

製品仕様書

両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル

【TFC91MnnnQLCLC】

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について適用します。

2. 製品番号

製品番号	製品名	長さ
TFC91M005QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル	5m
TFC91M010QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル	10m
TFC91M020QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル	20m
TFC91M030QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル	30m
TFC91M050QLCLC	両端 LC コネクタ付 屋外用光パッチケーブル	50m

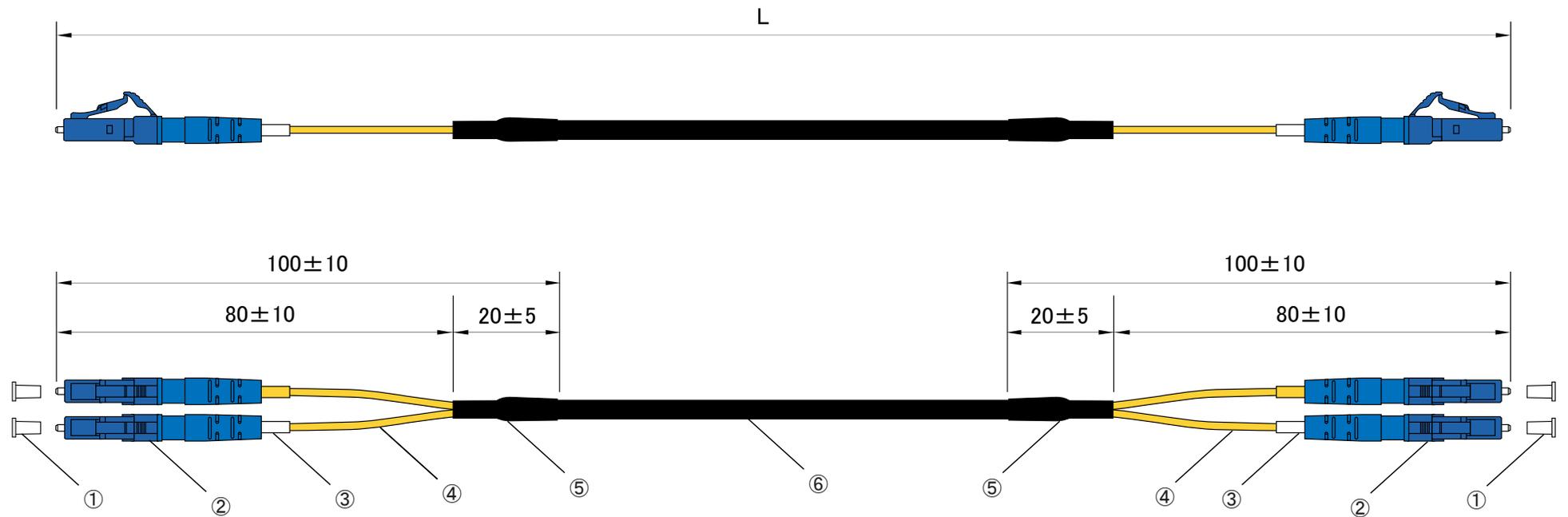
3. 製品仕様

項目	内容
光ファイバ	シングルモード
Concentricity	$\leq 10 \mu\text{m}$
パッチケーブル挿入損失	$\leq 0.3\text{dB}$
許容曲げ半径	30mm
コード部の色	黄
コード部仕上り径	$\phi 2.0\text{mm}$
シースの材質	LSZH
シースの色	黒
ケーブル外径	$\phi 4.8\text{mm}$
引張強度	$> 100\text{N}$
対応温度範囲	$-25 \sim +75^\circ\text{C}$
対応湿度範囲	$> 95\%$
コネクタ	LC
研磨	UPC
反射減衰量	$\leq -50\text{dB}$
外観	【DRW-FPCJUL24-0639A】を参照
RoHS	2015/863/EU (RoHS2) 対応
ケーブル長	5m, 10m, 20m, 30m, 50m
ケーブル長の公差	$+200\text{mm}/-0\text{mm}$ $L \leq 5\text{m}$ $+300\text{mm}/-0\text{mm}$ $5\text{m} < L \leq 10\text{m}$ $+400\text{mm}/-0\text{mm}$ $10\text{m} < L \leq 20\text{m}$ $+2\%/-0\text{mm}$ 20m 以上

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



⑥	屋外用光ファイバーケーブル	φ 4.8mm
⑤	収縮チューブ	黒
④	コード	φ 2mm
③	識別チューブ	黄色、白色
②	LCコネクタ	-
①	キャップ	-
部番	部品	材質

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%

※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	図番	DRW-FPCJUL24-0639A	品番	TFC91MnnnQLCLC
	JTL 2024.07.03 中島	JTL 2024.07.03 柴田	JTL 2024.07.03 柴田	単位		材質					
				公差		処理					
								Telegartner		日本テレガートナー株式会社	