



MP0-16 (Base-16 MP0) 光ファイバーケーブルリングシステム

MPO-16 (Base-16 MPO) 光ファイバーケーブルリングシステム



本製品を採用する理由

MPO-16 光ファイバーケーブルリングシステムでは今後、データセンターを毎秒 1.6 テラビットまで増強できます。この革新的な製品は、大企業やハイパースケールの導入に対応する高い性能と信頼性、拡張性を提供します。MPO-16 光ファイバーは、高帯域幅とブレイクアウトレーンの機能を備えており、送信と受信の両方で複数の光ファイバーやチャンネルを利用するアプリケーションに使用されます。MPO-16 は、ブレイクアウトモードで使用すると電力コストが下がることが実証されています。

An advertisement for Panduit Base-16 Fiber Cabling System. On the left, a blue fiber optic cable is shown with a loop at the top and two connectors at the bottom. The connectors are black with green accents. On the right, there is a dark blue box with the text "FUTURE PROOF YOUR DATA CENTER" in white. Below this, the text "PANDUIT™ BASE-16 FIBER CABLING SYSTEM" is displayed. At the bottom right, there is a blue shield icon with a white checkmark, and a grey box containing the text "Watch & Download Base-16 Fiber Cabling Systems".

FUTURE PROOF YOUR
DATA CENTER
PANDUIT™ BASE-16 FIBER CABLING SYSTEM

Watch & Download
Base-16 Fiber
Cabling Systems

HD Flex 12 ポート光ファイバーエンクロージャー、パッチパネル

部品番号	明細	カセット/FAP 最大搭載数
エンクロージャー		
FLEX1U12	1 RU HD Flex 12 ポートスタイルエンクロージャー	6
FLEX2U12	2 RU HD Flex 12 ポートスタイルエンクロージャー	12
FLEX4U12	4 RU HD Flex 12 ポートスタイルエンクロージャー	24
パッチパネル		
FLEX1UPN12	1 RU HD Flex 12 ポートスタイル パッチパネル	6
FLEX2UPN12	2 RU HD Flex 12 ポートスタイル パッチパネル	12
FLEX4UPN12	4 RU HD Flex 12 ポートスタイル パッチパネル	24



FLEX1U12



FLEX4U12



FLEX2UPN12

HD Flex 12 ポート 40G → 10G (100G → 25G) 変換用 MPO-16 光ファイバーカセット

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	ポート数	背面 MPO の数	前面デュプレックス LC の数	挿入損失
FHC3ZO-16M-10*	OM4	16	8	16 芯 x 1	8	低損失 標準損失
FHC3SO-16M-10*	OM4+					
FHC3WO-16M-10*	OM5					
FHC39N-16M-10*	OS2					

* = U はユニバーサル (ペア反転)、U2 はユニバーサル
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

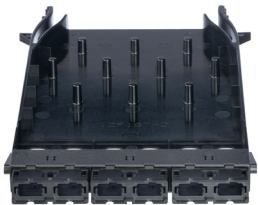


FHC3ZO-16M-10U

HD Flex 6 ポート MPO-16 光ファイバーアダプターパネル

部品番号	明細	アダプター数
FHMP-6M-ABL	HD Flex MPO-16 FAP、6 ポート (キーアップ/キーダウン) 黒色	6
FHSBBL06W	6 ポートスタイルのエンクロージャーおよびパッチパネル用ブランクパネル	なし

他の極性については Panduit.com を参照



FHMP-6M-ABL

HD Flex 4 ポート MPO-16 光ファイバーアダプターパネル

部品番号	明細	アダプター数
FHMP-4M-ABL	HD Flex MPO-16 FAP、4 ポート (キーアップ/キーダウン) 黒色	4
FHSBBL04W	4 ポートスタイルのエンクロージャーおよびパッチパネル用ブランクパネル	なし

他の極性については Panduit.com を参照



FHMP-4M-ABL

Opticom エンクロージャー、パネル

部品番号	明細	カセット/FAP 最大搭載数
------	----	----------------

ラックマウント用カセットエンクロージャー

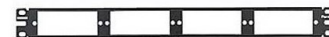
FCE1U	ラックマウント用ファイバーカセットエンクロージャー 1 RU	4
FCE2U	ラックマウント用ファイバーカセットエンクロージャー 2 RU	8
FCE4U	ラックマウント用ファイバーカセットエンクロージャー 4 RU	12

パッチパネル

CFAPPBL1	光ファイバーアダプターパッチパネル 1 RU	4
CFAPPBL2	光ファイバーアダプターパッチパネル 2 RU	8



FCE1U



CFAPPBL1

Opticom 40G → 10G (100G → 25G) 変換用 MPO-16 光ファイバーカセット

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	ポート数	背面 MPO の数	前面デュプレックス LC の数	挿入損失
FC3ZO-16M-10*	OM4	16	8	16 芯 x 1	8	低損失
FC3SO-16M-10*	OM4+					
FC3WO-16M-10*	OM5					
FC39N-16M-10*	OS2					標準損失

