

Robin Industrial Engines®

PARTS MANUAL

Models

EY44-2

1193P215



ROBIN AMERICA, INC.
ROBIN TO WISCONSIN ROBIN
ENGINE MODEL CROSS REFERENCE LIST

ROBIN

WISCONSIN ROBIN

SIDE VALVE

EY08	W1-080
EY15	W1-145
EY15V	W1-145V
EY20	W1-185
EY20V	W1-185V
EY23	W1-230
EY28	W1-280
EY35	W1-340
EY40	W1-390
EY45V	W1-450V
EY21	EY21W
EY44	EY44W
EY18-3	EY18-3W
EY25	EY25W
EY27	EY27W

OVERHEAD VALVE

EH11	WO1-115
EH12	WO1-120
EH15	WO1-150
EH17	WO1-170
EH21	WO1-210
EH25	WO1-250
EH30	WO1-300
EH30V	WO1-300V
EH34	WO1-340
EH34V	WO1-340V
EH43V	WO1-430V

TWO CYCLE

EC13V	WT1-125V
-------	----------

DIESEL

DY23	WRD1-230
DY27	WRD1-270
DY30	WRD1-300
DY35	WRD1-350
DY41	WRD1-410



Gasoline Engine

EY44-2D,2B A

**NOTE : THIS PARTS CATALOG IS APPLIED TO THE
ENGINES WITH SERIAL NUMBER AFTER X7240**

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:

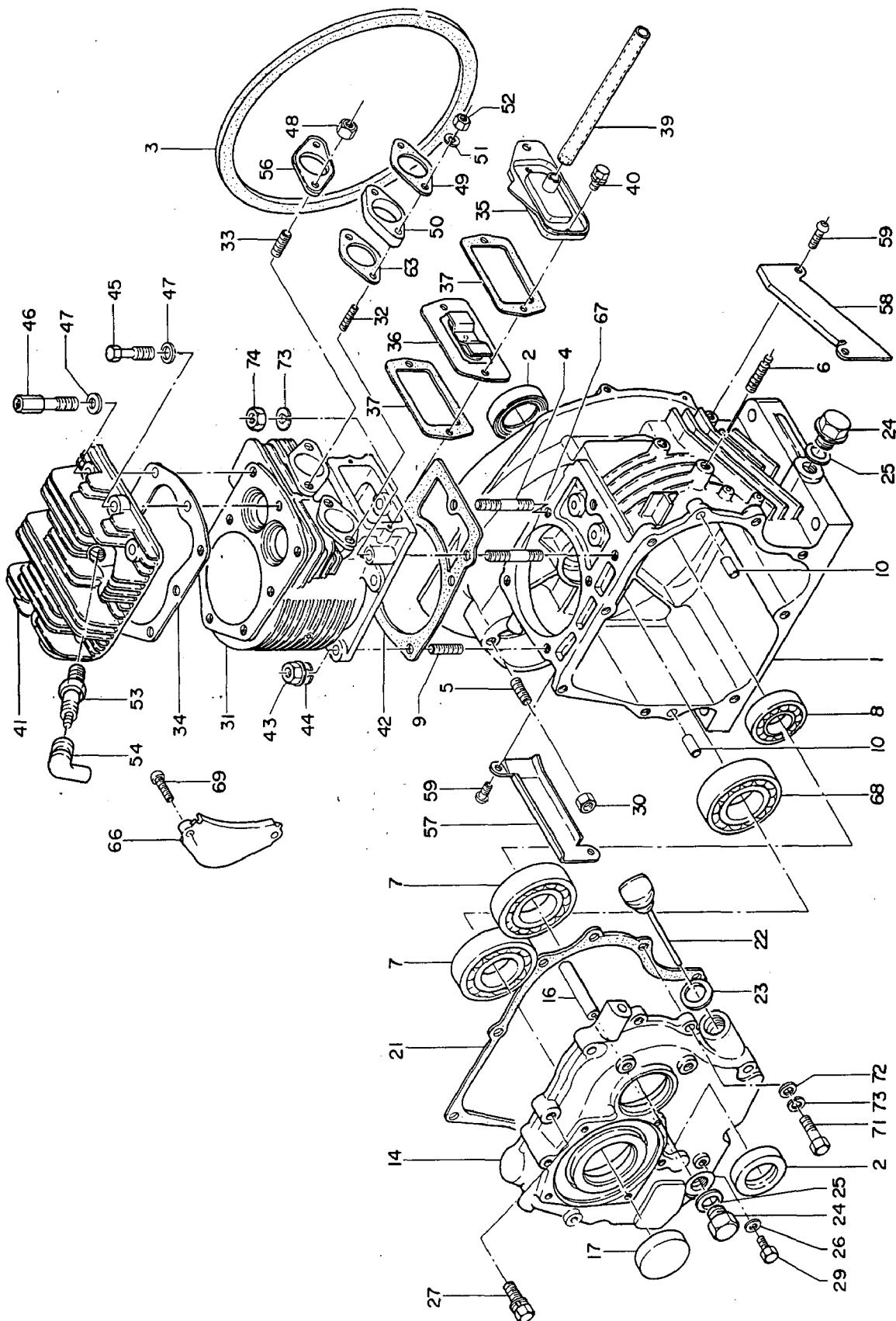
- a. Quantity required
- b. Part number

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

CONTENTS

CRANKCASE and CYLINDER	2
CRANKSHAFT, CAMSHAFT and PISTON	6
GOVERNOR	10
MUFFLER, BLOWER HOUSING and STARTING PULLEY	12
RECOIL STARTER and FAN COVER	14
FUEL TANK	16
AIR CLEANER and CARBURETOR	18
MAGNETO	20
STARTING MOTOR	22
STARTING MOTOR (OLD TYPE)	24
ACCESSORIES	26

