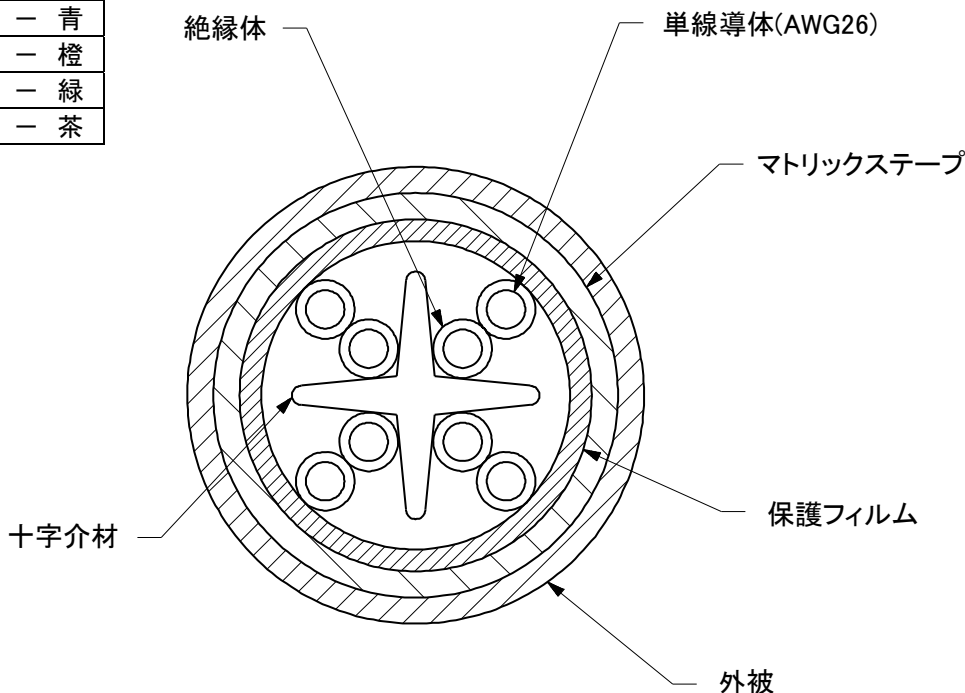


### TX6A-SD™ 10GIG™ カテゴリ6A UTPケーブル (細径タイプ)

Part Numbers: PUL6ASD04■■■-EG, PUC6ASD04■■■-EG,  
PUR6ASD04■■■-CG

©Panduit Corporation Japan Branch

|     |           |
|-----|-----------|
| 第1対 | 青 / 白 - 青 |
| 第2対 | 橙 / 白 - 橙 |
| 第3対 | 緑 / 白 - 緑 |
| 第4対 | 茶 / 白 - 茶 |



### ケーブル構造

|           |   |
|-----------|---|
| 直流抵抗      | < 9.38 [Ω] / 100 [m] @ 20 [°C] / (ASTM D 4566)        |
| 直流抵抗平衡度   | < 5 [%] @ 20 [°C] / (ASTM D 4566)                     |
| 静電容量      | < 5.6 [nF] / 100 [m] @ (1kHz & 20°C) (ASTM D 4566)    |
| 静電容量平衡度   | < 330 [pF] / 100 [m] @ (1kHz & 20°C) (ASTM D 4566)    |
| 特性インピーダンス | 100[Ω] ±15[%] (from 1 to 100MHz @ 20°C) (ASTM D 4566) |
| 伝搬速度(NVP) | Panduit 67.0 [%]                                      |
| 導体外径      | 26 AWG  |
| 導体材質      | 単線  |

|       | PUL6ASD■■■-EG       | PUC6ASD■■■-EG        | PUR6ASD■■■-CG    |
|-------|---------------------|----------------------|------------------|
| 絶縁体材質 | HDPE                | PVC                  | 難燃性 PVC          |
| 外被覆材質 | HDPE (LSZH) PVC フリー | PVC (CM)             | 難燃性 PVC          |
| 外被覆外径 | Φ6.1 [mm]           |                      |                  |
| 難燃性   | IEC 60332-1         | IEC 60332-1, UL 1685 | UL 1666          |
| 梱包    | 305 [m] / リール巻      |                      |                  |
| 公称重量  | ケーブル重量 14.0 [kg]    | ケーブル重量 14.0 [kg]     | ケーブル重量 14.0 [kg] |
|       | 梱包重量 21.0 [kg]      | 梱包重量 21.0 [kg]       | 梱包重量 15.0 [kg]   |

|    |             |    |    |
|----|-------------|----|----|
| 版  | 制定          | 作成 | 承認 |
| 02 | 2012年10月11日 | 猿渡 | 今野 |

### TX6A-SD™ 10GIG™ カテゴリ6A UTPケーブル (細径タイプ)

Part Numbers: PUL6ASD04■■■-EG, PUC6ASD04■■■-EG,  
PUR6ASD04■■■-CG

©Panduit Corporation Japan Branch

#### 折り曲げ半径

|      |            |
|------|------------|
| 曲げ半径 | ケーブル径の4倍以上 |
|------|------------|

#### 引張強度

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 引張強度 | 11.2 [kgf]以下 (110 [N] Max.) |
|------|-----------------------------|

#### 環境性能

|      |        |  |
|------|--------|--|
| 使用環境 | 使用温度範囲 | 運用時 -20 ~ +75 [°C]                     |
|      | 設置場所   | 事務所・住宅等の屋内のみ<br>(水気・直射日光・機械的衝撃・過重等は厳禁) |

#### チャネル性能規格

|     |  |
|-----|--|
| TIA | ANSI/TIA-568-C.2 カテゴリ6A* チャネル最大長:70m         |
| ISO | ISO 11801 Class E <sub>A</sub> * チャネル最大長:70m |

\*注記:ケーブル導体に AWG26 を採用している為、減衰量(IL)は TIA/EIA-568-C 規定より増大します。このため、使用長に制限があります。

#### シースカラー

|     |                   |
|-----|-------------------|
| カラー | ■■■ : WH(白)、BU(青) |
|-----|-------------------|

#### 含有化学物質調査

|      |           |
|------|-----------|
| 調査項目 | RoHS 対応済み |
|------|-----------|

#### 改版履歴

| 版数 | 改版日        | 変更内容               | 担当 |
|----|------------|--------------------|----|
| 01 | 2011.08.19 | 初版制定               | 谷島 |
| 02 | 2012.10.11 | チャネル性能規格より、社内規格を削除 | 猿渡 |
|    |            |                    |    |
|    |            |                    |    |

|    |             |    |    |
|----|-------------|----|----|
| 版  | 制定          | 作成 | 承認 |
| 02 | 2012年10月11日 | 猿渡 | 今野 |