

CE-LL シリーズ

低インピーダンス品

長寿命品



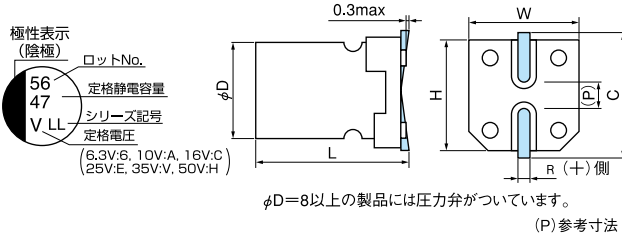
- 105°C 7,000~10,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

CE-LL ← 長寿命化 CE-LX (P.54)

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 _{20°C}	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					
		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 ^{+0.5max}	L ^{±0.3}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	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					

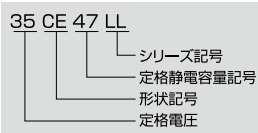
リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リプル電流
mA rms (100kHz, 105°C)

インピーダンス (Ω)
max at 100kHz, 20°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-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