SOSHIN 双信電機株式会社
SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.

UC12 タイプ　チップマイカコンデンサ　2×1.25サイズ

高周波特性に優れ、温度係数も小さい。
経年変化が少なく、高精度です。
（標準以外の静電容量許容差についてはご相談ください）

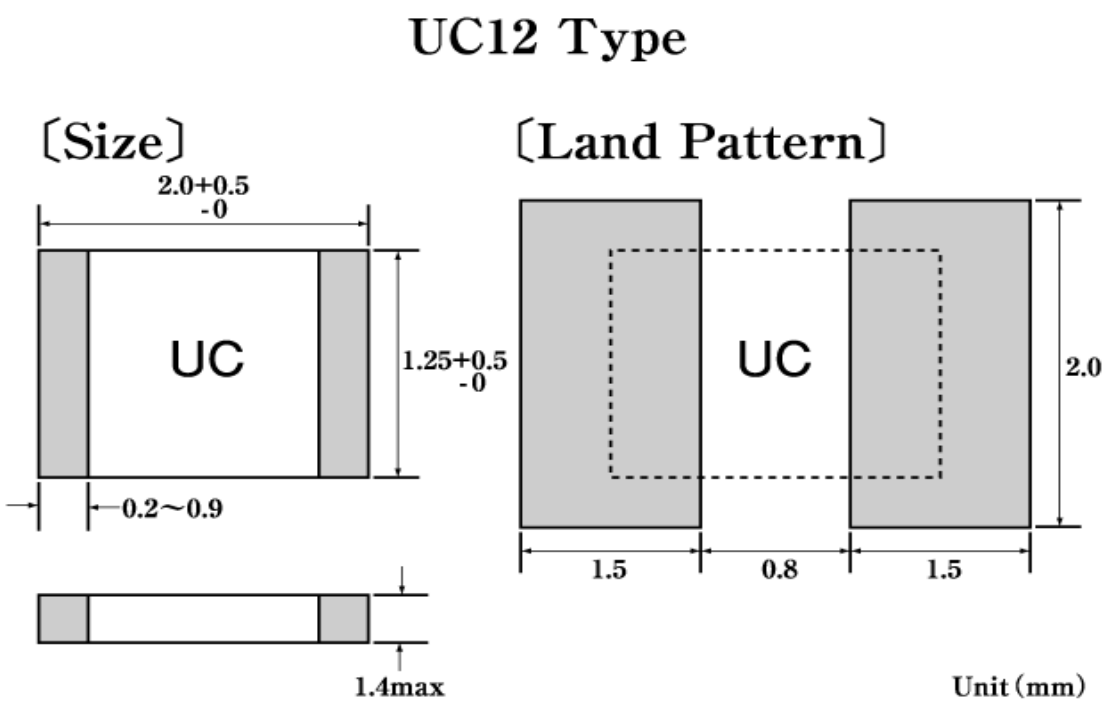
用途

電源回路調整用など

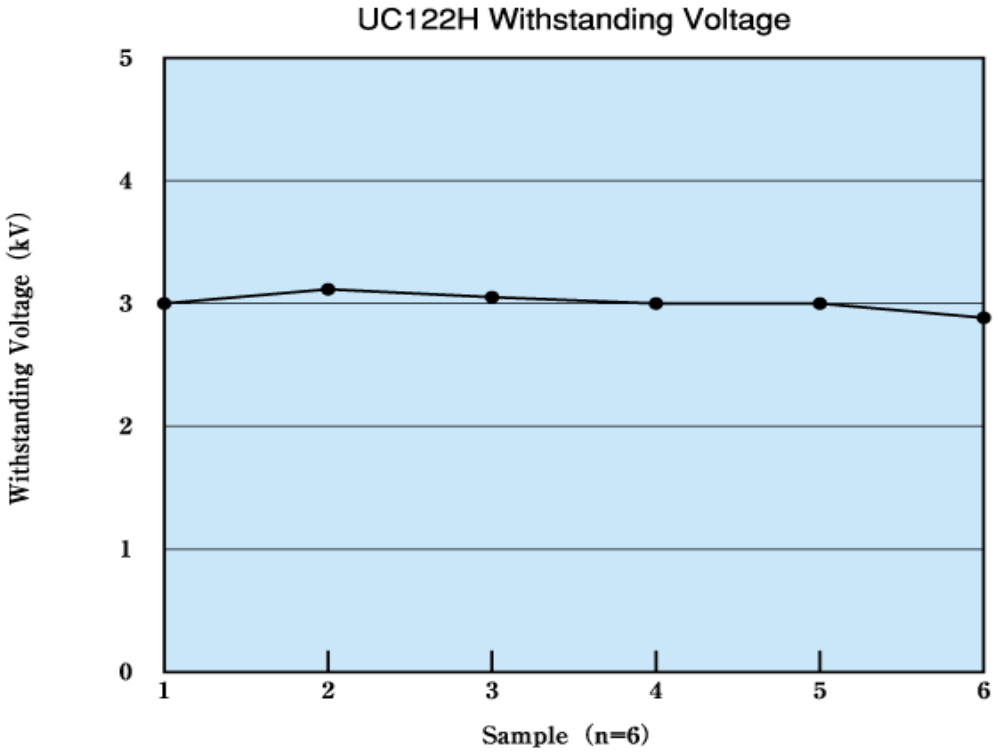
性能

代表品名：UC122A0150J　(-T)						
UC	チップマイカコンデンサ：UCシリーズ					
12	形状　(mm) L:2.0 W:1.25 T:1.6(max)					
2A	定格電圧　2A:100WVDC 2H:500WVDC					
0150	公称静電容量(pF) 4桁表示　例：0150-->15pF 0010-->1pF					
	静電容量範囲　2A:0.5-100pF 2H:0.5-20pF					
	0.5pF≦C≦10pF / 0.1pF Step					
	10pF<C≦100pF / 0.5pF Step					
J	静電容量範囲(pF)	静電容量許容差				
		C	D	F	G	J
	0.5-5.0	+/-0.25pF	+/-0.5pF			
	5.1-10.0	+/-0.25pF	+/-0.5pF	+/-1pF		
	10.5-12.5	+/-0.25pF				+/-5%
	13.0-25.0	+/-0.25pF			+/-2%	+/-5%
	25.5-50.0	+/-0.25pF		+/-1%	+/-2%	+/-5%
	50.5-100.0	+/-0.25pF	+/-0.5%	+/-1%	+/-2%	+/-5%
(-T)	テーピング仕様を表す（バルクの場合は不要）UC12：3000pcs/Reel					
温度特性　1～10pF：0～200ppm/℃　10.5～30pF：0～100ppm/℃　30.5pF～：0～50ppm/℃						
使用温度範囲　-55 ～+125℃						
絶縁抵抗　10×10^{4}M ohm min						

