

温湿度センサプローブ ハイグロクリップ2A シリーズ HC2A-S / HC2A-S3

製品特徴

rotronic
MEASUREMENT SOLUTIONS



HC2A-S



HC2A-S3

進化したハイグロクリップ温湿度センサプローブ

- 優れた長期安定性と耐久性を兼ね備えたHYGROMER® HT-1湿度センサ素子を搭載
- 新たなハウジング構造により、高湿環境での計測において高い安定性を発揮
- 最高レベルの精度と再現性
- 既存のハイグロクリップ機器と完全互換
- 相対湿度と温度に加え、内部演算により露点測定も可能

製品構造

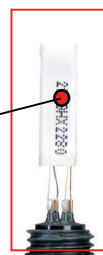
- 最高レベルの計測精度
±0.8%rh、±0.1°C@23°C
- 長期安定性、耐久性の優れた
HYGROMER® HT-1を搭載

- 新たなハウジング構造により、
高湿環境での安定性を強化



- AirChip3000テクノロジーにより、
露点演算やセンサの調整など様々な
機能が利用可能

- 既存のハイグロクリップ
機器と組み合わせて使用可能



フィルタ
キャップを
装着した状態。



フィルタキャップの上に
フィルタを装着した状態。
(この状態で測定を実施。
フィルタキャップと
フィルタは製品に
標準添付。)

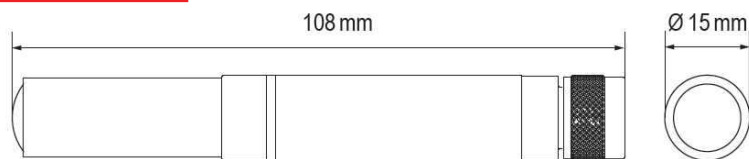


HC2A-S / HC2A-S3

仕様

| | | |
|----------|-------------------------|--------------|
| 型番 | HC2A-S | HC2A-S3 |
| ハウジング色 | 黒 | 白 |
| 湿度センサ | ROTRONIC HYGROMER® HT-1 | |
| 温度センサ | Pt100 1/3 Class B | |
| 精度@23°C | 湿度 | ±0.8%rh |
| | 温度 | ±0.1°C |
| 測定範囲 | 湿度 | 0...100%rh |
| | 温度 | -50...+100°C |
| 応答性(τ63) | <15秒 ※フィルタ装着時 | |
| ハウジング素材 | ポリカーボネート | |
| フィルタ | ポリエチレン, 40μm | |
| デジタル出力 | UART | |
| 電源電圧 | 3.3...5VDC | |
| 消費電流 | 4.5mA @3.3VDC | |
| 保護等級 | IP65 | |

寸法



本体機器

代表的なモデルをご紹介します。



ハンディタイプ
HP2シリーズ



変換器
HF5シリーズ



データロガー
HL-NTシリーズ



気象用変換器
MPシリーズ

rotronic 国内販売実績No.1



株式会社 **第一科学**

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

本社 〒113-8450 東京都文京区本郷2-12-13

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

関西営業所 〒530-0041 大阪市北区天神橋2-2-10 Ysビル4階

TEL 06-6357-6166, FAX 06-6357-6255