

CE-ZC シリーズ

超低ESR品

小形大容量品

- 105°C 2,000~5,000時間
- 耐洗浄品 (2分間以内)
- AEC-Q200

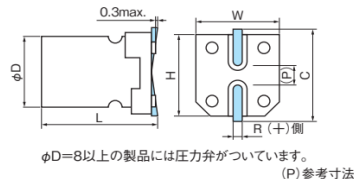
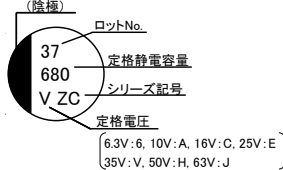
UP GRADE

仕様

項目	条件	特性							
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	63	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	79	
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 (tan δ)	tan δ (max.) 120Hz/20°C	0.26	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後、20°C	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	3	3
		-55°C Z/Z _{20°C}	4	4	4	3	3	3	3
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	試験	φ6.3×6.0~φ10×10.5:2,000時間 φ10×13.5:3,000時間 φ16~φ18:5,000時間						
		ΔC/C	初期値の±30%以内						
		tan δ	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>

極性表示
(陰極)


(単位:mm)

D ±0.5	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 to 0.8	2.2
6.3	7.7	6.6	6.6	7.3	0.5 to 0.8	2.2
8	10.5	8.3	8.3	9.0	0.7 to 1.0	3.2
10	10.5	10.3	10.3	11.0	1.0 to 1.4	4.6
10	13.5±0.5	10.3	10.3	11.0	1.0 to 1.4	4.6
16	16.5±0.5	16.3	16.3	17.3	1.7 to 2.1	7.0
16	21.5±1.0	16.3	16.3	17.3	1.7 to 2.1	7.0
18	16.5±1.0	19.0	19.0	20.0	1.7 to 2.1	7.0
18	21.5±1.0	19.0	19.0	20.0	1.7 to 2.1	7.0

<φD≥16の表示>

極性表示
(陰極)


サイズ、ESR、定格リプル電流

μF	6.3	10	16	25	35
68					6.3x6.0 0.28 300
100				6.3x6.0 0.28 300	6.3x6.0 0.28 300
150			6.3x6.0 0.28 300	6.3x7.7 0.16 600	6.3x7.7 0.16 600
220		6.3x6.0 0.28 300	6.3x6.0 0.28 300	6.3x7.7 0.16 600	
330	6.3x6.0 0.28 300	6.3x7.7 0.16 600	6.3x7.7 0.16 600		8x10.5 0.08 850
390					8x10.5 0.08 850
470	6.3x7.7 0.16 600	6.3x7.7 0.16 600		8x10.5 0.08 850	10x10.5 0.06 1190
560				8x10.5 0.08 850	10x10.5 0.06 1190
680	6.3x7.7 0.16 600		8x10.5 0.08 850		10x10.5 0.06 1190
820				10x10.5 0.06 1190	10x13.5※ 0.06 1500
1000		8x10.5 0.08 850	10x10.5 0.06 1190	10x10.5 0.06 1190	
1200				10x13.5※ 0.06 1500	
1500	8x10.5 0.08 850	10x10.5 0.06 1190			
1800					16x16.5 0.035 1800
2200	10x10.5 0.06 1190				
2400					18x16.5 0.033 2060
2700				16x16.5 0.035 1800	16x21.5 0.034 2540
3000					18x21.5 0.025 2640
3600				18x16.5 0.033 2060	
3900				16x21.5 0.034 2540	
4700				18x21.5 0.025 2640	

μF	50	63
47	6.3x6.0 0.68 195	
220		10x13.5※ 0.14 600
330	10x10.5 0.12 900	
470	10x13.5※ 0.12 750	

ケースサイズ: φD×L (mm)
φ16, φ18: CE-ZCT

ESR (Ω 以下)
100kHz, 20°C

定格リプル電流
mA Arms (100kHz, 105°C)

※シリーズ記号がZCCIになります。

品番コード体系

