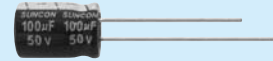


ME-FX シリーズ

長寿命品



- 105°C 10,000時間
- 耐洗浄品 (5分間以内)

ME-FX ← 長寿命化 ME-CZ (P.74)



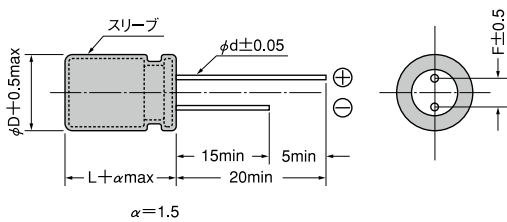
アルミ電解コンデンサ
ラジアルリード形

- 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

仕様

項目	条件	特性							
定格電圧 (V)	—	10	16	25	35	50	100		
サージ電圧 (V)	常温	13	20	32	44	63	125		
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +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	0.45	0.35	0.30	0.22	0.19	0.15		
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	-25°C	Z/Z _{20°C}	8	6	4	4	3	3
耐久性	105°C、10,000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3倍以下						
		LC	初期規格値以下						

形状・寸法



(単位:mm)

φD	5	6.3	8
F	2.0	2.5	3.5
φd	0.5	0.5	0.6

φD=6.3以上の製品には圧力弁がついています。

サイズ、定格リプル電流

µF \ V	10	16	25	35	50	100			
2.2					5×11	35			
3.3					5×11	70			
4.7					5×11	80	5×11	70	
10					5×11	90	6.3×11	150	
22					5×11	110	8×11.5	230	
33			5×11	130	5×11	130	6.3×11	190	
47		5×11	130	5×11	130	6.3×11	210	6.3×11	190
100		6.3×11	210	6.3×11	210	8×11.5	330	8×12.5	270
220	6.3×11	210	8×11.5	330	8×11.5	330			
330	8×11.5	330	8×11.5	330					
470	8×11.5	330							

リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

ケースサイズ: φD×L (mm)

定格リプル電流
mA_{rms} (100kHz, 105°C)

品番コード体系

