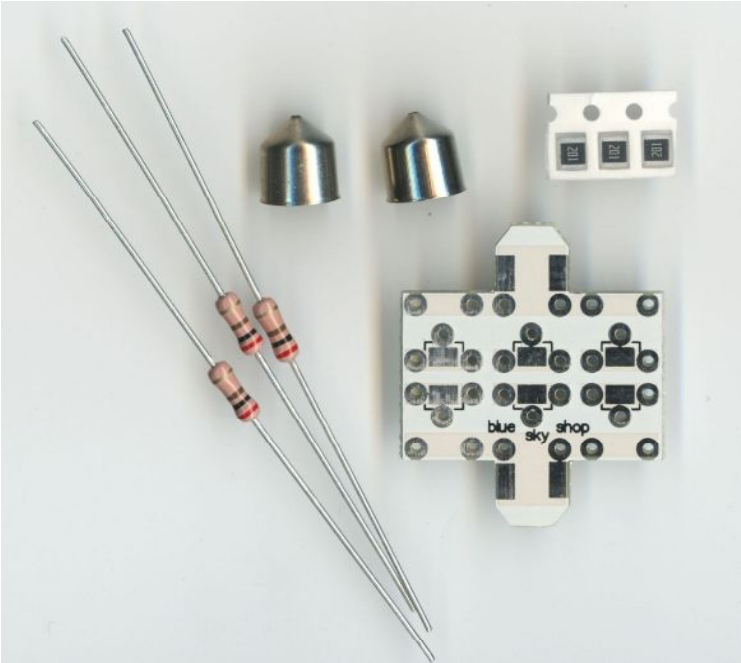


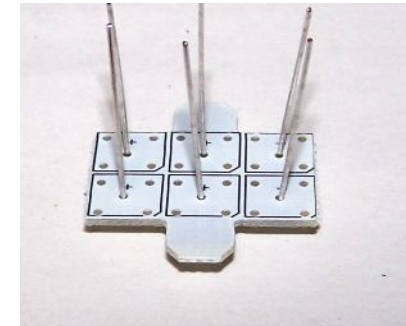
電子パーツ販売所 blue sky 2号店 自作専用基板での製作例



材料は、専用基板 1枚 両金口 (7φ) 2個
 通常は1/2W カーボン抵抗 1/3W チップ抵抗に変更可能
 どちらか1種類の抵抗が付属いたします。



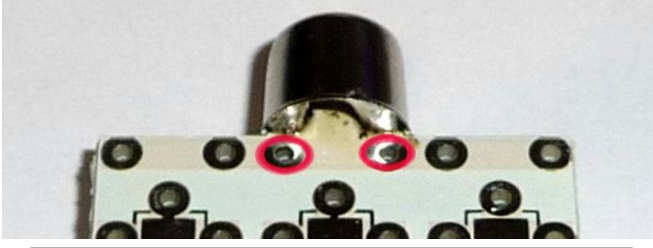
全長は、約31mm + α 製作の仕方によって変わります。
 FLUX LEDは、角が1箇所欠けていますので、基板の印線に
 合わせて取り付けして下さい。
 ご注意！ 金口の胴体部分の直径は、純正球より小さいです。



写真のように、出た部分は事前に
 カットします。 カットした
 足は再利用する事があります。

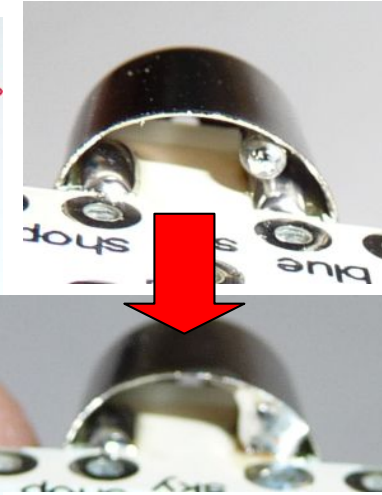
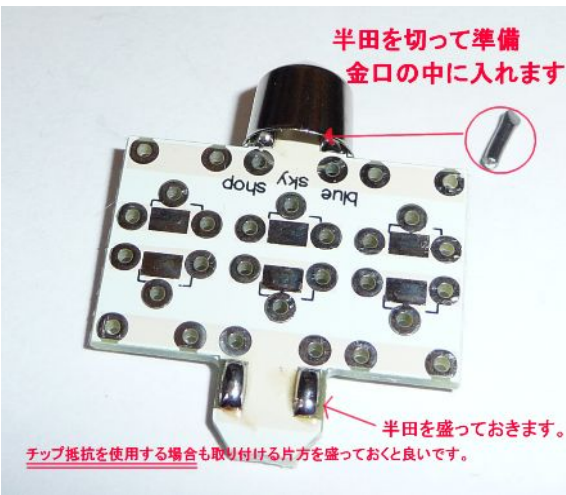


