

# 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。

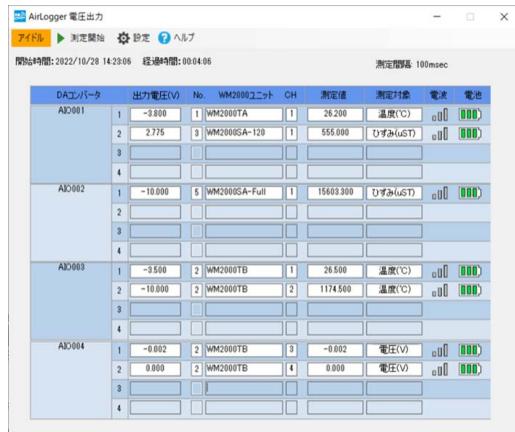
## 機能

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



## 設定画面

コニクト設定									
測定間隔 100msec									
DAユニバーカ	No.	WM2000ユニット	S/N	CH	測定対象	レンジ/熱電対	詳細設定		
AO001	1	1-WM2000TA	TAA001	1	温度(°C)	Kタイプ	出力設定		
	2	2-WM2000SA-120	43401	1	ひずみ(GST)	±20000GST	出力設定		
	3		NON	---			出力設定		
	4		NON	---			出力設定		
AO002	1	5-WM2000SA-Full	C0002	1	ひずみ(GST)	±5000GST	出力設定		
	2		NON	---			出力設定		
	3		NON	---			出力設定		
	4		NON	---			出力設定		
AO003	1	-3.500 2-WM2000TB	33302	1	温度(°C)	Kタイプ	出力設定		
	2	-10.000 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		
AO004	1	-0.002 2-WM2000TB	33302	3	-0.002 電圧(V)	±12V	出力設定		
	2	0.000 2-WM2000TB	33302	4	0.000 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) ※ソフトウェア式、マニュアル式が同梱