

Robin Industrial Engines®

PARTS MANUAL

Model

EC25-2

1193P240



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

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:

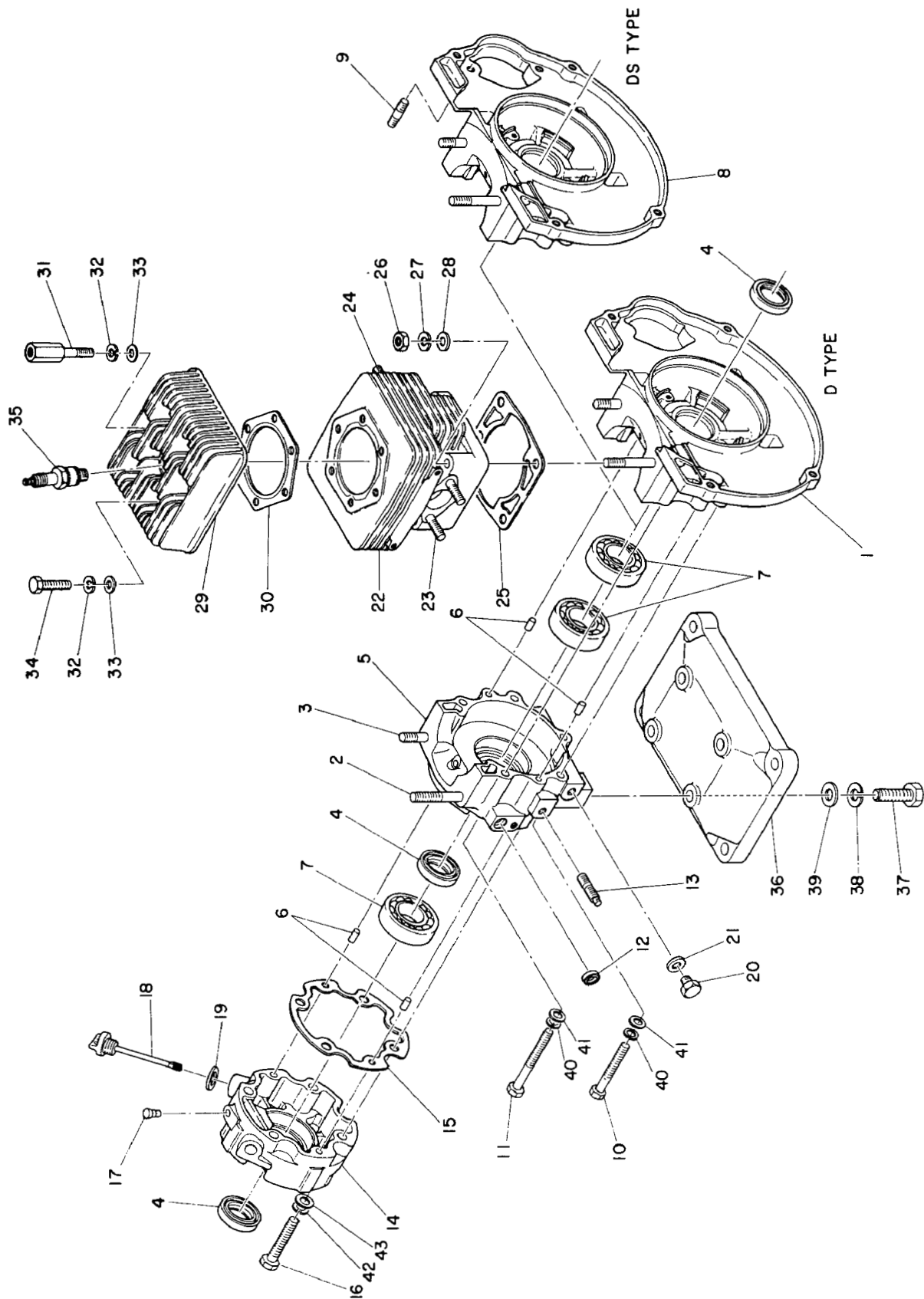
- a. Quantity required
- b. Part number

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

CONTENTS

CRANKCASE and CYLINDER	2
CRANKSHAFT and PISTON	6
GOVERNOR.....	8
BLOWER HOUSING MUFFLER and CONTROL BOX	10
FUEL TANK	12
CARBURETOR and AIR CLEANER.....	14
MAGNETO	16
RECOIL STARTER	18
STARTING MOTOR.....	20
ACCESSORIES	22
OPTIONAL EQUIPMENTS (MAGNETO WITH C.D.IGNITION COIL).....	24

