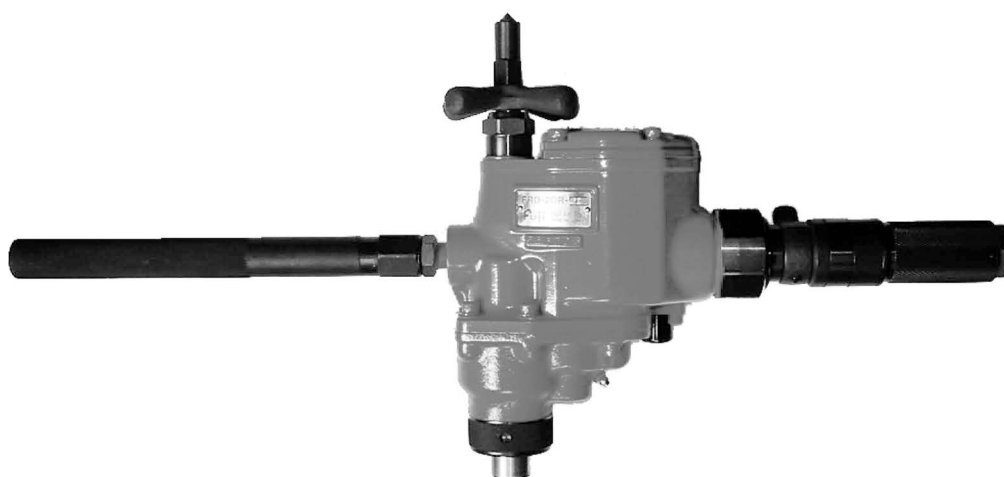


中型ドリル

型 式: FRD-20R-21, -22



FRD-20R-21, -22

主要諸元

型 式	能 力			最大トルク		無負荷 回転数	ソケット テーパ	送り長さ	軸心より 外側まで	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
	穿孔	リーマ	タップ											
	mm	mm	mm	N・m	kgf・m	min ⁻¹	M.T.#	mm	mm	mm	kg	Nm ³ /min		mm
FRD-20R-21	19	16	16	63.7	6.5	600	2	67	32	282	7	1.5	Rc 1/2	12.7
FRD-20R-22	19	16	16	63.7	6.5	600	3	67	32	307	7	1.5	Rc 1/2	12.7

※ この主要諸元は、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

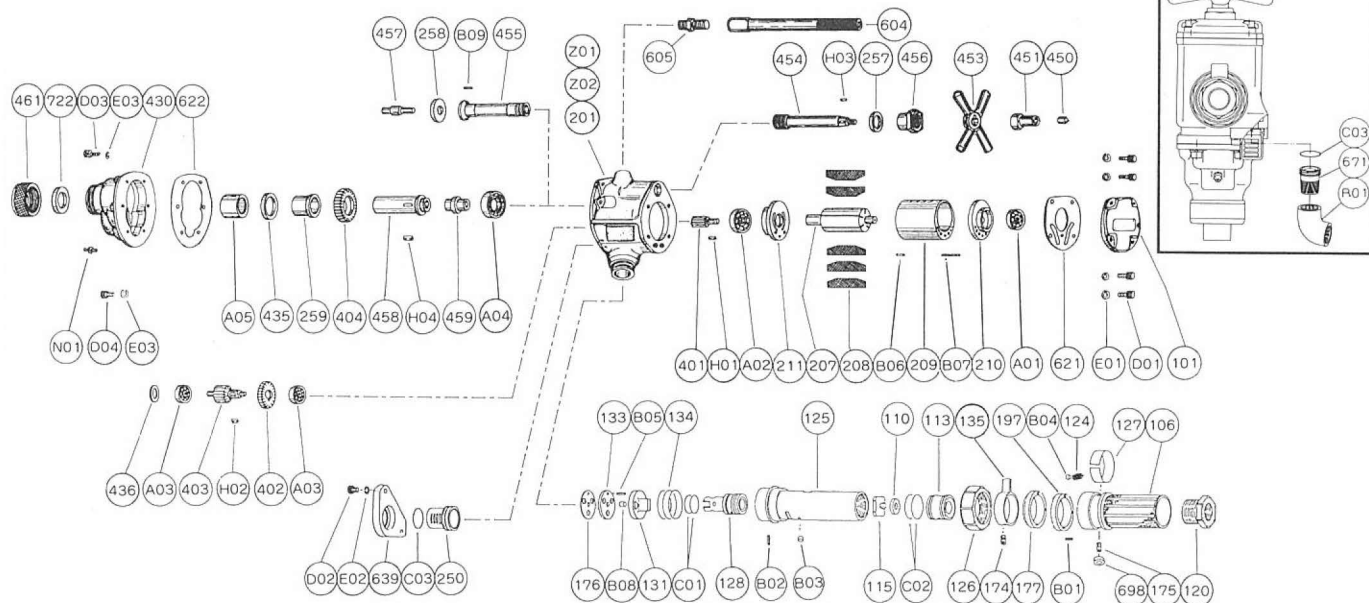
お問い合わせ (0120) 72-5522 ☎ (06) 6972-2331
フリーダイヤル ☒ Sales.Fuji@fujitools.com

