

ワンタッチフェライトクランプ[®] (樹脂ケース入り分割スリーブコア) One touch ferrite clamp (split sleeve core with plastic case)

NFT series



Clean ferrite core

特長

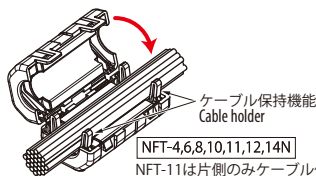
Features

- フェライト素材は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。
- ケーブル保持機能は樹脂ケースを嵌合することにより、ケーブルの被覆を傷めずソフトに保持します。
- ケーブル保持機能は、バラ線を装着した際でも樹脂ケース嵌合時に電線をフェライトコアに挟みづらい構造となっています。
- リユースクランプ、リユースバンドへの取付が可能です。
(※ NFT-14N は除く。)

Incorporates a clean ferrite core, free of harmful substances.
The cable holder holds a cable gently, causing no damage when the case is closed.
The cable holder is designed to keep the case from closing on loose wires.
This series can be attached to a reusable clamp or a reusable tie (except for NFT-14N).

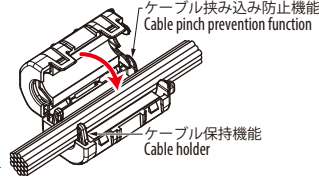
■ ケース材質 /Case material..... PA66 (UL94V-0) or PA6 (UL94V-0)

■ 色(ケース) /Color (case)..... ライトグレー /Light gray

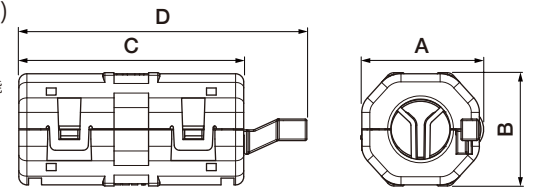


NFT-4,6,8,10,11,12,14N

NFT-11は片側のみケーブル保持機能付き
NFT-11 has the cable holder on one side only.



NFT-7S,9S,13S



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

※ NFT-8,10,12 は両側にオプションパーツを取付け可能ですが、NFT-11 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-8,10,12, but NFT-11 can be attached only to the left side in the above figure

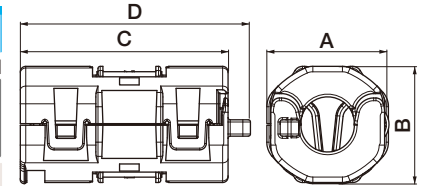
品番表

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	25MHz	100MHz		
NFT-4	13.7	12.9	29.9	-	75	155	~φ 4.5 Up to 4.5	172 ケ/pcs
NFT-6	17.8	15.0	35.9	-	100	182	~φ 6.5 Up to 6.5	112 ケ/pcs
NFT-7S	15.8	15.9	23.4	-	50	90	~φ 7.0 Up to 7.0	166 ケ/pcs
NFT-8	21.2	20.8	39.1	50.8	95	190	~φ 8.5 Up to 8.5	102 ケ/pcs
NFT-9S	22.3	22.1	38.4	42.5	95	170	~φ 9.5 Up to 9.5	102 ケ/pcs
NFT-10	22.7	21.3	42.0	53.7	90	175	~φ 10.5 Up to 10.5	102 ケ/pcs
NFT-11	34.3	31.8	40.5	52.3	188	298	~φ 11.0 Up to 11.0	32 ケ/pcs
NFT-12	31.7	27.9	42.0	53.7	100	190	~φ 12.5 Up to 12.5	58 ケ/pcs
NFT-13S	31.6	31.2	38.4	43.9	115	190	~φ 13.5 Up to 13.5	54 ケ/pcs
NFT-14N	32.7	33.5	47.4	52.6	145	245	~φ 14.5 Up to 14.5	16 ケ/pcs

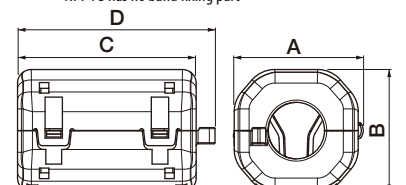
※表記インピーダンス値は1Tの値です。別途に参考実測データを用意しています。
※インピーダンス値は線材の径、巻数および磁気飽和等で変化しますのでご注意ください。
※ NFT-8、-10、-11、-12のD寸法はオプションパーツ (FBS-1T) 取付時の寸法になります。
※黒色も対応いたします。(品番末尾: B)

* 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-8, NFT-10, NFT-11, and NFT-12 are lengths with the optional FBS-1T attached.
* Plastic cases are available in black. ("B" appended to product code).



NFT-7S,9S,13S

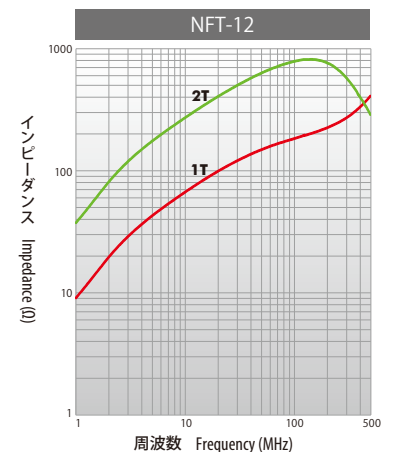
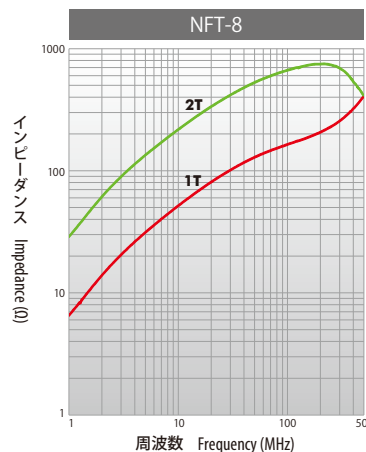
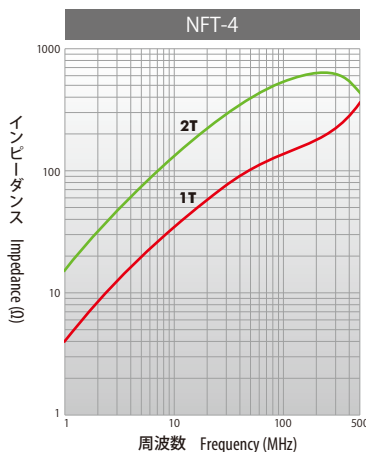
※ NFT-7Sはバンド固定部なし
* NFT-7S has no band fixing part



NFT-14N

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-190B	-
NFT-9Sx-xx	・RLWC-6SV0 ・RLWT-6V0	・RST-130V0	FBS-1T
NFT-10x-xx	・RLWC-6SV0 ・RLWT-6V0	・RST-130V0	FBS-1T
NFT-11	-	・RST-190B	FBS-1T
NFT-12x-xx	・RLWC-7SV0	・RST-190B	FBS-1T
NFT-13Sx-xx	-	・RST-190B	NFTCA-13S-10PC
NFT-14x-xx	-	-	-
NFT-20-20DK	-	-	NFTF-20-M4



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

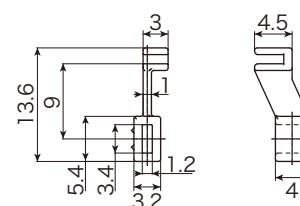
FBS-1T

[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-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.

