

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

HVPX シリーズ

125°C長寿命品

高リップ品



NEW

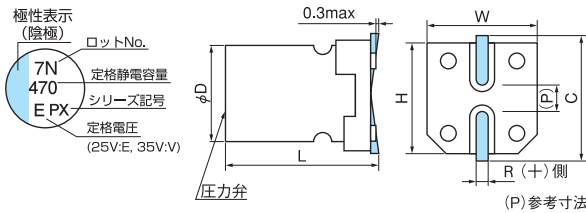
- 125°C 4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)

HVPX ← 高リップ化 HVPF (P.29)

■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	0.14	0.12
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		
		ESR (mΩ)	ケースサイズ (mm)	定格リップル電流 (mA)	ESR (mΩ)	ケースサイズ (mm)	定格リップル電流 (mA)
150					8×10.5	27	2900
220			8×10.5	27	2900		
270			10×10.5	20	3300		
330			10×10.5	20	3300		
470			10×12.5	16	3800		

リップル電流周波数補正係数はP.19をご参照ください。

ESR (mΩ以下) 100kHz, 20°C

ケースサイズ: φD×L (mm)

定格リップル電流
mA Arms (100kHz, 125°C)

■品番コード体系

