



PARTS CATALOG

No. 1

ロビン エンジン
Robin Engine

Model EC 02R, A

ROBIN AMERICA, INC.
EP-EC02R, A
REV. DATE 05-83

 **富士重工業株式会社**
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

ご 使 用 の ま え に

1. アッセンブリ, コンプリート, ユニットの表示

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

2. 変更部品の互換表示

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

3. 部品を御発注の際, 下記事項を必ずお知らせ下さい。

イ、必要数量 ロ、部品No.

4. 本パーツカタログの内容及び価格は, 連絡なく変更することがあります。

HOW TO USE THIS ILLUSTRATED PARTS CATALOG

1. Indication of Assemblies, Completions and Units.

Those parts whose Ref. Nos. bear * are suppliable as parts of assemblies, completions and units. Refer to the remarks column. Parts not found list are not suppliable individually; please order them as integral assemblies, completions or units.

2. Indication of Interchangeability, old parts vs, new parts

The interchangeability of new parts is indicated by the symbol  or  the parts below the symbol having been re-designed into the above. The re-designed parts marked by  are interchangeability usable with the engine before re-designing. While the re-designed parts marked by  are not usable with the engine before re-designing.

3. When ordering replacement parts, please be sure to give us the following in information:

a. Quantity b. Part number

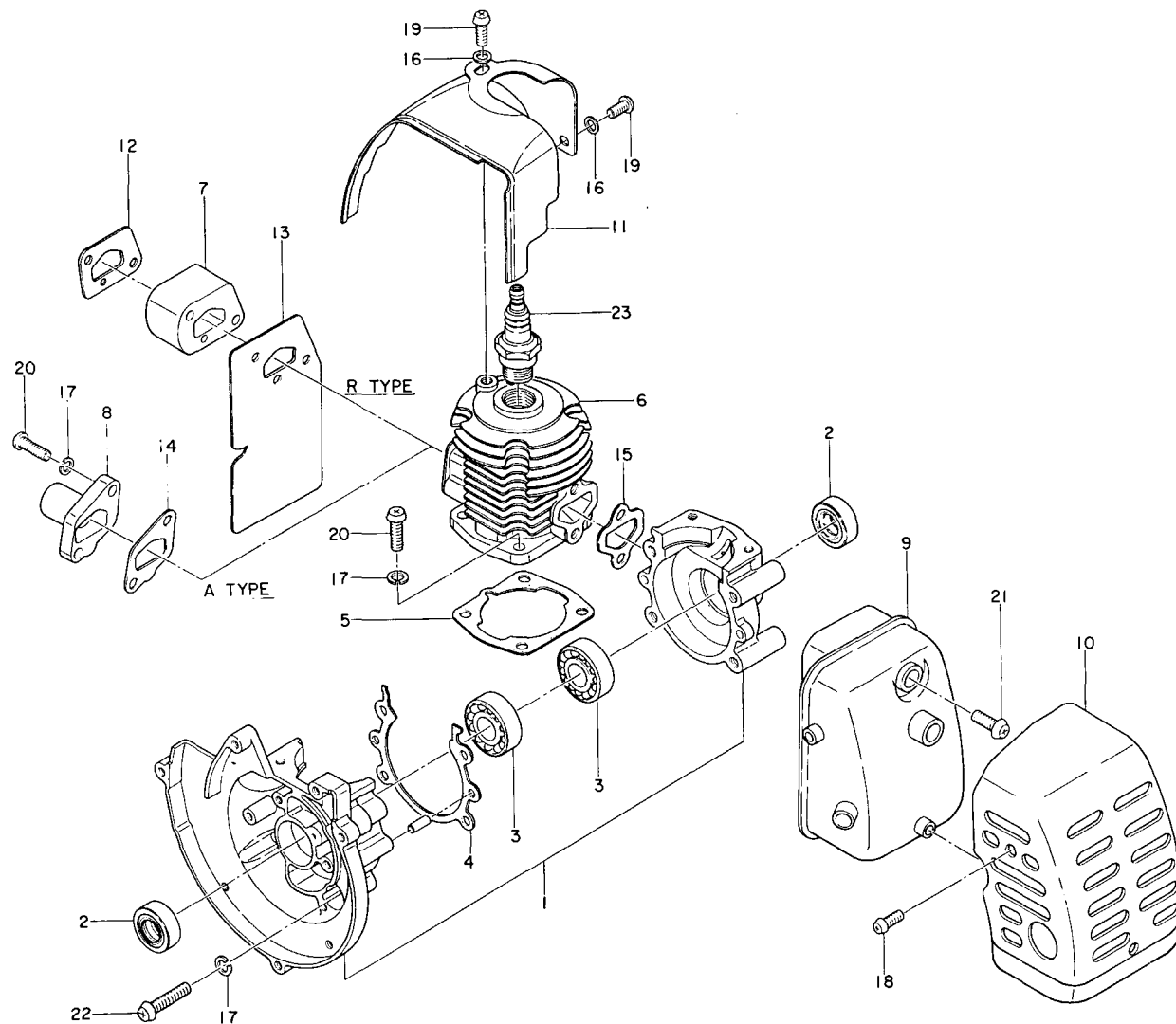
4. The contents of this parts catalog are subject to revision without notice.

目 次

CONTENTS

1. クランクケース, シリンダ, マフラ	CRANK CASE, CYLINDER and MUFFLER	1
2. クランクシャフト, ピストン	CRANKSHAFT and PISTON	5
3. リコイルスタータ	RECOIL STARTER	7
4. フューエルタンク	FUEL TANK	9
5. フューエルタンク	FUEL TANK	11
6. キャブレータ, エアークリーナ(エンジン号機376170以降に使用)	CARBURETOR and AIR CLEANER	13
7. キャブレータ, エアークリーナ(エンジン号機376167迄に使用)	CARBURETOR and AIR CLEANER	17
8. キャブレータ, エアークリーナ(エンジン号機376169迄に使用 ……補用品専用)	CARBURETOR and AIR CLEANER	21
9. キャブレータ	CARBURETOR	25
10. マグネット	MAGNETO	29
11. アクセサリ	ACCESSORIES	31

