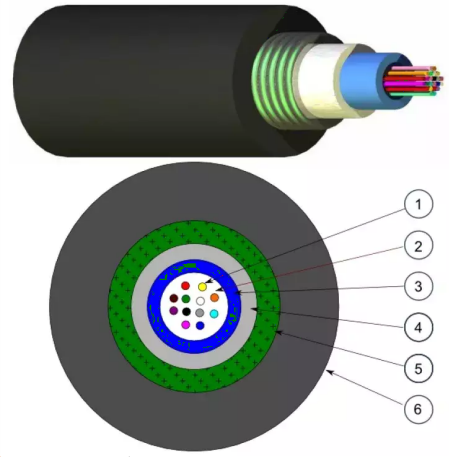
# LANmark-OF UC 屋外用 PE 2～24コア APAC地域

**LANMARK-OF UC PE 24コア SM G.657.A1 ブラック APAC地域**




**Aginode Ref:** N17A.191

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、屋外での直接埋設に適しています。このケーブルは、波形鋼帯アーマーで保護さ
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. 耐紫外線添加剤入りHDPEアウタージャケット

## 特徴

- スプライシングによる接続を想定して設計
- 中央にルーズチューブを配置した設計
- 波形鋼製保護層
- 防水構造かつ耐紫外線性
- マルチモードおよびシングルモードファイバーに対応
- 2～24芯まで対応

## STANDARDS

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

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

# LANmark-OF UC PE 24コア SM G.657.A1 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 | 184.0 mm |
| Minimum static operating bending radius | 92 mm |
| Ambient installation temperature, range | 0...40 °C |

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*