

低周波対策品
Low-frequency noise reduction products

NFT-MZ series



特長

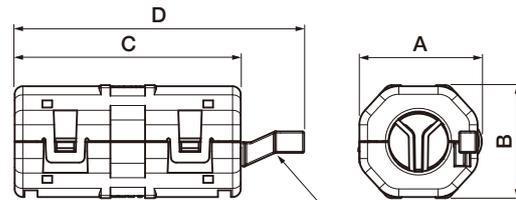
Features

- 高透磁率 **MnZn コア**を使用し、低周波数帯域の減衰特性を向上しました。
 - 耐熱性の樹脂ケース、キュリー温度の高いコアにより、-40℃～125℃の使用が可能です。
- A high-permeability MnZn ferrite core is used to improve the attenuation characteristic in the low-frequency range.
Heat-resistant plastic case (UL-94V-2) and a core with high Curie point allows use at temperatures ranging from -40°C to 125°C.



MnZn ferrite core

- ケース材質 /Case material..... PA66 (UL94V-2)
- 色(ケース) /Color (case)..... ダークグレー/Darkgray



オプションパーツ : FBS-1T
Optional part: FBS-1T

NFT-4MZ,6MZ,8MZ,10MZ,11MZ,12MZ

※NFT-8MZ,10MZ,12MZは両側にオプションパーツを取付け可能ですが、NFT-11MZは上図の左側のみ取付け可能です
*Optional parts can be attached to both sides of NFT-8MZ,10MZ,12MZ, but NFT-11MZ can be attached only to the left side in the above figure

品番表

Product list

品番 Product code	寸法 Dimensions				インピーダンス(Ω) ±25% Impedance (Ω) ±25%		最大ケーブル径 Max. cable diameter	最低包装単位 Min. packaging quantity
	A	B	C	D	1MHz	25MHz		
NFT-4MZ	13.7	12.9	29.9	-	12	30	~φ 4.5 Up to 4.5	172ヶ/pcs
NFT-6MZ	17.8	15.0	35.9	-	15	35	~φ 6.5 Up to 6.5	112ヶ/pcs
NFT-8MZ	21.2	20.8	39.1	50.8	10	28	~φ 8.5 Up to 8.5	102ヶ/pcs
NFT-10MZ	22.7	21.3	42.0	53.7	15	25	~φ 10.5 Up to 10.5	102ヶ/pcs
NFT-11MZ	34.3	31.8	40.5	52.3	45	25	~φ 11.0 Up to 11.0	32ヶ/pcs
NFT-12MZ	31.7	27.9	42.0	53.7	37	20	~φ 12.5 Up to 12.5	58ヶ/pcs

※表記インピーダンス値は1Tの値です。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。
※NFT8MZ・10MZ・11MZ・12MZのD寸法はオプションパーツ (FBS-1T) 取付時の寸法になります。
* Impedance values at 1T are shown. 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.
* The dimensions D for NFT-8MZ, NFT-10MZ, NFT-11MZ, and NFT-12MZ are lengths with the optional FBS-1T attached.

インピーダンス特性

Impedance characteristics

