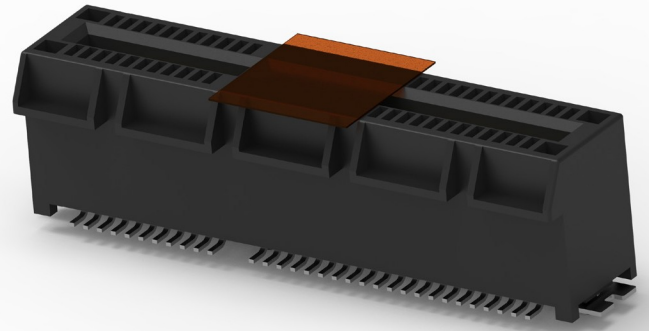


## 新製品

# PCIe GEN 4 カード エッジ コネクタ

- Intel 認定
- 広範な構成



TE Connectivity (TE) の PCIe Gen4 カード エッジコネクタは、標準化団体 PCI-SIG の Card Electromechanical (CEM) 仕様 4.0 に適合し、Intel および AMD の帯域幅最大 16 Gbps を備えた次世代プラットフォームをサポートします。TE の PCIe Gen4 カード エッジコネクタは、優れたシステム アプリケーションであるスケーリング向けに次世代 CPU をサポートするために設計されており、1.00mm ピッチ を特徴とします。その 1.00mm ピッチが PCI Express のシグナリング設計の全世代を可能にし、16 Gbps (PCIe Gen 4)、8.0 Gbps (PCIe Gen 3)、5.0 Gbps (PCIe Gen 2) および 2.5 Gbps (PCIe Gen 1) の速度をサポートします。さらに、PCIe Gen 4 カード エッジコネクタのフットプリントと嵌合インターフェースは、PCIe の各世代と下位互換性があります。

### 主な特徴

- 正規ベンダーとして Intel に認められ、型番が Intel のホワイトペーパーに記載。
- Intel、AMD および IBM の次世代プラットフォームに適合。
- 優れたシステム アプリケーションであるスケーリングとより大きい帯域幅用の次世代プロセッサをサポート。
- PCI-SIG CEM 仕様ごとの x1, x4, x8, x16 (36/64/98/164 極) 標準を含む、多種多様な構成が入手可能。
- 1.00 mm ピッチが、PCI Express のシグナリング設計の全世代を可能にし、16 Gbps (Gen 4)、8.0 Gbps (Gen 3)、5.0 Gbps (Gen 2)、および 2.5 Gbps (Gen 1) をサポート。
- フットプリントと嵌合インターフェースは、各世代と下位互換性あり。

### アプリケーション

- サーバ
- ストレージ
- ワークステーション
- デスクトップ PC
- 組込みシステム
- 産業用コンピュータ
- ルータ

### 電気的特性

- 1ピン当たりの定格電流: 最小 1.1A
- インピーダンス: 85 Ω

### 機械的特性

- 耐久性: 挿抜回数 50回

### 材料

- ハウジング: LCP UL94V-0, 黒
- コンタクト: 銅合金、30μ"、15μ"、金フラッシュめっき
- ポリエステル フィルム: ポリアミド膜

### 詳細

[PCIe Gen4 Product Flyer](#)

[PCIe Gen4 PartsList](#)

### 各種規格

- 製品規格 #108-60121/#108-60121-1

TE Connectivity, TE and TE connectivity (logo) are trademarks. Other products and company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.