

USB3.2 Gen2接続 10ポートUSBハブ

IPT-10HUB-GEN2



始めにお読みください

【安全上の注意を必ず守っていただくようお願いします。】

お客様や他の人への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただく内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただきますようお願いいたします。



警告

- 本製品を使用する場合は、ご使用のPCメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。
- 機器の分解、改造はしないでください。火災、感電の原因になります。
- 煙が出たり、異臭や異音が出たら、コンセントからプラグを抜いてください。
また、その他の製品の異常がありましたら、ご使用をやめ、速やかにサポートまでご連絡ください。
- 電源コード、接続コードの上に物をのせたり、傷つけたり、折り曲げ、押し付け、加工などは火災や感電の原因になりますので行わないでください。
- 電源プラグはコンセントに完全に差し込んでください。ショート、発熱の原因となり、火災、感電の恐れがあります。
- 本体を濡らしたり、水気のある場所で使用しないでください。感電や火災、本製品の故障の原因となります。



注意

- 本製品を分解・修理・加工・改造しないでください。
- 本製品をぬれた手で触らないでください。
- 電源プラグは、OAタップ等からではなくコンセント本体に直接接続してください。また、長期間使用しない場合はコンセントから外してください。
- お手入れの際には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものや、液体は使用しないでください。
- 乳幼児の口に入る小さな部品があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- 本製品を、直射日光に当たる場所、高温、多湿となる場所、ホコリや湯煙などの多い場所、強い磁場、電波、静電気の発生する場所で使用、保管をしないでください。
- 本製品は精密機器ですので、体の静電気を取り除いてからご使用ください。静電気を与えると誤作動や故障、データ損失の原因になります。
- 本製品は精密機械ですので、ホコリ等には十分にご注意ください。誤動作や故障、データ損失の原因になります。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えたり、ビンなどの異物を差し込んだりしないでください。
- 本製品を不安定な場所に設置しないでください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の被害については弊社は一切の責を負わないものとします。
- データの損失、破損による損害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

【注意事項】

- WindowsはMicrosoft社の登録商標です。macOSはApple inc社の登録商標です。
- 本製品は、株式会社ユニットコムオリジナル商品であり、各社のライセンス商品ではございません。
その他、本製品のパッケージ、マニュアルに使用されております機能名、規格名、商品名などは各社の商標、登録商標です。
- パッケージおよびマニュアルの記載内容、製品および付属品は、改良その他により予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。
- USB3.2 Gen2の機能を使用する場合にはUSB3.2 Gen2端子またはUSB3.2 Gen2以上の性能のUSB端子が搭載されているデバイスをご利用ください。
- 製品の性質上、全ての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。
- 本製品は一般コンシューマ向けに開発、製造しております。一般コンシューマ以外のビジネス、工場、インダストリアル等でのご使用は、製品保証対象外になります。

使用上の注意事項

- ・パソコンが起動した状態でACアダプタを抜き差ししないでください。動作が不安定になる事があります。
- ・本製品にUSB HDDドライブ等のストレージ機器を接続した場合、スリープ機能や電源連動機能等の一部の機能が正常に動作しない場合があります。
- ・ACアダプタは、必ず製品付属の物を使用してください。他のACアダプタを使用すると製品の故障や事故の原因になる事があります。
- ・パソコンのUSB3.2 Gen2ハブへの対応は、各パソコンメーカーに問い合わせてください。
- ・本製品を使用する場合は、ACアダプタを接続したセルフパワーでご使用ください。
- ・本製品はUSBハブですが、全てのUSB機器の接続を保証するものではありません。特殊な互換性を必要とする周辺機器などは正常に動作しない可能性があります。
- ・ストレージ機器などの記録媒体を本製品に接続した状態で、本製品の電源スイッチをOFFにする場合は、必ずパソコン上で「ハードウェアの安全な取り外し」を行ってから電源スイッチをOFFにしてください。
- ・本製品へUSB機器を接続した場合、機器本来の性能が得られない場合があります。
- ・USB機器は本製品のコネクタの奥までしっかりと接続してください。接続が不十分だとUSB3.2 Gen2機器がUSB1.1/USB2.0として認識する場合があります。
- ・各ポートに設定されている電流値を超えないように機器を接続してください。各ポートに設定されている電流値を超える機器を接続すると、充電が遅くなる事があります。
- ・本製品に多くの電流を使用する機器を同時に大量に接続すると、本体が発熱することがありますが、接続機器の使用電流が本製品の仕様以下の場合は、設計上問題ありません。
- ・本製品のQC機能およびPD機能を使用して高速充電する場合は、接続するスマートフォン等各機能に対応している必要があります。