* = U はユニバーサル (ベア反転)、U2 はユニバーサル
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



FC3ZO-16M-10U2

Opticom MPO-16 光ファイバーアダプターパネル

部品番号	明細	アダプター数
FAPH08MBLMPO	Opticom 8 ポート MPO-16 FAP/カプラー、キーアップ/キーダウン	8
FAPH12MBLMPO	Opticom 12 ポート MPO-16 FAP/カプラー、キーアップ/キーダウン	12
FAPB	Opticom ブランクパネル	なし



FAPH08MBLMPO

注意: 他の Opticom 製品とアクセサリについては、www.panduit.co.jp にアクセスしてください。

トランクケーブル

HD Flex 屋内用細径 MPO-16 トランクケーブル

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	ブレイクアウト長	難燃性グレード	挿入損失	極性	ブーリングアイ
FY9CPOOB021M	OS2	16	MPO-16 ピンなし APC	MPO-16 ピンなし APC	1 m	プレナム	標準損失	メソッド B	ブーリング アイ 片端 A
FYZCPOOY021M	OM4						低損失		
FYWCPOOY021M	OM5								
FYSCPOOY021M	OM4+								

■■■ケーブル長: 005 ~ 400 (5m ~ 400m) ※1m 単位



FYSCPOOY021M ■■■

HD Flex 屋内用細径 MPO-16 - PanMPO トランクケーブル

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	ブレイクアウト長	難燃性グレード	挿入損失	極性	ブーリングアイ
FY9CPOVB021M	OS2	16	MPO-16 ピンなし APC	PanMPO-8 ピンなし APC	1 m	プレナム	標準損失	メソッド B	ブーリング アイ 片端 A
FYZCPOJY021M	OM4			PanMPO-8 ピンなし			低損失		
FYWCPOJY021M	OM5								
FYSCPOJY021M	OM4+								

■■■ケーブル長: 005 ~ 400 (5m ~ 400m) ※1m 単位



FY9CPOVB021M ■■■

屋内用細径 MPO-16 トランクケーブル

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	ブレイクアウト長	難燃性グレード	挿入損失	極性	ブーリングアイ
FY9CPOOB025M	OS2	16	MPO-16 ピンなし APC	MPO-16 ピンなし APC	1 m	プレナム	標準損失	メソッド B	ブーリング アイ 片端 A
FYZCPOOY025M	OM4						低損失		
FYWCPOOY025M	OM5								
FYSCPOOY025M	OM4+								

■■■ケーブル長: 005 ~ 400 (5m ~ 400m) ※1m 単位



FY9CPOOB025M ■■■

屋内用細径 MPO-16 - PanMPO トランクケーブル

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	ブレイクアウト長	難燃性グレード	挿入損失	極性	ブーリングアイ
FY9CPOVB025M	OS2	16	MPO-16 ピンなし APC	PanMPO-8 ピンなし APC	1 m	プレナム	標準損失	メソッド B	ブーリング アイ 片端 A
FYZCPOJY025M	OM4			PanMPO-8 ピンなし			低損失		
FYWCPOJY025M	OM5								
FYSCPOJY025M	OM4+								

■■■ケーブル長: 005 ~ 400 (5m ~ 400m) ※1m 単位



FYZCPOJY025M ■■■

屋内用細径 MPO-16 - LC デュプレックス

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	ブレイクアウト長	難燃性グレード	挿入損失	極性	ブーリングアイ
FY9CPOL4025M	OS2	16	MPO-16 ピンなし APC	LC デュプレックス	1 m	プレナム	標準損失	8 to 1 / U2	ブーリング アイ 片端 A
FY9CPOB4025M				LC/APC デュプレックス					
FYZCPOL5025M	OM4			LC デュプレックス					
FYWCPOL5025M	OM5								
FYSCPOL5025M	OM4+								

■■■ケーブル長: 005 ~ 400 (5m ~ 400m) ※1m 単位



FY9CPOL4025M ■■■

インターコネクケーブルおよびブレイクアウトハーネス

屋内用 MPO-16 インターコネクケーブル

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	難燃性グレード	挿入損失	極性
FR9CPOOB021M	OS2	16	MPO-16 ピンなし APC	MPO-16 ピンなし APC	プレナム	標準損失	メソッド B
FRZCPOOY021M	OM4					低損失	
FRWCPOOY021M	OM5						
FRSCPOOY021M	OM4+						

■■■■ケーブル長: 0.5 ~ 100 (0.5m ~ 100m) ※1m 単位、5m までは 0.5m 単位で指定可能



FRZCPOOY021M

屋内用 MPO-16 - PanMPO-8x2 インターコネクケーブル

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	難燃性グレード	挿入損失	極性
FR9CPOVB023M	OS2	16	MPO-16 ピンなし APC	PanMPO-8 ピンなし APC	プレナム	標準損失	メソッド B
FRZCPOJY023M	OM4					低損失	
FRWCPOJY023M	OM5						
FRSCPOJY023M	OM4+						

