

Fuji ユーザマニュアル

小型ドリル

型 式 : FRD-6S-2, -3



FRD-6S-2, -3

主要諸元

型 式	能力 (参考)		最大トルク		回転速度 (無負荷時)	スピンドル 形状	チャック 呼び寸法	軸心より 外側まで の長さ	全 長	質 量	最大 空気消費量	ホース口金 ねじ寸法	ホース 呼び径
	軟鋼	高張力鋼											
	mm	mm	N・m	Kgf・m	min ⁻¹	in	mm	mm	mm	kg	m ³ /min		mm
FRD-6S-2	5	5	2.5	0.25	4,300	3/8-24UFN	6.5	21	209	0.9	0.68	PT 1/4	9.5
FRD-6S-3	8	6	2.9	0.30	2,800	3/8-24UFN	8.0	21	212	1.0	0.68	PT 1/4	9.5

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

⚠ 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。

Fuji 不二空機株式会社

〒537-0003 大阪市東成区神路2丁目1番14号

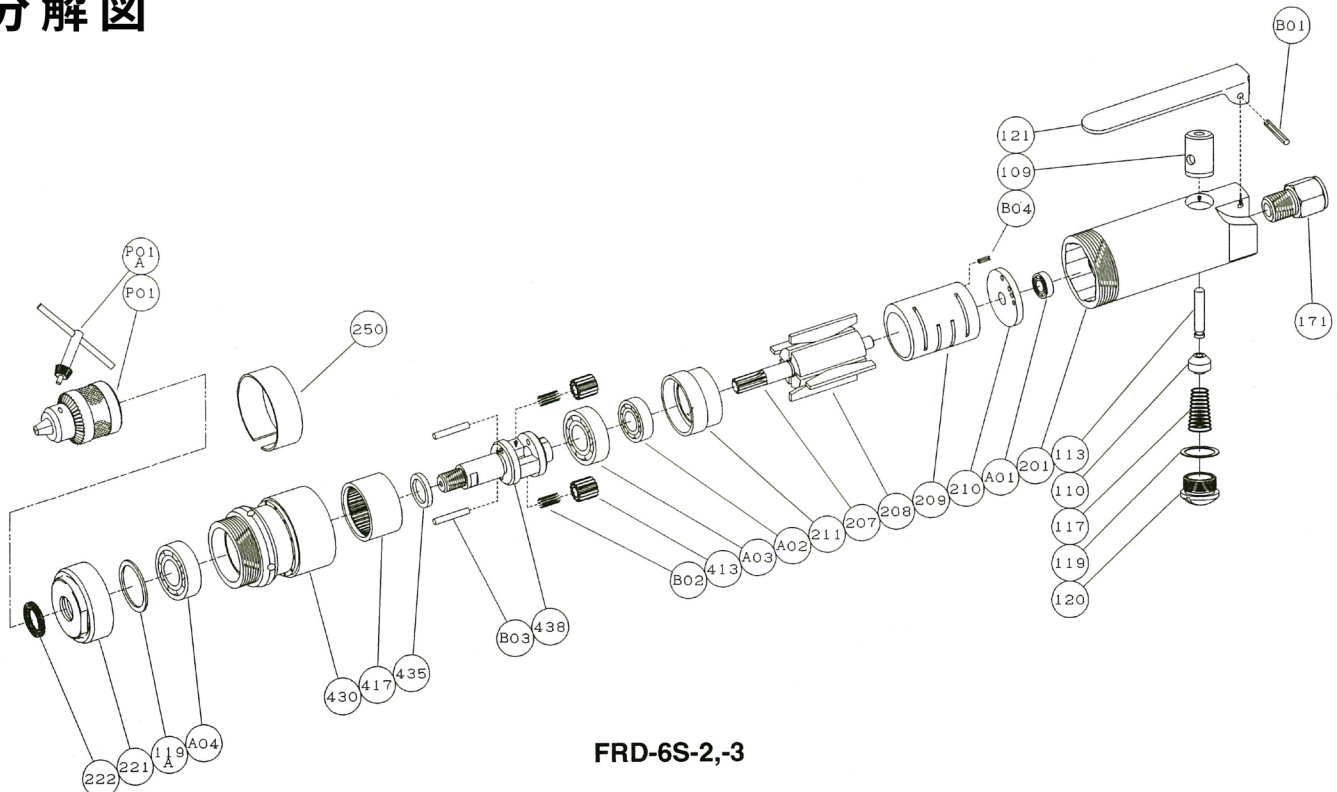
お問い合わせ (0120) 72-5522 ☎ (06) 6972-2331
フリーダイヤル ☒ Sales.Fuji@fujitools.com

