

## 第 4 回若年者ものづくり競技大会「旋盤」職種

## 競技会場設備基準

区分	品名	寸法または規格	数量	備考
機械	普通旋盤	WASHINO LEO-80A 型	1	心間 8 0 0 mm 回転速度変換数 16 回転速度 25～2000min <sup>-1</sup> 刃物台移動量 140mm 送り変換数 32 送り最小目盛り 縦 0.20mm/div (1 回転 22mm) 刃物台 0.020mm/div (1 回転 3mm) 横 0.05mm/div DIA 10mm / 1 回転切り込み量 親ネジ φ 4 0 - P6.0 心押し軸テーパー穴 MT4 主電動機 5.5KW バイト心高 約 27mm/主軸中心 起動レバー右側装備上部正回転 縦送りハンドル 左側装備
工具等	スノコ		1	
	工具整理台 (パネルワゴン)	サカエ PMW-2CN 400×600×880(H) ※天棚は皿形で深さ 50	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。 ・整理台などを載せる場合は、総高さ 1300 mm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 50 mm以内の範囲とすること。
	4 爪単動チャック チャックハンドル	型式 IC-12 ( 3 0 0 mm)	1	競技会場に準備されている 16 個のチャックは次のとおり ・KITAGAWA 4 台 ・SOUL 1 2 台
	ボックススパナ	1 4 四角 (刃物台)	1	刃物取り付け用
	レースセンタ	MT4	1	回転センタ (希望者のみ貸)
	両メガネ スパナ	17-19	1	刃物台取り付け部および ねじ切りダイヤル旋回用
	ドライバー	+	各 1	摺動部調整用
	六角棒 1/4 5mm	刃物台移動調整	1	各機械
	機械油		若干	支給 ジェットオイル
	切削油		若干	支給 ジェットオイル
	小ほうき		1	各機械 掃除用

注. 上記「数量」に記載の数字は、特にことわりのある場合を除き、選手 1 人の数を表す。