

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

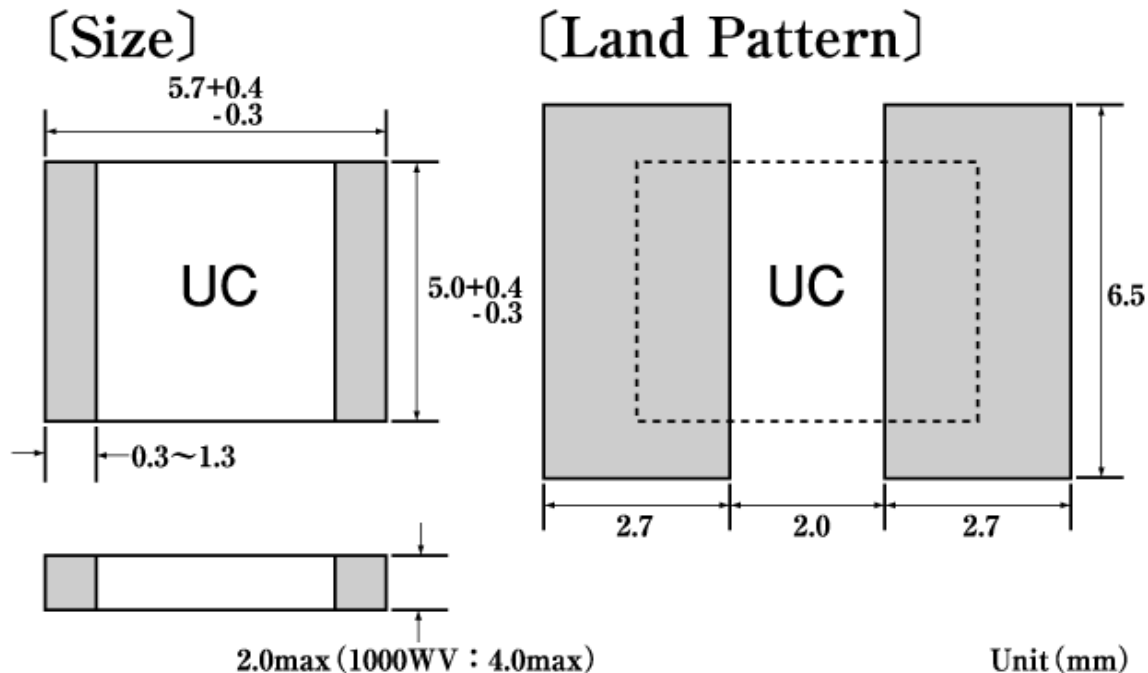
無線機電源回路、RFパワーアンプなど

性能

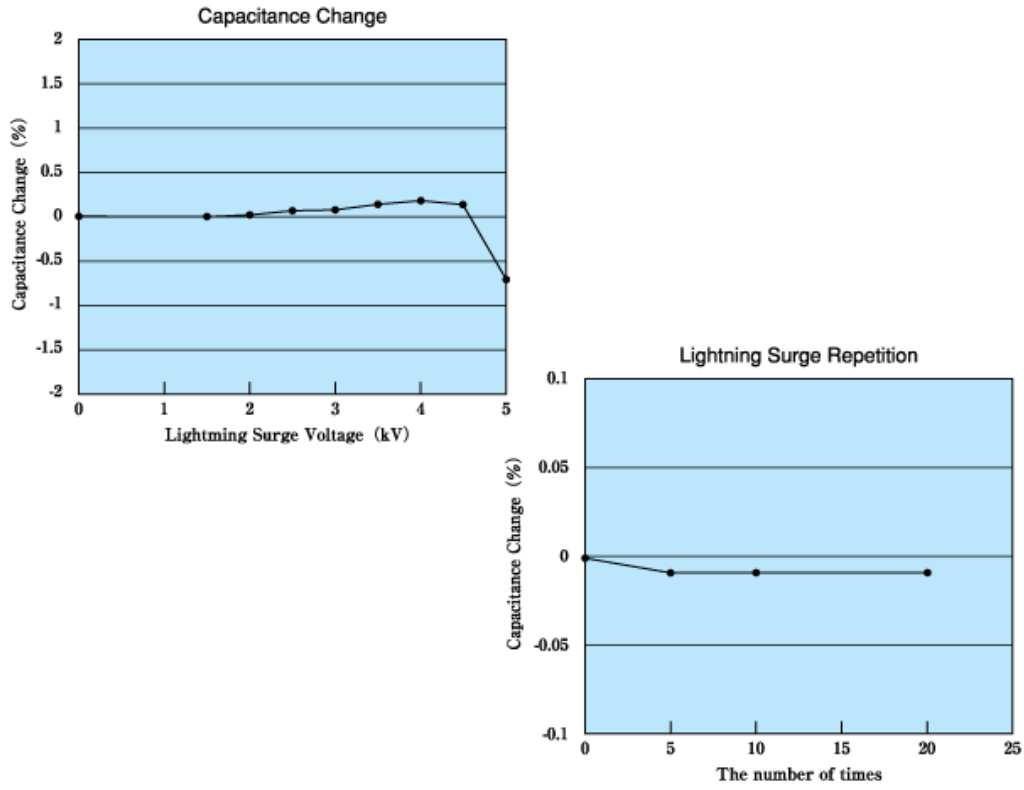
代表品名: UC553A1501J (-T)						
UC	チップマイカコンデンサ: シリーズ名					
55	形状 (mm) L:5.7 W:5 T:2 or 4 (max) [T=4mm:1000V Typ]					
3A	定格電圧 2A:100WVDC 2H:500WVDC 3A:1000WVDC					
1501	公称静電容量 (pF) 4桁表示 例: 1501-->1500pF 1511-->1510pF					
	静電容量範囲 2A:821-2200pF 2H:471-1200pF 3A:50.5-1500pF					
	10pF<C≤100pF / 0.5pF Step					
	100pF<C≤1000pF / 1pF Step					
J	静電容量範囲 (pF)					
	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 (パルクの場合は不要) UC55 : 1000pcs/Reel 3A 680pF以上 : 500pcs/Reel					
温度特性 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

