

製品仕様書

両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル(OM3)

【TFC31MnnnQLCLC】

日本テレガートナー株式会社

1. 製品概要

本仕様書は、両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル (OM3) について適用します。

2. 製品番号

製品番号	製品名	長さ
TFC31M005QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル (OM3)	5m
TFC31M010QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル (OM3)	10m
TFC31M020QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル (OM3)	20m
TFC31M030QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル (OM3)	30m
TFC31M050QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル (OM3)	50m
TFC31M100QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル (OM3)	100m
TFC31M300QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル (OM3)	300m

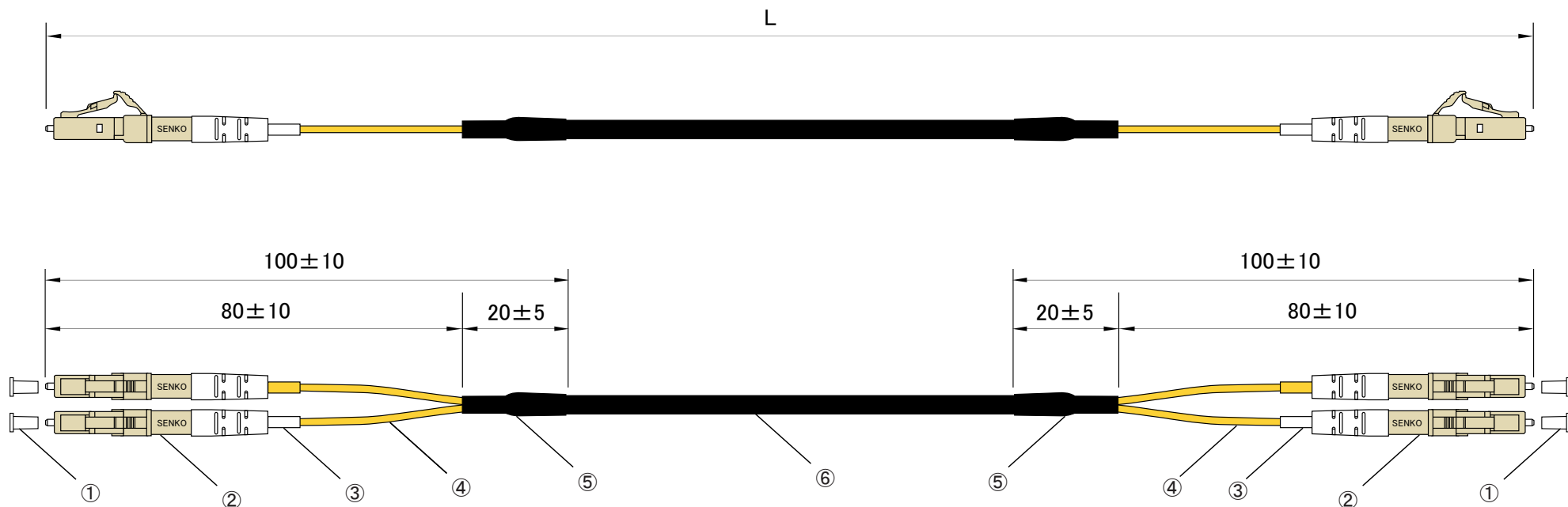
3. 製品仕様

項目	内容
光ファイバ	マルチモード (OM3)
芯数	2 芯
モードフィールド径	50μm
クラッド系	125μm
分岐後コード径	2.0mm
ケーブル外径	6.0mm
外皮材質	ポリウレタン
シース色	黒
波長/伝送帯域	850nm / 2000MHz/km (EMB Laser) 850nm / 1500MHz/km (OFL) 1300nm / 500MHz/km
伝送損失	≤3.0 (dB/km) at 850 (nm) ≤1.0 (dB/km) at 1300 (nm)
曲げ半径	布設時: ≥120mm 固定時: ≥60mm
引張強度	布設時: ≤2500N 固定時: ≤1200N
ケーブル耐側圧性 (N/10 cm)	≤2200
保管温度範囲	-40 ~ +85℃
使用温度範囲	-20 ~ +60℃
コネクタ	LC
ケーブル長	1~300m
分岐長	80mm

4. 梱包方法

製品本体に輸送時の損傷が無いように個装袋に収納し、製品番号を記載したラベルを貼付します。
運搬に適した箱に梱包し、運送会社の送り状を貼付します。

以上



Length (mm)	≤ 500	≤ 1000	≤ 2000	≤ 5000	≤ 10000	≤ 20000	> 20000
Tolerance	+40 / -0	+60 / -0	+100 / -0	+200 / -0	+300 / -0	+400 / -0	+2%L / -0%

⑥	屋外用光ファイバケーブル	φ 6mm
⑤	収縮チューブ	黒
④	2.0mmコード	φ 2mm
③	収縮チューブ	黄色／白色
②	LCコネクタ	ハウジング: ベージュ／ブーツ: 白
①	キャップ	-
部番	部品	備考

※nnn…長さ
001……………1m
002……………2m
010……………10m
050……………50m

設計	製図	検図	承認	尺度	N/A	名称	両端LCコネクタ付 屋外用光ケーブル(OM3)	図番	DRW-SEP26-0783A	品番	TFC31MnnnQLCLC
	JTL 2026. 09. 15 中島	JTL 2026. 09. 15 鏡	JTL 2026. 09. 15 柴田	単位		材質		処理		Telegärtner	日本テレガートナー株式会社
				公差							