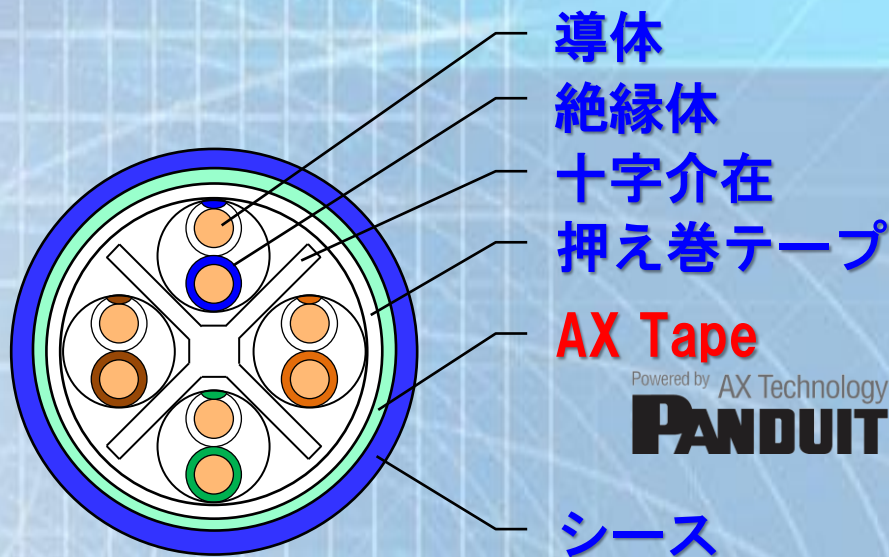
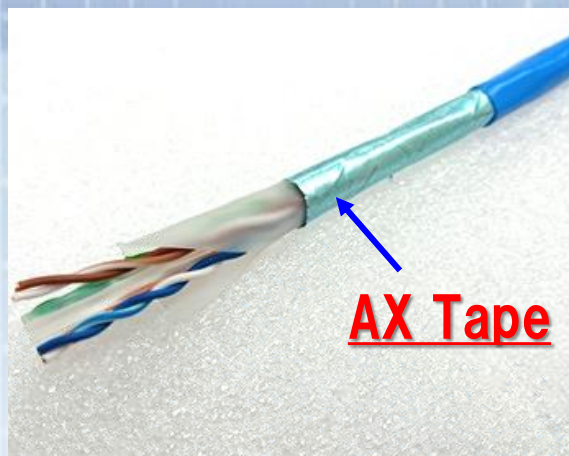


# 10GbE Cat.6A UTP ケーブル



**AX Tape  
Technology**

## エイリアンクロストーク対応

パンドゥイトが独自に開発した特殊テープ。  
隣接したケーブル間の電気・電磁結合を飛躍的に抑え、  
エイリアンクロストークに対し、優れた性能を実現可能。

## コネクタ端末部シールド処理不要

STP(Shielded Twist Pair)の課題であった施工性や拡張性、  
総保有コストを改善し、UTP(Unshielded Twist Pair)と  
同等の取り扱いが可能

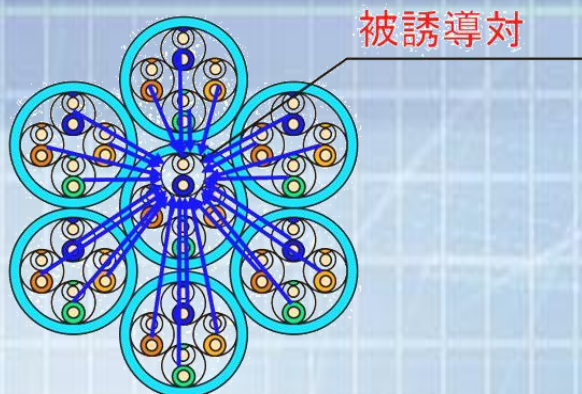
**UTP**

## 仕 様

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 品名      | OKTP-6A-AWG23×4P-AX         |
| 規格      | Cat.6A (ANSI/TIA-568.2-D準拠) |
| シース     | 鉛フリーPVC                     |
| 難燃性     | 60° 傾斜試験 (JIS C 3005:2014)  |
| 標準外径    | 7.4mm                       |
| 荷姿・標準長  | 8の字リール巻梱包 ・ 200m            |
| 寸法・荷姿重量 | W:250 H:450 D:450 ・ 12kg    |



