

小型ドリル

型 式 : FRD-6PH-5, -7



FRD-6PH-5



FRD-6PH-7

主要諸元

型 式	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
	仕 様	テーパ	J.T.No.		mm	kW	N·m	min ⁻¹	m ³ /min	mm				mm
FRD-6PH-5	—	テーパ	J.T.No.2S	DCK-10J	10	0.32	7.5	1,300	0.59	21.0	243	1.4	Rc 1/4	9.5
	TH	ねじ式	3/8-24UNF	DCK-10	10	0.32	7.5	1,300	0.59	21.0	247	1.4	Rc 1/4	9.5
	TH W/O C	ねじ式	3/8-24UNF	—	—	0.32	7.5	1,300	0.59	21.0	193	1.2	Rc 1/4	9.5
FRD-6PH-7	—	テーパ	J.T.No.6	DCK-13J	13	0.32	15.8	600	0.59	22.5	258	1.5	Rc 1/4	9.5
	TH	ねじ式	1/2-20UNF	DCK-13	13	0.32	15.8	600	0.59	22.5	260	1.5	Rc 1/4	9.5
	TH W/O C	ねじ式	1/2-20UNF	—	—	0.32	15.8	600	0.59	22.5	198	1.2	Rc 1/4	9.5

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

※標準仕様はテーパスピンドルです。

※ねじ式スピンドル仕様をご注文の際には、ドリルチャックの有無をご指示下さい。



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 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

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)

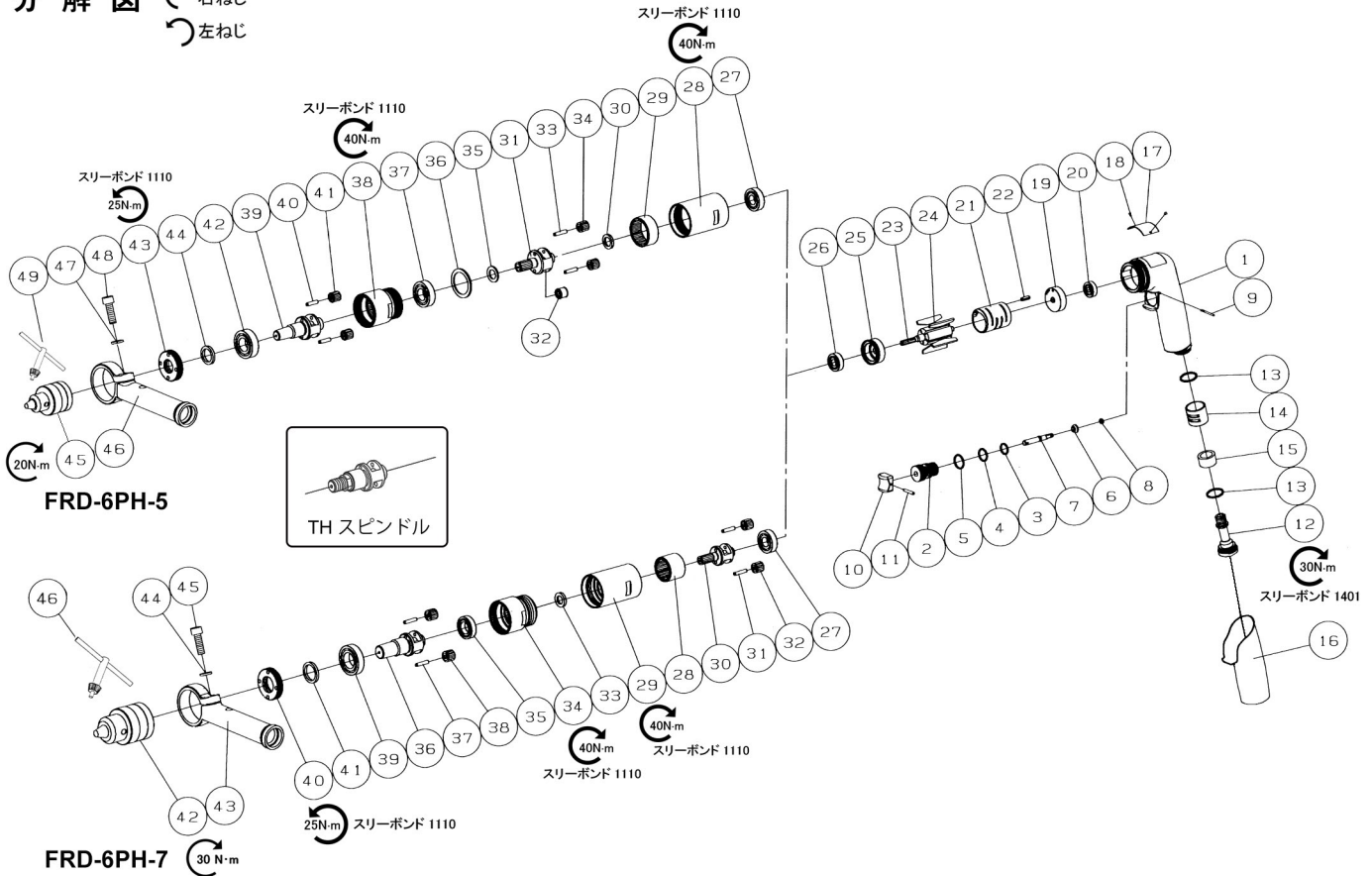
サービス 〒537-0003 大阪市東成区神路2-1-14
TEL 06-4259-3549 FAX 06-6972-2250
✉ service@fujitools.com

