

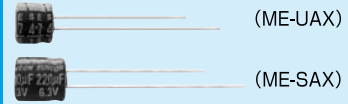
アルミ電解タイプ / ラジアルリード形

RoHS指令対応品

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)

ME-UAX

↑ 低Z化
ME-UZ (P.70)

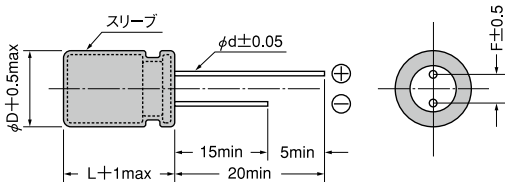
ME-SAX

↑ 低Z化
ME-SZ (P.70)

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)	ΔC/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	V			6.3			10			16			25			35		
	33													6.3×5	0.44	230	6.3×5	0.44
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	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	V			6.3			10			16			25			35		
	4.7																4×7	1.15
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	5×7	0.49	160	6.3×7	0.29	280
33				5×7	0.49	160	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	0.24	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	0.24	280	6.3×7	0.29	280			
150				6.3×7	0.24	280	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	6.3×7	0.29	280						
330	6.3×7	0.29	280															

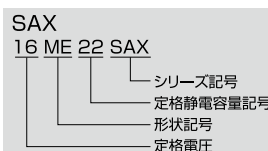
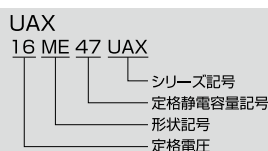
リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リプル電流
mA rms (100kHz, 105°C)

インピーダンス (Ω)
max at 100kHz, 20°C

ケースサイズ: φD×L (mm)

品番コード体系



アルミ電解コンデンサ
ラジアルリード形

ME-SWB
ME-UZ・SZ
ME-UAX・SAX
ME-SWG
ME-HC
ME-CZ
ME-CA
ME-CX
ME-AX
ME-WX
ME-WA
ME-WL
ME-WG
ME-LS
ME-FX
ME-PX
ME-HPC・HPD
ME-FC・FD
ME-FH
ME-SWN
ME-HWN