1. クランクケース, シリンダ, マフラCRANK CASE, CYLINDER and MUFFLER



クランクケース, シリンダ, マフラー……CRANK CASE, CYLINDER and MUFFLER

Ref. No.	部 品 番 号 Parts Number	部 品 名 称 Parts Name	個 数 ・ Q'ty		摘 要 Description	卸価格	標 準 小売価格
			EC02R	EC02A			
* 1	EC02-006	クランクケースアッセンブリ CRANK CASE ASSY.	1	1	2~4を含む Incl.2~4		
2	044 01299 91	オイルシール OIL SEAL	2	2	EC03-111A TC12227		
3	060 01299 20	ボールベアリング BALL BEARING	2	2	EC02-130 6001C3		
4	EC02-120A	ガスケット クランクケース GASKET (crank case)	1	1			
5	EC02-121B	ガスケット シリンダ GASKET (cylinder)	1	1			
6	EC02-110H	シリンダ CYLINDER	1	1			
7	EC02-6411	インシュレータ INSULATOR	1		EC02-0697		
* 7	EC02-020D	インシュレータコンプリート INSULATOR COMPL.	1		EC02-077		
8	EC02-311	インテークパイプ INTAKE PIPE		1			
9	EC02-015B-TA	マフラーコンプリート MUFFLER COMPL.	1	1			
9	EC02-011/1B-TA	マフラーコンプリート MUFFLER COMPL.	1	1			
10	EC02-3004-SA	マフラーカバー MUFFLER COVER	1	1	EC02-015B		
10	EC02-039-SA	マフラーカバーコンプリート MUFFLER COVER COMPL.	1	1			
10	EC02-036-SA	マフラーカバーコンプリート MUFFLER COVER COMPL.	1	1	EC02-011/1B		
11	EC02-501-EA	シリンダカバー CYLINDER COVER	1	1			
12	EC02-3101	ガスケットキャブレータ GASKET (carburetor)	1		EC02-0697		
12	EC02-320A	ガスケットキャブレータ GASKET (carburetor)	1				
13	EC02-3111/1	ガスケットシリンダ GASKET (cylinder)	1				
13	EC02-321A	ガスケットシリンダ GASKET (cylinder)	1				
14	EC02-322A	ガスケットインテークパイプ GASKET (intake pipe)		1			
15	EC02-315B	ガスケットマフラー GASKET (muffler)	1	1			
16	003 10050 00	ワッシャー WASHER	2	2			
17	003 20050 00	スプリングワッシャー SPRING WASHER	8	10			
18	004 31050 60	スクリュ SCREW	3	3			
19	004 31050 80	スクリュ SCREW	2	2			

1. ンクケース, シリンダ, マフラ……CRANK CASE, CYLINDER and MUFFLER

[illegible]

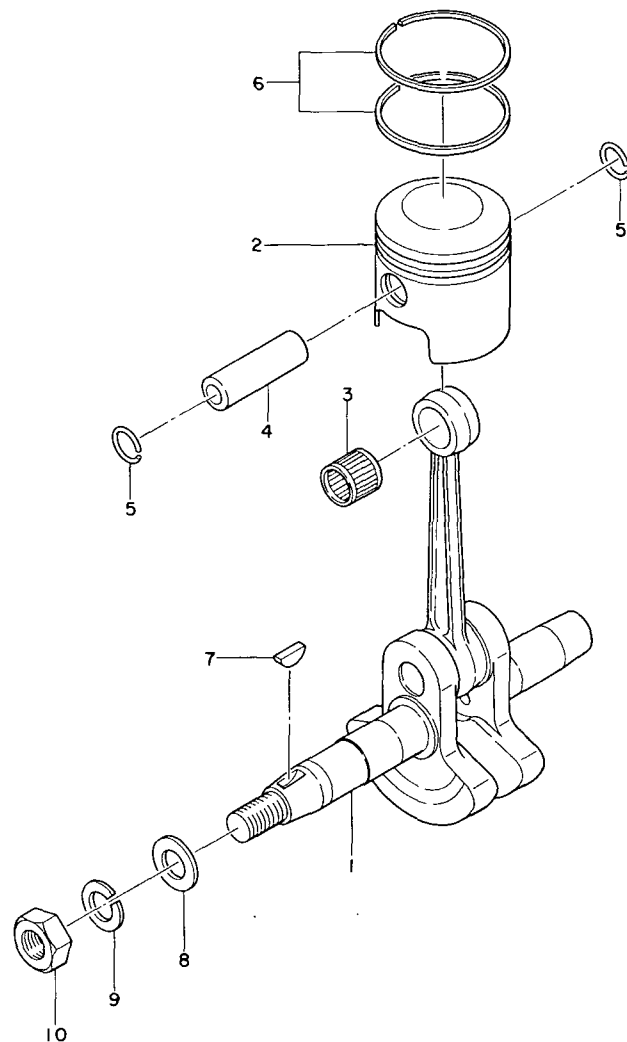


MEMO



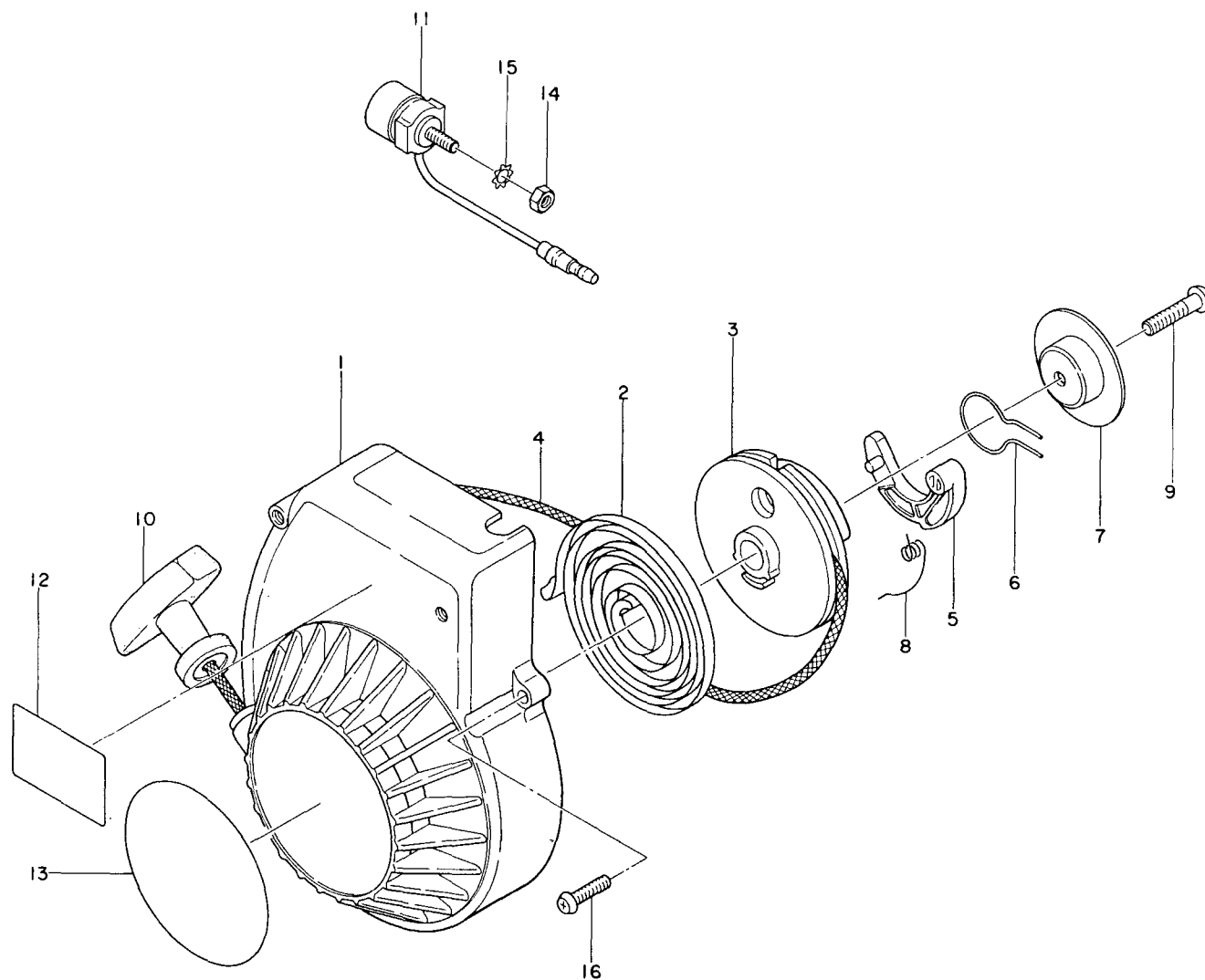
富士重工業株式会社
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

