

# CE-BE シリーズ

小形低背品

高さ3.9mm品



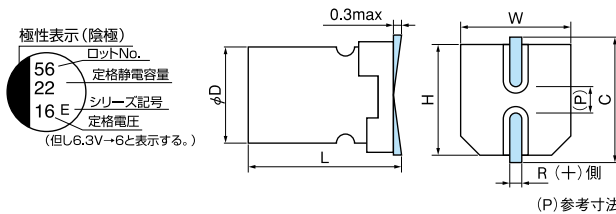
CE-BD (P.35)  
↓ 低背化  
CE-BE

- 耐洗浄品 (2分間以内)

## 仕様

項目	条件	特性							
定格電圧 (V)	—	4	6.3	10	16	25	35	50	
サージ電圧 (V)	常温	5.0	8.0	13	20	32	44	63	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +85							
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	0.40	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14	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	-25°C Z/Z <sub>20°C</sub>	7	4	3	2	2	2	2
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	15	10	8	6	4	4	4
耐久性	85°C、1,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	ΔC/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 <sup>+0.5max</sup>	L <sup>+0.1 -0.2</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	R	P
5	3.9	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	3.9	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2

## サイズ、定格リプル電流

μF \ V	4	6.3	10	16	25	35	50
1.0							5×3.9 8.4
2.2							5×3.9 14
3.3							5×3.9 17
4.7					5×3.9 18	5×3.9 18	5×3.9 21
10				5×3.9 25	5×3.9 30	5×3.9 29	6.3×3.9 33
22		5×3.9 33	5×3.9 35	6.3×3.9 45	6.3×3.9 50	6.3×3.9 49	
33			5×3.9※ 43				
47	5×3.9 40	6.3×3.9 60	6.3×3.9 55	6.3×3.9 60			
68	5×3.9※ 48						
	6.3×3.9 60	6.3×3.9 70					
100	5×3.9※ 58						
	6.3×3.9 70	6.3×3.9 75					
180	6.3×3.9 85						

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

定格リプル電流  
mA rms (120Hz, 85°C)

ケースサイズ: φD×L (mm)

## 品番コード体系

