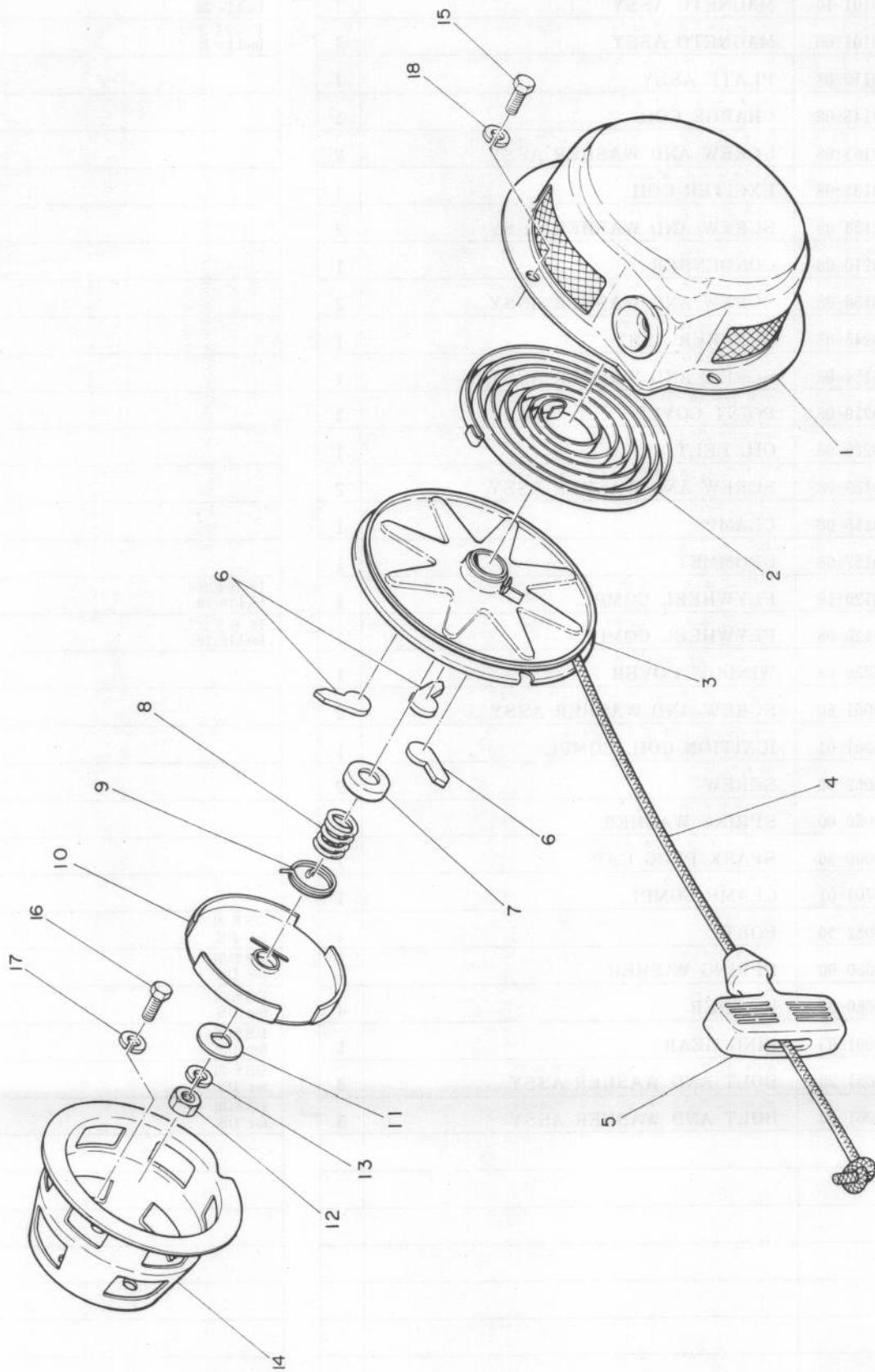
Ref. No.	部品番号 Parts Number	部品名称 Parts Name	個数 Q'ty	摘 要 Description	標・準 小売価格
* 1	147-62301-20	キャブレータ アセンブリ CARBURETOR ASSY	1	2~14,16~27を含む Incl.2~14,16~27	
* 1	147-62301-10	キャブレータ アセンブリ CARBURETOR ASSY	1		2~14,16~27を含む Incl.2~14,16~27
2	147-62532-18	シャフト アセンブリ スロットル SHAFT ASSY (throttle)	1		
2	147-62532-08	シャフト アセンブリ スロットル SHAFT ASSY (throttle)	1		
3	147-62535-08	スロットルバルブ THROTTLE VALVE	1		
4	209-62351-08	スクリュ アンド ワッシャ アセンブリ SCREW AND WASHER ASSY	2		
5	107-62525-08	シャフト アセンブリ チョーク SHAFT ASSY (choke)	1		
6	209-62527-08	バルブ チョーク VALVE (choke)	1		
7	209-62351-08	スクリュ アンド ワッシャ アセンブリ SCREW AND WASHER ASSY	2		
8	147-62420-08	パイロット ジェット PILOT JET	1		
9	209-62305-08	パイロット スクリュー PILOT SCREW	1		
10	209-62445-08	スロットル ストップ スプリング THROTTLE STOP SPRING	2		
11	209-62352-08	スクリュ スロットル ストップ SCREW (throttle stop)	1		
13	209-62353-08	スチール ボール STEEL BALL	1		
14	209-62446-08	チョーク スプリング CHOKE SPRING	1		
15	052-10800-31	バンジョ BANJO	1		
15	052-10800-50	バンジョ BANJO	1		
