

第 24 回高校生ものづくりコンテスト九州地区大会課題の質問・回答

質問校名 鹿児島県立鹿児島工業高等学校

競技部門名 旋盤作業部門

質問内容・回答

Q1 (14) ⑤…組立図 A の状態で提出する。とありますが、競技者が組み立てた状態で組み立て寸法 U、T を測定するのですか？（昨年度はそうだったと思います）

A1 洗浄後、審査室で競技者が組み立てた状態の組み立て寸法 U、T を審査員が測定します。  
組立図 A で締め付けが緩い場合は、審査員が締めなおすこともあります。  
審査は、審査員に一任しています。  
締めすぎて、部品①と②が外れなくならないように、競技者への指導を、よろしくお願いします。

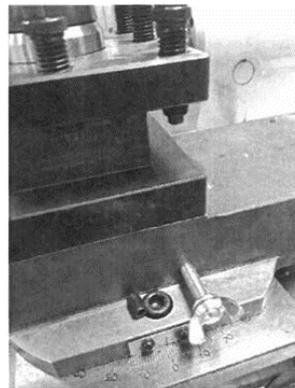
Q2 全国大会の Q&A で主軸停止状態でもオイラーが部品に接触することは禁止とあります。めねじの加工では中にオイラーを入れるので接触することはあると思われませんが、九州大会も全国大会に準じますか？

A2 九州大会では、主軸停止状態では、オイラーが部品に接触することを可とします。

Q3 課題図の発表後、選手と指導者との打ち合わせ時間は設定されますか？設定される場合、何分ぐらいですか？

A3 7月13日(日) 8:00～9:00 受付・準備  
9:00～ 競技開始  
出場校が全員、受付終了後に課題図抽選、公表、準備になります。  
8:55分まで指導可能です。

Q4 刃物台のネジを交換したいと考えていますが写真のとおり、蝶ボルトへの交換を認めてもらえますか？



A4 可能です。競技終了後に現状に戻してください。