

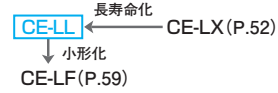
# CE-LL シリーズ

低インピーダンス品

長寿命品



- 105°C 7,000~10,000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		
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	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	0.32	0.28	0.26	0.16	0.14	0.14		
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	-25°C Z/Z <sub>20°C</sub>	4	3	2	2	2	2	
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φD≤6.3:7,000時間、φD≥8:10,000時間						
		△C/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

極性表示 (陰極)

ロットNo.  
定格静電容量  
シリーズ記号  
定格電圧  
(6.3V:6, 10V:A, 16V:C)  
(25V:E, 35V:V, 50V:H)

φD

0.3max

W

H

R (+)側

C

φD=8以上の製品には圧力弁がついています。  
(P) 参考寸法

D <sup>±0.5</sup>	L <sup>±0.3</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	R	P
5	7.0	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	7.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	8.4	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
8	10.2	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.2	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

■サイズ、インピーダンス、定格リプル電流

μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
10					5×7.0   2.2   95	
22			5×7.0   2.2   95	5×7.0   2.2   95	5×7.0   2.2   95	6.3×8.4   1.8   100
33		5×7.0   2.2   95		6.3×7.0   1.1   140	6.3×8.4   1.0   230	8×10.2   0.53   350
47	5×7.0   2.2   95		6.3×7.0   1.1   140	6.3×7.0   1.1   140	6.3×8.4   1.0   230	8×10.2   0.53   350
100	6.3×7.0   1.1   140		6.3×7.0   1.1   140	6.3×8.4   1.0   230	8×10.2   0.22   600	10×10.2   0.35   670
150		6.3×7.0   1.1   140	6.3×8.4   1.0   230	8×10.2   0.22   600		
220	6.3×8.4   1.0   230		6.3×8.4   1.0   230	8×10.2   0.22   600	10×10.2   0.16   850	
330	6.3×8.4   1.0   230		8×10.2   0.22   600	10×10.2   0.16   850		
470	8×10.2   0.22   600		10×10.2   0.16   850			
1000	10×10.2   0.16   850					

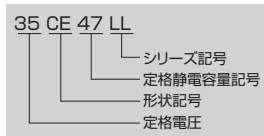
リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

インピーダンス(Ω)  
max at 100kHz, 20°C

定格リプル電流  
mA<sub>rms</sub>(100kHz, 105°C)

ケースサイズ:φD×L(mm)

■品番コード体系



- 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
- NEW** CE-LF
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN