

【電気工事部門部門 Q&A】 No. 02

質問校名	佐賀県立佐賀工業高等学校
質問内容&回答	
Q 1. 全国大会の審査基準に記載されているゴムブッシングの表裏審査されるのか。審査される場合、どちらが表か教えて下さい。	
A 1. ゴムブッシングの表裏は問わないこととします。	
Q 2. 素通しは余長は必要ないが、リングスリーブや差込コネクタの余長はどれくらい必要でしょうか。	
A 2. 一概に何 cm とは言えませんが、メンテナンスが可能な長さで、アウトレットボックスの蓋が抵抗なくそのまま閉められる長さが適当だと考えます。	
Q 3. 金属管の直角を確認する治具は、A4-2 枚の方の治具として扱われるのでしょうか。	
A 3. 作業台に取り付けられた定盤や直角を出すための盤は A4 の治具には含みません。L アングルなどでガイドを付けた定盤も可とします。 ただし、R200 を出すための手作りのベンダは不可とします。既製品のパイプベンダをご使用下さい。	
Q 4. 線引きをする際に、板の側面から針を刺すことが出来ますか。出来ない場合は表の板上に刺しますが、傷として減点されるのでしょうか。	
A 4. パネルは構造上、横の柱から 2 ～ 3 mm 程度表の板（コンパネ）が入る形となります。従って、板の側面は出てきません。また、柱との段差があるため、柱に針を刺すと端の方に墨が入らない事が予想されます。表の板上に針を刺して墨入れしていくのがベストだと思われます。この際の刺し傷は、減点対象には致しません。	