

公 表

第 55 回技能五輪全国大会「機械組立て」職種 競技課題 部品一覧表 1

番 号	分 類	部 品 名 称	品 名(カタログ名称)	材質又は型式	メーカー	数 量	備 考
00	ユニットA, B	組立図	-	-	-	1	-
00-1	ユニットA, B	六角穴付きボルト	-	M4X6	-	2	購入品
01	ユニットA	ユニットA	-	-	-	1	-
01-01	↑	アッパープレート	-	S50C	-	1	支給品
01-02	↑	メタルブロック	-	↑	-	1	↑
01-03	↑	カム	-	S45C	-	1	↑
01-04	↑	クランク	-	S50C	-	1	↑
01-05	↑	スライドガイドA	-	↑	-	1	↑
01-06	↑	スライドガイドB	-	↑	-	1	↑
01-07	↑	スライダA	-	C3604	-	1	↑
01-08	↑	スライダB	-	↑	-	1	↑
01-09	↑	ベースプレートA	-	S50C	-	1	持参品
01-10	↑	サイドプレートA	-	↑	-	1	↑
01-11	↑	サイドプレートB	-	↑	-	1	↑
01-12	↑	ガイドブロックA	-	↑	-	1	↑
01-13	↑	ガイドブロックB	-	↑	-	1	↑
01-14	↑	リンクピンA	-	S45C	-	1	↑
01-15	↑	リンクピンB	-	↑	-	1	↑
01-16	↑	リンクピンC	-	↑	-	1	↑
01-17	↑	ストッパブロック	-	S50C	-	1	↑
01-18	↑	ハンドル	-	S45C	-	1	↑
01-19	↑	ロータリーステアA	-	S50C	-	1	↑
01-20	↑	ロータリーステアB	-	↑	-	1	↑
01-21	↑	カラー	-	S45C	-	1	↑
01-22	↑	ロータリーラチェット	-	S50C	-	1	↑
01-23	↑	ラチェット	-	↑	-	1	↑
01-24	↑	ポストネジ	-	S45C	-	1	↑
01-25	↑	ブッシュピン	-	JPLR4-P5.5-B10	ミスミ	2	購入品
01-26	↑	ブランジャ	-	SPJL4	↑	1	↑
01-27	↑	スプリング	-	WR4-5	↑	1	↑
01-28	↑	ロータリーアクチュエーター	-	CRBU2W30-100DE(2013年12月生産終了品)	SMC	1	↑
01-29	↑	スピードコントローラー	-	AS1201F-M5-06	↑	2	↑
01-30	↑	調整ネジセット	-	ANBNM5-30	ミスミ	1	↑
01-31	↑	六角穴付きボルト	-	M4×40	-	2	↑
01-32	↑	↑	-	M4×25	-	2	↑
01-33	↑	↑	-	M4×14	-	1	↑
01-34	↑	↑	-	M4×12	-	10	↑
01-35	↑	↑	-	M4×10	-	10	↑
01-36	↑	六角穴付き止めネジ	-	M4×6	-	2	↑

第 55 回技能五輪全国大会「機械組立て」職種 競技課題 部品一覧表 2

番 号	分 類	部 品 名 称	品 名(カタログ名称)	材質又は型式	メーカー	数 量	備 考
02	ユニットB	ユニットB	-	-	-	1	-
02-01	↑	ガイドステー	-	S50C	-	1	支給品
02-02	↑	スライダ C	-	↑	-	1	↑
02-03	↑	ベースプレート B	-	↑	-	1	持参品
02-04	↑	ブロック	-	↑	-	2	↑
02-05	↑	パンチベース	-	↑	-	1	↑
02-06	↑	パンチ	-	↑	-	1	↑
02-07	↑	ロータリープレート	-	↑	-	1	↑
02-08	↑	パンチガイド A	-	C3604	-	1	↑
02-09	↑	パンチガイド B	-	↑	-	1	↑
02-10	↑	ロータリーカム	-	S45C	-	1	↑
02-11	↑	ピン	-	↑	-	1	↑
02-12	↑	ワーク	-	A1050P	板倉工業にて購入可	5	支給品
02-13	↑	樹脂プレート	-	#CP1706-2015J-1 ※7/27 まで	ミスミ	1	購入品
02-14	↑	ロータリーアクチュエーター	-	CRBU2W20-100DEZ	SMC	1	↑
02-15	↑	スピードコントローラー	-	AS1301F-M5-06	-	2	↑
02-16	↑	六角穴付きボルト	-	M4×20	-	4	↑
02-17	↑	↑	-	M4×14	-	4	↑
02-18	↑	↑	-	M4×12	-	8	↑
02-19	↑	↑	-	M3×10	-	2	↑
02-20	↑	極低頭六角穴付きボルト	-	M3×6	-	2	↑
02-21	↑	六角穴付き止めネジ	-	M4×6	-	2	↑

第 55 回技能五輪全国大会「機械組立て」職種 競技課題 部品一覧表 3

番 号	分 類	部 品 名 称	品 名(カタログ名称)	材質又は型式	メーカー	数 量	備 考
03	制御装置	制御組立図	-	-	-	1	-
03-1	↑	プレート	-	A1050P	-	1	持参品
03-2	↑	六角穴付きボルト	-	M4X35	-	4	↑
03-3	↑	↑	-	M4X8	-	4	↑
03-4	↑	ナット	-	M4 用	-	8	↑
03-5	↑	ワッシャ	-	↑	-	8	↑
04	空気圧制御	気圧回路図	-	-	-	1	-
04-1	↑	レギュレーター	レギュレーター	AR20-02E	SMC	1	持参品
04-2	↑	ワンタッチ継手	ワンタッチ継手	KQ2H06-02S	↑	2	↑
04-3	↑	↑	↑	KQ2H06-01S	↑	1	↑
04-4	↑	マニホールド	マニホールド	SS5Y3-41-04-C06	↑	1	↑
04-5	↑	ソレノイドバルブ	ソレノイドバルブ	SY3440-5L	↑	4	↑
04-6	↑	サイレンサ	サイレンサ	AN103-01	↑	2	↑
04-7	↑	チューブ	ポリウレタンチューブ	TU0604W-20	↑	適宜	↑