

テクニカル・データ

P5514B 油圧 圧力比較器

圧力を簡単に生成可能

最大 10,000 psi (70 MPa)

ノギス微調整コントロール

基点の校正が可能

ツール・フリーのテスト・コネクタ

簡単に漏れのない接続を実現

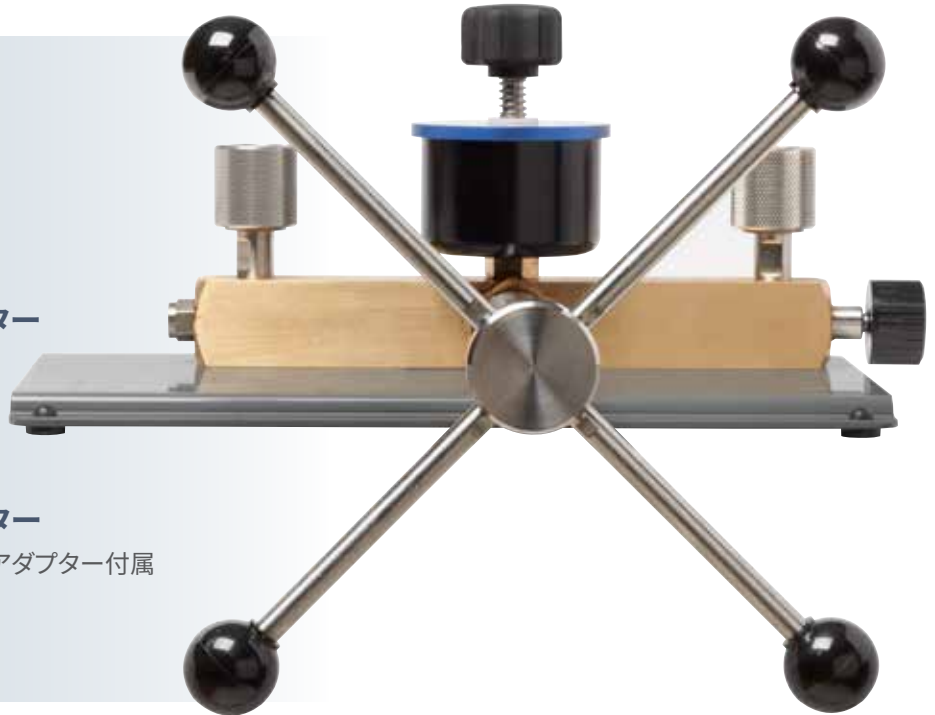
堅牢な設計

向上したリザーバー・バルブ・シール

向上したテスト・ポート・コネクタ

NPT/BSP の一般的なサイズに対応するアダプター付属

作業場や現場での使用



P5514B 油圧圧力比較器

P5514B 油圧圧力比較器は、ゲージ、スイッチ、トランスデューサーを正確かつ精密に調整する機能を備えた、シンプルで堅牢かつ経済的な圧力テスト・ポンプです。最大 10,000 psi (70 MPa) の圧力を生成可能。新しく搭載されたノギスは基点の校正もできます。

P5514B は作業台に簡単に取り付け可能。モバイル・アプリケーションでも使用できます。堅牢な設計と向上したリザーバー・バルブ・シールにより、従来機を上回る安定した圧力の生成を実現しています。

テスト・ポートには回転式のカラーを備え、テスト中のデバイス(DUT)に簡単にスナップ接続できるよう改善されています。テスト・ポート接続には、NPT/BSP 共通サイズのアダプターが付属します。ツール不要で接続可能。以前のモデルに比べて改善されています。



圧力比較器について

圧力比較器/油圧テスト・ポンプは、校正用の基準ゲージとテスト中のデバイスの双方に、正確に制御された同一の圧力を供給できます。フルークの校正油圧テスト・ポンプは、圧力測定機器のマスター・テスト・ゲージ、インジケーター、トランスデューサーの点検に使用します。これらの製品には、当社で人気の油圧式重錘型圧力計の様々な機能を搭載し、コスト効率にも優れ、高い圧力を容易に発生できます。また多くの製品には、重要な校正要件向けの高精度ノギスを搭載しています。

