

# 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

		寸法・規格	数 量	備 考	所属・調達先
区分	品 名				
機 械 仕 様	【競技会場】	立形 汎用2番 2MF-V BS 各親ねじは ボールネジタイプ	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	予備機 同機種1台	
	フライス盤 ETSUKI	[その他参考機能]			
		主電動機	5.5Kw		
		T溝(呼び・間隔・本数)	16*60*3(16-27幅11)	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
		送り変速数	無段		
		主軸端(呼び)	No.50 JIS B6101		
		回転数m-1	12段(1800-60)		
		テーブル送り電動機	0.75KW		
		ドローイングホルト	1"- 8山(UNC)		
		標準付属工具一式			
会 場 仕 様	つい立て	大型透明アクリル	左右後3使用	切り屑飛散防止用	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	会場 主催者
	長机	事務用	3	説明用・デモ課題 展示用	主催者
	椅子	パイプ椅子	20	競技委員・補佐員	主催者
	白板・黒板	1800 * 900	2	競技説明用	主催者
	(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				
	斜刃ニツパ	150mm	2				
	精密ドライバセット	時計用 品番1～7	2		主 催 者		
	ラジオペンチ	175mm	2				
	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		競 技 委 員		
	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				
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	会 場 ・ 測 定 室	競 技 委 員		
	ノギス	0～150mm	5				
	外側用 マイクロメータ	0～25mm	3	測 定 室 使 用			
		25～50mm	3				
		50～75mm	3				
		75～100mm	3				
	スケール	150mm	5				
	ディプス 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	2 1				
	マグネック 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	組付け隙間測定用	1				
	シックネスゲージ	0.03mm	2				
	測定定盤	600＊300mm石製	1～2	会 場			
	コンピュータ	ノート型	1	採点入力用	主 催 者		
	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				