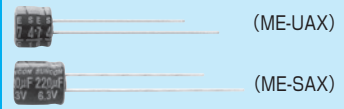


ME-UAX・SAX シリーズ

低インピーダンス品

高さ5mm品(UAX)、高さ7mm品(SAX)



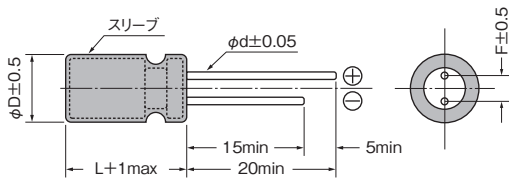
- ME-UAX: 105°C 1,000時間 耐洗浄品(2分間以内)
- ME-SAX: 105°C 1,000時間 耐洗浄品(3分間以内)



仕様

項目	条件	特性					
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +105					
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M : ±20					
損失角の正接 (tanδ)	tanδ(max) 120Hz/20°C	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CVまたは3のいずれか大きい値					
低温におけるインピーダンス比	120Hz、+20°Cを基準とする	-40°C Z/Z _{20°C}	3	2	2	2	2
		-55°C Z/Z _{20°C}	5	4	4	3	3
耐久性	105°C、1,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	△C/C	初期値の±25%以内				
		tanδ	初期規格値の2倍以下				
		LC	初期規格値以下				

形状・寸法



(単位:mm)

φD	4	5	6.3
F	1.5	2.0	2.5
φd	0.45	0.45	0.45

サイズ、インピーダンス、定格リプル電流

●ME-UAXシリーズ

μF	6.3			10			16			25			35		
	V	寸法	特性	V	寸法	特性	V	寸法	特性	V	寸法	特性	V	寸法	特性
33										6.3×5	0.44	230	6.3×5	0.44	230
47							6.3×5	0.44	230	6.3×5	0.44	230	6.3×5	0.44	230
56										6.3×5	0.44	230			
68				6.3×5	0.44	230	6.3×5	0.44	230						
100	6.3×5	0.44	230				6.3×5	0.44	230						
150	6.3×5	0.44	230												
220	6.3×5	0.44	230												

●ME-SAXシリーズ

μF	6.3			10			16			25			35		
	V	寸法	特性	V	寸法	特性	V	寸法	特性	V	寸法	特性	V	寸法	特性
4.7													4×7	1.15	90
10										4×7	1.15	90	5×7	0.49	160
15							4×7	1.15	90	5×7	0.49	160	6.3×7	0.29	280
22				4×7	1.15	90	5×7	0.49	160	5×7	0.49	160	6.3×7	0.29	280
33				5×7	0.49	160	5×7	0.49	160	6.3×7	0.24	280	6.3×7	0.29	280
47	5×7	0.49	160	5×7	0.49	160	6.3×7	0.24	280	6.3×7	0.24	280	6.3×7	0.29	280
68										6.3×7	0.24	280			
100				6.3×7	0.24	280	6.3×7	0.24	280	6.3×7	0.29	280			
150				6.3×7	0.24	280	6.3×7	0.29	280						
220	6.3×7	0.24	280	6.3×7	0.29	280	6.3×7	0.29	280						
330	6.3×7	0.29	280												

リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)

インピーダンス(Ω)
max at 100kHz, 20°C

定格リプル電流
mA rms(100kHz, 105°C)

品番コード体系

