

Robin Industrial Engines®

PARTS MANUAL

Model

EY23

1193P210



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

All Robin Industrial Engines have a Production number to identify their specification. The Production number is a 15 digit, alphanumeric number. The first 11 digits are classified as the specification number of the engine. The last 4 digits are the manufacturing code. An example is shown below:

(PRODUCTION NUMBER)	
<u>EY400DD1650</u>	<u>XXXX</u>
(SPECIFICATION #)	(CODE)

All 15 digit production numbers will be located in one of the following locations depending upon the engine model. The number will either be stamped onto a cylinder baffle or attached to one of the other locations by an easily visible label.

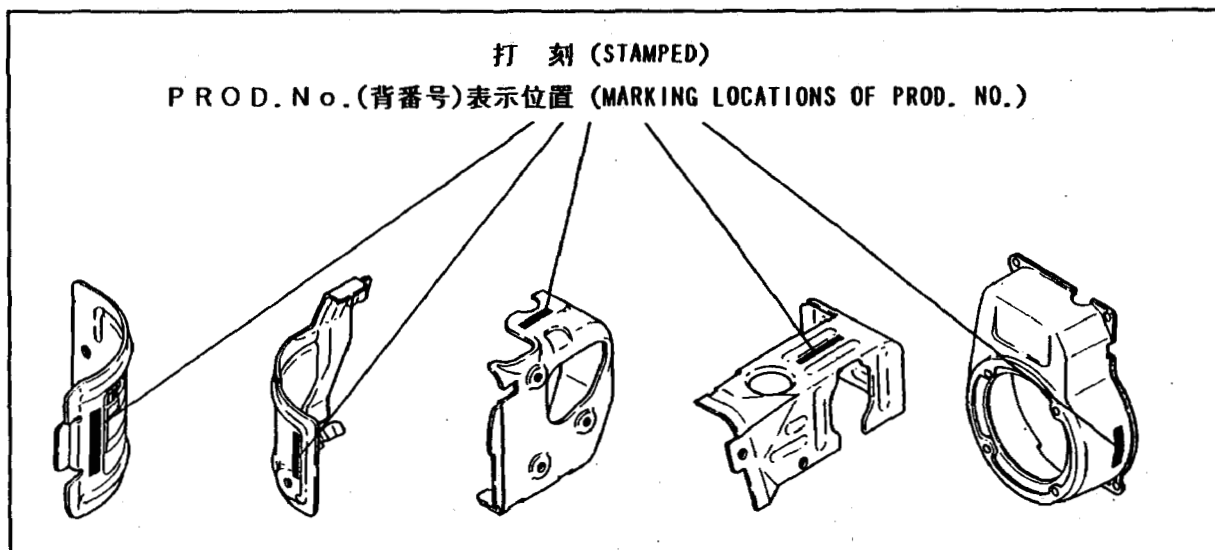
MARKING LOCATIONS OF PRODUCTION NUMBER

PROD.No.

How to check PROD. No.

PROD.No.(背番号)は、下記により確認して下さい。

Check PROD. No. as illustrated below.



PROD.No.(背番号)15桁は、シリンダーパッフル上に打刻、又はブローハウジングなど見易い位置にラベルの貼付など、いずれかで表示されています。

PROD.No. with 15 characters is marked either by stamping on the cylinder buffle or by sticking label to easily visible locations such as on the blower housing.

PROD.No.(背番号)

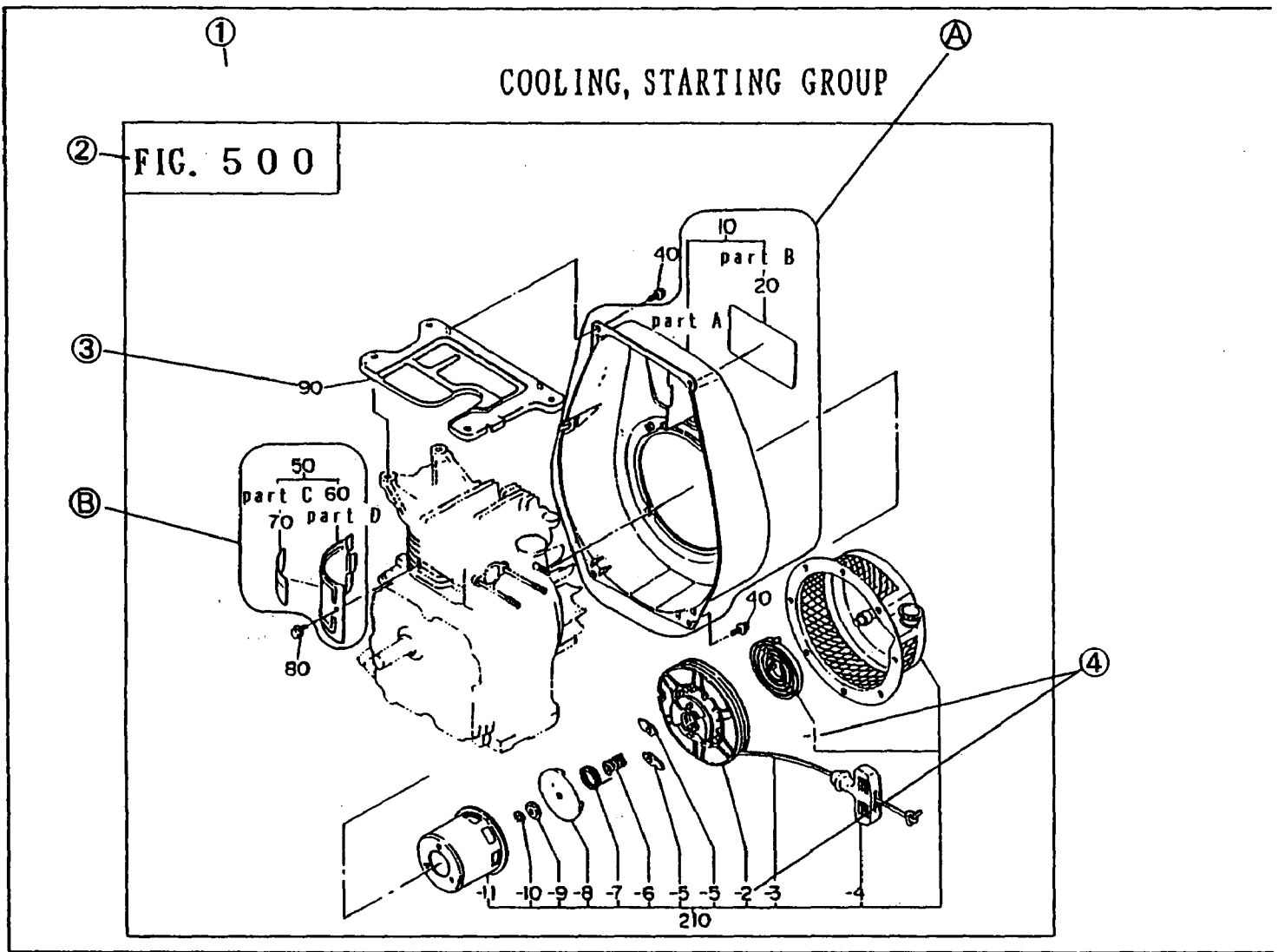
表示例

Marking example

PROD.No. OO△△△□□□□□××××

PROD.No. OO△△△□□□□□
XXXX

How to find the part of your need



NOTE: Some of the parts shown may be somewhat different from their actual shape and location. The illustrations of this catalog are intended to assist in ordering the correct part(s).

[TERMS]

(1) Group..... Parts are classified into functional groups. Refer to the group index for specific groups.

(2) Fig. No.Indicates illustration number and corresponds to the FIG. NO. in the list.

(3) Ref. No. Corresponds to Ref. No. in parts list.

Example A.... The part indicated by Ref. No. 10 consists of part A and B. Part A is available either in the form of an assembly, Ref. No. 10(AY), or as a complete unit, A (CP). Part B is available as a part by itself.

Example B.....Parts C and D are available either as an assembly, Ref. No. 50(AY) or as a complete unit, (CP). Both parts are available as a part by itself.

(4) Sub-divided Ref. No.....Refers to a separate part within a group that is available as an independent part.

COOLING, STARTING GROUP									
REF NO.	部品番号 PART NUMBER	部品名称 PART NAME	数量 Q'TY	摘要 REMARKS	管理番号 CODE NO. FROM-TO	小売単価 UNIT PRICE	FIG. NO.		
③ 10	234-51201-01	ブローハウジング CP BLOWER HOUSING CP	1	D形用 for D type	-		500		
	234-51101-01	ブローハウジング CP BLOWER HOUSING CP	1	B形用 for B type	-		500		
20	234-91701-03	ラベル(トレードマーク) LABEL(TRADE MARK)	1		-		500		
⑤ 50	234-52602-01	シリンダバフフル CP CYLINDER BAFFLE CP	1	D形用 for D type	-		500		
	234-52601-01	シリンダバフフル CP CYLINDER BAFFLE CP	1	B形用 for B type	-		500		
60	234-52601-03	シリンダバフフル CYLINDER BAFFLE	1		-		500		
70	234-91802-03	ラベル(エンジンネーム) LABEL(ENGINE NAME)	1	D形用 for D type	-		500		
	234-91801-03	ラベル(エンジンネーム) LABEL(ENGINE NAME)	1	B形用 for B type	-		500		
80	011-00600-20	フランジボルト FLANGE BOLT	1		-		500		
90	234-52701-23	ヘッドカバー HEAD COVER	1		0091-		500		
	234-52701-13	ヘッドカバー HEAD COVER	1		0001-0090		500		
	234-52701-03	ヘッドカバー HEAD COVER	1		-0000		500		
210	234-50211-00	リコイルスターター AY RECOIL STARTER AY	1		-		500		
④ 1	106-50116-08	螺旋ばね SPIRAL SPRING	1		-		500		
- 2	207-50122-18	リール CP REEL CP	1		-		500		
- 3	106-50113-08	スターターロープ STARTER ROPE	1				500		
- 4	206-50101-08	スターターノブ STARTER KNOB	1				500		

(5) Part No.....Part number assigned to part used in the applicable product. Is the number to be ordered.

(6) Part Name..Brief description of part number..

(7) Quantity....Number of parts required for particular part number in applicable product.

(8) Remarks....Additional information (if applicable) required for applicable product.

(9) Code No... Indicates modification records and provides identification of the part used in the items with Production No. by referring to the Code No.

Example (C)

[-] The part has been continuously used in the applicable product regardless of Code No.

Example (D)

[0091-] Part used in the products with code number after 0091.

[0001-

0091] Part used in the products with code number between 0001 - 0091.

[- 0000] Part used in the products with code number before 0000.

(10) Unit Price..Refer to Robin America published Parts Price Catalog for pricing.

