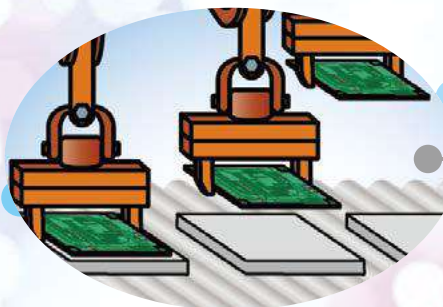


SCHM-2

「小型充電式温湿度ロガー」

幅広い
用途例



高度な温湿度管理



輸送時貨物取付長期測定



実験などの温湿度管理



設置しやすい
コンパクトサイズ

自由を選ぶ

温湿度センサ

IST 社製
HYT939P

Sensirion 社製
SHT45 標準タイプ

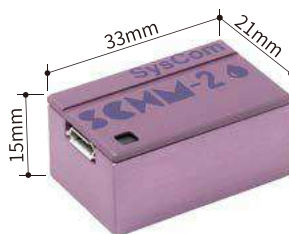
Sensirion 社製
SHT45 着脱フレキシブルタイプ

SCHM-2



本体基本仕様

動作範囲	0～60℃ ※結露なきこと
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/重量	21×33×15mm / 約25 g
電源	microUSB、内蔵電池



接続可能な温湿度センサ

▶ IST 社製 HYT939P

- 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
- 結露に強い耐水性あり
- 耐圧性(最大で正圧16barまで)あり
- レスポンス：約10秒



▶ Sensirion 社製 SHT45

- 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4秒
- 標準タイプ、着脱式フレキシブルタイプが選択可能

標準タイプ



着脱フレキシブルタイプ



センサ基本仕様

センサメーカー		Sensirion社製	IST社製
型式		SHT45	HYT939P
タイプ		標準	標準
測定項目		温度1ch+湿度1ch	
測定範囲	温度	-30～105℃	
	湿度	0～100%RH	
測定精度	温度	±0.1℃ (@5～60℃)	±0.2℃ (@0～60℃)
	湿度	±1.0% (@25℃、@20～70%RH)	±1.8% (@23℃、@0～90%)
ケーブル長		1、2、3、5、10、15m	

*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