

第47回 技能五輪全国大会『自動車板金職種』 持参工具一覧表

【持参工具】

区分	品名	寸法・規格・使用方法	数量	備考
工 具 及 び 測 定 具	スケール	スコヤも含む	適宜	
	自在定規		適宜	
	ノギス		適宜	
	ハイトゲージ		適宜	
	トースカン		適宜	
	ピンゲージ		適宜	測定用
	けがき針		適宜	
	センターポンチ		適宜	
	コンパス		適宜	
	やすり		適宜	紙やすり・バリ取り用等も含まれる
	金切りはさみ		4	
	切りたがね		1	
	影たがね	最大刃長は、80mm以内とする。	4	材質は問わない
	片手ハンマ	各種基本形状のもの	20	プラスチック製も可
	板金ハンマ			
	木ハンマ			
	* ならし金敷き	頭部の最大寸法はΦ120mm以内とし、個々の総重量は6kgf以内で、凸形状とする。	8	支柱は使用しない
	* 心金	支柱を含めた最大長さは500mm以内とする。 横断面形状は均一とし、最大寸法は80mm以内とする。 端部の角は、R10mm以内とする。(全周同一Rとする。) 支柱は、端面に取付けるものとする。		
	板金定盤	最大600X700mm以内	1	
	測定定盤	最大600X700mm以内	1	
	* 木製当盤	最大長さ300mm以内、横断面の最大寸法は150mm以内とする。 凸形状とする。 当盤同士の組合せ、および木うすとの組合せを禁止する。	5	プラスチック製も可
	木うす	使用面の最大は500mm以内、使用面は1面とする。 彫込み内に、凹凸を設けないこととする。	1	プラスチック製も可
	砂袋		1	
	ゴム板	板厚は5mm以内、形状は正方形または長方形とする。 競技中、工具への貼り付けは、可とする。	適宜	
	のこのみ	木工用	適宜	
	ガス溶接装置	調整器(酸素用は、取付け口が袋ナット式のものの)、 ホース、吹管、火口等	一式	酸素・アセチレンは 会場に準備する
	マグネットベース		適宜	
	プライヤ	やつとこ、バイスプライヤ、つかみはし 持参工具や作業台との固定は不可とする。	適宜	
	電気ドリル	バッテリー式も可、割れ止め用ドリル(Φ3mm)以下も含む	一式	
そ の 他	作業台	万力	一式	
	ガス溶接作業台	溶接作業台、吹管立て、イス等	一式	
	ガス溶接用具	手袋、保護メガネ、ライター、保護具等	一式	
	ガス溶接棒		適宜	
	ウエス		適宜	
	ビニールテープ	養生用、ガムテープも可	適宜	
	筆記用具	時計、サインペン、電卓、消去液、防錆油、カッターナイフも含む	適宜	電卓はプログラム 機能のないもの

* 注意事項

- 1 数量は最大数であり、使用しない場合は持参しなくてもよい。
- 2 工具で総型などに該当するとみなされるものは持参を認めない。ただし競技中に
工具を修正することはかまわない。
- 3 万力に固定できる工具は*がついているものとする。(製品の固定は、不可とする)
- 4 床焦げ防止対策資材を用意する。
- 5 ガス溶接技能講習修了証を持参すること。