

技術情報

HD Flex™ 光ファイバーカセットでは、Ethernet ネットワークとファイバーチャネルネットワークの両方をサポートする幅広い配備オプションが得られます。カセットのタイプにより、1 MPO-6 デュプレックス LC コネクタ、パラレル光アプリケーションのブレイクアウト (40G-4 x 10G チャンネル) 用 1 MPO-4 デュプレックス LC コネクタ、およびスプライス成端用 6 ポートデュプレックス LC カセットに対応します。6 ポート MPO およびデュプレックス LC ファイバーアダプタパネル (FAP) も利用できます。



用途

システム設計者は、構成、伝送距離、およびブレイクアウト構造をアプリケーション要件に合わせて調整できます。これにより、無駄を最小にし、ケーブル管理の最適化、設置時間の短縮、柔軟性と管理性の向上、設置コストの削減を実現します。

構造

ファイバータイプ:	
マルチモード:	OM3 50/125 μm OM4 50/125 μm
シングルモード:	OS2 9/125 μm
フロント接続:	
マルチモード:	LC デュプレックスアダプタ MPO アダプタ (キーアップ/キーアップ、 キーアップ/キーダウン)
シングルモード:	LC デュプレックスアダプタ MPO アダプタ (キーアップ/キーダウン)
リア接続:	
マルチモード:	MPO オスコネクタ付き MPO アダプタ MPO アダプタ (キーアップ/キーアップ、 キーアップ/キーダウン) スプライス用 12 芯 (リボン、250 μm)
シングルモード:	MPO オスコネクタ付き MPO アダプタ MPO アダプタ (キーアップ/キーダウン) スプライス用 12 芯 (リボン、250 μm)

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)
敷設温度:	0°C ~ +60°C (32°F ~ 140°F)

性能特性

挿入損失:	
マルチモード:	
低損失カセットと分岐カセット:	0.50 dB
超低損失カセットと分岐カセット:	0.35 dB
低損失スプライスカセット:	0.15 dB + スプライス損失
超低損失スプライスカセット:	0.10 dB + スプライス損失
シングルモード:	
標準カセットと分岐カセット:	0.75 dB
標準損失スプライスカセット:	0.35 dB + スプライス損失
反射減衰量:	
1 ファイバーあたり:	> 26 dB (OM3 および OM4) > 55 dB (OS1 および OS2)
コネクタの耐久性:	
TIA/EIA-568C.3 A.4.9 耐久性に適合:	500 嵌合サイクル
ファイバー芯数:	8 および 12
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、
TIA/EIA-568-C.3、TIA-604-5 (FOCIS-5)、
TIA-604-10 (FOCIS-10)、RoHS 準拠

HD Flex™ 光ファイバーカセット

部品番号	詳細	梱包数
------	----	-----

HD Flex™ カセット – 1 MPO-6 LC デュプレックス

OM4 ファイバー /低損失 (0.50 dB)

FHCZO-12-10AS	メソッド A 極性	1
FHCZO-12-10AF	メソッド A 極性 (ペア反転)	1
FHCZO-12-10BN	メソッド B 極性	1

OM4 ファイバー /超低損失 (0.35 dB)

FHCZA-12-10AS	メソッド A 極性	1
FHCZA-12-10AF	メソッド A 極性 (ペア反転)	1
FHCZA-12-10BN	メソッド B 極性	1

OM3 ファイバー /低損失 (0.50 dB)

FHCXO-12-10AS	メソッド A 極性	1
FHCXO-12-10AF	メソッド A 極性 (ペア反転)	1
FHCXO-12-10BN	メソッド B 極性	1

OS2 ファイバー /標準損失 (0.75 dB)

FHC9N-12-10AS	メソッド A 極性	1
FHC9N-12-10AF	メソッド A 極性 (ペア反転)	1

HD Flex™ 分岐カセット – 1 MPO-4 LC デュプレックス

OM4 ファイバー /低損失 (0.50 dB)

FHC3ZO-08-10BN	メソッド B 極性	1
----------------	-----------	---

OM4 ファイバー /超低損失 (0.35 dB)

FHC3ZA-08-10BN	メソッド B 極性	1
----------------	-----------	---

OM3 ファイバー /低損失 (0.50 dB)

FHC3XO-08-10BN	メソッド B 極性	1
----------------	-----------	---

OS2 ファイバー /標準損失 (0.75 dB)

FHC39N-08-10AN	メソッド B 極性	1
----------------	-----------	---

HD Flex™ LC スプライスカセット

OM4 ファイバー /低損失 (0.15 dB)

FHSZO-12-10P	実装済みピッグテール (250 μm) x 12 およびスプライススリーブ x 12	1
FHSZO-12-10R	実装済み 12 芯リボンピッグテール x 1 およびリボンファイバースプライススリーブ x 1	1

OM4 ファイバー /超低損失 (0.10 dB)

