

電気工事士2種 受験対策

電気工事士.jp

受かる教材 お問い合わせ 運営者情報 免責事項

MENU

電気工事士2種技能試験のあるある～ランプレセプタクルの結線方法

2018/02/19

[トップ](#) > [電気工事士2種技能試験対策](#) > ランプレセプタクルの結線方法

■「ホーザン社VVFストリッパーP958」を使ってのランプレセプタクルの結線方法

電気工事士技能試験の基本作業で一番厄介なのが、ランプレセプタクルの結線方法です。

「ビニルシースのはぎ取り」→「絶縁被覆のはぎ取り」→「のの字曲げ」→「ランプレセプタクルの結線」

という順序で作業を行います。

ホーザン社の「技能試験対策」の動画がありますので、見ながら実際作業を行ってみてください。

●材料

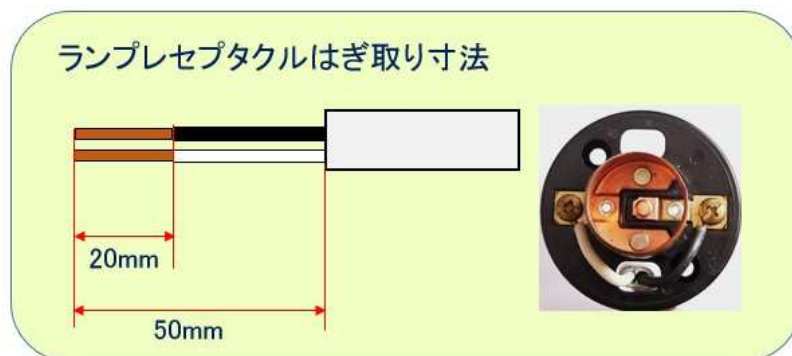
・600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形 1.6mm 2心 30mで2,800円位

・ランプレセプタクル ホームセンターで200円～300円位

①[ビニルシースと絶縁被覆のはぎ取り\(ホーザン社の動画\)](#) 「のの字曲げ」までの動画です

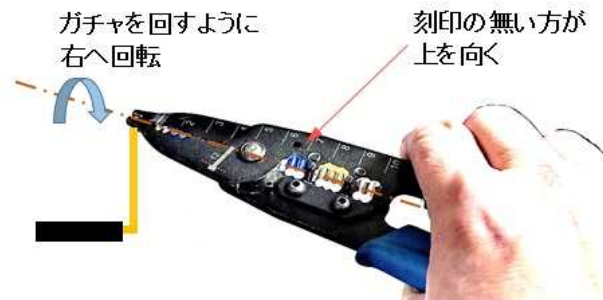
②[ランプレセプタクルの結線作業\(ホーザン社の動画\)](#) 「のの字曲げ」の方法が①と異なっています

自分のやりやすい方法で作業を進めてください



【動画のポイントの解説】

“のの字曲げ”のポイント



ハンドルをしっかり掴んだまま、
ガチャを回すような感じで、手首を
ゆっくり右へ回転させる

※上記は①の方法で作業した場合のポイントです。

検索: 検索

インフォメーション

- ①『複線図の書き方』
- ②『電工2種 筆記一般』
- ③『電工2種 筆記配線図』
- ④『電工2種 技能対策』
- 候補問題複線図
- 電気工事士のあるある
- ☑消防設備士乙6類
- ☑受かる教材

不正CAD

のまま?

令和に
一ツツても

職場の不正CADを一掃しませんか。

弁護士が対応するBSAなら、
**有力情報に最高100万円の
報奨金も差し上げます。**

BSA

The Software
Attorneys

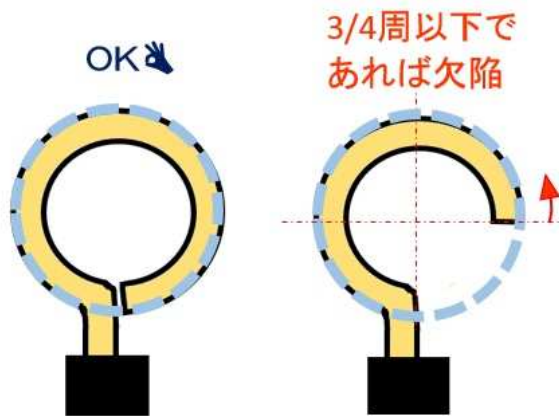
* 報奨金の提供には一定の条件があります。

詳しく見る

カテゴリー

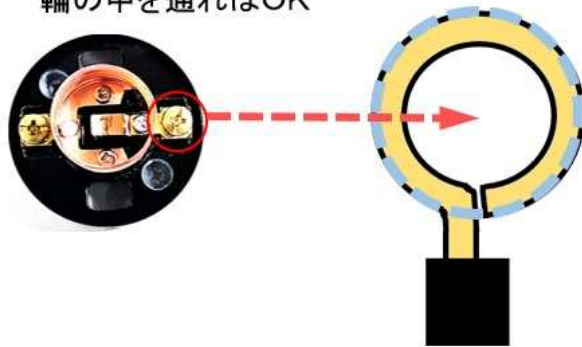
- 29年上期筆記試験
- [メルマガ](#)
- 危険物取扱者三種
- 家庭の電気
- 技能試験のあるある
- 技能試験候補問題複線図
- 接地抵抗
- 施工方法
- 最新情報

