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

LANMARK-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 12C LSZH XXXM イエロー プルアイ（片側）



Aginode Ref: N144.CL12SAxxx-LY

- 工場出荷時に終端処理済みのMPO-MPOファイバーアセンブリ
- パッチパネルへの設置が容易なフレキシブルなファンアウト
- 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
- 方式Cの極性、事前接続済み
- デュプレックス伝送に必要なパッチコードとカセットは、それぞれ1種類のみ
- ファイバー本数：12F
- ファイバータイプ：シングルモード OS2 G.657.A1

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

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い設計となっています。

耐火性能

本ケーブルは、IEC 60332-3c
に準拠して耐火性能試験が実施されています。本ケーブルは LSZH
要件を満たしています。

MPO-MPO プレタームの特性

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、メス型プラグアンドプレイ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単位でご用意可能です。N番号の「xxx」は、ケーブルグラン

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
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ドホルダーに適合するPG-
13ケーブルグランドが付属しています。

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 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、規格 IEC61300-3-45
に基づいて測定されます。

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

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Cプレタームは、キーアップ／キーダウン方式のペアフリ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Cに準拠しています。

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 12c LSZH xxxM イエロー プルアイ（片側）

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	SM (G657.A1)
Halogen free	Yes
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	12
Nominal outer diameter (mm)	3.65 mm
Mechanical characteristics	
Maximum installation tension	450 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	0.75 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)

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.