2. ンクシャフト, ピストン……CRANK SHAFT and PISTON



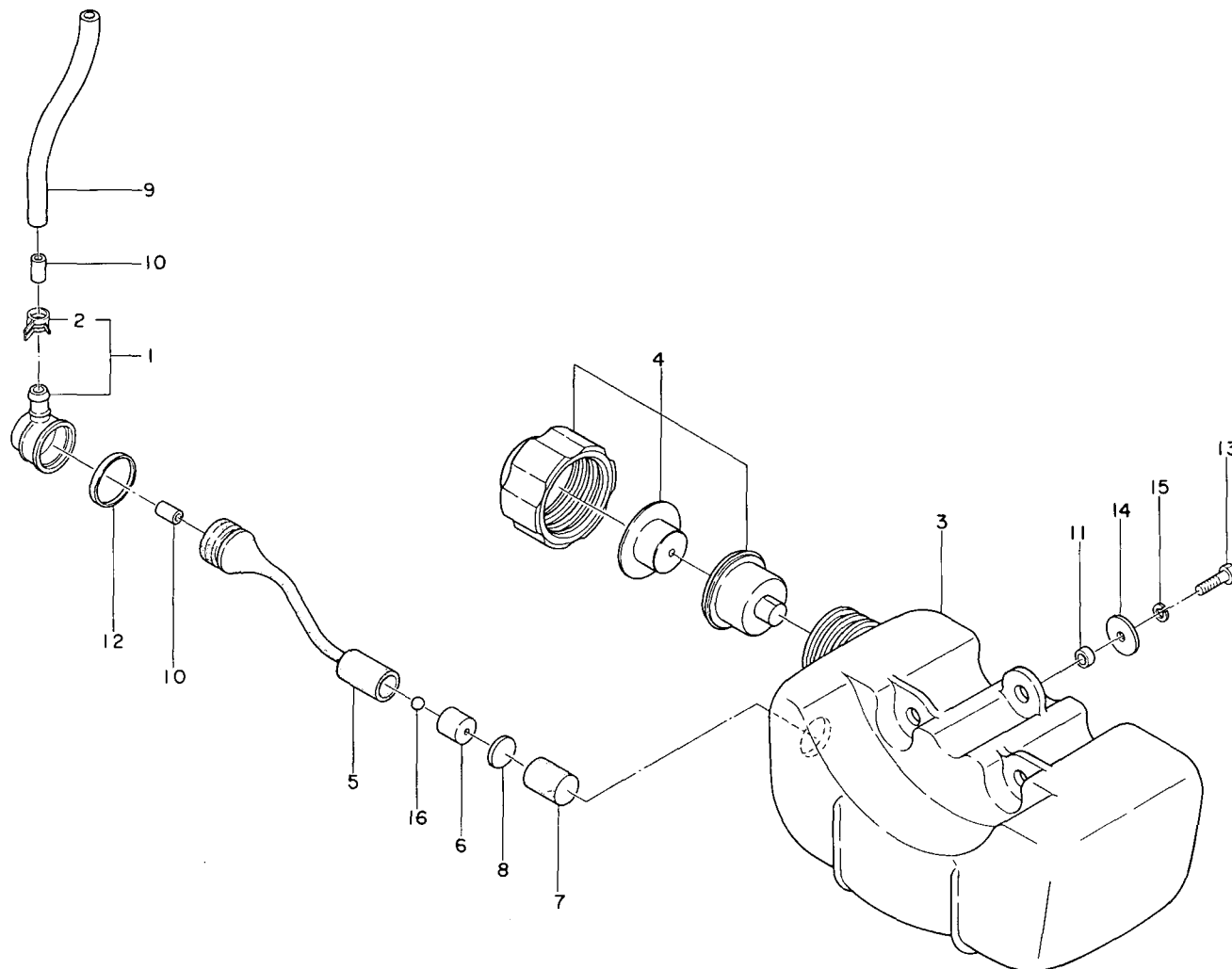
[illegible]

