

極薄・耐水・超小型

# 高精度温湿度センサケーブル



## Sensirion SHT35

静電容量式で高精度の測定が可能です。  
素子を保護するフィルタも搭載。  
安定して使用できる標準タイプのセンサケーブルです。



フレキシブルタイプ

## Sensirion SHT35

SHT35センサを200 $\mu$ mのフレキシブル基板に搭載した最大厚み1mmのセンサケーブルです。  
フレキシブル部は着脱式もご用意しております。



## IST HYT939

耐水・耐圧性に優れた温湿度センサです。  
焼結金属フィルタを搭載しているため、過酷な環境でもご使用いただけます。



## センサ性能

	Sensirion SHT35	IST HYT939
湿度精度	±1.5%RH	±1.8%RH
湿度分解能	0.01%RH	0.02%RH
湿度応答時間	8秒	10秒
動作範囲	0-100%RH	0-100%RH
温度精度	±0.2°C	±0.2°C
温度分解能	0.015°C	0.015°C
温度応答時間	2秒	10秒
先端サイズ	6×16×2.5mm	12×16×7mm
センサケーブル長	フレキシブルケーブル部：幅4mm×200μ 1/2/3/5/10m	1/2/3/5/10m

## データロガー各種

### SHTDL-3C

#### 1ch温湿度ロガー

- 外付けセンサを自動認識
- 最大64000ポイント測定可能。



### SHTDA-2

#### 1ch温湿度アナログ変換モジュール

- デジタル信号をアナログ信号に変換。
- 組み込み用途に最適。



### YM-920

#### 920MHz帯無線システム

- 1：Nの無線通信が可能。
- 温湿度/熱電対いずれも対応。
- 長距離通信。



### SHTDA-W

#### 4chアナログ変換ユニット

- 最大4chの温湿度センサをアナログ変換。
- BNC出力で他パラメーター同期が可。



### MSHTDL-16

#### 多ch温湿度ロガー

- 最大16chの温湿度センサを接続可。
- SDへのデータ取り込みで長期間の測定が可能。



## 有限会社 シスコム

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

〒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