

書籍「プリント基板で作るPIC応用装置」 テレビ表示装置 パーツセット

書籍「プリント基板で作るPIC応用装置」のテレビ表示装置向けのパーツセットです。
製作方法は書籍「プリント基板で作るPIC応用装置」を御参照下さい。
専用基板は書籍(S-03221)または追加基板単体(P-03225)をお求め下さい。

テレビ表示装置の部品表

部品番号	部品名称	数量	仕様	備考
IC1	マイコン	1	PIC24FJ64GA002-I/SP	
TR1,2	トランジスタ	2	2SC1815	
Q1	水晶振動子	1	32.768kHz	書籍代替
R1,2,6,9	抵抗	4	3.3k 1/4W	橙橙赤金
R3	抵抗	1	10k 1/4W	茶黒橙金
R4	抵抗	1	2.2k 1/4W	赤赤赤金
R5,7	抵抗	2	100 1/4W	茶黒茶金
R6	抵抗	1	1.2k 1/4W	3.3k と重複、こちらは不要
R8,10	抵抗	2	4.7k 1/4W	黄紫赤金
R11	抵抗	1	75 1/4W	紫緑黒金
C1,2,5	積層セラミックコンデンサ	3	0.1 μ F 5mmピッチ	104
C3	積層セラミックコンデンサ	1	10 μ F 16V 5mmピッチ	106、タンタル代替、 2.54mmに加工下さい。
C4,8	電解コンデンサ	2	100 μ F 16V以上	
C6,7	セラミックコンデンサ	2	22pF	
CON1	RCAピンジャック	1	黒色	書籍代替
CON2	RCAピンジャック	1	黄色	書籍代替
-	ICソケット	1	28ピン(300mil)	
-	ピンヘッダ	1	6P(1x6)L型	書籍代替

