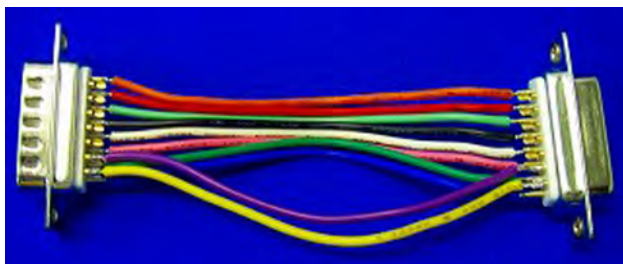


### ★Dsub コネクタへのリード線はんだ付け

完成予定写真

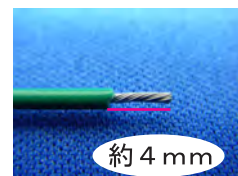
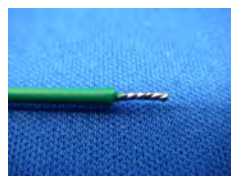


使用部材

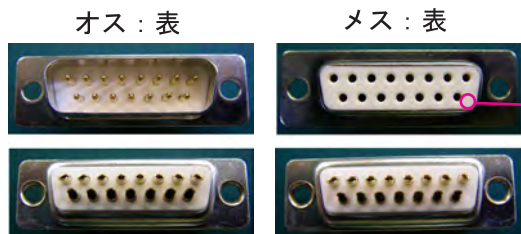
- Dsub コネクタ  
オス・メス 各 2 個
  - Dsub コネクタ用リード線 20 本  
AWG22 黒・白・青・紫・緑・薄緑・黄・橙・桃・赤 各 2 本
- ※1 セットで 2 組できます

推奨手順

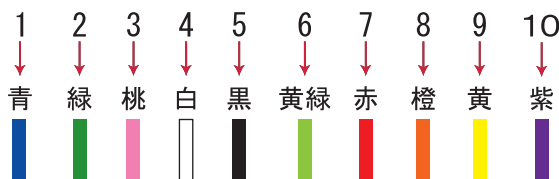
- 1 : リード線の被覆を剥く (約 4 mm)
- 2 : 被覆を剥いたリード線に予備ハンダ
- 3 : コネクタとリード線の固定
- 4 : コネクタのカップ端子へのはんだ付け



予備ハンダの仕上がり状態



コネクタにピン番号が印字してあります。リード線に予備ハンダが出来たら下記の図と同様にリード線を配線してはんだ付けをします

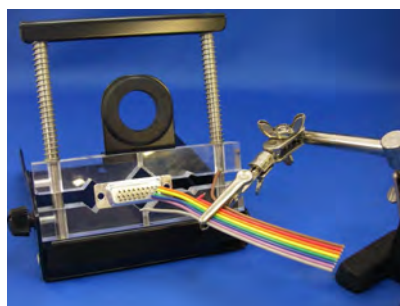


**ここが point**  
予備ハンダ時のリード線・コネクタへハンダ付けする際の部材とリード線の固定を工夫してしっかりとしよう

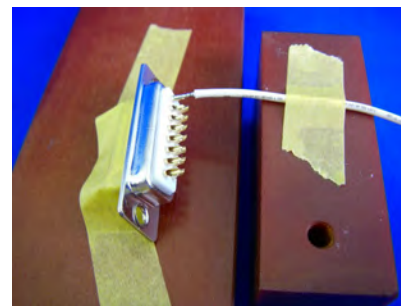
※配線間違いは致命欠陥です！落ち着いてしっかり確認してください



マスキングテープを使った  
リード線の固定



治具「てだすけ君」を使った固定



マスキングテープを使ったコネクタの固定

完成品に付属の白札に 受験 No, 団体名、氏名を記入したものを取り付け、2 つの中でより完成予定写真に近いと思う方を提出してください

※2 つとも提出する必要はありません。  
失敗を恐れずに思い切ってチャレンジしてください！



完成品



検定の進め方や郵送方法など詳しい説明があります↓

<http://www.handa-npo.com/kentei/index.html>