

## 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、保証書を本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。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)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。
  - (3)故障の原因が取扱上の不注意による場合。
  - (4)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。
  - (5)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。
  - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売等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。

<b>保証書</b>		サンワサプライ株式会社	
型番: <b>USB-CVVK10</b>	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

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



**本製品の詳細情報は  
こちら!**

スマホで読み込むだけで  
簡単にアクセス!



**弊社サポートページはこちら!**

■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)  
■ソフトダウンロード ■各種対応表  
など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

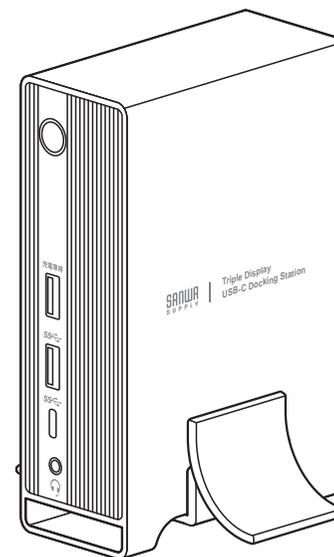
ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078  
CC/AG/HADaSz

SANWA  
SUPPLY

USB-CVVK10

## USB Type-C ドッキングステーション (4K×3画面出力対応) 取扱説明書



この度は、USB Type-Cドッキングステーション(4K×3画面出力対応)(**USB-CVVK10**)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USB Type-Cケーブル1本でDisplayPortディスプレイ、HDMIディスプレイ、LAN、サウンド、USB機器を使用できるようにするドッキングステーションです。本製品をご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。

- 本書の内容を許可なく転載することは禁じられています。
- 本書の内容についてのご質問やお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
- 本書に記載しているソフトウェアの画面やアイコンなどは実際のもものと異なることがあります。

### 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

- ①ドッキングステーション ..... 1台
- ②ACアダプタ ..... 1台
- ③AC電源コード ..... 1本
- ④USB Type-Cケーブル ..... 1本
- ⑤DisplayPort-HDMI変換ケーブル ..... 1本
- ⑥スタンド ..... 1個
- ⑦取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

※欠品や破損があった場合は、品番(USB-CVVK10)と上記の番号(①~⑦)と名称(AC電源コードなど)をお知らせください。

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。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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

## 目次

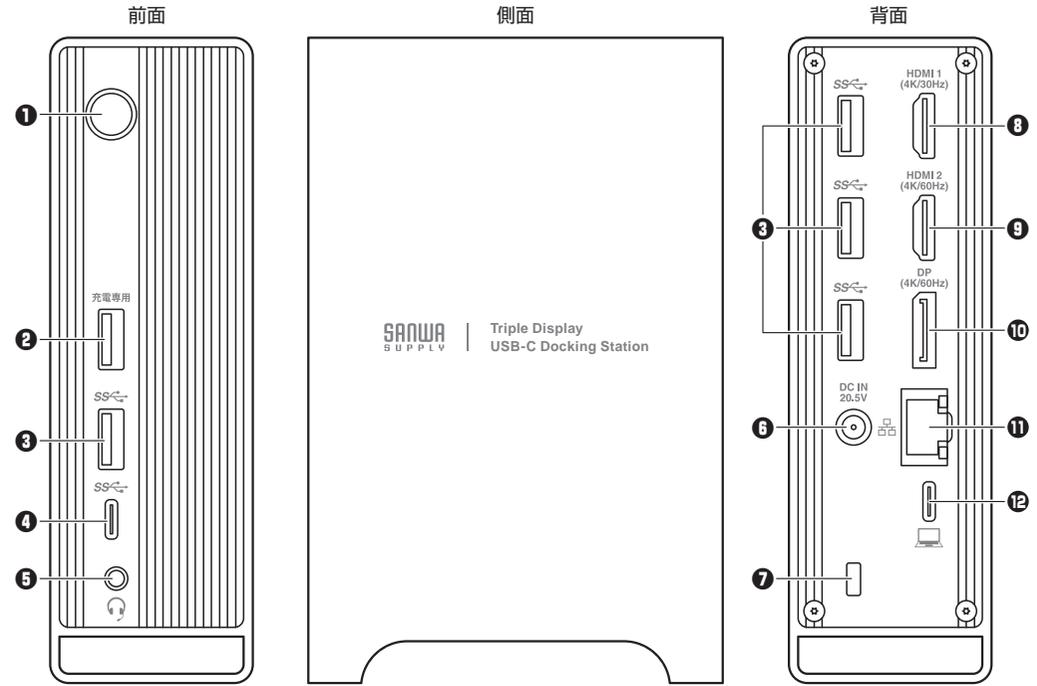
1	取扱い上のご注意
2	各部の名称と働き
3	接続例
4	ディスプレイの出力について
5	ドライバーソフトウェアのインストール(Windows)
6	正常に認識・動作しているかを確認する方法(Windows)
6	ディスプレイ・オーディオの設定(Windows)
7	ドライバー・ソフトウェアのアンインストール方法(Windows)
8	ドライバー・ソフトウェアのインストール(Mac)
9	ネットワークの設定(Mac)
10	画面出力設定(Mac)
11	サウンドの設定(Mac)
11	正常に映像出力されない場合
11	Q&A
12	特長
12	制限事項
13	仕様
15	保証規定・保証書

