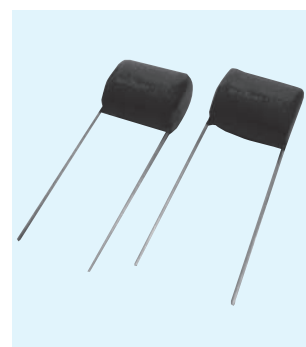
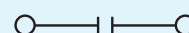


スナバ回路用コンデンサ MICシリーズ

Type MIC-SS

RoHS指令
準拠品

回路図

パ
ワ
エ
レ
用電
子
回
路
用電
気
機
器
用高
周
波
用

特 長

- 長寿命、高信頼性
- 低損失、低ESR
- 小型化
スナバ用途に特化し偏平化することで、基板に占める設置面積を最小化。
- 外装は難燃性UL94 V-0認定の難燃性樹脂を使用。

用 途

- 家電
- 産業
- 産業用電源、UPS、エレベータ、風力・太陽光発電、IH家電
- スナバ用

仕 様

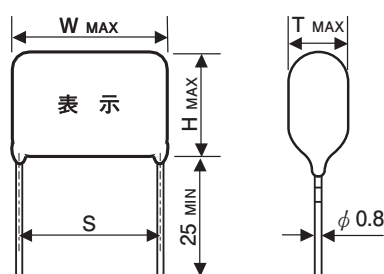
定 格 電 圧	630VDC、1250VDC
静 電 容 量	630VDC : 0.1~2.2 μ F 1250VDC : 0.1~2.2 μ F
容 量 許 容 差	$\pm 5\%$ (J)
許 容 温 度 範 囲	-40℃~105℃ ※85℃以上はご相談ください。
誘電正接 $\tan \delta$	0.2% max
耐 電 圧	定格電圧 $\times 1.5$
絶 縁 抵 抗	$>1000/C_R M\Omega$ 以上 ※ C_R =静電容量

品番構成

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
U	X							J	A	A	S	S		
品種記号		定格電圧			静電容量			容量許容差	リード形状・梱包		形式			
記号		定格電圧		静電容量の単位を $\mu\text{F} \Rightarrow \text{pF}$ に置き換える。 はじめの2桁は先頭の2つの数字で、 3桁目は数字に続くゼロの数を表す。 【例】 $0.033\mu\text{F}$ (33000pF) $\Rightarrow$ 333 $1.5\mu\text{F}$ (1500000pF) $\Rightarrow$ 155										
63Y	630VDC													
10X	1000VDC													
13X	1250VDC													
16X	1600VDC													
20X	2000VDC													
記号		容量許容差		記号									リード形状・梱包	
J	$\pm 5\%$		AA									ストレートリード バルク梱包		

製品仕様・寸法は予告なく変更する場合がありますので、ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書などをご要求ください。本カタログ、納入仕様書などに基づきご使用くださいますようお願いいたします。

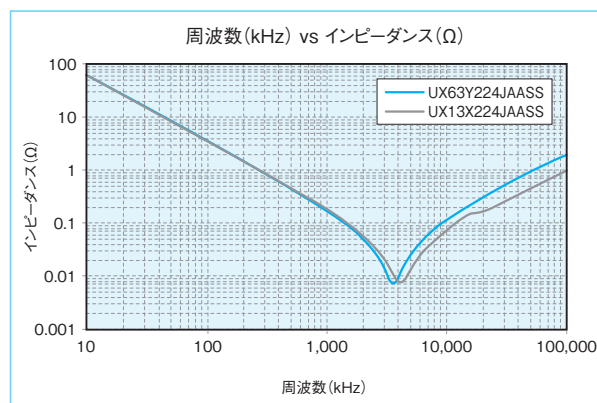
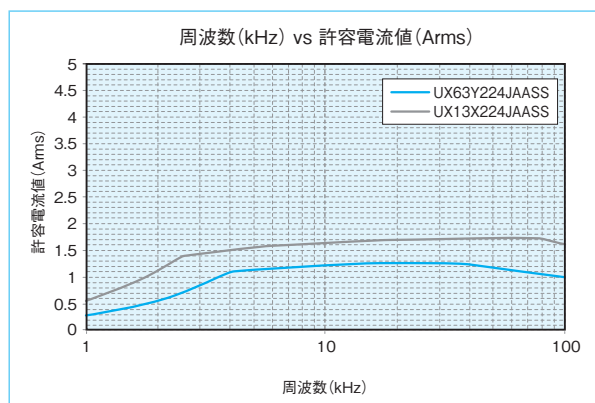
形状寸法図、定格・寸法 (mm)