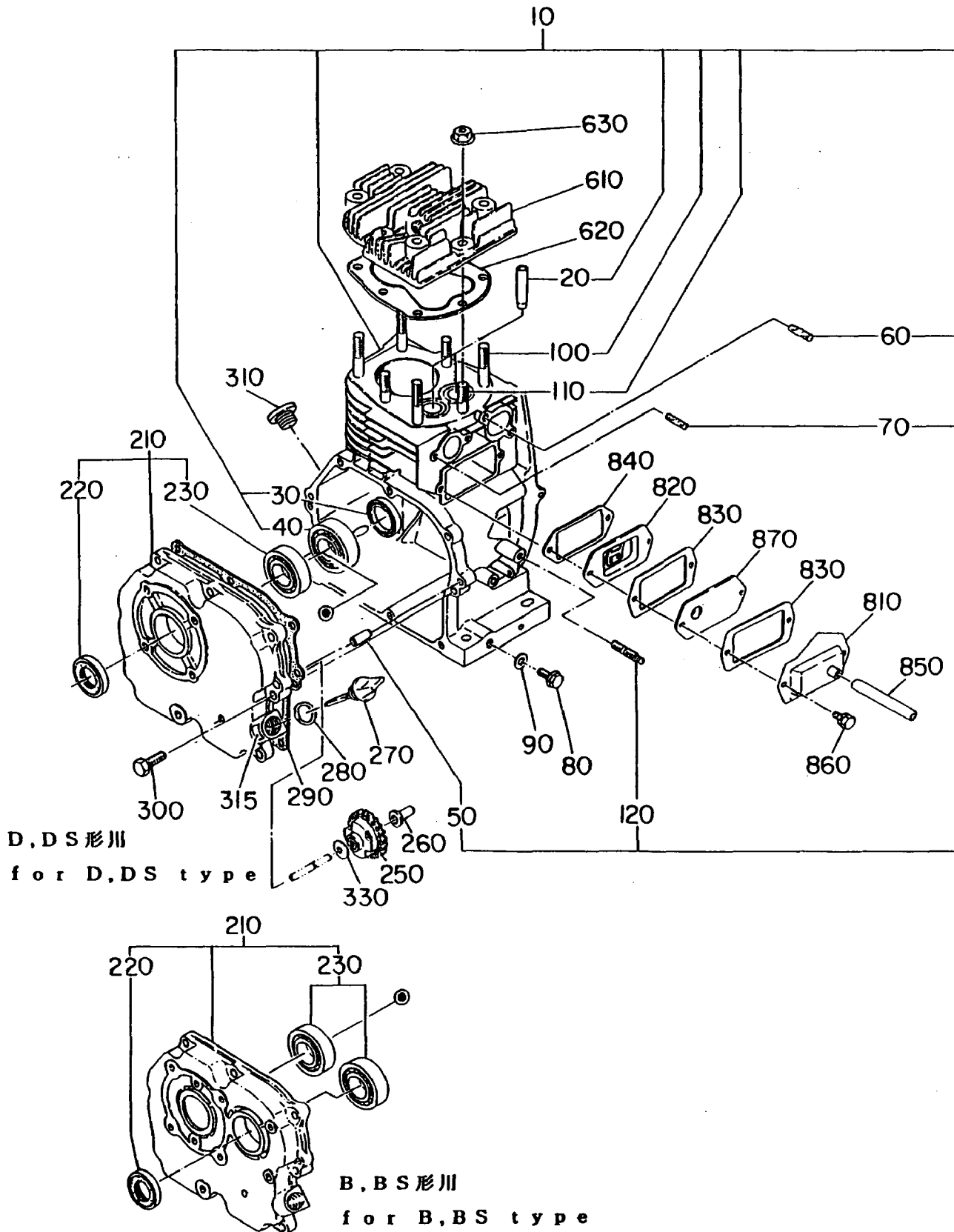
[Note] Information on parts for Engines with a Code Number before 0001 and without a Production No. stamped on the engines are available by providing the engine serial number found stamped on the crankcase of the engine.

GROUP INDEX

GROUP NAME	FIG. NO.	PAGE
CRANKCASE	100	2
CRANK, PISTON.....	200	6
CRANKSHAFT for "SAE FLANGE"	200	7
INTAKE, EXHAUST	300	10
AIR CLEANER CYCLONE type	310	11
GOVERNOR, OPERATE	400	14
COOLING, STARTING	500	16
FUEL, LUBRICANT	600	20
ELECTRIC DEVICE	700	26
W/STARTER MOTOR type	710	28
ACCESORIES, LABEL	900	34

CRANKCASE GROUP

FIG. 100



CRANKCASE GROUP

REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個 数 Q'TY	摘 要 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小 売 単 価 UNIT PRICE	FIG. NO.
10	232-10101-21	クランクケース CP CRANKCASE CP	1	D,B形用 for D,B type	-		100
	232-10102-11	クランクケース CP CRANKCASE CP	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		100
20	214-14204-03	バルブ ガイド VALVE GUIDE	2	オーバー サイズ OVER SIZE	-		100
30	044-02500-70	オイル シール OIL SEAL	1	TB-25φ×38φ×7	-		100
40	060-02500-10	ボール ベアリング BALL BEARING	1	BB-6205	-		100
50	005-26081-80	ダウエル ピン DOWEL PIN	2		0883-		100
	031-00800-20	ダウエル ピン DOWEL PIN	2		-0882		100
60	010-50802-50	スタッド STUD	2		0091-		100
	001-31082-51	スタッド STUD	2		-0090		100
70	010-50602-00	スタッド STUD	2		0091-		100
	001-31063-51	スタッド STUD	2		-0090		100
80	040-11400-30	プラグ PLUG	2		-		100
90	021-11400-20	ガスケット GASKET	2		-		100
100	010-51000-50	スタッド STUD	4		-		100
110	010-51000-60	スタッド STUD	3		-		100
120	010-50801-20	スタッド STUD	1		-		100
210	214-11001-11	メイン ベアリング カバー CP MAIN BEARING COVER CP	1	D,DS形用 for D,DS type	-		100
	214-10901-11	メイン ベアリング カバー CP MAIN BEARING COVER CP	1	B,BS形用 for B,BS type	-		100
220	044-02500-20	オイル シール OIL SEAL	1	D,DS形用 for D,DS type 25φ×41.24φ×7.3	-		100
	044-02500-70	オイル シール OIL SEAL	1	B,BS形用 for B,BS type 25φ×38φ×7	-		100
230	060-02500-10	ボール ベアリング BALL BEARING	1	D,DS形用 for D,DS type BB-6205	-		100
	060-02500-10	ボール ベアリング BALL BEARING	2	B,BS形用 for B,BS type BB-6205	-		100
250	214-45001-01	ガバナ ギヤ CP GOVERNOR GEAR CP	1		-		100
260	205-41901-03	ガバナ スリーブ GOVERNOR SLEEVE	1		-		100
270	214-63601-13	オイル ガージ OIL GAUGE	1		-		100
280	021-32000-10	ガスケット GASKET	1		-		100
290	214-16001-03	ガスケット,ベアリング カバー GASKET(BEARING COVER)	1		-		100
300	001-66082-50	ボルト BOLT	8		-		100

EY23

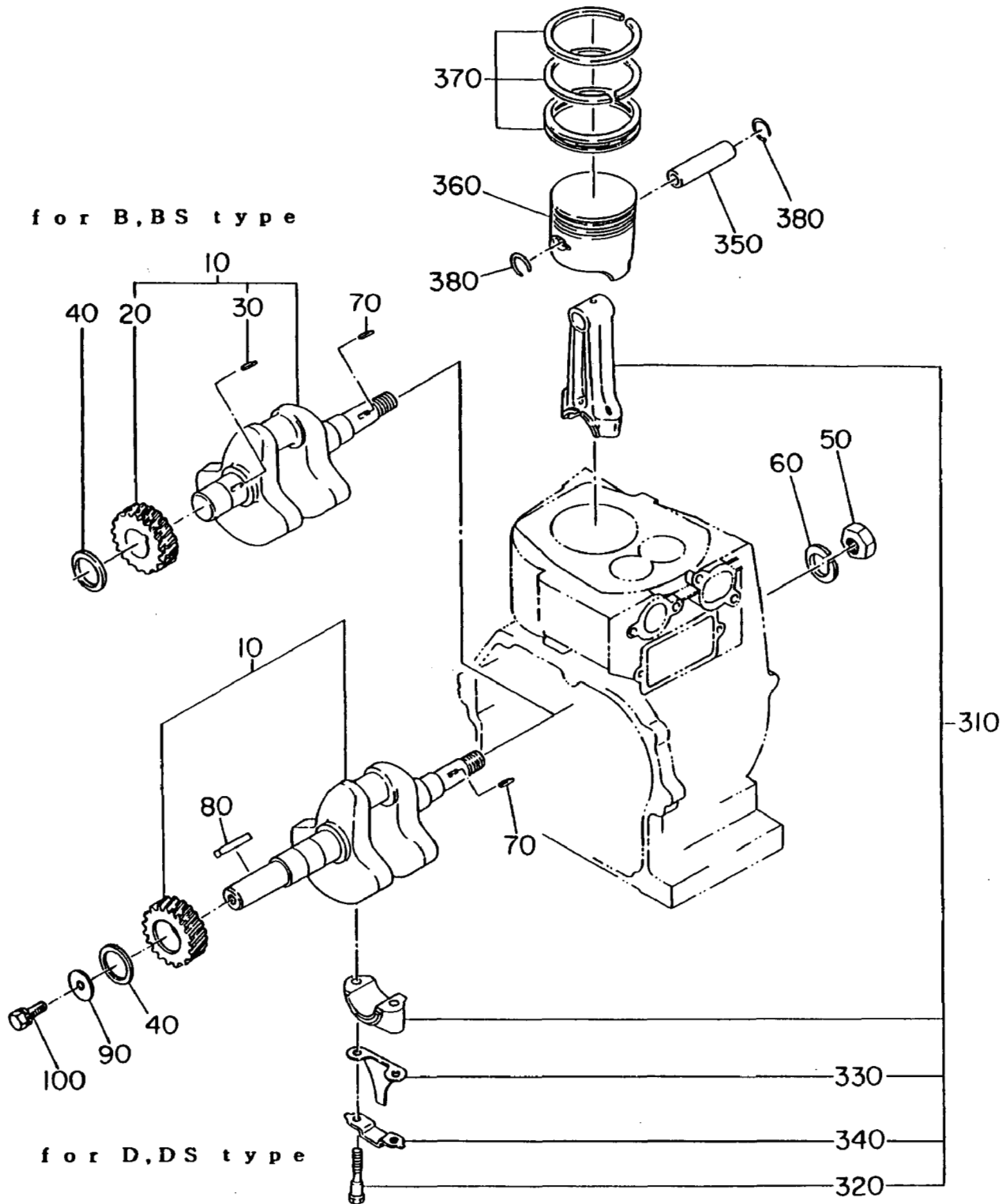
CRANKCASE GROUP

[illegible]



CRANK, PISTON GROUP

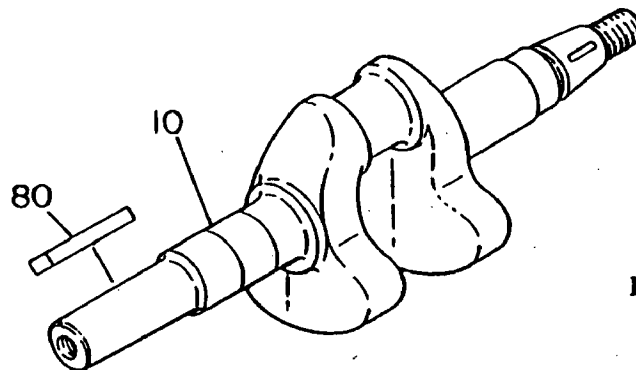
FIG. 200



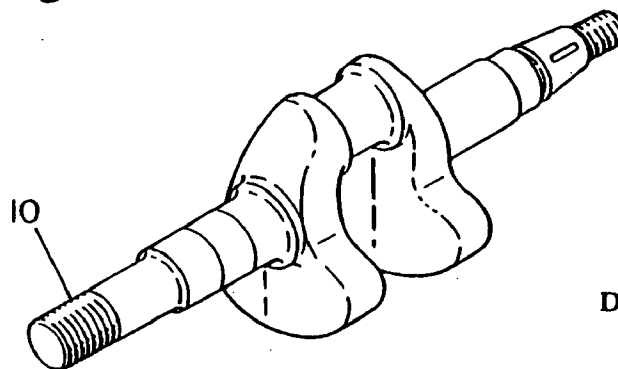
CRANK, PISTON GROUP

FIG. 200

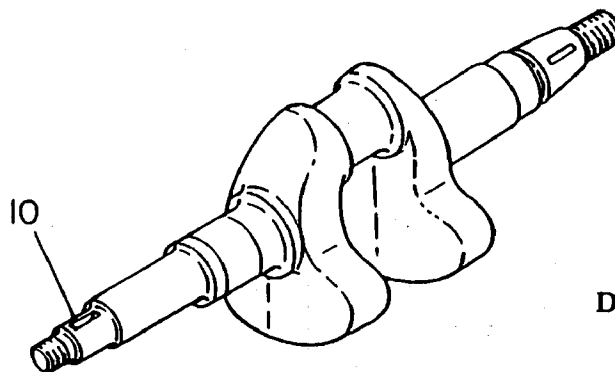
CRANKSHAFT for "SAE FLANGE"



