

# HVJ シリーズ

150°C品

長寿命品



- 150°C 1,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

HVJ  
↑ 150°C化  
HVT (P.22)

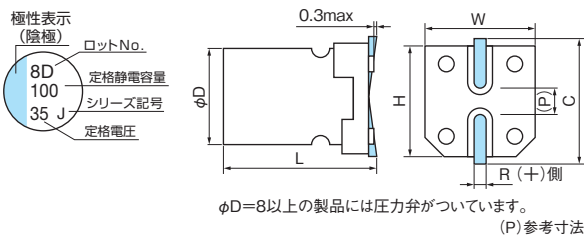
導電性高分子ハイブリッド  
アルミ電解コンデンサ

- 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

■仕様

項目	条件	特性			
定格電圧 (V)	—	25	35	50	63
サージ電圧 (V)	常温	32	44	63	79
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +150			
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	0.16			
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.05CV			
耐久性	150°C、1,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	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 <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	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	25		35		50		63	
15							6.3×7.7	100 380
22					6.3×7.7	80 410		
33							8×10.5	40 610
47			6.3×7.7	60 510				
56					8×10.5	35 660	10×10.5	30 710
68	6.3×7.7	45 540					10×12.5	22 810
100			8×10.5	30 710	10×10.5	28 780		
120					10×12.5	19 890		
150	8×10.5	27 740	10×10.5	23 830				
220			10×12.5	17 950				
270	10×10.5	22 850						
330	10×12.5	16 970						

リ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)

ESR(mΩ以下) 100kHz, 20°C

定格リプル電流  
mA rms (100kHz, 150°C)

■品番コード体系

