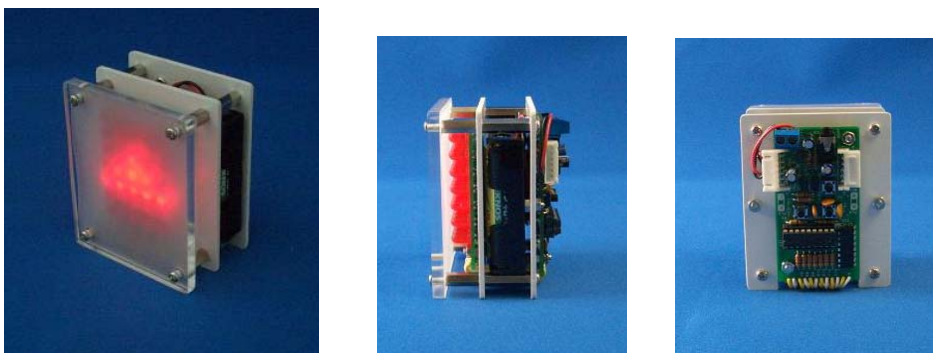


デジフラッシュ製作例

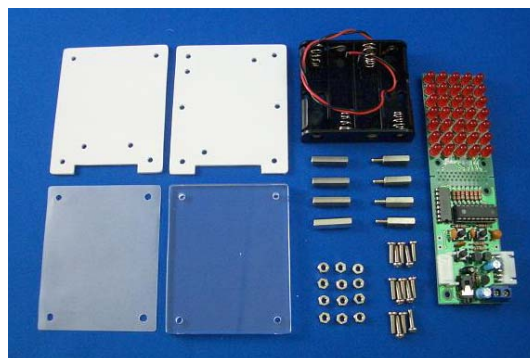
デジフラッシュをコンパクトにしてもっとセンス良(?) 飾りたいという場合の製作例です。部品集めと、加工はちょっと大変ですが、できあがったときの満足度は保証付き・・・かな?

完成した姿



(1) 用意しましょう

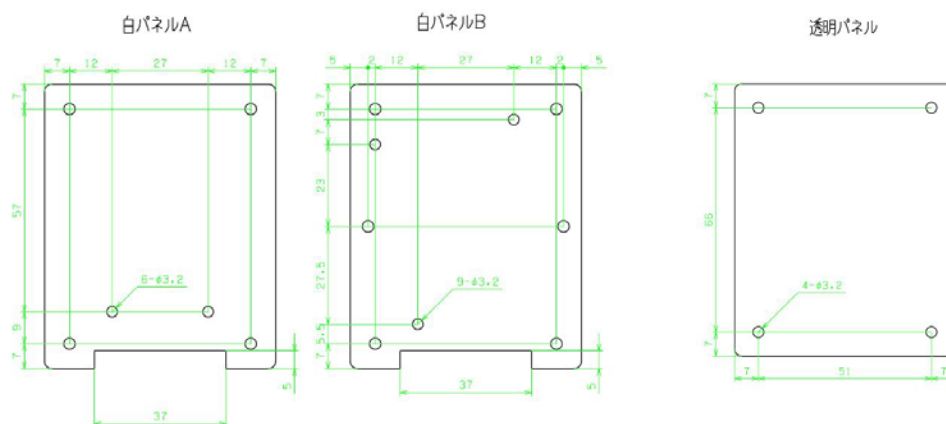
- ・ アクリル板白色(厚さ 2mm) 80mm × 65mm 2 枚
- ・ アクリル板透明(厚さ 2mm) 80mm × 65mm 1 枚
- ・ トレーシングペーパー 80mm × 65mm 1 枚
- ・ ナベビス M3 × 10mm 14 本
- ・ M3 ナット 12 個
- ・ ネジ付きスペーサ(メス - メス) M3 × 20mm 4 個
- ・ ネジ付きスペーサ(オス - メス) M3 × 15mm 4 個
- ・ 配線用コード 5cm × 12 本
- ・ PS-346 1 個



