

# CE-AX シリーズ

低インピーダンス品



- 105°C 1,000~2,000時間 ● CE-LXシリーズ(P.50)の使用を推奨します。
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

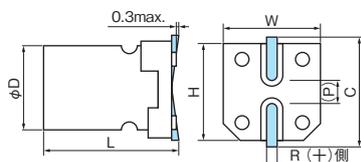
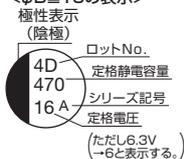
■仕様

項目	条件	特性						
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	
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
		φ8~φ16	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.14
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後、20°C	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
		-55°C Z/Z <sub>20°C</sub>	5	4	4	3	3	3
耐久性	105°C 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					
		△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					
高温無負荷特性	105°C、1,000時間(電圧無印加)	20°Cにて電圧処理後(JIS C 5101-4 4.1項)、上記耐久性の規格を満足すること						

■表示・形状・寸法

(単位:mm)

<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>



D <sup>±0.5</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

面実装形

アルミ電解コンデンサ

CE-LD

CE-FSS

CE-FS(中高電圧)

CE-FS

CE-AX

CE-ZX

UP GRADE CE-ZC

UP GRADE CE-LX

CE-GA

CE-LS

CE-LH

CE-LH(中高電圧)

CE-LL

CE-LF

CE-PC

CE-PH

CE-PS

CE-PF

NEW CE-PL

CE-PB

CE-TH

UP GRADE CE-JX

CE-FN

- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS(中高電圧)
- CE-FS
- CE-AX**
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LH(中高電圧)
- CE-LL
- CE-LF
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-PL
- CE-PB
- CE-TH
- CE-JX
- 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			50		
4.7													4×6.0	1.80	80	4×6.0	2.90	60
10										4×6.0	1.80	80	5×6.0	0.76	150	6.3×6.0	0.88	165
15							4×6.0	1.80	80	→	→	→	5×6.0	0.76	150			
22				4×6.0	1.80	80	→	→	→	→	→	→	5×6.0	0.76	150	6.3×6.0	0.88	165
27	4×6.0	1.80	80															
33	→	→	→	5×6.0	0.76	150	→	→	→	→	→	→	6.3×6.0	0.44	230	6.3×7.7	0.68	195
47	5×6.0	0.76	150	→	→	→	→	→	→	→	→	→	6.3×6.0	0.44	230	6.3×7.7	0.68	195
56	5×6.0	0.76	150							6.3×6.0	0.44	230						
68	→	→	→	→	→	→	→	→	→	6.3×6.0	0.44	230	6.3×7.7	0.34	280			
100	6.3×6.0	0.44	230	→	→	→	6.3×6.0	0.44	230	6.3×7.7	0.34	280	8×10.2	0.17	450	8×10.2	0.39	300
150	→	→	→	6.3×6.0	0.44	230	6.3×7.7	0.34	280	→	→	→	8×10.2	0.17	450	10×10.2	0.21	450
220	6.3×6.0	0.44	230	→	→	→	6.3×7.7	0.34	280	→	→	→	8×10.2	0.17	450	10×10.2	0.21	450
330	6.3×7.7	0.34	280	→	→	→	→	→	→	8×10.2	0.17	450	10×10.2	0.090	670	12.5×13.5	0.14	620
390																12.5×13.5	0.14	620
470	→	→	→	→	→	→	8×10.2	0.17	450	10×10.2	0.090	670	12.5×13.5	0.066	900			
680	8×10.2	0.17	450	→	→	→	10×10.2	0.090	670				12.5×13.5	0.066	900			
1000	8×10.2	0.17	450	10×10.2	0.090	670				12.5×13.5	0.066	900				16×16.5	0.078	790
1500	10×10.2	0.090	670				12.5×13.5	0.066	900				16×16.5	0.052	1250			
2200				12.5×13.5	0.066	900				16×16.5	0.052	1250						
3300	12.5×13.5	0.066	900				16×16.5	0.052	1250									
4700				16×16.5	0.052	1250												
6800	16×16.5	0.052	1250															

→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.16をご参照ください。

ケースサイズφD×L(mm)  
16×16.5はCE-AXT

定格リップル電流  
mA rms(100kHz, 105℃)

インピーダンス(Ω以下)  
100kHz, 20℃

■品番コード体系