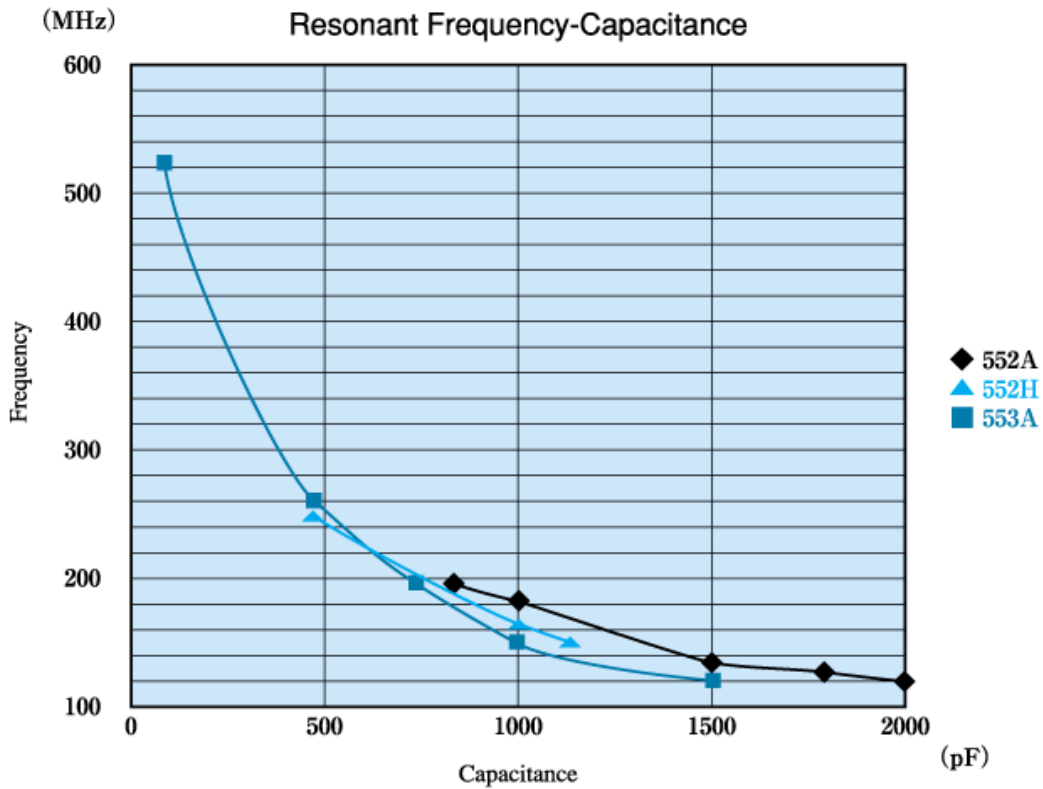
UC55 Type



代表特性 1 雷サージ特性

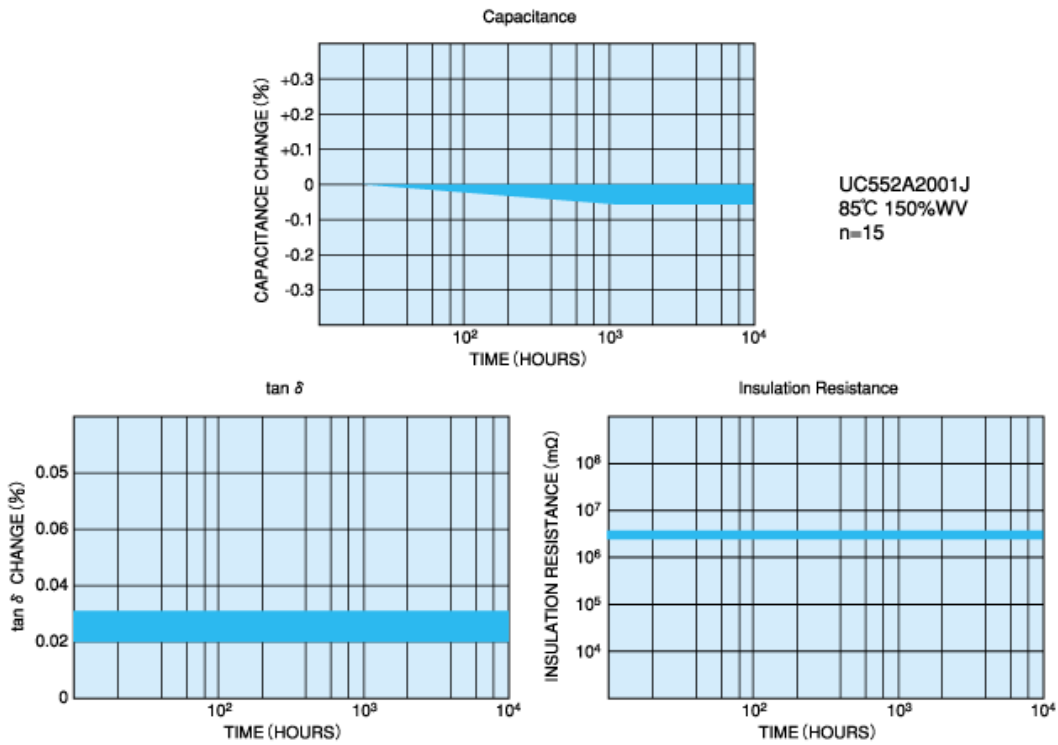


代表特性 2 自己共振周波数

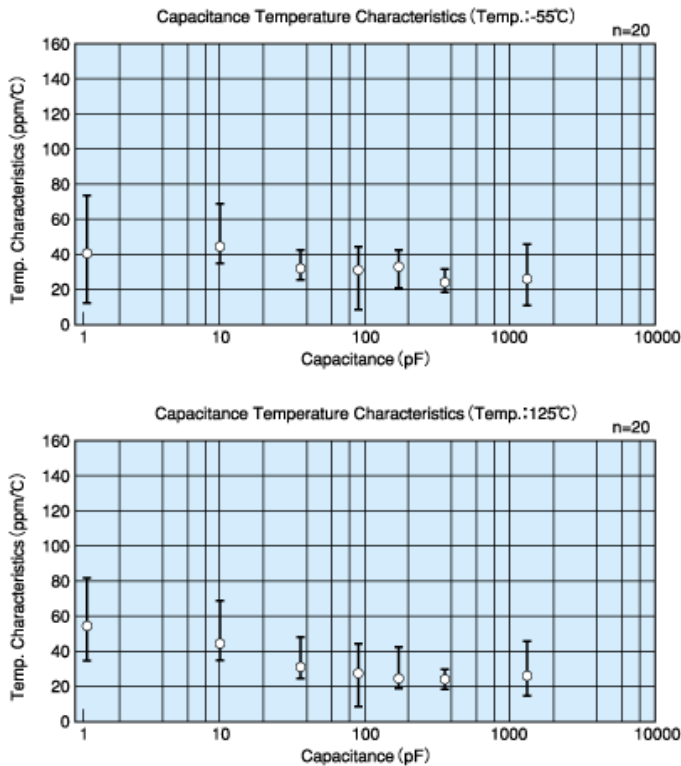


