

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

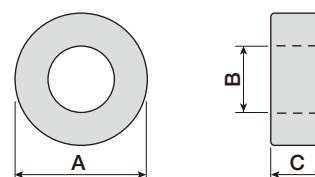

MnZn ferrite core

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.



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	120ヶ/pcs
TCMH-31-19-13BN	31.3±0.8	18.9±1.1	13.3±0.7	3	18	50ヶ/pcs
TCMH-35-20-13BN	34.8±0.7	19.8±0.7	13.0±0.6	3	19	40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
TCMH-59-41-18BN	58.7±1.7	40.5±1.1	17.9±0.6	2.9	18	12ヶ/pcs
TCMH-78-51-16BN	78.4±1.6	50.2±1.6	16.4±0.6	3.5	12	8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下さい。

*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

