



オイルパルスレンチ 型 式 : FL-4S-3, -4SD-3, -30

FL-4S-3 P



FL-4S-3

FL-4SD-3



FL-4SD-30



FL-4SD-3, -30

〈ビット寸法〉

	FL-4SD-3	FL-4SD-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えます。

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-4S-3	M6	6~14	6,000	9.5	—	0.36	0.85	210	Rc 1/4	6.3
FL-4SD-3	M6	6~14	6,000	—	6.35	0.36	0.85	210	Rc 1/4	6.3
FL-4SD-30	M6	6~14	6,000	—	6.35	0.36	0.85	210	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) 926-0500
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 (0561) 56-1262 九 州 (営) FAX (0942) 35-6668

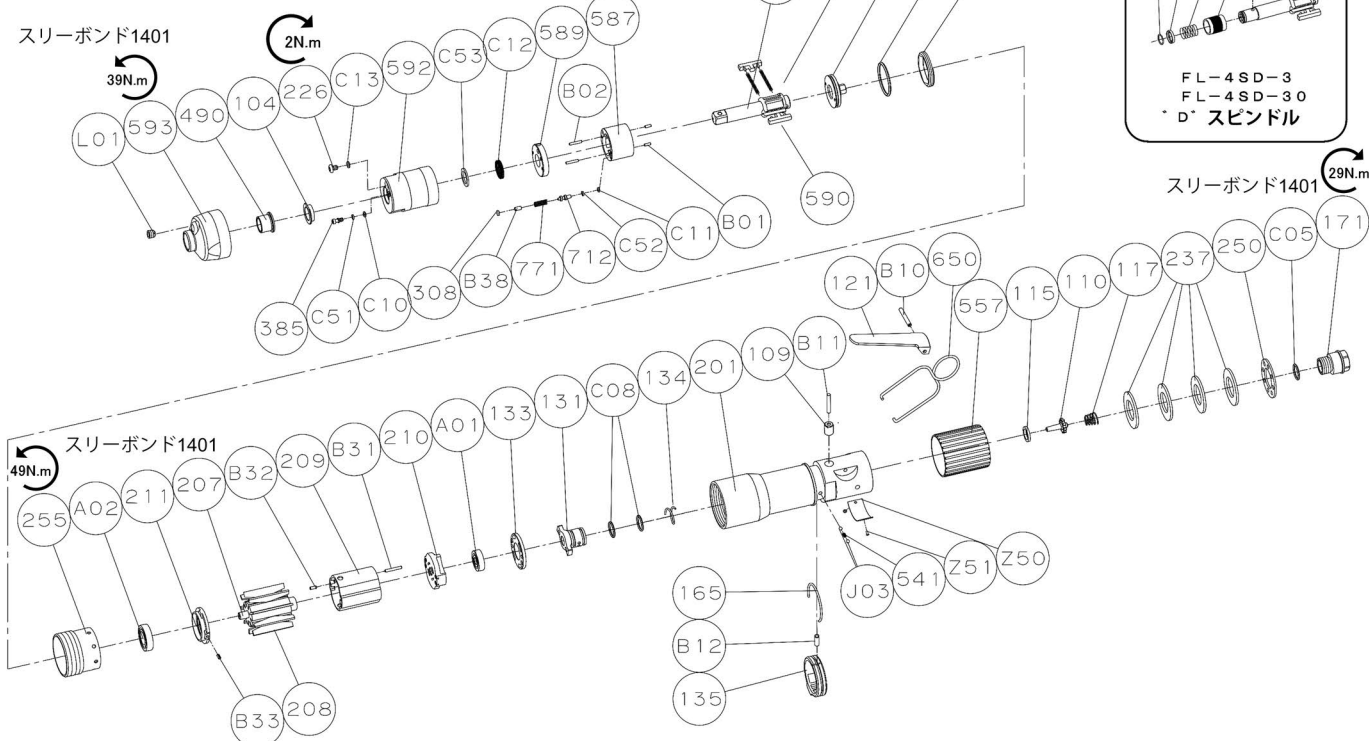
☐ オーストラリア ☐ メキシコ ☐ ブラジル

型 式 : FL-4S-3, -4SD-3, -30

分解図

右ねじ
左ねじ

スリーバンド1401



FL-4S-3, -4SD-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
FL-4S-3					FL-4SD-3					FL-4SD-30				
—	W-397006-00	5412076683	本体 Ass'y	1	588	W-379588-00	5412058611	オイルシリンダ上蓋	1	下記の部品以外は FL-4S-3と共通です。				
110	W-299110-00	5412057809	給気弁	1	589	W-379589-00	5412058612	オイルシリンダ下蓋	1	FL-4SD-3				
115	W-396115-00	5412104068	給気弁シート	1	590	W-370590-00	5412058436	スピンドルブレード	2	—	W-379021-05	5412105382	オイルシリンダ Ass'y	1
117	D-001117-00	5412051234	給気弁ばね	1	591	W-371591-00	5412058468	ブレードスプリング	2	438	W-379438-02	5412076514	スピンドル	1
121	M-073121-00	5412054786	給気弁 レバー	1	592	W-379592-00	5412058613	シリンダケース	1	388	W-305388-00	5412057911	スプリングホルダ	1
131	W-397131-00	5412076686	切換弁	1	711	W-371711-00	5412058476	シリンダ蓋	1	440	W-305440-00	5412057912	リング	1
133	W-397133-00	5412076687	切換弁シート	1	712	W-371712-00	5412058477	ダンパ	1	625	W-305625-00	5412057921	ビットカバー	1
134	W-299134-00	5412057813	切換弁ばね	1	771	W-370771-00	5412058441	スプリング	1	664	W-305664-00	5412057922	ファイндаばね	1
135	W-216135-00	5412057086	切換弁レバー	1	B01	NR-25.8F	5412055091	ニードルローラ	2	J05	B-3	5412050915	ボール	1
165	W-216165-00	5412057087	止め輪	1	B02	NR-211.8	5412055088	ニードルローラ	2	FL-4SD-30				
171	W-394171-00	5412060669	ホース接手	1	B38	NR-36	5412055122	ニードルローラ	1	—	W-379021-06	5412105383	オイルシリンダ Ass'y	1
201	W-397201-00	5412076688	本体	1	C09	O-S27.5F(H)	5412055236	"O"リング(HNBR80)	1	438	W-379438-03	5412076515	スピンドル	1
(109)	W-397109-00	5412076685	給気弁プッシュ	1	C10	O-S2F(H)	5412055229	"O"リング(HNBR80)	1	388	W-305388-00	5412057911	スプリングホルダ	1