(2) パネルを加工する。

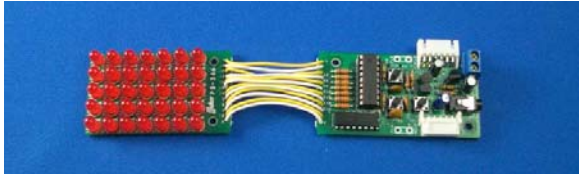
図面の通りにパネルを切り出し、穴を開けます。

白パネル 2 枚と透明パネル 1 枚を作ります。



(3) デジフラッシュに配線する。

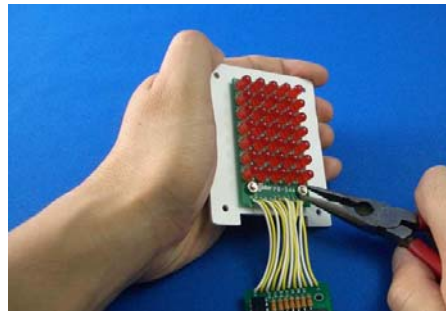
まずデジフラッシュの基板を折り取り線で折り取ります。カッターで基板両面にしっかり傷を付けて折り取りましょう。その後、配線用コードで折り取った基板を接続します。



(4) 白パネル A にネジを取り付ける。



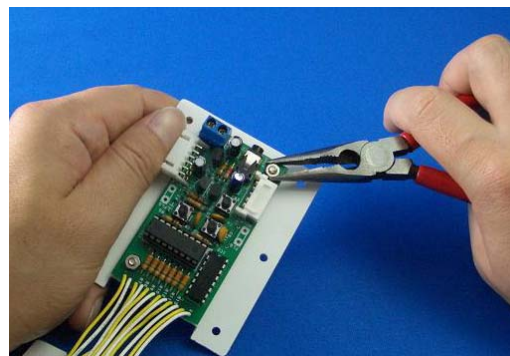
(5) 白パネル B にデジフラッシュの表示部を取り付ける。



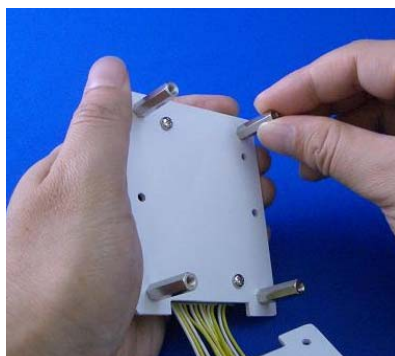
(6) 白パネル B にネジを取り付ける。



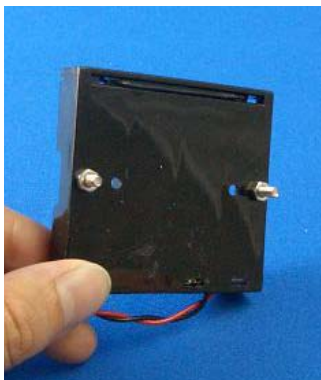
(7) 白パネル B にデジフラッシュの制御部を取り付ける。



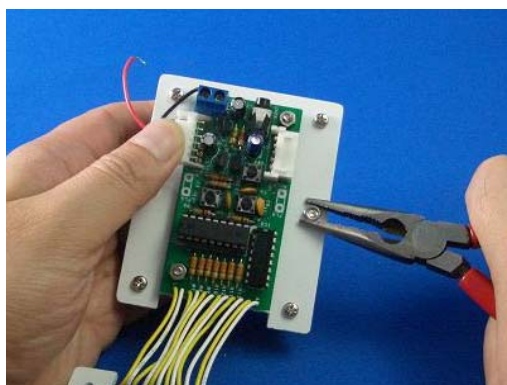
(8) 白パネル B にネジ付きスペーサ M3×20 を取り付ける。



(9) 電池ボックスにネジとナットを取り付ける。



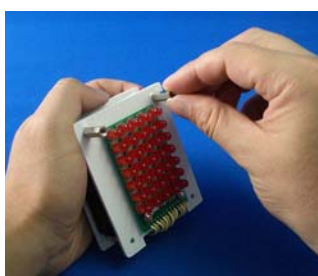
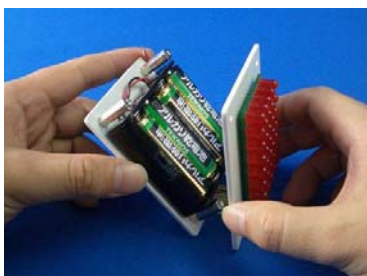
(10) 白パネル B に電池ボックスを取り付ける