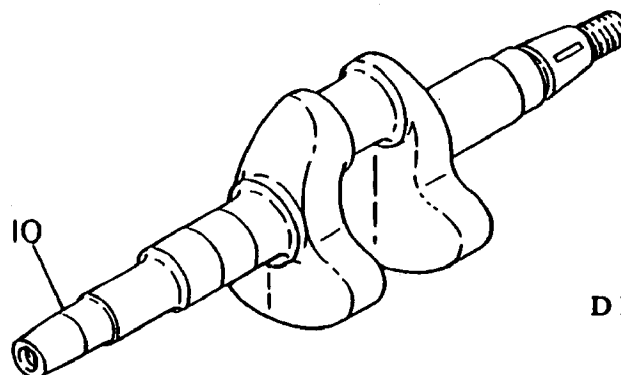
DU type



DP type



DPL type



DH type

CRANK, PISTON GROUP

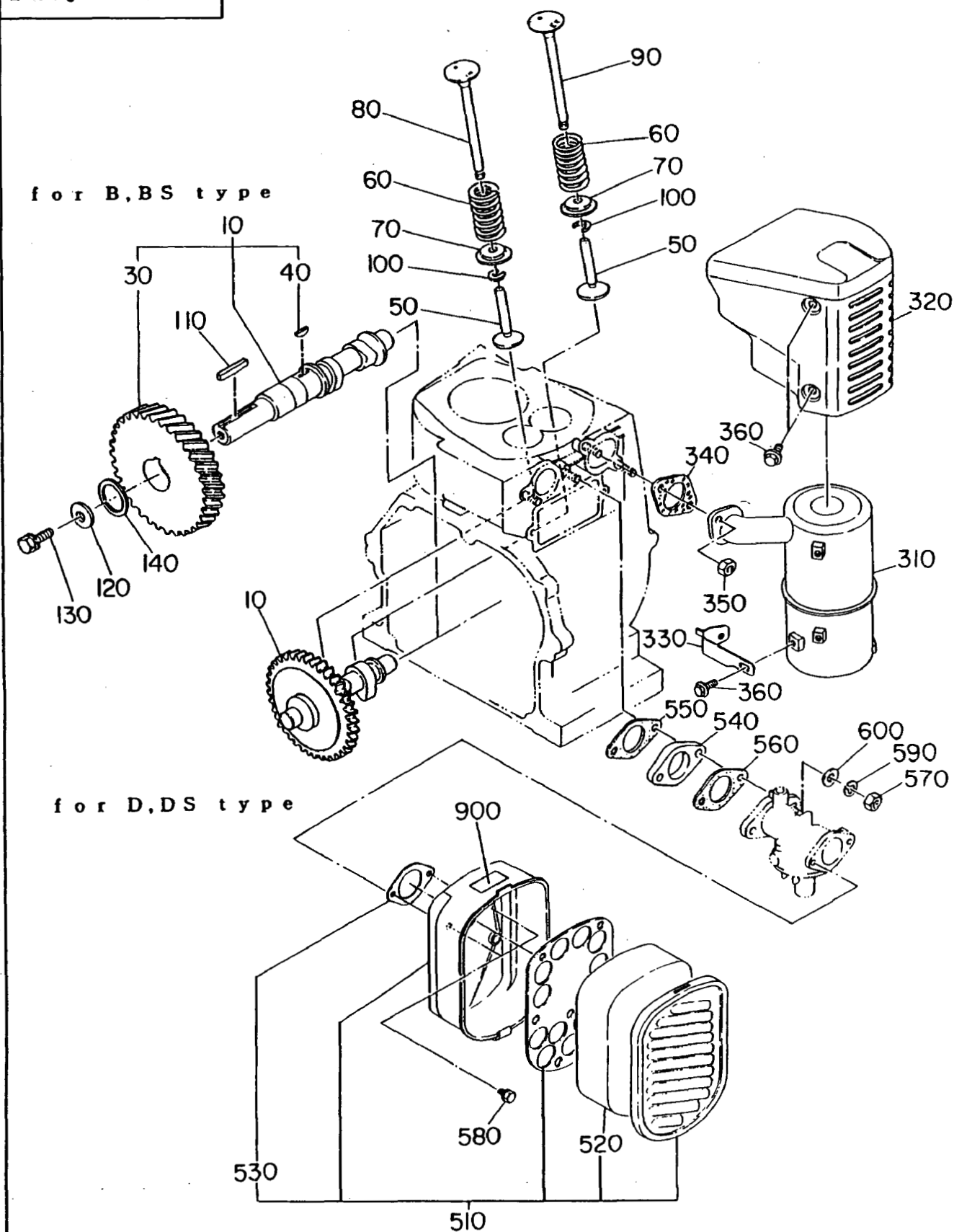
REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個 数 Q'TY	摘 要 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小 売 単 価 UNIT PRICE	FIG. NO.
10	232-20201-01	クランクシャフト CP CRANKSHAFT CP	1	D,DS形用 for D,DS type	-		200
	232-20101-01	クランクシャフト CP CRANKSHAFT CP	1	B,BS形用 for B,BS type	-		200
	232-20901-01	クランクシャフト CP CRANKSHAFT CP	1	DU形用 for DU type	-		200
	232-21001-01	クランクシャフト CP CRANKSHAFT CP	1	DP形用 for DP type	-		200
	232-21101-01	クランクシャフト CP CRANKSHAFT CP	1	DPL形用 for DPL type	-		200
	232-21201-01	クランクシャフト CP CRANKSHAFT CP	1	DII形用 for DII type	-		200
20	232-22301-03	クランクシャフト ギヤ CRANKSHAFT GEAR	1	B,BS形用 for B,BS type	-		200
30	032-30300-10	ウッドラフ キー WOODRUFF KEY	1	B,BS形用 for B,BS type	-		200
40	023-02501-10	スペーサ T=0.6 SPACER T=0.6	1		-		200
	023-02501-20	スペーサ T=0.8 SPACER T=0.8	1	選択使用 select 1 piece only	-		200
	023-02501-30	スペーサ T=1.0 SPACER T=1.0	1		-		200
50	002-18140-00	ナット NUT	1		-		200
60	003-20140-00	スプリング ワッシャ SPRING WASHER	1		-		200
70	032-30300-50	ウッドラフ キー WOODRUFF KEY	1		-		200
80	005-30053-01	キー KEY	1	D,DS形用 for D,DS type	-		200
	206-26001-13	キー KEY	1	DU形用 for DU type	-		200
90	020-00800-50	ワッシャ WASHER	1	D,DS形用 for D,DS type	-		200
100	001-13081-60	ボルト アンド ワッシャ AY BOLT AND WASHER AY	1	D,DS形用 for D,DS type	-		200
310	232-22501-20	コネクティング ロッド AY CONNECTING ROD AY	1		1097-		200
	232-22501-10	コネクティング ロッド AY CONNECTING ROD AY	1		0701-1096		200
	232-22501-00	コネクティング ロッド AY CONNECTING ROD AY	1		-0700		200
320	214-23001-13	コネクティング ロッド ボルト CONNECTING ROD BOLT	2		-		200
330	232-23101-03	オイル スクレーパー OIL SCRAPER	1		-		200
340	214-23201-03	ロッド ロック ワッシャ ROD LOCK WASHER	1		-		200
350	214-23301-13	ピストン ピン PISTON PIN	1		0579-		200
	214-23301-03	ピストン ピン PISTON PIN	1		-0578		200
360	232-23401-13	ピストン PISTON	1	STD	-		200
	232-23402-03	ピストン PISTON	1	オーバー サイズ 0.25MM OVER SIZE 0.25MM	-		200

CRANK, PISTON GROUP

[illegible]

INTAKE, EXHAUST GROUP

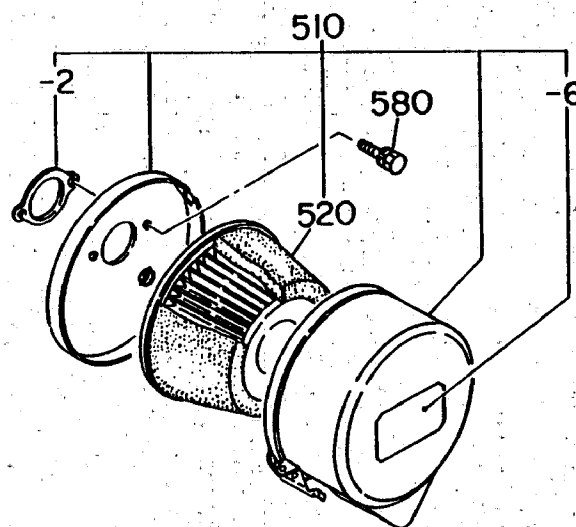
FIG. 300



INTAKE, EXHAUST GROUP

FIG. 310

for CYCLONE type



INTAKE, EXHAUST GROUP

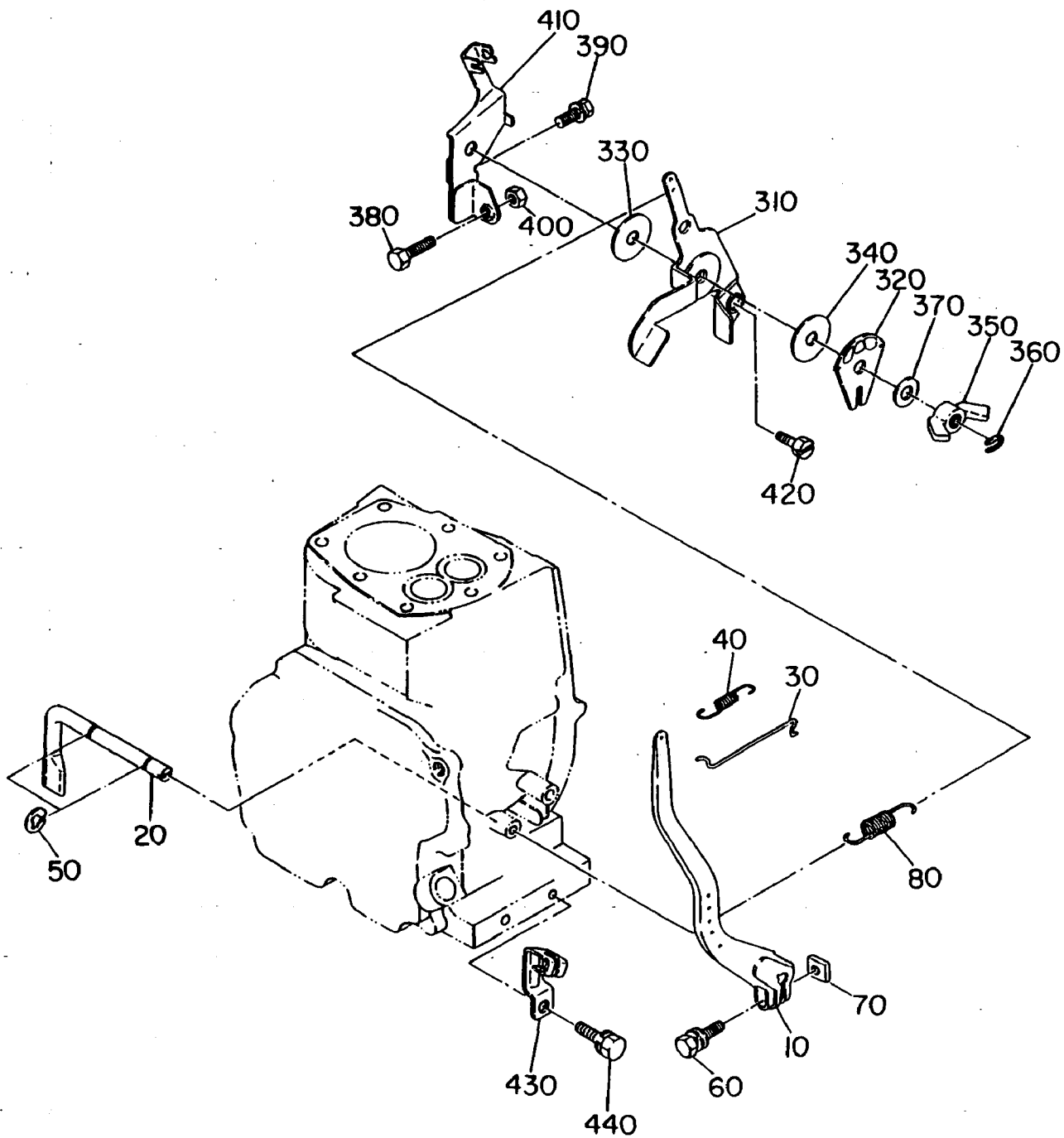
REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個 数 Q'TY	摘 要 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小 売 単 価 UNIT PRICE	FIG. NO.
10	232-31701-03	カムシャフト CAMSHAFT	1	D,DS形用 for D,DS type	-		300
	232-31601-11	カムシャフト CP CAMSHAFT CP	1	B,BS形用 for B,BS type	-		300
	232-31602-01	カムシャフト CP CAMSHAFT CP	1	B形 進角マグネット用 for B type T.I.C. MAGNETO	-		300
30	232-33201-13	カムシャフト ギヤ CAMSHAFT GEAR	1	B,BS形用 for B,BS type	-		300
40	032-30300-10	ウッドラフ キー WOODRUFF KEY	1	B,BS形用 for B,BS type	-		300
50	214-33301-03	タペット TAPPET	2		-		300
60	206-33601-03	バルブ スプリング VALVE SPRING	2		-		300
70	206-33701-13	スプリング リテーナ SPRING RETAINER	2		-		300
80	214-33401-03	インテーク バルブ INTAKE VALVE	1		-		300
90	214-33501-03	エキゾースト バルブ EXHAUST VALVE	1		-		300
100	214-33801-03	リテーナ ロック RETAINER LOCK	2		-		300
110	005-30053-01	キー KEY	1	B,BS形用 for B,BS type	-		300
120	020-00800-50	ワッシャ WASHER	1	B,BS形用 for B,BS type	-		300
130	001-13081-60	ボルト アンド ワッシャ AY BOLT AND WASHER AY	1	B,BS形用 for B,BS type	-		300
140	023-02501-10	スペーサ T=0.6 SPACER T=0.6	1	B,BS形用	-		300
	023-02501-20	スペーサ T=0.8 SPACER T=0.8	1	for B,BS type 選択使用	-		300
	023-02501-30	スペーサ T=1.0 SPACER T=1.0	1	select 1 piece only	-		300
310	214-30401-01	マフラー CP MUFFLER CP	1		-		300
320	232-34201-01	マフラー カバー CP MUFFLER COVER CP	1		-		300
330	214-35301-11	マフラー ブラケット CP MUFFLER BRACKET CP	1		-		300
340	214-35201-11	ガスケット エキゾースト CP, GASKET(EXHAUST)CP	1		-		300
350	002-19080-00	ナット NUT	2		-		300
360	011-00600-10	フランジ ボルト FLANGE BOLT	4		-		300
510	214-32701-00	エアクリナー AY AIR CLEANER AY	1		-		300
	227-32630-00	エアクリナー AY AIR CLEANER AY	1	サイクロン仕様 for CYCLONE type	0883-		310
	214-32605-00	エアクリナー AY AIR CLEANER AY	1	サイクロン仕様 for CYCLONE type	-0882		310
- 2	206-32720-08	パッキン PACKING	1	サイクロン仕様 for CYCLONE type	-		310
- 6	106-32738-08	ラベル LABEL	1	サイクロン仕様 for CYCLONE type	-		310

