



オイルパルスレンチ

型 式 : FL-4-3, -4D-3, -30

FL-4-3 P



FL-4-3



FL-4D-3



FL-4D-30



FL-4D-3, -30

〈ビット寸法〉

	FL-4D-3	FL-4D-30
	A : 9.5mm	A : 13mm
	B : 12mm	B : 16mm

主要諸元

*QRコードから製品マニュアルのダウンロードと本製品のオンラインカタログが見れます。

型 式	能 力 (ボルト寸法)	推奨トルク (0.5~0.63MPa)	無負荷 回転数	ソケット部 四角寸法	ビット部 六角寸法	空気消費量 (負荷時)	質 量 (ソケットなし)	全 長 (ソケットなし)	給 気 口 ねじ寸法	ホース 呼び径
	mm	N・m	min ⁻¹	mm	mm	m ³ /min	kg	mm		mm
FL-4-3	M6	16~24	6,700	9.5	—	0.36	0.79	140	Rc 1/4	6.3
FL-4D-3	M6	14~20	6,700	—	6.35	0.36	0.79	140	Rc 1/4	6.3
FL-4D-30	M6	14~20	6,700	—	6.35	0.36	0.79	140	Rc 1/4	6.3

※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

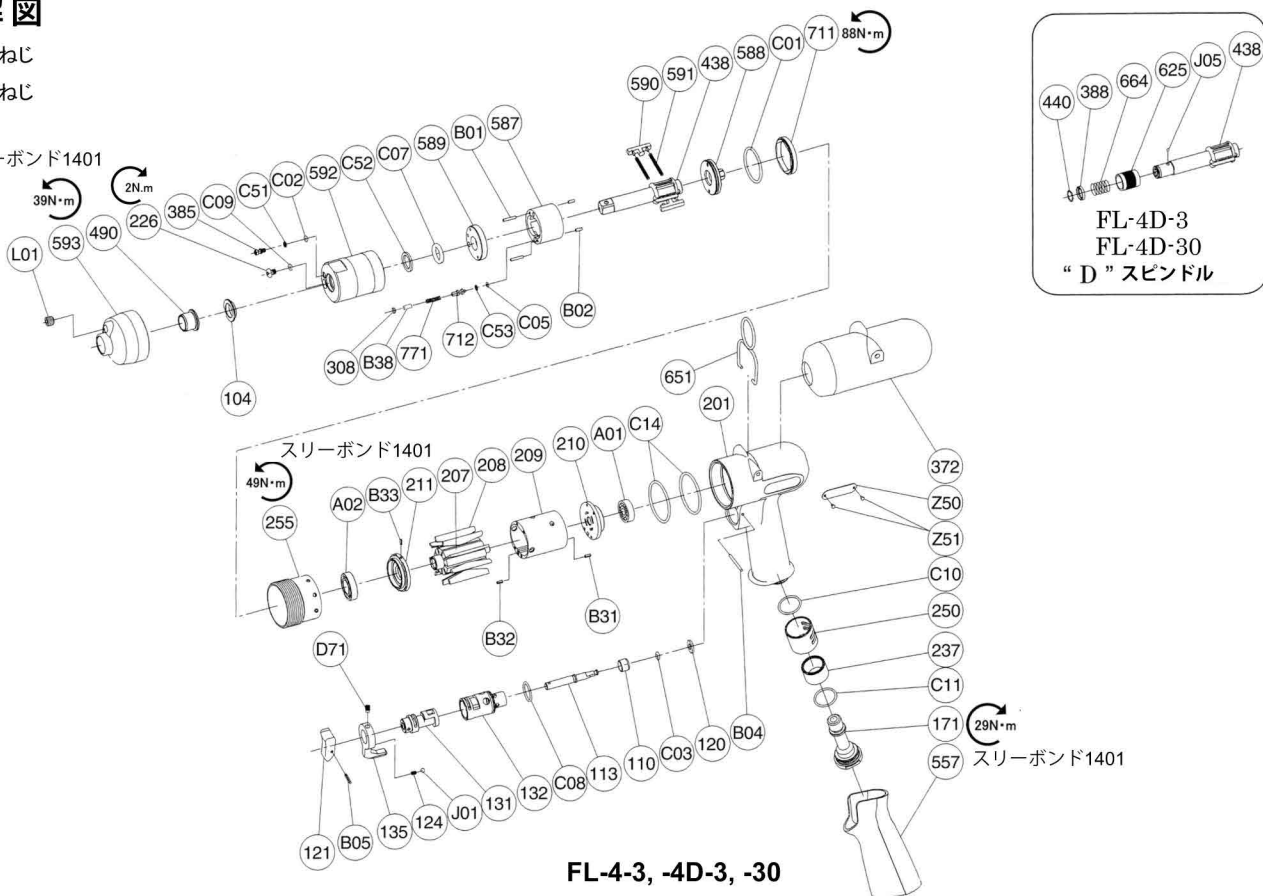
☐ オーストラリア ☐ メキシコ ☐ ブラジル

型 式 : FL-4-3, -4D-3, -30

分解図

右ねじ
左ねじ

スリーボンド1401



FL-4-3, -4D-3, -30

部品表

図番	不二番号	部品番号	部 品 名	個 数	図番	不二番号	部品番号	部 品 名	個 数	図番	不二番号	部品番号	部 品 名	個 数
—	W-378006-03	5412105374	本体Ass'y	1	—	W-379021-04	5412105381	オイルシリンダAss'y	1	207	W-369207-00	5412058423	ロータ	1
110	W-371110-00	5412058443	給気弁	1	104	W-254104-00	5412057220	ブッシュ	1	208	W-369208-00	5412058424	ブレード	9
113	W-362113-00	5412058387	給気弁軸	1	226	W-184226-00	5412057024	給油栓	1	209	W-378209-00	5412058601	気筒	1
120	W-371120-00	5412058444	給気弁蓋	1	308	W-371308-00	5412058457	スベサ	1	(B31)	SP-2.56	5412056262	スプリングピン	1
121	W-254121-00	5412057221	給気弁レバー	1	385	W-379385-00	5412058606	調節ねじ	1	(B32)	SP-2.56	5412056262	スプリングピン	1
124	W-254124-00	5412057222	ノックばね	1	438	W-379438-00	5412058607	スピンドル	1	210	W-371210-00	5412058450	気筒上蓋	1
131	W-276131-00	5412057484	切換弁	1	587	W-379587-00	5412058610	オイルシリンダ	1	211	W-369211-00	5412058426	気筒下蓋	1
132	W-276132-01	5412057486	切換弁ブッシュ	1	588	W-379588-00	5412058611	オイルシリンダ上蓋	1	(B33)	SP-25	5412056271	スプリングピン	1
135	W-254135-00	5412057223	切換弁レバー	1	589	W-379589-00	5412058612	オイルシリンダ下蓋	1	255	W-379255-00	5412058604	モータ締付ナット	1
171	W-371171-00	5412058445	ホース接手	1	590	W-370590-00	5412058436	スピンドルブレード	2	372	W-379372-01	5412060456	保護カバー	1
201	W-379201-01	5412105367	本体	1	591	W-371591-00	5412058468	ブレードスプリング	1	651	W-371651-00	5412058474	ハンガ(ホリゾンタル)	1
237	W-302237-00	5412057875	消音詰物	1	592	W-379592-00	5412058613	シリンダケース	1	A01	BB-EE2	5412050936	ボールベアリング	1
250	W-302250-00	5412057876	排気カバー	1	711	W-371711-00	5412058476	シリンダ蓋	1	A02	BB-6901	5412051041	ボールベアリング	1
