

第14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 ボールスクリュー仕様 (ポリテクセンター 福岡 使用機)	1	<ul style="list-style-type: none"> ・T溝：幅16mm×3本 ・送り速度： 無段変速 (前後左右) : 16~1,000 (mm/min) (上下) : 4~250 (mm/min) ・主軸回転数 : 60・85・115・155・210 290・390・530・720 980・1330・1800 (各rpm) ・主軸テーパ : NT No 50 ・主軸電動機 : 5.5-4 (KW-P)
工具等	切削油	油缶、ブラシを含む	若干	油差し、または油缶での支給
	工具整理台 (パネルワゴン)	<p>サカエKMR-150T W750×D500×H900 天板厚み 21mm</p> <p>・中段、下段形状は 下図の様に皿型で、 深さは50mmである</p>  	1	<p>工具整理台に持参した「工具置き台等」を載せる場合は、以下の事項を遵守する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「工具置き台等」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 はみ出しへは、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事を禁じる。 <p>(図1)</p>
	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	<p>W500×D300×t5 程度</p> <p>W750×D300×t5 程度</p>	1 1	<p>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</p>

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M10一棒先(5ミリ)。
- 4) ドローイングボルト先端の直径は1インチとする