

## <会社案内>

ept 社はハイエンドアプリケーション向けにコネクタの開発デザイン、製造、供給を行っている高品質高信頼性をモットーとしたドイツのコネクタメーカーです。

24Gbps まで対応している高速伝送用の基板間コネクタや COM EXPRESS、PC104、PC104 Plus MicroTCA、AdvancedTCA、Compact PCI、VPX などの規格に対応したコネクタを提供しております。

ept 社は 2018 年のコネクタメーカーの調査会社 Bishop の総合ランキングで 2 位にランキングされております。

## <会社概要>

会社名 ept GmbH  
設立 1973 年  
本社 Peiting, Germany  
工場 ドイツ、米国、チェコ、上海の計 6 拠点  
認定 ISO 9001 IATF 16949 (車載製品のみ)  
ISO 14001 ISO 50001



## <製品紹介>

### ZERO8 シリーズ

パフォーマンス：16 ギガビット/秒

ピッチ：0.8mm

ピン数：12、20、32、52、80

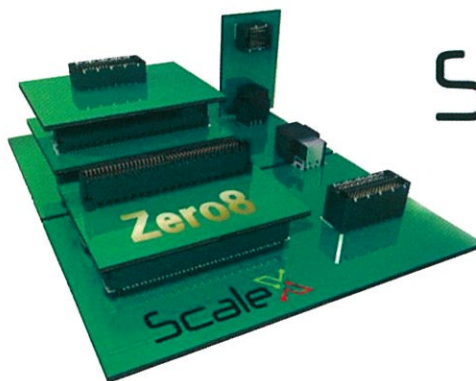
最大定格電流：1.7 A

最大嵌合回数：500 回

スタック高さ：6~20 mm

ストレートおよびライトアングル

非シールドバージョンあり



RoHS 規制対応(2011/65/EU)

REACH 規制対応(EG Nr. 1907/2006)



## Colibri シリーズ

パフォーマンス：10 ギガビット/秒（16Gbps 対応品あり）

ピッチ：0.5mm

ピン数：40、80、120、160、220、440

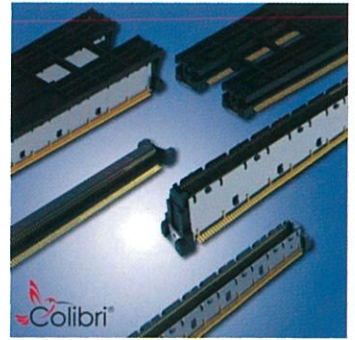
最大定格電流：0.5 A

最大挿合回数：30 回

スタック高さ：5mm、8mm

PICMG COMExpress®および SFF-SIGCoreExpress®に適合

**COM**   
**Express**®



## One27 シリーズ

ピッチ：1.27mm

ピン数：12、16、20、26、32、40、50、68、80

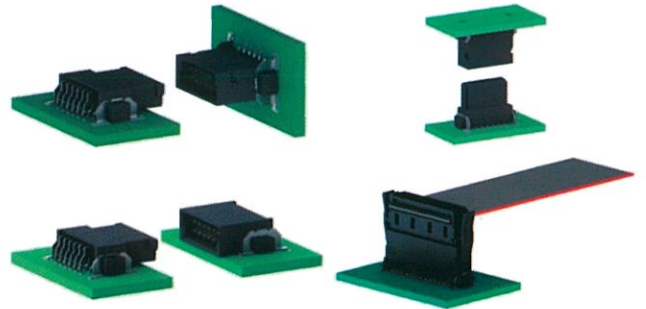
最大定格電流：1.4 A

最大挿合回数：500 回

スタック高さ：8~13.8 mm

最高の接触信頼性

圧接によるリボンケーブル対応可



## EC.8 シリーズ

パフォーマンス：24 ギガビット/秒

ピッチ：0.8mm

ピン数：20、40、60、80、100、120、140、160、180、200

最大定格電流：3.2 A（140ピンの8ピンのみ）ほかは 1.35A（140ピン）

スタック高さ：5mm、8mm

最大挿合回数：500 回

ドーターカードの厚さ：1.6mm

カードエッジタイプ



## flexlink b-t-b シリーズ

ピッチ：2.54mm

ピン数：2ピン~90ピン

最大定格電流：6 A~11A

スタック高さ：5mm~25 mm

ストレート

省スペース、低コスト

プレスフィット Tcom press

## flexlink jumper シリーズ

ピッチ：2mmまたは4mm

ピン数：2ピン~15ピン

最大定格電流：11A

スタック高さ：5mm~25 mm

ブリッジ接続タイプ

省スペース、低コスト

プレスフィット



理研電具製造株式会社

■本社 〒108-0073 東京都港区三田3-2-8 TEL(03)5730-7700 FAX(03)5730-2205

■大阪営業所 〒569-1124 大阪府高槻市南芥川町1-18 アクシスビル3F TEL(072)686-5955 FAX(072)686-5966