

LANmark-OF UC 屋外用 LSZH 2～24コア アジア太平洋地域

LANMARK-OF UC LSZH 12芯 OM3 ブラック

Aginode Ref: N175.475

- ダクト内や地中埋設に適しています
- 波形鋼帯アーマー
- 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
- 齧歯類からの保護機能を備えています
- 外被は低煙・ハロゲンフリー（LSZH）仕様

概要と用途

Aginode LANmark-OF

UC光ファイバーケーブルは、屋外用途向けに設計されています。その構造は、屋外での直埋設に適しています。本ケーブルはLSZH外被を備えています。

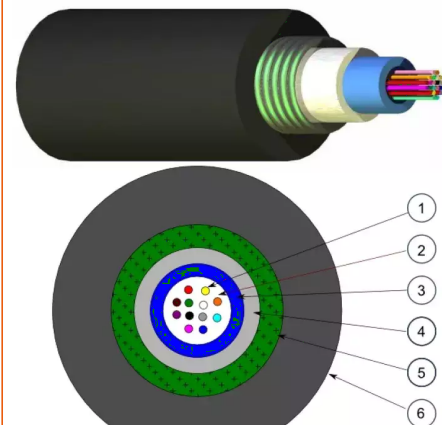
構造

断面図の凡例：

1. 光ファイバー（250 μm）
2. 防水ゲル充填材
3. ルーズチューブ
4. ガラスヤーン
5. 波形鋼帯アーマー
6. 耐紫外線添加剤を配合した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
- 波形鋼製保護管
- 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

2014/68/EU

LANmark-OF UC LSZH 12芯 OM3 ブラック

Characteristics

Construction characteristics

Outer sheath	LSZH
Sheath colour	Black
Armour type	Corrugated steel

Mechanical characteristics

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 3N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1300 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	3000 N/100mm

Usage characteristics

Storage temperature, range	-30...60 °C
Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	186.0 mm
Minimum static operating bending radius	93 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C

ドキュメント

LANmark-UC LSZH 24C APAC-Dimensional & Mechanical.xlsx xlsx — 9.32 KB [ダウンロード](#)

N-number for LMOF UC LSZH-APAC_2-24.xlsx xlsx — 9.65 KB [ダウンロード](#)