

技術情報

FlexCore™ 光ファイバーフロントアクセスカセットによって、より柔軟な光ファイバーの設計を実現します。フロントアクセスデザインのカセットは、MPO と LC コネクタが前面に配置されています。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できます。フロントアクセススプライスカセットには、250 μm 素線または 12 芯リボンビッグテールを使用できます。ケーブル差し込み口がカセットの左右両側にあるので、ケーブル配線が容易になります。プレターミネートテザー付きカセットは、プレナムまたは Euroclass B2ca/LSZH の24 芯ルースチューブ (単芯) ファイバービッグテールケーブルを任意の長さで選択可能です。フレーム内でケーブル同士を直接接続するための、前面接続部のないスプライス専用カセットもあります。



用途

FlexCore™ 光ファイバーフロントアクセスカセットを FlexCore™ 光ファイバー配線スプライスフレーム内で使用すれば、多芯ファイバーケーブルを小さなユニットに分割してデータセンター全体に、多様な形で配線することができます。

構造

ファイバータイプ

マルチモード: OM4 50/125 μm
OM5 50/125 μm
OM4+ 50/125 μm

シングルモード: OS2 9/125 μm

前面接続:

MPO-LC カセット: 12 芯 MPO × 2 - LC デュプレックス × 12
12 芯 MPO × 2 - LC/APC デュプレックス × 12

すべてのシングルモード MPO が APC 研磨型
すべてのマルチモード MPO が UPC 研磨型

スプライスカセット: LC デュプレックス × 12
LC/APC デュプレックス × 12
最大ケーブル外径 8 mm

スプライス専用
カセット: 前面接続なし
最大ケーブル外径 8 mm

テザー付きカセット: LC デュプレックス × 12
24 芯ファイバービッグテールケーブル × 1

環境特性

使用温度: 0° C ~ 70° C
(32° F ~ 158° F)

保管および輸送温度: -40° C ~ 70° C
(-40° F ~ 158° F)

施工時の温度: 0° C ~ 60° C
(32° F ~ 140° F)

性能特性

挿入損失

マルチモード: 低損失 MPO-LC カセット: 最大 0.5 dB
超低損失 MPO-LC カセット: 最大 0.35 dB
低損失スプライスカセット: 最大 0.15 dB
超低損失スプライスカセット: 最大 0.10 dB
低損失テザー付きカセット: 最大 0.15 dB
超低損失テザー付きカセット: 最大 0.10 dB

シングルモード: 標準損失 MPO-LC カセット: 最大 0.75 dB
標準損失スプライスカセット: 最大 0.35 dB
標準損失テザー付きカセット: 最大 0.35 dB

反射減衰量 (1 芯あたり)

マルチモード: >26dB (LC)
シングルモード: >55dB (LC)
>65dB (LC/APC)

コネクタの
耐久性: ANSI/TIA-586C.3 に適合
耐久性: 500 嵌合サイクル

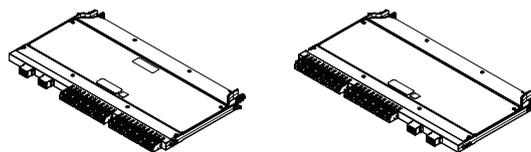
ファイバー芯数: 24 芯 (カセットおよびテザー付きカセット)
24 芯 (スプライスカセット)
24 芯 ディスクリートスプライス
48 芯 リボンスプライス (スプライス専用)

分割スリーブ
材質: ジルコニアセラミック

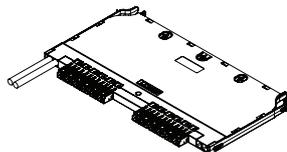
規格

次の各規格に適合 (またはそれ以上):
ISO/IEC 11801、
ANSI/TIA-568-C.3、
TIA-604-5 (FOCIS-5)、
TIA-604-10 (FOCIS-10)、
RoHS 2002/95/EC 準拠、
IEEE802.3 および ANSI T11.2 (ファイバーチャネル) リンク仕様対応

