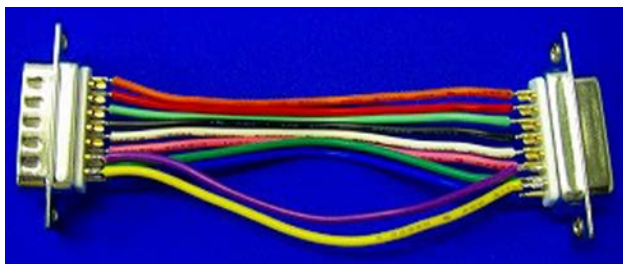


★Dsub コネクタへのリード線はんだ付け

完成予定写真

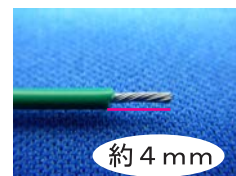


使用部材

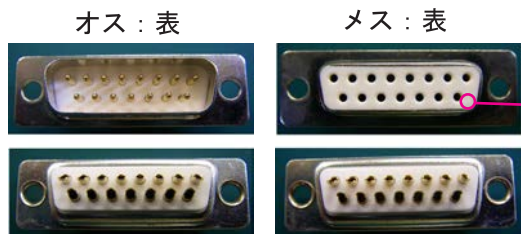
- Dsub コネクタ
 - オス・メス 各 2 個
 - Dsub コネクタ用リード線 20 本
 - AWG22 黒・白・青・紫・緑・薄緑・黄・橙・桃・赤 各 2 本
- ※1 セットで 2 組できます

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



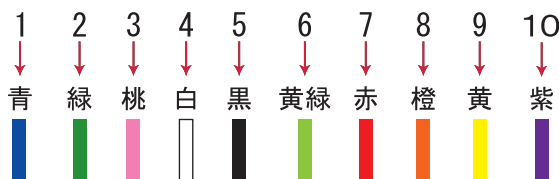
オス : 表

メス : 表

オス : 裏

メス : 裏

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



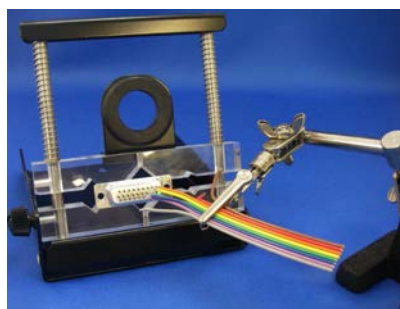
※配線間違いは致命欠陥です！落ち着いてしっかり確認してください

ここが point

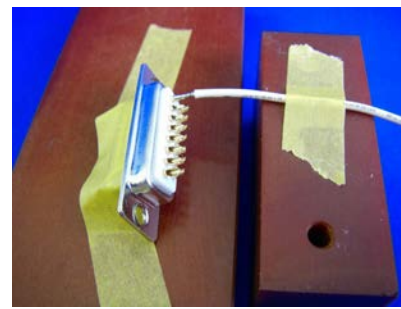
予備ハンダ時のリード線・コネクタへハンダ付けする際の部材とリード線の固定を工夫してしっかりとしよう



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！



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>