

testo 635-1/-2 温湿度計 (材料水分・圧力下露点)

- 温度
- 湿度
- 露点演算
- 絶対圧
- 635-2のみ
- U値
- 材料水分
- 校正可



プロ仕様の高性能ポータブル湿度計

温湿度(気体/雰囲気)と熱電対による温度測定ができます。接続するプローブにより、+140℃の高温環境下での温湿度や圧力下露点などを測定できます。

共通の特長

- ・ 相対湿度、露点、湿球温度、平衡含水率、圧力下露点測定可能
- ・ 耐熱140℃湿度プローブ対応
- ・ 赤外線プリンタで印刷可能(P94参照)
- <635-2>
- ・ 熱貫流率(U値)プローブで、熱貫流率測定
- ・ 材料水分プローブで、木材・建材の水分を測定
- ・ メモリ内蔵、PC接続可&データの管理・解析が可能

機能

- ・ バックライト
- ・ 平均計算機能
- ・ 最大/最小値表示機能
- ・ プリントアウト機能
- ・ 背面マグネット

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 635-1 温湿度計 本体	0560 6351	¥52,000
testo 635-2 温湿度計 本体	0563 6352	¥75,000

同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書+PCソフトウェアライセンスキー(DL用)、USBケーブル(635-2のみ)

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
アタッシュケース 大 (testo X35用)	0516 1435	¥25,000
アタッシュケース 小 (testo X35用)	0516 1035	¥15,000

高温用湿度プローブ(0636 2161)はアタッシュケース(大・小)収納不可

	testo 635-1	testo 635-2
測定範囲	湿度: 0~+100%rh 温度: -200~+1,370℃ 絶対圧: 0~2,000hPa	
本体精度 ±1digit	湿度: プローブにより異なる 温度(サーミスタ): ±0.2℃(-25~+74.9℃、代表値) 絶対圧: プローブにより異なる	
分解能	0.1%rh, 0.1℃, 0.1hPa	
記録メモリ	—	10,000データ
動作温度	-20~+50℃	
バッテリー	単3乾電池×3(約200時間)	
外形寸法	220×74×46mm	
質量	428g	

	平衡含水率プローブ	材料水分プローブ	圧力下露点プローブ	高精度 圧力下露点プローブ	熱貫流率(U値)プローブ
測定範囲	温度 0~+40℃ 湿度 0~100%rh	木材水分 ~50質量% 建材水分 ~20質量%	湿度 0~100%rh 露点 -20~+50℃tpd	湿度 0~100%rh 露点 -40~+50℃tpd	温度 -20~+70℃
精度	±0.2℃ ±2%rh(2~98%rh)	±1.5%	±0.9℃tpd(+5.0~+50℃tpd)	±0.8℃tpd(-4.9~+50℃tpd)	±1.5℃(Class 1)
精度保証範囲					Class 1: -20~+70℃
サイズ	60mm×φ4mm,先端φ4mm		300mm	300mm	φ1.5mm×3本
ケーブル	1.2m	1.2m	1.5m	1.6m	1.5m(K熱電対三叉ケーブル)
型番	0636 2135	0636 6160	0636 9835	0636 9836	0614 1635
標準価格(税別)	¥69,000	¥54,000	¥130,000	¥180,000	¥35,000
対応機種	435-2, 435-4, 635-2	635-2	435-2, 435-4, 635	435-2, 435-4, 635	435-2, 435-4, 635-2

testo 440 温湿度計セット

- 温度
- 湿度
- 露点演算
- 湿球温度演算
- 絶対湿度演算
- 校正可



ワイヤレスで自由度の高い温湿度測定が可能

特長

- ・ わかりやすく構成された操作メニューとカラーディスプレイ
- ・ 湿球温度、露点、絶対湿度を正確に演算表示
- ・ 内蔵メモリに測定データをCSVで保存、USB経由でPCにエクスポート
- ・ 無線ハンドルでケーブルに制限されない自由度の高い測定を実現
- ・ その他のプローブやアクセサリを追加すると、1台で多項目の測定に対応

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 温湿度計セット	0563 4404	¥70,000

同梱品: 本体、温湿度プローブ(0636 9731)、乾電池、USBケーブル、出荷検査書

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
温湿度プローブ(有線ハンドル付)	0636 9732	¥23,000
有線ハンドル	0554 2222	¥10,000
Bluetooth/IRDAプリンタ	0554 0621	¥55,000
AC電源ユニット(USBケーブル付)	0554 1105	¥7,000

測定範囲	温度: -20~+70℃ 湿度: 0~100%rh
精度(±1digit) 代表値	温度: ±0.5℃ 湿度: ±2%rh(5~90%rh)
分解能	0.1℃, 0.1%rh
内蔵メモリ	225,000データ
動作温度	プローブ: -5~+50℃ 本体: -20~+50℃
バッテリー	本体: 単3乾電池×3 またはACアダプタ給電 プローブ: 単3乾電池×4
本体寸法	154×65×32mm
プローブ寸法	290×50×40mm, 先端12mm
質量	本体: 250g プローブ: 165g