

Fuji 不二空機株式会社

お問い合わせ
フリーダイヤル (0120)72-5522
✉ Sales.Fuji@fujitools.com

本 社 〒 537-0003 大阪市東成区神路 2-1-14
TEL 06-6972-2331(代) FAX 06-6972-2250

サービス 〒 537-0003 大阪市東成区神路 2-1-14
TEL (0120)72-5522 FAX 06-6972-2250

✉ service@fujitools.com

営業拠点 東日本、首都圏、中部、関西、中四国、九州

Fuji Industrial Technique Co.,Ltd.

2-1-14, kamiji, Higashinari-ku, Osaka, 537-0003 Japan

<https://www.fujitools.com/en>

Fuji

ユーザマニュアル USER MANUAL

小型インパクトレンチ IMPACT WRENCHES

型 式 / MODELS : FW-14PH-1,FW-14PH-2,FW-14PH-3



FW-14PH-1,FW-14PH-2,FW-14PH-3



注意：安全使用に関しては、「エアツールを安全に使用するための警告・注意」をご参照ください。
Refer to "The instructions and Warning for Safety Use" enclosed in each tool box.

主要諸元

SPECIFICATIONS

型 式	能 力 (ボルト径)	推奨トルク	無負荷 回転数	ソケット部 四角寸法	空気消費量 (負荷時)	質 量 (ソケットなし)	全 長 (ソケットなし)	給 気 口 ねじ寸法	ホース 呼び径
Model	Bolt Size	Recommended Torque Range	Rotational Frequency	Square Drive Size	Air Consumption (At Load)	Mass (without socket)	Overall Length (without socket)	Air Inlet Thread Size	Air Hose Size
	mm	N・m	min ⁻¹	mm	m ³ /min	kg	mm		mm
FW-14PH-1	M14	70~110	7,500	12.7	0.6	2.56	202	Rc or NPT 1/4	9.5
FW-14PH-2	M14	110~160	7,500	12.7	0.6	2.56	202	Rc or NPT 1/4	9.5
FW-14PH-3	M16	120~190	7,500	15.9	0.6	2.56	202	Rc 1/4	9.5

※ 主要諸元は空気圧力0.63MPa(6.3kgf/cm²) 時の数値です。

※ The performance figures are at 0.63MPa(6.3bar).

