

# LANmark-OF UC 屋外用 LSZH 48～96コア アジア太平洋地域

LANMARK-OF UC LSZH 96芯 OM3 ブラック

Aginode Ref: N175.517

ダクト内や直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。中央強度部材を複数のチューブで囲み、波形鋼テープアーマーが機械的保護を提供します。各ルーズチューブには

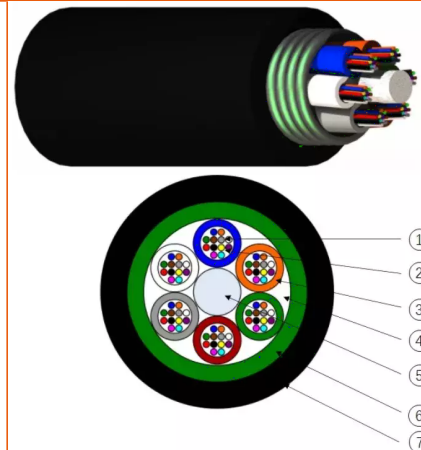
## 構造

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. 中心補強材
6. 波形鋼帯アーマー
7. 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
- マルチプル・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に対応
- 48/72/96ファイバーから選択可能



## STANDARDS

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

# LANmark-OF UC LSZH 96芯 OM3 ブラック

## Characteristics

### Construction characteristics

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Outer sheath  | LSZH                   |
| Sheath colour | Black                  |
| Armour type   | Galvanized steel tapes |

### Mechanical characteristics

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

### Usage characteristics

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Storage temperature, range               | -40...70 °C |
| Operating temperature, range             | -40...70 °C |
| Minimum dynamic operating bending radius | 264.0 mm    |
| Minimum static operating bending radius  | 132 mm      |
| Ambient installation temperature, range  | 0...40 °C   |