



UTP Cable - Category 6 単線(Solid)

NEX1のCategory 6 UTP ケーブルは全てのTIA と ISO 機構の仕様を上回ります。また、広帯域においてCategory 6のClass E に要求される配線システムと構成要素も満たしています。

特長:

- 350MHzまでの環境で、高速LAN(ギガビットイーサネット、ATM622、1.2 Gbps、デジタル/アナログ&高帯域ビデオ)が可能です
- UL®/ETLはANSI/TIA/EIA-568B.2-1のCategory 6の仕様を認可済です
- 標準的な他製品との相互利用が可能です
- Category 5 やCategory 5eとして使用可能です
- システムパフォーマンスは自社試験結果においてCategory 6の仕様を承認済みです
- UL®/CSA はCM, CMR, CMPを認証済です

特に性能を発揮できる用途:

- インターネット(Internets)/イントラネット(Intranets)
- 高速なマルチメディア製品
- 広帯域においてハイスピードが要求されるCAD/CAM, 医療機器, 金融/銀行、航空などの分野の現場
- ブロードバンドVoice-over IP (VoIP)

- ◆ Category 6 UTP Cable (Solid)

品番	詳細	梱包数
NUTP-C6	Category 6 無シールド単線 (UTP)	1

対	絶縁厚さ (mm/inch)	重量/長さ
4	5.5/0.22	リールボックス: 15.0 kg./304.8 m.

仕様

- ◆ FR-PVC 被覆
- ◆ ケーブルタイプ: 4対無シールド単線ケーブル
- ◆ 許容曲げ半径: 直径の8倍
- ◆ 絶縁: HDPE, FRPE, 100%, FEP
- ◆ 銅線規格: 23 AWG, 軟銅線
- ◆ 動作気温: -20°C ~ +75°C

電気特性

- ◆ インピーダンス: $100 \Omega \pm 15 \%$
- ◆ 最大抵抗不均衡: 5%
- ◆ 最大相互キャパシタンス: $5.6 \text{ nf}/100 \text{ m.}$
- ◆ 最大キャパシタンス不均衡: $330 \text{ pf}/100 \text{ m.}$
- ◆ 最大遅延スキュー: $45 \text{ ns}/100 \text{ m.}$
- ◆ 一般伝達速度率: 66%
- ◆ 最大直流抵抗: $9.38 \Omega /100 \text{ m.}$ (20°Cにおいて)

- ◆ カラーオプション: グレイ(GY)、青色(BE)