



## 第17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 min<sup>-1</sup>)</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	油差しにて支給	1	
	工具整理台 (パネルワゴン)  (図1)	サカエ KMR-150T <b>W750×D500×H900</b> 天板厚み 21mm  ・中段、下段形状は 下図の様に皿型で深さは 50mm である。 	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。 ・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こと。 ・既存の工具整理台からのみ出し は、周囲から 50mm 以内の範囲と すること。 ・天板面～中段底面高さ 420mm ・中段底面～下段底面高さ 380mm ・各段位置を調整することを禁じる。 (図1)
	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	
	テーブル面保護マット	<b>W500×D300×t5</b> 程度 <b>W750×D300×t5</b> 程度	1 1	誤って工具を落下させた際に テーブル面を傷付けないため

- 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) 固定ネジ(メモリ盤)  
六角穴付き止めネジ M10-棒先(5 ミリ)。