

実技試験 準備品リスト

34 【基礎級 冷凍空気調和機器施工作業】

「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ものを人数分必ず持参して下さい。

(1名分)

○材料

更新日:2023.4.10

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	銅管(りん脱酸銅継目無管)	JIS H 3300 C1201T-O 又は C1220T-O 外径12.7mm 肉厚0.8mm以上 長さ1,800mm	1	
	フレア継手(ナット付き)	12.7mm、真ちゅう製、チーズ、冷媒R410A用	1	
	フレア継手(ナット付き)	12.7mm、真ちゅう製、エルボ、冷媒R410A用	1	

○工具類

チェック欄	品名	寸法又は規格	数量	備考
	冷凍機油		若干	冷媒R410A用
	合板	910mm×910mm×3mm	1	
	パイプベンダ	外径12.7mm(1/2インチ)の管の加工ができるもの	1組	油圧式等(ラチェット式も含む)は不可
	パイプカッタ		1	
	フレアツール	冷媒R410A用	1	電動工具は不可
	面取りカッタ		1	
	モンキレンチ	300mm	2	
	やすり	平、油目	1	
	鋼製巻尺		1	さしがねでも可
	ウエス		若干	
	窒素ガスポンペ	試験圧力を保てる容量のもの	一式以上の適当数	試験終了後、検定員の指示のもと、気密試験の協力をお願いします
	水槽	製品を入れて、気密試験が可能なもの		
	圧力調整器(窒素用)	供給圧力は、4.0MPa		
	接続ホース及び接続器具	ポンペ、製品及び圧力計を接続できるもの		
	圧力計	文字盤φ75以上 最高圧力5～8MPa程度のもの		
	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、消しゴム等	一式	
	作業服等	長袖、長ズボン	一式	保護帽、手袋を含む
	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。