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



- 工場出荷時に接続済みの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、事前終端処理済み
- 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、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）

マイクロバンドル技術に基づく、データセンター、ビル、キャンパス向けのプレターム。

本ケーブルは、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、プレナム防火性能基準に準拠して防火性能試験が行われており、火災負荷を最小限に抑えながら非常に高い防火性能を発揮

STANDARDS

ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.3-D

MPO-MPO プレタームの特性

MPO-MPO
プレタームには、標準のピン付き（オス）コネクタが採用されています。これは、メス型
Plug&Play
モジュールに搭載されているピンなし（メス）コネクタと適合します。

データセンターでの余剰長を削減するため、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

ケーブルグランドの直後、プレタームにはファンアウト部が設けられています。ファンアウト部では、ケーブルが複数のチューブに分岐し
MPOコネクタの近くには、各レッグの番号を識別するためのラベルが貼られています。

プレターミネートされたMPOファイバーケーブルは、現場での迅速な展開のために、取り外し可能な引き込みアイ付きで別途注文可能です。この引き込みアイに
取り外し可能な引き出しアイは、設置後に素早く取り外して再設置できるため、建設廃棄物を削減し、持続可能な環境保護に適しています。MPOプレターミネー
波形チューブ付きの取り外し可能な引き出しアイは、品番
N890.100HP でご注文いただけます。
MPO-MPOプレタームには、LANmark-OF
Plug&Playパッチパネルのスロットに適合するPG-
13ケーブルグランドが付属しています。

光学的性能と極性

マルチモードの MPO-MPO
接続の挿入損失は、超低損失性能を備えています。標準的な挿入損失は
0.2 dB、最大挿入損失は 0.35 dB です。

シングルモードの MPO-MPO 接続の 標準挿入 損失は 0.5
dB、最大挿入損失は 0.75 dB です。

MPO-MPO接続の挿入損失は、IEC 61300-3-
45規格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 です。シングルモード MPO 接続の最小反射損失は 45 dB です。測定は IEC 61300-3-6 に準拠しています。

本MPOは、ペアフリップの「キーアップ／キーダウン」設計を採用した方式Cを採用しています。これは、TIA-568.3-D-2016規格の方式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 MPO-MPO プレターム OFNP 方式 C APAC

CHARACTERISTICS

Construction characteristics	
Fiber optic type	SM (G657.A1)
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	24
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	45 dB
Usage characteristics	
Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	20 (xD)
Minimum bending radius, static (XD)	10

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.CU24SPxxx-PY	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 24c OFNP xxxM イエロー	SM (G657.A1)	24
	N147.CU12UPxxx-PV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 12c OFNP 超低損失 xxxM バイオレット	OM4 50/125	12
	N144.CU48SPxxx-PY	-	LANmark-OF 方式 C MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 48c OFNP xxxM イエロー	SM (G657.A1)	48
	N144.CU96SAxxx-PY	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 96c OFNP xxxM 片側イエロー引き目	SM (G657.A1)	96
	N145.CU12LPxxx-PA	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 12c OFNP xxxM アクア	OM3 50/125	12
	N145.CU24LPxxx-PA	-	LANmark-OF メソッドC MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 24c OFNP xxxM アクア	OM3 50/125	24
	N145.CU48LPxxx-PA	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 48c OFNP xxxM アクア	OM3 50/125	48
	N147.CU12LPxxx-PV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 12c OFNP xxxM バイオレット	OM4 50/125	12
	N145.CU96LAxxx-PA	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 96c OFNP xxxM アクア 片側引き目	OM3 50/125	96
	N147.CU24LPxxx-PV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 24c OFNP xxxM バイオレット	OM4 50/125	24
	N147.CU48LPxxx-PV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 48c OFNP xxxM バイオレット	OM4 50/125	48
	N147.CU96LAxxx-PV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 96c OFNP xxxM 片側の紫色の引き目	OM4 50/125	96
	N147.CU24UPxxx-PV	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 24c 超低損失 OFNP xxxM バイオレット	OM4 50/125	24
	N144.CU12SPxxx-PY	-	LANmark-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 12c OFNP xxxM イエロー	SM (G657.A1)	12

= 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.