







USB 3.0 切替器 U3SW-T4/U3SW-T2 取扱説明書

このたびは、エレコム USB 3.0 切替器「U3SW-T4/U3SW-T2」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は、4 台(U3SW-T4)または 2 台(U3SW-T2)のパソコンで、USB3.0 に対応した 4 台の USB 機器を使用するための切替器です。
この取扱説明書では、本製品の機能や接続方法、注意事項について説明しています。本製品を正しくお使いいただくために、このマニュアルを必ずよくお読みください。また、この取扱説明書は大切に保管し、必要なときにお読みください。
※ この取扱説明書では、一部の表記を除いて「U3SW-T4/U3SW-T2」を「本製品」と表記しています。


■ 絵表示の意味

-  **警告** この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。
-  **注意** この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。
-  「してはいけない」ことを示します。
-  「しなければならない」ことを示します。
-  「注意していただきたいこと」を記載しています。
-  「お願いたいこと」や「参考していただきたいこと」を記載しています。

■ パッケージ内容の確認

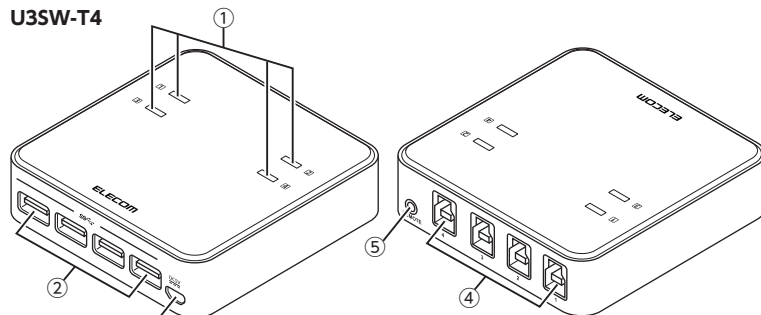
本製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

U3SW-T4	
U3SW-T4	1 台
手元スイッチ (約 1.8 m)	1 個
ユーザズマニュアル (このマニュアルです)	1 冊
USB 3.1 Gen1 対応ケーブル(A オス - B オス 約 1.2 m)	2 本
USB 3.1 Gen1 対応ケーブル(A オス - B オス 約 1.8 m)	2 本
U3SW-T2	
U3SW-T2	1 台
手元スイッチ (約 1.8 m)	1 個
ユーザズマニュアル (このマニュアルです)	1 冊
USB 3.1 Gen1 対応ケーブル(A オス - B オス 約 1.2 m)	2 本

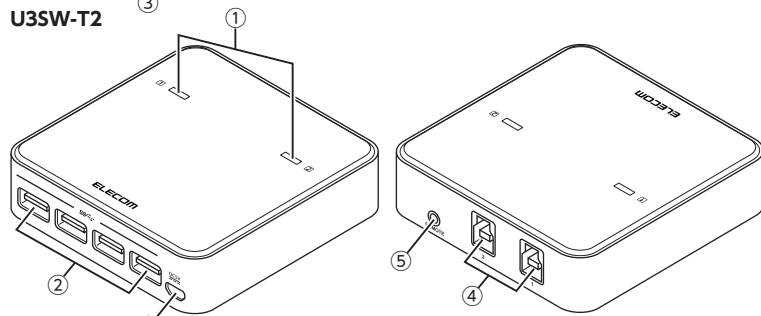
 USB ケーブル(USB 機器接続用)は付属しておりません。別途ご用意ください。
USB 3.1 Gen1 の環境で使用するには USB 3.1 Gen1 規格に準拠した USB 3.1 Gen1 ケーブルが必要です。

各部の名称とはたらき

U3SW-T4



U3SW-T2



① 動作 PC 確認ランプ

選択しているパソコンの動作 PC 確認ランプが点灯します。

② ダウンストリームポート

4 台までの USB 3.1 Gen1 に対応した USB 機器を接続できます。

③ USB microB ポート (給電用)

電力不足の場合に、USB AC 給電アダプター(1.8A 以上の電流が供給可能なもの)を接続し、本製品に給電します。
接続に必要なケーブル、USB AC 給電アダプターは別途ご用意ください。

