

導電性高分子ハイブリッド
アルミ電解コンデンサ

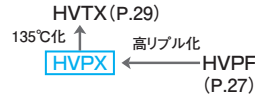
HVPX シリーズ

125°C長寿命品

高リップ品



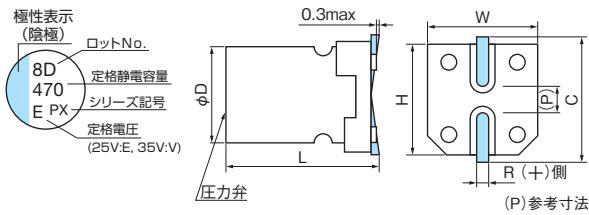
- 125°C 4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200



■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	0.14	0.12
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	
		Case Size	ESR	Case Size	ESR
150				8×10.5	27
220		8×10.5	27		2900
270				10×10.5	20
330		10×10.5	20		3300
470		10×12.5	16	10×12.5	17

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:φD×L(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

