

LANmark-OF 耐環境型パッチコード

- 耐環境型光ファイバーパッチコード
- LANmark-OF OM3、OM4、およびSMの性能
- FTTO、FTTD、および強力な機械的保護を必要とする設置環境向け

構造

パッチコードの各タイトバッファードファイバーは、金属製のスプリングによって保護されています。これにより、非常に高い耐圧潰性をスプリングとLSZHジャケットの間には、引張強度を高めるためにアラミド糸が組み込まれています。スプリングは非常に柔軟であるため、このパッチコードの曲げ半径はわずか30mmとなっています。

このパッチコードは、直径 2×2.8 mm のデュプレックスケーブル構造を採用しています。

設置および保証

この堅牢なパッチコードは、屋内または保護された屋外での使用向けに設計されています（温度：-10°C～50°C、湿度：10%～93% RH（結露なし）、IP等級：IP65）。

以下の火災性能規格に準拠しています：IEC 60332-1 および IEC 60332-3。

一般的な Fibre To The Office (FTTO) 設置では、ZD-ボックスと LANactive

オフィススイッチ間の接続に、この堅牢なパッチコードが使用されます。この場合、長さは多くの場合 5m

以上となり、コードは他のすべての配線と混在する混雑したトランキング内に敷設されます。これらはいずれも、コードを機械的ストレスから保護します。堅牢型パッチコード内部の金属スプリングが、光ファイバーをしっかりと保護します。30mmという小さな曲げ半径により、パッチコード

また、Fibre To The

Desk (FTTD) や、強力な機械的保護を必要とするその他の過酷な環境においても、この新しいパッチコードの利点を活かすことができま

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。

サポートされる高速プロトコルには、以下が含まれます（ただし、これらに限定されません）。

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

対応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。



STANDARDS

特性

- 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 に基づく最大挿入損失：0.25 dB
- IEC 61300-3-4 に基づく最大挿入損失：0.25 dB IEC 61300-3-4
に基づく標準的な挿入損失：0.15 dB
- IEC 61300-3-6 に基づく最小反射損失：マルチモードで 30
dB、シングルモードで 50 dB
- ジャケットの色：マルチモード用はアクア、シングルモード用はイエロー

設計

Aginode 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。

LANmark-OF 耐環境型パッチコード

CHARACTERISTICS

Construction characteristics

Fiber optic type	OM3 50/125
------------------	------------

Mechanical characteristics

Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	500 N/cm
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	400 N

Transmission characteristics

Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
-----------------------------	---------

Usage characteristics

Minimum static operating bending radius	30 mm
Operating temperature, range	-10...50 °C

Product list

Aginode ref.	Country ref.	名前	Fiber optic type
☎ N123R.5LLAX	-	LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex LC Duplex LC OM3 LSZH Xm Aqua	OM3 50/125
☎ N123R.7LLVX	-	LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex LC Duplex LC OM4 LSZH Xm Violet	OM4 50/125
☎ N123R.4LLYX	-	LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex LC Duplex LC Singlemode LSZH Xm Yellow	SingleMode 9/125
☎ N123RS.4LLYX	-	LANmark-OF Ruggedised Simplex Patch Cord LC-LC Singlemode LSZH Xm Yellow	SingleMode 9/125
☎ N123R.4CCYX	-	LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex SC Duplex SC Singlemode LSZH Xm Yellow	SingleMode 9/125
☎ N123R.4CLYX	-	LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex SC Duplex LC Singlemode LSZH Xm Yellow	SingleMode 9/125

☎ = 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.