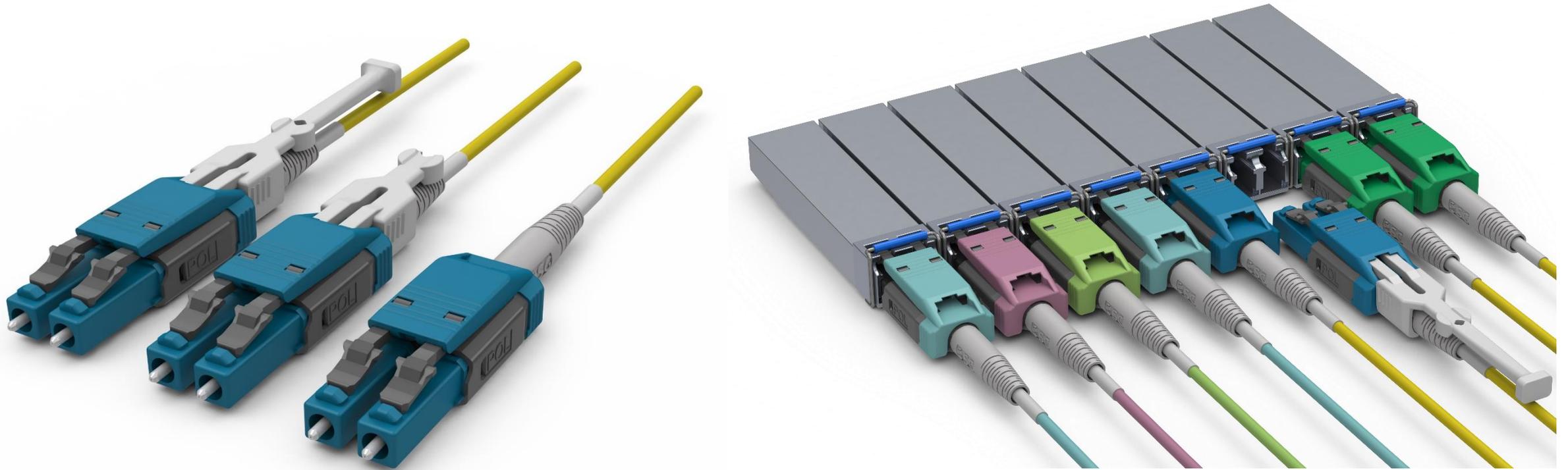


# Intelli-Cross<sup>®</sup> Pro LCユニブーツコネクタ



# お困りではございませんか？

## 課題1

2芯のLCコードが大量に接続  
されていて作業性が悪い

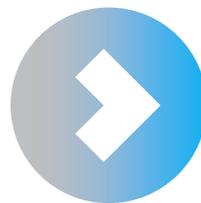
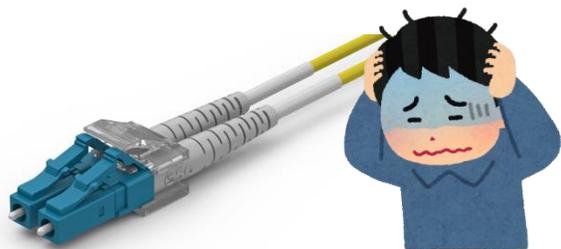
## 課題2

