

CE-FS シリーズ

105°C標準品

中高電圧品



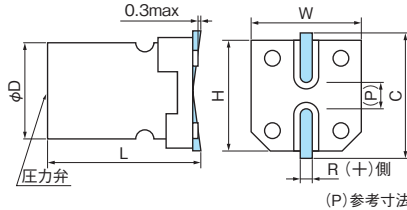
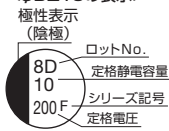
- 160V~400V, 105°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品ではありません。

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>



(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
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

<φD ≥ 12.5の表示>



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.14をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L (mm)
16×16.5はCE-FST

定格リプル電流
mA_{rms} (120Hz, 105°C)

品番コード体系

