

CE-LH シリーズ

長寿命品



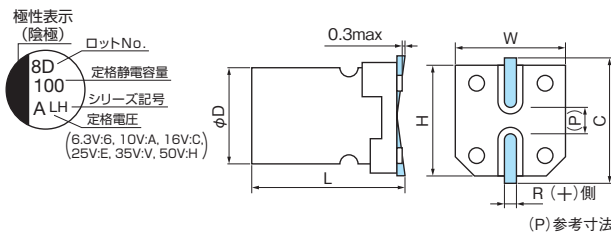
- 105°C 5,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)

CE-LH ← 長寿命化 CE-FH (P.45)

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	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
		-40°C Z/Z _{20°C}	10	7	5	3	3	3
耐久性	105°C、5,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	△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					

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、定格リプル電流

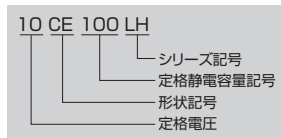
μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
1.0						4×6.0 6.2
2.2						4×6.0 11
3.3						4×6.0 14
4.7					4×6.0 15	5×6.0 19
10			4×6.0 18	5×6.0 25	5×6.0 25	6.3×6.0 30
22		5×6.0 30	5×6.0 30	6.3×6.0 42	6.3×6.0 42	6.3×7.7 49
33	5×6.0 35	5×6.0 35	6.3×6.0 48	6.3×6.0 48	6.3×7.7 57	
47	5×6.0 36	6.3×6.0 50	6.3×6.0 50	6.3×7.7 63		
100	6.3×6.0 60	6.3×7.7 81	6.3×7.7 81			
220	6.3×7.7 101					

リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)

定格リプル電流
mA rms (120Hz, 105°C)

品番コード体系



CE-BE

CE-BD

CE-BS

CE-BSS

CE-FE

CE-LD

CE-FSS

CE-FS

CE-FS(中高電圧)

CE-FH

CE-AX

CE-KX

CE-ZX

CE-ZC

CE-LX

CE-GA

CE-LS

CE-LH

CE-LH(中高電圧)

CE-LL

NEW CE-LF

CE-PC

CE-PH

CE-PS

CE-PF

CE-TH

CE-JX

CE-NP

CE-FN