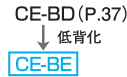


# CE-BE シリーズ

小形低背品

高さ3.9mm品

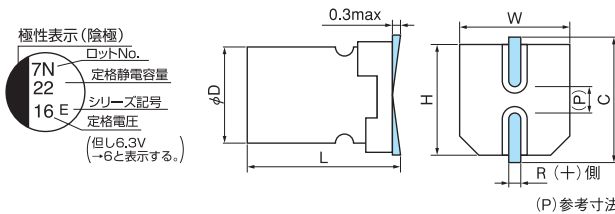


- 耐洗浄品 (2分間以内)

## 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<br>定格電圧印加<br>(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<br/>-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

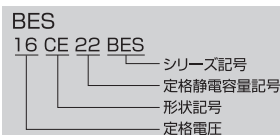
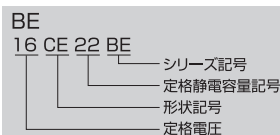
| μF \ V | 4            | 6.3          | 10           | 16           | 25           | 35           | 50           |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.0    |              |              |              |              |              |              | 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   33   | 5×3.9   40   | 6.3×3.9   50 | 6.3×3.9   50 | 6.3×3.9   60 |              |              |
| 47     | 5×3.9   40   | 6.3×3.9   60 | 6.3×3.9   55 | 6.3×3.9   60 |              |              |              |
| 68     | 6.3×3.9   60 | 6.3×3.9   70 |              |              |              |              |              |
| 100    | 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



アルミ電解コンデンサ  
面実装形

CE-BE

CE-BD

CE-BS

CE-BSS

CE-FE

CE-LD

CE-FSS

CE-FS

CE-FH

CE-LH

CE-AX

CE-KX

CE-GA

CE-LS

CE-ZX

CE-ZC

CE-LX

CE-LL

CE-LH(中高電圧)

CE-PC

CE-PH

CE-PS

CE-PF

CE-TH

CE-JX

CE-NP

CE-FN

ME-SWB

ME-UZ-SZ

ME-UAX-SAX

ME-SWG

ME-HC

ME-LS

ME-CZ

ME-CA

ME-CX

ME-AX

ME-WX

ME-WA

ME-WL

ME-WG

ME-FX

ME-FH

ME-PX

ME-HPC-HPD

ME-FC-FD

ME-SWN

ME-HWN