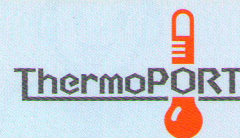


空気環境測定を支援します

TP-200HG



ハンディ温湿度計 ハイグロサーモ

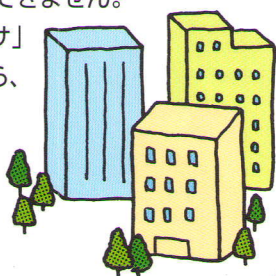
TP-200HG-S (ケーブル1.5mセンサセット)

TP-200HG-F (フレキパイプセンサセット)

静電容量型湿度センサを採用した ハンディタイプの温湿度計。

日本の最小湿度は下表のように低く、電気抵抗式湿度センサでは正確な計測ができません。

その点「静電容量型湿度センサ」を採用したハイグロサーモなら、低湿測定が得意。露点、湿球温度を演算表示できるため、空調機器の管理に最適な温湿度計です。



●各都市の最小湿度

(2008年/気象庁HPより)

札幌	9%(4月)	名古屋	11%(5月)
仙台	13%(4月)	大阪	11%(4月)
東京	9%(4月)	福岡	17%(5月)

●用途

空調業界……………ビルの空調管理など
半導体・電子機器工場……………静電気防止など
医療・学校、食品・製紙工場、美術館・博物館・図書館
……………空調管理・温湿度チェックなど
恒温恒湿倉庫・デンキター内…温湿度チェックなど

チェック

ハイグロサーモで **低湿**
インフルエンザウイルスは低湿・低湿で生存率が極めて高くなります。
湿度20%rh未満は特に注意が必要です。

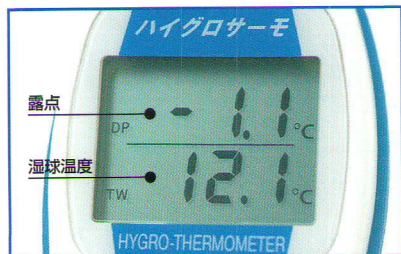
標準価格 **29,800円**
31,290円 [税込] (センサ付属)

ハイグロサーモ (TP-200HG) 本体のみ
標準価格 **14,800円**
15,540円 [税込]

本製品の特長をご覧ください、現在お使いの製品と比べてみてください

① 露点、湿球温度表示

空調ダクトの計測や建物内結露診断に活躍します (MODEキーで表示切り替え)。



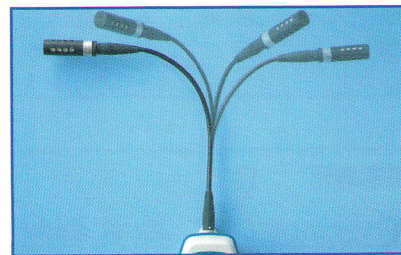
② 本体・センサ着脱式

センサ部は完全互換で、保守が簡単!



③ フレキパイプセンサは便利なワンハンドスタイル

片手で計測。さらにフレキパイプセンサはセンサヘッドの位置・向きを自由自在に変えることができます。



卓越した性能と、安心の品質を――

ThermoPORT 株式会社 **サーモポート**

<http://www.thermoport.co.jp/>

サーモポート

検索

ハイグロサーモ

検索



「ハイグロサーモ」の主な特長

- ① 温度・湿度が2段で同時表示
- ② 露点、湿球温度表示
- ③ 最大値・最低値表示 (メモリ機能付)
- ④ 表示ホールド機能
- ⑤ オートパワーオフ機能

- ⑥ 本体・センサ着脱式
- ⑦ 低湿測定が可能
- ⑧ 耐衝撃設計、持ちやすいホールド感
- ⑨ 本体抗菌樹脂採用で衛生的
- ⑩ 使いやすい付属品、本体ビニールカバーとネックストラップ
- ⑪ 自己診断機能付