16	209-62345-08	ワッシャ WASHER	2		
17	209-62335-08	バンジョ ボルト BANJO BOLT	1		
18	209-62312-08	パッキング PACKING	1		
19	209-62302-08	ニードルバルブ NEEDLE VALVE	1		
20	147-62440-08	ノズル NOZZLE	1		
21	209-62301-08	フロート アセンブリ FLOAT ASSY	1		
22	209-62515-08	フロート ピン FLOAT PIN	1		
23	209-62310-08	パッキング PACKING	1		
24	209-62350-08	フロート チャンバ ボディ FLOAT CHAMBER BODY	1		
25	209-62311-08	インサート ワッシャ INSERT WASHER	1		
26	126-62402-08	リバース ノー ジェット REVERSE MAIN JET	1		
27	209-62425-08	メイン ジェット ホルダー MAIN JET HOLDER	1		
28	209-36003-03	ガスケット インシュレータ GASKET 2 (insulator)	2		
29	209-32901-03	インシュレータ INSULATOR	1		
30	002-27080-00	ナット NUT	2		
31	003-20080-00	スプリング ワッシャ SPRING WASHER	2		
32	003-10080-00	ワッシャ WASHER	2		
* 33	147-32602-00	エア クリー ナ アセンブリ AIR CLEANER ASSY	1	34~36を含む Incl.34~36	
34	107-32733-08	ラベル コーシヨン LABEL (caution)	1		
34	128-32730-08	ラベル コーシヨン LABEL (caution)	1		
36	147-32606-08	エレメント コンプリート ELEMENT COMPL.	1		
38	001-70061-20	ボルト クロス リセ ス BOLT CROSS RECESS	2		
39	003-20060-00	スプリング ワッシャ SPRING WASHER	2		

