

ME-FX シリーズ

長寿命品



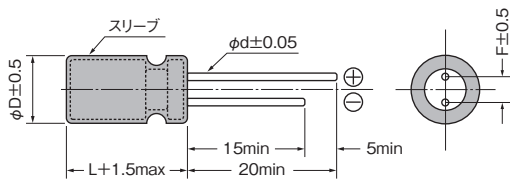
- 105°C 10,000時間
- 耐洗浄品(5分間以内)

ME-FX ← 長寿命化 → ME-CZ (P.76)

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)	△C/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



φD=6.3以上の製品には圧力弁がついています。

(単位:mm)

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

サイズ、定格リプル電流

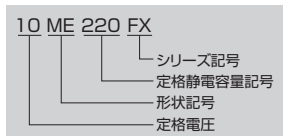
μF \ V	10	16	25	35	50	100
2.2					5×11 35	
3.3					5×11 70	
4.7					5×11 80	5×11 70
10					5×11 90	6.3×11 150
22					5×11 110	8×11.5 230
33			5×11 130	5×11 130	6.3×11 190	
47		5×11 130	5×11 130	6.3×11 210	6.3×11 190	
100		6.3×11 210	6.3×11 210	8×11.5 330	8×12.5 270	
220	6.3×11 210	8×11.5 330	8×11.5 330			
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.14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 Arms (100kHz, 105°C)

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-LS
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- ME-WG
- ME-FX
- ME-PX
- ME-HPC-HPD
- ME-FC-FD
- ME-FH
- ME-SWN
- ME-HWN