

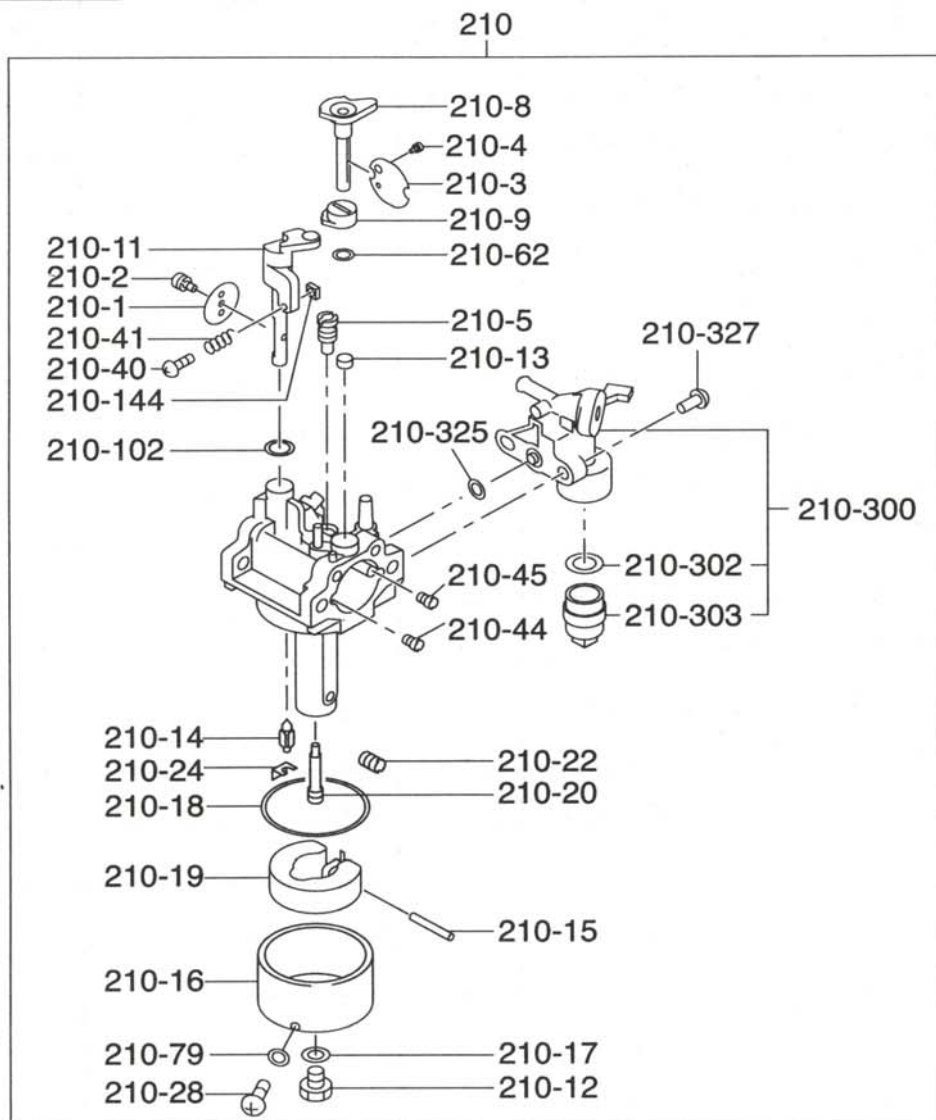
PARTS CATALOG

STD版

ロビンエンジン Robin Engines

Spec. No.	Spec. Name
EX170D00001	STD
EX170D10120	EX,PUMP
EX170D20011	GENERATOR
EX170D20071	EX,GENERATOR
◎ EX170D40021	CONSTRUCTION EQUIPMENT
EX170D50001	EX,DU
EX170D50021	EX,DU,DUAL
EX170D50101	EX,DU,PRE CLEANER
EX170D50180	EX,DU,OIL BATH
EX170D51011	EX,DP
EX170D52021	EX,DH
EX170DS5011	EX,DS

FIG. 640



6 フューエル、ルブリカント

FUEL LUBRICANT

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. No.
		部 品 番 号 PART NUMBER		製 品 番 号 SPEC.No.					
210	277-62301-30		キャブレタ AY CARBURETOR AY		6819-	1			640
	277-62301-20		キャブレタ AY CARBURETOR AY		6289-6818	1		277-62301-30	640
	277-62301-10		キャブレタ AY CARBURETOR AY		-6288	1	サービスニュース NO.E-493 SERVICE NEWS RS-396	277-62301-20	640
	277-62302-30		EX170D20011		6819-	1			640
			EX170D40021		6819-	1	- 22 GR.		640
			EX170D50021		6819-	1			640
			EX170D51011		6819-	1			640
			EX170DS5011		6819-	1			640
	277-62303-20		EX170D50101		6819-	1			640
	277-62304-40		EX170D20071		6454-	1			640
	277-62306-20		EX170D50180		6819-	1			640
	277-62302-20		EX170D20011		6298-6818	1		277-62302-30	640
			EX170D40021		6298-6818	1			640
			EX170D50021		6298-6818	1			640
			EX170D51011		6298-6818	1			640
			EX170DS5011		6298-6818	1			640
	277-62303-10		EX170D50101		6298-6818	1	#160	277-62303-20	640
	277-62306-10		EX170D50180		6298-6818	1	#160	277-62306-20	640
	277-62304-30		EX170D20071		6057-6453	1		277-62304-40	640
	277-62302-10		EX170D20011		-6297	1	サービスニュース NO.E-493 SERVICE NEWS RS-396	277-62302-20	640
			EX170D40021		-6297	1			640
			EX170D50021		-6297	1			640
			EX170D51011		-6297	1			640
			EX170DS5011		-6297	1			640
	277-62303-00		EX170D50101		-6297	1	サービスニュース NO.E-493 SERVICE NEWS RS-396	277-62303-10	640
	277-62306-00		EX170D50180		-6297	1	サービスニュース NO.E-493 SERVICE NEWS RS-396	277-62306-10	640
	277-62304-20		EX170D20071		-6056	1		277-62304-30	640
- 1	277-62535-08		スロットルバルブ THROTTLE VALVE		-	1	#160		640
- 2	209-62351-08		スクリュー SCREW		-	1			640
- 3	277-62525-08		チョークバルブ CHOKE VALVE		-	1			640
	277-62527-08		EX170D20071		-	1			640
- 4	*****		スクリュー SCREW		-				
	237-62451-08		EX170D20071		-	2			640
- 5	246-62420-08		パイロットジェット PILOT JET		-	1	#40		640
- 8	277-62520-08		チョークレバー CHOKE LEVER		-	1			640

サービスニュース No.E-493については、9 アクセサリー、ラベルのページを参照ください。

Please refer to 9.ACCESSORIES LABEL as for SESERVICE NEWS RS-396

6 フューエル、ルブリーカント

FUEL LUBRICANT

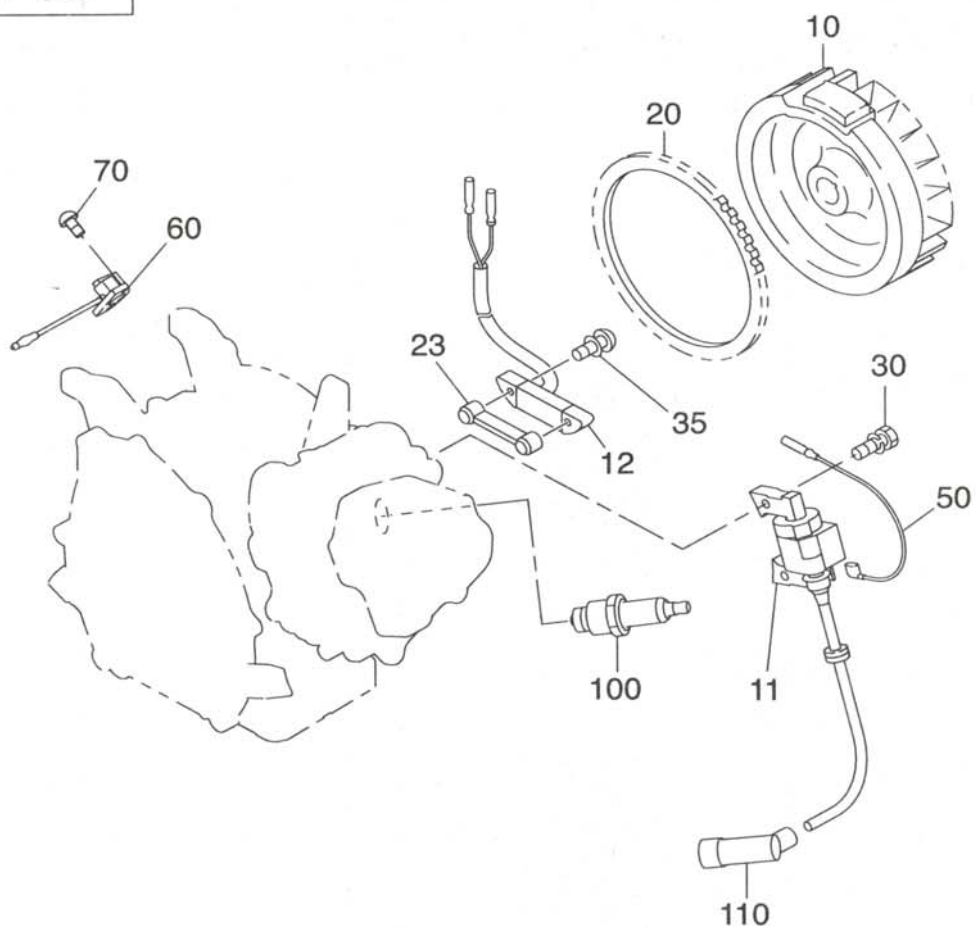
REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. No.
	部 品 番 号 PART NUMBER		製 品 番 号 SPEC. No.						
	277-62522-08		EX170D20071		6454-	1			640
	277-62521-18		EX170D20071		6057-6453	1			640
	277-62521-08		EX170D20071		-6056	1			640
- 9	*****		リンク RING		-				
	277-62570-28		EX170D20071		6454-	1			640
	277-62570-18		EX170D20071		6057-6453	1			640
	277-62570-08		EX170D20071		-6056	1			640
- 11	277-62530-18		スロットルシャフト-A THROTTLE SHAFT-A		-	1			640
	277-62531-18		EX170D20011		-	1			640
			EX170D20071		-	1			640
			EX170D40021		-	1			640
			EX170D50021		-	1			640
			EX170D50101		-	1			640
			EX170D50180		-	1			640
			EX170D51011		-	1			640
			EX170DS5011		-	1			640
- 12	227-62451-08		ボルト BOLT		-	1			640
- 13	*****		リンク RING		-				
	277-62571-08		EX170D20071		-	1			640
- 14	277-62500-08		ニードル NEEDLE		-	1			640
- 15	277-62515-08		ピン PIN		-	1			640
- 16	277-62506-08		フロートボディ AY FLOAT BODY AY		-	1			640
- 17	214-62450-08		パッキン PACKING		-	1			640
- 18	214-62540-08		チャンバパッキン CHAMBER PACKING		-	1			640
- 19	226-62506-08		フロート FLOAT		-	1			640
- 20	277-62440-08		メインノズル MAIN NOZZLE		-	1			640
- 22	277-62402-08		メインジェット MAIN JET		-	1	#81.3		640
	226-62412-08		EX170D20011		-	1	#80		640
			EX170D40021		-	1			640
			EX170D50021		-	1			640
			EX170D51011		-	1			640
			EX170DS5011		-	1			640
	227-62412-08		EX170D50101		-	1	#78.8		640
- 24	226-62701-18		クリップ CLIP		-	1			640
- 28	277-62360-08		ボルト BOLT		-	1			640

6 フューエル、ルブ・リカント

FUEL LUBRICANT

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
		部 品 番 号 PART NUMBER		製 品 番 号 SPEC.No.					
- 40	106-62556-08		スクリュ SCREW		-	1			640
- 41	283-62357-08		スプリング SPRING		-	1			640
- 44	248-62410-08		エアジェット AIR JET		-	1			640
- 45	106-62410-08		エアジェット,パイロット AIR JET (PILOT)		-	1			640
- 62	*****		シール SEAL		-				
	236-62680-08		EX170D20011		-	1			640
			EX170D20071		-	1			640
			EX170D40021		-	1			640
			EX170D50021		-	1			640
			EX170D50101		-	1			640
			EX170D50180		-	1			640
			EX170D51011		-	1			640
			EX170DS5011		-	1			640
- 79	236-62541-08		パッキング PACKING		-	1			640
-102	*****		シール SEAL		-				
	246-62390-08		EX170D20011		-	1			640
			EX170D20071		-	1			640
			EX170D40021		-	1			640
			EX170D50021		-	1			640
			EX170D50101		-	1			640
			EX170D50180		-	1			640
			EX170D51011		-	1			640
			EX170DS5011		-	1			640
-144	277-62553-08		ナット NUT		-	1			640
-300	279-62103-10		コックボディ-A COCK BODY-A		6819-	1			640
	279-62103-00		コックボディ-A COCK BODY-A		6289-6818	1			640
-302	277-62110-18		パッキング PACKING		6819-	1			640
	277-62110-08		パッキング PACKING		6289-6818	1		277-62110-18	640
	064-20064-10		パッキング PACKING		-6288	1			640
-303	277-62100-18		カップ CUP		6819-	1			640
	277-62100-08		カップ CUP		6289-6818	1		277-62100-18	640
	064-20078-10		カップ CUP		-6288	1			640
-325	277-62552-08		O リング O-RING		6289-	1			640
-327	165-62377-08		スクリュ SCREW		6289-	2			640

