

CE-LD シリーズ

高さ4.5mm品

長寿命品



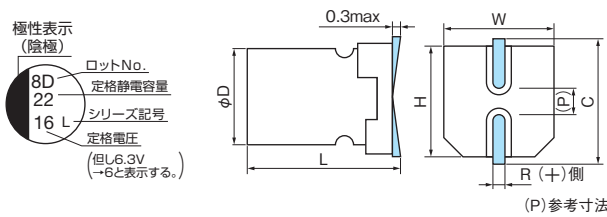
- 105°C 2,000~3,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)

CE-LD
↑ 105°C化
CE-BD (P.35)

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)	—	-40 ~ +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	0.35	0.30	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	-25°C Z/Z _{20°C}	4	3	2	2	2	2
		-40°C Z/Z _{20°C}	10	8	6	4	4	4
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ4~φ5 : 2,000時間、φ6.3 : 3,000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 ^{±0.5}	L ^{+0.1 -0.2}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
4	4.5	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
5	4.5	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	4.5	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
0.47						4×4.5 2.8
1.0						4×4.5 5.9
2.2						4×4.5 10
3.3						4×4.5 12
4.7				4×4.5 12	4×4.5 13	5×4.5 15
10			4×4.5 17	5×4.5 19	5×4.5 24	6.3×4.5 24
22	4×4.5 20	5×4.5 24	5×4.5 26	6.3×4.5 33	6.3×4.5 35	
33	5×4.5 26	5×4.5 29	6.3×4.5 36	6.3×4.5 40		
47	5×4.5 32	6.3×4.5 38	6.3×4.5 43	6.3×4.5 44		
100	6.3×4.5 49	6.3×4.5 52				

リプル電流周波数補正係数はP.14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 rms (120Hz, 105°C)

品番コード体系

