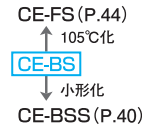


CE-BS シリーズ

標準品



- 耐洗浄品 (2分間以内)

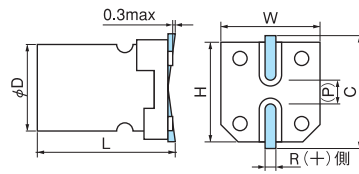
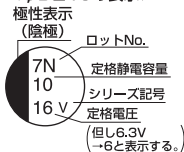


■仕様

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	
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 ^{+0.5max}	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

- 面実装形
- アルミ電解コンデンサ
 - CE-BE
 - CE-BD
 - CE-BS
 - CE-BSS
 - CE-FE
 - CE-LD
 - CE-FSS
 - CE-FS
 - CE-FH
 - CE-LH
 - CE-AX
 - CE-KX
 - CE-GA
 - CE-LS
 - CE-ZX
 - CE-ZC
 - CE-LX
 - CE-LL
 - CE-LH (中高電圧)
 - CE-PC
 - CE-PH
 - CE-PS
 - CE-PF
 - CE-TH
 - CE-JX
 - CE-NP
 - CE-FN
 - ME-SWB
 - ME-UZ-SZ
 - ME-UAX-SAX
 - ME-SWG
 - ME-HC
 - ME-LS
 - ME-CZ
 - ME-CA
 - ME-CX
 - ME-AX
 - ME-WX
 - ME-WA
 - ME-WL
 - ME-WG
 - ME-FX
 - ME-FH
 - ME-PX
 - ME-HPC-HPD
 - ME-FC-FD
 - ME-SWN
 - ME-HWN

- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS
- CE-FH
- CE-LH
- CE-AX
- CE-KX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-LL
- CE-LH(中高電圧)
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN
- ME-SWB
- ME-UZ・SZ
- ME-UAX・SAX
- ME-SWG
- ME-HC
- ME-LS
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- ME-WG
- ME-FX
- ME-FH
- ME-PX
- ME-HPC・HPD
- ME-FC・FD
- ME-SWN
- ME-HWN

■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	12.5×13.5 730	12.5×13.5 710	16×16.5 1150
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.15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