品 番	定格電圧 (VDC)	静電容量 (μ F)	寸 法 (mm)				許容電流値※ (Arms) at 100kHz
			W	H	T	S	
UX63Y104JAASS	630	0.10	19.0	11.0	6.0	15.0	0.6
UX63Y154JAASS	630	0.15	19.0	12.0	7.0	15.0	0.8
UX63Y224JAASS	630	0.22	19.0	12.0	7.5	15.0	1.0
UX63Y334JAASS	630	0.33	19.0	14.0	9.0	15.0	1.4
UX63Y474JAASS	630	0.47	19.0	15.0	10.0	15.0	1.8
UX63Y684JAASS	630	0.68	19.0	18.0	11.0	15.0	2.3
UX63Y105JAASS	630	1.0	26.0	17.0	10.0	22.5	1.2
UX63Y155JAASS	630	1.5	26.0	20.0	12.0	22.5	1.6
UX63Y225JAASS	630	2.2	26.0	23.5	13.5	22.5	2.1
UX13X104JAASS	1250	0.10	26.0	14.0	8.5	22.5	0.9
UX13X154JAASS	1250	0.15	26.0	15.5	10.0	22.5	1.2
UX13X224JAASS	1250	0.22	26.0	17.0	12.0	22.5	1.6
UX13X334JAASS	1250	0.33	26.0	20.5	13.5	22.5	2.1
UX13X474JAASS	1250	0.47	26.0	23.0	16.0	22.5	2.7
UX13X684JAASS	1250	0.68	36.0	21.5	14.5	32.5	1.2
UX13X105JAASS	1250	1.0	36.0	25.0	17.0	32.5	1.6
UX13X155JAASS	1250	1.5	36.0	29.0	20.5	32.5	2.1
UX13X225JAASS	1250	2.2	36.0	33.5	24.5	32.5	2.8

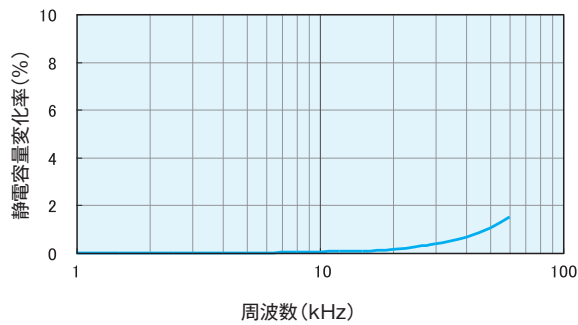
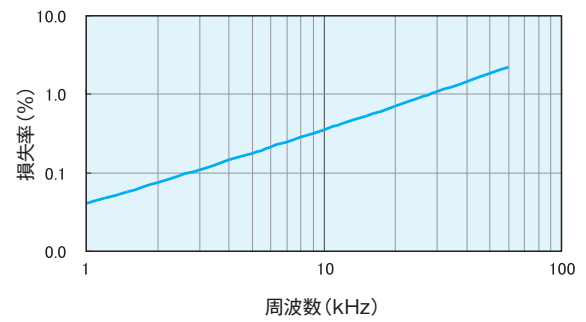
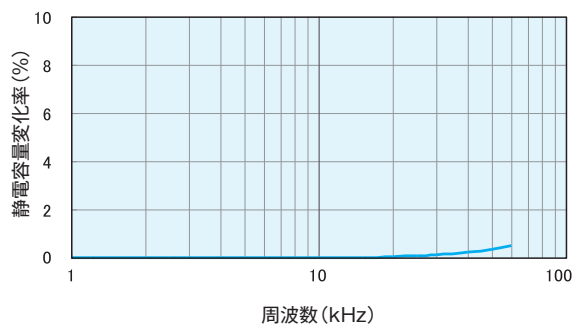
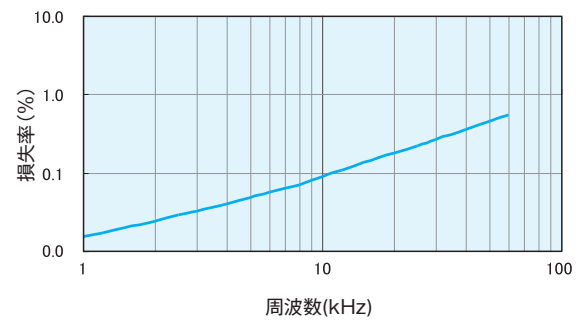
※電流による温度上昇が10K以下となるように使用してください。