INTAKE, EXHAUST GROUP

[illegible]

GOVERNOR, OPERATE GROUP

FIG. 400



GOVERNOR, OPERATE GROUP

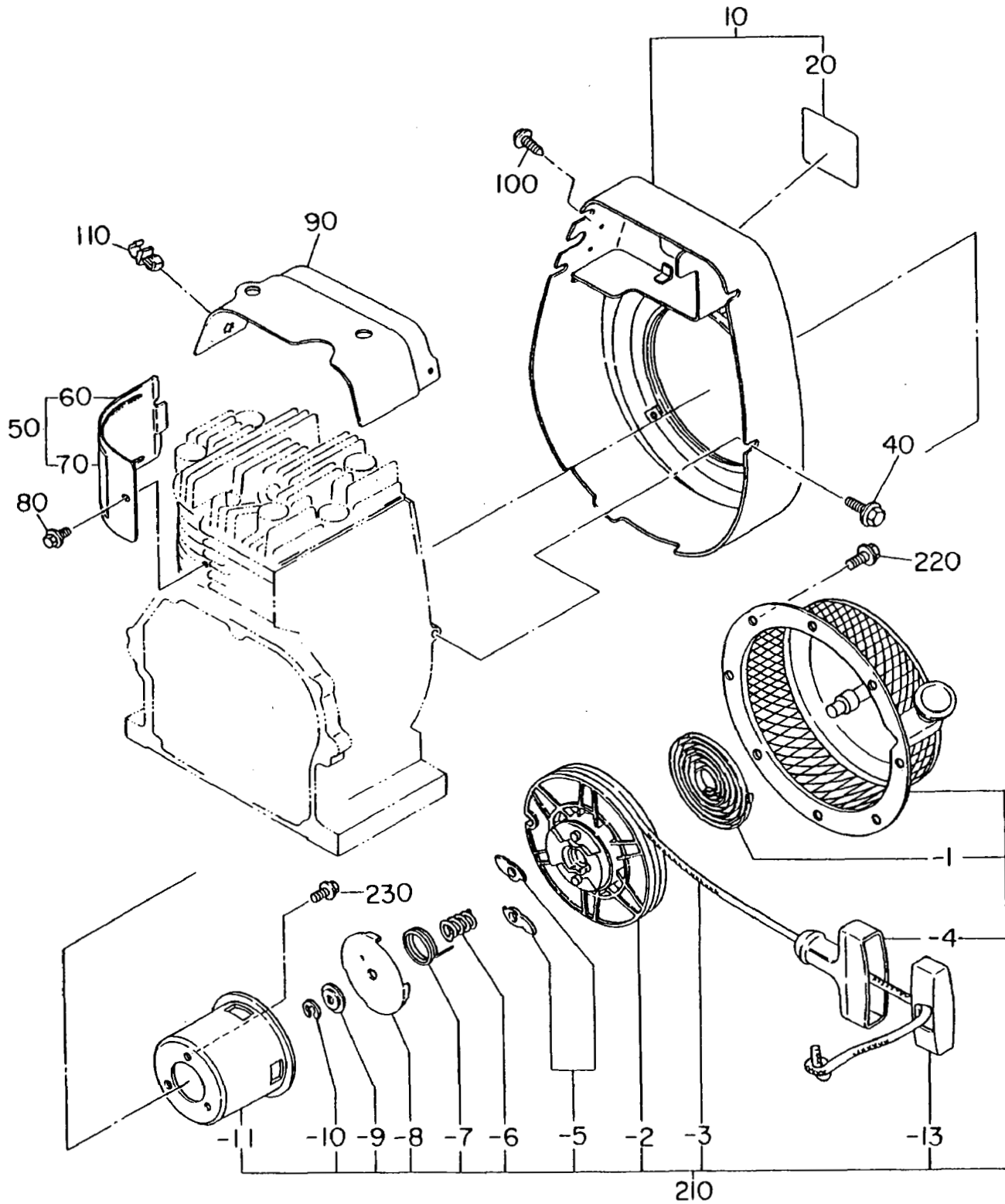
REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個数 Q'TY	摘 要 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小売単価 UNIT PRICE	FIC. NO.
10	214-42310-01	ゴバ レバー CP GOVERNOR LEVER CP	1		-		400
20	214-42201-23	ゴバ シャフト GOVERNOR SHAFT	1		-		400
30	214-42701-01	ゴバ ロッド CP GOVERNOR ROD CP	1		-		400
40	227-42801-01	ロッド スプリング CP ROD SPRING CP	1		-		400
50	003-13060-00	クリップ CLIP	2		-		400
60	001-14062-50	ボルト アンド ワッシャー AY BOLT AND WASHER AY	1		-		400
70	018-60600-20	ナット NUT	1		-		400
80	214-42501-43	ゴバ スプリング GOVERNOR SPRING	1		-		400
310	214-43305-21	スピード コントロール CP 2 SPEED CONTROL CP 2	1	D,DS形用 for D,DS type	0732-		400
	214-43302-31	スピード コントロール CP 2 SPEED CONTROL CP 2	1	D,DS形用 for D,DS type	-0731		400
	214-43305-21	スピード コントロール CP 2 SPEED CONTROL CP 2	1	B形用 for B type	0732-		400
	214-43319-01	スピード コントロール CP 2 SPEED CONTROL CP 2	1	B形用 for B type	-0731		400
	214-43321-01	スピード コントロール CP 2 SPEED CONTROL CP 2	1	デコンプ仕様 DECOMP type	0397-		400
	214-43319-01	スピード コントロール CP 2 SPEED CONTROL CP 2	1	デコンプ仕様 DECOMP type	-0396		400
	214-43321-01	スピード コントロール CP 2 SPEED CONTROL CP 2	1	BS形用 for BS type	-		400
320	214-43501-21	ストップ プレート CP STOP PLATE CP	1		-		400
330	020-00800-10	ワッシャー WASHER	1		-		400
340	214-48001-03	フリクション ワッシャー FRICTION WASHER	1		-		400
350	017-90800-12	ウイング ナット WING NUT	1		-		400
360	056-50400-10	クリップ CLIP	1		-		400
370	003-10080-00	ワッシャー WASHER	1		-		400
380	001-65052-50	ボルト BOLT	1		-		400
390	001-10061-00	ボルト アンド ワッシャー AY BOLT AND WASHER AY	1		-		400
400	002-27050-00	ナット NUT	1		-		400
410	214-47001-21	バック プレート CP BACK PLATE CP	1		-		400
420	011-60400-10	ボルト BOLT	1		-		400
430	214-44201-01	ワイヤー ブラケット CP WIRE BRACKET CP	1	下索引仕様 for LOWER CABLE CONTROL type	-		400
440	001-10061-20	ボルト アンド ワッシャー AY BOLT AND WASHER AY	1	下索引仕様 for LOWER CABLE CONTROL type	-		400