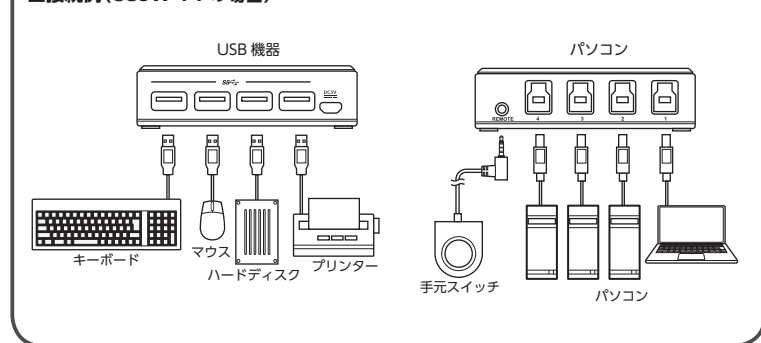
④ アップストリームポート

パソコンを 4 台(U3SW-T4)/2 台(U3SW-T2)まで接続できます。
複数のパソコンで USB 機器を同時に使用することはできません。

⑤ 手元スイッチ接続ポート

付属の手元スイッチを接続します。

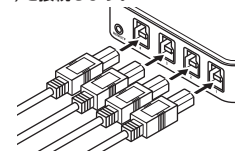
■ 接続例 (U3SW-T4 の場合)



接続手順

(イラストは U3SW-T4 の場合です。U3SW-T2 ではアップストリームポートが 2 ポートになります。)


- 本製品と各機器を接続する前に、接続するすべての機器の電源が切れていることを確認してください。
- 本製品を接続するパソコンの電源をすべてオンにします。
- 本製品のアップストリームポートに付属の USB 3.1 Gen1 ケーブルの B コネクター (正方形のコネクター) を接続します。



接続するパソコンの数だけ接続してください。

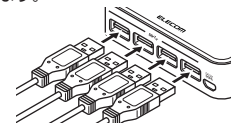
 コネクターの上下の向きに注意して接続してください。


- 手順②で接続した USB 3.1 Gen1 ケーブルの A コネクターをパソコンの USB ポートに接続します。本製品が自動的に認識されます。認識が終了するまでお待ちください。


-  USB3.1 Gen1 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.1 Gen1 に対応したポートが必要です。
- 必ずパソコンに直接接続してください。USB ハブには接続しないでください。
- USB2.0 ポートを搭載したパソコンでもご使用が可能です。USB2.0 ポートに接続した場合は最大転送速度は USB2.0 に準拠した転送速度になります。
- コネクターの上下の向きに注意して接続してください。


複数のパソコンに接続する場合は手順③を繰り返します。

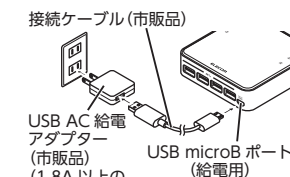
- 本製品のダウンストリームポートに、USB 機器を接続します。



-  コネクターの上下の向きに注意して接続してください。
- USB ケーブル(USB 機器接続用)は付属しておりません。別途ご用意ください。
- USB 3.1 Gen1 の環境で使用するには USB 3.1 Gen1 規格に準拠した USB 3.1 Gen1 ケーブルが必要です。

 ケーブルや機器を接続する際は、必ずコネクターの方向を確かめて、まっすぐに差し込んでください。また、抜くときもまっすぐ抜いてください。
斜めになった状態で差し込んだり抜いたりすると、コネクター内の端子が曲がる可能性がありますので絶対にやめください。

 電力不足の場合は、USB microB ポート(給電用)と USB AC 給電アダプター (1.8A 以上の電流が供給可能なもの)を使って給電してください。



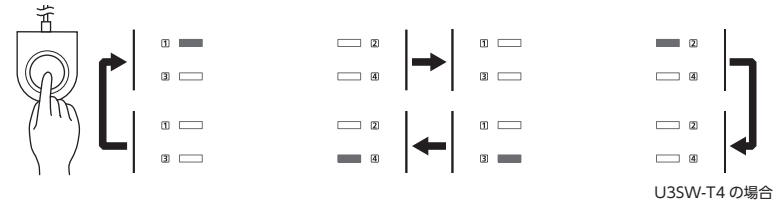
接続ケーブル、USB AC 給電アダプターは別途ご用意ください。


- 付属の手元スイッチを手元スイッチ接続ポートに接続します。

使用するパソコンを切り替える

手元スイッチで、USB 機器を操作するパソコンを選択できます。

- 本製品に外付けハードディスクなど「USB 大容量記憶装置」「USB ディスク」で動作するデバイスや、双方向通信対応のプリンターなどの常時データ通信する USB 機器を使用している場合は、「安全な取り外し」操作を行います。取り外し操作方法については、お使いの USB 機器のマニュアルをご覧ください。
- 手元スイッチのスイッチを押して、使用したいパソコンを選択します。スイッチを押すごとに対応する動作 PC 確認ランプが点灯します。












