

技術情報

HD Flex™ 光ファイバーカセットは、イーサネットとファイバーチャネルの両方のネットワークをサポートする幅広い設置オプションを提供します。カセットは MPO-8 および MPO-16 構成で利用でき、カセットの前面と背面に複数のコネクタオプションがあります。



用途

システム設計者は、構成、伝送距離、および分岐構造を、アプリケーションの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、施工時間の短縮、施工コストの削減のための柔軟性と管理性の向上を実現できます。

構造

ファイバータイプ	
マルチモード:	OM4 50/125μm OM4+ Sig Core 50/125μm OM5 50/125μm
シングルモード:	OS2 9/125μm
フロント接続	
	LC デュプレックスアダプター (シャッター付き) MPO アダプター (キーアップ/キーアップ、キーアップ/キーダウン)
リア接続	
	MPO オスアダプター (ピンあり) MPO アダプター (キーアップ/キーアップ メソッド B、キーアップ/キーダウンメソッド A U、および U2)

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)

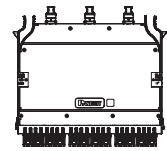
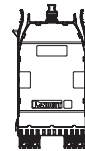
性能特性

挿入損失	
マルチモード:	低損失 変換カセット: 0.5dB 超低損失 変換カセット: 0.35dB 低損失 MPO to MPOカセット: 0.70dB 超低損失 MPO to MPO カセット: 0.50dB
シングルモード:	標準損失 4 to 1 変換カセット: 0.75dB 標準損失 8 to 1 変換カセット: 1.2dB 標準損失 MPO-12 to MPO-8 カセット: 1.0dB 標準損失 MPO-12 to MPO-16 カセット: 1.2dB
反射減衰量 (1 芯当たり)	
マルチモード:	>30dB
シングルモード:	>55dB
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:	8、16、24
分割スリーブ材質:	ジルコニアセラミック

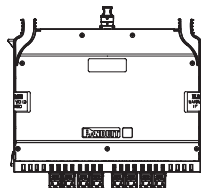
規格

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 に準拠、
---------------------	---

HD Flex™ MPO-8/16 光ファイバーカセット

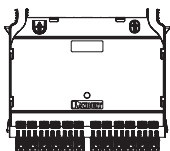
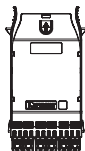
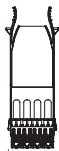


HD Flex 4 to 1 変換カセット	4 ポート、8 芯 (1 MPO-8)	6 ポート、8 芯 (1 MPO-8)	12 ポート、24 芯 (3 MPO-8)
OM4 ファイバー /低損失 – LC			
ユニバーサル極性	FHC3ZO-08H-10U2	FHC3ZO-08-10U2	FHC3ZO-24H-10U2
ユニバーサル (ペア反転) 極性	FHC3ZO-08H-10U	FHC3ZO-08-10U	FHC3ZO-24H-10U
OM4 ファイバー /超低損失 – LC			
ユニバーサル極性	FHC3ZA-08H-10U2	FHC3ZA-08-10U2	FHC3ZA-24H-10U2
ユニバーサル (ペア反転) 極性	FHC3ZA-08H-10U	FHC3ZA-08-10U	FHC3ZA-24H-10U
OM4+ ファイバー /超低損失 – LC			
ユニバーサル極性	FHC3SA-08H-10U2	FHC3SA-08-10U2	FHC3SA-24H-10U2
ユニバーサル (ペア反転) 極性	FHC3SA-08H-10U	FHC3SA-08-10U	FHC3SA-24H-10U
OM5 ファイバー /低損失 – LC			
ユニバーサル極性	FHC3WO-08H-10U2	FHC3WO-08-10U2	FHC3WO-24H-10U2
ユニバーサル (ペア反転) 極性	FHC3WO-08H-10U	FHC3WO-08-10U	FHC3WO-24H-10U
OS2 ファイバー /標準損失 – LC			
ユニバーサル極性	FHC39N-08H-10U2	FHC39N-08-10U2	FHC39N-24H-10U2
ユニバーサル (ペア反転) 極性	FHC39N-08H-10U	FHC39N-08-10U	FHC39N-24H-10U
U はユニバーサル、U2 はユニバーサル (ペア反転) 正しい極性についてはアプリケーションガイドを参照 メソッド B MPO 接続が必要			



HD Flex 8 to 1 変換カセット	12 ポート
OM4 ファイバー /低損失	
ユニバーサル極性	FHC3ZO-16M-10U2
ユニバーサル (ペア反転) 極性	FHC3ZO-16M-10U
OM5 ファイバー /低損失	
ユニバーサル極性	FHC3WO-16M-10U2
ユニバーサル (ペア反転) 極性	FHC3WO-16M-10U
OM4+ ファイバー /低損失	
ユニバーサル極性	FHC3SO-16M-10U2
ユニバーサル (ペア反転) 極性	FHC3SO-16M-10U
OS2 ファイバー /標準損失	
ユニバーサル極性	FHC39N-16M-10U2
ユニバーサル (ペア反転) 極性	FHC39N-16M-10U

HD Flex™ MPO-8/16 光ファイバーカセット



HD Flex™ LC および MPO ファイバーアダプターパネル	4 ポート	6 ポート	12 ポート
LC ファイバーアダプターパネル			
LC デュプレックスマルチモードアダプター (アクア) ×6	FHSXN-08-10N	FHSXN-12-10N	FHSXN-24-10N
LC デュプレックスシングルモードアダプター (青) ×6	FHS9N-08-10N	FHS9N-12-10N	FHS9N-24-10N
MPO ファイバーアダプターパネル			
MPO タイプ A アダプター (キーアップ/キーダウン) (黒) ×6	FHMP-4-ABL	FHMP-6-ABL	—



HD Flex ダークファイバー変換カセット	6 ポート
OM4 ファイバー /超低損失	
24 芯 (3×MPO-8 / 2×MPO-12)、メソッド A	FH4ZU-24-NMNMA
24 芯 (3×MPO-8 / 2×MPO-12)、メソッド B	FH4ZU-24-NMNMB
48 芯 (6×MPO-8 / 4×MPO-12)、メソッド A	FH4ZU-48-NMNMA
48 芯 (6×MPO-8 / 4×MPO-12)、メソッド B	FH4ZU-48-NMNMB



HD Flex ダークファイバー変換カセット	6 ポート
OM4 ファイバー /低損失	
48 芯 (3xMPO-16 / 4xMPO-12) ユニバーサル極性	FH4ZO-48-463MU
OS2 ファイバー /標準損失	
48 芯 (3xMPO-16 / 4xMPO-12) ユニバーサル極性	FH49N-48-463MU

HD Flex™ MPO-8/16 光ファイバーカセット



HD Flex メッシュ /シャッフルカセット	6 ポート
OM4 ファイバー /低損失	
32 芯 (4×MPO-8 / 4×MPO-8)	FHMZO-32-M
OS2 ファイバー /標準損失	
32 芯 (4×MPO-8 / 4×MPO-8)	FHM9N-32-M

HD Flex ブランク/フィラーパネル	4 ポート	6 ポート	12 ポート
ブランク/フィラーパネル	FHSBBL04W	FHSBBL06W	FHSBBL12W

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、グアダラハラ 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 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



©2024 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FBSP249--WW-JPN
2/2024