

Fuji ユーザマニュアル

小型ドリル

型 式：FRD-6PH-2, -3



FRD-6PH-2, -3

主要諸元

型 式	仕 様	スピンドル形状		ドリルチャック	チャック 呼び寸法	最大出力	最大トルク	無負荷回転数	最大空気 消費量	軸心から 外側まで	全 長	質 量	給 気 口 ねじ寸法	ホース 呼び径
					mm	kW	N・m	min ⁻¹	m ³ /min	mm	mm	kg		mm
FRD-6PH-2	—	テーパ	J.T.No.1	DCK-6.5J	6.5	0.34	2.7	4,300	0.59	21.0	198	0.9	PT 1/4	9.5
	TH	ねじ式	3/8-24UNF	DCK-6.5	6.5	0.34	2.7	4,300	0.59	21.0	202	0.9	PT 1/4	9.5
	TH W/O C	ねじ式	3/8-24UNF	—	—	0.34	2.7	4,300	0.59	21.0	164	0.75	PT 1/4	9.5
FRD-6PH-3	—	テーパ	J.T.No.1	DCK-6.5J	6.5	0.34	4.3	2,800	0.59	21.0	198	0.9	PT 1/4	9.5
	8	テーパ	J.T.No.1	DCK-8J	8.0	0.34	4.3	2,800	0.59	21.0	205	0.9	PT 1/4	9.5
	TH	ねじ式	3/8-24UNF	DCK-6.5	6.5	0.34	4.3	2,800	0.59	21.0	202	0.9	PT 1/4	9.5
	8 TH	ねじ式	3/8-24UNF	DCK-8	8.0	0.34	4.3	2,800	0.59	21.0	204	0.9	PT 1/4	9.5
	TH W/O C	ねじ式	3/8-24UNF	—	—	0.34	4.3	2,800	0.59	21.0	164	0.75	PT 1/4	9.5

* 標準仕様はテーパスピンドルです。

* ご注文の際には、スピンドルタイプとドリルチャックをご指定ください。

* 主要諸元は、空気圧力0.63 Mpa (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
☎(06) 6972-2331 (代) FAX (06) 6972-2250

東 京 (営) ☎ (03) 5155-4631 大 阪 (営) ☎ (06) 6972-2331
千 葉 (営) ☎ (0438) 30-7735 兵 庫 (出) ☎ (078) 926-1001
北関東 (営) ☎ (0285) 23-2331 広 島 (営) ☎ (082) 294-2334
仙 台 (出) ☎ (022) 771-5172 四 国 (出) ☎ (0877) 49-9393
神奈川 (営) ☎ (046) 201-0960 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

