

ME-PX シリーズ

125°C品



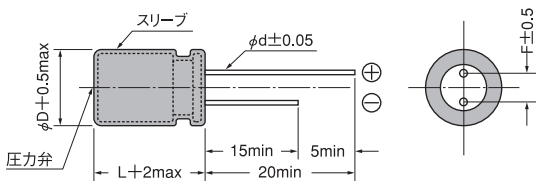
- 125°C 2,000~4,000時間
- 耐洗浄品 (5分間以内)

ME-PX
↑ 125°C化
ME-AX (P.82)

■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)	—	-55 ~ +125							
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	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08		
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}	2	2	2	2	2	2	
		-55°C Z/Z _{20°C}	4	3	3	3	2	2	
耐久性	125°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ8:2,000時間、φ10:3,000時間、φ12.5~φ18:4,000時間						
		ΔC/C	初期値の±30%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	8	10	12.5	16	18
F	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
φd	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8

■サイズ、インピーダンス、定格リプル電流

μF	10	16	25	35	50	100
10					8×11.5 0.95 150	8×11.5 1.5 150
22					8×11.5 0.65 210	8×12.5 1.5 190
33					8×12.5 0.45 230	10×12.5 0.75 330
47				8×12.5 0.45 230	8×12.5 0.45 230	10×16 0.57 400
100		8×11.5 0.39 250	8×12.5 0.26 280	10×12.5 0.35 315	10×12.5 0.35 315	12.5×20 0.29 580
220	8×12.5 0.26 280	10×12.5 0.20 350	10×12.5 0.17 380	10×16 0.29 420	10×20 0.20 560	16×25 0.22 670
330	10×12.5 0.20 350	10×12.5 0.17 380	10×16 0.15 490	10×20 0.20 560	12.5×20 0.12 630	16×31.5 0.15 810
470	10×12.5 0.17 380	10×16 0.15 490	10×20 0.12 590	12.5×20 0.12 630	12.5×25 0.10 770	18×31.5 0.11 950
1000	10×20 0.12 590	12.5×20 0.073 770	12.5×25 0.050 1050	16×25 0.058 980	16×31.5 0.045 1200	
2200	12.5×25 0.050 1050	16×25 0.044 1150	16×31.5 0.030 1500			
3300	16×25 0.044 1150	16×31.5 0.030 1500				
4700	16×31.5 0.030 1500					

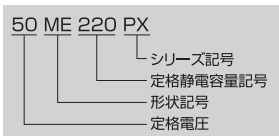
リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リプル電流
mA rms (10k~100kHz, 125°C)

ケースサイズ: φD×L (mm)

インピーダンス (Ω)
max at 100kHz, 20°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