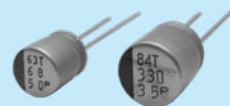


HEPF シリーズ

125°C長寿命品

大容量品

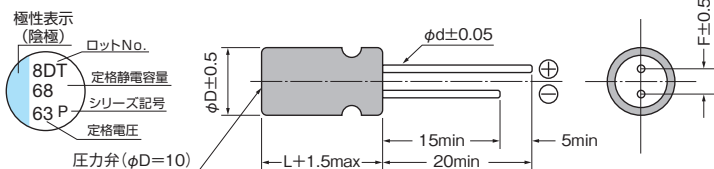


- 125°C 4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

■仕様

項目	条件	特性						
定格電圧 (V)	—	25	35	50	63	80	100	
サージ電圧 (V)	常温	32	44	63	79	100	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	0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	0.08	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.05CV						
耐久性	125°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	4,000時間					
		ΔC/C	初期値の±30%以内					
		tanδ	初期規格値の2倍以下					
		ESR	初期規格値の2倍以下					
		LC	初期規格値以下					

■表示・形状・寸法



(単位:mm)

φD	L	F	φd
6.3	7.2	2.5	0.45
8	9.5	3.5	0.6
10	9.5	5.0	0.7
10	11.5	5.0	0.7

■サイズ、ESR、定格リプル電流

μF \ V	25	35	50	63	80	100
10						8×9.5 60 900
15					6.3×7.2 80 900	10×9.5 45 1120
18						10×11.5 40 1220
22				6.3×7.2 80 900	8×9.5 45 1030	
27					8×9.5 45 1030	
33			6.3×7.2 40 1100	8×9.5 40 1100	10×9.5 36 1270	
39					10×11.5 32 1360	
47				8×9.5 40 1100	10×9.5 36 1270	
56				10×9.5 30 1400	10×11.5 32 1360	
68		6.3×7.2 35 1400	8×9.5 30 1250	10×11.5 22 1650		
82				10×9.5 30 1400		
100	6.3×7.2 30 1400		10×9.5 28 1600	10×11.5 22 1650		
120			10×11.5 19 1820			
150		8×9.5 27 1600				
220	8×9.5 27 1600					
270		10×9.5 20 2000				
330	10×9.5 20 2000	10×11.5 17 2260				
470	10×11.5 16 2260					

リプル電流周波数補正係数はP.17をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)

ESR(mΩ以下)
100kHz, 20°C

定格リプル電流
mAmps(100kHz, 125°C)

■品番コード体系