## △ 取扱い上のご注意

- 本製品は電気で動作しておりますので、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、故障の原因に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補償はいたしかねます。▲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。

## 各部の名称と働き

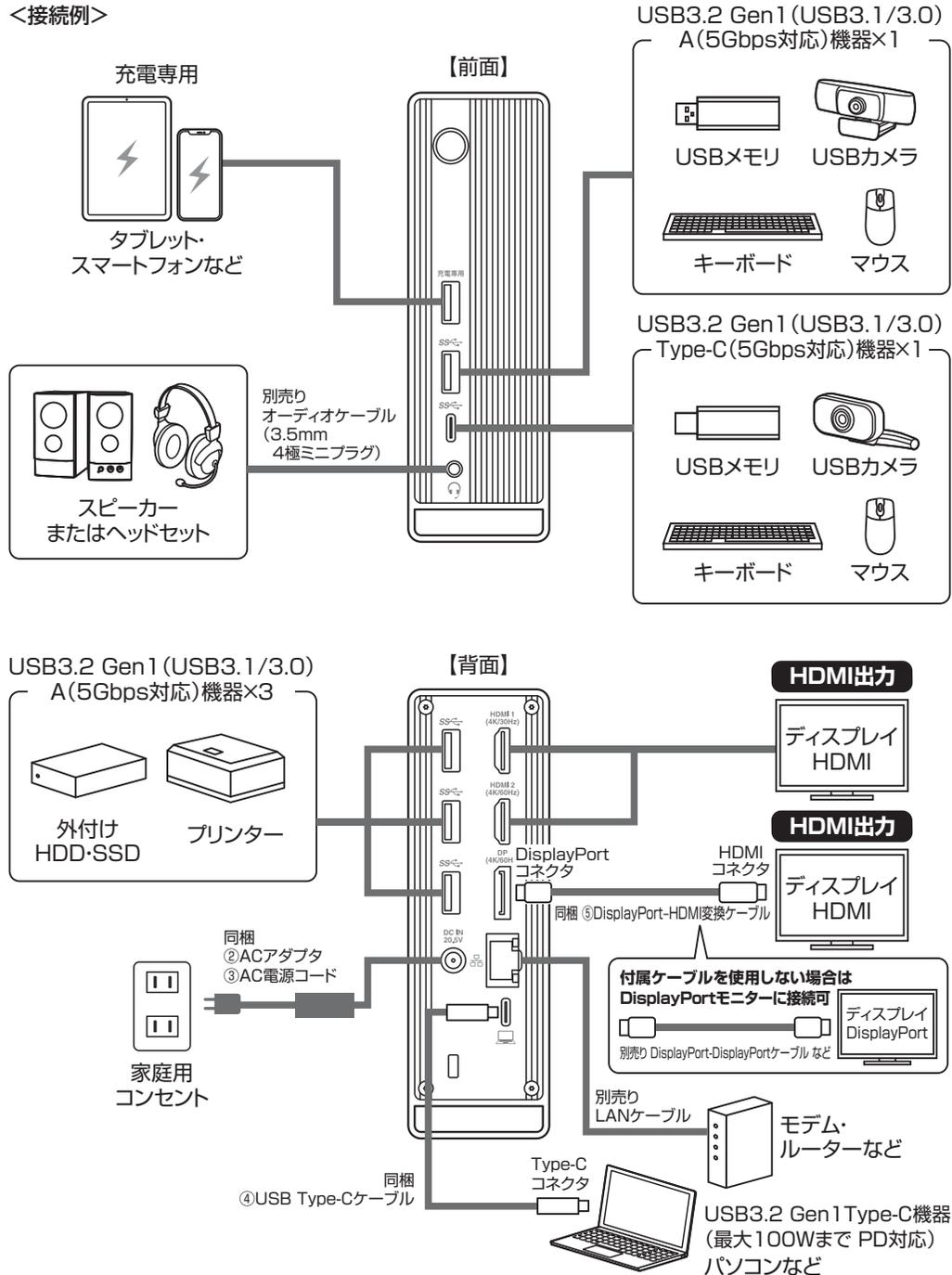
### <各部の名称と働き>



1 電源ボタン	電源ON-OFF
2 充電専用USBポート	スマートフォンやタブレット機器などを充電
3 USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Aポート(5Gbps対応)	USBデバイスを接続 (マウス、キーボード、プリンター、USBカメラなど)
4 USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Type-Cポート(5Gbps対応)	USB3.2 Gen1対応SSDなどを接続 Type-Cデバイスを接続(マウス、メモリなど)
5 オーディオ(ヘッドセット・スピーカー/マイク)	スピーカーまたはヘッドセットを接続
6 電源ジャック	付属のACアダプタを接続
7 セキュリティスロット	セキュリティロック用スロット(標準スロット)
8 HDMI出力 1(4K/30Hz)	HDMIディスプレイを接続
9 HDMI出力 2(4K/60Hz)	HDMIディスプレイを接続
10 DisplayPort出力(4K/60Hz)	DisplayPortディスプレイを接続
11 RJ-45ポート	ルーターのLANポート、インターネット接続回線と接続
