

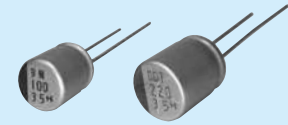
導電性高分子ハイブリッドタイプ / ラジアルリード形

RoHS指令対応品

HEH シリーズ

超低ESR品

高電圧化・長寿命品



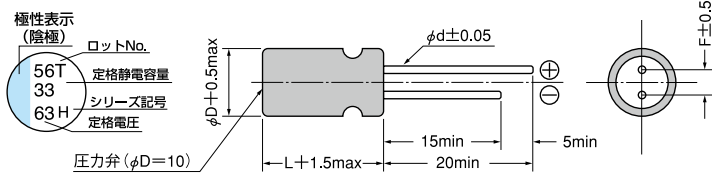
- 105°C 4,000~10,000時間
- 外装スリーブを排除したラミネートケース仕様です。
- 耐洗浄品(2分間以内)



仕様

項目	条件	特性										
定格電圧 (V)	—	16	25	35	40	50	63	80	100			
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44	50	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	0.16										
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.05CVまたは100のいずれか大きい値										
耐久性	105°C、 定格電圧印加 (リプル重量)	試験	16V	φ6.3 : 4,000時間、φ8以上 : 7,000時間								
			25V以上	φ6.3 : 5,000時間、φ8以上 : 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	16		25		35		40				
		φD	L	φD	L	φD	L	φD	L			
27								6.3×7.2	70	1250		
47						6.3×7.2	60	1300				
56									8×9.5	32	1750	
68				6.3×7.2	45	1400						
100							8×9.5	30	1800	10×9.5	24	2400
120	6.3×7.2	40	1500							10×11.5	18	2750
150				8×9.5	27	1900	10×9.5	23	2470			
220							10×11.5	17	2830			
270	8×9.5	26	2000	10×9.5	22	2530						
330				10×11.5	16	2900						
470	10×9.5	21	2600									
560	10×11.5	15	3000									

μF	V	50		63		80		100				
		φD	L	φD	L	φD	L	φD	L			
10				6.3×7.2	100	1060			10×9.5	80	1450	
12							10×9.5	70	1600	10×9.5	80	1450
15	6.3×7.2	80	1200				10×9.5	70	1600	10×11.5	60	1660
18							10×11.5	50	1830			
22				8×9.5	40	1560						
33				8×9.5*	40	1560						
47	8×9.5	35	1670	10×9.5	30	2100						
56	10×9.5	25	2320	10×9.5	30	2100						
82	10×11.5	19	2650	10×11.5	22	2400						

リプル電流周波数補正係数はP.20をご参照ください。

*Sタイプ

ケースサイズ:φD×L (mm)

定格リプル電流
mA rms (100kHz, 105°C)

ESR (mΩ以下) 100kHz, 20°C

品番コード体系

