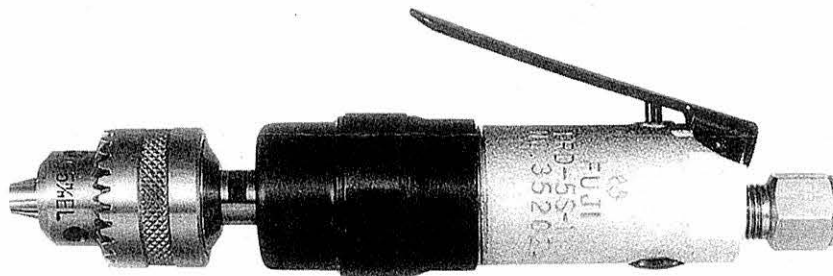




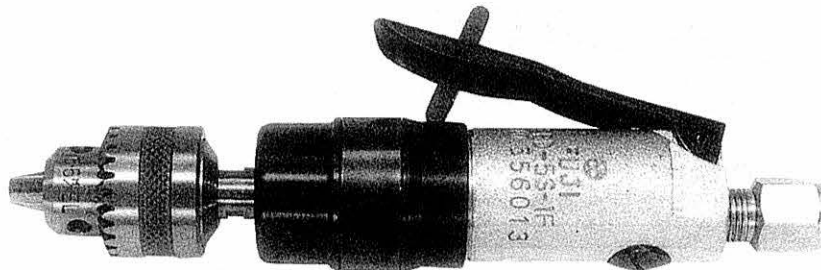
ユーザマニュアル

小型ドリル

型 式 : FRD-5S-1, -1F, -2T, -2TF



FRD-5S-1
FRD-5S-2T



FRD-5S-1F
FRD-5S-2TF

主要諸元

型 式	穿孔能力 (参考)	最大トルク		無負荷 回転数	スピンドル 形状・寸法		チャック呼び寸法 (mm)		軸心より 外側まで	全 長	質 量	最大空気 消費量	ホース 呼び径
	mm	N·m	kgf·m	min ⁻¹	ねじ式 (UNF)	テーパ	ねじ式	テーパ	mm	mm	kg	m ³ /min	mm
FRD-5S-1	5	2.0	0.20	3,200	3/8-24	—	6.5	—	18.5	188	0.6	0.6	6.3
FRD-5S-1F													
FRD-5S-2T	2	0.3	0.03	24,000	—	J.T.#D	—	5.0	18.5	174	0.5	0.6	6.3
FRD-5S-2TF													

* ホース口金ねじ寸法: PT1/4"

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

※テーパ式スピンドルについては別途お問い合わせください。



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
Fuji Air Tools

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

☎(06) 6972-2331 (代) FAX (06) 6972-2250

東京 (営) ☎ (03) 3720-2101	大阪 (営) ☎ (06) 6972-2331
埼玉 (出) ☎ (049) 239-3012	滋賀 (出) ☎ (0749) 24-9161
千葉 (営) ☎ (043) 234-9327	兵庫 (出) ☎ (078) 926-1001
小山 (営) ☎ (0285) 23-2331	広島 (営) ☎ (082) 294-2334
仙台 (出) ☎ (022) 306-2737	四国 (出) ☎ (0877) 49-9393
神奈川 (営) ☎ (0462) 62-0491	岡山 (出) ☎ (086) 552-3886
静岡 (出) ☎ (0537) 62-1567	九州 (営) ☎ (0942) 35-8501
名古屋 (営) ☎ (052) 482-2234	

