

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

LANMARK-OF UG LSZH 4芯 OM3 ブラック APAC地域向け

Aginode Ref: N175.641

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。

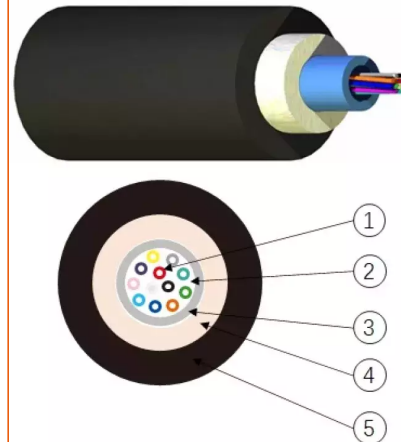
構造

断面図の凡例：

1. 光ファイバー（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で提供
- 2～24ファイバーまで対応



STANDARDS

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

LANmark-OF UG LSZH 4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	4
Outer Diameter	7.2 mm

Mechanical characteristics

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.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