

HVJ シリーズ

150°C長寿命品



- 150°C 1,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

HVJ
↑ 150°C化
HVT (P.24)

NEW

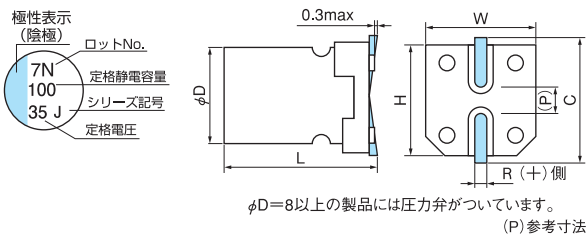
導電性高分子ハイブリッド
アルミ電解コンデンサ

基本構造
特長・特性
EP-capの効果
はんだ付け条件・
リフロー許容条件・
リップル電流周波数
補正係数
HVA
HVBF
HVH
HVP
HVT
HVJ
HVHZ
HVPZ
HVHF
HVPF
HVPX
HVPC
HEH
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 定格電圧印加 (リップル重畳)	試験	1,000時間			
		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	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	
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						

リップル電流周波数補正係数は P.19をご参照ください。

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, 150°C)

■品番コード体系

