

# SCHM-1

SysCom

## 小型温湿度ロガー

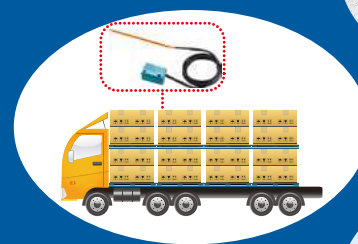


### 自由に選べる 温湿度センサ



### 幅広い 用途例

過酷な環境下での計測



輸送時貨物取付長期測定

実験などの温湿度管理



# 接続可能な 温湿度センサ

## ▶ Sensirion社製 SHT85

- SHT35の仕様そのまま、角張らない設計なので、傷つきやすい場所への設置や衣服内測定に適しています。



## ▶ Sensirion社製 SHT35

- デジタル出力の静電容量式温湿度センサ
- キャリブレーションデータ内蔵
- メンブレンフィルタ付き
- 高速レスポンス約8秒
- 標準タイプ、フレキシブルタイプ、着脱式フレキシブルタイプが選択可能

標準タイプ



フレキシブルタイプ



## ▶ IST社製 HYT939

- デジタル出力の静電容量式温湿度センサ
- キャリブレーションデータ内蔵
- 耐圧性(最大で正圧16barまで)あり
- レスポンス：約10秒



### センサ基本仕様

センサメーカー	Sensirion社製			IST社製
型式	SHT35			HYT939
タイプ	標準	フレキシブル	着脱フレキシブル	標準
測定項目	温度1ch+湿度1ch			
測定範囲	温度	-15~105°C(センサ部のみ)		
	湿度	0~100%RH		
測定精度	温度	±0.2°C (@0 ~ 80°C)	±0.2°C (@0 ~ 60°C)	
	湿度	±1.5% (@25°C、@0 ~ 80%RH)	±1.8% (@23°C、@0 ~ 90%RH)	
ケーブル長	1、2、3、5、10m			

### 本体基本仕様

動作範囲	0~60°C
記憶容量	63,000ポイント (EEPROMメモリ)
測定間隔	0.5~3600秒
内蔵電池	リチウム電池 220mAh
寸法	21×33×15mm
重量	約25g



\*上記仕様は、予告なく変更することがございます。

**SysCom**  
www.syscom-corp.jp

有限会社 シスコム

〒171-0014 東京都豊島区池袋4-27-5 和田ビル

TEL : 03-6907-9105

FAX : 03-6715-8740

Email : info@syscom-corp.jp