

# CE-FU シリーズ

高温リフロー対応品

高さ5.4mm品



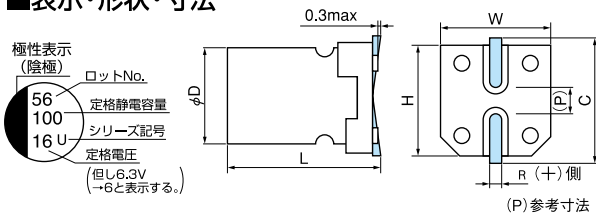
- 105°C 1,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

CE-FU  
↑ 高温リフロー化  
CE-FS (P.42)

■仕様

項目	条件	特性						
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +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	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CVまたは3のいずれか大きい値						
低温におけるインピーダンス比	120Hz、+20°Cを基準とする	-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	4	3	2	2	2	2
		-55°C Z/Z <sub>20°C</sub>	8	8	4	4	3	3
耐久性	105°C、1,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	ΔC/C	初期値の±30%以内					
		tanδ	初期規格値の3倍以下					
		LC	初期規格値以下					

■表示・形状・寸法



(単位:mm)

D <sup>+0.5max</sup>	L <sup>+0.1 -0.2</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	R	P
4	5.4	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
5	5.4	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	5.4	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2

■サイズ、定格リプル電流

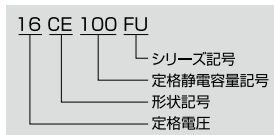
μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
1.0						4×5.4 8
2.2						4×5.4 11
3.3						4×5.4 13
4.7				4×5.4 13	4×5.4 14	5×5.4 16
10			4×5.4 18	5×5.4 20	5×5.4 21	6.3×5.4 24
22	4×5.4 22	5×5.4 25	5×5.4 27	6.3×5.4 36	6.3×5.4 38	
33	5×5.4 27	5×5.4 30	6.3×5.4 40	6.3×5.4 44		
47	5×5.4 33	6.3×5.4 41	6.3×5.4 48			
100	6.3×5.4 50	6.3×5.4 53	6.3×5.4 60			

リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L (mm)

定格リプル電流  
mA<sub>rms</sub> (120Hz, 105°C)

■品番コード体系



- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FU
- CE-FS
- CE-FSS
- CE-FH
- CE-GA
- CE-AX
- CE-KX
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LL
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-NP
- CE-FN