

第27回技能グランプリ「フライス盤競技」会場設備基準

No.1

区分	品名	寸法・規格	数量	備考	所属・調達先
機械仕様	フライス盤 ETSUKI	立形 汎用2番 2MF-V BS 各ねじは ボールネジタイプ [その他参考機能] 主電動機 T溝(呼び・間隔・本数) 送り変速数 主軸端(呼び) 回転数m-1 テーブル送り電動機 ドーリングボルト 標準付属工具一式	競技者1名に1台JIS精度検査に合格した機械であること検査合格済み証明書付であること 5. 5Kw 16*60*3(16-27幅11) 無段 No.50 JIS B6101 12段(1800-60) 0.75KW 1"- 8山(UNC)	予備機 同機種1台 主軸回転速度変換の際、主軸回転が完全に停止した状態で操作してください	会場
		つい立て	大型透明アクリル	左右後3使用	主催者
		(注) 作業台	600x800 h1500 (平面x 高さ)mm以内 2台以内	測定具・工具置き台	(注)持参工具
		(注) バイス	2番タイプ仕様	T溝取り付けコマ無しの事	(注)持参工具
		(注)主軸関係	クイックチェンジアダプタ	主軸穴に適合の事	(注)持参工具
		手元照明装置付仕様 及び 外部出力装置付 コンセント2口	手元照明はコラム左右に標準仕様	機械本体30A 本体外部出力3Aまで可能	配線に熱遮断用 モール巻き
		長机	事務用	3	説明用・デモ課題 展示用
		椅子	パイプ椅子	20	競技委員・補佐員
		白板・黒板	1800 * 900	2	競技説明用
		(注)別途照明器具			(注)持参工具
		(注)コンプレッサー			(注)持参工具

(注)印は選手が持参してください 会場の物の貸与は出来ません。

第27回技能グランプリ「フライス盤競技」会場設備基準

No.2

設備の名称		寸法・規格	数量	備考	所属・調達先
区分	品名				
競技	木ハンマ	Φ 60mm	2	検査用	会場及び主催者
	プラスチックハンマ	1/2ポンド	2		
	ストレートプライヤ	175mm	2		
	斜刃ニッパ	150mm	2		
	精密ドライバセット	時計用 品番1~7	2		
	ラジオペンチ	175mm	2		主催者
	六角棒スパナセット	折りたたみ式 2~8mm	2		
	組ヤスリ	細目5本組	5		
	油砥石(白)	角型標準 細目 呼番200	5		
	機械加工用表面粗さ 標準片 JIS ISO準拠	NISSIN(フライス用)	1~2		競技委員
検査・測定用	測定用作業台	1200*800mm 定盤置き台	2~3	測定室使用	会場
	鋼製定盤	600*600	1		
	ノギス	0~150mm	5		
	外側用 マイクロメータ	0~25mm	3		
		25~50mm	3		
		50~75mm	3		
		75~100mm	3		
	スケール	150mm	5	測定室使用	競技委員
	ディップス マイクロメータ	0~25mm	2		
	ブロックゲージ	112個 セット 最小桁 0.001mm	2		
	三点支持 マイクロメータ	Φ 14測定仕様 Φ 14リングマスター	2 1		
	マグネット Vブロック	110*74*45 (3型)	1組		
	ハイトゲージ	0~200mm テコ式ダイヤルゲージ	2~3		
	ダイヤルゲージ保持具 付き	300*200厚み50 テコ式ダイヤルゲ	2		
	スコヤマスター	組付け隙間測定用	1		
	シックネスゲージ	0.03mm	2	採点入力用	会場 主催者
	測定定盤	600*300mm石製	1~2		
	コンピュータ	ノート型	1		
	マンドレル	Φ 14 h6 L45 ~ 60mm	2	測定室使用	競技委員
	専用ゲージ	10.000 - 10.030	1		