3. イルスタータ……RECOIL STATER



510-50150-40

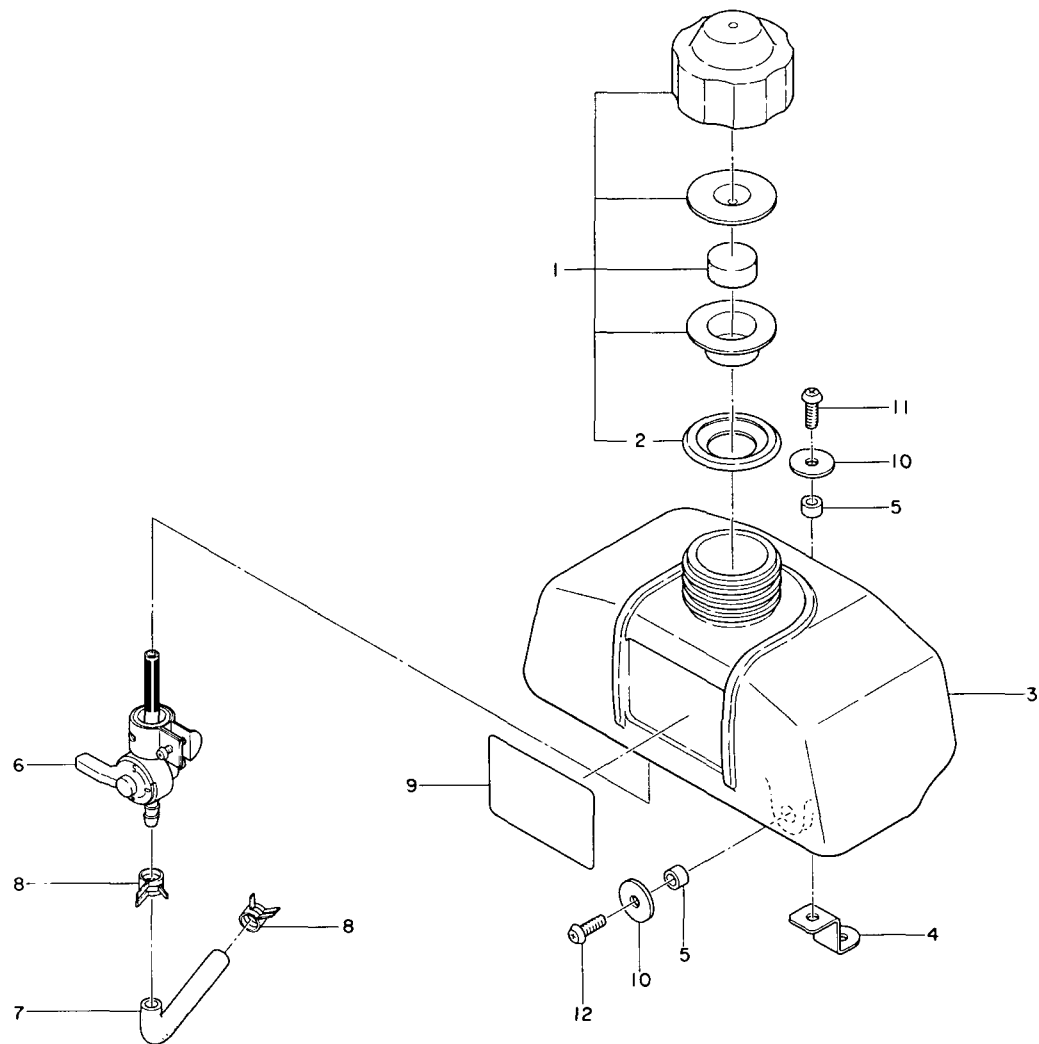
4. ユーエルタンク……FUEL TANK



フューエルタンク……FUEL TANK

Ref. No.	部 品 番 号 Parts Number	部 品 名 称 Parts Name	個 数 ・ Q'ty		摘 要 Description	卸価格	標 準 小売価格
			EC02R	EC02A			
* 1	EC02-0098	フューエル ポンプ コンプリート FUEL PUMP COMPL.	1	×	EC02-6405 2を含む Incl.2		
* 1	EC02-008	フューエル ポンプ アッセンブリ FUEL PUMP ASSY.	1	×	EC02-620/1C 2を含む Incl.2		
2	056 10800 10	ホース クランプ HOSE CLAMP	1				
3	EC02-6001	フューエル タンク FUEL TANK	1	×			
3	EC02-601/1D	フューエル タンク FUEL TANK	1	×			
4	EC02-0669C	フューエル タンク キャップ アッセンブリ FUEL TANK CAP ASSY.	1	×			
4	EC02-0668	フューエル タンク キャップ アッセンブリ FUEL TANK CAP ASSY.	1	○	EC02-601/1D		
4	EC02-094/1B	フューエル タンク キャップ アッセンブリ FUEL TANK CAP ASSY.	1	○			
5	EC02-6405	ラバー チューブ RUBBER TUBE	1	×	EC02-6001		
5	EC02-620/1C	ラバー チューブ RUBBER TUBE	1	×	EC02-601/1D		
6	EC02-627B	ウエイト WEIGHT	1				
7	EC02-624	フェルト FELT	1				
8	EC02-6701	フィルター FILTER	1				
9	EC02-6101A	フューエル バイプ FUEL PIPE	1	×			
9	EC02-606A	フューエル バイプ FUEL PIPE	1	×	EC02-077		
10	EC02-6706	スペーサ SPACER	2	×	EC02-6101A EC02-6405		
10	EC02-628	スペーサ フューエルパイプ SPACER (fuel pipe)	1	×	EC02-606A		
11	023 00699 91	スペーサ SPACER	3		EC02-615		
12	EC02-6601	リング RING	1				
13	001 70051 60	ボルト BOLT	3				
14	003 12050 00	ワッシャー WASHER	3				
15	003 20050 00	スプリングワッシャー SPRING WASHER	3				
16	006 90316 00	スチールボール STEEL BALL	1				

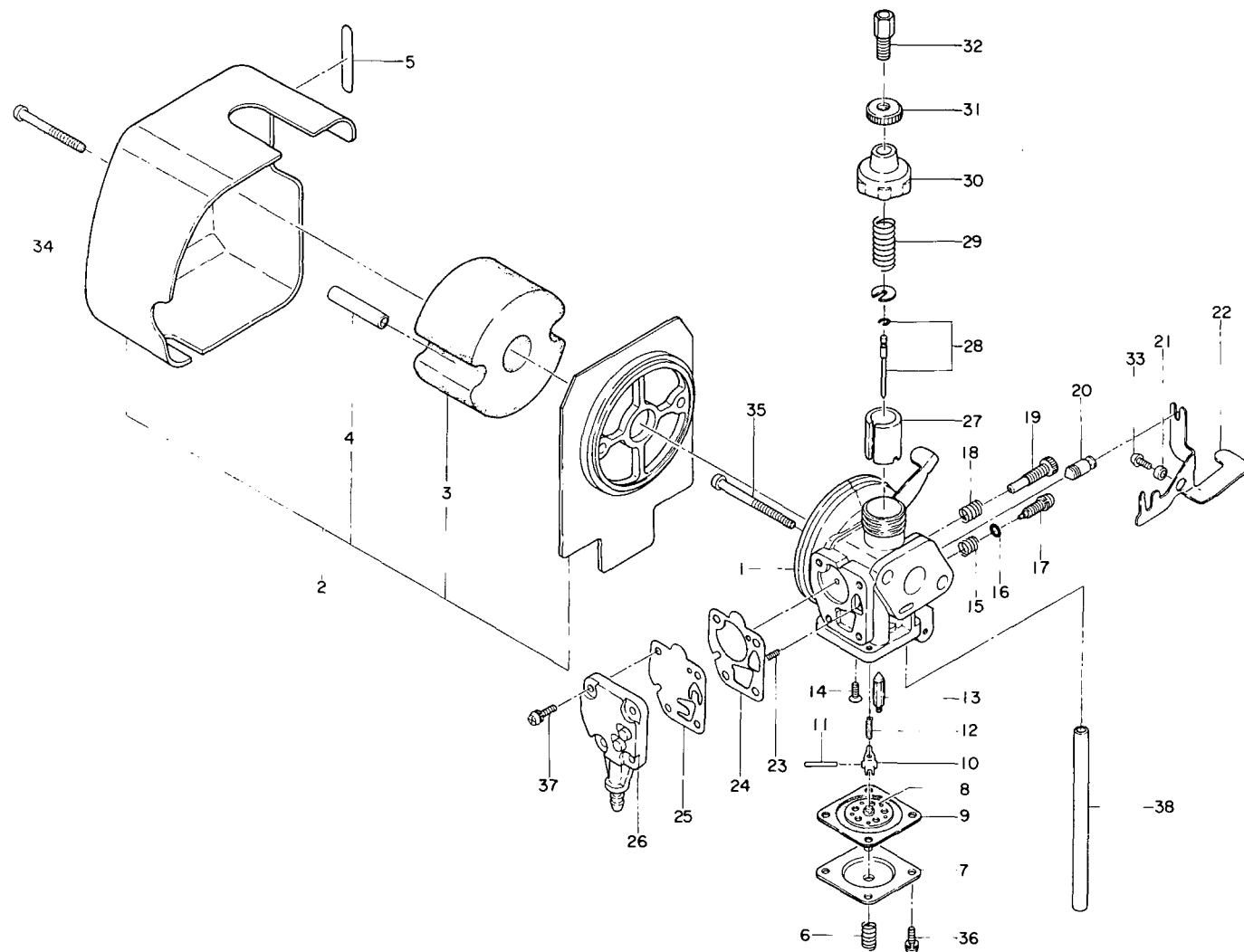
5. Fuel TankFUEL TANK



フューエルタンク……FUEL TANK

[illegible]

