

エレキジャックNo.11 光るお花パーツ・セット部品表

写真の 番号	品名	型式	メーカ	プリント基板の 部品番号	必要数	備考
①	専用プリント基板	EJ11-01			1	
②	フルカラーLED	EP204K-35RGB	パラライト		1	
③	PICマイコン	PIC16F676-I/P	マイクロチップ・テクノロジー	IC2	1	プログラム書き込み済み
④	3端子レギュレータ	TA48M033F(S)	東芝	IC1	1	
⑤	トランジスタ	2SD1140	東芝	TR1,2,3	3	
⑥	マイクロホン	SP0103N	KNOWLES		1	
⑦	サーミスタ	NTSA0XV103FE1B0	石塚電子	TH1	1	
⑧	照度センサ	AMS302T	パナソニック	S1	1	
⑨	赤外線受光モジュール	GP1UX311QS	シャープ	IR1	1	
⑩	カーボン抵抗	1/4Wまたは1/6W, 33Ω		R9	1	帯の色: 橙橙黒金
		1/4Wまたは1/6W, 100Ω		R1	1	帯の色: 茶黒茶金
		1/4Wまたは1/6W, 5.1kΩ		R8	1	帯の色: 緑茶赤金
		1/4Wまたは1/6W, 10kΩ		R2,3,4,6	4	帯の色: 茶黒橙金
		1/4Wまたは1/6W, 62Ω		R5,7	2	帯の色: 青赤黒金
⑪	積層セラミック・コンデンサ	50V,0.1μF		C1,3	2	
⑫	電解コンデンサ	25V,10μF		C2,4	2	
		16V,47μF		C5	1	
⑬	ICソケット	DIP14ピン、丸ピン		IC2用	1	
⑭	電池ケース	単3型4個入り			1	
⑮	トグル・スイッチ	1回路1接点			1	パネル取り付けタイプ
⑯	アクリル・パイプ	内径7mm、長さ20mm			1	外径15mm
⑰	貼り付けボス	T-600	タカチ		2	
⑱	ビス	M3×6			2	
⑲	ビニール線	10色、各10cm			1	

(*) グレーで塗りつぶしてある行はプリント基板で使用する部品です。

(*) パーツ・セットには電池、ケース、光ファイバ、花瓶、お花は含まれていません。