12 パソコン接続 USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Type-Cポート PD対応(100Wまで)	パソコンのUSB Type-Cポートと接続 (USB PDに対応しており最大100Wまで出力可能)

## 接続例

### <接続例>



## ディスプレイの出力について

本製品は最大3画面への出力に対応しています。

	HDMI出力 1	HDMI出力 2	DisplayPort出力
ディスプレイ 1台 接続時	4K/30Hz 最大3840×2160(30Hz)	—	—
	—	4K/60Hz 最大3840×2160(60Hz)	—
	—	—	4K/60Hz 最大3840×2160(60Hz)
ディスプレイ 2台 接続時	4K/30Hz 最大3840×2160(30Hz)	4K/60Hz 最大3840×2160(60Hz)	—
	4K/30Hz 最大3840×2160(30Hz)	—	4K/60Hz 最大3840×2160(60Hz)
	—	4K/60Hz 最大3840×2160(60Hz)	4K/60Hz 最大3840×2160(60Hz)
ディスプレイ 3台 接続時	4K/30Hz 最大3840×2160(30Hz)	4K/60Hz 最大3840×2160(60Hz)	4K/60Hz 最大3840×2160(60Hz)

- 表示画面が点滅する場合はリフレッシュレートを下げてください。
- 4K解像度での出力はディスプレイが4K解像度に対応しており、出力するコンテンツも4K解像度に対応している必要があります。

## ドライバーソフトウェアのインストール(Windows)

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.パソコンで弊社WEBサイト内のソフト(ドライバ)ダウンロードページ内からソフトウェアをダウンロードします。  
<https://www.sanwa.co.jp/>→ダウンロード→ソフト(ドライバ)→USB-CVVK10を入力してください。