6. プレータ, エアークリーナ (エンジン号機 376170以降に使用) ..CARBURETOR and AIR CLEANER



キャブレター, エアークリーナ (エンジン号機376170以降に使用)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	卸価格	標 準 小売価格
			EC02R	EC02A			
* 1	EC02-0697	キャブレター アッセンブリ CARBURETOR ASSY.	1		6~33,36,37を含む Incl.6~33,36,37		
* 2	EC02-0341B	エアークリーナ アッセンブリ AIR CLEANER ASSY.	1		3~5を含む Incl.3~5		
3	EC02-3502	クリーナ エレメント CLEANER ELEMENT	1				
4	EC02-3900	スパーサ SPACER	2				
5	073 63699 80	ラベル LABEL	1		EC03-9109		
6	1221-8511-03-6	スプリング SPRING	1				
7	1009-1251-00-1	ダイヤフラム カバー DIAPHRAGM COVER	1				
8	1625-8720-11-0	ダイヤフラム アッセンブリ DIAPHRAGM ASSY.	1				
9	1625-7134-00-3	ダイヤフラム ガasket DIAPHRAGM GASKET	1				
10	1625-2721-00-5	コントロール レバー CONTROL LEVER	1				
11	1625-6742-10-0	フロート ピン FLOAT PIN	1				
12	1625-8512-01-0	ニードル バルブ スプリング NEEDLE VALVE SPRING	1				
13	1102-2132-00-2	ニードル バルブ NEEDLE VALVE	1				
14	9322-0230-08-8	スクリュー SCREW M3×8	1				
15	1009-8513-01-2	アジャスティング スプリング ADJUSTING SPRING	1				
16	9671-0315-10-6	O リング O RING	1				
17	1009-6111-01-4	メイン アジャスティング スクリュー MAIN ADJUSTING SCREW	1				
18	1107-8511-00-6	アジャスティング スクリュー スプリング ADJUSTING SCREW SPRING	1				
19	1001-5122-10-7	スローストップ スクリュー SLOW STOP SCREW	1				
20	1006-2140-11-4	エアブリーザー ヴァルブ アッセンブリ AIR BREATHER VALVE ASSY.	1				
21	1010-5416-01-6	カラー COLLER	1				
22	1010-2531-00-9	レバー LEVER	1				
23	1625-8512-10-9	スプリング SPRING	1				
24	1009-7171-00-1	ガasket (ポンプ) GASKET (pump)	1				
25	1009-8721-10-0	ポンプ ダイアフラム PUMP DIAPHRAGM	1				

6. プレータ、エアークリーナ(エンジン号機376170以降に使用) ……CARBURETOR and CLEANER

[illegible]

