

パーツリスト					
部品番号	形式	購入先	秋月品番	数	備考
メイン基板用部品					
PIC1,PIC2,PIC3	PIC18F2420	MicrochipDirect		3	
PIC1,PIC2,PIC3用ソケット	2 8ピン	秋月電子	P-00013	3	
TA1,TA2,TA3	東芝TD62003AP	秋月電子	I-01587	3	
X1,X2,X3	発振子 村田10MHzセラロック	秋月電子	P-00146	3	
LED1~LED9	PARA LIGHT C-552SR	秋月電子	I-00215	9	9個買うより10個買った方が安い
C1,C2,C6,C7	0.1μF 積層セラミック	秋月電子	P-00090	4	D-SUB,小基板を含めて全部で18個
C3,C4,C5	100μF 6.3V 電解コンデンサ	千石電商		3	
D1	1N4148	秋月電子	I-00941	1	
T1	2SC1815Y	秋月電子	I-02611	1	
BZ1	ブザー	秋月電子	P-00161	1	
L1	0 抵抗	秋月電子		1	
RN1	4.7k 4素子8ピン集合抵抗	千石電商		1	
RN2	4.7k 8素子9ピン集合抵抗	千石電商		1	黒い部品です
RN3,4,6,7,8,9	330 1/6W	秋月電子		24	集合抵抗を使用しても良い
RN5	4.7k 4素子5ピン集合抵抗	千石電商		1	
R1~R5	4.7k 1/6W	秋月電子	R-16472	5	
JP1	ピンソケット2列 16ピン	秋月電子	C-02761	1	
ICSP1,2,3	ピンヘッダ1列ショート	秋月電子	C-00171	1	
SW1~SW6	プッシュスイッチ MS-370M 白/赤	千石電商		6	
スパーサ	ASB-316.5E M3 全ネジ 長さ16.5mm	廣杉計器		2	
スパーサ	ASB-315E M3 全ネジ 長さ15.0mm	廣杉計器		2	
スパーサ	CB-304E 中空 長さ4mm	廣杉計器		2	
ネジ	M3 6mm	廣杉計器		4	8mmになっている物もあります
ネジ	M3 8mm	廣杉計器		4	
ネジ	M3 15mm	廣杉計器		6	
ネジ	M3 ナット	廣杉計器		6	
スイッチ用電線	赤、黒、白 各1m	オヤイデ電気		1	
DCジャック	MJ-14 中央部の端子が 2.1mmの物	千石電商		1	中央部の端子がプラスです
電源	AC-DCアダプター 5V 1.2A	秋月電子	M-03679	1	
ケース	タカチ SS-N160G	千石電商		1	
D-SUB基板用部品					
L1	470μH	千石電商		1	
L2	10mH	千石電商		1	
C4,C5,C6,C7	10μF 16V 電解コンデンサ	千石電商		4	
C3,C8	0.1μF 積層セラミックコンデンサ	秋月電子	P-00090	2	足ピッチ2.5mm
IC1	LM317T	秋月電子	I-01266	1	
R3	200 1/6W	秋月電子	R-16201	1	
R4	47 1/6W	秋月電子	R-16470	1	
R1,R2,R5,R6,R7,R8	220 1/6W	秋月電子	R-16221	6	
IC2	74HC04	千石電商		1	
C1,C2,C9,C10,C11,C12	470pF 積層セラミックコンデンサ	千石電商		6	足ピッチ5mm
JP2	HTW-2515-08P 高さ15mm	廣杉計器		1	
DS1,2,3	Dサブコネクタ メス 基板用	秋月電子	C-00645	3	
小基板用部品(3個分)					
IC1	LM339コンパレータ	秋月電子	I-00985	3	
C1,C2,C4,C6	0.1μF 積層セラミックコンデンサ	秋月電子	P-00090	12	足ピッチ2.5mm
C3,C5	10μF 16V 電解コンデンサ	千石電商		6	
RN1	1k 1/6W	秋月電子		12	集合抵抗を使用しても良い
T1,T2	2SA1015Y	秋月電子	I-02612	6	
R1,R2	100k 1/6W	秋月電子	R-16104	6	
ケーブル	軟質シールド12/0.12x8芯	オヤイデ電気		5	
シールド絶縁用 熱収縮チューブ	収縮前内径 約2.5mm 2.00mm	千石電商		1	
D-SUB	Dサブコネクタオス スケール用	秋月電子	C-00029	3	
D-SUB SHELL	Dサブコネクタプラスチックシェル	秋月電子	C-00034	3	