※上図WEBサイトの内容・デザインは、予告なしに変更になる場合があります。

- 3.ご使用のパソコンのOSバージョンの枠内にある[ダウンロードページ▶]をクリックしてください。
- 4.ドライバー情報が表示されます。確認の上、[ダウンロードする]をクリックしてください。
- 5.ソフト(ドライバ)仕様許諾についての契約文が表示されます。  
ご確認の上、[同意してダウンロードを開始する▶]をクリックしてください。
- 6.ダウンロードしたexeファイルを開くとインストール画面が出ます。  
インストール先を選択し、「インストール」をクリックしてください。
- 7.インストールを開始します。完了後、「閉じる」をクリックします。  
※全て自動で行われますがインストール途中で起動中アプリケーションの停止などを求められた場合は画面に従ってインストールを実行してください。



- 8.再起動を求められた場合はパソコンの再起動をしてください。  
以上でドライバー・ソフトウェアのインストールは終了です。

## 正常に認識・動作しているかを 確認する方法(Windows)

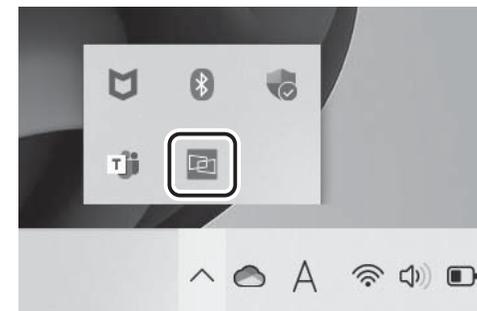
接続後、本製品が正常に認識されているかを確認することができます。

- 「コントロールパネル」→  
「デバイスマネージャー」を表示してください。
- 下記枠内にある  
「オーディオの入力および出力」内の  
【スピーカー (DL-Dock)】、  
「サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラー」  
「ディスプレイ アダプター」  
「ネットワーク アダプター」内の  
【DL-Dock】、  
「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」内の  
【汎用 SuperSpeed USB ハブ】が  
認識され、「！」が出ていなければ正常です。



## ディスプレイ・オーディオの 設定(Windows)

タスクバーの「DisplayLink」アイコンをクリックすると、メニューが表示されます。  
目的の機能に合わせて設定をしてください。



- DisplayLink Manager…  
ソフトウェアのバージョンを表示します。

- ディスプレイ設定…  
ディスプレイのプロパティを表示します。  
画面位置、解像度をご使用環境に合わせて設定してください。



- オーディオ設定



## ディスプレイ・オーディオの 設定(Windows) (続き)

「サウンドのプロパティ」が表示されます。  
本製品前面のオーディオにそれぞれデバイスを  
接続するとサウンドのプロパティ内に  
「DL-Dock」が表示されます。



※本製品の前面オーディオにデバイスを接続し  
ないと「DL-Dock」は表示されませんので注  
意ください。

※「DL-Dock」が表示されていても「既定のデバ  
イス」として設定されていないと正常に動作し  
ません。「DL-Dock」を右クリックし既定のデ  
バイスとして設定してください。パソコン標準  
搭載のオーディオデバイス/マイクデバイスを  
無効にすることで「DL-Dock」が選択される場  
合もあります。

## ドライバー・ソフトウェアの アンインストール方法(Windows)

1. 「コントロールパネル」→「プログラムと機能  
(またはプログラムのアンインストール)」を選  
択してください。
2. 「DisplayLink Graphics Driver」を選択し、  
アンインストール(アンインストールと変更)を  
クリックします。



## ドライバーソフトウェアのインストール(Mac)

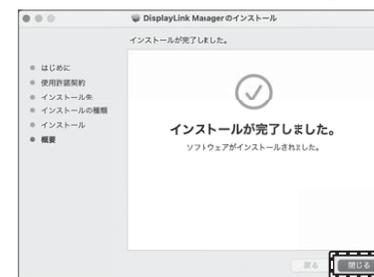
必ず本製品を接続する前にドライバー・ソフトウェアのインストールを行ってください。  
(まだ本製品をパソコンに接続しないでください)

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. パソコンで弊社WEBサイト内のソフト(ドライバ)ダウンロードページ内から  
ソフトウェアをダウンロードします。  
<https://www.sanwa.co.jp/>→ダウンロード→ソフト(ドライバ)→USB-CV DK 10を入力してください。