237	W-394237-00	5412060653	消音詰物	4	C11	O-S1.4F(H)	5412055216	"O"リング(HNBR80)	1	440	W-305440-00	5412057912	リング	1
250	W-394250-00	5412060654	排気カバー	1	C12	O-KX12(H)	5412055181	"X" リング(HNBR80)	1	625	W-305625-00	5412057921	ビットカバー	1
541	W-252541-00	5412057213	ボタニリテーナ スプリング(F)	1	C13	O-S3(H)	5412055242	"O"リング(HNBR80)	1	664	W-305664-00	5412057922	ファイндаばね	1
557	W-394557-00	5412060674	プロテクタ	1	C51	BR-S2.5FT2	5412051083	バックアップリング	1	J05	B-3	5412050915	ボール	1
B10	SP-325	5412056285	スプリングピン	1	C52	BR-S2.5FT2	5412051083	バックアップリング	1	— W-378093-00 5412105794 サービスキット				
B11	NR-321.5FR	5412060670	ニードルローラ	1	C53	BR-112B	5412105373	バックアップリング	1	図番 208, 308, 591, B01, B02, C09, C10, C11, C12, C13 C51, C52, C53 (1台分)				
B12	NR-413.5	5412055137	ニードルローラ	1	207	W-369207-00	5412058423	ロータ	1	—	OIL-11-4L	5412105495	オイル(4リットル缶)	
C05	O-S12.5	5412055220	"O"リング	1	208	W-369208-00	5412058424	ブレード	9	□ 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。				
C08	O-S12.5	5412055220	"O"リング	2	209	W-394209-00	5412060650	気筒	1	□ 図番内の201, 209, 211の部品には()内の部品が付属されます。				
J03	B-3	5412050915	スチールボール	2	(B32)	SP-26	5412056272	スプリングピン	1	□ 部品をご注文の際は、型式、部品番号と部品数をご指示ください。				
—	W-379033-00	5412076511	フロントケース Ass'y	1	210	W-394210-00	5412060651	気筒上蓋	1	■ 標準付属品				
490	W-379490-00	5412058609	スピンドルプッシュ	1	211	W-394211-00	5412060652	気筒下蓋	1	AC No.	部品番号	アクセサリ名	個数	
593	W-379593-00	5412058614	フロントケース	1	(B33)	SP-25	5412056271	スプリングピン	1	F-701-1	5412052204	1.5mm 六角レンチ	1	
L01	PL-1/16	5412055397	プラグ	1	255	W-379255-00	5412058604	モータ締付ナット	1	F-704	5412052207	4mm 六角レンチ	1	
—	W-379021-04	5412105381	オイルシリンダ Ass'y	1	650	W-394650-00	5412060680	ハンガ(バーチカル)	1					
104	W-254104-00	5412057220	プッシュ	1	A01	BB-EE2	5412050936	ボールベアリング	1					
226	W-184226-00	5412057024	給油栓	1	A02	BB-6901	5412051041	ボールベアリング	1					
308	W-371308-00	5412058457	スレーサ	1	B31	SP-216	5412056267	スプリングピン	1					
385	W-379385-00	5412058606	調節ねじ	1	Z50	NP-1155	5412074850	銘板	1					
438	W-379438-00	5412058607	スピンドル	1	Z51	NPN-0X3.2	5412055056	鎮	2					
587	W-379587-00	5412058610	オイルシリンダ	1	NP-0740	5412060277	ワーニングステッカー	1						