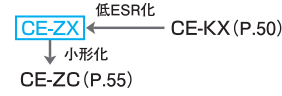


CE-ZX シリーズ

超低ESR品



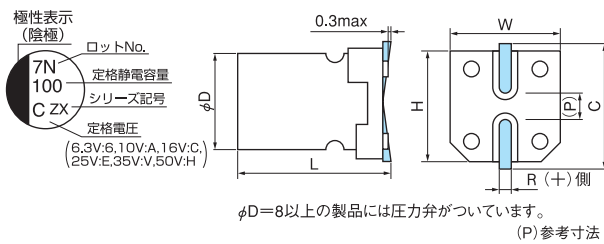
- CE-ZXシリーズは、CE-KXと同サイズで ESRを30~50%低減させました。
- 105°C 2,000時間 ● 耐洗浄品(2分間以内)



仕様

項目	条件	特性						
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	
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	0.10	
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	3
		-55°C Z/Z _{20°C}	4	4	4	3	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
6.3	7.7	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
10	13.5 ^{+0.5}	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	50
33				6.3x6.0 0.26 300	6.3x6.0 0.26 300	
47			6.3x6.0 0.26 300	6.3x6.0 0.26 300	6.3x6.0 0.26 300	
68			6.3x6.0 0.26 300	6.3x6.0 0.26 300	6.3x7.7 0.16 600	
100	6.3x6.0 0.26 300		6.3x6.0 *1 0.26 300	6.3x7.7 0.16 600	6.3x7.7 *1 0.16 600	
150		6.3x6.0 0.26 300	6.3x7.7 0.16 600		8x10.5 0.08 850	8x10.5 0.18 670
220	6.3x6.0 0.26 300	6.3x7.7 0.16 600	6.3x7.7 0.16 600	8x10.5 0.08 850	8x10.5 0.08 850	10x10.5 0.12 900
330	6.3x7.7 0.16 600	8x10.5 0.08 850	8x10.5 0.08 850	8x10.5 0.08 850	10x10.5 0.06 1190	10x13.5*2 0.10 900
390					10x10.5 0.08 850	
470	8x10.5 0.08 850	8x10.5 0.08 850	8x10.5 0.08 850	10x10.5 0.06 1190	10x13.5*2 0.06 1190	
560				10x10.5 0.08 850		
680		8x10.5 0.08 850	10x10.5 0.06 1190	10x13.5*2 0.06 1190		
820			10x10.5 0.08 850			
1000	8x10.5 0.08 850	10x10.5 0.06 1190	10x13.5*2 0.06 1190			
1200		10x10.5 0.08 850				
1500	10x10.5 0.06 1190	10x13.5*2 0.06 1190				
1800	10x10.5 0.08 850					

リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。
 ※1 シリーズ記号がZXSになります。
 ※2 シリーズ記号がZXCになります。

ケースサイズ:φD×L (mm)

定格リプル電流
 mA_{rms}(100kHz, 105°C)
 ESR(Ω)
 max at 100kHz, 20°C

品番コード体系

