

Fuji

FL *3シリーズ オイルパルスレンチ



- 3倍のメンテナンスサイクル
(当社従来製品比)
- 高いトルク安定性
- 低騒音/低振動
- 高生産性
- 使い易い形状

FL *3シリーズ オイルパルスレンチはメンテナンスコストの大幅な低減と生産性向上を実現。各種組立の締付作業に最適です。



FL *3シリーズ オイルパルスレンチ

主な特長

新開発オイルパルスユニット

3倍のメンテナンスサイクル
(従来製品比)

アキュムレータ機構

トルクのばらつきを最小化

人にやさしい製品設計

簡単操作と理想的な重量バランス



● アキュムレータ機構

様々な条件での締付、特にハードジョイント締付時に起こりがちなボルト着座や急激な油圧上昇時に発生するサージ圧を吸収することにより、トルクのばらつきや誤差を最小限に抑えます。また、連続使用などが原因となって起こるオイル温度上昇の影響による膨張分をアキュムレータ内に取り込む構造により、オイル温度の上昇を抑え、安定したトルク精度の確保を実現しました。

● 新開発オイルパルスユニット

新開発のオイルパルスユニットは、新しいシーリング技術によってオイルの劣化と漏れを最小限に抑え、長寿命化を実現しました。

● 作業者に優しい製品設計

理想的な重量バランスが、作業時の身体的負担を大幅に低減。また、グリップ部分を最小化することで、手への負担も更に軽減、操作がしやすくなりました。
ツールを小型化することにより、騒音や振動の大幅な低下を実現しました。

標準仕様



FL-4SC, 5SC, 6SC

製品仕様

型式	能力 (ボルト径)	トルク範囲	無負荷 回転数	ソケット部 四角寸法	全長 (ソケットなし)	質量 (ソケットなし)	最大空気 消費量	給気口 ねじ寸法	ホース内径
	mm								
FL-4SC-3	M5~M6	5 ~ 13	5000	9.5	238	1.20	0.32	1/4" Rc	6.3
FL-5SC-3	M6~M8	10 ~ 22	6600	9.5	238	1.20	0.33	1/4" Rc	6.3
FL-6SC-3	M8	19 ~ 29	5900	9.5	252	1.30	0.34	1/4" Rc	9.5

FL *3シリーズ オイルパルスレンチ

標準仕様



FL-4, 5, 6
ピストル型レンチ



FL-7, 9, 11, 13
ピストル型レンチ



FL-4D, 5D, 6D
ピストル型ドライバ



FL-4S, 5S, 6S
ストレート型レンチ



FL-4SD, 5SD, 6SD
ストレート型ドライバ

製品仕様

ピストル型レンチ

型式	能力 (ボルト径)	トルク範囲 N.m	無負荷 回転数 min-1	ソケット部 四角寸法	全長 (ソケットなし) mm	質量 (ソケットなし) kg	最大空気 消費量 m³/min	給気口 ねじ寸法 in	ホース内径 mm
	mm			mm					
FL-4-3	M6	16 ~ 24	6700	9.5	140	0.79	0.36	1/4" Rc	6.3
FL-5-3	M6~M8	20 ~ 40	6300	9.5	140	0.79	0.40	1/4" Rc	6.3
FL-6-3	M8	28 ~ 56	6700	9.5	152	0.83	0.42	1/4" Rc	9.5
FL-7-3	M8~M10	34 ~ 60	6100	9.5	155	1.02	0.60	1/4" Rc	9.5
FL-9-3	M10	52 ~ 96	4600	12.7	173	1.45	0.65	1/4" Rc	9.5
FL-11-3	M10~M12	80 ~ 136	5000	12.7	184	1.80	0.80	1/4" Rc	9.5
FL-13-3	M12~M14	120 ~ 172	3800	12.7	192	2.10	0.85	1/4" Rc	9.5

ピストル型ドライバ

型式	能力 (ボルト径)	トルク範囲 N.m	無負荷 回転数 min-1	ビット部 六角寸法	全長 (ソケットなし) mm	質量 (ソケットなし) kg	最大空気 消費量 m³/min	給気口 ねじ寸法 in	ホース内径 mm
	mm			mm					
FL-4D-3	M6	14 ~ 20	6700	6.35	140	0.79	0.36	1/4" Rc	6.3
FL-4D-30	M6	14 ~ 20	6700	6.35	140	0.79	0.36	1/4" Rc	6.3
FL-5D-3	M6~M8	18 ~ 32	6300	6.35	140	0.79	0.40	1/4" Rc	6.3
FL-5D-30	M6~M8	18 ~ 32	6300	6.35	140	0.79	0.40	1/4" Rc	6.3
FL-6D-3	M8	25 ~ 42	6700	6.35	152	0.83	0.42	1/4" Rc	9.5
FL-6D-30	M8	25 ~ 42	6700	6.35	152	0.83	0.42	1/4" Rc	9.5

ストレート型レンチ

型式	能力 (ボルト径)	トルク範囲 N.m	無負荷 回転数 min-1	ソケット部 四角寸法	全長 (ソケットなし) mm	質量 (ソケットなし) kg	最大空気 消費量 m³/min	給気口 ねじ寸法 in	ホース内径 mm
	mm			mm					
FL-4S-3	M6	6 ~ 14	6000	9.5	210	0.85	0.36	1/4" Rc	6.3
FL-5S-3	M6~M8	11 ~ 24	7000	9.5	210	0.85	0.40	1/4" Rc	6.3
FL-6S-3	M8	21 ~ 32	6400	9.5	221	0.90	0.42	1/4" Rc	9.5

