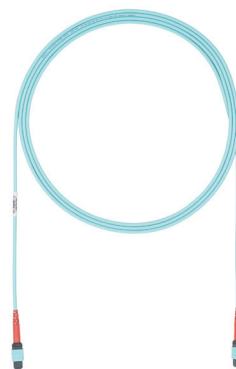


技術情報

QuickNet™ 24 芯インターコネクトアセンブリを使用すれば、10G イーサネットと高速ファイバーチャネル配線を集約できる高密度のパーマメントリンクを短時間で配備できます。これらのケーブルを利用すると、100GBASE-SR10 環境や、トランシーバメディアデバイスインターフェイスで 24 芯 MPO 相互接続を必要とする CXP/MXP 光ファイバーの直接接続や構造化配線も容易になります。QuickNet™ プレターミネートトランクケーブルアセンブリは、配線経路の要件を最適化し、配線スペースを効率的に利用します。それにより配線にかかる時間とコストを大幅に削減します。



用途

24 芯インターコネクトアセンブリは 100GBASE-SR10 に対応しており、複数のファイバーが 1 本の 24 芯ケーブルに集約されているため、ケーブルの管理性が向上します。

構造

ケーブルタイプ:	屋内用トランクケーブル		
ケーブル	ロースモークゼロハロゲン (LSZH)		
外被覆規格:	光ファイバー非導電性プレナム (OFNP)		
ファイバータイプ:	シングルモード：	OS2 9/125μm	
	マルチモード：	OM3 50/125μm	
		OM4 50/125μm	
コネクタ	24 芯 MPO ピンなし		
	24 芯 MPO ピンあり		
ファイバー芯数:	24		
外被覆色	OM3/OM4	アクア	
	OS2	黄	

物理的特性

ケーブル外径 (OD):	3.6 mm
最小曲げ半径:	荷重時: 20 x ケーブル外径
	静止時: 10 x ケーブル外径
ケーブル引張強度:	220 N (50 lbs.)
ケーブル圧縮荷重:	35 N/cm
ケーブルの柔軟性:	25 サイクル
コネクタの耐久性:	500 嵌合サイクル
ケーブルのねじれ:	10 サイクル

光学特性

最大ケーブル減衰量:	シングルモード:	1.0 dB/km (1310/1550 nm)
	マルチモード:	3.0 dB/km (850 nm)
		1.5 dB/km (1300 nm)
最大コネクタ挿入損失:	シングルモード:	0.75 dB
	マルチモード:	0.35 dB
最小コネクタ反射減衰量:	シングルモード:	55 dB
	マルチモード:	26 dB

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)
施行時の温度:	0 °C ~ +40 °C (32° F ~ +104° F)

規格

ISO/IEC 11801、TIA/EIA-568-C.3、TIA-604-5 (FOCIS-5)、TIA/EIA-568-C.1 に適合、RoHS に準拠

QuickNet™ 24 芯インターコネクトアセンブリ

部品番号構成

文字	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
例	F	R	X	U	P	E	E	X	0	0	1	M	0	1	0

1 - ファイバー製品

F = ファイバー

2 - ケーブルタイプ

R = 丸型インターコネクト

3 - ファイバータイプ

9 = OS2 9/125 µm

X = OM3 50/125 µm

Z = OM4 50/125 µm

4 - ファイバー芯数

U = 24 芯

5 - 外被覆タイプ

L = ロースモークゼロハロゲン (LSZH)

P = 光ファイバー非導電性プレナム (OFNP)

6 - コネクタタイプ (片端 A)

E = 24 芯 MPO ピンなし

F = 24 芯 MPO ピンあり

7 - コネクタタイプ (片端 B)

E = 24 芯 MPO ピンなし

F = 24 芯 MPO ピンあり

8 - 構造/性能

A = シングルモード、メソッド A、標準損失

X = マルチモード、メソッド A、低損失

Y = マルチモード、メソッド B、低損失

9、10、11 - シリアルコード

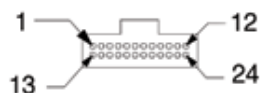
12 - 単位

M = メートル

13、14、15 - ケーブルアセンブリ長

1 ~ 30 メートル

QuickNet™ 24 芯インターコネクトアセンブリ



24 芯ピンなし
MPO コネクタの
フェルル配置図
(キーアップ)

24 芯 MPO - 24 芯 MPO
メソッド A の図



世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカーム
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

パンドゥ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

電話: 03-6863-6060

PANDUIT™

©2021 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FBSP201--WW-JPN
4/2021