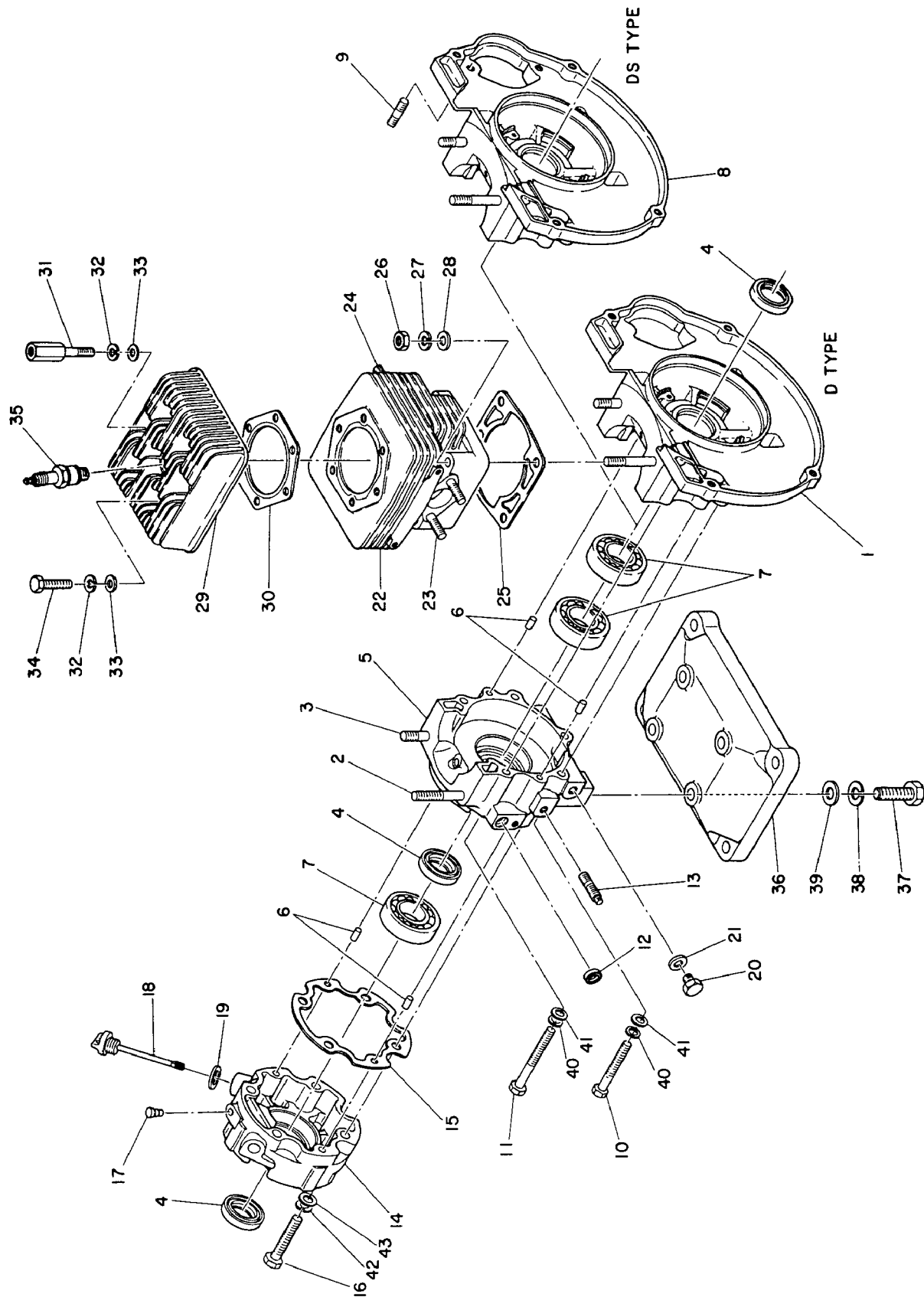
CRANKCASE and CYLINDER



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	シリンダーコンプリート 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 シリンダー 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	シリンダーヘッド 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		

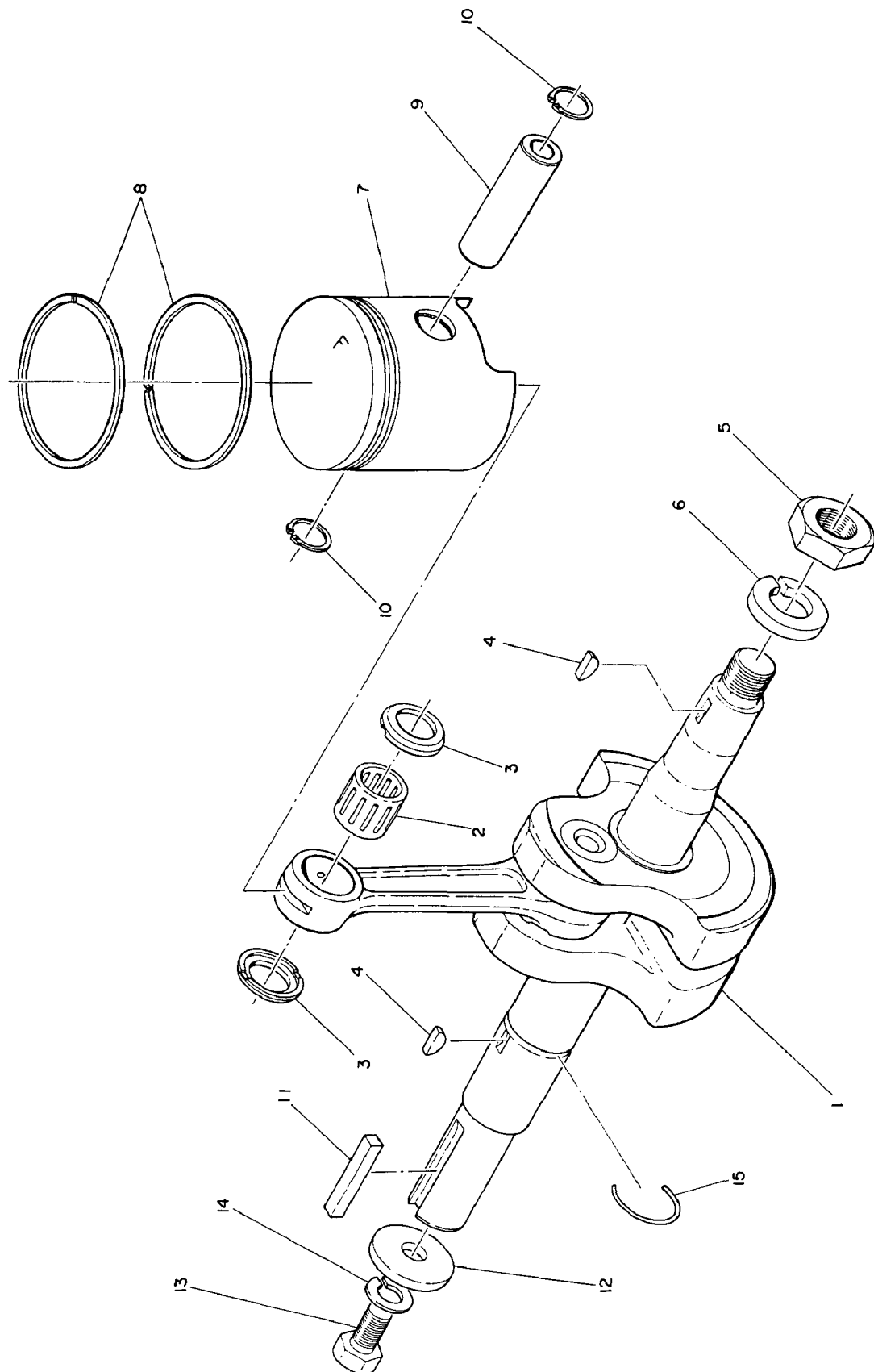
CRANKCASE and CYLINDER



CRANKCASE and CYLINDER

[illegible]

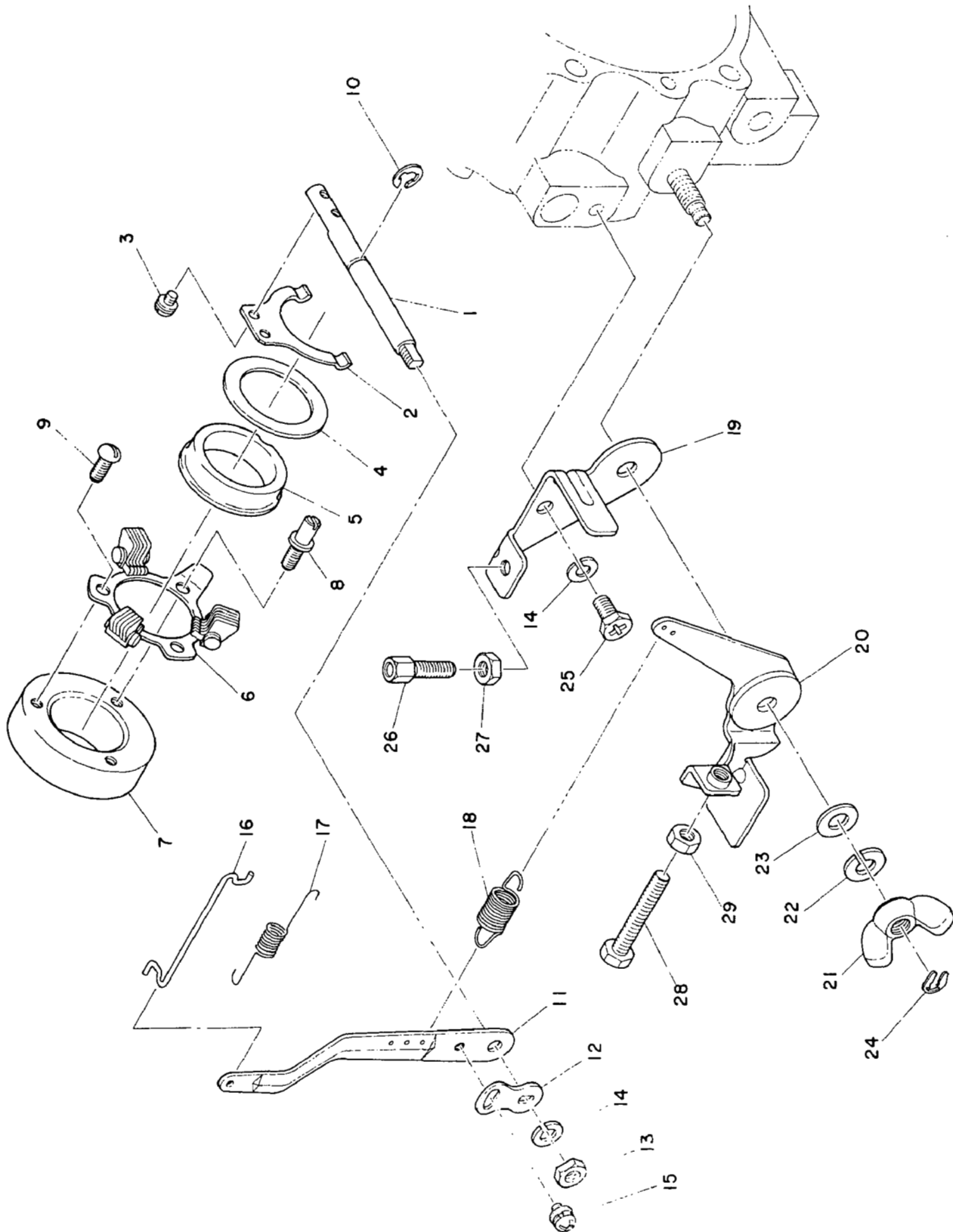
CRANKSHAFT and PISTON



CRANKSHAFT and PISTON

[illegible]

