

FlexCore™ ODF 高密度テザー付き 光ファイバーエンクロージャー

PANDUIT™

仕様書

技術情報

FlexCore テザー付き光ファイバーエンクロージャーは、FlexCore 光ファイバー配線フレームシステムのコンポーネントです。高密度のネットワーク環境で FlexCore 光配線フレームと併用することで、光ファイバー配線をエントランスルームに引き込んで “POP” (ポイントオブプレゼンス) を素早く構築できます。

FlexCore テザー付き光ファイバーエンクロージャーは迅速に導入できるプレターミネート型で、非常に信頼性の高い環境を最小の施工コストで実現できます。エンクロージャーには、屋内/屋外用ローリングリボンケーブルのテザー付きテール/ホイップが付属しています。ケーブル長を指定でき、外被覆の材質もライザー、ロースモークゼロハロゲン、Euroclass Cca から選択できます。



用途

FlexCore テザー付き光ファイバーエンクロージャーをデータセンター配線規格 TIA 942 で規定される高密度環境のエントランス/ミートミールームで使用する
と、POP のクロスコネクタを光ファイバー配線フレーム (ODF) で迅速に構築できます。

構造

材質:	エンクロージャー: 4 RU 銅線ケーブル 外被覆: マルチ定格 I/O ライザー、LSZH、Euroclass Cca
ファイバータイプ:	シングルモード: OS1/OS2 9/125 μ m
分割スリーブ材質:	ジルコニアセラミック
ファイバー芯数:	288 芯
前面接続:	LC または LC/APC デュプレックスアダプター
挿入損失 (1 芯あたり):	LC: 最大 0.6dB (+ ファイバー減衰) LC/APC: 最大 0.5dB (+ ファイバー減衰) (減衰量 0.4dB/km (@1310nm) × ホイップ長)
極性:	直線状の極性 (色別でスプライスした場合)
反射減衰量:	55dB (シングルモード) (全芯線)

規格

ISO/IEC 11801、TIA/EIA-568-D.3、TIA-604-10 (FOCIS-10)、RoHS に適合。APC LC FOCIS-10 コネクタは TIA/EIA-455-21A に適合: 500 嵌合サイクル (シングルモード)

主な特徴と利点

最適化による パフォーマンス強化:	業界をリードする独自の光ファイバー成端処理。コネクタの嵌合を最適化することで、挿入損失が LC/APC で最大 0.5dB、LC で最大 0.6dB
高密度デザイン:	4RU で最大 288 芯を高密度接続でき、ラックスペースを効率的に利用することが可能。総所有コストを低く抑えるように設計されており、追加のインフラサポートの必要性が低減あるいはゼロに
性能テスト済み:	100% 試験済み。安定した高い性能と信頼性によりネットワーク環境の健全性が向上
プレターミネート型 テザー付き カセットシステム:	信頼性が高く迅速に導入できるため、施工にかかる時間とコストを削減
TIA/EIA-568-C.3 推奨の 色分け方式に沿った アダプターハウジング色:	LC/APC = APC 緑 LC = 青
クロスコネクタ環境に 適した一貫性のある ポートのラベリング:	他の光ファイバー配線用製品との使用に特化した製品構成。特定の用途に合わせたファイバーケーブル分配ポートラベルの設計が可能
FlexCore 製品の識別:	各製品のデータラベルにポート名と品質管理番号が記載されているのですぐに識別でき、トレーサビリティが 100% に

FlexCore ODF 高密度テザー付き光ファイバーエンクロージャー

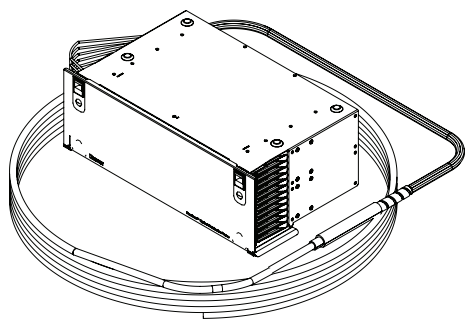
製品情報

FlexCore ODF エンクロージャー - シングルモード OS2						
部品番号	ケーブル挿入口	フロントコネクタ	ファイバータイプ	挿入損失(最大)	反射減衰量	ファイバー数/1トレイ
F8BNMMLBNSAFXXX*	左	LC/APC デュプレックス	OS2 9/125μm シングルモード	0.5db**	≥55dB	24
F8BNMMRBNSAFXXX*	右					
F8BNM9LBNSAFXXX*	左	LC デュプレックス	OS2 9/125μm シングルモード	0.6db**	≥55dB	24
F8BNM9RBNSAFXXX*	右					

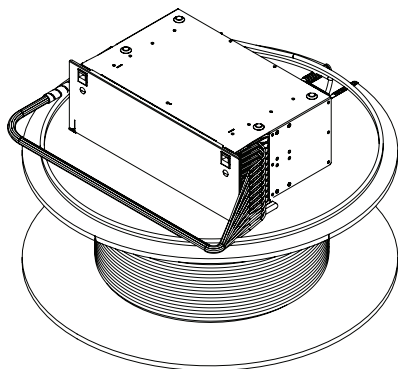
* 部品番号の中の 'xxx' は、ご注文可能な長さ (最短 15 フィート/ 4.6m、最長 225 フィート/ 68.6m) を示します。長さが 100 フィート/ 30.5mを超える場合は、リール巻きで発送されます。

** 挿入損失には、フロントパネル接続と内部カセットファイバーの嵌合ペア損失が含まれます。カセットでの総損失は、テール/ホイップ長と相関関係にあります。リンクバジェットを算定する際は、光ファイバーのテール/ホイップの減衰量を 0.4dB/km の計算で足してください。

ODF 高密度光ファイバーエンクロージャーの部品の詳細



左テザー式
(100 フィート未満)



右テザー式
(100 フィート超)

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、グアタラハラ cs-la@panduit.com	PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD. オーストラリア、ビクトリア cs-aus@panduit.com

パンドウイ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 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