CRD の取付けには向きがあります。
 blue の文字が下、CRD の青い線が上
 カーボン抵抗も写真のように取り付け



当店の金口は7mmタイプを使用している
 為 LED を半田付けした後は、難しいです。
金口を先に取付ける事で、LEDが熱で破損
 するのを防止する事にもなります。
赤丸の場所を半田付けしない様に注意
 して下さい。

両金口（一般的には両口金）の取り付け方の一例

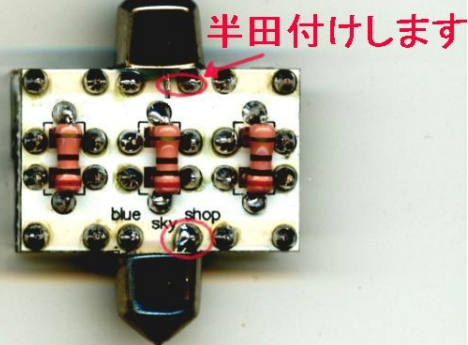


半田を金口の中に入れて半田こて先を金口
 の中に入れて (左の上段の写真)、半田を溶
 かし金口を固定する。(左の下段の写真)

金口・LED の足などで手を怪我し
 ない様にご注意下さい。

☆店長はいつも30Wの半田こて・
 半田1.2mmを愛用しています。
 20W~30Wの物をお勧めします。

カーボン抵抗の切り落としした足を再利用



半田付けします

車種によっては、この措置をしないと
クルクル回転しますが、これで防止出来ます。

金口と基板の固定が不完全で
接触不良になるのも防止出来ます。



半田付けします。

約16mm

約25mm

この様に折り曲げます。

カーショップなどで販売されている商品と同等の明るさと安さを追求した商品です。

- ◎ **LED は、静電気・熱にすごく弱いです。** 必ず静電気対策をして製作下さい。
- ◎ ハンダ付け時は素早くお願いします。 【FLUX LED の4本足を連続してハンダしないで、1箇所ハンダ付け後に別のLEDの1箇所をハンダ付けするとLEDに熱が集中しにくいです。】
- ◎ チップ抵抗を使用する場合、基板側の1箇所をハンダで盛っておくとハンダ付けし易いです。
- ◎ カーボン抵抗・チップ抵抗に向きはありませんが、**LED・CRD** は取り付け向きが決まっています。
- ◎ 製作順（ハンダ付けの順番）は、それぞれ製作しやすい方法で問題ありません。LEDを1番目でも良いですし、金口を1番でも良いです。（カーボン抵抗・CRDは、LEDの後の方が良いと思います。）

完成後の注意点！ 自作セットは、開封後の返品は不可です。

- ◎ **取付け時は必ず、電源・スイッチをOFF（切）**にして取付けて下さい。
- ◎ 逆向きに取り付けても**点灯しない場合**のほとんどが**製作時に原因**があります。付属するLEDは数多くの販売実績のある高品質の商品で、明るさ・単価に自信があります。☆【B級品】6FLUX 舟形ルーンプ 自作セットは旧型で、当店ではずいぶん前に販売終了した物です。☆
- ◎ **ハンダした面が車の金具・ネジ等に接触すると危険です。**

半田面を保護等をする事をお勧めします。

販売元：電子パーツ販売所 blue sky 2号店

メインアドレス：<http://www.bluesky-shop.net/>

サブアドレス：<http://maityan.cart.fc2.com/>

