

# RJ45 カテゴリー6 Class E<sub>A</sub>用

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。  
1フレームスロットのインサートはMIXO ONEエンクロージャ内に直接取り付け可能です。

ページ:  
モジュラーユニット用フレーム 316 - 317  
MIXO ONE エンクロージャ 369

- EN 61984による電気的特性:

**1A 50V 0.8kV 3**

- cULus (米国およびカナダ向けUL), DNV-GL, CE, VDE, TUV

EAC 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V

- 絶縁抵抗:  $\geq 10G\Omega$

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命:  $\geq 500$ 回 (着脱)

- 接触抵抗:  $\geq 3 m\Omega$

- 周囲温度範囲:  $-40^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$

- ケーブルタイなどでの固定をおすすめします

- コンタクト圧着方法については736および737ページをご覧ください

モジュラーユニット  
RJ45 メス・メスコネクタ付き  
RJ45 オスコネクタ用



圧着およびIDC接続  
RJ45 オスコネクタ



詳細

品番

品番

- 1 RJ45メス-メスコネクタ 付きメスインサート
- 1 RJ45 オス圧着コネクタ用オスインサート (RJ45 コネクタは別売りです)
- 1 RJ45 オスIDCコネクタ用オスインサート 8 データ コンタクト (RJ45 コネクタは別売りです) <sup>1)</sup>

**CX 01 J8F**

**CX 01 J8M**

**CX 01 J8IM**

- RJ45 オス圧着コネクタ、8データコンタクト付き
- RJ45 オスIDCコネクタ、8データコンタクト付き

**CX 8 J6M**

**CX 8 J6IM**

CX 01 J8F 技術データ:

- RJ45メスインサートカテゴリ6 Class EA
- 遮蔽ハウジング: 亜鉛ダイキャスト
- ハウジング表面処理: ニッケルメッキ
- 電流容量 (50 °C) : 1A
- PoE適合: IEEE 802.3af準拠
- コネクタ規格: IEC 60603-7-5
- 10 Gigabit イーサネット適合: IEEE 802.3an準拠
- カスタムデザイン配線規格: PROFINET 導入ガイドライン
- 一般配線規格: ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, EN50173-1, ISO/IEC 24702, EN 61918
- class E<sub>A</sub> (チャネル): ISO/IEC 11801, EN 50173-1

CX 8 J6M 技術データ:

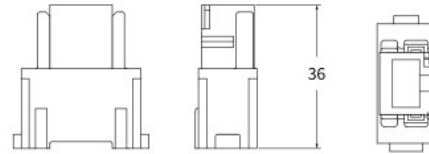
- RJ45 オス圧着コネクタ カテゴリ6A
- 圧着プライヤ: CJPZ T
- 認証ケーブルストリッパー: CJST
- 銅導体外径  
ストレート: 0.40 ~ 0.51 mm (AWG 26/1 ~ 24/1)  
ツイスト: 0.46 ~ 0.61 mm (AWG 27/7 ~ 24/7)
- 絶縁体外径: 0.85 ~ 1.05 mm
- ケーブル外径: 5.0 ~ 7.0 mm
- コネクタ規格: IEC 60603-7-5
- 10 Gigabit イーサネット適合: IEEE 802.3an準拠
- category 6<sub>A</sub>: ISO/IEC 11801; EN 50173-1
- class E<sub>A</sub>: ISO/IEC 11801; EN 50173-1
- category 6<sub>A</sub>: ANSI/TIA/EIA-568-C.2

CX 8 J6IM 技術データ:

- RJ45 オスIDCコネクタ カテゴリ6A
- 銅導体外径  
ストレート: 0.41 ~ 0.64 mm (AWG 26/1 ~ 22/1)  
ツイスト: 0.48 ~ 0.76 mm (AWG 26/7 ~ 22/7)
- 絶縁体外径: 0.85 ~ 1.6 mm
- ケーブル外径: 5.5 ~ 8.5 mm
- コネクタ規格: IEC 60603-7-5
- category 6<sub>A</sub>: ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1
- レンチプライヤ: CJPW K
- 10 Gigabit イーサネット適合: IEEE 802.3an準拠
- category 6<sub>A</sub>: ISO/IEC 11801; EN 50173-1
- class E<sub>A</sub>: ISO/IEC 11801; EN 50173-1
- category 6<sub>A</sub>: ANSI/TIA/EIA-568-C.2
- カスタムデザイン配線規格: PROFINET 導入ガイドライン

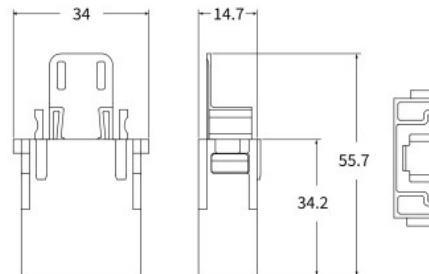
<sup>1)</sup> CX 01 J8IMはハイコンストラクションのエンクロージャ(TタイプM32/M40、CZAV/MZAVトップエントリーフードのみ)、バルクヘッドハウジングまたはCOB ... BC/TCQ/TSF/TSFS でのみご使用いただけます。

**CX 01 J8F**

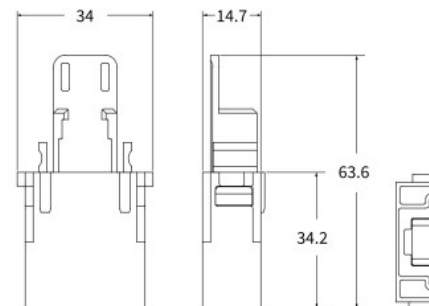


**CX 01 J8M**

CW シリーズ とご使用いただけます (RJ45 および M12x1)

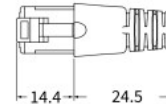
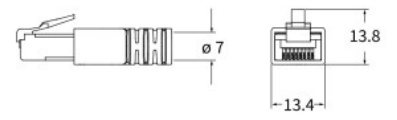


**CX 01 J8IM**



**CX 8 J6M**

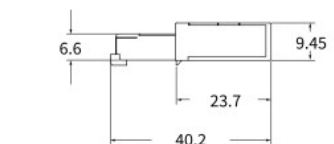
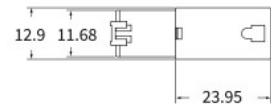
CX 01 J8Mとご使用いただけます



X コード DTW X...W (M12x1) 端末ケーブル用

**CX 8 J6IM**

CX 01 J8IMとご使用いただけます



X コード DTW X...W (M12x1) ケーブル用

\* エンクロージャは、バルクヘッドハウジングまたはハイコンストラクションフードをご使用下さい。