

ME-FX シリーズ

長寿命品



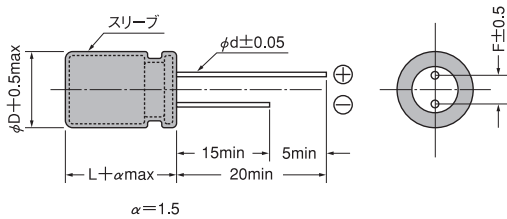
- 105°C 10,000時間
- 耐洗浄品(5分間以内)

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/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

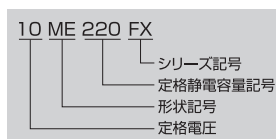
μF \ V	10	16	25	35	50	100
2.2					5×11	35
3.3					5×11	70
4.7					5×11	80
10					5×11	90
22					5×11	110
33			5×11	130	5×11	130
47		5×11	130	5×11	130	6.3×11
100		6.3×11	210	6.3×11	210	8×11.5
220	6.3×11	210	8×11.5	330	8×11.5	330
330	8×11.5	330	8×11.5	330		
470	8×11.5	330				

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 Arms (100kHz, 105°C)

品番コード体系



アルミ電解コンデンサ

- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS
- CE-FH
- CE-LH
- CE-AX
- CE-KX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-LL
- CE-LH(中高電圧)
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN
- 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-FH
- ME-PX
- ME-HPC-HPD
- ME-FC-FD
- ME-SWN
- ME-HWN