

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 | |
| | スピード・レンチ | 3/8口 | |
| | スピナー・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 | | |
| | スナッフリングプライヤー | | |
| | ウォーターポンプ・プライヤ | | |
| | 絶縁プライヤ | | |
| | ラジオペンチ | | |
| | ワニ口コート | | |
| | 懐中電灯 | | |
| | シクネス・ゲージ 10枚組 | | |
| | プラグキャップ・ゲージ | | |
| | 銅ハンマ | 1ポンド | |
| | プラスチック・ハンマ | 0.5ポンド | |
| | ハンマの柄 | | |
| | マグネット・ヒックアップ・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 | | |
| | バキュームハンディポンプ | | |
| | 燃圧計 | | |
| | 故障診断機 | HDM3000 | |
| | デジタル・サーキット・テスタ | Fluke | |
| | オシロスコープ | Fluke 123 | |

工具は主催者が準備します。