

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)

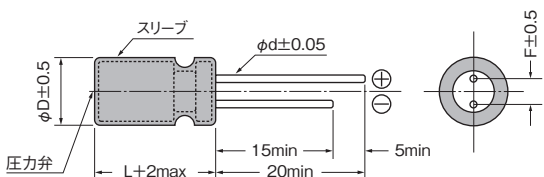
■仕様

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			
		定格静電容量が1,000μFをこえるものは、1,000μF増すごとに上記の値に0.02を加える。								
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CV								
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	2	
		-55°C Z/Z _{20°C}	4	3	3	3	2	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							

ラジアルリード形
アルミ電解コンデンサ

- 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

■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 \ V	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.14をご参照ください。

インピーダンス(Ω) max at 100kHz, 20°C
 定格リプル電流 mArms (10k~100kHz, 125°C)
 ケースサイズ: φD×L (mm)

■品番コード体系

