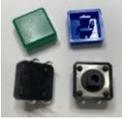


部品表

No	外観	回路番号	部品名称・規格	型番等	メーカー	数量	購入店舗例
1			第25回大会用出力基板			1	大豊産業株式会社
2		R1~R8, R22	カーボン抵抗510Ω, ±5%, 1/4W	CF25J510RB	FAITHFUL LINK	9	秋月電子通商
3		R9, R25~R28	カーボン抵抗10kΩ, ±5%, 1/4W	RD25S 10k	SHIH HAO	5	秋月電子通商
4		R10	カーボン抵抗1kΩ, ±5%, 1/4W	CFS50J1KB	FAITHFUL LINK	1	秋月電子通商
5		R11, R12, R14 ~R21	カーボン抵抗150Ω, ±5%, 1/4W	CF25J150RB	FAITHFUL LINK	10	秋月電子通商
6		R13	カーボン抵抗300Ω, ±5%, 1/4W	CFS50J300RB	FAITHFUL LINK	1	秋月電子通商
7		R23	カーボン抵抗180Ω, ±5%, 1/4W	CFS50J180RB	FAITHFUL LINK	1	秋月電子通商
8		R24	カーボン抵抗22kΩ, ±5%, 1/4W	CFS50J22KB	FAITHFUL LINK	1	秋月電子通商
9		RN1, RN2, RN4	集合抵抗 100kΩ, 8素子	RKC8BD104J (KOA)	KOA	3	秋月電子通商
10		RN3	集合抵抗 20kΩ, 8素子	RKC8BD203J (KOA)	KOA	1	秋月電子通商

11		C1~C8	積層セラミックコンデンサ0.1 μ F	RDER71H104K0K1H0 3B	村田製作所	8	秋月電子通商
12		C9	電解コンデンサ 16V, 470 μ F	16WXA470MEFC8X9	ルビコン株式会社	1	秋月電子通商
13		D1~D4	整流用ダイオード	1N4007 - 3485	パンジット	4	秋月電子通商
14		D5	発光ダイオード (緑) ϕ 3	OSG8HA3Z74A	Opto Supply	1	秋月電子通商
15		FET1~FET4	N-ch パワーMOSFET	2SK2796L-E	ルネサスエレクトロニクス	4	秋月電子通商
16		Tr1	低周波電圧増幅用トランジスタ	2SC1815	JCET	1	秋月電子通商
17		IC1, IC6, IC8	8ch DMOSトランジスタアレイ	TBD62783APG	東芝	3	秋月電子通商
18		IC2	8ラインパスバッファIC	TC74HC540AP	東芝	1	檜木総業
19		IC3	8ライン3ステートパスバッファ IC	TC74HC574AP	東芝	1	檜木総業
20		IC4, IC5	8ビットシフトレジスタ	U74HC595AG - D16	ユニソニック	2	秋月電子通商
21		IC7	8chトランジスタアレイ	TBD62083APG	東芝	1	秋月電子通商

22			モータドライバモジュール	AE-DRV8835-S	秋月電子通商	1	秋月電子通商
23			8×8 ドットマトリクスLED	MOA20UB018GJ	PARA LIGHT	1	秋月電子通商
24			10バーLEDアレイ (3色)	OSX10201 - LRPB2	Opto Supply	1	秋月電子通商
25		SP1	圧電スピーカ	PKM13EPYH4000 - A0	村田製作所	1	秋月電子通商
26		CN1～CN4	ボックスヘッダ10P (2×5)	BH-10SG	Useconn Electronics Ltd.	4	秋月電子通商
27		CN5	コネクタ (2Pオス) DCモータ用	B2B-XH-A (LF) (SN)	日本圧着端子製造	1	秋月電子通商
28		CN6	コネクタ (6Pオス) ステッピングモータ用	B6B-XH-A (LF) (SN)	日本圧着端子製造	1	秋月電子通商
29		CN7	コネクタ (3Pオス) サーボモータ用	B3B-XH-A (LF) (SN)	日本圧着端子製造	1	秋月電子通商
30		CN8	コネクタ (3Pオス) 電源用	B3B-XH-A (LF) (SN)	日本圧着端子製造	1	秋月電子通商
31		CN9	コネクタ (3Pオス) LEDバー (RGB) 用	B3B-XH-A (LF) (SN)	日本圧着端子製造	1	秋月電子通商
32		CN10	DCジャック (φ2.1mm)	MJ-179PH	マル信無線電機	1	秋月電子通商

33		SW1, SW2	入力テスト用タクトスイッチ	1273HIM-160G-G	Switronic Industrial	2	秋月電子通商
34		RV1	入力テスト用ポリウム抵抗	TSR-3386T-EY5-103TR	SUNTAN TECHNOLOGY	1	秋月電子通商
35		U1	入力テスト用フォトインタラプタ	SG206	コーデンシ株式会社	1	秋月電子通商
36		7SEG1	7セグメントLED	A-551SRD-A アノードコモン	PARA LIGHT ELECTRONICS CO. LTD.	1	秋月電子通商

部品表に7セグLEDが抜かれておりましたので、追加します。

大豊産業株式会社から部品を購入して頂いている場合は、運営側の不手際で7セグメントLEDが入っておりません。各校での購入をお願いします。

完成品

