

UC55 タイプ チップマイカコンデンサ 5.7x5サイズ

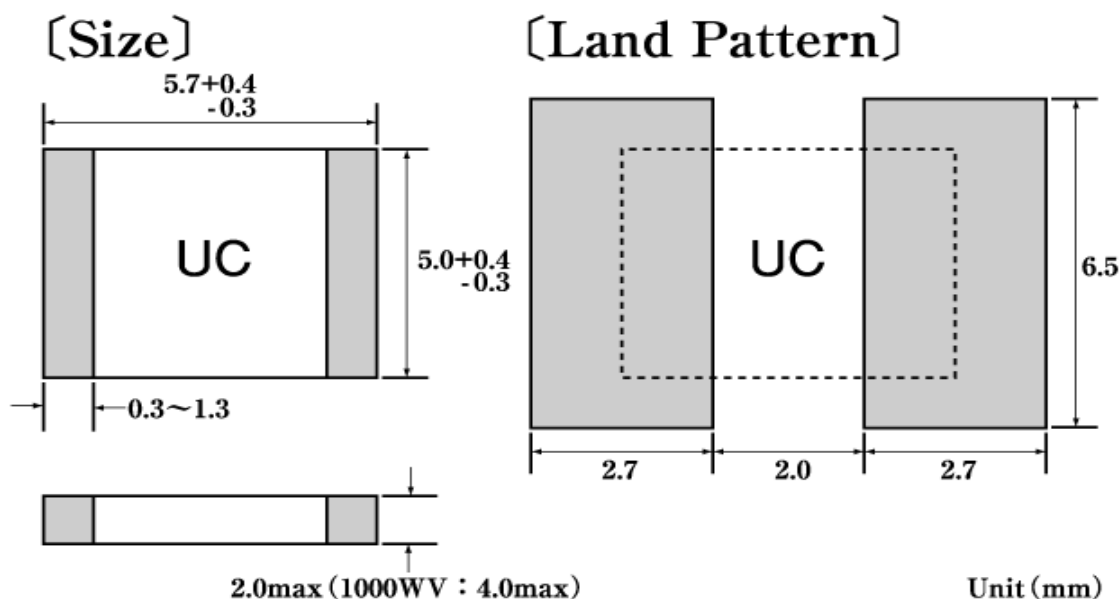
高周波特性に優れ、高耐電圧。
温度係数が小さく、高精度です。
(標準以外の静電容量許容差についてはご相談ください)

