

ハンディタイプ温湿度計 ハイグロパーム3 シリーズ

HYGROPALM3 Series **HP32**

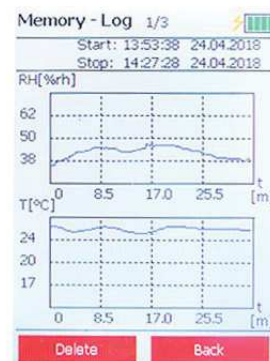


rotronic
MEASUREMENT SOLUTIONS



製品特徴

- プロブ交換型
豊富なラインアップのHC2/HC2Aシリーズから
ニーズにあったプロブを選択可能
- 相対湿度+温度+演算値2種類の合計4種類表示可能
- アラーム機能搭載
閾値を自由に設定でき表示と音の両方でお知らせ
- 長持ちバッテリーで最大48時間使用可能
- データロギング機能搭載
データ容量64000データ



パッケージ内容

- HP32本体(プロブ別売)
- ソフトケース
- USB Type-Cケーブル

rotronic国内販売実績No.1



株式会社 **第一科学**

<https://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 大阪市北区天神橋2-2-10 Y'sビル4F TEL 06-6357-6166 (代)

Hygro Palm HP32

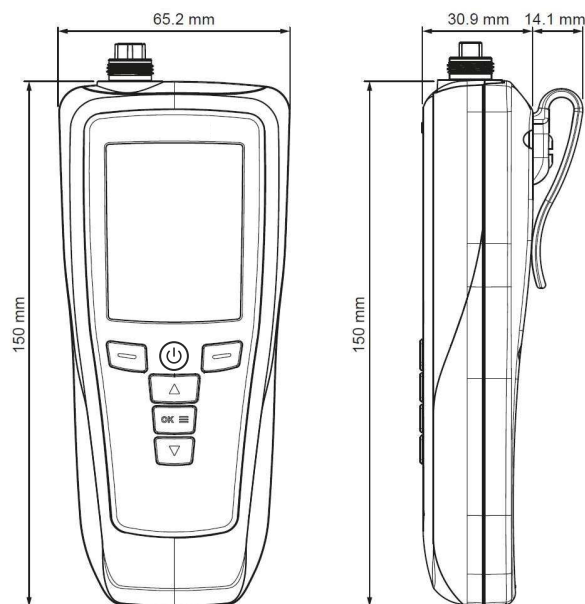
仕様

センサプローブ		センサ分離型（入力1CH） HC2/HC2Aシリーズとの組み合わせで使用
本体動作範囲		-10～+60℃、0～100%RH（結露なきこと）
測定範囲	湿度	0...100%rh
	温度	センサプローブによる
演算値		各種水分パラメータ ※1
ロギング機能	ロギンターバル	1秒～24時間
	データ容量	8 x 8,000データ
表示機能		湿度+温度+演算値2種類
		ログデータのグラフ表示
データリフレッシュレート		1s（標準）
内蔵バッテリー ※2		リチウムイオン バッテリー 48時間：ディスプレイOFF、ロギンターバル30秒 10時間：ディスプレイON（標準設定）
インターフェイス		USB Type-Cポート
ハウジング		ABS樹脂、TPR樹脂
保護等級		IP65
重量		185g

※1 露点/霜点、湿球温度、エンタルピー、絶対湿度、比湿、混合比（質量）、水蒸気分圧、飽和水蒸気圧、飽和水蒸気量

※2 バッテリー寿命は使用条件および使用環境によって異なります。

寸法



センサプローブ

標準型プローブ HC2A-S

- 精度：【湿度】@23℃ ±0.8%rh 【温度】@23℃ ±0.1℃
- 応答速度 (t63)：<15秒
- 測定温度範囲：-50℃～+100℃

空調制御から環境試験機モニタリングまで
幅広い用途でご使用いただけます。



高温域型プローブ HC2A-ICxxx

- 精度：【湿度】@23℃ ±0.8%rh 【温度】@23℃ ±0.1℃
- 応答速度 (t63)：<15秒
- 測定温度範囲：-100℃～+200℃

センサおよびケーブル部を耐熱構造にすることで、高温
雰囲気中での計測が可能になります。センサ部は
PEEK製でコストパフォーマンスに優れ、恒温
恒湿槽の内部環境計測、高温のダクトや配管内部
計測に使用できます。



高温域型プローブ-グリップ付 HC2-HK25/HK40

- 精度：【湿度】@23℃ ±0.8%rh 【温度】@23℃ ±0.1℃
- 応答速度 (t63)：<15秒
- 測定温度範囲：
HK25 -100℃～+150℃
HK40 -100℃～+200℃

耐熱構造プローブにグリップを取り付けたタイプです。
グリップ部を手で持って高温の測定箇所に挿入して計測できます。



細型プローブ HC2-P05

- 精度：【湿度】@23℃ ±1.5%rh 【温度】@23℃ ±0.3℃
- 応答速度 (t63)：<15秒
- 測定温度範囲：-40℃～+85℃

細型 センサ (5mmφ) の使用により、
空調ダクトの計測や、建物の壁内
温湿度の測定に活躍します。



●上記はHC2シリーズの代表機種です。HC2シリーズの全機種およびアクセサリについては、センサプローブHC2シリーズ セレクションガイドをご参照ください。

rotronic国内販売実績No.1



株式会社 **第一科学**

<https://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 大阪市北区天神橋2-2-10 Y'sビル4F TEL 06-6357-6166 (代)