

基板組み立て パーツリスト

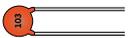
学習を始める前に実験基板のハンダ付けによる組み立てが必要です。

下記は部品一式に入っている部品です。

使用番号 U1 の PIC16F627A 以外は全てハンダ付けする必要のある部品です。

実験基板のシンボルを見ながらハンダ付けを行ってください。

各パーツのハンダ付けの際の注意点を次ページにまとめてあります。

	部品名	使用番号	備考	注意点
	コネクタ	CN1	5ピン	※ 1
	丸ピンソケット 40ピン	CN2	7ピン	※ 2
		CN3	8ピン	
		CN4	8ピン	
		CN5	4ピン	
		CN6	3ピン	
	DC ジャック	J1		
	PIC16F627A	U1		ハンダ付けしない
	IC ソケット	U1-CN		※ 3
	抵抗器	R1	1.5k Ω	
	抵抗器	R2	22k Ω	
	抵抗器	R3	10k Ω	
	抵抗器	R4	220 Ω	
	抵抗器	R5	10k Ω	
	抵抗アレイ	R6	470 Ω ×8	※ 4
	抵抗アレイ	R7	10k Ω ×4	
	セラミックコンデンサ	C1	0.01 μ F	
	電解コンデンサ	C2	47 μ F	※ 5
	電解コンデンサ	C3	10 μ F	
	フィルムコンデンサ	C4	0.1 μ F	
	スイッチングダイオード × 2	D1, D2		※ 6
	LED × 8	LED1 ~ 8	赤色	※ 7
	LED	LED9	緑色	
	プッシュスイッチ × 5	SW1 ~ 5		※ 8
	スライドスイッチ	SW6	極性なし	
	スピーカ	SP1	8 Ω , 0.5W	※ 9

部品は予告なく変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。