

第 51 回技能五輪全国大会「旋盤」職種選手選考会 持参工具等一覧表

区分	品名	寸法または規格	数量	備考
工具等	旋盤用バイト	各種 (シャンクサイズ 25mm 以下)	適宜	会場でのバイト再研削は禁止
	ドリル	MT 4 規格 φ25 以下	適宜	センタードリル φ2～3
	ローレットホルダ	ローレットのコマは、 モジュール 0.3	2	コマの番手# 26 または# 28
	油砥石・ハンドラップ	市販品	各 1	
	バイト敷板		必要数	
	やすり	ヤスリ柄は安全な物	適宜	
	ペンチ・ニッパ	切りくず切断用	各 1	
	新明丹 (テーパ確認用)	無鉛の事	1	
	保護板		適宜	治具・取付具に類似したものは使用禁止
	片手ハンマ	材質は問わず	3	
	回転センタ	MT 4 規格	1	
	ドリルチャック	MT 4 規格	1 式	ハンドル含む
	切屑除去棒	使い慣れた物	1	
	センターゲージ	60°	1	
	テーパ部ネジ外し用工具		1	
	刷毛・ブラシ	切削油塗布、ネジ・ローレット掃除用	適宜	
	トースカン		1	
	防錆剤 ^{※注 1}	CRC 5-56 等	適宜	
	加工部品洗浄剤 ^{※注 1}	マイクロチェック等	適宜	
	ダスト除去用エア ^{※注 1}	エアスプレー缶等	適宜	
工具整理台 ^{※注 5}	設置面積 1 m ² 程度以下 高さ 1.5m 程度以下	2	2 台まで使用を認める	
測定具等	外側マイクロメータ	測定範囲 0～25mm 25～50mm 50～75mm 75～100mm	各 1	ゼロ点合わせ用ブロック含む ※デジタル表示のものでも可 ※特殊マイクロメータは不可
	内径及び溝幅用の測定器 (3点マイクロメータ使用不可)	測定範囲 5～60mm	適宜	特殊加工製品は禁止 ゼロ点合わせ用リングゲージを含む ※デジタル表示のものでも可
	デプスマイクロメータ	測定範囲 0～25mm 25～50mm 50～75mm 75～100mm	各 1	※デジタル表示のものでも可 ※ダイヤルデプスゲージも可
	マグネット式ダイヤルゲージ	テコ式、シリンダ形	各 1	スタンド部含む
	ノギス	最大測定長 200mm	1	※デジタル表示のものでも可
	金属製直尺	150mm 程度 市販品	1	
	関数電卓		1	

(次頁へ続く)

区分	品名	寸法または規格	数量	
その他	手元照明機器	合計100W以下、スタンド含む	2	※破損・耐熱、漏電対策をしたもの
	延長コード	耐熱、切屑対策を施したもの	1	漏電遮断機能が備わったもの
	懐中電灯		1	
	服装・保護具	作業服、作業帽、安全靴、保護眼鏡を含む	1式	
	筆記具（鉛筆のみ）	シャープペン、ボールペン禁止	適宜	

- [注1] 選手が持参するものは、上表のものに限る。また、上表のものは会場では一切貸し出さない。
 上表のうち、必要がないと判断される場合は、持参しなくても差し支えないが、「その他」の服装・保護具については、必ず持参のこと。（競技実施時には、必ず着用のこと。）
 なお、^{※注1}と示されたスプレー缶形状のものについては、航空機利用、工具を空輸する等持ち込めない場合に限り、会場において支給する。
- [注2] 測定具等において、目盛り間隔、最小読み取り値等の精度は特に規定しない（但し市販品に限る）。また、測定器本体に接続して演習機能等を行う出力装置の使用は認めない。
- [注3] 競技中の使用工具・測定具の置き場は決められた作業台範囲に限る。
- [注4] メモの持込を可とする。（工程表等）
- [注5] 工具整理台^{※注5}については、会場の1人あたりの競技エリアの広さが限られている（旋盤設置場所を含め約2m×3m）ので、作業範囲を考慮して競技エリア内からはみ出すことなく設置できるものに限り、2台まで持ち込みを認める。