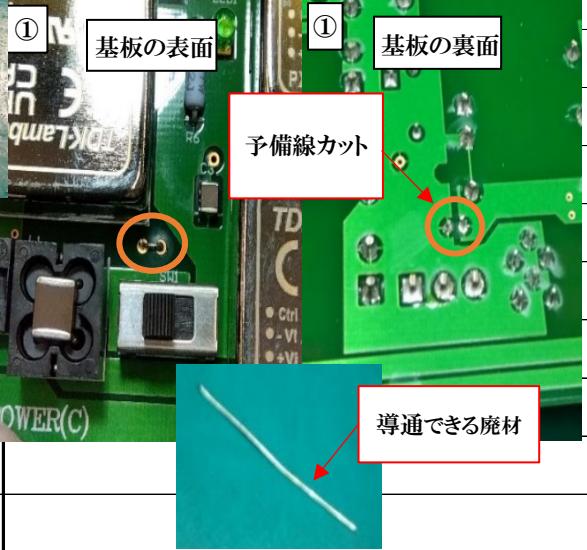


ライン名	基板の改造	作業標準書	秒/個	承認	作成
品番:			秒/個	謹啓	列真 2023.12.25 石井
使用工具					
順序	項目	内容	備考・図		
1	Adhead基板	<p>① Adhead基板にトランジスタを 3個はんだ付けする (基板は外注作成のため、 普段は改造の必要なし)</p>	<p>① 表面</p> <p>① 裏面</p>		
2	AF基板	<p>①電流調整用のつまみを時計回りに、 まわしきり、過電流を防ぐ ②12Vを導通させるため、廃材を20mm 程度の長さにカットして基板の裏面 はんだ付けを行う。予備線は写真のよ うにカットする ③コネクタ接続用の端子を六角穴付 M2.5x4 2個で止める</p>	<p>① R21 ② 12V</p> <p>② 基板の裏面</p> <p>③ J11</p>		

3	電源ボード	
	 <p>① 基板スイッチと電源ピンを導通させる ため、導通できる廃材を20mm程度の長さにカットして基板の裏面ではんだ付けを行う ② はんだ付け後、ニッパーで予備線を写真のようにカットする</p>	
	<p>③ 電源UNI基板の導通用に、 ヘッダーピンのはんだ付けを行う ④ 電源UNI基板に、 ヒューズを嵌め込んで取り付ける</p>	

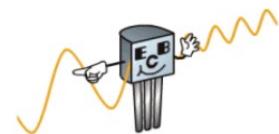
難しい、時間がかかる、改善したい等

トランジスタは電気の流れをコントロールする部品です。
半導体でできた能動部品の代表と言われるぐらいとても重要な部品で、いろんな電子回路で活躍しています。



【MEMO】

平らな面から見て、左がエミッタ、真ん中がコレクタ、右がベースです。



小さな信号を何倍にも大きくします。



信号によって電気を流したり、止めたりします。

変更履歴	年月日	内容	承認	作成
-	2024年4月11日	新規作成	石井 蛭川	石井 蛭川
	2024年4月30日	コネクタネジ詳細、導通用廃材詳細、基板写真追加		