# エイリアンクロストーク対応



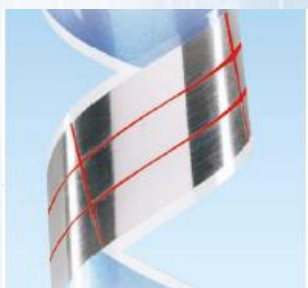
被誘導対

LANケーブル多重敷設時、複数の隣接するLANケーブルからのノイズに対する影響で、ANSI/TIAにて規格化されています。**エイリアンクロストーク**が起きるとノイズが発生し通信品質が下がります。多くの機器やケーブルが集中しているラック内、配線ルートではエイリアンクロストークに注意が必要です。

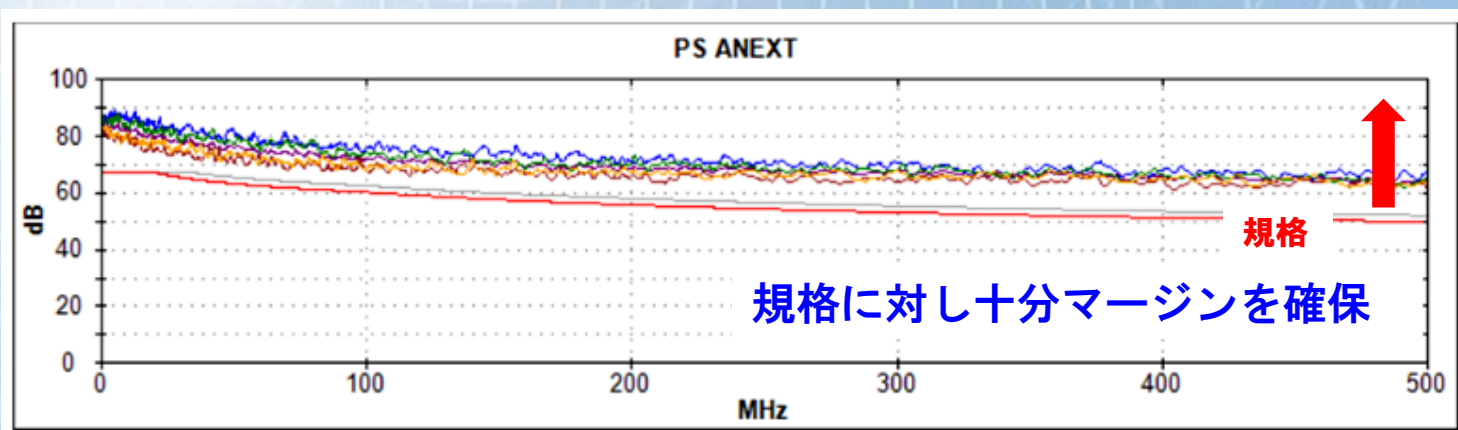
チャンネル規格 6-around-1

パンドウITT社 AX Technologyで解決  
2021年 技術ライセンス締結

Powered by AX Technology  
**PANDUIT**™



不連続性区間を持つメタルフォイルをツイストペアケーブルに巻き付けて保護層とし、隣接するケーブルからの電磁結合が、不連続性メタルフォイルで効果的に減衰される結果、エイリアンクロストークが減少



対応モジュラプラグ  
パンドウITT社製  
「SP6X88」  
「FP6X88MTG」



対応モジュラジャック  
パンドウITT社製  
「CJ6X88TG」シリーズ



※EMC対策が必要な環境ではSTPケーブルの使用を推奨します。  
STPケーブルも豊富にラインナップしておりますので、お問合せください。

岡野電線株式会社

本社営業部 〒242-8501 神奈川県大和市深見西 1-5-28 Tel:046-261-3121

※本カタログの内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。