

5G普及により、更なる導入が見込まれる

## OM3光ファイバケーブル ご提案 10G対応 光ファイバケーブル



OM3光ファイバケーブルとは

- ! 電波干渉、ノイズ(磁力線)の影響を受けることなく、10Gbps高速通信が可能!
- ! 10GBASE-Sなどの10ギガビットイーサネットや、FibreChannelで使用が可能!
- ! データセンサーなどの長距離通信(最長300m)に最適!

OM3光ファイバケーブルは各種学校、一般企業、官公庁、工場、病院などに幅広く使われており、  
今後 5Gの普及により、更なる導入が見込まれております。

▼ データセンター

▼ オフィス

▼ 工場

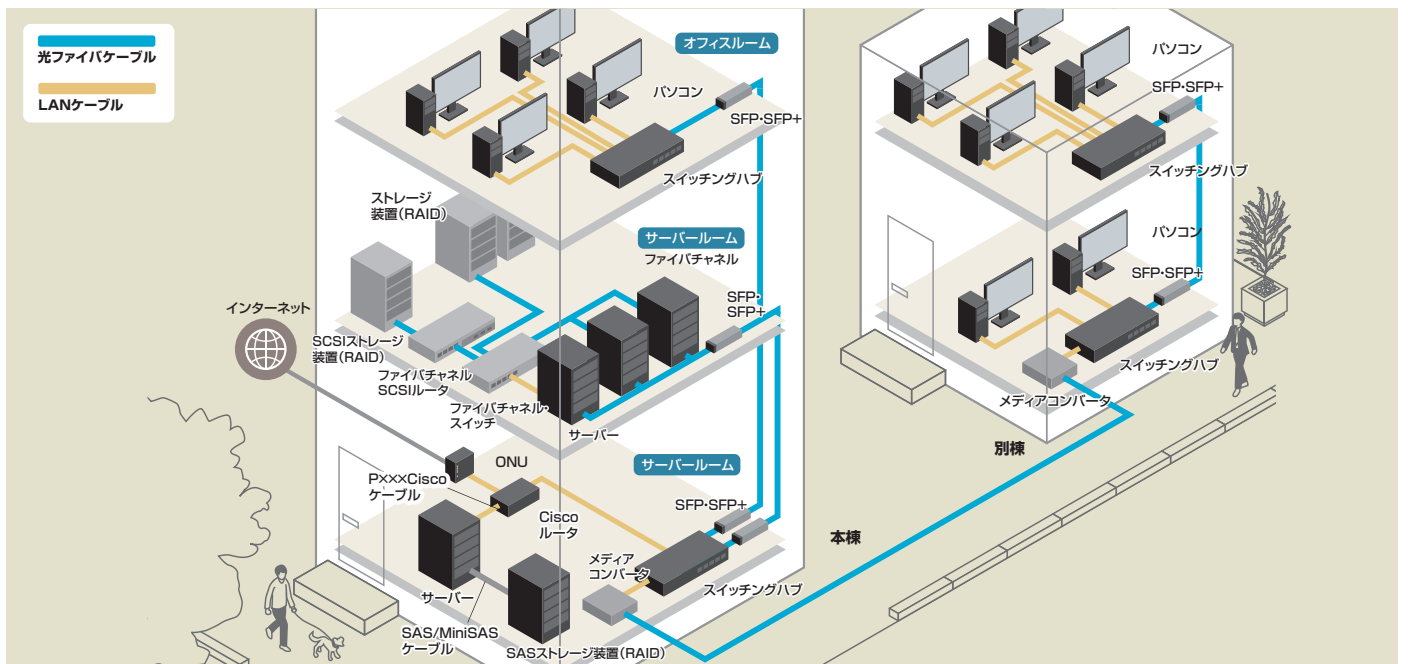
▼ 官公庁

▼ 病院

▼ 学校



### 光ケーブル配線例



## OM3光ファイバケーブル

**10GBASE-SR/SW規格に対応、  
10ギガ伝送のOM3光ファイバケーブル、アクア(水色)**

RoHS  
6-10

OM3光ファイバケーブル(メガネ型・2芯) **価格設定 特注可能**

- 10GBASE-SR/SW規格伝送に対応する10ギガビット高速通信が可能なOM3仕様準拠の光ファイバケーブルです。
- データセンターなどにおいて10GBASE-Sの長距離通信(最長300m)を行う場合に最適です。
- シリアルナンバー貼り付けで、万一問題が発生した場合の早期原因究明に努めます。
- 難燃NEC OFNRケーブルを採用しています。



LCコネクタ×2  
(分割可能)

LCコネクタ×2  
(分割可能)



ケーブル長	品番 税抜価格
1m	<b>HKB-OM3LCLC-01L</b> ¥18,800
2m	<b>HKB-OM3LCLC-02L</b> ¥20,000
3m	<b>HKB-OM3LCLC-03L</b> ¥21,200
5m	<b>HKB-OM3LCLC-05L</b> ¥23,600
10m	<b>HKB-OM3LCLC-10L</b> ¥29,600

