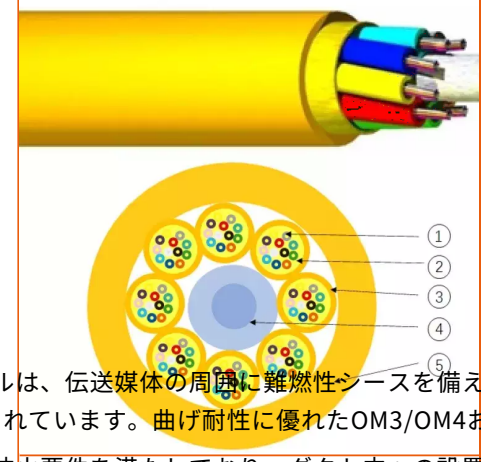
# LANmark-OF TB LSZH 48-96C - アジア太平洋地域

**LANMARK-OF タイトバッファ LSZH OM3 48C オレンジ**




**Aginode Ref:** N175.037

タイトバッファード光ファイバーケーブル

- バックボーン／水平配線用に設計された屋内用ケーブル
- すべてのファイバーグレードに対応
- 低煙・ハロゲンフリー（LSZH）

## 製品概要と用途

Aginode LANmark-OF TB
屋内用光ファイバーケーブルは、屋内用途向けに設計されています。この光ファイバーケーブルは、伝送媒体の周囲に難燃性シースを備え
本ケーブルは、強度材としてアラミド糸で被覆されており、最外層にはLSZHジャケットが施されています。曲げ耐性に優れたOM3/OM4お

本光ファイバーケーブルは、水平および垂直設置に適したドライ構造を採用しています。屋内防火要件を満たしており、ダクト内への設置

• 垂直・水平のいずれの設置も可能

•
標準的なマルチモードおよびシングルモード光ファイバーとして適用可能

• 中央にFRP補強部材を配置

• 最大8本のサブチューブ、各チューブに12cファイバーを収容

• LSZHジャケット

• 被覆が密着した光ファイバーにより、被覆の剥離が容易

## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60332-1
IEC 60332-3-24 Cat.C
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

## 構造

48〜96コアOFケーブルの断面図に付随する凡例：

1. 900µm ??????????????
2. ?????
3. ???????????
4. ??FRP????
5. LSZH???????

*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 タイトバッファ LSZH OM3 48C オレンジ

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **Construction characteristics** | |
| Fiber optic type | OM3 50/125 |
| Strength member | Central FRP |
| Number of tube layer 1 | 4 |
| Colour | Orange |
| **Dimensional characteristics** | |
| Number of optical fibres | 48 |
| Outer Diameter | 14.8 mm |
| **Mechanical characteristics** | |
| Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4) | 100 impacts of 1 N.m |
| Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1) | 1500 N |
| Crush resistance (IEC 60794-1-E3) | 1000 N/100mm |
| **Usage characteristics** | |
| Installation temperature, range | 0...40 °C |
| Storage temperature, range | -30...70 °C |
| Operating temperature, range | -20...60 °C |
| Minimum dynamic operating bending radius | 296.0 mm |
| Minimum static operating bending radius | 148 mm |

*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.*