

基板パドル

電子回路基板で使われているガラスコンポジット材を使用したパドルを作りましょう。

1. キット内容品

- 基板 A × 1
- 基板 B × 1
- 基板 C × 1
- 基板 D × 2
- マイクロスイッチ(リード付き) × 2
- M3ネジ(20mm) × 2
- M2ネジ(20mm) × 2
- M3ナット × 10
- M2ナット × 2



2. キット以外で用意しておくもの

エポキシ系接着剤(セメダイン社エクセルエポ等)、プラスドライバー、ラジオペンチ、やすり

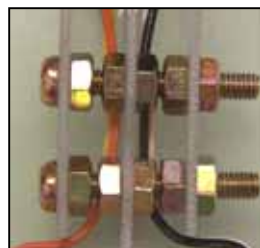
3. 作り方



A) 基板 A, 基板 B, 基板 C を接着材で張り合わせます。基板 C の向きには気をつけて下さい。また、基板の貼り付ける場所にあらかじめマジックなどで線を引いておくと便利です。

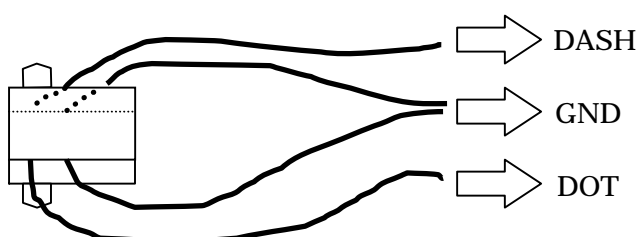


B) マイクロスイッチに接着材で基板 A に張り合わせます。マイクロスイッチを正確に位置決めするために M2 のネジとナットを使って止めて下さい。



C) 基板 D と基板 B を M3 のネジとナットを使って仮組みします。ナットの入る位置を間違えないようにして下さい。M3 のナットを調整してマイクロスイッチとの間隔を調整して下さい。

D) マイクロスイッチから出ているリードに無線機の KEY - IN へのコードを接続して下さい。





E)熱収縮チューブをドライヤーなどを使って止めれば完成です。マイクロスイッチを止めているネジは、邪魔であれば外して下さい。

4. ケース・台座



組立て例(タカチのケースに格納)

移動用のケースは、固定用の台座を工夫して作ってみて下さい。

素晴らしい作品ができましたら、アサップシステム無線クラブまで写真を送って下さい。

ホームページで紹介させていただきます。

アサップシステム無線クラブ
東京都昭島市美堀町5-19-4
株式会社アサップシステム内
HP <http://www.jarl.com/asap/>
E-Mail t-asa@asap-sys.co.jp