7, マグネット……MAGNETO



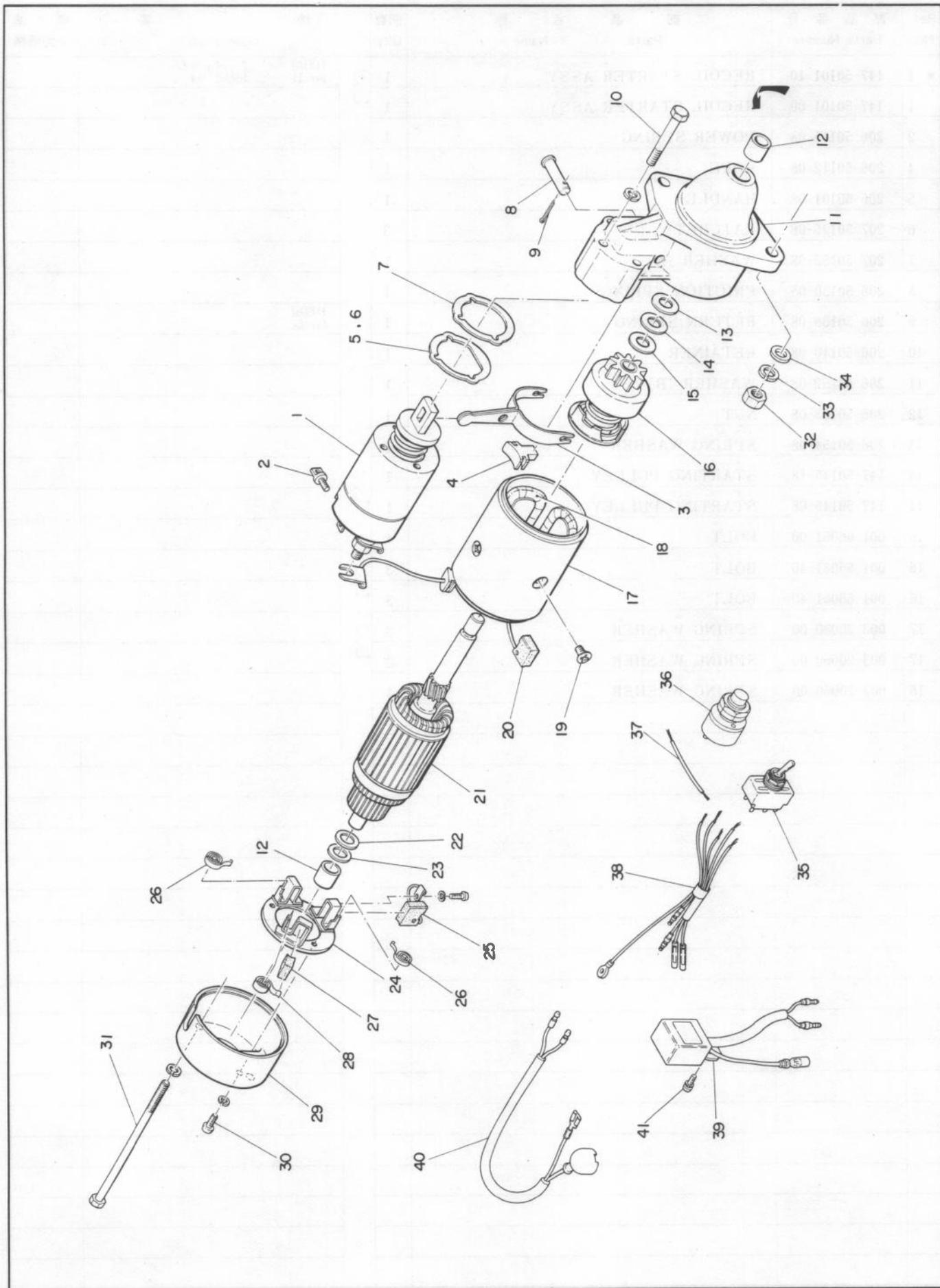


8. リコイルスタータ……RECOIL STARTER



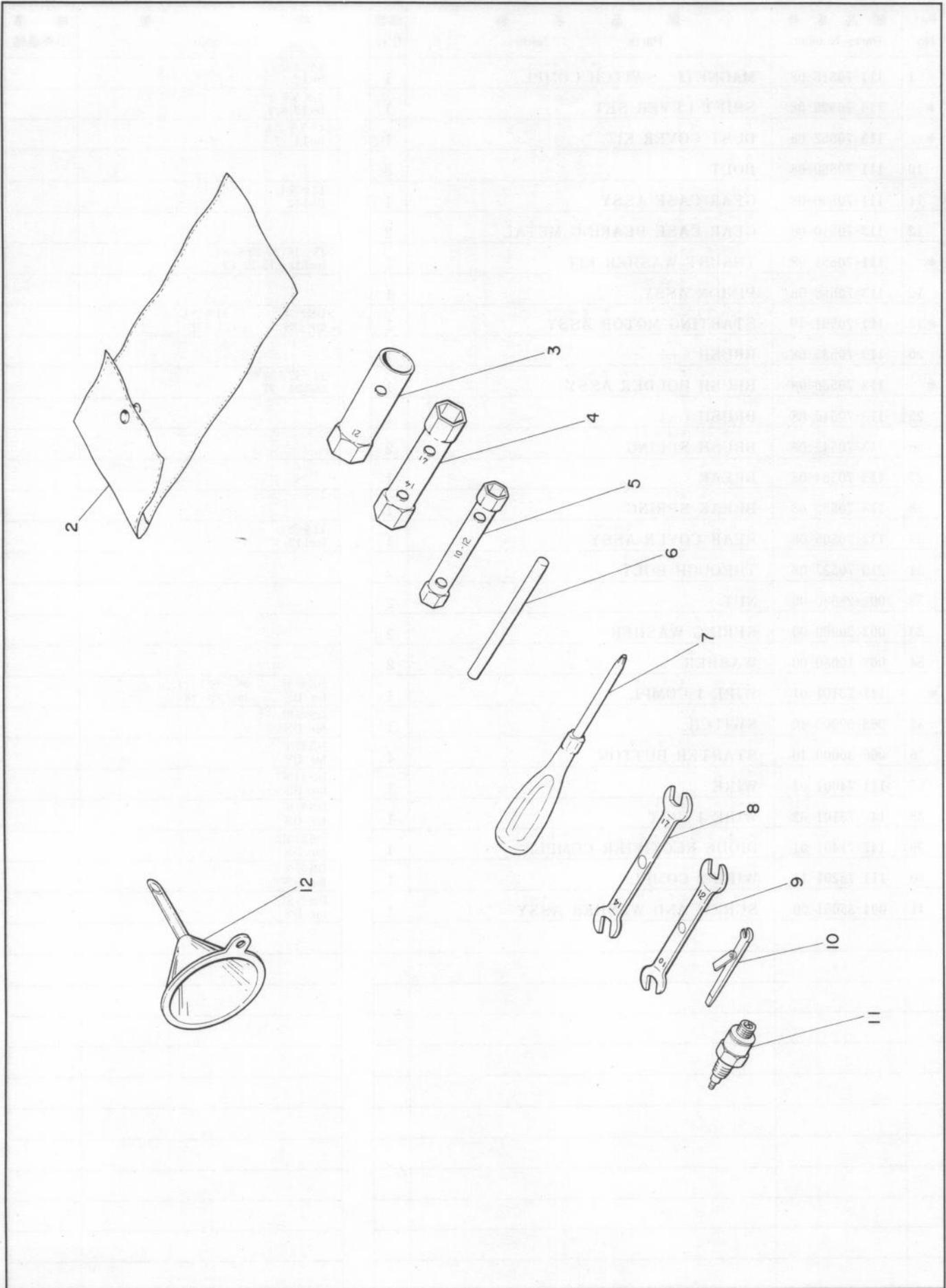


9. スタートモーター……STARTING MOTOR



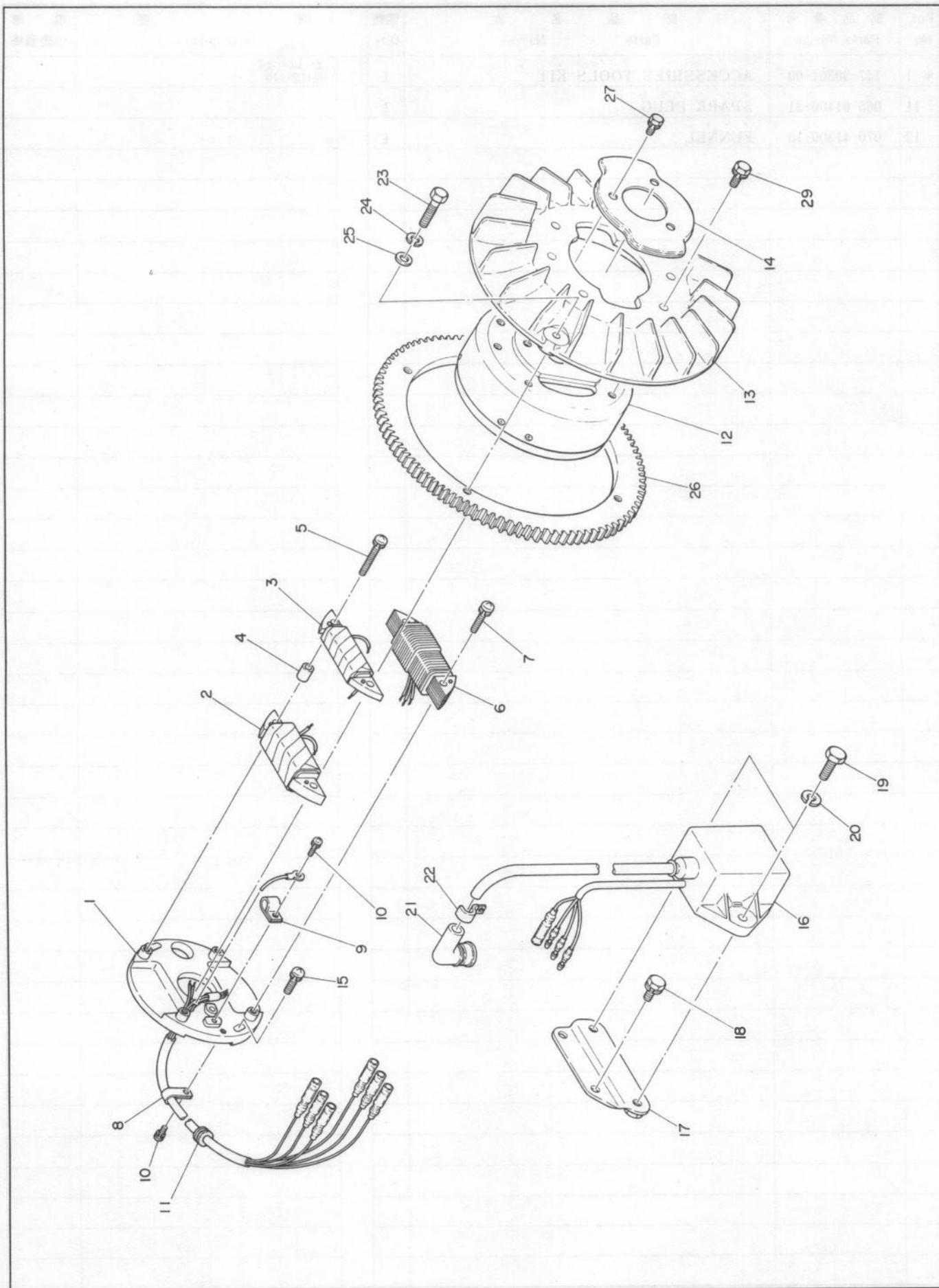


10. 附属品……ACCESSORIES





11. 特装品(電子点火マグネトC.D.I)……OPTIONAL EQUIPMENTS (MAGNETO WITH C.D.IGNITION COIL)





Item No.	Description	Quantity	Unit	Amount
1	...	1	...	...
2	...	1	...	...
3	...	1	...	...
4	...	1	...	...
5	...	1	...	...
6	...	1	...	...
7	...	1	...	...
8	...	1	...	...
9	...	1	...	...
10	...	1	...	...
11	...	1	...	...
12	...	1	...	...
13	...	1	...	...
14	...	1	...	...
15	...	1	...	...
16	...	1	...	...
17	...	1	...	...
18	...	1	...	...
19	...	1	...	...
20	...	1	...	...
21	...	1	...	...
22	...	1	...	...
23	...	1	...	...
24	...	1	...	...
25	...	1	...	...
26	...	1	...	...
27	...	1	...	...
28	...	1	...	...
