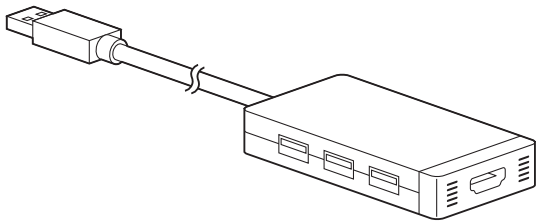


HDMIポート搭載USB3.0 3ポートハブ 取扱説明書



この度はHDMIポート搭載USB3.0 3ポートハブ「**400-HUB027**」(以下本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①HDMI付きハブ 1台
 - ②CDドライバー 1枚
 - ③取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※次品や破損があった場合は、**品番(400-HUB027)と上記の番号(①～③)と名称**(CDドライバーなど)をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

- 分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
※保証の対象外になります。
- 水などの液体で濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。
(飲み込む恐れがあります)

注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- 取付け、取外しの作業は慎重に行ってください。
(機器の故障の原因になります)
- 動作環境の範囲を超えるような以下の環境では使用しないでください。
 - (1)直接日光の当たる場所
 - (2)湿気や水分のある場所
 - (3)傾斜のある不安定な場所
 - (4)静電気の発生する場所
 - (5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間使用後は高温となっております。取扱いにはご注意ください。
(火傷の恐れがあります)
- お手入れについて
 - (1)清掃するときは電源を必ずお切りください。
 - (2)機器は柔らかい布で拭いてください。
 - (3)シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

取扱い上のご注意

- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
 - ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
 - ▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
 - ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
 - ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
 - ▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、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は使用しないでください。
 - ▲塗装を傷めたり、故障の原因となることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
 - ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

1.対応機種・対応OS

- 対応機種**：Windows搭載(DOS/V)パソコン
- ※USBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。
- ※USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)ポートが必要です。また接続ケーブルについてもUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)規格に準拠したUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)ケーブルが必要です。
- ※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。

- 対応OS**：Windows 10・8.1・8・7
- ※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
- ※全ての機器動作を保証するものではありません。

2.仕様

USBハブ部

インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1/3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換)
供給電流	最大600mA(全ポート合計)
コネクタ	USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)Aコネクタ メス(ダウンストリーム)×3 USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)Aコネクタ オス(アップストリーム)×1

HDMIポート部

電源	HDMIタイプA(19pin)メス × 1
対応解像度	2048×1152、1920×1200、1920×1080、1680×1050、1600×1200、1600×900、1440×900、1400×1050、1360×768、1280×1024、1280×960、1280×800、1280×768、1280×720、1152×864、1024×768、800×600

共通仕様

電源	バスパワー
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
サイズ	約W45.2×D87×H14mm
重量	約46g(ケーブル含む)
ケーブル長	約14.5cm
対応OS	Windows 10・8.1・8・7
付属品	CDドライバー、取扱説明書、保証書

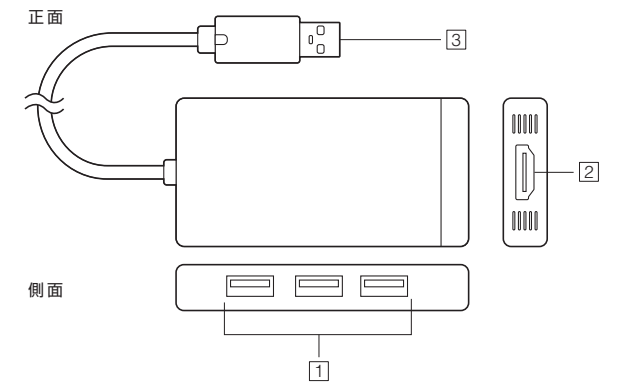
- 全ての機器動作を保証するものではありません。

3.特長

- HDMIポートがないパソコンで映像出力をすることができます。
- マルチディスプレイ環境(ミラーモード・拡張モード)に対応しています。
- USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)のスーパースピードモード(5Gbps)〈理論値〉に対応しています。

各部の名称と働き

①HDMI付きハブ



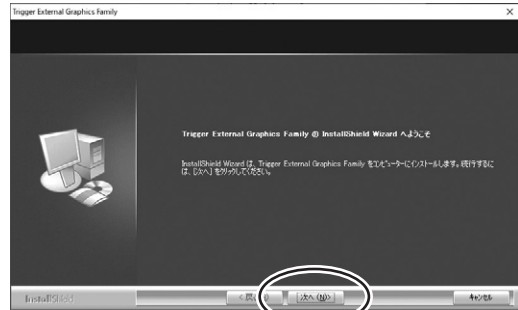
- ① USBポート：USBデバイスを接続
- ② HDMIポート：HDMIディスプレイ/プロジェクターを接続
- ③ USBコネクタ：パソコンのUSBポートに接続

4.ドライバー・ソフトウェアのインストール

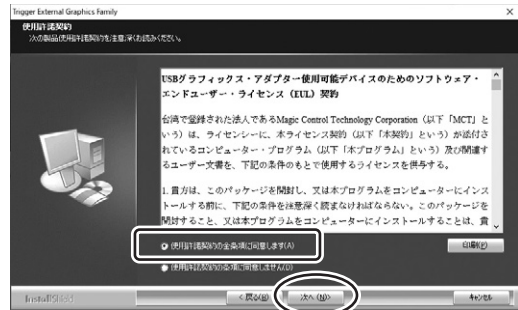
- 必ず本製品を接続する前にドライバー・ソフトウェアのインストールを行ってください。(まだ本製品をパソコンに接続しないでください)

