

部品名	定数	数量	リファレンス	備考
コネクタ	JST-XHP2	2	J3, J4	
コネクタ	JST-XHP3	1	J1	付属ケーブルの色に注意、黒はGNDではないです
コネクタ	JST-XHP5	1	J2	付属ケーブルの色に注意、黒はGNDではないです
積層セラミックコンデンサー	0.1u	4	C2, C5, C18, C1	104 パソコン用
セラミックコンデンサー	1000p	2	C6,C16	102 ノイズ対策用
PEフィルムコンデンサー	0.1u	2	C17, C4	104 オシレーター用
電解コンデンサー	10u	2	C19, C15	C19は電源平滑用、22uFの場合あり
電解コンデンサー	1u	8	C11, C7, C9, C10, C8, C3, C13, C12	
電解コンデンサー	4.7u	1	C14	
電解コンデンサー	47u	1	C20	電源平滑用
ダイオード	1N4148	4	D1, D4, D3, D2	1SS178または1S1588の場合あり
ダイオード	1N4007	1	F1	逆接続防止ダイオード
1/4Wカーボン抵抗	100	2	R24, R25	茶黒茶金
1/4Wカーボン抵抗	100k	2	R7, R2	茶黒黄金 ※金属皮膜ではないほうです
1/4W金属皮膜抵抗	100k	1	R23	茶黒黒橙茶 誤差1%
1/4Wカーボン抵抗	10k	3	R8, R5, R26	茶黒橙金
1/4Wカーボン抵抗	120k	1	R3	茶赤黄金
1/4Wカーボン抵抗	150k	1	R9	茶緑黄金
1/4Wカーボン抵抗	1k	5	R12, R15, R18, R14, R13	茶黒赤金
1/4Wカーボン抵抗	220k	1	R16	赤赤黄金
1/4Wカーボン抵抗	22k	3	R11, R17, R27	赤赤橙金
1/4W金属皮膜抵抗	39k	1	R19	橙白黒赤茶 誤差1%
1/4Wカーボン抵抗	4.7k	1	R1	黄紫赤金
1/4Wカーボン抵抗	47k	2	R10, R6	黄紫橙金
1/4W金属皮膜抵抗	68k	1	R20	青灰黒赤茶 誤差1%
1/4Wカーボン抵抗	75k	1	R22	紫緑橙金
1/4Wカーボン抵抗	8.2k	1	R4	灰赤赤金
1/4W金属皮膜抵抗	82k	1	R21	灰赤黒赤茶 誤差1%
半固定抵抗	50kVR	3	RV2, RV3, RV1	47kの場合があります
PICマイコン	PIC12F1822	1	U2	ファームウェア書き込み済みです
三端子レギュレーター	7805	1	U4	シルクは7805ですがTO-92サイズの78L05でも十分です
サウンドジェネレーター	SN76477N	1	U3	シュリンクDIP28P
デュアルタイマー	NE556	1	U1	LM556等互換品の場合があります