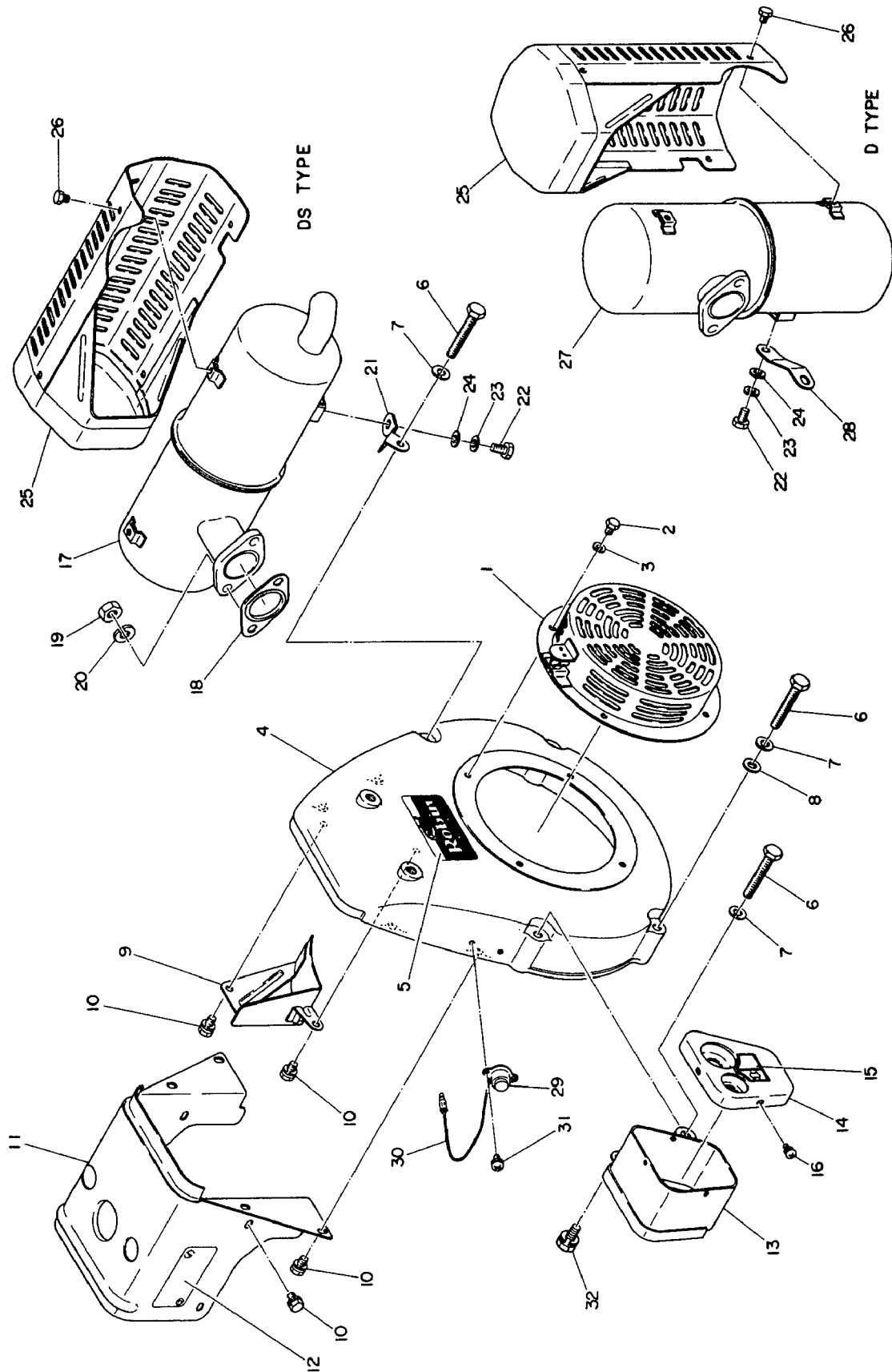
GOVERNOR



GOVERNOR

[illegible]

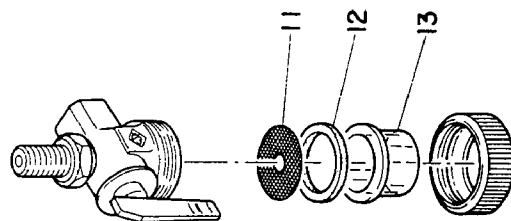
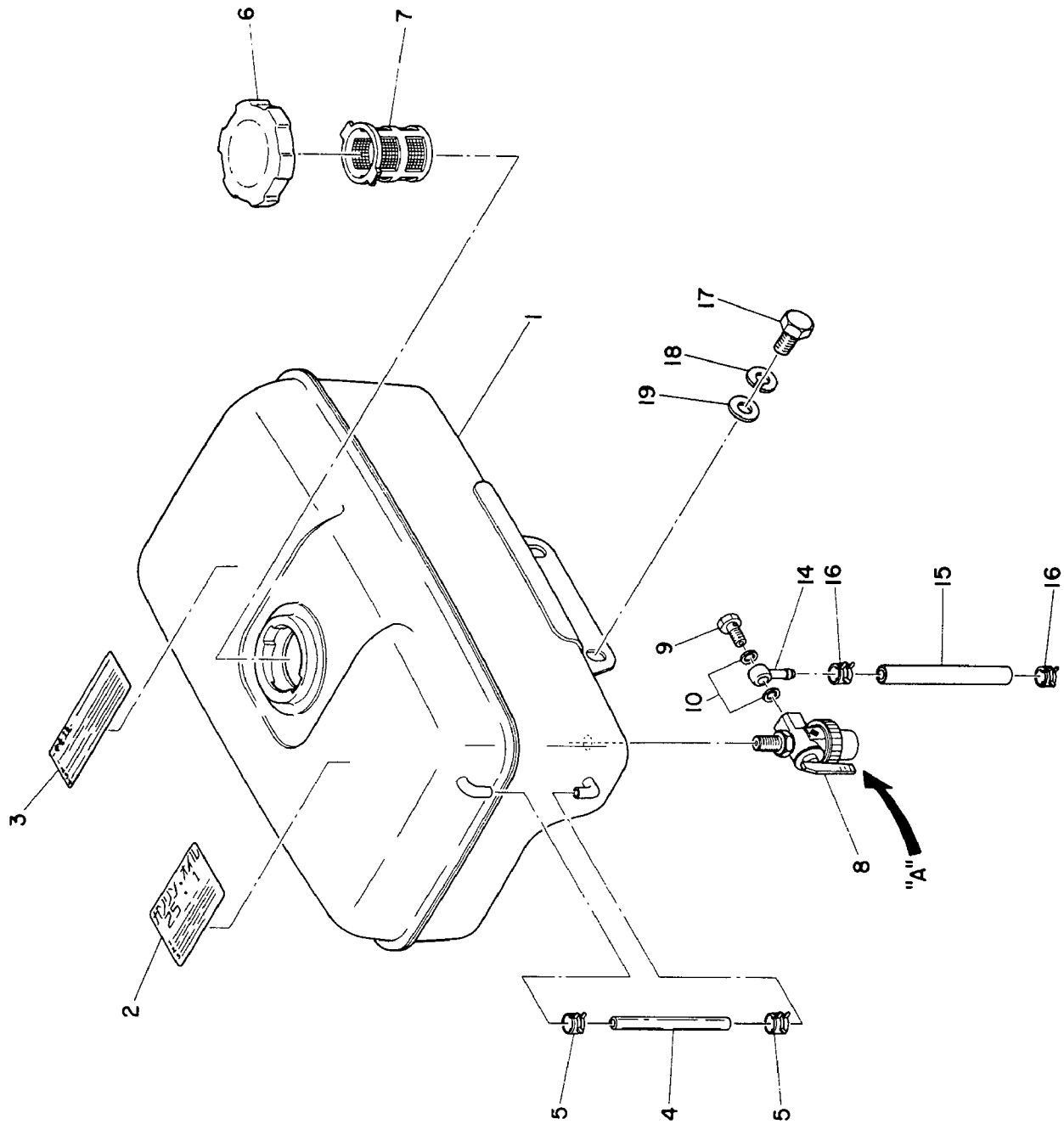
BLOWER HOUSING MUFFLER and CONTROL BOX



