

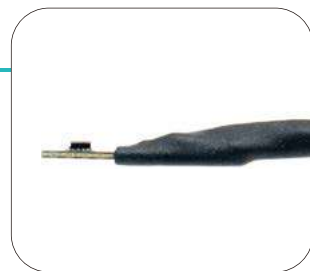
極薄・耐水・超小型

高精度温湿度センサケーブル



Sensirion SHT45

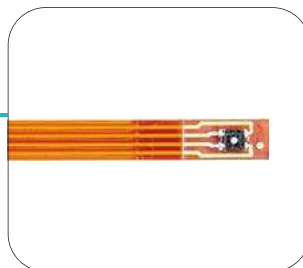
最高湿度精度±1.0%RHを保持する、センシリオン社製の超小型センサです。静電容量式で、低湿度環境でも安定した計測ができます。さらに小型化した基板に実装した標準タイプのセンサケーブルです。



着脱フレキシブルタイプ

Sensirion SHT45-FL-180

SHT45センサをシスコム独自の極薄フレキシブル基板に実装しました。フレキシブルセンサ部分は180mmで、ケーブル部から着脱が可能。狭小空間への設置が容易です。



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。



Sensirion SHT35

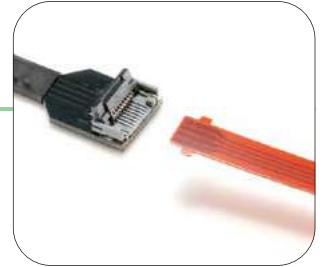
静電容量式で、低湿度環境でも安定した計測ができます。
基板に実装した標準タイプのセンサケーブルです。



着脱フレキシブルタイプ

Sensirion SHT35-FL-180

SHT35センサをシスコム独自の極薄フレキシブル基板に実装しました。
フレキシブルセンサ部分は180mmで、ケーブル部から着脱が可能。
狭小空間への設置が容易です。



センサ性能

	Sensirion SHT45	Sensirion SHT35	IST HYT939
湿度精度 ※条件あり	±1.0%RH	±1.5%RH	±1.8%RH
湿度分解能	0.01%RH	0.01%RH	0.02%RH
湿度応答時間	4s	8s	10s
動作湿度範囲	0-100%RH	0-100%RH	0-100%RH
温度精度 ※条件あり	±0.1°C	±0.2°C	±0.2°C
温度分解能	0.01°C	0.01°C	0.015°C
温度応答時間	2s	2s	10s
先端サイズ*	3×5×1.5mm	6×6×2.5mm	12×16×7mm
ケーブル長	1/2/3/5/10m	1/2/3/5/10m	1/2/3/5/10m

*フレキシブルタイプはサイズが異なります。

データロガー各種

1ch温湿度ロガー

- 外付けセンサを自動認識
- 最大63000ポイント測定可能。



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。



詳しくはHPをご覧ください。▶▶▶ www.syscom-corp.jp

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