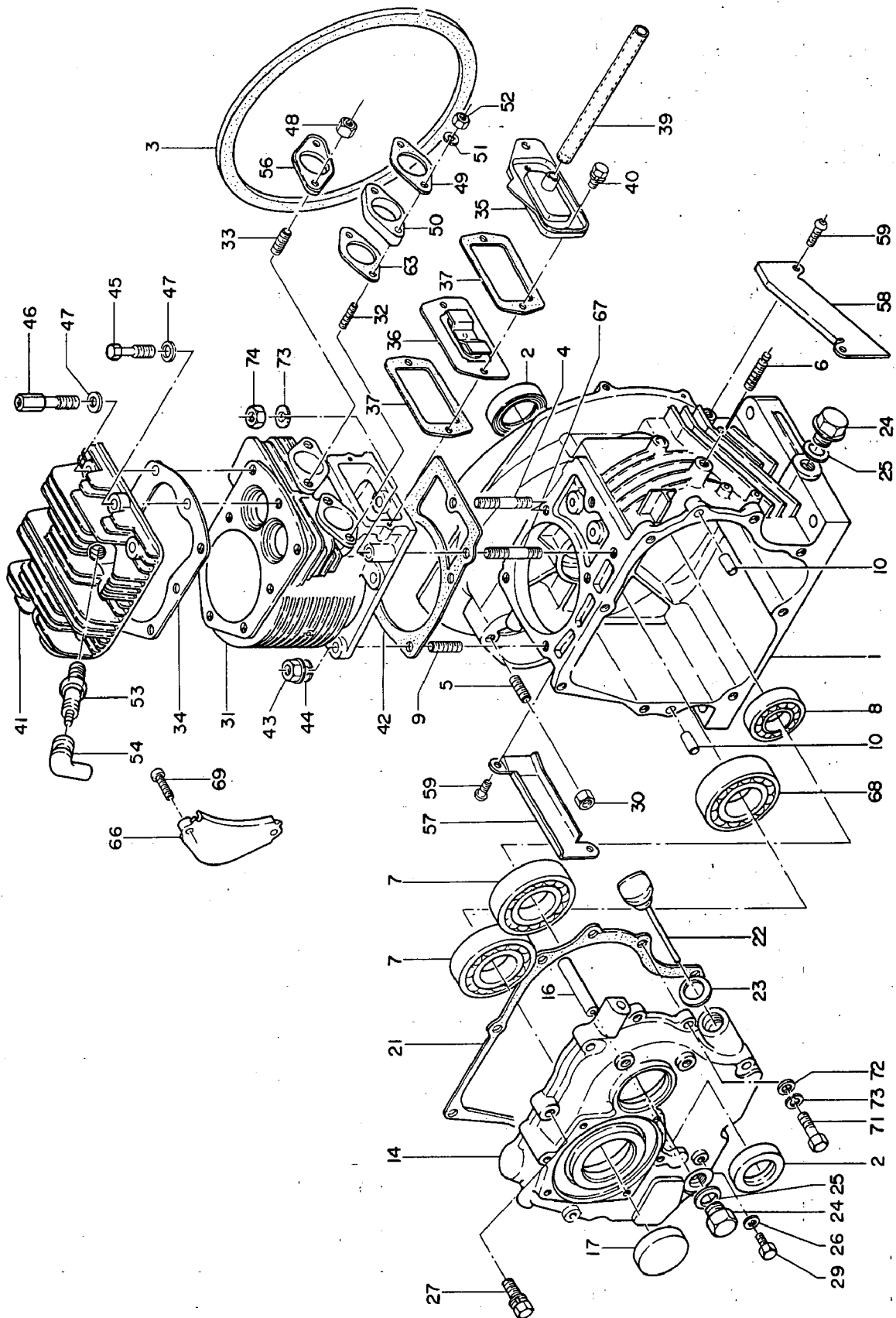
CRANKCASE and CYLINDER



CRANKCASE and CYLINDER

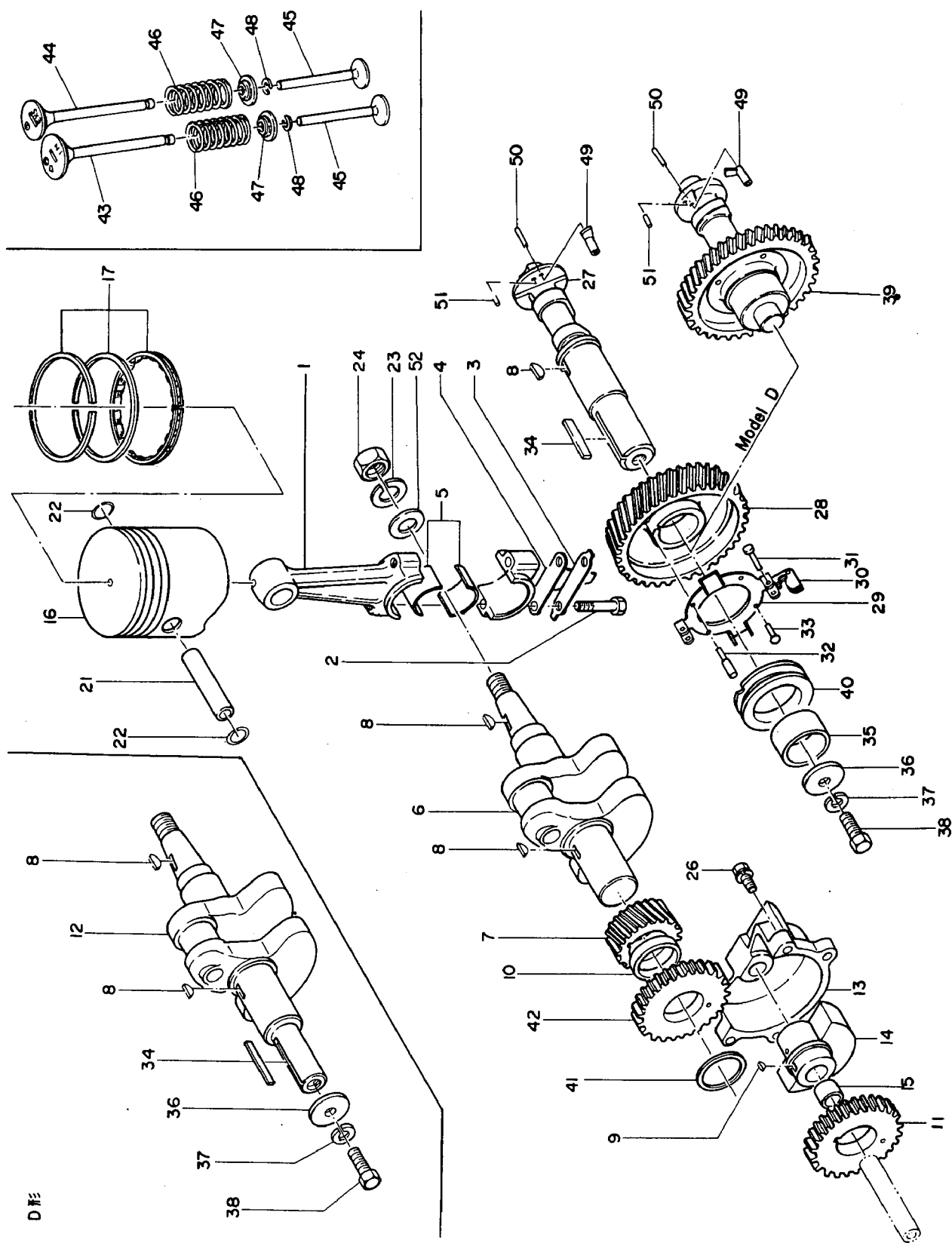
Ref. No.	部 品 番 号 Part Number	部 品 名 称 Part Name	個数 Q'ty	摘 要 Description	標 準 小売価格
*1	209-10110-01	クランクケース コンプリート CRANKCASE COMPL.	1	2~4, 6, 8~10, 66~69を含む 2B形用 Incl. 2~4, 6, 8~10, 66~69 for 2B	
*1	209-10203-01	クランクケース コンプリート CRANKCASE COMPL.	1	2~4, 6, 9~10, 66~69を含む 2D形用 Incl. 2~4, 6, 9~10, 66~69 for 2D	
*1	209-10101-41	クランクケース コンプリート CRANKCASE COMPL.	1	2~6, 8~10, 66~69を含む 2BS形用 Incl. 2~6, 8~10, 66~69 for 2BS	
*1	209-10201-51	クランクケース コンプリート CRANKCASE COMPL.	1	2~6, 9, 10, 66~69を含む 2DS形用 Incl. 2~6, 9, 10, 66~69 for 2DS	
2	044-03500-10	オイルシール OIL SEAL	1	2B, 2BS形用 for 2B, 2BS	
2	044-03500-10	オイルシール OIL SEAL	1	2D, 2DS形用 for 2D, 2DS	
3	208-16002-13	ダストフェルト DUST FELT	1		
4	010-51000-11	スタッド STUD	1		
5	010-50800-44	スタッド STUD	2	2BS, 2DS形用 for 2BS, 2DS	
6	010-50800-31	スタッド STUD	1		
7	060-03500-10	ボールベアリング BALL BEARING	1	2D, 2DS形用 for 2D, 2DS	
7	060-03500-10	ボールベアリング BALL BEARING	2	2B, 2BS形用 for 2B, 2BS	
8	060-02500-10	ボールベアリング BALL BEARING	1	2B, 2BS形用 for 2B, 2BS	
9	010-51000-21	スタッド STUD	4		
10	005-26081-80	ダウエルピン DOWEL PIN	2		
*14	209-10901-21	メインベアリングカバー コンプリート MAIN BEARING COVER COMPL.	1	2, 7, 16, 17を含む 2B, 2BS形用 Incl. 2, 7, 16, 17 for 2B, 2BS	
*14	209-11002-11	メインベアリングカバー コンプリート MAIN BEARING COVER COMPL.	1	2, 7, 16を含む 2D, 2DS形用 Incl. 2, 7, 16 for 2D, 2DS	
16	208-24101-23	バランスシャフト BALLANCER SHAFT	1		
17	041-05000-11	ブラインドプレート BLIND PLATE	1	2B, 2BS形用 for 2B, 2BS	
21	208-16003-03	ガスケット ベアリングカバー GASKET (bearing cover)	1		
22	208-63601-21	オイルゲージ コンプリート OIL GAUGE COMPL.	1		
23	021-32000-10	ガスケット GASKET	1		
24	040-11400-30	プラグ PLUG	2	2B, 2BS形用 for 2B, 2BS	
24	040-11400-30	プラグ PLUG	1	2D, 2DS形用 for 2D, 2DS	
25	021-11400-20	ガスケット GASKET	2	2B, 2BS形用 for 2B, 2BS	
25	021-11400-20	ガスケット GASKET	1	2D, 2DS形用 for 2D, 2DS	
26	003-70060-00	ガスケット アルミニウム GASKET (aluminium)	1		
27	001-14083-50	ボルトアンドワッシャー アセンブリ BOLT AND WASHER ASSY	7		
29	001-65061-20	ボルト BOLT	1		
30	002-27080-00	ナット NUT	2	2BS, 2DS形用 for 2BS, 2DS	
*31	209-12501-21	シリンダー コンプリート CYLINDER COMPL.	1	32, 33を含む Incl. 32, 33	
32	001-31084-01	スタッド STUD	2		
33	001-31083-01	スタッド STUD	2		
34	209-15001-11	ガスケット コンプリート ヘッド GASKET COMPL. (head)	1		
34	209-15001-01	ガスケット コンプリート ヘッド GASKET COMPL. (head)	1		
35	209-14401-31	タペットカバー コンプリート TAPPET COVER COMPL.	1		
36	209-14301-21	ブリーザープレート コンプリート BEEATHER PLATE COMPL.	1		
37	208-16005-03	ガスケット タペットカバー GASKET (tappet cover)	2		
39	085-11200-00	ラバーパイプ RUBBER PIPE	0.1 M	12.5φ×16φ	
40	001-10061-40	ボルトアンドワッシャー アセンブリ BOLT AND WASHER ASSY	2		

