

FIBERLINK® FLEXPOD

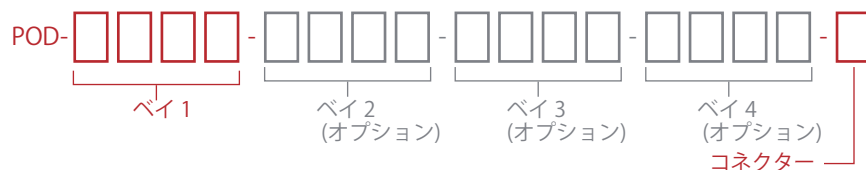
フレキシブルパッシブ光分配器

最大4つの異なる独立した光 CWDM、WDM、スプリッターとして設定可能なパッシブ信号分配システムを1ユニットの筐体に装備



発注情報

Fiberlink® FlexPODは高度に設定可能な製品で、FlexPODのオプションのベイは全て使う必要はありません。オプションとして必要なFlexPODのパーツ番号は以下のダイアグラムの赤色で示される部分です。



CWDM オプション	摘要	ベイ数
C04S	4 Ch CWDM, シングルモード	1
C08S	8 Ch CWDM, シングルモード	2
C16S	16 Ch CWDM, シングルモード	4
WDM オプション	摘要	ベイ数
W02M	850/1310 WDM, マルチモード	1
W02S	1310/1550 WDM, シングルモード	1
Splitter オプション	摘要	ベイ数
S02M	2 Ch Splitter, マルチモード	1
S02S	2 Ch Splitter, シングルモード	1
S04M	4 Ch Splitter, マルチモード	1
S04S	4 Ch Splitter, シングルモード	1
コネクター	摘要	
S	ST コネクター	
L	LC コネクター	

特長

フレキシブルなパッシブ分配を構成するために、外付けで直接接続が可能。

CSIの光送受信機製品ラインで光信号のパッシブ分配に対応。

アップストリーム、ミッドストリーム、ダウンストリームに使用可能で柔軟な設置。

低損失のパッシブ・インサージョン。

片方向、双方向伝送に対応。

3系統のCWDM、2系統のWDM、4系統のスプリッターをオプションで提供。

LCまたはSTコネクター仕様を提供。

同一のFlexPODでシングルモードとマルチモード光ケーブルに対応。

オプションのベイの全てを使用する必要なし。未使用のベイは工場にてアップグレード可能

運用に電源不要。

コンタクト

CSI Communications Specialties, Inc.
 03-5946-3103 | commspecial.jp
info@commspecial.jp

Fiberlink® FlexPOD 一般仕様

電源	動作電源不要
動作温度範囲	-20° C to +70° C
動作湿度範囲	0 - 95%, 結露なきこと
外形寸法	425 W x 44 H x 254 D (mm) 16.75 W x 1.75 H x 10 D (inch) (ラックマウント取付金具無し)
光コネクタ	ST または LC FlexPOD本体の全てのコネクタのタイプは全て同一
使用ケーブル	オプション仕様を参照。同一のFlexPOD本体において異なるケーブルを特定可能
最大オプション数	最大で4つのベイを占有。オプション仕様を参照。必要なベイの数をオプションで決定可能
MTBF	100,000 時間

CWDM オプション仕様

一般仕様

Ch (チャンネル数)	4、8 または 16
方向性	最各ポートは他のポートと独立して、出力方向または入力方向に通信します。
コネクタ	ST または LC
ファイバタイプ	シングルモード
最大挿入損失	4 Ch : 2 dB 8 Ch : 3 dB 16 Ch : 5.5 dB
使用光ケーブル	シングルモードのみ
ベイ数	4 Ch : 1 ベイ 8 Ch : 2 ベイ 16 Ch : 4 ベイ

波長仕様 (ナノメートル)

4 Ch 型	1570, 1550, 1530, 1510
8 Ch 型	1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470
16 Ch 型	1610, 1590, 1570, 1550, 1530, 1510, 1490, 1470, 1450, 1430, 1410, 1390, 1370, 1350, 1330, 1310

WDM オプション仕様

動作波長	マルチモード: 850 / 1310 nm シングルモード: 1310 / 1550 nm
挿入損失 (各出力)	マルチモード: 1.0 ~ 2.0 dB シングルモード: 0.5 ~ 1.5 dB
使用ケーブル	シングルモード または マルチモード
ベイ数	1

スプリッター・オプション仕様

動作波長	マルチモード: 850 / 1310 nm シングルモード: 1310 / 1550 nm
挿入損失 (各出力)	2 Ch: 3.5 ~ 4.5 dB 4 Ch: 6.5 ~ 8.0 dB
使用ケーブル	シングルモード または マルチモード
ベイ数	1



FlexPOD フレキシブル
パッシブ光分配器



安心の3年保証

コンタクト



03-5946-3103 | commspecial.jp
info@commspecial.jp

UPDATED 4/3/2011

All specifications subject to change without notice. ©2011

Fiberlink, the starburst logo and Scan Do are registered trademarks of Communications Specialties, Inc. CSI and the triangle designs are trademarks of Communications Specialties, Inc.

