



認定番号 M2306

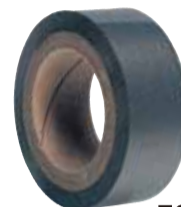
## ケーブルEMI対策用テープ『バスタレイドNST/ESTシリーズ』



手強いケーブルからのEMIトラブル、  
テープを巻くだけで撃退する。



NSTシリーズ



ESTシリーズ

ノイズ抑制シート バスタレイド®をテープ状に

巻くだけの簡単ケーブルEMI対策

バスタレイド®NST/ESTシリーズ



スマートデザイン



簡単巻くだけ



デバッグにも最適

### 製品概要

- ▶本製品である、ケーブルEMI対策用テープ『バスタレイドNST/ESTシリーズ』は、ケーブルのEMI(電磁妨害)対策用に巻き付けやすいテープ状に加工されたバスタレイドです。
- ▶バスタレイドは、ミクロンオーダーの金属磁性体粉末を樹脂中に分散・混合し、シート化した複合磁性体です。微細な磁性金属片が方向を揃えて密に重なり合った、当社独自のミクロ構造により、フェライトに勝る優れたノイズ抑制効果を持ちます。
- ▶近年のスイッチング電源の普及、データ伝送の高速化および無線化などに加え、電子機器や接続ケーブルの高密度実装化などにより、ケーブルからのEMIによるトラブルは増加傾向にあります。
- ▶本製品をケーブルに巻き付けることにより、ケーブルの伝導ノイズ電流を減衰させ、放射ノイズを効果的に低減できます。

### 製品のセールスポイント

- ケーブルジャケットの内側または外側に巻き付けるだけで簡易的に対策ができます。
- これまでのケーブルの伝導ノイズ対策で使用されるフェライトコアに比べて、狭いスペースに適用でき、また、軽量化・スマートなケーブルデザインに貢献できます。
- テープ幅を選択でき、幅広いケーブル直径に適用することができます。(NST:5mm幅/10mm幅、EST:9mm幅/19mm幅)
- 巻き付け後もケーブルの柔軟性を確保することができます。
- カッターなどのカッティングツールを使わずに手でカットすることができます。また、セパレータがないので簡単に巻き付けることができます。(ESTシリーズ)
- ノイズ源特定など実験時におけるデバッグ用途に最適です。

会社名 株式会社トーキン

代表者 代表取締役執行役員社長 片倉 文博

連絡先

住所 〒989-0223 宮城県白石市旭町7丁目1-1

TEL.0224-24-4111 FAX.0224-24-5892

URL <https://www.token.com> URL <https://www.token.com/contacts/inquiry/>(連絡先)



みやぎ  
優れMONO