



ロビン エンジン
Robin Engine

PARTS CATALOG

Model EC03-2, EC04-3
(STD)

No.2

 **富士重工業株式会社**

ISSUE EMD-EP5071

目 次

CONTENTS

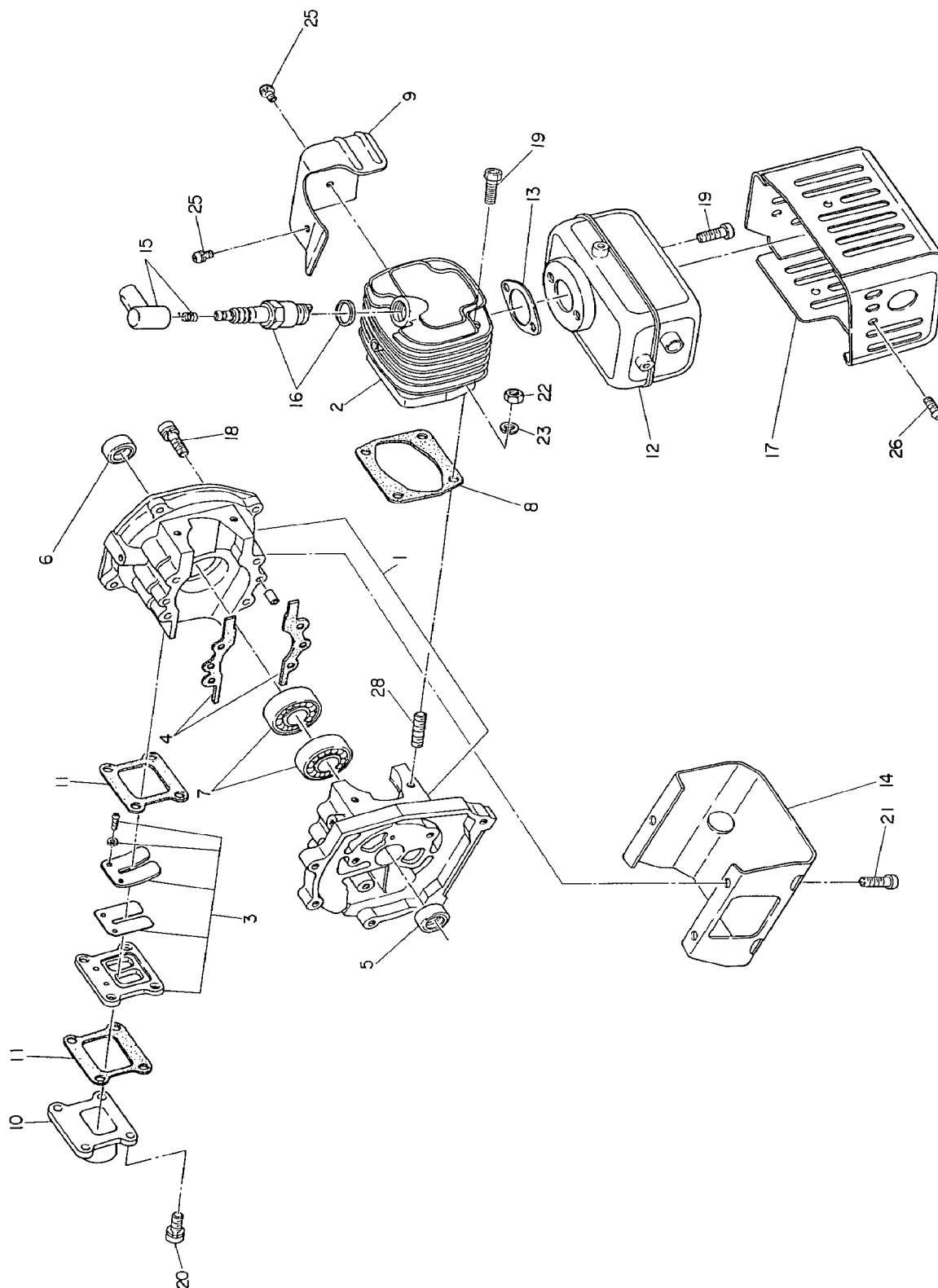
1. クランクケース, シリンダ, マフラ	CRANKCASE, CYLINDER and MUFFLER .. 2
1-1. クランクケース, シリンダ, ガバナ, マフラ(EC04-3D)	CRANKCASE, CYLINDER, GOVERNOR and MUFFLER(FOR EC04-3D) 4
2. クランクシャフト, ピストン, クラッチ	CRANKSHAFT, PISTON and CLUTCH 8
3. リコイルスタータ(EC03)	RECOIL STARTER (FOR EC03)10
3-1. リコイルスタータ(EC04)	RECOIL STARTER (FOR EC04)12
4. フューエル, タンク	FUEL TANK14
5. キャブレータ, サイレンサー	CARBURETOR and SILENCER16
5-1. キャブレータ, サイレンサー(EC04-3D)	CARBURETOR and SILENCER (FOR EC04-3D)20
6. マグネット	MAGNETO24
7. 附属品	ACCESSORIES26

大略仕様

SPECIFICATION

A. 燃料タンク・エンジンスタード・クラッチ無	WITH OUT FUEL TANK, ENGINE STAND, CLUTCH
C. 燃料タンク・エンジンスタード・クラッチ付	WITH OUT FUEL TANK, ENGINE STAND, CLUTCH
E. 燃料タンク・エンジンスタード付・クラッチ無	WITH FUEL TANK, ENGINE STAND AND WITH OUT CLUTCH
D. ガバナ付	WITH GOVERNOR

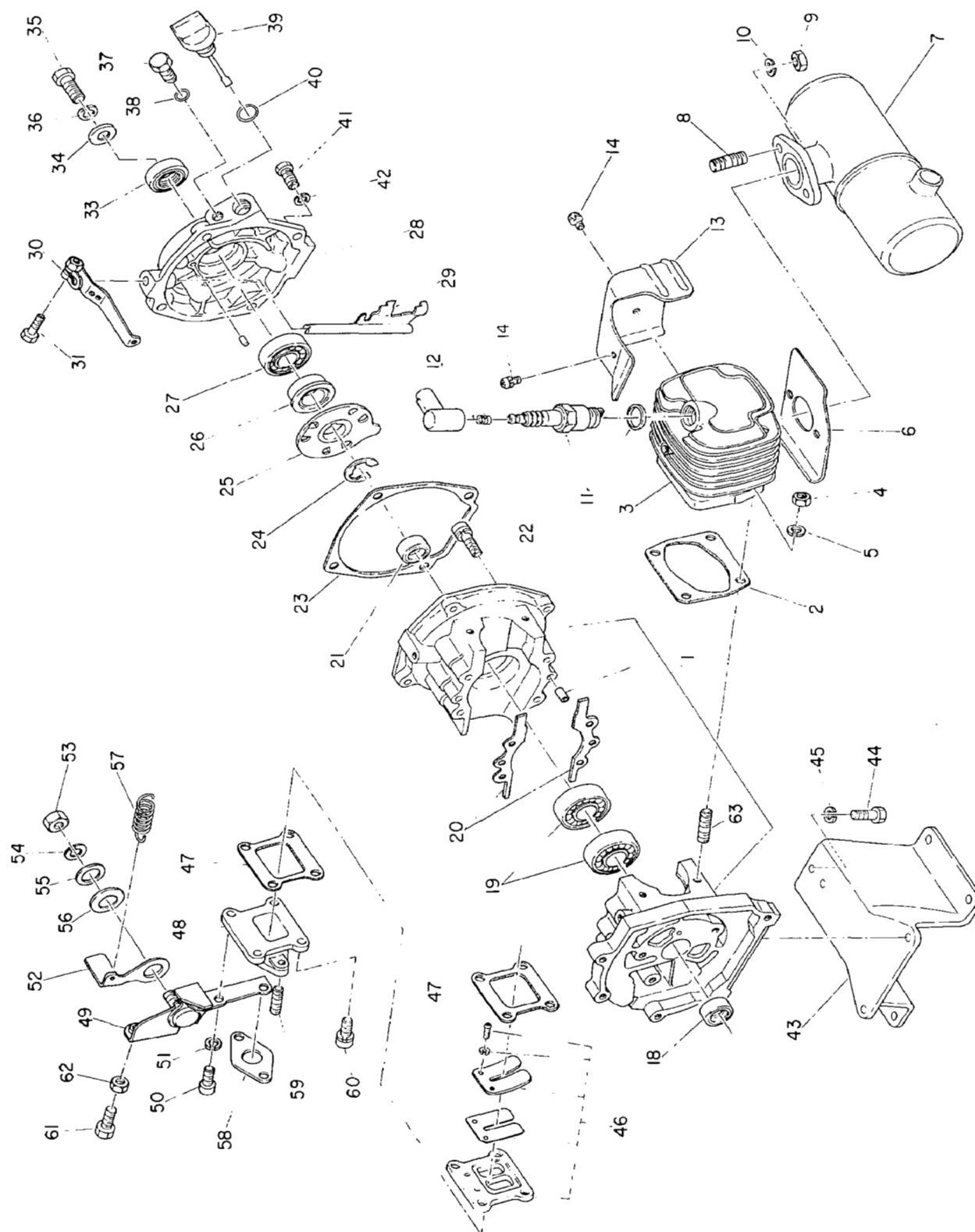
1. クランクケース、シリンダ、マフラ……CRANKCASE, CYLINDER and MUFFLER



