

LANmark-OF 方式B MPO-MPO プレターム LSZH APAC

- 工場出荷時に接続済みのMTP-MTPファイバーアセンブリ
- パッチパネルへの設置を容易にする柔軟なファンアウト構造
- ケーブル径が小さいため、データセンターに必要なスペースを削減
- 方法Bの極性、事前終端処理済み
- 40G/100G並列伝送に最適化
- ファイバー本数：12F、24F、48F、96F
- ファイバータイプ：OM3、OM4、シングルモード（OS2 G.657.A1）

Micro-Bundle Universal

に基づく、データセンター、ビル、キャンパス向けのプレターム

このケーブルは、データセンターの要件を満たすよう、小径かつ曲げ半径が小さく設計されています。

耐火性能

本ケーブルは、IEC 60332-

3cに準拠して耐火性能試験を実施済みです。本ケーブルはLSZH要件を満たしています。

MPO-MPO Pre-Termの特性

このプレカットケーブルには、

標準のピン付き（オス）MPOコネクタが装備されています。これは、メス型Plug&Play

MPO-LCモジュールに搭載されたピンなし（メス）コネクタと適合します。

データセンターでの余長を削減するため、プレタームは受注生産となり、1m単位で提供されます。N番号の「xxx」は、ケーブルグラント

Pre-

Termは、データセンター内での引き込みおよび敷設の両方に最適化されています。両側のMPOコネクタはバブルフォームで保護されてい

Pre-

Termは、片側に引き込みアイ付き、または引き込みアイなしの2つのオプションから選択して注文できます。

波形チューブ付きの着脱式引き抜きアイは、品番 N890.100HP

を使用して別途注文可能です。

MPOプレタームには、LANmark-OF

Plug&Playパッチパネルのグラントホルダーに適合するPG-

13ケーブルグラントが付属しています。

光学的性能および極性

マルチモードの MPO 接続の挿入損失は、通常 0.2 dB

の低損失性能を示し、最大挿入損失は 0.35 dB です。

シングルモードの MPO 接続の挿入損失は、通常0.5 dB、最大 0.75

dBです。

MPO 接続の挿入損失は、IEC61300-3-45

規格に従って測定されます。



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3

ISO/IEC 11801

マルチモード MPO 接続の最小反射損失は 20 dB、シングルモード MPO 接続は 45 dB であり、いずれも IEC 61300-3-6 に準拠して測定されます。

メソッドBプレタームは、キーアップ／キーアップ設計を採用しています。これは、規格TIA-568.3-D-2016のメソッドBに準拠しています。

LANmark-OF 方式B MPO-MPO プレターム LSZH APAC

CHARACTERISTICS

Construction characteristics

Fiber optic type	OM3 50/125
Halogen free	Yes

Dimensional characteristics

Number of optical fibres	48
Nominal outer diameter (mm)	5.4 mm

Mechanical characteristics

Maximum installation tension	660 N
Mechanical resistance to impacts	10 impacts of 3 N.m
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm

Transmission characteristics

Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB

Usage characteristics

Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	20 (xD)
Minimum bending radius, static (XD)	10
Smoke density	IEC 61034
Fire retardant	IEC 60332-3-24 (cat C)

Product list

Aginode ref.	Country ref.	名前	Fiber optic type	Number of optical fibres
☎ N145.BL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 48c 低損失 LSZH xxxM アクア ブルアイ 片側	OM3 50/125	48
☎ N145.BL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 24c 低損失 LSZH xxxM アクア ブルアイ 片側	OM3 50/125	24
☎ N145.BL12LAxxx-LA	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 12c 低損失 LSZH xxxM アクア ブルアイ 片側	OM3 50/125	12
☎ N147.BL96LAxxx-LA	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 96c 低損失 LSZH xxxM アクア プーリングアイ 片側	OM4 50/125	96
☎ N147.BL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM4 48c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM4 50/125	48
☎ N147.BL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM4 24c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM4 50/125	24
☎ N147.BL12LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM4 12c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM4 50/125	12
☎ N144.BL96SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 96c LSZH xxxM Yellow Pulling Eye one side	SM (G657.A1)	96
☎ N144.BL48SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 48c LSZH xxxM Yellow Pulling Eye one side	SM (G657.A1)	48
☎ N144.BL24SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 24c LSZH xxxM Yellow Pulling Eye one side	SM (G657.A1)	24
☎ N144.BL12SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 12c LSZH xxxM Yellow Pulling Eye one side	SM (G657.A1)	12

☎ = Make to order, 📦 = In Stock