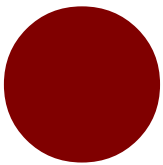


## RE1-89XX REV1.1 封入部品リスト ver.2015-1-18

使用箇所/部品番号	値	部品名	表記/カラーコード	色	数量	封入	実装
C3/C4/C11/C12	0.1u	積セラ	104	青	4		
C1	1u	積セラ	105	青	1		
C2	470u	電解コンデンサ(UTWRZ)	470uF/10V	茶/青	1		
C8/C10/C16	100u	電解コンデンサ(UTWRZ)	100uF/10V	茶	3		
C5/C6/C7/C9	10u	積セラ	106	青	4		
C19	1000p	ポリプロピレンフィルム(UPZ)	102	赤	1		
C20	470p	ポリプロピレンフィルム(UPZ)	471	赤	1		
C18	4.7u	電解コンデンサ(MUSE ES)	4.7uF/25V	緑	1		
C13/C14/C15/C17/C21/C22/C23	10u	電解コンデンサ(MUSE ES)	10uF/25V	緑	7		
R10(※使用音源によって異なる)	22KΩ / 10KΩ	金属皮膜抵抗器	赤赤黒赤茶 / 茶黒黒赤茶		各1		
R9	20KΩ	金属皮膜抵抗器	赤黒黒赤茶		1		
R7/R14	510Ω	金属皮膜抵抗器	緑茶黒黒茶		2		
R11	100KΩ	金属皮膜抵抗器	茶黒黒橙茶		1		
R1/R2/R3/R15/R16	1KΩ	金属皮膜抵抗器	茶黒黒茶茶		5		
R4/R5/R6	10KΩ	金属皮膜抵抗器	茶黒黒赤茶		3		
R12/R13	12KΩ	金属皮膜抵抗器	茶赤黒赤茶		2		
D1	2.5V/0.5W	ツェナーダイオード	ガラス		1		
IC5	DIP8P	ソケット		黒	1		
IC5	DIP8P	オペアンプ	3414AD	黒	1		
JP1/JP4	1x03	ピンヘッダ		黒	2		
JP2/JP5	2x03	ピンヘッダ		黒	2		
JP3/JP7	1x02	ピンヘッダ		黒	2		
L1	470MH	インダクタ(RTP7010)	471	黒	1		
XTAL1	1.7897725MHz	オシレータ	1.7897725MHz		1		
IC1/IC2/XTAL1	DIP14P	ソケット(水晶用)・ロジックIC用			3		
IC1	74HCT02	ロジックIC	74HCT02		1		
IC2	74HCT74	ロジックIC	74HCT74		1		
CN1		ピンヘッダL型オス 2x20		黒	1		
IC3	DIP40P	ソケット丸ピン(AY-3-8910/8930用)	ソケット丸ピン		1		
VR1	10KA		103A	緑	1		
基板(RE1-89XX REV1.1)	-		REV1.1	青	1		



封入担当者	
検品担当者	

# RE1-89XX

## 補足説明

RE1-89XXは、様々な音源ICに対応しています。

現時点で動作が確認ができているものは下記の通りです。

①AY-3-8910 ②AY-3-8912 ③AY-3-8913 ④AY-3-8930 ⑤YM2149F ⑥YMZ294-D

部品セットには、40pinのソケットが付属しています。

音源ICによっては、別途ソケットやオシレータが必要な構成もありますのでご注意ください。

R10の値が適合する音源ICによって異なります。

	IC取付位置	ICソケット	R10の値
AY-3-8910	IC3	40pin	10K $\Omega$
AY-3-8912	IC4	24pin	10K $\Omega$
AY-3-8913	IC6	28pin	10K $\Omega$
AY-3-8930	IC3	40pin	10K $\Omega$
YM2149F	IC3	40pin	10K $\Omega$
YMZ294-D	IC7	18pin	22kK $\Omega$