※上図WEBサイトの内容・デザインは、予告なしに変更になる場合があります。

3. ご使用のパソコンのOSバージョンの枠内にある[ダウンロードページ▶]をクリックしてください。
4. ドライバー情報が表示されます。確認の上、[ダウンロードする]をクリックしてください。
5. ソフト(ドライバ)仕様許諾についての契約文が表示されます。  
ご確認の上、[同意してダウンロードを開始する▶]をクリックしてください。
6. ダウンロードしたファイルを開くとインストール画面が出ます。  
指示に従い、ドライバーをインストールしてください。
7. インストールを開始します。完了後、「閉じる」をクリックします。  
※全て自動で行われますがインストール途中で起動中アプリケーションの停止などを求められた場合は  
画面に従ってインストールを実行してください。



8. 再起動を求められた場合はパソコンの再起動をしてください。  
以上でドライバー・ソフトウェアのインストールは終了です。

※画面はmacOS 12.4のもので、ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

## ネットワークの設定 (Mac)

1. 本製品をパソコンに接続した状態で、本製品背面のLANポートにLANケーブル(別売り)を接続します。

2. Dockなどから「システム環境設定」→「ネットワーク」を開きます。



3. 「+」マークをクリックし、ネットワークインターフェースの追加メニューを開きます。



本製品を接続したら自動的に左サイドに「DL-Dock」が表示される場合があります。

4. インターフェイスの項目で「DL-Dock」を選択します。サービス名は自由に付けることができます。(例:USB-CVVK10)



本製品を接続してから「DL-Dock」が表示されるまで時間がかかる場合があります。

5. 上記設定ができれば、「作成」をクリックします。

6. 先画面のサービス一覧に、名前を付けたサービスが追加されます。その後、画面右下の「適用」をクリックします。



7. 数秒後、サービスが有効になり、追加したサービス名が「接続済み」になれば通信が開始されます。

接続済みにならない場合はネットワーク環境に問題がないかご確認ください。

## 画面出力設定 (Mac)

1. ドライバーをインストール後(P.8参照)、本製品をパソコンに接続した状態で、本製品背面のHDMI出力 1・2、DisplayPort出力にディスプレイを接続します。

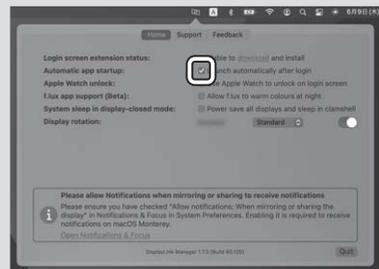
2. アプリケーションフォルダを開き、「DisplayLink Manager」をダブルクリックします。



3. デスクトップのステータスバーに「DisplayLink Manager」のアイコンが表示され、本製品に接続されたディスプレイに映像が表示されます。



上記のアイコンをクリックすると下図のような吹き出しが出ます。「Launch automatically after login」にチェックを入れると、次回ログイン時から自動的に3画面出力ができるようになります。



4. Dockなどから「システム環境設定」→「ディスプレイ」をクリックします。



5. 本製品に接続されたディスプレイが表示されます。「左下のディスプレイ設定...」から各ディスプレイの設定を行ってください。



上記は以前の保存設定、またはOSにより表示が異なります。以前拡張モードを使用していた場合、本製品を接続後も拡張モードになります。

※画面はmacOS 12.4のもので、ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

※画面はmacOS 12.4のもので、ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

## サウンドの設定(Mac)

- 1.本製品をパソコンに接続した状態で、本製品前面のオーディオにヘッドセットを接続します。
- 2.Dockなどから「システム環境設定」→「サウンド」をクリックします。サウンド関連の設定が可能です。「DL-Dock」の項目を調整してください。



## 正常に映像出力されない場合

下記をご確認ください。

- 1.本製品にACアダプタ・HDMIケーブル・DisplayPortケーブルを接続し通電されていることを確認してから、再度本製品とパソコン間を同梱のUSB Type-Cケーブルで接続してください。
- 2.パソコンの外部出力設定を有効にしてください。(Windowsパソコンの場合[Fn]キー+[F7]キーなど)
- 3.ディスプレイとの接続で変換アダプタなどをご使用の場合は一度HDMI接続のディスプレイでお試してください。
- 4.HDMIケーブル・DisplayPortケーブルをできるだけ短いケーブルでお試してください。