営業拠点 東日本、首都圏、中部、関西、中四国、九州

型式：FRD-6PH-5, -7

分解図

右ねじ
左ねじ



部品表

図番	部品番号	部品名	個数
FRD-6PH-5,-7			
—	D-176006-00	本体 Ass'y	
1	D-176201-00	本体	1
2	D-176109-00	給気弁ブシュ	1
3	O-S12	"O"リング	1
4	O-S14	"O"リング	1
5	O-S16	"O"リング	1
6	D-176110-00	給気弁	1
7	D-176113-00	給気弁軸	1
8	O-P3	"O"リング	1
9	GP-224GLC	グールブドピン	1
10	W-125121-00	給気弁レバー	1
11	SP-2.518	スプリングピン	1
12	W-371171-00	ホース接手	1
13	O-S18	"O"リング	2
14	W-302250-00	排気カバー	1
15	D-176237-00	消音詰物	1
16	D-176557-00	プロテクタ	1
17	NP-0020	銘板	1
18	NPN-0X3.2	鋸	2
19	D-176210-00	気筒上蓋	1
20	BB-626	ボールベアリング	1
21	D-176209-00	気筒	1
(22)	SP-26	スプリングピン	1
23	D-176207-00	ロータ (FRD-6PH-7)	1
	D-176207-01	ロータ (FRD-6PH-5)	1
24	W-100208-00	ブレード	5
25	D-176211-00	気筒下蓋	1
26	BB-608	ボールベアリング	1

図番	部品番号	部品名	個数
FRD-6PH-5			
—	D-176029-00	ギヤ Ass'y	
27	BB-6001	ボールベアリング	1
28	D-176430-01	No.1歯車室	1
29	D-176417-01	No.1内歯車	1
30	D-176435-00	スラスト座金	1
31	D-176416-00	No.1遊星ギヤ枠	1
32	D-176401-00	No.1ピニオン	1
33	NR-417	ニードルローラ	2
34	D-176413-01	No.1遊星ギヤ	2
35	D-176435-01	スラスト座金	1
36	D-176435-02	スラスト座金	1
—	D-176027-01	スピンドル Ass'y (テーバスピンドル)	
—	D-176027-06	スピンドル Ass'y (THスピンドル)	
37	BB-6002	ボールベアリング	1
38	D-176431-00	No.2歯車室	1
39	D-176438-01	スピンドル (テーバ)	1
	D-176438-06	スピンドル (TH)	1
40	NR-419	ニードルローラ	1
41	D-176418-00	No.2遊星ギヤ	2
42	BB-6003	ボールベアリング	2
43	D-176221-00	軸受蓋	1
(44)	D-176222-00	フェルトリング	1
45	DCK-10J	ドリルチャック (テーバスピンドル用)	1
	DCK-10	ドリルチャック (THスピンドル用)	1
(49)	DCK-10H	チャックハンドル	1
46	G-201604-01	支えハンドル	1
(47)	SW-8	スプリングワッシャ	1
(48)	CS-825	六角穴付ボルト	1

図番	部品番号	部品名	個数
FRD-6PH-7			
—	D-176029-01	ギヤ Ass'y	
27	BB-6001	ボールベアリング	1
28	D-176417-02	No.1内歯車	1
29	D-176430-02	No.1歯車室	1
30	D-176416-01	No.1遊星ギヤ枠	1
31	NR-419	ニードルローラ	2
32	D-176413-00	No.1遊星ギヤ	2
33	D-176435-03	スラスト座金	1
—	D-176027-02	スピンドル Ass'y (テーバスピンドル)	
—	D-176027-07	スピンドル Ass'y (THスピンドル)	
34	D-176431-01	No.2歯車室	1
35	BB-6902	ボールベアリング	1
36	D-176438-02	スピンドル (テーバ)	1
	D-176438-07	スピンドル (TH)	1
37	NR-419	ニードルローラ	2
38	D-176418-01	No.2遊星ギヤ	2
39	BB-6904	ボールベアリング	1
40	D-176221-01	軸受蓋	1
(41)	D-176222-01	フェルトリング	1
42	DCK-13J	ドリルチャック (テーバスピンドル用)	1
	DCK-13	ドリルチャック (THスピンドル用)	1
(46)	DCK-13H	チャックハンドル	1
43	G-201604-01	支えハンドル	1
(44)	SW-8	スプリングワッシャ	1
(45)	CS-825	六角穴付ボルト	1

標準付属品

AC No.	アクセサリ名	個数
F-706	6mm 六角レンチ	1

- 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21, 43, 45, 46の部品には()内の部品が付属されます。(FRD-6PH-5)
- 図番内の21, 40, 42, 43の部品には()内の部品が付属されます。(FRD-6PH-7)
- 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。