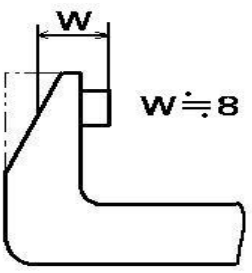
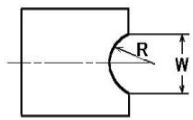
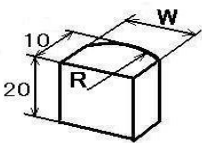


公 表

第54回技能五輪全国大会
『抜き型』職種 機械加工用 持参工具等一覧表

区分	品 名	寸 法 及 び 規 格	数量	備 考
工 				

公表

区分	品 名	寸 法 及 び 規 格	数量	備 考
測定器具類	ハイトゲージ	1/50目盛、150～300mm	1	デジタル式は不可
	外測マイクロメータ	1/100目盛 000～025mm 025～050mm 050～075mm 075～100mm 100～125mm (調整用ブロックゲージを用意すること)	各1	デジタル式は不可、狭い場所でも測定できるようにフレームの先端を下図のように加工してもよい 
	デプスマイクロメータ	1/100目盛、0～25mm	1	
	ノギス	1/20目盛、150または200mm	1	デジタル目盛りも可
	スケール	150mm	1	材質任意
	てこ式ダイヤルゲージ	1/100目盛	3	スピンドル式可 マグネットスタンド用及びコンパレータスタンド用とする
	測定用平行ピン	φ6×50mm、φ8×50mm φ10×50mm	各1	
	特殊ゲージ	図に示す形状でR11及びR15用の2種類 W(幅が15mm以上) 	各1	ゲージの板厚は、2～3mmであること (四隅の形状は任意とする)
	R部測定子	図に示す形状でR11及びR15用の2種類 W(幅=15±0.5mm) 	各1	幅及び高さは図示以下であれば可
	コンパレータスタンド		1	マグネットスタンドでも可
	定盤	300×300mm程度	1	

公表

区分	品 名	寸 法 及 び 規 格	数 量	備 考
その 他	保護めがね		2	
	はさみ		1	
	カッタナイフ		1	
	ラジオペンチ		若干	バリ取り用、ニツパでも可
	バイス口金		若干	材質任意
	シックネステープ		適宜	材質任意、テープ保持具可
	ウエス		若干	
	マジックインキ		若干	
	加工きず防止用テープ		適宜	切り粉によるきず防止を前提としたテープ
	筆記具		適宜	
	清掃用具		適宜	刷毛、ほうき、ちりとり等
	エアスプレー		若干	
	切削油		若干	
	洗浄油		若干	
	防錆油		若干	
	図面立て	A3(297×420mm)用	2	バインダーも可
	手元照明		適宜	他の競技者に影響を及ぼさない程度のも
	時計		2	ストップウォッチも可
	卓上計算機		1	プリンタ付、プログラム付、電源を必要とするものは不可
	踏台またはマット		1	
	運搬用箱		適宜	製作部品用
	作業台	W1000以下×D700以下×H1250mm程度	2	ワゴンタイプでも可 引出しを使用する場合は、左記寸法以内とする
	バイス及びフライス盤セッティング工具類		1式	モンキレンチ、スパナ 等

(注)

1. 持参工具は、本来の使用目的以外の用途に使用してはならない。
2. スコヤ、Vブロック、当てずりブロック等を比較測定に用いてはならない。
3. 破損した正面フライスの代替は、選手の指導員からの提供を可能とする。
4. 環境や健康上問題のある脱脂剤(トリクレン、フロン 他)及び潤滑剤は、使用しないこと。
5. 洗い油は競技会場には準備しない。
6. 安全衛生上の保護具等は、本一覧表に記載がなくても使用してよい。
7. けが治療のための救急箱等を持参してよいが、治療を要する状況が発生した場合は速やかに申し出ること。
8. 測定具調整用工具(フックスパナ、精密ドライバ等)は、必要であれば持参すること。
9. 切りくず回収BOXや目盛りクランプねじ(Z軸は交換不可)は、必要であれば持参すること。