

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.54)
↓
小形化
CE-ZC

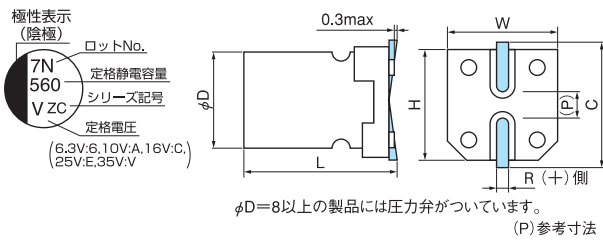
φ6.3×6.0
6.3V, 10V, 16V

UP GRADE

■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 _{20°C}	3	3	3	3	3
		-55°C Z/Z _{20°C}	4	4	4	3	3
耐久性	105°C、2,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	ΔC/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 ^{+0.5max}	L ^{±0.3}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	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

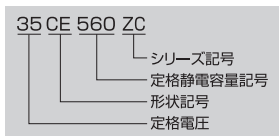
■サイズ、ESR、定格リプル電流

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				

リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

ESR(Ω) max at 100kHz, 20°C
ケースサイズ:φD×L (mm)
定格リプル電流 mArms(100kHz, 105°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-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