FIG. 700

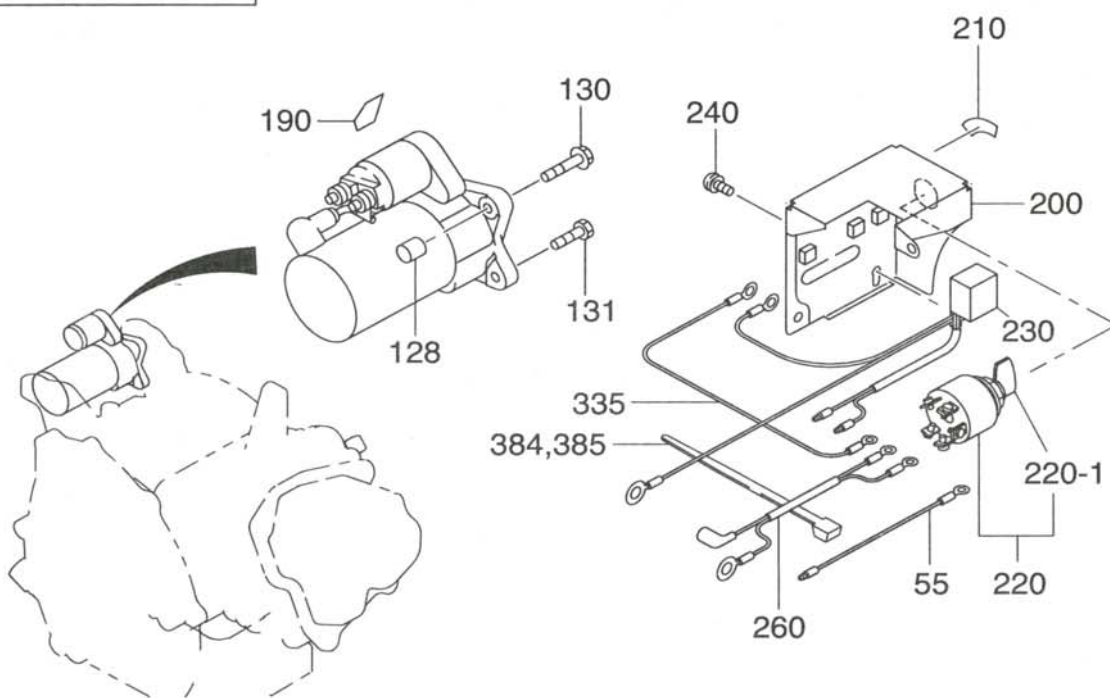


7 エレクトリック デバイス

ELECTRIC DEVICE

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 PART NAME	管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
	部 品 番 号 PART NUMBER	製 品 番 号 SPEC.No.					
10	277-79230-11	フライホイール CP FLYWHEEL CP	-	1	MARK MF5330		700
	277-79241-01	EX170D20011	-	1	MARK MF5326		700
	277-79251-01	EX170DS5011	-	1	MARK MF5360		700
11	277-79431-01	イグニッションコイル CP IGNITION COIL CP	-	1	MARK BM3790		700
12	* * * * *	ランプコイル CP LAMP COIL CP	-				
	277-79301-01	EX170D20011	-	1			700
		EX170DS5011	-	1			700
20	* * * * *	リンクギヤ RING GEAR	-				
	277-71002-03	EX170DS5011	-	1	D 159DX186DX6B N=105		700
23	* * * * *	スペーサ SPACER	-				
	277-79501-03	EX170D20011	-	1			700
		EX170DS5011	-	1			700
30	001-14062-50	ボルト & ワッシャー AY BOLT AND WASHER AY	-	2			700
35	* * * * *	ボルト & ワッシャー AY BOLT AND WASHER AY	-				
	001-13063-50	EX170D20011	-	2			700
		EX170DS5011	-	2			700
50	277-73101-H1	ワイヤ 1 CP WIRE 1 CP	-	1	L=360 BLACK		700
	277-73102-H1	EX170D20011	-	1	L=360 BLACK		700
		EX170D20071	-	1			700
		EX170D50021	-	1			700
		EX170D51011	-	1			700
		EX170D52021	-	1			700
	279-73105-H1	EX170DS5011	-	1	L=510 BLACK		700
60	X66-00003-61	スイッチ AY SWITCH AY	-	1			700
70	015-00400-90	タッピングスクREW TAPPING SCREW	-	2	M4X12L		700
100	065-01401-50	スパークプラグ SPARK PLUG	-	1	NGK BR6HS		700
110	065-50002-70	スパークプラグキャップ SPARK PLUG CAP	-	1			700

FIG. 720

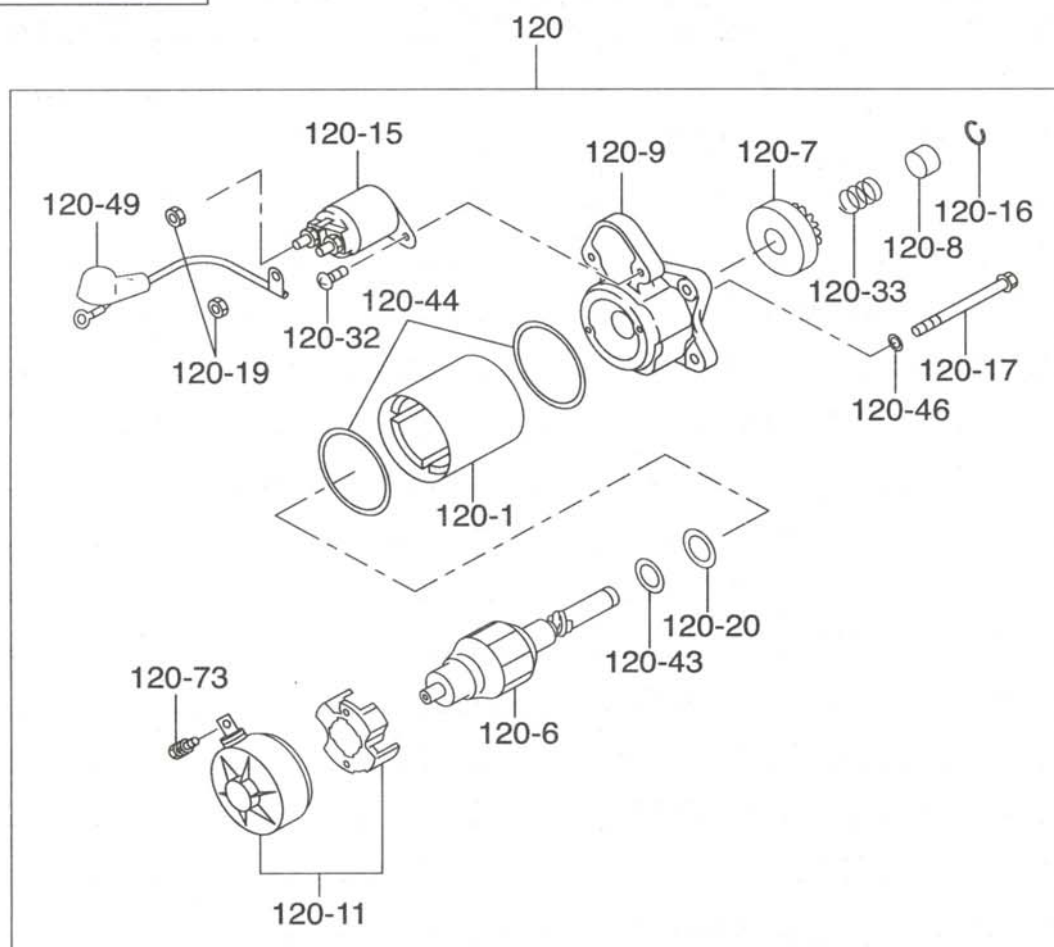


7 エレクトリック デバイス

ELECTRIC DEVICE

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
		部 品 番 号 PART NUMBER		製 品 番 号 SPEC.No.					
55	*	*	*	*	*	*	ワイヤ 5 CP WIRE 5 CP	-	
		277-73105-01		EX170DS5011	-	1	L=170 BLACK		720
128	*	*	*	*	*	*	ストレートピン STR PIN-8X10	-	
		980-40081-10		EX170DS5011	-	1			720
130	*	*	*	*	*	*	フランジボルト FLANGE BOLT	-	
		011-00604-70		EX170DS5011	-	1	M6X1.0X13DX20L		720
131	*	*	*	*	*	*	フランジボルト FLANGE BOLT	-	
		011-00604-80		EX170DS5011	-	1	M6X1.0X13DX30L		720
190	*	*	*	*	*	*	ラベル、バッテリー LABEL (BATTERY)	-	
		073-20044-80		EX170DS5011	-	1			720
200	*	*	*	*	*	*	コントロールボックス CP CONTROL BOX CP	-	
		277-75101-01		EX170DS5011	-	1			720
210	*	*	*	*	*	*	ラベル、スタータスイッチ LABEL (STARTER SWITCH	-	
		073-20044-60		EX170DS5011	-	1			720
220	*	*	*	*	*	*	スイッチ SWITCH	-	
		066-00003-30		EX170DS5011	-	1			720
- 1	*	*	*	*	*	*	キー、スイッチ KEY, SWITCH	-	
		066-00099-80		EX170DS5011	-	2	MARK 103		720
230	*	*	*	*	*	*	ダイオードレクチファイア CP DIODE RECTIFIER CP	-	
		277-71401-01		EX170DS5011	-	1			720
240	*	*	*	*	*	*	スクリュー & ワasher AY SCREW AND WASHER AY	-	
		004-35061-00		EX170DS5011	-	1			720
260	*	*	*	*	*	*	ワイヤ 3 CP WIRE 3 CP	-	
		277-73103-11		EX170DS5011	-	1	L=230		720
335	*	*	*	*	*	*	ワイヤ 4 CP WIRE 4 CP	-	
		277-73104-01		EX170DS5011	-	1	L=150 BLACK		720
384	*	*	*	*	*	*	ワイヤバンド WIRE BAND	-	
		056-30000-20		EX170DS5011	-	1	2.5BX1.2TX100L		720
385	*	*	*	*	*	*	ワイヤバンド WIRE BAND	-	
		056-30000-60		EX170DS5011	-	1	4.7BX1.3TX120L		720

FIG. 730



7 エレクトリック デバイス

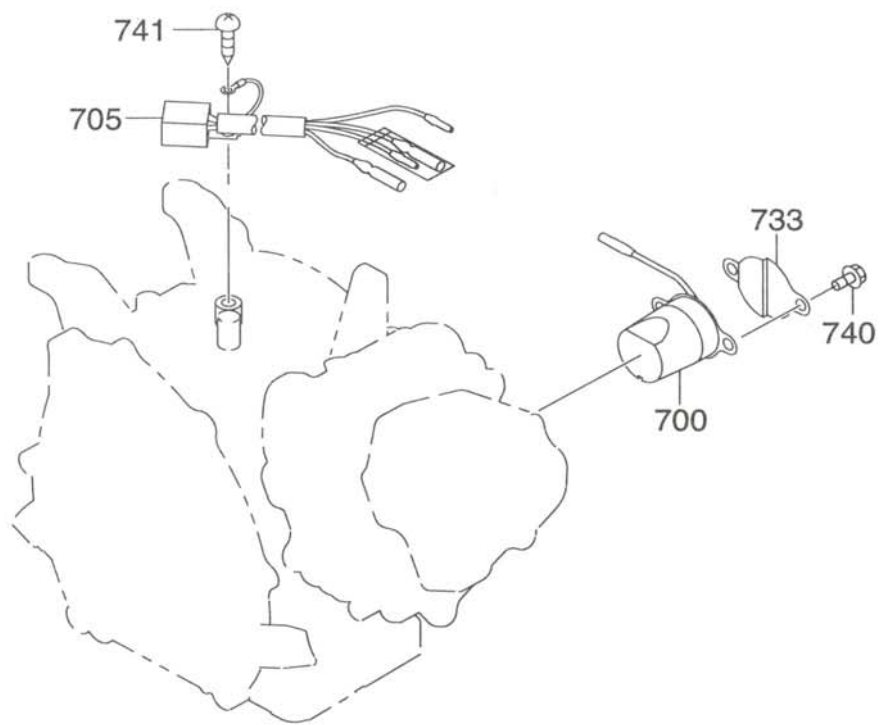
ELECTRIC DEVICE

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
		部 品 番 号 PART NUMBER		製 品 番 号 SPEC. No.					
120		*****		スターテイングモータ AY STARTING MOTOR AY	-				
		277-70502-00		EX170DS5011	-	1			730
- 1		*****		ヨーク AY YOKE ASSY	-				
		277-70550-08		EX170DS5011	-	1			730
- 6		*****		アーマチャ AY ARMATURE ASSY	-				
		277-70551-08		EX170DS5011	-	1			730
- 7		*****		クラッチサブ AY CLUTCH, SUB-ASSY	-				
		277-70520-08		EX170DS5011	-	1			730
- 8		*****		ナット、ピニオンストップ NUT, PINION STOP	-				
		227-70561-08		EX170DS5011	-	1			730
- 9		*****		ハウジング AY HOUSING ASSY	-				
		277-70501-08		EX170DS5011	-	1			730
- 11		*****		フレーム AY FLAME ASSY	-				
		277-70502-08		EX170DS5011	-	1			730
- 15		*****		コンタクタ AY CONTACTOR ASSY	-				
		277-70573-08		EX170DS5011	-	1			730
- 16		*****		スナップリンク RING, SNAP	-				
		227-70562-08		EX170DS5011	-	1			730
- 17		*****		スルーホール BOLT, THROUGH	-				
		277-70570-08		EX170DS5011	-	2			730
- 19		*****		ナット NUT	-				
		254-70576-08		EX170DS5011	-	2			730
- 20		*****		ワッシャー、プレート WASHER, PLATE SK	-				
		227-70573-08		EX170DS5011	-	1			730
- 32		*****		スクリュー&ワッシャー SCREW, W/WASHER	-				
		277-70574-08		EX170DS5011	-	1			730
- 33		*****		スプリング SPRING	-				
		277-70560-08		EX170DS5011	-	1			730
- 43		*****		カラー、アーマチュア COLLAR, ARMATURE	-				
		227-70574-08		EX170DS5011	-	1			730

