



特長

- 高精度な湿度・温度・各種水分パラメータの測定・表示
- グラフ表示・数値表示とも4つのパラメータを同時に表示
- 全てのパラメータの視覚・音による警報設定
- インターバル測定 (測定間隔設定可、記憶容量64,000データ点)
- ロングライフ内蔵充電電池 (30秒毎のロギング時 最長48時間)
- 背面に磁石内蔵、ベルトバックル付属 (取り外し可)
- PCソフトウェアHW4-LITE付属
- ソフトケース付属 (別売標準型プローブを収納可)

適合アプリケーション

- 空調における検査や定点確認など
- ビル管理システム
- 農業や食品業
- 製菓業



技術情報

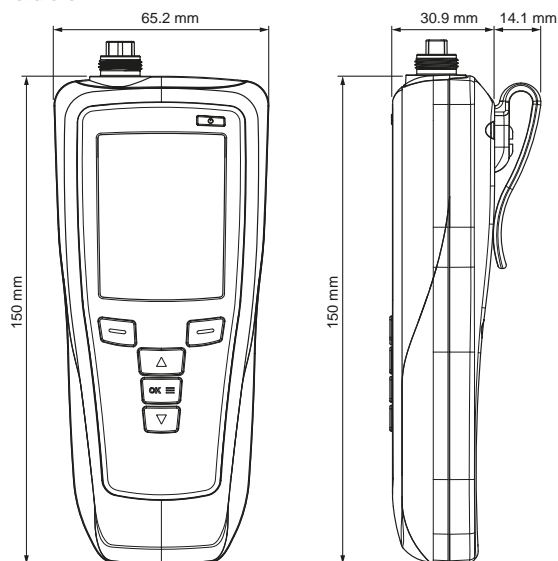
互換性

- 全ての HC2 / HC2A プローブ
- HW4 ソフトウェア

同梱物

- HP32本体 (プローブ別売)
- ソフトケース
- Micro-USBケーブル (PC接続ならびに電池充電のため)
- HW4 LITE ライセンスキー (最大3台の測定器を接続可能)

外形図



一般仕様	
種類	ハンドヘルド型温湿度計 (%rh / °C)
互換プローブ	全ての HC2A / HC2 プローブ
使用条件	-10~60°C、0~100%rh (結露なきこと)
保存条件	-10~45°C、0~90%rh
プローブ使用範囲	プローブ仕様による
精度	プローブ仕様による
機能	スポット測定 データロギング (インターバル設定可能) と結果の MIN / MAX / AVG 表示
ロギング間隔	1秒~24時間
メモリ容量	8 × 8,000 データ点
演算水分パラメータ	露点 / 霜点 (Dp / Fp) 湿球温度 (Tw) エンタルピ (H) 絶対湿度 (Dv) 比湿 (Q) 混合比 (R) 水蒸気圧 (E) 飽和水蒸気圧 (Ew) 飽和水絶対湿度 (SVD)
演算方法	WMO 標準による
ディスプレイ表示更新間隔	1秒 (代表値)
内蔵電池、使用可能時間	リチウムポリマー電池 3.7V/1000mAh, USB充電 48時間 (30秒毎ロギング、ディスプレイ時 消灯時) 10時間 (ディスプレイ常時点灯時)
PCインターフェース	Micro-USB ポート, HW4互換
ハウジング	
ハウジング材料	ABS樹脂, TPR樹脂
IP保護等級	IP65
寸法	160 x 63 x 30 mm
重量	185 g

予告なく技術的な内容を変更する場合があります。印刷不具合などによる責任は負いません。

59073E/2018-02

HP32と接続可能なプローブ例

標準プローブ

精度: $\pm 0.8\%rh$, $\pm 0.1\text{ K}$ @10~30 °C
使用範囲: -50~100 °C, 0~100 %rh
長期安定性: < 1 %rh / 年
型番: HC2A-5



高温対応ハンドヘルドプローブ

精度: $\pm 0.8\%rh$, $\pm 0.1\text{ K}$ @10~30 °C
使用範囲: -100~200 °C, 0~100 %rh
長期安定性: < 1 %rh / 年
ケーブル長: 2 m
型番: HC2-HK25



挿入型プローブ

精度: $\pm 0.8/1.5\%rh$, $\pm 0.1/0.3\text{ K}$ @30 °C
使用範囲: -40~85 °C, 0~100 %rh
長期安定性: < 1 %rh / 年
ケーブル長: 2 m
型番: HC2-P05, HC2-P28, HC2-P50



HP32対応ソフトウェア

HW4 LITE

- HP32に付属
- 可視化、データ取り出し、測定値の評価
- 最大3台の機器接続が可能

型番: HW4-LITE

HW4 STANDARD

- 1ユーザライセンス
- 複数ロガーと測定値の可視化
- モニタリング (1つの測定器ごと)、データロガーのプログラミング、データの回復、変換器スケールリング、測定器の設定ならびにサービス・構成ツール、時間同期、プローブの調整・校正
- パスワード保護なし

型番: HW4-E-V3

HW4 PROFESSIONAL

- 製薬や食品業界におけるネットワーク利用アプリケーション
- Standardエディションの機能を全て含む
- 複数ユーザ使用可能なアプリケーションライセンス (同一サイトでの使用前提)
- FDA21 CFR Part 11, Annex 11などの電子データ記録・承認の要求を満たす
- 機器のグループ分け、グラフへの記載、報告書の印刷機能

型番: HW4-P-V3

HP32と互換性のあるプローブ・ケーブル・フィルタ・各種セット品・ソフトウェア・校正機器といった豊富なアクセサリーに関する最新の情報はウェブサイトを参照下さい。 www.rotrotron.com

販売元



株式会社 **第一科学**

<http://www.daiichi-kagaku.co.jp/>

本社／湿度営業グループ

〒113-8450 東京都文京区本郷2-12-13 TEL 03-3812-9755

関西営業所

〒530-0041 大阪府北区天神橋2-2-10 Y'sビル4F TEL 06-6357-6166