

# FTTA/PTTAカスタム 光ケーブルソリューション

molex

モレックスのハイブリッドFTTA (Fiber-to-Antenna) / PTTA (Power-to-Antenna)  
カスタム光ケーブルソリューションは、携帯電話基地局の設置や更新時の高密度化に貢献します。

## 特徴・利点

### 電源と光ファイバーを 一本のケーブルアセンブリにした ハイブリッドソリューション

- ・アップグレードや設置コストを低減
- ・基地局の高密度化に貢献
- ・基地局のケーブル敷設量を削減
- ・カスタム構成対応



IP-LCコネクタ

### 業界標準コネクタに対応

IP-LC  
FullAXS  
R2CT  
OCTIS

### インライン防水ケーブルグランド カスタム構成可

複数の周波数タイプや  
ブランドに対応



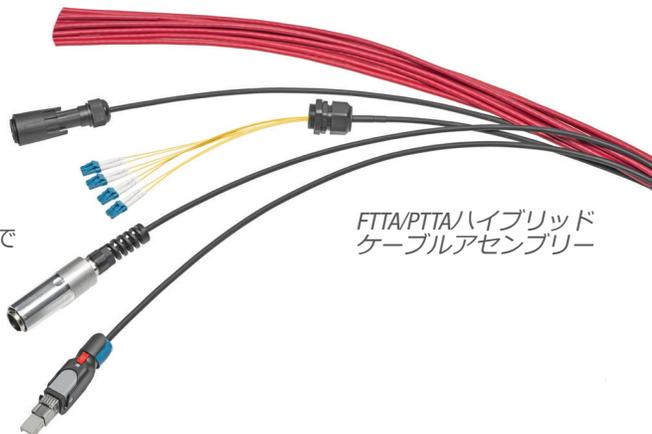
OCTISコネクタ

R2CTコネクタ

FullAXSコネクタ

M20防水  
ケーブル  
グランド

防水機能を備えた  
標準構成部品で提供可  
インラインおよび  
直接接続の防水パーツで  
露出型/収容型両方の  
接続方法に対応



FTTA/PTTAハイブリッド  
ケーブルアセンブリ

ベースバンド部と  
複数個の無線部を  
接続する  
カスタム構成も提供  
基地局毎のニーズに  
対応した付加価値ある  
エンジニアリング  
サービスを提供。  
複雑多岐にわたる  
ケーブル管理作業を  
簡素化

### 堅牢性を高める特徴:

- ・IP防水規格準拠設計
- ・UV処理済みケーブル
- ・外装付き  
ハイブリッドケーブル

過酷環境および  
屋外アプリケーションに  
対応した  
ケーブルアセンブリ。  
げっ歯類対策品

## アプリケーション

### テレコム / ネットワーク関連機器

携帯電話基地局アプリケーション  
無線長距離通信



基地局

## 仕様

### 参考情報

梱包形態: リール

嵌合相手: RRU (遠隔無線装置)

適合相手: RRU (遠隔無線装置)

寸法単位: mm

RoHS: 準拠

### 電気的性能

最大定格電圧: 600V

接触抵抗 (直流抵抗 @25℃):

4 AWG: 0.268 Ω/304.8m (1000')