

# Additel 997

## ハンドヘルド液圧テストポンプ

- 圧力レンジ : 最大 70MPa(10,000 psi)
- デュアルステージピストン : 少ない労力で高圧発生
- 現場での使用に対応したポンプ姿勢の融通性
- レバーによる加圧 : 効率性と迅速な安定性
- ポータブル : 重量 1.9 kg ( 4.19 lb)
- 高耐久性で低メンテナンス費用



### 製品概要

ADT997 ハンドヘルド油圧ポンプは、70 MPa (10,000 psi) までの圧力範囲を提供し、さまざまな用途に非常に適しています。デュアルステージのプレッシャーピストンを備えており、広範な圧力範囲とエネルギー効率の良い性能を実現するように設計されています。このポンプはレバー式加圧システムのおかげで迅速な圧力安定化を実現し、微調整ネジが圧力設定の高精度を保証します。その縦型レイアウトは機能性をさらに向上させ、操作中の優れた制御を提供します。さらに、ポンプの4つの異なる操作位置により、ユーザーはさまざまな作業要件に簡単に適応できるため、従来の手持ち圧力ポンプの理想的で現代的な代替品となっています。

### 仕様

- 圧力媒体 : 油圧オイル、ミネラルオイル、トランスフォーマーオイルなど。脱イオン水、アルコール、冷却液など他の媒体については弊社にお問い合わせください。
- 圧力発生レンジ : 最大 70 MPa(10,000 psi)
- 調整分解能 : 100 Pa (1 mbar)
- 最大負荷容量 : 100 ml
- 微調整の最大容量 : 1.5 ml
- 圧力ポートフィルター : 標準ポート : 150µm クイック交換フィルター  
ポンプエア吸入フィルター : 100µm クイック交換フィルター  
吐出ポート : 150µm クイックリリースフィルター
- 材質 : ピストン / アダプター : SS  
本体 : SS, アルミニウム, UPVC
- シール : Buna-N, PTFE, 銅合金
- 寸法 : 高さ : 128mm  
底面 : 385mm x 166mm

### 多様な操作姿勢



水平方向



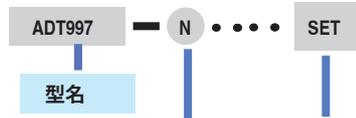
垂直方向



チルトヘッド

### オーダー情報

#### ■ ご発注型名



型名

- 圧力ポート  
 N - 1/4NPT メス  
 N2 - 1/2NPT メス  
 B - 1/4BSP メス  
 B2 - 1/2BSP メス  
 M - M20X1.5 f メス

SET: ポンプとキャリングケースの組み合わせ

#### ■ 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
- フレキシブルホース (最大圧 : 72 MPa)
- ADT100-X-M18M (DUT 用アダプタ)
- (X - ベースモデルの注文で指定)
- キャリングケース (997-X-SET モデル専用)

\* 水媒体が要求されていない場合。

#### ■ 別売アクセサリ

型名	詳細
ADT102	アダプターとフィッティング、1/4NPT オスからさまざまなオスおよびメス接続 (25 個)
ADT103	アダプターとフィッティング、1/4NPT (1/2NPT、1/4BSP、1/2BSP、または M20X1.5) オスからさまざまなメスの手締めクイックコネクタ (10 個)
9901-997	ADT 997 ハンドポンプ用キャリングケース
9202	オイル、ミネラルオイル、1 リットル (1 クォート)
ADT997-MK	Additel 997 ポンプ用メンテナンスキット
ADT100-X-M18M	DUT 接続用アダプター (構成については下記を参照)

 NPTF4Q 1/4NPT メスクイックコネクタ	 NPTF2Q 1/2NPT メスクイックコネクタ	 BSPF4Q 1/4BSP fメスクイックコネクタ	 BSPF2Q 1/2BSP メスクイックコネクタ	 M20FQ M20X1.5 メスクイックコネクタ
 NPTM4 1/4NPT オス	 NPTM2 1/2NPT オス	 BSPM4 1/4BSP オス	 BSPM2 1/2BSP オス	 M20M M20X1.5 オス