

デンソーウェーブ部門 ロボットシステムの構成

＜支給品＞				
NO.	項目	メーカー	型式	個数
1	ロボット	デンソーウェーブ	CVR038A1-NV6-NNC-NNNMA-NNNA	1
2	タブレット	デンソーウェーブ	ZA0J0034JP	1
3	スイッチングハブ	デンソーウェーブ	NETGEAR	1
4	mini I/O ケーブル 8m	デンソーウェーブ	COBOTTA-004	1
5	ソフトウェア	三菱電機	iQ Works	1
6	表示機	三菱電機	GT2510-VTBA	1
7	安全スイッチ	IDECファクトリーソリューションズ	HS1T-VD44ZM-G	1
8	アクチュエータ	IDECファクトリーソリューションズ	HS9Z-A12T	1
9	スイッチング電源	オムロン	S8VK-S12024	1
10	架台	エヌアイシ・オートテック	AK-R-FC07-1000	1
11	制御盤	豊電子工業		1

＜調達品＞				
NO.	項目	メーカー	型式	個数
1	安全プラグ	大和電業	SPT-22	1

＜製作品＞				
NO.	項目	メーカー	型式	個数
1	キャップ置き台 (5個乗せ)	製作品		1
2	組立台	製作品		1
3	ペン置き台 (5個乗せ)	製作品		1
4	ハンド爪 (左右ペア)	製作品		1
5	HMI ブラケット	製作品		1
6	電磁ロックブラケット	製作品		1

FUJI部門 ロボットシステムの構成

<支給品>

NO.	項目	メーカー	型式	個数
1	ロボットアーム一式	FUJI	3UJCSW000104	1
2	ロボットベース一式	FUJI	3UJCBM000104	1
3	操作パネル一式	FUJI	3UJCBM000403	1
4	カメラ一式(FR)	FUJI	3UJCSW000302	1
5	偏光板付き光源	FUJI	3UJCSW000501	1
6	周辺機器一式	FUJI		1
7	シーケンサ	三菱電機	Q03UDECPU	1
8	電源ユニット	三菱電機	Q61P	1
9	ベースユニット	三菱電機	Q35DB	1
10	入力ユニット	三菱電機	QX41	1
11	出力ユニット	三菱電機	QY41P	1
12	ソフトウェア	三菱電機	iQ Works	1
13	表示機	三菱電機	GT2510-VTBA	1
14	ルナイト [®] 付安全スイッチ4接点タイプ [®]	IDECファクトリーソリューションズ	HS1T-VF7Y4ZM-G	2
15	アクチュエータLタイプ	IDECファクトリーソリューションズ	HS9Z-A12T	2
16	電源	オムロン	S8VK-S12024	1
17	光電センサ (赤色光)	オムロン	E3T-CT22S 2M	4

<調達品>

NO.	項目	メーカー	型式	個数
1	取手	MISUMI	UWAN10-160-27	4
2	六角支柱	MISUMI	NLSBWF12-273.5	8
3	ワークガイド	MISUMI	WGLN-50-20-20	4
4	透明板	MISUMI	PYA4H-320-220-2- F310-G210-N4	1
5	透明板	MISUMI	PYA4H-250-200-2- F240-G190-N4	1
6	金属カラー	MISUMI	KNCLM5-15-10	4
7	樹脂ローラコンベア	MISUMI	ROCOP20-15-113-25	1
8	蝶番	NIC	DHS-5065-6	4
9	後入れナット	NIC	NAST-06	15
10	ガイド一体型シリンダ	SMC	MGQM12-75-M9BWL	1
11	5ポートソレノイドバルブ	SMC	SYJ5120-5MZ-C6-F	1
12	六角穴付ボルト	JIS	M3-12mm	4
13	コネクタプラグ六角穴付皿ボルト	JIS	M5-10mm	8

<製作品>

NO.	項目	メーカー	型式	個数
1	治具ベース	製作品		1
2	固定ブロック	製作品		1
3	扉 1	製作品		2
4	扉 2	製作品		1
5	ブラケット	製作品		1
6	固定ブロック 2	製作品		1
7	トレイ	製作品		2
8	ロックブラケット 1	製作品		1
9	センサブラケット	製作品		4

三菱電機部門 ロボットシステムの構成

＜支給品＞				
NO.	項目	メーカー	型式	個数
1	ロボット	三菱電機	RV-2FR-Q	1
2	ティーチングボックス	三菱電機	R32TB	1
3	力覚センサ	三菱電機	4F-FS002H-W200	1
4	ビジョンセンサ	三菱電機	VS80M-200-E	1
5	ビジョンセンサケーブル	三菱電機	CCB-84901-2RBT-05	1
6	ソフトウェア (iQ Works)	三菱電機	iQ Works	1
7	表示機 (GOT 10.4型 DC電源)	三菱電機	GT2510-VTBA	1
8	安全スイッチ (ドアスイッチ)	IDECファクトリーソリューションズ	HS1T-VD44ZM-G	1
9	HS5形アクチュエータ	IDECファクトリーソリューションズ	HS9Z-A55	1
10	エアコンビネーション (フィルタ)	SMC	AW20K-02E1-B	1
11	残圧抜3ポート弁	SMC	VHS20-02A	1
12	光電センサ (アンプ内蔵光電センサ)	オムロン	E3T-CT22S 2M	2
13	近接センサ	オムロン	TL-W5E1 2M	1
14	架台	エヌアイシ・オートテック	AK-R-FC07-1000	1
15	制御盤	豊電子工業		1
16	エンドエフェクタ	近藤製作所		1

＜調達品＞				
NO.	項目	メーカー	型式	個数
1	LEDライト	MISUMI	LEDS665-W	1
2	ラックキット	小原歯車	GCU-R ラックキット	1

＜製作品＞				
NO.	項目	メーカー	型式	個数
1	治具	製作品		1
2	PETカバー	製作品		1
3	ネジ類	製作品		1
4	継ぎ手類	製作品		1