

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

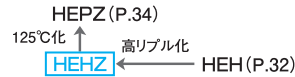
HEHZ シリーズ

105°C品

高リップ品



- 105°C 2,000~5,000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。



導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサ

基本構造
特長・特性

EP-capの効果

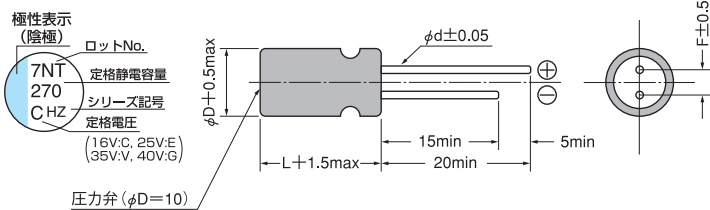
はんだ付け条件・
リフロー許容条件・
リップル電流周波数
補正係数

HVA
HVBF
HVH
HVP
HVT
HVJ
HVHZ
HVPZ
HVHF
HVPF
HVPX
HVPC
HEH
HEHZ
HEPZ

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 ~ +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 (リップル重畳)	試験	φ6.3 : 2,000時間、φ8以上 : 5,000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、定格リップル電流

μF	16		25		35		40	
27							6.3×7.2	48 1770
47					6.3×7.2	45 1840		
56							8×9.5	30 2450
68			6.3×7.2	35 1980				
100					8×9.5	28 2550	10×9.5	21 3380
120	6.3×7.2	32 2070			10×9.5	20 3490	10×11.5	16 3870
150			8×9.5	25 2690	10×9.5	15 4000		
220					10×11.5			
270	8×9.5	23 2820	10×9.5	19 3580				
330			10×11.5	14 4140				
470	10×9.5	18 3750						
560	10×11.5	14 4340						

リップル電流周波数補正係数はP.19を参照ください。

定格リップル電流
mA rms (100kHz, 105°C)

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

品番コード体系

