

## 需要が多い光コネクタの種類と特徴

### SCコネクタ

プッシュプル型光コネクタ。  
もっとも一般的な光コネクタでLANの世界標準となっている。  
一度に2心のコネクタ取付が可能な2連タイプ(SCF)もあります。



SCコネクタ



SCFコネクタ



LCコネクタ



LCFコネクタ(取り外し不可)

### LCコネクタ

プッシュプル型光コネクタ。  
フェルール径がSCの1/2と小型で高密度実装が可能。  
一度に2心のコネクタ取付が可能な2連タイプ(LCF)や  
取り外しが可能な2連クリップタイプ(LCC)もあります。



LCC(2連クリップ式)



LCC(取り外し時)

※ SCFやLCFなどデュプレックス固定型コネクタは結線(ストレートまたはクロス)がありますので、接続違いを防ぐために片端はシングルプレックスやクリップタイプなどの着脱可能なタイプをお勧めいたします。

## 終息品の光コネクタの種類



**MTRJコネクタ**  
生産終了です。



**FCコネクタ**  
生産終了です。



**STコネクタ**  
在庫限りで  
生産終了です。



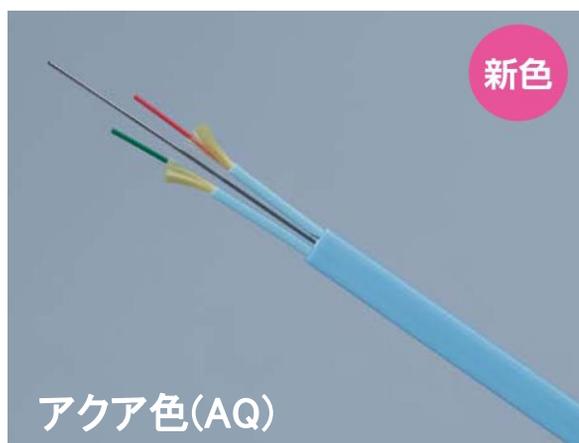
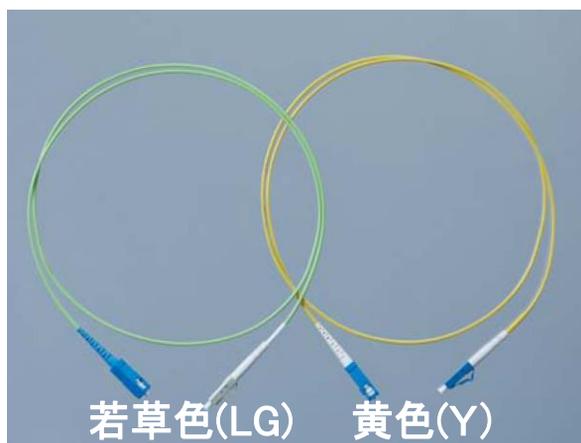
**MUコネクタ**  
在庫限りで  
生産終了です。

# 光ケーブルの外被色について

現在、GI型は黒色、SM型は黄色がメイン色でしたが、ANSI/TIA-598-Dを参考にし、市場のニーズを調査した結果、**GI(A1G)OM2は若草色(LG)**・**GI(A10G)OM3はアクア色(AQ)**・**GI(A10GP)OM4もアクア色(AQ)**・**SM(PAPB)OS2は黄色(Y)**に変更いたします。

**変更対象：屋内用コード集合型のコード色及び外被色  
屋外用コード集合型のコード色**

※在庫がなくなり次第、上記色に切り替えております。



※光ケーブル類も色合いは同じになります。

## LANケーブル豆知識

Q:SCコネクタ、LCコネクタが普及した理由とは？

A:固定強度が必要とされる計測器等への接続では、ねじ締め形のFCコネクタが使用されています。これに対して一般的な用途では、低コストで高密度な実装が求められるようになり、脱着が容易で優れた特性のSCコネクタが普及してきました。LANの世界でもSCコネクタは世界標準となっています。しかし近年では更なる高密度化が求められるようになりLCコネクタなどの小型化されたコネクタが普及してきています。

11月25日(日)  
小江戸川越ハーフマラソン  
今年も開催！  
TSUKOからも出場します！



本社所在地  
川越市マスコット ときも

発行元

通信興業株式会社 東京営業所 営業部  
東京都新宿区新小川町7-17 飯田橋三幸ビル2階

TEL03-5946-8760 FAX03-5946-8919

<https://www.tsuko.co.jp/>