

公 表

第 56 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	-	M4X8	-	2	持参品
01	ユニットA	ユニットA	-	-	-	1	-
01-01	↑	ベースプレート, A	-	S50C	-	1	支給品
01-02	↑	アウタープレート	-	↑	-	1	↑
01-03	↑	メタルブロック	-	↑	-	1	↑
01-04	↑	カム	-	S45C	-	1	↑
01-05	↑	クランク	-	S50C	-	1	↑
01-06	↑	インナープレート	-	↑	-	1	↑
01-07	↑	スライドブロック	-	↑	-	1	↑
01-08	↑	スライダ, A	-	C3604	-	1	↑
01-09	↑	アッパープレート	-	S50C	-	1	持参品
01-10	↑	スライドガイド	-	↑	-	1	↑
01-11	↑	スライダ, B	-	↑	-	1	↑
01-12	↑	ストップピン	-	S45C	-	1	↑
01-13	↑	ガイドピン	-	↑	-	1	↑
01-14	↑	リンクピン, A	-	↑	-	1	↑
01-15	↑	リンクピン, B	-	↑	-	1	↑
01-16	↑	ピン, A	-	SKD	-	1	↑
01-17	↑	ピン, B	-	↑	-	1	↑
01-18	↑	ピン, C	-	↑	-	1	↑
01-19	↑	ロータリープレート, A	-	S50C	-	1	↑
01-20	↑	ロータリープレート, B	-	↑	-	1	↑
01-21	↑	ハンドル	-	S45C	-	1	↑
01-22	↑	ロータリーブロック	-	S50C	-	1	↑
01-23	↑	ロータリーピン	-	↑	-	1	↑
01-24	↑	コイルスプリング	丸線コイルスプリング	WL10-10	ミスミ	1	↑
01-25	↑	調整ねじセット	調整ねじセット	ANBNM5-35	↑	1	↑
01-26	↑	ロータリーアクチュエーター	ロータリーアクチュエーター	CRBU2W30-100DEZ (旧型式 CRBU2W30-100DE) [型式"CRBU2W30-100DEZ"の場合01-29の 取付けボルト2本はM4X16としてよい]	SMC	1	↑
01-27	↑	スピードコントローラー	スピードコントローラー	AS1301F-M5-06	↑	2	↑
01-28	↑	六角穴付きボルト	-	M4X45	-	2	↑
01-29	↑	↑	-	M4X40	-	1	↑
01-30	↑	↑	-	M4X25	-	4	↑
01-31	↑	↑	-	M4X14	-	6	↑
01-32	↑	↑	-	M4X12	-	2	↑
01-33	↑	↑	-	M4X10	-	1	↑
01-34	↑	六角穴付き止めねじ	-	M5x5	-	1	↑
01-35	↑	↑	-	M3X6	-	1	↑
01-36	↑	十字穴付なべ小ねじ	-	M4X12	-	2	↑

第 56 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	↑	ベースプレート, B	-	S50C	-	1	持参品
02-02	↑	ワークガイド	-	↑	-	1	↑
02-03	↑	リンクブロック	-	↑	-	1	↑
02-04	↑	スライダガイド	-	↑	-	2	↑
02-05	↑	スライドプレート	-	↑	-	1	↑
02-06	↑	サイドプレート	-	↑	-	1	↑
02-07	↑	シリンダガイド	-	↑	-	1	↑
02-08	↑	ガイドプレート	-	↑	-	1	↑
02-09	↑	シリンダステー	-	↑	-	1	↑
02-10	↑	シャフトステー, A	-	↑	-	1	↑
02-11	↑	シャフトステー, B	-	↑	-	1	↑
02-12	↑	ドリルシャフト	-	S45C	-	1	↑
02-13	↑	ガイドシャフト	-	↑	-	2	↑
02-14	↑	ホルダガイド	-	↑	-	2	↑
02-15	↑	バネ押さえ	-	↑	-	2	↑
02-16	↑	カバー	アクリルプレート	SC1805-1284J-02-16	ミスミ	1	↑
02-17	↑	ワーク	ポリアセタール	PAA-6F-NNN-45-10-9	↑	適宜	↑
02-18	↑	コイルスプリング	丸線コイルスプリング	WR8-30	↑	2	↑
02-19	↑	リニアプッシュ	フランジ付リニアプッシュ	LHCK6	↑	2	↑
02-20	↑	カップリング	カップリング	MCKSC13-3-5	↑	1	↑
02-21	↑	ベアリングホルダ	ベアリングホルダセット	BGMWB605ZZ-15	↑	1	↑
02-22	↑	ガイドシリンダ	ガイド付薄形シリンダ	MGQM12-10	SMC	1	↑
02-23	↑	スピードコントローラー	スピードコントローラー	AS1301F-M5-06	↑	2	↑
02-24	↑	DCモーター	コアレスモーター	192-5988	RSコンポーネン	1	↑
02-25	↑	ドリル(Φ2.0)	ゴールドドリル	EX-GDS-2.0	OSG	1(予備可)	↑
02-26	↑	六角穴付きボルト	-	M4x16	-	2	↑
02-27	↑	↑	-	M4x14	-	8	↑
02-28	↑	↑	-	M4x12	-	6	↑
02-29	↑	↑	-	M3x14	-	2	↑
02-30	↑	↑	-	M3x10	-	8	↑
02-31	↑	↑	-	M3x6	-	4	↑
02-32	↑	↑	-	M2x6	-	4	↑
02-33	↑	低頭六角穴付ボルト	-	M4x10	-	4	↑
02-34	↑	極低頭六角穴付ボルト	-	M3x6	-	2	↑
02-35	↑	六角穴付き止めねじ	-	M4x6	-	2	↑
02-36	↑	↑	-	M3x3	-	1	↑

第 56 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	TU0604B-20	↑	適宜	↑

※番号 04-4、04-5 で 1 セットになります