

# 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**

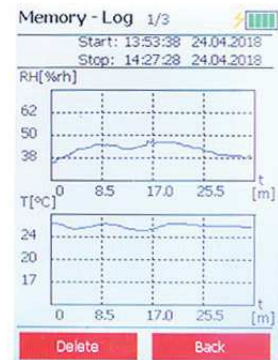


**rotronic**  
MEASUREMENT SOLUTIONS



### 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
- ログデータのグラフ表示



### パッケージ内容

- HP32本体(プロブ別売)
- ソフトケース
- Micro-USBケーブル(AC0006)
- HW4-Liteライセンスキー

# Hygro Palm HP32

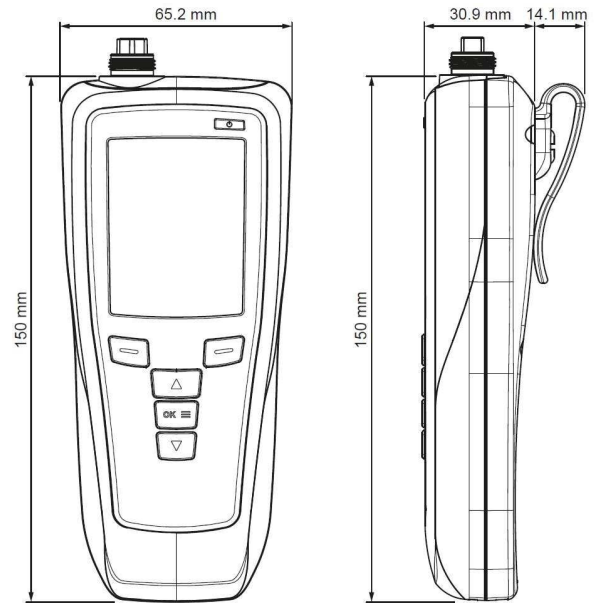
## 仕様

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	ロギングインターバル	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、ロギングインターバル30秒 10時間：ディスプレイON（標準設定）	
インターフェイス	Micro-USB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、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 HC2-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**

湿度営業グループ

TEL 03-3812-9755 FAX 03-3812-6700

〒113-8450 東京都文京区本郷 2-12-13