

ケース付非分割トロイダルコア (低周波対策製品)
Nonsplit toroidal ferrite core with case (Ferrite core for low-frequency noise reduction)

TCC-B 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。
- 樹脂ケースは、ノンハロゲンタイプの UL94V-0 認定材料です。
- 樹脂ケース入りのため、フェライトの割れ欠けを防ぎます。
- 樹脂ケースがフェライトコアを確実に保持し、振動による音が発生しません。

Incorporates a high-permeability MnZn core for low-frequency-range noise reduction.
 Plastic case material is free of halogen and UL 94 V-0 rated.
 Plastic case protects ferrite against cracks.
 Plastic case holds the ferrite core securely and prevents vibration-induced noise.



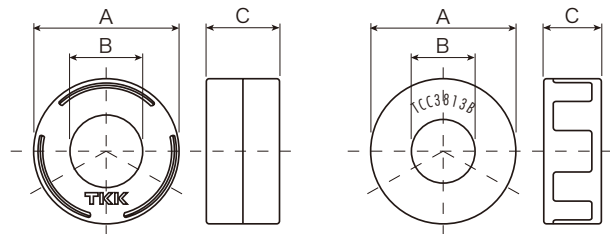
MnZn ferrite core

■ ケース材質 /Case material..... PA66 (UL94V-0)

■ 色(ケース) /Color (case)..... クロ /Black

<Fig. 1>

<Fig. 2>



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)			適応ケーブル径 Compatible cable diameter	外観図 General view	最低包装単位 Min. packaging quantity
	A	B	C	1MHz	100MHz	500MHz			
TCC201010B	22.0	8.6	12.0	35	-	125	φ 8.2以下 8.2 or less	Fig. 1	168ヶ/pcs
TCC251512B	26.5	13.5	14.2	25	-	125	φ 13.0以下 13.0 or less	Fig. 1	120ヶ/pcs
TCC3813B	41.2	17.5	15.8	20	35	-	φ 15.5以下 15.5 or less	Fig. 2	48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。

* 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.

インピーダンス特性

Impedance characteristics