用途

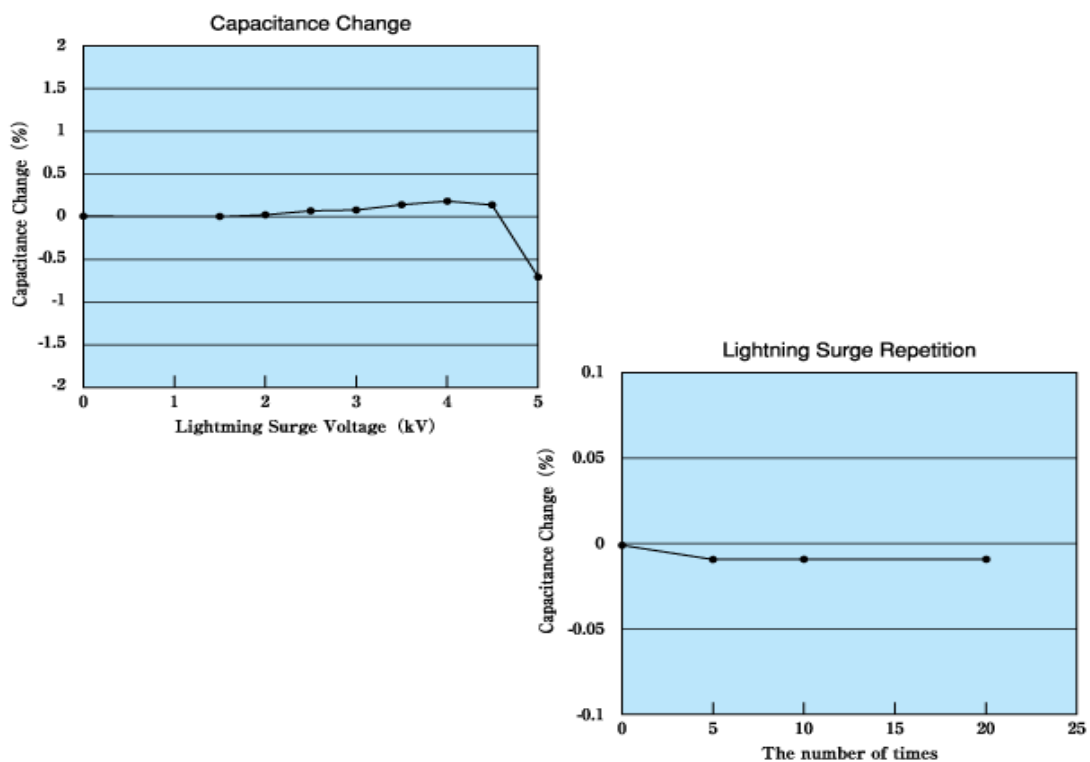
無線機電源回路、RFパワーアンプなど

性能

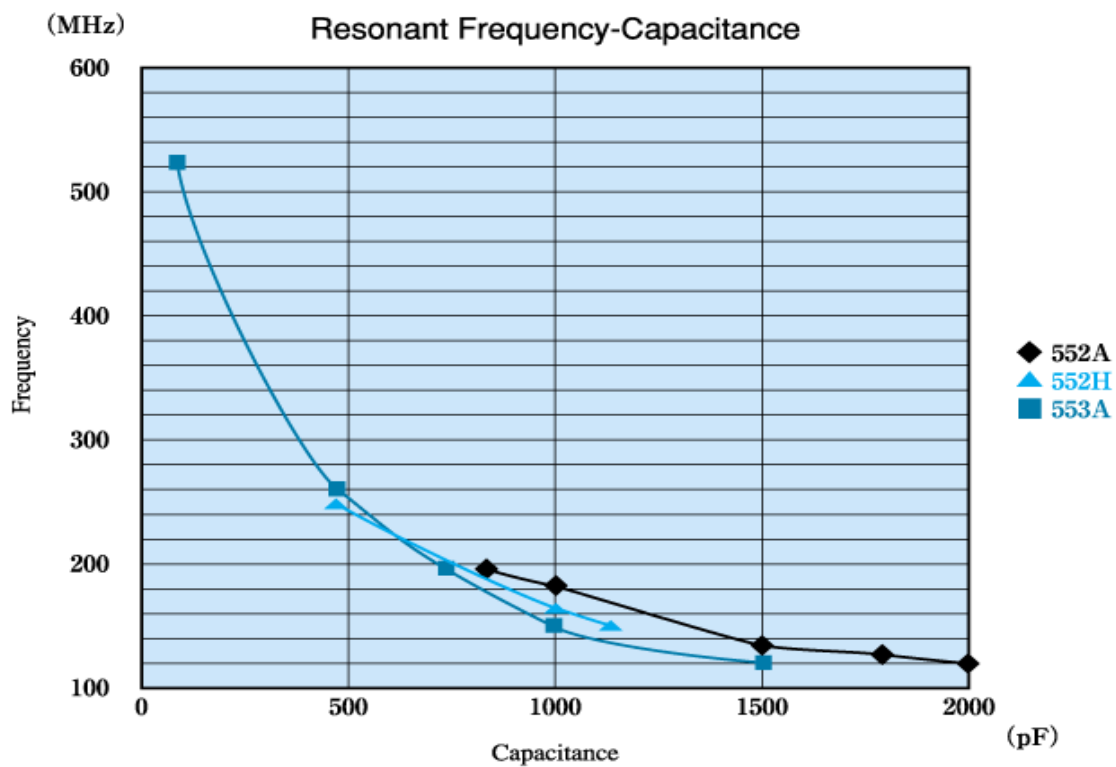
代表品名: UC553A1501J (-T)							
UC	チップマイカコンデンサ: シリーズ名						
55	形状 (mm) L:5.7 W:5 T:2 or 4 (max) [T=4mm:1000V Typ]						
3A	定格電圧 2A:100WVDC 2H:500WVDC 3A:1000WVDC						
1501	公称静電容量 (pF) 4桁表示 例: 1501-->1500pF 1511-->1510pF						
	静電容量範囲 2A:821-2200pF 2H:471-1200pF 3A:50.5-1500pF						
	10pF<C≤100pF / 0.5pF Step						
	100pF<C≤1000pF / 1pF Step						
	1000pF<C/10pF Step						
J	静電容量範囲 (pF)						
			C	D	F	G	J
	50.5-100		+/-0.25pF	+/-0.5%	+/-1%	+/-2%	+/-5%
	101-2200				+/-1%	+/-2%	+/-5%
(-T)	テーピング仕様を表す (バルクの場合は不要) UC55 : 1000pcs/Reel 3A 680pF以上 : 500pcs/Reel						
温度特性 0~50ppm/℃							
使用温度範囲 -55 ~+125℃							
絶縁抵抗 10x10 ⁴ M ohm min							

