

# ラックマウント192ポート ファイバーエンクロージャー & カセット

molex

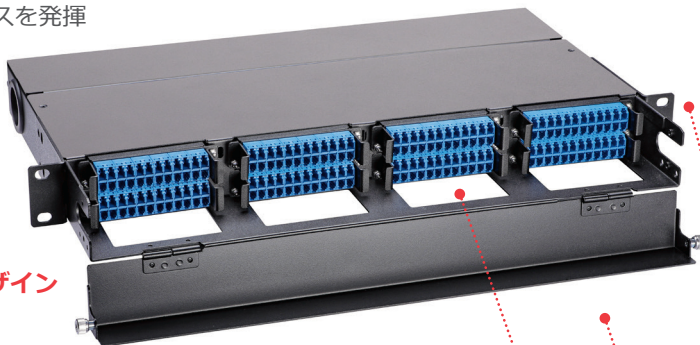
モレックスの192ポートファイバーエンクロージャー & カセットは、高密度光ファイバーおよびケーブルの管理用に設計された、データセンター、ストレージエリアネットワーク (SAN)、ローカルエリアネットワーク (LAN)、交換局 / ヘッドエンドの各アプリケーション向け製品です。

## 特徴・利点

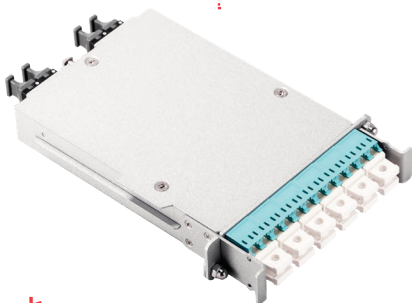
ラックマウント型エンクロージャーは  
パウダー / 液体塗装のスチール鋼構造  
耐久性と保護性能を備え、信頼性の高い  
パフォーマンスを発揮

### 拡張性に富んだ モジュラー型デザイン

ネットワークの  
分割および  
将来的な拡張に  
柔軟性を提供



1RU 192ポート  
ファイバーエンクロージャー



MTP/MP0コネクタと  
位置決め用ガイドピン  
ワンストップソリューション

最大24個のLCファイバーポート数  
業界トップクラスの  
シャーシ内ポート密度を実現

### 前面搭載用オプション



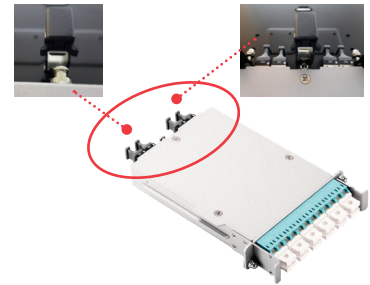
LCアダプター

着脱が容易な  
LCコネクタ

曲がり角度を調整可能な  
ワイヤー内蔵ブーツ

米国電子工業会 (EIA)、電子部品協会 (ECA)、  
欧州電気通信標準化機構 (ETSI) の  
該当規格に準拠

一般的なラックに収まるエンクロージャーで  
設置が容易



ツメ型のガイドピン

### カセット背面はMTP/MP0を使った 専用コネクタ

作業時間とコストを低減。  
ケーブル管理および  
カセットの挿入 / 抜去を簡素化

RUエンクロージャー1台に  
LCポートを最大192個搭載可能  
業界トップクラスの実装密度

19インチシャーシ  
標準的な19インチラックに対応

1. プラガブルカセットで搭載が容易  
2. 引き出し型カセットで容易なケーブル管理  
作業時間とコストを低減。ケーブル管理を簡素化

### 背面搭載用オプション



プッシュプル式MP0

# ラックマウント192ポート ファイバーエンクロージャー & カセット

molex

## アプリケーション

### データセンター

ローカルエリアネットワーク (LAN)  
ワイドエリアネットワーク (WAN)  
ストレージエリアネットワーク (SAN)  
ケーブル配線 / 管理  
10 / 40 / 100 Gbpsシステム移行  
スイッチ  
ルーター

### テレコム / ネットワーク関連機器

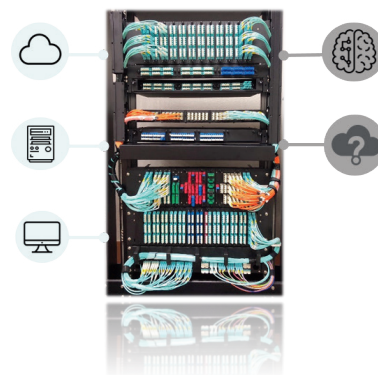
サーバー  
クラウドコンピューティング  
ケーブルテレビ構築  
FTTX構築  
ビデオ伝送システム

## モレックスのサポート内容

- 設計部門がお客様のカスタム設計のご要望に対応
- 構造・機構を含めたトータルソリューションに対応した供給実績
- 迅速なサポートサービス
- モジュール型設計およびプレ配線対応
- 迅速なプロトタイプ (サンプル) 製作
- 適正価格の提示
- 質の高いサプライチェーンで短納期を実現

## モレックスの設計能力:

- 機械設計および光学システムの最適化
- 光学系シミュレーションおよびモデリング
- 公差解析、応力シミュレーション等による信頼性の確保



## 仕様

### 参考情報

梱包形態: カートン  
インターフェース: LC / MPO / MTP  
光ファイバーポート数: LC192個  
搭載可能カセット数: 8個 (192ポート)  
互換性: 標準LCまたはMPO/MTP  
モレックスのプラグガイドピンを使用することで、カセットに付加価値を追加し、容易なメンテナンスを実現

### 材質

ハウジング: 金属製ボックス  
ファイバータイプ: SM / OM3 / OM4  
LCアダプター色: 青 / 水色  
MPO/MTPアダプター色: 黒

### 環境

使用温度範囲: -40 ~ +75 °C  
RoHS 6準拠

### 機械的性能

寸法 (mm): 430.00 x 317.00 x 44.00  
材質: SPCC (冷間圧延鋼版)  
表面処理: 液体塗装  
エンクロージャー色: 指定色または黒  
カセット色: メタリック / 黒

## オーダーインフォメーション

オーダー番号	ディスクリプション
106480-0006	1RU 192F 超高密度ラックマウントファイバーエンクロージャー
106481-002X	MPOアダプターパネル超高密度カセット
106481-003X	LCアダプターパネル超高密度カセット
106481-004X	MPO/MTP-LC超高密度カセット
106481-005X	クワッドCSアダプターパネル超高密度カセット

[www.molex.com/link/fiberoptoelectronic.html](http://www.molex.com/link/fiberoptoelectronic.html)  
[www.japanese.molex.com/link/fiberoptoelectronic.html](http://www.japanese.molex.com/link/fiberoptoelectronic.html)

Molexは、アメリカ合衆国におけるMolex, LLCの登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。