“のの字曲げ”の欠陥



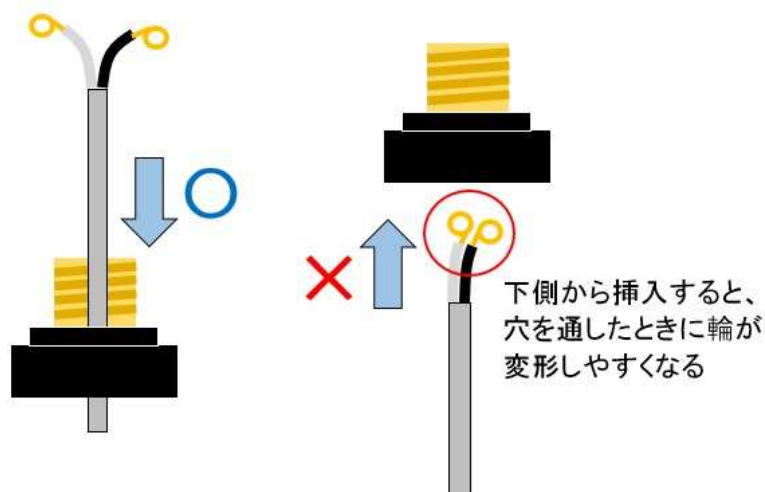
“のの字”の大きさ

ランプレセプタクルのねじが
輪の中を通ればOK



ケーブルの通し方

VVFケーブルは、ランプレセプタクルの上側から挿入する



機器

法令

測定

筆記対策 計算問題

絶縁抵抗

配線図

配線図記号

配線設計

鑑別問題

電気工事士1種

電気工事士のあるある

面白い!!配線図対策講座

① ×

ランプレセプタクルの結線色
 □受金ねじ部: 白色 ■電球の中心電極側: 黒色





■この作業の欠陥

「技能試験の概要と注意すべきポイント」P13 p14 p20 p28 p29をご覧ください。

>>「技能試験の概要と注意すべきポイント」

■補足事項

ランプレセプタクルの受金ねじ部に白色の電線を結線していますので、図2のような結線でも問題ありません。



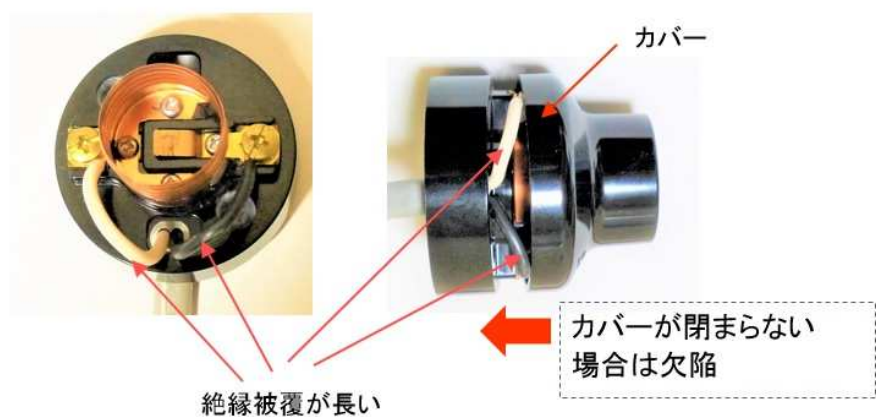
■ねじを締めたときに心線が少しでもみ出ると欠陥になりますので、注意してください。

尚、根元の部分のはみ出しは問題ありません。



■絶縁被覆が長すぎてカバーが閉まらない場合は欠陥と判断されますので、注意してください。
(技能試験の概要と注意すべきポイントP29)

尚、技能試験ではランプレセプタクルのカバーは配布されません。



[◀ 絶縁被覆の剥ぎ取りのページ](#)

[引掛シーリングの結線のページ ▶](#)





320x244 - 10.2kB - 照明器具の取付け方法 シーリン...
<https://diy-ie.com/ch-light-installation.html>
画像は著作権で保護されている場合があります。