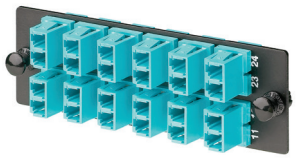
Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (FAP)

PANDUIT™

仕様書

仕様

光ファイバーアダプタパネルは、TIA/EIA-604 FOCIS 準拠または互換のシンプレックス/デュプレックス光ファイバーアダプタから構成され、TIA/EIA-568-C.3 要件に完全に適合します。光ファイバーアダプタパネルには、横方向または縦方向に MPO アダプタ、LC、Keyed LC、SC 光ファイバーアダプタを収納できます。光ファイバーアダプタに付属のジルコニアセラミック製分割スリーブで、ネットワーク要件にきめ細かく対応できます。LC と SC アダプタのハウジング色は、 TIA/EIA-568-C.3 推奨の色分け方式に従っています。
マルチメディアモジュラーパネルにより、光ファイバーケーブルとツイストペアケーブルの統合が必要な状況での柔軟な対応が可能になります。ブランクの光ファイバーアダプタパネルで、将来に備えて光ファイバーアダプタパネルのスペースを確保できます。光ファイバーアダプタパネルは光ファイバーパッチパネルとエンクロージャーの前面にワンタッチで取り付けられるので、ネットワークの配備、移動、追加、変更を簡単に行えます。



技術情報

標準要件:	すべてのアダプタが TIA/EIA-568-C.3 要件に完全に適合 MPO: TIA/EIA-604 FOCIS-5 準拠 LC: TIA/EIA-604 FOCIS-10 互換 SC: TIA/EIA-604 FOCIS-3 準拠 ST: TIA/EIA-604 FOCIS-2 互換 FC: TIA/EIA-604 FOCIS-4 準拠	
分割スリーブ材質:	ジルコニアセラミック:	OM1/OM3/OM4/OM5 マルチモードアダプタ OS1/OS2シングルモードアダプタ
挿入損失:	コネクタ/パッチコードの性能に適応	
反射減衰量:	シングルモード (SPC と UPC) およびマルチモード (PC) のコネクタ研磨性能に適応	

主な機能とメリット

Opticom™ 光ファイバーアダプタパッチパネルとエンクロージャーへのワンタッチ接続	柔軟性およびネットワークの容易な設置、移動、追加、変更を保証します
アダプタを個別、Mini-Com™ パッチパネルとモジュール、および Opticom™ MPO 光ファイバーカセットで利用可能	横方向および縦方向のMPOアダプタ、LC、Keyed LC、SC、Mini-Com™ 光ファイバーアダプタモジュールなど、完全なシステム接続ソリューションが実現します
TIA/EIA-568-C.3 推奨の色分け方式に準拠する LC と SC アダプタのハウジング色	アダプタの色でファイバーの種類を簡単に見分けられます。パッチコードとの視覚的な互換性により、色分け方式に従った配線も可能です
マルチカラーのアダプタを利用可能	キーアップからキーダウン構成のタイプ A 極性には黒の MPO アダプタハウジングを組み込みました。キーアップからキーアップ構成のタイプ B 極性にはチャコールグレーの MPO アダプタハウジングを組み込みました。

用途

Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (FAP) は、Opticom™ ラックおよび壁面取付用エンクロージャー、光ファイバーアダプタパッチパネル、およびOpticom™ 光ファイバーアダプタパネル用ブラケット (ゼロユニット) と組み合わせて、データセンター配線規格 TIA 942 で規定されている主配線、水平配線、および機器配線エリアでのクロスコネクト向けに中～高密度光ファイバーネットワークを配備する場合に使用します。Opticom™ 光ファイバーアダプタパネルはパッチパネルとエンクロージャーにワンタッチで取り付けられるので、ネットワークの設置、移動、追加、変更を簡単に行えます。Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル用ブラケット (ゼロユニット) はラックに直接固定でき、光ファイバーアダプタパネルの設置、接続、配備を追加の RU スペースなしで迅速に行えます。マルチパネルモジュラーパネルにより、光ファイバーケーブルとツイストペアケーブルの統合が必要な状況での柔軟な対応が可能になります。ブランクの光ファイバーアダプタパネルで、将来に備えてパネルスペースを確保できます。

Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル

製品部品番号は、次ページ以降をご覧ください。

Opticom™ ラックマウント用ファイバーエンクロージャー

4 FAP 収容 1 RU:	FCE1U
4 FAP 収容 1 RU、オープンアクセス:	FCE1UA
8 FAP 収容 2 RU:	FCE2U
12 FAP 収容 4 RU:	FCE4U

Opticom™ ラックマウント用ファイバーエンクロージャー

3 FAP 収容 1 RU:	FRME1U
6 FAP 収容 2 RU:	FRME2U
12 FAP 収容 4 RU:	FRME4

Opticom™ 光ファイバートレーおよび光ファイバーアダプタパッチパネル

トレー (4 FAP収容、1 RU):	FMT1
ストレート型パッチパネル (1 RU):	CFAPPBL1
トレー (8 FAP 収容、2 RU):	FMT2
ストレート型パッチパネル (2 RU):	CFAPPBL2

Opticom™ アングル型光ファイバートレーおよび光ファイバーアダプタパッチパネル

アングル型トレー (4 FAP 収容、1 RU):	FMT1A
アングル型パッチパネル (1 RU):	CFAPPBL1A
アングル型トレー (8 FAP 収容、2 RU):	FMT2A
アングル型パッチパネル (2 RU):	CFAPPBL2A

Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル用ブラケット (ゼロユニット)

両面テープおよびマグネット固定:	FEABRUA
標準ネジ止め固定:	FEABRU

Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (FAP)

