



# ユーザマニュアル USER MANUAL

## エアタッパ AIR TAPPER 型式 / MODEL : FT-8PX-1



FT-8PX-1  
Tapping Chuck



FT-8PX-1 (D)  
Drill Chuck

⚠ 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 Model	タッパ能力 (参考) Tapping Capacity (Guidance)		回転速度 (無負荷時) Rotational Frequency		チャック 呼び寸法 Chuck Capacity	スピンドル 形状・寸法 Spindle Type	全 長 Overall Length mm	質 量 Mass kg	最大空気 消費量 Max.Air Consumption Nm <sup>3</sup> /min	給 気 口 ねじ寸法 Air Inlet Thread Size	ホース 呼び径 Air Hose Size mm	
	仕 様 Type	Steel mm	Aluminum mm	右 min <sup>-1</sup>	左 min <sup>-1</sup>	mm						
FT-8PX-1	—	8	10	450	450	9.0	M.T.#1	232	2.0	0.5	Rc or NPT 1/4	9.5
	D	8	10	450	450	8.0	M.T.#1	199	2.0	0.5	Rc 1/4	9.5
	WO/C	8	10	450	450	—	M.T.#1	168	1.8	0.5	Rc 1/4	9.5

※主要諸元は空気圧力0.63MPa( 6.3kgf/cm<sup>2</sup> ) 時の数値です。  
※ご注文時にチャックのタイプ、又は有無をご指示ください。

※ The performance figures are at 0.63MPa(6.3bar).  
※ Please specify the chuck when ordering.

## 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

Fuji Industrial Technique Co.,Ltd.

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

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

サービス 〒537-0003 大阪市東成区神路2-1-14  
TEL 06-4259-3549 FAX 06-6972-2250  
service@fujitools.com

Tel : 81-6-6972-2335

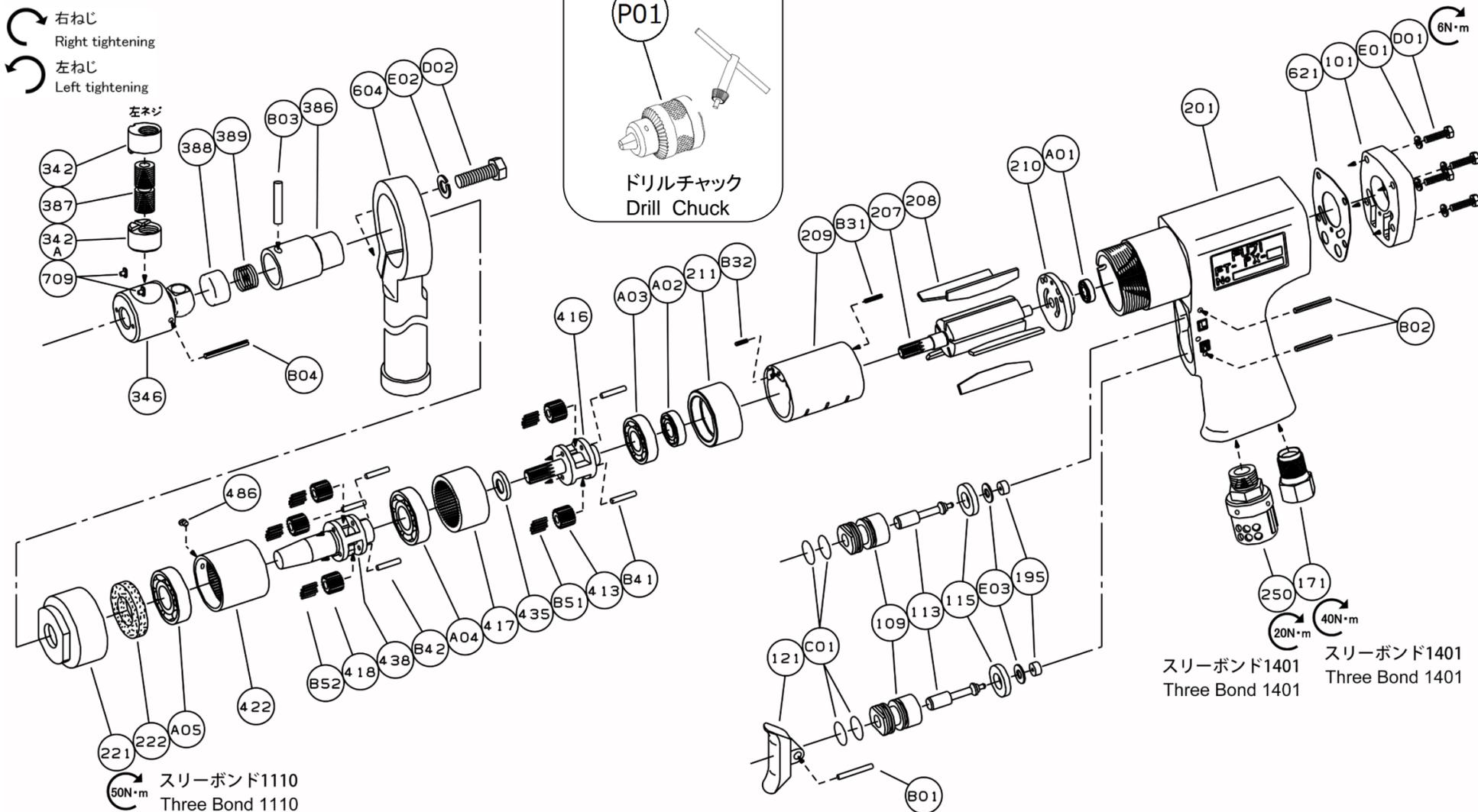
Fax : 81-6-6972-2380

営業拠点 東日本、首都圏、中部、関西、中四国、九州

ASSEMBLY TOOLS  
研磨工具  
DRILLS / TAPPERS  
ドリル / タッパ  
PERCUSSIVE TOOLS  
チップ / ハンマ  
AIR MOTORS  
モーター / トクシユキ  
OTHER PRODUCTS  
スインゴホン

