

CE-BS シリーズ

標準品



- 耐洗浄品(2分間以内)

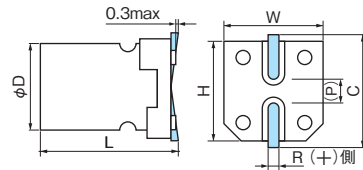
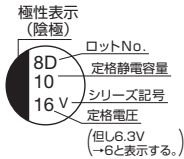


仕様

項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100	
サージ電圧 (V)	常温	5.0	8.0	13	20	32	44	63	79	125	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +85									
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	0.35	0.26	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.12	0.10
		φ8~φ16	0.40	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10
		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	-25°C Z/Z _{20°C}	7	4	3	2	2	2	2	2	2
		-40°C Z/Z _{20°C}	15	8	6	4	4	3	3	3	3
耐久性	85°C、2,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	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								

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	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
4	5.4 ^{+0.1} _{-0.2}	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
4	6.0 ^{±0.3}	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
5	5.4 ^{+0.1} _{-0.2}	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	5.4 ^{+0.1} _{-0.2}	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	6.0 ^{±0.3}	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	7.7 ^{±0.3}	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
8	10.2 ^{±0.3}	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	7.7 ^{±0.3}	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
10	10.2 ^{±0.3}	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

NEW 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 **NEW**
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN

■サイズ、定格リップル電流

μF \ V	4	6.3	10	16	25
4.7					4×5.4 19
10				4×5.4 25	5×5.4 28
22		4×5.4 31	5×5.4 35	5×5.4 39	6.3×5.4 52
33	4×5.4 26	5×5.4 39	5×5.4 43	6.3×5.4 57	6.3×5.4 63
47	4×5.4 34	5×5.4 47	6.3×5.4 59	6.3×5.4 68	6.3×6.0 68
100	5×5.4 61	6.3×5.4 71	6.3×5.4 76	6.3×5.4 86	6.3×7.7 130
150			6.3×6.0 88	6.3×7.7 135	8×10.2 200
220	6.3×5.4 82	6.3×6.0 95	6.3×7.7 150	6.3×7.7 150	8×10.2 250 10×7.7 250
330	6.3×6.0 102	6.3×7.7 150	8×10.2 280	8×10.2 280 10×7.7 280	8×10.2 310
470	6.3×7.7 150	8×10.2 300	8×10.2 300 10×7.7 300	8×10.2 330	10×10.2 430
680		8×10.2 300 10×7.7 300		10×10.2 450	
1000		8×10.2 330	10×10.2 450		12.5×13.5 660
1500	10×7.7 330				
2200		10×10.2 450		12.5×13.5 710	
3300		12.5×13.5 750		16×16.5 1200	
4700			16×16.5 1260		
6800		16×16.5 1330			

μF \ V	35	50	63	100
0.47		4×5.4 5	4×5.4 5	
1.0		4×5.4 10	4×5.4 10	4×6.0 10
2.2		4×5.4 15	4×5.4 15	6.3×6.0 20
3.3		4×5.4 18	5×5.4 20	6.3×6.0 28
4.7	4×5.4 20	5×5.4 23	5×5.4 23	6.3×6.0 35
10	5×5.4 30	6.3×5.4 34	6.3×5.4 34	6.3×7.7 50
22	6.3×5.4 54	6.3×6.0 60	6.3×7.7 70	8×10.2 120
33	6.3×6.0 60	6.3×7.7 85	8×10.2 160	10×10.2 190
47	6.3×6.0 70	6.3×7.7 90	8×10.2 170	12.5×13.5 330
68			8×10.2 180	12.5×13.5 350
82		10×7.7 200		
100	6.3×7.7 120	8×10.2 200	10×10.2 280	16×16.5 550
150	8×10.2 220 10×7.7 220			16×16.5 560
220	8×10.2 270	10×10.2 320	12.5×13.5 410	
330	10×10.2 340	12.5×13.5 520		
390		12.5×13.5 550		
470	12.5×13.5 590		16×16.5 700	
680	12.5×13.5 610			
1000	16×16.5 1000	16×16.5 940		
1500	16×16.5 1060			

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-BSA
16×16.5はCE-BST

定格リップル電流
mA rms(120Hz, 85°C)

■品番コード体系