形状図 及び ランドパターン図**UC55 Type**

代表特性 1 雷サージ特性

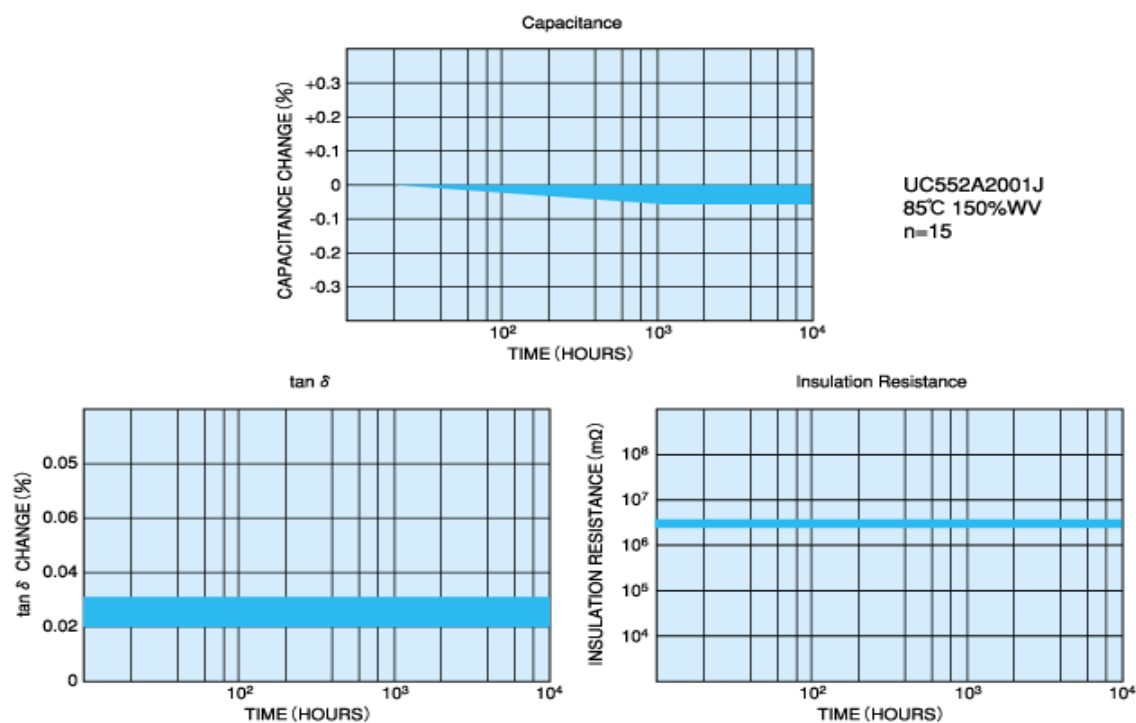


代表特性 2 自己共振周波数



代表特性 3 高温負荷試験(静電容量・誘電正接・絶縁抵抗)

Change by High Temperature Load.



共通特性 1 静電容量の温度特性 (-55°C、125°C)

