

# 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

**ro-tronic**  
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

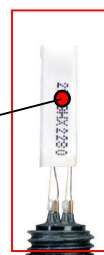
- 最高レベルの計測精度  
 $\pm 0.8\%rh$ 、 $\pm 0.1$  @23
- 長期安定性、耐久性の優れた  
HYGROMER® HT-1を搭載

- 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。)



豊かな社会へのパートナー 神栄グループ

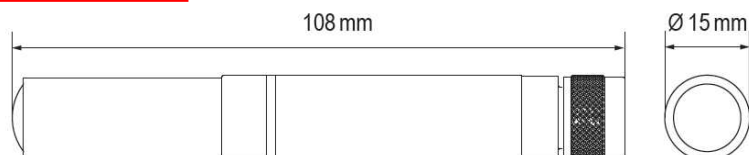
神栄テクノロジー株式会社

# 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    | 湿度                      | ±0.8%rh    |
|          | 温度                      | ±0.1       |
| 測定範囲     | 湿度                      | 0...100%rh |
|          | 温度                      | -50...+100 |
| 応答性( 63) | <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, 40 μm           |            |
| 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** 日本総代理店



豊かな社会へのパートナー 神栄グループ

**神栄テクノロジー株式会社**

<http://www.rotronic.jp/>

〒108-0075 東京都港区港南1-6-41 品川クリスタルスクエア11階  
TEL 03-5462-7527, FAX 03-5462-7538

発売元



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 Y'sビル4階  
TEL 06-6357-6166, FAX 06-6357-6255