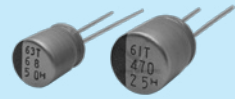


HEHF シリーズ

105°C長寿命品

大容量品

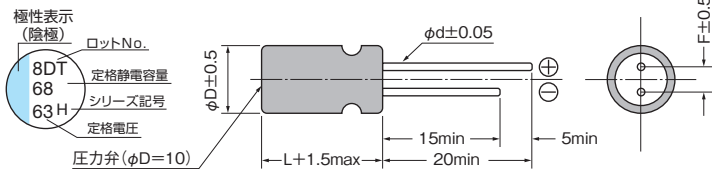


- 105°C 10,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

■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 ~ +105						
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	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	10,000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 60,1400
15				6.3×7.2 80,1500		10×9.5 45,1500
18						10×11.5 40,1580
22				6.3×7.2 80,1500	8×9.5 45,1550	
27					8×9.5 45,1550	
33			6.3×7.2 40,1600	8×9.5 40,1700	10×9.5 36,1700	
39					10×11.5 32,1800	
47				8×9.5 40,1700	10×9.5 36,1700	
56				10×9.5 30,1800	10×11.5 32,1800	
68		6.3×7.2 35,2000	8×9.5 30,1800	10×11.5 22,2100		
82				10×9.5 30,1800		
100	6.3×7.2 30,2000			10×11.5 22,2100		
120			10×9.5 28,2000			
150		8×9.5 27,2300	10×11.5 19,2300			
220	8×9.5 27,2300					
270		10×9.5 20,2500				
330	10×9.5 20,2500	10×11.5 17,2800				
470	10×11.5 16,2800					

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
mA Arms(100kHz, 105°C)

■品番コード体系

