

はんだを除去する

2019.05.25

トミー・マック

1. 要 点

プリント基板や電子部品にはんだ付けされたリード線が切れた時、再びはんだ付けする際に元のはんだを除去することがあります。あるいはプリント基板の部品を交換する際にも、元のはんだを取り去ることもあります。

元のはんだが経時変化により劣化している場合は、そのまま新しいはんだを乗せると、古いはんだとなじまず「いもはんだ」状態になることもあります。

少量のはんだははんだこての先で拭い去れば取れますが、多い場合は苦勞します。

2. 方法と工具

(a) はんだ吸取り器

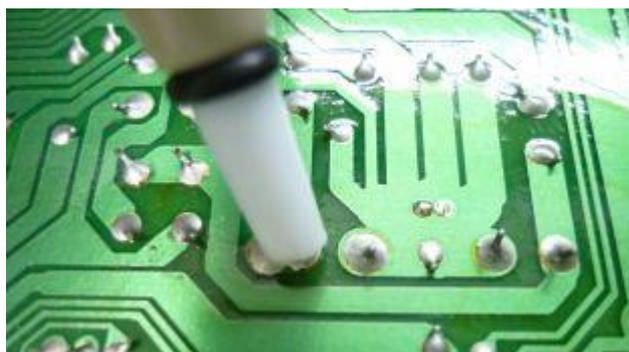
はんだ吸取り器の尻部のノブを押し下げて準備をし、除去したいはんだ部にはんだこてを当ててはんだを溶かし、速やかにはんだ吸取り器の先端を溶けたはんだに押し当て、真ん中のボタンを押すことで、はんだを吸い込み除去します。



GS-108 goot



20G HAKKO



(b) はんだ吸取り線

除去したいはんだ部にはんだ吸取り線を当て、その上にはんだこてを載せ、はんだ吸取り線を介してはんだを溶かし、はんだ吸取り線が溶けたはんだを吸い込みます。

はんだを吸い込んだはんだ吸取り線は、次に使うときその部分をニッパーで切断し廃棄します。



87-4 HAKKO



FS402-02 goot

終わり

