

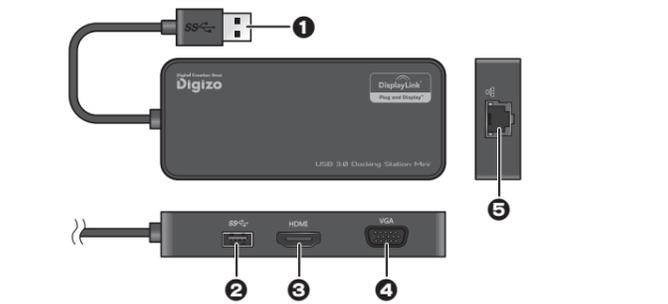
！ 使用する前のご注意

- **本製品をパソコンに接続する前に、付属の CD-ROM からドライバーをインストールしてください。**（ドライバーのインストール時に本製品とパソコンを接続させます。）



- 各機器と本製品の接続には、別途ケーブルが必要です。ご利用の環境に合わせてご用意ください。

各部の主な名称



- 1 機器接続用 USB ケーブル**
Windows PC や Mac の USB ポートに接続します。
- 2 USB 3.0 ポート**
USB フラッシュメモリーなどの USB 機器を接続します。
- 3 HDMI ポート**
HDMI 経由で映像と音声を出します。テレビや PC モニターなどを HDMI ケーブルで接続します。
- 4 VGA ポート**
PC モニターに接続します。
- 5 LAN ポート**
LAN ケーブルでルーターなどの既存のネットワーク環境に接続します。LINK (緑) / ACT (橙) LED でポートのリンクと動作状態を表示します。LINK (緑) : リンク時に点灯
ACT (橙) : データ送受信時に点滅

Windows 用ドライバーのインストール

△注意 本製品付属の CD-ROM からドライバーをインストールしない状態で Windows 10 のパソコンに本製品を接続すると、Windows アップデートからドライバーが自動的にインストールされます。Windows アップデートにて本製品のドライバーがインストールされてしまった場合、本製品をパソコンから取り外し下記の手順を参照して、付属 CD-ROM のドライバーをインストールしてドライバーを更新してください。

Step 1 インストール前の準備
起動しているアプリケーションをすべて終了して、CD-ROM ドライブに付属の CD-ROM を挿入してください。

Step 2 CD-ROM を表示する
CD-ROM を表示して、『setup.exe』をダブルクリックするとセットアップ画面が表示されます。
※ ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、[はい] をクリックしてインストールを進めてください。

？ 「DisplayLink 互換性に関する通知」が表示された場合
Windows ドライバーインストール時に「システム互換チェック」がおこなわれます。システム互換チェックでは、以下の問題を検出します。

パソコンにインストールされたグラフィックドライバーとの互換性に問題が検出された場合
グラフィックドライバーのバージョンが古い可能性があります。パソコンメーカーまたはグラフィックカードメーカーの HP から最新のドライバーをインストールしてください。

USB3.0 ホストコントローラーのドライバーとの互換性に問題が検出された場合
メッセージの末尾にある詳細をクリックして DisplayLink 社の HP(英語のみ)へ移動してください。
以下の USB3.0 ホストコントローラーのドライバーが準備されていますので、互換性チェックのメッセージに記載されたホストコントローラーのドライバーをダウンロードしてください。

AS Media	Renesas/NEC
Fresco Logic	TI
Intel Series7 Chipset(Ivybridge)	VIA
Intel Series8 Chipset(Haswell or Broadwell)	

バージョンが古くアップデートできない DisplayLink 社製ドライバーが検出された場合
「コントロールパネル」から「プログラムと機能」より古いバージョンの [DisplayLink] 社製のドライバーソフトウェアをアンインストールしてください。

他社の USB グラフィックドライバーが検出された場合
「コントロールパネル」から「プログラムと機能」から他社の USB グラフィックドライバーソフトウェアをアンインストールしてください。

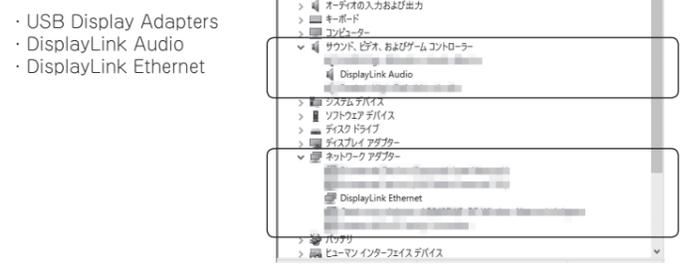
Step 3 インストールを開始する
[インストール] をクリックして、画面の指示に従ってインストールを行ってください。

