

CE-LD シリーズ

高さ4.5mm品

長寿命品



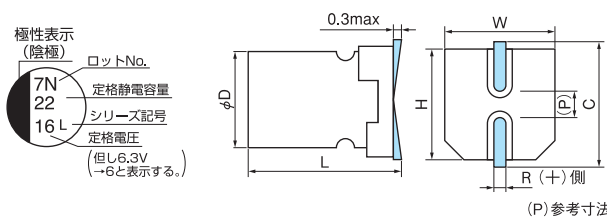
- 105°C 2,000~3,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

CE-LD
↑ 105°C化
CE-BD (P.37)

■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 ^{+0.5max}	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

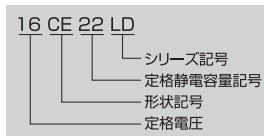
μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
0.47						4×4.5 2.8
1.0						4×4.5 5.9
2.2						4×4.5 10
3.3						4×4.5 12
4.7				4×4.5 12	4×4.5 13	5×4.5 15
10			4×4.5 17	5×4.5 19	5×4.5 24	6.3×4.5 24
22	4×4.5 20	5×4.5 24	5×4.5 26	6.3×4.5 33	6.3×4.5 35	
33	5×4.5 26	5×4.5 29	6.3×4.5 36	6.3×4.5 40		
47	5×4.5 32	6.3×4.5 38	6.3×4.5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

定格リプル電流
mA_{RMS} (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-FSS
 - CE-FS
 - CE-FH
 - CE-LH
 - CE-AX
 - CE-KX
 - CE-GA
 - CE-LS
 - CE-ZX
 - CE-ZC
 - CE-LX
 - CE-LL
 - CE-LH (中高電圧)
 - CE-PC
 - CE-PH
 - CE-PS
 - CE-PF
 - CE-TH
 - CE-JX
 - CE-NP
 - CE-FN
 - ME-SWB
 - ME-UZ-SZ
 - ME-UAX-SAX
 - ME-SWG
 - ME-HC
 - ME-LS
 - ME-CZ
 - ME-CA
 - ME-CX
 - ME-AX
 - ME-WX
 - ME-WA
 - ME-WL
 - ME-WG
 - ME-FX
 - ME-FH
 - ME-PX
 - ME-HPC-HPD
 - ME-FC-FD
 - ME-SWN
 - ME-HWN