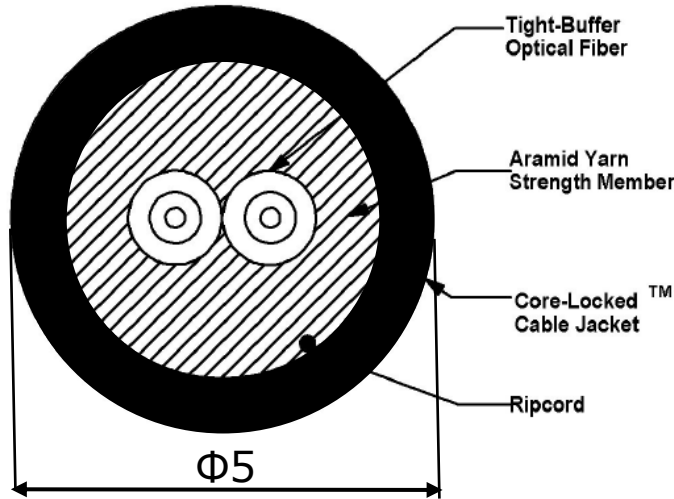


柔軟で
丈夫

Oh光ケーブル



構造



ケーブル断面図

特徴

- ・非常に柔軟で、軽量で、丈夫な2心の光ケーブル
- ・持ち運びや設置が簡単な丸形のコンパクト設計
- ・長期にわたる圧壊・屈曲・振動などの劣悪な環境下で抜群の強靭さを発揮
- ・過酷な環境など屋外での使用が可能
- ・ポリウレタンジャケットにより、耐摩耗性、耐切創性、耐薬品性に優れ、工場、鋳業、石油化学環境などでも使用可能
- ・厚いアラミド強化層により耐圧性能と弾力性を持つ
- ・幅広い温度領域での使用が可能 (-55°C to +85°C)
- ・ケーブル長は1kmまで可能
- ・外被色はSM:ブラック、OM3:オリーブグレー

用途

- 自動機周辺ユニット接続
- 各種工業用ロボットの可動部接続
- オフィス内機器配線
- 光スイッチ・パッチパネルの接続
- 移動体間の伸縮追従接続
- 屋外敷設 など



小峰無線電機 株式会社

Komine Musen Denki Co., Ltd.

〒213-0001

神奈川県川崎市高津区溝口3-8-7 第一鈴勝ビル5F

【TEL】(044)844-5522 / 【FAX】(044)822-7224

【Email】info@kominemusen.co.jp

【HP】http://www.kominemusen.co.jp

Oh光ケーブル

芯線数	2	
ケーブル外径	φ5mm	
ケーブル重量	21kg/km	
ジャケット	ポリウレタン	
光学特性	SM (Jacket Color: Black)	
	コア/クラッド(μm)	9/125
	コーティング(μm)	500
	バッファ(μm)	900
	波長(nm)	1310/1500
	最大伝送損失(dB/km)	0.5/0.5
	OM3 (Jacket Color: Olive Gray)	
	コア/クラッド(μm)	50/125
	コーティング(μm)	500
	バッファ(μm)	900
	NA	0.2
	波長(nm)	850/1310
	最大伝送損失(dB/km)	3.0/1.0
	Gigabit Ethernet Distance(m)	1000/600
10 Gigabit Ethernet Distance(m)	300/300	
温度特性	使用温度範囲	-55°C ~ +85°C
	保存温度範囲	-70°C ~ +85°C
機械特性	最大引張強度	1,800 N
	許容曲げ半径	5.0cm(敷設時)
		2.5cm(使用時)
	許容屈曲回数	2,000サイクル
圧壊強度	1,800N/1cm	



小峰無線電機 株式会社

Komine Musen Denki Co., Ltd.

〒213-0001

神奈川県川崎市高津区溝口3-8-7 第一鈴勝ビル5F

【TEL】(044)844-5522 / 【FAX】(044)822-7224

【Email】info@kominemusen.co.jp

【HP】http://www.kominemusen.co.jp