

アルミ電解タイプ/面実装形

RoHS指令対応品

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.52)

↓ 小形化
CE-ZC

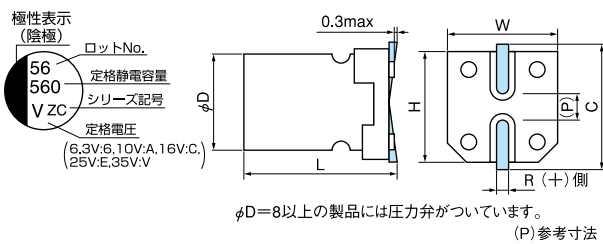
φ6.3×6.0
6.3V, 10V, 16V

NEW

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	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

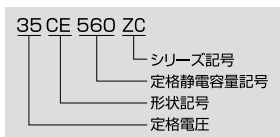
μF \ V	6.3			10			16			25			35		
68															
100															
150															
220															
330															
470															
560															
680															
820															
1000															
1500															
2200															

ケースサイズ:φD×L (mm)

ESR (Ω)
max at 100kHz, 20°C

定格リプル電流
mA rms (100kHz, 105°C)

品番コード体系



アルミ電解コンデンサ

面実装形

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-ZX
CE-ZC
CE-LX
CE-LS
CE-LH
CE-LL
CE-PC
CE-PH
CE-PS
CE-PF
CE-TH
CE-NP
CE-FN