

HVJ シリーズ

150°C品

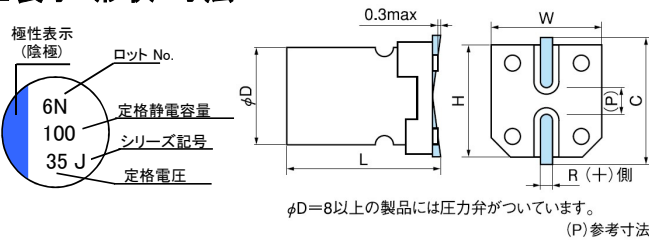
- 150°C 1,000時間
- 自動車電装等の用途に好適
- 耐洗浄品(2分間以内)



仕様

項目		条件	特性			
定格電圧 (V)		—	25	35	50	63
サージ電圧 (V)		常温	32	44	63	79
カテゴリ温度範囲 (°C)		—	-40 ~ +150			
定格静電容量許容差 (%)		120Hz/20°C	M:±20			
損失角の正接(tan δ)		tan δ (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 (リプル重畳)	試験	1,000時間			
		ΔC/C	初期値の ±30% 以内			
		tan δ	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

サイズリスト、定格リプル電流

V	25		35		50		63					
μF												
33												
47			6.3 × 7.7	60	510			8 × 10.5	40	610		
56												
68	6.3 × 7.7	45	540			8 × 10.5	35	660	10 × 10.5	30	710	
100				8 × 10.5	30	710	10 × 10.5	28	780	10 × 12.5	22	810
120							10 × 12.5	19	890			
150	8 × 10.5	27	740	10 × 10.5	23	830						
220	10 × 10.5	22	850	10 × 12.5	17	950						
270	10 × 10.5	22	850									
330	10 × 12.5	16	970									

ESR (mΩ)
MAX.at 100kHz,20°C

ケースサイズ; φD × L(mm)

定格リプル電流
mA r.m.s.(100kHz,150°C)

品番コード体系