「1台目のデバイス接続」の案内が表示されたら、画面の指示に従って本製品とパソコンに接続してください。

「インストール完了」が表示されたら [完了] をクリックしてインストールを終了します。

インストールが完了したら

インストールが完了したら、OS の「デバイスマネージャー」を表示して、下記項目が表示されているか確認してください。



- ・ USB Display Adapters
- ・ DisplayLink Audio
- ・ DisplayLink Ethernet

Mac OS 用ドライバーのインストール

△HINT Mac OS のバージョンによっては製品付属のドライバーよりも最新のバージョンが必要な場合があります。Mac OS X Sierra 10.12 以上をご使用の際は DisplayLink 社の下記ページより対応したドライバーをダウンロードしてインストールを行ってください。
URL <http://www.displaylink.com/downloads/>

Step 1 インストール前の準備
起動しているアプリケーションをすべて終了して、CD-ROM ドライブに付属の CD-ROM を挿入してください。

Step 2 CD-ROM を表示する
CD-ROM を表示します。[Mac Driver] を表示して、『DisplayLink_Mac_x.x.x.dmg』をダブルクリックすると、『DisplayLink Installer』がマウントされます。(※ × . × . × はバージョン表記です。)

引き続き、『DisplayLink Installer』を表示して、『DisplayLink Software Installer.pkg』をダブルクリックします。

Step 3 インストールを開始する
インストール画面が表示されたら、[続ける] をクリックしてください。以降、画面の指示に従ってインストールを行ってください。「インストールが完了しました」が表示されたら [再起動] をクリックしてパソコンを再起動します。

インストールが完了したら

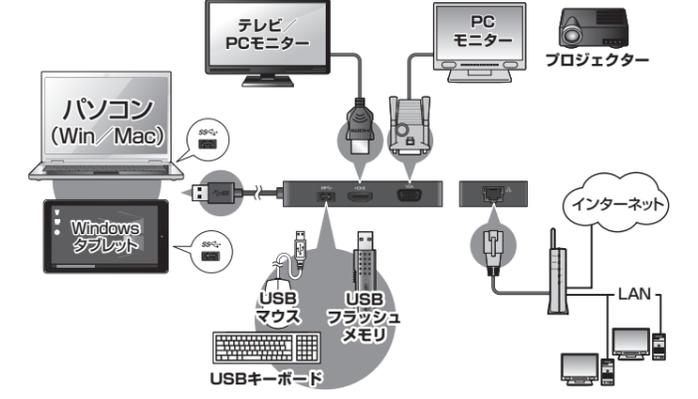
インストールが完了したら、OS の「システム情報」を表示して、下記項目が表示されているか確認してください。

- ・ USB3.0 Video Dock
- ・ DisplayLink Audio



機器の接続

Windows PC や Mac の USB ポートに本製品を接続することで HDMI および VGA の映像出力ポートと有線 LAN ポートを増設できます。



△HINT 本製品を USB2.0 に接続した場合の動作について。
 ・ 高解像度の映像出力時にスムーズな表示ができないことがあります。映像出力解像度は 1920 × 1200 以下の解像度での使用をお勧めします。
 ・ 本製品の USB ポートも USB2.0 規格になります。
 ・ LAN ポートの通信に関してスループットが USB3.0 使用時に比べ低下します。

USB ポートについて

USB フラッシュメモリーや USB マウスの接続など、パソコンに搭載されている USB ポートと同様に使用することができます。

△注意 電力消費の多いバスパワーの USB HDD など、接続機器によっては使用できない場合があります。

LAN ポートについて

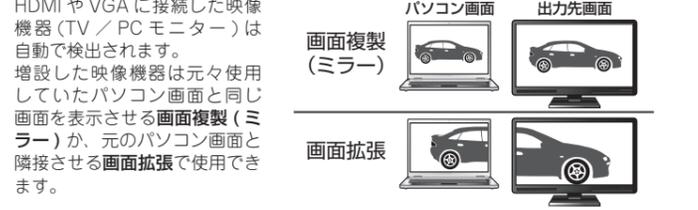
LAN ケーブルでルーターなどの既存のネットワーク環境に接続します。LAN ポートを搭載していないノートパソコンやタブレットでも、有線 LAN 接続が可能になります。

