

公表

第7回若年者ものづくり競技大会「自動車整備」職種 競技使用工具一覧表

区分	品 名	寸法又は規格	備 考
工具類	1/4口 ボックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
	1/4口 ロング・ボックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
	3/8口 ボックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
		14mm	
		17mm	
	3/8口 ロング・ボックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
		13mm	
		14mm	
	3/8口 ヘキサゴン・レンチ	8mm	
		10mm	
	1/2口 ボックス・レンチ	14mm	
		16mm	
		17mm	
		19mm	
		21mm	
		22mm	
		24mm	
	1/2口 ヘキサゴン・レンチ	10mm	
	3/8口 スパーク・プラグ・ボックス・レンチ	14mm	
	アダプタ	1/2口→3/8口	
	3/8口 エキステンション・バー標準	75mm	
		150mm	
		300mm	
	1/2口 エキステンション・バー標準	75mm	
		150mm	
	ラチエット・レンチ	1/4口	
		3/8口	
		1/2口	
	Tレンチ	3/8口	
		10mm	
	スピード・レンチ	3/8口	
	スピナ・ハンドル	3/8口	
		1/2口	
	コンビネーション・レンチ	10mm	
		12mm	

公表

第7回若年者ものづくり競技大会「自動車整備」職種 競技使用工具一覧表

区分	品 名	寸法又は規格	備 考
工具類	コンビネーション・レンチ	14mm	
	メガネ・レンチ	10×12mm	
		12×14mm	
		19×21mm	
		22×24mm	
	モンキ・レンチ		
	ドライバ・プラス	75mm	
		100mm	
		150mm	
	ドライバ・マイナス	75mm	
		100mm	
		150mm	
	ドライバ・マイナス	250mm	
		100mm	
		先細	
	コンビネーション・プライヤ		
	ロングノーズ・プライヤ		
	スナップリングプライヤー		
	ウォータポンプ・プライヤ		
	絶縁プライヤ		
	ラジオヘンチ		
	ワニ口コード		
	懐中電灯		
	シックネス・ゲージ 10枚組		
	プラグギヤップ・ゲージ		
	銅ハンマ	1ホント	
	プラスチック・ハンマ	0.5ホント	
	ハンマの柄		
	マグネット・ピックアップ・ツール		
	安全メガネ		
	トルクレンチ	2~6Nm	
		5~25Nm	
		20~100Nm	
		40~200Nm	
計測器類	プッシュ・プル・ゲージ		
	タイミングライト		
	パキュームハンティボンブ		
	燃圧計		
	故障診断機	HDM3000	
	デジタル・サーキット・テスター	Fluke	
	オシロスコープ	Fluke 123	

工具は主催者が準備します。