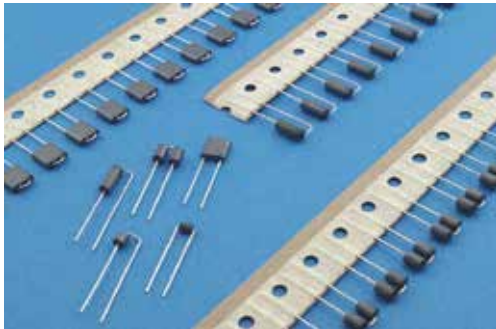


### ビーズコア Bead Cores

### BCR series



#### 特長

#### Features

- 広い周波数帯域でノイズ減衰特性を持つフェライト材を使用しているフェライトビーズコアです。
- ノイズの伝導経路に直列に挿入すると、抵抗成分によりノイズの伝導を阻止、吸収します。
- ラジアルテーピングにより基板への自動実装が可能です。

The ferrite used attenuates noise across a broad frequency range.  
The conduction of noise cause of resistance component is obstruct and absorb by inserting the conductive course of noise tandemly.  
Automatic mounting on the PCB is possible by Radial taping.



Clean ferrite core

#### 品番表

#### Product list

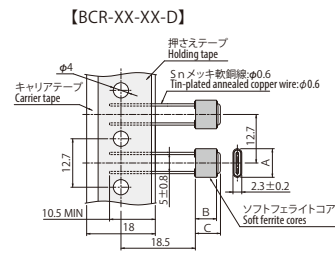
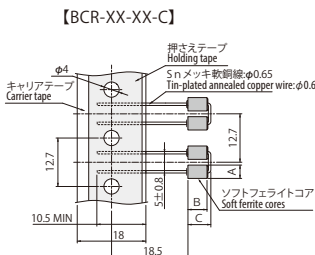
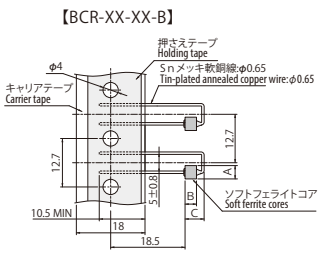
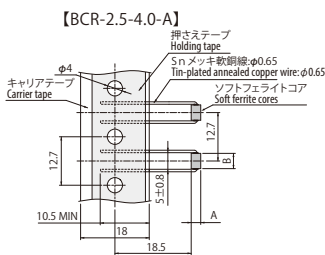
| 品番<br>Product code | 寸法<br>Dimensions |         |                                   | 最低インピーダンス (Ω)<br>Min. impedance (Ω) |        | 定格電流(A)<br>Rated current | 最低包装単位<br>Min. packaging quantity                  |
|--------------------|------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------|----------------------------------------------------|
|                    | A                | B       | C                                 | 25MHz                               | 100MHz |                          |                                                    |
| BCR-2.5-4.0-A      | φ2.5±0.2         | 4.0±0.3 | —                                 | 20                                  | 30     | 最大7A<br>MAX7A            | 2000pcs/reel<br>(つつら折り<br>fan-fold<br>arrangement) |
| BCR-3.5-3.0-B      | φ3.5±0.2         | 3.0±0.2 | 6.0 <sup>+0</sup> <sub>-2.5</sub> | 15                                  | 25     |                          |                                                    |
| BCR-3.5-5.0-B      | φ3.5±0.2         | 5.0±0.2 | 8.0 <sup>+0</sup> <sub>-2.5</sub> | 25                                  | 45     |                          |                                                    |
| BCR-3.5-9.0-B      | φ3.5±0.2         | 9.0±0.3 | MAX12.0                           | 65                                  | 90     |                          |                                                    |
| BCR-3.5-5.0-C      | φ3.5±0.2         | 5.0±0.2 | MAX7.5                            | 70                                  | 100    |                          |                                                    |
| BCR-3.5-6.5-C      | φ3.5±0.2         | 6.5±0.3 | MAX8.3                            | 95                                  | 135    |                          |                                                    |
| BCR-7.5-5.5-D      | 7.5±0.2          | 5.5±0.3 | MAX7.0                            | 60                                  | 85     |                          |                                                    |
| BCR-7.5-7.8-D      | 7.5±0.5          | 7.8±0.5 | MAX9.8                            | 85                                  | 85     |                          |                                                    |
| BCR-3.5-5.0-BK     | φ3.5±0.2         | 5.0±0.2 | —                                 | 25                                  | 45     |                          |                                                    |
|                    |                  |         |                                   |                                     |        |                          | 1000ヶ/箱<br>1000pcs/box                             |

※表記インピーダンス値は最低値です。別途に参考実測データを用意しています。

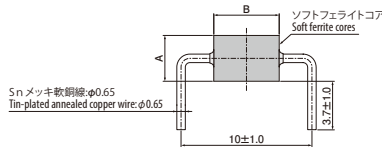
※インピーダンス値は線材の長さおよび磁気飽和等で変化しますのでご注意ください。

\* Impedance values are minimum levels. Actual measurement data is available for reference purposes.

\* Please note that impedance varies based on wire length, magnetic saturation, and other factors.



【BCR-3.5-5.0-BK】



#### インピーダンス特性

#### Impedance characteristics

