

**低周波対策品**  
Low-frequency noise reduction products

**NFT-MZ series**



特長

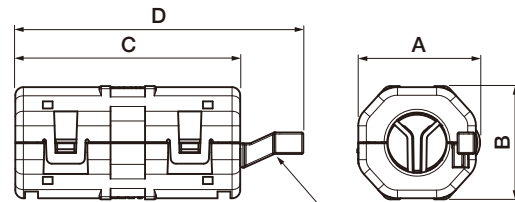
Features

- 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、 $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$ 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 (UL94V-2) and a core with high Curie point allows use at temperatures ranging from  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $125^{\circ}\text{C}$ .



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

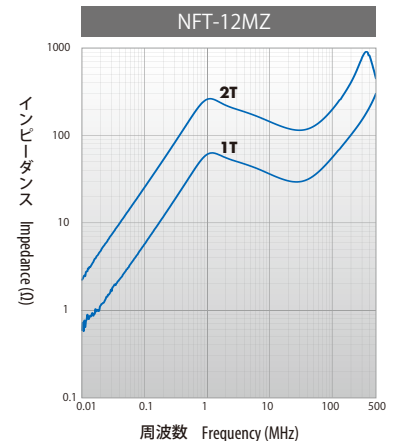
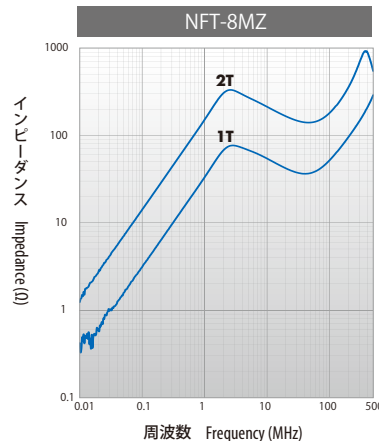
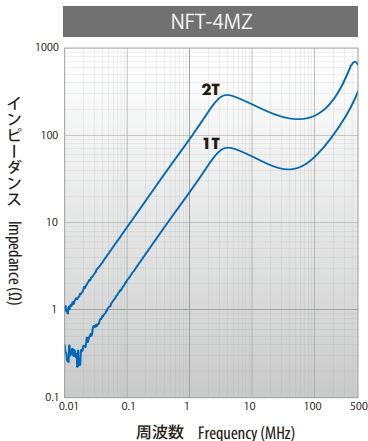
Product list

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
NFT-13MZ	31.6	31.2	38.4	43.9	20	20	~φ 13.5 Up to 13.5	54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) 取付け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



**オプションパーツ** (樹脂ケース入り分割スリーブコア用)  
**Optional part** (for split sleeve cores with plastic case)

**NFTシリーズ適応クランプ・リユースバンド (オプションパーツ)**  
*Clamps and ties (optional) compatible with the NFT series*

品番 Product code	適応クランプ Compatible clamps	適応リユースバンド Compatible reusable ties	オプションパーツ Optional parts
NFT-4x-xx	• RLWC-3SV0 • RLWT-3V0 • RLSC-3V0 • RSPC-3xxP.3xxS	• RST-130V0	-
NFT-6x-xx	• RLWC-5SV0 • RLWT-5V0	• RST-130V0	-
NFT-7Sx-xx	• RLSC-5V0 • RSPC-3xxP.3xxS		
NFT-8x-xx	• RLWC-6SV0 • RLWT-6V0	• RST-130V0	FBS-1T
NFT-9Sx-xx	• RLWC-6SV0 • RLWT-6V0 • TL-25A	• RST-130V0 • RST-5NV0 • RST-190B	-
NFT-10x-xx	• RLWC-6SV0 • RLWT-6V0	• RST-130V0	FBS-1T
NFT-11	-	• RST-5NV0 • RST-190B	FBS-1T
NFT-12x-xx	• RLWC-7SV0	• RST-5NV0 • RST-190B	FBS-1T
NFT-13Sx-xx	-	• RST-5NV0 • RST-190B	NFCA-13S-10PC
NFT-14x-xx	-	-	-



RLWC 取付使用例  
Example with RLWC attached

RST-130V0 取付使用例  
Example with RST-130V0 attached

**ケーブルバンド支持具 Cable tie holder**

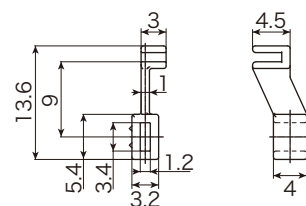
**FBS-1T**

[単位 Unit:mm]

材質 /Material..... PA66 (UL94V-0)

色 /Color..... ライトグレー / Light gray

NFT-8 (B)、-10 (B)、-11、-12 (B) のケースに取付が出来ます。  
 The holder can be mounted on the case of NFT-8(B), NFT-10(B), NFT-11, and NFT-12(B).



**ワンタッチフェライトクランプ固定具 Onetouch ferrite clamp fixture**

**NFCA-13S-10PC**

[単位 Unit:mm]

材質 /Material..... PA66 (UL94V-2)

色 /Color..... ナチュラル / Natural

NFT-13S x - x x をワンタッチで固定・取り外しができます。  
 NFT-13Sx-xx can be fixed / removed with one touch.

固定具は粘着テープとねじ止めを併用できます。  
 The fixture can be used in conjunction with adhesive tape fixed and screw fixing.

