

第22回高校生ものづくりコンテスト全国大会 課題の質問・回答

質問校名 愛媛県松山工業高等学校

競技部門名 電気工事部門

質問内容・回答

【質問内容】

- (1)VVF2.0-3Cは200Vライン(赤・黒・緑)でしょうか。
- (2)IV1.6赤は、短くないでしょうか。18m程度あれば余裕があるのですが。
- (3)絶縁ブッシングは、DS1791でしょうか。
- (4)合成樹脂可とう電線管用サドルは、DM3919でしょうか。
- (5)ボディビスについては、18本必要ではないでしょうか。
- (6)レセップ・引っかけシーリングについては、3.5×25で施工するほうがよいのではないのでしょうか。
- (7)作業台に、方眼紙を貼り付けておいても良いでしょうか。（作業開始後、書き込みをしてもよいか）

【回答】

- (1)～(6)
確認をさせていただき、材料表の訂正をいたします（赤字部分）。
- (7)競技規則(8)にあるように、「作業台の天板に寸法を書き込んだもの」に該当します。競技開始前に張りつけることはできません。
競技開始後であれば、方眼紙の貼り付け、寸法の手書きはかまいません。

(回答日：令和4年5月10日)