

# 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

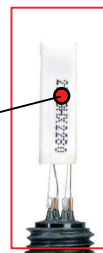
- 最高レベルの計測精度  
±0.8%rh、±0.1°C@23°C
- 長期安定性、耐久性の優れた  
HYGROMER® HT-1を搭載

- 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。)

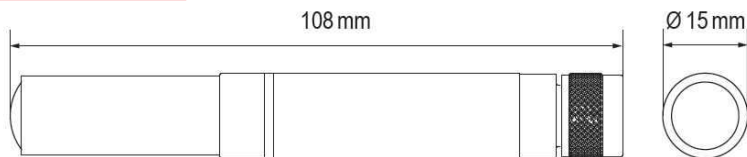


# HC2A-S / HC2A-S3

## 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