

CE-KX シリーズ

高周波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高周波領域に於けるインピーダンスを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 (℃)	—	-55 ~ +105										
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20℃	M : ±20										
損失角の正接 (tanδ)	120Hz/20℃	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	
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℃を基準とする	-40℃ Z/Z _{20℃}	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		-55℃ Z/Z _{20℃}	5	4	4	3	3	3	3	3	3	
耐久性	105℃ 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ4 ~ φ6.3:1,000時間, φ8 ~ φ16:2,000時間									
		ΔC/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									

アルミ電解コンデンサ

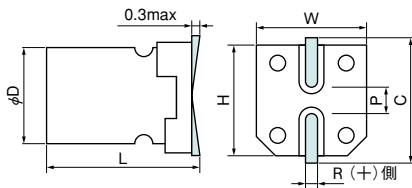
- CE-BJ
- CE-BE
- CE-BD
- CE-BSS
- CE-BS
- CE-FE
- CE-FD
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FU
- CE-FS
- CE-FH
- CE-GA
- CE-AX
- CE-KX**
- CE-LX
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LL
- CE-PC
- CE-PH
- CE-NP
- CE-FN
- ME-SWB
- ME-UZ・SZ
- ME-UAX・SAX
- ME-LS
- ME-HC
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- ME-SWG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

■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。

(単位:mm)

D+0.5max	L±0.3	W±0.2	H±0.2	C±0.2	R	P±0.2
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±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	1.8~2.1	7.0

■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													
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	6.3×6.0	0.39	250	
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		
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 rms (100kHz, 105°C)
インピーダンス(Ω)
max at 100kHz, 20°C

■品番コード体系

