

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

HVHF シリーズ

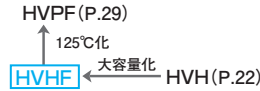
105°C長寿命品

大容量品



UP GRADE

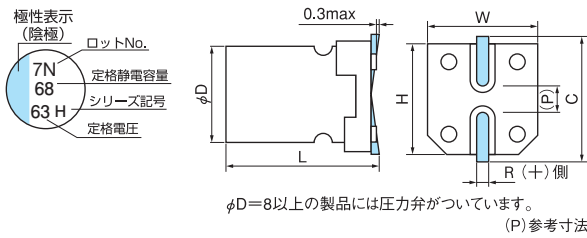
- 105°C 5,000~10,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)



仕様

項目	条件	特性				
定格電圧 (V)	—	25	35	50	63	80
サージ電圧 (V)	常温	32	44	63	79	100
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +105				
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	0.10	0.08	0.08
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	63V以下	0.01CVまたは3のいずれか大きい値			
		80V	0.05CVまたは100のいずれか大きい値			
		試験	10,000時間(φ6.3×6.0 5,000時間)			
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リップル重畳)	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
6.3	6.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	7.7	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
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	50	63	80
10				6.3×6.0 120 1000	
15				6.3×6.0 ※ 120 1000	
				6.3×7.7 80 1500	
22			6.3×6.0 80 1100	6.3×7.7 80 1500	8×10.5 45 1550
33			6.3×7.7 40 1600	8×10.5 40 1700	10×10.5 36 1700
39					10×12.5 32 1800
47		6.3×6.0 60 1300		8×10.5 40 1700	
56	6.3×6.0 50 1300			10×10.5 30 1800	
68		6.3×7.7 35 2000	8×10.5 30 1800	10×12.5 22 2100	
82				10×10.5 30 1800	
100	6.3×7.7 30 2000			10×12.5 22 2100	
120			10×10.5 28 2000		
150		8×10.5 27 2300	10×12.5 19 2300		
220	8×10.5 27 2300				
270		10×10.5 20 2500			
330	10×10.5 20 2500	10×12.5 17 2800			
470	10×12.5 16 2800				

リップル電流周波数補正係数はP.19をご参照ください。
※Sタイプ

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 rms (100kHz, 105°C)

品番コード体系

