# LANmark-OF Slimflex パッチコード OM4

**LANMARK-OF SLIMFLEX パッチコード DLC - DSC OM4 LSZH バイオレット XM**

**Aginode Ref:** N122.7CLVX

- 光ファイバーパッチコード
- LANmark-OF OM4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
- 短い曲げ半径：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 OM4 パッチコードには、LANmark-OF OM4
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

*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.*

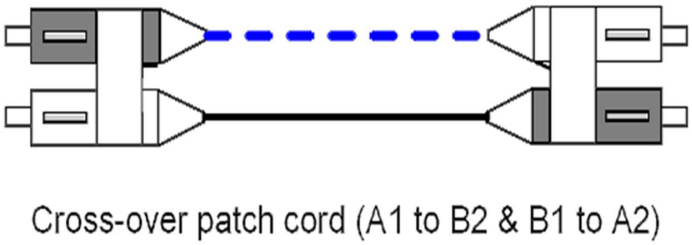
60793-2-10（ファイバーモデル A1a.3b）に準拠しています。

## 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 DLC - DSC OM4 LSZH バイオレット Xm

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **Construction characteristics** | |
| Armour type | Aramid yarn |
| Colour | Violet |
| Connector type | Duplex SC-LC |
| Fiber optic type | OM4 50/125 |
| Outer sheath | LSZH-FR |
| **Dimensional characteristics** | |
| Height | 2 mm |
| Nominal inner diameter | 2.0 mm |
| Width | 4 mm |
| **Mechanical characteristics** | |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3) | 100 N/cm |
| Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1) | 200 N |
| **Transmission characteristics** | |
| Insertion Loss, maximum, dB | 0.25 dB |
| Return Loss, Minimum, dB | 30 dB |
| **Usage characteristics** | |
| Flame retardant | IEC 60332-1 |
| Minimum static operating bending radius | 10 mm |
| Operating temperature, range | -10...50 °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.*