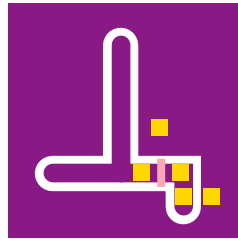


AVR64DB32 極小Arduino互換Boardの改造

1. VDDIO2を3.3VにするためVDDと切り離し3端子レギュレータを追加します。
そのため裏面中央の丸部分のパターンを修正します。

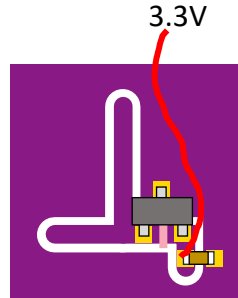


2. パターンをカットしレジストを一部剥がします。
カッターの刃の無い方を使うとうまく剥がせます。



■ レジスト剥がし
■ カット

3. 3端子レギュレータとコンデンサをハンダ付けします。
細かいのでハンダ付けには十分注意してください。



3端子レギュレータ
AP7375-33SA
0.1µF

4. 電圧がちゃんと3.3Vになっていることを確認してください。

LoRa/FSK無線ブレイクアウト基板 (ES920LR3)との接続

