

平成 25 年 10 月 21 日

第 51 回技能五輪全国大会  
電工職種参加企業・団体 各位

競技主査 職業能力開発総合大学校  
清水 洋 隆

## 第 51 回技能五輪全国大会 電工職種 使用禁止の特殊治工具について

使用の是非について問い合わせのあった治工具のうち、下記のものについては使用を禁止します。なお、使用してよいものについては、問い合わせのあった企業・団体に直接回答いたします。現在、検討中の治工具であることから、本資料に示されていない治工具については、回答をお待ちください。

質問：アサヒ精機株式会社から発売されている裸端子圧着機を使用しても良いか（写真参照、Y 端子を多数搭載でき、絶縁被覆をむいた電線を挿入して握るだけで圧着できる）。



回答：この工具の使用は禁止します（Y 端子の圧着についての技能を見たいため）。

質問：充電式のサンダーは工具として使用できますか。

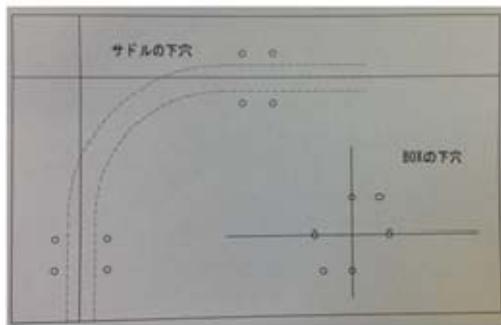
回答：使用しないでください（技能を見る競技大会で、電動工具の多用は避けたいため）。

質問：ダクトおよびメタルモール切断時に固定する手作りの治具は使用できますか。またそれらを利用して高さの墨を描くこともよろしいでしょうか。



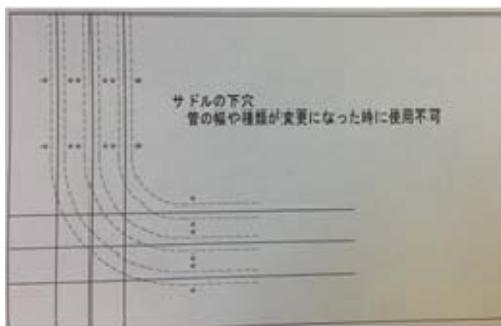
回答：手作りの固定用治具は使用しても構いませんが、それを利用して墨を描くことは認められません（ボックス等に対する墨出し用の治具の使用は禁止しているため）。

質問：下記のサドルおよびボックスの下穴を決める治具は使用してよろしいでしょうか。



回答：使用は認められません（サドルの下穴については、特定の曲げ半径にしか使用できないため。ボックスの下穴については、ボックスそのものの穴あけにも使用できる可能性があるため）。

質問：下記のサドルおよびボックスのした穴を決める治具は使用してよろしいでしょうか。



回答：使用は認められません（公表されている課題の配管にしか使用できないため）。

（以上）