

# CE-LX シリーズ

高周波低インピーダンス品

長寿命品



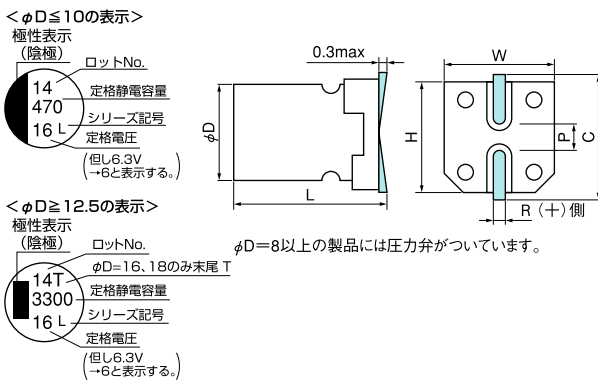
φ18×16.5 **NEW**

- 105°C 2,000~5,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

■仕様

項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	79	100	125	
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 (tanδ)	120Hz/20°C	φ4~φ6.3	0.26	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	—	—	—
		φ8~φ18	0.28	0.24	0.22	0.16	0.14	0.14	0.08	0.08	0.07
定格静電容量が1,000μFをこえるものは、1,000μF増すごとに上記の値に0.02を加える。											
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	-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	3	3	3	3	3	3	2	2	2
		-55°C Z/Z <sub>20°C</sub>	4	4	4	3	3	3	3	3	3
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ4~φ6.3、φ10×7.7 : 2,000時間、φ8~φ18 : 5,000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								

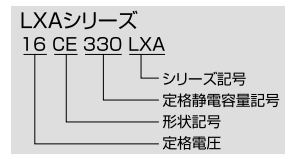
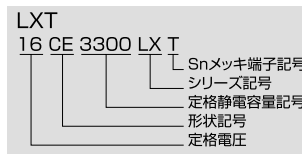
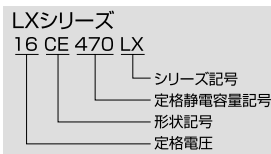
■表示・形状・寸法



(単位:mm)

D <sup>+0.5max</sup>	L <sup>±0.3</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	R	P <sup>±0.2</sup>
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
8	10.2	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	7.7	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
10	10.2	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
12.5	13.5 <sup>±0.5</sup>	12.8	12.8	13.5	1.0~1.4	4.6
16	16.5 <sup>±0.5</sup>	16.3	16.3	17.3	1.8~2.1	7.0
18	16.5 <sup>±1.0</sup>	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0

■品番コード体系



- CE-BJ
- CE-BE
- CE-BD
- CE-BSS
- CE-BS
- CE-FE
- CE-FD
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FU
- CE-FS
- CE-FH
- CE-GA
- CE-AX
- CE-KX
- CE-LX
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LL
- CE-PC
- CE-PH
- CE-NP
- CE-FN
- ME-SWB
- ME-UZ-SZ
- ME-UAX-SAX
- ME-LS
- ME-HC
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- ME-SWG
- ME-WG
- ME-PX
- ME-HPC-HPD
- ME-FC-FD
- ME-FAZ
- ME-FH
- ME-SWN
- ME-HWN

■サイズリスト、インピーダンス、定格リップル電流

μF \ V	6.3			10			16			25			35			
4.7													4×6.0	1.45	90	
10											4×6.0	1.45	90	5×6.0	0.70	170
15							4×6.0	1.45	90	5×6.0	0.70	170	5×6.0	0.70	170	
22				4×6.0	1.45	90	5×6.0	0.70	170	5×6.0	0.70	170	5×6.0	0.70	170	
27	4×6.0	1.45	90	5×6.0	0.70	170	5×6.0	0.70	170	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	
33	5×6.0	0.70	170	5×6.0	0.70	170	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	
47	5×6.0	0.70	170	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	
56	5×6.0	0.70	170	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	
68	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	
100	5×6.0 #2	0.70	170										6.3×7.7 #2	0.30	300	
	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×7.7	0.30	300	8×10.2	0.17	450	
150	6.3×6.0	0.39	250	6.3×6.0	0.39	250	6.3×7.7	0.30	300	8×10.2	0.17	450	8×10.2	0.17	450	
													10×7.7 #1	0.17	450	
220	6.3×6.0	0.39	250	6.3×7.7	0.30	300	6.3×7.7	0.30	300	8×10.2	0.17	450	8×10.2	0.17	450	
													10×7.7 #1	0.17	450	
330	6.3×7.7	0.30	300	8×10.2	0.17	450	8×10.2	0.17	450	8×10.2	0.17	450	10×10.2	0.090	670	
470	8×10.2	0.17	450	8×10.2	0.17	450	8×10.2	0.17	450	10×10.2	0.090	670				
				10×7.7 #1	0.17	450							12.5×13.5	0.060	900	
680	8×10.2	0.17	450	10×10.2	0.090	670	10×10.2	0.090	670							
	10×7.7 #1	0.17	450							12.5×13.5	0.060	900	12.5×13.5	0.060	900	
1000	8×10.2	0.17	450	10×10.2	0.090	670	12.5×13.5	0.060	900	12.5×13.5	0.060	900	16×16.5	0.035	1800	
1500	10×10.2	0.090	670	12.5×13.5	0.060	900	12.5×13.5	0.060	900	16×16.5	0.035	1800	16×16.5	0.035	1800	
2200	12.5×13.5	0.060	900	12.5×13.5	0.060	900				16×16.5	0.035	1800	18×16.5	0.033	2060	
3300							16×16.5	0.035	1800	18×16.5	0.033	2060				
4700				16×16.5	0.035	1800	18×16.5	0.033	2060							
6800	16×16.5	0.035	1800	18×16.5	0.033	2060										
8200	18×16.5	0.033	2060													
10000	18×16.5	0.033	2060													

μF \ V	50		63		80		100					
4.7	4×6.0	2.90	60									
10	6.3×6.0	0.88	165									
22	6.3×6.0	0.88	165									
27	6.3×7.7	0.68	195									
33	6.3×7.7	0.68	195				10×10.2	0.65	200			
47	6.3×7.7	0.68	195	10×7.7 #1	0.70	200	10×10.2	0.65	200	12.5×13.5	0.32	500
56	8×10.2	0.34	300									
68	8×10.2	0.34	300							12.5×13.5	0.32	500
100	8×10.2	0.34	300	12.5×13.5	0.16	580	12.5×13.5	0.32	500	16×16.5	0.17	793
	10×7.7 #1	0.34	300									
150	10×10.2	0.18	490	12.5×13.5	0.16	580	12.5×13.5	0.32	500	16×16.5	0.17	793
220	10×10.2	0.18	490	12.5×13.5	0.16	580				18×16.5	0.153	917
330	12.5×13.5	0.12	620				16×16.5	0.17	793			
470	16×16.5	0.073	1610	16×16.5	0.082	1410						
680	16×16.5	0.073	1610	18×16.5	0.080	1690						
1000	16×16.5	0.073	1610									
1200	18×16.5	0.068	1900									

リップル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L (mm)  
16×16.5、18×16.5はCE-LXT

インピーダンス (Ω)  
max at 100kHz, 20°C

定格リップル電流  
mArms (100kHz, 105°C)

\*1 シリーズ記号がLXAになります。  
\*2 シリーズ記号がLXSになります。