 データ通信中にパソコンを切り替えないでください。
通信中のデータの破損や、接続した USB 機器が破損するおそれがあります。
本製品には、データ通信中の誤操作によるデータ切り替えを防止する機能はありません。ご注意ください。





正しくお使いいただくために


安全にお使いいただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

警告	
	本製品の取り付け、取りはずしのおときは、必ず接続機器の本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
	本製品に水や金属片などの異物が入ったときは、すぐに使用を中止し、接続機器の電源を OFF にしてください。また、ヤケドや感電の危険がないかを確認してから、電源アダプターを使用している場合はコンセントから抜き、すべてのケーブルを取りはずしてください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
	本製品が発熱している、煙がでている、異臭がしているなどの異常があるときは、すぐに使用を中止し、接続機器の電源を OFF にしてください。また、ヤケドや感電の危険がないかを確認してから、電源アダプターを使用している場合はコンセントから抜き、すべてのケーブルを取りはずしてください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
	本製品を落としたり、ぶついたりしないでください。万一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、接続機器の電源を OFF にしてください。また、ヤケドや感電の危険がないかを確認してから、電源アダプターを使用している場合はコンセントから抜き、すべてのケーブルを取りはずしてください。そのあとで、お買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。
	本製品の分解や改造、修理などをしてしないでください。火災や感電、故障の原因になります。故障時の保証の対象外となります。
	本製品を火中に投入しないでください。破裂により火災やけがの原因になります。
	洗剤やスプレーガスをかけないでください。可燃ガス等に引火し、発煙や火災の原因となります。
	コードを束ねて使用しないでください。発煙や火災の原因となります。
	ほこりや汚れがついた状態で使用しないでください。発煙や火災の原因となります。

注意

	本製品を次のようなところには置かないでください。 <ul style="list-style-type: none">● 日のあたる自動車内、直射日光のあたる場所● 暖房器具の周辺など高温となる場所● 多湿な場所、結露をおこす場所● 平坦でない場所、振動が発生する場所● マグネットの近くなどの磁場が発生する場所● ほこりの多いところ
	本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかからないところで使用または保存してください。雨、水しびれ、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。
	接続機器の取り扱いには、各マニュアルをよく読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。
	本製品を不安定な台の上や傾いたところに設置すると、倒れたりして危険です。安定した場所に設置してください。

 本製品を廃棄するときは、お住まいの地域の条例および法令に従って処分してください。

USB 機器を使用するときの注意

- 接続する USB 機器が正常に動作しないときは、接続する機器を減らすことで改善する場合があります。
- 接続する USB 機器によっては電力不足により本製品の動作が不安定になることがあります。その場合は、電力消費の大きな機器を取り外し、本製品をパソコンに再接続することで改善されることがあります。
- USB 機器の消費電力については各機器の仕様をご確認いただくか、メーカーにお問い合わせください。
- USB 機器を接続した状態で、本製品をパソコンから取りはずさないでください。
- USB 機器は、データの読み書き中に本製品の USB ポートから取りはずさないでください。また、USB 機器に電源スイッチがある場合は、データの読み書き中に OFF にしないでください。本製品の故障やファイルの破損・消失の原因となります。直接パソコンに接続しても正常に動作しない USB 機器は、動作保証対象外です。
- パソコンに直接接続することを推奨されている USB 機器については、動作保証対象外です。それぞれの USB 機器のマニュアルで確認してください。
- 特定のハードウェア、アプリケーションに依存する機能などは、動作保証対象外です。