品質向上のため、予告なく改良することがあります。

レ
ン
チ

グ
ラ
イ
ン
ダ

ド
リ
ル
／
タ
ッ
パ

チ
ッ
パ
／
ハ
ン
マ

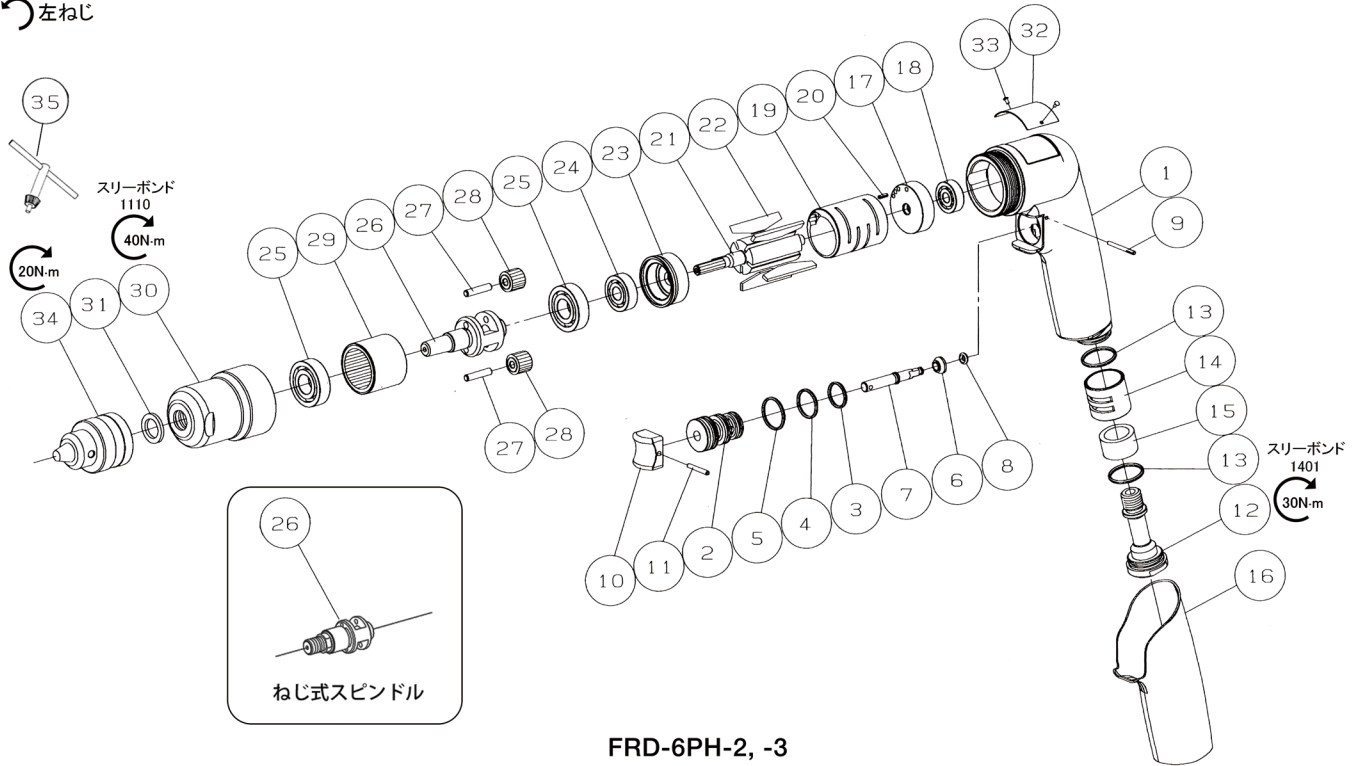
モ
ー
タ
／
ト
ク
シ
ュ
キ

ス
イ
シ
ョ
ウ
ヒ
ン

型 式 : FRD-6PH-2, -3

分 解 図

右ねじ
左ねじ



FRD-6PH-2, -3

部 品 表

図 番	部品番号	部 品 名	個数	図 番	部品番号	部 品 名	個数	図 番	部品番号	部 品 名	個数
FRD-6PH-2, -3				FRD-6PH-2				FRD-6PH-3			
—	D-176006-00	本体 Ass'y	1	—	D-176027-03	スピンドル Ass'y (テーパースピンドル)	1	—	D-176027-00	スピンドル Ass'y (テーパースピンドル)	1
1	D-176201-00	本体	1	—	D-176027-04	スピンドル Ass'y (ねじ式スピンドル)	1	—	D-176027-05	スピンドル Ass'y (ねじ式スピンドル)	1
2	D-176109-00	給気弁ブッシュ	1	25	BB-6001	ボールベアリング	2	25	BB-6001	ボールベアリング	2
3	O-S12	“O”リング	1	26	D-176438-03	スピンドル (テーパー)	1	26	D-176438-00	スピンドル (テーパー)	1
4	O-S14	“O”リング	1		D-176438-04	スピンドル (ねじ式)	1		D-176438-05	スピンドル (ねじ式)	1
5	O-S16	“O”リング	1	27	NR-319.8	ニードルローラ	2	27	NR-419	ニードルローラ	2
6	D-176110-00	給気弁	1	28	D-176413-02	No.1遊星ギヤ	2	28	D-176413-00	No.1遊星ギヤ	2
7	D-176113-00	給気弁軸	1	29	D-176417-03	No.1内歯車	1	29	D-176417-00	No.1内歯車	1
8	O-P3	“O”リング	1	17	D-176210-00	気筒上蓋	1	17	D-176210-00	気筒上蓋	1
9	GP-224GLC	グリーブドピン	1	18	BB-626	ボールベアリング	1	18	BB-626	ボールベアリング	1
10	W-125121-00	給気弁レバー	1	19	D-176209-00	気筒	1	19	D-176209-00	気筒	1
11	SP-2.518	スプリングピン	1	(20)	SP-26	スプリングピン	1	(20)	SP-26	スプリングピン	1
12	W-371171-00	ホース接手	1	21	D-176207-02	ロータ	1	21	D-176207-00	ロータ	1
13	O-S18	“O”リング	2	22	W-100208-00	ブレード	5	22	W-100208-00	ブレード	5
14	W-302250-00	排気カバー	1	23	D-176211-00	気筒下蓋	1	23	D-176211-00	気筒下蓋	1
15	D-176237-00	消音詰物	1	24	BB-608	ボールベアリング	1	24	BB-608	ボールベアリング	1
16	D-176557-00	プロテクタ	1	30	D-176430-00	No.1歯車室	1	30	D-176430-00	No.1歯車室	1
				(31)	D-014222-00	フェルトリング	1	(31)	D-014222-00	フェルトリング	1
				32	NP-0022	銘板	1	32	NP-0021	銘板	1
				33	NPN-0X3.2	鉄	2	33	NPN-0X3.2	鉄	2
				34	DCK-6.5J	ドリルチャック (テーパースピンドル用)	1	ドリルチャック (6)			
					DCK-6.5	ドリルチャック (ねじ式スピンドル用)	1	34	DCK-6.5J	ドリルチャック (テーパースピンドル用)	1
				(35)	DCK-6.5H	チャックハンドル	1		DCK-6.5	ドリルチャック (ねじ式スピンドル用)	1
								(35)	DCK-6.5H	チャックハンドル	1
								ドリルチャック (8)			
								34	DCK-8J	ドリルチャック (テーパースピンドル用)	1
								(35)	DCK-10H	チャックハンドル	1
								34	DCK-8	ドリルチャック (ねじ式スピンドル用)	1
								(35)	DCK-6.5H	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 19, 30, 34 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。