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

[illegible]

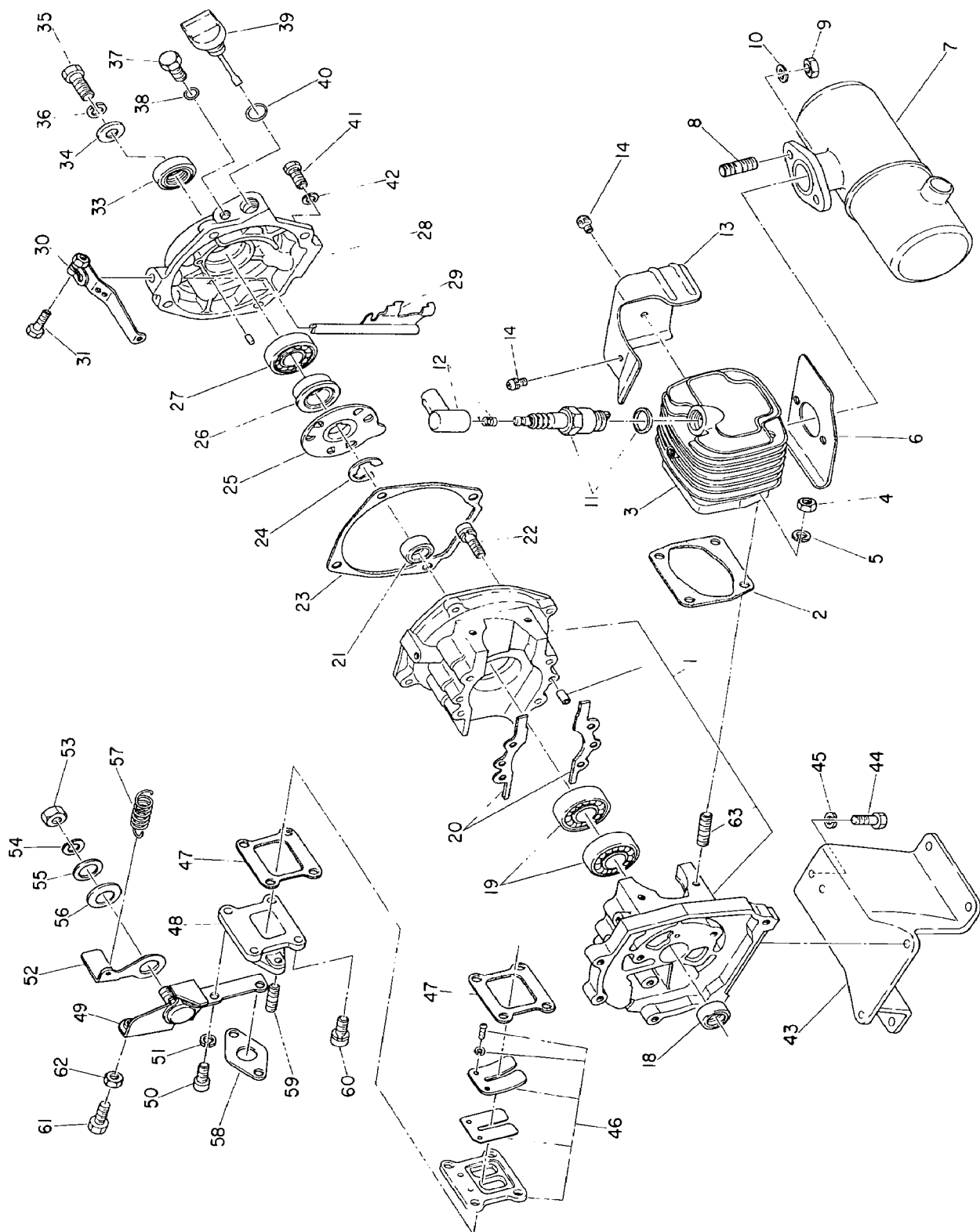
1-1. クランクケース, シリンダ, ガバナ, マフラ (EC04-3D) CRANKCASE, CYLINDER, GOVERNOR and MUFFLER (FOR EC04-3D)



1-1. クランクケース, シリンダ, ガバナ, マフラ (EC04-3D) CRANKCASE, CYLINDER, GOVERNOR and MUFFLER (FOR EC04-3D)

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
			EC03			EC04						
			2A	2C	2E	3A	3C	3E	3D			
* 1	EC04-071	クランクケース コンプリート CRANKCASE COMPL.								1	18~22, 63を含む Incl.18~22, 63	
2	EC04-1401	シリンダ パッキング CYLINDER PACKING								1		
* 3	EC04-0121A	シリンダ アセンブリ CYLINDER ASSY.								1	8を含む Incl.8	
4	002-18060-00	ナット NUT								4	M6	
5	003-20060-00	スプリング ワッシャー SPRING WASHER								4	M6	
6	EC03-3122	マフラー ガasket MUFFLER GASKET								1		
7	EC04-021	マフラー コンプリート MUFFLER COMPL.								1		
8	010-50699-40	スタッド STUD								2	K1606160 M6	
9	002-18060-00	ナット NUT								2	M6	
10	003-20060-00	スプリング ワッシャー SPRING WASHER								2	M6	
11	065-01499-50	スパーク プラグ SPARK PLUG								1	K1814271 NGK7HS	
12	KM61-088C	プラグ キャップ アセンブリ PLUG CAP ASSY.								1		
13	EC03-5121-A	シリンダ カバ ー CYLINDER COVER								1		
14	004-35040-80	スクリュー アセンブリ SCREW ASSY.								2	M4	
18	044-01299-91	オイル シ ー ル フロント OIL SEAL (front)								1	EC03-111a TC12227	
19	060-01598-80	ボ ー ル ベ ア リ ン グ BALL BEARING								2	KN23-179 #6202c3	
20	EC03-071	クランクケース パ ッ キ ン CRANKCASE PACKING								1		
21	044-01599-71	オイル シ ー ル リア OIL SEAL (rear)								1	KN21-116a TC15257	
22	011-90599-40	ボ ル ト ソ ケ ッ ト ヘ ッ ド BOLT (socket head)								4	EC03-9302 M5×30	
23	EC04-502A	パ ッ キ ン カ バ ー PACKING (cover)								1		
24	056-51499-90	クリップ CLIP								1	EC04-135	
25	EC04-0431B	ブ ラ ケ ッ ト ア セ ン ブ リ BRACKET ASSY.								1		
26	EC04-508/2	ス リ ー ブ SLEEVE								1		
27	060-01599-90	ボ ー ル ベ ア リ ン グ BALL BEARING								1	TG02-118 #6002	
* 28	EC04-0401B	カ バ ー ア セ ン ブ リ COVER ASSY.								1	27, 33を含む Incl.27, 33	
29	EC04-015A	ガ バ ナ シャ フ ト ア セ ン ブ リ GOVERNOR SHAFT ASSY.								1		
30	EC04-051A	ガ バ ナ レ バ ー ア セ ン ブ リ GOVERNOR LEVER ASSY.								1		
31	001-65051-60	ボ ル ト BOLT								1	M5×16	
33	044-01599-71	オイル シ ー ル OIL SEAL								1	KN21-116a TC15257	
34	PR7-4159	ワ ッ シ ャ ー プ ー リ ス ト ッ パ ー WASHER (pulley stopper)								1		
35	001-66061-60	ボ ル ト BOLT								1	M6×16	
36	003-20060-00	スプリング ワ ッ シ ャ ー SPRING WASHER								1	M6	
37	KM61-409	エ ア プ ラ グ AIR PLUG								1		
38	006-26100-50	オー リ ン グ O RING								1		
39	KM61-421	オイル レ ベ ル ゲ ー ジ OIL LEVEL GAUGE								1		
40	006-26201-10	オー リ ン グ O RING								1		
41	001-66062-00	ボ ル ト BOLT								4	M6×20	
42	003-20060-00	スプリング ワ ッ シ ャ ー SPRING WASHER								4	M6	
43	EC04-1304	エ ン ジ ン マ ウ ン テ ィ ン グ ENGINE MOUNTING								1		

