

導電性高分子ハイブリッドタイプ / 面実装形

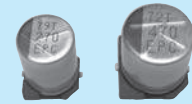
RoHS指令対応品

HVPC

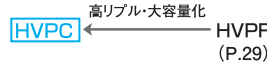
シリーズ

125°C長寿命品

高リップル・大容量品



- 125°C 4,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)



NEW

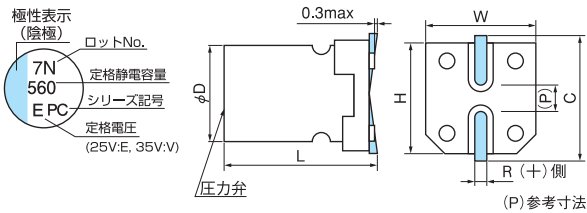
導電性高分子ハイブリッド
アルミ電解コンデンサ

- 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)	—	25	35	
サージ電圧 (V)	常温	32	44	
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	0.14	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CV		
耐久性	125°C 定格電圧印加 (リップル重畳)	試験	4,000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)

D ^{+0.5max}	L ^{±0.3}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
8	10.5	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
10	12.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

■サイズ、ESR、定格リップル電流

μF	V	25			35		
180					8×10.5	33	1950
270		8×10.5	33	1950			
330					10×10.5	24	2800
390					10×12.5	20	3000
470		10×10.5	24	2800			
560		10×12.5	20	3000			

リップル電流周波数補正係数はP.19をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L (mm)

定格リップル電流
mA_{rms} (100kHz, 125°C)

ESR (mΩ以下) 100kHz, 20°C

■品番コード体系

