

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

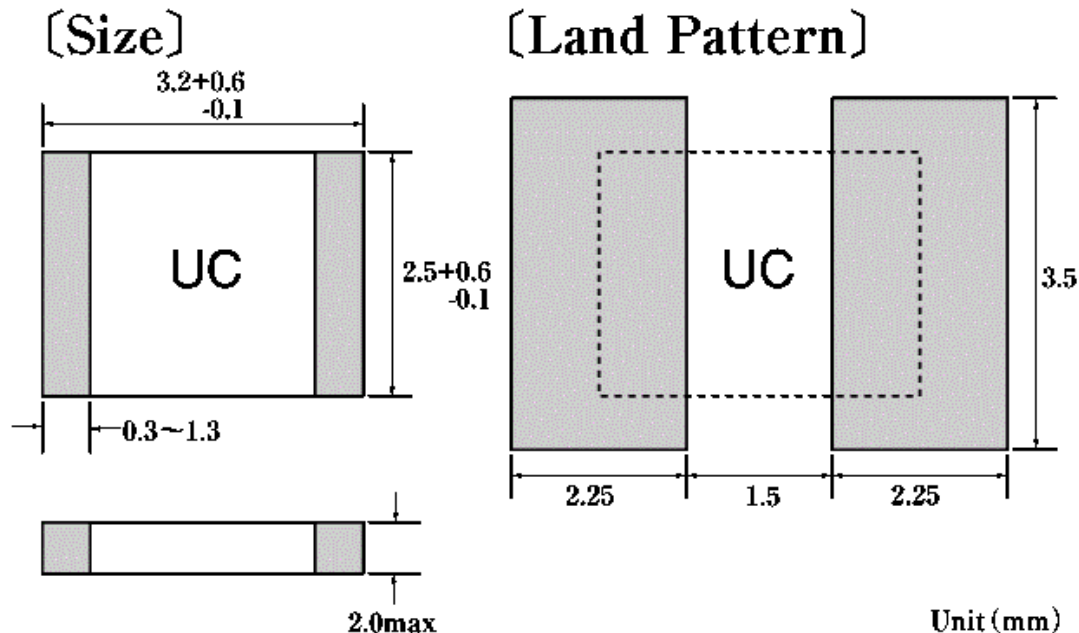
各種通信機器用

性能

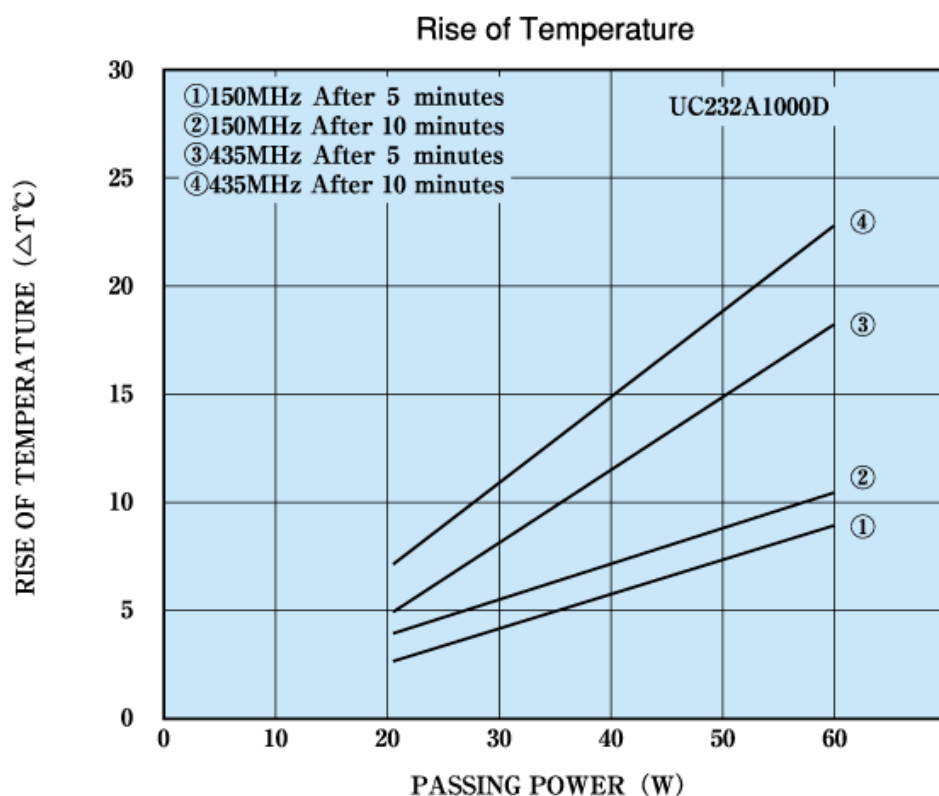
代表品名: UC232A1500J (-T)						
UC	チップマイカコンデンサ: UCシリーズ					
23	形状 (mm) L:3.2 W:2.5 T:2(max)					
2A	定格電圧 2A:100WVDC 2H:500WVDC 3A:1000WVDC					
1500	公称静電容量 (pF) 4桁表示 例: 1500-->150pF 0150-->15pF					
	静電容量範囲 2A:43.5-430pF 2H:0.5-150pF 3A:0.5-50pF					
	0.5pF ≤ C ≤ 10pF / 0.1pF Step					
	10pF < C ≤ 100pF / 0.5pF Step					
J	100pF < C ≤ 1000pF / 1pF Step					
	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%
	13-25	+/-0.25pF			+/-2%	+/-5%
	25.5-50	+/-0.25pF		+/-1%	+/-2%	+/-5%
50.5-100	+/-0.25pF	+/-0.5%	+/-1%	+/-2%	+/-5%	
101-430			+/-1%	+/-2%	+/-5%	
(-T)	テーピング仕様を表す(パルクの場合は不要) 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

