

NetKey™ NK6™ Cat6 U/UTP ツイストペアケーブル

PANDUIT™
仕様書

仕様

Cat6 U/UTPケーブルは、ANSI/TIA-568.2-D Category 6 および ISO 11801 Class Eのチャンネル規格を満たしています。導体は、PEポリエチレンの絶縁体を備えた24AWG銅線です。ツイストペア導体は、2本のケーブルを撚った状態で、十字介在で分割され、PVC外被覆で覆われています。



NetKey Cat6 ツイストペアケーブル

PVC: NUV6C04**-VE

**ケーブル色：BU (青)、WH (白)、YL (黄)、IG (ライトグレー)、BL (黒)、RD (赤)、GR (緑)、OR (オレンジ)、もしくは VL (紫)

技術情報

| | |
|----------|--|
| 電気性能: | 最大100メートル 4コネクタ構成の認定性能を有し、ANSI/TIA-568.2-D Cat6 と ISO 11801 Class E のチャンネル要件を満たしています |
| ケーブル径: | 5.7mm (0.224 インチ) (公称) |
| 導体/絶縁体: | PE ポリエチレンの絶縁体を備えた 24 AWG 銅線 (単線) |
| 絶縁体外径: | 0.86mm ~ 1.02mm (0.034 インチ ~ 0.040 インチ) |
| 難燃性グレード: | IEC 60332-1 規格に準拠したPVC複合材 |
| PoE 準拠: | PoE用途の IEEE 802.3af、IEEE 802.3at および IEEE 802.3bt に適 |
| 引張強度: | 最大110N (25 lbf) |
| 使用温度: | 施工時 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) 使用時 -20°C ~ 75°C (14°F ~ 167°F) |
| ケーブル外被覆: | 難燃性 PVC |
| ケーブル重量: | 13 kg/305m (28 lbs./1000 ft.) |
| 梱包: | 305m (1000 ft.) 巻、箱入りリール ISTA 1A 試験済み |

主な機能と利点

| | |
|-------------|--|
| 第三者機関による試験: | ケーブルは、独立した研究組織によって NetKey NK6 Cat6 U/UTP ツイストペア配線システムの一部として試験され、ANSI/TIA-568.2-D と ISO 11801 Cat6 規格の電気チャンネル要件を満たしています |
| レングスマーク: | ケーブル残量を容易に確認できるため、施工時間を短縮し、ケーブルの無駄をなくせます |
| 十字介在: | ペアを分離して、安定したケーブル性能を発揮します |
| 箱入りリール: | より適切な性能を確保し、迅速な施工を提供します |

用途

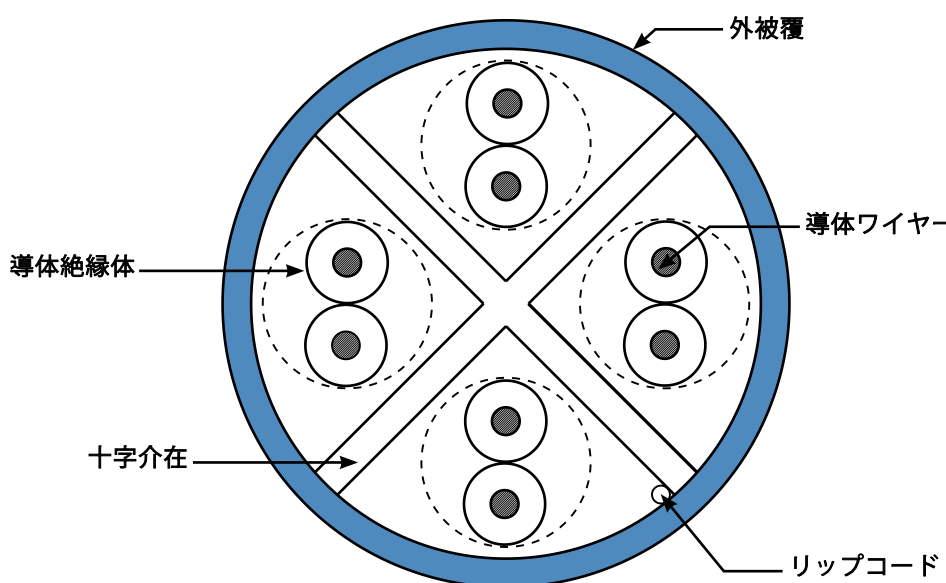
用途は以下の通りです。

- イーサネット 10BASE-T、100BASE-T (ファストイーサネット)、1000BASE-T (ギガビットイーサネット)
- 155 Mb/s ATM、622 Mb/s ATM、1.2 Gb/s ATM
- トークンリング 4/16

NetKey™ NK6™ Cat6 U/UTP ツイストペアケーブル

| 機械試験 | |
|--------------|-----------------|
| 最大破壊強度 | >400 N (90 lbf) |
| 最小曲げ半径 | ケーブル径 x 4 |
| 電気試験 | |
| 最大使用電圧 | 80 V |
| 公称伝搬速度 (NVP) | 67% (公称) |

ケーブル構造



世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカム
cs-cdn@panduit.com

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com

PANDUIT SINGAPORE
PTE.LTD.シンガポール
cs-ap@panduit.com

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアダラハラ
cs-la@panduit.com

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com

バンドウイット製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

詳しい情報は

www.panduit.co.jp にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiawase@panduit.com

PANDUIT™

©2024 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP585-WW-JPN
4/2024