

低周波対策品 Low-frequency noise reduction products

NFT-MZ series



MnZn ferrite core

ケース材質 /Case material..... PA66 (UL94V-2)

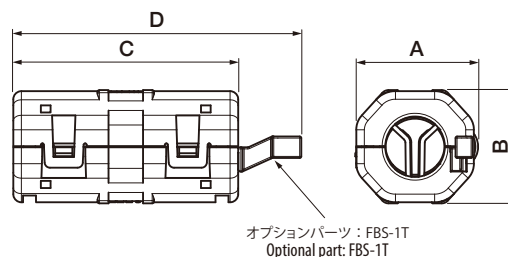
色(ケース) /Color (case)..... ダークグレー/Darkgray

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 (UL94V-2) and a core with high Curie point allows use at temperatures ranging from -40℃ to 125℃.



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

[単位 Unit:mm]

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-13SMZ	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。

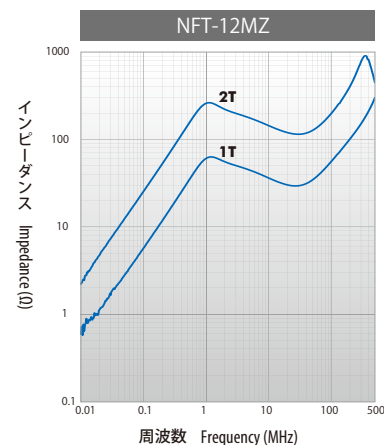
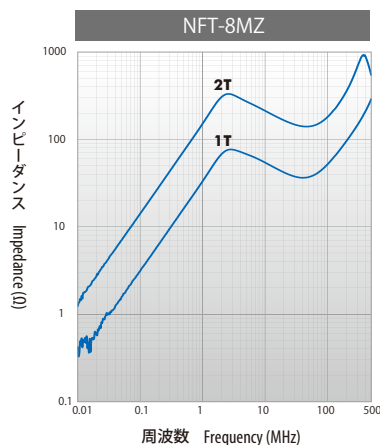
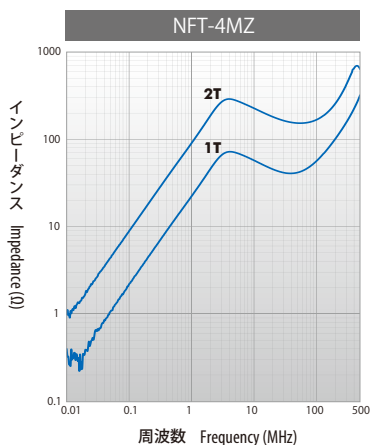
* Impedance values at 1T are shown. Actual measurement data is available for reference purposes.

* 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 ・RLSC-5V0 ・RSPC-3xxP.3xxS	・RST-130V0	-
NFT-7Sx-xx	・RLWC-6SV0 ・RLWT-6V0	・RST-130V0	FBS-1T
NFT-8x-xx	・RLWC-6SV0 ・RLWT-6V0 ・TL-25A	・RST-130V0 ・RST-5NV0 ・RST-190B	-
NFT-9Sx-xx	・RLWC-6SV0 ・RLWT-6V0	・RST-130V0	FBS-1T
NFT-10x-xx	-	・RST-5NV0 ・RST-190B	FBS-1T
NFT-11	・RLWC-7SV0	・RST-5NV0 ・RST-190B	FBS-1T
NFT-12x-xx	-	・RST-5NV0 ・RST-190B	NFTCA-13S-10PC
NFT-13Sx-xx	-	-	-
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

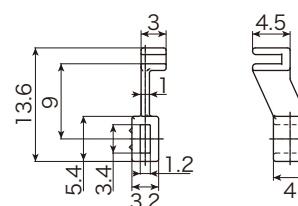
FBS-1T

[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)、TFT-274015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, NFT-12(B) and TFT-274015S.



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

NFTCA-13S-10PC

[単位 Unit:mm]

材質 /Material..... PA66 (UL94V-2)

色 /Color..... ナチュラル / Natural

NFT-13Sx-xx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.

