

UC34 タイプ チップマイカコンデンサ 4.5x3.2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

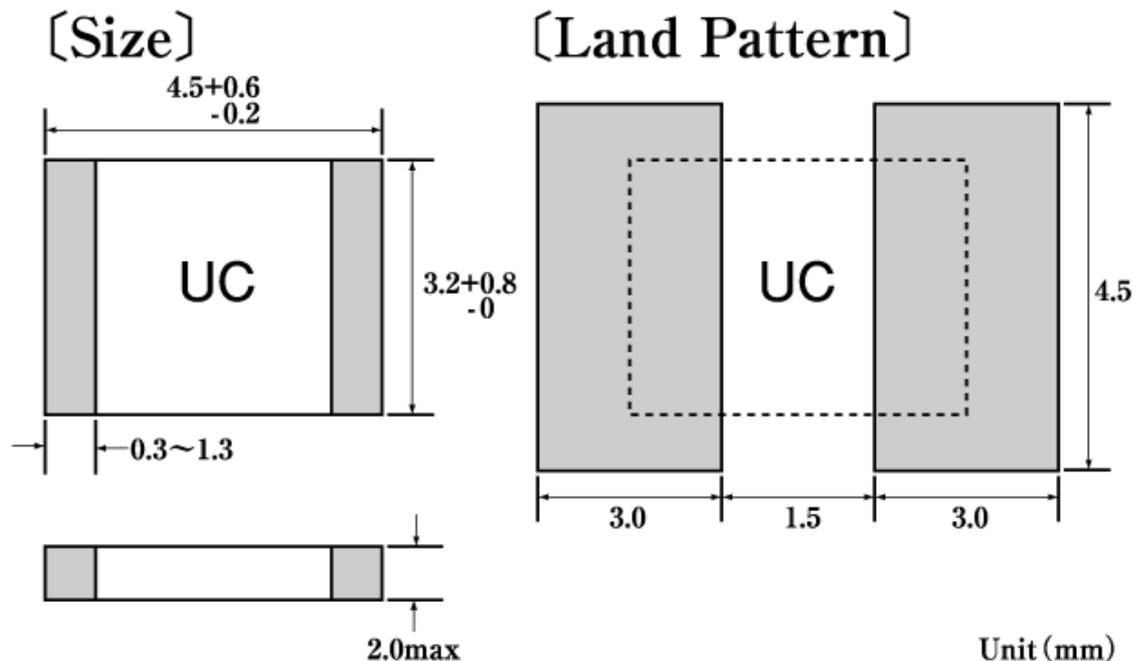
無線機電源回路、RFパワーアンプなど

性能

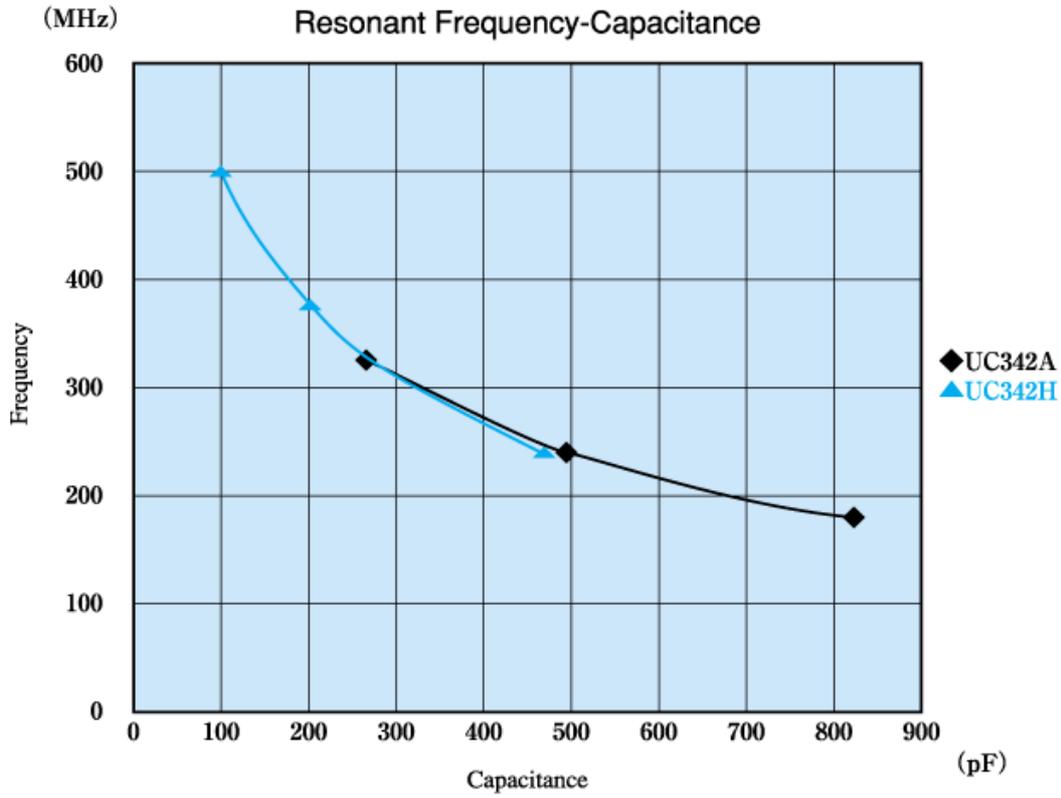
代表品名: UC342A4700J (-T)					
UC	チップマイカコンデンサ: UCシリーズ				
34	形状 (mm) L:4.5 W:3.2 T:2(max)				
2A	定格電圧 2A:100WVDC 2H:500WVDC				
4700	公称静電容量(pF) 4桁表示 例: 4700-->470pF 0950-->95pF				
	静電容量範囲 2A:241-820pF 2H:91.5-470pF				
	10pF<C≤100pF / 0.5pF Step 100pF<C≤1000pF / 1pF Step				
J	静電容量範囲(pF)	静電容量許容差			
		C	D	F	G
	91.5-100	+/-0.25pF	+/-0.5%	+/-1%	+/-2%
101-820			+/-1%	+/-2%	+/-5%
(-T) テーピング仕様を表す(バルクの場合は不要) UC34 : 1000pcs/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