ELECTRIC DEVICE

— 46 —

FIG. 770

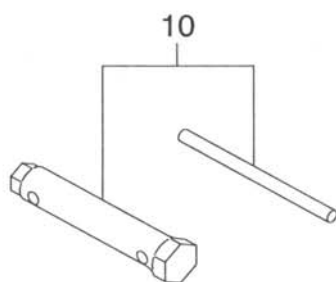


7 エレクトリック デバイス

ELECTRIC DEVICE

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-T0	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. No.
		部 品 番 号 PART NUMBER		製 品 番 号 SPEC. No.					
700	*****		オイルセンサ CP OIL SENSOR CP		-				
		277-76301-21		EX170D20011	6684-	1			770
				EX170D20071	6684-	1			770
				EX170D50021	6684-	1			770
				EX170D51011	6684-	1			770
				EX170D52021	6684-	1			770
				EX170DS5011	6684-	1			770
		277-76301-11		EX170D20011	-6683	1		277-76301-21	770
				EX170D20071	-6683	1			770
				EX170D50021	-6683	1			770
				EX170D51011	-6683	1			770
				EX170D52021	-6683	1			770
				EX170DS5011	-6683	1			770
705	*****		フロート C/U CP3 FLOAT C/U CP3		-				
		KU3-11043-11		EX170D20011	-	1			770
				EX170D20071	-	1			770
				EX170D50021	-	1			770
				EX170D51011	-	1			770
				EX170D52021	-	1			770
				EX170DS5011	-	1			770
733	*****		シールドプレート、オイルセンサ SHIELD PLATE (O/S)		-				
		277-75801-03		EX170D20011	-	1			770
				EX170DS5011	-	1			770
740	*****		ボルト & ワッシャ AY BOLT AND WASHER AY		-				
		001-14061-60		EX170D20071	-	2			770
				EX170D50021	-	2			770
				EX170D51011	-	2			770
				EX170D52021	-	2			770
		013-00602-60		EX170D20011	-	2	M6X1.0X16L W/SW		770
				EX170DS5011	-	2			770
741	*****		タッピングスクリー TAPPING SCREW		-				
		015-20500-10		EX170D20011	-	1	M5X10DX10L		770
				EX170D20071	-	1			770
				EX170D50021	-	1			770
				EX170D51011	-	1			770
				EX170D52021	-	1			770
				EX170DS5011	-	1			770

FIG. 900



ACCESSORIES

When replacing the cock body assembly (with plastic lever) of carburetor assemblies 277-62301-10, 277-62302-10, 277-62303-00 and 277-62306-00, use the cock body assembly (with aluminum lever) 279-62103-10 along with the O-ring 277-62552-08 at the same time. For the subsequent replacement, please use the packing 277-62110-18 and the cup 277-62110-18.

— 51 —

ご使用の前に

HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

ロビンエンジンには、通常、製品仕様識別のため、ラベルがエンジンに貼付されています。このラベルにより、製品番号が確認できます。なお、製品番号(11桁)と管理番号(4桁)が連続表示されており、この15桁を **PROD.No.** と称し、次のような構成となっています。

In order to identify product specification, a label is generally stuck on each ROBIN engine.

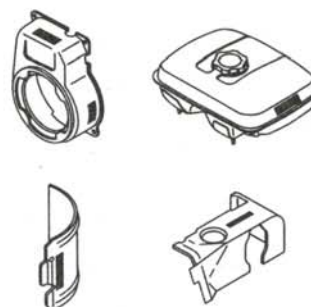
The **SPEC.No.** can be confirmed by the label.

The label indicates a 15-digit alphabetic-numeric string of **PROD.No.** which consists of the **SPEC.No.** (11-digit) and the **CODE No.** (4-digit) as illustrated below.



—ラベル表示例—MARKING EXAMPLE

ラベル貼付
(LABEL to be stuck on)
PROD.No. 表示位置
(MARKING LOCATIONS OF PROD.No.)



PROD.No. (15桁) のラベルは、プロワハウジング、フューエルタンク、シリンダバッフル、ヘッドカバーのいずれかの見やすい位置に貼付してあります。また、シリンダバッフルに打刻の場合もあります。

The 15-digit **PROD.No.** label is stuck on the part where it is easily found such as on blower housing, on fuel tank, on cylinder baffle, or on head cover. In some cases, it is stamped on the cylinder baffle.

注意

NOTE

このパーツカタログの記載内容は、予告なく変更することがありますので、あらかじめご承知おき下さい。

Please note that this part catalog is subjected to change without notice.

1. 収録内容 (CONTENTS)

このパーツカタログは、「基本製品番号 EX170D00001」として、下記に示す製品番号に使用している補修用部品を収録したものです。

The part catalog contains the spare parts employed in the following SPEC. No. as the representative SPEC. No. of "EX170D00001".

収録製品番号と主な仕様一覧(LIST OF SPEC.No. AND BRIEFED SPECIFICATIONS)

製品番号 SPEC. No.	製品名称 SPEC. NAME	CRANK- SHAFT	FIG.200 REF.No. 80 90 100	AIR CLEANER	CONTROL (CABLE)	FUEL TANK GAUGE	OIL SENSOR
EX170D00001	STD	STD		STD			
EX170D10120	輸出, ポンプ EXPORT, PUMP	PUMP	W/O 80 90 100	STD			
EX170D20011	ジェネレータ GENERATOR	GEN	W/O 80 90 100	DUAL		W/GAUGE	W/OS
EX170D20071	輸出, ジェネレータ EXPORT, GENERATOR	GEN	W/O 80 90 100	GEN	WITH	W/GAUGE	W/OS
EX170D40021	建機 CONSTRUCTION EQUIPMENT	STD		DUAL	WITH	W/GAUGE	
EX170D50001	輸出, DU EXPORT, DU	DU	W/O 90 100	STD			
EX170D50021	輸出, DU EXPORT, DU	DU	W/O 90 100	DUAL	WITH		W/OS
EX170D50101	輸出, DU EXPORT, DU	DU	W/O 90 100	PRE- CLEANER			
EX170D50180	輸出, DU EXPORT, DU	DU	W/O 90 100	OIL BATH	WITH		
EX170D51011	輸出, DP EXPORT, DP	DP	W/O 80 90 100	DUAL			W/OS
EX170D52021	輸出, DH EXPORT, DH	DH	W/O 80 90 100	STD			W/OS
EX170DS5011	輸出, スターティングモータ仕様 EXPORT, W/STARTING MOTOR	DU	W/O 90 100	DUAL	WITH		W/OS

2. パーツカタログの見方 (HOW TO REFER TO PART CATALOG)

① プロダクト ナンバー
PROD.No.を確認して下さい。

① Confirm PROD. No.

② 調べる部品のイラストを探しだし、
レファレンス ナンバー
そのREF.No.を確認する。

② Find out the illustration of the part in question to identify its REF.No.

③ レファレンス ナンバー
リストにより、確認したREF.No.
の部品番号・部品名称等を読み取る。

③ Read the PART No.corresponding to REF.No. and PART NAME from the list.

注1：同一REF.No.に部品番号が複数記載のある場合は、①で確認した製品番号の記載がある部品番号を読み取って下さい。

Note 1: If more than one of PART No. are entered in the same REF. No. section, read the PART No. where the SPEC. No. confirmed in section ① above has been entered.

注2：①で確認した製品番号記載が無い場合は、基本製品番号と同じ部品番号か、又はその製品番号では使用していない部品です。

Note 2: If no entry of SPEC. No. confirmed in section ① above contains, it is the same PART No. as the representative SPEC. No. or the part which is not been employed in the SPEC. No. concerned.

④ 管理番号の欄に記載のある場合は、その管理番号の前後で、部品番号が異なります。

プロダクト ナンバー
管理番号は、PROD.No.の下4桁です。

④ If a 4-digit-number is entered in the CODE No. section,the PART No. in question is different in before and after this CODE No. The CODE No. is to be illustrated as the last 4-digit of the PROD.No.

基本製品番号は、EX170D00001です。

Representative SPEC. No. is "EX170D00001".

詳しくは、“用語および編集の説明”
をお読み下さい。

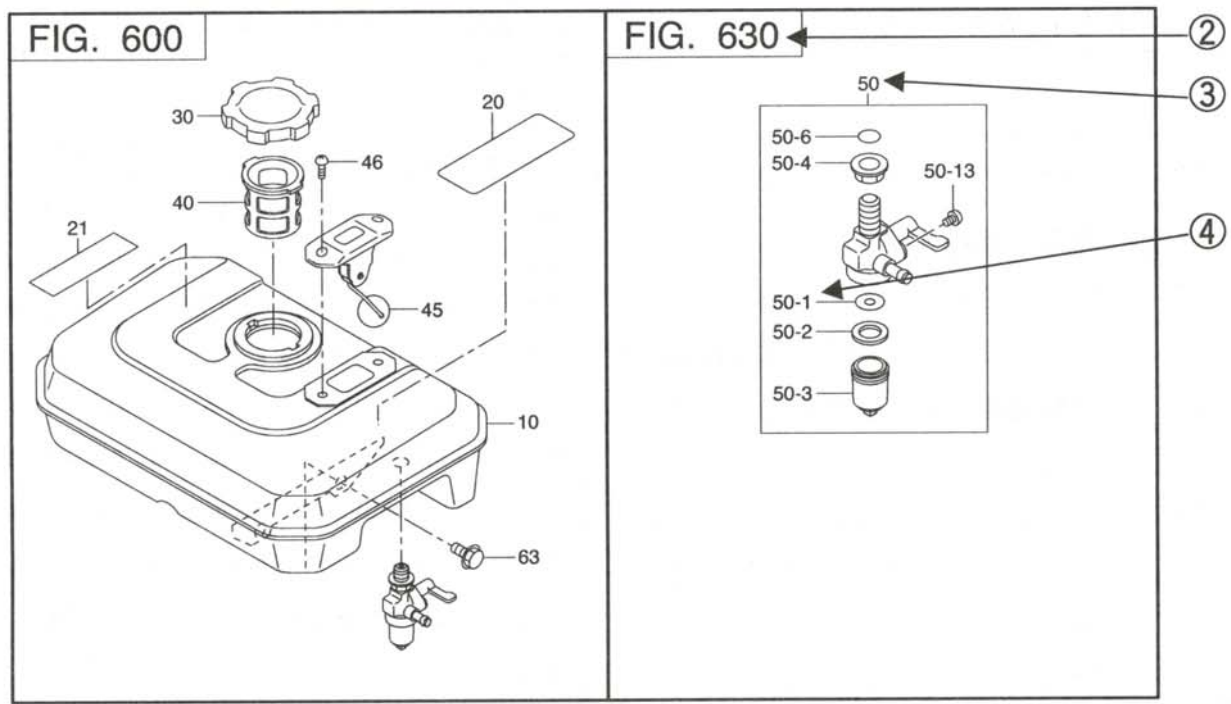
Refer to "TERM DEFINITION &
COMPOSITION" section for details.

3. 用語および編集の説明 (TERM DEFINITION & COMPOSITION)

本カタログのイラストは、部品の位置・形状を部品注文に支障の無い範囲で図示してあります。部品によっては、位置形状が異なる場合がありますのでご承知おき下さい。

Note that some of the parts shown in the illustrations in this part catalog may be somewhat different from their actual shape and location, since the illustrations in this catalog are intended to provide ordering information.

