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



- 工場出荷時に終端処理済みのMTP-MTP光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
- 方式Cの極性、事前終端済み
- デュプレックス伝送に必要なパッチコードおよびカセットは、それぞれ1種類のみ
- ファイバー本数：12F、24F、48F、96F
- ファイバータイプ：OM3、OM4、およびシングルモード（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い設計となっています。

STANDARDS

ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.3-D

耐火性能

本ケーブルは、IEC 60332-
3cに準拠して防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、ケーブルグランド

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、最大で 0.35 dB の挿入損失となります。

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、規格 IEC61300-3-45
に準拠して測定されます。

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
に基づいて測定されます。

メソッドBプレタームは、ペアフリップのキーアップ/キーダウン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 方式 C MPO-MPO プレターム LSZH APAC

CHARACTERISTICS

Construction characteristics	
Fiber optic type	SM (G657.A1)
Halogen free	Yes
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	24
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	0.75 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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	名前	Fiber optic type	Number of optical fibres
	N144.CL24SAxxx-LY	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 24c LSZH xxxM イエロー プルアイ（片側）	SM (G657.A1)	24
	N144.CL12SAxxx-LY	-	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）	SM (G657.A1)	12
	N145.CL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 48c 低損失 LSZH xxxM アクア プーリングアイ 片側	OM3 50/125	48
	N145.CL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 24c 低損失 LSZH xxxM アクア プルアイ（片側）	OM3 50/125	24
	N145.CL12LAxxx-LA	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 12c 低損失 LSZH xxxM アクア プルアイ 片側	OM3 50/125	12
	N147.CL96LAxxx-LV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 96c 低損失 LSZH xxxM バイオレット プルアイ 片側	OM4 50/125	96
	N147.CL48LAxxx-LV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 48c 低損失 LSZH xxxM バイオレット プルアイ 片側	OM4 50/125	48
	N147.CL24LAxxx-LV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 24c 低損失 LSZH xxxM バイオレット プルアイ 片側	OM4 50/125	24
	N147.CL12LAxxx-LV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 12c 低損失 LSZH xxxM バイオレット プルアイ 片側	OM4 50/125	12
	N144.CL96SAxxx-LY	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 96c LSZH xxxM 黄色 片側引き手付き	SM (G657.A1)	96
	N144.CL48SAxxx-LY	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 48c LSZH xxxM イエロー プルアイ（片側）	SM (G657.A1)	48
	N145.CL96LAxxx-LA	-	LANmark-OF メソッドC MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 96c 低損失 LSZH xxxM アクア プルアイ（片側）	OM3 50/125	96

= Make to order, = In Stock

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.