

## 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) **NFT-B-20DK series** One touch ferrite clamp (split sleeve core with plastic case)



### 特長

### Features

- 高透磁率 NiZn コアを使用し、低周波数帯域の減衰特性を向上しました。
- 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けが可能です。

A high-permeability NiZn core is used to improve attenuation in low frequencies. The cable holder is designed to keep the case from closing on loose wires. This core can be attached to a reusable clamp or a reusable tie.

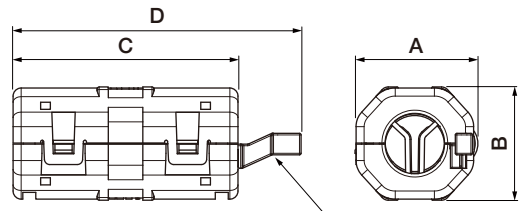


RoHS 指令準拠 compliant

NiZn ferrite core

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

■ 色(ケース) /Color (case)..... クロ/Black



NFT-4B,6B,8B,10B,12B-20DK

※NFT-8B,10B,12B-20DK は両側にオプションパーツを取付け可能です  
\*Optional parts can be attached to both sides of NFT-8B,10B,12B-20DK

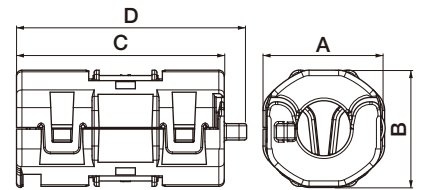
### 品番表

### 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	25MHz	100MHz		
NFT-4B-20DK	13.7	12.9	29.9	-	110	158	~φ 4.5 Up to 4.5	172ヶ/pcs
NFT-6B-20DK	17.8	15.0	35.9	-	138	191	~φ 6.5 Up to 6.5	112ヶ/pcs
NFT-7SB-20DK	16.0	15.9	23.4	-	70	105	~φ 6.7 Up to 7.0	166ヶ/pcs
NFT-8B-20DK	21.2	20.8	39.1	50.8	128	186	~φ 8.5 Up to 8.5	102ヶ/pcs
NFT-9SB-20DK	22.3	22.1	42.0	53.7	128	186	~φ 9.5 Up to 9.5	102ヶ/pcs
NFT-10B-20DK	22.7	21.3	38.4	42.5	125	170	~φ 10.5 Up to 10.5	102ヶ/pcs
NFT-12B-20DK	31.7	27.9	42.0	53.7	149	205	~φ 12.5 Up to 12.5	58ヶ/pcs
NFT-13SB-20DK	31.6	31.2	38.4	43.9	150	205	~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。  
 ※ NFT8B・10B・12B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-8B, NFT-10B, and NFT-12B are lengths with the optional FBS-1T attached.

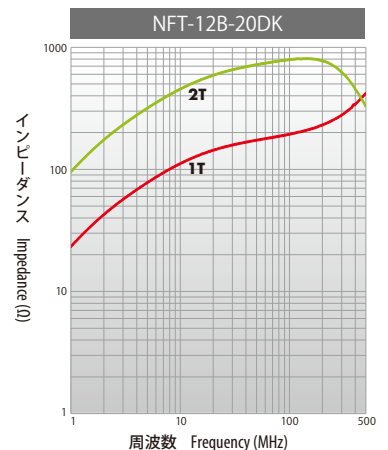
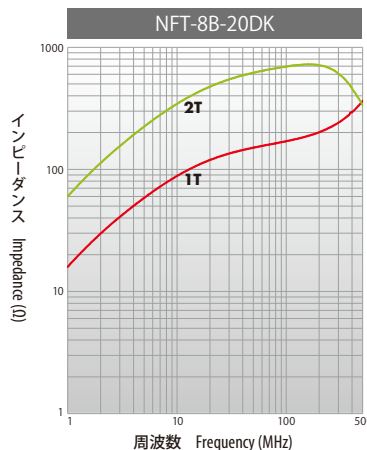
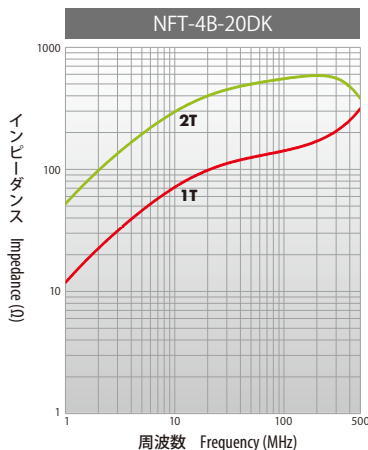


NFT-7SB,9SB,13SB-20DK

※NFT-7SB-20DKはバンド固定部なし  
\*NFT-7SB-20DK has no band fixing part

### 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

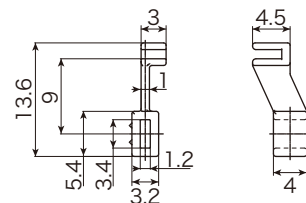
### FBS-1T

[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-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.