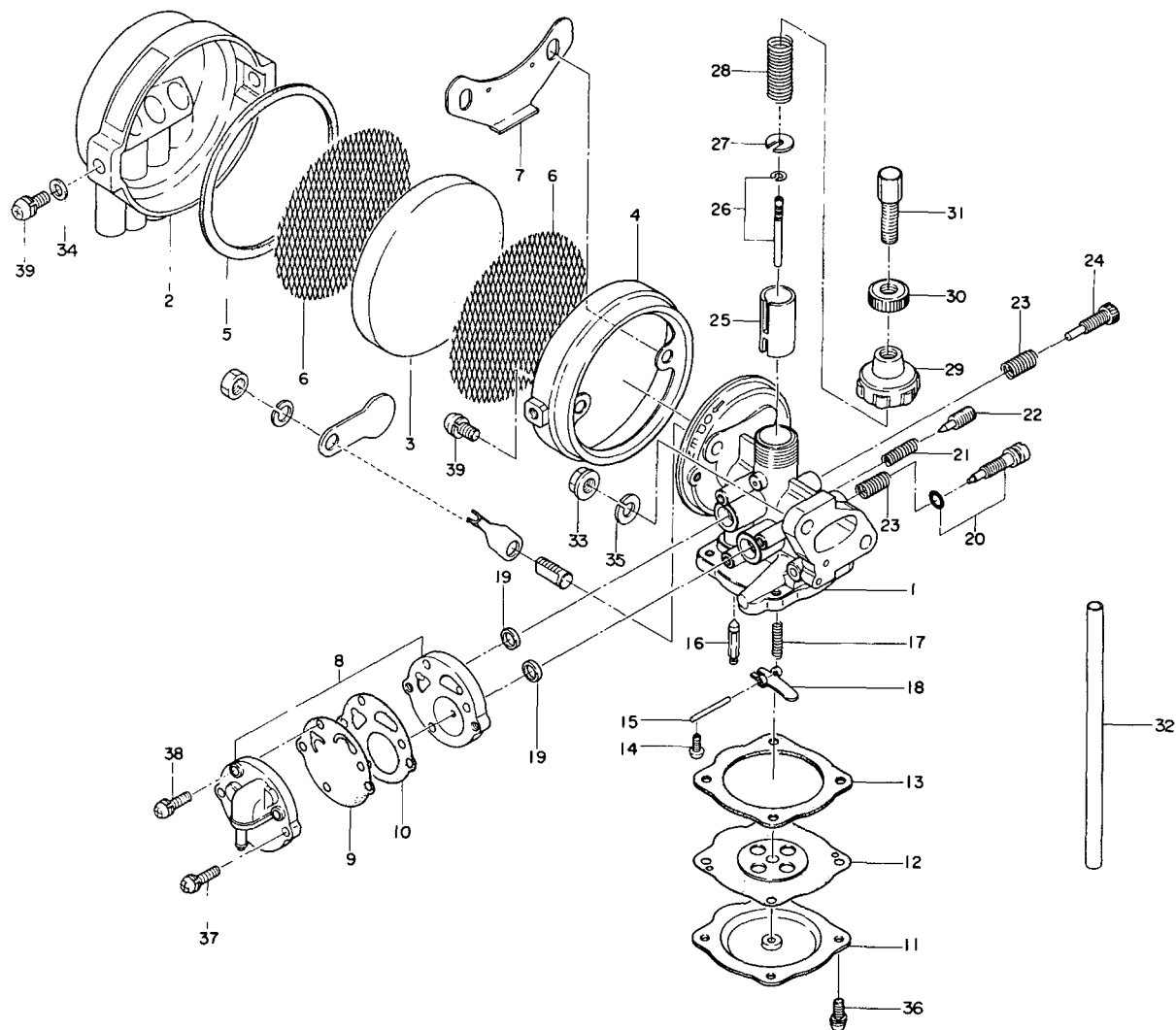


MEMO



富士重工業株式会社
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

7. ブレータ, エアークリーナ(エンジン号機376169迄に使用)・ CARBURETOR and CLEANER



キャブレタ, エアークリーナ(エンジン号機376169迄に使用) CARBURETOR and CLEANER

Ref. No.	部 品 番 号 Parts Number	部 品 名 Parts Name	個 数 ・ Q'ty		摘 要 Description	卸価格	標 準 小売価格
			EC02R	EC02A			
* 1	EC02-077B	キャブレタ アッセンブリ CARBRETOR ASSY.	1		2~31,34,36~39を含む Incl. 2~31,34,36~39		
2	6012-1231-10-6	クリーナカバー CLEANER COVER	1				
3	1502-7531-00-9	クリーナ CLEANER	1				
4	6007-1110-02-4	クリーナボディ アッセンブリ CLEANER BODY ASSY.	1				
5	6012-7351-00-9	ラバーシール RUBBER SEAL	1				
6	6007-7522-00-5	バックスクリーン BACK SCREEN	2				
7	1004-4711-00-2	プレート PLATE	1				
* 8	5005-1400-10-5	フューエルポンプ アッセンブリ FUEL PUMP ASSY.	1		9,10を含む Incl. 9,10		
9	5006-8721-00-1	ダイヤフラム DIAPHRAGM	1				
10	5006-7171-00-3	ダイヤフラムパッキング DIAPHRAGM PACKING	1				
11	1102-1250-30-4	ダイヤフラムカバー アッセンブリ DIAPHRAGM COVER ASSY.	1				
12	1102-8701-00-7	ダイヤフラム アッセンブリ DIAPHRAGM ASSY.	1				
13	1102-7134-10-6	ダイヤフラムパッキング DIAPHRAGM PACKING	1				
14	9326-0130-06-8	スクリュ SCREW M3×6	1				
15	1205-6742-03-1	フロートピン FLOAT PIN	1				
16	1102-2132-00-2	ニードルバルブ NEEDLE VALVE	1				
17	1001-8511-00-0	バルブスプリング VALVE SPRING	1				
18	1102-2721-01-9	コントロールレバー CONTROL LEVER	1				
19	1102-7154-00-1	パッキン PACKING	2				
20	1102-6111-03-2	メインジェットアジャストスクリュ MAIN JET ADJUST SCREW	1				
21	1107-8512-00-0	スプリング SPRING	1				
22	1001-5121-01-4	スロエアアジャスタ SLOW AIR ADJUSTER	1				
23	1107-8511-00-6	アジャストスクリュスプリング ADJUST SCREW SPRING	2				
24	1001-5122-10-7	スローストップスクリュ SLOW STOP SCREW	1				
25	1001-2112-01-2	スロットルバルブ THROTTLE VALVE	1				

7. ブレータ, エアークリーナ(エンジン号機376169迄に使用)・ CARBURETOR and AIR CLEANER

[illegible]