イラストの
見方



- ① セクションネーム 部品を機能別に大別してあります。個々のセクションネームについては、セクションインデックス(目次)で確認して下さい。
フィギュア ナンバー
- ② F I G . N o イラストNo.を表しています。リスト右端欄に、その部品が描かれている F I G . N o . が記載してあります。
レファレンス ナンバー
- ③④ R E F . N o イラストの部品と、リストの部品番号とを、照合するための番号です。イラスト中の R E F . N o . と同じ R E F . N o . をリストから探し、部品番号を調べて下さい。④は、③部品の子部品(構成部品)を表し、イラストでは、50-1 50-2、リストでは、-1 -2 のように“-”で示してあります。
- ⑤ 部品番号 販売単位の番号です。この部品番号でご注文下さい。各 R E F . N o . の最初に、基本製品番号で使用している部品番号が、左詰めで記載してあります。なお、*****は、基本製品番号では使用していないことを表します。部品番号が右寄り記載 ⑤A は、基本製品番号と異なる部品番号が記載してあり、各部品番号毎に、これを使用している製品番号が、右欄⑦に昇順に記載してあります。製品番号記載が無い場合は、基本製品番号と同じ部品番号か、又は、その製品番号では使用していないことを表します。

REF. No.	部品番号 PART NUMBER	部品名称 PART NAME	管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
10	253-60102-21	フューエルタンク CP FUEL TANK CP	-	1	3.6L W/GAUGE ROBIN Y		600
	253-60101-21	EH172D10000	-	1	3.6L ROBIN YELLOW		600
20	073-20047-40	ラベル、コジョン LABEL (CAUTION)	-	1	49X111 JAPAN		600
21	*****	ラベル、コジョン LABEL (CAUTION)	-				
	073-20047-10	EH172D26200	-	1	38X111 JAPAN		600
30	043-04300-15	フューエルタンクキャップ CP FUEL TANK CAP CP	-	1	43DX68DX14H		600
	043-05900-11	EH172D21710	4415-	1	59DX102DX15H		600
	043-05900-10	EH172D21710	-4414	1	59DX102DX15H	043-05900-11	600
40	064-13600-10	フューエルフィルタ FUEL FILTER	-	1	36DX46DX43H		600
		フューエルゲージ CP					

REF. No.	部品番号 PART NUMBER	部品名称 PART NAME	管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
50	064-20084-00	フューエルストレーナ AY FUEL STRAINER AY	-	1			630
1	064-20042-20	フィルタ FILTER	-	1			630
2	064-20064-10	パッキング PACKING	-	1			630
3	064-20078-10	カップ CUP	-	1			630

- ⑥ 部品名称 部品の名称です。各 REF. No. の最初に表示する部品番号の部品名称を表します。
- ⑦ 製品番号 この番号により、製品の仕様がわかる仕組みになっています。本書は EX170D00001 を基本製品番号としています。他の製品番号は、基本製品番号と異なる部品が記載される編集です。
- ⑧ 管理番号 改造部品の組込み経過を示すための番号です。この管理番号により、製品に使用されている部品番号を特定することができます。
- | | |
|-------|-------------------------|
| - | 管理番号にかかわらず、製品に継続使用されている |
| 4415- | 管理番号 4415 以降の製品に使用されている |
| -4414 | 管理番号 4414 までの製品に使用されている |
- ⑨ 個 数 製品 1 台当たりの部品の数量です。同じ部品番号で、製品番号により個数が異なるときや、個数変更のあったときは、その表示を省略することもあります。
- ⑩ 摘 要 部品の特徴記載や補足説明があります。
- ⑪ 互換部品番号 ⑤ ⑤A 記載の部品番号に対して互換性のある部品番号です。ご注文に対して、互換部品番号の部品を発送することがありますのでご承知おき下さい。

- ① **SECTION NAME**Parts are broadly classified according to their functions.
Refer to section indexes(contents)for respective section name.
- ② **FIG.No.**It indicates illustration number. FIG.No.illustrating the target part can be read in the right-end section of the list.
- ③④ **REF.No.**.....It is a number to compare the part illustrated with the part number in the list.Serch for REF.No. in the list in the corresponding REF.No. in the illustration to determine the part number. Section ④ are 'SUB-ASSEMBLY PART' of section ③.They are expressed as '50-1' and '50-2' in the illustration and as '-1' and '-2' which are put at the tail of the part ③ in the part list.
- ⑤ **PART NUMBER**.....It is the number assigned for sales unit.Use the PART No. when marking an order.PART No. employed in the representative SPEC. No. has been entered at the head of each REF. No. being shifted to the left.
However, the parts with marking of "*****" show that they are not used in the representative SPEC. No..
PART No. entered to the right side as in⑤A are the parts employed in a SPEC. No. other than the representative SPEC. No., and each SPEC. No. using these parts are listed in the section on the right as in ⑦ in ascending order. If no entry of SPEC. No. contains, it is the same PART No. as the representative SPEC. No. or the part which has not been employed in the SPEC. No. concerned.
- ⑥ **PART NAME**It is designation of the part. The SPEC. No. corresponding to the PART No. are listed below the part name. PART NAME of PART No. is indicated on the same line as each REF. No..
- ⑦ **SPEC.No.**This helps identify specifications of the product. This manual has been edited based on EX170D00001 as representative SPEC. No..
For the SPEC. No other than the representative SPEC. No., it has been edited so that parts different from the representative SPEC. No. are to be listed.
- ⑧ **CODE No.**.....It indicates history of progress in which improved parts have been introduced into the product concerned.The CODE No. helps identify PART No. being employed in the product concerned.
- | |
|-------|
| — |
| 4415— |
| —4414 |
- ⑨ **Q'ty**The number of the part being employed in each product unit.
In accordance with the SPEC.No,the Q'ty will be changed.The Q'ty may not be indicated for all SPEC. No.s.
- ⑩ **REMARKS**.....This gives a distinctive feature and/or a supplementary comment for the part concerned.
- ⑪ **INTERCHANGEABLE** ...It shows PART No.interchangeable for the PART No.given in the section
PART NUMBER ⑤ ⑤A. Please note that parts with interchangeable PART No. may be delivered for your order.

4. 略語一覧 (Table of abbreviations)

(アルファベット順)

ABBREVIATIONS/略語	DESCRIPTION	説 明
A	AMPERE	アンペア
AC	AIR CLEANER	エアクリーナ
AY	ASSEMBLY	アッセンブリ
B	BREADTH	幅
BB	BALL BEARING	ボールベアリング
CD	CENTER DISTANCE	中心間距離
CP	COMPLETE	コンプリート
D	DIAMETER	内径、外径、中心径
EX	EXPORT	輸出
EX	EXHAUST	排気
FIG	FIGURE	フィギュア (図解)
FR	FRONT	前側
H	HEIGHT	高さ
HZ	HERTZ	ヘルツ
IN	INCH	インチ
IN	INTAKE	吸入
L	LITER	リットル
L	LENGTH	長さ
LH	LEFT HAND	左側
MG	MAGNETIC	マグネチック
N	NUMBER	数、巻数
NRV	NEW ROBIN YELLOW	新ロビン色
OS	OIL SENSOR	オイルセンサ
O.S.	OVER SIZE	オーバーサイズ
P	PITCH	ピッチ
PD	PITCH DIAMETER	中心径
PTO	POWER TAKE OFF	動力取出し
REF	REFERENCE	レファレンス (照合)
RH	RIGHT HAND	右側
RR	REAR	後側
ST	STARTER	スタータ
STD	STANDARD	標準
SW	SPRING WASHER	スプリングワッシャ
SW	SWITCH	スイッチ
T	THICKNESS	厚さ
TH	THROTTLE	スロットル
UN	UNIT	ユニット
U.S.	UNDER SIZE	アンダーサイズ
V	VOLTAGE	ボルト
W	WASHER	ワッシャ
W	WATT	ワット
W	WIDTH	幅
W/	WITH	付き
W/O	WITHOUT	無し

5. 純正部品のおすすめ

(REQUEST FOR PURCHASING ROBIN GENUINE PARTS)

1. 富士重工純正部品は、弊社製品に最も適合した設計仕様により生産され、製品の機能を維持するため、アフターサービスを第一の目的として、厳格な品質検査のもとに生産されています。
2. 富士重工純正部品は、弊社の部品特約店、部品販売店に豊富に取り揃えてありますので、ご用命ください。

1. The genuine parts of Fuji Heavy Industry Ltd. have been manufactured in accordance with design specifications meeting the requirements of ROBIN products.
In order to maintain complete performance of ROBIN products, the genuine parts have been produced under strict quality inspection and quality control for the primary purpose of after-sale service.
2. You are requested to place an order to our Parts dealers or distributors where a good stock of genuine parts are kept.

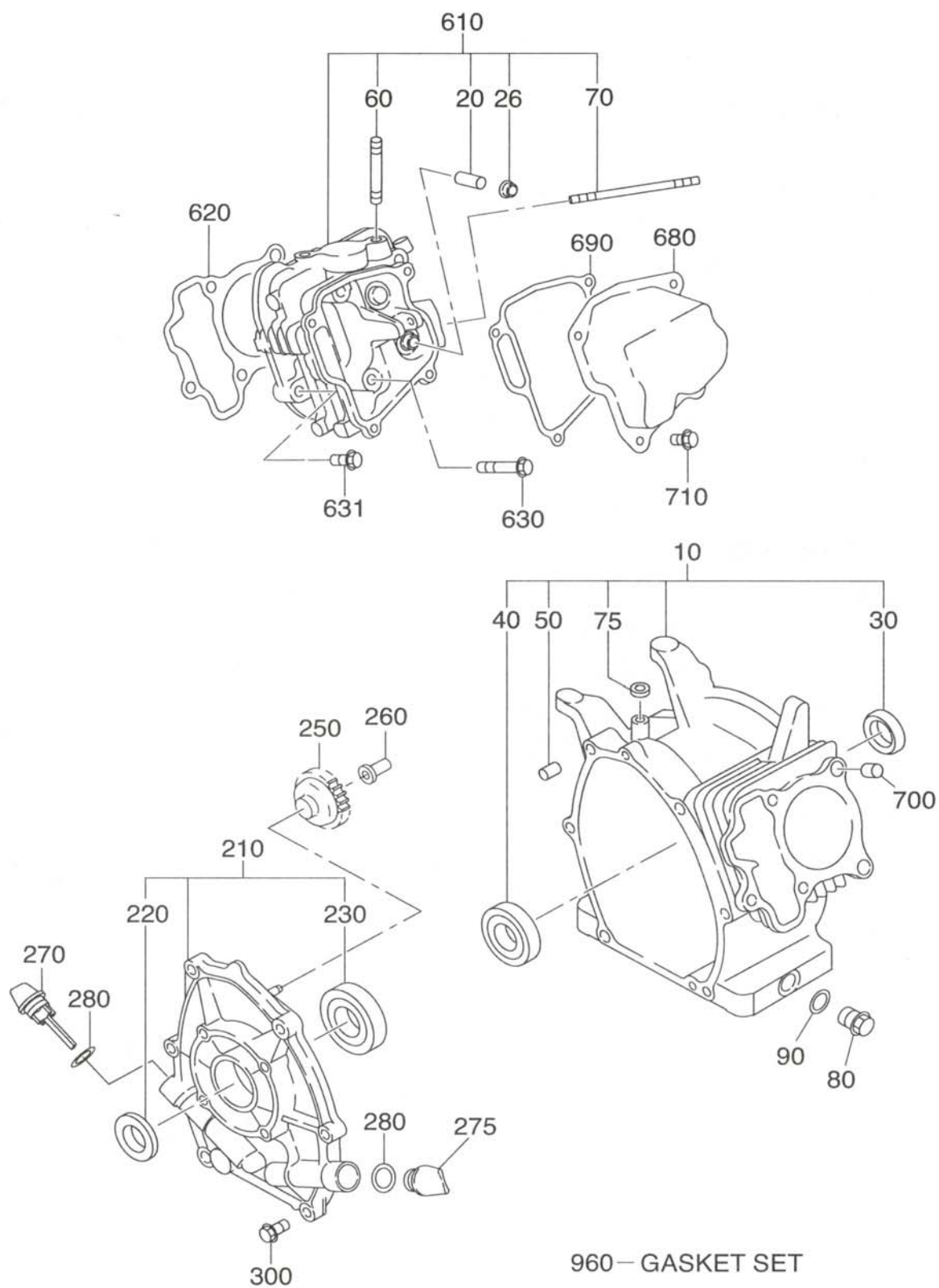
セクションインデックス(目次)

(SECTION INDEX)

セクション ネーム SECTION NAME	フィギュアナンバー FIG.No.	ページ PAGE
1. クランクケース-----	1 0 0	2
2. クランクシャフト, ピストン-----	2 0 0	6
3. インテーク, エキゾースト-----	3 0 0 ~ 3 3 0	1 0
4. ガバナ, オペレーション-----	4 0 0	2 2
5. クーリング, スターティング-----	5 0 0 · 5 2 0	2 6
6. フューエル, ルーブリカント-----	6 0 0 ~ 6 4 0	3 0
7. エレクトリック デバイス-----	7 0 0 ~ 7 7 0	4 0
9. アクセサリーズ-----	9 0 0	5 0
部品番号インデックスリスト-----		5 2

SECTION NAME	FIG.No.	PAGE
1. CRANKCASE-----	1 0 0	2
2. CRANKSHAFT, PISTON-----	2 0 0	6
3. INTAKE, EXHAUST-----	3 0 0 ~ 3 3 0	1 0
4. GOVERNOR, OPERATION-----	4 0 0	2 2
5. COOLING, STARTING-----	5 0 0 · 5 2 0	2 6
6. FUEL, LUBRICANT-----	6 0 0 ~ 6 4 0	3 0
7. ELECTRIC DEVICE-----	7 0 0 ~ 7 7 0	4 0
9. ACCESSORIES-----	9 0 0	5 0
PART NUMBER INDEX LIST-----		5 2