高密度配線のパネルだとコネクタ  
が挿抜き辛い

## 課題3

2芯の極性変換に手間取って  
わずらわしい

悩ましい……



## 解決1

2芯なのにケーブル本数を削減  
できて作業効率が改善！

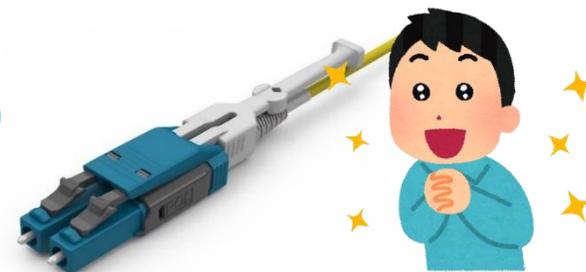
## 解決2

高密度配線のパネルでもコネクタ  
挿抜きが簡単！

## 解決3

2芯の極性変換が治工具不要で  
簡単にできる！

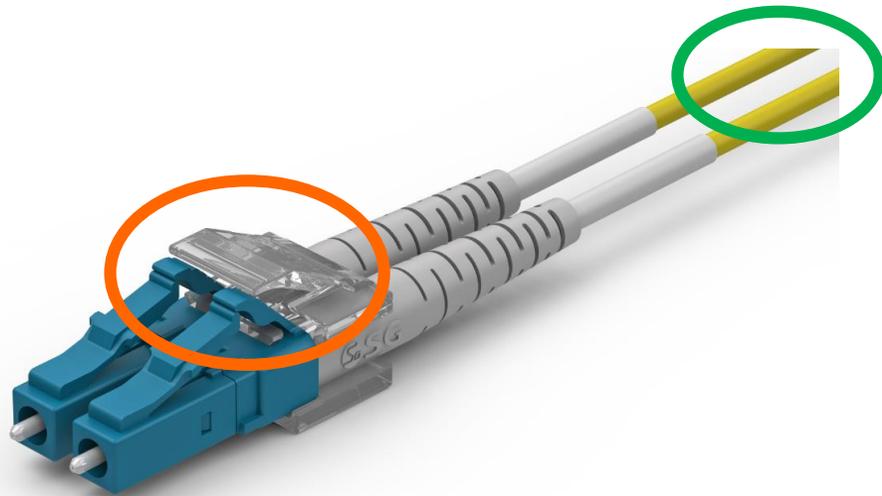
Intelli-Cross® Pro  
なら解決！



# Intelli-Cross<sup>®</sup> Pro について

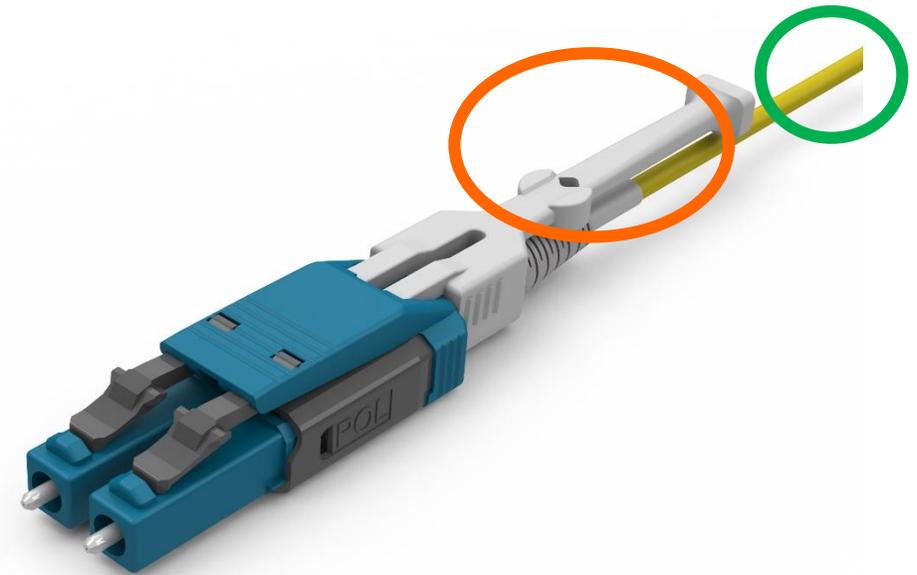
2芯LCコネクタで、**Push-Pull**タイプの**ユニブーツ**コネクタ

