

ME-HPC・HPDシリーズ

標準品 (中高電圧)

低背品 (中高電圧)



●耐洗浄品ではありません。

ME-FC (P.92)
↑ 105°C化
ME-HPC

ME-FD (P.92)
↑ 105°C化
ME-HPD

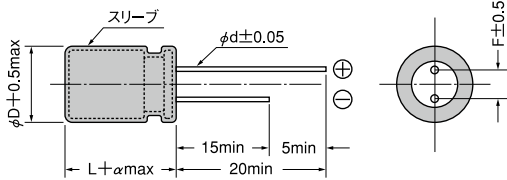
アルミ電解コンデンサ
ラジアルリード形

- 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)	—	160	200	250	350	400	450	
サージ電圧 (V)	常温	200	250	300	400	450	500	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +85			-25 ~ +85			
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	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	
漏れ電流 (LC)	µA以下/2分後	CV ≤ 1,000	0.03CV + 15					
		CV > 1,000	0.02CV + 25					
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}	3	3	3	4	6	12
		-40°C Z/Z _{20°C}	6	6	6	—	—	—
耐久性	85°C、2,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	ΔC/C	初期値の±20%以内					
		tanδ	初期規格値の2倍以下					
		LC	初期規格値以下					

形状・寸法



α : L < 20 α = 1.5, L ≥ 20 α = 2.0
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	10	12.5	16	18
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8

サイズ、定格リプル電流

µF \ V	160	200	250	350	400	450
0.47	5×11 10	5×11 11	5×11 12			
1.0	5×11 21	5×11 23	5×11 25	6.3×11 29		
2.2	6.3×11 31	6.3×11 34	6.3×11 35	8×11.5 40	8×11.5 40	
3.3	6.3×11 40	6.3×11 46	8×11.5 48	8×12.5 52	10×12.5 52	
4.7	6.3×11 55	8×11.5 57	8×11.5 59	10×12.5 67	10×16 67	
10	8×11.5 90	8×12.5 92	10×12.5 94	10×16 100	10×20 100	16×21 100
22	10×12.5 153	10×16 160	10×20 170	12.5×20 175	12.5×25 180	16×25 180 18×21 180
33	10×20 195	10×20 210	12.5×20 220	12.5×25 225	16×25 230	16×30 220 18×25 220
47	12.5×20 245	12.5×20 250	12.5×25 260	16×25 260	16×30 270	18×35.5 245
68	12.5×20 310	12.5×25 325	16×25 335	16×35.5 340	16×35.5 345	18×30.5 345
82	12.5×25 380	16×21 390	16×30 400	18×30.5 405	18×35.5 420	
100	12.5×25 410	16×25 430	16×30 432	18×35.5 440		
150	16×30 550	16×35.5 575	18×35.5 588			
220	16×35.5 745	18×35.5 760				

上段:ME-HPCシリーズ (0.47µF~4.7µF:ME-HPCシリーズ)
下段:ME-HPDシリーズ
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 (120Hz, 85°C)

ケースサイズ:φD×L (mm)

品番コード体系