パッケージ内容の確認

①本体 1個

製品本体のUSBハブです。

②ACアダプタ 1個

USBハブに電力を提供するACアダプタです。

本製品を使用する場合、必ず付属のACアダプタを接続してください。

本体各部名称、各機能

①パソコン接続ポート

Type-Cコネクタをパソコンと接続してください。

②電源コネクタ

付属のACアダプタを接続します。

③USB3.2 Gen2 Type-Cハブポート

USB Type-C機器を接続できます。

④USB3.2 Gen2 Type-Aハブポート

USB Type-A機器を接続できます。

⑤USB3.2 Gen1 Type-Aハブポート

USB Type-A機器を接続できます。

⑥QC対応充電専用Type-Aポート

充電専用のUSB Type-Aポートです。QC対応機器を使用すると、最大18Wで充電できます。

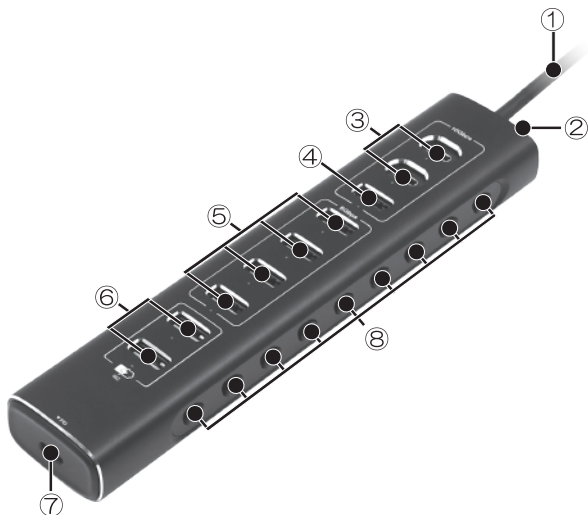
⑦PD対応充電専用Type-Cポート

充電専用のUSB Type-Cポートです。PD対応機器を使用すると、最大20Wで充電できます。

⑧電源スイッチ

単押しで各ポートの電源のON、長押しで各ポートの電源のOFFができます。

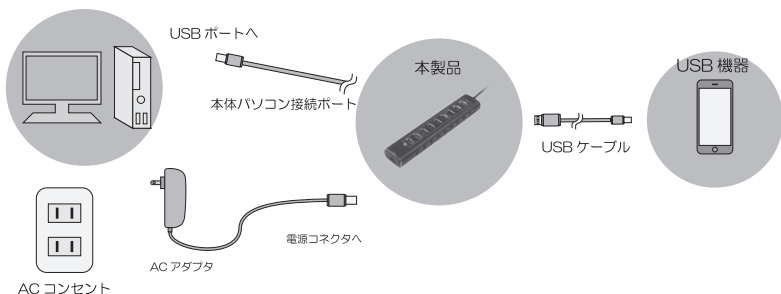
※本製品を使用する場合、必ず付属のACアダプタを接続してください。



パソコンとUSB 機器への接続

●パソコンでUSB周辺機器を認識できるように接続します。

USB インターフェースを搭載した PC



接続手順

●本製品をパソコンに接続します。

1. 付属のACアダプタを本製品に接続します。
2. 付属のACアダプタをコンセントに接続します。
3. 本体パソコン接続ポートのUSB Type-Cコネクタをパソコンと接続します。
4. USBハブのドライバがパソコンに自動的にインストールされます。

●周辺機器を本製品に接続します。

周辺機器付属のUSBケーブルを使用して、本製品のUSBハブ部に機器を接続してください。

※本製品を使用する場合、必ず付属のACアダプタを接続してください。

●急速充電機能

本製品の「QC対応充電専用Type-Aポート」および「PD対応充電専用Type-Cポート」にQCおよびPD対応のスマートフォン等を接続すると、高速充電することができます。