- ◆ 専用のツールを使って抜き差しが可能
- ◆ 実用線の光ファイバ2本が1本のコードに集約



一般的なLC2芯コード

VS

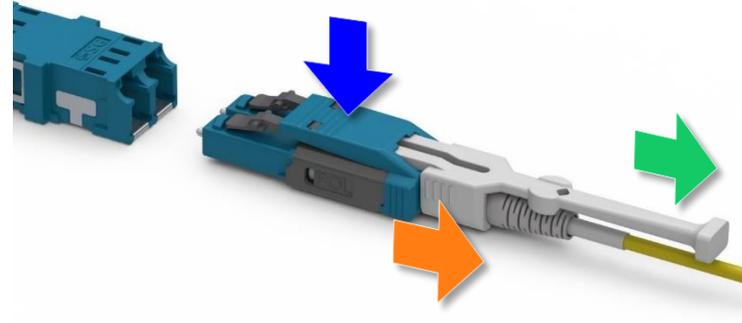


**Intelli-Cross<sup>®</sup> Pro**

## 密集性50%削減



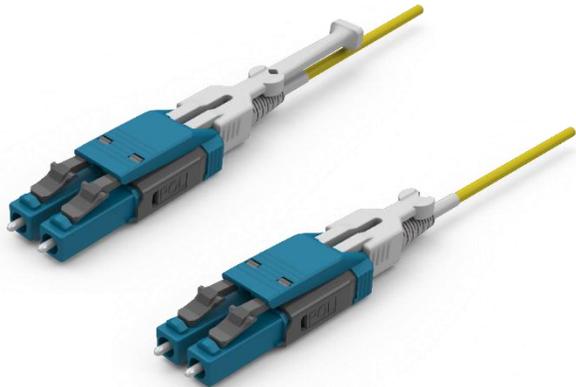
## 3パターンの取外し



## 挿抜が簡単



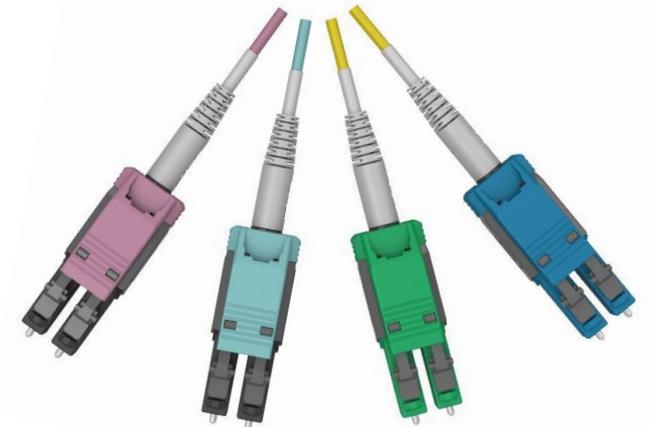