コネクタ形状	LCコネクタ×2-LCコネクタ×2(分割可能) ※プッシュロックタイプ。	
ファイバ種別	マルチモード OM3	
光ファイバコア径	50±2.5μm	
光ファイバクラッド径	125μm	
波長	850nm	1300nm
伝送損失	3.0dB/km以下	1.0dB/km以下
全モード励振帯域	1500MHz・km以上	500MHz・km以上
限定モード励振帯域	2000MHz・km以上	-
標準外径	2mm	
芯数	2芯	

**OM3に準拠した10GBASE-Sなどの10Gigabit Ethernetや  
FibreChannelで使用可能なコード集合型の光ファイバケーブル。**

RoHS  
6-10

OM3コード集合型光ファイバケーブル **特注可能**

- 10GBASE-SR/SW規格伝送に対応する10ギガビット高速通信が可能なOM3仕様準拠の光ファイバケーブルです。
- 10GBASE-Sなどの10ギガビットイーサネットやFibreChannelで使用可能な光ファイバケーブルで、長距離通信(最長300m)を行う場合に最適です。
- VCSEL(面発光レーザー)光源へ対応しており、従来のOM1、OM2では規定されていない「限定モード励振帯域」が定義されています。
- ケーブル内にテンションメンバを通すことで光ファイバ自身に引っ張り張力が直接加わらない構造になっています。



LCコネクタ×2  
(分割可能)

LCコネクタ×2  
(分割可能)

ドラム巻きタイプ



保護カバー

配線の際、コネクタを傷めにくいコネクタ保護カバーが両端に付いています。



ケーブル長	品番 税抜価格
50m	<b>HKB-CSOM3LCLC-050</b> ¥48,000
70m	<b>HKB-CSOM3LCLC-070</b> ¥62,000
100m	<b>HKB-CSOM3LCLC-100</b> ¥92,000
150m	<b>HKB-CSOM3LCLC-150</b> ¥115,000
200m	<b>HKB-CSOM3LCLC-200</b> ¥145,000

コネクタ形状	LCコネクタ×2-LCコネクタ×2(分割可能) ※プッシュロックタイプ。	
ファイバ種別	マルチモード OM3	
光ファイバコア径	50μm	光ファイバクラッド径 125μm
芯数	2芯	
波長	850nm	1300nm
伝送損失	3.0dB/km	1.0dB/km
全モード励振帯域	1500MHz・km	500MHz・km
限定モード励振帯域	2000MHz・km	-
TIA規格	OM3	
コネクタ研磨	PC研磨	
標準外径	7.3mm	
規格名称	10GBASE-SR/SW	
引っ張り強度	ケーブル敷設時 400N以下、ケーブル固定時 200N以下	
側圧	ケーブル敷設時 1000N/100mm、ケーブル固定時 300N/100mm	

**特注対応も承っております。**

OM3、OM4などの光ファイバケーブルはもちろん、LANケーブルの特注対応も承っております。  
長さ変更、コネクタ変更、屋外仕様に変更...などご希望がございましたら、弊社営業にお気軽にお問合せください。

## 配線規格の適合性を確認するなら、光ファイバテスター

**7つの波長測定が可能な光ファイバテスター。**

光ファイバテスター(パワーメーター)  
**LAN-TCT7100**  
¥24,800(税抜価格)



- マルチモードからシングルモードまで、7波長の測定が可能な光ファイバパワーメーター(光測定器)です。
- +10dBmまで測定できます。
- SC・ST・FC・LCコネクタインターフェースに対応しています。
- 対数電力(dBm)及び線形電力(mW)表示機能があります。
- 測定波長: 850-980-1300-1310-1490-1550-1625nm
- 測定範囲: -70~+10dBm
- 使用電池: 単三乾電池×3本
- サイズ重量: W83×D42×H183mm・約282g(電池含まず)
- セット内容: 光ファイバテスター(マルチメーター)、単三乾電池(テスト用)×3本、ST/FCコネクタ×1個、FC-LC変換アダプタ×1個、取扱説明書・保証書

**4つの波長、4つの周波数が出力可能。**

光ファイバテスター(ライトソース)  
**LAN-TCT5670MS**  
¥90,800(税抜価格)



- 4つの波長に対し、4つの変調周波数の出力が可能な、光ファイバテスター用ライトソース(光源)です。
- SC・ST・FC・LCコネクタインターフェースに対応しています。
- 電池残量表示付きで、一目で残量がわかります。
- オートパワーオフ機能のON/OFF切替えができます。
- 測定波長: 850-1300-1310-1550nm
- 外部出力: -5dBm
- 使用電池: 単三乾電池×3本
- サイズ重量: W83×D42×H183mm・約315g(電池含まず)
- セット内容: 光ファイバテスター(ライトソース)、単三乾電池(テスト用)×3本、ST/FCコネクタ×2個、FC-LC変換アダプタ×2個、取扱説明書・保証書

※掲載価格は全て税抜価格です。

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

**サンワサプライ株式会社**

岡山 サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京 サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
大阪 TEL.06-6395-5310 福岡 TEL.092-471-6212

SN2205-04