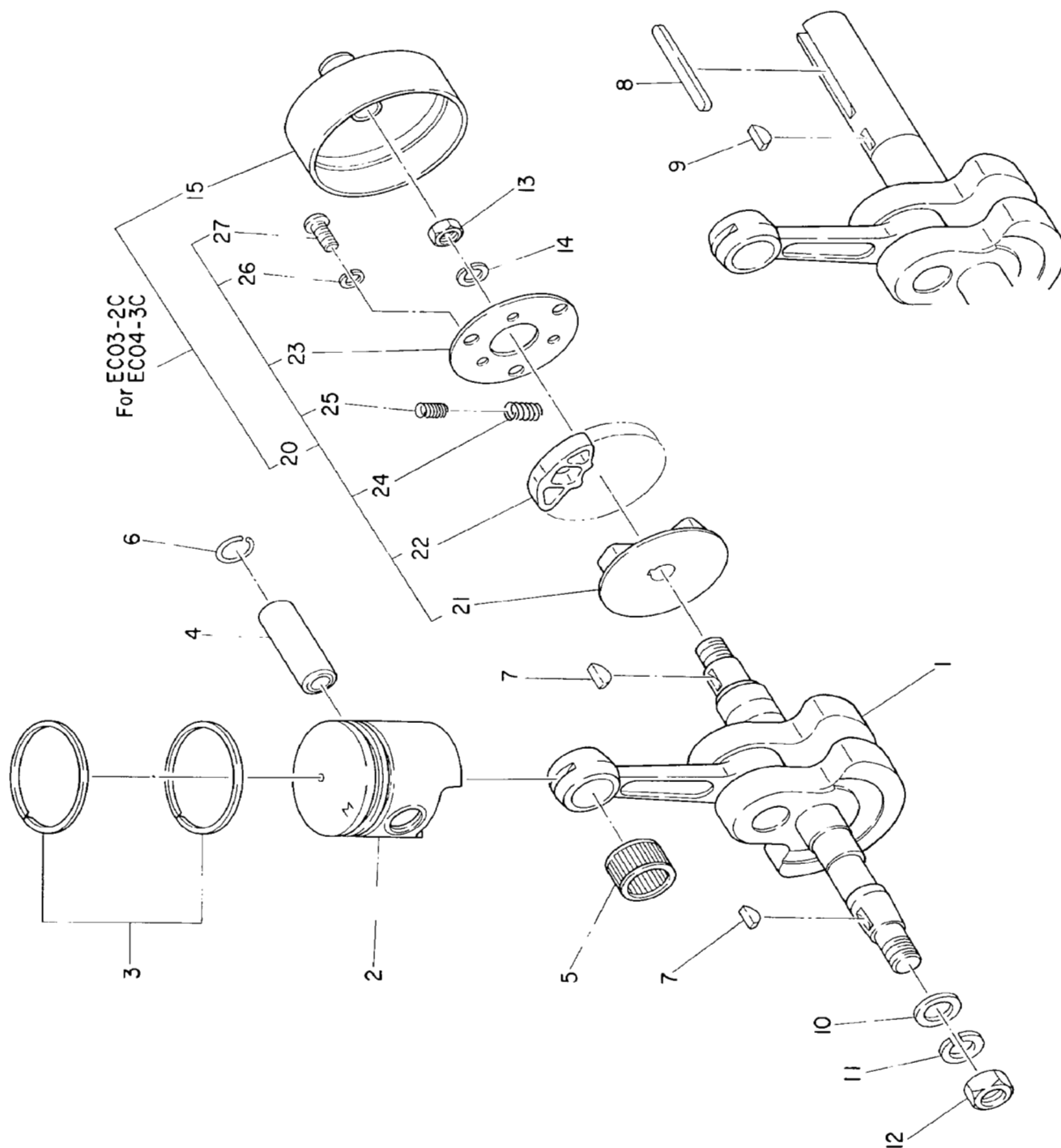
1-1. クランクケース, シリンダ, ガバナ, マフラ (EC04-3D) CRANKCASE, CYLINDER, GOVERNOR and MUFFLER (FOR EC04-3D)



1-1. クランクケース, シリンダ, ガバナ, マフラ (EC04-3D) CRANKCASE, CYLINDER, GOVERNOR and MUFFLER (FOR EC04-3D)

[illegible]

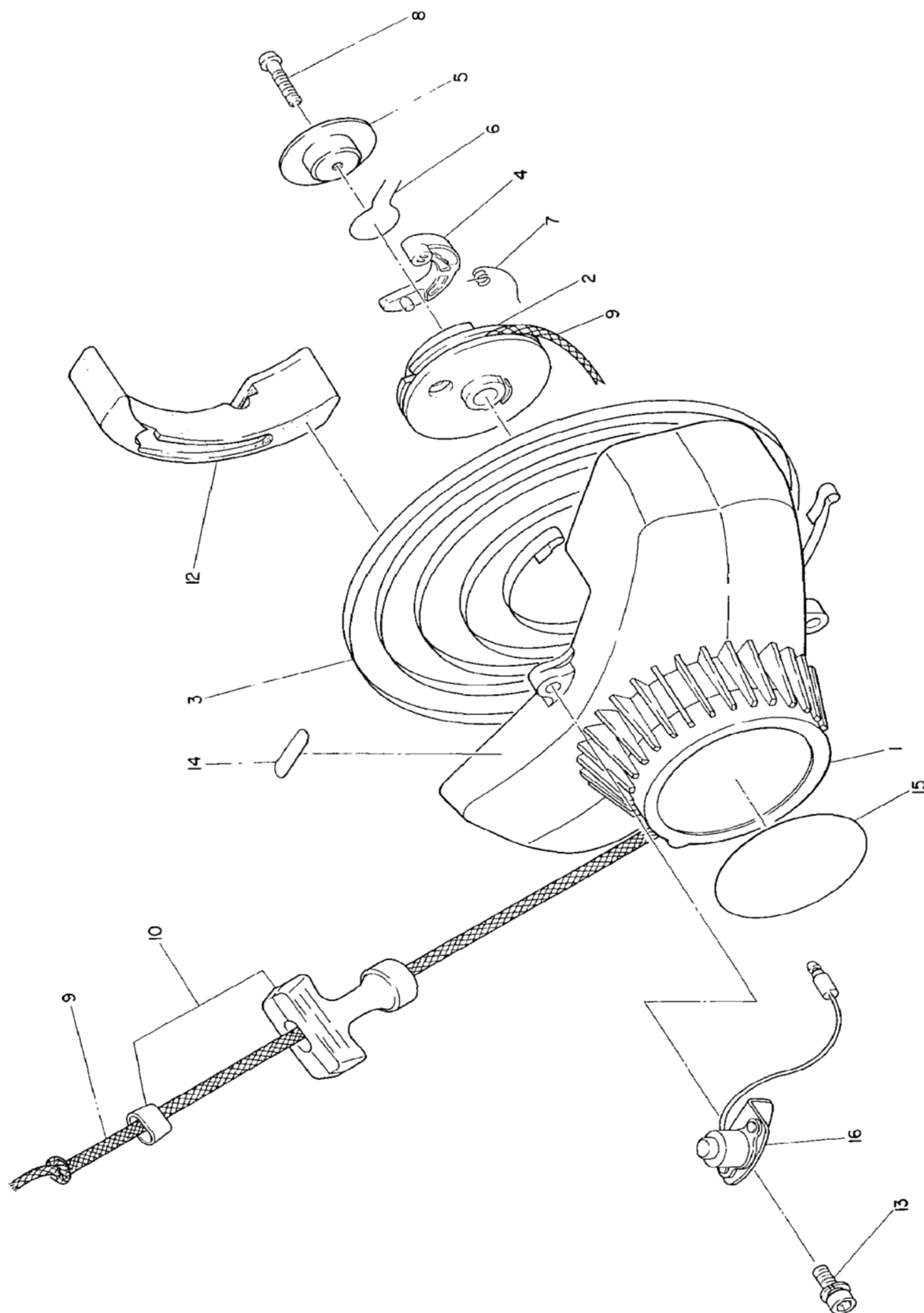
2. クランクシャフト, ピストン, クラッチ……CRANKSHAFT, PISTON and CLUTCH