- 1.パソコンを完全に起動し、使用中のアプリケーションを全て終了します。
※アプリケーションが起動しているとドライバーのインストールが正しくできない場合があります。

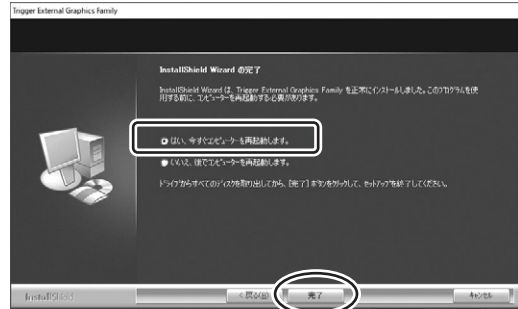
- 2.付属のCDドライバーを本体にセットします。
ドライバーのインストールが始まります。「次へ」をクリックしてください。



- 3.使用承諾契約をよく読んで「同意します」をチェックして「次へ」をクリックします。



- 4.下記画面が出たら「再起動します」にチェックを入れ「完了」をクリックします。



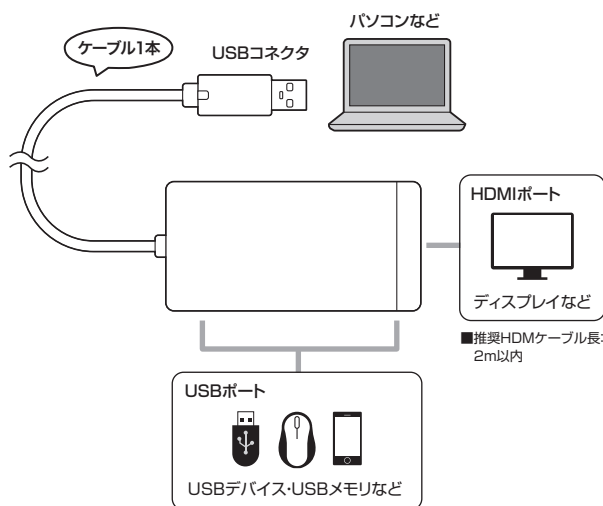
- 5.以上でインストール完了です。

5.本製品の接続方法

△ 初めて本製品を接続する際はドライバーの適用に時間がかかります。
接続後はむやみにケーブルを抜かず、認識が完了するのをおまちください。

1.パソコンにドライバーをインストールし再起動したら、本製品に使用するUSB機器やHDMIケーブルを接続してください。
※各機器を接続するケーブルは付属しておりません。

2.本製品をパソコンのUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)ポートに接続してください。
※USB2.0ポートへ接続した場合はUSB2.0の転送速度に準拠されます。



※接続した周辺機器の消費電流合計値が900mA以上(USB2.0ポート接続時は500mA以上)の場合、正常に動作しないことがあります。

以上で接続は完了です。

6.画面の設定方法

※OSによって表示される画面が異なる場合があります。

画面の設定により、拡張したディスプレイの画面の状態を変更することができます。

1.「スタート」→「設定」→「システム」を開きます。

2.ディスプレイより設定を行ってください。

多彩なディスプレイモード

拡張表示モード
2台のディスプレイを1つの大きな画面として広く使えます。

ミラーモード
2台のディスプレイ上に同じ画面を表示できます。

プライマリモード
2台のディスプレイ間でメインディスプレイの切替えが可能です。

ローテーションモード
画面回転表示機能搭載で縦型ディスプレイにも対応。

7.ドライバーのアンインストールについて

※ドライバーをアンインストールする前に本製品をパソコンから取外してください。

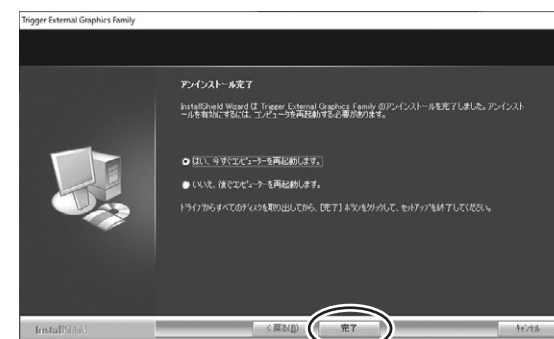
1.「設定」→「アプリと機能」を開きます。

2.「Trigger External Graphics Family」を選択し、「アンインストール」をクリックします。

3.選択したアプリケーションを本当にアンインストールするか、確認を求めるメッセージが表示されます。「OK」をクリックして続行します。



4.ドライバーのアンインストールが完了したら、「はい、今すぐコンピューターを再起動します。」を選択します。「完了」をクリックして再起動します。これでアンインストールは完了です。



8.保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: 400-HUB027	シリアルナンバー:		
お客様	お名前・ご住所・TEL		
販売店名・住所・TEL			
担当者名			
保証期間 6ヶ月		お買い上げ年月日 年 月 日	

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 CA/BA/ETDaNo