CRANKCASE and CYLINDER



CRANKCASE and CYLINDER

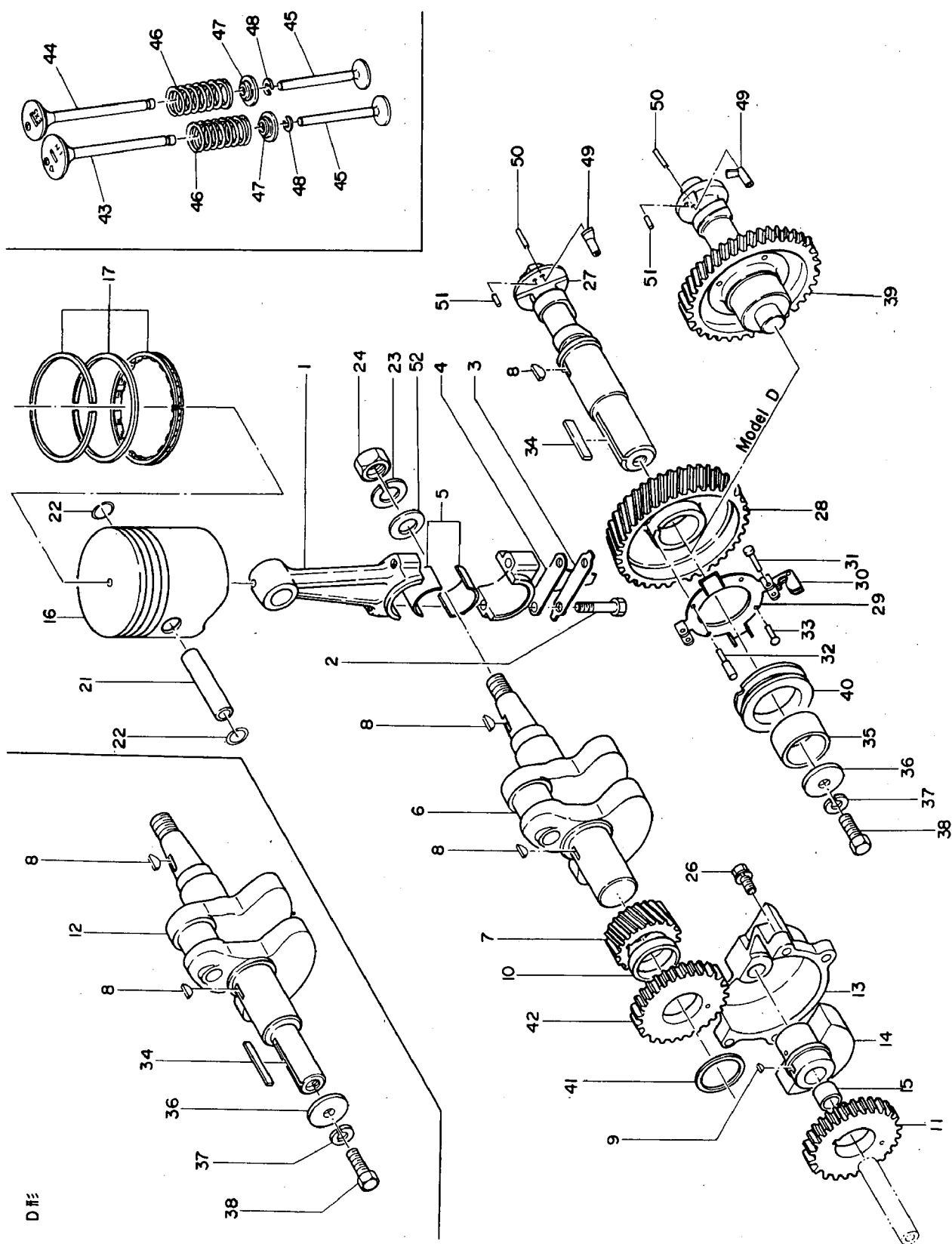
[illegible]



CRANKSHAFT,CAMSHAFT and PISTON

Ref. No.	部 品 番 号 Part Number	部 品 名 称 Part Name	個数 Q'ty	摘 要 Description	標 準 小売価格
*1	209-22501-00	コネクティングロッドアッセンブリ CONNECTING ROD ASSY	1	2~5を含む Incl. 2~5	
2	209-23001-03	コネクティングロッドボルト CONNECTING ROD BOLT	2		
3	209-23201-03	ロッドロックワッシャー ROD ROCK WASHER	1		
4	209-23101-13	オイルスクレーパー OIL SCRAPER	1		
5	209-22801-03	ラージエンドベアリング LARGE END BEARING	2		
*6	209-20101-61	クランクシャフトコンプリート CRANK SHAFT COMPL.	1	7, 8, 10, 42を含む 2B, 2BS形用 Incl. 7, 8, 10, 42 for 2B, 2BS	
8	005-32044-01	ウッドラフキー WOODRUFF KEY	3		
9	005-32031-01	ウッドラフキー WOODRUFF KEY	1		
10	023-03500-20	スペーサ SPACER	1		
11	208-24201-03	バランサギヤ BALANCER GEAR 1	1		
*12	209-20201-61	クランクシャフトコンプリート CRANK SHAFT COMPL.	1	7, 8, 10, 42を含む 2D, 2DS形用 Incl. 7, 8, 10, 42 for 2D, 2DS	
13	208-14501-13	バランサホルダー BALANCER HOLDER	1		
*14	208-24302-11	バランサコンプリート BALANCER COMPL.	1	9, 11, 15を含む Incl. 9, 11, 15	
15	061-01500-10	ニードルベアリング NEEDLE BEARING	2		
16	209-23411-03	ピストン PISTON	1	S.T.D	
16	209-23412-03	ピストン PISTON	1	オーバーサイズ OVER SIZE 0.25MM	
16	209-23413-03	ピストン PISTON	1	オーバーサイズ OVER SIZE 0.50MM	
17	209-23514-07	ピストンリングセット PISTON RING SET	1	S.T.D	
17	209-23515-07	ピストンリングセット PISTON RING SET	1	オーバーサイズ OVER SIZE 0.25MM	
17	209-23516-07	ピストンリングセット PISTON RING SET	1	オーバーサイズ OVER SIZE 0.50MM	
21	209-23301-13	ピストンピン PISTON PIN	1		
22	056-52000-10	クリップ CLIP	2		
23	003-20180-00	スプリングワッシャー SPRING WASHER	1		
24	002-18180-00	ナット NUT	1		
26	001-13083-00	ボルトアンドワッシャーアッセンブリ BOLT AND WASHER ASSY	4		
*27	209-31601-31	カムシャフトコンプリート CAMSHAFT COMPL.	1	8.28~33を含む 2B形用 Incl. 8.28~33 for 2B	
*27	209-31601-11	カムシャフトコンプリート CAMSHAFT COMPL.	1	8.28~33を含む 2B形用 Incl. 8.28~33 for 2B	
*27	209-31601-31	カムシャフトコンプリート CAMSHAFT COMPL.	1	8.28~33を含む 2BS形用 Incl. 8.28~33 for 2BS	
27	209-31603-13	カムシャフト CAMSHAFT	1		
*28	208-33201-01	カムシャフトギヤコンプリート CAMSHAFT GEAR COMPL.	1	29~33を含む 2B, 2BS形用 Incl. 29~33 for 2B, 2BS	
34	005-30073-51	キー KEY	1		
35	023-03500-30	スペーサ SPACER	1		
36	020-01000-10	ワッシャー WASHER	1		
37	003-20100-00	スプリングワッシャー SPRING WASHER	1		
38	001-66102-00	ボルト BOLT	1		
*39	209-32202-01	カムシャフトコンプリート CAMSHAFT COMPL.	1	29~33を含む 2D形用 Incl. 29~33 for 2D	
*39	209-32201-01	カムシャフトコンプリート CAMSHAFT COMPL.	1	29~33を含む 2D形用 Incl. 29~33 for 2D	
*39	209-32202-01	カムシャフトコンプリート CAMSHAFT COMPL.	1	29~33を含む 2DS形用 Incl. 29~33 for 2DS	
39	209-32201-03	カムシャフト CAMSHAFT	1	2D, 2DS形用 for 2D, 2DS	
40	209-41901-03	ガバナスリーブ GOVERNOR SLEEVE	1		

