

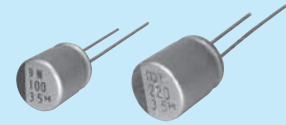
導電性高分子ハイブリッドタイプ / ラジアルリード形

RoHS指令対応品

HEH シリーズ

105°C品

高電圧化・長寿命品



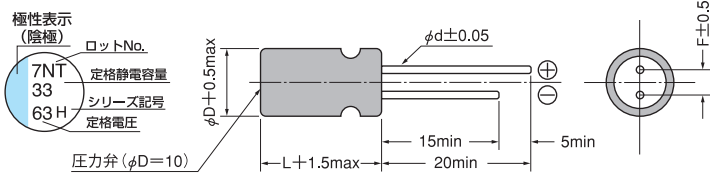
- 105°C 4,000~10,000時間
- 外装スリーブを排除したラミネートケース仕様です。
- 耐洗浄品 (2分間以内)



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 (リプル重畳)	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	
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	
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.19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

