

実技試験 準備品リスト

- 20【基礎級 治工具仕上げ作業】
21【基礎級 金型仕上げ作業】
22【基礎級 機械組立仕上げ作業】

「実技試験問題に『支給材料』『使用工具等』と書かれているもののうち、持参が必須のもののみです」

千葉県での受検では下記のものを人数分必ず持参して下さい。

(1名分)
○工具等

更新日: 2025.3.21

チェック欄	区分	品名	寸法又は規格	数量	備考	
	設備等	作業台		1	安定した堅固な構造のもの	
		卓上ボール盤		1	共用でもよい	
		卓上ボール盤バイス		1	共用でもよい	
		横万力(当て板付き)	呼び寸法100~150mm	1	あご部は、正確な把握能力を有するもの	
		定盤		1	受検者1人当たりの使用面積900cm ² 程度	
	測定具等	外側マイクロメータ	測定範囲 0~25mm	1	・デジタル表示付き又はダイヤルゲージ付きでもよい ・マイクロスタンド持参でもよい	
			測定範囲 25~50mm	1		
			測定範囲 50~75mm	1		
		ノギス	最大測定長 150mm	1		
		スケール		1		ホルダー付きでも可
	工具等	鉄工やすり	細目(平) 呼び寸法 150mm	1	・やすりのコバを加工したものはよいが、全長の加工は使ってはいけません。 ・万能やすりは使ってはいけません ・表面にコーティングしてあってもよい	
			中目(平) 呼び寸法 200mm	1		
			中目(平) 呼び寸法 250mm	1		
		組やすり(5本組)	細目(平)	1		
			中目(平)	1		
			ドリル(ストレートシャンクドリル)	直径 4mm	3	
			(注)ドリルチャック含む	直径 9mm	3	
				直径 11mm	1	面取り工具でも可
			六角棒スパナ	M8用	1	
			ハイトゲージ		1	・けがき用のみに使用 ・トースカンでも可 ・デジタル表示付き又はダイヤル目盛を備えたハイトゲージでもよい
			スコヤ	各部の寸法が加工図に示された寸法と	1	
			あてずり又は平行台	同寸法の箇所がないもの	1	
			けがき針		1	
			油といし		適量	・組立調整用 ・コンビといしは使ってはいけません
			センタポンチ		1	
		ハンマ		1		
		プラスチックハンマ		1	木ハンマでもよい	
		ワイヤブラシ		1	やすり用	
		ブラシ		1	切削油滴下用	
		小ぼうき		1	切りくず掃除用	
	その他	光明丹等	鉛フリーのもの	若干	塗る道具などを持参してもよい	
		青竹等		若干		
		切削油		若干	・穴あけ用 ・スプレー缶式(フロン系でないもの)でもよい	
		洗浄液		若干	スプレー缶式(フロン系でないもの)でもよい	
		防錆油		適宜		
		エアブロー		一式	穴掃除用	
		チョーク		若干		
		ウエス		若干		
		電子卓上計算機	電池式(太陽電池式含む)	1		
		作業服等	作業帽、安全靴を含む	一式	作業に適したもの	
		手袋		適宜	洗浄作業用 それ以外の作業では使用しないこと	
		保護眼鏡		1	ボール盤作業、エアブロー作業、スプレーを使うときにかける	
		飲料		適宜	熱中症対策、水分補給用	
		受検票		1	コピーしたものは不可	
		実技問題	当協会から交付した原本 ※試験結果が出るまでは処分しないこと	1	コピーしたものは不可	
		筆記用具	鉛筆(HB,B シャープペンシル可) 消しゴム等	一式		

※既定の寸法どおりのものをお持ちください。また必要に応じて予備も持参してください。