29	...	1	...	...
30	...	1	...	...
31	...	1	...	...
32	...	1	...	...
33	...	1	...	...
34	...	1	...	...
35	...	1	...	...
36	...	1	...	...
37	...	1	...	...
38	...	1	...	...
39	...	1	...	...
40	...	1	...	...
41	...	1	...	...
42	...	1	...	...
43	...	1	...	...
44	...	1	...	...
45	...	1	...	...
46	...	1	...	...
47	...	1	...	...
48	...	1	...	...
49	...	1	...	...
50	...	1	...	...
51	...	1	...	...
52	...	1	...	...
53	...	1	...	...
54	...	1	...	...
55	...	1	...	...
56	...	1	...	...
57	...	1	...	...
58	...	1	...	...
59	...	1	...	...
60	...	1	...	...
61	...	1	...	...
62	...	1	...	...
63	...	1	...	...
64	...	1	...	...
65	...	1	...	...
66	...	1	...	...
67	...	1	...	...
68	...	1	...	...
69	...	1	...	...
70	...	1	...	...
71	...	1	...	...
72	...	1	...	...
73	...	1	...	...
74	...	1	...	...
75	...	1	...	...
76	...	1	...	...
77	...	1	...	...
78	...	1	...	...
79	...	1	...	...
80	...	1	...	...
81	...	1	...	...
82	...	1	...	...
83	...	1	...	...
84	...	1	...	...
85	...	1	...	...
86	...	1	...	...
87	...	1	...	...
88	...	1	...	...
89	...	1	...	...
90	...	1	...	...
91	...	1	...	...
92	...	1	...	...
93	...	1	...	...
94	...	1	...	...
95	...	1	...	...
96	...	1	...	...
97	...	1	...	...
98	...	1	...	...
99	...	1	...	...
100	...	1	...	...



# 富士重工業株式会社

産業機器事業本部

サービス部

部品営業 G 〒330 埼玉県大宮市宮原町 1 - 9

TEL 048-652-5576

FAX 048-652-5590

## FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

Industrial Products Div.

Overseas Sales Dept.

7-2, 1-Chome, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160 Japan

TEL: (Tokyo 03) 3347-2414~6

TELEX: 232-2401 FUJI J

CABLE ADDRESS: FUJIHEAVY TOKYO

FACSIMILE: 03-3347-2418

APRIL 1985

printed in japan

FE0726003