■■■■ケーブル長: 0.5 ~ 100 (0.5m ~ 100m) ※1m 単位、5m までは 0.5m 単位で指定可能



FRSCPOJY023M

屋内用 MPO-16 - LC デュプレックス ブレイクアウトハーネス

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	ブレイクアウト長	難燃性グレード	挿入損失	極性
FH9CPOL4026M	OS2	16	MPO-16 ピンなし APC	LC デュプレックス	60cm	プレナム	標準損失	8 to 1 / U2
FH9CPOB4026M				LC/APC デュプレックス				
FHZCPOL5026M	OM4		MPO-16 ピンなし APC	LC デュプレックス				
FHWCPOL5026M	OM5							
FHSCPOL5026M	OM4+							

■■■■ケーブル長: 001 ~ 100 (1m ~ 100m) ※1m 単位

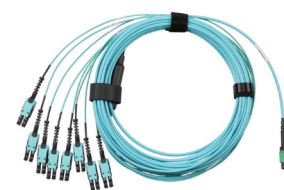


FH9CPOB4026M

屋内用 MPO-16 - LC Uniboot ブレイクアウトハーネス

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	ブレイクアウト長	難燃性グレード	挿入損失	極性
FH9CPOP4026M	OS2	16	MPO-16 ピンなし APC	LC Uniboot	60cm	プレナム	標準損失	8 to 1 / U2
FH9CPO94026M				LC/APC Uniboot				
FHZCPOP5026M	OM4		MPO-16 ピンなし APC	LC Uniboot				
FHWCPPOP5026M	OM5							
FHSCPPOP5026M	OM4+							

■■■■ケーブル長: 001 ~ 100 (1m ~ 100m) ※1m 単位



FHSCPPOP5026M

パッチコード

LC Uniboot 光ファイバーパッチコード

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	難燃性グレード	挿入損失	極性
F92RPU1U1ONM■■■■	OS2	2	LC Uniboot		プレナム	標準損失	A - B
F92RPU2U2ONM■■■■			LC/APC Uniboot				
FZ2RPU1U1ONM■■■■	OM4		LC Uniboot			低損失	
FW2RPU1U1ONM■■■■	OM5						
FS2RPU1U1NNM■■■■	OM4+			超低損失			

■■■■ケーブル長: 001 ~ 050 (1m ~ 50m) ※1m 単位



F92RPU2U2ONM■■■■



FS2RPU1U1NNM■■■■

LC デュプレックス光ファイバーパッチコード

部品番号	ファイバータイプ	ファイバー芯数	コネクタタイプ片端 A	コネクタタイプ片端 B	難燃性グレード	挿入損失	極性
F92ERLNLNSNM■■■■	OS2	2	LC デュプレックス		ライザー	標準損失	A - B
F92ERB1B1SNM■■■■			LC デュプレックス APC				
FZ2ERLNLNSNM■■■■	OM4		LC デュプレックス			低損失	
FZ2ERLNLNSNM■■■■	OM5						
FS2ERLNLNNM■■■■	OM4+			超低損失			

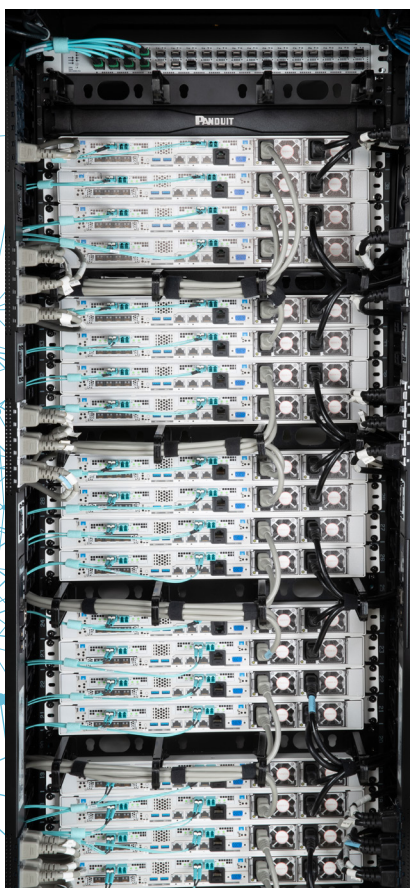
■■■■ケーブル長: 001 ~ 050 (1m ~ 50m) ※1m 単位



F92ERLNLNSNM■■■■



FZ2ERLNLNSNM■■■■





PANDUIT™

パンドウイトコーポレーション日本支社
〒108-0075 東京都港区港南2-13-31

jpn-toiwase@panduit.com

<https://www.panduit.co.jp/solution/mpo-16/>

©2024 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FBDG3-SA-JPN
4/2024