

MiniS LED表示板キット使用手順書 (Quick Start)

1. 配線チェック：図1参照

- (1) LEDマトリクスユニット基板電源コネクタ
- (2) 電池ボックスコネクタ (ACアダプタをDCジャックに挿しこまない時に有効)
- (3) 電源コネクタ、DCジャックと直結 二次電池用 3.96mmピッチコネクタ
※基板にある正負極マークとコネクタの線色 (赤色が正極) を確認して下さい

2. 電源投入：図2参照

電源ジャック (内径2.1mm センタープラス) に、別売ACアダプタ (出力5V/4A) を挿しこむ、または別売電池ボックスに単3電池搭載して、DCジャック下の電源スイッチ (上方向でON) をしてLED表示板に通電します。

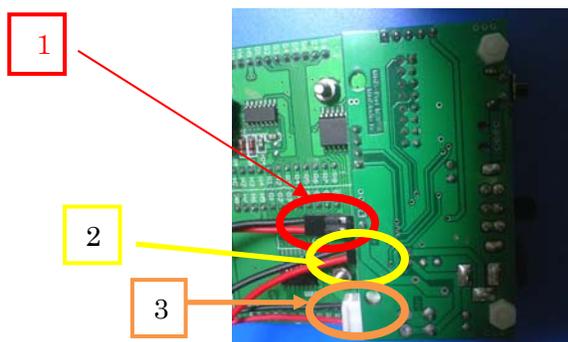


図1 裏の結線



図2 スイッチと外部端子

3. ソフトとドキュメントのダウンロード

弊社のウェブサイトですoftとドライバなどをダウンロードください。

<http://www.ministudio.co.jp/Japanese/LEDSign.htm>

4. PCでメッセージデータの書き込み：詳細はユーザーマニュアルを参照ください。

- (1) USBシリアルポートのドライバのインストール：USB-MiniB 5PinケーブルでキットとPCに接続し、付属INFファイルでドライバをインストールします (図3参照)。
- (2) LED Writerソフトを起動します (図4参照)。
- (3) サンプルデータを読み込みます。
- (4) メッセージのプレビューと書き込みをします。



図3 USBドライバのインストール



図4 PCソフトでデータの書き込み

- ご注意：**
- (1) 入力電源の電圧は5Vを超えないこと。
 - (2) 電源及びポート端子の正負極を絶対にシヨットしないこと。
 - (3) ACアダプタの出力容量は5V/4Aを使用すること。
 - (4) 一次電池とACアダプタ直結しないこと。