TP-200HG-S

ハイグロサーモ ケーブル1.5mセンサ(HSP-215)セット品



ケーブル1.5mセンサで
多彩な使用が可能



TSP-215センサのみ
標準価格 **15,000円**
15,750円 [税込]

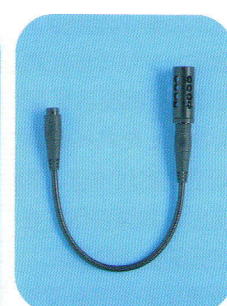
セット標準価格 **29,800円**
31,290円 [税込]

TP-200HG-F

ハイグロサーモ フレキパイプセンサ(HSP-201)セット品



片手で測定、ワンハンドスタイル
使いやすいセンサはフレキパイプで自由自在



TSP-201センサのみ
標準価格 **15,000円**
15,750円 [税込]

セット標準価格 **29,800円**
31,290円 [税込]

仕 様

■本体部

製 品 名	ハンディ温湿度計 ハイグロサーモ
型 式	TP-200HG
測 定 要 素	温度(乾球温度)、湿度(相対湿度)
表 示 要 素	露点・湿球温度
本 体 機 能	温度表示・相対湿度表示機能 露点表示・湿球温度表示機能 最高値メモリ・最低値メモリ機能 表示ホールド(固定)機能、オートパワーOFF機能
本体表示分解能	0.1℃ (at -40.0~120.0℃) 0.1% (at 0.0~99.9%rh)
演 算 誤 差	露点: ±0.2℃ (温度・湿度測定値による) 湿球温度: ±0.3℃ (温度・湿度測定値による)
セ ン サ	温度: 半導体センサ 湿度: 静電容量型湿度センサ
測定サンプリング	約1秒
使用環境条件	温度: -10~60℃ 湿度: 95%rh以下
電 源	単4アルカリ乾電池 LR03 2本
電 池 寿 命	連続測定 約200時間 (単4アルカリ電池使用、約25℃連続測定時)
材 質	本 体: 抗菌ABS樹脂、ポリカーボネイト樹脂(表示部) ポリエステル樹脂(表示部シート、スイッチシート) シリコンゴム(パッキン部)

■センサ部

製 品 名	ケーブル1.5mセンサ	フレキパイプセンサ
型 式	HSP-215	HSP-201
測 定 温 度 範 囲	-10~60℃	
測 定 温 度 精 度	±0.5℃ (at 10.0~40.0℃) ±1.0℃ (at それ以外)	
測 定 湿 度 範 囲	2~95%rh	
測 定 湿 度 精 度	±3.0%rh (at 30.0~80.0%rh) ±5.0%rh (at それ以外)	
ヒ ス テ リ シ ス	±1.0%rh (最大)	
再 現 性	±1.0%rh (最大)	
材 質	ヘッド: ポリアセタール樹脂 握り手: ステンレス (SUS304)	ヘッド: ポリアセタール樹脂 フレキパイプ: ステンレス(SUS304)+ 硬銅線(表面: シリコン樹脂)
検 知 部 形 状	φ13×ℓ175mm	φ13×ℓ75mm
質 量	約100g	約20g
コ ー ド 長	約1.5m	フレキパイプ部 約145mm

寸 法	本 体: (W) 54×(H) 172×(D) 40mm
質 量	本 体: 約150g (乾電池含む)
付 属 品	・ 取扱説明書 1枚 ・ 単4アルカリ乾電池 2本 ・ ネックストラップ 1本 ・ 本体ビニールケース 1枚 ・ センサプローブ(センサ取扱説明書、試験成績書付き) 1本

■製造元

ThermoPORT 株式会社 サーマポート

〒358-0013 埼玉県入間市上藤沢531-2 ☎04-2901-1881 ☎04-2901-1900
URL <http://www.thermoport.co.jp/> E-mail info@thermoport.co.jp

Made in Japan 国内設計・製造・検査

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。 ※記載内容および価格は、平成21年7月現在のものです。

■販売店