

2010年6月  
株式会社テストー

## プレスリリース

ミニ温度 / 温湿度データロガ  
「testo 174」シリーズ 新発売のご案内

株式会社テストー(横浜市港北区 ゼネラルマネジャー 野中通孝)は、2010年6月15日よりミニデータロガ「testo 174」シリーズ、2機種を新発売します。

新製品のミニデータロガには温度計測用の「testo 174T」と温湿度計測用の「testo 174H」の2機種があり、38×60×19mmという小さなサイズながら温度精度±0.5 / 湿度精度±3%rhという高精度で温度・湿度を連続計測し、最大16,000計測値までを内蔵メモリに記録します。計測間隔は1分から24時間の間で選択ができます。

データロガ本体に記録された温度・湿度の計測データは、専用ソフトウェアをインストールしたパソコンに接続すると計測日時と共に表形式またはグラフ形式で表示されます。パソコンとデータロガの接続にはUSBインターフェイスを使用します。ロギング開始前に温度や湿度の上限値・下限値を設定しておく、上限値・下限値を超えた場合、データロガ本体のディスプレイにアラームを表示します。

従来製品の「testo 174」が温度計測の1機種のみで最大3,900計測値を内蔵メモリに記録していたのに対し、新製品の「testo 174」シリーズは温度計測用と温湿度計測用の2機種があり、どちらも最大16,000計測値までを内蔵メモリに記録します。また、従来品と比較してディスプレイ部分が大きくなり、表示される数値が見やすくなっています。

## 主な特長

38×60×19mmの小さなサイズ

内蔵メモリは最大16,000計測値まで記録可能

・testo 174T は温度×16,000計測値

・testo 174H は温度×8,000計測値 / 湿度×8,000計測値

バッテリー寿命 - testo 174T は500日 / testo 174H は1年間

上限値・下限値を超えた場合のアラーム表示

バッテリーが切れても計測データはメモリ内で保持される安心設計

専用のブラケットが付属しており、壁面などにも取り付けが可能

本体ロック付き



↑ 「testo 174T」(左)と「testo 174H」(右)

価格は以下の通りです。

品名	内容	価格(消費税別)
testo 174T	ミニ温度データロガ	¥11,000
testo 174H	ミニ温湿度データロガ	¥18,000
testo 174T セット	ミニ温度データロガとUSBインターフェイスのセット	¥29,000
testo 174H セット	ミニ温湿度データロガとUSBインターフェイスのセット	¥36,000
ソフトウェア(CD)	「ComSoft testo 174」ソフトウェア*	¥2,000

\*ComSoft testo 174 ソフトウェアは弊社ホームページでダウンロードも可能です(無償)。

"See you at the Expo in Shanghai!"



株式会社テストー 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル 7F URL: <http://www.testo.jp>  
 ・商品に関するお問い合わせ: 営業部 (TEL:045-476-2288) 記事にはこちらを記載して下さい。  
 ・プレスリリースに関するお問い合わせ: マーケティングコミュニケーション (TEL:045-476-2545)  
 製品の画像データをご希望の場合は、弊社マーケティングコミュニケーションまでご連絡をお願いします。

プレスリリースに掲載されている情報は発表日現在のものです。予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。  
 testo AGはドイツ フライブルク市のオフィシャルスポンサーとして上海万博 ベストシティ実践区に出展しています。

## 性能一覧

	testo 174 T(温度)	testo 174 H(温・湿度)
センサ	NTC (内蔵)	湿度:静電容量式 (内蔵) 温度:NTC (内蔵)
計測範囲	-30 ~ +70	湿度:0 ~ 100%rh 温度:-20 ~ +70
精度	±0.5	湿度:±3%rh 1digit±0.03%rh/K 温度:±0.5
分解能	0.1	湿度:0.1%rh 温度:0.1
メモリ	16,000 計測分	
計測間隔	1分 ~ 24時間 (選択可能)	
使用温度	-30 ~ +70	-20 ~ +70
保管温度	-40 ~ +70	
バッテリーの種類	CR2032 ボタン型リチウムバッテリー(3V)×2	
バッテリー寿命 (計測間隔 15分、+25 の場合)	500日	1年
外形寸法	38×60×19mm	
保護等級	IP 65	IP 20