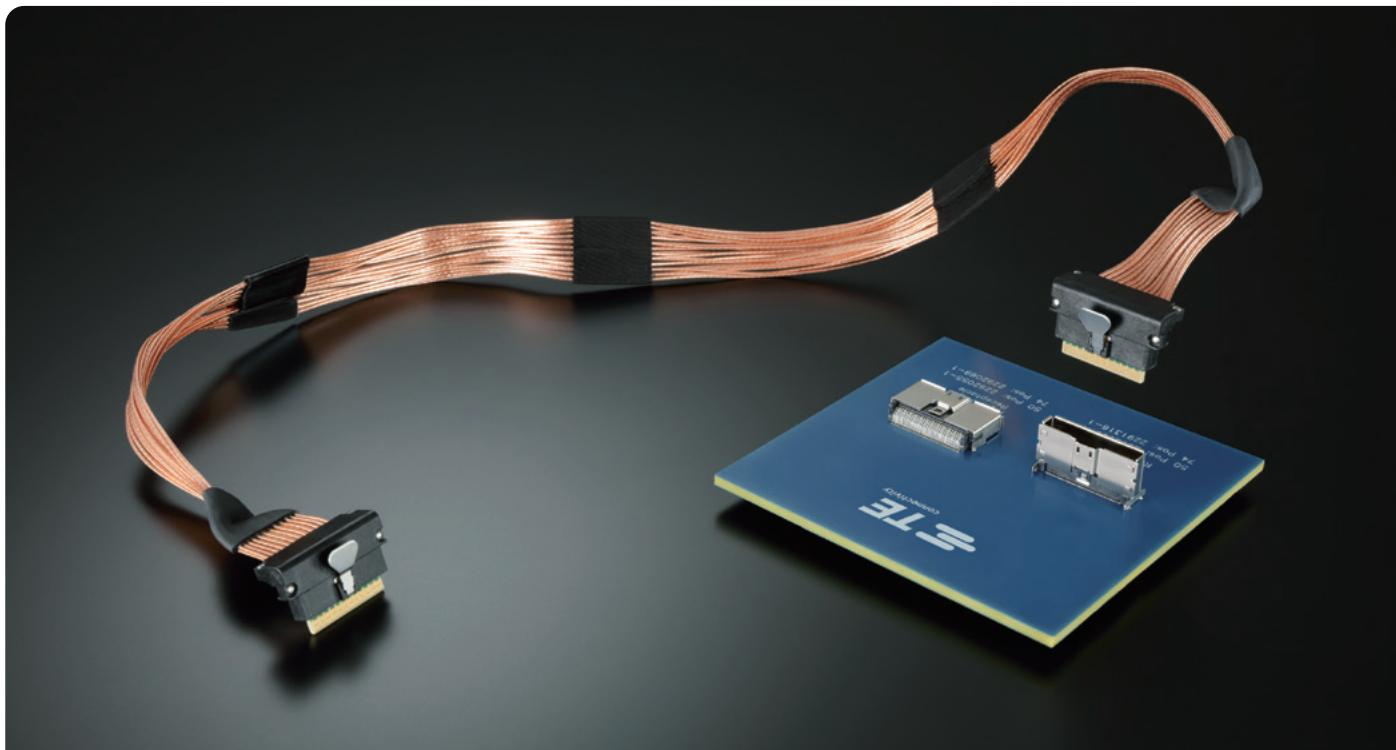


# Sliverハイスピード・ケーブル・コネクタ

## Sliver Internal Cabled Interconnect Solution

インターナルケーブルの決定版 Internal Cabling is everywhere !

The ultimate internal cable. Internal Cabling is everywhere !



### ■ 基板内ルーティングをケーブル化するコネクタソリューション

基板内部でのルーティングをケーブル化することで、リタイムを設置することなく、基板内部の伝送損失を削減できます。基板パターン設計、試作・評価などの手間も減らせ、トータルでのコスト低減や時短に貢献できます。

### ■ 最大25Gbpsの高速伝送を実現

伝送速度は最大25Gbpsの高速伝送を実現。

基板内部のルーティングだけでなく、バックプレーンやカードエッジとの接続にも対応できます。

### ■ 各種高速規格団体に準拠

イーサネット (10-25Gbps) やPCI Express (8-16GT/s)、SAS (6-24Gbps)、Infiniband (25 Gbps) など、複数のプロトコルに準拠しています。

By turning the routing inside of your circuit board into cables, Sliver internal cables can help decrease the transmission loss that occurs within the circuit board. These cables reduce time and labor, such as designing, prototyping, and evaluating circuit board patterns, and can aid in decreasing time and lowering total costs. Sliver internal cables achieve high-speed transmissions at up to 25 Gbps. Not only can they be used for routing inside your circuit board, but they can also handle connections on backplanes and card edges. The cables comply with a variety of groups that regulate high speeds, such as Ethernet (10 to 25 Gbps), PCI Express (8 to 16 GT/s), SAS (6 to 24 Gbps), and Infiniband (25 Gbps).

#### その他の特長 | Other Features

- 水平タイプと垂直タイプの2種類を用意
- 最大10Gbpsのローコストタイプも用意 (ケーブル変更で対応)
- 100極、124極、148極もラインアップ予定

#### Part Numbers

名称	50極	74極
Vertical PCB Connector	2292096-1	2291316-1
Right Angle PCB Connector	2292055-1	2292069-1
Straight Plug Cable Assembly	2820397-X*	2820396-X*
Right Angle Plug Cable Assembly	2820399-X*	2821385-X*

\*型番を多く取り揃えておりますので、お問い合わせください。

#### 製品仕様 | Performance Specifications

ピッチ	0.6mm
極数	50極 (16DP)、74極 (24DP)
伝送速度	最大25Gbps
電線サイズ	AWG #33
インピーダンス	85Ω、100Ω
電圧	30V DC
電流	シグナルとして使用
使用温度範囲	-55~85℃

#### お問い合わせ先

 Data & Devices

 044-844-8052 (+81-44-844-8052)

 [jp-inquiry@te.com](mailto:jp-inquiry@te.com)