

CE-LH シリーズ

長寿命品



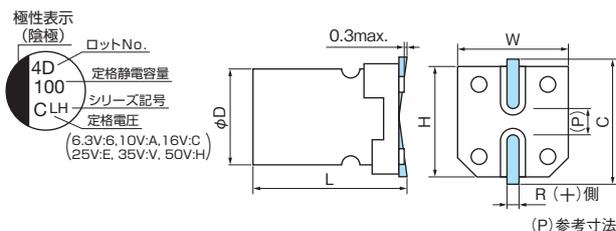
- 105°C 5,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

仕様

項目	条件	特性					
定格電圧 (V)	—	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	0.32	0.24	0.20	0.16	0.13	0.12
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後、20°C	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
		-40°C Z/Z _{20°C}	10	7	5	3	3
耐久性	105°C、5,000時間 定格電圧印加 (リップル重畳)	△C/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				
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
4	6.0	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
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、定格リップル電流

μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
1.0						★
2.2						4×6.0 11
3.3						4×6.0 14
4.7					4×6.0 15	5×6.0 19
10			4×6.0 18	→	5×6.0 25	6.3×6.0 30
22		→	5×6.0 30	→	6.3×6.0 42	6.3×7.7 49
33	→	5×6.0 35	→	6.3×6.0 48	6.3×7.7 57	
47	5×6.0 36	→	6.3×6.0 50	6.3×7.7 63		
100	6.3×6.0 60	→	6.3×7.7 81			
220	6.3×7.7 101					

→のものは右の定格をご使用ください。
 リップル電流周波数補正係数はP.16をご参照ください。
 ★非推奨となります。

ケースサイズ:φD×L(mm)

 定格リップル電流
 mA rms (120Hz, 105°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