# 型式 / MODEL : FT-8PX-1

## 分解図 EXPLODED VIEW



FT-8PX-1

## 部品表 PARTS LIST

図番 Index No.	部品番号 Parts No.	部品名 Parts Name	個数 Qty
FT-8PX-1			
—	T-007006-00	本体 Ass'y <Rc>	Housing Ass'y <Rc>
—	T-007006-01	本体 Ass'y <NPT>	Housing Ass'y <NPT>
109	T-007109-00	給気弁ブッシュ	Throttle Valve Bushing
115	W-125115-00	給気弁シート	Throttle Valve Sheet
121	T-007121-00	給気弁レバー	Throttle Valve Lever
171	W-025171-00	ホース接手<Rc>	Inlet Joint<Rc>
	W-025171-01	ホース接手<NPT>	Inlet Joint<NPT>
201	T-007201-00	本体	Housing
B01	NR-324	ニードルローラ	Needle Roller
B02	SP-325	スプリングピン	Spring Pin
C01	O-S15	"O"リング	"O"Ring
—	T-007008-00	給気弁軸 Ass'y	Throttle Valve Rod Ass'y
113	T-007113-00	給気弁軸	Throttle Valve Rod
195	W-017195-00	副給気弁	Sub Throttle Valve Rod
E03	PW-5	平座金	Plain Washer
FT-8PX-1 (for Tapping chuck)			
—	TCK-8F	タッピングチャック	Tapping Chuck
342	T-007342-00	コレット(タッピングチャック-L)	Collet (Tapping Chuck-L)
342A	T-007342-01	コレット(タッピングチャック-R)	Collet (Tapping Chuck-R)
346	T-007346-00	チャックボディ	Chuck Body
386	T-007386-00	チャック接手	Chuck Joint
387	T-007387-00	締付ボルト	Locking Bolt
388	T-007388-00	スプリングホルダ	Spring Holder
389	T-007389-00	チャック押えバネ	Chuck Hold Spring
709	T-007709-00	回り止めキー	Locking Clutch Key
B03	GP-526GCH	グリーブドピン	Grooved Pin
B04	SP-330	スプリングピン	Spring Pin
FT-8PX-1 (for Drill chuck)			
P01	DCK-8M	ドリルチャック	Drill Chuck
(—)	DCK-10H	チャックハンドル	Chuck Handle

図番 Index No.	部品番号 Parts No.	部品名 Parts Name	個数 Qty
101	T-007101-00	本体蓋	Housing Cover
207	T-007207-00	ロータ	Rotor
208	G-103208-00	ブレード	Rotor Blade
209	T-007209-00	気筒	Cylinder
(B31)	SP-212	スプリングピン	Spring Pin
(B32)	SP-28	スプリングピン	Spring Pin
210	T-007210-00	気筒上蓋	Cylinder Upper Plate
211	T-007211-00	気筒下蓋	Cylinder Lower Plate
221	T-007221-00	軸受蓋	Spindle Bearing Cover
222	T-007222-00	フェルトリング	Felt Ring
250	W-181250-02	排気カバー	Exhaust Cover
413	T-007413-00	No.1遊星ギヤ	No.1 Planet Gear
(B51)	NR-19.5	ニードルローラ	Needle Roller
416	T-007416-00	No.1遊星ギヤ枠	No.1 Planet Gear Frame
417	T-007417-00	No.1内歯車	No.1 Internal Gear
418	T-007418-00	No.2遊星ギヤ	No.2 Planet Gear
(B52)	NR-19.5	ニードルローラ	Needle Roller
422	T-007422-00	No.2内歯車	No.2 Internal Gear
435	T-007435-00	スラスト座金	Thrust Washer
438	T-007438-00	スピンドル	Spindle
486	T-007486-00	内歯車ノック	Internal Gear Knock
604	T-007604-00	支えハンドル	Dead Handle
621	T-007621-00	パッキング(A)	Packing (A)
A01	BB-606	ボールベアリング	Ball Bearing
A02	BB-609	ボールベアリング	Ball Bearing
A03	BB-EE4	ボールベアリング	Ball Bearing
A04	BB-6002	ボールベアリング	Ball Bearing
A05	BB-6002	ボールベアリング	Ball Bearing
B41	NR-316.8	ニードルローラ	Needle Roller
B42	NR-315.8	ニードルローラ	Needle Roller
D01	CS-416	六角穴付ボルト	Cap Screw
D02	CS-825	六角穴付ボルト	Cap Screw
E01	SW-4	スプリングワッシャ	Spring Washer
E02	SW-8	スプリングワッシャ	Spring Washer

- The related parts are shown in a thick frame.
- #209, #413, #418 and #P01 are supplied together with parts shown in ( ).
- Specify parts number and quantity when ordering.
- WO/C does not have the chuck.

- 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。
- 図番内の209、413、418およびP01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。
- WO/C 仕様にはチャックはついていません。

### 標準付属品

AC No.	アクセサリ名	個数
F-706	6mm 六角レンチ	1
F-107	19mm 片ロスパナ	1
W-17	レギュレータ	1

### Standard Accessories

AC No.	Description	Qty
F-706	6mm Hex. Pin Wrench	1