

パンドウイトコーポレーション日本支社
〒108-0075 東京都港区港南 2-13-31 品川 NSS ビル
2023 年 3 月 1 日
PJ23-013

FlexCoreTM ODF 光ファイバー配線フレーム 販売開始のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄の事とお慶び申し上げます。日頃は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
FlexCoreTM ODF 光ファイバー配線フレームの販売を開始いたします。詳細に関しては、下記をご参照ください
ますようお願い致します。

今後とも弊社製品をご愛顧賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 製品特長

FlexCoreTM ODF 光ファイバー配線フレームは、
光ファイバーネットワーク配線システムとして、
あらゆる規模のデータセンターに、高い拡張性
で柔軟に対応します。

《管理面》

- 革新的なケーブル管理と施錠可能な垂直ケーブル管理ドアによって、回線リスクとダウンタイムを排除
- 4RU エンクロージャーと ODF ドアの両方にロック機能を追加することで、多層セキュリティを実現

《運用面》

- データセンターのフロアスペースを 50% * 削減し、移動・追加・変更の作業時間を最大で30%削減
- 様々なフォームファクタ (幅) のカセットによって、幅広い用途でラックスペースを最適化
- 前面からの配線アクセスと、フレームユニット150/300/600 mm幅 のモジュール化された構築ブロックによって、システムの柔軟性とスケーラビリティを実現

* 背面合わせで配置した 6 基の FlexCoreTM フレームと、4 ポストラックに垂直ケーブル管理ダクトを備えた同一収容量の HD FlexTM エンクロージャーを搭載した場合を比較



《コスト面》

- ケーブル経路は直感的に配線できるようにデザインされ、推測による作業をなくして“追加、撤去作業”における時間を短縮
- パッチコードの長さを統一することで、パッチコードの在庫を管理するための費用が不要

「FlexCoreTM ODF 光ファイバー配線フレーム」ソリューションページもご覧ください

<https://www.panduit.co.jp/solution/flexcore/>

2. 製品仕様/型番



FlexCore™ 光ファイバー配線フレーム

- VCM(垂直ケーブル管理パネル)やアクセサリと組み合わせることで、多様なアプリケーションに対応するさまざまなフレームアレンジが可能
- フロントアクセスデザインで、背面合わせや壁面への取り付け、アクセスフロアや床面などへの設置が可能

部品番号	明細
FDF45GY	600mmフレーム

仕様書 https://www.panduit.co.jp/wp-content/uploads/specsheet/FDF45xx_FBSP212-WW-JPN.pdf



FlexCore™ VCM(垂直ケーブル管理パネル)

- 150 mm VCM: フレームに取り付けたFlexCore™ エンクロージャーへの光ケーブルやアセンブリの分配や配線が容易
- 300 mm VCM: ケーブルアセンブリの余長管理やファイバー曲げ半径の最適化のためのカスタマイズが可能

部品番号	明細
FDFVCM1545GY	150mm VCM(垂直ケーブル管理パネル)
FDFVCM3045GY	300mm VCM(垂直ケーブル管理パネル)

仕様書 https://www.panduit.co.jp/wp-content/uploads/specsheet/FDFVCMxx45xx_FBSP215-WW-JPN.pdf



FlexCore™ エンドパネル

- FlexCore™ 光ファイバー配線フレームの両側に取り付けることで、敷設したトランクやアセンブリへのアクセス、およびセキュリティの向上を実現
- スプリングロック機構が一体になっているため、エンドパネルを完全に取り外すことも、ヒンジで簡単に開くことも可能

部品番号	明細
FDFEP45GY	エンドパネル

仕様書 https://www.panduit.co.jp/wp-content/uploads/specsheet/FDFEP45xx_FBSP213-WW-JPN.pdf



FlexCore™ ドア

- 配線したトランクケーブルとアセンブリを保護
- 前面ヒンジ式シングルドアで、ヒンジを持ち上げることで、現場で簡単にドアの取り付け、取り外しが可能

部品番号	明細	
FDFD1545SLGY	150mmドア	左ヒンジ
FDFD1545SRGY		右ヒンジ
FDFD3045SLGY	300mmドア	左ヒンジ
FDFD3045SRGY		右ヒンジ
FDFD6045PLGY	600mmパンチングドア	左ヒンジ
FDFD6045PLGY		右ヒンジ

仕様書 https://www.panduit.co.jp/wp-content/uploads/specsheet/FDFDxx45_FBSP211-WW-JPN.pdf



FlexCore™ エンクロージャー

- 高密度接続に対応し、貴重なラックスペースを最大限に活用可能
- 前面から接続部にアクセスできて、接続オプションの移動、追加、変更がスムーズ
- 対応するカセット、フレーム、アクセサリを使用した場合、ケーブルやパッチコードを左右どちらにも出せる両対応設計

部品番号	明細
FDFUE4GY	エンクロージャー

仕様書 https://www.panduit.co.jp/wp-content/uploads/specsheet/FDFUE4xx_FBSP214-WW-JPN.pdf

FlexCore™ 光ファイバーフロントアクセスカセット

- MPO と LC コネクタが前面に配置されたフロントアクセスデザイン
- MPO コネクタは MPO ケーブルの取り出し方向に合わせて左右の配置を選択可能なので、フレーム内のケーブルを簡単かつ最適な形で管理可能



部品番号	明細		
FDS9N-24-LAP	スプライスカセット (24 芯フロントアク セス)	OS2、LC APC、標準損失、250μm ピッグテール	
FDS9N-24-LAR		OS2、LC APC、標準損失、リボンピッグテール	
FDS9N-24-10P		OS2、LP UPC、標準損失、250μm ピッグテール	
FDS9N-24-10R		OS2、LC UPC、標準損失、リボンピッグテール	
FDC9N-24-10ASLH	MPO-LC カセット (24 芯 フロントアク セス)	OS2	標準損失、メソッド A、レフトハンド
FDC9N-24-10ASRH		LC UPC デュプレックス	標準損失、メソッド A、ライトハンド
FDCZO-24-10ASLH		OM4 LC デュプレックス	低損失、メソッド A、レフトハンド
FDCZO-24-10ASRH			低損失、メソッド A、ライトハンド
FDCZA-24-10ASLH			超低損失、メソッド A、レフトハンド
FDCZA-24-10ASRH			超低損失、メソッド A、ライトハンド
FDSN-24	スプライススルーカセット		

仕様書 https://www.panduit.co.jp/wp-content/uploads/specsheet/FDC-FDS_FBSP209-WW-JPN.pdf

FlexCore™ 配線アクセサリ

- スラックスプール: 工場成端トランクと現場スプライスカابل配線の両方の余長管理が可能
- ケーブルブレイクアウトボックス
: ファイバー数の多いトランクケーブルを少ない芯数に分けて、容易に 24 芯カセットに接続が可能



部品番号	明細	
FDFSPLKITBL	配線アクセサリ	スラックスプールキット
FDFMX5KITBL		ケーブルブレイクアウトボックス
FM5PPBLF4.0-12		保護チューブ(1.2m、12 本入り)
FM5PPBLF8.0-12		保護チューブ(2.4m、12 本入り)

仕様書 https://www.panduit.co.jp/wp-content/uploads/specsheet/FDFSPLKITBL-FDFMX5KITBL-FM5PPBLFxx-12_FBSP216-WW-JPN.pdf

以上

本件に関するお問い合わせ :

パンドウイトコーポレーション日本支社
カスタマーサービス (注文・製品問い合わせ担当)
TEL : 03-6863-6060 FAX : 03-6863-6100
eMail : jpn-toiawase@panduit.com