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	プーリカバール 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 ワッシャー SPRING WASHER	7	DS形用 for DS	
* 4	147-51101-01	ブローアハウジング 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 ワッシャー SPRING WASHER	4		
8	003-10080-00	ワッシャー WASHER	4	D形用 for D	
8	003-10080-00	ワッシャー 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 ワッシャー アセンブリ BOLT AND WASHER ASSY	10		
* 11	147-52601-01	シリンダバッフル コンプリート CYLINDER BAFFLE COMPL.	1	12を含む Incl.12	
* 11	147-52606-01	シリンダバッフル コンプリート CYLINDER BAFFLE COMPL.	1	12を含む 輸出用 Incl.12 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 カバール コンプリート CONTROL BOX COVER COMPL.	1	DS形用 15を含む for DS 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 ワッシャー 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 エクゾースト GASKET COMPL. (exhaust)	1		
19	002-19100-00	ナット NUT	2		
20	003-20100-00	スプリング ワッシャー 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 ワッシャー SPRING WASHER	1	DS形用 for DS	
23	003-20080-00	スプリング ワッシャー SPRING WASHER	2	D形用 for D	
24	003-10080-00	ワッシャー WASHER	1		
25	147-34201-11	マフラー カバール 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 ワッシャー 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 ワッシャー アセンブリ BOLT AND WASHER ASSY	2	DS形用 for DS	

FUEL TANK

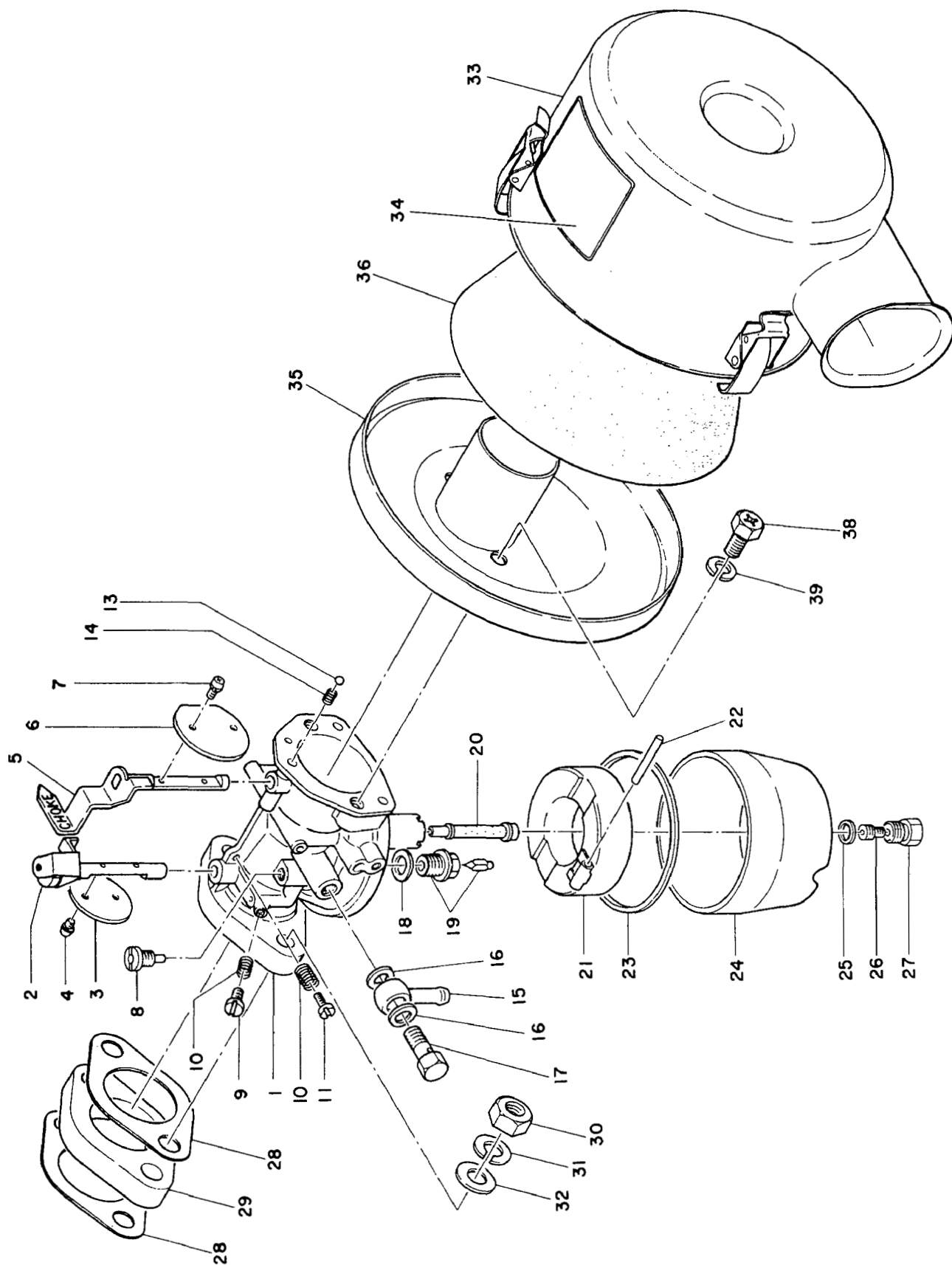


DETAIL "A"

FUEL TANK

[illegible]

