

精密ハンドヘルドポンプ 圧力および真空校正用

オメガ エンジニアリング



圧力ハンドポンプ HPPシリーズ



- ✓ 真空および圧力
41 bar (600 psi)
用空気圧モデル
- ✓ 油圧モデル、0~690 bar
(0~10,000 psi) 対応
- ✓ 優れた微調整を行う
精密バーニア(副尺)
- ✓ 高信頼性と高性能の設計

OMEGAのHPPシリーズ精密校正ポンプは、厳しい環境における長期的な信頼性を誇る設計です。真空から690 bar (10,000 psi) までの範囲をカバーする4モデルを用意しています。ポンプは別売り、またはキットとして購入できます。キットには、キャリーケース、チューブ、フィッティングが付属しています。

HPP-100、およびHPP-VACは、0~6.9 bar (0~100 psi) または0~-0.95 bar (0~-28 inHg 真空) のレンジ用の経済的なポンプです。2つのモデルとも、すべてのピストンにデュアルOリングが装着され、リークゼロでスムーズに操作できます。耐久性のあるシュレーダーバルブが、通常ベントに使用されるニードルバルブの代わりに使われています。

HPP-600

HPP-600は、真空および圧力を発生できる空気圧ポンプです。-0.95 bar (28 inHg)真空~41 bar (600 psi) 圧力のレンジに対応します。デュアルOリング、特大のチェックバルブ、耐久型ベントバルブにより、スムーズかつトラブルなしで使用できます。

HPP-VAC 空気圧ポンプ。注文の情報については、次のページを参照してください。実物より小さめ。

HPP-600 空気圧ポンプ、
実物より小さめ。

HPP-10K

HPP-10K油圧ポンプは、0~690 bar (0~10,000 psi) の圧力を発生できます。ほとんどの油圧油、オイル、水と適合性があります。精密なストローク制御調整があるため、迅速なプライミング、またはより短いストロークにより、高圧で簡単にポンピングを行えます。粉碎防止リザーバー、三重濾過システム、組み込み圧力リリーフバルブの機能を備えています。

A

圧力機器

精密ハンドヘルドポンプ

仕様 (HPP-100/HPP-VAC)

レンジ:

HPP-100: 0~6.9 bar (0~100 psi)

HPP-VAC: 0~-0.95 bar

(0~-28 inHg真空)

接続: (2) 1/8 NPTメス型ポート

サイズ: 229 L x 38 mm径 (9 x 1.5")

重量: 680 g (1.5 lb)

仕様 (HPP-600)

レンジ: -0.95~41 bar

(-28 inHg~600 psi)

接続: トップ1/8 BSPメス型、

サイド1/8 BSPメス型 (NPT

アダプター付属)

重量: 907 g (2 lb)

仕様 (HPP-10K)

レンジ: 0~690 bar (0~10,000 psi)

接続: トップ3/8 BSPメス型、

サイド1/4 BSPメス型 (1/4 NPT

アダプター付属)

推奨流体: 蒸留水

またはミネラルベースの油圧油

接液部: ステンレス鋼、ポリウレタン、

PTFEおよびニトリル

重量: 1.4 kg (3 lb)



HPP-10K-KIT油圧
ポンプキット、
実物より小さめ。

HPP-10K-KITは、キャリーケース、
チューブおよびフィッティング、
流体ボトルを含みます。

ご注文:

ポンプのみ

型番	説明
HPP-100	ハンドヘルド空気圧ポンプ、0~6.9 bar (0~100 psi)
HPP-VAC	ハンドヘルド空気圧真空ポンプ、0~-0.95 bar (0~-28 inHg真空)
HPP-600	ハンドヘルド空気圧真空/圧力ポンプ、-0.95~41 bar (-28 inHg~600 psi)
HPP-10K	ハンドヘルド油圧ポンプ、0~690 bar (0~10,000 psi)

ポンプキット (キットには、ポンプ、キャリーケース、フィッティング付きチューブが付属)

HPP-100-KIT	HPP-100ポンプ、キャリーケース、HPP-HOSE、64 mm (2 1/2") ゲージ
HPP-VAC-KIT	HPP-VACポンプ、キャリーケース、HPP-HOSE、64 mm (2 1/2") ゲージ
HPP-600-KIT	HPP-600ポンプ、キャリーケース、HPP-600-HOSE
HPP-10K-KIT	HPP-10Kポンプ、キャリーケース、流体ボトル、HPP-10K-HOSE

付属品 (追加費用)

型番	説明
HPP-HOSE	0.6 m (2') チューブ、HPP-100またはHPP-VAC用1/8 NPTフィッティング
HPP-600-HOSE	0.6 m (2') チューブ、HPP-600用1/8 NPTフィッティング
HPP-10K-HOSE	HPP-10K用0.9 m (3') 高圧カチューブ、(2) 1/4 BSPM自己気密型テストポイントアダプター付属
HPP-10K-FW	HPP-10K用交換用フィルターおよびワッシャー

取扱説明書が付属しています。BSPフィッティング付きの製品はNPTアダプターを含みます。

注文例: HPP-100、ハンドヘルド圧力ポンプ、0~6.9 bar (0~100 psi)。

HPP-600-KIT、真空~41 bar (600 psi) ポンプキット、キャリーケース、チューブおよびフィッティング。