

CE-LF シリーズ

低インピーダンス品

長寿命品



- 105°C 7,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)

CE-LL (P.58)

↓ 小形化

CE-LF

NEW
仕様

項目	条件	特性				
定格電圧 (V)	—	16	25	35	50	
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44	63	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-25 ~ +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	0.26	0.16	0.14	0.14	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CV				
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}	2	2	2	2
耐久性	105°C、7,000時間 定格電圧印加 (リップル重畳)	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			

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-FSS
- CE-FS
- CE-FS(中高電圧)
- CE-FH
- CE-AX
- CE-KX
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LH(中高電圧)
- CE-LL
- CE-LF **NEW**
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN

表示・形状・寸法

極性表示 (陰極)

ロットNo.
8D
220
V LF
定格静電容量
シリーズ記号
定格電圧
(16V:C, 25V:E
35V:V, 50V:H)

0.3max

W

H

C

R (+側)

(P) 参考寸法

(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

サイズ、インピーダンス、定格リップル電流

μF	16			25			35			50		
	V											
100										8×10.5	0.53	350
220							8×10.5	0.22	600			
330				8×10.5	0.22	600	10×10.5	0.16	850			
470	8×10.5	0.22	600	10×10.5	0.16	850						

リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

インピーダンス(Ω)
max at 100kHz, 20°C

ケースサイズ:φD×L (mm)

定格リップル電流
mA Arms (100kHz, 105°C)

品番コード体系
