



FUJI

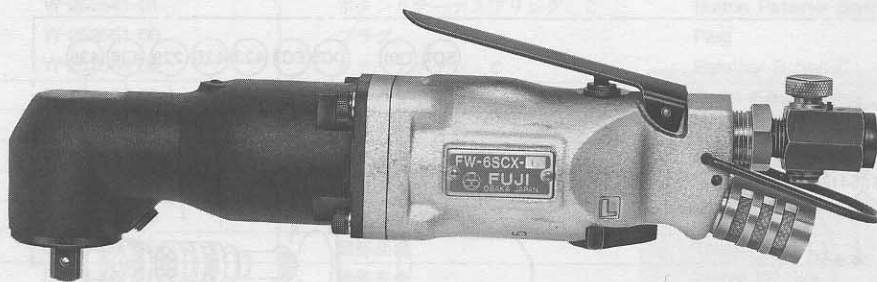
ユーザーズ マニュアル USER'S MANUAL

WELCOME TO FUJI

コーナインパクトレンチ

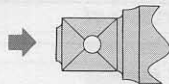
CORNER IMPACT WRENCH

型 式
MODEL: FW-6SCX-6

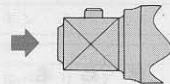


アンビル先端形状 Type of Anvil

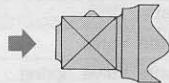
"P" アンビル
Anvil



"BF" アンビル
Anvil



"BC" アンビル
Anvil



※国内は "P" アンビルが標準仕様です。
"BF" type is provided as standard for export.

GREASE

Lubricate the bearings and clutch mechanism with grease after 40 to 60 hours of operation.

LUBRICATION

After each two or three hours of operation, squirt a few drops of oil into the air inlet unless an air line lubricator is used.

CAUTION

Handle with care to avoid dropping and bumping.

主要諸元 SPECIFICATIONS

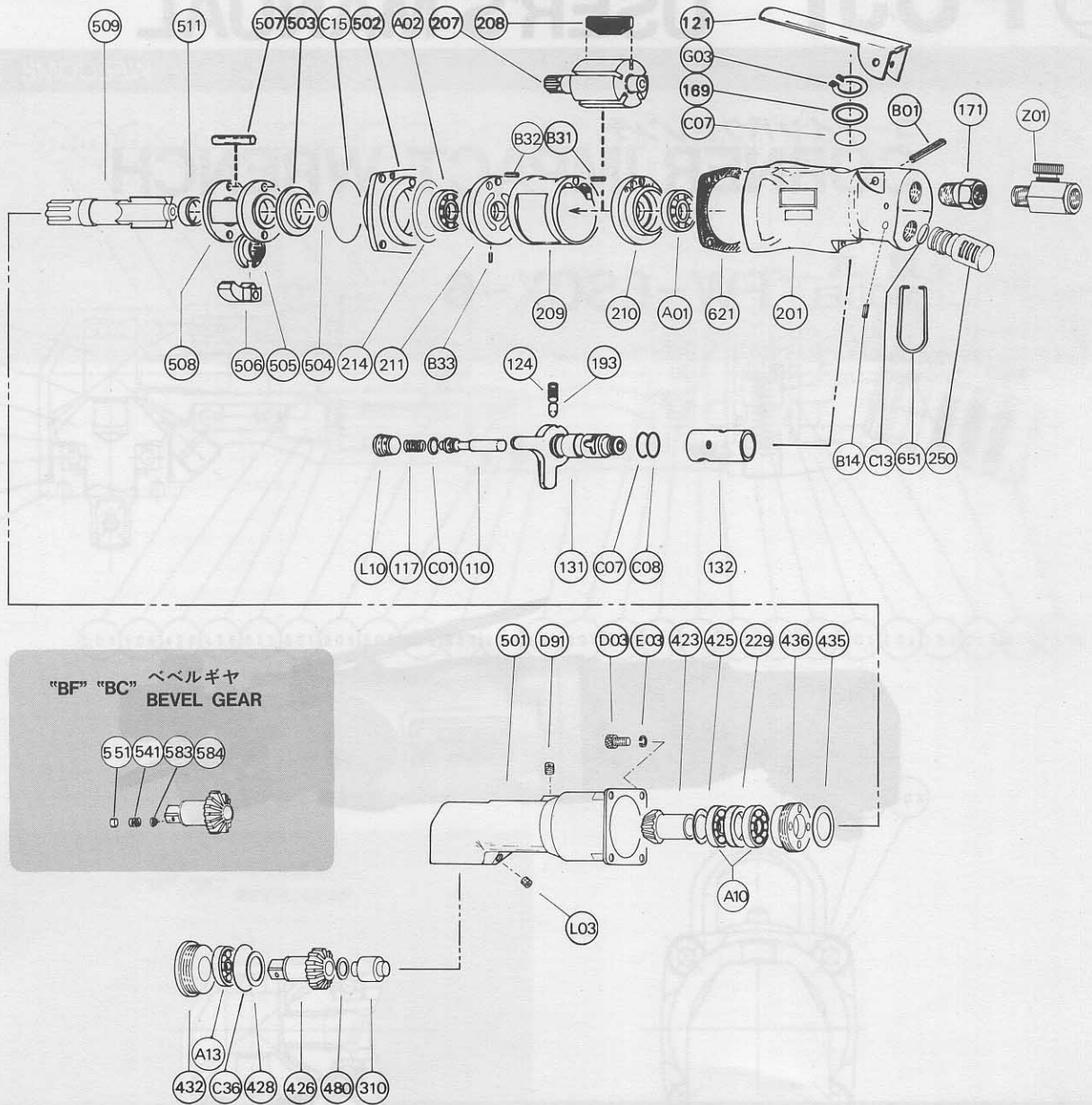
型 式	ハンマ 機 構	能 力 ボルト径 (参考)		無負荷 回転数 (約)	軸心より 外側まで (約)		ソケット部 四角寸法		全 長 (約)		重 量 (約)		空気消費量 負荷時 (約)		ホ ー ス 内 径	
		mm	in		r p m	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb	m ³ /min	ft ³ /min	mm
Model	Clutch Mech	Capacity Bolt Size (Screw Size)		Free Speed (about)	Side to Center (about)		Square Drive Size		Overall Length (about)		Weight (about)		Air Consumption Under Load (about)		Air Hose Size	
FW-6SCX-6	2ハンマ Double	6	1/4	8,000	17.5	1 1/8	9.5	3/8	261	10 1/4	1.6	3.5	0.30	10.6	9.5	3/8