FIG. 100



1 クランクケース

CRANK CASE

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 番 号 PART NUMBER	製 品 番 号 SPEC.No.						
10	277-10101-41		クランクケース CP CRANK CASE CP	-		1			100
	277-10102-41		EX170D20011	-		1	W/OIL SENSOR		100
			EX170D20071	-		1			100
			EX170D50021	-		1			100
			EX170D51011	-		1			100
			EX170D52021	-		1			100
			EX170DS5011	-		1			100
20	237-14202-03		バルブガイド VALVE GUIDE	-		2	5.5DX9.5DX27L		100
26	277-16010-01		ステムシール STEM SEAL	-		1	5.5DX9.5DX15DX7.8B		100
30	044-02502-00		オイルシール OIL SEAL	-		1	25DX38DX7B		100
40	060-02800-21		ボールベアリング BALL BEARING	-		1	28DX58DX16B		100
50	277-15011-03		パイプノック PIPE KNOCK	-		2	10.3DX8.5DX14L		100
60	010-50802-50		スタット STUD	-		2	M8X1.25X25L		100
	010-50802-90		EX170D20071	-		2	M8X1.25X30L		100
70	010-50603-51		スタット STUD	-		2	M6X1.0X98L		100
75	044-00600-20		オイルシール OIL SEAL	-		1	6DX10DX2.5B		100
80	040-11400-30		プラグ PLUG	-		2	M14X1.5X20DX12L		100
90	021-11400-20		ガスケット GASKET	-		2	14.1DX19DX2.3T		100
210	277-11001-31		メインベアリングカバー CP MAIN BEARING COVER C	-		1	FLANGE 4-M8X1.25		100
	277-11002-21		EX170D50001	-		1	FLANGE 4-5/16-24UNF		100
			EX170D50021	-		1			100
			EX170D50101	-		1			100
			EX170D50180	-		1			100
			EX170D51011	-		1			100
			EX170D52021	-		1			100
			EX170DS5011	-		1			100
220	044-02502-10		オイルシール OIL SEAL	-		1	25DX41.25DX6B		100
230	060-02501-40		ボールベアリング BALL BEARING	-		1	25DX52DX15B		100
250	277-45004-J1		ガバナキヤ CP GOVERNOR GEAR CP	6788-		1	53DX29.1T N=33		100
	277-45004-H1		ガバナキヤ CP GOVERNOR GEAR CP	-6787		1	53DX29.1T N=33	277-45004-J1	100
260	277-41901-03		ガバナスリーブ GOVERNOR SLEEVE	-		1	6DX7.6DX16DX26L		100
270	277-63601-13		オイルゲージ OIL GAUGE	-		2	M18X1.5 L=70+18		100
275	277-65001-03		フィラープラグ FILLER PLUG	-6209		1			100
280	021-31600-20		ガスケット GASKET	-		2	16DX23DX1.2T RUBBER		100
300	001-04083-50		フランジボルト FLANGE BOLT	-		6			100

1 クランクケース

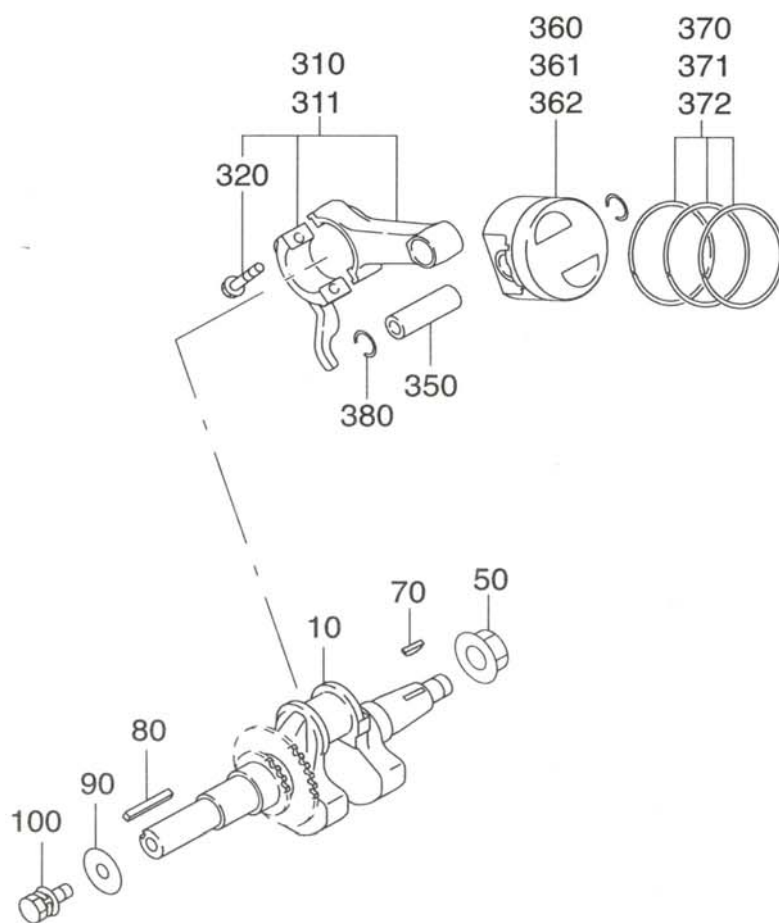
CRANK CASE

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 PART NAME	部 品 名 称 PART NAME					
610	277-13001-11		シリンダヘッド CP CYLINDER HEAD CP		-	1			100
	277-13002-11		EX170D20071		-	1			100
620	277-15001-23		ガスケット,ヘッド GASKET(HEAD)		-	1	T=0.2		100
630	011-00802-40		フランジボルト FLANGE BOLT		-	4	M8X1.25X16DX68L		100
631	011-00803-10		フランジボルト FLANGE BOLT		6179-	1	M8X1.25X16DX33L		100
	001-04083-50		フランジボルト FLANGE BOLT		-6178	1			100
680	277-15503-01		ロッカーカバー CP ROCKER COVER CP		6666-	1			100
	277-15501-01		ロッカーカバー CP ROCKER COVER CP		-6665	1		277-15503-01	100
690	277-16001-13		ガスケット,ロッカーカバー GASKET(ROCKER COVER)		6210-	1	T=0.5		100
	277-16001-03		ガスケット,ロッカーカバー GASKET(ROCKER COVER)		-6209	1	T=0.7	277-16001-13	100
700	277-15011-03		パイプノック PIPE KNOCK		-	2	10.3DX8.5DX14L		100
710	011-00600-20		フランジボルト FLANGE BOLT		-	4	M6X1.0X14DX12L		100
960	277-99001-27		ガスケットセット GASKET SET		-	1			100

277-99001-27 ガスケットセット/GASKET SET

	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 PART NAME	個数 Q'ty	FIG.	REF.
1)	021-11400-20	ガスケット GASKET	2	100	90
2)	021-31600-20	ガスケット GASKET	2	100	280
3)	277-15001-23	ガスケット,ヘッド GASKET(HEAD)	1	100	620
4)	277-16001-13	ガスケット,ロッカーカバー GASKET(ROCKER COVER)	1	100	690
5)	277-35201-13	ガスケット,マフラー GASKET(MUFFLER)	1	300	340
6)	277-35903-J3	ガスケット 2,インシュレータ GASKET 2(INSULATOR)	1	300	550
7)	277-35902-J3	ガスケット 1,インシュレータ GASKET 1(INSULATOR)	1	300	560

FIG. 200



2 クランクシャフト,ピストン

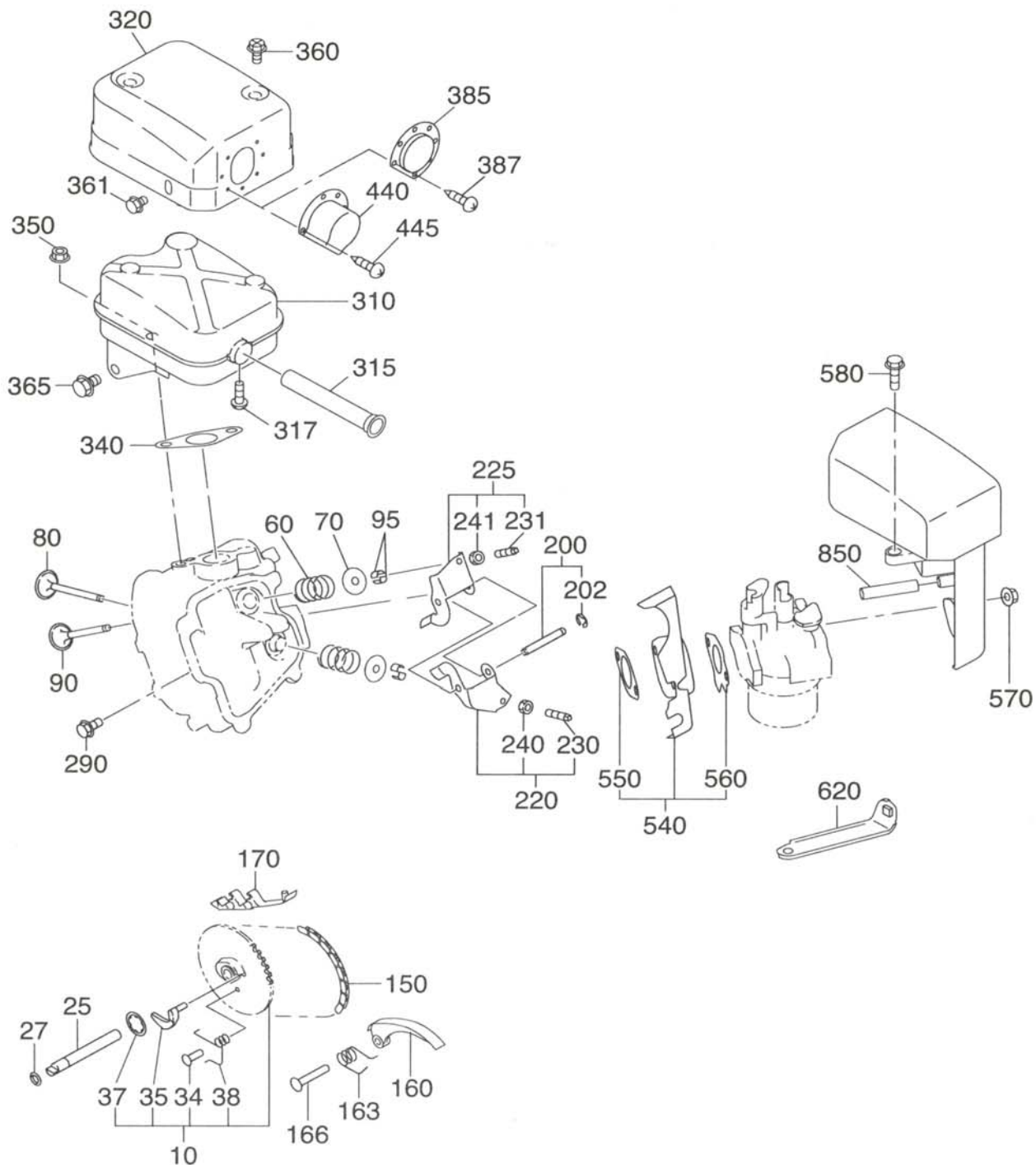
CRANKSHAFT, PISTON

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 番 号 PART NUMBER	製 品 番 号 SPEC. No.						
10	277-20201-41		クランクシャフト CP CRANKSHAFT CP		-	1	L=252 20DX50L		200
	277-20301-21		EX170D10120		-	1	L=277 20DX55.4L+M18		200
	277-20701-21		EX170D20011		-	1	L=229 20DX1/5 TAPER		200
			EX170D20071		-	1			200
	277-20901-41		EX170D50001		-	1	L=260 DU 19.05DX58.5		200
			EX170D50021		-	1			200
			EX170D50101		-	1			200
			EX170D50180		-	1			200
			EX170DS5011		-	1			200
	277-21001-21		EX170D51011		-	1	L=261 DP 5/8-18UNF		200
	277-21201-21		EX170D52021		-	1	L=271 DH 19.2DX1/5.3		200
50	018-01400-20		フランジナット FLANGE NUT		-	1	M14X1.5X28DX12H		200
70	032-30300-10		ウッドラフキー WOODRUFF KEY		-	1	3BX6HX16D		200
80	005-30053-01		キー KEY		-	1		032-00500-10	200
	206-26001-13		EX170D50001		-	1	4.7BX4.7HX35L		200
			EX170D50021		-	1			200
			EX170D50101		-	1			200
			EX170D50180		-	1			200
			EX170DS5011		-	1			200
90	020-00801-40		ワッシャ WASHER	6179-		1	8.5DX28DX4.5T		200
	020-00800-50		ワッシャ WASHER	-6178		1	8.5DX28DX2.3T		200
100	011-00802-50		フランジボルト FLANGE BOLT	6179-		1	M8X1.25X16DX25L		200
	001-13082-00		ボルト & ワッシャ AY BOLT & WASHER AY	-6178		1			200
310	277-22501-10		コネクティングロッド AY CONNECTING ROD AY	-		1	84.5CDX25B 30D-16D		200
311	277-22502-00		コネクティングロッド AY CONNECTING ROD AY	-		1	0.25 U.S.		200
320	277-23001-03		コネクティングロッドボルト CONNECTING ROD BOLT	-		2	M6X1.0X13DX33L		200
350	277-23301-13		ピストンピン PISTON PIN	6666-		1	16DX11DX48.5L		200
	277-23301-03		ピストンピン PISTON PIN	-6665		1	16DX11DX48.5L	277-23301-13	200
360	277-23401-J3		ピストン PISTON	6545-		1	STD (67DX40H)		200
	277-23401-H3		ピストン PISTON	-6544		1	STD (67DX40H)	277-23401-J3	200
361	277-23403-J3		ピストン PISTON	6545-		1	0.25 O.S. (67DX40H)		200
	277-23403-H3		ピストン PISTON	-6544		1	0.25 O.S. (67DX40H)	277-23403-J3	200
362	277-23404-J3		ピストン PISTON	6545-		1	0.50 O.S. (67DX40H)		200
	277-23404-H3		ピストン PISTON	-6544		1	0.50 O.S. (67DX40H)	277-23404-J3	200

