# LANmark-OF Slimflex パッチコード（シングルモード）

**LANMARK-OF SLIMFLEX パッチコード DLC/UPC - DSC/UPC SM LSZH イエロー X M**

**Aginode Ref:** N122.4CLYX

- 光ファイバーパッチコード
- LANmark-OF シングルモードの性能
- GIGAliteFLEX 曲げ耐性ファイバー
- キャビネットや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社の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、イーサネット 1GBase-LX
およびイーサネット 10GBase-
LRが含まれますが、これらに限定されません。

対応距離の詳細については、LANmark-OF
Warrantyをご参照ください。

代表的な設置環境は以下の通りです：

- キャビネット内での、パッチパネルとアクティブ機器との接続。
- 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 に準拠した LC/UPC の最小反射損失：50 dB
- IEC 61300-3-6 に基づく LC/APC の最小反射損失：65 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
- 曲げ半径：10 mm
- コネクタの近くにトレーサビリティラベルが貼付されています

## ファイバーの種類

LANmark-OF SM パッチコードには、LANmark-OF SM
GIGAliteFLEX
ファイバーが使用されています。これらのファイバーは曲げに強く、ITU-

*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.*

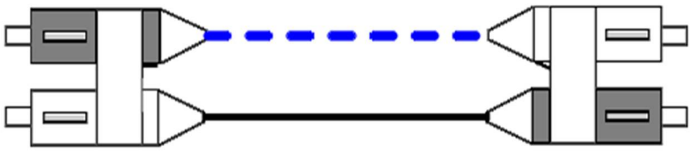
T G.657.A1 および IEC 60793-2-50（ファイバーモデル
B6.a1）に準拠しています。
シングルモードピグテールのジャケットは黄色です。

## 設計

Aginode社の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

## 回路図 極性パッチコード



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/UPC - DSC/UPC SM LSZH イエロー X m

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **Construction characteristics** | |
| Fiber optic type | SingleMode 9/125 |
| Outer sheath | LSZH-FR |
| Connector type | Duplex SC-LC |
| Armour type | Aramid yarn |
| Colour | Yellow |
| **Dimensional characteristics** | |
| Width | 4 mm |
| Nominal inner diameter | 2.0 mm |
| Height | 2 mm |
| **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 | 50 dB |
| **Usage characteristics** | |
| Operating temperature, range | -10...50 °C |
| Minimum static operating bending radius | 10 mm |
| Flame retardant | IEC 60332-1 |

*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.*