## 着脱ツール長さ選択



## 極性変換が簡単



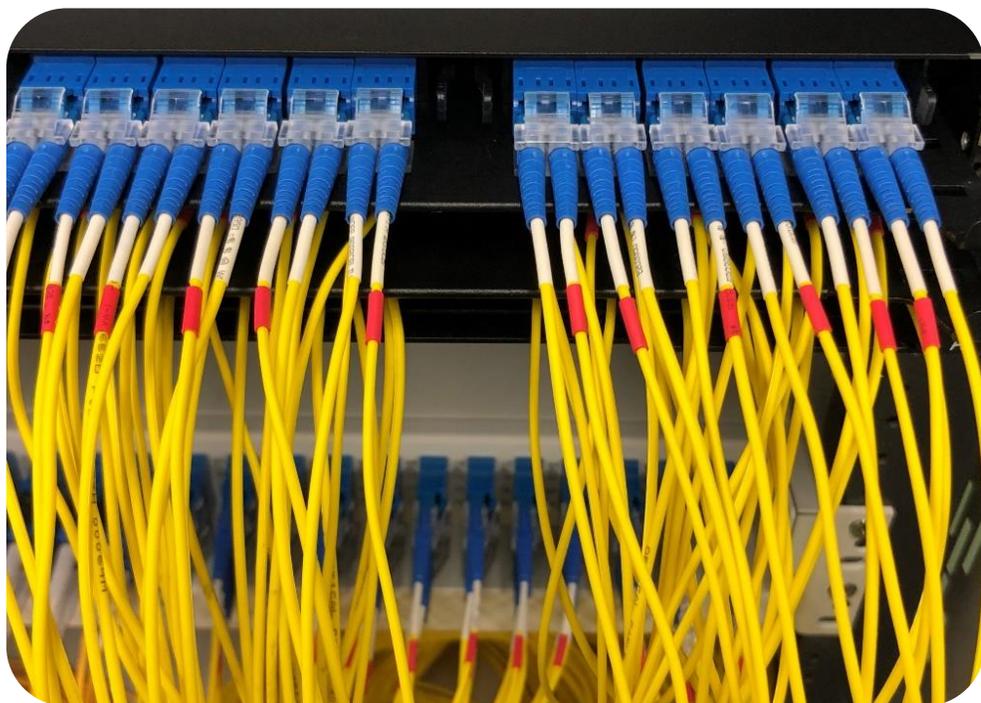
## カラーバリエーション



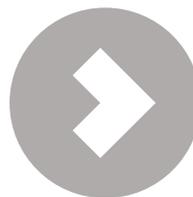
## ① 実用線ファイバ2本がコード1本に集約

- 実用線の光ファイバ2本をコード1本に集約できます。
- 光コードの配線本数を半分に削減、スッキリした配線が可能です。

