

# OM3/OM4

## LC-LC コネクタ 屋内用光ファイバケーブル



### ① 最大伝送距離

電波干渉、ノイズ(磁力線)の影響を受けることがなく、10Gbps高速通信が可能! データセンターなどの利用に最適。

**OM3** 最大**300m**

**OM4** 最大**400m**

### ② 製品仕様

種類	コア径	被覆	光源	最小モード帯域(MHz·Km)	
				全モード動振帯域(850nm)	限定モード動振帯域(850nm)
OM3	50 μm	アクア(水色)	VCSEL	1500 MHz·km	2000 MHz·km
OM4				3500 MHz·km	4700 MHz·km

### ③ 使いやすい機能

コネクタを分割して1芯接続にも対応。



※HKB-CSOM3LCLCシリーズを除く。

シリアルナンバー付きトレーサビリティに対応。



※HKB-CSOM3LCLCシリーズ、HKB-AMOM3LCLCシリーズを除く。

## OM4 光ファイバケーブル

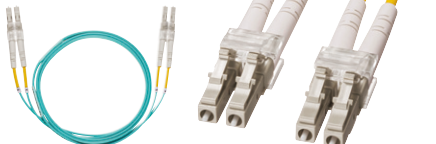
特注可能

データセンター

10GBASE-SR/SW規格伝送に対応。  
10GBASE-Sの400m通信に。



難燃NEC OFNRケーブル



HKB-OM4LCLC01

メガネ型光ファイバケーブル(マルチ50μmOM4、LC×2-LC×2)

ケーブル長	税抜価格	品番
1m	¥21,500	HKB-OM4LCLC-01
2m	¥23,000	HKB-OM4LCLC-02
3m	¥24,500	HKB-OM4LCLC-03
5m	¥27,500	HKB-OM4LCLC-05
10m	¥35,000	HKB-OM4LCLC-10

## OM3 光ファイバケーブル

特注可能

データセンター

10GBASE-SR/SW規格伝送に対応。  
10GBASE-Sの300m通信に。



難燃NEC OFNRケーブル



HKB-OM3LCLC01N



メガネ型光ファイバケーブル  
(マルチ50μmOM3、LC×2-LC×2)

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

データセンター

FibreChannelで  
使用可能なコード集合型。



難燃性(IEC60332-1)ケーブル

コネクタ保護カバー付き

ドラム巻きタイプ

コード集合型光ファイバケーブル  
(マルチ50μmOM3、LC×2-LC×2)

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



HKB-CSOM3LCLC050

構内基幹線

建物内での基幹線に  
使用可能なコード集合型。



難燃性(IEC60332-1)ケーブル

ステンレス製スパイラルで内部補強された  
高強度のアーモア構造で、踏み付けにも対応可能。  
アーモアメガネ型光ファイバケーブル  
(マルチOM3、LC×2-LC×2)

ケーブル長	税抜価格	品番
1m	¥8,800	HKB-AMOM3LCLC-01
2m	¥9,600	HKB-AMOM3LCLC-02
3m	¥10,400	HKB-AMOM3LCLC-03
5m	¥12,000	HKB-AMOM3LCLC-05
10m	¥17,000	HKB-AMOM3LCLC-10



HKB-AMOM3LCLC01

## 長距離ネットワークに最適 光メディアコンバータ

も一緒にいかがですか?

最大延長距離

**110km**

1Gbps用

耐環境性

**-40~75℃**

自動MDI/MDI-X検出機能、オートネゴエーション機能搭載



RJ45  
コネクタ  
ポート

SFP  
ポート



ブラケット

- 適合ケーブル: 使用するSFPモジュールに対応する光ファイバケーブル
- サイズ: 重量: W40×D80×H95mm・320g
- 付属品: DINレールブラケット

産業用光メディアコンバータ  
**LAN-NGC240**  
¥65,300 (税抜価格)



RoHS 6-10

## 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6-6-8 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 広島 TEL.082-264-2716 福岡 TEL.092-471-6721

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

※記載の内容は2024年3月現在のものです。改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。  
※記載の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。※製品の色は実際と若干異なる場合があります。  
※本チラシ内の画像、素材、その他全ての内容は、全て弊社が著作権を保有します。  
※本チラシ内の画像、素材、その他全ての内容は弊社製品紹介にのみご使用いただけます。(転載、二次利用、複製、出版) それ以外のご利用およびデータの改変は、事前に弊社の書面による許諾が無い限りお断りさせていただきます。

# サンワサプライの 光ファイバケーブル一覧表

本チラシ未掲載の製品は  
光ファイバケーブル一覧ページ  
をご覧ください!



