

USB-WLD USB接続のLEDコントローラ



写真内のLED(弊社 TH-EARLED シリーズ)は別売です



■ USBポート経由で、Windows PC上のお客様のプログラムから照明用LEDを直接制御できます(制御用ライブラリソフトウェアが付属します)。

■ USBポートからの供給電力で動作しますので、外部電源を必要としません。

■ Vf: 1~5Vの白, 青, 赤色LEDを、2チャンネル独立して If: 0~20mA の範囲で制御可能です。

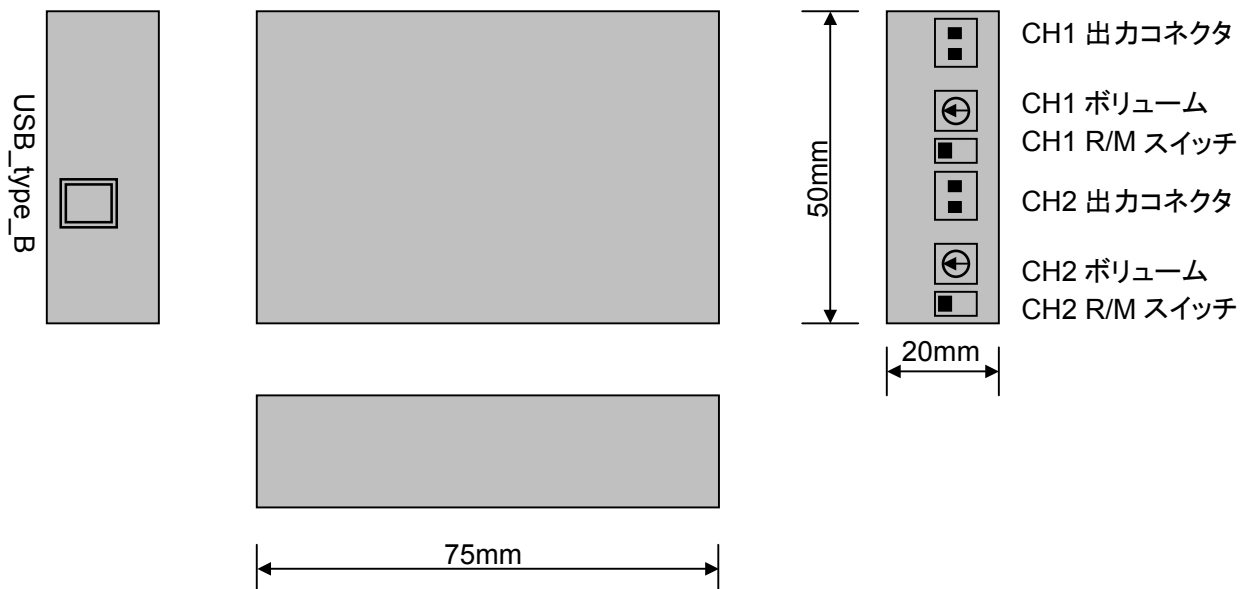
■ Vf 合計が20Vを超えない範囲で複数のLEDを直列に接続して点灯制御できます。
※PCとの間に給電能力のないUSBハブを介した場合に、ドライブ能力が不足する場合があります。

■ Remote/Manualの切替えスイッチをチャンネルごとに装備し、単体での手動光量制御もできます。

製品仕様

利用可能OS	Windows XP (SP2以降), Windows Vista, Windows 7 の各32bit版 (64bit版では動作しません)		
入力	USBコネクタ	× 1	USB type Bコネクタ
出力	S 2B-PH-K-S (JST)	× 2	最大 20mA / チャンネル (適合コネクタ PHR-2, コンタクト SPH-002T-P0.5S)
電源	+5V±5%	USBポートから供給、最大500mA (接続待機 35mA)	
環境仕様	動作温度	0~55°C	
	動作湿度	10~90%	ただし結露なきこと
サイズ	外形寸法	50W × 20H × 75D (mm)	
	質量	60g	

外観形状



ソフトウェア

以下の2点のソフトウェアを弊社ホームページからダウンロードできます。

- 1 Microsoft .NET または Microsoft Visual C++ から制御するためのライブラリソフトウェア
このライブラリでは、仮想COMポートを使用してLEDコントローラを制御します。
そのためUSBデバイスについての知識が無くても、制御ソフトウェアを簡単に作成することができます。
- 2 動作確認のための制御アプリケーション

Windows, Windows Vista, Visual C++ は米Microsoft Corporationの登録商標です。
仕様は改善のため予告無く変更することがあります。



株式会社テクノホロン

190-0011 東京都立川市高松町 3-19-2 ファンタジー立川 2F

Tel: 042-526-5401 Fax: 042-526-5403
URL <http://www.techno-holon.co.jp/>
e-mail vision_info@techno-holon.co.jp

Version Feb 2016