CRANKSHAFT, PISTON

[illegible]

FIG. 300



3 インテーク、エキゾースト

INTAKE EXHAUST

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 PART NAME	管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
	部 品 番 号 PART NUMBER	製 品 番 号 SPEC. No.					
10	277-31601-31	カムシャフト CP CAM SHAFT CP	6545-	1	85DX2.9B N=40		300
	277-31601-11	カムシャフト CP CAM SHAFT CP	-6544	1	85DX2.9B N=40	277-31601-31	300
	278-31601-31	EX170D20071	6635-	1	85DX2.9B N=40		300
	278-31601-11	EX170D20071	-6634	1	85DX2.9B N=40	278-31601-31	300
25	277-35101-03	ピン、カムシャフト PIN (CAM SHAFT)	-	1	9DX78.5L		300
27	024-00600-10	O リング O RING	-	1	5.8DX9.6D		300
34	277-38601-03	ピン、スプリング PIN (SPRING)	-	1	4DX8DX9L		300
35	277-36401-03	リリースレバー RELEASE LEVER	-	1			300
37	277-36501-03	クリップ CLIP	-	1	13.8DX20.3DX0.4T		300
38	277-38702-03	リターンスプリング RETURN SPRING	-	1	5.1DX0.6DX4.4L N=7		300
	279-38701-13	EX170D20071	-	1	5.3DX0.6DX5.5L N=5.7		300
60	279-33601-03	バルブスプリング VALVE SPRING	-	2	19.2DX2.3DX27.4L		300
70	269-33701-03	スプリングリテーナ SPRING RETAINER	-	2			300
80	277-33401-H3	インテークバルブ INTAKE VALVE	6291-	1	25.5DX5.5DX68.1L		300
	277-33401-13	インテークバルブ INTAKE VALVE	-6290	1	25.5DX5.5DX68.1L	277-33401-H3	300
90	277-33501-H3	エキゾーストバルブ EXHAUST VALVE	6291-	1	23.5DX5.5DX68.1L		300
	277-33501-13	エキゾーストバルブ EXHAUST VALVE	-6290	1	23.5DX5.5DX68.1L	277-33501-H3	300
95	132-10KA0-31	コレットバルブ COLLET-VALVE	-	4			300
150	277-35601-11	タイミングチェーン CP TIMING CHAIN CP	-	1	88 LINK		300
160	277-36911-03	テンション TENSIONER	-	1			300
163	277-37101-03	スプリング、テンション SPRING (TENSIONER)	-	1	10DX1.8DX14L N=4.5		300
166	277-36902-03	ピン、テンション PIN (TENSIONER)	-	1	6DX13DX34L		300
170	277-36913-13	チェーンガイド CHAIN GUIDE	-	1			300
200	277-35002-01	ピン、ロッカー CP PIN (ROCKER) CP	-	1	6DX46L		300
202	003-13050-00	クリップ CLIP	-	1			300
220	277-36201-00	ロッカーアーム、IN AY ROCKER ARM (IN) AY	-	1			300
225	277-36202-00	ロッカーアーム、EX AY ROCKER ARM (EX) AY	-	1			300
230	014-90500-20	調整ネジ ADJUST SCREW	-	1	M5X0.5X23L		300
231	014-90500-20	調整ネジ ADJUST SCREW	-	1			300
240	017-00500-30	ナット NUT	-	1	M5X0.5X4.1H		300

3 インテーク、エキゾースト

INTAKE EXHAUST

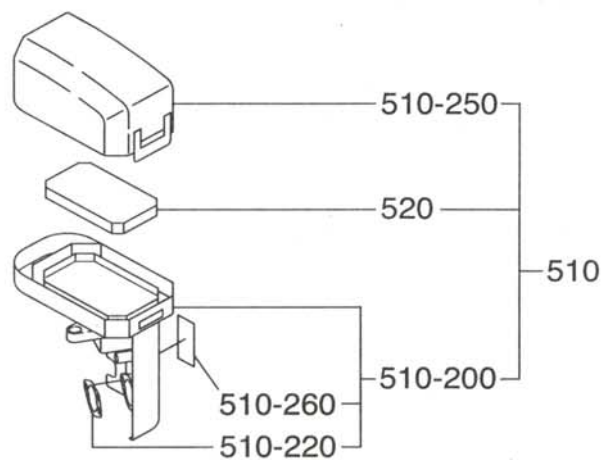
REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 PART NAME	管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. No.
	部 品 番 号 PART NUMBER	製 品 番 号 SPEC. No.					
241	017-00500-30	ナット NUT	-	1			300
290	011-00600-20	フランジボルト FLANGE BOLT	-	1	M6X1.0X14DX12L		300
310	277-30101-H1	マフラ CP MUFFLER CP	6484-	1			300
	277-30101-21	マフラ CP MUFFLER CP	-6483	1		277-30101-H1	300
	277-30111-H1	EX170D50021	6484-	1			300
		EX170D51011	6484-	1			300
		EX170DS5011	6484-	1			300
	277-30111-01	EX170D50021	-6483	1			300
		EX170D51011	-6483	1			300
		EX170DS5011	-6483	1			300
315	*****	スパークアレスタ CP SPARK ARRESTER CP	-				
	277-37601-01	EX170D50021	-	1			300
		EX170D51011	-	1			300
		EX170DS5011	-	1			300
317	*****	タッピングスクリュー TAPPING SCREW	-				
	015-00400-60	EX170D50021	-	1	M4X6L		300
		EX170D51011	-	1			300
		EX170DS5011	-	1			300
320	277-34201-11	マフラカバー CP MUFFLER COVER CP	-	1			300
340	277-35201-13	ガスケット、マフラ GASKET (MUFFLER)	-	1	T=0.2 26D 9DX58P		300
350	980-20082-80	フランジナット FLANGE NUT	-	2			300
360	015-20600-90	タッピングボルト TAPPING BOLT	-	2	M6X13DX10L		300
361	011-00600-10	フランジボルト FLANGE BOLT	-	1	M6X1.0X14DX8L		300
365	011-00803-20	フランジボルト FLANGE BOLT	6210-	1	M8X1.25X16DX12L		300
	011-00801-50	フランジボルト FLANGE BOLT	-6209	1	M8X1.25X16DX12L		300
385	277-37203-H1	スクリーン CP SCREEN CP	6179-	1			300
	277-37203-01	スクリーン CP SCREEN CP	-6178	1		277-37203-H1	300
387	015-00400-60	タッピングスクリュー TAPPING SCREW	-	2	M4X6L		300
440	*****	デフレクタ CP DEFLECTOR CP	-				
	277-37001-H1	EX170D40021	6179-	1	W/SCREEN		300
		EX170D50021	6179-	1			300
		EX170D50180	-	1			300
		EX170DS5011	6179-	1			300
	277-37001-01	EX170D40021	-6178	1	W/SCREEN	277-37001-H1	300
		EX170D50021	-6178	1			300
		EX170DS5011	-6178	1			300

INTAKE EXHAUST

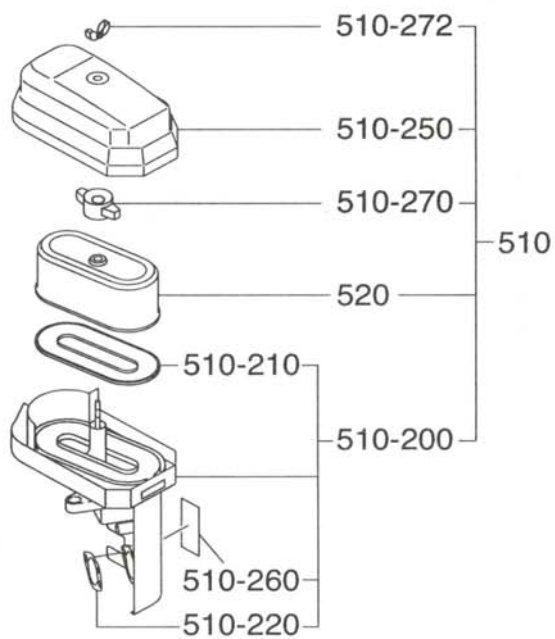
[illegible]

FIG. 315

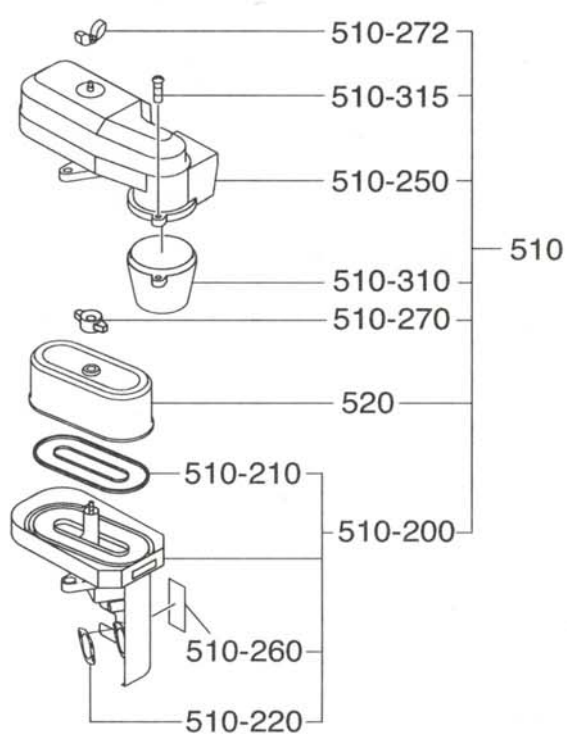
URETHANE FOAM



DUAL ELEMENT



PRE CLEANER



3 インテークエキゾースト

INTAKE EXHAUST

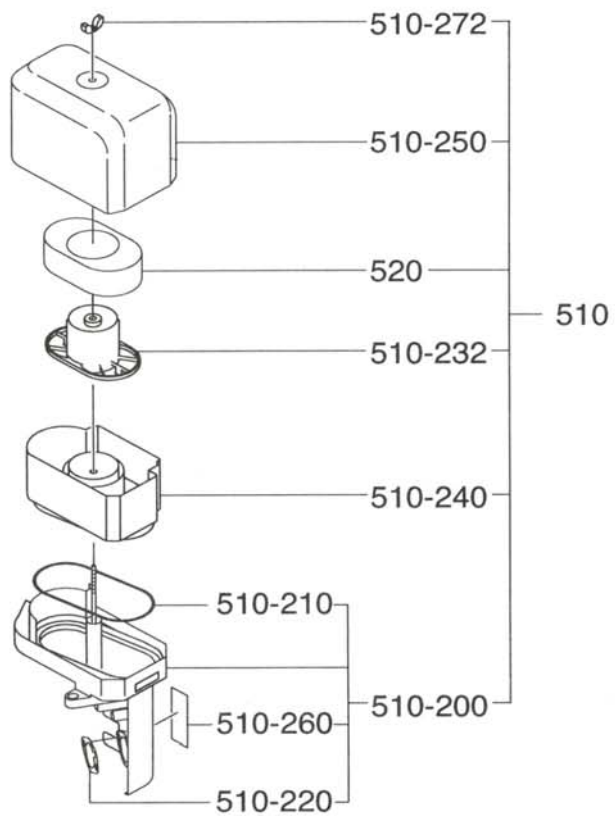
REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 PART NAME	管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
	部 品 番 号 PART NUMBER	製 品 番 号 SPEC. No.					
※ 510	277-32611-10	エアクリ-ナ AY AIR CLEANER AY	-	1	URETHANE FOAM		315
	277-32613-10	EX170D50101	-	1	PRE CLEANER		315
	277-32615-10	EX170D20011	-	1	DUAL		315
		EX170D40021	-	1			315
		EX170D50021	-	1			315
		EX170D51011	-	1			315
		EX170DS5011	-	1			315
-200	277-32601-18	ベース CP BASE CP	-	1			315
	277-32630-18	EX170D20011	-	1			315
		EX170D40021	-	1			315
		EX170D50021	-	1			315
		EX170D50101	-	1			315
		EX170D51011	-	1			315
		EX170DS5011	-	1			315
-210	*****	パッキング PACKING	-				
	277-32610-08	EX170D20011	-	1			315
		EX170D40021	-	1			315
		EX170D50021	-	1			315
		EX170D50101	-	1			315
		EX170D51011	-	1			315
		EX170DS5011	-	1			315
-220	277-32604-08	パッキング PACKING	-	1			315
-250	277-32602-08	カバー CP COVER CP	-	1			315
	277-32640-08	EX170D20011	-	1			315
		EX170D40021	-	1			315
		EX170D50021	-	1			315
		EX170D51011	-	1			315
		EX170DS5011	-	1			315
	277-32641-08	EX170D50101	-	1			315
-260	277-32609-08	ラベル LABEL	-	1			315
-270	*****	ウイングナット WING NUT	-				
	277-32741-08	EX170D20011	-	1			315
		EX170D40021	-	1			315
		EX170D50021	-	1			315
		EX170D50101	-	1			315
		EX170D51011	-	1			315
		EX170DS5011	-	1			315
-272	*****	ウイングナット WING NUT	-				
	277-32607-08	EX170D20011	-	1			315
		EX170D40021	-	1			315
		EX170D50021	-	1			315