圧力校正器としても利用可能

Fluke Calibration P5514B 圧力比較器を 2700G 基準圧力ゲージと組み合わせることで、さまざまな業務に対応する従来型の重錘型圧力計としても利用可能。操作も簡単です。P5514B は、完全なベンチ・トップ圧力校正ソリューションとしてご利用いただけるよう、選択された 2700G 基準圧力ゲージをバンドルしています。これらの圧力校正器は、ダイヤル・ゲージ、デジタル・テスト・ゲージ、および圧力トランスミッターの校正に必要な精度、信頼性、および機能を備えています。

例えば、P5514B-2700G-3 は P5514B 圧力比較器に 2700G-G70M、2700G-G20M、2700G-BG7M をバンドルした製品です。この校正器には、バンドルされた 3 つの 2700G 基準圧力ゲージに対応する 3 つの圧力範囲があり、トータルで -12 psi ~ 10,000 psi (-80 kPa ~ 70 MPa) の圧力範囲をカバーしています。

仕様

圧力レンジ	0~10,000 psi (700 bar)
テスト・ポート用アダプター	1/4 NPT (2 個)、1/2 NPT (1 個)、1/4 BSP (1 個)、1/2 BSP (1 個)
計器サイズ (W x D x H)	11 x 11 x 10 in. (280 x 280 x 254 mm)
計器重量	11 lb (5 kg)
タンク容量	75 cc
スクリュー・プレス行程容積	20 cc
流体媒体	標準 O リングシールは Viton® です。エチレン・プロピレン・シールは、溶剤や燃料オイル、ブレーキ・フルードやその他の攻撃性の強い液体でも利用できます。 P5514B-70M: Viton® シール P5514B-70M-EP: エチレン・プロピレン・シール

ご注文情報

モデル	説明
P5514B-70M	油圧比較テスト・ポンプ、Viton シール 0 ~ 10,000 psi (70 MPa) の圧力レンジ
P5514B-70M-EP	油圧比較テスト・ポンプ、EP シール 0 ~ 10,000 psi (70 MPa) の圧力レンジ
P5514B-2700G-1	P5514B 油圧校正器、70 MPa、1 ゲージ
P5514B-2700G-3	P5514B 油圧校正器、70 MPa、3 ゲージ
P5510/14B-2700G-4	P5510/P5514B 圧力校正器、4 ゲージ
P5510/14B-2700G-6	P5510/P5514B 圧力校正器、6 ゲージ
P5514B-2700G-1/C	P5514B 油圧校正器、70 MPa、1 ゲージ、認定済み
P5514B-2700G-3/C	P5514B 油圧校正器、70 MPa、3 ゲージ、認定済み
P5510/14B-2700G-4/C	P5510/P5514B 圧力校正器、4 ゲージ、認定済み
P5510/14B-2700G-6/C	P5510/P5514B 圧力校正器、6 ゲージ、認定済み
アクセサリ	説明
P5551 ポインター・リムーバー/パンチ	このツールは、圧力ゲージのポインターをすばやく取り外し、再び均一に取り付けられるように設計されています。
SK-P5514B-70M	P5514B-70M 用交換シールキット
SK-P5514B-70M-EP	P5514B-70M-EP 用交換シールキット

Fluke Calibration. Precision, performance, confidence.™

Electrical | RF | Temperature | Humidity | **Pressure** | Flow | ソフトウェア

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206
U.S.A.



株式会社大手技研

本社：茨城県つくば市観音台 1-25-12
TEL : 029-839-0777 FAX : 029-839-2288
関西営業所：兵庫県明石市松の内 2-1-8 50 ヤングビル 6F
TEL : 078-926-1178 FAX : 078-926-1180
<https://www.ohtegiken.co.jp> main.sales@ohtegiken.co.jp

©2021 Fluke Calibration.
仕様は、予告なく変更される場合があります。
5/2021 210454-ja

世界で最も信頼されているツール