EY23

COOLING, STARTING GROUP

FIG. 500

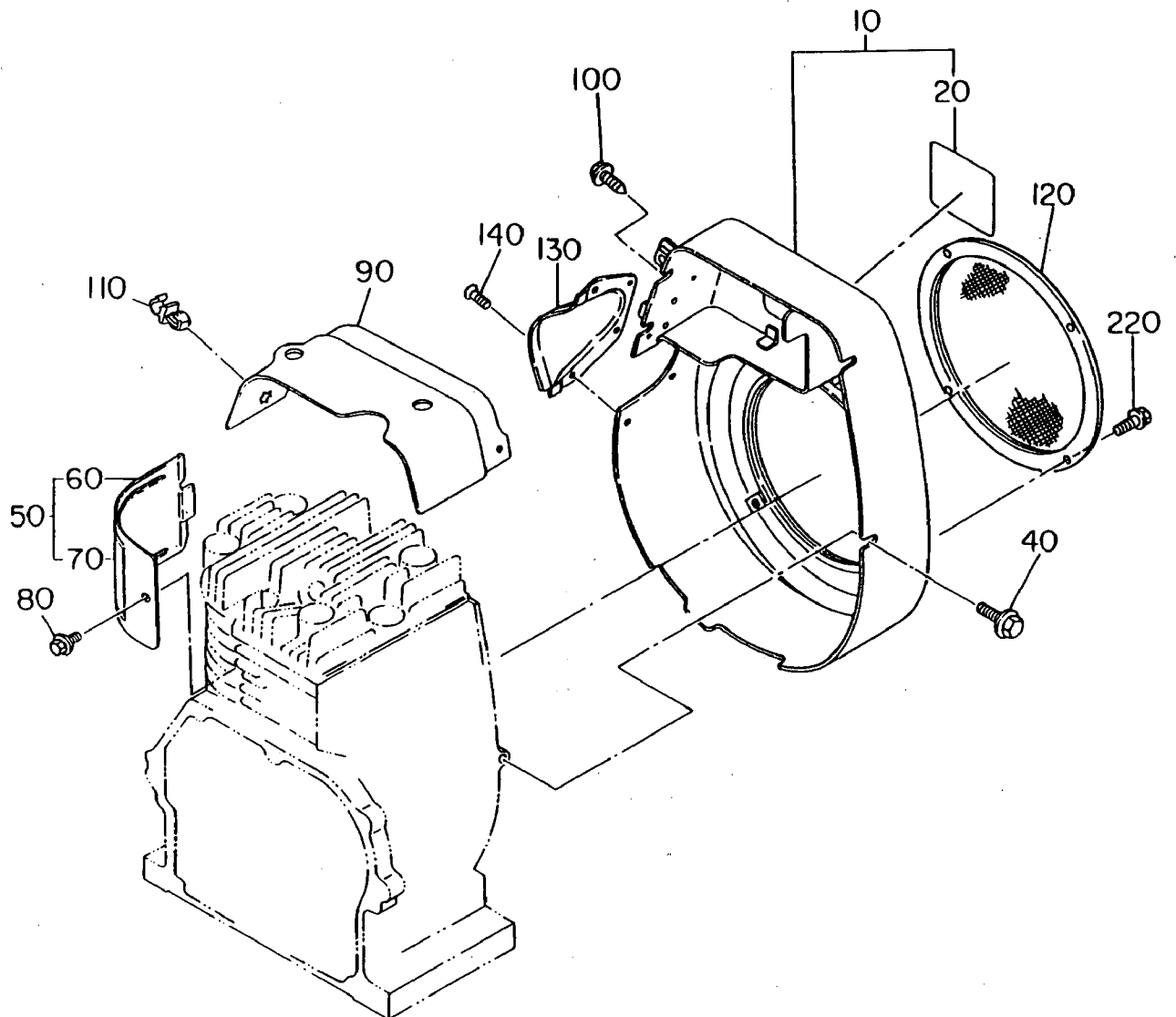
D, B 形用
for D, B type



COOLING, STARTING GROUP

FIG. 500

DS, BS 形用
for DS, BS type



COOLING, STARTING GROUP

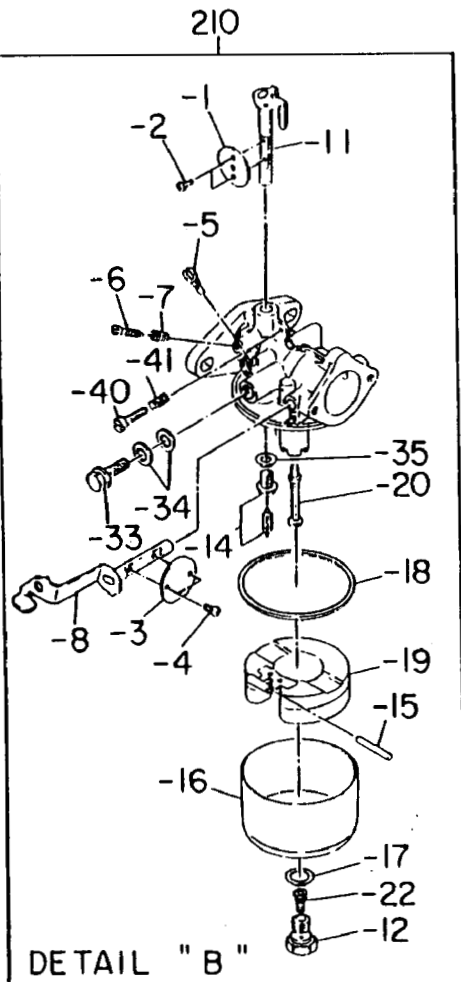
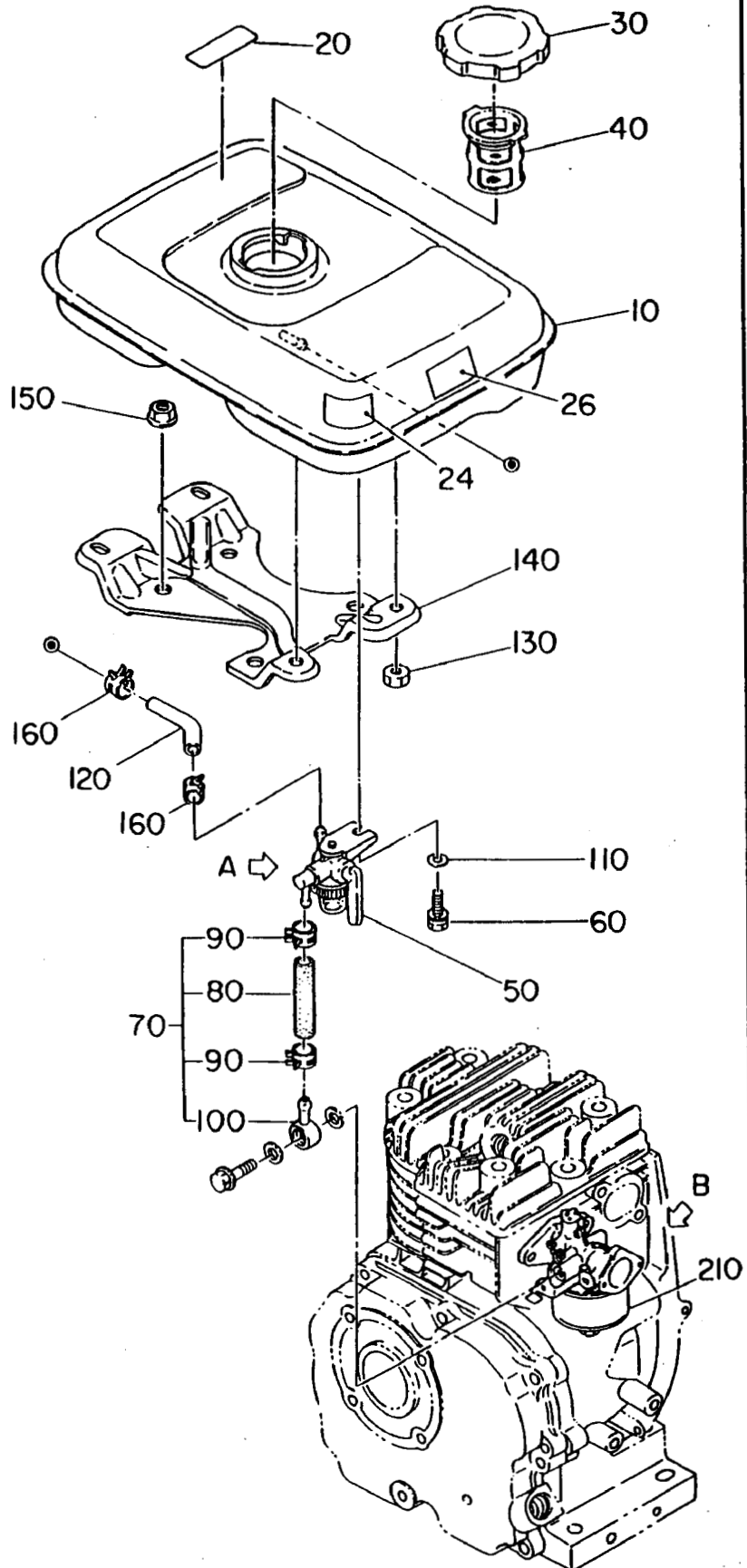
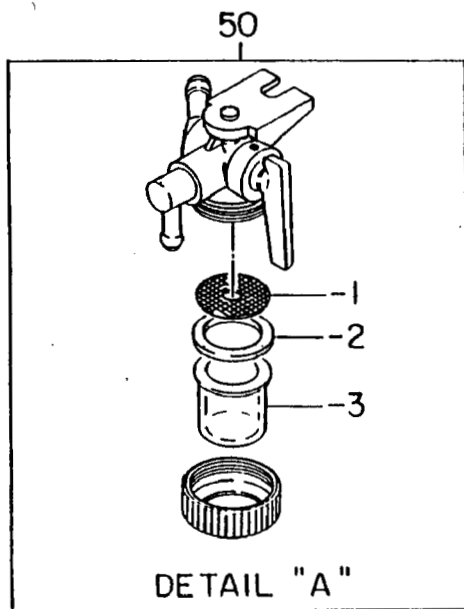
REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個数 Q' TY	摘 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小売単価 UNIT PRICE	FIG. NO.
10	232-51201-01	ブロー ハウジング CP BLOWER HOUSING CP	1	D形川 for D type	-		500
	232-51501-01	ブロー ハウジング CP BLOWER HOUSING CP	1	DS形川 for DS type	-		500
	232-51101-01	ブロー ハウジング CP BLOWER HOUSING CP	1	B形川 for B type	-		500
	232-51401-01	ブロー ハウジング CP BLOWER HOUSING CP	1	BS形川 for BS type	-		500
20	232-91701-03	ラベル, トレード マーク LABEL (TRADE MARK)	1		-		500
40	011-00600-20	フランジ ボルト FLANGE BOLT	4		-		500
50	232-52602-01	シリンダ バッフル CP CYLINDER BAFFLE CP	1	D形川 for D type	-		500
	232-52604-01	シリンダ バッフル CP CYLINDER BAFFLE CP	1	D形川 輸出川 for D type & EXPORT	-		500
	232-52610-01	シリンダ バッフル CP CYLINDER BAFFLE CP	1	DS形川 for DS type	-		500
	232-52601-01	シリンダ バッフル CP CYLINDER BAFFLE CP	1	B形川 for B type	-		500
	232-52603-01	シリンダ バッフル CP CYLINDER BAFFLE CP	1	B形川 輸出川 for B type & EXPORT	-		500
	232-52605-01	シリンダ バッフル CP CYLINDER BAFFLE CP	1	B形川 仏文 for B type FRENCH	-		500
	232-52609-01	シリンダ バッフル CP CYLINDER BAFFLE CP	1	BS形川 for BS type	-		500
60	214-53301-03	シリンダ バッフル CYLINDER BAFFLE	1		-		500
70	232-91802-03	ラベル, エンジン ネーム LABEL (ENGINE NAME)	1	D形川 for D type	-		500
	232-91804-03	ラベル, エンジン ネーム LABEL (ENGINE NAME)	1	D形川 輸出川 for D type & EXPORT	-		500
	232-91810-03	ラベル, エンジン ネーム LABEL (ENGINE NAME)	1	DS形川 for DS type	-		500
	232-91801-03	ラベル, エンジン ネーム LABEL (ENGINE NAME)	1	B形川 for B type	-		500
	232-91803-03	ラベル, エンジン ネーム LABEL (ENGINE NAME)	1	B形川 輸出川 for B type & EXPORT	-		500
	232-91805-03	ラベル, エンジン ネーム LABEL (ENGINE NAME)	1	B形川 仏文 for B type FRENCH	-		500
	232-91809-03	ラベル, エンジン ネーム LABEL (ENGINE NAME)	1	BS形川 for BS type	-		500
80	011-00600-20	フランジ ボルト FLANGE BOLT	1		-		500
90	232-52701-03	ヘッド カバー HEAD COVER	1		-		500
100	015-20500-10	タッピング スクリュー TAPPING SCREW	2		-		500
110	056-60001-90	クランプ CLAMP	1		-		500
120	232-54411-01	プーリー カバー CP PULLEY COVER CP	1	DS, BS形川 for DS, BS type	-		500
130	214-55001-01	スタータ カバー CP STARTER COVER CP	1	DS, BS形川 for DS, BS type	-		500
140	015-00400-10	タッピング スクリュー TAPPING SCREW	4	DS, BS形川 for DS, BS type	-		500

COOLING, STARTING GROUP

[illegible]

