

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

# HEPZ シリーズ

125°C品

高リップ品



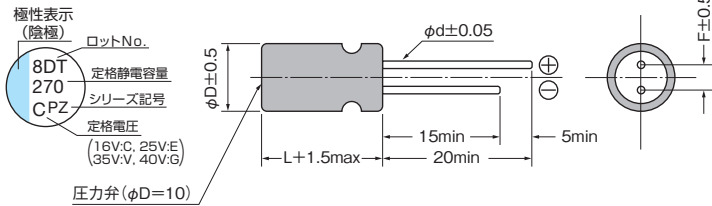
- 125°C 2,000~3,000時間 ● 耐洗浄品(2分間以内)
- 外装スリーブを排除したラミネートケース仕様です。
- AEC-Q200

HEPZ  
↑ 125°C化  
HEHZ (P.31)

■仕様

項目	条件	特性				
定格電圧 (V)	—	16	25	35	40	
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44	50	
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	0.16				
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	125°C 定格電圧印加 (リップ重畳)	試験	16V	φ6.3 : 2,000時間、φ8以上 : 2,500時間		
			25V以上	φ6.3 : 2,000時間、φ8以上 : 3,000時間		
		△C/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、定格リップル電流

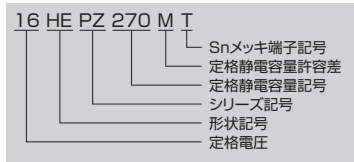
μF	V	16	25	35	40
27					6.3×7.2 48 1230
47				6.3×7.2 45 1280	
56					8×9.5 30 1710
68			6.3×7.2 35 1380		
100				8×9.5 28 1780	10×9.5 21 2360
120	6.3×7.2	32 1440		10×9.5 20 2440	10×11.5 16 2700
150			8×9.5 25 1880		
220				10×11.5 15 2800	
270	8×9.5	23 1970	10×9.5 19 2500		
330			10×11.5 14 2890		
470	10×9.5	18 2620			
560	10×11.5	14 3030			

リップル電流周波数補正係数はP.17をご参照ください。

ESR(mΩ以下) 100kHz, 20°C  
ケースサイズ:φD×L(mm)

定格リップル電流  
mA rms (100kHz, 125°C)

■品番コード体系



導電性高分子ハイブリッド  
アルミ電解コンデンサ

- はんだ付け条件・リップロー許容条件・リップル電流周波数補正係数
- HVA
- HVBF
- HVH
- HVP
- HVT
- HVJ
- HVHZ
- HVPZ
- HVHF
- HVPF
- HVPX
- NEW HVTX
- HVPC
- HEHZ
- HEPZ