

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

LANMARK-OF UG LSZH 4芯 SM G.652.D ブラック APAC地域向け

Aginode Ref: N174.641

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果たします。この補強ケーブルは

、屋外のダクト内に引き込み方式または吹き込み方式で敷設可能です

。ケーブルの外被にはLSZHジャケットが採用されています。

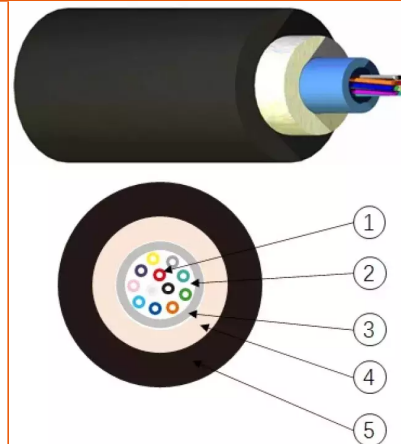
構造

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をご用意
- 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 SM G.652.D ブラック APAC地域向け

Characteristics

Construction characteristics

Fiber optic type	SM (G.652D)
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