

第16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 ホックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
	1/4口 ロング・ホックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
	3/8口 ホックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
		14mm	
		17mm	
	3/8口 ロング・ホックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
		13mm	
		14mm	
	3/8口 ハキサゴン・レンチ	8mm	
		10mm	
	1/2口 ホックス・レンチ	14mm	
		16mm	
		17mm	
		19mm	
		21mm	
		22mm	
	1/2口 ハキサゴン・レンチ	10mm	
		E14	
	3/8口 スパークプラグ・ホックス・レンチ	14mm	
1/2口 アンクル・レンチ			
アダプタ	1/2口→3/8口		
3/8口 イクステンション・バー標準	75mm		
	150mm		
	300mm		
1/2口 イクステンション・バー標準	75mm		
	150mm		
ラチェット・レンチ	1/4口		
	3/8口		
	1/2口		
Tレンチ	3/8口		
	10mm		
スピンドル・レンチ	3/8口		

工具類	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	
		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		
	ウォーターポンプ・プライヤ		
	絶縁プライヤ		
	ラジオペンチ		
	ワニ口コト		
	点検ピンセット		
	シッケス・ゲージ 10枚組		
	プラグキャップ・ゲージ		
	銅ハンマ	1ポント	
プラスチック・ハンマ	0.5ポント		
ハンマの柄			
マグネット・ピックアップ・ツール			
トルクレンチ	2～6Nm		
	5～25Nm		
	10～45Nm		
	20～90Nm		
	40～180Nm		
計測器類	ダイヤルゲージ	1/100mm	
	マグネットスタンド		
	ストレートエッジ		
	ワイヤゲージ		
	マイクロメータ	25-50mm	
75-100mm			

計測器類	ホークゲージ	50-150mm	
	マイクロメータスタンド		
	Vブロック		
	プッシュ・プル・ゲージ		
	タイミングライト		
	バキュームハンディポンプ		
	燃圧計		
	OBD診断機	G-SCAN 2	インターサポート
	デジタル・サーキット・テスタ	Fluke 175	
	オシロスコープ	Fluke 123B	