

技術情報

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、プッシュプル式カスタムストレインリリーフブーツとデュプレックスクリップが装着されています。このため、データセンターなどで非常に高密度の LC パッチ環境を構築するときでも、容易に取り扱うことができます。配線関連の規格に合わせて、ライザー (OFNR) およびロースモークゼロハロゲン (LSZH) から外被覆の素材を選択できます。また、ファイバータイプには、今日の高速度データ伝送の用途に対応する OM4、OM3 または OS1/OS2 が用意されています。



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トおよびクロスコネクトで使用したり、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トで利用可能です。

構造

ファイバー芯数:	デュプレックス (2 芯) 外被覆ジップコード
ケーブル外被覆規格:	ライザー (OFNR) ロースモークゼロハロゲン (LSZH): IEC 60332-1-2、IEC 60332-3-24、 IEC 60754-1、IEC 60754-2 および IEC 61034-2
ファイバータイプ:	シングルモード: OS1/OS2 9/125μm マルチモード: OM3 50/125μm OM4 50/125μm
コネクタタイプ、 片端 'A':	デュプレックス LC
コネクタタイプ、 片端 'B':	デュプレックス LC
外被覆色:	OS1/OS2: 黄 OM3: アクア OM4: アクア

光学特性

コネクタ挿入 損失量:	標準損失: 最大 0.25dB (OM3 と OM4) 最大 0.35dB (OS2) 低損失: 最大 0.15dB (OM3 と OM4) 超低損失: 最大 0.10dB (OM4)
コネクタ反射 減衰量:	最小 26dB (OM3 と OM4) 最小 55dB (OS1/OS2)

物理特性

ケーブル外径 (OD):	1.6mm デュプレックス
最小曲げ半径 (短期間):	16mm
最小曲げ半径 (長期間):	32mm
コネクタケーブルの保持力:	50N (4.24lb) @ 0° 19.4N (4.4lb) @ 90°
コネクタの耐久性:	500 サイクル

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

ISO/IEC 11801、TIA-568-C.3、TIA-604-10 (FOCIS-10) に適合

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 2002/95/EC 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

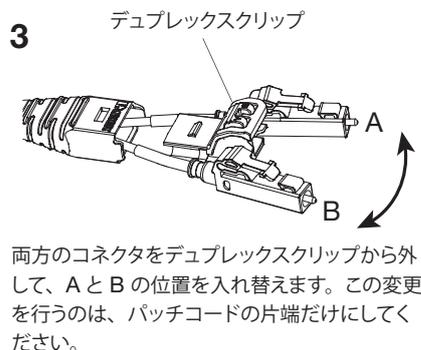
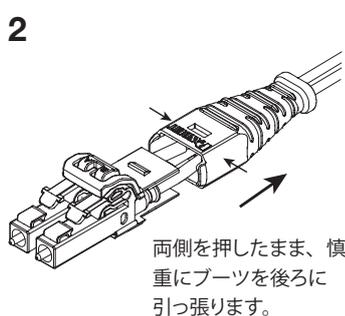
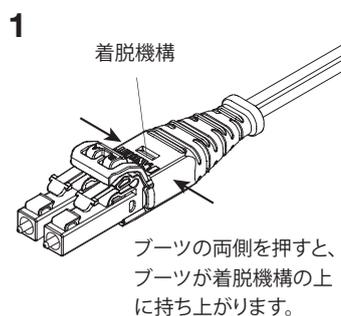
部品番号構成

例: FX2ERQ1Q1SNM005 = ファイバータイプ OM3、2 芯、1.6 mm ケーブル、ライザー規格、LC プッシュプルコネクタ - LC プッシュプルコネクタ、標準損失、5メートル

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

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 - ファイバー製品
F = ファイバー</p> <p>2 - ファイバータイプ
X = OM3 50/125μm
Z = OM4 50/125μm
9 = OS1/OS2 9/125μm</p> <p>3 - ファイバー芯数
2 = 2 芯</p> <p>4 - ケーブルタイプ
E = 1.6 mm</p> <p>5 - 難燃性
L = LSZH (ロースモークゼロハロゲン)
R = OFNR (ライザー)</p> | <p>6 - コネクタタイプ
Q = LC プッシュプルコネクタ</p> <p>7 - 分岐処理
1 = プッシュプルパッチコード</p> <p>8 - コネクタタイプ
Q = LC プッシュプルコネクタ</p> <p>9 - 分岐処理
1 = プッシュプルパッチコード</p> <p>10 - 性能/構造
S = 標準損失/ストレートスルー (A-B)
O = 低損失/ストレートスルー (A-B)
N = 超低損失/ストレートスルー (A-B)</p> | <p>11 - 分岐処理
N = 分岐処理なし</p> <p>12 - 長さの単位
M = メートル
F = フィート</p> <p>13、14、15 - 長さ
001 ~ 050 (1メートル単位)
※1 ~ 10 メートルでは 0.5 メートル単位で発注可能。例:3.5
※ライザー規格の外被覆に限り、フィートの長さを 1 ~ 25 フィートで増加可能</p> |
|---|---|---|

極性変更



他にも以下のオプションをご利用いただけます。部品番号については、バンドウイットまでお問い合わせください。
 ファイバータイプ: OM4+ Signature Core™
 性能/構造: 低損失 - ストレートスルー (A-B)、低損失 - 反転 (A-A)、標準損失 - 反転 (A-A)

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、グアタハラ 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

<http://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-toiwase@panduit.com
 電話: 03-6863-6060



©2015 Panduit Corp.
 ALL RIGHTS RESERVED.
 FBSP90--WW-JPN
 2/2015