周波数特性

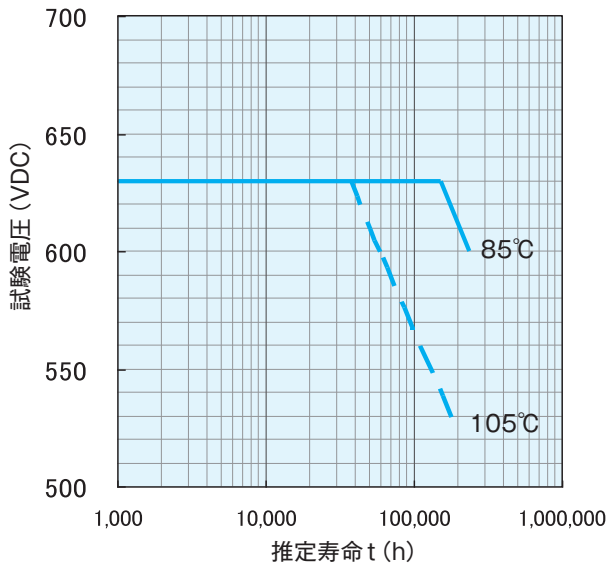


製品仕様・寸法は予告なく変更する場合がありますので、ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書などをご要求ください。本カタログ、納入仕様書などに基づきご使用くださいますようお願いいたします。

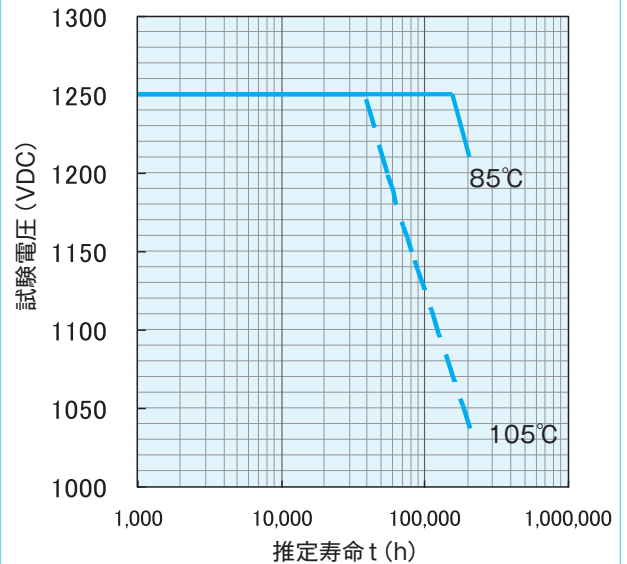
特 性

周波数 vs 静電容量変化率 630VDC/2.2 μ F周波数 vs 損失率 630VDC/2.2 μ F周波数 vs 静電容量変化率 1250VDC/2.2 μ F周波数 vs 損失率 1250VDC/2.2 μ F

V-t 特性 630VDC



V-t 特性 1250VDC

パ
ワ
エ
レ
用電
子
回
路
用電
気
機
器
用高
周
波
用