

センサリフレッシュ機能付 ハンディ温湿度計

ハイグロサーモII

TP-200HGII-S (ケーブル1.5mセンサセット)

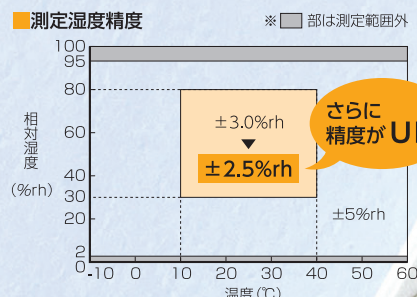
TP-200HGII-F (フレキパイプセンサセット)

TP-200HGII-D (直結センサセット)

さらに高精度になった
空調管理用温湿度計

静電容量型センサを採用し、低湿測定が得意
(静電気対策・乾燥空気測定)

日本の最小湿度は低いため、
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II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。



校正可能

トレーサビリティ校正可能(トレーサビリティ証明書・
校正試験成績書・トレーサビリティ体系図)

校正ポイントは温度23°C(1点)
相対湿度30%rh, 60%rh, 90%rh(at 23°C)となります

ハイグロサーモII TP-200HGII 本体のみ
JANコード4580600002131

標準価格 **20,000円** [税抜]+消費税
セット品の価格及びセンサ価格は裏面に記載しています

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 センサリフレッシュ(ヒーティング)機能

湿度センサに水分が吸着した時、
センサを約10°C加熱して、リフレッシュ。



② 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)。



③ 本体・センサ着脱式

センサ部は完全互換で、保守が簡単!
全機種本体・センサ着脱式です。



卓越した性能と、安心の品質を——

TP-200HGII-S

ハイグロサーモII ケーブル1.5mセンサ(HSPII-215)セット品



ケーブル1.5mセンサ
で多彩な使用が可能



HSPII-215センサのみ
標準価格 **18,000円**
[税抜]+消費税
JANコード4580600002100
JANコード4580600002148

セット標準価格 **38,000円** [税抜]+消費税
JANコード4580600002100

TP-200HGII-F

ハイグロサーモII フレキパイプセンサ(HSPII-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



HSPII-201センサのみ
標準価格 **18,000円**
[税抜]+消費税
JANコード4580600002117
JANコード4580600002155

セット標準価格 **38,000円** [税抜]+消費税
JANコード4580600002117

「ハイグロサーモII」の主な特長

- ① さらに高精度になった温湿度計
 $\pm 3.0\%rh \rightarrow \pm 2.5\%rh$
- ② センサリフレッシュ機能付
- ③ 露点、湿球温度表示
- ④ 本体・センサ着脱式



TP-200HGII-D

ハイグロサーモII 直結センサ(HSPII-202)セット品



センサ直結式、リリーズナブルなセット品
センサは着脱交換可能



HSPII-202センサのみ
標準価格 **12,000円**
[税抜]+消費税
JANコード4580600002124
JANコード4580600002162

セット標準価格 **32,000円** [税抜]+消費税
JANコード4580600002124

仕 様

■ 本体部

製 品 名	ハンディ温湿度計 ハイグロサーモII
型 式	TP-200HGII
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: $\pm 0.2^\circ C$ (温度・湿度測定値による) 湿球温度: $\pm 0.3^\circ C$ (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)
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

■ 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	直結式センサ
型 式	HSPII-215	HSPII-201	HSPII-202
測定温度範囲	-10~60℃		
測定温度精度	$\pm 0.5^\circ C$ (at 10.0~40.0℃) $\pm 1.0^\circ C$ (at それ以外)		
測定湿度範囲	2~95%rh		
測定湿度精度	$\pm 2.5\%rh$ (at 30.0~80.0%rh) $\pm 5.0\%rh$ (at それ以外)		
ヒステリシス	$\pm 1.0\%rh$ (最大)		
再 現 性	$\pm 1.0\%rh$ (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)+ 硬鋼線(表面: シリコン樹脂)	ヘッド: ポリアセタール樹脂
検知部形状	$\phi 13 \times \phi 175mm$	$\phi 13 \times \phi 75mm$	$\phi 13 \times \phi 43mm$
質 量	約100g	約20g	約6g
コ ー ド 長	約1.5m	フレキパイプ部 約145mm	—

■ アクセサリ



落下による衝撃から
温湿度計本体を守ります

温湿度計本体の
グリップ感が
向上します!



本体シリコンラバープロテクタ

標準価格 **3,000円** [税抜]+消費税
JANコード4580600001240

■ 製造元

ThermoPORT 株式会社 サーマポート

〒337-0005 埼玉県さいたま市見沼区大字小深作42-2 TEL.048-680-1881
FAX.048-680-2000 <http://www.thermoport.co.jp/> 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、2024年6月現在のものです。

■ 販売店