### 必要な長さ・モード

接続する機器と機器の間に必要なケーブルの長さを確認。

**長** 1km以上  
長距離通信はシングルモードが適している。

**短** 550m以下  
短・中距離通信はマルチモードが適している。

### 芯数

接続する機器やシステム環境に必要な芯数を確認。

1芯 2芯 4芯

### コネクタ形状

LC-LC SC-SC  
LC-SC FC, ST他

### 強度

★★★★★

※ケーブルの引っ張り強度+側圧強度+外被強度などを基準に強度を評価した、弊社独自の評価設定です。

### 使用する場所

屋内用	屋内オフィス・講演会場 屋内の基幹線
屋外用	屋外イベント会場 工場建屋間、ビル間の接続 屋外観測機器 直射日光や雨が当たる場所
屋内外兼用	各種工業用機器接続 屋外の基幹線 移動体間の伸縮追従接続

規格	形状・構造	モード	コア/クラッド径	波長(nm)	芯数	コネクタ	研磨	外径サイズ(mm)	ケーブル色	強度	屋内/屋外	m数	品番
OM5	メガネ型	マルチ	50/125	850-953-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	2.0×4.0	ライムグリーン	★★	屋内用	※2	OM5光ファイバケーブル(特注)
OM4	メガネ型	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC ※1	PC	2.0×4.0	アーク	★★	屋内用	1~10m ※3	HKB-OM4LCLCシリーズ
	平型補強	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	3.5×7.1	アーク	★★★	屋内用	※2	OM4平型補強光ファイバケーブル(特注)
	丸型補強	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	6.0	アーク	★★★★	屋内用	※2	OM丸型補強光ファイバケーブル(特注)
OM3	メガネ型	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	2.0×4.0	アーク	★★	屋内用	1~10m ※3	HKB-OM3LCLCシリーズ HKB-OM3LSCCシリーズ HKB-OM3SCSCシリーズ
	平型補強	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	3.5×7.1	アーク	★★★	屋内用	※2	10ギガ平型補強光ケーブル(特注)
	アーマードメガネ型	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC	PC	3.0×6.0	アーク	★★★	屋内用	1~10m	HKB-AMOM3LCLCシリーズ
	コード集合(丸型補強)	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC	PC	7.3	アーク	★★★★	屋内用	50~200m	HKB-CSOM3LCLCシリーズ
	丸型補強	マルチ	50/125	850-1300	2芯 ※4	LC, SC ※1	PC	6.0(2芯)	アーク	★★★★	屋内用	※2	10ギガ丸型補強光ケーブル(特注)
	丸型補強	マルチ	50/125	850-1300	2芯 ※4	LC, SC ※1	PC	9.5(2芯)	ブラック	★★★★★	屋外用	※2	屋外用10ギガ丸型補強光ファイバケーブル(特注)
OM2	メガネ型	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	2.0×4.0	オレンジ	★★	屋内用	1~50m 1~30m ※3	HKB-LCLC5シリーズ HKB-LCSC5シリーズ HKB-SCSC5シリーズ
	メガネ型高強度	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	2.0×4.0	ブルー	★★★	屋内用	※2	高強度光ケーブル マルチ 50/125(特注)
	平型補強	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	3.5×7.1	オレンジ	★★★	屋内用	※2	平型補強光ファイバケーブル マルチ 50/125(特注)
	タクティカル(丸型補強)	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC, SC, FC	PC	5.3	アークマリン	★★★★	屋内外兼用	5m~50m ※3	HKB-OTTA5シリーズ(受注生産)
	丸型補強	マルチ	50/125	850-1300	2芯 ※4	LC, SC ※1	PC	6.0(2芯)	ブルー	★★★★	屋内用	※2	丸型補強光ファイバケーブル マルチ 50/125(特注)
	丸型補強	マルチ	50/125	850-1300	2芯 ※4	LC, SC, FC	PC	9.5(2芯)	ブラック	★★★★★	屋外用	※2	屋外用丸型補強光ファイバケーブル マルチ 50/125(特注)
OM1	メガネ型	マルチ	62.5/125	850-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	2.0×2(Zipcord)	オレンジ	★★	屋内用	1~50m 1~30m ※3	HKB-LCLC6シリーズ HKB-LCSC6シリーズ HKB-SCSC6シリーズ
