

2024年6月6日
住友電気工業株式会社

Thunderbolt™4 ケーブル、Thunderbolt™5 ケーブルを 「InfoComm2024」に出展

住友電気工業株式会社（本社：大阪府中央区、社長：井上 治、以下「当社」）は、2024年6月12日（水）～6月14日（金）、米国ネバダ州ラスベガス・コンベンション・センターで開催される北米最大規模のオーディオビジュアル展示会「InfoComm2024」に出展します。

「InfoComm2024」は、オーディオ、ディスプレイ、デジタルサイネージ、VR などのオーディオビジュアル関連製品における北米最大規模の展示会です。2023年開催時には、700社が出展し、世界約115カ国から約3万人が来場しました。

今回、当社は PC と周辺機器間で高速データ伝送と高速充電を可能にする、「Thunderbolt™4 ケーブル」「Thunderbolt™5 ケーブル（2024年5月 Intel 認証）」を展示いたします。

本製品は、高速データ転送が可能のため、高性能ドッキングステーションや、4K/8K ディスプレイ、外付けグラフィックボードの接続に最適です。



1本のThunderbolt™ケーブルで、4K モニタ2台と
複数の外部ストレージを同時接続し快適な作業環境を実現

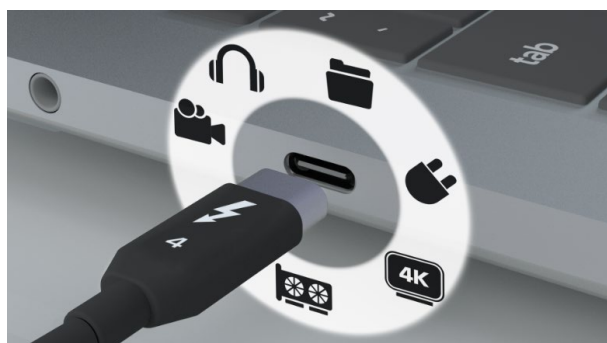
当社ブースへのご来場を、心よりお待ちしております。

■「InfoComm2024」当社出展概要

会期	2024年6月12日（水）～6月14日（金）
会場	米国ネバダ州ラスベガス ラスベガス・コンベンション・センター
ブース番号	Central Hall-C10006
公式サイト	https://www.infocommshow.org/
展示会製品名	・Thunderbolt™5 Passive Cable（1.0m, EPR, DP2.1 対応） ・Thunderbolt™4 Active Cable（2.0m, EPR, DP2.1 対応） ・Thunderbolt™4 USB4 Active Optical Cable（開発中）

<ご参考 : Thunderbolt™ケーブルについて>

- ・当社は、Thunderbolt™製品の開発を担う、Intel 社のデザインパートナーです。
- ・2011 年リリースされた最初の Thunderbolt™ では、最高伝送速度 10Gbps を達成（当時のUSB3.0と比較して速度で2倍）。以降、2013年にThunderbolt™2で20Gbps、2015年発売のThunderbolt™3と2020年にUSB4に準拠したThunderbolt™4では40Gbps、2024年8月（予定）に発売されるThunderbolt™5では80Gbpsを実現しています。
- ・本製品は、PCと周辺機器に接続するだけで、自動で各デバイスの性能を認識し、最適なデータ伝送*1および充電*2を行います。
- ・挿抜方向を気にせず接続できる、USB Type-Cコネクタを採用しています。
- ・本製品に使われている電線（細線同軸線）は、柔軟で屈曲に強いため持ち運びに便利です。
- ・デジチェーン接続や最大4つの(Thunderbolt™ポートハブで)スター接続*3ができ、柔軟なデバイス構成とすっきりしたワークスペースを実現します。



デジチェーン接続

*1 Thunderbolt™3/4/5（Passiveのみ）、USB2/3/4各シリーズ、DisplayPort1.4/2.1

*2 最大240Wの高速充電が可能

*3 スター接続

ネットワーク機器を中心に、複数の機器が放射状に接続される接続形のこと。

■Thunderbolt™4 Cable 公式サイト（英）

<https://sumitomelectric.com/products/thunderbolt4>

- ・Thunderbolt および Thunderbolt のロゴは、米国 Intel Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。

以 上