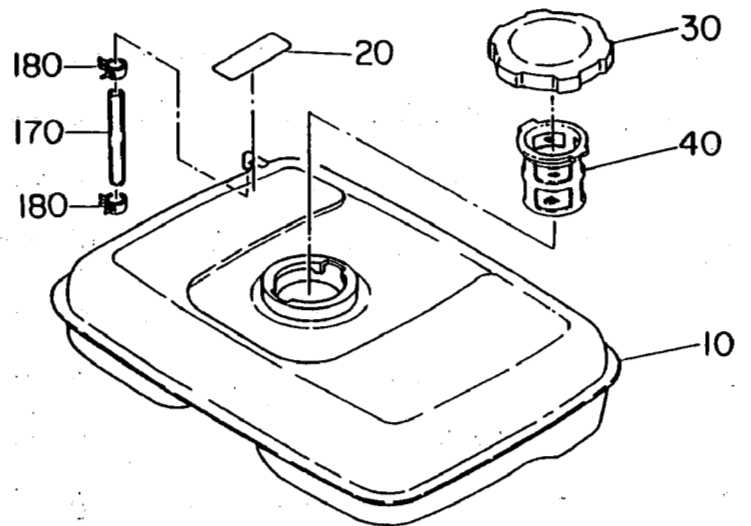
FUEL, LUBRICANT GROUP

FIG. 600

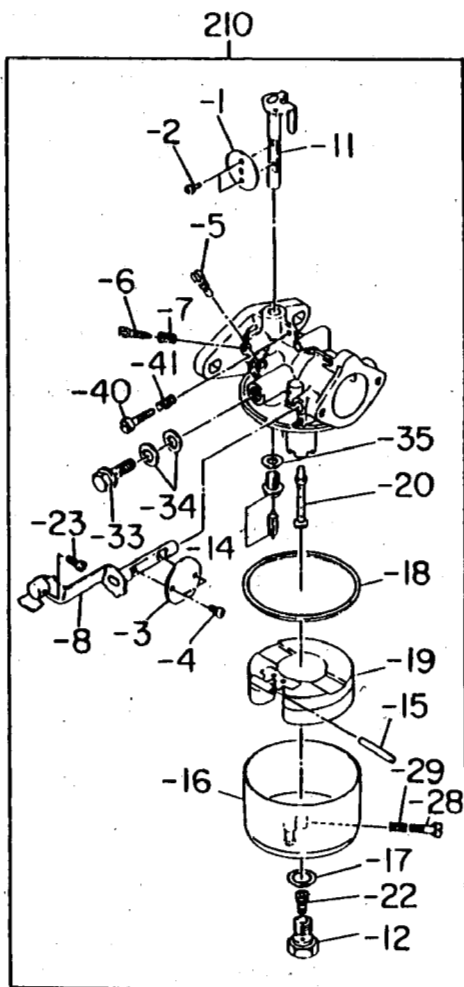


FUEL, LUBRICANT GROUP

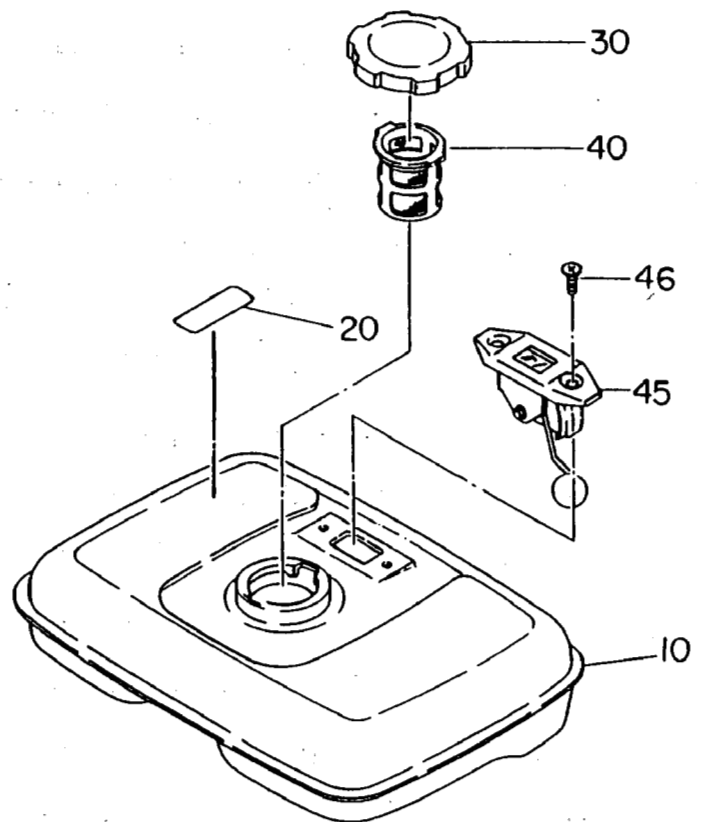
FIG. 600



W/VINYL PIPE GAUGE



W/DRAIN



W/FLOAT GAUGE

FUEL, LUBRICANT GROUP

REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個数 Q'TY	摘 要 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小売単価 UNIT PRICE	FIG. NO.
10	214-60605-11	フューエル タンク CP FUEL TANK CP	1		-		600
	214-60101-11	フューエル タンク CP FUEL TANK CP	1	ビニール パイプ ゲージ付 W/VINYL PIPE GAUGE	-		600
	214-60701-01	フューエル タンク CP FUEL TANK CP	1	フロート ゲージ付 W/FLOAT GAUGE	-		600
20	073-20017-71	ラベル, コーシヨ LABEL(CAUTION)	1		-		600
24	073-20025-30	ラベル, コック 2 LABEL(COCK)2	1	仏文 FRENCH	-		600
26	073-20025-40	ラベル, コントロール LABEL(CONTROL)	1	仏文 FRENCH	-		600
30	043-04300-15	フューエル タンク キャップ CP FUEL TANK CAP CP	1		-		600
40	064-13600-10	フューエル フィルタ FUEL FILTER	1		-		600
45	064-80001-00	フューエル ゲージ CP FUEL GAUGE CP	1	フロート ゲージ用 for FLOAT GAUGE	-		600
46	014-50500-40	スクリュー, カウンタ ヘッド SCREW(COUNTER HEAD)	2	フロート ゲージ用 for FLOAT GAUGE	-		600
50	064-20037-01	フューエル ストレーナ AY FUEL STRAINER AY	1		0913-		600
	064-20037-00	フューエル ストレーナ AY FUEL STRAINER AY	1		-0912		600
- 1	064-20002-20	フィルタ FILTER	1		-		600
- 2	064-20030-30	パッキング PACKING	1		-		600
- 3	064-20036-10	カップ CUP	1		0913-		600
	064-20016-10	カップ CUP	1		-0912		600
60	001-10061-20	ボルト アンド ワッシャー AY BOLT AND WASHER AY	1		-		600
70	232-62601-01	フューエル パイプ CP FUEL PIPE CP	1		-		600
80	085-10400-00	ラバー パイプ RUBBER PIPE	1	4.5φ x 11φ x 60MM	-		600
90	056-11000-30	ホース クランプ HOSE CLAMP	2		-		600
100	052-10601-00	バンジョ BANJO	1		-		600
110	003-10060-00	ワッシャー WASHER	1		-		600
120	085-10600-00	ラバー パイプ RUBBER PIPE	1	6φ x 12φ x 120MM	-		600
130	002-17080-00	ナット NUT	4		-		600
140	214-61601-11	タンク ブラケット CP TANK BRACKET CP	1		-		600
150	002-38100-00	フランジ ナット FLANGE NUT	4		-		600
160	056-11100-20	ホース クランプ HOSE CLAMP	2		-		600
170	085-00500-00	ビニール パイプ VINYL PIPE	1	ビニール パイプ ゲージ用 for VINYL PIPE GAUGE	-		600

BY23

FUEL, LUBRICANT GROUP

REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個数 Q'TY	摘 要 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小売単価 UNIT PRICE	FIG. NO.
180	056-10800-10	ホース クランプ HOSE CLAMP	2	ビニールパイプゲージ用 for VINYL PIPE GAUGE	-		600
210	232-62301-10	キャブレタ AY CARBURETOR AY	1		-		600
	232-62302-00	キャブレタ AY CARBURETOR AY	1	サイクロン仕様 for CYCLONE type	-		600
	232-62303-10	キャブレタ AY CARBURETOR AY	1	ドレイン付 W/DRAIN	-		600
- 1	232-62535-08	スロットルバルブ THROTTLE VALVE	1		-		600
- 2	209-62351-08	スクリュー SCREW	2		-		600
- 3	213-62525-08	チョークバルブ CHOKE VALVE	1		-		600
- 4	209-62351-08	スクリュー SCREW	2		-		600
- 5	207-62420-08	パイロット ジェット PILOT JET	1		-		600
- 6	213-62390-08	アジャスタ ADJUSTER	1		-		600
- 7	209-62445-08	スプリング SPRING	1		-		600
- 8	214-62523-08	シャフト AY, チョーク SHAFT AY(CHOKE)	1		-		600
	214-62528-08	シャフト AY, チョーク SHAFT AY(CHOKE)	1	ドレイン付 W/DRAIN	-		600
-11	214-62531-08	シャフト AY, スロットル SHAFT AY(THROTTLE)	1		-		600
-12	209-62425-08	メイン ジェット ホルダー MAIN JET HOLDER	1		-		600
	214-62426-08	メイン ジェット ホルダー MAIN JET HOLDER	1	ドレイン付 W/DRAIN	-		600
-14	209-62302-08	ニードルバルブ NEEDLE VALVE	1		-		600
-15	101-62515-08	フロート ピン FLOAT PIN	1		-		600
-16	101-62350-08	フロート チャンバ ボディ FLOAT CHAMBER BODY	1		-		600
	232-62350-08	フロート チャンバ ボディ FLOAT CHAMBER BODY	1	ドレイン付 W/DRAIN	-		600
-17	209-62311-08	インサート ワッシャー INSERT WASHER	1		-		600
-18	101-62540-08	チャンバ パッキン CHAMBER PACKING	1		-		600
-19	209-62301-08	フロート AY FLOAT AY	1		-		600
	209-62505-08	フロート AY FLOAT AY	1	サイクロン仕様 for CYCLONE type	-		600
	209-62505-08	フロート AY FLOAT AY	1	ドレイン付 W/DRAIN	-		600
-20	232-62441-08	メイン ノズル MAIN NOZZLE	1		-		600
-22	207-62403-08	メイン ジェット MAIN JET	1		-		600
-23	209-62354-08	クロス スクリュー CROSS SCREW	1	ドレイン付 W/DRAIN	-		600

EY23

FUEL, LUBRICANT GROUP

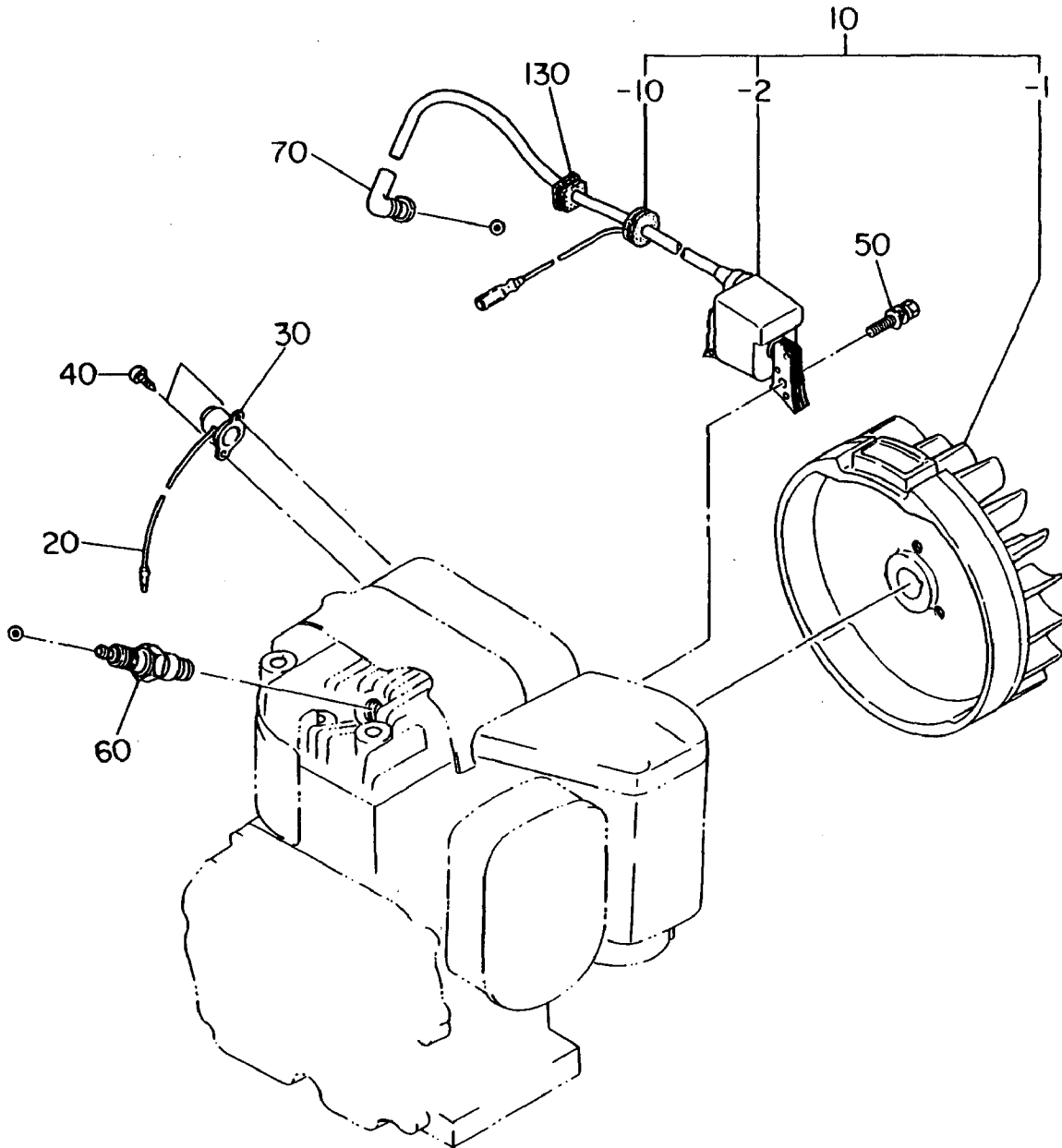
REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個数 Q' TY	摘 要 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小売単価 UNIT PRICE	FIG. NO.
-28	214-62454-08	スクリュー ヘッド SCREW(PAN HEAD)	1	ドレン付 W/DRAIN	-		600
-29	205-62447-08	スプリング SPRING	1	ドレン付 W/DRAIN	-		600
-33	209-62335-08	バンジョ ボルト AY BANJO BOLT AY	1		-		600
-34	207-62345-08	インサート ワッシャー INSERT WASHER	2		-		600
	209-62345-08	インサート ワッシャー INSERT WASHER	2	ドレン付 W/DRAIN	-		600
-35	209-62312-08	パッキング PACKING	1		-		600
-40	209-62352-08	スクリュー SCREW	1		-		600
	106-62393-08	スクリュー SCREW	1	ドレン付 W/DRAIN	-		600
-41	209-62445-08	スプリング SPRING	1		-		600

