

書籍 「プリント基板で作るPIC応用装置」 温湿度計 パーツセット

書籍「プリント基板で作るPIC応用装置」の温湿度計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。

温湿度計の部品表

部品番号	部品名称	数量	仕様	備考
IC1	マイコン	1	PIC12F683-I/P	
IC2	オペアンプ	1	NJU7032D	
IC3	IC温度センサ	1	LM61CIZ	
D1~3	スイッチングダイオード	3	1S2076A	
R1,2,4	抵抗	3	10k 1/4W	茶黒橙金
R3	抵抗	1	330 1/4W	橙橙茶金
R5,8	抵抗	2	33k 1/4W	橙橙橙金
R6	抵抗	1	150 1/4W	茶緑茶金
R7,9	抵抗	2	100k 1/4W	茶黒黄金
R10,11	抵抗	2	4.7k 1/4W	黄紫赤金
C1,4	積層セラミックコンデンサ	2	10 μ F 16V 5mmピッチ	106、タンタル代替、 2.54mmに加工下さい。
C2	電解コンデンサ	1	4.7 μ F 16V以上	タンタル代替
C3	積層セラミックコンデンサ	1	0.1 μ F 5mmピッチ	104
-	湿度センサ	1	HS-15P	
-	ICソケット	2	8ピン	
-	ピンヘッダ	1	6P(1x6)L型	書籍代替