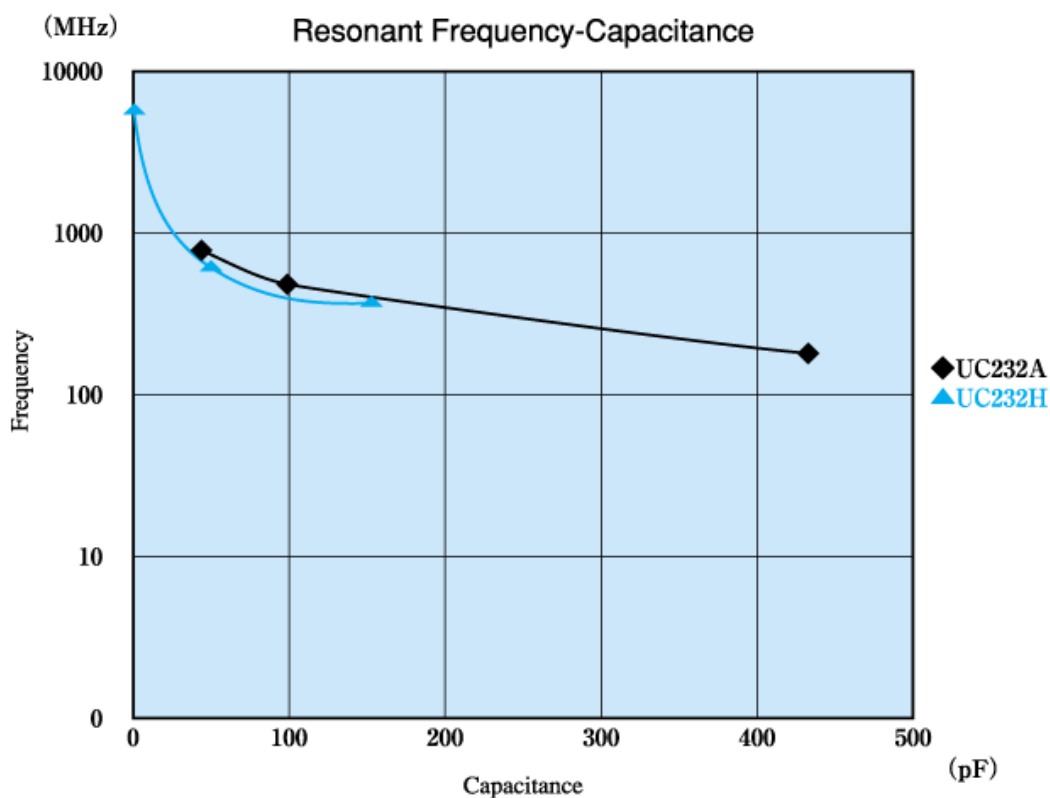
UC23 Type



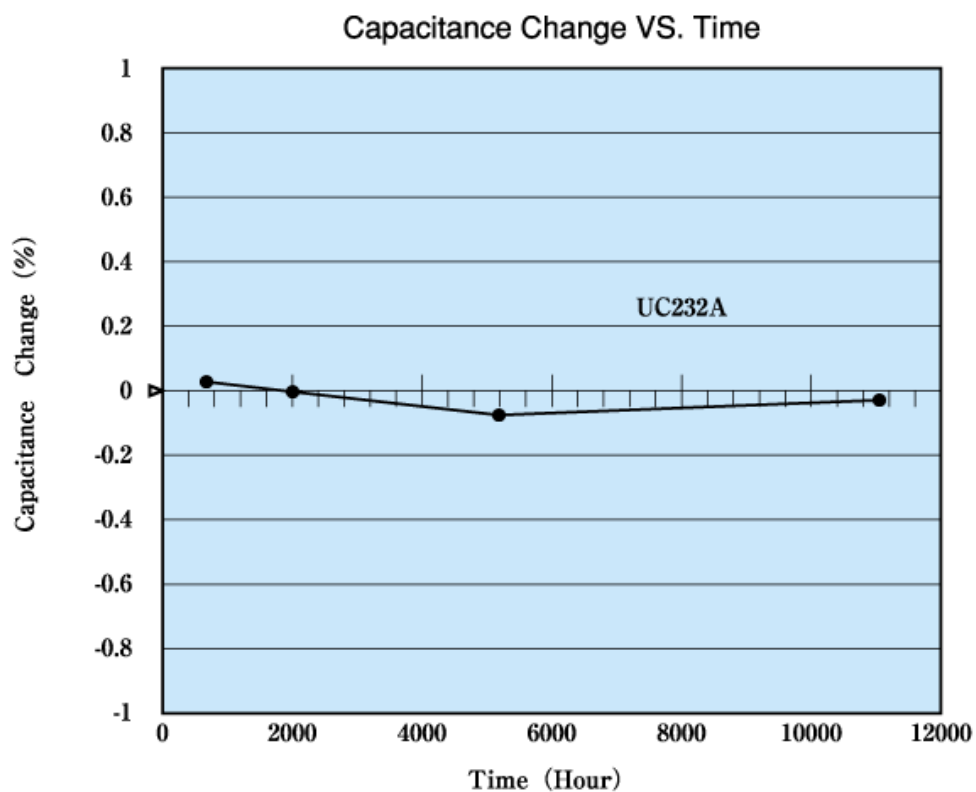
代表特性 1 自己発熱特性



