

CE-LS シリーズ

低インピーダンス品

長寿命品



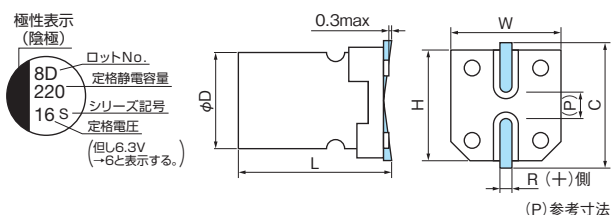
- 105°C 3,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)

CE-LS ← 長寿命化 ← CE-AX (P.46)

■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	0.28	0.24	0.22	0.16	0.13	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	7	5	3	3	3
耐久性	105°C、3,000時間 定格電圧印加 (リップル重畳)	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 ^{±0.3}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
5	6.0	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	6.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	7.7	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2

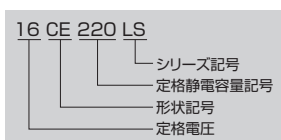
■サイズ、インピーダンス、定格リップル電流

μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
10					5×6.0 1.30 95	6.3×6.0 2.00 70
22			5×6.0 1.30 95	5×6.0 1.30 95	6.3×6.0 0.70 140	6.3×6.0 2.00 70
33		5×6.0 1.30 95		6.3×6.0 0.70 140		6.3×7.7 1.35 100
47	5×6.0 1.30 95	5×6.0 1.30 95	6.3×6.0 0.70 140	6.3×6.0 0.70 140	6.3×7.7 0.60 230	
100	6.3×6.0 0.70 140	6.3×6.0 0.70 140	6.3×6.0 0.70 140	6.3×7.7 0.60 230		
150		6.3×6.0 0.70 140	6.3×7.7 0.60 230			
220	6.3×7.7 0.60 230		6.3×7.7 0.60 230			
330	6.3×7.7 0.60 230					

リッ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
 定格リップル電流
mA rms (100kHz, 105°C)
 ケースサイズ: φD×L (mm)

■品番コード体系



アルミ電解コンデンサ
面実装形

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