



USB TYPE-Cコネクタ

TE Connectivity(TE)のUSB Type-Cコネクタは、業界規格に準拠しており、インダストリアルアプリケーション向けの堅牢な耐久性を維持しながら、ポータブルデバイス向けの流麗でスリムなサイズ形状を提供します。マルチプロトコル対応と幅広い後方互換性により、1つのUSB Type-Cポートでデータ転送、急速充電、高解像度A/V出力(HDMI/VGA/DisplayPort)を実現し、統合的なコネクティビティ体験を提供します。

ターゲットアプリケーション

充電専用タイプ

- キーボード
- ワイヤレスイヤホンおよび付属品
- パワーバンクおよび充電ドック
- ハブおよびアダプタ
- ポータブル医療機器

低速信号タイプ

- スマートフォンおよびタブレット
- プリンタおよびスキャナ
- IoTデバイス&センサー
- 基本的なインダストリアルコントロールシステム

高速信号タイプ

- ノートパソコンおよびウルトラブック
- 外付けSSDおよびNVMeドライブ
- 4K/8Kモニタおよびドッキングステーション
- VR/ARヘッドセットおよびゲーム機
- 高性能インダストリアルオートメーション

主な利点と特徴

幅広いラインアップと柔軟な統合

- 複数の構成(6ピン、16ピン、および24ピンオプション)と標準のUSB Type-Cインタフェースによって、多様なニーズに対応
- データ、電力、A/V伝送に対応する単一ケーブルソリューション
- 柔軟な取り付け:上部マウント、ミッドマウント、垂直マウント、フラグマウント

シームレスなアップグレードと汎用的な適合性

- 充電専用タイプは、基板の再設計を必要とせず、フル機能のUSB Type-Cリセプタクルにアップグレード可能
- アダプタを使用してUSB 4.0、USB 3.0、USB 3.1 Gen 2、USB 2.0に対応

確かな信頼性

- IPX7/IPX8防水性能およびIPX4防滴性能タイプをご用意
- 独自設計のリセプタクルシェルによる優れたEMIシールド

優れた供給性

- グローバルな製造専門知識を活用して、コスト効率と迅速な対応を実現

詳細

[製品ページ](#)

USB TYPE-Cコネクタ

型番

型番	型番詳細	USBバージョン	極数	回路アプリケーション	コネクタおよびハウジングタイプ	シーリング	IP定格
2495142-1	USB Type-C プラグ 24P	3.1 Gen 2	24	電源および信号	プラグ	No	No
2495154-1	USB Type-C 6P 防水 DIP+SMT	2.0	6	電源	リセプタクル	YES	IPX8
2495155-1	USB Type-C リセプタクル16P 防水 DIP	2.0	16	電源および信号	リセプタクル	YES	IPX8
2495157-1	USB Type-C リセプタクル6P 防水 DIP	2.0	6	電源	リセプタクル	YES	No
2498754-1	USB フラッグ Type-C リセプタクル 16P	2.0	16	電源および信号	リセプタクル	No	No
2495150-1	USB Type-C プラグ 12P	2.0	12	電源および信号	プラグ	No	No
2495151-1	USB Type-C プラグ 12P	2.0	12	電源および信号	プラグ	No	No
2495152-1	USB Type-C プラグ 12P	2.0	12	電源および信号	プラグ	No	No
2495698-1	USB Type-C プラグ SMT ミッドマウント RA	2.0	24	電源および信号	プラグ	No	No
2495699-1	USB Type-C プラグ 24P SMT 垂直マウント	2.0	24	電源および信号	プラグ	No	No
2495700-1	USB Type-C プラグ G24 SMT 垂直マウント	2.0	24	電源および信号	プラグ	No	No
2495701-1	USB Type-C プラグ 24P 垂直マウント	2.0	24	電源	プラグ	No	No
2495702-1	USB Type-C リセプタクル6P 防水 IPX7	2.0	6	電源	リセプタクル	YES	IPX7
2495703-1	USB Type-C リセプタクル6P 防水 IPX7	2.0	6	電源および信号	リセプタクル	YES	IPX7
2495704-1	USB Type-C リセプタクル16P IPX7	2.0	16	電源および信号	リセプタクル	YES	IPX7
2495705-1	USB Type-C リセプタクルメス16P IPX7	2.0	16	電源および信号	リセプタクル	YES	IPX7
2495708-1	USB Type-C リセプタクル16P IPX7	2.0	16	電源および信号	リセプタクル	YES	IPX7
2495709-1	USB Type-C リセプタクル24P IPX7	3.0	24	電源および信号	リセプタクル	YES	IPX7
2495710-1	USB Type-C リセプタクル24P IPX8	3.0	24	電源および信号	リセプタクル	YES	IPX8
2495711-1	USB Type-C リセプタクル24P IPX8	3.0	24	電源および信号	リセプタクル	YES	IPX8
2495712-1	USB Type-C リセプタクル24P IPX7	3.0	24	電源および信号	リセプタクル	YES	IPX7
2495137-1	USB Type-C プラグ 4.0	4.0	6	電源	リセプタクル	No	No
2479774-1	USB Type-C 充電専用、6ピン、上部、1u GF	2.0	6	電源	リセプタクル	No	No
2479774-2	USB Type-C 充電専用、6ピン、上部、3u GF	2.0	6	電源	リセプタクル	No	No
2480843-1	USB Type-C 充電専用、6ピン、ミッド、3u GF	2.0	6	電源	リセプタクル	No	No
2480790-1	USB Type-C 充電専用、6ピン、垂直、ロング	2.0	6	電源	リセプタクル	No	No
2480803-1	USB Type-C 充電専用、6ピン、垂直、ショート	2.0	6	電源	リセプタクル	No	No
2480842-1	USB Type-C 充電専用、6ピン、垂直、ロング、ロック	2.0	6	電源	リセプタクル	No	No

te.com

TE, TE Connectivity, TE connectivity(ロゴ), およびEVERY CONNECTION COUNTSは、TE Connectivity plcファミリー企業が所有またはライセンスしている商標です。ここに記載されているその他の製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

ここに記載された情報は、図解のみを目的とした図面、イラストおよび概略図を含め、信頼できるものと考えられます。

ただし、TE Connectivityは、その正確性又は完全性に関して何らの保証も行わず、その使用に関するいかなる責任も否認します。TE Connectivityの義務は、本製品に関するTE Connectivityの販売標準条件にのみ規定されるものとし、いかなる場合もTE Connectivityは、本製品の販売、再販、使用または誤用から生じる付随的、間接的または結果的な損害に対して責任を負わないものとします。TE Connectivity製品のお客様は、特定の用途に対する各製品の適合性を判断するために、独自の評価を行う必要があります。

© 2025 TE Connectivity. All Rights Reserved.

発行 08-25