

技術情報

バンドウイットのパッシュプル式LCデュプレックス光ファイバーパッチコードは、外被覆の素材にロースモークゼロハロゲン (LSZH) を使用した 2 芯2.0mm 丸型構造のケーブルです。この 2.0mm ケーブルを使用するとケーブルが占めるスペースを 50% 削減できるため、超高密度なパッチ環境での配線の密集を軽減するのに最適です。

プッシュプル式LCデュプレックス光ファイバーパッチコードには OM4、OS2 のファイバータイプがあり、いずれのタイプも、コネクタの挿入損失を極めて低く抑えることが求められる今日の高速システムに不可欠な高い挿入損失性能を備えています。



用途

本製品は、エントランス設備、通信室、データセンターにおけるインターコネクタおよびクロスコネクタで使用したり、卓上およびネットワークにおける主配線、水平配線、および機器配線エリア内のプレターミネートカセットのインターコネクタで利用可能です。

※本製品は極性変換ができません。極性変換が必要な場合は、Opti-Core™ LC Uniboot ファイバーパッチコードをご利用ください。

構造

ファイバー芯数:	2 芯丸型
ケーブル外被覆規格:	ロースモークゼロハロゲン (LSZH)
ファイバータイプ:	シングルモード: OS2 9/125 μm マルチモード: OM4 50/125 μm
コネクタタイプ、片端 'A':	デュプレックス LC Uniboot
コネクタタイプ、片端 'B':	デュプレックス LC Uniboot
外被覆色:	OS2: 黄 OM4: アクア

物理特性

ケーブル外径 (OD):	2.0mm
曲げ半径 (最小):	40mm
コネクタケーブル保持力:	50N (11.24 lbs.)@ 0° 19.4N (4.4 lbs.)@ 90°
コネクタの耐久性:	500 サイクル
最小曲げ半径 (長期間):	20mm (40mm)

光学特性

コネクタ挿入損失量:	マルチモード: 最大 0.15dB (低損失) シングルモード: 最大 0.25dB (低損失)
コネクタ反射減衰量:	最小 26dB (マルチモード) 最小 55dB (シングルモード)

環境特性

保管時および輸送時の温度:	-40° C ~ 70° C
使用時および施行時の温度:	-10° C ~ 60° C

規格

次の各規格に適合 (またはそれ以上):	ISO/IEC 11801、TIA/EIA-568-D.3、TIA-604-10 (FOCIS-10)
有害物質に関する制限 (RoHS) への準拠:	すべてのパッチコードの部品が 2011/65/EU 指令の要件に適合

Opti-Core™ プッシュプル式 LC デュプレックス光ファイバーパッチコード

部品番号構成

例: FZ2TLUCUCONM005 = ファイバータイプ、OM4、2 芯、2mm 丸型、LSZH、LC Uniboot - LC Uniboot、低損失、5メートル

文字	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
例	F	Z	2	T	L	U	C	U	C	O	N	M	0	0	5

1 - ファイバー製品
F = ファイバー

2 - ファイバータイプ
Z = OM4 50/125µm
9 = OS2 9/125µm

3 - ファイバー芯数
2 = 2 芯

4 - ケーブルタイプ
T = 丸型 2.0mm

5 - 外被覆タイプ
L = LSZH IEC 60332
(ロースモークゼロハロゲン)

6 - コネクタタイプ
U = デュプレックスLC Uniboot

7 - 分岐処理
C = 分岐処理なし

8 - コネクタタイプ
U = デュプレックスLC Uniboot

9 - 分岐処理
C = 分岐処理なし

10 - 性能/構造
O = 低損失 - ストレート (A-B)

11 - 分岐処理
N = 分岐処理なし

12 - 長さの単位
M = メートル

13、14、15 - 長さ
001 ~ 050

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

バ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

PANDUIT™

© 2021 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
FBSP197--WW-JPN
6/2021