

第33回 技能グランプリ「機械組立て職種」持参工具一覧表

注記：持参工具はその機能を有することを前提とし、材質・形状等の制限を設けない

改訂2026.02.05

区分	品名	寸法 または 規格	数量	備考
工具類	鉄工やすり	角形 350 mm 300 mm 250 mm 200 mm 平形 300 mm 250 mm 200 mm 150 mm	4種 適宜 4種 適宜	やすりは加工してもよい。 目の粗さは自由とする。
	組やすり		計6本	形状、目の粗さは自由
	平キサゲ ささばキサゲ（面取りカッター） 砥石 タップ（タップハンドル含む） SSドリル 面取りドリル センタポンチ ハンマ、プラスチックハンマ 六角棒レンチ けがき針 当てすり 真鍮ブラシ、ワイヤーブラシ 当て棒	刃幅 5～10 mm程度 任意 M8用 φ6.8 先端角90°φ10、φ13程度、面取りカッター 長さ 80mm 程度 1/2ポンド 程度 1.5～10mm 任意 10mm×20mm×70mm 程度 φ10×100mm 程度	2本 1本 4個 1組 2本 各1本 1本 各1本 1セット 1本 1個 各1個 1本	面取り用 キサゲ研ぎ用、バリ取り用 並目ねじ タップ用 長さ、形状、本数は問わない やすり用 組立て調整用
測定器類	外側マイクロメータ テップマイクロメータ ダイヤルゲージ 測定用ピン ブロックゲージ すき間ゲージ Vブロック（角度任意） スコヤ ハイトゲージ ノギス スケール 定盤	0～100mm（25mm飛び） 0～25 1/100mm 目盛り てこ式、スピンドル式 いずれも可 サイズ指定なし 103個組、76個組等 厚さ指定なし 幅40×高60×100mm、V溝深さ40mm程度 100×70×15mm 程度 150又は200mm 150又は200mm 150mm 300×300mm 程度	各1個 1個 計2個 3本 1式 1式 各1個 1個 1個 1個 1本 1個	デジタル式も可 デジタル式も可 定盤式、スタンド式可 1式 デジタル式も可 デジタル式も可 必ず持参のこと
その他	油さし 部品洗浄用容器 油脂類 新明丹 フェンツ フェルトペン（マジック） チョーク バイス用保護口金 保護めがね（安全眼鏡） 清掃用小ハケ 筆記用具 計算機（電卓） 手元照明 工具整理台 図面立て ビニールテープ 作業台用バイス ボール盤バイス 踏み台 エアースプレー缶 スルス手袋 脱磁器 作業台用天板 シャコマン 掃除用具 時計	2リットル程度（蓋付きのこと） 防錆油、青ニス除去剤、タピオンがへースト、切削油等 摺りあわせ用 白 口金形状寸法は任意 切粉除去用 組立て調整用（皮手・ゴム製手袋可） 単相AC100V仕様	2個 1個 各適量 若干 適宜 2本 若干 任意 1個 若干 1式 1台 2台 任意 1式 若干 1個 1個 適宜 適宜 適宜 1式 1式 適宜 1式 適宜	当日配布するマシン油用 当日配布洗浄液（マイクロチェック）用 各種タンボも含む ウエス可 けがき用他 やすり用 ボール盤穴あけ作業用 各種タンボ・スポンジも含む ガムテープ可 希望者 作業高さ調整用 使用時は保護めがね着用のこと ボール盤作業時は着用不可 作業台用天板の固定用 ストップウォッチ可