

第13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 ヘキサゴン・レンチ	8mm	
		10mm	
	1/2口 ホックス・レンチ	14mm	
		16mm	
		17mm	
		19mm	
		21mm	
		22mm	
		24mm	
	1/2口 ヘキサゴン・レンチ	10mm	
	3/8口 スパーク・プラグ・ホックス・レンチ	14mm	
	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・レンチ	3/8口	
	スピナ・ハンドル	3/8口	
		1/2口	

工具類	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		
	ウォータホップ・プライヤ		
	絶縁プライヤ		
	ラジオペンチ		
	ワニ口コト		
	シクネス・ゲージ 10枚組		
	プラグキヤップ・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	プッシュ・プル・ゲージ		
	タイミングライト		
	バキュームハンデイクランプ		
	燃圧計		
	O B D 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	