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) 915-8108
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 (052) 211-7166 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-20R-21, -22

分 解 図



FRD-20R-21, -22

部 品 表

図 番	部品番号	部品名	個数
FRD-20R-21, -22			
CP No.	D-095004-03	給気軸 CP	
106	M-040106-00	給気ハンドル	1
110	M-040110-00	給気弁	1
113	M-040113-00	給気弁軸	1
115	M-040115-00	給気弁シート	1
120	M-040120-00	給気弁蓋	1
124	G-005124-00	ロックバネ	1
125	M-040125-00	給気軸	1
126	D-095126-00	給気軸ナット	1
127	M-040127-00	給気ハンドルバンド	1
128	M-040128-00	リバースバー	1
135	D-026135-00	切換弁レバー	1
174	D-026174-00	小ネジ	1
175	M-040175-00	小ネジ	1
177	M-040177-00	給気ハンドル受	1
197	D-097197-00	ハンドルブッシュ	1
(B01)	SP-28	スプリングピン	1
698	D-026698-00	ガイドローラ	1
B02	SP-38	スプリングピン	1
B03	NR-45	ニードルローラ	1
B04	NR-35FR	ニードルローラ	1
C01	O-11	Oリング	2
C02	O-S20	Oリング	2
CP No.	D-095006-54	本体 CP	
133	D-008133-02	切換弁シート	1
176	D-008176-00	切換弁シートパッキン	1
201	D-095201-04	本体	1
B05	SP-38	スプリングピン	1
FRD-20R-21			
101	D-095101-00	本体蓋	1
131	D-008131-01	切換弁	1
134	D-008134-01	切換弁バネ	1
207	D-026207-00	ロータ	1

図 番	部品番号	部品名	個数
208	D-026208-00	ブレード	5
209	D-026209-00	気筒	1
(B06)	SP-310	スプリングピン	1
(B07)	SP-320	スプリングピン	1
210	D-026210-00	気筒上蓋	1
211	D-008211-00	気筒下蓋	1
250	D-097250-00	排気カバー	1
257	D-008257-00	座金〈A〉	1
258	D-008258-00	座金〈B〉	1
259	D-008259-00	インナレース (FRD-20R-21用)	1
401	D-026401-00	NO.1 ピニオン	1
402	D-008402-00	NO.1 ギヤ	1
403	D-008403-00	NO.2 ピニオン	1
404	D-008404-00	NO.2 ギヤ	1
430	D-008430-A	歯車室	1
435	D-034435-00	スラスト座金	1
436	D-008436-00	ベアリング押さえ	1
450	D-008450-00	送りセンタ	1
451	D-008451-00	センタ受	1
453	D-008453-00	送りハンドル	1
454	D-008454-00	送りネジ	1
455	D-008455-00	送りスリーブ	1
456	D-008456-00	送りスリーブナット	1
457	D-008457-00	切抜き	1
458	D-008458-00	MT.ソケット	1
459	D-008459-00	ソケットアーバ	1
461	D-008461-A	ソケットナット	1
604	T-004604-00	支えハンドル	1
605	D-008605-00	支えハンドル接手	1
621	D-095621-00	パッキン〈A〉	1
622	D-008622-00	パッキン〈B〉	1
639	D-095639-00	排気カバー押さえ	1
722	D-008722-00	革パッキン	1
A01	BB-6202	ボールベアリング	1

図 番	部品番号	部品名	個数
A02	BB-6203	ボールベアリング	1
A03	BB-627	ボールベアリング	2
A04	BB-7203	ボールベアリング	1
A05	NB-SC2016	ニードルベアリング	1
B08	NR-412FR	ニードルローラ	1
B09	SP-38	スプリングピン	1
C03	O-S22	Oリング	1
D01	CS-622	キャップスクリュー	4
D02	CS-520	キャップスクリュー	2
D03	CS-622	キャップスクリュー	4
D04	CS-616	キャップスクリュー	2
E01	SW-6	スプリングワッシャ	4
E02	SW-5	スプリングワッシャ	2
E03	SW-6	スプリングワッシャ	6
H01	K-3311	キー	1
H02	K-338.5	キー	1
H03	K-3.53.511	キー	1
H04	K-4511.5	キー	1
N01	GN-6	グリスニップル	1
Z01	NP-3005	銘板	1
Z02	NPN-0X3.2	鋸	2
(259) はFRD-20R-21のみです。 下記の部品以外はFRD-20R-21と共通です。			
FRD-20R-22			
430	D-034430-00	歯車室	1
457	D-034457-00	切抜き	1
458	D-034458-00	MT.ソケット	1
459	D-034459-00	ソケットアーバ	1
461	D-034461-00	ソケットナット	1
722	D-034722-00	革パッキン	1
H04	K-4412	キー	1
オプション			
排気ホース接手			
671	D-097671-00	排気カバー接手	1
R01	JE-1/2	エルボ	1

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197、209の部品には、下記の()内の部品が付属されます。

□ 部品ご要求の筋は、型式、CP No.もしくは部品番号と部品数をご指示ください。