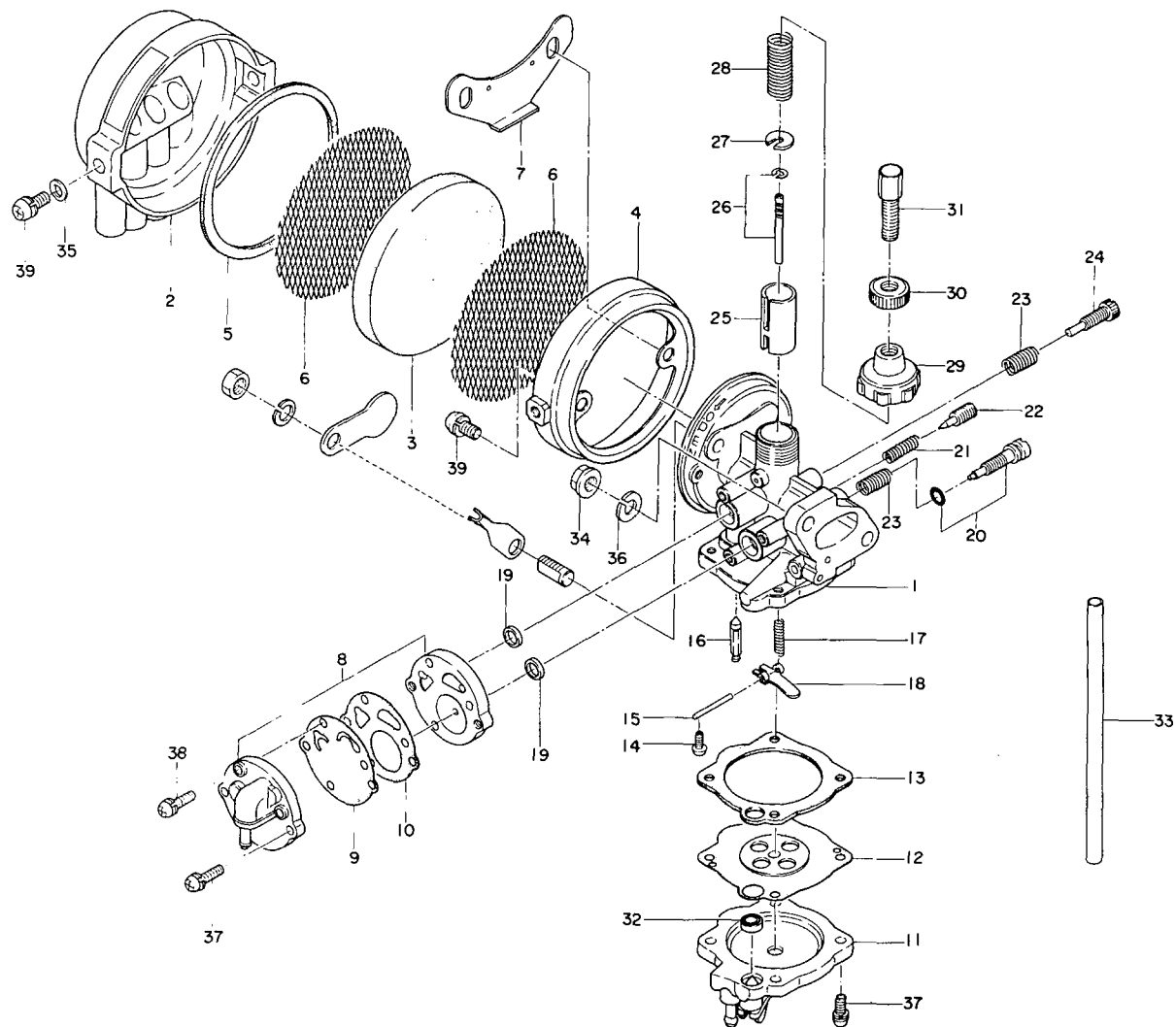


MEMO



富士重工業株式会社
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

8. ブレータ, エアークリーナ(エンジン号機376169迄に使用, 補 品専用)CARBURETOR and AIR CLEANER



キャブレタ, エアークリーナ(エンジン号機376169迄に使用)用品専用)……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	卸価格	標 準 小売価格
			EC02R		EC02A				
* 1	EC02-077C	キャブレタアッセンブリ CARBURETOR ASSY.	1				2~32,35,37~39を含む Incl. 2~32,35,37~39		
2	6012-1231-10-6	クリーナカバー CLEANER COVER	1						
3	1502-7531-00-9	クリーナ CLEANER	1						
4	6007-1110-02-4	クリーナボディアッセンブリ CLEANER BODY ASSY.	1						
5	6012-7351-00-9	ラバーシール RUBBER SEAL	1						
6	6007-7522-00-5	バックスクリーン BACK SCREEN	2						
7	1004-4711-00-2	プレート PLATE	1						
* 8	5005-1400-30-7	フューエルポンプアッセンブリ FUEL PUMP ASSY.	1				9,10を含む Incl. 9,10		
9	5006-8721-00-1	ダイヤフラム DIAPHRAGM	1						
10	5006-7171-00-3	ダイヤフラムパッキング DIAPHRAGM PACKING	1						
11	1001-1205-10-1	ダイヤフラムカバーアッセンブリ DIAPHRAGM COVER ASSY.	1						
12	1001-8701-00-1	ダイヤフラムアッセンブリ DIAPHRAGM ASSY.	1						
13	1001-7134-01-1	ダイヤフラムパッキング DIAPHRAGM PACKING	1						
14	9326-0130-06-8	スクリュー SCREW M3×6	1						
15	1205-6742-03-1	フロートピン FLOAT PIN	1						
16	1102-2132-00-2	ニードルバルブ NEEDLE VALVE	1						
17	1001-8511-00-0	バルブスプリング VALVE SPRING	1						
18	1102-2721-01-9	コントロールレバー CONTROL LEVER	1						
19	1102-7154-00-1	パッキング PACKING	2						
20	1102-6111-03-2	メインジェットアジャストスクリュー MAIN JET ADJUST SCREW	1						
21	1107-8512-00-0	スプリング SPRING	1						
22	1001-5121-01-4	スロエアアジャスタ SLOW AIR ADJUSTER	1						
23	1107-8511-00-6	アジャストスクリュースプリング ADJUST SCREW SPRING	2						
24	1001-5122-10-7	スローストップスクリュー SLOW STOP SCREW	1						
25	1001-2112-01-2	スロットルバルブ THROTTLE VALVE	1						

8. ブレータ, エアークリーナ(エンジン号機376169迄に使用,補 品専用)……CARBURETOR and AIR CLEANER

[illegible]

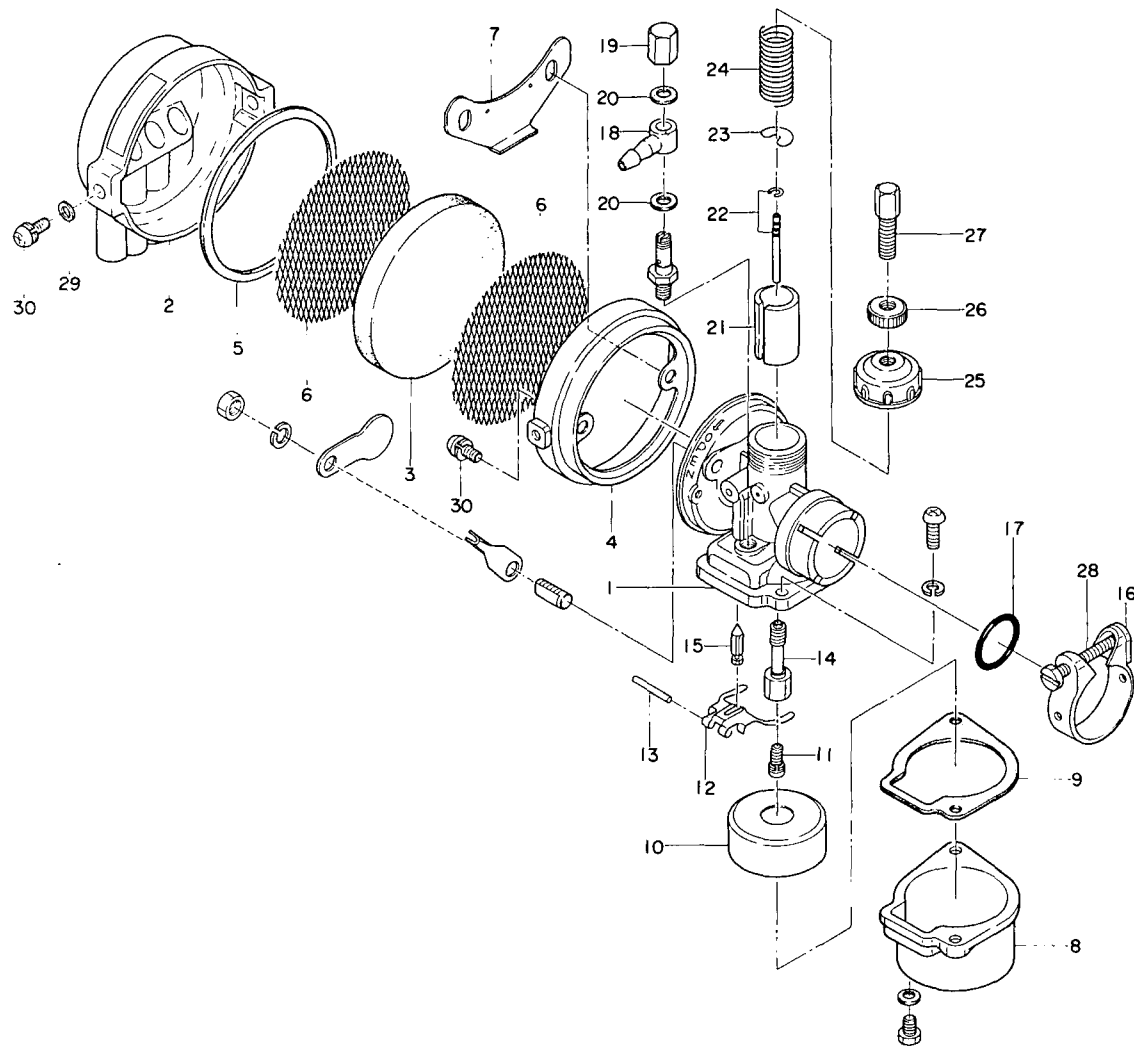


MEMO



FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

9. 空圧ブレータ.....CARBURETOR



キャブレター……CARBURETOR

Ref. No.	部 品 番 号 Parts Number	部 品 名 称 Parts Name	個 数 ・ Q'ty		摘 要 Description	卸価格	標 準 小売価格
			EC02R	EC02A			
1	EC02-074	キャブレターアッセンブリ CARBURETOR ASSY. 510-60460-00		1	2~30を含む Incl. 2~30		
2	6012-1231-10-6	クリーナーカバー CLEANER COVER		1			
3	1502-7531-00-9	クリーナー CLEANER		1			
4	6007-1110-02-4	クリーナーボデーアッセンブリ CLEANER BODY ASSY.		1			
5	6012-7351-00-9	ラバーシール RUBBER SEAL		1			
6	6007-7522-00-5	バックスクリーン BACK SCREEN		2			
7	1004-4711-00-2	プレート PLATE		1			
8	1105-1431-00-5	フロートチャンバ FLOAT CHAMBER		1			
9	1105-7121-03-8	ガスケットフロートチャンバ GASKET (float chamber)		1			
10	1113-2214-00-3	フロート FLOAT		1			
11	1118-4111-00-1	メインジェット MAIN JET #54		1			
12	1113-2721-40-8	フロートアーム FLOAT ARM		1			
13	1205-6742-00-5	フロートピン FLOAT PIN		1			
14	1105-4113-00-4	ニードルジェット NEEDLE JET		1			
15	1111-3210-10-1	ニードルバルブアッセンブリ NEEDLE VALVE ASSY.		1	1104-2131-00-6 (old type)		
16	1105-5220-03-4	バンドアッセンブリ BAND ASSY.		1			
17	1113-7113-00-2	オーリング O RING		1			
18	1110-3331-10-9	ジョイント JOINT		1			
19	1002-8143-00-3	ナットジョイント NUT (joint)		1			
20	5001-7141-00-4	ガスケット GASKET		2			
21	1112-2112-00-9	スロットルバルブ THROTTLE VALVE		1			
22	1002-4311-10-7	ジェットニードル JET NEEDLE		1			
23	1105-3511-02-7	スロットルスプリングレシーブ THROTTLE SPRING RECEIVE		1			
24	1103-8511-00-0	スロットルスプリング THROTTLE SPRING		1			
25	1110-1311-00-0	キャップ CAP		1			