2. クランクシャフト, ピストン, クラッチ……CRANKSHAFT, PISTON and CLUTCH

[illegible]

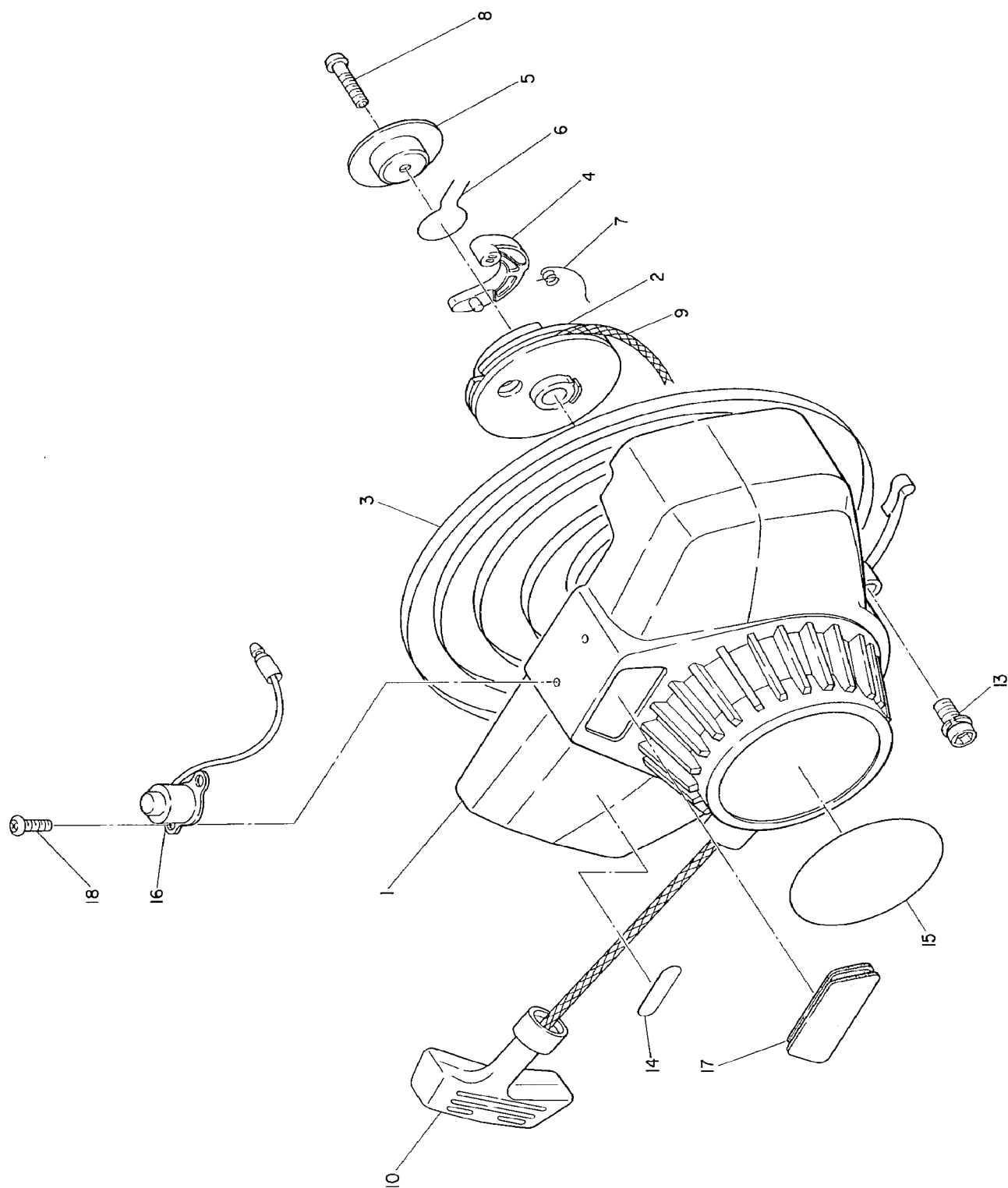
3. リコイルスタータ……RECOIL STARTER (FOR EC03)



3. リコイルスタータ……RECOIL STARTER (FOR EC03)

[illegible]

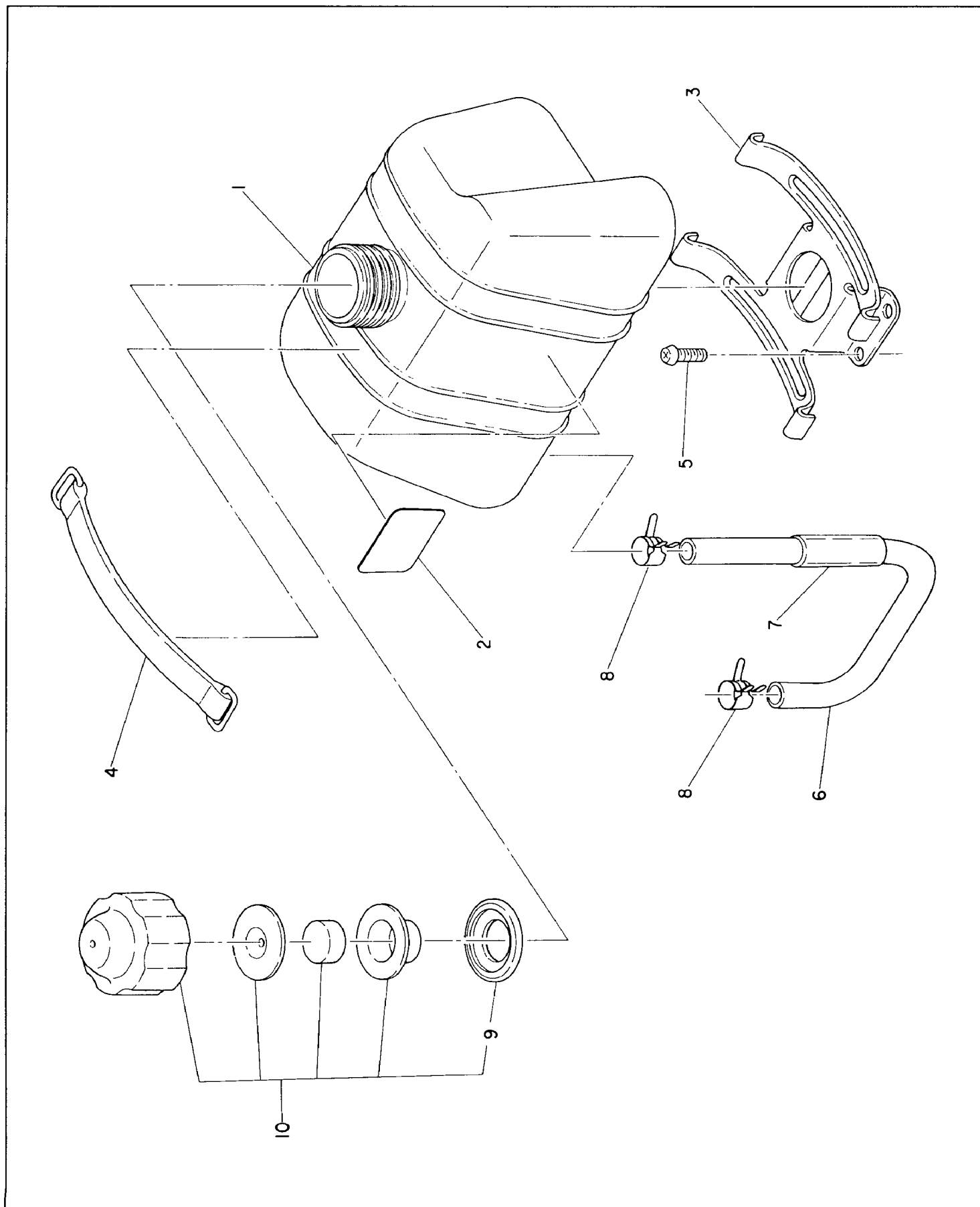
3-1. リコイルスタータ(EC04) ……RECOIL STARTER (FOR EC04)



