

CE-LL シリーズ

低インピーダンス品

長寿命品



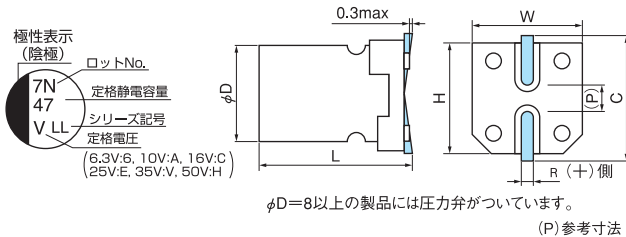
- 105°C 7,000~10,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

CE-LL ← 長寿命化 CE-LX (P.56)

■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)	—	-25 ~ +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	0.28	0.26	0.16	0.14	0.14		
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	
耐久性	105°C、 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φD≤6.3:7,000時間、φD≥8:10,000時間						
		ΔC/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 ^{+0.5max}	L ^{±0.3}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
5	7.0	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	7.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	8.4	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
8	10.2	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.2	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

■サイズ、インピーダンス、定格リプル電流

μF \ V	6.3	10	16	25	35	50
10					5×7.0 2.2 95	
22			5×7.0 2.2 95	5×7.0 2.2 95	5×7.0 2.2 95	6.3×8.4 1.8 100
33		5×7.0 2.2 95		6.3×7.0 1.1 140	6.3×8.4 1.0 230	8×10.2 0.53 350
47	5×7.0 2.2 95		6.3×7.0 1.1 140	6.3×7.0 1.1 140	6.3×8.4 1.0 230	8×10.2 0.53 350
100	6.3×7.0 1.1 140		6.3×7.0 1.1 140	6.3×8.4 1.0 230	8×10.2 0.22 600	10×10.2 0.35 670
150		6.3×7.0 1.1 140	6.3×8.4 1.0 230	8×10.2 0.22 600		
220	6.3×8.4 1.0 230		6.3×8.4 1.0 230	8×10.2 0.22 600	10×10.2 0.16 850	
330	6.3×8.4 1.0 230		8×10.2 0.22 600	10×10.2 0.16 850		
470	8×10.2 0.22 600		10×10.2 0.16 850			
1000	10×10.2 0.16 850					

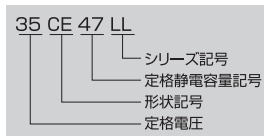
リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リプル電流
mA_{RMS} (100kHz, 105°C)

ケースサイズ:φD×L (mm)

インピーダンス (Ω)
max at 100kHz, 20°C

■品番コード体系



- アルミ電解コンデンサ
- 面実装形
- CE-BE
 - CE-BD
 - CE-BS
 - CE-BSS
 - CE-FE
 - CE-LD
 - CE-FSS
 - CE-FS
 - CE-FH
 - CE-LH
 - CE-AX
 - CE-KX
 - CE-GA
 - CE-LS
 - CE-ZX
 - CE-ZC
 - CE-LX
 - CE-LL
 - CE-LH(中高電圧)
 - CE-PC
 - CE-PH
 - CE-PS
 - CE-PF
 - CE-TH
 - CE-JX
 - CE-NP
 - CE-FN
 - ME-SWB
 - ME-UZ-SZ
 - ME-UAX-SAX
 - ME-SWG
 - ME-HC
 - ME-LS
 - ME-CZ
 - ME-CA
 - ME-CX
 - ME-AX
 - ME-WX
 - ME-WA
 - ME-WL
 - ME-WG
 - ME-FX
 - ME-FH
 - ME-PX
 - ME-HPC-HPD
 - ME-FC-FD
 - ME-SWN
 - ME-HWN