

CE-ZL シリーズ

105°C長寿命品

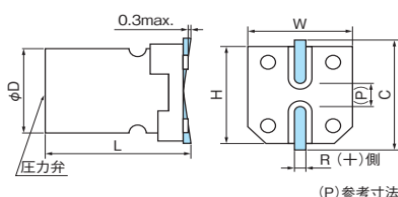
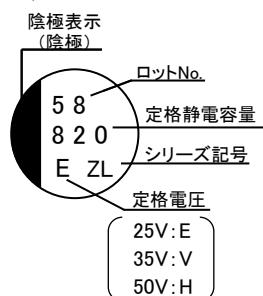
- 105°C 5,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

UPGRADE

仕様

項 目	条 件			特 性		
定格電圧 (V)	—			25	35	50
サージ電圧 (V)	常温			32	44	63
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	0.10
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		
		Δ C/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
8	10.5	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
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			50		
220							8 × 10.5	0.18	670
330				8 × 10.5	0.08	850	10 × 10.5	0.12	900
470	8 × 10.5	0.08	850						
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

