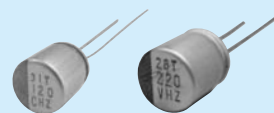
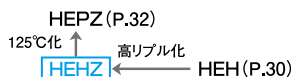


HEHZ シリーズ

105°C 高リップル品



- 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

HVHZ

HVPZ

HVHF

HVPF

HEH

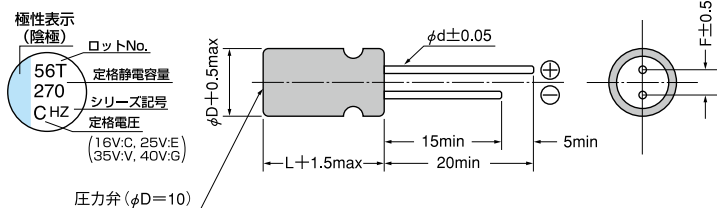
HEHZ

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				10×11.5	16	3870	
150			8×9.5	25	2690	10×9.5	20	3490		
220					10×11.5	15	4000			
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.20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