557	W-371557-00	5412058463	プロテクタ	1	712	W-371712-00	5412058477	ダンパ	1	Z50	NP-8000	5412074879	銘板	1
B04	GP-224GLC	5412060304	グループドピン	1	771	W-370771-00	5412058441	スプリング	1	Z51	NPN-QX3.2	5412055056	鉄	2
B05	SP-212	5412056265	スプリングピン	1	B01	NR-211.8	5412055088	ニードルローラ	2	NP-0740	5412060277	ワーニングステッカー		
C03	O-P3(H)	5412055201	"O"リング(HNBR80)	1	B02	NR-25.8F	5412055091	ニードルローラ	2	下記の部品以外はFL-4-3<P>と共通です。				
C08	O-S15	5412055222	"O"リング	1	B38	NR-36	5412055122	ニードルローラ	1	FL-4D-3				
C10	O-S18	5412055225	"O"リング	1	C01	O-S27.5F(H)	5412055236	"O"リング(HNBR80)	1	—	W-379021-05	5412105382	オイルシリンダ Ass'y	1
C11	O-S18	5412055225	"O"リング	1	C02	O-S2F(H)	5412055229	"O"リング(HNBR80)	1	438	W-379438-02	5412076514	スピンドル	1
C14	O-S34	5412055246	"O"リング	2	C05	O-S1.4F(H)	5412055216	"O"リング(HNBR80)	1	388	W-305388-00	5412057911	スプリングホルダ	1
D71	SS-46D	5412056388	止めねじ (棒先)	1	C07	O-KX12(H)	5412055181	"X"リング(HNBR80)	1	440	W-305440-00	5412057912	リング	1
J01	B-3	5412050915	スチールボール	1	C09	O-S3(H)	5412055242	"O"リング(HNBR80)	1	625	W-305625-00	5412057921	ビットカバー	1
—	W-379033-01	5412105378	フロントケースAss'y	1	C51	BR-S2.5FT2	5412051083	バックアップリング	1	664	W-305664-00	5412057922	ファインダばね	1
490	W-379490-00	5412058609	スピンドルブッシュ	1	C52	BR-112B	5412105373	バックアップリング	1	J05	B-3	5412050915	スチールボール	1
593	W-379593-01	5412105370	フロントケース	1	C53	BR-S2.5FT2	5412051083	バックアップリング	1	FL-4D-30				
L01	PL-1/16	5412055397	プラグ	1	—	W-378093-00	5412105794	サービスキット		—	W-379021-06	5412105383	オイルシリンダ Ass'y	1
					図番	208, 308, 591, B01, B02, C01,C02, C05, C07, C09 C51, C52, C53(1台分)				438	W-379438-03	5412076515	スピンドル	1
					—	OIL-11-4L 5412105495 オイル(4リットル缶)				388	W-305388-00	5412057911	スプリングホルダ	1
					—	OIL-11-4L 5412105495 オイル(4リットル缶)				440	W-305440-00	5412057912	リング	1
					—	OIL-11-4L 5412105495 オイル(4リットル缶)				625	W-305625-00	5412057921	ビットカバー	1
					—	OIL-11-4L 5412105495 オイル(4リットル缶)				664	W-305664-00	5412057922	ファインダばね	1
					—	OIL-11-4L 5412105495 オイル(4リットル缶)				J05	B-3	5412050915	スチールボール	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209, 211の部品には()内の部品が付属されます。
□ 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。

標準付属品

AC No.	部品番号	アクセサリ名	個数
F-701-1	5412052204	1.5mm 六角レンチ	1
F-704	5412052207	4mm 六角レンチ	1