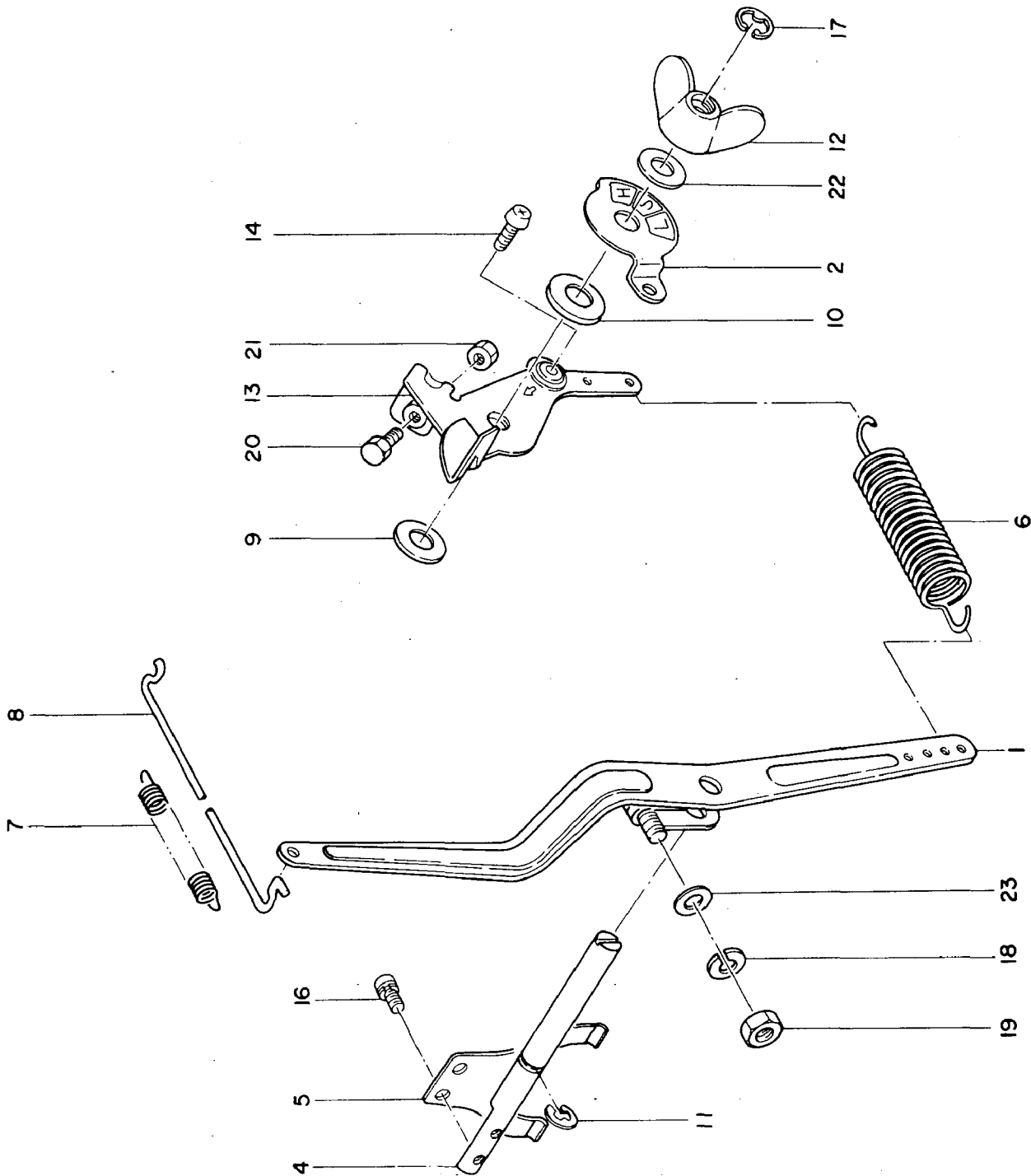
CRANKSHAFT,CAMSHAFT and PISTON



CRANKSHAFT,CAMSHAFT and PISTON

[illegible]

