

CE-PL シリーズ

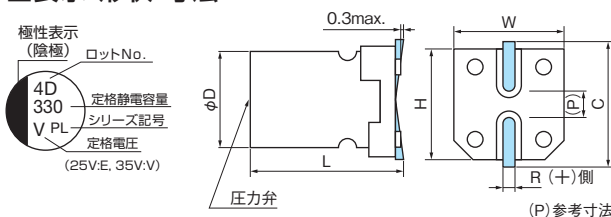
125°C長寿命品

大容量品

- 125°C 4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

NEW
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)	—	-40 ~ +125		
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	0.16	0.14	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後、20°C	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	-25°C Z/Z _{20°C}	2	2
		-40°C Z/Z _{20°C}	3	3
		試験	4,000時間	
		ΔC/C	初期値の±30%以内	
耐久性	125°C 定格電圧印加	tanδ	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	125°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

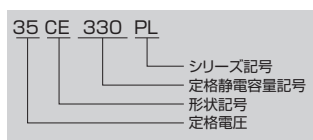
μF	25			35		
	330	10×10.5	0.20	500	10×10.5	0.20
470	10×10.5	0.20	500	10×10.5	0.20	500

リプル電流周波数補正係数はP.16をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)

 ESR(Ω以下)
100kHz、20°C

 定格リップル電流
mA_{rms}(100kHz、125°C)

品番コード体系


面実装形

アルミ電解コンデンサ

- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS(中高電圧)
- CE-FS
- CE-AX
- CE-ZX
- UPGRADE CE-ZC
- UPGRADE CE-LX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LH(中高電圧)
- CE-LL
- CE-LF
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- NEW CE-PL
- CE-PB
- CE-TH
- UPGRADE CE-JX
- CE-FN