

センサも本体も超小型！

ケーブルレスで測定可能！

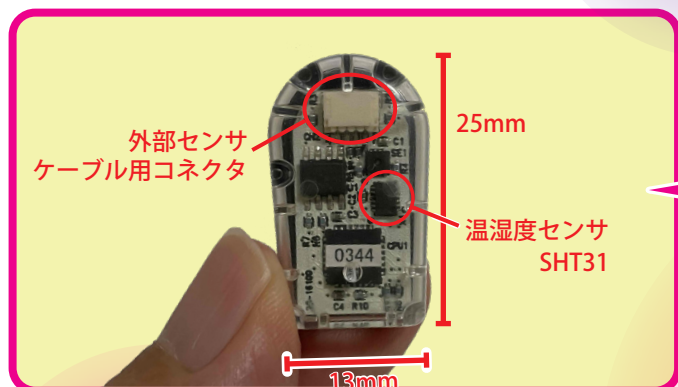
超小型温湿度ロガー TSDL-HT5

本製品は、電子パーツをひとつの基板上に一体化し、なるべく小型化した温湿度測定器です。電源はボタン電池（CR1220）で駆動しますので、PC から切り離しケーブルレスで測定可能です。測定データは内部メモリに保存され、測定後、専用アプリで PC にダウンロードします。PC と接続したままでも測定可能です。

内臓温湿度センサ、外付け温湿度センサの2通りの使用法

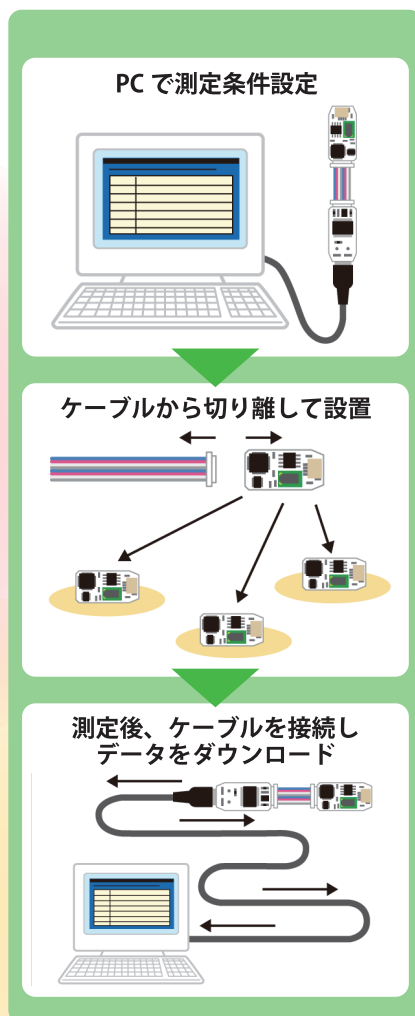
本製品は温湿度センサを内蔵しており、そのまま測定可能です。また、外付け温湿度センサケーブル用のコネクタもありますので、結露するような環境下で電子基板に影響を与えるような場合は、ケーブルを通じての測定も可能な設計になっています。

・内臓センサと外付けの温湿度センサを同時に測定することはできません。



TSDL-HT5 基本仕様		
測定項目	温度	湿度
使用センサ	SENSIRION 社 SHT45 (内臓) SHT85 など (外付け)	
センサ精度	温度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	湿度 $\pm 1.8\%$
データ容量	64,000 データ	
測定間隔	1 ~ 3600 秒	
時間の記録	年・月・日・時・分・秒	
使用電池	CR1220	
ケース寸法	幅 18mm / 長さ 30mm / 厚み 11mm	

オーダーフォーム (型番)	
超小型温湿度ロガー (本体)	TSDL-HT5
設定用ケーブル	TSDL-DS
アプリケーション	APP-3C
外付け温湿度センサケーブル	TSDL-SC



記録データ数は 64,000
温度、湿度ともに 64,000 データ
まで記録します

温湿度センサについて

温湿度センサは SENSIRION 社の SHT45 を採用しています。外付け温湿度センサは SHT85、SHT35 など対応可能です

お問い合わせ



テクノネクスト株式会社
TECHNO NEXT

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬 1-3
幕張テクノガーデン CB 棟 3F MBP 内

Tel : 043-296-1432

HP : <https://tech-next.co.jp/> Mail : info@tech-next.co.jp