INTAKE EXHAUST

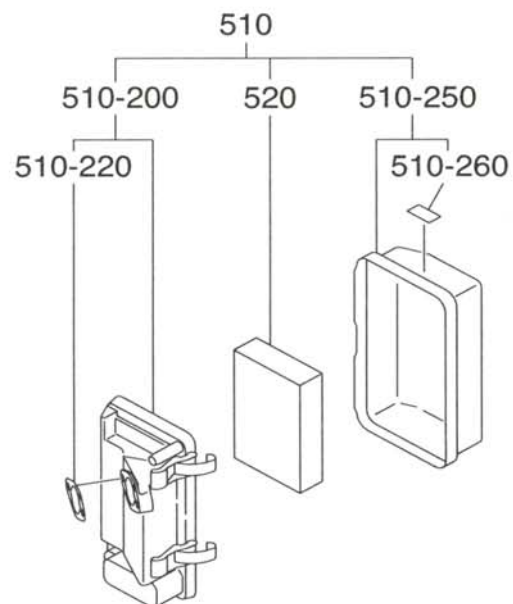
[illegible]

FIG. 317

OIL BATH



GENERATOR

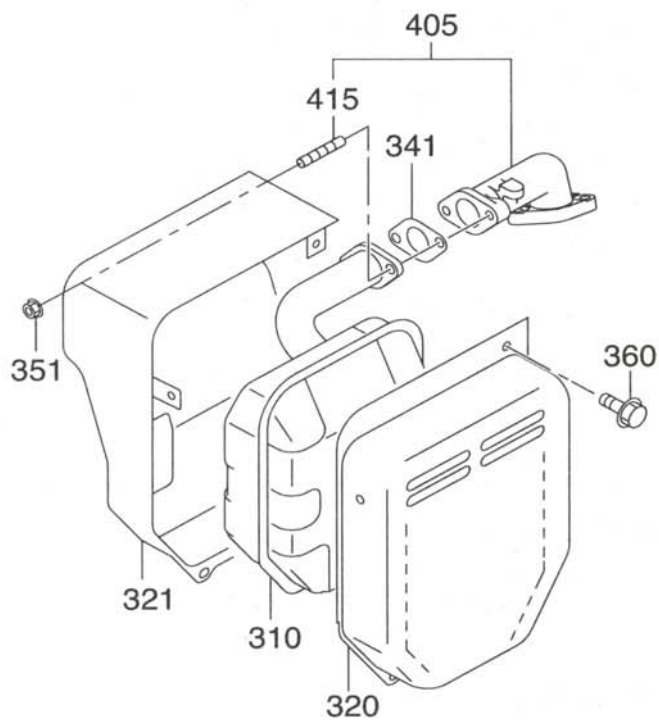


3 インテーク、エキゾースト

INTAKE EXHAUST

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
		部 品 番 号 PART NUMBER		製 品 番 号 SPEC. No.					
510	*****		エアリーナ AY AIR CLEANER AY		-				
	277-32614-10		EX170D50180		-	1	OIL BATH		317
	277-32620-10		EX170D20071		-	1	GENERATOR		317
-200	*****		バックプレート CP BACK PLATE CP		-				
	277-32620-08		EX170D20071		-	1			317
	277-32631-18		EX170D50180		-	1			317
-210	*****		パッキング PACKING		-				
	277-32721-08		EX170D50180		-	1			317
-220	*****		パッキング PACKING		-				
	277-32604-08		EX170D20071		-	1			317
			EX170D50180		-	1			317
-232	*****		エレメントフレーム ELEMENT FRAME		-				
	277-32663-08		EX170D50180		-	1			317
-240	*****		オイルパン CP OILPAN CP		-				
	277-32664-08		EX170D50180		-	1			317
-250	*****		カバー COVER CP		-				
	277-32612-28		EX170D20071		-	1			317
	277-32642-08		EX170D50180		-	1			317
-260	*****		ラベル、チョーク LABEL (CHOKE)		-				
	073-20044-30		EX170D20071		-	1	14X28 ILLUST		317
	277-32609-08		EX170D50180		-	1			317
-272	*****		ウイングナット WING NUT		-				
	277-32607-08		EX170D50180		-	1			317
520	*****		エレメントセット ELEMENT SET		-				
	277-32614-07		EX170D20071		-	1	GENERATOR		317
	277-32662-08		EX170D50180		-	1	OIL BATH		317

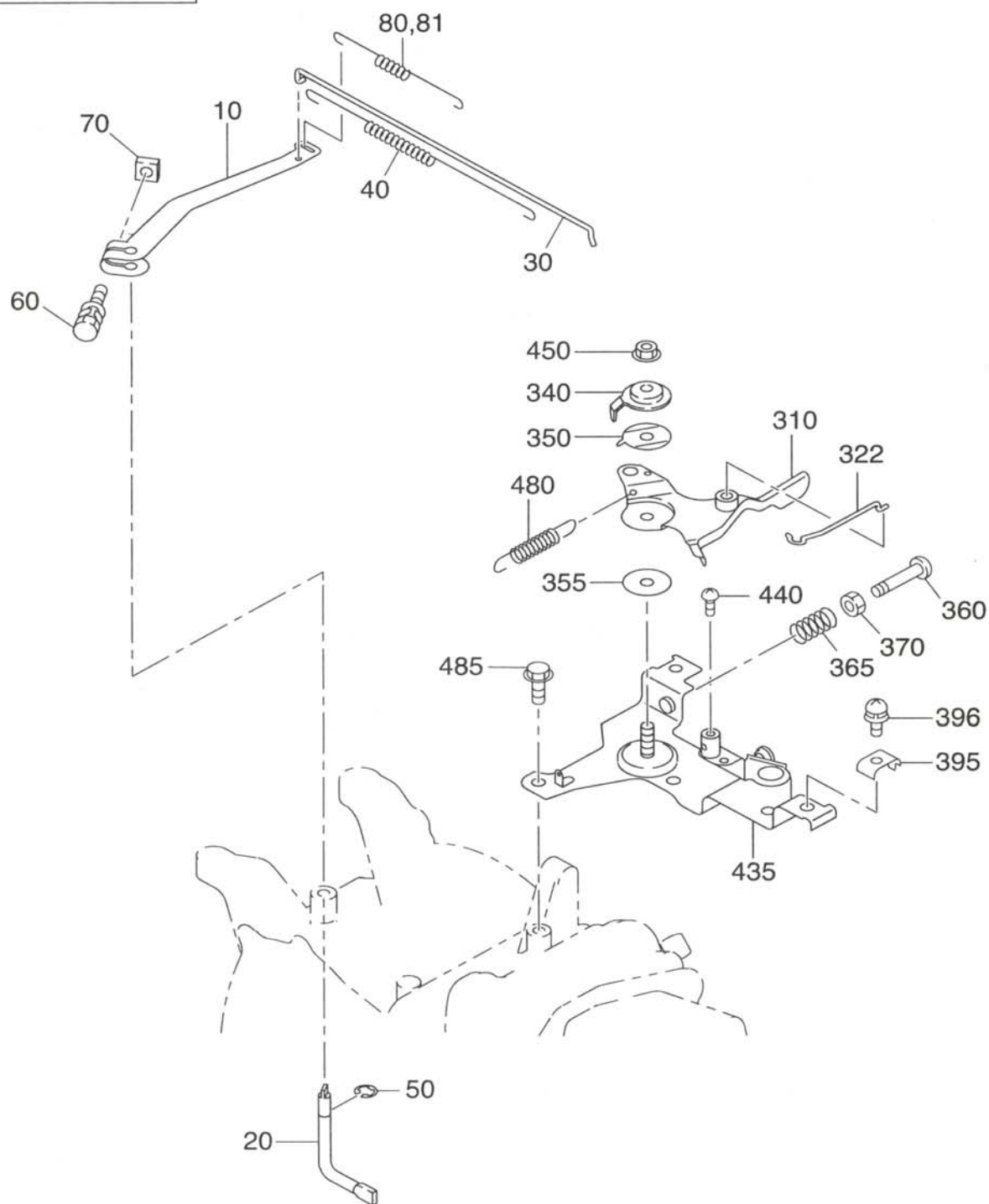
FIG. 330



INTAKE EXHAUST

[illegible]

FIG. 400



4 ガバナ オペレーション

GOVERNOR OPERATION

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER		部 品 名 称 PART NAME		管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
		部 品 番 号 PART NUMBER		製 品 番 号 SPEC. No.					
10	277-42301-23		ガバナレバ	GOVERNOR LEVER	6088-	1			400
	277-42301-13		ガバナレバ	GOVERNOR LEVER	-6087	1		277-42301-23	400
20	277-42201-33		ガバナシャフト	GOVERNOR SHAFT	-	1			400
30	277-42701-11		ガバナロッド CP	GOVERNOR ROD CP	6241-	1			400
	277-42701-01		ガバナロッド CP	GOVERNOR ROD CP	-6240	1		277-42701-11	400
40	277-42801-23		ロッドスプリング	ROD SPRING	6241-	1	7DX0.5DX182L N=16		400
	277-42801-13		ロッドスプリング	ROD SPRING	-6240	1	7DX0.5DX182L N=16	277-42801-23	400
50	003-13050-00		クリップ	CLIP	-	1			400
60	013-00602-40		ボルト & ワッシャー	BOLT AND WASHER AY	-	1	M6X1.0X25L W/TWO W		400
70	018-60600-20		ナット	NUT	-	1	M6X1.0X4.9H SQUARE		400
80	277-42510-13		ガバナスプリング	GOVERNOR SPRING	6270-	1	7.5DX0.7DX115L N=16		400
	277-42510-03		ガバナスプリング	GOVERNOR SPRING	6118-6269	1	7.5DX0.7DX115L N=16	277-42510-13	400
	279-42502-43		ガバナスプリング	GOVERNOR SPRING	-6117	1	7.5DX0.7DX115L N=20	279-42502-53	400
	279-42505-33			EX170D20011	6118-	1	7.5DX0.7DX115L N=25		400
				EX170D52021	6118-	1			400
	276-42505-43			EX170D20011	-6117	1	9DX0.7DX113L N=16		400
				EX170D52021	-6117	1			400
81	*****		ガバナスプリング	GOVERNOR SPRING	-				
	279-42505-33			EX170D40021	6118-	1	7.5DX0.7DX115L N=25		400
	276-42505-43			EX170D40021	-6117	1	9DX0.7DX113L N=16		400
310	277-43303-03		スピードコントロールレバ	SPEED CONTROL LEVER	-	1			400
	277-43303-01			EX170D40021	-	1	W/SWIVEL		400
				EX170D50021	-	1			400
				EX170D50180	-	1			400
				EX170DS5011	-	1			400
	277-46501-11			EX170D20071	-	1			400
322	*****		リンクロッド CP	LINK ROD CP	-				
	277-43701-01			EX170D40021	-	1			400
				EX170D50021	-	1			400
				EX170D50180	-	1			400
				EX170DS5011	-	1			400
340	277-43502-03		ストッププレート	STOP PLATE	6210-	1			400

