

# スマートマニホールド

testo 550i

モバイルアプリで測定データの閲覧・記録・レポートを実現

市場最小のデジタルマニホールド

軽量コンパクト&堅牢ボディ

蒸発温度や凝縮温度の自動計算も可能

testo スマートプローブと接続して温湿度や真空度も測定可能

防水・防塵(保護等級 IP 54)

R32/R410A/R22を含む90種類以上の冷媒に対応、さらに冷媒データの追加登録も可能



Bluetooth 5.0

+ App

testo Smart App  
ダウンロード無料



testo 550i スマートマニホールドは、専用アプリを介して測定データをスマートフォン/タブレットに表示させることができ、エアコンやヒートポンプ等の冷媒圧力や温度を手元ですぐに確認することができます。また2バルブと頑丈なフックを備えており、迅速に測定できる他、測定結果を簡単にレポート作成することができ、業務の効率がアップします。

さらに testo 550i は、無線プローブ(スマートプローブ)に接続でき、温湿度や圧力などのワイヤレス測定も可能です。優れた操作性と耐久性を備え、冷凍空調システムのサービスやメンテナンスに、長くご使用いただけます。

## テクニカルデータ/アクセサリ/セット

センサ	圧力
測定範囲	-0.1 ~ 6 MPa
精度 (+22 °C時)	フルスケールの ±0.5%
分解能	0.001 MPa
過負荷 (高圧側)	6.5 MPa
一般テクニカルデータ	
動作温度	-20 ~ +50 °C
保管温度	-20 ~ +60 °C
バッテリー	単4乾電池 x 3
バッテリー寿命	約130 時間
外形寸法	77 x 109 x 60 mm
質量	592 g
保護等級	IP54
Bluetooth 通信距離	最大 50 m
モバイルアプリ testo Smart 端末要件	iOS 11.0 以上 / Android 6.0 以上 Bluetooth 4.0 以上



### モバイルアプリtesto Smart

- testo 557s/550s/550i に対応
- Google Play / App Store よりダウンロード無料
- 測定結果を高精度に表示して記録が可能
- 測定場所情報、写真、メモを挿入したPDFレポートまたはCSVファイル(エクセル)を作成、メールで送信
- PC ソフトウェア DataControl と無線LAN経由で共有

アクセサリ	型番
マグネットストラップ	0564 1001
バルブ交換キット	0554 5570

### testo 550i セット

スマートマニホールド  
testo 550i セット



型番	0564 3550 55
セット内容	
testo 550i スマートマニホールド	✓
出荷検査書	✓
testo 115i スマートプローブ クランプ温度計	✓ x 2
専用ケース	✓
異径アダプタ (1/4" → 5/16")	✓

## スマートプローブ

### testo 115i

スマートプローブ testo 115i クランプ温度計  
パイプ径 6 ~ 35 mmに対応  
乾電池  
出荷検査書

型番：0560 2115 55



センサ	NTCサーミスタ
測定範囲	-40 ~ +150 °C
精度 ±1 digit	±1.3 °C (-20 ~ +85 °C)
分解能	0.1 °C
一般テクニカルデータ	
端末要件	iOS 11.0 以上 / Android 6.0 以上 Bluetooth 4.0 以上
保管温度	-20 ~ +60 °C
動作温度	-20 ~ +50 °C
バッテリー	単4乾電池 x 3
バッテリー寿命	約150 時間
外形寸法	183 x 90 x 30 mm

### testo 605i

スマートプローブ testo 605i 温湿度計  
乾電池  
出荷検査書

型番：0560 2605 55



センサ	静電容量式湿度センサ
測定範囲	0 ~ 100 %RH
精度 (+25 °C時) ±1 digit	±3.0 %RH (10 ~ 35 %RH) ±2.0 %RH (35 ~ 65 %RH) ±3.0 %RH (65 ~ 90 %RH) ±5 %RH (10 %RH 以下または 90 %RH以上)
分解能	0.1 %RH
センサ	NTC
測定範囲	-20 ~ +60 °C
精度 ±1 digit	±0.8 °C (-20 ~ 0 °C) ±0.5 °C (0 ~ +60 °C)
分解能	0.1 °C
一般テクニカルデータ	
端末要件	iOS 11.0 以上 / Android 6.0 以上 Bluetooth 4.0 以上
保管温度	-20 ~ +60 °C
動作温度	-20 ~ +50 °C
バッテリー	単4乾電池 x 3
バッテリー寿命	約150 時間
外形寸法	218 x 30 x 25 mm 73 mm (プローブシャフト長さ)

### testo 552i

スマートプローブ testo 552i 真空計  
乾電池  
出荷検査書

型番：0564 2552 55



センサ	圧力
測定範囲	0 ~ 20000 micron / 0 ~ 26.66 hPa
精度 ±1 digit	±(10 micron + 測定値の10%) (100 ~ 1000 micron)
分解能	1 micron (0 ~ 1000 micron) 10 micron (1000 ~ 2000 micron) 100 micron (2000 ~ 5000 micron)
接続	7/16 - UNF (1/4" フレア)
耐圧	6.0 bar / 87 psi (ゲージ圧: 5.0 bar / 72 psi)
一般テクニカルデータ	
保管温度	-20 °C ~ +50 °C
動作温度	-10 °C ~ +50 °C
バッテリー	単4乾電池 x 3
バッテリー寿命	約39 時間
保護等級	IP54
外形寸法	150 x 32 x 31 mm

\*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)

〒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.045-393-1863

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)