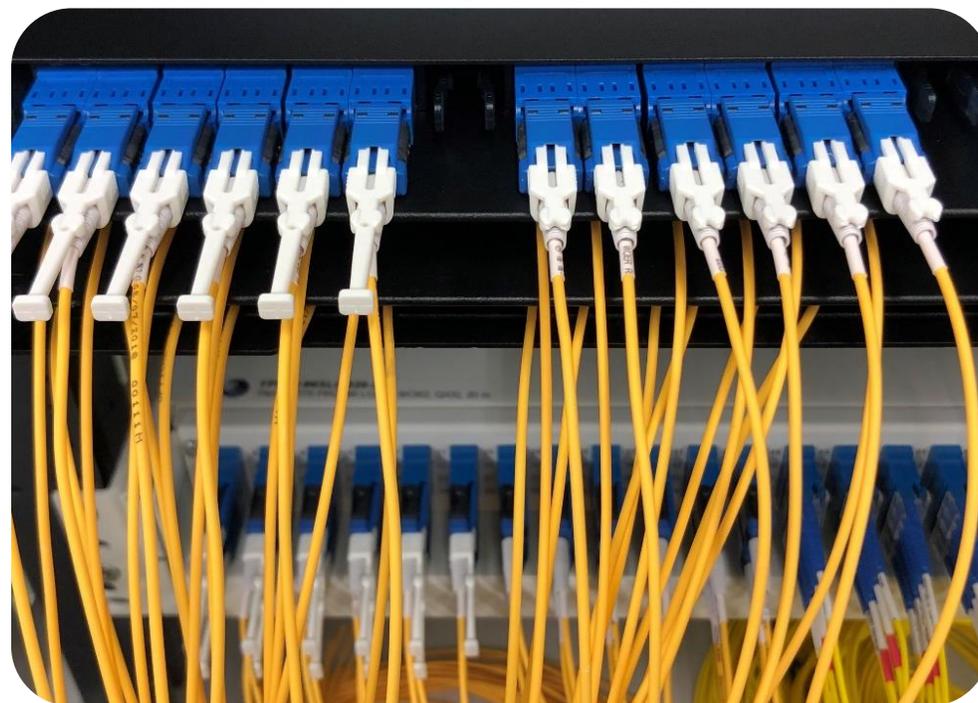
### 一般的なLC2芯コード



50%  
削減

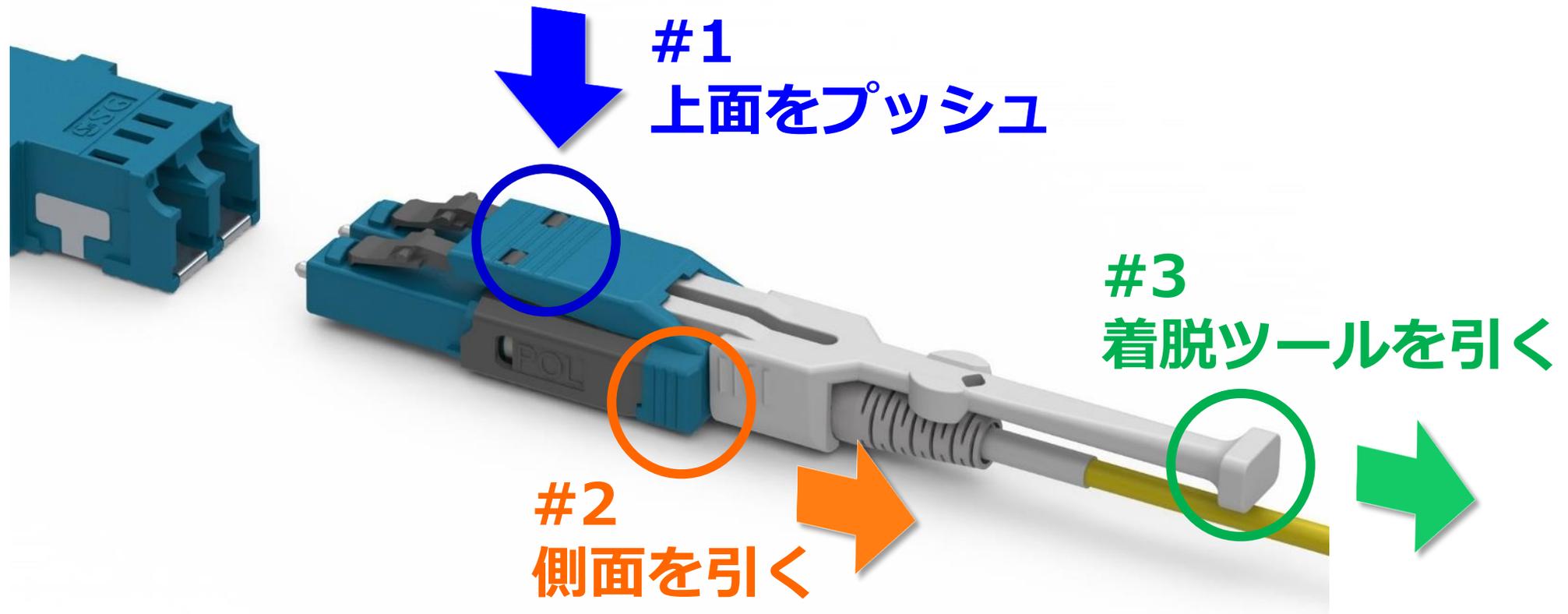


### Intelli-Cross<sup>®</sup> Pro



## ②コネクタの取り外し方法

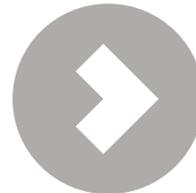
- コネクタの取り外し方法が3パターンございます。
- #3は超高密度実装な配線環境でも簡単に取り外しが可能です。



