

第5回キャチロボバトルコンテスト 支給部品リスト

部品番号	型式	品名	メーカー
1	AO-8001	タミヤギヤードモーター 3633K36	タミヤ
2	AO-8008	タミヤギヤードモーター 3633K75	タミヤ
3	AO-8012	タミヤギヤードモーター 3633K300	タミヤ
4	AO-8014	タミヤギヤードモーター 380K10	タミヤ
5	AO-8016	タミヤギヤードモーター 380K20	タミヤ
6	AO-8019	タミヤギヤードモーター 380K36	タミヤ
7	AO-8021	タミヤギヤードモーター 380K75	タミヤ
8	AO-8023	タミヤギヤードモーター 380K150	タミヤ
9	AO-8025	タミヤギヤードモーター 380K300	タミヤ
10	AO-8033	タミヤギヤードモーター 540K75	タミヤ
11	AO-8037	タミヤギヤードモーター 540K300	タミヤ
12	AO-8040	ギヤヘッド用 3633モーター	タミヤ
13	AO-8041	ギヤヘッド用 380モーター	タミヤ
14	AO-8042	ギヤヘッド用 540モーター	タミヤ
15	DS1-12	DS成形平歯車	KHK
16	DS1-15	DS成形平歯車	KHK
17	DS1-16	DS成形平歯車	KHK
18	DS1-18	DS成形平歯車	KHK
19	DS1-20	DS成形平歯車	KHK
20	DS1-24	DS成形平歯車	KHK
21	DS1-25	DS成形平歯車	KHK
22	DS1-28	DS成形平歯車	KHK
23	DS1-30	DS成形平歯車	KHK
24	DS1-32	DS成形平歯車	KHK
25	DS1-35	DS成形平歯車	KHK
26	DS1-36	DS成形平歯車	KHK
27	DS1-40	DS成形平歯車	KHK
28	DS1-45	DS成形平歯車	KHK
29	DS1-48	DS成形平歯車	KHK
30	DS1-50	DS成形平歯車	KHK
31	DS1-56	DS成形平歯車	KHK
32	DS1-60	DS成形平歯車	KHK
33	DS1-64	DS成形平歯車	KHK
34	DS1-70	DS成形平歯車	KHK
35	DS1-72	DS成形平歯車	KHK
36	DS1-80	DS成形平歯車	KHK
37	PS1-15	PSプラスチック平歯車	KHK
38	PS1-16	PSプラスチック平歯車	KHK
39	PS1-18	PSプラスチック平歯車	KHK
40	PS1-20	PSプラスチック平歯車	KHK
41	PS1-22	PSプラスチック平歯車	KHK
42	PS1-24	PSプラスチック平歯車	KHK
43	PS1-25	PSプラスチック平歯車	KHK
44	PS1-26	PSプラスチック平歯車	KHK
45	PS1-28	PSプラスチック平歯車	KHK
46	PS1-30	PSプラスチック平歯車	KHK
47	PS1-32	PSプラスチック平歯車	KHK
48	PS1-35	PSプラスチック平歯車	KHK
49	PS1-36	PSプラスチック平歯車	KHK
50	PS1-40	PSプラスチック平歯車	KHK
51	PS1-45	PSプラスチック平歯車	KHK
52	PS1-48	PSプラスチック平歯車	KHK
53	PS1-50	PSプラスチック平歯車	KHK
54	PS1-55	PSプラスチック平歯車	KHK
55	PS1-60	PSプラスチック平歯車	KHK
56	PS1-65	PSプラスチック平歯車	KHK
57	PS1-70	PSプラスチック平歯車	KHK