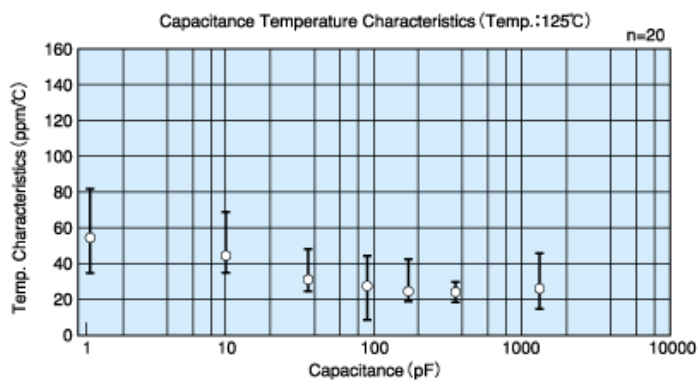
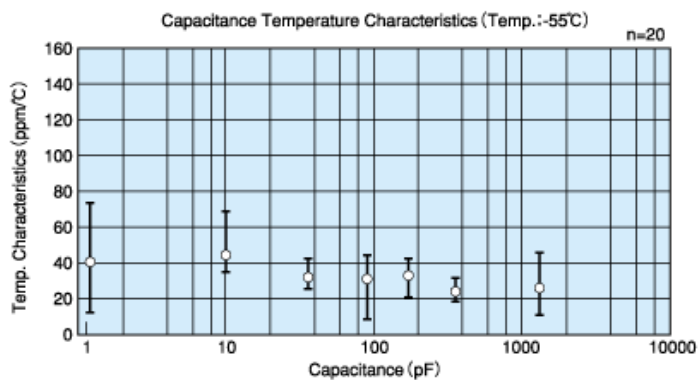
代表特性 2 自己共振周波数