(11) 電池ボックスの線をデジフラッシュに配線する。



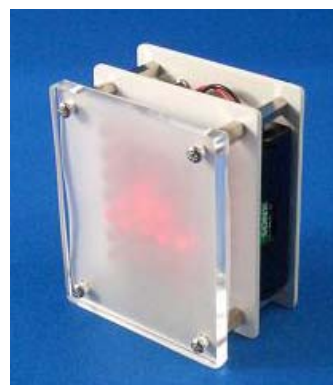
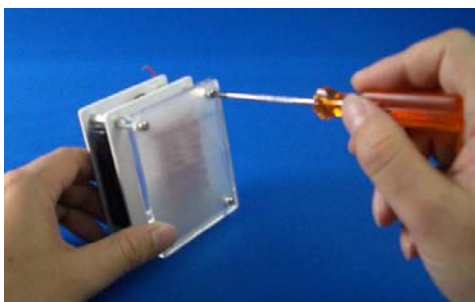
(12) 白パネル B にネジ付きスペーサ M3×15 を使って、白パネル A を取り付ける。



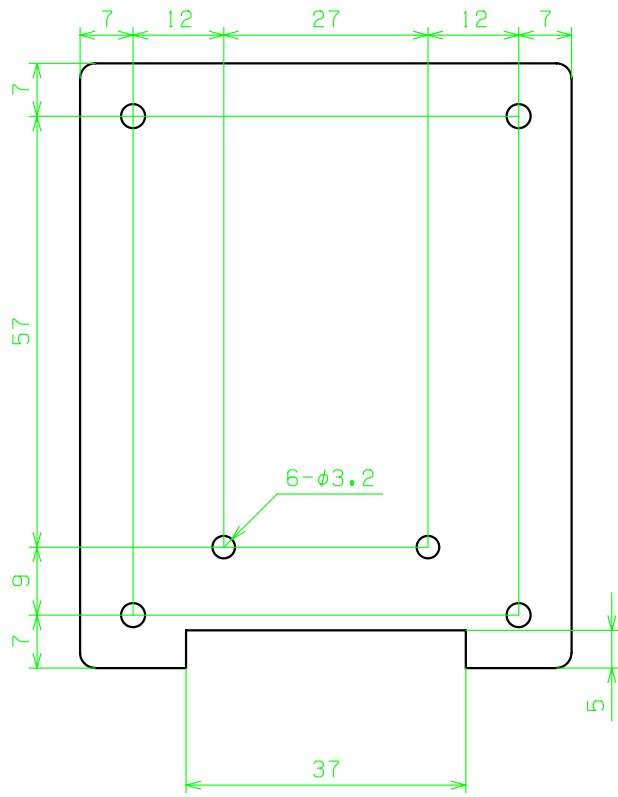
ここで電池を入れておきましょう。デジフラッシュが動作を始めますので、ショートに注意しながら作業を進めましょう。

(13) 白パネル A に透明パネルを取り付けて完成です。

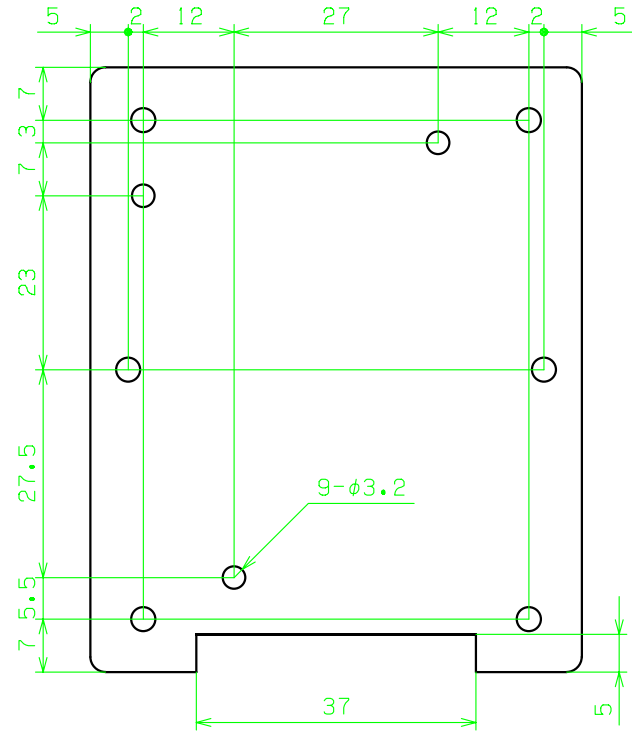
トレーシングペーパーも一緒に取り付けたら光が拡散して良い感じになります。



白パネルA



白パネルB



透明パネル