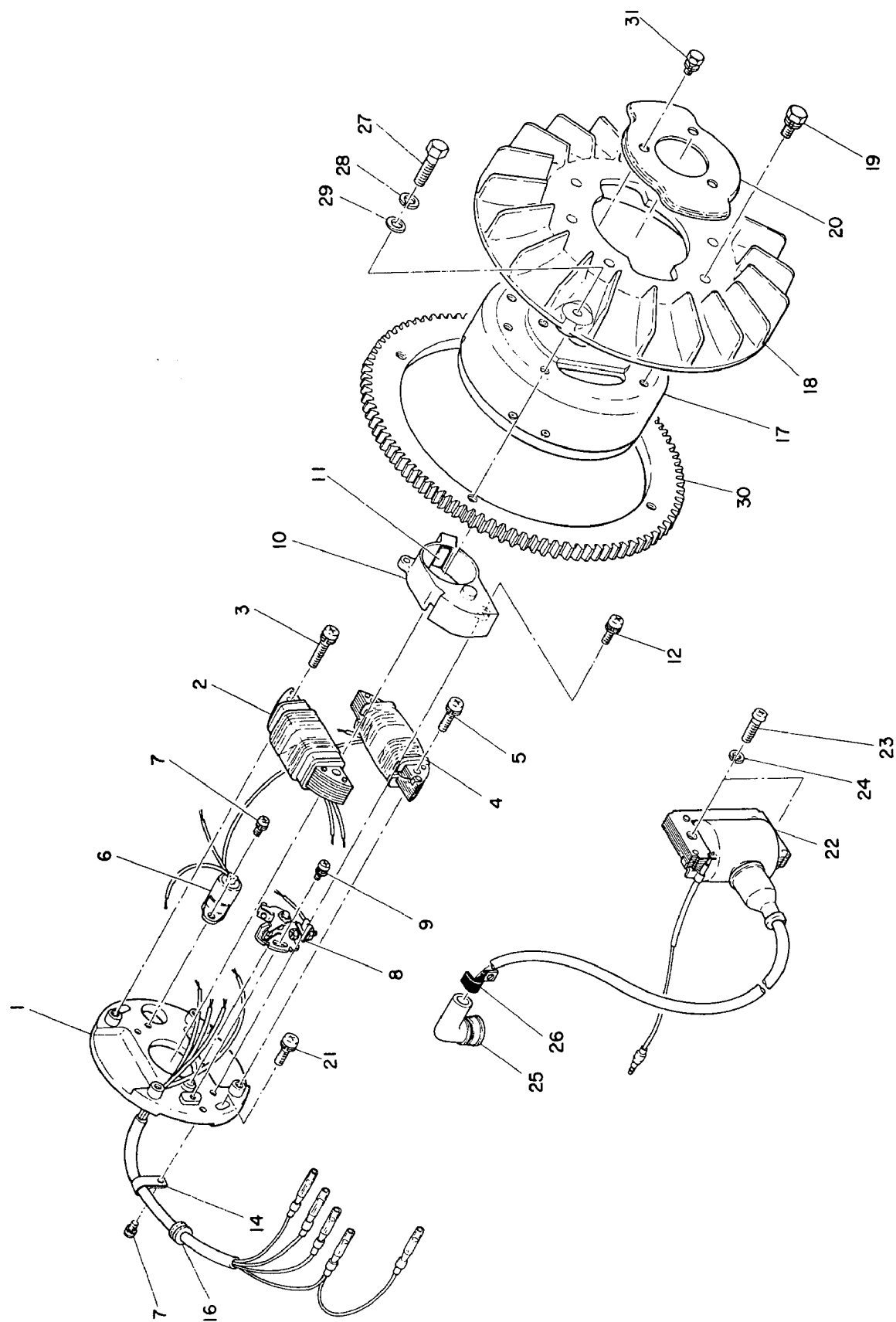
CARBURETOR and AIR CLEANER



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	スクリュアンドワシヤアセンブリ 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	スクリュアンドワシヤアセンブリ 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 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	ワシヤ 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	インサートワシヤ INSERT WASHER	1		
26	126-62402-08	リバースメインジェット REVERSE MAIN JET	1		
27	209-62425-08	メインジェットホルダ 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	スプリングワシヤ SPRING WASHER	2		
32	003-10080-00	ワシヤ 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 コーション LABEL (caution)	1		
34	128-32730-08	ラベル コーション 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	ボルトクロスリセース BOLT CROSS RECESS	2		
39	003-20060-00	スプリングワシヤ SPRING WASHER	2		

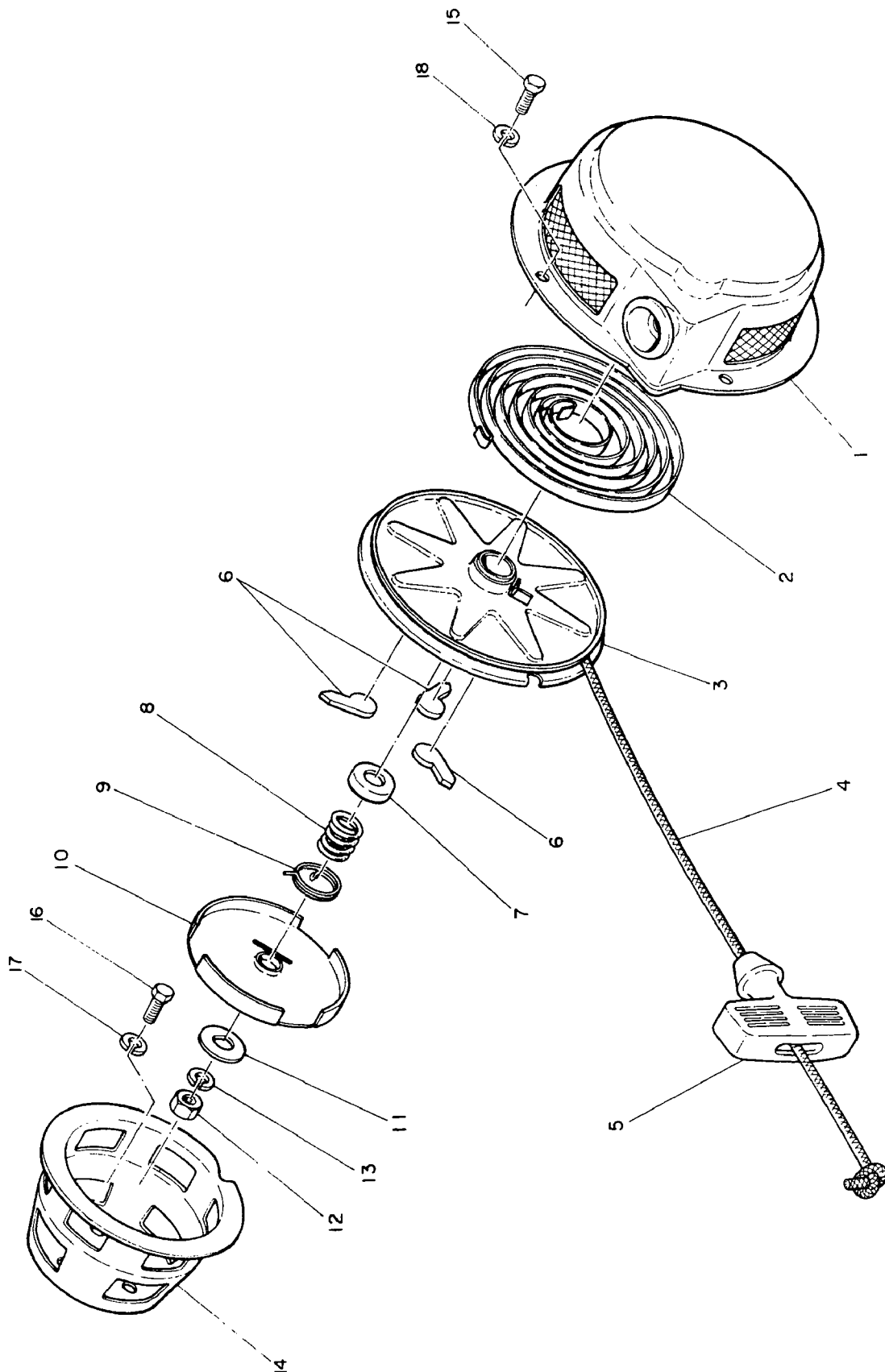
MAGNETO



MAGNETO

[illegible]

