

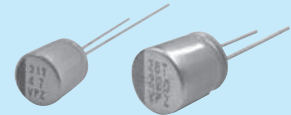
導電性高分子ハイブリッドタイプ / ラジアルリード形

RoHS指令対応品

HEPZ シリーズ

125°C品

高リップ品



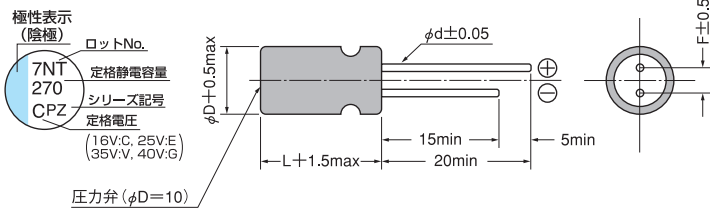
- 125°C 2,000~3,000時間 ● 耐洗浄品(2分間以内)
- 外装スリーブを排除したラミネートケース仕様です。

高リップ化
HEPZ ← HEP (web参照)

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 (リップ重量) | 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 | | |
| | | 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

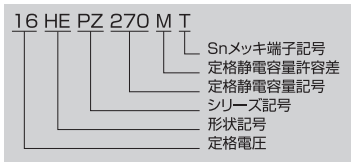
| μF | V | 16 | 25 | 35 | 40 |
|-----|---------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 27 | | | | | 6.3×7.2 48 1230 |
| 47 | | | | 6.3×7.2 45 1280 | |
| 56 | | | | | 8×9.5 30 1710 |
| 68 | | | 6.3×7.2 35 1380 | | |
| 100 | | | | 8×9.5 28 1780 | 10×9.5 21 2360 |
| 120 | 6.3×7.2 | 32 1440 | | 10×11.5 16 2700 | |
| 150 | | | 8×9.5 25 1880 | 10×9.5 20 2440 | |
| 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 | | | |

リップ電流周波数補正係数はP.19をご参照ください。

定格リップ電流
mA Arms (100kHz, 125°C)

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

品番コード体系



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・
リップ電流周波数
補正係数

HVA

HVBF

HVH

HVP

HVT

HVJ

HVHZ

HVPZ

HVHF

HVPF

HVPX

HVPC

HEH

HEHZ

HEPZ