○ ホース口金ねじ寸法はPT 1/4です。

○ 1/4" air inlet thread size.

○ The recommended air pressure is 6 kg/cm² (85 lb/in²).

分解図 EXPLODED VIEW



部品表 PART LIST

図番 Index No.	部品番号 Part No.	部品名	Part Name
CP No.	W-175006-01	本体 CP	Housing CP
110	W-029110-A	給気弁	Throttle Valve
117	W-002117-00	給気弁バネ	Throttle Valve Spring
121	W-175121-00	給気弁レバー	Throttle Valve Lever
124	G-005124-00	ノックバネ	Knock Spring
131	W-002131-00	切換弁	Reverse Valve
132	W-002132-00	切換弁ブッシュ	Reverse Valve Bushing
169	W-002169-00	切換弁座金	Reverse Valve Washer
171	IB-3020S0	インレットブッシュ PT	Inlet Bushing PT
171	IB-302NS0	インレットブッシュ NPT	Inlet Bushing NPT
193	W-025193-00	ノックピン	Knock Pin
201	W-175201-01	本体	Housing
B01	SP-325	スプリングピン	Spring Pin
C01	O-P3	"O" リング	"O" Ring
C07	O-P10	"O" リング (2)	"O" Ring (2)
C08	O-S10	"O" リング	"O" Ring
G03	SR-S9	スナップリング	Snap Ring
L10	PL-1/8	プラグ	Plug