3-1. リコイルスタータ(EC04) …… RECOIL STARTER (FOR EC04)

[illegible]

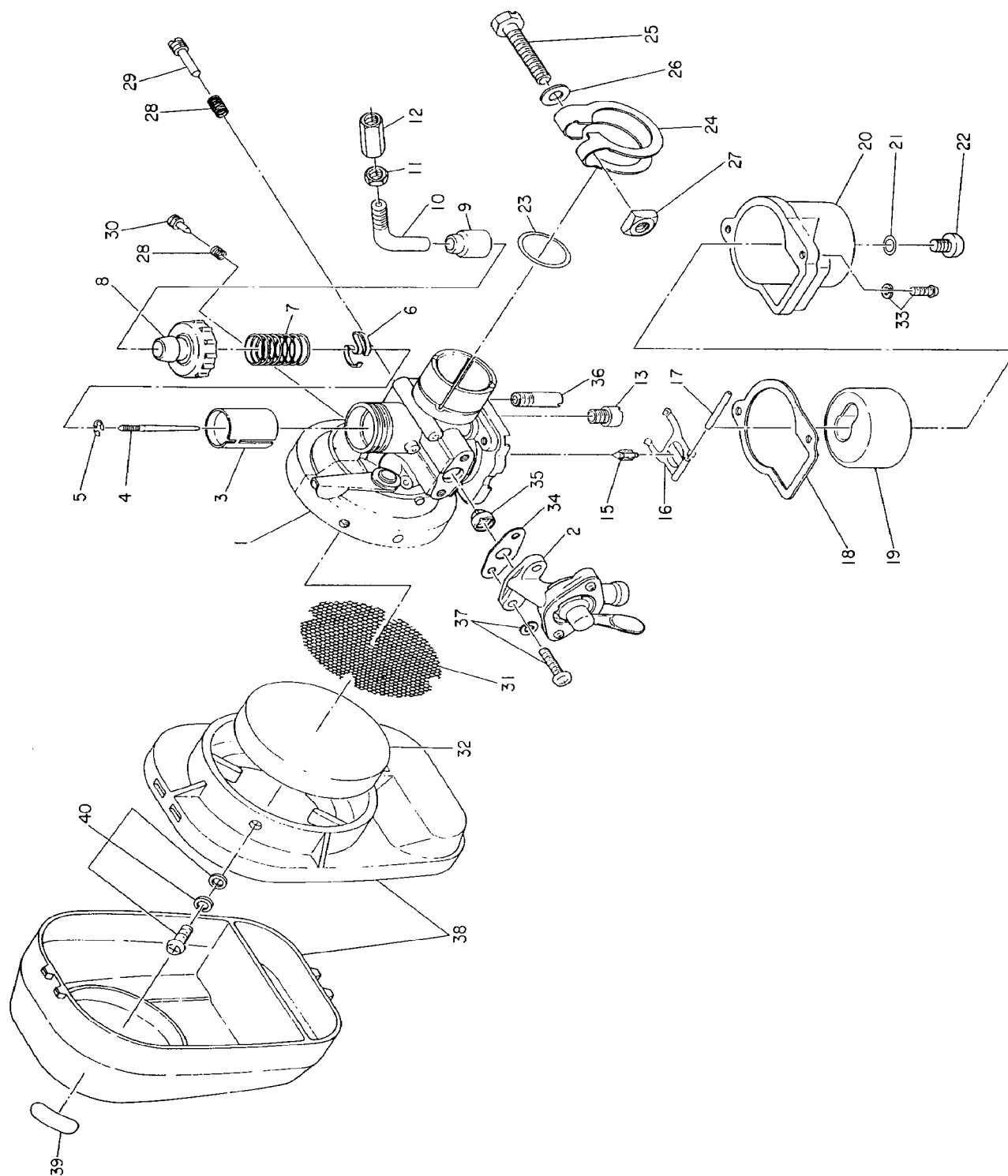
4. フューエル タンク……FUEL TANK



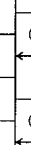
4. フューエル タンク……FUEL TANK

[illegible]

