

CE-FS シリーズ

105°C標準品

中高電圧品



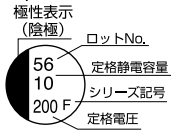
- 160V~400V, 105°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品ではありません。

仕様

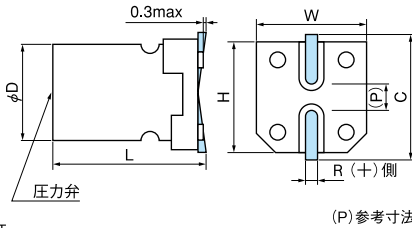
項目	条件	特性				
定格電圧 (V)	—	160	200	250	400	
サージ電圧 (V)	常温	200	250	300	450	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +105				
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M: ±20				
損失角の正接 (tanδ)	tanδ (max) 120Hz/20°C	0.20			0.25	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	CV ≤ 1,000	0.03CV+15			
		CV > 1,000	0.02CV+25			
低温におけるインピーダンス比	120Hz, +20°Cを基準とする	-25°C Z/Z _{20°C}	3	3	3	6
		-40°C Z/Z _{20°C}	6	6	6	10
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ8:1,000時間、φ10~φ16:2,000時間			
		ΔC/C	初期値の±25%以内			
		tanδ	初期規格値の2倍以下			
		LC	初期規格値以下			

表示・形状・寸法

<φD ≤ 10の表示>



<φD ≥ 12.5の表示>



(単位:mm)

D ^{+0.5max}	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
12.5	13.5 ^{±0.5}	12.8	12.8	13.5	1.0~1.4	4.6
16	16.5 ^{±0.5}	16.3	16.3	17.3	1.7~2.1	7.0

サイズ、定格リプル電流

μF \ V	160		200		250		400	
2.2							8×10.5	25
3.3					8×10.5	31	10×10.5	36
4.7					8×10.5	37	10×10.5	38
6.8					8×10.5	44	12.5×13.5	47
10	8×10.5	57	10×10.5	64	10×10.5	64	12.5×13.5	57
22	12.5×13.5	112	12.5×13.5	112	12.5×13.5	112	16×16.5	115
33	12.5×13.5	137	12.5×13.5	137	16×16.5	150		
47	16×16.5	180	16×16.5	180	16×16.5	180		
68	16×16.5	215	16×16.5	215				
82	16×16.5	235						

リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リプル電流
mA rms (120Hz, 105°C)

ケースサイズ: φD×L (mm)
16×16.5はCE-FST

品番コード体系