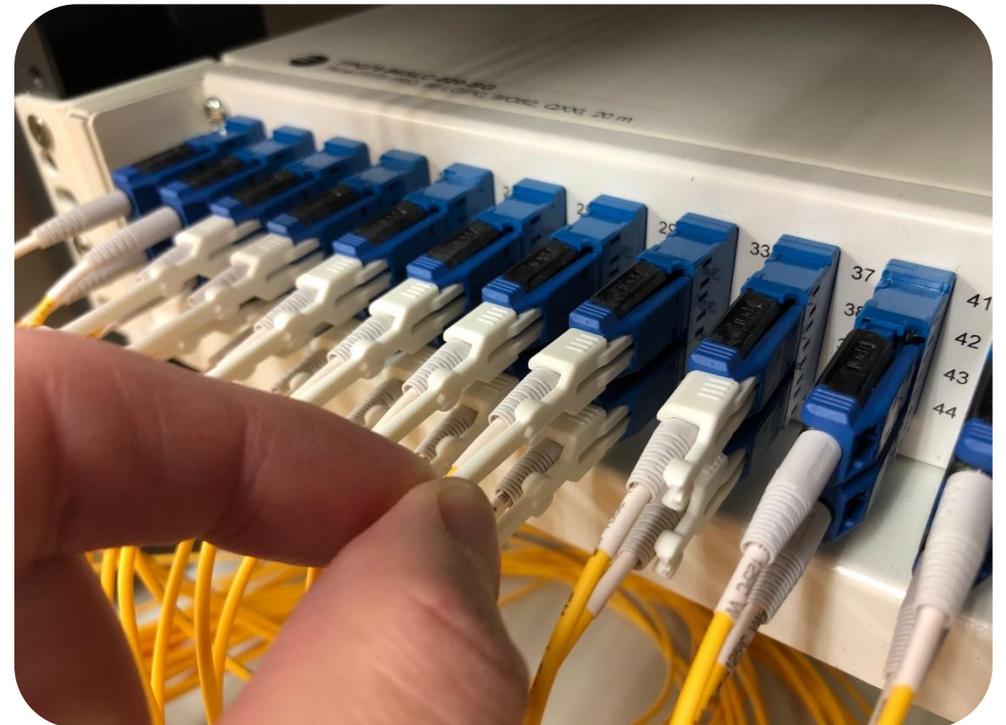
### ③コネクタ挿抜が非常に簡単

- 着脱ツールを掴めば簡単にコネクタを挿抜できます。
- わずらわしい密集したLCコネクタの挿抜に最適です。

一般的なLC2芯コード

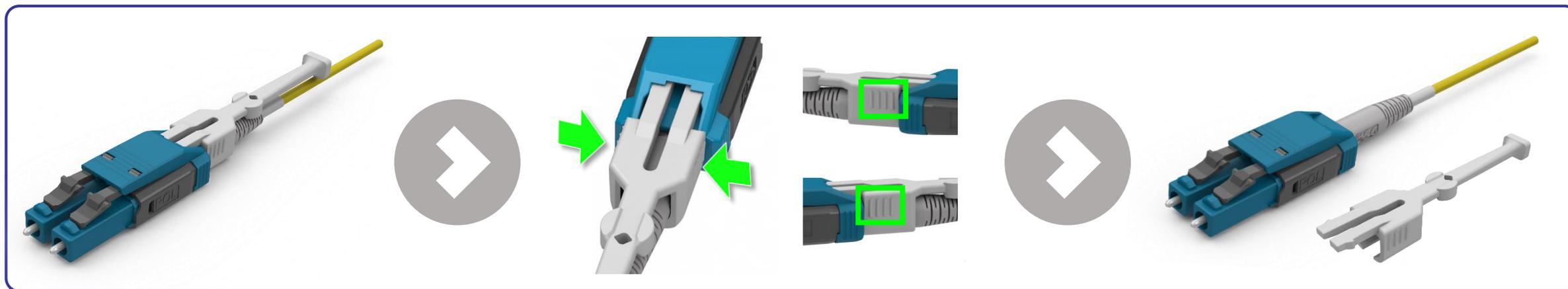
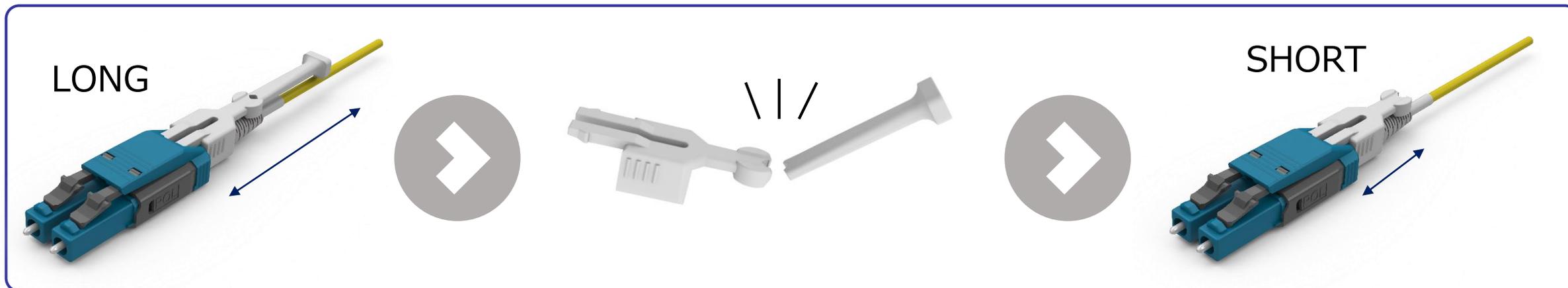


