

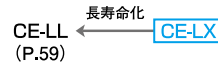
# CE-LX シリーズ

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)

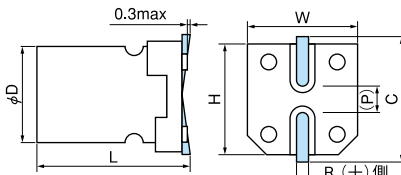
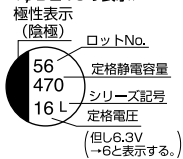


■仕様

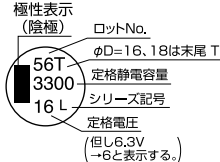
項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	79	100	125	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +105									
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M : ±20									
損失角の正接 (tanδ)	tanδ (max) 120Hz/20°C	φ4~φ6.3	0.26	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.08	—	—
		φ8~φ18	0.28	0.24	0.22	0.16	0.14	0.14	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 <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

<φD ≤ 10の表示>



<φD ≥ 12.5の表示>

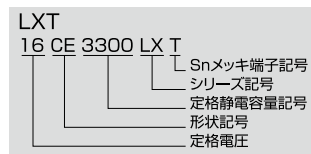
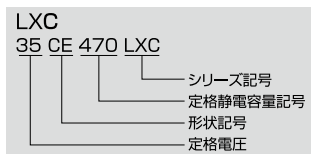
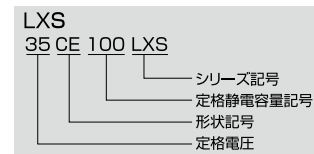
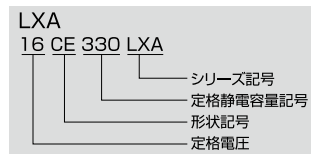
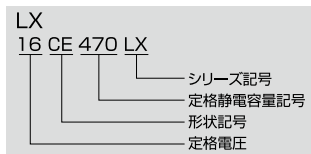


φD=8以上の製品には圧力弁がついています。(P)参考寸法

(単位:mm)

D <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
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 <sup>±0.5</sup>	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	1.7~2.1	7.0
18	16.5 <sup>±1.0</sup>	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0
18	21.5 <sup>±1.0</sup>	19.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0

■品番コード体系



- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FU
- CE-FS
- CE-FSS
- CE-FH
- CE-GA
- CE-AX
- CE-KX
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LL
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-NP
- CE-FN

■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	10	15	22	27	33	47	56	68	100	150	220	330	470	680	1000	1500	2200	2700	3300	3900	4700	5600	8200	10000	12000	
4.7																											
10																											
15																											
22																											
27																											
33																											
47																											
56																											
68																											
100																											
150																											
220																											
330																											
470																											
680																											
1000																											
1500																											
2200																											
2700																											
3300																											
3900																											
4700																											
5600																											
6800																											
8200																											
10000																											
12000																											

μF	V			50			63			80			100														
	4.7	10	15	22	27	33	47	56	68	100	150	220	330	470	680	1000	1200	1500									
4.7																											
10																											
22																											
27																											
33																											
47																											
56																											
68																											
100																											
150																											
220																											
330																											
470																											
680																											
1000																											
1200																											
1500																											

リップル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

- ※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。

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)