

実技試験 準備品リスト

27 【随時3級 回転電気組立て作業】

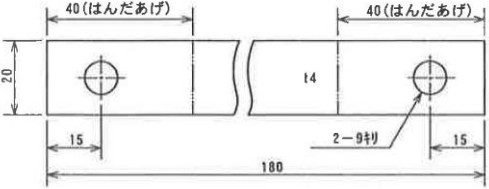
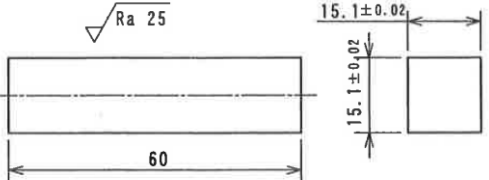
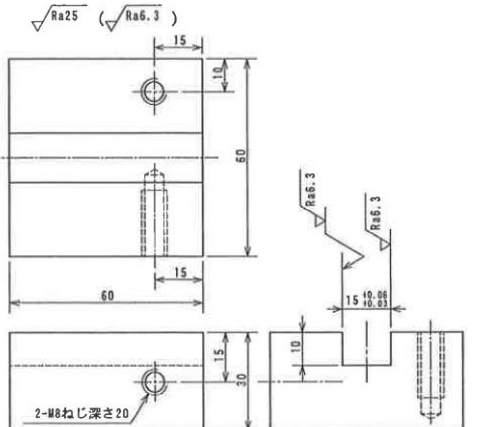
「実技試験問題に『支給材料』『使用工具等』と書かれているもののうち、持参が必須のもののみです」

千葉県での受検では下記のことを人数分必ず持参して下さい。

(1名分)

○材料

更新日:2026.3.4

チェック欄	部品番号	品名	寸法又は規格	数量	備考
	1	口出し用ゴム絶縁電線	3300V LPN 38mm ² × 750mm	1	JIS C3315相当品
	2	接続銅帯	C1100BB-H t4mm × 20mm × 180mm 	1	平角銅線でもよい
	3	銅線用裸圧着端子	R38-8	2	鉄 又はステンレス
	4	六角ボルト	M8 × 20	3	
	5	平座金	呼び径8mm	4	
	6	ばね座金	呼び径8mm	3	
	7	六角ナット	M8	1	
	8	ガラステープ	t0.1mm × 幅19mm	1巻	絶縁用 t0.08~t0.13mmまで可 粘着性のないもの
	9	ポリアミドテープ	t0.075mm × 幅19mm	適宜	ノーメックテープ等粘着性のないもの
	10	ロッド	SS400(SS41)又は S20C □15.1 × 60mm 	1	
	11	台	SS400(SS41) 	1	
	12	接着剤		適宜	テープどめ用
	13	口出し用ゴム絶縁電線(600V用)	5.5mm ² 90mm、140mm	各1	JIS C3315相当品
	14	バインド線	φ0.45mm × 800mm	1	
	15	フラックス	液状又は粉末状のもの	若干	
	16	はんだ		若干	JIS Z 3282 H60又はH50相当品

○工具等

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	作業台		1	
	横万力	呼び寸法100～150mm	1	銅板口金付き
	圧着工具	適用電線38mm ² 用	1	手動
	金属製直尺	1000mm程度	1	コンベックスルールでも可
	スパナ	M8用	2	
	カッタ		1	ケーブル切断用
	荷札		1	製品番号札用
	鉄工やすり	細目 中目 平形 長さ200～300mm	各1	
	ウエス		若干	
	ガス炉		適宜	焼きごて加熱用、三つ又接続用
	荒神ぼうき		1	
	ワイヤブラシ		1	やすり用
	焼きごて又は電気ごて		2	結線用、三つ又接続用
	手袋		1	はんだ付け用
	はけ	ラックはけ 長さ約30mm	1	はんだ付け用
	床はし(やっこ)	170mm程度	1	三つ又接続用
	外側マイクロメータ	0～25mm	1	デジタル式でも可
	ナイフ		1	
	はさみ		1	
	白墨	白	若干	
	筆記用具		適宜	けがき用
	作業服等		一式	保護眼鏡、防じんマスクを含む
	掃除用はけ		1	
	飲料		適宜	受検者が各自で、熱中症対策、水分補給用として持参すること
	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

※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。