

LANmark-OF Slimflex パッチコード (シングルモード)

- 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

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間の接続。
- データセンター内のクロス接続。
- 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 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
- 曲げ半径が小さい：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-



STANDARDS

ISO/IEC 11801

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。

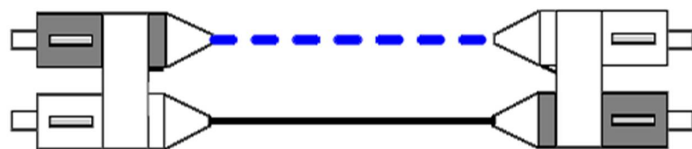
設計

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

極性パッチコードの回路図



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

LANmark-OF Slimflex パッチコード (シングルモード)

CHARACTERISTICS

Construction characteristics

Fiber optic type	SingleMode 9/125
Outer sheath	LSZH-FR
Connector type	SC-LC
Armour type	Aramid yarn
Colour	Yellow

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

Product list

Aginode ref.	Country ref.	名前	Connector type	Return Loss, Minimum, dB
 N122S.4CLYX	-	LANmark-OF Slimflex シンプレックス パッチコード LC/UPC - SC/UPC SM LSZH イエロー X m	SC-LC	50 (dB)
 N122.4DPYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DLC/APC - DSC/APC SM LSZH イエロー X m	Duplex LC/APC-SC/APC	65 (dB)
 N122.4CLYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DLC/UPC - DSC/UPC SM LSZH イエロー X m	Duplex SC-LC	50 (dB)
 N122.4CCYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DSC/UPC - DSC/UPC SM LSZH イエロー X m	Duplex SC-SC	50 (dB)
 N122.4DCYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DSC/APC - DSC/UPC SM LSZH イエロー X m	Duplex SC/UPC-SC/APC	50 (dB)
 N122.4DLYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DLC/UPC - DSC/APC SM LSZH イエロー X m	Duplex LC/UPC-SC/APC	50 (dB)
 N122.4CPYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DLC/APC - DSC/UPC SM LSZH イエロー X m	Duplex LC/APC-SC/UPC	50 (dB)
 N122.4PPYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DLC/APC - DLC/APC SM LSZH イエロー X m	Duplex LC/APC-LC/APC	65 (dB)
 N122.4LLYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DLC/UPC - DLC/UPC SM LSZH イエロー X m	Duplex LC-LC	50 (dB)
 N122.4PLYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DLC/APC - DLC/UPC SM LSZH イエロー X m	Duplex LC/UPC-LC/APC	50 (dB)
 N122.4DDYX	-	LANmark-OF Slimflex パッチコード DSC/APC - DSC/APC SM LSZH イエロー X m	Duplex SC/APC-SC/APC	65 (dB)
 N122S.4LLYX	-	LANmark-OF Slimflex シンプレックス パッチコード LC/UPC-LC/UPC SM LSZH X m イエロー	LC	50 (dB)

 = Make to order,  = In Stock