レンチ

ASSEMBLY TOOLS

グラインダ

ABRASIVE TOOLS

ドリル / タッパ

DRILLS / TAPERS

チッパ / ハンマ

PERCUSSIVE TOOLS

モータ / トクシユキ

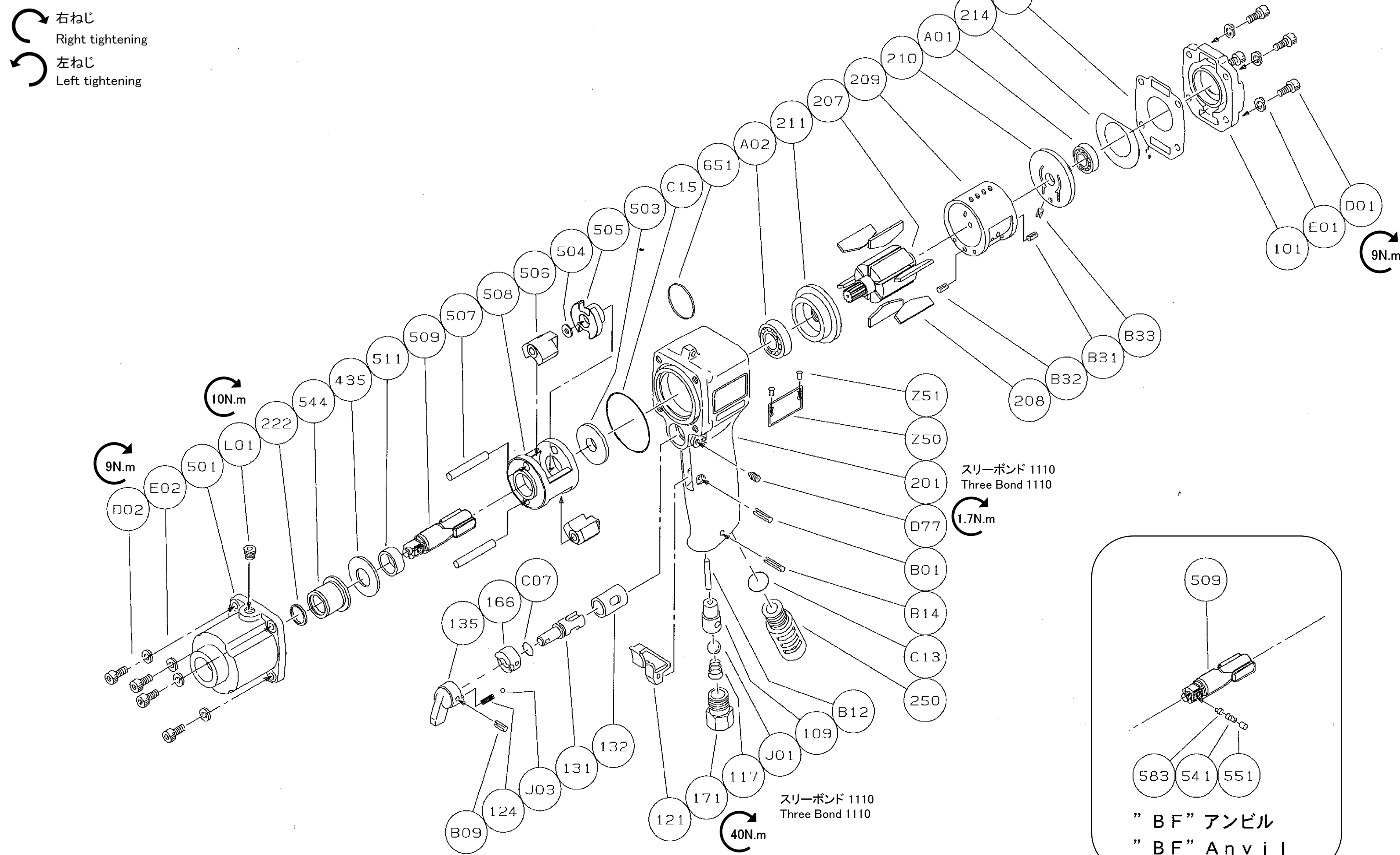
AIR MOTORS

スイショウヒン

OTHER PRODUCTS

型 式 / MODELS : FW-14PH-1,FW-14PH-2,FW-14PH-3

分解図 EXPLODED VIEW



FW-14PH-1, FW-14PH-2, FW-14PH-3

部品表 PARTS LIST

図番 Index No.	部 品 番 号 Parts No.	不 二 番 号 Fuji No.	部品名	Parts Name	個数 Qty
FW-14PH-1,FW-14PH-2,FW-14PH-3					
-	5412057275	W-265013-01	ハンマ室 Ass'y	Clutch Housing Assy	1
222	5412057282	W-265222-00	フェルトリング	Felt Ring	1
501	5412057285	W-265501-01	ハンマ室	Clutch Housing	1
544	5412057288	W-265544-00	ハウジングブッシュ	Clutch Housing Bushing	1
L01	5412055401	PL-1/8	プラグ	Plug	1
101	5412057276	W-265101-01	本体蓋	Housing Cover	1
117	5412057142	W-242117-00	給気弁ばね	Throttle Valve Spring	1
121	5412057187	W-252121-00	給気弁レバー	Throttle Valve Lever	1
124	5412053691	G-005124-00	ノックばね	Knock Spring	1
131	5412057249	W-260131-00	切換弁	Reverse Valve	1
135	5412057108	W-225135-00	切換弁レバー	Reverse Valve Lever	1
166	5412057251	W-260166-00	切換弁蓋	Reverse Valve Cover	1
171	5412057147	W-242171-00	ホース接手 <Rc>	Inlet Joint <Rc>	1
	5412057148	W-242171-01	ホース接手 <NPT>	Inlet Joint <NPT>	1
201	5412057277	W-265201-02	本体	Housing	1
(109)	5412057263	W-264109-00	給気弁ブッシュ	Throttle Valve	1
(132)	5412057250	W-260132-00	切換弁ブッシュ	Throttle Valve Bushing	1
207	5412057278	W-265207-00	ロータ	Rotor	1
208	5412057279	W-265208-00	ブレード	Rotor Blade	6
209	5412057280	W-265209-00	気筒等	Cylinder	1
B31	5412056295	SP-410	スプリングピン	Spring Pin	1
B32	5412056295	SP-410	スプリングピン	Spring Pin	1
210	5412057252	W-260210-00	気筒上蓋	Cylinder Upper Plate	1
(B33)	5412056272	SP-26	スプリングピン	Spring Pin	1

部品表について

- ☐ FW-14PH-1は<B F>アンビル仕様のみとなります。
- ☐ 網掛けの枠で表示されている部品番号は、太枠内の部品で構成されています。
- ☐ 図番内 201,209,210,509の部品には（ ）内の部品が付属されます。
- ☐ 部品をご注文の際には、型式、部品番号と部品数をご指示ください。

- ☐ FW-14PH-1 is only for <BF> anvil type.
- ☐ The related parts are shown in a thick frame.
- ☐ #201, #209, #210 and #509 are supplied together with parts shown in ().
- ☐ Specify parts number and quantity when ordering.

