

【随時3級 回転電機巻線制作作業】

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。

「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ご案内です」

実技試験 準備品リスト

(1名分)

○材料

改定日: 2021.10.6

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	銅帯	C1100 BB-H t4mm × 20mm × 540mm 	1	平角銅線でも可
	口出用ゴム絶縁電線	3300V LPN 38mm ² × 650mm	1	JIS C3315相当品
	裸圧着端子	R38-8	1	
	支え木	木 20mm × 40mm × 300mm 	2	
	コーペルバインド	t0.2mm × 3mm × 700mm	1	はんだめっき又ははずめっきしたもの
	六角ボルト	M8 × 20mm	1	鉄又はステンレス
		M8 × 55mm	2	
		M8 × 60mm	2	
	平座金	呼び径 8mm	8	鉄又はステンレス
	ばね座金	呼び 8mm	5	
	六角ナット	M8	5	
	ガラステープ	t0.1mm × 幅19mm	1巻	絶縁用 t0.08mm～t0.13mmまで可 非粘着性のもの
	接着剤		適宜	テープどめ用
	シリコンコンパウンド		適宜	
	ガラスひも又は麻糸	直径1mm	5m	
	支え台	①t6 × 260 × 150 SS400 1コ ②t6 × 65 × 28 SS400 3コ ③t2.3 × 15巾 SS400 2コ 	1	
	フラックス	液状又は粉末状のもの	若干	
	はんだ	JIS Z 3282 H60又はH50相当品	若干	

○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	電線38mm ² 用	1	
	金属製直尺	1000mm、300mm	各1	
	焼きごて	銅 約20mm × 60mm × 100mm 約1kg	1	電気ごてでも可
	ガス炉		適宜	焼きごて加熱用
	はけ	ラックはけ 30mm 長さ約30mm	1	
	ウエス		適宜	はんだ付け用
	手袋		1	
	白墨		1	
	ワイヤーブラシ		1	やすり用
	油性ペン		1	けがき用
	荷札		1	製品番号札用
	原図用紙	A3	1	

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	ノギス	150mm	1	デジタル式でも可
	スパナ	M8用	2	
	床はし(やっこ)		2	
	ナイフ		1	皮むき用
	はさみ		1	
	けがき針		1	
	やすり	中目 平形 長さ200mm	1	
	プラスチックハンマ		1	
	作業服等		一式	保護眼鏡、防じんマスクを含む
	コンパス		1	
	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		一式	けがき用色鉛筆(赤)を含む
	飲料		適宜	熱中症対策、水分補給用

※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。