部品表 PART LIST

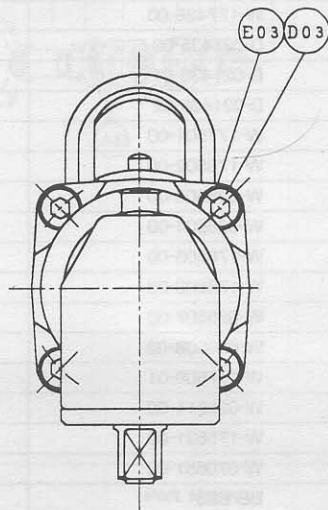
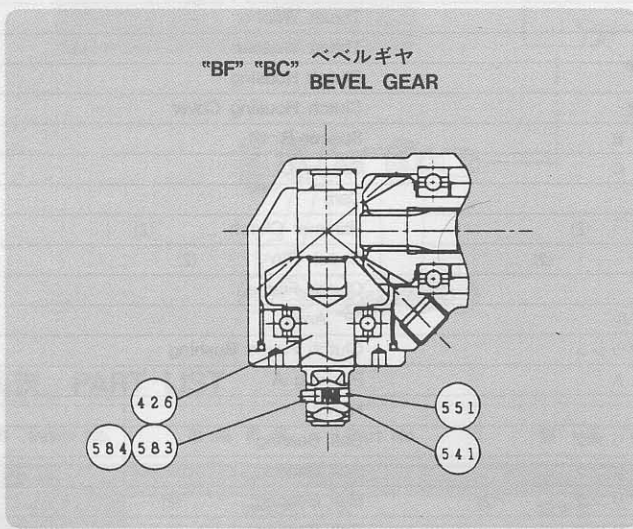
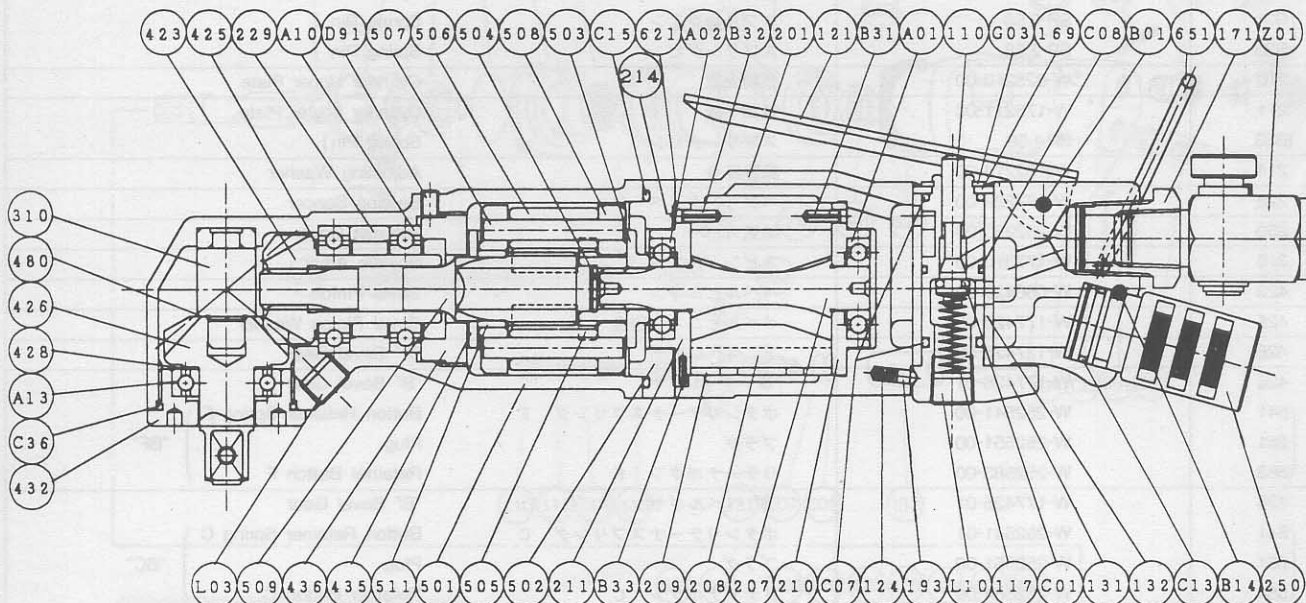
図番 Index No.	部品番号 Part No.	部品名	Part Name
207	W-172207-00	ロータ	Rotor
208	W-025208-00	ブレード (6)	Rotor Blade (6)
209	W-025209-00	気筒	Cylinder
(B31)	SP-2.58	スプリングピン	Spring Pin
(B32)	SP-2.58	スプリングピン	Spring Pin
210	W-025210-00	気筒上蓋	Cylinder Upper Plate
211	W-175211-00	気筒下蓋	Cylinder Lower Plate
(B33)	SP-1.56	スプリングピン	Spring Pin
214	W-162214-00	調整座金	Adjusting Washer
229	W-177229-00	ベアリングスペーサ	Bearing Spacer
250	W-252250-00	排気カバー	Exhaust Cover
310	W-177310-00	スピンドルアーバ	Spindle Arbor
423	W-050423-00	ベベルピニオン	Bevel Pinion
425	W-177425-00	ベベルピニオン座金	Bevel Pinion Washer
426	W-177426-00	"P" ベベルギヤ	"P" Bevel Gear
426	W-177426-01	"B" ベベルギヤ	"B" Bevel Gear
(541)	W-252541-00	ボタンリテーナスプリング F	Button Retainer Spring F
(551)	W-252551-00	プラグ	Plug
(583)	W-252583-00	リテーナボタン F	Retainer Button F
426	W-177426-01	"B" ベベルギヤ	"B" Bevel Gear
(541)	W-252541-01	ボタンリテーナスプリング C	Button Retainer Spring C
(551)	W-252551-00	プラグ	Plug
(584)	W-252584-00	リテーナボタン C	Retainer Button C
428	W-177428-00	ベベルギヤ座金	Bevel Gear Washer
428	W-177428-01	ベベルギヤ座金	Bevel Gear Washer
432	W-177432-01	歯車室蓋	Gear Case Cover
435	W-050435-00	スラスト座金	Thrust Washer
436	W-177436-00	ベアリング押え	Bearing Cover
480	D-021435-00	調整座金	Thrust Washer
480	D-021435-01	調整座金	Thrust Washer
480	D-021435-02	調整座金	Thrust Washer
501	W-177501-00	ハンマ室	Clutch Housing
502	W-175502-00	ハンマ室蓋	Clutch Housing Cover
503	W-025503-00	スペーサ B	Spacer B
504	W-025504-00	スペーサ C	Spacer C
505	W-176505-00	カム	Cam
506	W-176506-03	ハンマ (2)	Hammer Clutch (2)
507	W-025507-00	ハンマピン (2)	Clutch Pin (2)
508	W-026508-02	ハンマ枠	Clutch Frame
509	W-177509-01	"P" アンビル	"P" Anvil
511	W-025511-00	ハンマ枠ブッシュ	Clutch Frame Bushing
621	W-175621-00	パッキン A	Packing A
651	W-070651-00	ハンガ	Hanger
A01	BB-EE3	ボールベアリング	Ball Bearing
A02	BB-EE3	ボールベアリング	Ball Bearing
A10	BB-6902X1	ボールベアリング (2)	Ball Bearing (2)
A13	BB-6901	ボールベアリング	Ball Bearing
B14	SP-325	スプリングピン	Spring Pin
C13	O-S14	"O" リング	"O" Ring
C15	O-S38	"O" リング	"O" Ring
C36	O-S28	"O" リング	"O" Ring
D03	CS-522	キャップスクリュー (4)	Cap Screw (4)
D91	SS-46	セットスクリュー	Set Screw
E03	SW-5	スプリングワッシャ (4)	Spring Washer (4)
L03	PL-1/8	プラグ	Plug
Z01	W-17	レギュレータ	Regulator

