# LANmark-OF ENSPACE 方式 C MTP-MTP プレターム LSZH APAC

**LANMARK-OF ENSPACE 方式 C MTP/M-MTP/M プレターム MM 96C 低損失 LSZH XXXM OM3 アクア**



**Aginode Ref:** N145.C96MMExxxA

- 工場完成済みの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：96F
- ファイバータイプ：マルチモード OM3

## 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を受けており、LSZH要件を満たしています。

**MTP*-MTP プレターミナル仕様**

MTP-MTP
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、ENSPACE
モジュールおよびメス型 Plug&Play
モジュールのピンなし（メス）コネクタと互換性があります。

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MTPコネクタはバブルフォームで保護されてい

MTP-MTP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。

**光性能と極性**

マルチモードのMTP-
MTP*接続における挿入損失は、低損失性能を備えています。標準挿入損失は0.15dB、最大挿入損失は0.35dBです。また、標準挿入損失0

シングルモードのMTP-
MTP*接続の挿入損失は低損失性能を有しており、
標準挿入損失は0.3 dB、最大挿入損失は0.35 dBです。

*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.*

MTP-MTP*接続の挿入損失は、規格IEC 61300-3-
45に従って測定されます。

マルチモードMTP接続の最小反射損失は、IEC 61300-3-
6に準拠して測定された20
dBです。シングルモードMTP接続の最小反射損失は、IEC 61300-
3-6に準拠して測定された45 dBです。

メソッドC Pre-
Term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 ENSPACE 方式 C MTP/M-MTP/M プレターム MM 96c 低損失 LSZH xxxM OM3 アクア

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **Construction characteristics** | |
| Fiber optic type | OM3 50/125 |
| Halogen free | Yes |
| **Dimensional characteristics** | |
| Number of optical fibres | 96 |
| Nominal outer diameter (mm) | 6.4 mm |
| **Mechanical characteristics** | |
| Maximum installation tension | 1000 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) |

*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.*