

公 表

第4回若年者ものづくり競技大会「フライス盤」職種 持参工具等一覧表

区 分	品 名	寸法又は規格	数量	備 考
工具等	クイックチェンジホルダ	外テーパ：NT50	1	専用アーバ又はホルダの使用可
	ミーリングチャック		2	
	コレット		適宜	
	正面フライス	φ125mm以下	1	チップ交換可
	エンドミル	φ18～φ22mm	6	
	マシンバイス		1	
	平行台		適宜	パラレルブロック
	当て棒		適宜	
	やすり		適宜	バリ取り・糸面取り用
	片手ハンマ	金属製、プラスチック製	各1	木製等でもよい
	定盤	300×300mm程度	1	
	けがき針		適宜	
	トースカン		適宜	ハイトゲージ可
	油といし		適宜	
	青竹等		適宜	マジック可
	工具整理台	W750×D500×H750(2段引出し付きであるが、引出しは使用不可)	1	貸与可(注2)
測定具	外側マイクロメータ	0～25mm、25～50mm 50～75mm、75～100mm	各1	ゼロ点調整用ブロック含む
	デプスマイクロメータ	0～25mm	1	
	ダイヤルゲージ		適宜	ホルダ付き、てこ式でも可
	ノギス	150mm 又は 200mm	1	
	金属製直尺(スケール)		1	
	スコヤ		1	
その他	ウエス		適宜	
	洗油、ダストスプレイ等		適宜	環境には影響のないもの
	保護眼鏡		1	必ず持参・着用のこと
	作業服等	作業帽、安全靴含む	1式	作業に適したもの
	電卓		1	
	筆記用具		適宜	シャープペンシルは禁止

注1. 選手が持参するものは、上表に掲げるものに限る。

なお、これらのうち使用する必要がないと思われるものは、持参しなくても差し支えない。

注2. 工具整理台は、1台のみ使用可。原則として、上記規格内の大きさのものを持参して使用することとするが、やむを得ず持参できない場合に限り、競技会場において、上記規格のものを貸与する。

(事前にその旨必ず申請のこと。)

注3. 測定具等において、目量、最小読取值等の精度及び表示方法(デジタル又はアナログ)は特に規定しない。