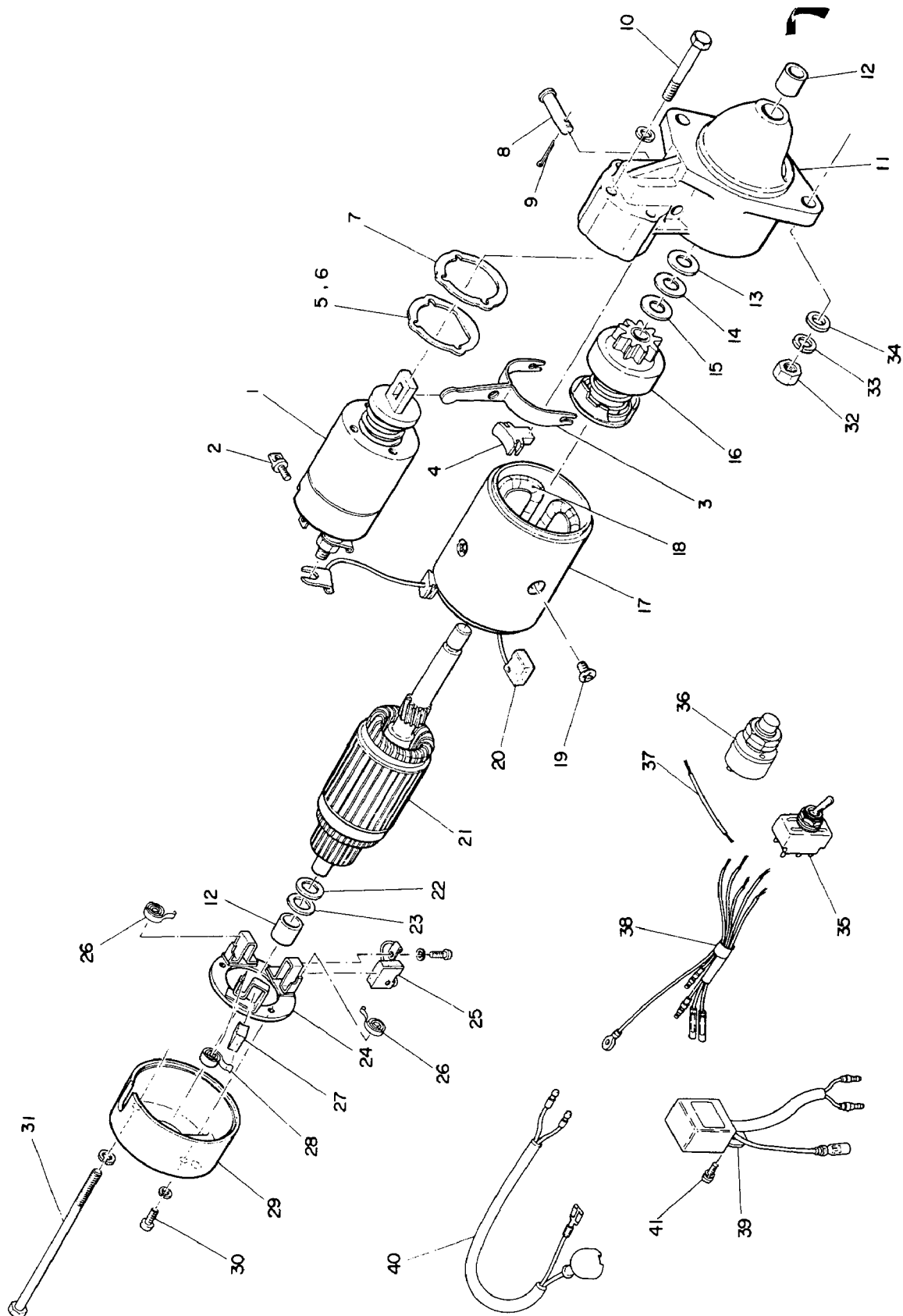
RECOIL STARTER



RECOIL STARTER

[illegible]

