

UC23 タイプ チップマイカコンデンサ 3.2x2.5サイズ

高周波特性に優れ、高耐電圧。
温度係数が小さく、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

各種通信機器用

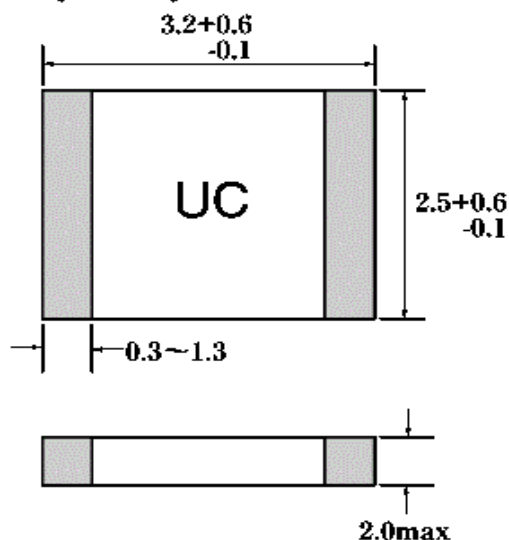
性能

代表品名: UC232A1500J (-T)					
UC	チップマイカコンデンサ: UCシリーズ				
23	形状 (mm) L:3.2 W:2.5 T:2(max)				
2A	定格電圧 2A:100WVDC 2H:500WVDC 3A:1000WVDC				
1500	公称静電容量 (pF) 4桁表示 例: 1500-->150pF 0150-->15pF				
	静電容量範囲 2A:43.5~430pF 2H:0.5~150pF 3A:0.5~50pF				
	0.5pF ≤ C ≤ 10pF / 0.1pF Step				
	10pF < C ≤ 100pF / 0.5pF Step				
	100pF < C ≤ 1000pF / 1pF Step				
J	静電容量範囲 (pF)	静電容量許容差			
		C	D	F	G
	0.5~5.0	+/-0.25pF	+/-0.5pF		
	5.1~10.0	+/-0.25pF	+/-0.5pF	+/-1pF	
	10.5~12.5	+/-0.25pF			+/-5%
	13~25	+/-0.25pF			+/-2%
	25.5~50	+/-0.25pF		+/-1%	+/-2%
	50.5~100	+/-0.25pF	+/-0.5%	+/-1%	+/-2%
	101~430			+/-1%	+/-2%
(-T) テーピング仕様を表す(バルクの場合は不要) UC23 : 3000pcs/Reel					
温度特性 1~10pF : 0~200ppm/°C 10.5~30pF : 0~100ppm/°C 30.5pF~ : 0~50ppm/°C					
使用温度範囲 -55 ~ +125°C					
絶縁抵抗 10x10 ⁴ M ohm min					

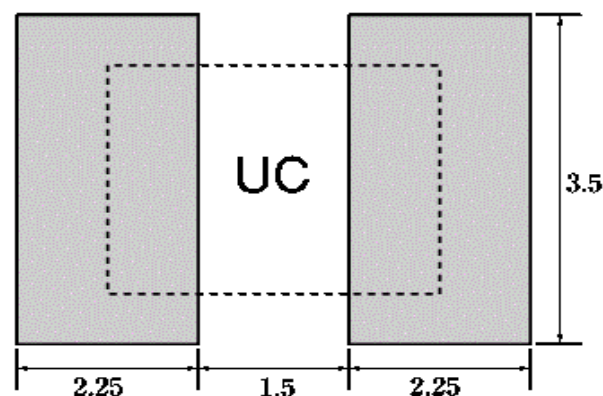
形状図 及び ランドパターン図

UC23 Type

[Size]

