

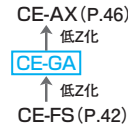
CE-GA シリーズ

低インピーダンス品

高さ5.4mm品



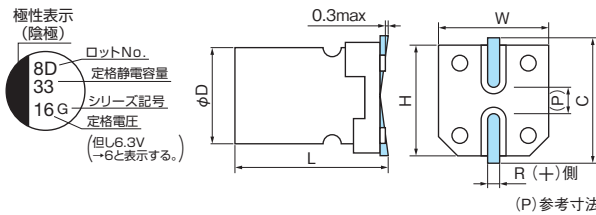
- 105°C 1,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)



■仕様

項目	条件	特性							
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	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 (tanδ)	tanδ(max) 120Hz/20°C	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.12	
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後	0.01CVまたは3のいずれか大きい値							
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	2	2	2	2	2	2
		-55°C Z/Z _{20°C}	5	4	4	3	3	3	3
耐久性	105°C、1,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	△C/C	初期値の±25%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 ^{+0.1 -0.2}	W ^{±0.2}	H ^{±0.2}	C ^{±0.2}	R	P
4	5.4	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
5	5.4	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	5.4	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2

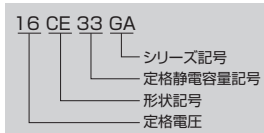
■サイズ、インピーダンス、定格リプル電流

μF \ V	6.3	10	16	25	35	50	63
1.0					4 3.1 68	4 7.4 37	4 8.0 20
2.2					4 2.9 68	4 6.6 45	4 8.0 24
3.3					4 2.7 68	4 5.4 52	5 3.5 40
4.7				4 2.3 68	4 2.3 68	5 2.9 75	5 3.5 40
10			4 2.3 68	5 1.1 105	5 1.1 105	6.3 1.3 120	6.3 1.6 65
22	4 2.3 68	5 1.1 105	5 1.1 105	6.3 0.6 155	6.3 0.6 155	6.3 1.3 120	
33	5 1.1 105	5 1.1 105	6.3 0.6 155	6.3 0.6 155	6.3 0.6 155		
47	5 1.1 105	6.3 0.6 155	6.3 0.6 155	6.3 0.6 155	6.3 0.6 155		
100	6.3 0.6 155	6.3 0.6 155	6.3 0.6 155				
220	6.3 0.6 155						

リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

インピーダンス(Ω) max at 100kHz, 20°C
 ケースサイズ:φD(mm)
 定格リプル電流 mArms(100kHz, 105°C)

■品番コード体系



- 面実装形
- アルミ電解コンデンサ
- CE-BE
 - CE-BD
 - CE-BS
 - CE-BSS
 - CE-FE
 - CE-LD
 - CE-FSS
 - CE-FS
 - CE-FS(中高電圧)
 - CE-FH
 - CE-AX
 - CE-KX
 - CE-ZX
 - CE-ZC
 - CE-LX
 - CE-GA
 - CE-LS
 - CE-LH
 - CE-LH(中高電圧)
 - CE-LL
 - NEW CE-LF
 - CE-PC
 - CE-PH
 - CE-PS
 - CE-PF
 - CE-TH
 - CE-JX
 - CE-NP
 - CE-FN