

DMX 小型コントローラ

概要・特徴

Arduino Nano と LCD を用いた DMX コントローラです。

非常にシンプルな機能で、手のひらサイズの小型設計です。DMX 照明機材のチャンネルの確認等に最適です。

使用方法

1. 基盤上の Arduino Nano に USB ケーブルをつなげて 5V 電源を供給します。
2. 緑とオレンジのタクトスイッチを押して、数値操作先チャンネルを変えます。
3. ボリュームを回し、数値を調整します。
4. 白のタクトスイッチを押し、チャンネルの数値を更新します。

(DMX 信号は、起動時から自動で出力され続けます。)

仕様

- タクトスイッチ (白): 数値操作先チャンネルの数値を更新
(長押しでボリュームを回すと、ボリュームに合わせて数値が更新され続けます)
- タクトスイッチ (緑): 数値操作先チャンネルの数字を減らす
(左側は 10、右側は 1 減らす)
- タクトスイッチ (オレンジ): 数値操作先チャンネルの数字を減らす
(左側は 1、右側は 10 増やす)
- ボリューム: 書き込む数値の調整
- LCD: 16 列 2 行の文字が表示可能, 操作先チャンネルや値を表示

写真



配線図

