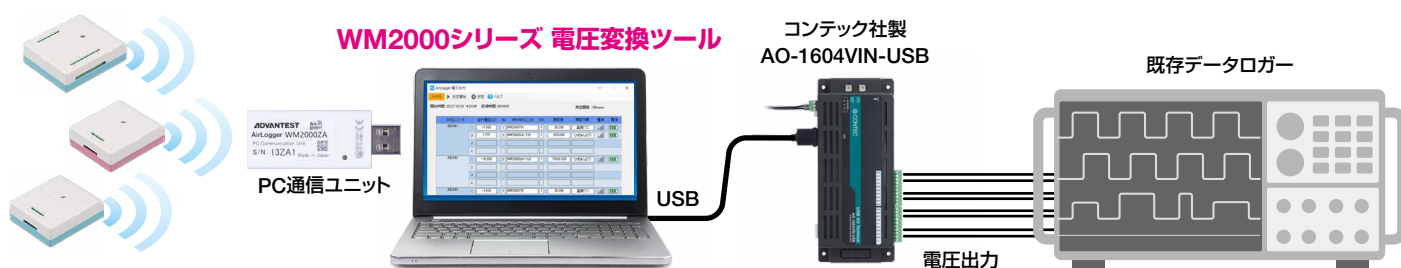


WM2000シリーズ 電圧変換ツール

AirLogger™ WM2000シリーズ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!!
WM2000シリーズの測定結果をアナログ電圧で出力し、別のデータロガーやPLC (シーケンサ)に取り込めます。

機能

本ツールは、AirLogger™ WM2000で測定したデータを任意の電圧に変換するソフトウェアです。
DAコンバータを介して、WM2000の測定データをアナログ電圧として出力します。



メイン画面

DAコンバータ	出力電圧(V)	No.	WM2000ユニット	CH	測定値	測定対象	電流	電池
AD001	1	-3.000	1	WM2000TA	1	26.200	温度(°C)	0.00
	2	2.775	3	WM2000SA-120	1	555.000	ひずみ(μST)	0.00
	3							
	4							
AD002	1	-10.000	5	WM2000SA-Full	1	15403.300	ひずみ(μST)	0.00
	2							
	3							
	4							
AD003	1	-3.500	2	WM2000TB	1	26.500	温度(°C)	0.00
	2	-10.000	2	WM2000TB	2	1174.500	温度(°C)	0.00
	3							
	4							
AD004	1	-0.002	2	WM2000TB	3	-0.002	電圧(V)	0.00
	2	0.000	2	WM2000TB	4	0.000	電圧(V)	0.00
	3							
	4							

設定画面

DAコンバータ	No.	WM2000ユニット	S/N	CH	測定対象	レンジ/熱電対	詳細設定
AD001	1	WM2000TA	TA001	1	温度(°C)	Kタイプ	出力設定
	2	WM2000SA-120	43401	1	ひずみ(μST)	±20000μST	出力設定
	3	NON					出力設定
	4	NON					出力設定
AD002	1	WM2000SA-Full	C0002	1	ひずみ(μST)	±5000μST	出力設定
	2	NON					出力設定
	3	NON					出力設定
	4	NON					出力設定
AD003	1	WM2000TB	33302	1	温度(°C)	Kタイプ	出力設定
	2	WM2000TB	33302	2	温度(°C)	Kタイプ	出力設定
	3	NON					出力設定
	4	NON					出力設定
AD004	1	WM2000TB	33302	3	電圧(V)	±12V	出力設定
	2	WM2000TB	33302	4	電圧(V)	±1V	出力設定
	3	NON					出力設定
	4	NON					出力設定

仕様

- 最大チャンネル数 AO-1604VIN-USB 16ch(4台接続時)
- 温度・電圧・ひずみ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
- 測定結果をDA変換に要する遅延0.4秒
- 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
 - ・AirLogger™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 AO-1604VIN-USB
 - ・対象測定ユニット: WM2000TA, TB, SA
- ソフトウェア
 - ・対応OS: Windows10、Windows11

※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

WM2000シリーズ 電圧変換ツール SWM2234019-01 ¥198,000(消費税別) ※ソフトウェア一式、マニュアル一式が同梱