制限事項

■ 製品についての注意事項

- 本製品はお客様自身が手元スイッチを使用して切り替えることで接続されたパソコンを選択する製品です。USB を監視して自動で切り替える製品ではありません。
- USB 3.1 Gen1 に準拠しておりますが、USB 3.1 Gen1 の理論値である 5Gbps を保証するものではありません。
- ご使用のケーブルの品質によって、速度の低下がみられることがあります。
- 本製品は、USB3.1(Gen1)/USB3.0 規格の製品です。USB2.0 の USB ポートに接続する場合は、USB2.0 の速度になります。

■ 使用上の注意

- すべてのパソコンおよび USB デバイスの接続および動作を保証するものではありません。
- USB 3.1 Gen1 の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB 3.1 Gen1 ポートが必要ですが、また接続ケーブルについても USB 3.1 Gen1 規格に準拠した USB 3.1 Gen1 ケーブルが必要です。
- 変換コネクタ、延長ケーブル、USB ハブ経由での接続、あるいは本製品に USB ハブを接続して使用した場合の動作は保証対象外です。
- 切り替えた後、接続した USB 機器を使用できるまでには多少時間がかかることがあります。(パソコンの性能などにより、数十秒かかることがあります。)

トラブルシューティング

本製品がパソコンで認識されない

- パソコンに接続している USB コネクタを一度抜いた後、パソコンを再起動し、再度パソコン本体に USB コネクタを接続してください。

パソコンが切り替えられない

- 本製品とパソコンを接続し、かつ本製品に接続している USB デバイスをすべて取り外した状態でプッシュスイッチを押して切り替えられるか確認してください。データ通信されていない状態(本製品に何も接続されていない状態)で切り替えができれば、本製品は正常に動作しています。

基本仕様

型式	U3SW-T4	U3SW-T2
コンピュータ接続数	4 台	2 台
USB 機器接続数	4 台	4 台
ポート選択	手元スイッチ	
インターフェイス	USB3.1(Gen1)/USB3.0/USB2.0	
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)	
コネクタ		
コンピュータ	USB タイプ B メス×4	USB タイプ B メス×2
デバイス	USB タイプ A メス×4	
電源(オプション)	USB2.0 microB メス×1	
ケーブル長		
USB ケーブル	1.8 m × 2 1.2 m × 2	1.2 m × 2
手元スイッチ	1.8 m	
LED		
選択	ホワイト×4	ホワイト×2
電源供給モード	USB パスパワー (各ポートについて最大 0.9A の電流を供給します。) ※電力不足の場合は、USB micro B ポートと USB AC 給電アダプター (1.8A 以上の電流が供給可能なもの) を使って給電が可能です。接続ケーブル、USB AC 給電アダプターは別途ご利用ください。	
外形寸法	約 幅 94 mm × 奥行 93 mm × 高さ 27 mm	
本体重量	約 130 g	約 120 g
消費電力	5V/0.75W(本体)	
動作環境		
動作時	0 ~ 40℃、0 ~ 80%(結露なきこと)	
保管時	-20 ~ 60℃、0 ~ 80%(結露なきこと)	

ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】

www.elecom.co.jp/support

こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】

エレコム総合インフォメーションセンター

TEL : 0570-084-465 FAX : 0570-050-012

【受付時間】

10:00 ~ 19:00 年中無休

※本製品の保証書は再発行致しませんので内容をお確かめの上大切に保管してください。

各種機器との設定方法は えれさぽで検索！

Q えれさぽ

検索



本製品は日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、お問い合わせには日本語によるサポートに限定させていただきます。

A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no foreign language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the Elecom warranty, but are not available from outside of Japan.

保証書について

保証期間	1 年間
------	------

ご購入が証明できる書類(レシート・納品等)と本マニュアルと一緒に保管してください。

保証規定

■保証内容

1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。 ※保証期間を超過している場合、有償となります。

■無償保証範囲

2. 以下の場合には、保証対象外となります。
 - (1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。 ※購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できるもの(レシート・納品書など)を指します。
 - (2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
 - (3) 中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクルショップでの購入、オークション購入の中古品を含む)
 - (4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - (5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 - (6) 通常一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
 - (7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
 - (8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - (9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理

3. 修理のご依頼は、購入証明書を本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。
4. 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。
6. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。

■免責事項

7. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
8. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

■有効範囲

9. この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

USB 3.0 切替器
U3SW-T4/U3SW-T2
取扱説明書
2019年3月25日 第1版
エレコム株式会社

- 本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきます。
- 本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。
- 本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要となります。
- 本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。