FlexCore™ 光ファイバーフロントアクセスカセット

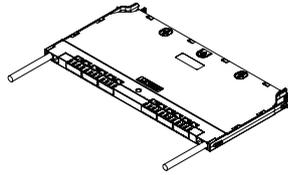


24 芯フロントアクセスカセット	左側 MPO	右側 MPO
シングルモード、LC、標準損失		
LC-12 芯 MPO × 2、メソッド A	FDC9N-24-10ASLH	FDC9N-24-10ASRH
LC-12 芯 MPO × 2、メソッド A ペア反転	FDC9N-24-10AFLH	FDC9N-24-10AFRH
LC-12 芯 MPO × 2、ユニバーサル極性	FDC9N-24-10ULH	FDC9N-24-10URH
シングルモード、LC/APC、標準損失		
LC/APC-12 芯 MPO × 2、メソッド A	FDC9N-24-LAASLH	FDC9N-24-LAASRH
LC/APC-12 芯 MPO × 2、メソッド A ペア反転	FDC9N-24-LAAFLH	FDC9N-24-LAAFRH
LC/APC-12 芯 MPO × 2、ユニバーサル極性	FDC9N-24-LAULH	FDC9N-24-LAURH
OM4、LC、低損失		
LC-12 芯 MPO × 2、メソッド A	FDCZO-24-10ASLH	FDCZO-24-10ASRH
LC-12 芯 MPO × 2、ユニバーサル極性	FDCZO-24-10ULH	FDCZO-24-10URH
OM4、LC、超低損失		
LC-12 芯 MPO × 2、メソッド A	FDCZA-24-10ASLH	FDCZA-24-10ASRH
LC-12 芯 MPO × 2、ユニバーサル極性	FDCZA-24-10ULH	FDCZA-24-10URH
OM4+、LC、超低損失		
LC-12 芯 MPO × 2、メソッド A	FDCSA-24-10ASLH	FDCSA-24-10ASRH
LC-12 芯 MPO × 2、ユニバーサル極性	FDCSA-24-10ULH	FDCSA-24-10URH
OM5、LC、超低損失		
LC-12 芯 MPO × 2、メソッド A	FDCWA-24-10ASLH	FDCWA-24-10ASRH
LC-12 芯 MPO × 2、ユニバーサル極性	FDCWA-24-10ULH	FDCWA-24-10URH



24 芯フロントアクセススプライスカセット	
シングルモード、LC、標準損失	
LC-12 芯リボンピッグテール × 2	FDS9N-24-10R
LC-12 芯ディスクリート 250 μm ピッグテール	FDS9N-24-10P
シングルモード、LC/APC、標準損失	
LC/APC-12 芯リボンピッグテール × 2	FDS9N-24-LAR
LC/APC-12 芯ディスクリート 250 μm ピッグテール	FDS9N-24-LAP
OM4、LC、低損失	
LC-12 芯リボンピッグテール × 2	FDSZO-24-10R
LC-12 芯ディスクリート 250 μm ピッグテール	FDSZO-24-10P
OM4、LC、超低損失	
LC-12 芯リボンピッグテール × 2	FDSZA-24-10R
LC-12 芯ディスクリート 250 μm ピッグテール	FDSZA-24-10P
OM4+、LC、超低損失	
LC-12 芯ディスクリート 250 μm ピッグテール	FDSSA-24-10P
OM5、LC、超低損失	
LC-12 芯ディスクリート 250 μm ピッグテール	FDSWA-24-10P

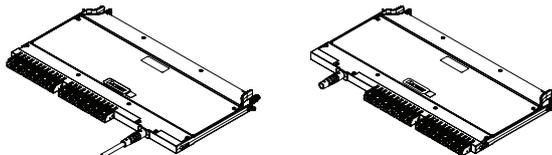
FlexCore™ 光ファイバーフロントアクセスカセット



スプライス専用カセット

スプライス専用カセット
24 芯ディスクリートスプライスまたは 48 芯リボンスプライス
(ディスクリート × 24 と収縮式リボンスプライスポテクター × 4 を含む)

FDSN-24



テザー付きカセットアセンブリ

例: F9UYPLNNSNF100 - シングルモード 24 芯、屋内プレナムテザー LC/APC カセット、左側 MPO、標準損失、100 フィート
FZUYBXRNNONM010 - OM4 24 芯、屋内 Euroclass B2ca / LSZH テザー LC カセット、右側 MPO、低損失、10m

ODF テザー付きカセット部品番号構成

- | | | |
|---|--|--|
| 1 - ファイバー
F = ファイバー | 6 - カセット、片端 A
X = LC フロントアクセスカセット
Z = LC/APC フロントアクセスカセット | 11 - プーリングアイ
N = プーリングアイなし |
| 2 - ファイバータイプ
9 = OS2
Z = OM4
W = OM5
S = OM4+ (超低損失のみ) | 7 - 分岐カセット、片端 A
L = 左側
R = 右側 | 12 - 長さ、単位
F = フィート (プレナム)
M = メートル (Euroclass/LSZH) |
| 3 - ファイバー芯数
U = 24 芯 | 8 - カセット、片端 B
N = 鈍端 | 13、14、15 - 長さ
010 - 300 フィート (プレナム)
003 - 100 メートル (Euroclass/LSZH) |
| 4 - ケーブルタイプ
Y = 屋内トランク | 9 - 分岐カセット、片端 B
N = 分岐なし | * すべての部品番号が 15 文字です |
| 5 - 難燃性グレード
B = Euroclass B2ca (LSZH)
P = プレナム | 10 - 性能
S = 標準損失 (シングルモード)
O = 低損失
N = 超低損失 | |

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
電話: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com
電話: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com
電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com
電話: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアダハラ
cs-la@panduit.com
電話: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com
電話: 61.3.9794.9020

バ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 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-toiwase@panduit.com
電話: 03-6863-6060

PANDUIT™

©2021 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FBSP209--WW-JPN
12/2021