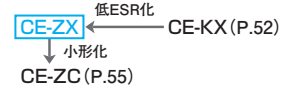


CE-ZX シリーズ

超低ESR品



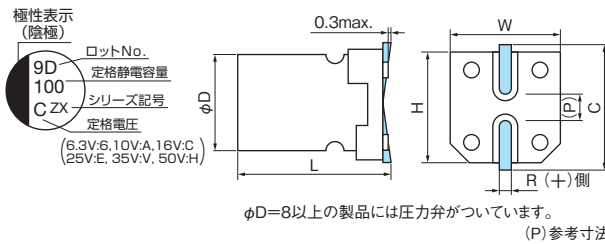
- CE-ZXシリーズは、CE-KXと同サイズでESRを30~50%低減させました。
- 105℃ 2,000時間 ● 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200



■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	3	
		-55°C Z/Z _{20°C}	4	4	4	3	3	3	3	
耐久性	105°C、2,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	△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 ^{±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	0.5~0.8	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	6.3			10			16			25			35			50		
33										6.3×6.0	0.26	300	6.3×6.0	0.26	300			
47							6.3×6.0	0.26	300	6.3×6.0	0.26	300	6.3×6.0	0.26	300			
68							6.3×6.0	0.26	300	6.3×6.0	0.26	300	6.3×7.7	0.16	600			
100	6.3×6.0	0.26	300				6.3×6.0 *1	0.26	300	6.3×7.7	0.16	600	6.3×7.7 *1	0.16	600			
							6.3×7.7	0.16	600				8×10.5	0.08	850	8×10.5	0.18	670
150				6.3×6.0	0.26	300	6.3×7.7	0.16	600	8×10.5	0.08	850	8×10.5	0.08	850			
220	6.3×6.0	0.26	300	6.3×7.7	0.16	600	6.3×7.7	0.16	600	8×10.5	0.08	850	8×10.5	0.08	850	10×10.5	0.12	900
330	6.3×7.7	0.16	600	8×10.5	0.08	850	8×10.5	0.08	850	8×10.5	0.08	850	10×10.5	0.06	1190	10×13.5 *2	0.10	900
390													10×10.5	0.08	850			
470	8×10.5	0.08	850	8×10.5	0.08	850	8×10.5	0.08	850	10×10.5	0.06	1190	10×13.5 *2	0.06	1190			
560										10×10.5	0.08	850						
680				8×10.5	0.08	850	10×10.5	0.06	1190	10×13.5 *2	0.06	1190						
820							10×10.5	0.08	850									
1000	8×10.5	0.08	850	10×10.5	0.06	1190	10×13.5 *2	0.06	1190									
1200				10×10.5	0.08	850												
1500	10×10.5	0.06	1190	10×13.5 *2	0.06	1190												
1800	10×10.5	0.08	850															

リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

- *1 シリーズ記号がZXSIになります。
- *2 シリーズ記号がZXCI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以下)
 100kHz, 20°C

■品番コード体系

