

CE-ZL シリーズ

105°C長寿命品

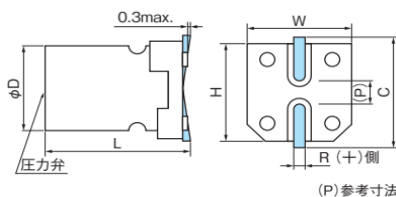
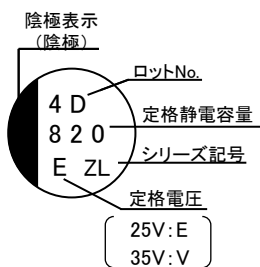
- 105°C 5,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200



仕様

項目	条件	特性	
定格電圧 (V)	—	25	35
サージ電圧 (V)	常温	32	44
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +105	
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M : ±20	
損失角の正接 (tan δ)	tan δ (max.) 120Hz/20°C	0.14	0.12
漏れ電流 (LC)	μ A以下/2分後	0.01CV	
低温におけるインピーダンス比	120Hz、+20°Cを基準とする	-40°C Z/Z _{20°C}	3
		-55°C Z/Z _{20°C}	3
耐久性	105°C 定格電圧印加	試験	5,000時間
		ΔC/C	初期値の±35%以内
		tan δ	初期規格値の3倍以下
		LC	初期規格値以下
高温無負荷特性	105°C、1,000時間(電圧無印加)	20°Cにて電圧処理後(JIS C 5101-4 4.1項)、上記耐久性の規格を満足すること	

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
10	10.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

サイズ、ESR、定格リップル電流

μF \ V	25		35		
560			10 × 10.5	0.06	1190
820	10 × 10.5	0.06	1190		

ケースサイズ: φD × L (mm)

ESR (Ω以下)100kHz, 20°C

定格リップル電流
mArms(100kHz, 105°C)

品番コード体系

