

USB-C・HDMI 変換アダプター



OWC USB-C Quad HDMI 4K Display Adapter

取扱説明書



●製品を正しくお使いいただくため、使用前に必ず本取扱説明書をお読みください。

アミュレット株式会社 店頭営業部
〒101-0021 東京都千代田区外神田3-5-12
TEL 03-5295-8418

AOWCCADPDL4HDM0629

○安全上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお守りください。

 危険	「誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷 * ¹ を負う可能性があること」があり、かつ、その度合いが高いこと」を示します。
 警告	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷 を負う可能性があること」を示します。
 注意	「誤った取扱をすると人が傷害 * ² を負う可能性または物的損害 * ³ が発生する可能性があること」を示しています。

*1 : 重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、及び治療に入院や長期の通院を要するものを示します。

*2 : 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。

*3 : 物的損害とは、家屋・家財および家畜・愛玩動物にかかわる拡大損害を指します。

絵表示の例		△記号は製品の取扱いにおいて、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。
		⊘記号は製品の取扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。
		●記号は製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。

警告

水にぬらさないでください。 雨・雪・水がかかる場所では使用しないでください。また、機器の上に水などの入った容器または金属物を置かないでください。水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となることがあります。	 水ぬれ禁止
修理や改造、または分解しないでください。 火災、感電、またはけがをすることがあります。修理や改造、分解に起因する物的損害について、当社は一切責任を負いません。 また、修理や改造、分解に起因する故障に対する修理または交換は保証期間内であっても有料となります。	 分解禁止
異常時は電源プラグをコンセントから抜いてください。 煙が出た場合、変なにおいや音がする場合、水や異物が内部に入った場合、本製品を落下させた場合はすぐに電源スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災、感電などの原因になるおそれがあります。	 電源プラグを抜く
濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 感電の原因になるおそれがあります。	 ぬれ手禁止

注意

機器を移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 移動時にコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。	 電源プラグを抜く
---	---

⚠ 注意

ハードディスク取り付け作業の際は、金属パーツのへりや突起にご注意ください。 鋭利なパーツに誤って触れると、ケガの原因となりますのでご注意ください。	 注意
電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。 コードを引っ張るとコードが傷み、火災・感電の原因となることがあります。	 強制
不安定な場所へ置かないでください。 ぐらついた台の上や傾いた場所などに置かないでください。落ちたり倒れたりしてけがの原因となることがあります。	 禁止
機器の上に重い物を置いたり、乗ったりしないでください。 バランスが崩れて落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。	 禁止
湿気や埃の多い場所、油煙や湯気があたるような場所での使用はさけてください。 火災・感電の原因となることがあります。	 禁止

○取扱説明書をお読みになるにあたって

- ・この取扱説明書については、将来予告なしに変更することがあります。
- ・製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- ・この取扱説明書につきましては、万全を尽くして製作しておりますが、万が一不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- ・この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

○免責事項(保証内容については保証書をご参照ください。)

- ・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・保証書に記載されている保証が全てであり、この保証の外は、明示・黙示の保証を含め、一切保証しません。
- ・この説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
- ・接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
- ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されていません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。
- ・本製品は日本国内仕様です。日本国外での使用に関し、当社は一切責任を負いません。
- ・Apple、Macintosh、MacBook、Mac、macOSなどはApple社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Chrome OS、Chromebookは、Google LLCの商標です。
- ・その他本取扱説明書に記載されている会社名、製品名、技術・仕様名称等は、各社または特定団体の登録商標または商標です。

- 1 はじめに6
 - 1-1 製品の特長と対応する機器6
 - 1-2 パッケージ内容7
- 2 各部名称および操作説明.....8
- 3 本製品の使い方8
 - 3-1 パソコン/タブレットへの接続と取り外し.....8
 - 3-2 ドライバーまたは専用アプリのダウンロード.....9
 - 3-3 ドライバーのインストールと設定 (macOS).....10
 - 3-4 ドライバーのインストールと設定 (Windows 11)20
 - 3-5 ディスプレイ設定 (Chrome OS)21
- 4 技術仕様23
- 5 保証とアフターサービス.....23
 - 5-1 保証について23
 - 5-2 テクニカルサポート連絡先.....23

1 はじめに

この度は OWC USB-C Quad HDMI 4K Display Adapter(オーダブリュシー ユーエスビーシー クアッド エイチディーエムアイ ヨンケイ ディスプレイ アダプター)をご購入いただきありがとうございます。