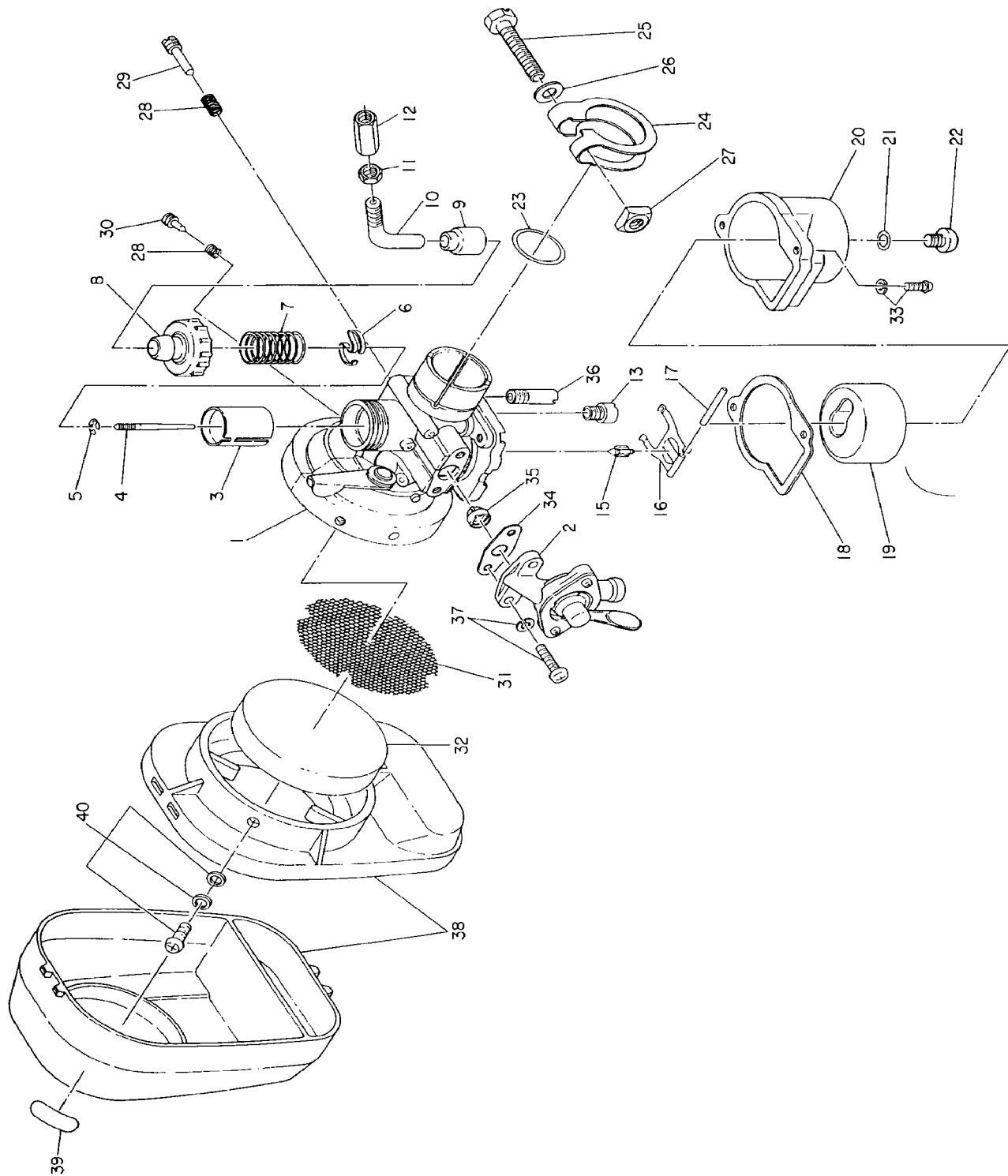
5. キャブレータ,サイレンサーCARBURETOR and SILENCER



5. キャブレター,サイレンサーCARBURETOR and SILENCER

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	
			EC03			EC04							
			2A	2C	2E	3A	3C	3E	3D				
* 1	EC03-0664	キャブレター アッセンブリ CARBURETOR ASSY.	1	1	1						2~13,15~17を含む Incl.2~13,15~37		
* 1	EC03-0601	キャブレター アッセンブリ CARBURETOR ASSY.	1	1	1						2~33を含む Incl.2~33		
* 1	EC03-0664	キャブレター アッセンブリ CARBURETOR ASSY.				1	1	1			2~13,15~37を含む Incl.2~13,15~37		
* 1	EC04-0605	キャブレター アッセンブリ CARBURETOR ASSY.				1	1	1			2~33を含む Incl.2~33		
2	CK/31	コック ボデー アッセンブリ COCK BODY ASSY.	1	1	1	1	1	1					
2	EC03-050	バンジョ ボルト コンプリート BANJO BOLT COMPL.	1	1	1	1	1	1					
3	VM15/151B	ピストン バルブ PISTON VALVE	1	1	1	1	1	1				(#1.5)	
3	VM15/269A	ピストン バルブ PISTON VALVE	1	1	1	1	1	1				(#1.5)	
4	J8-3N06	ジェット ニードル JET NEEDLE	1	1	1	1	1	1				3N6-4段	
4	J8-3J06	ジェット ニードル JET NEEDLE	1	1	1	1	1	1				3J6-3段	
5	128-62365-08	イーリング E. RING	1	1	1	1	1	1				MD14/40	
6	128-62310-08	スプリング シート SPRING SEAT	1	1	1	1	1	1				VM14C1/38B	
7	VM15/24A	スプリング SPRING	1	1	1	1	1	1					
8	VM16/200	トップ TOP	1	1	1	1	1	1					
8	128-62364-08	トップ TOP	1	1	1	1	1	1			VM15/35		
9	VM12/43	キャップ CAP	1	1	1	1	1	1					
9	128-62363-08	キャップ CAP	1	1	1	1	1	1				VM18H1/51	
10	MD13/44	ケーブル ガイド CABLE GUIDE	1	1	1	1	1	1					
10	128-62361-08	ケーブル ガイド CABLE GUIDE	1	1	1	1	1	1				VM20/256	
11	128-62362-08	ケーブル アジャスト ロック ナット CABLE ADJUST LOCK NUT	1	1	1	1	1	1				M21/15	
12	130-62350-08	ケーブル アジャスター CABLE ADJUSTER	1	1	1	1	1	1				VM24/148	
13	106-62400-08	メイン ジェット MAIN JET	1	1	1							(#72.5) N102・221	
13	128-62401-08	メイン ジェット MAIN JET	1	1	1							(#80) VM11/22	
13	106-62400-08	メイン ジェット MAIN JET				1	1	1				(#72.5) N102・221	
13	VM11/22	メイン ジェット MAIN JET				1	1	1				(#82.5)	
14	106-62381-08	ワッシャー WASHER	1	1	1	1	1	1				VM15/07A	
15	214-62500-08	ニードル アッセンブリ NEEDLE ASSY.	1	1	1	1	1	1				VM15/173	
15	128-62500-08	ニードル バルブ NEEDLE VALVE	1	1	1	1	1	1				(#1.5) VM15/172	
16	VM15/353	フロート アーム FLOAT ARM	1	1	1	1	1	1					
16	VM13/140	フロート アーム FLOAT ARM	1	1	1	1	1	1					
17	128-62515-08	フロート ピン FLOAT PIN	1	1	1	1	1	1				VM15/264	
18	VM15/351	ガスケット GASKET	1	1	1	1	1	1					
18	128-62540-08	ガスケット GASKET	1	1	1	1	1	1				VM11/44	
19	VM13/139	フロート FLOAT	1	1	1	1	1	1					
19	VM13/141A	フロート アッセンブリ F LOAT ASSY	1	1	1	1	1	1					
20	VM13/185	フロート チャンバー ボデー F LOAT CHAMBER BODY	1	1	1	1	1	1					
20	128-62351-18	フロート チャンバー ボデー F LOAT CHAMBER BODY	1	1	1	1	1	1				VM11/45A	
21	128-62352-08	ワッシャー WASHER	1	1	1	1	1	1				M28/21	
22	128-62353-08	クロス スクリュー CROSS SCREW	1	1	1	1	1	1				C2=0506	

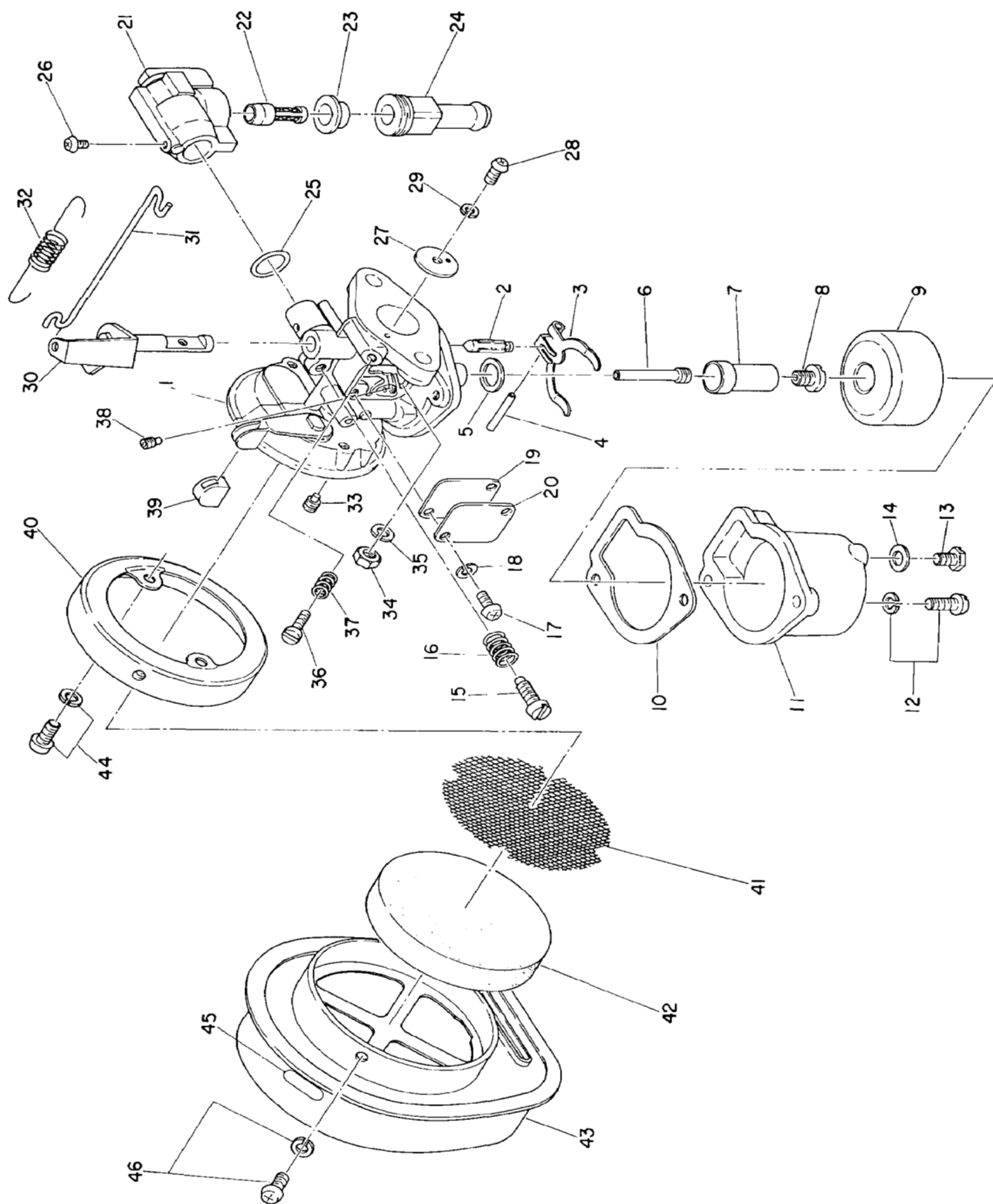
5. キャブレータ, サイレンサーCARBURETOR and SILENCER



