

公 表

第3回若年者ものづくり競技大会「旋盤」職種

競技会場設備基準

| 区分 | 品名 | 寸法または規格 | 数量 | 備考 |
|-----|------------|-----------------------------------|-----|--|
| 機械 | 普通旋盤 | WASHINO LEO-80A型 | 1 | 心間 800 mm 回転速度変換数 16 回転速度 25~2000 rpm 刃物台移動量 140mm 送り変換数 32 送り最小目盛り 縦 0.20mm/div (1回転 22mm) 刃物台 0.020mm/div (1回転 3mm) 横 0.05mm/div DIA 10mm / 1回転切り込み量 親ネジ φ40-P6.0 心押し軸テーパ穴 MT4 主電動機 5.5KW バイト心高 約 27mm/主軸中心 起動レバー右側装備上部正回転 縦送りハンドル 左側装備 |
| 工具等 | 工具整理台 | 405mm×605mm ×高さ 880mm | 1 | 50mm 縁付きのため、ワゴンの作業面までの 高さは 830mm |
| | スノコ | | 1 | |
| | 四ツ爪単動チャック | KITAGAWA IA6-300 SOUL IA-12N6K | 1 | |
| | チャックハンドル | | 1 | |
| | ボックススパンナ | 14 四角 (刃物台) | 1 | 刃物取り付け用 |
| | 両メガネ スパンナ | 17-19 | 1 | 刃物台取り付け部および ねじ切りダイヤル旋回用 |
| | ドライバ | +- | 各 1 | 摺動部調整用 |
| | 六角棒レンチ 5mm | 刃物台移動調整 | 1 | 各機械 |
| | 機械油・切削油 | 摺動部・切削油 | 若干 | 支給 |
| | 切削油ハケ | 竹ブラシ | 1 | 各機械 |
| | 小ほうき | | 1 | 各機械 |

注. 数量等の数字は、選手1人あたりの数を示す。