

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-BE

CE-BD

CE-BS

CE-BSS

CE-FE

CE-LD

CE-FU

CE-FS

CE-FSS

CE-FH

CE-GA

CE-AX

CE-KX

CE-LX

CE-LS

CE-LH

CE-LL

CE-PC

CE-PH

CE-PF

CE-NP

CE-FN

ME-SWB

ME-UZ・SZ

ME-UAX・SAX

ME-SWG

ME-LS

ME-HC

ME-CZ

ME-CA

ME-CX

ME-AX

ME-WX

ME-WA

ME-WL

ME-WG

ME-PX

ME-HPC・HPD

ME-FC・FD

ME-FAZ

ME-FH

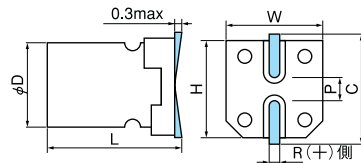
ME-SWN

ME-HWN

表示・形状・寸法

< φD ≤ 10 の表示 >

極性表示 (陰極) ロットNo.
 34 470 16 A
 定格静電容量
 シリーズ記号
 定格電圧
 (但し6.3V →6と表示する。)



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 >

極性表示 (陰極) ロットNo.
 φD=16のみ末尾 T
 34T 4700 10 A
 定格静電容量
 シリーズ記号
 定格電圧
 (但し6.3V →6と表示する。)

(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	1.7~2.1	7.0

- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FU
- CE-FS
- CE-FSS
- CE-FH
- CE-GA
- CE-AX
- CE-KX
- CE-LX
- CE-LS
- CE-LH
- CE-LL
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PF
- CE-NP
- CE-FN
- ME-SWB
- ME-UZ-SZ
- ME-UAX-SAX
- ME-SWG
- ME-LS
- ME-HC
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- 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			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
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					→			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
16×16.5はCE-AXT

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

