

## デジタルマニホールド

testo 549

2バルブ型サイトグラス付マニホールド

60種類の冷媒データを内蔵

バックライト機能で暗所でも使用可能

250時間のバッテリー寿命

オプションの外付け温度プローブを併用して過熱度/過冷却度をリアルタイムで表示



testo 549 は、圧力センサ2つ、温度センサ2つの接続口と冷媒ホース用ホルダ3つの付いた、金属製の頑丈な2ウェイバルブ式のデジタルマニホールドです。

60種類の冷媒に対応しており、使い易く、過酷な環境条件でも使用できます。

本体背面のフックを使用して、測定作業中にマニホールドを安全に吊り下げることができます。

testo 549 は日々のメンテナンス業務に適しています。

温度プローブを接続して冷媒の過熱度/過冷却度をリアルタイムで演算する機能、冷媒ホースの付替が不要な自動ヒートポンプモード、温度補償された気密性テスト機能などで、冷凍システムやヒートポンプでの作業効率が大幅にアップしました。

## テクニカルデータ/アクセサリ

### testo 549

同梱品：本体、乾電池、出荷検査書



型番：0560 0550

#### 一般テクニカルデータ

動作温度	-20~+50℃
保管温度	-20~+60℃
バッテリー寿命	約250時間 (バックライト消灯時)
外形寸法	200×109×63mm
質量	1060g
保護等級	IP42
内蔵冷媒データ	60種類: R11, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R22, R227, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R744 (CO <sub>2</sub> ), R718 (H <sub>2</sub> O)

#### センサ

	冷媒圧	温度	真空度
測定範囲 (ゲージ圧)	-0.1~6.0MPa (過負荷 6.5MPa)	-50~+150℃	-0.1~0.0MPa
精度 (22℃時)	フルスケールの±0.5%	±0.5℃	-
分解能	0.001MPa	0.1℃	-
接続	1/4フレア (7/16 UNF) ×3	温度プローブ用×2	-
過負荷	6.5MPa	-	-

アクセサリ	型番
ケース	0516 0012
交換用バルブセット (バルブ部品×2、ノブカバー×4)	0554 5570

## 温度プローブ (NTCサーミスタ)

プローブ	外形寸法	測定範囲	精度 ±1digit	型番
<b>気体温度プローブ</b>				
気体温度プローブ	 115mm      50mm Ø 5mm      Ø 4mm	-50~+125°C	±0.2°C (-25~+80°C) ±0.4°C (その他の範囲)	0613 1712
<b>表面温度プローブ</b>				
クランプ温度プローブ 直径 6~35mmのパイプに対応 ケーブル長 1.5m		-40~+125°C	±1°C (-20~+85°C)	0613 5505
クランプ温度プローブ 直径 6~35mmのパイプに対応 ケーブル長 5.0m		-40~+125°C	±1°C (-20~+85°C)	0613 5506
パイプ巻付型 表面温度プローブ 直径 75mmまでのパイプに対応 ケーブル長 1.5m	 300mm      30mm	-50~+70°C	±0.2°C (-25~+70°C) ±0.4°C (-50~-25.1°C)	0613 4611
パイプクランプ表面プローブ 直径 5~65mmのパイプに対応 ケーブル長 2.8m		-50~+120°C	±0.2°C (-25~+80°C)	0613 5605
防水型 表面温度プローブ 平面用 ケーブル長 1.2m	 115mm      50mm Ø 5mm      Ø 6mm	-50~+125°C -50~+150°C (2分以内の短時間)	測定値の±0.5% (+100~+150°C) ±0.2°C (-25~+74.9°C) ±0.4°C (その他の範囲)	0613 1912



吊り下げ用フック



クランプ温度プローブ



大型バックライト付ディスプレイ

\*本カタログの内容は、予告なく変更される場合があります。

**株式会社テストー** [www.testo.com](http://www.testo.com)

(2019.07)

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F  
● **セールス** TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277  
● **サービスセンター(修理・校正)** TEL.045-476-2266 FAX.045-476-2277

📞 **ヘルプデスク** TEL.045-476-2547  
**ホームページ** <http://www.testo.com> e-mail [info@testo.co.jp](mailto:info@testo.co.jp)