※お使いのスマートフォン等の充電仕様に関しましては、ご使用機器のメーカーにお問合せください。

USB3.2 Gen2の使用条件

USB3.2 Gen2 (Super-Speed) で周辺機器を使用するためには、パソコン、USBケーブル、USBハブ、USB機器などすべての環境がUSB3.2 Gen2以上のUSB規格に対応している必要があります。

パソコン、USBケーブル、USBハブがUSB3.2 Gen2に対応している状態で、周辺機器がUSB2.0、USBハブがUSB3.2 Gen1、USB3.2 Gen2機器が混在して接続されている場合は、各モードで動作します。

製品仕様

型番	IPT-10HUB-GEN2
対応OS	Windows 11/10、macOS 10.9以降
対応環境	USB3.2または、USB2.0接続端子搭載パソコン
最大転送速度	USB3.2 Gen 2 : 10Gbps (規格値) USB3.2 Gen 1 : 5Gbps (規格値) USB2.0 : 480Mbps (規格値)
パソコン接続ポート (アップストリームポート)	USB3.2 Gen1 Type-Cポート×1
デバイス接続ポート (ダウンストリームポート)	USB3.2 Gen2 Type-Cポート (コネクタ黒) ×2 最大5V 1.8A (1ポート最大0.9A) USB3.2 Gen2 Type-Aポート (コネクタ黒) ×1 最大5V 0.9A USB3.2 Gen1 Type-Aポート (コネクタ青) ×4 最大5V 3.6A (1ポート最大0.9A)
充電専用ポート	・QC3.0 Type-Aポート (コネクタ赤) ×2 5V 3A~9V 2A~12V 1.5A (最大18W) ・PD3.0 Type-Cポート (コネクタ黒) ×1 5V 3A/9V 2.2A/12V 1.67A PPS3.3V~5.9V 3A PPS3.3V~11V 2A (最大20W)
電源	ACアダプタ (12V 5A)
サイズ	本体部 : 約 縦196mm×横40mm×高22mm (突起部およびケーブル部除く) ケーブル部 : 約100cm (コネクタ部除く)
重量	約195g
付属品	ACアダプタ
保証期間	ご購入後12ヵ月間

保証書

製品型番： IPT-10HUB-GEN2

保証期間： お買い上げ日 年 月 日 から 12ヵ月間

フリガナ

お客様名： 様

〒

住所：

電話番号： — — E-mail：

販売店名・住所・電話番号・（販売店印もしくは販売店レシート）



保証規約

この度は、弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

保証期間内にお客様の正常なご使用状態で万が一故障した場合には、本保証書記載の保証規定に従い、

修理を実施いたしますので、お買い求めの販売店様へ本保証書をお添えてお申し出ください。

保証期間内につきましては無償で修理いたします。

尚、やむを得ず郵送を必要とされる場合には、販売店様または弊社までの送料をご負担いただくようお願い申し上げます。

※本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

※本保証書は日本国内においてのみ有効となります。

保証期間内でも次の様な場合は有償修理または修理をお断りする場合がございます。

- ・本保証書をご提示されない場合
- ・本保証書の所定の事項の未記入、字句を訂正されたもの及び販売店・社印または社名の未記入、販売店レシートのない場合
- ・火災、地震、水害、落雷、その他天災地変による故障および損傷
- ・使用者側での輸送、移動時の落下など、お取り扱いが不適切なために生じた故障及び損傷
- ・説明書に記載の使用方法及び注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障及び損傷
- ・改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障および損傷
- ・他の機器との接続が原因で本製品に生じた故障及び損傷
- ・業務用又は営業用として購入され、不特定多数または高頻度の使用による故障および損傷
- ・自然故障以外の経年劣化による故障及び損傷

※本製品の故障またはその使用中に生じた直接または間接の損害（データ損失を含む）につきましては弊社はその責を負いません。

※保証期間内に製品交換となった場合に、部材状況により同一製品でのご提供が困難場合は、弊社が指定した別の製品と交換となる場合がございます。

■サポート窓口

株式会社アイティプロテック

〒277-0055 千葉県柏市青葉台2丁目18-12

Mail：support@itprotech.jp