

LANmark-OF UC 屋外用 PE 2～24コア APAC地域

LANMARK-OF UC PE 12コア OM4 ブラック APAC地域

Aginode Ref: N177.185

ダクト内や地中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
- 外被材はHDPE

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。ケーブルの外被にはHDPEが使用されています。

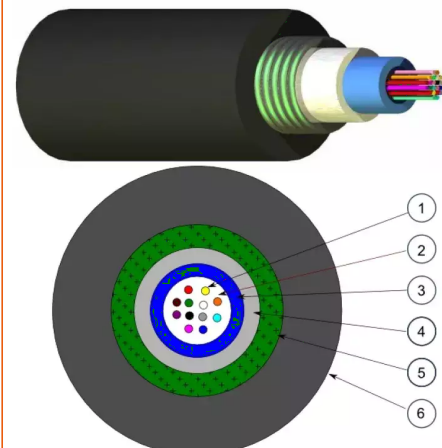
構造

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. 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HDPE外被

特徴

- スプライシングによる終端処理を想定して設計
- 中央ルーズチューブ構造
- 波形鋼製保護層
- 防水構造かつ耐紫外線性あり
- マルチモードおよびシングルモードファイバーに対応
- 2～24ファイバーのラインナップ



STANDARDS

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

LANmark-OF UC PE 12コア OM4 ブラック APAC地域

Characteristics

Construction characteristics

Outer sheath	HDPE
Sheath colour	Black
Armour type	Galvanized steel tapes

Mechanical characteristics

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	1300 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	300 N/cm

Usage characteristics

Storage temperature, range	-30...60 °C
Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	164.0 mm
Minimum static operating bending radius	82 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C