

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

HVPY シリーズ

125°C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、20°C	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
高温無負荷特性	125°C、1,000時間(電圧無印加)	20°Cにて電圧処理後(JIS C 5101-4 4.1項)、上記耐久性の規格を満足すること	

■表示・形状・寸法

極性表示 (陰極)

ロットNo.

4D 330 V PY 定格静電容量 シリーズ記号

25V.E. 35V.V) 定格電圧

圧力弁

(P) 参考寸法

(単位:mm)

D ^{±0.5}	L ^{±0.3}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
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 (mΩ)	Life (h)	Case Size	ESR (mΩ)	Life (h)
270		10×10.5	18	4000	10×10.5	18	4000
330		10×10.5	18	4000	10×12.5	14	4700
470		10×12.5	14	4700			

リップル電流周波数補正係数はP.20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

