

ケース付非分割トロイダルコア Nonsplit toroidal ferrite core with case

TCC-W series



Clean ferrite core

特長

Features

- 環境対策として、フェライト素材から有害な物質を除去したクリーンフェライト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 clean ferrite core, free of harmful substances, as an environmental measure.
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.

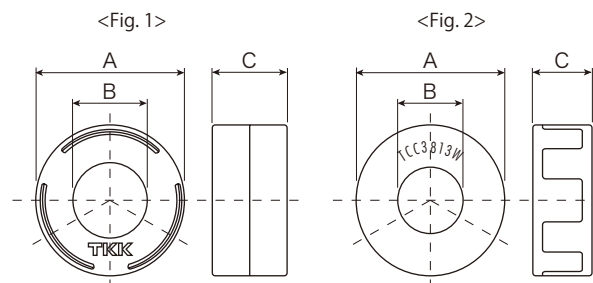
■ ケース材質 /Case material..... PA66 (UL94V-0) or PA6 (UL94V-0)

■ 色(ケース) /Color (case)..... シロ/White

用途

Applications

- 洗濯機、冷蔵庫、エアコン、測定機器、電子機器装置全般。
General electronic equipment, including washing machines, refrigerators, air conditioners, and measuring instruments.



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)		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	25MHz	100MHz			
TCC201010W	22.0	8.6	12.0	40	65	φ 8.2以下 8.2 or less	Fig. 1	168ヶ/pcs
TCC251512W	26.5	13.5	14.2	35	60	φ 13.0以下 13.0 or less	Fig. 1	120ヶ/pcs
TCC3813W	41.2	17.5	15.8	48	82	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