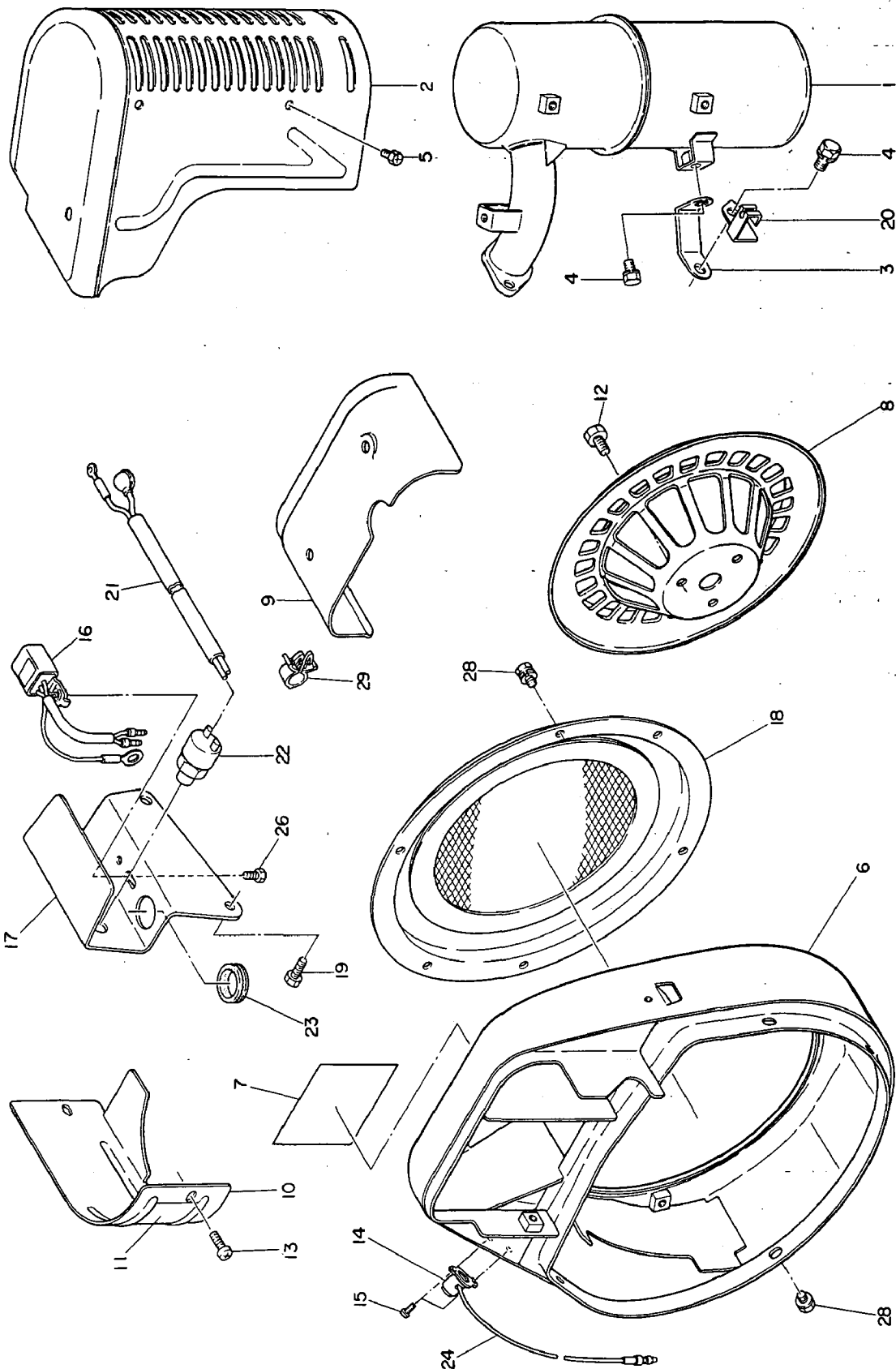
GOVERNOR



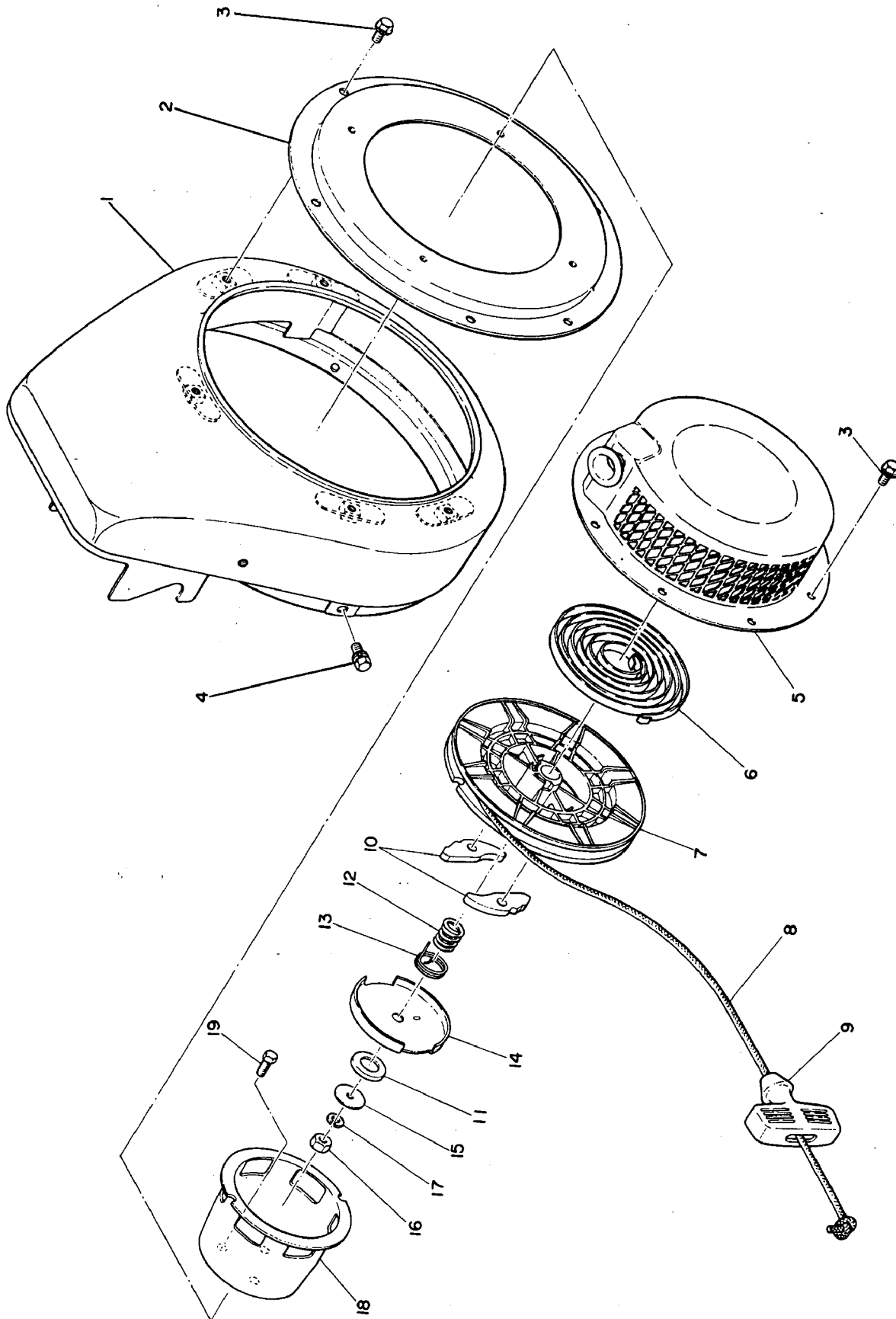
GOVERNOR

[illegible]