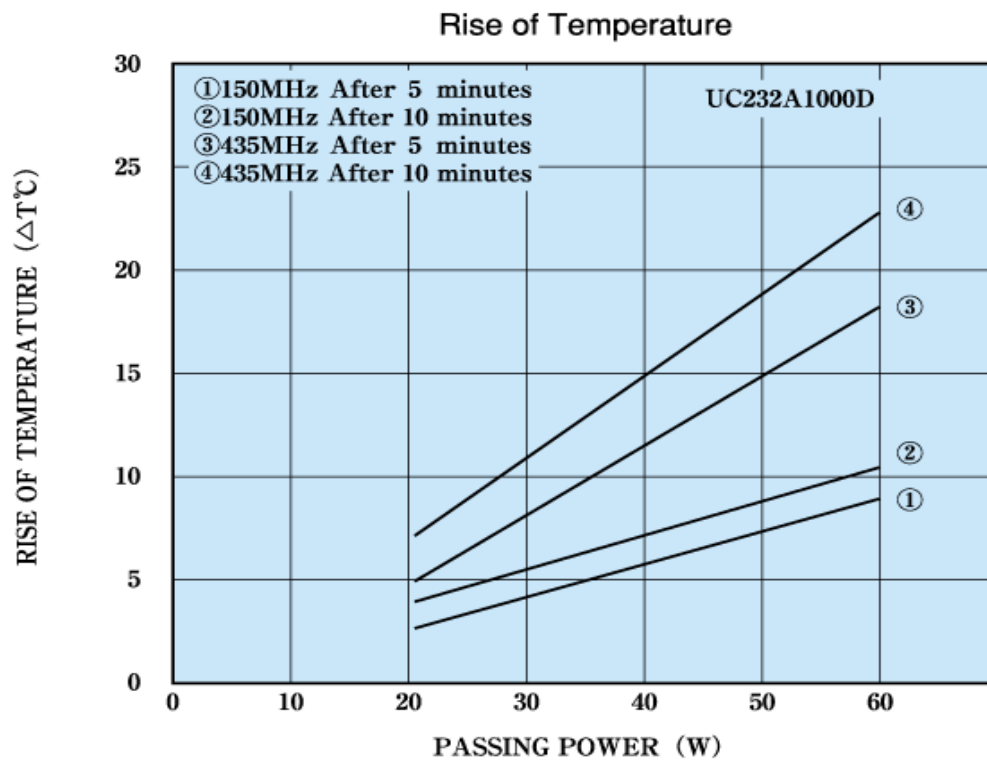


[Land Pattern]