— NOTES —

ELECTRIC DEVICE GROUP

FIG. 7 0 0

for D.B type

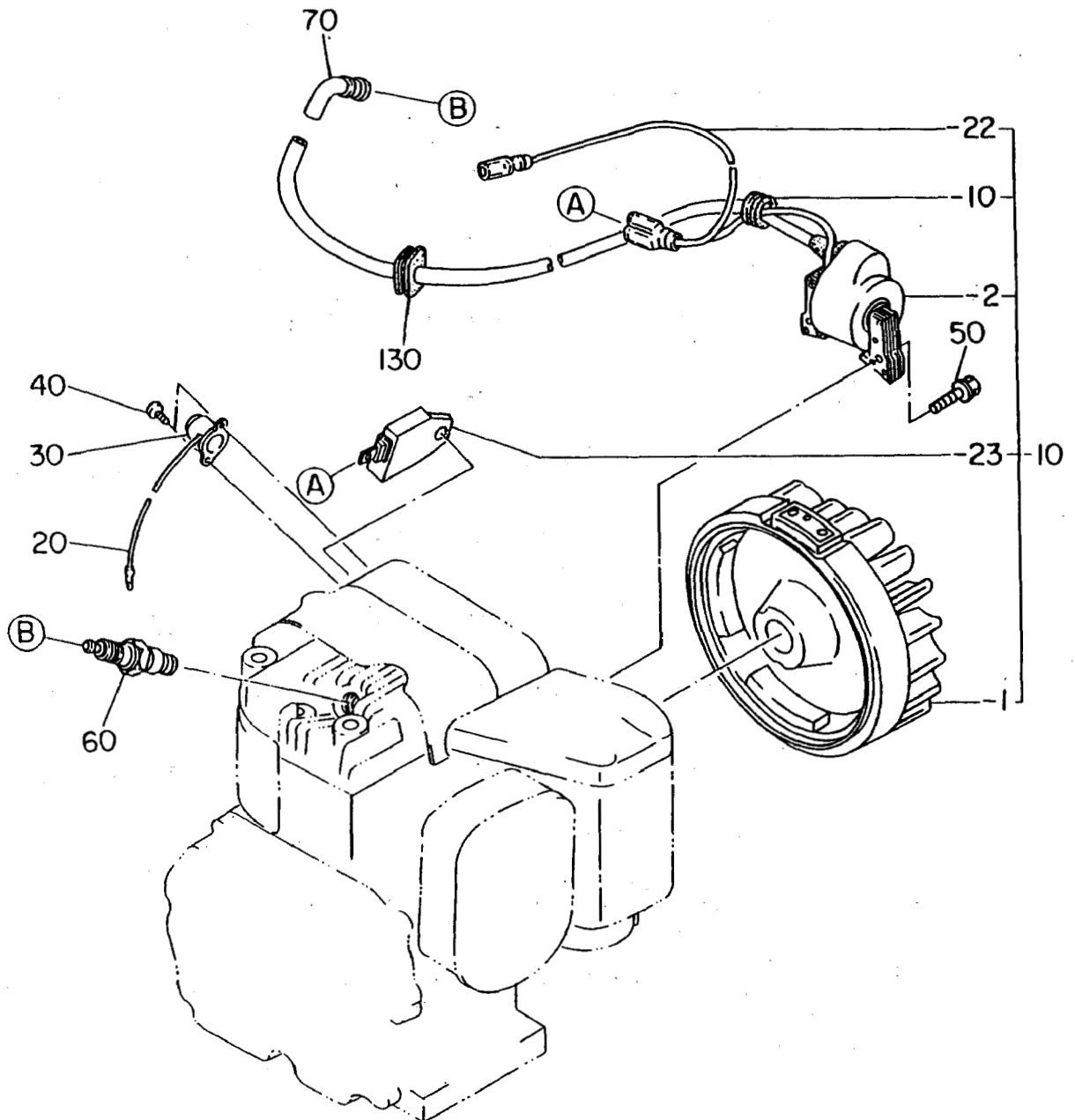


ELECTRIC DEVICE GROUP

FIG. 700

for B type

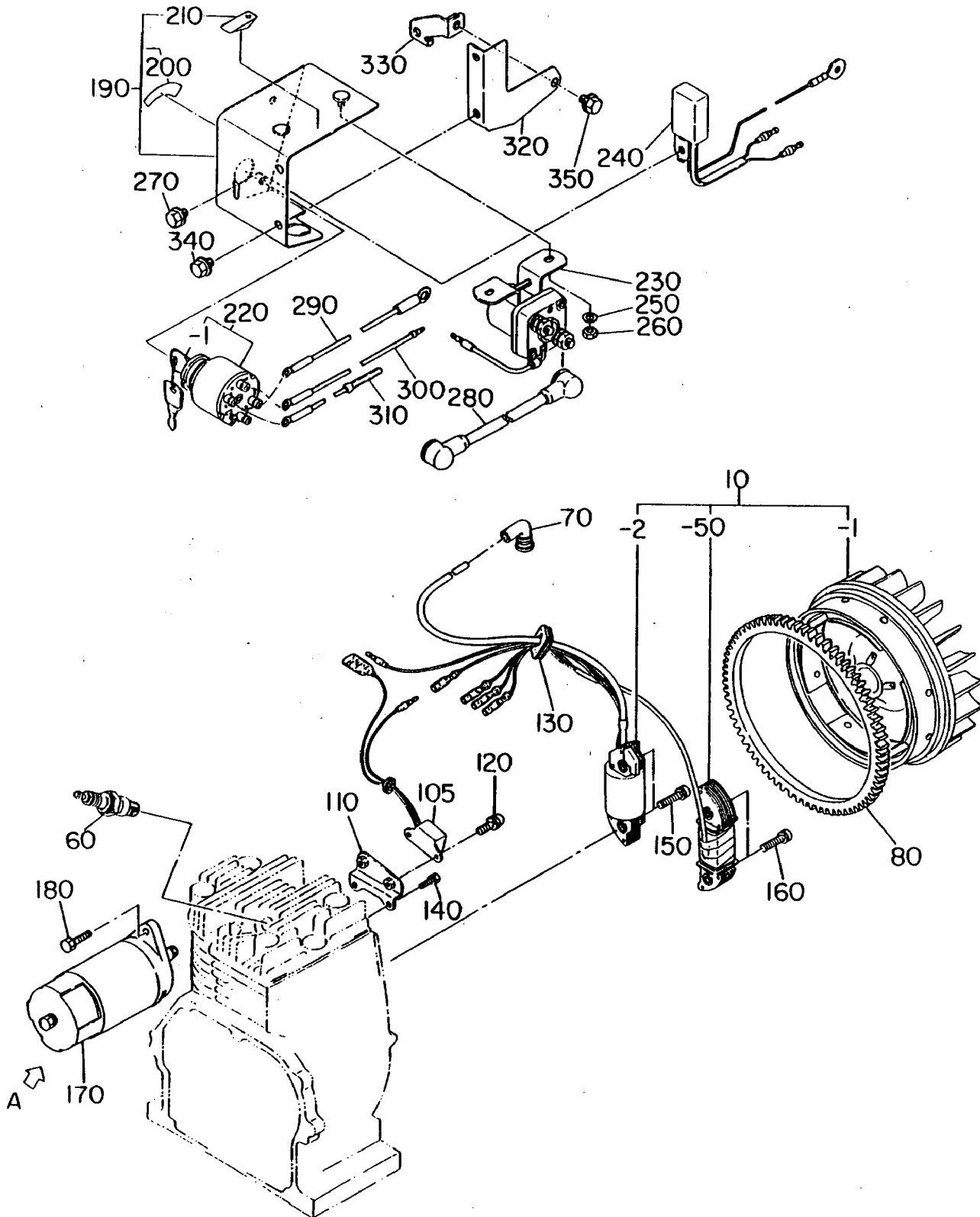
W/T.I.C.



