

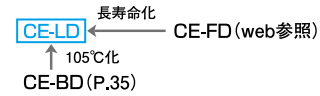
# CE-LD シリーズ

高さ4.5mm品

長寿命品



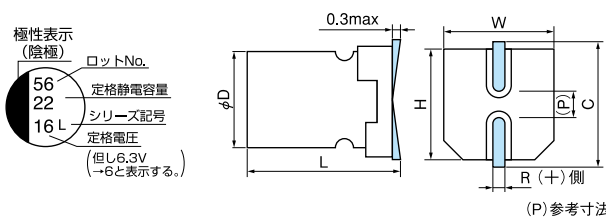
- 105°C 2,000~3,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)



■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 <sub>20°C</sub>	4	3	2	2	2	2	
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	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 <sup>+0.5max</sup>	L <sup>+0.1 -0.2</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	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

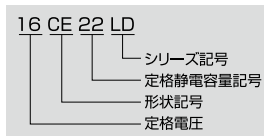
μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
0.47						4×4.5 2.8
1.0						4×4.5 5.9
2.2						4×4.5 10
3.3						4×4.5 12
4.7				4×4.5 12	4×4.5 13	5×4.5 15
10			4×4.5 17	5×4.5 19	5×4.5 24	6.3×4.5 24
22	4×4.5 20	5×4.5 24	5×4.5 26	6.3×4.5 33	6.3×4.5 35	
33	5×4.5 26	5×4.5 29	6.3×4.5 36	6.3×4.5 40		
47	5×4.5 32	6.3×4.5 38	6.3×4.5 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.15をご参照ください。

定格リプル電流  
mA<sub>RMS</sub> (120Hz, 105°C)

ケースサイズ: φD×L (mm)

■品番コード体系



面実装形 アルミ電解コンデンサ

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