

SINGLE→DUAL 変換基板組み立て方法

この方法は一例ですから、みなさんの好みの方法で組み立ててください。

1. 部品を用意する。

用意するもの：基板、IC ソケット、連結ピン(*)

(*)連結ピンは秋月で 20P (1列) のものが 100円 でありますので、これを 4P ずつに切って使うと変換基板 2 個分につかえるので経済的です。

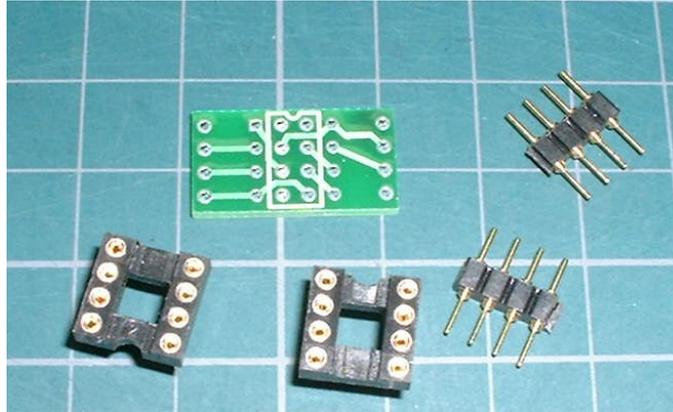


図 用意するもの

2. 組み立てる。

全体の組み立ては図の通りですが、順番を間違えると組み立てにくい場合があります。次のステップを参考にしてください。

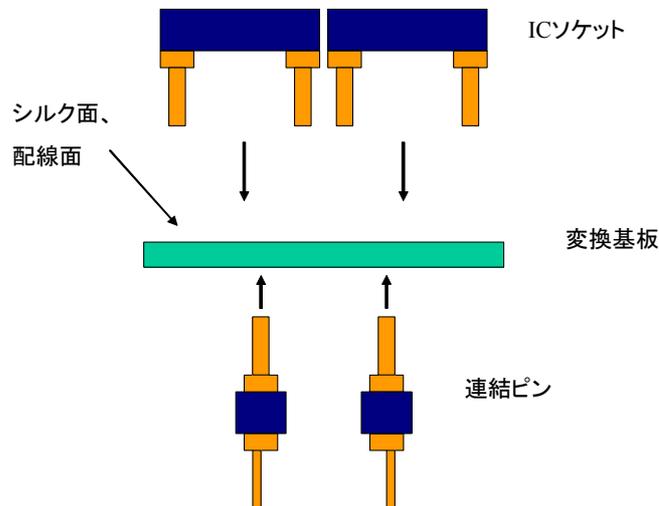


図 全体の組み立て

(1) 連結ピンを IC ソケットに差し込みます。このとき連結ピンの細い方をソケットに挿してください。

(2) IC ソケットに連結ピンを差し込んだ状態で基板に半田付けします。

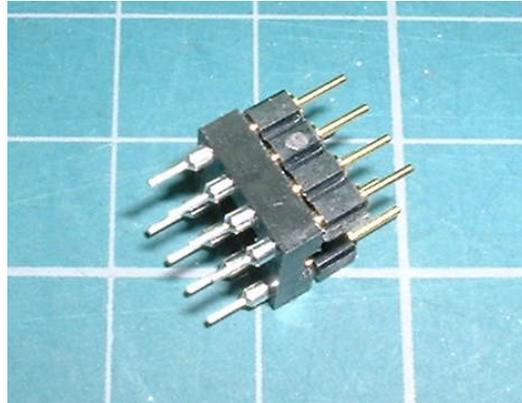
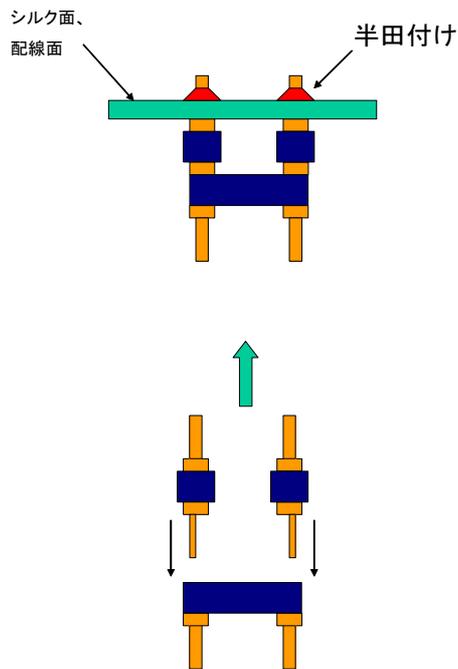


図 まずは連結ピンを基板に半田付け。

ICソケットに挿した状態でないと平行度がでないので注意

(3) 連結ピンの余りを切り落とします。切り落とさないと、あとから付けるICソケットが浮き上がります。

(4) その後ICソケットを半田付けします。ICソケットの向きは向きはシルク印刷のくぼみとICソケットのくぼみが同一方向になるように注意ください。またICソケットを付ける面はシルク印刷のある面です。

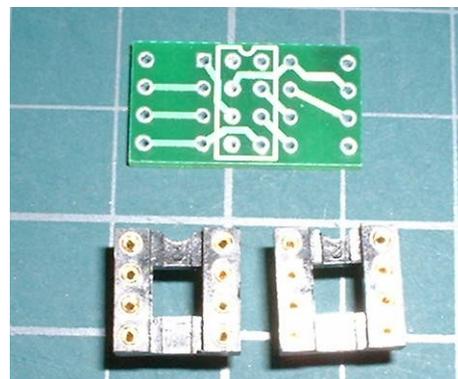
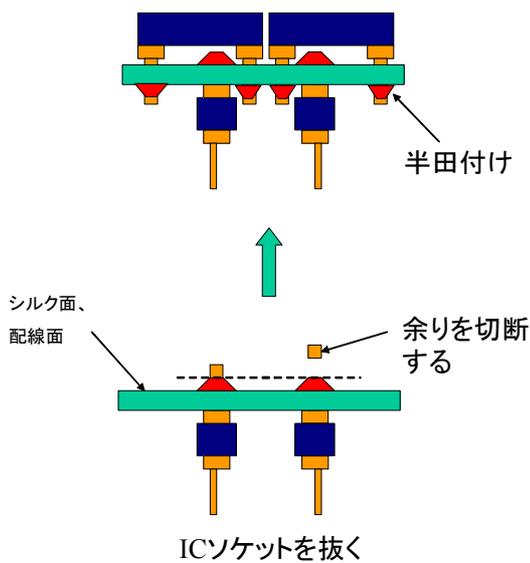


図 ICソケットを半田付けする

(5) 完成です。5分もあれば完成です。

(以上)