

# 実技試験 準備品リスト

## 28 【随時3級 変圧器組立て作業】

「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**の案内です」

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)

改定日: 2021.10.6

○材料

確認: 2024.4

チェック欄	部品番号	品名	寸法又は規格	数量	備考
	1	支え木	木 □50×200mm 	1	
	2	絶縁スタッド	強化木 M12×85mm	3	
	3	絶縁ナット	強化木 M12	6	
	4	銅帯	C1100 BB-H t4mm×20mm×185mm 	1	
	5	銅帯	C1100 BB-H t4mm×20mm×135mm 	1	
	6	裸リード線	可とう銅より線 38mm <sup>2</sup> ×400mm(7/34/0.45)	1	心線の構成が同じものならば絶縁電線の被膜をはがしたもので可。
	7	クレープ紙	t0.125mm×20mm×5m	3巻	

チェック欄	部品番号	品名	寸法又は規格	数量	備考
	8	銅線用裸圧着端子	R38-8	4	
	9	銅線用裸圧着スリーブ	B38	1	
	10	六角ボルト	M8 × 20mm	4	鉄又はステンレス
	11	六角ナット	M8	4	
	12	舌付き座金	呼び 8mm	4	
	13	平座金	呼び径8mm	4	鉄又はステンレス
	14	ばね座金	呼び 8mm	2	
	15	保護紙	PI2 t0.25mm × 70mm × 300mm	1	
	16	平角銅線	26.6～42.0mm <sup>2</sup> (t4mm × 8mm) × 80mm	1	
	17	接着剤		適宜	テープどめ用
	18	裸リード線	可とう銅より線 38mm <sup>2</sup> × 360mm (7/34/0.45)	1	心線の構成が同じものならば絶縁電線の被膜をはがしたもので可。
	19	クラフトテープ	t0.13mm × 15mm × 10m	1巻	

### ○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 <sup>2</sup> 用	1	手動
	荷札		1	製品番号札用
	金属製直尺	300mm程度	1	コンベックスルールでも可
	ペンチ類		適宜	
	スパナ	M8用	2	
	モンキレンチ	250mm程度	1	
	平たがね		1	舌付き座金折り曲げ用
	ハンマ	1/2ポンド	1	
	はさみ		1	
	筆記用具		適宜	けがき用
	作業服等		一式	
	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	学科試験用

※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。