LANmark-OF MPO-MPO プレターム OFNP 方式 B 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
- メソッドB極性、事前終端処理済み
- 40G/100G並列伝送アプリケーションに最適化
- ファイバー本数：12F、24F、48F、96F
- ファイバータイプ：OM3、OM4、およびシングルモード（OS2 G.657.A1）



STANDARDS

ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.3-D

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、プラナム定格に基づく耐火性能試験を経ており、火災負荷を最小限に抑えながら非常に高い耐火性能を発揮するため、気流

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、メス型プラグアンドプレイモジュールに搭載されている

データセンターでの余剰長を削減するため、プレタームはオーダーメイドで、1m単位で提供されます。N番号の「xxx」は、ケーブルグラ

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あります。ファンアウト部では、ケーブルがチューブに分岐します。各チュー
MPOコネクタの近くには、各支線の番号を識別するためのラベルが貼付されています。

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目付きで別途注文可能です。この引き目は、最低450N
着脱可能な引き出しアイは、設置後に素早く取り外し、再取り付けが可能であるため、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
波形チューブ付きの着脱式引き出しアイは 、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
ENSPACEおよび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接続における挿入損失は、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で、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規格に従って測定されます。

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

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.

です。測定は IEC 61300-3-6 に準拠しています。

MPO ケーブルの規格は「METHOD B」です。ISO/IEC 11801 および TIA 568 規格で認められているその他の一般的な規格も利用可能であり、
METHOD A、METHOD B、METHOD Cなどがあります。

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 B APAC

CHARACTERISTICS

Construction characteristics	
Fiber optic type	OM4 50/125
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	0.25 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

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
	N147.BU24UPxxx-PA	-	LANmark-OF メソッドB MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 24c 超低損失 OFNP xxxM アクア	OM4 50/125	24
	N144.BU24UPxxx-PY	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 24c 超低損失 OFNP xxxM イエロー	SM (G657.A1)	24
	N147.BU12UAxxx-PA	-	LANmark-OF メソッドB MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 12c 超低損失 OFNP xxxM アクア	OM4 50/125	12
	N144.BU12LAxxx-PY	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 12c 超低損失 OFNP xxxM イエロー	SM (G657.A1)	12
	N144.BU48SPxxx-PY	-	LANmark-OF 方式 B 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.BU96SAxxx-PY	-	LANmark-OF 方式B MPO/M-MPO/M プレターム SM OS2 G.657.A1 96c OFNP xxxM 片側イエロー・プルアイ	SM (G657.A1)	96
	N145.BU12LPxxx-PA	-	LANmark-OF 方式B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 12c OFNP xxxM アクア	OM3 50/125	12
	N145.BU24LPxxx-PA	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 24c OFNP xxxM アクア	OM3 50/125	24
	N145.BU48LPxxx-PA	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 48c OFNP xxxM アクア	OM3 50/125	48
	N145.BU96LAxxx-PA	-	LANmark-OF メソッドB MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 96c OFNP xxxM アクア 片側引き出しアイ	OM3 50/125	96
	N147.BU12LPxxx-PA	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 12c OFNP xxxM アクア	OM4 50/125	12
	N147.BU24LPxxx-PA	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 24c OFNP xxxM アクア	OM4 50/125	24
	N147.BU48LPxxx-PA	-	LANmark-OF メソッド B MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 48c OFNP xxxM アクア	OM4 50/125	48
	N147.BU96LAxxx-PA	-	LANmark-OF メソッドB MPO/M-MPO/M プレターム MM OM4 96c OFNP xxxM アクア 片側引き目	OM4 50/125	96
	N144.BU12SPxxx-PY	-	LANmark-OF メソッド B 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
	N144.BU24SPxxx-PY	-	LANmark-OF 方式 B 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

= 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.