

CE-LS シリーズ

低インピーダンス品

長寿命品



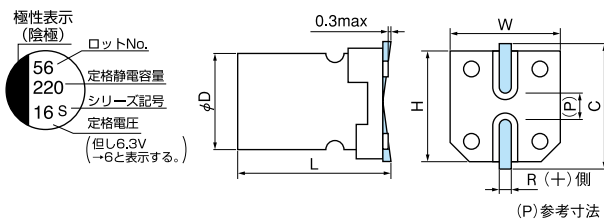
- 105°C 3,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

CE-LS ← 長寿命化 CE-AX (P.48)

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	2	
		-40°C Z/Z _{20°C}	10	7	5	3	3	3	3	
耐久性	105°C、3,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	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 ^{+0.5max}	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、定格リプル電流

μF	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															

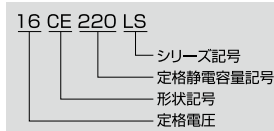
リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リプル電流
mA_{RMS} (100kHz, 105°C)

ケースサイズ:φD×L (mm)

インピーダンス (Ω)
max at 100kHz, 20°C

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