

温度 湿度 気圧 傾き

超小型データロガー

SHTDL3s

温度・湿度、気圧、傾きが同時に計測できる超小型ロガー。



超小型サイズ

27×20mm 本体単独で測定が可能

4種センサ

温度・湿度・気圧・傾き

各種外付けセンサに対応

測定環境に応じた外付けセンサを選択可能

マルチ測定

温度湿度モード、フルセンサモード



ドローンへ搭載



装置内の温湿度、気圧管理



温湿度と動きの同時測定



空調試験



衣服内快適性試験



ビルやクリーンルーム等での温度湿度管理

SysCom

●アプリケーション画面例



気圧と温湿度

チャンバーなどの試験で気圧と温湿度を同時計測することが可能。
今まで得られなかった多面的なデータを計測できます。



傾きと温湿度

快適性試験では、体の動きに関連して温度湿度を測定する事が多くあります。どの動きの時に、どのような温度湿度変化があるのかを具体的に見ることが可能です。

SHTDL3s 基本仕様

測定項目	: 温度・湿度、気圧、加速度
温度湿度センサ精度	: 温度±0.2℃ 湿度±1.5% (Sensirion社製 SHT35)
気圧センサ精度	: 0.2hPa (260 to 1260hPa) (STMicroelectronics LPS25HB)
加速度センサ精度	: 0.8≦ (±2G~±16G) (STMicroelectronics LIS3DSH)
電池	: リチウムボタン電池 CR1220、CR1225、BR1225
メモリ/測定間隔	: フラッシュメモリー128Kバイト/1秒~3600秒 (任意選択)
インターフェース	: USB通信・ダウンロード専用ケーブル
寸法	: 27×20×14 (mm)

◎デモ機のお貸出しも行っております。

製品に関するお問い合わせ

TEL 03-6907-9105

Email info@syscom-corp.jp

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>