代表特性 3 高温負荷試験(静電容量・誘電正接・絶縁抵抗)

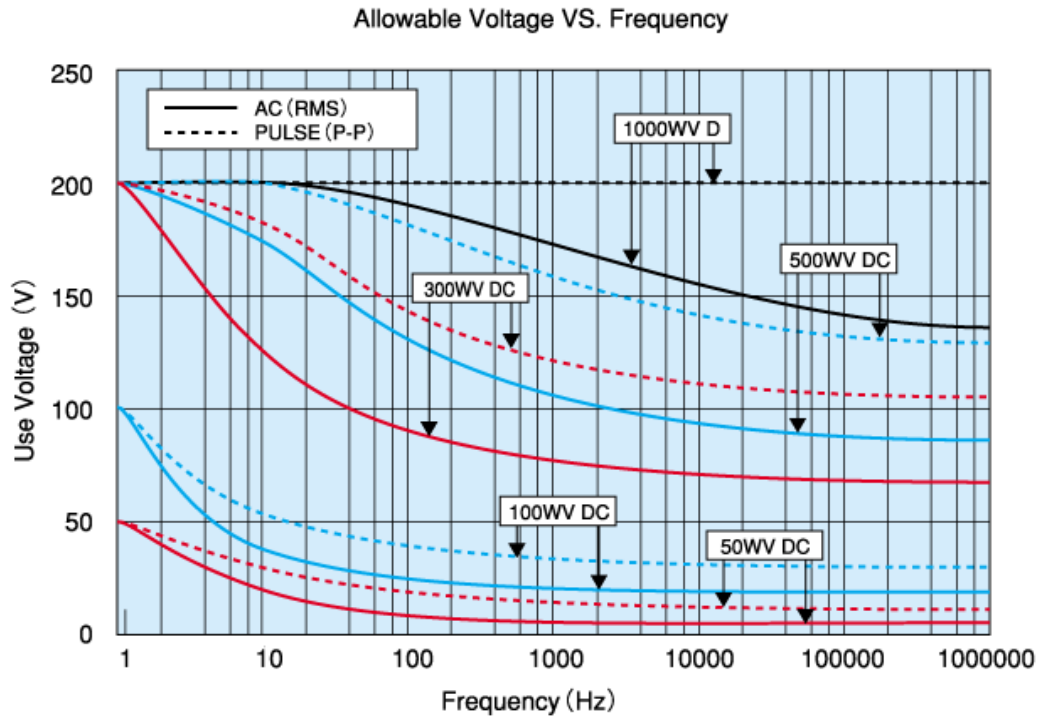
Change by High Temperature Load.



共通特性 1 静電容量の温度特性 (-55°C、125°C)



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

