

# M-5104

## 外付け USB-DAC

RoHS  
6物質非含有

★ Piezo Driver, Piezo Controller built-in models are listed below.

1CH : M-9203-1    3CH : M-9203-3



寸法 W120×D90×H30mm  
重量 200g

- 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
- 任意の指定電圧を出力可能 (-10V~+10V)
- 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-5104-1                   | M-5104-3 |
|-----------|----------------------------|----------|
| 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~+10V                  |          |
| 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      | 約 150mA                    | 約 250mA  |
| 外形寸法 (mm) | W140×D110×H30mm (突起物は除く)   |          |
| 重量        | 約 200g                     |          |
| 規格        | USB1.1/2.0 (フル・スピード) 準拠    |          |
| 付属品       | USB ハブ (USB-HTV410BKN) 1 式 |          |

※ パワーオン時の初期電圧は、「前回終了時の設定電圧」となります。

### 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 2015 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。