## Q&A

Q1)使用中に画面が滲んだり一瞬消えたりする。

A1)パソコンの画面設定よりリフレッシュレートを下げてください。

Q2)本製品に接続されたディスプレイで動画再生が正常にできない。

A2)本製品に接続されたディスプレイをプライマリ設定にした状態で動画再生を行うと正常に動作しない場合があります。本製品に接続されたディスプレイをセカンダリ設定にご利用ください。

Q3)拡張モードにしている際、カーソルが表示されない。

A3)ディスプレイや本製品を接続していない場合でも、パソコンは拡張モード状態になっており、マウスカーソルは拡張ディスプレイ側に移動していることがあります。本製品およびディスプレイを接続し、拡張ディスプレイに表示させるか、移動先のマウスを動かしてプライマリ側のディスプレイにカーソルを戻してください。

※画面はmacOS 12.4のもので、ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

## 特長

- USB Type-Cケーブル1本でディスプレイ最大3台(HDMI/DisplayPort)、各種USBデバイス、有線LAN、USBオーディオの拡張接続ができるUSB Type-Cドッキングステーションです。
- 自宅やオフィスなどではType-Cケーブル1本の接続で大画面ディスプレイとUSBデバイスで快適に操作し、外出や会議など移動時にはType-Cケーブル1本を抜くだけでさっと持ち運ぶことができます。
- HDMI、DisplayPortを使用したディスプレイ1台出力時は最大4K/60Hz解像度に対応しています。(HDMI 1ポートは最大4K/30Hz)
- ディスプレイを最大3台接続可能(HDMI×2+DisplayPort)。3台接続時の最大解像度は3840×2160(60Hz×2、30Hz×1)までサポートします。
- 本製品のDisplayPortからHDMI入力ディスプレイへの接続に使用できる、DisplayPort-HDMI変換ケーブル付きです。
- USB Type-Cでの「USB Power Delivery(USB PD)」に対応しており、本製品から接続のノートパソコンへ最大100W(20V/5A)までの給電が行えます。
- USB Power Delivery(USB PD)最大100W(20V/5A)の電源供給に対応し、本製品とノートパソコンの接続に使用できるUSB Type-Cケーブル付きです。
- 専用ACアダプタ付きで別途ACアダプタを準備する必要がなく、接続のノートパソコンへも安定して給電することができます。
- Gigabit Ethernet(1000BASE-T)に対応していますので、Gigabitネットワーク環境にも対応でき、USB Type-Cケーブル1本で有線LAN接続をすることができます。
- パソコン用スピーカー・マイク(3.5mmステレオミニプラグ)も接続でき、USBスピーカー・USBマイクとして利用することができます。
- ドッキングステーションの前面には充電専用USBポート、USBハブ(USB A/USB Type-C)、3.5mmステレオミニジャックを搭載し、抜き差し頻度が高い機器の使用に便利です。
- コンパクトサイズで本体ケースはスタイリッシュなアルミ製です。
- 専用スタンド付きで本体の縦置き設置にも対応しており、デスクに省スペースで設置できます。

※USB Type-Cポートを搭載し、DisplayPort Alternate Modelに対応しているパソコンでご使用いただけます。  
※すべての機器で動作を保証するものではありません。

## 制限事項

- 本製品はパソコン本体のUSBポートに直接接続してください。USBハブ、増設のUSBポートではご利用いただけません。
- 本製品の取外し・接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応しておりますが、まれにUSB認識のタイミングエラーにより正常に表示しない/動作しない場合があります。再度抜き差ししお試ください。これは本製品の不具合・故障ではありません。
- 本製品はWindows OSが動作している状態で使用するものです。システム起動時やBIOS画面では動作しません。(表示しません)
- 本製品のUSBハブポートにUSBデバイスを接続する際、一瞬画面が消えることがあります。これは本製品の仕様です。
- 本製品はUSBポートから映像・LAN信号・オーディオ信号などを変換し出力・入力するものでありパソコンの性能に大きく左右されます。必ず対応機種以上のパソコン環境にてご利用ください。
- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しない場合がございます。

