

## 光EMI（電磁干渉）シールドアダプターには筐体内配線用のMT、MPO（MTP\*）インターフェースと過酷な環境用のIP67適合のLCインターフェースも用意されており、ネットワーク用や産業用に最適です。

光EMIシールドアダプターは、フロントパネルや筐体からのEMIおよびRFI（無線周波干渉）輻射を抑えながら、機械設計基準を満たすよう設計されています。アダプターは、すべてがダイキャストのハウジングで構成されているものと、半分がダイキャストで半分がポリマーのハウジングで構成されているものがあります。

ハウジングには、アダプターとパネルを密閉するEMIガasketがついています。EMIアダプターは、シールド効果を高めながら、従来のプラスチック製アダプターと比較してフロントパネルの美観を向上させています。

### 特徴・利点

#### MPO – MT/HBMTおよびIP67防水LC – LCアダプター

MPO（MTP）フロントインターフェースとMTまたはHBMTバックインターフェースのアダプタースタイル（106114のみ）

ファイバー配線の柔軟性を提供し、筐体内の配線スペースを低減

ラッチシャッター付きでIP67適合の耐久LCデュプレックスアダプター（106127-0100および10627-0110のみ）

シャッターが密閉シールを保持して、湿気や塵の侵入から保護。防塵・防水LC2+コネクターとの嵌合で、苛酷な環境下での使用が可能

#### 全てのEMIアダプター

金属ダイキャスト製のハウジング

電磁干渉（EMI）からの保護

EMIガasket付

アダプターと取付面の隙間からの電磁干渉（EMI）をシールド

安全シャッター付

防塵と目の安全を提供し、プラグが挿入されていない場合のEMIを低減

ネジスタイル、スナップマウントスタイルが使用可能

柔軟な取付が可能

シングルポートおよびマルチポートのアダプターデザイン（1つまたは4つのコネクターに対応）

柔軟な設計が可能

セラミックまたはりん青銅製の割りスリーブ（単芯フェルールの場合）

シングルモード（SM）およびマルチモード（MM）のパフォーマンスに対応

## 光EMIシールドアダプター

**106114** MPO(MTP\*) – MT/HBMT™用アダプター

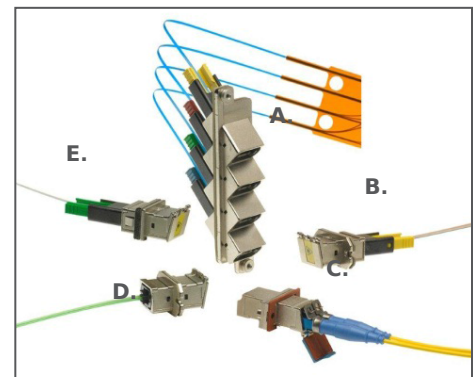
**106127** LCデュプレックス – 防水性耐久LCデュプレックス用アダプター

**106114** MPOアダプター

**106115** LCデュプレックスアダプター

**106116** SCアダプター

**106123** LCクアドアダプター



- A. MPO（MTP） – HBMT クアドアダプター
- B. MPO（MTP） – HBMT シンプレックスアダプターシャッター付ネジマウント
- C. LC デュプレックスシールドアダプターラッチシャッター付
- D. MPO（MTP） – MT シンプレックスアダプターシャッター付ネジマウント
- E. MPO（MTP） – HBMT シンプレックスアダプター シャッター付ネジマウント



MPO（MTP）アダプターのシリーズ番号  
106115 LCデュプレックス  
106116 SCアダプター  
106123 LCクアドアダプター

### 仕様

#### 参照情報

梱包形態：  
MTP - トレイ、LC - 袋  
嵌合相手：  
MPO (MTP\*)、  
LCデュプレックスコネクター  
適合製品：  
光ケーブルアセンブリーおよび  
FlexPlane™光配線板  
設計単位：ミリメートル  
RoHS：対応  
ハロゲンフリー：対応

#### 機械的特性

耐久挿抜回数：200回

#### 材質

ハウジング：  
EMIバージョン用の金属（亜鉛）  
位置決めスリーブ：  
りん青銅またはジルコニアセラミック  
メッキ仕様：  
エレクトロレスニッケルメッキ  
使用温度範囲：  
-40～+85°C

### アプリケーション

#### テレコミュニケーション用途

- データセンター
- ハブ
- サーバー
- ルーター

#### 産業用途

- テスト装置

#### 航空宇宙/防衛用途

#### ストレージ

- ギガビットイーサネット テスト装置



ハイエンドサーバー

## MPO (MTP\*) – MT/HBMT™アダプター

オーダー番号	ケーブルタイプ	取付スタイル	シャッター	フロント インターフェース	バック インターフェース
106114-1150	シンプレックス	ネジ	片側	MPO (MTP)	MT
106114-1160		千鳥配置のネジ			
106114-1510		ネジ			HBMTクリップ
106114-1520		スナップ			
106114-1530		クアッド			

## LC EMIアダプター

オーダー番号	ケーブルタイプ	取付スタイル	取付角度	シャッター	取付箇所	
106115-3100	デュプレックス	ネジ	45度	片側	前面	
106115-4100		スナップ				
106115-1100		ネジ	ストレート	無		
106115-1110				片側		
106115-1120				両側		
106115-2100				無		
106115-2110		スナップ	45度	片側		
106115-2120				両側		
106115-3200		単一ネジ	ストレート	片側		背面
106123-0500		スナップ				
106123-0600	クアッド	ネジ	ストレート	片側	前面	
106123-0700						
106127-0100	デュプレックス	ネジ	ストレート	片側	前面	
106127-0110						

## MPO EMIアダプター

オーダー番号	ケーブルタイプ	取付スタイル	取付角度	シャッター	取付箇所
106114-1100	シンプレックス	ネジ	ストレート	片側	前面
106114-1200		スナップ			
106114-3000		ネジ	45度		
106114-4000		スナップ			
106114-0100		単一ネジ			
106114-3200	クアッド	ネジ	無	背面	

## SC EMIアダプター

オーダー番号	ケーブルタイプ	取付スタイル	取付角度	シャッター	取付箇所
106116-2000	シンプレックス	スナップ	ストレート	片側	前面
106116-2100		ネジ			
106116-4500		単一ネジ	45度		背面
106116-1000	SCデュプレックスEMIアダプター	スナップ/ネジ	ストレート	スナップオン	前面