

■ 非分割トロイダルコア (低周波対策製品)
Nonsplit toroidal ferrite core (Ferrite core for low-frequency-range noise reduction)

TCMH series



特長

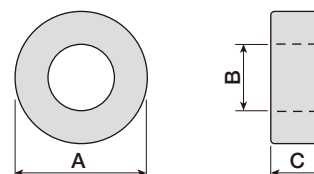
Features

- 低周波対策用の高透磁率 **MnZn コア** を使用しています。
- キュリー温度が高く、優れた電磁波ノイズ減衰効果を発揮します。
- 表面を樹脂コーティング (黒色) することにより、電線被覆の傷つきを防止します。

Incorporates a high-permeability MnZn core for low-frequency-range noise reduction. Features high Curie point; product demonstrates high electromagnetic noise attenuation. The surface is coated with plastic (black) to prevent damage to wire coverings.



MnZn ferrite core



品番表

Product list

[単位 Unit:mm]

| 品番 Product code | 寸法 Dimensions | | | 最低インピーダンス (Ω) Min. impedance (Ω) | | 最低包装単位 Min. packaging quantity |
|--------------------|------------------|------------|------------|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| | A | B | C | 100kHz | 500kHz | |
| TCMH-16-8-16BN | 15.8±0.6 | 7.6±0.4 | 16.2±0.6 | 6 | 33 | 153ヶ/pcs |
| TCMH-20-10-10BN | 20.3±0.7 | 9.7±0.7 | 10.2±0.7 | 3 | 20 | 234ヶ/pcs |
| TCMH-25-15-12BN | 25.3±0.7 | 14.7±0.7 | 12.3±0.6 | 3 | 21 | 140ヶ/pcs |
| TCMH-31-19-13BN | 31.3±0.8 | 18.9±1.1 | 13.3±0.7 | 3 | 18 | 50ヶ/pcs |
| TCMH-39-19-13BN | 38.4±0.9 | 18.75±0.9 | 13.3±0.6 | 4 | 27 | 35ヶ/pcs |
| TCMH-49-32-17BN | 48.25±1.15 | 31.35±0.85 | 17.35±0.85 | 3.5 | 18 | 20ヶ/pcs |

*表記インピーダンス値は1T時の最低値です。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径、巻数および磁気飽和等で変化しますのでご注意ください。
 *高耐熱タイプもあります。
 * Impedance values are minimum levels at 1T. Actual measurement data is available for reference purposes.
 * Please note that impedance varies based on wire diameter, number of turns, magnetic saturation, and other factors.
 * High heat resistant type is also available.

インピーダンス特性

Impedance characteristics