FHSZA-12-10P	実装済みピッグテール (250 μm) x 12 およびスプライススリーブ x 12	1
FHSZA-12-10R	実装済み 12 芯リボンピッグテール x 1 およびリボンファイバースプライススリーブ x 1	1

OM3 ファイバー /低損失 (0.15 dB)

FHSXO-12-10P	実装済みピッグテール (250 μm) x 12 およびスプライススリーブ x 12	1
FHSXO-12-10R	実装済み 12 芯リボンピッグテール x 1 およびリボンファイバースプライススリーブ x 1	1

OS2 ファイバー /標準損失 (0.35 dB)

FHS9N-12-10P	実装済みピッグテール (250 μm) x 12 およびスプライススリーブ x 12	1
FHS9N-12-10R	実装済み 12 芯リボンピッグテール x 1 およびリボンファイバースプライススリーブ x 1	1

HD Flex™ LC および MPO ファイバーアダプタパネル

LC ファイバーアダプタパネル

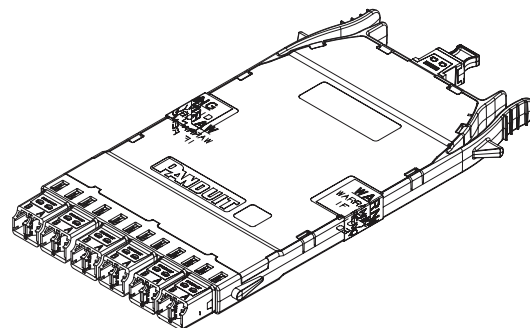
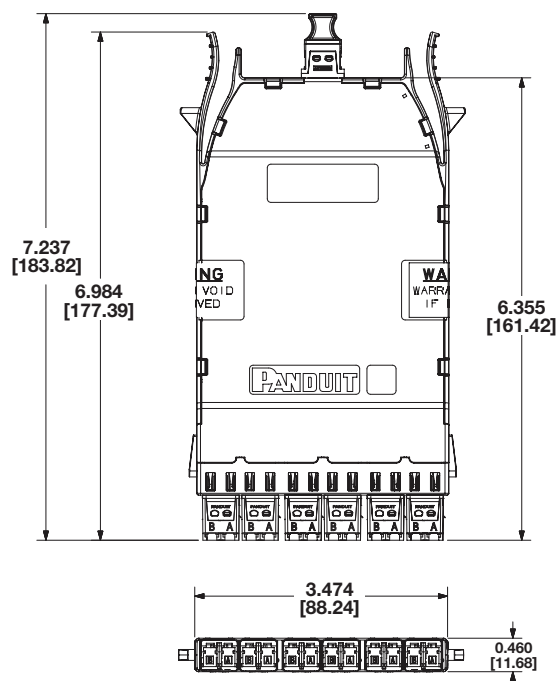
FHSXN-12-10N	LC デュプレックスマルチモードアダプタ (アクア) ジルコニアスリーブ付き x 6	1
FHS9N-12-10N	LC デュプレックスシングルモードアダプタ (青) ジルコニアスリーブ付き x 6	1

MPO ファイバーアダプタパネル

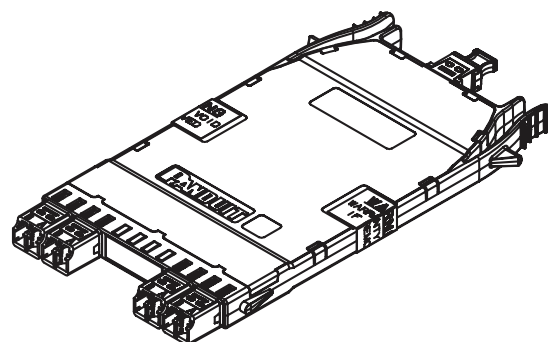
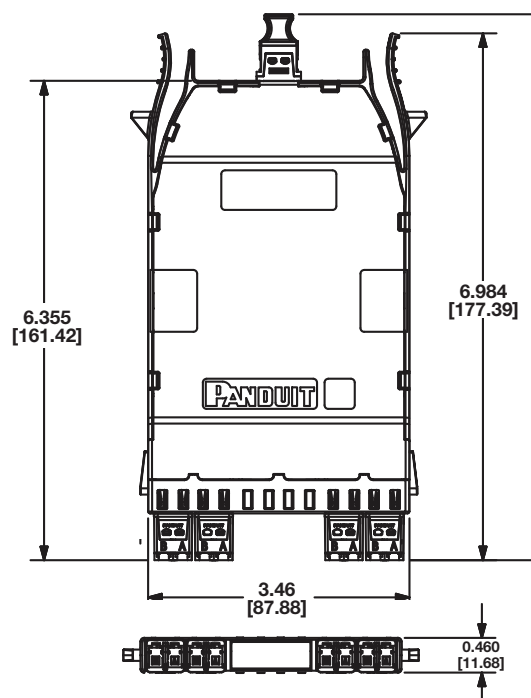
FHMP-6-ABL	MPO タイプ A アダプタ (キーアップからキーダウン) (黒) x 6	1
FHMP-6-BCG	MPO タイプ B アダプタ (キーアップからキーアップ) (チャコールグレー) x 6	1
FHMP-6-ARD	MPO タイプ A アダプタ (キーアップからキーダウン) (赤) x 6	1

