

# Multi-Trak I/O コネクター ➤

Multi-Trak I/Oコネクターは、SFF-TA-1033規格に準拠したコンパクトな設計で、性能を犠牲にすることなくスペースの最大限の活用を可能にする製品です。PCIe Gen5のデータ転送速度と次のGen6へのロードマップにも対応し、優れたシグナルインテグリティ (SI) と64Gbpsの最大転送速度を保証。次世代データセンターの厳しい要求を満たし、コスト効率や伝熱を考慮した設計等に適します。

## 特徴&利点

### 柔軟な設計に貢献

オプション選択肢が広く、  
多様な構成に対応する  
スマートフォームファクタコネクター

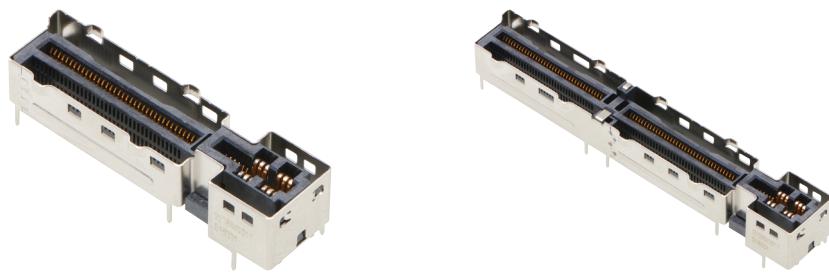
### 適用範囲が広く

多様なアプリケーションに対応  
高速データ伝送と電力伝送機能の  
両方の機能を備え、データ処理システム、  
通信、コンピューティング環境での  
活用実績を備える。

### 機械的な堅牢性に優れる

コネクタを保護する傾き防止および  
逆嵌合防止設計により  
組み立てが容易、ピンの損傷も防止。

最大定格電圧	30VDC
最大定格電流	10.5A (パワーピンあたり) 0.5A (シグナルピンあたり)
ピッチ	0.60 mm
使用温度範囲	-20 ~ +80°C



## 市場・アプリケーション

### サーバー & ストレージ

ストレージ用ラック  
ストレージコントローラ  
RAID  
エンタープライズストレージシステム  
AI向けサーバーおよびハイパフォーマンス・  
コンピューティング



ストレージ用ラック



サーバー

### テレコミュニケーション

ルーター  
スイッチ  
サーバー  
クラウドコンピューティングシステム

# Multi-Trak I/O コネクター ➤

## 製品特徴・仕様

### 参考データ

梱包形態: テープおよびリール  
寸法単位: mm  
RoHS: 準拠  
ハロゲンフリー: 適合

### 機械的性能

機械的性能  
ラッチ嵌合力: 1.10N以下  
ラッチ抜去力: 0.10N以上  
耐久挿抜回数: 500 ± 50回以下  
ラッチ保持力: 50N以上  
機械的衝撃: 20 mΩ以下  
コントラクト垂直抗力: 0.09N以上

### 電気的性能

最大定格電圧: 30VDC  
最大定格電流: 21.0A 標準バージョン: 10.5A (パワーピンあたり), 0.5A (シグナルピンあたり)  
低接触抵抗: 20 mΩ  
耐電圧: 300VDC  
絶縁抵抗: 1,000 MΩ

### 材質

ハウジング: LCP  
コントラクト: 銅合金  
シェル: ステンレス鋼  
使用温度範囲: -20 ~ +80°C