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

HVJ シリーズ

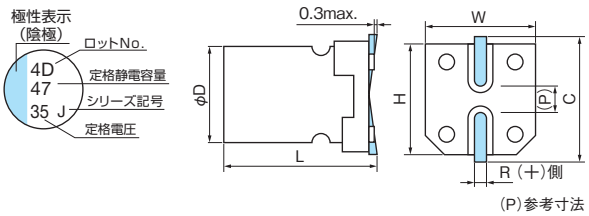
150℃品

- 150℃　1,000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)	ー		25	35	50	63
サージ電圧 (V)	常温		32	44	63	79
カテゴリ温度範囲 (℃)	ー		−55 ～ +150			
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20℃		M : ±20			
損失角の正接(tanδ)	tanδ(max.)120Hz/20℃		0.16			
漏れ電流(LC)	μA以下/2分後、20℃		0.05CV			
耐久性	150℃、1,000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			
高温無負荷特性	150℃、1,000時間(電圧無印加)		20℃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



(単位:mm)

D±0.5	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

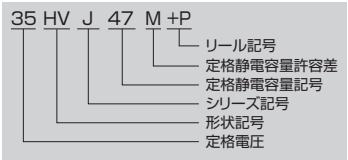
■サイズ、ESR、定格リプル電流

μF \ V	25			35			50			63		
15										6.3×7.7	100	380
22							6.3×7.7	80	410			
47				6.3×7.7	60	510						
68	6.3×7.7	45	540									

リ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)

ESR(mΩ以下)100kHz, 20℃

定格リプル電流 mArms(100kHz, 150℃)

■品番コード体系