

# FVF シリーズ

150°C長寿命品

高リプル品

- 150°C 4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

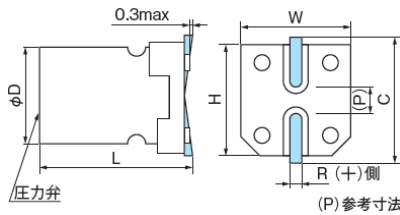
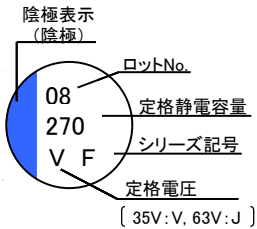
**FVF** ← HVJ  
 長寿命化  
 高リプル化  
 大容量化

**NEW**

## 仕様

項目	条件	特性	
定格電圧 (V)	—	35	63
サージ電圧 (V)	常温	44	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	0.12	0.08
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CV	
耐久性	150°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	4,000時間
		ΔC/C	初期値の±35%以内
		tan δ	初期規格値の2倍以下
		ESR	初期規格値の2.5倍以下
	125°C、135°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	4,000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 ±0.5	L ±0.3	W ±0.2	H ±0.2	C ±0.2	R	P
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
10	13.8	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	35			63						
		ケースサイズ φD×L(mm)	ESR(mΩ以下) (20°C/100kHz)	定格リプル電流(mArms/100kHz)			ケースサイズ φD×L(mm)	ESR(mΩ以下) (20°C/100kHz)	定格リプル電流(mArms/100kHz)		
				125°C	135°C	150°C			125°C	135°C	150°C
47							8×10.5	40	2700	1900	1000
82							10×10.5	30	3400	2400	1250
100							10×12.5	22	3700	2600	1450
120							10×13.8	20	4100	2800	1700
150		8×10.5	20	3500	2500	1200					
270		10×10.5	18	4000	3100	1600					
330		10×12.5	14	4700	3400	1800					
360		10×13.8	13	5200	3700	2000					

## 品番コード体系

