

RESPFM 1.0 封入部品リスト ver.2020-08/5

実装箇所	数量	値	表記/カラーコード	備考	実装
C1,C2,C15,C17,C19,C21,C23,C25,C27,C29,C31,C33,C34,C36,C38,C41	17	0.1 μ	積セラ		
C28,C18,C20,C24,C26,C30,C32	7	100 μ	アルミ固形耐圧10V以上		
C22,C35,C37,C39,C40	5	10 μ	FineGold		
C3,C4,C5,C6,C7,C8,C9,C10,C13,C14	10	10 μ	MuseES		
C11,C12	2	330 μ	330 μ 耐圧10v以上		
C16	1	470 μ	耐圧10v以上		
IC1	1	OPAMP	DIL08		
IC2	1	OPAMP	DIL08	お好みでチョイスしてください	
IC1,IC2	2	8Pソケット	8Pソケット		
IC3	1	PIC18F25K22	PICマイコン		
IC3	1	28Pソケット(細)	28Pソケット(細)		
IC4	1	74139N	ロジックIC		
IC5	1	ADUM121N	デジタルアイソレータ		
J1	1	JACK-PLUG0	ACジャック		
L1,L2,L3	3	BNX002	EMIフィルタ		
L4	1	470 μ H	インダクタ		
PW-LED	1	LED	LED		
SG-LED	1	LED	LED		
R2	1	330	橙茶黒黒茶		
R20	1	510	緑茶黒黒茶		
R1R3,R4,R5,R6,R7,R8,R9,R10,R11,R12,R13,R14,R15,R16,R17	15	10k	茶赤黒黒茶		
R18,R19	2	51k	緑茶黒赤茶		
R21,R22	2	100k	茶黒黒橙茶		
R23,R24	2	2k	赤黒黒茶茶		
SLOT1,SLOT2,SLOT3,SLOT4	4	MILコネクタ	ピンソケット (メス) 2 \times 20 (40P)		
U2	別売	FT232RL	FT232RL	USB-シリアルインターフェースモジュール	
U2	1	24Pソケット	24Pソケット		
トグルスイッチ	1	トグルスイッチ	2MS1-T1-B4-M7-Q-E-S	基板左下部分	
OSC	1	12MHz	OSC		
U1	1	MAU106	MAU106		
VR1,VR2	2	10K	VR-ALPS	2連バリオーム(基板実装用・ALPSのRK09712または相当品)	
X1,X2	2	ST-005-G	ST-005-G		
ACアダプタ	1	5VACアダプタ	5VACアダプタ		
スペーサー(足)	6	-	-	プラスチックナット+連結(6角ジョイント)スペーサー(10mm)セット	
基板	1				