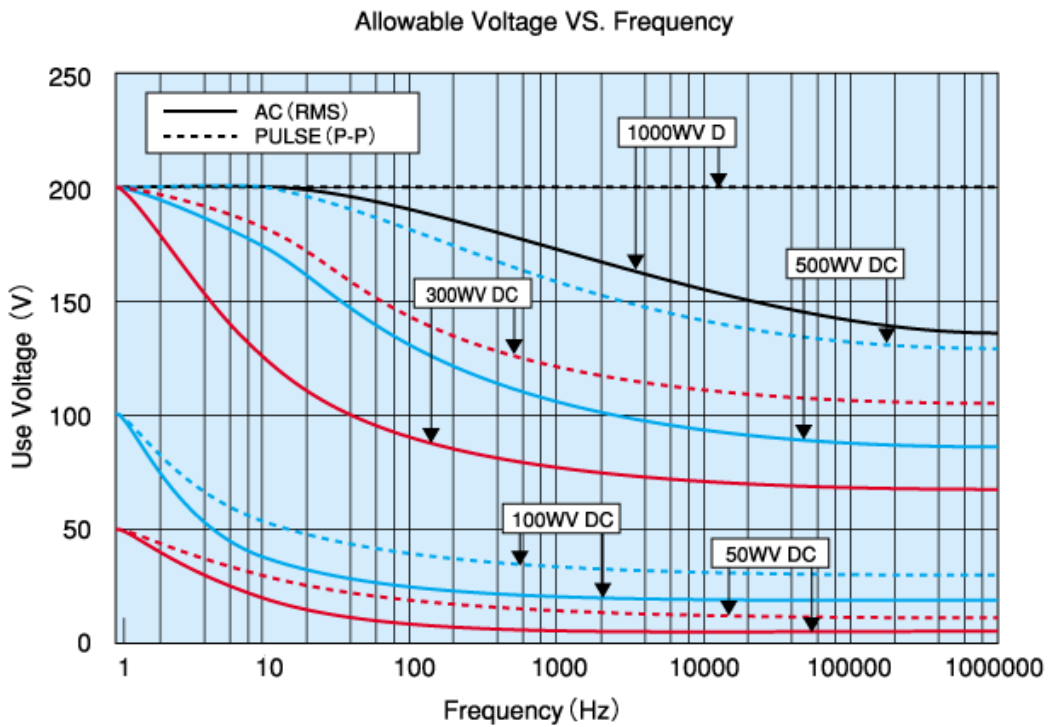
代表特性 3 静電容量の経時年変化



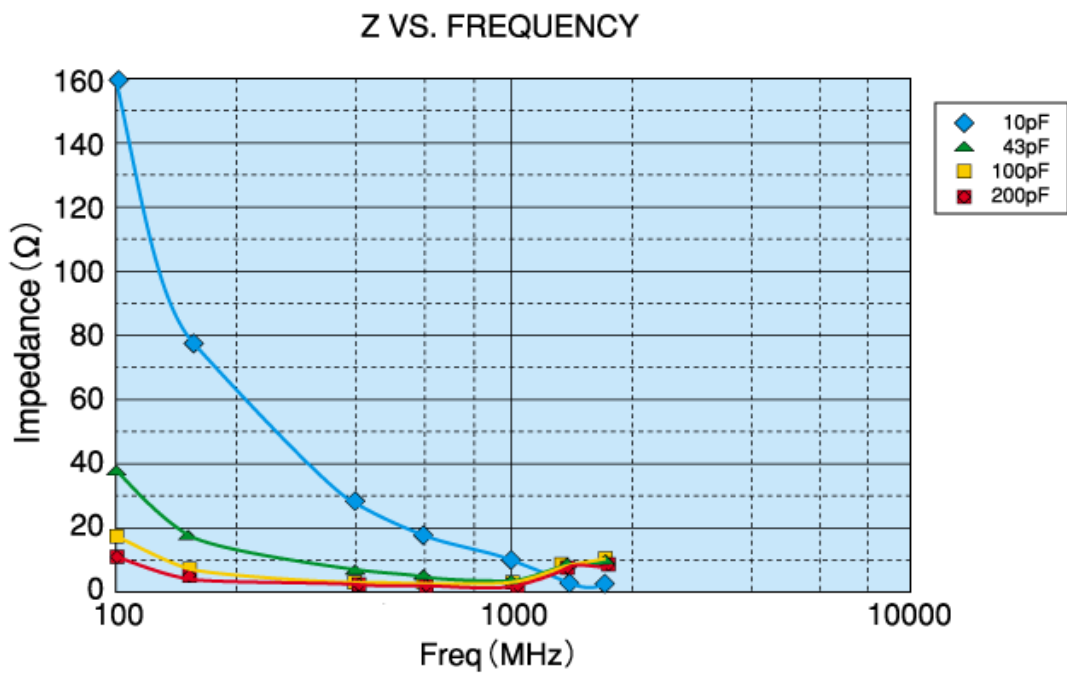
共通特性 1 静電容量の温度特性(-55°C、125°C)



共通特性3 使用電圧軽減曲線



共通特性4 インピーダンス・周波数特性



ESR VS. FREQUENCY

