

essential-OF TB LSZH 2-24C - アジア太平洋地域

ESSENTIAL-OF タイトバッファ LSZH SM G.652.D 2C イエロー

Aginode Ref: N274.TBIN02Y

タイトバッファ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
- OM3およびシングルモードG.652.Dに対応
- 外被は低煙・ハロゲンフリー（LSZH）仕様

製品説明および用途

Essential-OF TB

屋内用光ファイバーケーブルは、特に建築物における屋内用途向けに設計されています。

本光ファイバーケーブルは、900μmのタイトバッファファイバーを採用しています。ケーブルはアラミド糸で被覆されており、外被には低煙・ハロゲンフリー（LSZH）材料が使用されています。

TBは、曲げ耐性に優れたOM3およびシングルモードG.652.Dに対応しています。

本光ファイバーケーブルは、水平または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、ダクト内への設置が可能です。

- 垂直・水平どちらの配線にも対応

•

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

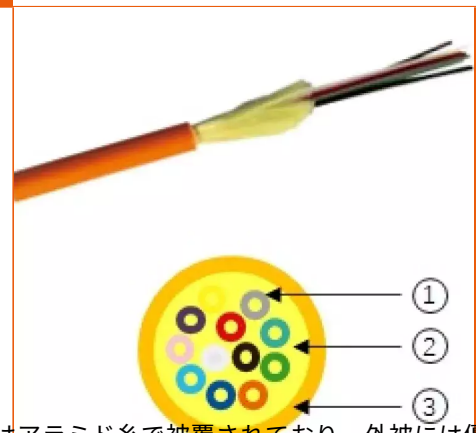
- LSZHジャケット

- タイトバッファードファイバー

構造

2～24コアOFケーブルの断面図に付随する凡例：

1. 900μm タイトバッファードファイバー
2. アラミド糸
3. LSZHジャケット材料



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3

IEC 60332-1

IEC 60332-3-24 Cat.C

IEC 60793-2-10

ISO/IEC 11801

Essential-OF タイトバッファ LSZH SM G.652.D 2C イエロー

Characteristics

Construction characteristics

Colour	Yellow
Fiber optic type	SM (G.652D)

Dimensional characteristics

Outer Diameter	3.6 mm
Number of optical fibres	2

Mechanical characteristics

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	440 N

Usage characteristics

Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	72.0 mm
Minimum static operating bending radius	36 mm
Storage temperature, range	-20...60 °C
Installation temperature, range	0...40 °C