

CE-AX シリーズ

高周波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)

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)	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		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					
		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					

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。

アルミ電解コンデンサ

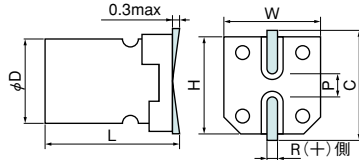
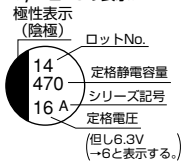
- CE-BJ
- CE-BE
- CE-BD
- CE-BSS
- CE-BS
- CE-FE
- CE-FD
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FU
- CE-FS
- CE-FH
- CE-GA

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

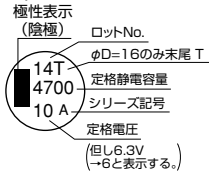
表示・形状・寸法

< φD ≤ 10 の表示 >



φD=8以上の製品には圧力弁がついています。

< φD ≥ 12.5 の表示 >



(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	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	1.8~2.1	7.0

- 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

■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			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		→		10x7.7	0.17	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.15をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)
10×7.7はCE-AXAシリーズ
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)
max at 100kHz, 20°C

■品番コード体系

