

第49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	持参品
01	ユニットA	ユニットA	-	-	-	1	-
01-01	↑	アッパープレートA	-	S45C	-	1	支給品
01-02	↑	メタルブロックA	-	↑	-	1	↑
01-03	↑	カムA	-	↑	-	1	↑
01-04	↑	カムB	-	↑	-	1	↑
01-05	↑	インナープレート	-	↑	-	1	↑
01-06	↑	サイドプレートA	-	↑	-	1	↑
01-07	↑	クランク	-	↑	-	1	↑
01-08	↑	スライダA	-	C3604	-	1	↑
01-09	↑	アッパープレートB	-	S45C	-	1	↑
01-10	↑	ベースプレートA	-	↑	-	1	持参品
01-11	↑	メタルブロックB	-	↑	-	1	↑
01-12	↑	サイドプレートB	-	↑	-	1	↑
01-13	↑	ガイドA	-	↑	-	2	↑
01-14	↑	ガイドB	-	↑	-	2	↑
01-15	↑	サイドプレートC	-	↑	-	1	↑
01-16	↑	ストッパーブロック	-	↑	-	1	↑
01-17	↑	リンクピン	-	↑	-	2	↑
01-18	↑	スライダB	-	↑	-	2	↑
01-19	↑	ポストピン	-	↑	-	1	↑
01-20	↑	リンクブロック	-	↑	-	1	↑
01-21	↑	ピンA	-	SK	-	1	↑
01-22	↑	ピンB	-	↑	-	1	↑
01-23	↑	ハンドル	-	S45C	-	1	↑
01-24	↑	ロータリーステアA	-	↑	-	1	↑
01-25	↑	ロータリーステアB	-	↑	-	1	↑
01-26	↑	カラー	-	↑	-	1	↑
01-27	↑	ロータリーラチェット	-	↑	-	1	↑
01-28	↑	ラチェット	-	↑	-	1	↑
01-29	↑	ポストネジ	-	↑	-	1	↑
01-30	↑	スプリング	-	WR4-5	ミスミ	1	↑
01-31	↑	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	CRBU2W30-100DE	SMC	1	↑
01-32	↑	スピードコントローラー	スピードコントローラー	AS1201F-M5-06	↑	2	↑
01-33	↑	調整ネジセット	調整ねじセット	ANBNM5-30	ミスミ	1	↑
01-34	↑	ワークガイド	-	S45C	-	1	↑
01-35	↑	ワークストッパー	-	S45Cほか(SS、SUS、SAPH、SPHC等で代替可)	-	1	↑
01-36	↑	アクリルカバー	-	アクリル	-	1	↑
01-37	↑	ローレット付ボルト	-	LRLM4-10	ミスミ	1	↑
01-38	↑	金属ワッシャ	-	SWSB-XN-D10.0-V3.5-T2.0	↑	適宜	↑
01-39	↑	ワーク	-	PAA-20-20-8	↑	1	↑
01-40	↑	ブランジャ	-	SPJL4	↑	1	↑
01-41	↑	六角穴付きボルト	-	M4X25	-	2	↑
01-42	↑	六角穴付きボルト	-	M4X16	-	3	↑
01-43	↑	六角穴付きボルト	-	M4X12	-	19	↑
01-44	↑	六角穴付きボルト	-	M4X8	-	9	↑
01-45	↑	六角穴付きボルト	-	M3X6	-	1	↑
01-46	↑	六角穴付止ねじ	-	M4X6	-	2	↑
01-47	↑	十字穴付丸小ねじ	-	M4X15	-	1	↑
01-48	↑	十字穴付丸小ねじ	-	M3X5	-	4	↑

第49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	-	S45C	-	1	持参品
02-02	↑	サイドプレートD	-	↑	-	1	↑
02-03	↑	シャフトステーA	-	↑	-	1	↑
02-04	↑	シャフトステーB	-	↑	-	1	↑
02-05	↑	シリンダーガイド	-	↑	-	1	↑
02-06	↑	シリンダープレート	-	↑	-	1	↑
02-07	↑	シリンダーステー	-	↑	-	1	↑
02-08	↑	ガイドプレート	-	↑	-	1	↑
02-09	↑	ドリルシャフト	-	↑	-	1	↑
02-10	↑	直動シリンダー	エアシリンダー	CJ2B10-15	SMC	1	↑
02-11	↑	スピードコントローラー	スピードコントローラー	AS1201F-M5-06	↑	2	↑
02-12	↑	DCモーター	コアレスモータ	192-5988	RSコンポーネント	1	↑
02-13	↑	リニアブッシュ	フランジ付リニアブッシュ	LHFC6	ミスミ	2	↑
02-14	↑	カップリング	カップリング	MCKSC13-3-5	↑	1	↑
02-15	↑	ベアリングボックス	ベアリングホルダセット	BGMWB605ZZ-15	↑	1	↑
02-16	↑	金属ワッシャ	金属ワッシャ	WSSB12-6-2	↑	2	↑
02-17	↑	シャフトA	シャフト	SFJC6-77-M3-SC20	↑	2	↑
02-18	↑	金属カラー	金属カラー	SCCN6-10	↑	2	↑
02-19	↑	スプリング	丸線コイルスプリング	WR8-35	↑	2	↑
02-20	↑	ドリル(φ1.0)	ゴールドドリル	EX-GDN-1.0	OSG	1(予備可)	↑
02-21	↑	六角穴付きボルト	-	M4X12	-	8	↑
02-22	↑	↑	-	M4X10	-	6	↑
02-23	↑	↑	-	M3X6	-	6	↑
02-24	↑	↑	-	M2X8	-	4	↑
02-25	↑	六角穴付き止ねじ	-	M3X4	-	1	↑
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	SS5Y3-41-02-C06	↑	1	↑
04-5	↑	ソレノイドバルブ	ソレノイドバルブ	SY3440-5L	↑	2	↑
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	↑	1	↑

※番号04-4、04-5で1セットになります