# **TD** 東京デバイセズ

# **IWT1320-USB**

LED・ブザー付 汎用 USB スライダーコントローラ

Rev. 1.0.1

IWT1320-USB は USB 接続の汎用のスライド式ボリューム(可変抵抗)コントローラです。スライダーのツマミの位置を 256 段階で取得できます。ツマミ部分には外部プログラムから制御可能な LED が内蔵されています。また、内蔵の圧電ブザーによって音を鳴らすことができます。



#### 1. 製品仕様

• 型番 IWT1320-USB

• 接続仕様: USB 1.1 Low Speed

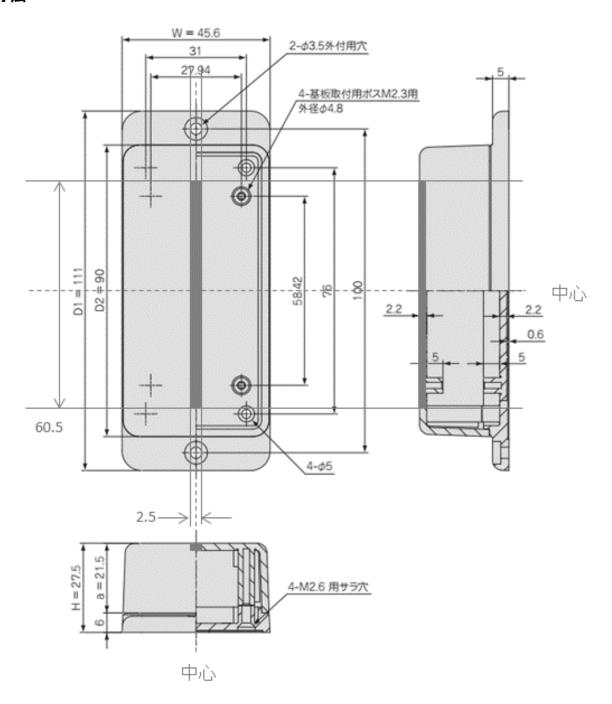
• 電源: USB バスパワー 5V

• 消費電流: 15mA typ. (30mA max.)

動作温度: 0℃~45℃

対応 OS: Windows 7 以降 (Linux は後日対応予定)

## 2. 寸法



## 3. 使い方

あらかじめ東京デバイセズ Web サイトより制御コマンド"iwt1320ctl"をダウンロードしてください。lwt1320ctlコマンドはコマンドラインから実行するプログラムです。

次に、コンピュータの USB ポートに IWT1320-USB を接続してください。

#### コマンド例

- ・ lwt1320ctl LIST →PC に接続された個体のシリアル番号を1行ずつ出力します。
- ・ lwt1320ctl GET ANY 1 →ツマミの現在値を取得します。
- ・ lwt1320ctl GET ANY 5 100 →ツマミの現在値を 5 回取得します。取得間隔は 100 ミリ秒です。
- ・ lwt1320ctl SET ANY 131 1 →ブザーを ON にします。
- ・ lwt1320ctl SET ANY 131 0 →ブザーを OFF にします。
- ・ lwt1320ctl SET ANY 132 1 →ツマミの LED を ON にします。
- ・ lwt1320ctl SET ANY 132 1 →ツマミの LED を OFF にします。

※第2オプションの "ANY" はコンピュータに接続された個体のうち最初の1台を指定するものです。複数台を接続している場合には、"ANY"の代わりに操作対象個体のシリアル番号を指定してください。

#### 4. 製品カスタムサービス

東京デバイセズはお客様のニーズに応じて基板外形や機能・性能をカスタムいたします。詳しくは東京デバイセズ Web サイトの「製品カスタム」メニューからサービス内容をご確認ください。

東京デバイセズ株式会社 Copyright © 2016-2024 Tokyo Devices, Inc. All rights reserved. tokyodevices.jp