4 ガバナ オペレーション

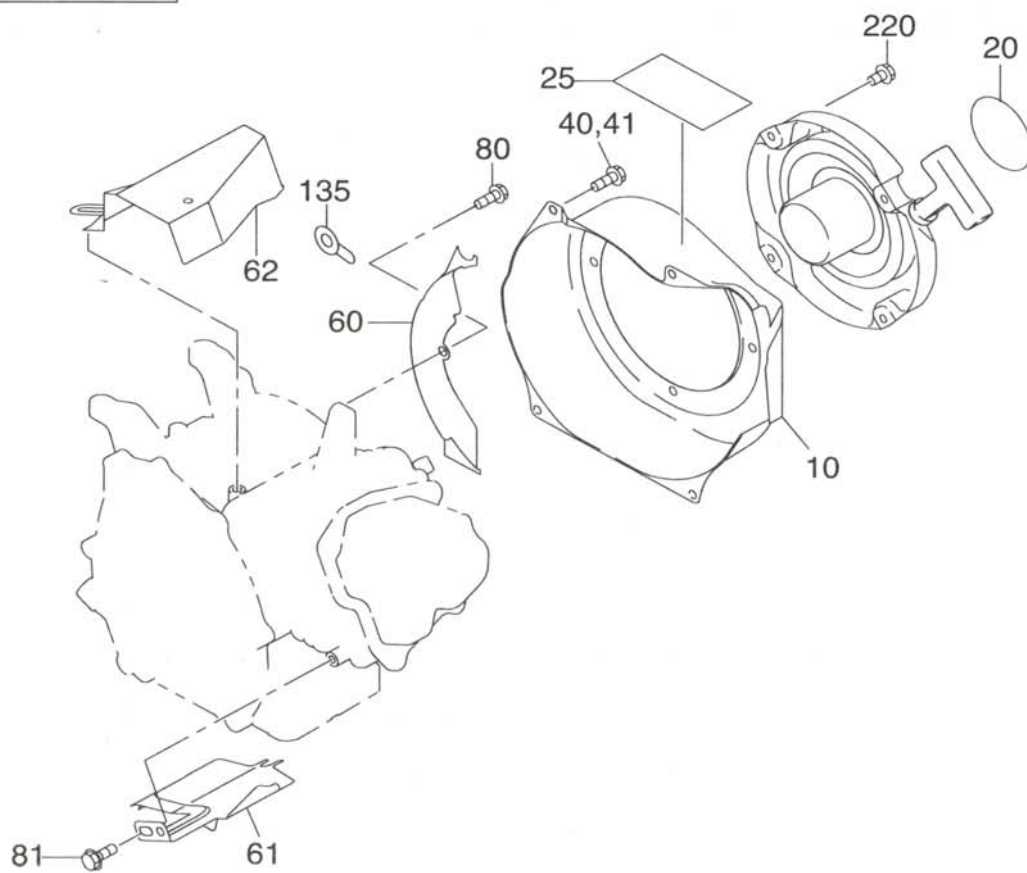
GOVERNOR OPERATION

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 PART NAME	管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
	277-43501-03	ストッププレート STOP PLATE	-6209	1		277-43502-03	400
350	277-44501-03	ワッシャ WASHER	6392-	1			400
	020-00601-70	ワッシャ WASHER	-6391	1	6DX24DX0.4T		400
355	021-70600-70	フリクションワッシャ FRICTION WASHER	-	1	6.5DX24DX0.8T NYLON		400
360	004-31062-50	スクリュー SCREW	-	1			400
	004-31064-00	EX170D20071	-	1			400
365	237-45004-23	スプリング、アジャスタ SPRING (ADJUST)	-	1	6.9DX0.9DX20L N=7		400
370	*****	ナット NUT	-				
	002-17060-00	EX170D20071	-	1			400
395	*****	クランプ CLAMP	-				
	277-43902-03	EX170D40021	-	1			400
		EX170D50021	-	1			400
		EX170D50180	-	1			400
		EX170DS5011	-	1			400
396	*****	スクリュー & ワッシャ AY SCREW AND WASHER AY	-				
	013-10500-30	EX170D40021	-	1	M5X0.8X20L W/W, SW		400
		EX170D50021	-	1			400
		EX170D50180	-	1			400
		EX170DS5011	-	1			400
435	277-46002-02	スピードコントロールブラケットUN SPEED CONT. BRKT UN	-	1			400
	277-46002-01	EX170D40021	-	1			400
		EX170D50021	-	1			400
		EX170D50180	-	1			400
		EX170DS5011	-	1			400
	277-46501-02	EX170D20071	-	1			400
440	*****	スクリュー SCREW	-				
	004-31040-80	EX170D40021	-	1			400
		EX170D50021	-	1			400
		EX170D50180	-	1			400
		EX170DS5011	-	1			400
450	002-35060-00	セルフロックナット SELF LOCK NUT	-	1			400
480	*****	リターンスプリング RETURN SPRING	-				
	267-45101-03	EX170D40021	-	1	7DX0.7DX28L N=15		400
		EX170D50021	-	1			400
		EX170D50180	-	1			400

GOVERNOR OPERATION

— 25 —

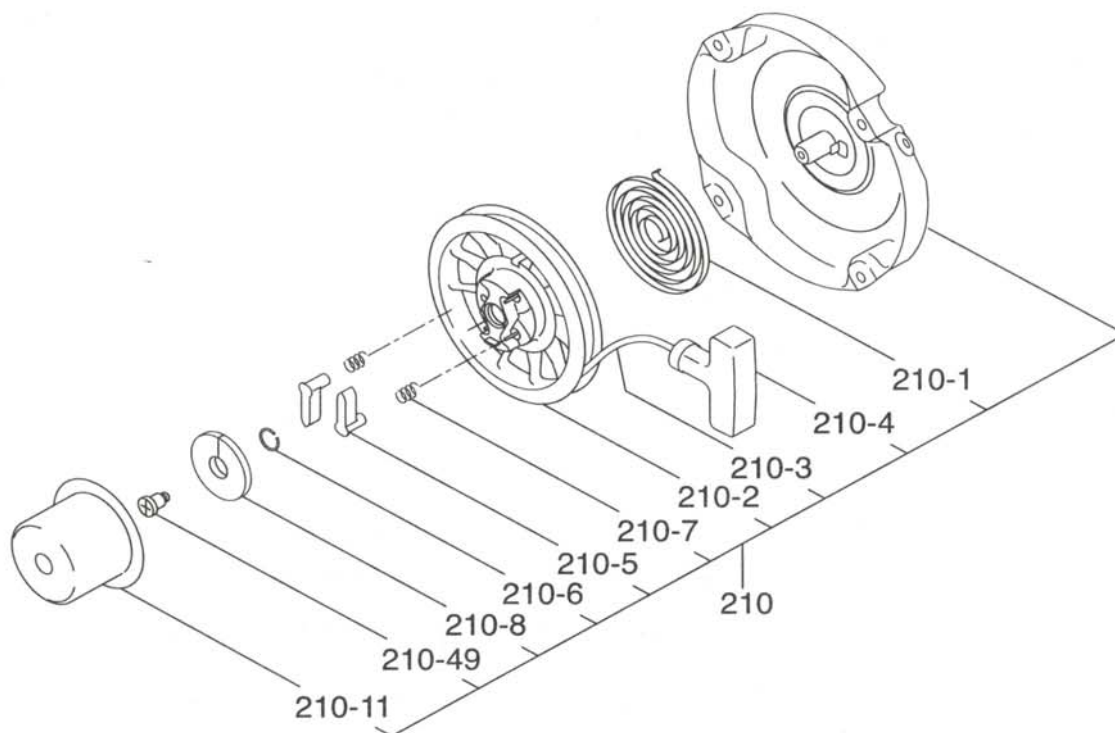
FIG. 500



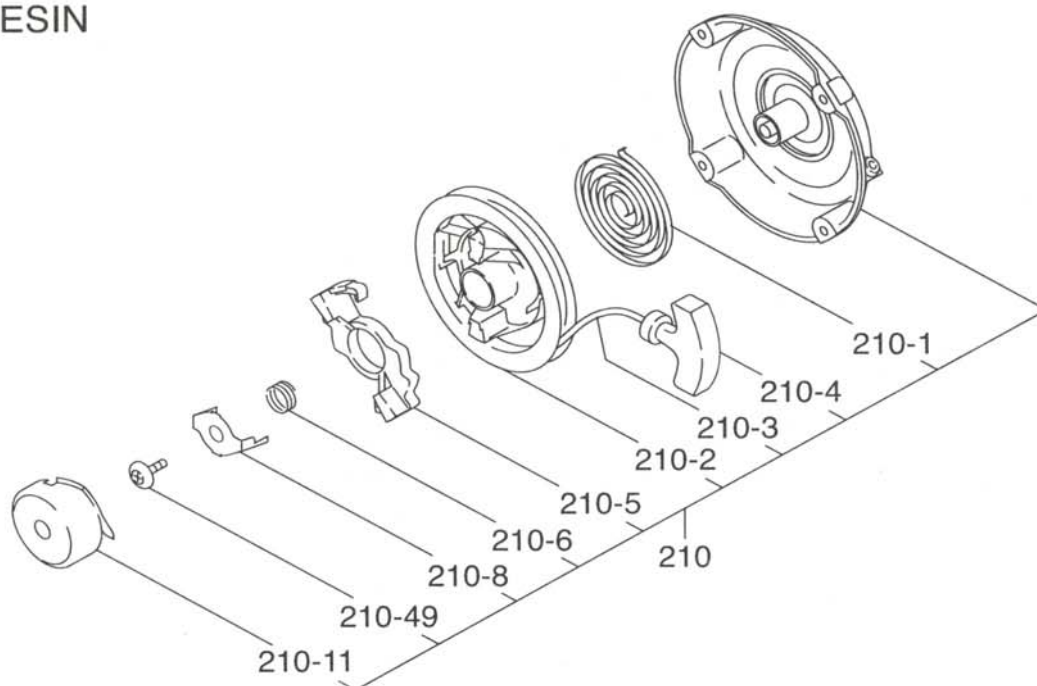
COOLING STARTING

[illegible]

FIG. 520



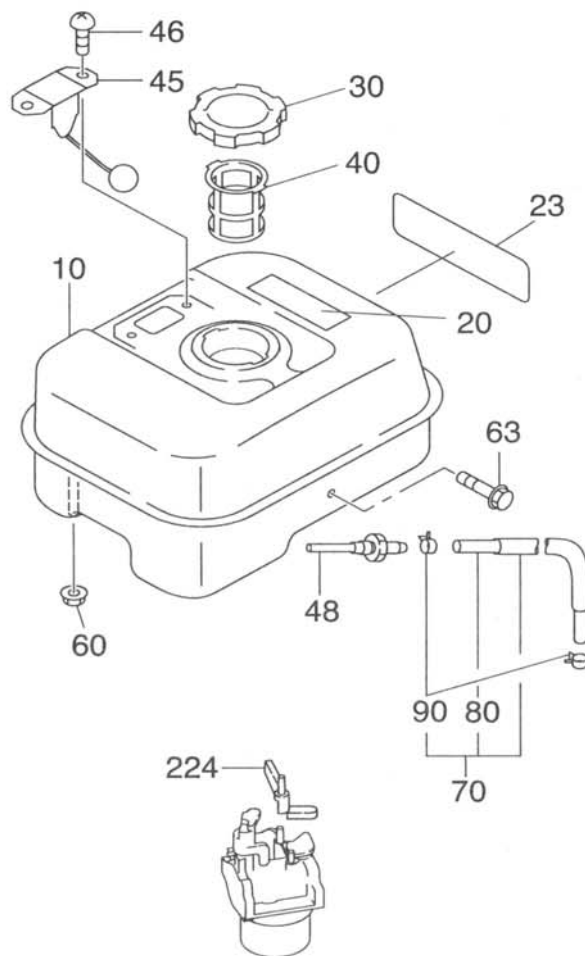
RESIN



COOLING STARTING

— 29 —

FIG. 600



6 フューエル、ルブ・リカント

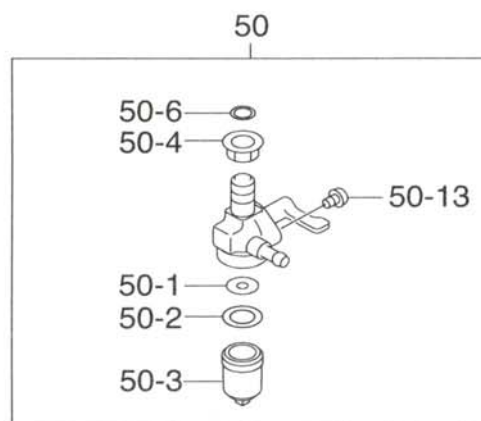
FUEL LUBRICANT

REF. No.	部 品 番 号 PART NUMBER	部 品 名 称 PART NAME	管理番号 CODE No. FROM-TO	個数 QTY	摘 要 REMARKS	互換部品番号 INTERCHANGEABLE PART NUMBER	FIG. NO.
	部 品 番 号 PART NUMBER	製 品 番 号 SPEC.No.					
10	277-60101-11	フューエルタンク CP FUEL TANK CP	-	1	3.6L ROBIN YELLOW	ゲージ付	600
	270-61701-01	EX170D20071	-	1	12L W/GAUGE R. YELLOW		600
	277-60102-01	EX170D50021	-	1	3.6L BLACK		600
		EX170D51011	-	1			600
		EX170DS5011	-	1			600
	277-60201-11	EX170D20011	-	1	3.6L W/GAUGE R. YELLO	SC-22 GR付	600
		EX170D40021	-	1		ゲージ付	600
20	073-20049-80	ラベル、ワーニング LABEL (CAUTION)	-	1	38X80 JAPAN		600
	073-20051-81	EX170D10120	-	1	42X104 ENGLISH		600
		EX170D50001	-	1			600
		EX170D50021	-	1			600
		EX170D50101	-	1			600
		EX170D50180	-	1			600
		EX170D51011	-	1			600
		EX170D52021	-	1			600
		EX170DS5011	-	1			600
23	277-95111-03	ラベル、モデル LABEL (MODEL)	6594-	1	28X99		600
	277-95101-03	ラベル、モデル LABEL (MODEL)	-6593	1	28X99	277-95111-03	600
30	043-04400-50	フューエルタンクキャップ CP FUEL TANK CAP CP	-	1	43DX68DX14H BLACK		600
	043-05900-11	EX170D20071	-	1	59DX102DX15H		600
40	X64-13600-10	フューエルフィルタ FUEL FILTER	-	1			600
	064-15400-11	EX170D20071	-	1	54DX58DX48H		600
45	* * * * *	フューエルゲージ CP FUEL GAUGE CP	-				
	064-80002-00	EX170D20011	-	1			600
		EX170D40021	-	1			600
	064-80017-00	EX170D20071	-	1			600
46	* * * * *	スクリュー、カウンタヘッド SCREW (COUNTER HEAD)	-				
	014-50500-40	EX170D20011	-	2	M5X0.8X10L		600
		EX170D20071	-	2			600
		EX170D40021	-	2			600
48	050-51200-20	ユニオン UNION	-	1	M12X4DX78L W/FILTER		600
60	002-38060-00	フランジナット FLANGE NUT	-	2			600
63	011-00601-30	フランジボルト FLANGE BOLT	-	1	M6X1.0X14DX25L		600
70	277-62605-K1	フューエルパイプ CP FUEL PIPE CP	6270-	1	6DX11DX150L		600
	277-62605-J1	フューエルパイプ CP FUEL PIPE CP	-6269	1	6DX11DX150L	277-62605-K1	600

FUEL LUBRICANT

[illegible]

FIG. 630



FUEL LUBRICANT

[illegible]