

■ 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

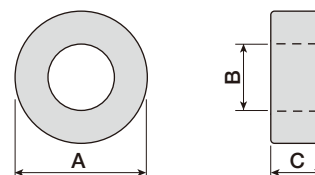
Features

- 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

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-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	48ヶ/pcs
TCMH-78-51-16BN	78.4±1.6	50.2±1.6	16.4±0.6	3.5	12	32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