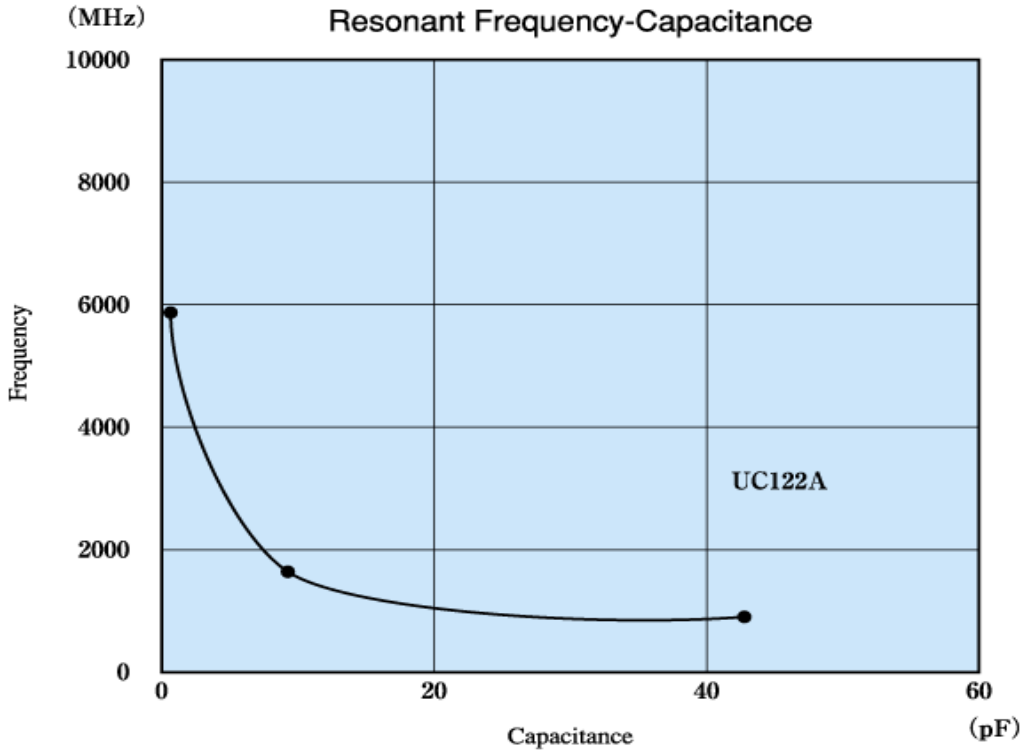
形状図 及び ランドパターン図



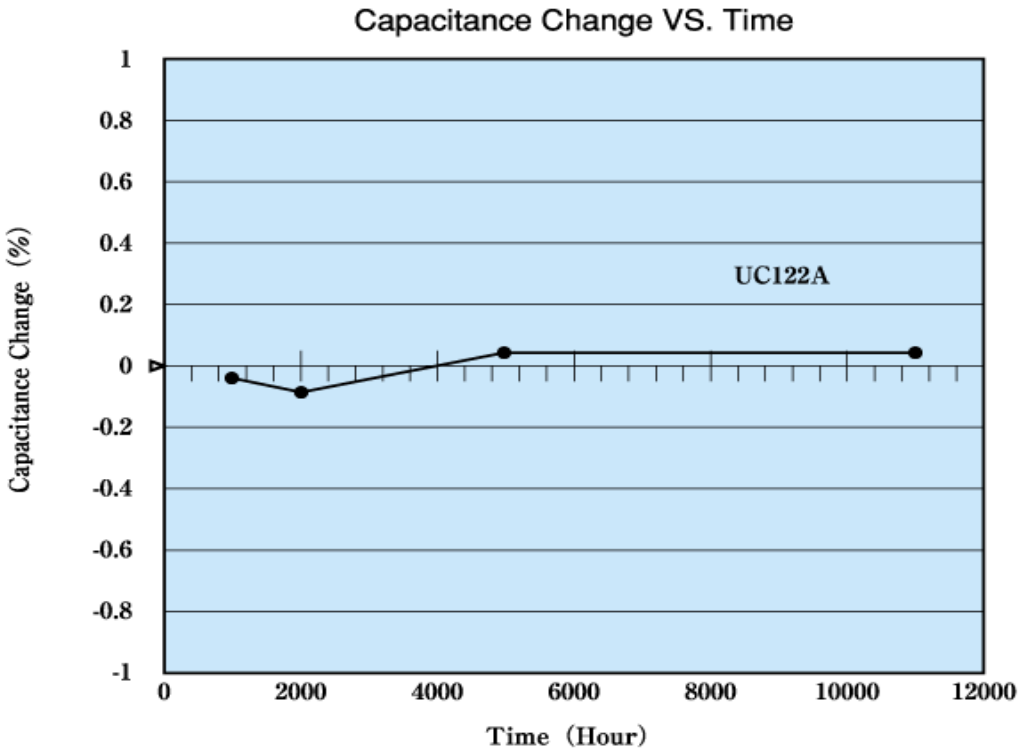
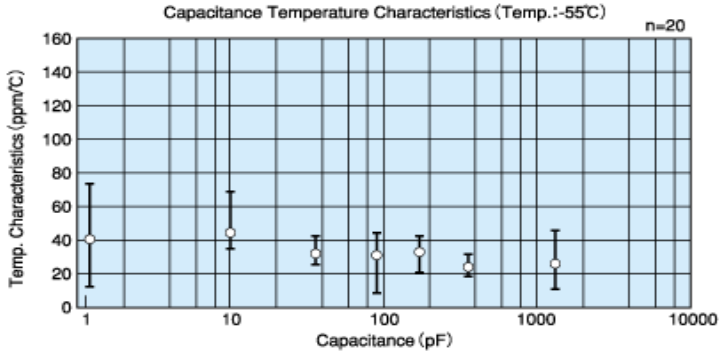
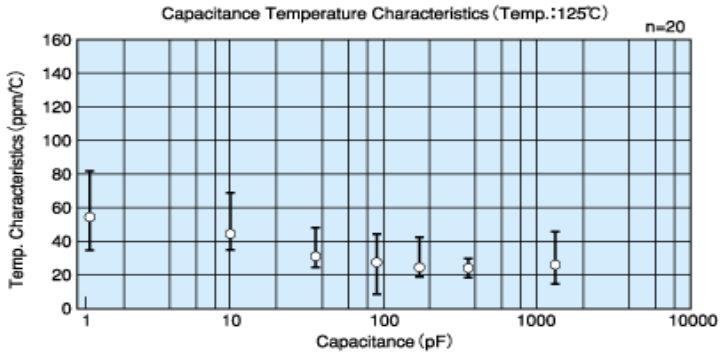
代表特性 1　耐電圧特性



代表特性 2　自己共振周波数



代表特性 3 静電容量の経時年変化



共通特性 1 静電容量の温度特性(−55℃、125℃)