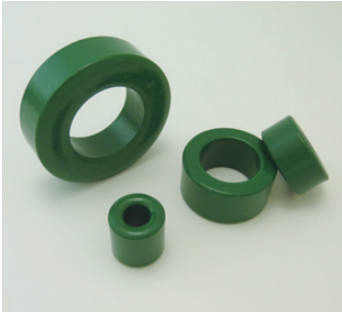


# ローカットコア (High $\mu$ タイプ) LOW CUT CORE (High $\mu$ type) / TRMH



## 1 MHz以下の伝導ノイズ対策に最適なフェライトコア

Most suitable ferrite core for suppressing conductive noise at 1 MHz or less

### 特長

### Feature

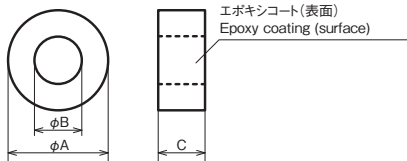
- 1 MHz以下の周波数帯域でもインピーダンスが高く、150kHzからの伝導ノイズ対策にも効果が得られます。
  - ターン数を増すことで確実にインピーダンスを向上させ、よりノイズ抑制効果を期待できます。
  - コアの表面を樹脂コーティングしてありますので、コアのエッジでケーブルを傷つけることを防止しています。
  - 豊富なサイズバリエーションをご用意しています。(φ7.2~φ87.9)
- Due to the higher impedance in the frequency range of 1 MHz or less, the product is effective for suppressing conductive noise around 150kHz.
  - As the number of turns increases, the impedance improves and a better effectiveness of noise suppression can be obtained.
  - Resin coated core prevents from cables getting damaged by the edge of the core.
  - The wide variation of size is available. ( φ7.2~φ87.9 )

### 材料

### Material

- Mn-Znソフトフェライト(エポキシコート)
- Mn-Zn soft ferrite (epoxy coating)

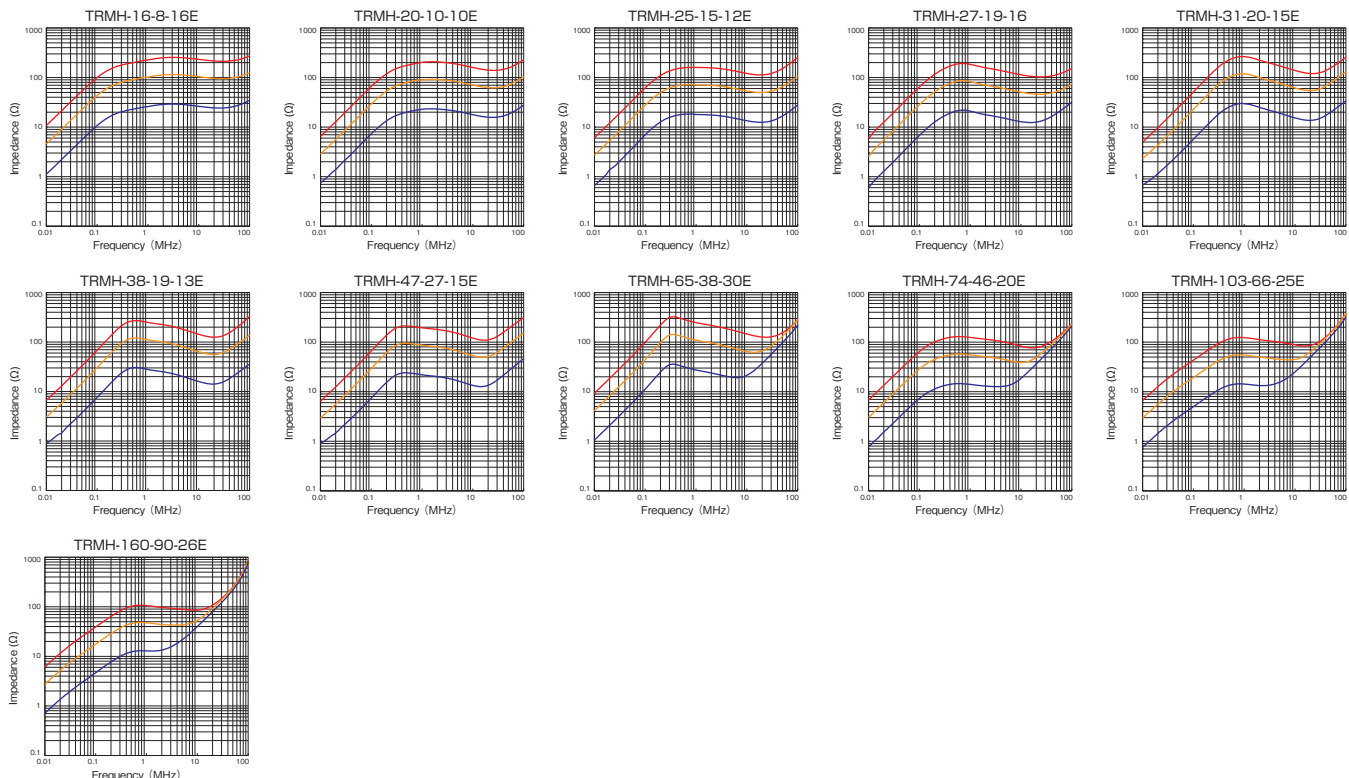
単位 / Unit : mm



| 品番<br>Part No.  | A     | B     | C    | インピーダンスΩ/1MHz(1ターン)<br>Impedance Ω/1MHz (1 turn) |
|-----------------|-------|-------|------|--------------------------------------------------|
| TRMH-16-8-16E   | 16.9  | 7.2   | 16.8 | ≧ 18                                             |
| TRMH-20-10-10E  | 21.0  | 9.2   | 10.9 | ≧ 11                                             |
| TRMH-25-15-12E  | 25.9  | 14.1  | 12.8 | ≧ 9                                              |
| TRMH-27-19-15   | 27.0  | 19.0  | 15.0 | ≧ 9                                              |
| TRMH-31-20-15E  | 32.1  | 19.0  | 15.9 | ≧ 9                                              |
| TRMH-38-19-13E  | 39.1  | 18.0  | 13.9 | ≧ 11                                             |
| TRMH-47-27-15E  | 48.3  | 26.0  | 15.9 | ≧ 10                                             |
| TRMH-65-38-30E  | 67.3  | 36.6  | 31.1 | ≧ 12                                             |
| TRMH-74-46-20E  | 75.76 | 44.22 | 21.0 | ≧ 6                                              |
| TRMH-103-66-25E | 105.6 | 63.1  | 26.9 | ≧ 6                                              |
| TRMH-160-90-26E | 165.1 | 87.9  | 28.1 | ≧ 6                                              |

### インピーダンス周波数特性 Impedance vs frequency

— 1ターン/Turn — 2ターン/Turn — 3ターン/Turn



※参考実測データ / 保証値ではありません。

※ The values are measured data for reference, not guaranteed.

ご使用に際しては仕様についてのお打ち合わせをお願いします。製品の改良などを目的として記載内容は予告なく変更することがあります。

Please consult us before use about your applications. The contents or products described in this catalog may change without notice due to product improvements and other reasons.