

# Additel 927

## ハンドヘルド液圧用テストポンプ

- 85 % 真空から 70 MPa(10,000 psi) の圧力発生
- ポータブル、3.2 Kg
- 最小限の維持費用
- 滑らかな加圧と減圧調整
- 手締めクイックコネクタ



### 製品概要

Additel 927 ハンドヘルド液圧用テストポンプは手動の圧力ポンプで 85 % 真空から 70 MPa(10,000 psi) の圧力発生ができるように設計されています。特許取得のスクリュープレス技術を採用し容易に高圧を発生でき、さらに滑らかな加圧、減圧調整をすることができます。Additel 927 はチェックバルブ（逆止弁）を使用しておらず、多くのハンドポンプで起こる煩わしいリークの問題を回避することができます。維持費を最小限に抑えられます。ポンプに据え付けられた 2 つの手締めクイックコネクタはシールテープまたはレンチを使用せずにポンプを容易に接続、取り外すことができます。Additel 927 は現場や校正室で使用されるテストゲージ、圧力計やトランデューサのような圧力測定機器の校正用に理想的な比較ポンプです。

### 特長

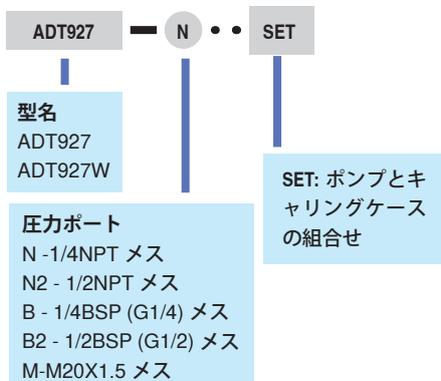
- **ポータブル**  
3.2 kg
- **堅牢性、最小限の維持費用**  
特許取得のスクリュープレス技術を採用。多くのハンドポンプで使用される逆止弁で起こるリーク問題を回避
- **使い易さ**  
容易に高圧を発生でき、さらに滑らかな加圧、減圧調整可能
- **極度に低いリーク量**  
特許取得のスクリュープレス技術を採用により、リークを防ぐために多くのポンプで使用されているチェックバルブ（逆止弁）の煩わしさを解消します。
- **手締めクイックコネクタ**  
シールテープまたはレンチを使用せずにポンプを容易に接続、取り外すことができます。

### 仕様

- **媒体**：オイル又は脱イオン水  
(オイルは標準の媒体液です。水を媒体としてポンプを使用される場合は ADT927W をご発注時にご指定下さい。ポンプの安定度はオイルを使用された場合が最良です。水を媒体として使用されると、性能は低下することがあります。)
- **リザーバー容量**：245 ml (15 in<sup>3</sup>)
- **圧力発生レンジ**  
85 % 真空から 70 MPa(10,000 psi) 正圧
- **材質**：ピストン / アダプタ：ステンレス鋼  
本体：ステンレス鋼 / アルミニウム  
シール：Buna-N, PTFE, 銅合金
- **接続ねじ**  
試験及び参照用とも、手締めコネクタ  
試験用ゲージ接続：1/4NPT メス、1/2NPT メス、1/4BSP メス、又は M20X1.5 メス  
参照用ゲージ接続：1/4NPT メス、1/2NPT メス、1/4BSP メス、又は M20X1.5 メス
- **寸法**：高さ：135 mm (5.31")  
底面：290 mm (11.42") x 198 mm (7.80")
- **重量**：3.2 kg (7 lb)
- **無償保証期間**：1 年間
- **ピストン容量**  
低圧ピストン：19 ml (1.2 in<sup>3</sup>)  
高圧ピストン：0.9 ml (0.05 in<sup>3</sup>)

### オーダー情報

#### ■ ご発注型名



#### ■ 標準アクセサリ

- ミネラルオイル、1 ボトル (250 ml)\*
- Oリング：20 個
- マニュアル：1 冊
- キャリングケース (927-X-SET モデルのみ)

\* 水を媒体に指定されない場合

#### ■ 別売アクセサリ

型名	内容
9201	セバケート油、1 リットル
9202	ミネラルオイル、1 リットル
ADT102	アダプタとフィッティング。1/4NPT オスから様々なコネクタのオス、メスへ接続。(25 個入り)
ADT103	アダプタとフィッティング。1/4NPT(1/4BSP、M20X1.5) オスから様々な手締めクイックコネクタのメスへ接続 (10 個入り)
ADT100-HTK-15K-X <sup>[1]</sup>	ホーステストキット。1.5 m フレキシブルホース、100 MPa、1/4NPT オスから 1/4NPT(1/8NPT、1/2NPT、1/4BSP、または M20X1.5) メス手締めクイックコネクタ
9904-927	ADT927 ポンプ 1 台と 2 つの圧力ゲージ収納キャリングケース
ADT927-MK	Additel 927 ポンプ用メンテナンスキット

[1] ご発注型名を指定するため、弊社にご相談下さい。