

公表

第51回技能五輪全国大会「機械組立て」競技課題 部品一覧表 1

番号	分類	部品名	部品名	材質又は型式	品名(カタログ名稱)	メーカー	数量	備考
00	ユニットA、B	組立図		-		-	1	-
00-01	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	1	アウターブレートA		S45C		-	1	支給品
01-02	1	アウターブレートB		†		-	1	†
01-03	1	カムA		†		-	1	†
01-04	1	カムB		†		-	1	†
01-05	1	ガイドブレートA		†		-	1	†
01-06	1	ガイドブレートB		†		-	1	†
01-07	1	ガイドブロッカ		†		-	1	†
01-08	1	スライダー		C3604		-	1	†
01-09	1	インナーブロック		S45C		-	1	†
01-10	1	ベースブレートA		†		-	1	持参品
01-11	1	スライドピン		†		-	2	†
01-12	1	ピンA		SKD		-	1	†
01-13	1	ピンB		S45C		-	1	†
01-14	1	ピンC		†		-	1	†
01-15	1	ワームホルダー		†		-	1	†
01-16	1	ホルダーブレード		†		-	1	†
01-17	1	スライドブロック		†		-	1	†
01-18	1	ストッパー ブロック		†		-	1	†
01-19	1	ハンドル		†		-	1	†
01-20	1	ロータリーブレートA		†		-	1	†
01-21	1	ロータリーブレートB		†		-	1	†
01-22	1	ロータリーブロック		†		-	1	†
01-23	1	ロータリーピン		†		-	1	†
01-24	1	ワーク		PAA2FN-20-20-8		ミスミ	適宜	†
01-25	1	調整ねじセット		ANBNM5-40		ミスミ	1	†
01-26	1	ロータリーアクチュエーター		CREU2W30-100DE		SMC	1	†
01-27	1	スピードコントローラー		AS1301F-M5-06		2	1	†
01-28	1	六角穴付きボルト		M4X40		-	2	†
01-29	1			M4X25		-	2	†
01-30	1			M4X22		-	4	†
01-31	1			M4x12		-	6	†
01-32	1			M4X10		-	2	†
01-33	1			M3x6		-	2	†
01-34	1	六角穴付き止めねじ		M5x5		-	1	†
01-35	1			M4x6		-	2	†
01-36	1			M3x4		-	1	†
01-37	1	コイルスプリング		WL10-10		ミスミ	1	†

公 表

第51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	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	↑	ベースブレートB	-	S45C	-	1	持参考
02-02	↑	サイドブレートA	-	↑	↑	1	↑
02-03	↑	サイドブレートB	-	↑	↑	1	↑
02-04	↑	ライドブレート	-	↑	↑	1	↑
02-05	↑	アッパーブレート	-	↑	↑	2	↑
02-06	↑	シンダーベース	-	↑	↑	1	↑
02-07	↑	エンドミルベース	-	↑	↑	1	↑
02-08	↑	リンクブロック	-	↑	↑	1	↑
02-09	↑	シャフトステー	-	↑	↑	2	↑
02-10	↑	モーターベース	-	↑	↑	1	↑
02-11	↑	シャフト	シャフト	SF8-72-WFC6-A3-E3 BGMMWB606ZZ-20	ミスミ	2	↑
02-12	↑	ペアリングホルダーセット	ペアリングホルダーセット	MCGS16-4-6	↑	1	↑
02-13	↑	カップリング	カップリング	↑	↑	1	↑
02-14	↑	DCモーター	DCモーター	236647	マクソンジャパン	1	↑
02-15	↑	エンドミル	樹脂加工用超硬エンドミル	SEC-PLEM2R6	ミスミ	1	↑
02-16	↑	直動シンンダー	エアシンンダー	CXSL10-20 AS1301F-M5-06	SMC	1	↑
02-17	↑	スピードコントローラー	スピードコントローラー	M4×12	↑	2	↑
02-18	↑	六角穴付きボルト	-	M4×14	-	18	↑
02-19	↑	↑	-	M4×14	-	2	↑
02-20	↑	↑	-	M4×10	-	2	↑
02-21	↑	↑	-	M3×14	-	4	↑
02-22	↑	↑	-	M2.5×14	-	4	↑
02-23	↑	六角穴付き止めねじ	-	M4×3	-	4	↑

公表

第51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	品名(カタログ名)	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	-
03-01	↑	ブレート	-	A1050P	-	1	持参品
03-02	↑	六角穴付きボルト	-	M4X35	-	4	↑
03-03	↑	ナット	-	M4X8	-	4	↑
03-04	↑	ワッシャ	-	M4用	-	8	↑
03-05	↑	気圧回路図	-	↑	-	8	↑
04	空気圧制御	レギュレーター	レギュレーター	AR20-02E	SMC	1	持参品
04-01	↑	ワントッチ継手	ワントッチ継手	KQ2H06-02S	↑	2	↑
04-02	↑	マニホールド	マニホールド	KQ2H06-01S	↑	1	↑
04-03	↑	ソレノイドバルブ	ソレノイドバルブ	SS5Y3-41-04-C06	↑	1	↑
04-04	↑	サイレンサ	サイレンサ	SY3440-5L	↑	4	↑
04-05	↑	チューブ	チューブ	AN103-01	↑	2	↑
04-06	↑			TU0604W-20	↑	適宜	↑
04-07	↑						