**Intelli-Cross<sup>®</sup> Pro**



## ④便利な着脱ツール

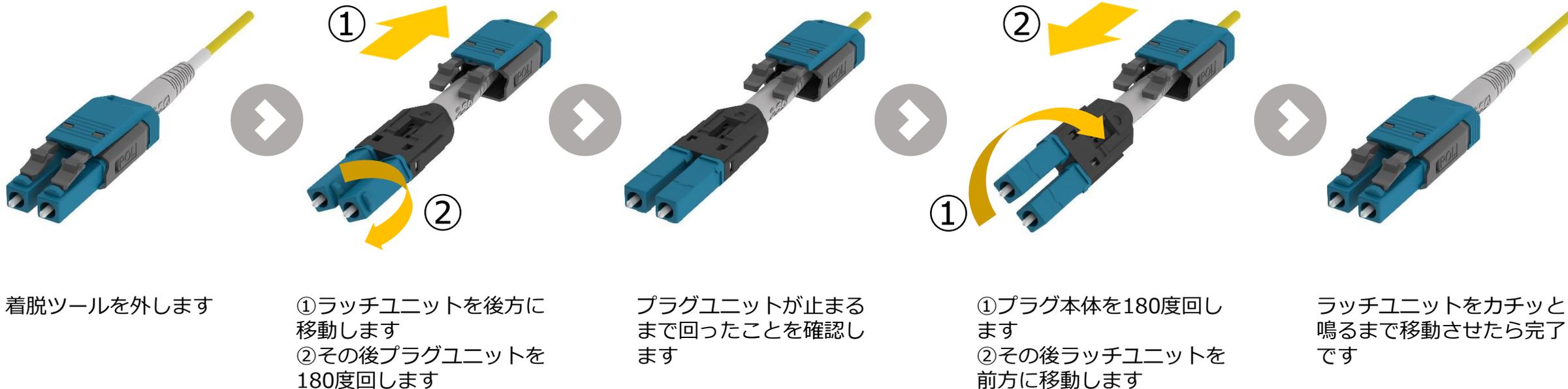
- 着脱ツールは中央部を折って長尺から短尺にできます。
- 着脱ツールを外すことも可能ですので、配線環境に合わせて使い分けが可能です。



※詳細は添付の取扱説明書よりご参照をお願いします

## ⑤誰でも簡単に極性変換

- 誰でも簡単に極性変換が可能です。
- 専用の治工具は不要です。



※詳細は添付の取扱説明書よりご参照をお願いします

## ⑤誰でも簡単に極性変換 – 側面から極性確認 –

- コネクタ側面部の窓から簡単に極性確認が可能です。



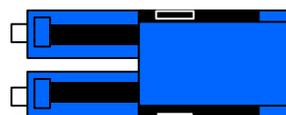
- 同じ窓の色同士で端子が繋がっております。

### TIA568.3 A-to-B

黒-黒'、白-白'で繋がっています

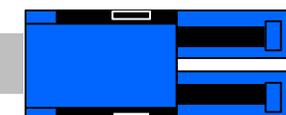
※納品時はこの仕様です

極性：黒 ■



極性：白 □

■ 極性：黒'

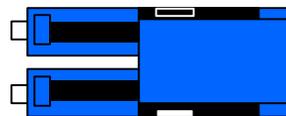


□ 極性：白'

