

CE-AX シリーズ

低インピーダンス品



- 105°C 1,000~2,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

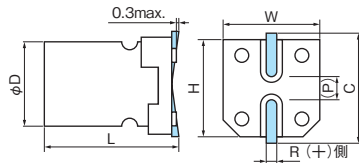
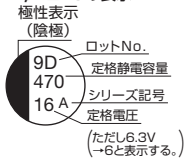


■仕様

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	
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	2	2	2	2	2	
		-55°C Z/Z _{20°C}	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, φ10×7.7:1,000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						

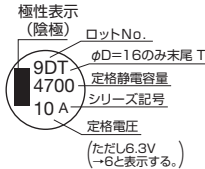
■表示・形状・寸法

<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 ^{±0.5}	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
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

CE-BE

CE-BD

CE-BS

CE-BSS

CE-FE

CE-LD

CE-FSS

CE-FS

CE-FS(中高電圧)

CE-FH

CE-AX

CE-KX

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-TH

CE-JX

CE-NP

CE-FN

- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS
- CE-FS(中高電圧)
- CE-FH
- CE-AX**
- CE-KX
- 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-TH
- CE-JX
- 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			50		
4.7													4x6.0	1.80	80	4x6.0	2.90	60
10										4x6.0	1.80	80	5x6.0	0.76	150	6.3x6.0	0.88	165
15							4x6.0	1.80	80	5x6.0	0.76	150	5x6.0	0.76	150			
22				4x6.0	1.80	80	5x6.0	0.76	150	5x6.0	0.76	150	5x6.0	0.76	150	6.3x6.0	0.88	165
27	4x6.0	1.80	80															
33	→			5x6.0	0.76	150	→			6.3x6.0	0.44	230	6.3x6.0	0.44	230	6.3x7.7	0.68	195
47	5x6.0	0.76	150	→			6.3x6.0	0.44	230	6.3x6.0	0.44	230	6.3x6.0	0.44	230	6.3x7.7	0.68	195
56	5x6.0	0.76	150							6.3x6.0	0.44	230						
68	→			6.3x6.0	0.44	230	6.3x6.0	0.44	230	6.3x6.0	0.44	230	6.3x7.7	0.34	280			
100	6.3x6.0	0.44	230	→			6.3x6.0	0.44	230	6.3x7.7	0.34	280	8x10.2	0.17	450	8x10.2	0.39	300
150	6.3x6.0	0.44	230	6.3x6.0	0.44	230	6.3x7.7	0.34	280	8x10.2	0.17	450	8x10.2	0.17	450	10x10.2	0.21	450
220	6.3x6.0	0.44	230	6.3x7.7	0.34	280	6.3x7.7	0.34	280	8x10.2	0.17	450	8x10.2	0.17	450	10x10.2	0.21	450
330	6.3x7.7	0.34	280	8x10.2	0.17	450	8x10.2	0.17	450	8x10.2	0.17	450	10x10.2	0.090	670	12.5x13.5	0.14	620
390				→			10x7.7	0.17	450							12.5x13.5	0.14	620
470	8x10.2	0.17	450	8x10.2	0.17	450	8x10.2	0.17	450	10x10.2	0.090	670	12.5x13.5	0.066	900			
680	8x10.2	0.17	450	→			10x10.2	0.090	670				12.5x13.5	0.066	900			
1000	8x10.2	0.17	450	10x10.2	0.090	670				12.5x13.5	0.066	900				16x16.5	0.078	790
1500	10x10.2	0.090	670				12.5x13.5	0.066	900				16x16.5	0.052	1250			
2200				12.5x13.5	0.066	900				16x16.5	0.052	1250						
3300	12.5x13.5	0.066	900				16x16.5	0.052	1250									
4700				16x16.5	0.052	1250												
6800	16x16.5	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.14をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)
10×7.7はCE-AXA
16×16.5はCE-AXT

定格リップル電流
mArms(100kHz, 105°C)
インピーダンス(Ω以下)
100kHz, 20°C

■品番コード体系

