

## 第 12 回 若年者ものづくり競技大会「フライス盤」職種 競技会場設備基準

区 分	品 名	寸法又は規格	数量	備 考
機 械	フライス盤	立て形汎用 2 番  (株)エツキ 2MF-VBS ボールスクリュウ仕様  (ポリテクセンター中部 使用機)	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ T溝：幅 16mm×3 本</li> <li>・ 送り速度： 無段変速 (前後左右)：16～1,000 (mm/min) (上下)： 4～ 250 (mm/min)</li> <li>・ 主軸回転数：60,85,115,155,210, 290,390,530,720, 980,1330,1800 (各 rpm)</li> <li>・ 主軸テーパ：NT No 50</li> <li>・ 主軸電動機：5.5-4 (KW-P)</li> </ul>
工具等	切削油	油缶、ブラシを含む	若干	
	工具整理台 (パネルワゴン)	サカエ KMR-150T W750×D500×H900 天板厚み 21mm	1	工具整理台に持参した物を載せる場合は、以下の事項を遵守のこと。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 整理台等を載せる場合は、総高さ 1300mm 以内とし、確実に固定し、不安定な状態にならない事。</li> <li>・ 既存の工具整理台からのはみ出しは、周囲から 50mm 以内の範囲とする事。</li> </ul>
	小ぼうき		適宜	切りくず掃除用
	スパナ	使用機械に付属のもの	適宜	
その他	ウエス		若干	

注. 1) 数量欄の数字は、特にことわりのあるものを除き、選手一人当たりの数量を示す。

2) 前ページ「持参工具等一覧表」記載の工具類、および、クイックチェンジホルダ、ミーリングチャック、マシンバイス、平行台（パラレルブロック）は会場でお貸しできませんので、必ず各自で準備してください。

3) 踏み板を使用する際は、主催者側へ事前に相談し、寸法等を確認したものに限り使用を認める。  
事前確認なしに競技当日持ち込む場合は、使用を認めない。

4) 固定ネジ(メモリ盤)六角穴付き止めネジ M10-棒先(5 ミリ)。