部品番号	型式	品名	メーカー
58	PS1-75	PSプラスチック平歯車	KHK
59	PS1-80	PSプラスチック平歯車	KHK
60	PS1-85	PSプラスチック平歯車	KHK
61	PS1-90	PSプラスチック平歯車	KHK
62	PS1-95	PSプラスチック平歯車	KHK
63	PS1-100	PSプラスチック平歯車	KHK
64	DR1-2000	DR成形フレキラック	KHK
65	TG-85R-SU-3.6-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
66	TG-85R-SU-4.8-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
67	TG-85R-SU-13.2-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
68	TG-85R-SU-17.6-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
69	TG-85R-SU-23.5-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
70	TG-85R-SU-47.9-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
71	TG-85R-SU-63.9-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
72	TG-85R-SU-85.3-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
73	TG-85R-SU-114-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
74	TG-85R-SU-174-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
75	TG-85R-SU-232-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
76	TG-85R-SU-310-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
77	TG-85R-SU-413-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
78	TG-85R-SU-552-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
79	TG-85R-KU-24-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
80	TG-85R-KU-75-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
81	TG-85R-KU-96-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
82	TG-85R-KU-144-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
83	TG-85R-KU-216-KA,12V	ハイパワーギヤードモーター	ツカサ電工
84	TG-87A-GU-3.5-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
85	TG-87A-GU-4.9-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
86	TG-87A-GU-12.5-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
87	TG-87A-GU-17.3-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
88	TG-87A-GU-24.1-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
89	TG-87A-GU-44-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
90	TG-87A-GU-61.2-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
91	TG-87A-GU-85.1-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
92	TG-87A-GU-118-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
93	TG-87A-GU-155-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
94	TG-87A-GU-216-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
95	TG-87A-GU-300-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
96	TG-87A-GU-418-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
97	TG-87A-GU-581-KA,12V	コンパクトギヤードモーター	ツカサ電工
98	406092(GP26A 236:1)	ギヤヘッド	maxon
99	406769(GP26A 100:1)	ギヤヘッド	maxon
100	406767(GP26A 35:1)	ギヤヘッド	maxon
101	166176(GP32A 318:1)	ギヤヘッド	maxon
102	166165(GP32A 66:1)	ギヤヘッド	maxon
103	118750(RE25 DC15V)	モータ	maxon
104	118751(RE25 DC18V)	モータ	maxon
105	118752(RE25 DC24V)	モータ	maxon
106	273752(RE35 DC15V)	モータ	maxon
107	323890(RE35 DC24V)	モータ	maxon
108	148866(RE40 DC12V)	モータ	maxon
109	148867(RE40 DC24V)	モータ	maxon
110	370354(RE50 DC24V)	モータ	maxon
111	RS-775GM004	ギヤードモーター	朱雀技研
112	RS-775GM017	ギヤードモーター	朱雀技研
113	RS-775GM024	ギヤードモーター	朱雀技研
114	RS-775GM049	ギヤードモーター	朱雀技研
115	RS-775GM061	ギヤードモーター	朱雀技研

部品番号	型式	品名	メーカー
116	RS-775GM084	ギヤードモーター	朱雀技研
117	RS-775GM104	ギヤードモーター	朱雀技研
118	RS-775GM144	ギヤードモーター	朱雀技研
119	RS-775GM212	ギヤードモーター	朱雀技研
120	RS-775GM504	ギヤードモーター	朱雀技研
121	E3Z-D61	アンプ内蔵形光電センサ(小型)	OMRON
122	E3Z-R61	アンプ内蔵形光電センサ(小型)	OMRON
123	E39-R3	アンプ内蔵形光電センサ(小型)	OMRON
124	E3Z-LS61	アンプ内蔵形光電センサ(小型)	OMRON
125	EE-SX950-W	フォトマイクロセンサ	OMRON
126	EE-SX951-W	フォトマイクロセンサ	OMRON
127	EE-SX770	フォトマイクロセンサ	OMRON
128	EE-SX771	フォトマイクロセンサ	OMRON
129	EE-SX772	フォトマイクロセンサ	OMRON
130	E6A2-CWZ5C(分解能)	ロータリーエンコーダ	OMRON
131	アルミ中空角棒 長さ2m	9×9mm	-
132	アルミ中空角棒 長さ2m	10×10mm	-
133	アルミ中空角棒 長さ2m	12×12mm	-
134	アルミ中空角棒 長さ2m	15×15mm	-
135	アルミ中空角棒 長さ2m	20×20mm	-
136	アルミ中空角棒 長さ2m	30×30mm	-
137	アルミ中空角棒 長さ2m	40×40mm	-
138	アルミ中空角棒 長さ2m	50×50mm	-
139	アルミ中空角棒 長さ2m	15×25mm	-
140	アルミ中空角棒 長さ2m	15×30mm	-
141	アルミ中実丸棒 長さ2m	φ10mm	-
142	アルミ中実丸棒 長さ2m	φ12mm	-
143	アルミ中実丸棒 長さ2m	φ15mm	-
144	アルミ中実丸棒 長さ2m	φ20mm	-
145	アルミ中実丸棒 長さ2m	φ30mm	-
146	アルミ板 約2m×約1m	t2	-
147	アルミ板 約2m×約1m	t3	-

<部品支給のルール>

- ・ロボットの構想を練った上で、京都製作所まで構想説明にお越しください。
※関西圏以外の遠方の方は、一部ですが交通費支給あり。
- ・支給部品リストの中からどの部品をどこに使用したいか、なぜ使用したいかお話しください。
- ・選定部品は、必ず当コンテストのロボットにお使いください。
- ・リスト内の部品をすべて選ぶことはできません。上限額がありますのでご了承ください。
できるだけご要望にお応えできるよう検討いたします！

ご訪問日程のご相談、ご不明点は以下までお気軽にご連絡ください！

キャチロボバトルコンテスト事務局

株式会社京都製作所 担当: 宮内

TEL 0120-20-9102

[Mail: catchrobo@kyotoss.co.jp](mailto:catchrobo@kyotoss.co.jp)