MUFFLER,BLOWERHOUSING and STARTING PULLEY



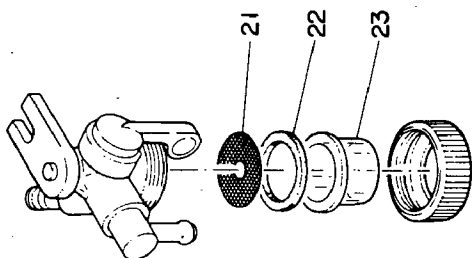
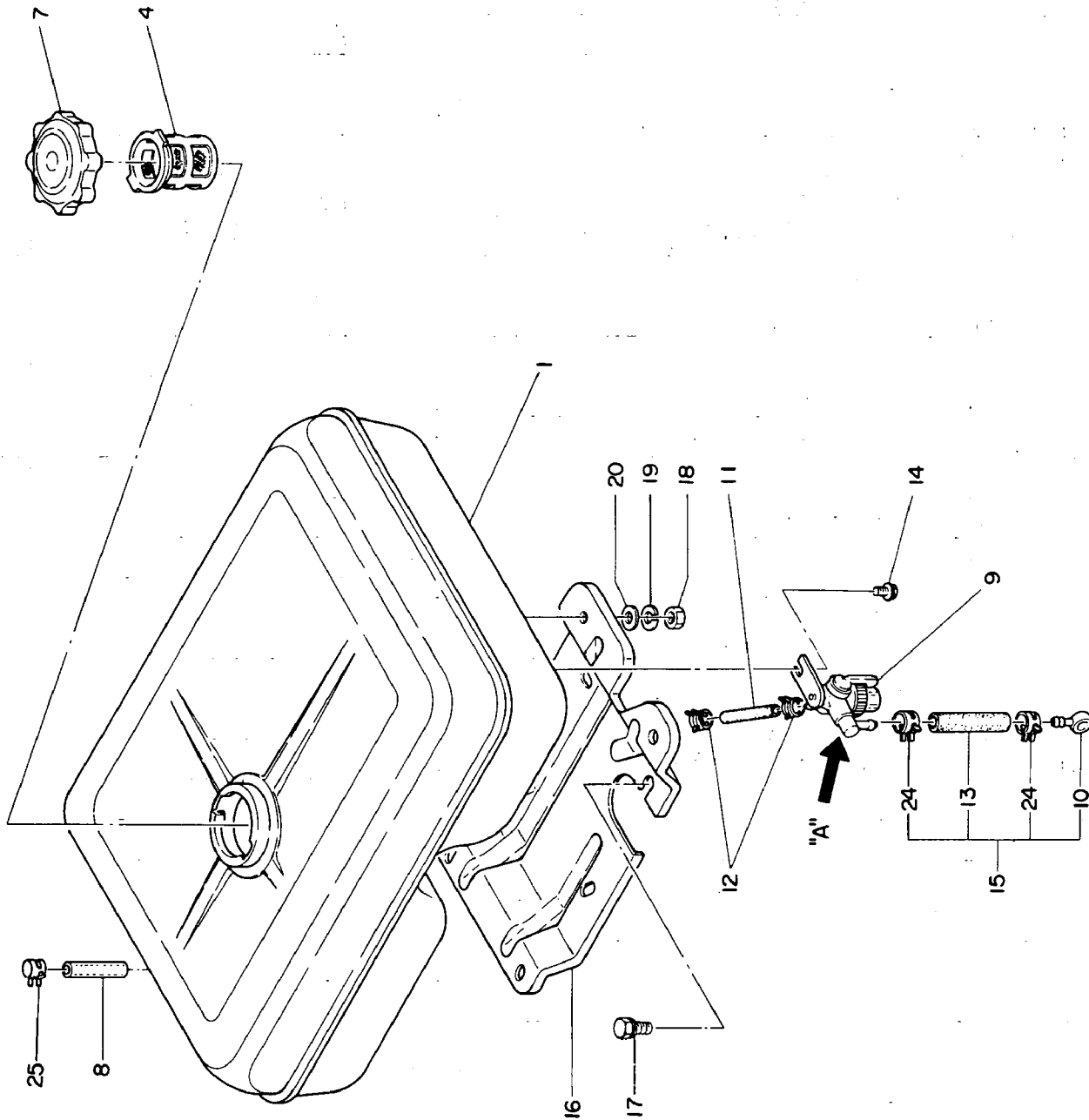
Ref. No.	部 品 番 号 Part Number	部 品 名 称 Part Name	個数 Q'ty	摘 要 Description	標 準 小売価格
1	209-31202-01	マ フ ラ コンプリート MUFFLER COMPL.	1		
2	209-34601-01	マ フ ラ カ バ ー コンプリート MUFFLER COVER COMPL.	1		
3	209-36001-03	マ フ ラ ブ ラ ケ ッ ト MUFFLER BRACKET	1		
4	001-10081-60	ボ ル ト ア ン ド ワ ッ シ ャ ア っ セ ン プ リ BOLT AND WASHER ASSY	2		
5	011-00600-10	フ ラ ン ジ ボ ル ト FLANGE BOLT	5		
*6	209-51101-41	ブ ロ ア ハ ウ ジ ン グ コ ン プ リ ー ト BLOWER HOUSING COMPL.	1	7を含む 2B, 2BS形用 Incl. 7 for 2B, 2BS	
*6	209-51201-51	ブ ロ ア ハ ウ ジ ン グ コ ン プ リ ー ト BLOWER HOUSING COMPL.	1	7を含む 2D, 2DS形用 Incl. 7 for 2D, 2DS	
7	209-91712-03	ラ ベ ル ト レ ー ド マ ー ク LABEL (trade mark)	1		
8	209-54201-11	ス タ ー テ ィ ン グ プ ー リ コ ン プ リ ー ト STARTING PULLEY COMPL.	1	2B形用 for 2B	
8	209-54202-11	ス タ ー テ ィ ン グ プ ー リ コ ン プ リ ー ト STARTING PULLEY COMPL.	1	2D形用 for 2D	
9	209-52601-23	シ リ ン ダ バ ッ フ ル CYLINDER BAFFLE 1	1		
10	209-52701-41	シ リ ン ダ バ ッ フ ル コ ン プ リ ー ト CYLINDER BAFFLE 2 COMPL.	1	2B, 2BS形用 for 2B, 2BS	
10	209-52703-31	シ リ ン ダ バ ッ フ ル コ ン プ リ ー ト CYLINDER BAFFLE 2 COMPL.	1	2B, 2BS形用 輸出用 for 2B, 2BS for export	
10	209-52704-41	シ リ ン ダ バ ッ フ ル コ ン プ リ ー ト CYLINDER BAFFLE 2 COMPL.	1	2D, 2DS形用 for 2D, 2DS	
10	209-52705-31	シ リ ン ダ バ ッ フ ル コ ン プ リ ー ト CYLINDER BAFFLE 2 COMPL.	1	2D, 2DS形用 輸出用 for 2D, 2DS for export	
11	209-91801-43	ラ ベ ル エ ン ジ ン ネ ー ム LABEL (engine name)	1	2B, 2BS形用 for 2B, 2BS	
11	209-91802-33	ラ ベ ル エ ン ジ ン ネ ー ム LABEL (engine name)	1	2B, 2BS形用 輸出用 for 2B, 2BS for export	
11	209-91803-43	ラ ベ ル エ ン ジ ン ネ ー ム LABEL (engine name)	1	2D, 2DS形用 for 2D, 2DS	
11	209-91804-33	ラ ベ ル エ ン ジ ン ネ ー ム LABEL (engine name)	1	2D, 2DS形用 輸出用 for 2D, 2DS for export	
12	001-65081-20	ボ ル ト BOLT	3		
13	004-31061-00	ス ク リ ュ SCREW	2		
14	066-20000-11	ス ト ッ プ ボ タ ン STOP BUTTON	1		
15	015-00400-10	タ ッ ピ ン グ ス ク リ ュ TAPPING SCREW	2		
16	209-71401-01	ダイオードレクティファイア コンプリート DIODE RECTIFIER COMPL.	1	2BS, 2DS形用 for 2BS 2DS	
*17	208-71501-11	レクティファイア ブラケット コンプリート RECTIFIER BRACKET COMPL.	1	18を含む 2BS, 2DS形用 Incl. 18 for 2BS, 2DS	
18	208-56301-11	プ ー リ カ バ ー コ ン プ リ ー ト PULLEY COVER COMPL.	1	2BS, 2DS形用 for 2BS, 2DS	
19	001-65081-20	ボ ル ト BOLT	2		
20	208-44203-01	ワイヤブラケット WIRE BRACKET	1		
*21	209-72505-01	ス タ ー タ ボ タ ン コ ン プ リ ー ト STARTER BUTTON COMPL.	1	22を含む 2BS, 2DS形用 Incl. 22 for 2BS, 2DS	
21	209-72505-02	ス タ ー タ ボ タ ン ユ ニ ッ ト STARTER BUTTON UNIT	1		
22	066-30000-10	ス タ ー タ ボ タ ン STARTER BUTTON	1	2BS, 2DS形用 for 2BS, 2DS	
23	024-12000-20	グ ロ ム メ ッ ト GROMMET	1	2BS, 2DS形用 for 2BS, 2DS	
24	214-73201-01	ワイヤ コンプリート WIRE 1 COMPL.	1		
26	011-00600-10	フ ラ ン ジ ボ ル ト FLANGE BOLT	1	2BS, 2DS形用 for 2BS, 2DS	
28	011-00600-20	ボ ル ト ア ン ド ワ ッ シ ャ ア っ セ ン プ リ BOLT AND WASHER ASSY	1		
28	001-11061-20	ボ ル ト ア ン ド ワ ッ シ ャ ア っ セ ン プ リ BOLT AND WASHER ASSY	8		
29	056-80800-10	ク ラ ン プ CLAMP	1		



RECOIL STARTER and FAN COVER

[illegible]

FUEL TANK

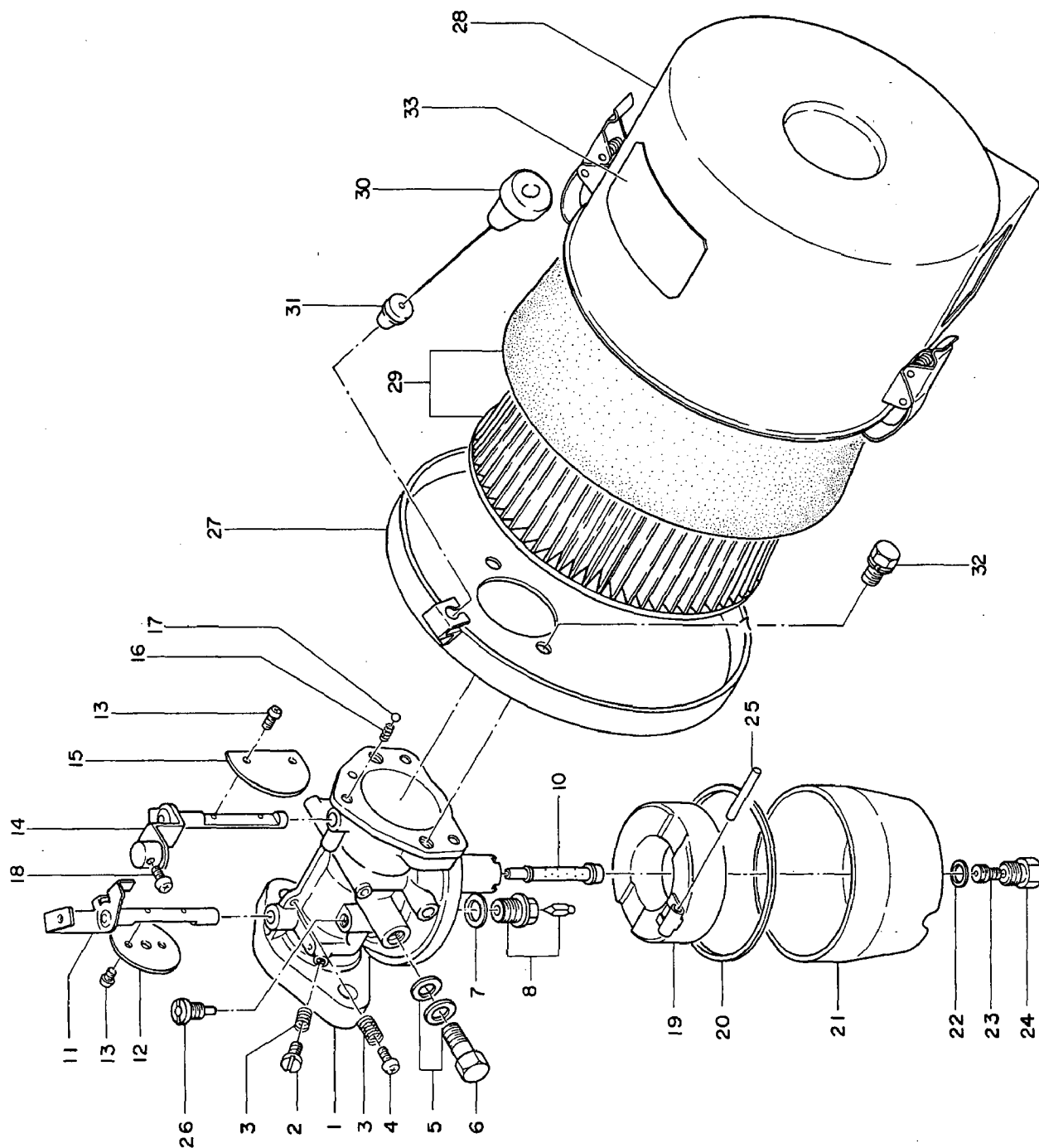


DETAIL "A"