■ Standard Accessories (海外向けのみ)

部 品 番 号 Parts No	アクセサリ番号 AC No.	アクセサリ名 Description	個数 Qty
5412052208	F-705	5mm Hex. Pin Wrench	1

図番 Index No.	部 品 番 号 Parts No.	不 二 番 号 Fuji No.	部品名	Parts Name	個数 Qty
211	5412057253	W-260211-00	気筒下蓋	Cylinder Lower Plate	1
214	5412057281	W-265214-00	調整座金	Adjusting Washer(T=0.5)	1
250	5412057283	W-265250-00	排気カバー	Exhaust Cover	1
435	5412057284	W-265435-00	スラスト座金	Thrust Washer	1
503	5412057286	W-265503-00	スペーサ (B)	Spacer (B)	1
504	5412056956	W-141504-00	スペーサ (C)	Spacer (C)	1
505	5412057287	W-265505-00	カム	Cam	1
506	5412056958	W-141506-01	ハンマ (14PH-2,14PH-3)	Hammer Clutch(14PH-2,14PH-3)	2
	5412056959	W-141506-02	ハンマ (14PH-1)	Hammer Clutch(14PH-1)	2
507	5412056586	W-017507-00	ハンマピン	Clutch Pin	2
508	5412056960	W-141508-01	ハンマ枠	Clutch Frame	1
509	5412056961	W-141509-03	アンビル<P> (14PH-2)	Anvil <P> (14PH-2)	1
	5412075841	W-141509-07	アンビル<P> (14PH-3)	Anvil <P> (14PH-3)	1
511	5412056589	W-017511-00	ハンマ枠ブッシュ	Clutch Frame Bushing	1
621	5412057289	W-265621-00	パッキン (A)	Packing(A)	1
651	5412057022	W-181651-00	ハンガ	Hanger (Horizontal)	1
A01	5412051042	BB-6902	ボールベアリング	Ball Bearing	1
A02	5412051044	BB-6903	ボールベアリング	Ball Bearing	1
B01	5412056281	SP-318	スプリングピン	Spring Pin	1
B09	5412056281	SP-318	スプリングピン	Spring Pin	1
B12	5412055115	NR-326FR	ニードルローラ	Needle Roller	1
B14	5412056283	SP-322	スプリングピン	Spring Pin	1
C07	5412055221	O-S14	"O"リング	"O"Ring	1
C13	5412055225	O-S18	"O"リング	"O"Ring	1
C15	5412055272	O-S60	"O"リング	"O"Ring	1

図番 Index No.	部 品 番 号 Parts No.	不 二 番 号 Fuji No.	部品名	Parts Name	個数 Qty
D01	5412051171	CS-516	六角穴付ボルト	Cap Screw	4
D02	5412051171	CS-516	六角穴付ボルト	Cap Screw	4
D77	5412056380	SS-410D	止めネジ (棒先)	Set Screw	1
E01	5412056414	SW-5	スプリング座金	Spring Washer	4
E02	5412056414	SW-5	スプリング座金	Spring Washer	4
J01	5412050918	B-3/8	ボール	Ball	1
J03	5412050915	B-3	ボール	Ball	1
Z50	5412055025	NP-2050	銘板	Name Plate	1
Z51	5412055056	NPN-0X3.2	鋳	Screw Rivet	2
下記の商品以外は<P> アンビル仕様と共通です。 It is common with <P> anvil type excluding the parts below.					
FW-14PH-1,FW-14PH-2 <BF>					
509	5412056962	W-141509-08	アンビル <BF>	Anvil <BF>	1
541	5412057102	W-224541-00	ボタンリテーナスプリング	Button Retainer Spring	1
551	5412057103	W-224551-00	プラグ	Plug	1
583	5412057104	W-224583-00	リテーナボタン (F)	Retainer Button (F)	1
FW-14PH-3 <BF>					
509	5412078032	W-141509-10	アンビル <BF>	Anvil <BF>	1
541	5412057102	W-224541-00	ボタンリテーナスプリング	Button Retainer Spring	1
551	5412078037	W-265551-00	プラグ	Plug	1
583	5412078038	W-265583-00	リテーナボタン (F)	Retainer Button (F)	1