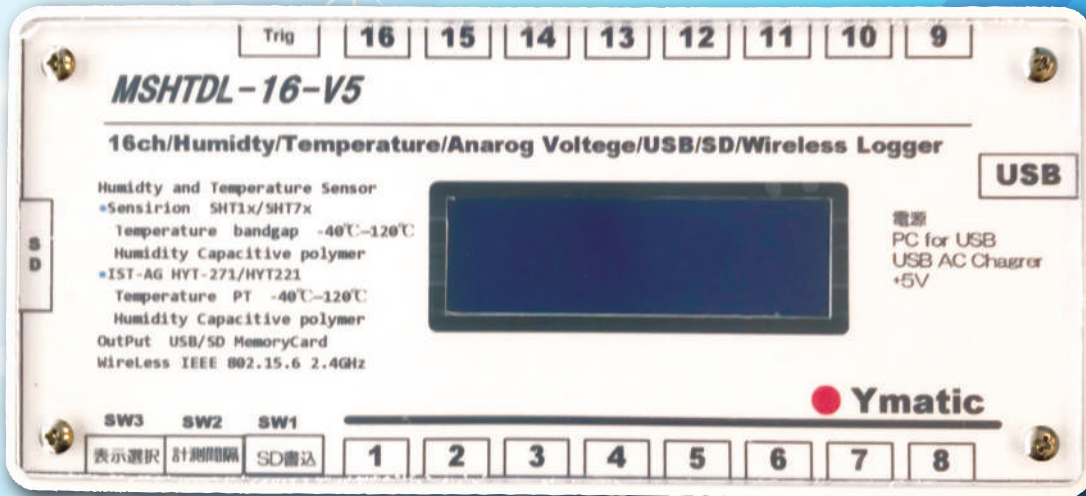


マルチ温湿度ロガー MSHTDL-16

最大16chの同時測定が可能な小型温湿度ロガー。
熱電対温度センサも対応可能。



● ポケットサイズで小型・軽量

136x22x61mm/130gの小型サイズ。

USB電源で駆動でき、データはSDカードに記録することも可能です。

● 高精度・高分解能

Sensirion社製の温湿度センサ、SHT31 (湿度精度±2%)SHT35 (同±1.5%)に対応します。

● ケーブルの長さ、センサの選択可

ケーブルはご指定の長さで受注生産。センサは防水タイプも用意。

● 温湿度センサと熱電対センサの混在使用可能

簡単なボタン操作で対応するセンサモードを切り替えることができます。

● ソフトウェア付属 (Windows用)

■ 温湿度センサ仕様

センサ	Sensirion SHT31	Sensirion SHT35
測定項目	温度、湿度 各1ch	温度、湿度 各1ch
測定範囲	湿度 0~100% 温度 -40~125℃	湿度 0~100% 温度 -40~125℃
測定精度	温度 ±0.5℃ 湿度 2%	温度 ±0.2℃ 湿度 1.5%

*測定範囲はセンサのみの仕様であり、電池、回路部品を保証するものではありません。
高温下では耐熱仕様にならないと測定できない場合もございますので、ご相談ください。

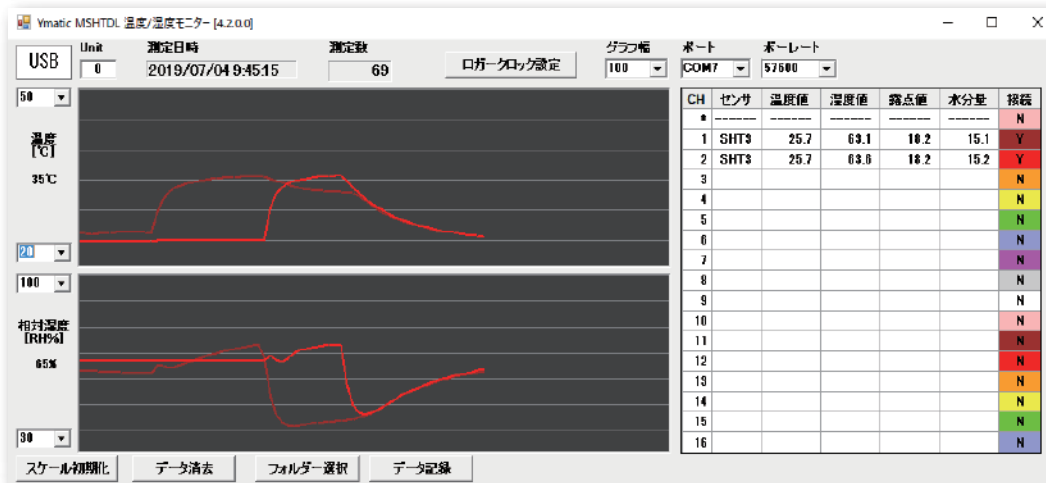
■ MSHTDL-16 基本仕様

インターフェイス	USB
無線仕様	測定条件により搭載可
記録媒体	SDメモリーカード
測定間隔	2~3600秒
内蔵時計	水晶時計 年/月/日/時/分/秒 記録開始時間
電源	USB電源 または外部電源
寸法	W136xD22xH61mm/130g

■ アプリケーション

専用のソフトウェアが付属しています。

PCと接続時、データはリアルタイムでモニタリングし、データはCSV形式で保存します。(Win10以上推奨)。



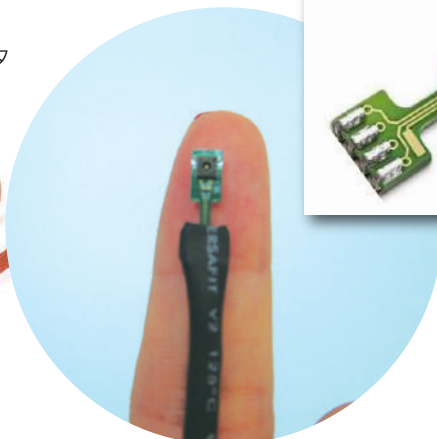
■ センサについて

Sensirion社製 SHT31 またはSHT35

- ・デジタル式の静電容量式温湿度センサ
- ・完全キャリブレーションされたデジタルデータ
- ・応答時間8秒以内の高速レスポンス
- ・優れた長期安定性



SHT35 搭載フレキシブルセンサ
(センサ厚1mm、シート部厚さ200μ)



SHT31 搭載センサケーブル



SHT31 搭載



熱電対センサ

■ 応用例

工場内の温湿度管理、精密機器内部・寝具・シャツなど様々な温湿度測定に利用可能です。



● 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 : 043-296-1068 Fax : 043-296-8881
HP : <https://tech-next.co.jp/>
Mail : info@tech-next.co.jp

販売代理店