

# 超小型の風速温度センサ

センサプローブ先端部のシングルポイントで  
温度と風速の測定が可能

センサ個別にシリアル番号が付帯してソフトウェア  
による自動認識及び高精度の風速温度測定

狭小エリアでの風温、風速の多点高精度測定をご提供



フロー障害を最小限にするよう設計された  
超小型風速温度センサを多種タイプご用意。

センサには個別IDが付帯し、スキャナー本体のどのチャンネルにもコンパクトに接続が可能。  
各種センサの性能は同じで混在してスキャナーへ接続が可能。

## キャンドルスティックセンサ

- ・取付が容易な台座型センサ。
- ・センサプローブ高さは台座を含め、9mm、12mm、20mm。



## ストレートセンサ

- ・ストレート形状により狭小空間での測定ができるセンサ。
- ・ストレートプローブの長さや素材が選択可能。



## L字曲げセンサ

- ・耐熱ポリイミド極細チューブ(外径φ0.6mm)を用いた折り曲げセンサ。
- ・先端部高さは測定環境に合わせた選択・カスタム加工が可能。



### 主な仕様概要

- 温度測定範囲：-10°C～120°C (±1°C)
- 風速測定範囲：0.1～50m/s (±2%)
- センサケーブル長さ：～30m など
- その他カスタム仕様のセンサも応相談

## 最大32ch風速温度スキャナー

各種風速温度センサとスキャナーユニットの組み合わせで簡単に多点風速温度測定が可能。

### eATVS-4/8

4または8chの風速温度測定。



### ATVS-2020-8/12/16/20/24/28/32

最大32chの風速温度測定。

#### 3種類の測定モード

- 1 温度・風速の交互測定
- 2 温度・風速の1:1ペア同時測定
- 3 温度・風速の1:N同時測定



## アナログ出力ユニット

### DAC-200

PC に取得した風速と温度データを 0/5VDC でアナログ出力。  
制御機器やデータロガーに取り込み可能。



## 超小型・風向・環境センサ SAN-303

### SAN-303

風向・温度・湿度・気圧を多点でリアルタイム測定。  
空気の流れの可視化を小型センサで実現。

#### 基本仕様

温度範囲：-20~120°C

湿度範囲：0~100%RH (±2%)

気圧範囲：260~1260 hPa (±0.2hPa)

風向範囲：水平 360° (精度±5°)

風向感度：風速 0.5m/s~15m/s

インターフェース：UART/μUSB

無線：2.4GHz (別途通信 Box)

外形寸法：19x24x40mm

電源：DC5V、USB 電源



◎実機でのデモやレンタルにも一部対応しております。

製品に関するお問い合わせ

TEL 03-6907-9105

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

**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

<https://www.syscom-corp.jp>

※本カタログの記載内容は2020年10月現在のものです。※本カタログの記載内容は、予告なく変更になる場合があります。