

## ケーブルの高周波ノイズをカットし、クリーンな信号伝送を実現するフェライトコアを発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、ケーブルの高周波ノイズをカットし、クリーンな信号伝送を実現するフェライトコア「TEL-NF1N」「TEL-NF2N」を発売しました。



画像は TEL-NF2N

### 【掲載ページ】

フェライトコア TEL-NF1N/TEL-NF2N

<http://sanwa.jp/pr/TEL-NF1-2N>

「TEL-NF1N」「TEL-NF2N」は、ケーブルの高周波ノイズをカットし、クリーンな信号伝送を実現するフェライトコアです。通信をしているケーブル内では電気信号が行き交っていますが、その中でノイズ(異常な信号)が発生することがあります。電源や通信回線にノイズが混ざると、機器の誤作動や通信速度の低下・通信の切断が発生することがあります。「TEL-NF1N/NF2N」は、ケーブルに取り付けることで高密度フェライトコアがケーブルにのる高周波ノイズを吸収し、クリーンな信号電送を実現します。コモンモードノイズに効果があり、信号の品質に影響なくノイズ対策ができます。プラスチックケースにフェライトコアが一体化されている構造のため、ワンタッチでケーブルに取り付けることができます。TEL-NF1N は直径 5mm±0.3mm まで、TEL-NF2N は直径 9mm±0.3mm までのケーブルに対応します。

通信のトラブルが頻繁に発生する、接続している機器が誤作動する等の場合はノイズが出ている可能性があります。そうした場合はフェライトコアの導入をおすすめします。また、電化製品が多い自宅のケーブルや、モジュージャックから電話機・モデムまでの距離が離れている電話ケーブルなどにもおすすめです。

<TEL-NF1N/NF2N 共通>

#### 【特長】

- 高周波吸収特性により、ケーブルにのる高周波ノイズを吸収しクリーンな信号電送を実現します。
- プラスチックケースにフェライトコアが一体化されている構造のため、ワンタッチケーブルに取り付けることができます。
- コモンモードノイズに効果があり、信号の品質に影響なくノイズ対策ができます。

<こんな環境におすすめ>

- ・NTT の収容局から 1.8km 以上離れている。
- ・家の中の電化製品が多い。
- ・モジュージャックからパソコンまで距離がある。
- ・モジュージャックのそばにパソコンが設置できない。

#### 【仕様】

■インピーダンス規格: 50 Ω min. (Freq.=10-100MHz)、100 Ω min. (Freq.=10-500MHz)

■対応ケーブル:

直径 5mm±0.3mm (TEL-NF1N)

直径 9mm±0.3mm (TEL-NF2N)

■材質: 高密度フェライトコア

■入数: 2 個

■重量:

6.4g (TEL-NF1N)

21g (TEL-NF2N)

#### 【関連ページ】

電話ケーブル・ADSL 関連

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/telacc.html>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<https://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。