### TIA568.3 A-to-A

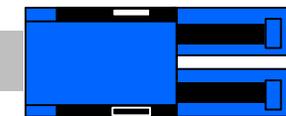
黒-黒'、白-白'で繋がっています

極性：黒 ■



極性：白 □

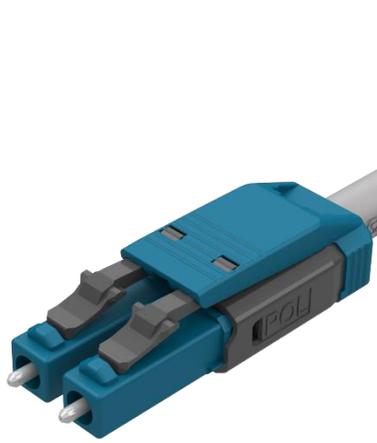
□ 極性：白'



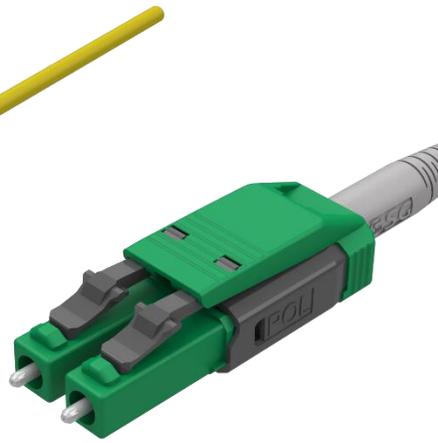
■ 極性：黒'

## ⑥規格に合わせたカラーをラインアップ

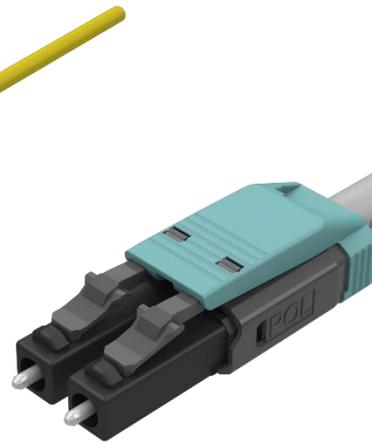
- シングルモード・マルチモードの規格に合わせてラインアップしております。
- シングルモードはPC研磨・APC研磨ごとにラインアップしております。



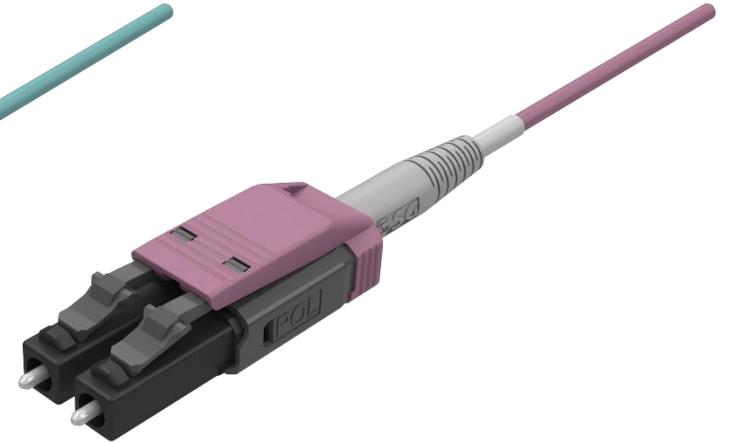
ブルー  
SM/PC研磨



グリーン  
SM/APC研磨



アクア  
MM/OM3



ヘザーバイオレット  
MM/OM4

# 商品に関するお問い合わせはこちらまで

## [販売店]

愛三電機株式会社

東京都千代田区外神田1-12-3

TEL : 03-3253-3611

E-mail : sales1@aisan.co.jp

URL : <https://www.aisan.co.jp>

## [製造販売元]

株式会社精工技研

千葉県松戸市松飛台296-1

URL : <https://www.seikoh-giken.co.jp>

