

Fluke 730 シリーズ

空圧式/油圧式テスト・ポンプ、
フィルターおよびアダプター

空圧式/油圧式テスト・ポンプ

新しい Fluke 730 シリーズ手動圧力ポンプは素早い圧力発生、精密な制御と使いやすさを備えています。これらのポンプは、校正中の圧力の安定性と一貫性のために最適化されています。高品質の設計は、詰まり、漏れ、手間がかかる操作など、圧力の一般的な問題を防ぐのに役立ちます。

Fluke 700G 精密圧力ゲージ校正器と組み合わせることで（継手が必要）、この完全な圧力ソリューションは、圧力ゲージ、圧力スイッチ、圧力伝送器の効率的かつ正確な測定と校正を提供します。メトロロジー・ラボや業界において、屋内または屋外でそれらを使用するのに理想的です。



特徴

- ポータブル・デザインで 2 年保証。
- 擦り傷や腐食に対する特別な表面処理。
- 高速で安定した圧力発生。プロセスを 5 倍高速化するために多段ブーストが使われます。
- 圧力安定性を確保するための精密シャットオフ・バルブ。
- M20×1.5 メスねじクイック接続フィッティング。PTFE テープやレンチを使わずにテスト接続が可能です。
- 信頼性の高いポンプ設計により、少ない時間と労力で容易に圧力を発生。
- 優れた細かさでの圧力微調整。



Fluke 730LTP/40K

- 圧力レンジ -40 ~ 40 kPa
- 超精密な微調整によって低圧力の校正をサポート
- 特別な断熱により外部温度の影響を低減



Fluke 730LTP/600K

- 圧力レンジ -95 ~ 600 kPa
- 素早くスムーズな加圧/減圧のために圧力ロッドとねじの組み合わせで圧力を発生
- 正圧/負圧の安全スイッチ



Fluke 730PTP/10M

- 圧力レンジ -0.095 ~ 10 MPa
- 多段ブースト・システム設計がプロセスを 5 倍効率化
- 安全ロックによって、より安全な正圧/負圧切替



Fluke 730HTP/70M

- 圧力レンジ 0 ~ 70 MPa
- ねじプレス設計が少ない労力での高圧力レンジをサポート
- 圧力の微調整機能とシャットオフ・バルブによる安定した測定

仕様

モデル	FLK-730LTP/40K	FLK-730LTP/600K	FLK-730PTP/10M	FLK-730HTP/70M
圧力レンジ	-40 ~ 40 kPa	-95 ~ 600 kPa	-0.095 ~ 10 MPa	0 ~ 70 MPa
フィッティング	M20 × 1.5	M20 × 1.5	M20 × 1.5	M20 × 1.5
重量	2.3 kg	2.9 kg	5.5 kg	5.1 kg
寸法	230 × 140 × 130 mm	298 × 173 × 150 mm	360 × 250 × 145 mm	384 × 198 × 175 mm
リザーバー量	2.3 cm ³	2.7 cm ³	3.5 cm ³	3.1 cm ³
微調整量	0.7 cm ³	2.1 cm ³	2.1 cm ³	2.1 cm ³
予圧量	42 cm ³	14 cm ³	49.5 cm ³	3.8 cm ³
媒体	エア	エア	エア	鉱油、蒸留水

オプション・アダプター、アクセサリ

FLK-730PFK 圧力フィッティング・キット

ポンプ側	多様な機器に対応する 38 個のアダプター				
M20 × 1.5 オス	1/2 NPT オス	1/2 ZG オス	1/2 G オス	M10 x 1 メス	M10 x 1 オス
	3/8 NPT オス	3/8 ZG オス	3/8 G オス	M12 x 1.5 メス	M12 x 1.5 オス
	1/4 NPT オス	1/4 ZG オス	1/4 G オス	M14 x 1.5 メス	M14 x 1.5 オス
	1/8 NPT オス	1/8 ZG オス	1/8 G オス	M16 x 1.5 メス	M16 x 1.5 オス
	1/2 NPT メス	1/2 ZG メス	1/2 G メス	M20 x 1.5 メス	M20 x 1.5 オス
	3/8 NPT メス	3/8 ZG メス	3/8 G メス	M20 x 1.5 メス, 90°	φ6 ホース・バーブ
	1/4 NPT メス	1/4 ZG メス	1/4 G メス		φ8 ホース・バーブ
	1/8 NPT メス	1/8 ZG メス	1/8 G メス		φ10 ホース・バーブ

FLK-730ILF および FLK-730GLSF フィルター

FLK-730ILF 液体フィルターは、主に油圧（非腐食性）校正作業で使用され、試験対象機器内の少量の不純物をろ過します。

FLK-730GLSF “液体－ガス” 媒体分離フィルターは、主に油圧（非腐食性）校正作業で使用され、試験対象機器内の少量の不純物を分離およびろ過します。



FLK-730ILF



FLK-730GLSF

モデル	FLK-730ILF 液体フィルター	FLK-730GLSF “液体－ガス” 分離フィルター
圧力レンジ	0 ~ 70 MPa	-0.1 ~ 25 MPa
材質	ステンレス 304	ステンレス 304
フィルター細かさ	0.05 mm	0.05 mm
寸法	100 mm × φ42 mm	120 mm × φ50 mm
重量	0.5 kg	0.6 kg
フィッティング	ソース側 M20 × 1.5 オス、機器側 M20 × 1.5 メス	ソース側 M20 × 1.5 オス、機器側 M20 × 1.5 メス

1/4 NPT メス – M20×1.5 オス・アダプター

Fluke 730 シリーズ手動圧力ポンプに Fluke 700G 精密圧力ゲージ校正器を接続する際に使用します。フルーク・サービスセンター取扱品のため、ご購入のお問い合わせは「部品番号 4256303」にてサービスセンターまで。



1/4 NPT メス – M20×1.5 オス・アダプター

特約店名

ご注文情報

	標準価格 (税別)
FLK-730LTP/40K 空圧式低圧テスト・ポンプ	380,000 円
FLK-730LTP/600K 空圧式低圧テスト・ポンプ	298,000 円
FLK-730PTP/10M 空圧式高圧テスト・ポンプ	180,000 円
FLK-730HTP/70M 油圧式高圧テスト・ポンプ	128,000 円

テスト・ポンプ標準付属品

ポート密閉プラグ 2 個、M20 シーリング 20 個

オプション・アダプター、アクセサリ

FLK-730PFK 圧力フィッティング・キット	98,000 円
FLK-730GLSF フィルター	15,000 円
FLK-730ILF フィルター	15,000 円
P/N 4256303 M20×1.5 アダプター (サービスセンター見積り)	

Fluke. Keeping your world up and running.™

www.fluke.com/jp

フルーク 特約店営業部

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2
品川インターシティ B棟6階
TEL : 03-6714-3114
FAX : 03-6714-3115

大阪営業所

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-6
アクロス新大阪 12階
TEL : 06-6398-5144
FAX : 06-6398-5145