5. キャブレータ,サイレンサー……CARBURETOR and SILENCER

[illegible]

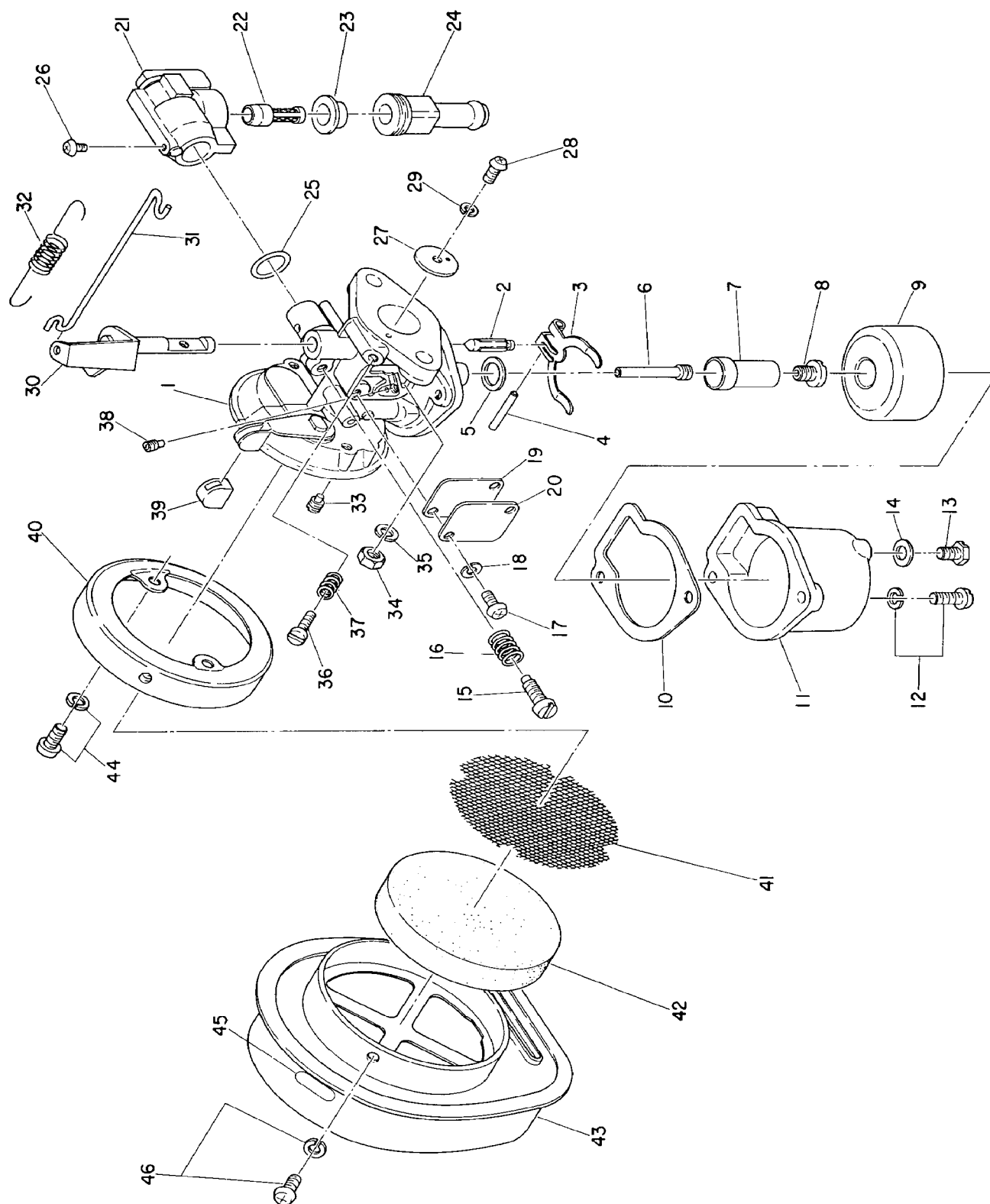
5-1. キャブレター, サイレンサー (EC04-3D) CARBURETOR and SILENCER (FOR EC04-3D) .



5-1.キャブレタ,サイレンサー(EC04-3D)……CARBURETOR and SILENCER (FOR EC04-3D)

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
			EC03			EC04					
			2A	2C	2E	3A	3C	3E	3D		
* 1	EC04-0631B	キャブレタ アッセンブリ CARBURETOR ASSY.							1	2~30, 36~42, 44を含む Incl.2~30, 36~42, 44	
2	11132132009	ニードル バルブ NEEDLE VALVE							1		
3	11042721005	フロート ヒンジ FLOAT HINGE							1		
4	12056742017	ヒンジ ピン HINGE PIN							1		
6	15024101009	メイン ノズル アッセンブリ MAIN NOZZLE ASSY.							1	(S.I.O φside hole 1.3φ)	
8	15024111115	メイン ジェット MAIN JET							1	(#76)	
9	11132214003	フロート FLOAT							1		
10	11057121038	フロート チャンバ パッキン FLOAT CHAMBER PACKING							1		
11	11051431308	フロート チャンバ FLOAT CHAMBER							1		
12	93761140120	スクリュー SCREW							2	M4×12	
13	11185141013	ドレイン スクリュー DRAIN SCREW							1		
14	11037141000	ドレイン スクリュー パッキン DRAIN SCREW PACKING							1		
15	16036114002	スロ アジャスティング スクリュー SLOW ADJUSTING SCREW							1		
16	16038511000	アジャスティング スプリング ADJUSTING SPRING							1		
17	93260130068	スクリュー SCREW							2	M3×6	
18	94511403007	スプリング ワッシャー SPRING WASHER							2		
19	15027143014	ストップ プレート パッキン STOP PLATE PACKING							1		
20	15022621003	ストップ プレート STOP PLATE							1		
* 21	30591100021	フューエル コック アッセンブリ FUEL COCK ASSY.							1	22~24を含む Incl.22~24	
22	16277551003	ストレーナ STRAINER							1		
23	12177161019	パッキン PACKING							1		
24	30591611117	フィルタ カップ FILTER CUP							1		
25	96711019006	オーリング O RING							1		
26	93260130056	スクリュー SCREW							1		
27	15022113109	スロットル バルブ THROTTLE VALVE							1		
28	93260130056	スクリュー SCREW							1		
29	94511403007	スプリング ワッシャー SPRING WASHER							1		
30	15022510408	スロットル レバ アッセンブリ THROTTLE LEVER ASSY.							1		
31	EC04-4204A	ロッド ROD							1		
32	EC04-4205B	スプリング SPRING							1		
34	002-28050-00	ナット NUT							2	M5	
35	003-20050-00	スプリング ワッシャー SPRING WASHER							2	M5	
36	16045121618	スロ アイドリング スクリュー SLOW IDLING SCREW							1		
37	16038511000	アジャスティング スプリング ADJUSTING SPRING							1		
38	16024131000	パイロット ジェット PILOT JET							1	(#30)	
40	15021111011	クリーナ ボディ CLEANER BODY							1		
41	15027522000	バック スクリーン BACK SCREEN							1		
42	15027531009	エア クリーナ エレメント AIR CLEANER ELEMENT							1		
* 43	EC03-072D	サイレンサー アッセンブリ SILENCER ASSY							1	45を含む Incl.45	