FUEL TANK

[illegible]

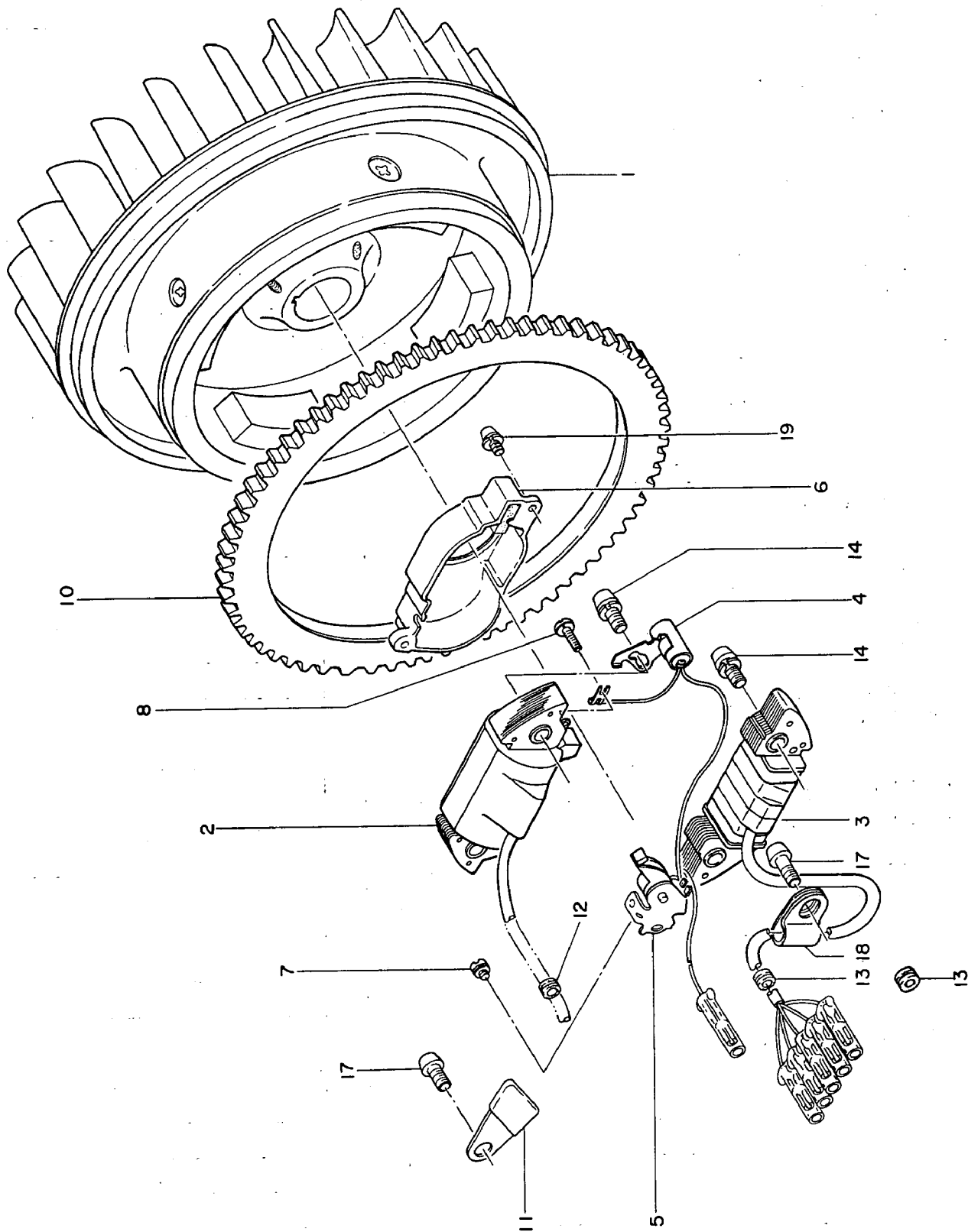
AIR CLEANER and CARBURETOR



AIR CLEANER and CARBURETOR

[illegible]

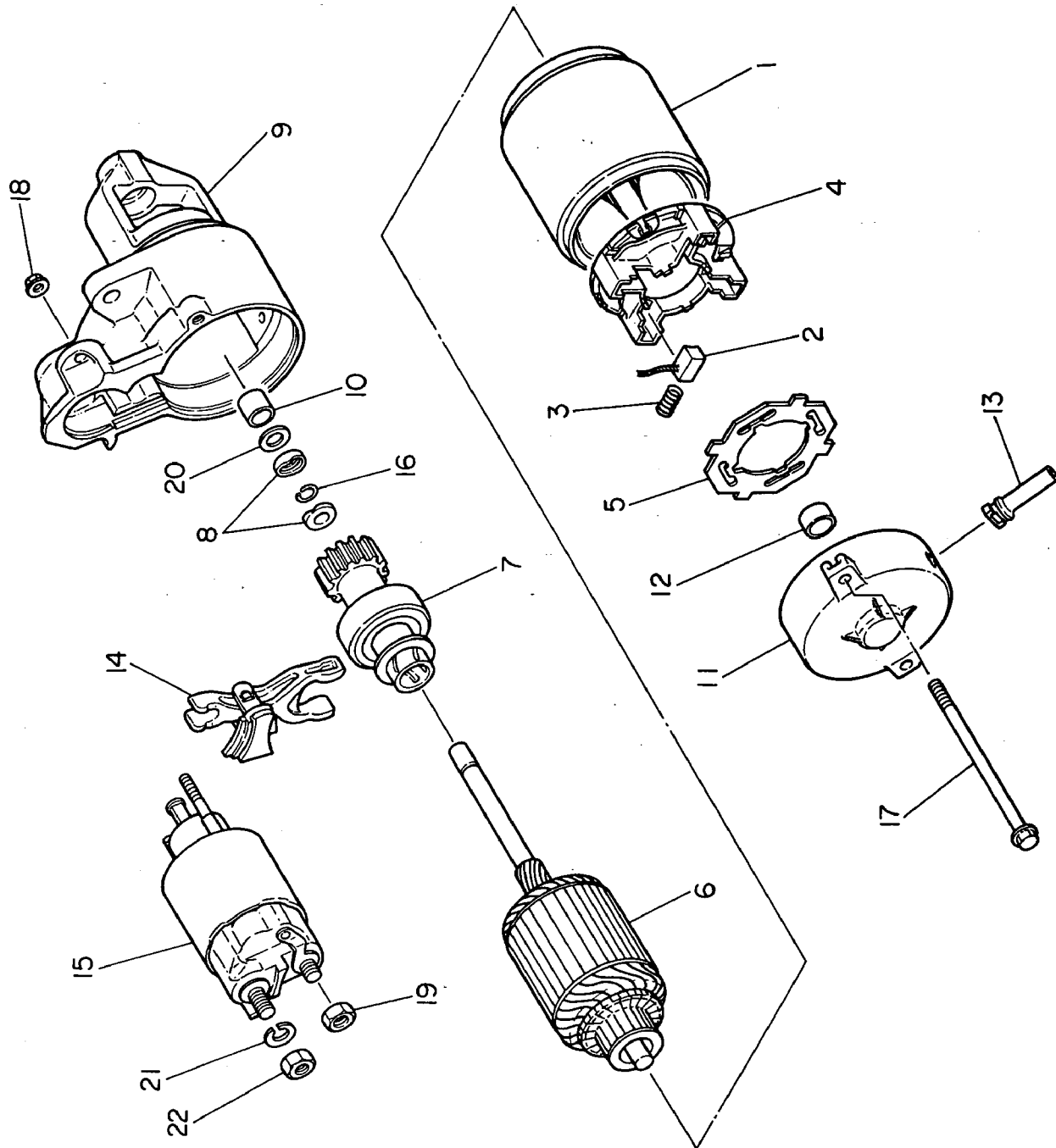
MAGNETO



MAGNETO

[illegible]