首都圏 (営) FAX (045) 595-9931 大 阪 (営) FAX (06) 6972-2250
千 葉 (営) FAX (0438) 30-7738 兵 庫 (出) FAX (078) 926-0500
北関東 (営) FAX (0285) 23-2633 広 島 (営) FAX (082) 294-0415
仙 台 (出) FAX (022) 771-5173 四 国 (出) FAX (0877) 49-9306
名古屋 (営) FAX (0561) 56-1262 九 州 (営) FAX (0942) 35-6668

☐ オーストラリア ☐ メキシコ ☐ ブラジル

型 式 : FRD-6S-2, -3

分解図



部 品 表

図 番	部品番号	部品名	個数
FRD-6S-2			
—	D-002006-00	本体 Ass'y	
109	D-002109-01	給気弁プッシュ	1
117	D-001117-00	給気弁ばね	1
119	G-028119-00	給気弁パッキン	1
120	G-028120-00	給気弁蓋	1
121	G-028121-00	給気弁レバー	1
171	IB-202000	インレットプッシュ	1
201	D-002201-01	本体	1
B01	SP-320	スプリングピン	1
—	G-028008-00	給気弁軸 Ass'y	
110	H-001110-02	給気弁	1
113	G-028113-00	給気弁軸	1
119A	G-011119-00	給気弁パッキン	1
207	S-002207-00	ロータ	1
208	W-100208-00	ブレード	4
209	D-001209-00	気筒	1
(B04)	SP-26	スプリングピン	1
210	D-002210-02	気筒上蓋	1
211	D-001211-00	気筒下蓋	1
221	D-050221-00	軸受蓋	1
222	D-014222-00	フェルトリング	1
250	D-001250-00	排気カバー	1
413	D-052413-00	No.1 遊星ギヤ	2
(B02)	NR-110.5	ニードルローラ	24
417	A-129417-00	No.1 内歯車	1
430	D-001430-00	No.1 歯車室	1
435	D-001435-00	スラスト座金	1
438	D-052438-02	スピンドル	1
A01	BB-626	ボールベアリング	1
A02	BB-608	ボールベアリング	1
A03	BB-EE4	ボールベアリング	1
A04	BB-EE4	ボールベアリング	1
B03	NR-319.8	ニードルローラ	2
P01	DCK-6.5	ドリルチャック	1
(P01A)	DCK-6.5H	ドリルチャックハンドル	1

部品表について

- 網掛けの枠で表示されている部品番号は、太枠内の部品番号で構成されています。
- 図番内の209,P01,413(FRD-6S-2)の部品には、下記の()内の部品が付属されます。
- 部品ご注文の際は、型式、部品番号と部品数をご指示ください。

図 番	部品番号	部品名	個数
FRD-6S-3			
—	D-002006-00	本体 Ass'y	
109	D-002109-01	給気弁プッシュ	1
117	D-001117-00	給気弁ばね	1
119	G-028119-00	給気弁パッキン	1
120	G-028120-00	給気弁蓋	1
121	G-028121-00	給気弁レバー	1
171	IB-202000	インレットプッシュ	1
201	D-002201-01	本体	1
B01	SP-320	スプリングピン	1
—	G-028008-00	給気弁軸 Ass'y	
110	H-001110-02	給気弁	1
113	G-028113-00	給気弁軸	1
—	G-001041-00	遊星ギヤ Ass'y	2
413	D-001413-00	遊星ギヤ	1
B03	NR-419	ニードルローラ	1
B02	NR-110.5	ニードルローラ	15
119A	G-011119-00	給気弁パッキン	1
207	D-001207-00	ロータ	1
208	W-100208-00	ブレード	4
209	D-001209-00	気筒	1
(B04)	SP-26	スプリングピン	1
210	D-002210-02	気筒上蓋	1
211	D-001211-00	気筒下蓋	1
221	D-050221-00	軸受蓋	1
222	D-014222-00	フェルトリング	1
250	D-001250-00	排気カバー	1
417	D-129417-00	内歯車	1
430	D-001430-00	No.1 歯車室	1
435	D-001435-00	スラスト座金	1
438	D-001438-A	スピンドル	1
A01	BB-626	ボールベアリング	1
A02	BB-608	ボールベアリング	1
A03	BB-EE4	ボールベアリング	1
A04	BB-EE4	ボールベアリング	1
P01	DCK-8	ドリルチャック	1
(P01A)	DCK-6.5H	ドリルチャックハンドル	1

※ 遊星ギヤAss'yの個数はツール1台に必要な数量です。

※ 遊星ギヤAss'yの構成部品の個数はAss'y 1個に必要な数量です。