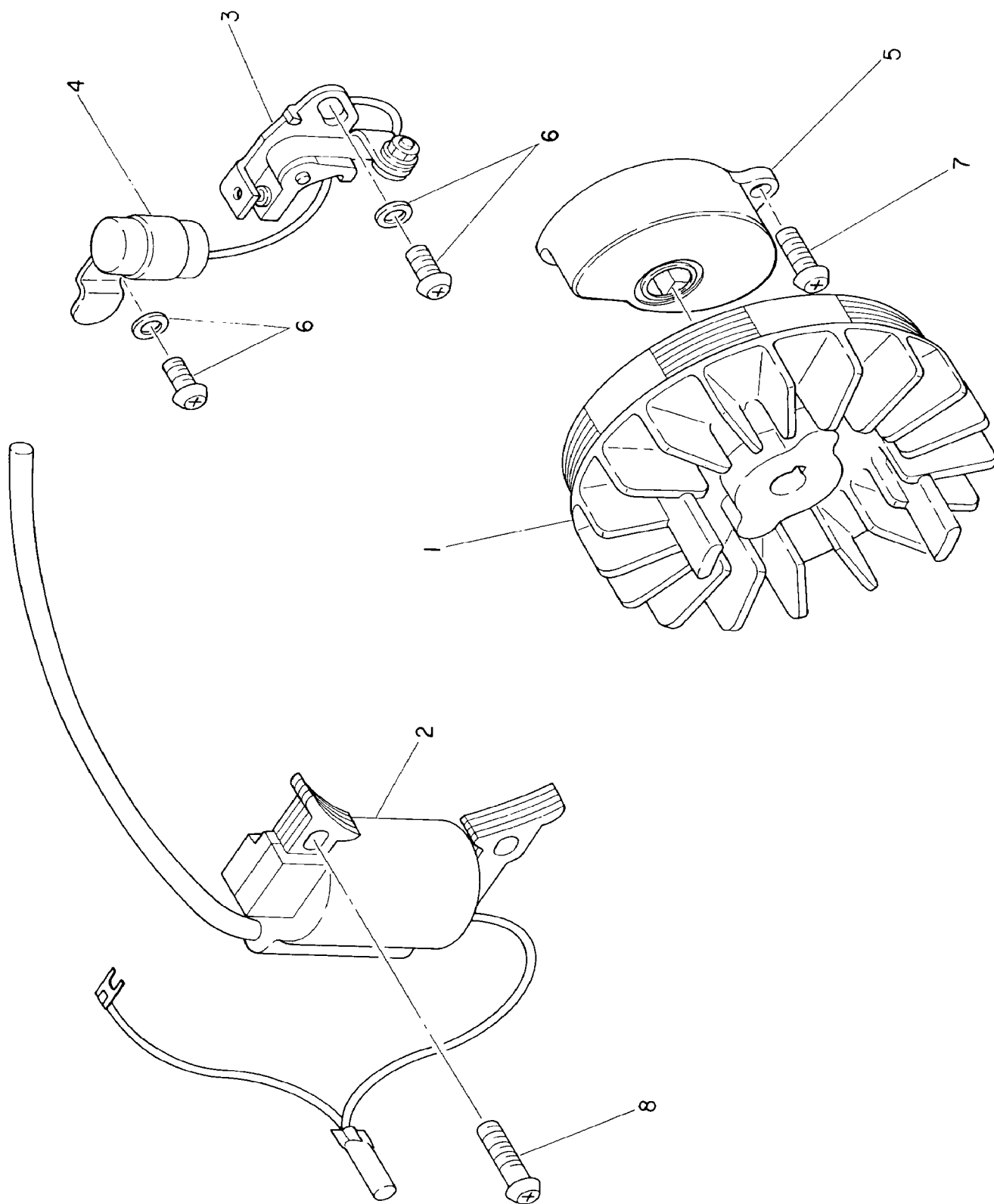
5-1. キャブレター, サイレンサー (EC04-3D) CARBURETOR and SILENCER (FOR EC04-3D)



5-1. キャブレータ, サイレンサー (EC04-3D) CARBURETOR and SILENCER (FOR EC04-3D)

[illegible]

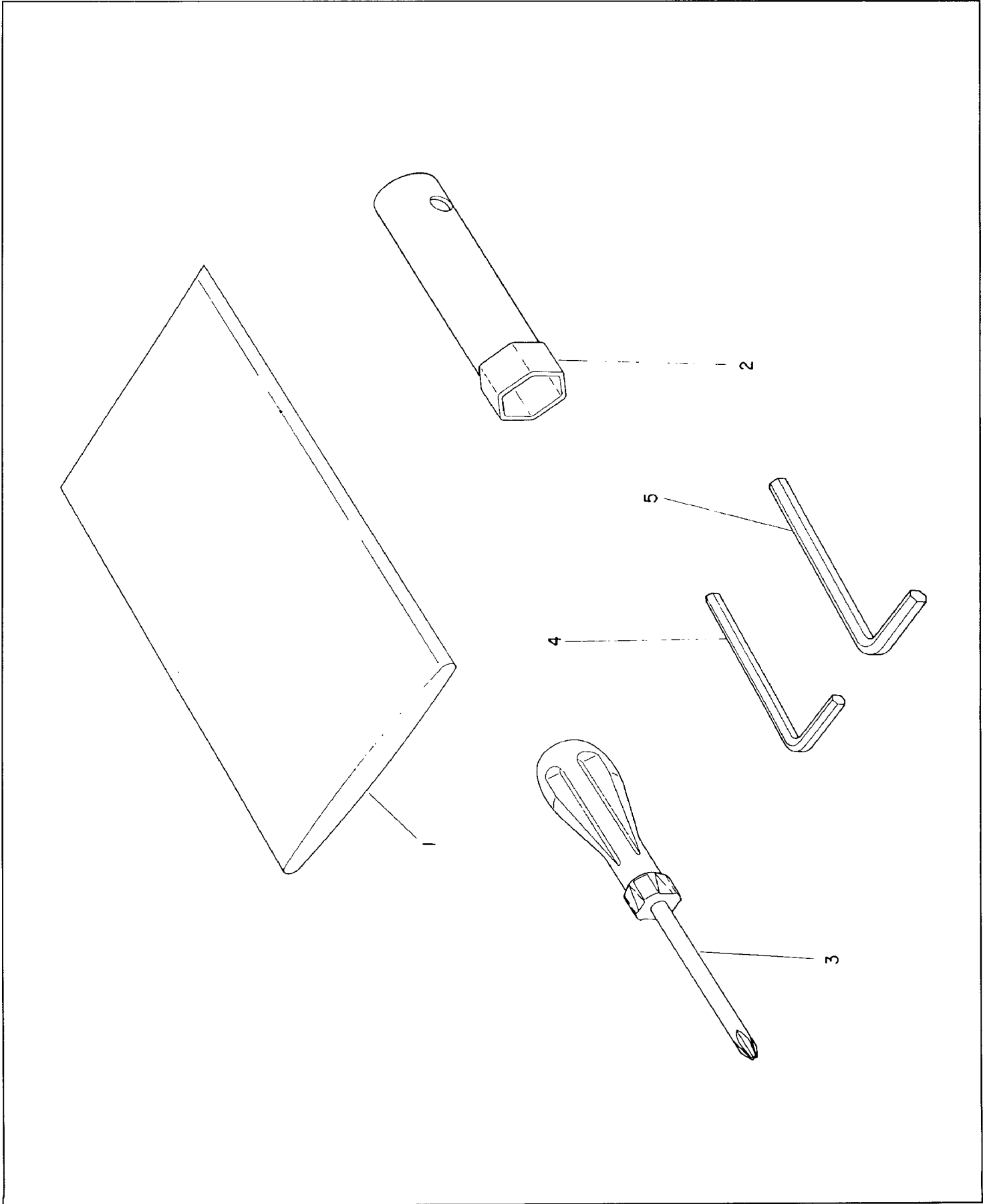
6. マグネット……MAGNETO



6. マグネト……MAGNETO

[illegible]

7. 附属品.....ACCESSORIES



7. 附属品…………ACCESSORIES

[illegible]

富士重工業株式会社

本社機械部 東京都新宿区西新宿2丁目1番地1号 〒163
新宿三井ビルディング39階
電 話 東 京 (03) 347-2405-9・2417
部 品 課 埼 玉 県 大 宮 市 宮 原 町 1 - 9 〒330
電 話 大 宮 (0486) 52-5 5 7 4
ファクシミリ 大 宮 (0486) 52-5 5 9 0

FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

—Engine & Machinery Export Sales Dept. —
39 th Floor, Shinjuku Mitsui Bldg.
2-1-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 163 Japan
TEL: (TOKYO 03) 347-2627-8 TELEX: 232-2401 FUJI J
CABLE ADDRESS: FUJIHEAVY TOKYO
FACSIMILE: (TOKYO 03) 347-2418