ストレート型ドライバ

型式	能力 (ボルト径)	トルク範囲 N.m	無負荷 回転数 min-1	ビット部 六角寸法	全長 (ソケットなし) mm	質量 (ソケットなし) kg	最大空気 消費量 m³/min	給気口 ねじ寸法 in	ホース内径 mm
	mm			mm					
FL-4SD-3	M6	6 ~ 14	6000	6.35	210	0.85	0.36	1/4" Rc	6.3
FL-4SD-30	M6	6 ~ 14	6000	6.35	210	0.85	0.36	1/4" Rc	6.3
FL-5SD-3	M6~M8	11 ~ 24	7000	6.35	210	0.85	0.40	1/4" Rc	6.3
FL-5SD-30	M6~M8	11 ~ 24	7000	6.35	210	0.85	0.40	1/4" Rc	6.3
FL-6SD-3	M8	21 ~ 32	6400	6.35	221	0.90	0.42	1/4" Rc	9.5
FL-6SD-30	M8	21 ~ 32	6400	6.35	221	0.90	0.42	1/4" Rc	9.5

FL *3シリーズ オイルパルスレンチ

TOOL SELECTION GUIDE

ピストル型レンチ

型式	型番	P型アンビル	BF型アンビル
FL-4-3 P	5412105348	○	
FL-4-3 BF	5412105713		○
FL-5-3 P	5412105351	○	
FL-5-3 BF	5412105715		○
FL-6-3 P	5412105354	○	
FL-6-3 BF	5412105717		○
FL-7-3 P	5412105357	○	
FL-7-3 BF	5412105719		○
FL-9-3 P	5412105604	○	
FL-9-3 BF	5412105605		○
FL-11-3 P	5412105615	○	
FL-11-3 BF	5412105616		○
FL-13-3 P	5412105627	○	
FL-13-3 BF	5412105628		○

ストレート型レンチ

型式	型番	P型アンビル	BF型アンビル
FL-4S-3 P	5412105358	○	
FL-5S-3 P	5412105361	○	
FL-6S-3 P	5412105364	○	

ストレート型ドライバ

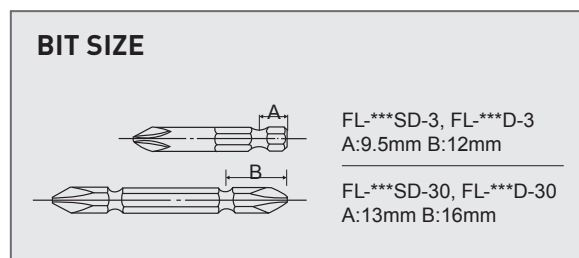
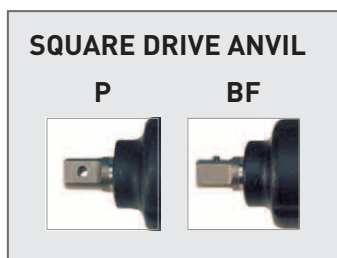
型式	型番	ショートタイプ	ロングタイプ
FL-4SD-3	5412105359	○	
FL-4SD-30	5412105360		○
FL-5SD-3	5412105362	○	
FL-5SD-30	5412105363		○
FL-6SD-3	5412105365	○	
FL-6SD-30	5412105366		○

ピストル型ドライバ

型式	型番	ショートタイプ	ロングタイプ
FL-4D-3	5412105349	○	
FL-4D-30	5412105350		○
FL-5D-3	5412105352	○	
FL-5D-30	5412105353		○
FL-6D-3	5412105355	○	
FL-6D-30	5412105356		○

コーナー型レンチ

型式	型番	P型アンビル	BF型アンビル
FL-4SC-3 P	5412105562	○	
FL-5SC-3 P	5412105564	○	
FL-6SC-3 P	5412105566	○	



大阪営業所 〒537-0003 大阪市東成区神路2-1-14
TEL 0120-72-5522
FAX(06)6972-2250

兵庫出張所 〒673-0001 兵庫県明石市明南町2-9-30-202
TEL 0120-72-5522 FAX(078)926-0500

広島営業所 〒733-0012 広島県広島市西区中広町3-27-3
TEL 0120-72-5522 FAX(082)294-0415

四国出張所 〒769-0206 香川県綾歌郡宇多津町浜6-86-11
TEL 0120-72-5522 FAX(0877)49-9306

九州営業所 〒830-0044 福岡県久留米市本町167
TEL 0120-72-5522 FAX(0942)35-6668

サービス 〒537-0003 大阪府大阪市東成区神路2-1-14
TEL (06)4259-3549
FAX(06)6972-2380

首都圏営業所 〒221-0056 神奈川県横浜市神奈川区金港町6-14
ステートビル横浜 4F
TEL(045)595-9923(代) FAX(045)595-9931

千葉営業所 〒292-0801 千葉県木更津市請西3-1-22
TEL 0120-72-5522 FAX(0438)30-7738

北関東営業所 〒323-0029 栃木県小山市城北1-19-23
TEL 0120-72-5522 FAX(0285)23-2633

仙台出張所 981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央4-19-3-311
TEL 0120-72-5522 FAX(022)771-5173

名古屋営業所 〒470-0154 愛知県愛知郡東郷町和合ヶ丘3丁目1-10
すまいるプラザ和合ヶ丘 3F
TEL(0561)56-1261(代) FAX(0561)56-1262

Fuji International 2-1-14, Kamiji, Higashinari-ku Osaka 537-0003, Japan
TEL +81-(0)6-6972-2335 FAX +81-(0)6-6972-2380



www.fujitools.com