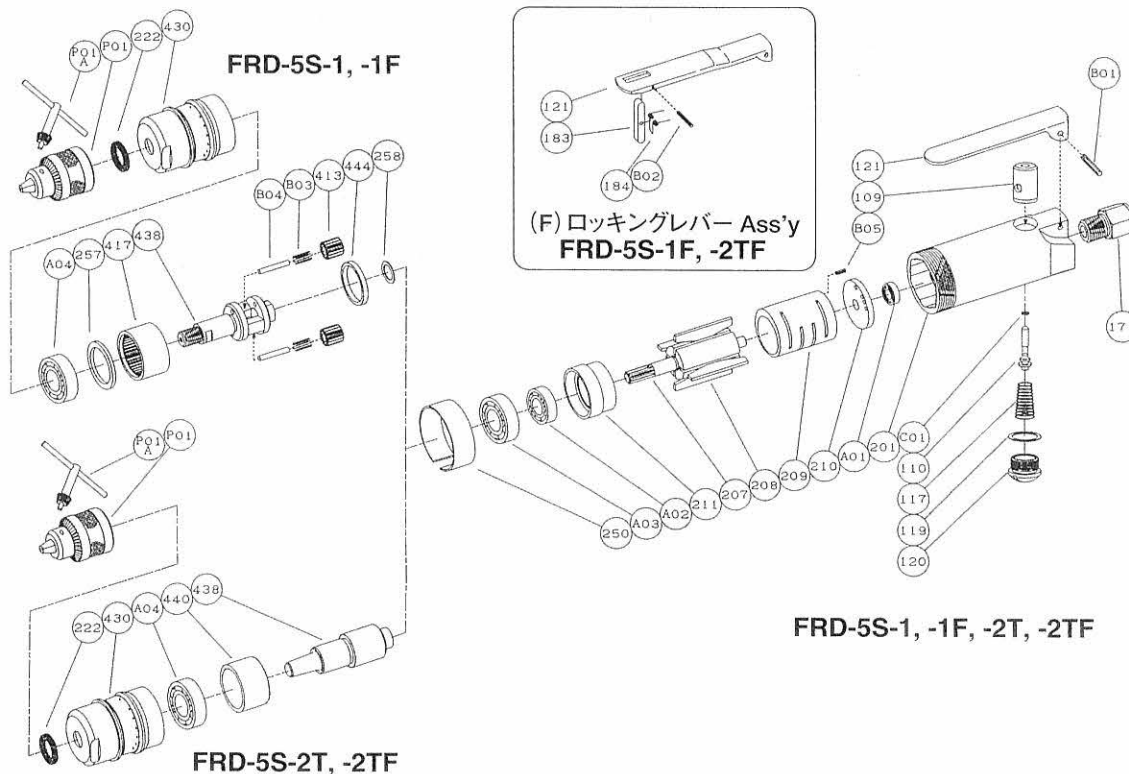
☐ オーストラリア ☐ メキシコ ☐ ブラジル ☐ インド

品質向上のため、予告なく改造することがあります。

このマニュアルは再生紙を使用しています。

部 品 表 型 式: FRD-5S-1, -1F, -2T, -2TF

分 解 図



部 品 表

図 番	部品番号	部品名	個数
FRD-5S-1, -2T			
Ass'y No.	D-059006-00	本体 Ass'y	
201	D-021006-50	本体	1
(109)	D-021109-00	給気弁ブッシュ	1
110	D-021110-A	給気弁	1
117	D-021117-00	給気弁バネ	1
119	D-021119-00	給気弁蓋パッキン	1
120	D-021120-00	給気弁蓋	1
121	D-021121-A	給気弁レバー	1
171	IB-202000	インレットブッシュ	1
B01	SP-320	スプリングピン	1
C01	O-P3	"O" リング	1
FRD-5S-1F, -2TF			
Ass'y No.	D-059006-01	本体 Ass'y (フレバー)	
201	D-021006-50	本体	1
(109)	D-021109-00	給気弁ブッシュ	1
110	D-021110-A	給気弁	1
117	D-021117-00	給気弁バネ	1
119	D-021119-00	給気弁蓋パッキン	1
120	D-021120-00	給気弁蓋	1
171	IB-202000	インレットブッシュ	1
B01	SP-320	スプリングピン	1
C01	O-P3	"O" リング	1
Ass'y No.	G-144019-01	(F) ロッキングレバー Ass'y	
121	G-144121-02	給気弁レバー	1
183	G-144183-02	ロックキー	1
184	G-144184-00	ロックバネ	1
B02	SP-218	スプリングピン	1
FRD-5S-1, -1F			
Ass'y No.	D-021041-00	遊星ギヤ Ass'y	
413	D-021413-00	遊星ギヤ	2
B03	NR-19.5	ニードルローラ	24
B04	NR-315.8	ニードルローラ	2
207	D-021207-00	ロータ	1
208	D-021208-00	ブレード	4
209	D-021209-00	気筒	1

図 番	部品番号	部品名	個数
(B05)	SP-26	スプリングピン	1
210	D-021210-00	気筒上蓋	1
211	D-021211-00	気筒下蓋	1
222	D-014222-00	フェルトリング	1
250	D-058250-00	排気カバー	1
257	D-058257-00	座金<A>	1
258	D-058258-00	座金	1
417	D-058417-00	内歯車	1
430	D-058430-00	歯車室	1
438	D-058438-01	スピンドル	1
444	D-021444-00	内歯車座金	1
A01	BB-634	ボールベアリング	1
A02	BB-626	ボールベアリング	1
A03	BB-EE3	ボールベアリング	1
A04	BB-EE4	ボールベアリング	1
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
FRD-5S-2T, -2TF			
207	D-021207-00	ロータ	1
208	D-021208-00	ブレード	4
209	D-021209-00	気筒	1
(B05)	SP-26	スプリングピン	1
210	D-021210-00	気筒上蓋	1
211	D-021211-00	気筒下蓋	1
222	D-014222-00	フェルトリング	1
250	D-058250-00	排気カバー	1
430	D-058430-00	歯車室	1
438	D-075438-00	スピンドル	1
440	D-075440-00	リング	1
A01	BB-634	ボールベアリング	1
A02	BB-626	ボールベアリング	1
A03	BB-EE3MN	ボールベアリング	1
A04	BB-EE4MN	ボールベアリング	1
P01	DCK-5J	ドリルチャック	1
(P01A)	DCK-5H	ドリルチャックハンドル	1

部品表について □図番内のAss'y 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Ass'yの構成部品となります。)

□図番内の201、209、の部品には下記の () 内の部品が付属されます。

□部品ご要求の節は、型式、Ass'y No.もしくは部品番号と部品数をご指示ください。