

## MPO SERIES

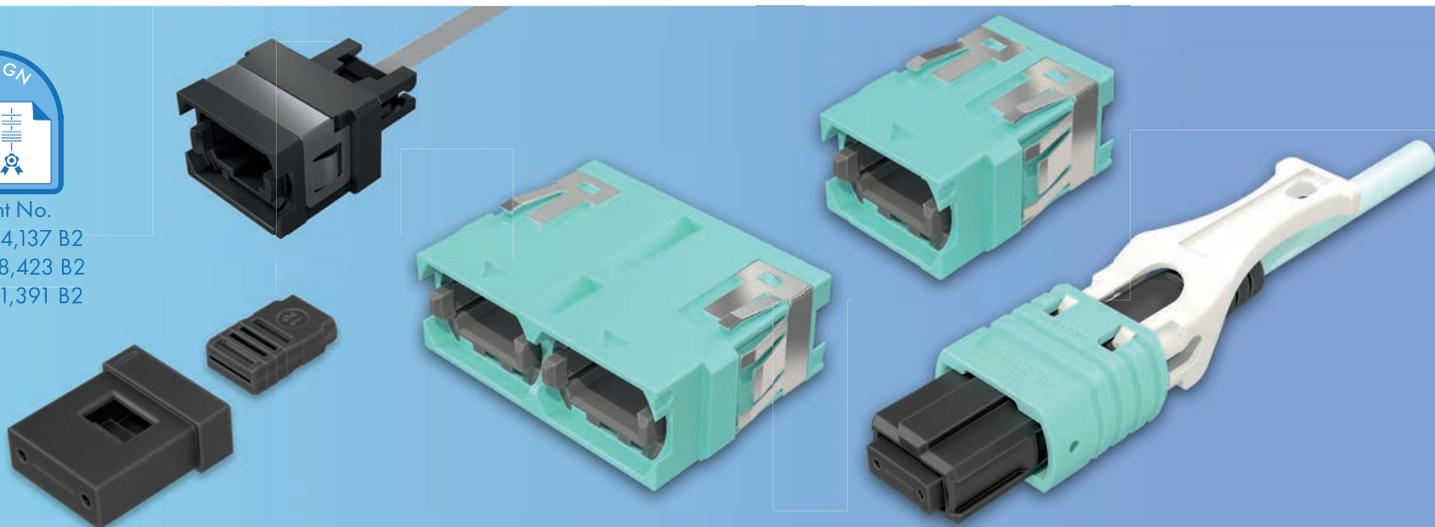
MTフェルール | MPOコネクタ | MPOアダプタ | MPO簡易レセプタクル

カラーバリエーション



Patent No.

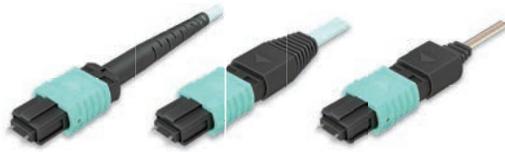
US 9,684,137 B2  
US 9,778,423 B2  
US 9,891,391 B2



### MPOショートコネクタ 最短形状プラグ



### MPOコネクタ 各種ケーブルに対応



丸型光コード用 丸平型光コード用 テープ心線用

### 仕様

- 難燃グレード UL94V-0
- RoHS および REACH 準拠
- IEC61754-7、TIA/EIA、GR-1435-CORE 準拠

### 特長

#### MTフェルール

- スタンダードSM/MM、ハイグレードMM
- 12心 SM/MM、24心 MM

#### MPOコネクタ | MPOショートコネクタ

- フェルールグレードに合わせたガイドピンを用意
- 挿抜性に優れたショートタブ付きも可能
- 最短形状プラグ [全長36mm/タブ付き47mm]
- 各種ケーブル形状に対応

#### MPOアダプタ

- MPOフットプリント 及び SCフットプリント設計
- SCフットプリントは 1連 及び 2連 が可能
- 金属ラッチによるスナッグフィット構造
- 上下 または 左右ラッチ が可能

#### MPO簡易レセプタクル

- MTフェルールとMPOコネクタを接続
- QSFP光モジュールへの搭載が可能
- MTフェルール挿抜治具も用意
- 上下/左右ラッチの選択が可能

### 用途

- データセンター
- 高密度実装用途
- トランクケーブルアセンブリ
- ファンアウトケーブル & カセット
- 高密度カードエッジアクセス

### 挿入損失 IL / 反射減衰量 RL

SS (シングルモード スタンダード)	
IL	≤0.75dB (typical; 0.25dB)
RL	≥60dB
MS (マルチモード スタンダード)	
IL	≤0.60dB (typical; 0.2dB)
RL	≥20dB
MH (マルチモード ハイグレード)	
IL	≤0.35dB (typical; 0.1dB)
RL	≥20dB



**三和テクノロジーズ**は、革新的な技術力と高精度な設計開発を実現する高い製造能力をコアバリューとしており、グローバルに事業を拡大しています。75年以上にわたる長年の経験と信頼をもとに、お客様との強いパートナーシップを築き、ニーズに応じたカスタムソリューションを提供します。

**A TEAM OF SENIOR PROFESSIONALS**

テレコム、エンタープライズ、データコム、構内配線、CATV、OEM、ユーティリティ設備、自治体、セキュリティ、航空宇宙/防衛市場などの、世界中の様々な分野のお客様に向けて、幅広い製品やソリューションを提供しています。

迅速な納品、細やかなサポート、そしてパートナー企業を支援するための絶え間ない努力を通じて、顧客満足度を最大限に高めることを日々目指しています。

日本、アメリカ、ヨーロッパ、中東、そして東南アジアに自社工場とセールスオフィスを展開し、世界中で高い技術力とサービスを提供しています。



三和テクノロジーズ 八王子工場

三和テクノロジーズ タイ工場

研究開発  
品質保証、品質管理・評価  
少量多品種生産、BCP対策

MT製品の自動製造  
アクティブデバイス製品の製造

各種光コネクタの量産  
光パッチコードの生産

品質保証、品質管理・評価  
クリーンルーム