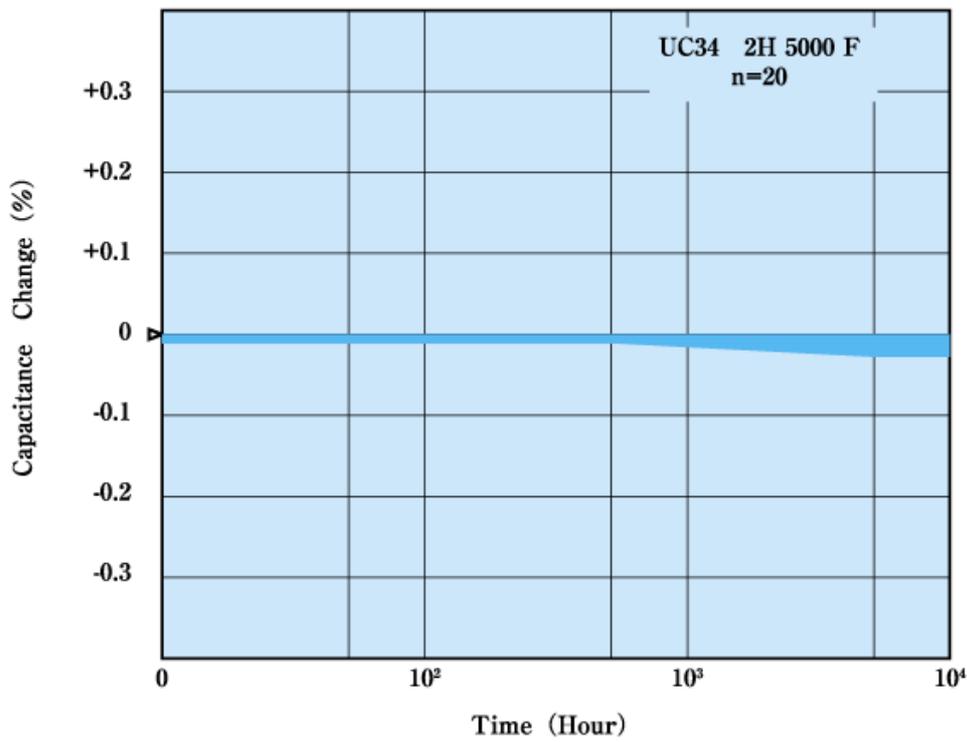
UC34 Type



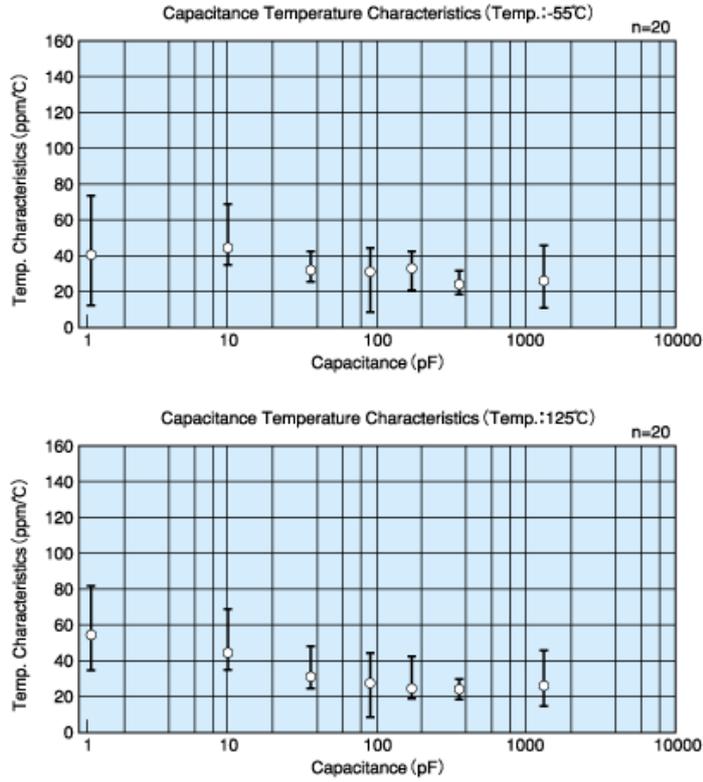
代表特性 2 自己共振周波数



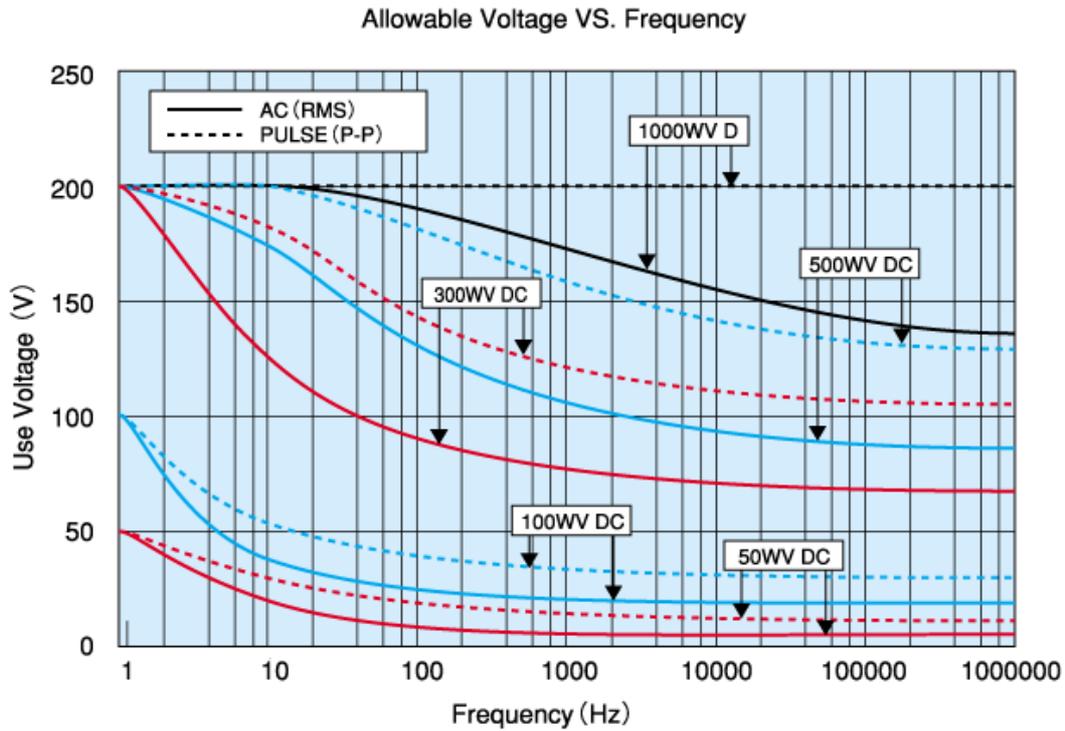