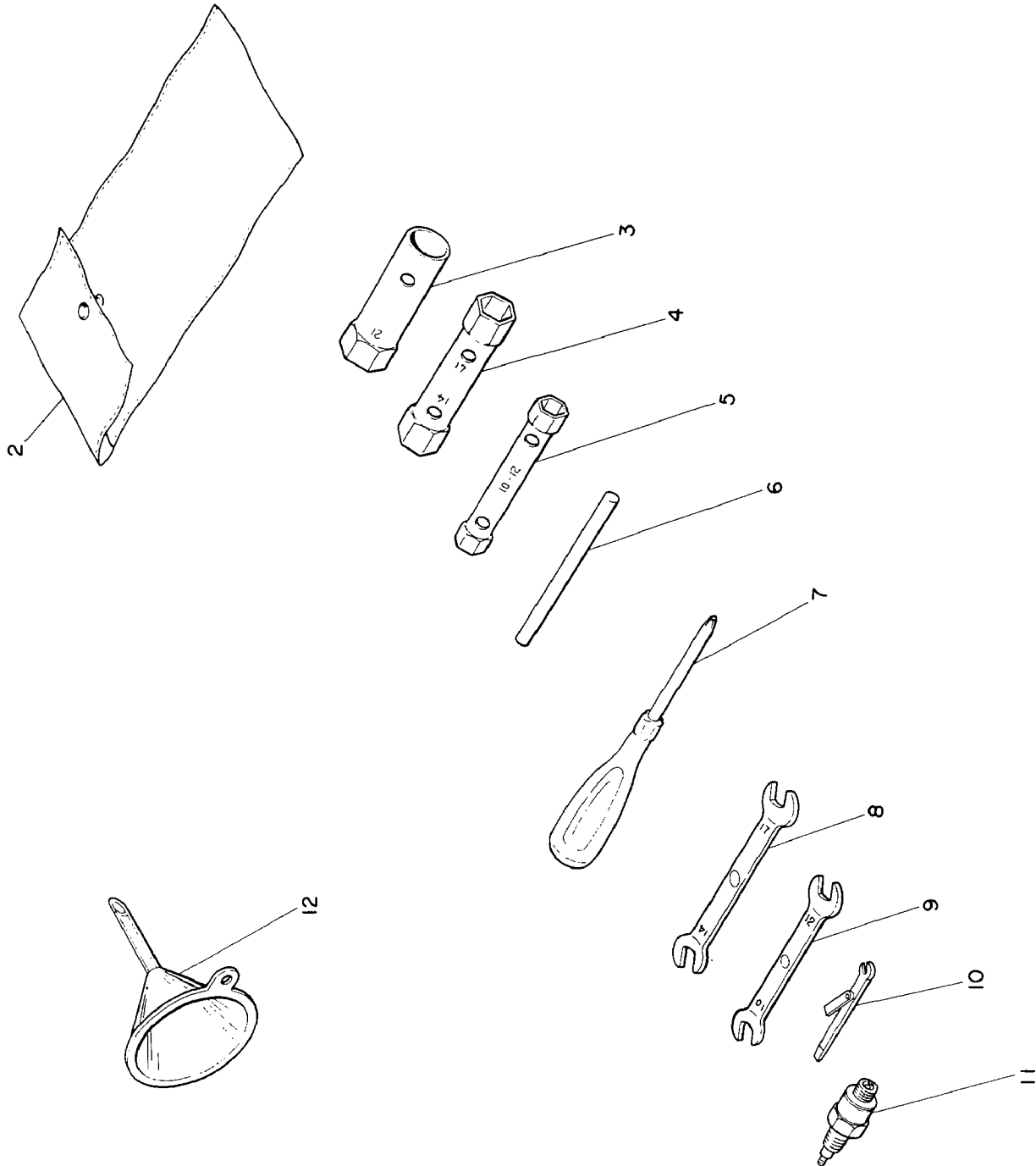
STARTING MOTOR



STARTING MOTOR

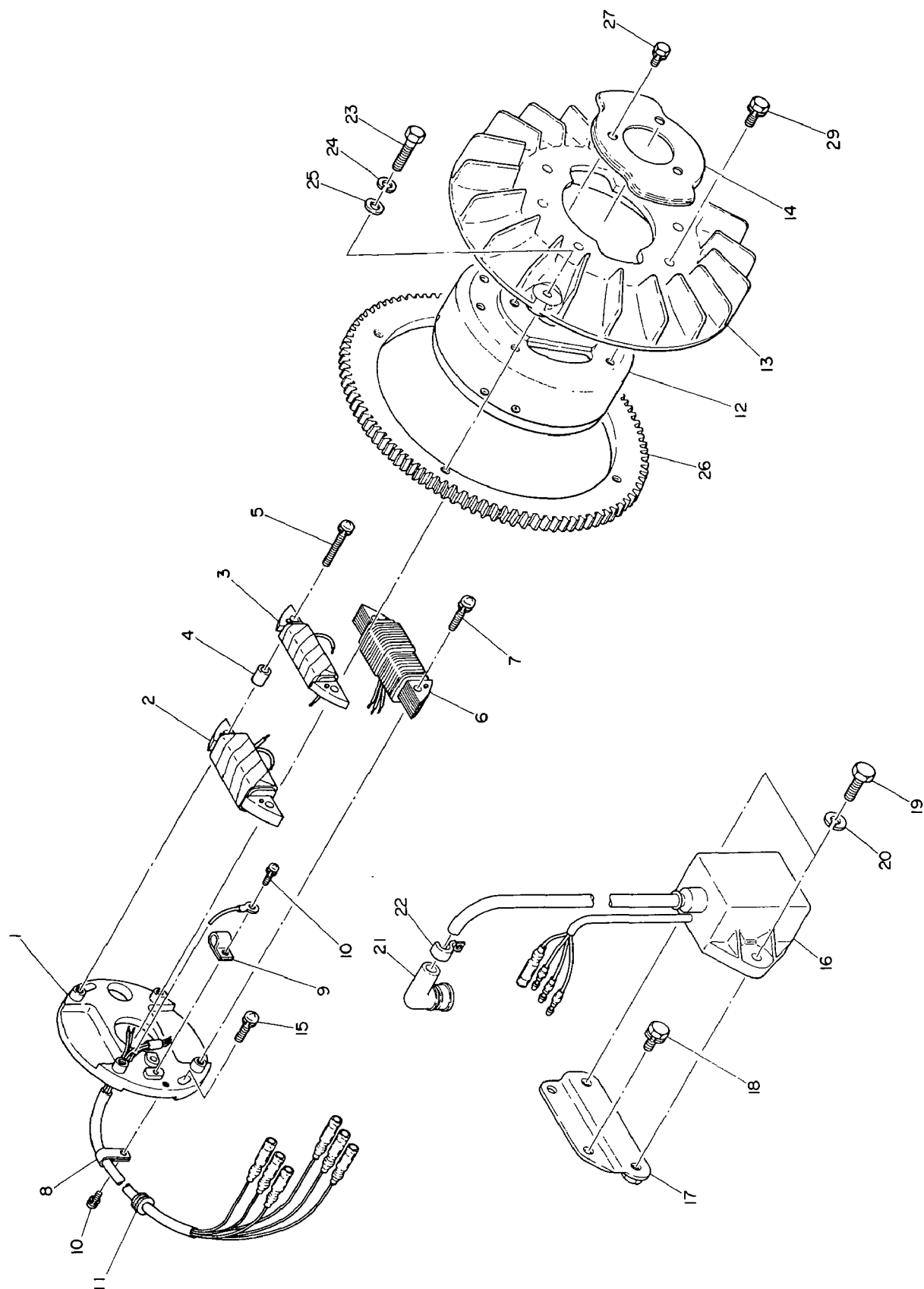
[illegible]

ACCESSORIES



ACCESSORIES

[illegible]



OPTIONAL EQUIPMENTS (MAGNETO WITH C.D.IGNITION COIL)

[illegible]

— NOTES —



Robin America, Inc.

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