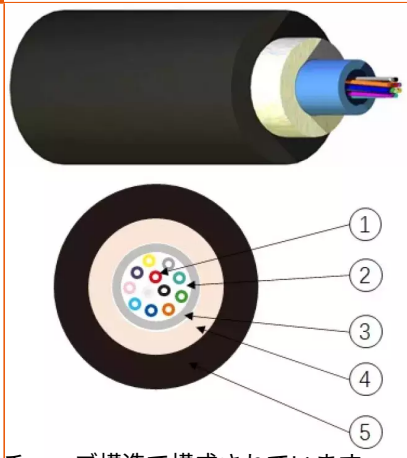
# LANmark-OF UG 屋内・屋外用 LSZH 2～24コア APAC地域

**LANMARK-OF UG LSZH 2芯 OM3 ブラック APAC地域向け**




**Aginode Ref:** N175.640

屋内・屋外での設置に適しています

- ゲル充填チューブ
- マルチモードおよびシングルモードファイバーに対応
- アウタージャケットは低発煙・ハロゲンフリー（LSZH）仕様

## 概要と用途

Aginode LANmark-OF UG
光ファイバーケーブルは、屋内および屋外の幅広い用途向けに設計されています。
本ケーブルは 、
防水ガラスヤーンとLSZHジャケットで覆われた、シングルチューブまたはマルチチューブのルースチューブ構造で構成されています。
ルースチューブ内のゲルと防水ガラスヤーンにより、
本ケーブルは防水性を備えています 。
また、ガラスヤーンは基本的な齧歯類からの保護機能も備えています。この補強ケーブルは
、屋外のダクト内に引き込みまたは吹き込み工法で 敷設可能です
。ケーブルの外被にはLSZHジャケットが採用されています。

## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

## 構造

断面図の凡例：

1. 光ファイバ（250 µm）
2. 防水ゲル充填
3. ルーズチューブ
4. 水密ガラスヤーン
5. 耐紫外線添加剤入りLSZH外被

## 特徴

- 難燃性（IEC 60332-1）および防火性（IEC 60332-3-24）
- スプライシングによる終端処理用に設計
- 中央ルーズチューブ構造
- 防水構造および耐紫外線性
- マルチモードおよびシングルモードファイバーをご用意
- 2～24ファイバーまで対応

*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 UG LSZH 2芯 OM3 ブラック APAC地域向け

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **Construction characteristics** | |
| Fiber optic type | OM3 50/125 |
| Outer sheath | LSZH |
| Sheath colour | Black |
| **Dimensional characteristics** | |
| Number of optical fibres | 2 |
| Outer Diameter | 7.2 mm |
| **Mechanical characteristics** | |
| Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4) | 10 impacts of 1 N.m |
| Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1) | 1700 N |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3) | 2000 N/100mm |
| **Usage characteristics** | |
| Storage temperature, range | -20...60 °C |
| Operating temperature, range | -20...60 °C |
| Minimum dynamic operating bending radius | 144.0 mm |
| Minimum static operating bending radius | 72 mm |
| Ambient installation temperature, range | 0...40 °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.*