ELECTRIC DEVICE GROUP

FIG. 7 1 0

for DS,BS type

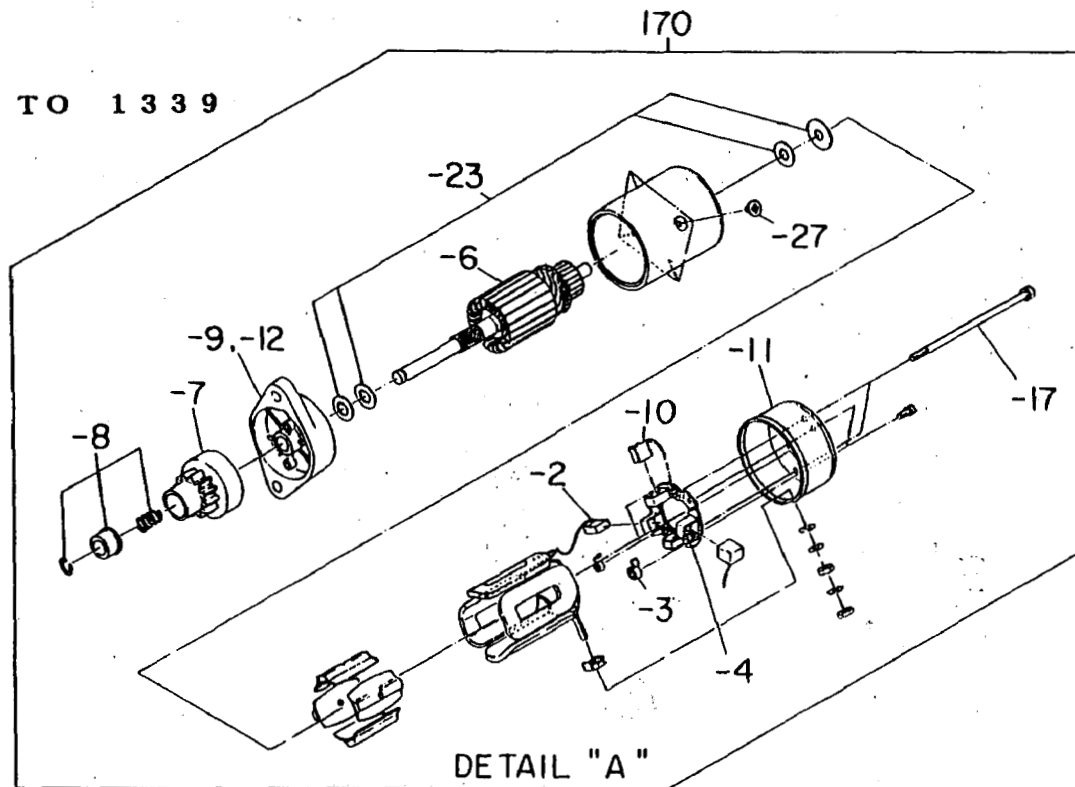


ELECTRIC DEVICE GROUP

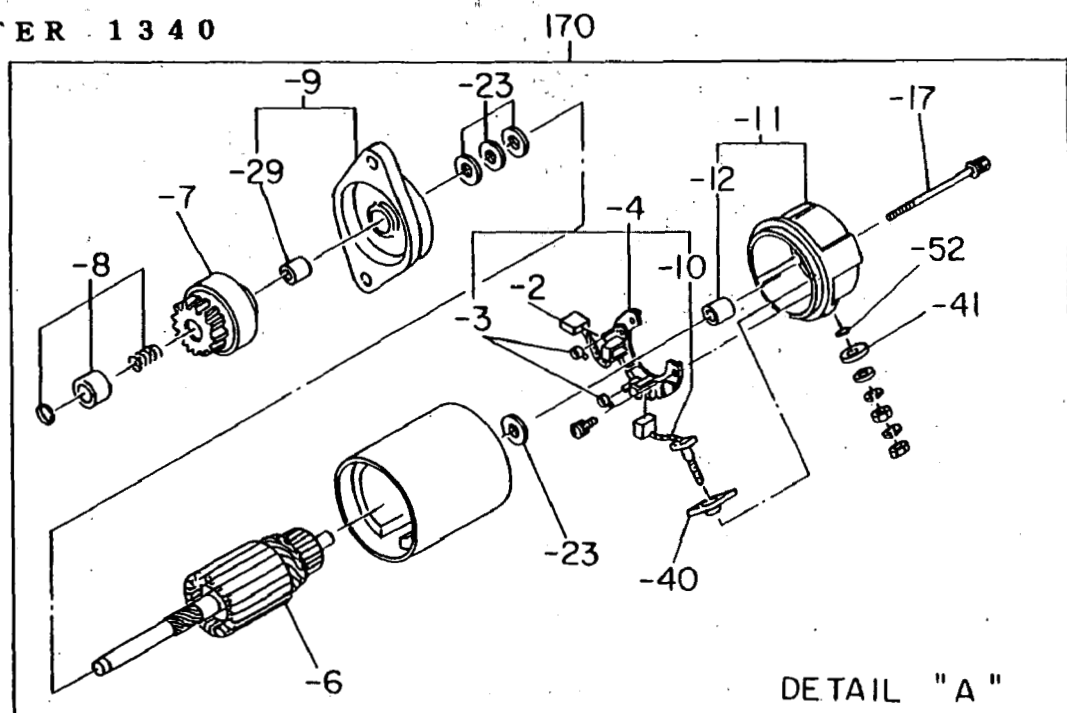
FIG. 7 1 0

for DS,BS type

UP TO 1339



AFTER 1340



ELECTRIC DEVICE GROUP

REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個 数 Q'TY	摘 要 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小 売 単 価 UNIT PRICE	FIG. NO.
10	232-70201-00	マグネ AY MAGNETO AY	1	D形用 for D type	-		700
	232-70101-00	マグネ AY MAGNETO AY	1	B形用 for B type	-		700
	232-70105-00	マグネ AY MAGNETO AY	1	B形用 進角付 for B type W/T. I. C.	-		700
	232-70132-00	マグネ AY MAGNETO AY	1	BS形用 for BS type	-		710
	232-70232-00	マグネ AY MAGNETO AY	1	DS形用 for DS type	-		710
- 1	232-70121-08	フライホイール FLYWHEEL	1	D形用 for D type	-		700
	232-70120-08	フライホイール FLYWHEEL	1	B形用 for B type	-		700
	232-70127-08	フライホイール FLYWHEEL	1	B形用 進角付 for B type W/T. I. C.	-		700
	232-70122-08	フライホイール FLYWHEEL	1	BS形用 for BS type	-		710
	232-70125-08	フライホイール FLYWHEEL	1	DS形用 for DS type	-		710
- 2	232-70130-08	イグニッション コイル IGNITION COIL	1	D,B形用 for D,B type	-		700
	232-70133-08	イグニッション コイル IGNITION COIL	1	B形用 進角付 for B type W/T. I. C.	-		700
	232-70131-08	イグニッション コイル IGNITION COIL	1	BS形用 for BS type	-		710
	232-70132-08	イグニッション コイル IGNITION COIL	1	DS形用 for DS type	-		710
-10	226-70245-08	グロメット GROMMET	1	D,B形用 for D,B type	-		700
-22	232-70235-08	コード CP CORD CP	1	B形用 進角付 for B type W/T. I. C.	-		700
-23	232-70151-08	T. I. C ユニット T. I. C UNIT	1	B形用 進角付 for B type W/T. I. C.	-		700
-50	226-70140-08	ランプ コイル LAMP COIL	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
20	214-73201-01	ワイヤ 1 CP WIRE 1 CP	1	D,B形用 for D,B type	-		700
30	066-20000-11	ストップ ボタン STOP BUTTON	1	D,B形用 for D,B type	-		700
40	015-00400-10	タッピング スクリュー TAPPING SCREW	2	D,B形用 for D,B type	-		700
50	001-14062-50	ボルト アンド ワッシャー AY BOLT AND WASHER AY	2	D,B形用 for D,B type	-		700
	001-14063-00	ボルト アンド ワッシャー AY BOLT AND WASHER AY	2	B形用 進角付 for B type W/T. I. C.	-		700
60	065-01401-90	スパーク プラグ SPARK PLUG	1	NGK BP4HS	-		700
70	065-50000-50	スパーク プラグ キャップ SPARK PLUG CAP	1		-		700
80	214-71001-13	リング ギヤ RING GEAR	1	BS形用 for BS type	-		710
	214-71002-13	リング ギヤ RING GEAR	1	DS形用 for DS type	-		710
105	232-75201-00	P. I. T ユニット AY P. I. T UNIT AY	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710

ELECTRIC DEVICE GROUP

REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 PART NAME	個数 Q'TY	摘 要 REMARKS	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小売単価 UNIT PRICE	FIG. NO.
110	232-77001-01	ブラケット CP,ピットユニット BRACKET CP(PIT)	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
120	004-35051-00	スクリュー アンド ワッシャー AY SCREW AND WASHER AY	2	DS,BS形用 for DS,BS type	0305-		710
	004-31051-00	スクリュー,パンヘッド SCREW(PAN HEAD)	2	DS,BS形用 for DS,BS type	- 0304		710
130	227-75001-03	グロメット GROMMET	1	D,B形用 for D,B type	-		700
	226-75001-03	グロメット GROMMET	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
140	001-14061-20	ボルト アンド ワッシャー AY BOLT AND WASHER AY	2	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
150	004-35062-00	スクリュー アンド ワッシャー AY SCREW AND WASHER AY	2	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
160	004-35063-00	スクリュー アンド ワッシャー AY SCREW AND WASHER AY	2	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
170	224-70502-00	スターティング モーター AY STARTING MOTOR AY	1	DS形用 for DS type	1340-		710
	214-70502-10	スターティング モーター AY STARTING MOTOR AY	1	DS形用 for DS type	-1339		710
	224-70501-00	スターティング モーター AY STARTING MOTOR AY	1	BS形用 for BS type	1340-		710
	214-70501-10	スターティング モーター AY STARTING MOTOR AY	1	BS形用 for BS type	-1339		710
- 2	235-70535-08	ブラシ(+) BRUSH (+)	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
	214-70535-08	ブラシ(+) BRUSH (+)	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
- 3	235-70545-08	ブラシ スプリング BRUSH SPRING	2	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
	113-70545-08	ブラシ スプリング BRUSH SPRING	2	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
- 4	235-70530-08	ブラシホルダー AY BRUSH HOLDER AY	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
	214-70530-08	ブラシホルダー AY BRUSH HOLDER AY	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
- 6	235-70550-08	アーマチュア AY ARMATURE AY	1	DS形用 for DS type	1340-		710
	214-70565-08	アーマチュア AY ARMATURE AY	1	DS形用 for DS type	-1339		710
	246-70550-08	アーマチュア AY ARMATURE AY	1	BS形用 for BS type	1340-		710
	214-70564-08	アーマチュア AY ARMATURE AY	1	BS形用 for BS type	-1339		710
- 7	224-70551-08	ピニオン AY PINION AY	1	DS形用 for DS type	1340-		710
	214-70559-08	ピニオン AY PINION AY	1	DS形用 for DS type	-1339		710
	246-70520-08	ピニオン AY PINION AY	1	BS形用 for BS type	1340-		710
	214-70558-08	ピニオン AY PINION AY	1	BS形用 for BS type	-1339		710
- 8	224-70553-08	ピニオン ストップ セット PINION STOPPER SET	1	DS形用 for DS type	1340-		710
	214-70561-08	ピニオン ストップ セット PINION STOPPER SET	1	DS形用 for DS type	-1339		710

ELECTRIC DEVICE GROUP

REF NO.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 P A R T N A M E	個 数 Q'TY	摘 要 R E M A R K S	管 理 番 号 CODE NO. FROM-TO	小 売 単 価 UNIT PRICE	FIG. NO.
- 8	224-70552-08	ピニオン ストップ セット PINION STOPPER SET	1	BS形用 for BS type	1340-		710
	214-70562-08	ピニオン ストップ セット PINION STOPPER SET	1	BS形用 for BS type	-1339		710
- 9	246-70500-08	フロント カバー AY FRONT COVER AY	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
	214-70501-08	フロント カバー AY FRONT COVER AY	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
-10	235-70540-08	ブラシ(-) BRUSH -	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
	214-70540-08	ブラシ(-) BRUSH -	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
-11	246-70505-08	リア カバー REAR COVER	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
	113-70505-08	リア カバー REAR COVER	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
-12	113-70510-08	ケース メタル CASE METAL	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
	214-70560-08	ケース メタル CASE METAL	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
-17	235-70575-08	ボルト BOLT	2	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
	210-70527-08	ボルト BOLT	2	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
-23	235-70555-08	ワッシャー キット WASHER KIT	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
	214-70555-08	ワッシャー キット WASHER KIT	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
-27	113-70553-08	ポール コア セット スクリュー POLE CORE SET SCREW	4	DS,BS形用 for DS,BS type	-1339		710
-29	214-70560-08	フロント メタル FRONT METAL	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
-40	235-70565-08	M ブラッシュ 1 M BUSH(1)	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
-41	235-70566-08	M ブラッシュ 2 M BUSH (2)	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
-52	246-70580-08	O リング O RING	1	DS,BS形用 for DS,BS type	1340-		710
180	214-79007-01	ボルト CP,スタータ BOLT CP(STARTER)	2	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
190	232-75501-01	コントロール ボックス CP CONTROL BOX CP	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
200	073-20010-90	ラベル,スタータ スイッチ LABEL(STARTER SWITCH)	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
210	073-20010-80	ラベル,バッテリー LABEL(BATTERY)	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
220	066-00001-11	スイッチ SWITCH	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
- 1	066-00099-90	キー,スイッチ KEY(SWITCH)	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
230	214-77001-10	マグネティック スイッチ AY MAGNETIC SWITCH AY	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
240	232-71401-01	ダイオード レクティファイ CP DIODE RECTIFIER CP	1	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710
250	003-20050-00	スプリング ワッシャー SPRING WASHER	2	DS,BS形用 for DS,BS type	-		710

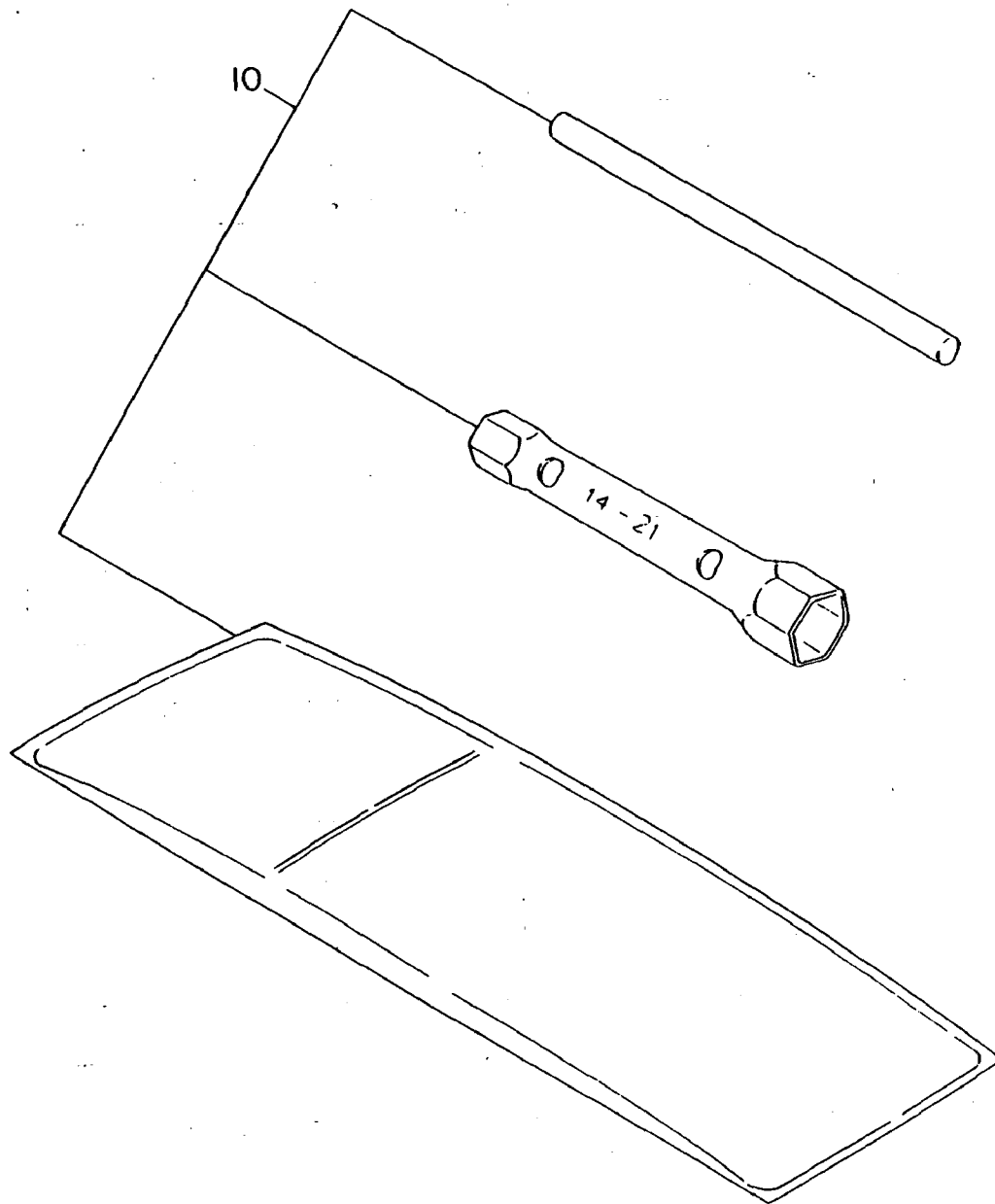
EY23

ELECTRIC DEVICE GROUP

[illegible]

ACCESSORIES, LABEL GROUP

FIG. 900



ACCESSORIES LABEL GROUP

[illegible]

— NOTES —

— NOTES —

—NOTES—



Robin America, Inc.

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