

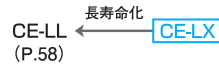
CE-LX シリーズ

低インピーダンス品

長寿命品



- 105°C 2,000~5,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)

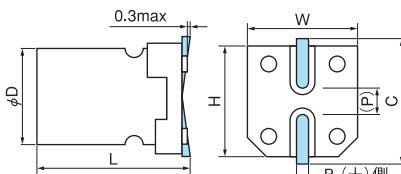
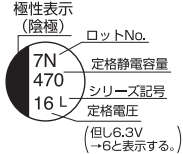


■仕様

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)	tanδ (max) 120Hz/20°C	φ4~φ6.3	0.26	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.08	—	—
		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 _{20°C}	3	3	3	3	3	3	2	2	2
		-55°C Z/Z _{20°C}	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

< φD ≤ 10 の表示 >



< φD ≥ 12.5 の表示 >

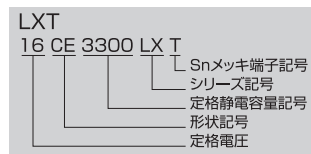
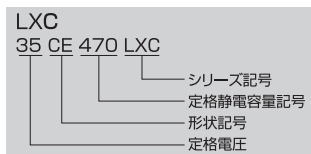
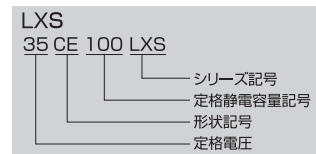
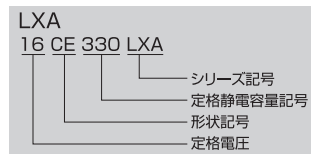
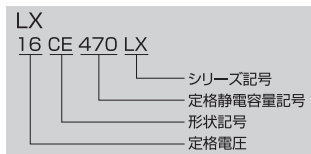


φD=16, 18は末尾 T
φD=8以上の製品には圧力弁がついています。
(P)参考寸法

(単位:mm)

D ^{+0.5max}	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
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
10	13.5 ^{±0.5}	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
12.5	13.5 ^{±0.5}	12.8	12.8	13.5	1.0~1.4	4.6
16	16.5 ^{±0.5}	16.3	16.3	17.3	1.7~2.1	7.0
18	16.5 ^{±1.0}	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0
18	21.5 ^{±1.0}	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0

■品番コード体系



面実装形

アルミ電解コンデンサ

- 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

- 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-UJ・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

■サイズ、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	600
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	600	8×10.2	0.17	600
													10×7.7 #1	0.17	600
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	600	8×10.2	0.17	600
													10×7.7 #1	0.17	600
330	6.3×7.7	0.30	300	8×10.2	0.17	600	8×10.2	0.17	600	8×10.2	0.17	600	10×10.2	0.090	850
													10×7.7 #1	0.17	600
470	8×10.2	0.17	600	8×10.2	0.17	600	8×10.2	0.17	600	10×10.2	0.090	850	10×13.5#3	0.070	950
				10×7.7 #1	0.17	600							12.5×13.5	0.060	1100
680	8×10.2	0.17	600	10×10.2	0.090	850	10×10.2	0.090	850	10×13.5#3	0.070	950			
	10×7.7 #1	0.17	600							12.5×13.5	0.060	1100	12.5×13.5	0.060	1100
1000							10×13.5#3	0.070	950						
	8×10.2	0.17	600	10×10.2	0.090	850	12.5×13.5	0.060	1100	12.5×13.5	0.060	1100	16×16.5	0.035	1800
1500				10×13.5#3	0.070	950									
	10×10.2	0.090	850	12.5×13.5	0.060	1100	12.5×13.5	0.060	1100	16×16.5	0.035	1800	16×16.5	0.035	1800
2200	12.5×13.5	0.060	1100	12.5×13.5	0.060	1100				16×16.5	0.035	1800	18×16.5	0.033	2060
2700													18×21.5	0.028	2260
3300							16×16.5	0.035	1800	18×16.5	0.033	2060			
3900										18×21.5	0.028	2260			
4700				16×16.5	0.035	1800	18×16.5	0.033	2060						
5600							18×21.5	0.028	2260						
6800	16×16.5	0.035	1800	18×16.5	0.033	2060									
8200	18×16.5	0.033	2060	18×21.5	0.028	2260									
10000	18×16.5	0.033	2060												
12000	18×21.5	0.028	2260												

μF \ V	50			63			80			100		
4.7	4×6.0	2.90	60									
10	6.3×6.0	0.88	165	6.3×6.0	1.50	80						
22	6.3×6.0	0.88	165	6.3×7.7	1.20	120						
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	350									
68	8×10.2	0.34	350							12.5×13.5	0.32	500
100	8×10.2	0.34	350	12.5×13.5	0.16	800	12.5×13.5	0.32	500	16×16.5	0.17	793
	10×7.7 #1	0.34	330									
150	10×10.2	0.18	670	12.5×13.5	0.16	800	12.5×13.5	0.32	500	16×16.5	0.17	793
220	10×10.2	0.18	670	12.5×13.5	0.16	800				18×16.5	0.153	917
330	12.5×13.5	0.12	900	16×16.5	0.082	1410	16×16.5	0.17	793	18×21.5	0.083	1230
470	16×16.5	0.073	1610	16×16.5	0.082	1410	18×16.5	0.153	917			
680	16×16.5	0.073	1610	18×16.5	0.080	1690						
1000	16×16.5	0.073	1610	18×21.5	0.055	1960						
1200	18×16.5	0.068	1900									
1500	18×21.5	0.042	2180									

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)
φ16、φ18はCE-LXT

インピーダンス(Ω)
max at 100kHz, 20°C

定格リップル電流
mA rms (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。
- ※3 シリーズ記号がLXCになります。