

LANmark-OF DB 屋外用 LSZH 2～144芯 APAC地域

- ダクト内や地中埋設などの屋外用途に適しています
- 防水素材を採用した堅牢な構造
- OM3/OM4/OS2のファイバーに対応、最大144コア
- 二重の金属テープ装甲により、げっ歯類からの完全な保護を実現
- ゲル充填ルースチューブ
- 外被は低煙・ハロゲンフリー（LSZH）仕様

製品説明

DB屋外用ケーブルは、ダクト内や直埋設での屋外用途に適しています。本ケーブルは、ルースチューブ内のゲルおよびケーブル内部の防水材

ケーブルの外被はLSZH素材で、IEC 60332-1、IEC 60332-3-

24、IEC 61034-2、IEC 60754-

1/2に準拠しています。光ファイバーの直径は250 μmです。

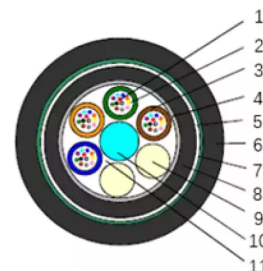
ファイバーの終端処理は、ピグテールのスプライシングによって行うことができます。

- 耐衝撃性：IEC 60794-1
- 耐圧潰性：IEC 60794-1
- 動作温度：-40～70℃
- 保管温度：-40～70℃

構造

断面図に付随する凡例：

1. 光ファイバー（250μm）
2. チューブ充填材
3. ルーズチューブ
4. アルミニウムテープ装甲
5. 防水材
6. LSZH 外被
7. スチールテープ装甲
8. LSZH内被覆
9. 充填材
10. 中心補強材
11. 防水材



STANDARDS

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

LANmark-OF DB 屋外用 LSZH 2~144芯 APAC地域

CHARACTERISTICS

Construction characteristics

Outer sheath	LSZH
Sheath colour	Black
Armour type	Double Metal Tape

Mechanical characteristics

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	10 impacts of 10 N.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	166 mm
Minimum static operating bending radius	332 mm
Ambient installation temperature, range	0...40 °C

Product list

Aginode ref.	Country ref.	名前
N174.06DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、シングルモード G.652.D 9/125 6F、LSZH、黒、APAC地域向け
N175.12DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、マルチモード OM3 50/125 12F、LSZH、黒、APAC地域向け
N174.12DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、シングルモード G.652.D 9/125 12F、LSZH、黒、APAC地域向け
N175.06DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、マルチモード OM3 50/125 6F、LSZH、黒、APAC地域向け
N174.24DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、シングルモード G.652.D 9/125 24F、LSZH、黒、APAC地域向け
N174.48DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、シングルモード G.652.D 9/125 48F、LSZH、黒、APAC地域向け
N174.144DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、シングルモード G.652.D 9/125 144F、LSZH、黒、APAC地域向け
N174.96DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、シングルモード G.652.D 9/125 96F、LSZH、黒、APAC地域向け
N175.24DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、マルチモード OM3 50/125 24F、LSZH、黒、APAC地域向け
N175.48DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、マルチモード OM3 50/125 48F、LSZH、黒、APAC地域向け
N175.96DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、マルチモード OM3 50/125 96F、LSZH、黒、APAC地域向け
N175.144DBLH	-	LANmark-OF 屋外用DB光ファイバーケーブル、マルチモード OM3 50/125 144F、LSZH、黒、APAC地域向け

☎ = Make to order, 📦 = In Stock

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.