

# CE-KX シリーズ

低インピーダンス品



- CE-KXシリーズは、CE-AXシリーズと同サイズでインピーダンスを10~20%低減させました。
- 105℃ 1,000~2,000時間 ● 耐洗浄品 (2分間以内)

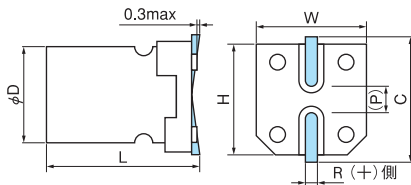
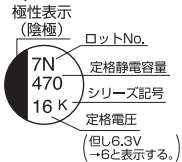


## 仕様

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	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10	0.08	0.07
		φ8~φ16	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.14	0.12	0.10	0.08
		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	2	2	2	2	2	2	2	2
		-55°C Z/Z <sub>20°C</sub>	5	4	4	3	3	3	3	3	3
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リップル重畳)	試験	φ4 ~ φ6.3:1,000時間, φ8 ~ φ16:2,000時間								
		△C/C	初期値の±25%以内								
		tanδ	初期規格値の2倍以下								
		LC	初期規格値以下								

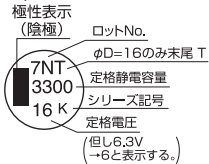
## 表示・形状・寸法

< φD ≤ 10 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

< φD ≥ 12.5 の表示 >



(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	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	1.7~2.1	7.0

■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										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												
33	→			5×6.0	0.70	170	→			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
56	5×6.0	0.70	170							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	6.3×7.7	0.30	300
100	6.3×6.0	0.39	250	→			6.3×6.0	0.39	250	6.3×7.7	0.30	300	8×10.2	0.15	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	0.15	600	8×10.2	0.15	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	0.15	600	8×10.2	0.15	600
330	6.3×7.7	0.30	300	8×10.2	0.15	600	8×10.2	0.15	600	8×10.2	0.15	600	10×10.2	0.080	850
470	8×10.2	0.15	600	8×10.2	0.15	600	8×10.2	0.15	600	10×10.2	0.080	850	12.5×13.5	0.058	1150
680	8×10.2	0.15	600	→			10×10.2	0.080	850				12.5×13.5	0.058	1150
1000	8×10.2	0.15	600	10×10.2	0.080	850				12.5×13.5	0.058	1150	16×16.5	0.035	1800
1500	10×10.2	0.080	850				12.5×13.5	0.058	1150				16×16.5	0.035	1800
2200				12.5×13.5	0.058	1150				16×16.5	0.035	1800			
3300	12.5×13.5	0.058	1150				16×16.5	0.035	1800						
4700				16×16.5	0.035	1800									
6800	16×16.5	0.035	1800												

μF \ V	50			63			80			100		
2.2										6.3×6.0	2.70	42
3.3										6.3×6.0	2.40	45
4.7	4×6.0	2.55	64	5×6.0	2.00	55	6.3×6.0	2.40	45	6.3×6.0	2.40	45
10	6.3×6.0	0.52	215	6.3×6.0	1.00	90	6.3×7.7	2.00	65	6.3×7.7	2.00	65
22	6.3×6.0	0.52	215	6.3×7.7	0.80	135	8×10.2	0.90	140	8×10.2	0.90	140
33	6.3×7.7	0.44	243	8×10.2	0.35	280	8×10.2	0.90	140	10×10.2	0.50	220
47	6.3×7.7	0.44	243	8×10.2	0.35	280	10×10.2	0.50	220	12.5×13.5	0.24	500
68							12.5×13.5	0.24	500	12.5×13.5	0.24	500
100	8×10.2	0.22	400	10×10.2	0.20	480	12.5×13.5	0.24	500	16×16.5	0.14	800
150							12.5×13.5	0.24	500	16×16.5	0.14	800
220	10×10.2	0.13	585	12.5×13.5	0.14	800						
330	12.5×13.5	0.10	800				16×16.5	0.14	800			
470				16×16.5	0.065	1410						
1000	16×16.5	0.060	1610									

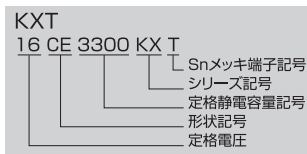
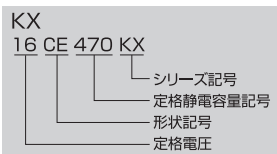
→のものは右の定格をご使用ください。  
リップル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)  
16×16.5はCE-KXT

定格リップル電流  
mA<sub>rms</sub>(100kHz, 105°C)

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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Aluminium Electrolytic Capacitors - SMD category](#):*

*Click to view products by [SUN manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[EEV-FK1E332W](#) [ULV2H1R8MNL1GS](#) [MAL214099813E3](#) [CA025M4R70REB-0405](#) [HUB1800-S](#) [34610](#) [RYK-50V101MG5TT-FL](#)  
[107AXZ016MQ5](#) [RVJ-50V101MH10U-R](#) [EMVH101GRA221MMN0S](#) [MAL214097402E3](#) [MAL215375471E3](#) [MAL224699909E3](#)  
[MAL224699813E3](#) [MAL215099014E3](#) [MAL215099017E3](#) [MAL215099117E3](#) [MAL215099818E3](#) [AEH1010331M025R](#)  
[AEA1010221M035R](#) [AEH1010221M025R](#) [AEA1010102M016R](#) [AEA0810331M025R](#) [AEA1213102M025R](#) [AEA1213331M050R](#)  
[AEH1012471M016R](#) [MAL213967339E3](#) [ZSC00AF2211EARL](#) [VB1E100MB054000CE0](#) [RVT0J471M0607](#) [RVT1000UF10V34RV0081](#)  
[XT100UF50V90RV0067](#) [RVE100UF16V67RV0046](#) [RST22UF35V025](#) [RVT100UF16V67RV0120](#) [XT47UF50V90RV0082](#)  
[XT22UF50V90RV0083](#) [RST22UF50V026](#) [RST10UF16V013](#) [RST100UF25V004](#) [RST100UF35V009](#) [RST47UF25V035](#) [RST47UF50V038](#)  
[RST220UF25V019](#) [RSL220UF25V021](#) [XT10UF25V90RV0068](#) [FZ100UF50V90RV0066](#) [RST100UF16V003](#) [XT100UF10V90RV0060](#)  
[XT100UF16V90RV0061](#)