

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

LANMARK-OF UC LSZH 72芯 SM G.652.D ブラック

Aginode Ref: N174.505

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

これにより、齧歯類からの保護と高い耐圧性が確保されます。ケーブルの外被にはLSZHが採用されています。

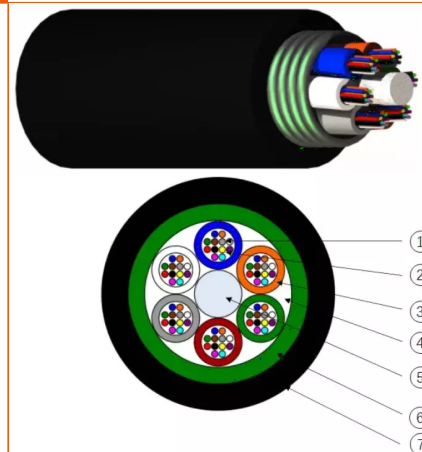
構造

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 72芯 SM G.652.D 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	232.0 mm
Minimum static operating bending radius	116 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C