HD Flex™ 光ファイバーカセット

6 ポートデュプレックス LC-MPO カセット

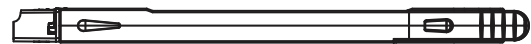
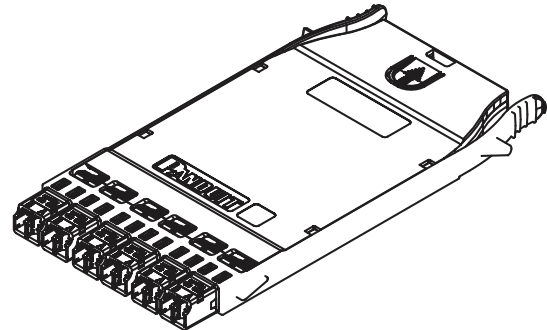
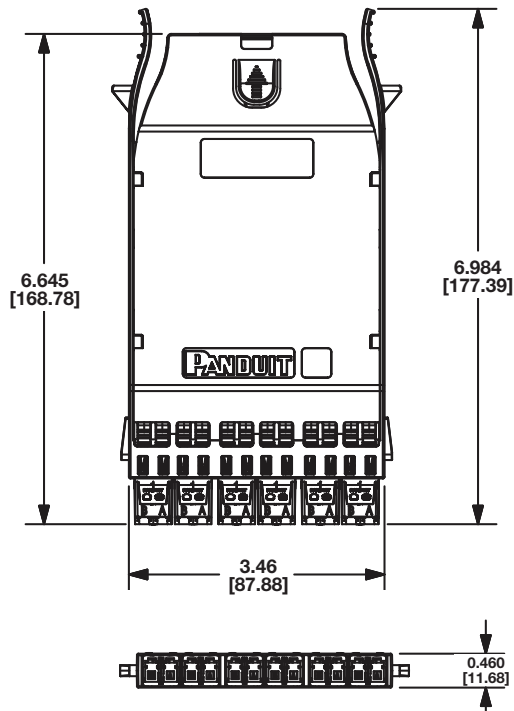


4 ポートデュプレックス LC-MPO 分岐カセット

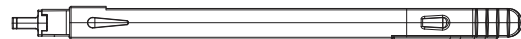
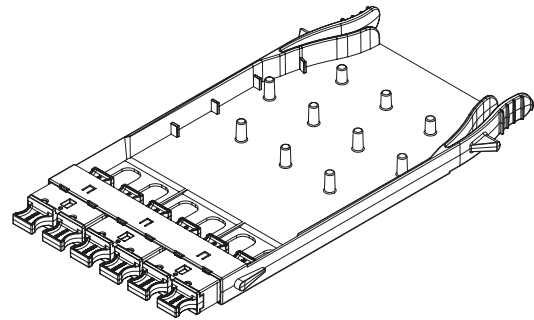
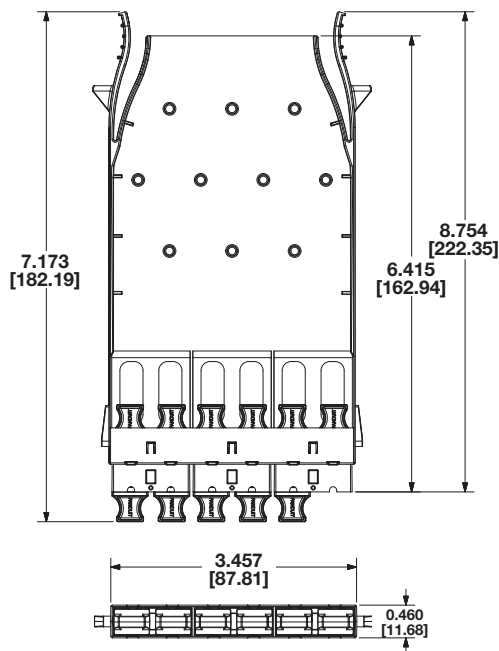


HD Flex™ 光ファイバーカセット

6 ポートデュプレックス LC スプライスカセット/ファイバーアダプタパネル



6 ポート MPO ファイバーアダプタパネル



寸法はインチ単位です。([] 内はミリメートル表示)

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、グアダラハラ
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

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

<http://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-toiawase@panduit.com
電話: 03-6863-6000

PANDUIT™

©2015 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FBSP96--WW-JPN
1/2015