9. : ブレータ……CARBURETOR

[illegible]

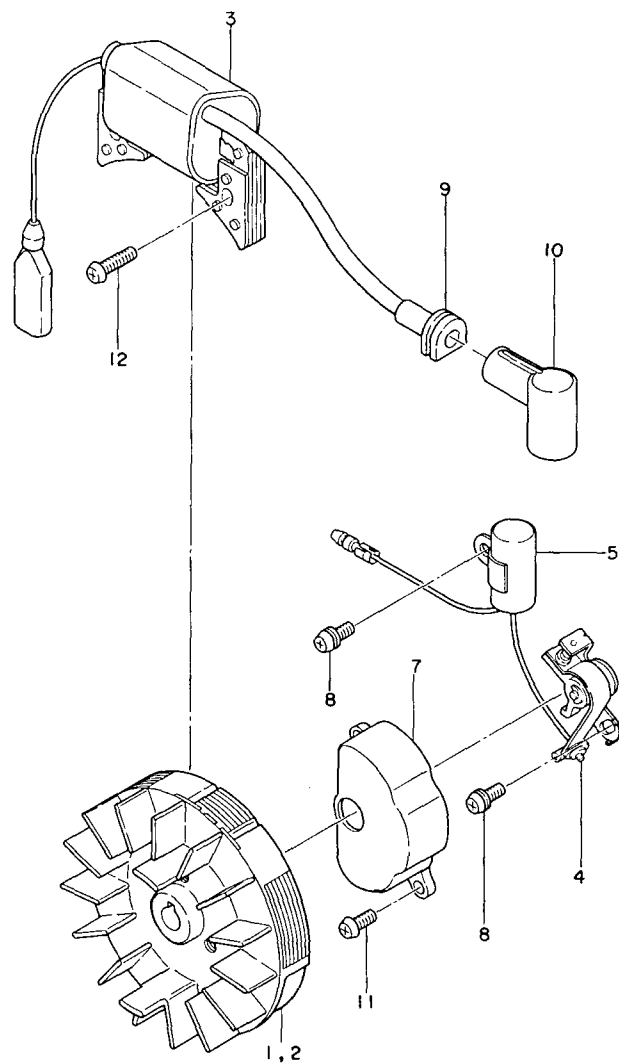


MEMO



FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

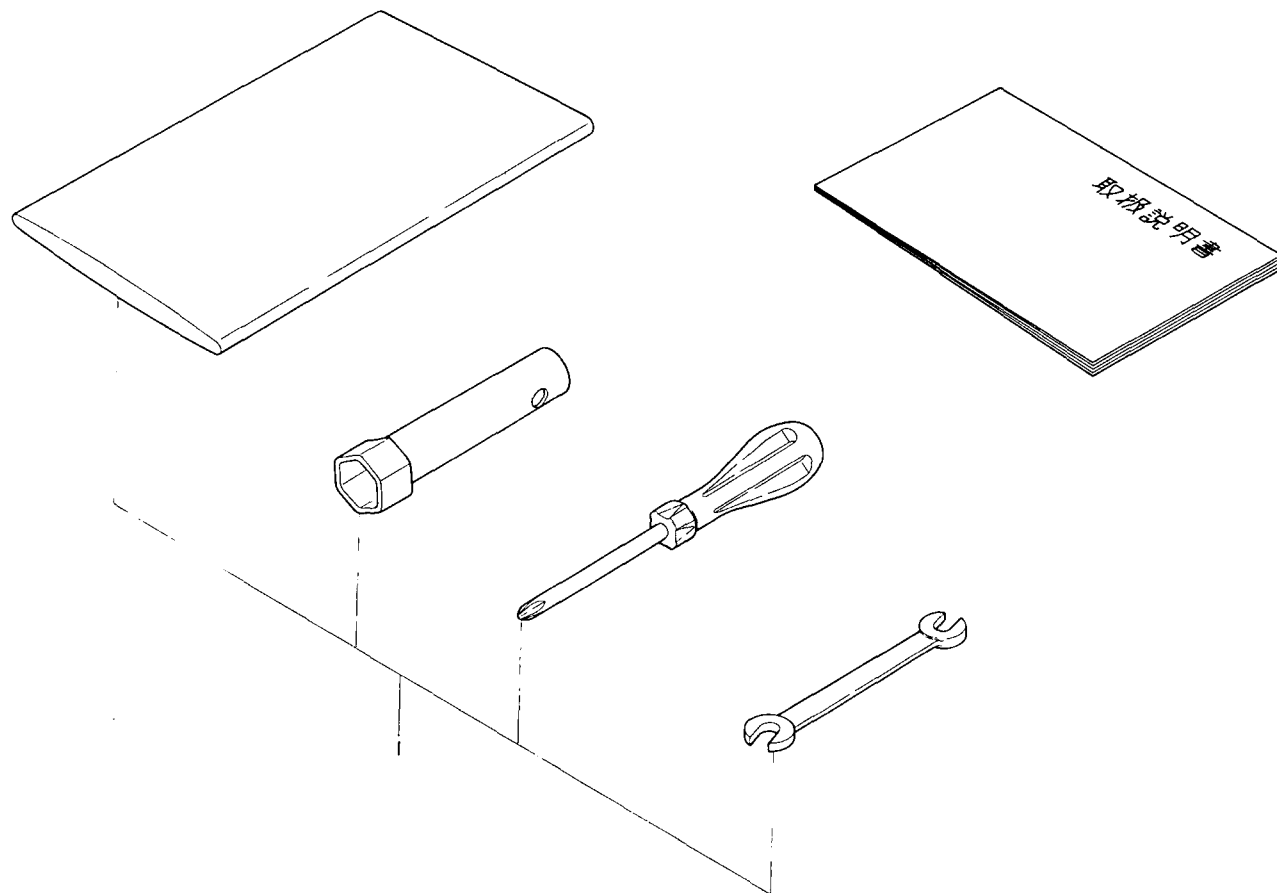
10. マグネト……MAGNETO



マグネト……MAGNETO

[illegible]

11. ツセサリ……ACCESSORIES



アクセサリ……ACCESSORIEC

[illegible]



富士重工業株式会社

機械部 東京都新宿区西新宿1-7-2(スバルビル)
電話 東京 (03) 347-2403~2426

FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

————— Engine & Machinery Div. —————

Subaru Bldg. 1-7-2, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo

Tel. Tokyo (03) (347) 2403-2426

TELEX: 232-2268

CABLE ADDRESS: FUJIHEAVY TOKYO

————— Head Office —————

Subaru Bldg. 1-7-2, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo

Tel. Tokyo (03) (347) 2403-2426

MARCH 1983

Printed in Japan

58. 3 1.5 D