

# CE-ZC シリーズ

超低ESR品

小形大容量品



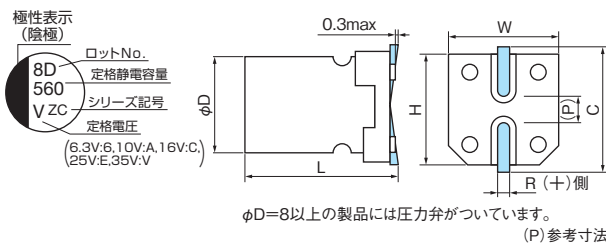
- 105°C 2,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)

CE-ZX (P.50)  
↓  
小形化  
CE-ZC

■仕様

項目	条件	特性					
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	
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	0.26	0.19	0.16	0.14	0.12	
		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					
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 <sub>20°C</sub>	3	3	3	3	3
		-55°C Z/Z <sub>20°C</sub>	4	4	4	3	3
耐久性	105°C、2,000時間 定格電圧印加 (リップル重畳)	△C/C	初期値の±30%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



(単位:mm)

D <sup>±0.5</sup>	L <sup>±0.3</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	R	P
6.3	6.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
8	10.5	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

■サイズ、ESR、定格リップル電流

µF \ V	6.3	10	16	25	35
68					6.3×6.0 0.28 300
100				6.3×6.0 0.28 300	6.3×6.0 0.28 300
150			6.3×6.0 0.28 300		
220		6.3×6.0 0.28 300	6.3×6.0 0.28 300		
330	6.3×6.0 0.28 300				8×10.5 0.08 850
470				8×10.5 0.08 850	
560					10×10.5 0.06 1190
680			8×10.5 0.08 850		
820				10×10.5 0.06 1190	
1000		8×10.5 0.08 850	10×10.5 0.06 1190		
1500	8×10.5 0.08 850	10×10.5 0.06 1190			
2200	10×10.5 0.06 1190				

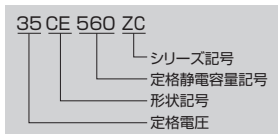
リップル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L (mm)

定格リップル電流  
mA<sub>rms</sub>(100kHz, 105°C)

ESR(Ω)  
max at 100kHz, 20°C

■品番コード体系



- 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