

CE-FN シリーズ

両極性105°C品

高さ5.4mm品

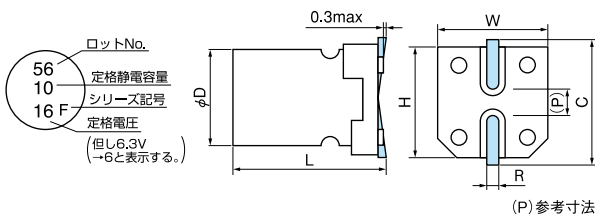


- 105°C 1,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

仕様

項目	条件	特性								
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	63		
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	79		
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	0.24	0.22	0.20	0.20	0.20	0.18	0.16		
漏れ電流 (LC)	μA以下/1分後	0.03CV+6								
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 _{20°C}	3	3	2	2	2	2	2	
		-55°C Z/Z _{20°C}	8	6	4	4	3	3	3	
耐久性	500時間×2 (交互) 105°C定格電圧印加 (リプル重畳)	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



(単位:mm)

D ^{+0.5max}	L ^{+0.1 -0.2}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	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

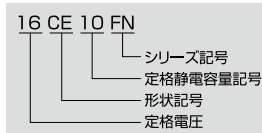
μF \ V	6.3	10	16	25	35	50	63
1.0						4	7.0
2.2					4	5.9	10
3.3				4	7.0	5	13
4.7			4	8.0	5	13	16
10		4	12	5	17	6.3	20
22	5	22	6.3	25	6.3	27	
33	6.3	27	6.3	30	6.3	40	
47	6.3	33					

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 (mm)

品番コード体系



アルミ電解コンデンサ
面実装形

- 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