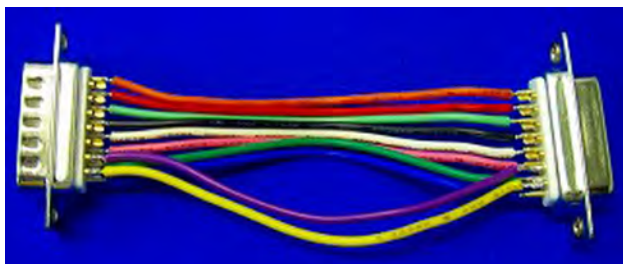


★Dsub コネクタへのリード線はんだ付け

完成予定写真

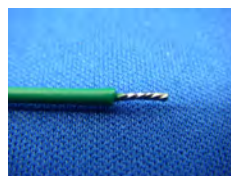


使用部材

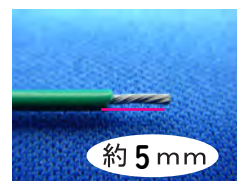
- Dsub コネクタ
オス・メス 各2個
 - Dsub コネクタ用リード線 20本
AWG22 黒・白・青・紫・緑・薄緑・黄・橙・桃・赤 各2本
- ※1セットで2組できます

推奨手順

- 1: リード線の被覆を剥く (約5mm)
- 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



約5mm

オス：表

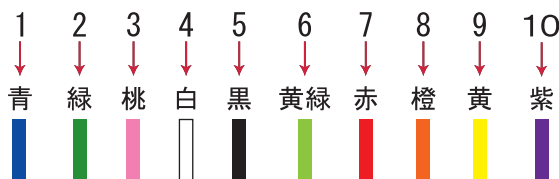
メス：表



オス：裏

メス：裏

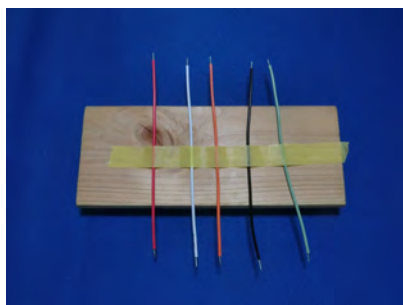
コネクタにピン番号が印字してあります。リード線に予備ハンダが出来たら下記の図と同様にリード線を配線してはんだ付けをします



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

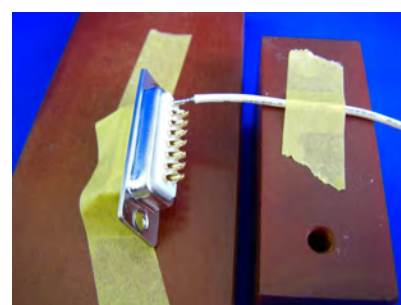
※配線間違いは致命欠陥です！落ち着いてしっかり確認してください



マスキングテープを使った
リード線の固定



固定の例



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。

はんだ付け検定 実技試験の課題
解説ページへのリンク →→



完成品