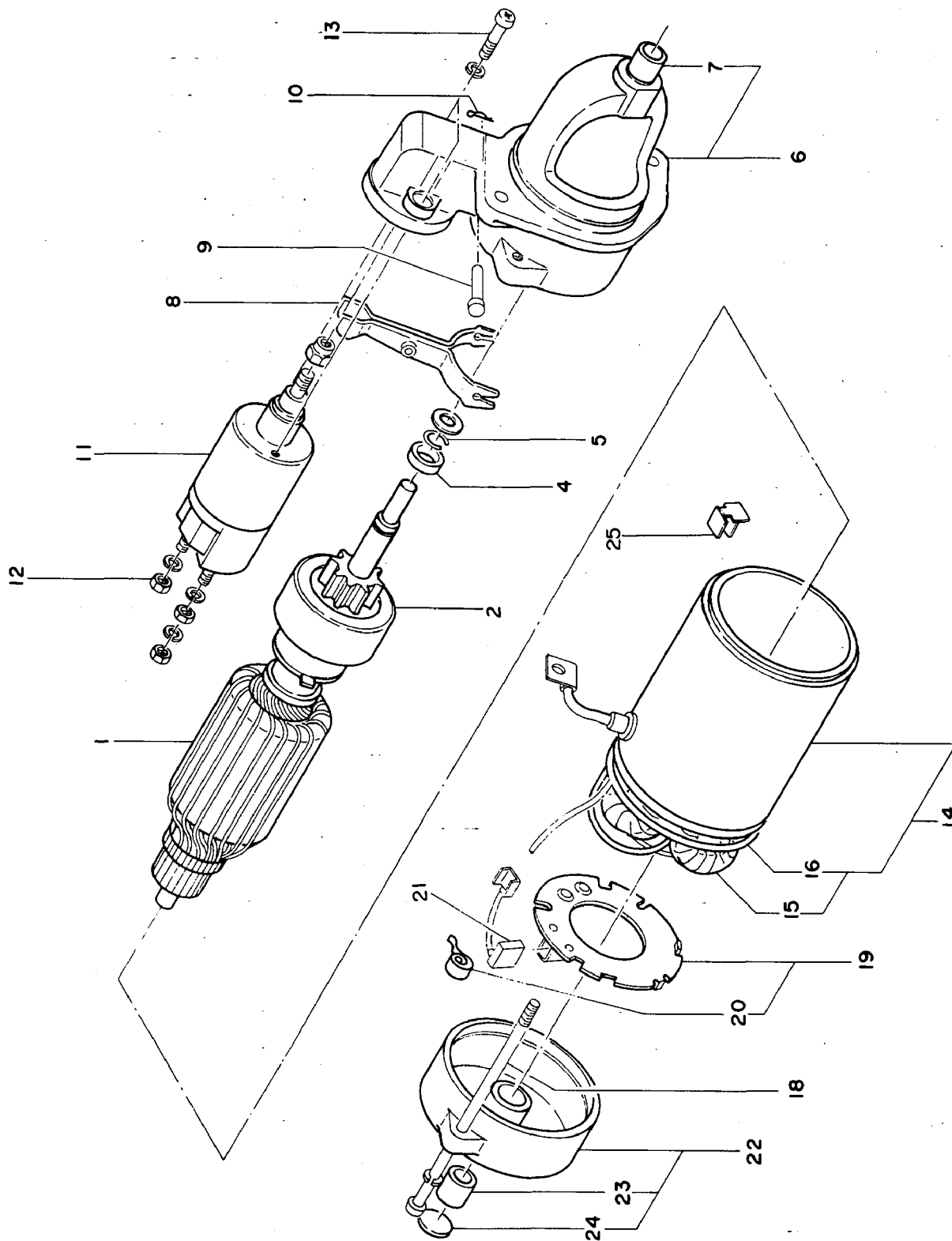
STATING MOTOR



STATING MOTOR

[illegible]

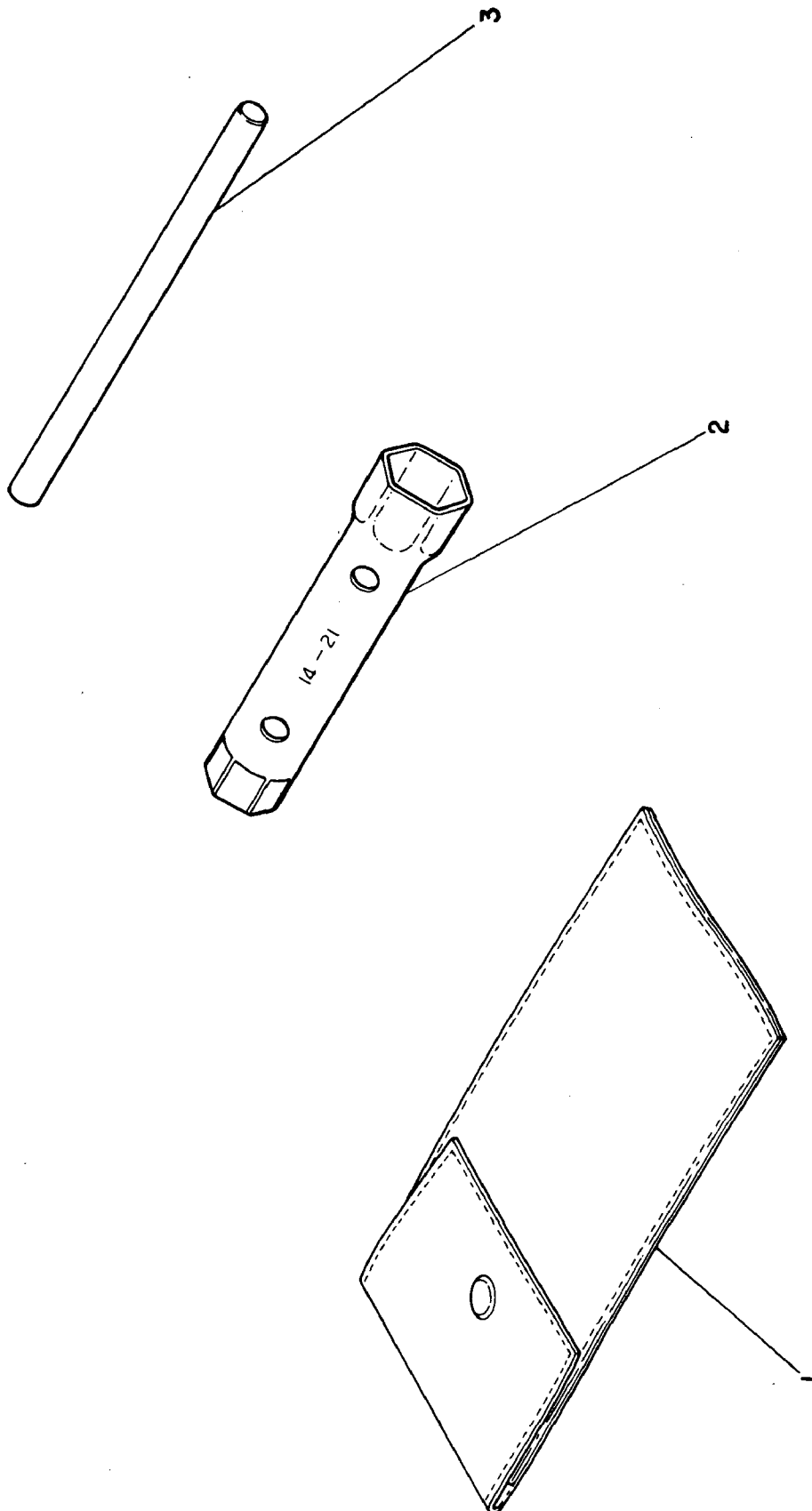
STARTING MOTOR (OLD TYPE)



STARTING MOTOR (OLD TYPE)

[illegible]

ACCESSORIES



ACCESSORIES

[illegible]

— NOTES —

10/10/1962

66

C

C

C



Robin America, Inc.

940 Lively Blvd., Wood Dale, IL 60191 • Tel: (708) 350-8200 • Fax: (708) 350-8212