代表特性 3 静電容量の経時年変化



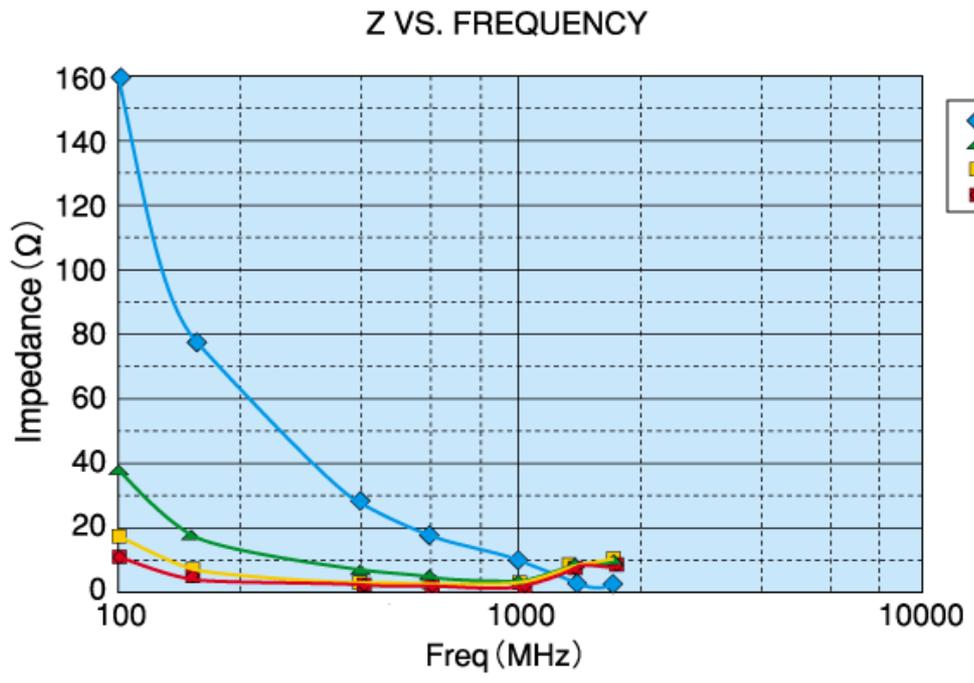
共通特性 1 静電容量の温度特性(-55°C、125°C)



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



共通特性5 ESR・周波数特性

