

外付け USB-DAC M-5104A

RoHS
10物質非含有

★ピエゾドライバ、ピエゾコントローラに内蔵する場合の型式は下記となります。

1CH : M-9203A-1 3CH : M-9203A-3



寸法 W140×D100×H30mm
重量 250g

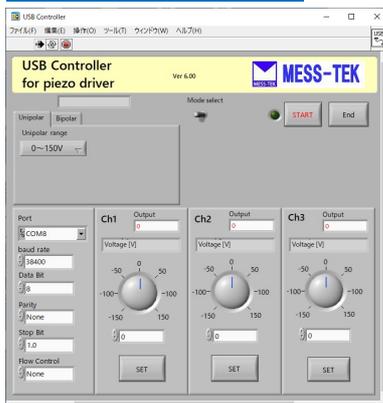
- ポケットサイズの16bit USB-DAC
- 持ち運びが容易なため、事務所のPC、作業現場等場所を選ばずどこでも利用可能
- USB 絶縁内蔵なので、PCからのノイズ影響低減
- デジタル・アナログは内部絶縁なので、出力ノイズ極小
- 出力電圧範囲を±10V/0～+10V/±5V/0～+5V/-2.5～+7.5V/±3Vに切替可能
- 出力電圧範囲内で任意の指定電圧を出力可能
- 簡単なサンプルプログラム付属の為、すぐ使用可能
- テキスト(ASCII)コマンドのため、ターミナルソフトからのコマンド入力での制御も可能

仕様 Technical Data

型式	M-5104A-1	M-5104A-3
出力チャンネル数	1チャンネル	3チャンネル
分解能	16bit (0～65535)	
出力端子	BNC コネクタ	
出力電圧	±10V/0～+10V/±5V/0～+5V/-2.5～+7.5V/±3V 切替可 ±0.1%FS (typ)	
レジューム機能	レジューム機能有・無切替可能(出荷時設定は機能有り 欄外※参照)	
通信方法	仮想 COM ポートによるシリアル通信	
通信速度	38.4Kbps	
消費電流 (USB バスパワー)	350mA 以下	400mA 以下
外形寸法 (mm)	W140×D110×H30mm (突起物は除く)	
重量	約 250 g	
規格	USB2.0 (フル・スピード) 準拠	

※パワーオン(USB コネクタ差込)直後、「前回終了時の設定電圧」が出力されます(「レジューム機能有り」で出荷されます)。
※パワーオン(USB コネクタ差込)直後、電圧を出力させたくない場合、「レジューム機能無し」にお客様側で変更出来ます(取扱説明書を参照して下さい)

サンプルプログラム



- 仮想 COM ポートの通信設定
- 1チャンネル～3チャンネルに対し、任意の電圧を設定
- 任意の電圧を 16bit(0～65535)に変換したコマンドが実行されます。

※サンプルプログラムは LabView 2014 で作成されています。
バージョンの異なる LabView では開けない可能性があります。