部品表について

- 図番内のCP No. とは……複数の部品が組み込まれた場合の部品番号を示します。
(太枠内の部品がCPの構成部品となります。)
- 図番内の209, 211, 426 の部品には、下記の()内の部品が付属されます。
- 部品名の右側にある()内の数字は部品数を表わします。
- 部品要求の節は、型式、CP No. もしくは部品番号と部品数をご指示ください。

- The letters CP in the Index No. column represent assembled parts. The parts which form CP are shown in the thick square line.
- The parenthesized figure in the Part No. and the Part Name column shows the number of required quantity.
- The parenthesized part is supplied together when the part which is shown above the parenthesized part is ordered. The parenthesized part is available separately when it is ordered.

組立図 SECTIONAL VIEW



Specifications, standard equipments, designs and parts in this leaflet are subject to change without notice.

PRINTED IN JAPAN



メカトロシステム&エアツール
不二空機株式会社



FUJI AIR TOOLS CO., LTD.

本社 大阪市東成区神路2丁目1番14号 〒537 ☎ (06) 972-2331(代)
 テレックス 529-8510 FAX (06) 972-2250
 東京営業所 東京都大田区上池台2-2-8 〒145 ☎ (03) 3720-2101(代) FAX (03) 3720-2106
 小山営業所 栃木県小山市大字稲葉郷799-1 〒323 ☎ (0285) 23-2331(代) FAX (0285) 23-2633
 神奈川営業所 神奈川県大和市鶴間1-27-8 〒242 ☎ (0462) 62-0491(代) FAX (0462) 62-0420
 名古屋営業所 名古屋市中村区豊国通4-19 〒453 ☎ (052) 482-2234(代) FAX (052) 482-7741
 大阪営業所 大阪市東成区神路2-1-14 〒537 ☎ (06) 972-2331(代) FAX (06) 972-2250
 広島営業所 広島市西区中広町3-27-3 〒733 ☎ (082) 294-2334(代) FAX (082) 294-0415
 九州営業所 福岡県久留米市本町167 〒830 ☎ (0942) 35-8501(代) FAX (0942) 35-6668
 オーストラリア Fuji Air Tools (Australia) Pty., Ltd.
 ブラジル Fuji Ferramentas Pneumaticas Do Brasil Ltda.
 メキシコ Fuji Neumatica S.A. De C.V.

1-14, Kamiji 2-chome, Higashinari-ku, Osaka, 537 Japan
 Telephone: (06) 972-2335 (Overseas Dept)
 (06) 972-2331 (Main)
 Facsimile: (06) 972-2250
 Telex: 5298510 FUJIAT J
 Cable Address: "FUJI AIR TOOLS" OSAKA