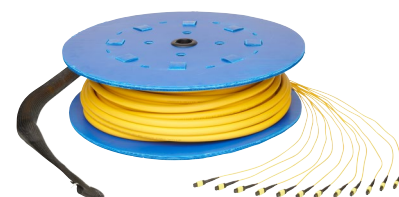


OptoTrunkケーブル

データセンター用途において、スペースの最適化、性能向上、拡張性を実現するOptoTrunkケーブルは、将来を見据えた光ネットワーク設計を支援し、個別コネクタを持つ複数の単芯ケーブルに比べてより効率的な接続性を提供します。



利点と特徴

ケーブル管理とシステムアーキテクチャの合理化

トランクケーブルは、多数のコネクタとフィールド端子がある複数のケーブルを単一のケーブルに統合することで、高密度接続の設計上の課題を緩和します。相互接続の数を減らすことで、挿入損失およびリターン損失の性能も向上します。

設置とメンテナンス作業の迅速化

事前終端されたトランクケーブルにより、現場での迅速で手間のかからない設置が可能になります。付属の引き輪を使用することで、天井または床下のコンパクトなケーブルトラフ経由で簡単に設置できます。

設計の柔軟性が向上

クロスコネクタ相互接続ソリューションなど、さまざまなタイプのコネクタが利用可能です。

コネクタオプション	LC, MTP/MPO, MMC, SN-MT, CS, MDC
ケーブル長	10.0~100.0m (ご要望に応じてさらに長いケーブルも対応可能)
モード	シングルモードまたはマルチモード
ファバータイプ	SM, OM3, OM4
ファイバー数	72F, 144F
ファイバー終端	シンプレックス、デュプレックス、8F, 12F, 16F, 24F
動作温度	-18~+70°C

幅広い環境での光接続の実現

プレナム定格 (OFNP: Optical Fiber Non-conductive Plenum) ケーブルは、低煙特性、低フレーム特性、および温度耐性を備えているため、高温環境やプレナム設置での使用に適しています。

データセンターアップグレードの簡素化

72ファイバーと144ファイバーのオプションにより、データセンターが容量をより迅速かつ簡単にアップグレードできるようになります。

アプリケーション

ネットワーク

バックボーンケーブル
トランジションケーブル
事前終端済みのアセンブリー

サーバーとストレージ

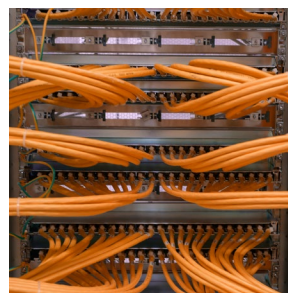
通信配線
スイッチングステーション
ルーティングステーション

テレコミュニケーション

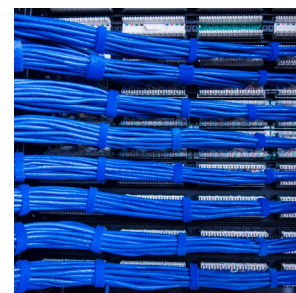
ディストリビューションポイント
バックボーンケーブル
高セキュリティ通信システム
オンライン学習ネットワーク



トランジションケーブル



スイッチングステーション



バックボーンケーブル

OptoTrunkケーブル

暫定仕様

参考情報

梱包：リール

標準：

GR-326、TIA-568、IEC減衰グレードB

ファイバー数：72F、144F

ケーブル：プレナム (OFNP)

ジャケット定格：低煙ゼロハロゲン (LSZH)、
プレナム (OFNP)

ファイバータイプ：

シングルモード (SM)

マルチモード (OM3、OM4)

接触面：アングルドフィジカルコンタクト (APC)

またはウルトラフィジカルコンタクト (UPC)

コネクタタイプ：

MTP/MPO (12F、16F)

LC (シンプレックス、デュプレックス)

MMC (16F、24F)

SN-MT (8F、16F)

CS (シンプレックス、デュプレックス)

MDC (デュプレックス)

設計仕様：ミリメートル

RoHS：はい

ハロゲンフリー：はい

物理的仕様/材質

ジャケットの色：

シングルモード (OS2) – 黄色

マルチモード (OM3/OM4) – アクア

ブーツ種別：ストレート

ケーブル長：10.0~100.0m (ご要望に応じてさらに
長いケーブルも対応可能)

ファイバーコアサイズ：

シングルモード – 9 μ m

マルチモード – 125 μ m

ファイバークラッドサイズ：

シングルモード – 50 μ m

マルチモード – 125 μ m

シングルエンド：いいえ

スプリットスリーブ材質：ジルコニアセラミック

動作温度：-18~+70°C

ストレージ温度：-40~+70°C