

WM1000 電圧変換ツール

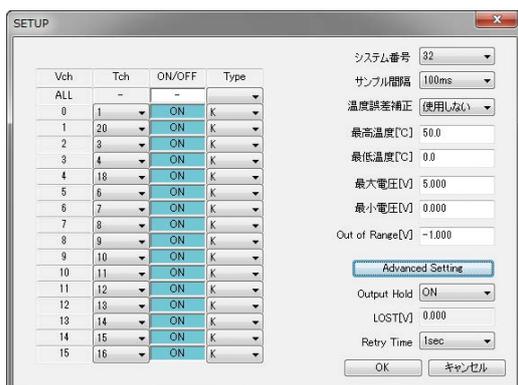
AirLogger™ WM1000のコードレス環境と既存データロガーとのドッキングが容易!!
温度測定の際の配線作業と加速度、歪と温度との煩わしいデータ整理の作業が無くなります。

機能

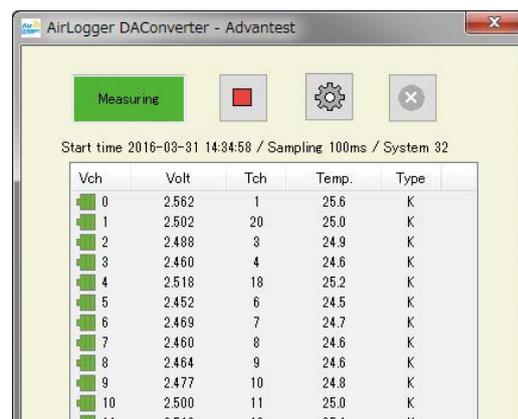
本ツールは、AirLogger™ WM1000で測定した温度を任意の電圧に変換するWindows上で動作するソフトウェアです。
温度から電圧へ、リアルタイムに変換致します。



設定画面



表示画面



仕様

- 最大チャンネル数 DAI16-4(USB) 16ch、AO-1604VIN-USB 4ch
- 温度測定ユニットチャンネルアサイン機能
- 最小サンプリング間隔100 ms
- 実温度のDA変換に要する遅延1秒以内
- 日本語表示対応
- 使用方法(ソフトウェアに以下の機能を搭載)
 - ・動作状態の表示
 - ・動作を行うための操作ボタン
 - ・WM1000の設定
 - ・電圧変換の設定

動作環境及び動作確認範囲

- ハードウェア
 - ・パソコン: Windowsパソコン
 - ・USB I/F 2個以上
 - ・DA変換器: コンテック社製アナログ出力ユニット
DAI16-4(USB)または
AO-1604VIN-USB
 - ・無線温度ロガーWM1000
- ソフトウェア
 - ・Windows10, Windows11
 - ・コンテック社SB Moduleシリーズ用ドライバライブラリ
 - ・アドバンテスト社製 WM1000series API

*Windowsは、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

製品名 型番 価格

WM1000 電圧変換ツール S1614065-01 ¥198,000(消費税別) ※ソフトウェア一式、マニュアル一式が同梱