	平型補強	マルチ	62.5/125	850-1300	2芯	LC, SC ※1	PC	3.5×7.1	若草	★★★	屋内用	※2	平型補強光ファイバケーブル マルチ 62.5/125(特注)
	ミリタリー(丸型補強)	マルチ	62.5/125	850-1310	2芯	LC, SC ※1	PC	6.5	ブラック	★★★★★	屋内外兼用	※2	ミリタリーケーブル マルチOM1(特注)
OS2	メガネ型	シングル	8.6/125	1310-1550	2芯	LC, SC ※1	SPC	2.0×4.0	イエロー	★★	屋内用	1~50m 1~30m ※3	HKB-LCLC1シリーズ HKB-LCSC1シリーズ HKB-SCSC1シリーズ
	メガネ型R15ファイバ	シングル	9.2/125	1310-1550	2芯	LC, SC ※1	SPC	2.0	イエロー	★★	屋内用	※2	R15光ファイバケーブル(特注)
	メガネ型高強度	シングル	8.6/125	1310-1550	2芯	LC, SC ※1	SPC	2.0×4.0	イエロー	★★★	屋内用	※2	高強度光ケーブル シングル(特注)
	平型補強	シングル	9.2/125	1310-1550	2芯	LC, SC ※1	SPC	3.5×7.1	イエロー	★★★	屋内用	※2	平型補強光ファイバケーブル シングル(特注)
	アーマード1芯	シングル	9/125	1310-1550	1芯	SC	SPC	3.0	ブルー	★★★	屋内用	1~5m	HKB-AM1SCSC1シリーズ
	タクティカル(丸型補強)	シングル	8.3/125	1310-1550	2芯	LC, SC, FC	SPC	5.3	ブラック	★★★★	屋内外兼用	5m~50m ※3	HKB-OTTA1シリーズ(受注生産)
	ロバスト(丸型補強)	シングル	9.2/125	1310-1550	4芯	LC, SC, FC	SPC	4.0	ブルー	★★★★	屋内用	5m~50m ※3	HKB-ORRB1シリーズ(受注生産)
	丸型補強	シングル	9.2/125	1310-1550	2芯 ※4	LC, SC ※1	SPC	6.0(2芯)	イエロー	★★★★	屋内用	※2	丸型補強光ファイバケーブル シングル(特注)
	屋外用丸型補強	シングル	9.2/125	1310-1550	2芯 ※4	LC, SC ※1	SPC	9.5(2芯)	ブラック	★★★★★	屋外用	※2	屋外用丸型補強光ファイバケーブル シングル(特注)
	防水ロバスト(丸型補強)	シングル	9.2/125	1310-1550	4芯	LC, SC, FC	SPC	6.0	ブラック	★★★★★	屋外用	5m~50m ※3	HKB-ORWPRB1シリーズ(受注生産)
ミリタリー(丸型補強)	シングル	9/125	1310-1550	2芯	LC, SC ※1	SPC	6.5	ブラック	★★★★★	屋内外兼用	※2	ミリタリーケーブル シングル(特注)	
OM3	メガネ型 90度・45度ブーツ	マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC 90° or 45°ブーツ	PC	2.0×4.0	アーク	★★	屋内用	※2	LCコネクタ付90°or45° マルチOM3(特注)
OM2		マルチ	50/125	850-1300	2芯	LC 90° or 45°ブーツ	PC	2.0×4.0	オレンジ	★★	屋内用	※2	LCコネクタ付90°or45° マルチOM2(特注)
OS2		シングル	9.2/125	1310-1550	2芯	LC 90° or 45°ブーツ	SPC	2.0×4.0	イエロー	★★	屋内用	※2	LCコネクタ付90°or45° シングル(特注)
OM4	MPOケーブル	マルチ	50/125	850-1300	12芯	MPO ※5	フラットPC	3.0	アーク	★★	屋内用	※2	MPOコネクタ付10ギガ光 マルチOM4(特注)
OM3		マルチ	50/125	850-1300	12芯	MPO ※5	フラットPC	3.0	アーク	★★	屋内用	※2	MPOコネクタ付10ギガ光 マルチOM3(特注)
OS2		シングル	9.2/125	1310-1550	12芯	MPO ※5	APC	3.0	イエロー	★★	屋内用	※2	MPOケーブル(特注)
OM4	二重シース MPOケーブル	マルチ	50/125	850-1300	12芯	MPO ※5	フラットPC	4.5	アーク	★★★★	屋内用	※2	MPOコネクタ2重シース マルチOM4(特注)
OM3		マルチ	50/125	850-1300	12芯	MPO ※5	フラットPC	4.5	アーク	★★★★	屋内用	※2	MPOコネクタ2重シース マルチOM3(特注)
OS2		シングル	9.2/125	1310-1550	12芯	MPO ※5	APC	4.5	イエロー	★★★★	屋内用	※2	MPOコネクタ2重シース シングル(特注)
MCP	モードコンディショニング	シングル-マルチ	-	1310-1550-850-1300	2芯	LC, SC	PC-SPC	2.0×2	イエロー/オレンジ	★★	屋内用	※2	MCP光ファイバケーブル(特注)

※1 LC, SCコネクタ以外のコネクタ特注にも対応(一部STコネクタ対応不可) ※3 長さ指定の特注にも対応 ※5 LC-SC-ST-FCコネクタ特注にも対応  
 ※2 長さ指定で特注対応 ※4 多芯特注にも対応