

公表

第27回 技能グランプリ「機械組立て職種」持参工具一覧表

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	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。
		平形 300 mm 250 mm 200 mm 150 mm	4種 適宜	
	組やすり		計6本	形状、目の粗さは自由
	平キサゲ ささばきさげ 油砥石 タップ(タップハンドル含む) SSドリル 面取りドリル センターポンチ ハンマー、プラスチックハンマー 六角棒レンチ スパナ けがき針 当てずり 真鍮ブラシ、ワイヤーブラシ 当て棒	刃幅 5～10 mm程度 任意 白、赤 M4、M6用 φ3. 3、φ6、φ7 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 M4、M5用 8mm、22mm 任意 10mm×20mm×70mm 程度 φ10×100mm 程度	2本 1本 各2個 各1組 各1本 各1本 1本 各1本 各1本 各1本 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、角穴用 やすり用 組立て調整用
測 定 器 類	外側マイクロメータ デップスマイクロメータ ダイヤルゲージ 測定用ピン ブロックゲージ Vブロック スコヤ ハイトゲージ ノギス スケール 定盤	0～125mm (25mm飛び) 0～25 1/100mm 目盛り てこ式、スピンドル式 いずれも可 φ10、φ8 103個組 または 76個組 幅40×高60×100mm、V溝深さ40mm程度 100×70×15mm 程度 1/50mm目盛り 150mm 1/20mm目盛り 150mm 150mm 300×300mm 程度	各1個 1個 計2個 各1本 1組 1個 1個 1個 1個 1本 1個	1/100mm 目盛り 1/100mm 目盛り 定盤式、スタンド式可 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	2リットル程度(蓋付きのこと) 防錆油、青ニス除去剤、タッピングペースト 摺りあわせ用 白 口金寸法は任意、但し段付きは不可 型式は自由 テーブルタップ付きの延長コード持参 参考サイズ：500×400×400mm	2個 1個 各1個 若干 2本 若干 任意 1個 1個 1式 1台 2台 任意 1式 若干 1個 1個	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 各種タンポも含む けがき用他 やすり用 ボール盤穴あけ作業用 口金固定用 希望者
持 参 品	部品⑤～⑪ 六角穴付きボルト	図面参照 図面参照	指示数 指示数	予備の持参可

1. 上記以外のもは持参してはならない。また、上記のものでも必要なければ持参なくてもよい。
2. 油類は競技場で支給するが持参してもよい。ただし、摺動用油は支給したものを使用すること。