

# 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。

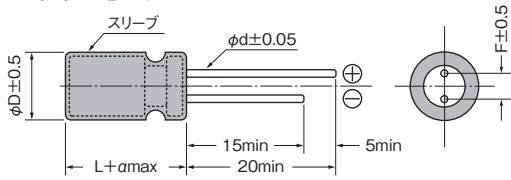
ME-FC (P.93)  
↑ 105°C化  
ME-HPC

ME-FD (P.93)  
↑ 105°C化  
ME-HPD

## 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 <sub>20°C</sub>	3	3	3	4	6	12	
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	6	6	6	—	—	—	
耐久性	85°C、2,000時間 定格電圧印加 (リップル重畳)	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



(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

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。

## サイズ、定格リップル電流

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
33	10×20 195	10×20 210	12.5×20 220	12.5×25 225	16×25 230	16×30 220
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	
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  
リッ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)

定格リップル電流  
mA Arms (120Hz, 85°C)

## 品番コード体系

