

## 温湿度アナログ出力シリーズ

● 高精度・静電容量式温湿度センサのデジタル信号を、簡単にアナログ出力へと変換可能!

### 温湿度アナログ出力モジュール

## SHTDA-2

- 26.6×13.5×8.6mmの超小型サイズ
- 簡単な接続ですぐに出力開始



- 約110cmの出力ケーブル付属で自由に配線可能



convenient products



### 4ch温湿度アナログ出力ユニット

## SHTDA-W

- 小型で、4ch同時に出力可能なユニット
- 液晶モニタによるデジタル表示



- BNCケーブル着脱コネクタ付き



アプリケーション事例

空調設備の  
温湿度管理に

多種多様なデータと  
一緒に測定する時に

工場設備機器内の  
温湿度測定に



PLCへの接続



お手持ちのロガーに接続



パネルメータへ接続

接続例



温湿度アナログ出力シリーズ

# SHTDA-2

## 基本仕様

# SHTDA-W

<b>SHT35・85/HYT939</b>	<b>センサ</b>	<b>SHT35・85/HYT939</b>
温度：-40~123.8℃ 相対湿度：0~100%RH	<b>測定範囲 (センサに依存)</b>	温度：-40~123.8℃ 相対湿度：0~100%RH
-15~105℃	<b>動作温度範囲</b>	-15~105℃
0~4096mV	<b>出力電圧</b>	0~4096mV
DC5V、20mA	<b>電 源</b>	DC5V、20mA
26.6×13.5×8.6mm	<b>寸 法</b>	95×55×52.5mm

Sensirion社製 SHT35			IST社製 HYT939
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	
			

### 特 徴

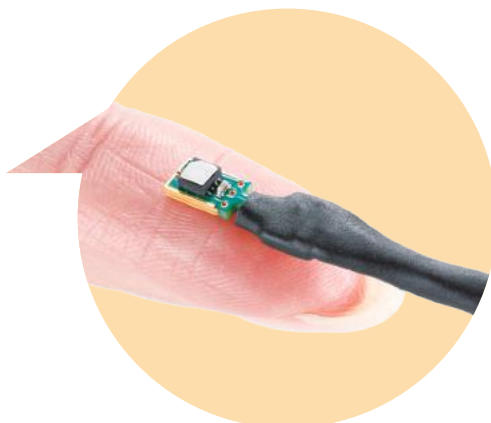
- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● メンブレンフィルタ付超小型 高湿度対応センサ</li> <li>● ±1.5%の高精度を保持</li> <li>● 低湿度環境でも安定した測定</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● SHT35の性能をそのままに、厚み200μmのフレキシブル基板へ搭載</li> <li>● センサ部でも1mm厚のため、狭小空間や湾曲する空間でも</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 耐水・耐圧性に優れた 温湿度センサ</li> <li>● 焼結金属フィルタ搭載で 結露による故障を軽減</li> <li>● 耐ガス・耐薬品性もあり</li> </ul> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● フレキシブル部分と ケーブルの一体型</li> </ul>  |  |

### サイズ

- |                        |                   |                  |                             |
|------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|
| ● センサヘッドサイズ：<br>16×6mm | ● センサヘッドサイズ：4×4mm |                  | ● センサヘッドサイズ：<br>11.2×15.5mm |
|                        | ● フレキシブル部分：130mm  | ● フレキシブル部分：180mm |                             |

## SHT85

- SHT35の性能を保持したまま、角張らない設計のセンサです
- 衣服内や生体における計測時に適した形状です



デモ機・サンプルテストにも対応しています。お気軽にお問合せください

**SysCom** 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)

お気軽にお問い合わせください

☎ 03-6907-9105 ☎ 03-6715-8740

ホームページは下記URLからアクセス(右記のQRコードからもアクセスできます)

🌐 <http://www.syscom-corp.jp>

メールからもお問い合わせできます

✉ [info@syscom-corp.jp](mailto:info@syscom-corp.jp)

