

# HVPF シリーズ

125°C長寿命品

大容量品



導電性高分子ハイブリッド  
アルミ電解コンデンサ

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

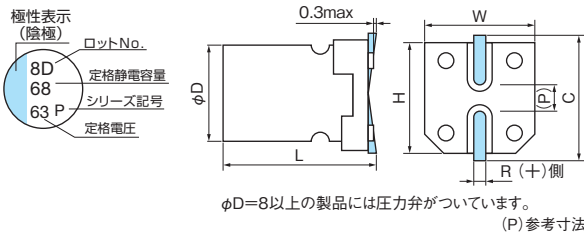


■仕様

項目	条件	特性						
定格電圧 (V)	—	25	35	50	63	80	100	
サージ電圧 (V)	常温	32	44	63	79	100	125	
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	0.10	0.08	0.08	0.08	
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					

- はんだ付け条件・リフロー許容条件・リプル電流周波数補正係数
- HVA
- HVBF
- HVH
- HVP
- HVT
- HVJ
- HVHZ
- HVPZ
- HVHF
- HVPF**
- HVPX
- HVTX **(NEW)**
- HVPC
- HEHZ
- HEPZ

■表示・形状・寸法



(単位:mm)

D <sup>±0.5</sup>	L <sup>±0.3</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	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、定格リプル電流

μF	V	25	35	50	63	80	100
10					6.3×6.0 120, 700		8×10.5 60, 900
15					6.3×6.0 ※120, 700		10×10.5 45, 1120
					6.3×7.7 80, 900		
18							10×12.5 40, 1220
22				6.3×6.0 80, 750	6.3×7.7 80, 900	8×10.5 45, 1030	
27						8×10.5 45, 1030	
33				6.3×7.7 40, 1100	8×10.5 40, 1100	10×10.5 36, 1270	
39						10×12.5 32, 1360	
47		6.3×6.0 60, 900			8×10.5 40, 1100	10×10.5 36, 1270	
56	6.3×6.0 50, 900				10×10.5 30, 1400	10×12.5 32, 1360	
68		6.3×7.7 35, 1400		8×10.5 30, 1250	10×12.5 22, 1650		
82					10×10.5 30, 1400		
100	6.3×7.7 30, 1400				10×12.5 22, 1650		
120				10×10.5 28, 1600			
150			8×10.5 27, 1600	10×12.5 19, 1820			
220	8×10.5 27, 1600						
270			10×10.5 20, 2000				
330	10×10.5 20, 2000		10×12.5 17, 2260				
470	10×12.5 16, 2260						

リプル電流周波数補正係数はP.17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)

定格リプル電流  
mA rms (100kHz, 125°C)

■品番コード体系