HDMI ポート / VGA ポート

パソコンの画面を出力先の映像機器画面へ拡張したり複製することができます。

マルチディスプレイについて

HDMI ケーブルまたは VGA ケーブルを使用して、出力先の映像機器と接続します。HDMI ポートを使用する場合、音声の出力も可能です。
※ 6ch(=5.1ch) での音声出力にも対応。



△HINT Windows で使用する場合、接続先の機器を認識すると自動的にディスプレイの設定画面が表示される場合があります。

Windows の画面出力設定 (DisplayLink アイコン)

Windows をご使用の場合、タスクバーに [DisplayLink] アイコンが表示されます。

アイコンをクリックするとメニューが表示され、画面出力時の設定を行うことができます。

- 1 DisplayLink Manager**
ドライバーのバージョンが表示されます。
- 2.USB3.0 Video Dock**
HDMI ポートまたは VGA ポートに映像機器が接続されている場合に表示されません。(右画面は Windows7 の場合)



サブメニューでは OS のウィンドウ設定同様に、画面の分割方法や解像度などを変更することができます。

画面の解像度	出力先の映像機器で表示する際の解像度を選択します。 最大解像度は 2560 × 1600 です。 HDMI ポートと VGA ポートの同時出力時の最大解像度は 1920 × 1200 になります。 ※ USB2.0 接続の場合、シングルモニターでの使用で 1920 × 1200 以下の解像度での使用をお勧めします。
回転	出力先の映像回転します。
移動位置	出力先の画面に移動する際の方向を設定します。
移動 (初期設定)	元画面を出力先の映像機器に拡張した状態で表示します。
このモニタをメインにする	出力先の映像機器をメインモニターとして使用する場合に選択します。
ノートブックモニターオフ	元画面側の画像をオフにして、出力先の映像機器のみに表示します。
ミラー	元画面と同じ画面を出力先の映像機器に表示します。
無効	映像の出力をオフにします。
モニタに合わせる	解像度の詳細な設定を行います。

3 オーディオ設定
OS のサウンド設定画面が表示されます。HDMI ポートから音声も出力する場合、「DisplayLink Audio」を既定のデバイスに設定してください。詳しい設定方法はご利用の OS のヘルプを参照してください。

4 ディスプレイ設定
OS のウィンドウ設定画面が表示されます。画面の分割 / 拡張方法や解像度などを設定できます。詳しい設定方法はご利用の OS のヘルプを参照してください。

Mac OS の画面出力設定

「システム環境設定」の「ディスプレイ」を表示します。元画面に「内蔵ディスプレイ」の設定画面が表示され、出力先の画面に出力先側 (※) の設定画面が表示されます。
(※ 設定画面上部に表示中の映像機器の名称が表示されます。)



「内蔵ディスプレイ」の設定画面の右下にある「使用可能な場合はメニューバーにミラーリングオプションを表示」にチェックを付けると画面右上のメニューバーにアイコンが表示され、アイコンをクリックして画面の出力 / 表示方法を変更することができます。



内蔵ディスプレイをミラーリング	元画面と同じ画面を出力先の映像機器に表示します。
個別のディスプレイとして使用	元画面を出力先の映像機器に拡張した状態で表示します。

困ったときは？

- ？ ドライバーのアンインストール方法を教えてください。**
- A Windows の場合**
- ・ 「コントロールパネル」から「プログラムと機能」を表示します。
 - ・ インストールされたプログラムの一覧より [DisplayLink Core Software] を選択し、[アンインストール] をクリックします。
 - ・ アンインストールの確認ダイアログが表示されますので [はい] をクリックします。
- Mac の場合**
- ・ [Mac OS 用ドライバーのインストール] を参照して、製品付属の CD-ROM の [Mac Driver] にある [DisplayLink_Mac_x.x.x.dmg] をダブルクリックしてください。(※ × . × . × はバージョン表記です。)
 - ・ [DisplayLink Installer] がマウントされますので [DisplayLink Software Uninstaller.app] をダブルクリックします。以降、画面の指示に従いアンインストールを実行してください。
- ？ パソコンの OS をアップグレードしたところ、製品が機能しなくなりました。**
- A** OS のアップグレードする際は本製品のドライバーを一旦アンインストールしてください。アップグレード完了後、アップグレードした OS に対応したドライバーをインストールしてください。最新のドライバーは下記 DisplayLink 社のホームページより入手できます。
URL <http://www.displaylink.com/downloads/>