製品情報

Opticom™ MPO 光ファイバーアダプタパネル (FAP)					
ファイバータイプ	アダプタ色	数字表記	4 アダプタ	6 アダプタ	8 アダプタ
OM3/OM4、OM2、OM1、および OS1/OS2	黒	横マウント用	FAPH0412BLMPO	FAPH0612BLMPO	FAPH0812BLMPO
			12 アダプタ	16 アダプタ	18 アダプタ
			FAPH1212BLMPO	FAPH1612BLMPO	FAPH1812BLMPO
		数字表記	4 アダプタ	6 アダプタ	8 アダプタ
		縦マウント用	FAPV0412BLMPO	FAPV0612BLMPO	FAPV0812BLMPO
LC Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (デュプレックスアダプタ)					
ファイバータイプ	アダプタ色	分割スリーブ	6 アダプタ	8 アダプタ	12 アダプタ
OM1	アイボリー	ジルコニアセラミック	FAP6WEIDLCZ	—	FAP12WEIDLCZ
OM3/OM4	アクア	ジルコニアセラミック	FAP6WAQDLCZ	FAP8WAQDLCZ	FAP12WAQDLCZ
OM5	緑	ジルコニアセラミック	FAP6WWDLCZ	—	FAP12WWDLCZ
OS1/OS2	青	ジルコニアセラミック	FAP6WBUDLCZ	FAP8WBUDLCZ	FAP12WBUDLCZ
APC OS1/OS2	APC 緑	ジルコニアセラミック	FAP6WAGDLCZ	—	FAP12WAGDLCZ
LC Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (シンプレックスアダプタ)					
ファイバータイプ	アダプタ色	分割スリーブ	12 アダプタ		
OM3/OM4	アクア	ジルコニアセラミック	FAP12WAQLCZ		
OS1/OS2	青	ジルコニアセラミック	FAP12WBULCZ		
Keyed LC Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (デュプレックスアダプタ)					
ファイバータイプ	キーと色	分割スリーブ	6 アダプタ	8 アダプタ	12 アダプタ
すべての ファイバータイプ (OM3/OM4、OM1、および OS1/OS2)	A – 黒	ジルコニアセラミック	FAP6WABLDLCZ	FAP8WABLDLCZ	FAP12WABLDLCZ
	B – 赤		FAP6WBRDDLCZ	FAP8WBRDDLCZ	FAP12WBRDDLCZ
	C – 緑		FAP6WCGRDLCZ	FAP8WCGRDLCZ	FAP12WCGRDLCZ
	D – 黄		FAP6WDYLDLCZ	FAP8WDYLDLCZ	FAP12WDYLDLCZ
	E – 橙		FAP6WEORDLCZ	FAP8WEORDLCZ	FAP12WEORDLCZ
	F – 紺		FAP6WFDBDLCZ	FAP8WFDBDLCZ	FAP12WFDBDLCZ
	G - 紫		FAP6WGVLDLCZ	FAP8WGVLDLCZ	FAP12WGVLDLCZ
	H - アクア		FAP6WHAQDLCZ	FAP8WHAQDLCZ	FAP12WHAQDLCZ
	J - ローズ		FAP6WJRODLCZ	FAP8WJRODLCZ	FAP12WJRODLCZ
	K - 青灰		FAP6WKIGDLCZ	FAP8WKIGDLCZ	FAP12WKIGDLCZ
	L - 茶		FAP6WLLBDLCZ	FAP8WLLBDLCZ	FAP12WLLBDLCZ
	P - 白		FAP6WPWTDLCZ	FAP8WPWTDLCZ	FAP12WPWTDLCZ

Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (FAP)

製品情報

SC Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (デュプレックスアダプタ)						
ファイバータイプ	アダプタ色	分割スリーブ	2 アダプタ	3 アダプタ	4 アダプタ	6 アダプタ
OM1	アイボリー	ジルコニアセラミック	—	—	—	FAP6WEIDSCZ
OM3/OM4	アクア		FAP2WAQDSCZ	FAP3WAQDSCZ	FAP4WAQDSCZ	FAP6WAQDSCZ
OS1/OS2	青		FAP2WBUDSCZ	FAP3WBUDSCZ	FAP4WBUDSCZ	FAP6WBUDSCZ
APC、OS1/OS2	APC 緑		FAP2WAGDSCZ	FAP3WAGDSCZ	FAP4WAGDSCZ	FAP6WAGDSCZ

SC Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (シンプレックスアダプタ)				
ファイバータイプ	アダプタ色	分割スリーブ	6 アダプタ	12 アダプタ
OM1	アイボリー	ジルコニアセラミック	FAP6WEISCZ	FAP12WEISCZ
OM3/OM4	アクア		FAP6WAQSCZ	–
OS1/OS2	青		FAP6WBUSCZ	FAP12WBUSCZ
APC、OS1/OS2	APC 緑		FAP6WAGSCZ	FAP12WAGSCZ

ST Opticom™ 光ファイバーアダプタパネル (シンプレックスアダプタ)				
ファイバータイプ	アダプタ色	分割スリーブ	6 アダプタ	12 アダプタ
OM3/OM4、OS1/OS2	メッキ	ジルコニアセラミック	FAP6WSTZ	FAP8WSTZ

マルチパネルモジュラーパネル	ブランクパネル
FMP6	FAPB

関連製品

Opticom™ ラックマウント ファイバートレー

Opticom™ ラックマウント用 ファイバーエンクロージャー

Opticom™ 光ファイバー アダプタパッチパネル

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

パンドウイッ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

電話: 03-6863-6060

©2021 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.

FBSP160--WW-ENG
9/2021