# LANmark-OF Slimflex パッチコード OM3

- 光ファイバーパッチコード
- LANmark-OF OM3の性能
- GIGAliteFLEX 曲げ耐性ファイバー
- キャビネットおよび作業現場での使用に適しています



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

## 保証および設置

Aginode LANmark-OF
光ファイバーパッチコードは、高速プロトコルに対応した屋内用途向けに設計されています。
対応する高速プロトコルには、以下が含まれますが、これらに限定されません。

- イーサネット：1GBase-SX、10GBase-SR、25GBASE-SR
- ファイバーチャネルシリアル：4G、8G、16G、32G

サポートされる距離の詳細については、LANmark-OF Warranty
モジュールをご覧ください。

代表的な設置環境は以下の通りです：

- パッチパネルをアクティブ機器に接続するためのキャビネット。
- データセンター内のクロスコネクト。
- ワークエリアにおいて、ワークステーションを壁面コンセントに接続する場合（Fibre To The Desk）に適しています。

## 特徴

- パッチコードケーブルはIEC 60794-2-50に準拠しています
- IEC 61300-3-4に準拠した最大挿入損失：0.25 dB
- 標準挿入損失：0.1 dB
- IEC 61300-3-6 に基づく最小反射損失：30 dB
- デュプレックス LC-LC、デュプレックス LC-SC、およびデュプレックス SC-SC パッチコードは、直径 2 × 2.0 mm のデュプレックスケーブル構造を採用しています。
- 19 mm の短いコネクタブーツ
- 最小曲げ半径：10 mm
- 測定結果のトレーサビリティを確保するため、デュプレックスコネクタの近くにラベルが貼付されています

### ファイバー

LANmark-OF OM3パッチコードには、LANmark-OF OM3
GIGAliteFLEX
ファイバーが使用されています。この曲げに強靭なマルチモードファイバーは、曲げ半径が小さく、IEC 60793-2-10（ファイバーモデルA1a.2b）に準拠しています。

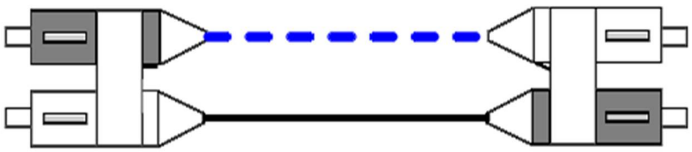
*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

## 設計

AginodeのLANmark-
OFパッチコードは、現場での設置作業を容易にするため、「クロスオーバー」配線方式（A1-
B2、B1-A2）に基づいて設計されています。これは、IEC
11801およびEN 50174-1:2009の要件に準拠しています。

「バタフライ」型デュプレックスクリップにより、2つのコネクタを取り外し、同じクリップに逆の順序で差し込むだけで、現場で簡単に

## 極性デュプレックス・パッチコードの回路図



Cross-over patch cord (A1 to B2 & B1 to A2)

*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 Slimflex パッチコード OM3

## CHARACTERISTICS

| | |
|---|---|
| **Construction characteristics** | |
| Fiber optic type | OM3 50/125 |
| Outer sheath | LSZH-FR |
| Connector type | Duplex LC-LC |
| Armour type | Aramid yarn |
| Colour | Aqua |
| **Mechanical characteristics** | |
| Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1) | 200 N |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3) | 100 N/cm |
| **Transmission characteristics** | |
| Insertion Loss, maximum, dB | 0.25 dB |
| Return Loss, Minimum, dB | 30 dB |
| **Usage characteristics** | |
| Operating temperature, range | -10...50 °C |
| Minimum static operating bending radius | 10 mm |

*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 | Connector type | Colour |
|---|---|---|---|---|---|
| | N122.5LLAX | - | LANmark-OF Slimflex パッチコード DLC-DLC OM3 LSZH Xm アクア | Duplex LC-LC | Aqua |
| | N122.5CLAX | - | LANmark-OF Slimflex パッチコード DSC-DLC OM3 LSZH Xm アクア | Duplex SC-LC | Aqua |
| | N122.5CCAX | - | LANmark-OF Slimflex パッチコード DSC-DSC OM3 LSZH Xm アクア | Duplex SC-SC | Aqua |

= 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.*