## 仕様

### 共通仕様

電 源	セルフパワー
動作温湿度範囲	温度/0~40℃、湿度/10~85% ※結露なきこと
材 質	本体/アルミ
サイズ・重量	W44×D90×H139mm・約560g
付 属 品	ACアダプタ(120W)×1、AC電源コード(1.8m)×1、 USB Type-Cケーブル(USB3.2/5A対応)(1m)×1、 DisplayPort-HDMI変換ケーブル(1m)×1、スタンド×1、取扱説明書(保証書)×1
対 応 機 種	USB3.2 Type-Cコネクタを標準装備しており、DisplayPort Alt modelに対応している Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
対 応 O S	Windows 11・10・8.1・8・7 macOS 12・11、macOS 10.12~10.15、Mac OS X 10.6~10.11

### USBハブ部

インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1 Gen1/USB3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換)
通 信 速 度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
コネクタ形状	PC接続側/USB Type-C
コネクタ形状	USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)Type-Cコネクタ メス×1(アップストリーム) USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)Type-Cコネクタ メス×1(ダウンストリーム) USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)Aコネクタ メス×4(正面×1、背面×3)(ダウンストリーム) ※充電専用USB Aコネクタメス×1(Quick Charge最大18Wまで)
ポ ー ト 数	計6ポート ※1ポートは充電専用
供 給 電 流	USB3.2 Type-Cコネクタ(パソコン接続用)/USB PD対応(最大100W) USB3.2 Type-Cコネクタ/最大1500mA USB3.2 Aコネクタ/1ポートあたり最大900mA ※背面3ポートは3ポート合計で最大2000mAまで

### 映像出力ポート部

ポ ー ト 形 状	HDMIタイプA(19pin) メス×2、DisplayPort メス×1
対 応 解 像 度	HDMI 1/最大解像度:3840×2160(30Hz) HDMI 2/最大解像度:3840×2160(60Hz) DisplayPort/最大解像度:3840×2160(60Hz)
ディスプレイ 3台接続時 最大解像度	HDMI 1/3840×2160(30Hz) HDMI 2/3840×2160(60Hz) DisplayPort/3840×2160(60Hz)

### LANポート部

規 格	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3ab(1000BASE-T)
伝 送 速 度	1000Mbps/100Mbps/10Mbps(理論値)
通 信 モ ー ド	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
アクセス方式	CSMA/CD
対応プロトコル	IPv4、IPv6
ポ ー ト 形 状	RJ-45ポート(Auto MDI/MDI-X) Auto-Negotiation対応

※通信速度についてUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)接続時のみ1000BASE-Tに対応します。  
1000BASE-Tでの通信をご利用になる場合には、接続するハブやモデム、  
ケーブルなどの機器も1000BASE-Tに対応している必要があります。

### オーディオ部

ジャック形状	3.5mm 4極ミニジャック×1
--------	------------------

## 注意

### 本製品とパソコン間の接続について

本製品とパソコン間の接続は同梱のUSB Type-Cケーブル(USB 3.2/5A対応)をご使用ください。  
本製品はPD機能にも対応しており、接続環境によってはUSB Type-Cケーブル上に高出力の電流が  
流れることがあります。

パソコンへのPD給電に対応していないUSB Type-Cケーブルをご使用の場合、ケーブルからの発火・  
発煙が生じる可能性がありますので十分ご注意ください。

(本製品同梱のUSB Type-CケーブルはUSB3.2 Gen2対応・USB PD 5A対応です)

- 本製品はパソコン本体のUSB3.2 Type-Cポートに直接接続してください。USBハブ、増設のUSB  
ポートではご利用いただけません。
- 4K解像度での出力はディスプレイが4K解像度に対応しており出力するコンテンツも4K解像度に対  
応している必要があります。
- 本製品はUSB PD(Power Delivery)対応ですが全てのUSB3.2 Type-C搭載機器(PD対応)に  
は対応しておりません。
- 本製品の取外し・接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応しておりますが、まれにUSB認  
識のタイミングエラーにより正常に表示しない/動作しない場合があります。再度抜き差ししお試しく  
ださい。これは本製品の不具合・故障ではありません。
- 本製品はWindowsOS/MacOSが動作している状態で使用するものです。システム起動時やBIOS  
画面では動作しません。(表示しません。)
- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しない場合がございます。