

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

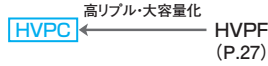
HVPC シリーズ

125°C長寿命品

高リップル・大容量品



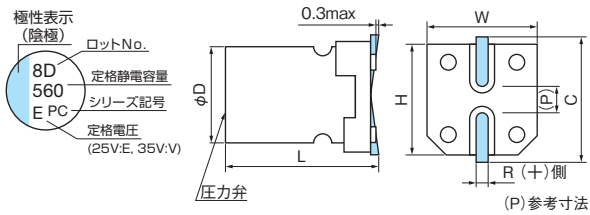
- 125°C 4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200



■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, 4,000時間 定格電圧印加 (リップル重畳)	△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)

D ^{±0.5}	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

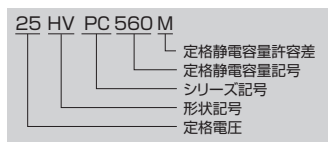
■サイズ、ESR、定格リップル電流

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.17をご参照ください。

ケースサイズ:φDXL(mm) 定格リップル電流 mArms(100kHz, 125°C) ESR(mΩ以下) 100kHz, 20°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

NEW HVTX

HVPC

HEHZ

HEPZ