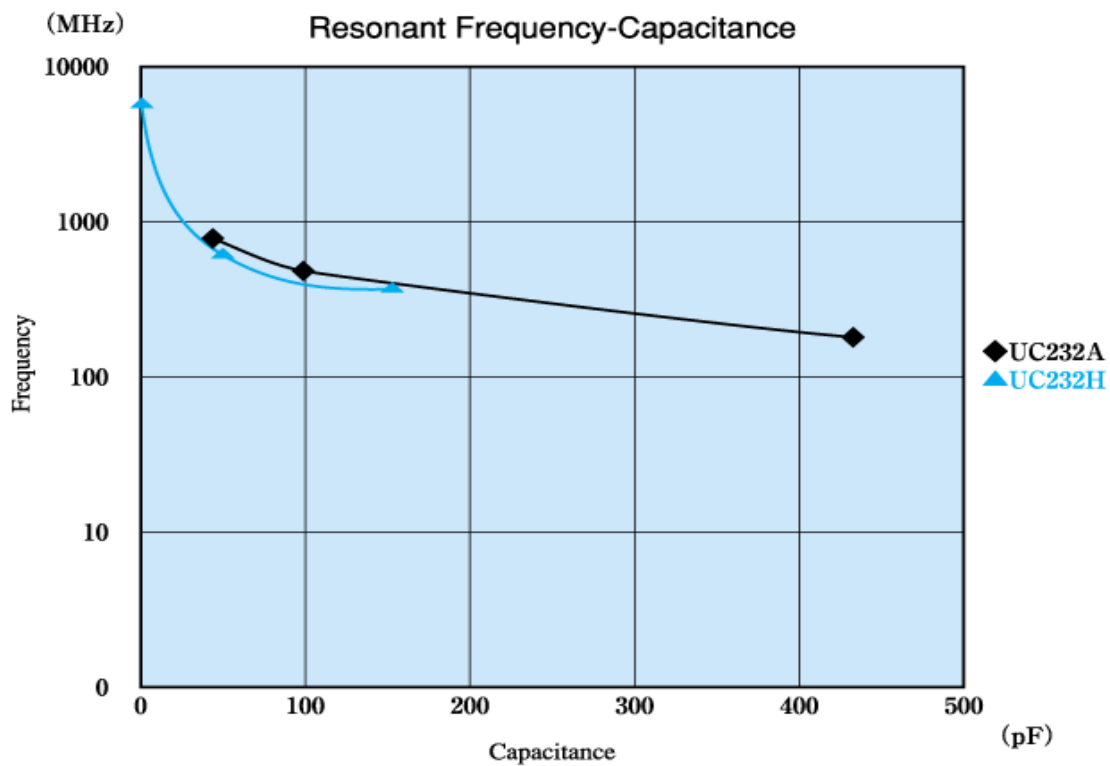


Unit (mm)

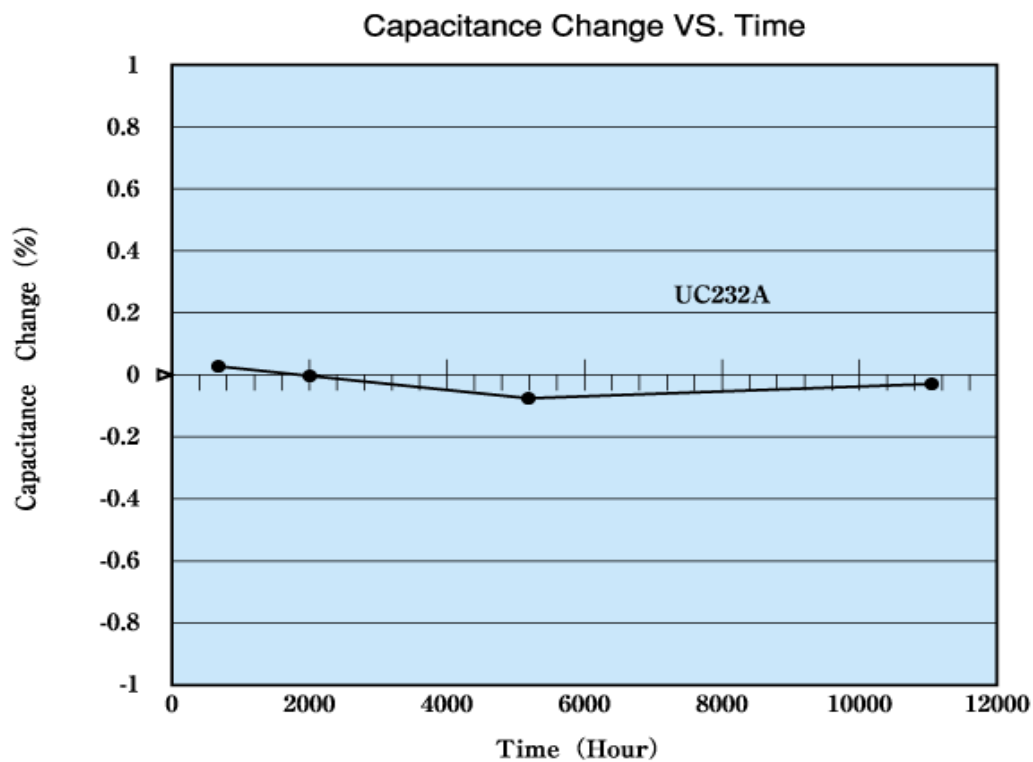
代表特性 1 自己発熱特性



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°C、125°C)