OWC USB-C Quad HDMI 4K Display Adapter(以下、「本製品」と表記します)は、USB ポート経由で各種パソコン/タブレットを HDMI 対応の外部モニターやテレビへ接続することができる変換アダプターです。

本製品を使ってノート PC やタブレットの映像を 4 台までのモニターやテレビへ、最大 4K/60Hz で高品質に出力することができます。

1-1 製品の特長と対応する機器

製品特長:

- 4K (3840x2160/60Hz) までの出力に対応した 4 つの HDMI ポートを搭載
- DisplayLink チップセットを搭載し、マルチ OS/マルチデバイスに対応
- Apple M1/M2/M3 シリーズチップを搭載した Mac でのマルチディスプレイ環境に対応
- USB PD(Power Delivery)対応 AC アダプター(別売り)を接続することでパソコン/タブレットへ最大 90W までの電力供給が可能となる、USB PD パススルー給電に対応

※HDRには対応していません。

※著作権保護規格 HDCP2.2 には対応していません。パソコン/タブレットに本製品を

接続した状態では、著作権保護されたコンテンツを再生できない場合があります。

※本製品から実際に出力される映像の解像度および映像規格は、本製品に接続されたパソコン/タブレットおよび出力先モニター/テレビ、HDMI ケーブルの仕様に依存します。

対応機器:

- サポートするパソコン/タブレット

USB Type-C または Type-A ポートを搭載した、Mac および Windows/Linux パソコン/タブレット、Chromebook

★USB 3.0 以上に対応したポートでの使用を推奨します。USB 2.0 対応ポートでは正常に動作しない場合があります。

★USB Type-A ポートに接続した場合、USB PD パススルー給電は機能しません。

★Chromebook 以外の環境では DisplayLink ドライバーまたは専用アプリのインストールが必要です。

- サポートするオペレーティングシステム

macOS 14 以降、Windows 11 以降、ChromeOS(最新バージョンを推奨)

1-2 パッケージ内容

- OWC USB-C Quad HDMI 4K Display Adapter 本体
- クイックガイド
- 保証書

2 各部名称および操作説明

＜OWC USB-C Quad HDMI 4K Display Adapter の外観＞



①USB-C コネクタおよび USB Type-A 変換アダプター

このケーブルでパソコン/タブレットの USB Type-C または Type-A ポートへ接続します。

②HDMI ポート

各ポートから、4K (3840x2160/60Hz) までの解像度の映像出力が可能です。実際に出力される解像度および映像規格は接続されたパソコン/タブレットおよび出力されるモニター/テレビ、HDMI ケーブルの仕様に依存します。

③USB-C 補助電源ポート

このポートに USB PD (Power Delivery) 対応の AC アダプター (別売り) を接続することで、パソコン/タブレットへ最大 90W までの電力供給が可能です。供給電力は接続された AC アダプターの性能に依存します。

★本機能は USB Type-C ポートでのみ有効です。USB Type-A ポートに接続した場合は給電されません。

★このポートを USB 機器やパソコン/タブレットとの接続に使用することはできません。

3 本製品の使い方

3-1 パソコン/タブレットへの接続と取り外し

1. 本製品の USB コネクタをパソコン/タブレットの USB ポートへ接続します。
2. 別売りの HDMI ケーブルを使って、本製品の HDMI ポートからテレビ/モニターの HDMI ポートへ接続します。本書 9 ページ以降の手順にしたがってドライバーまたは専用アプリをインストールします。
パソコン/タブレットから本製品が認証されると、映像がモニター/テレビに出力されます。

3. 使用がおわったら、必要に応じてパソコン/タブレット側で本製品の取り外し操作を正しい手順で行い、本製品を取り外します。

3-2 ドライバーまたは専用アプリのダウンロード

以下のリンクから、各 OS 用ドライバーまたは専用アプリを入手可能です。

macOS: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/macOS>



Windows: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/windows>



Linux (ubuntu): <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/ubuntu>



★ダウンロードサイトは英語表記となります。

★Windows 環境では、インターネットに接続された状態でしばらく待つとドライバーが自動的にインストールされます。インターネットに接続されていない状態、またはしばらく待ってもドライバーがインストールされていない場合は、上記リンクからドライバーを入手し手動でのインストールが必要です。

★Chromebook(Chrome OS build R51 以降)では OS に実装済みのため、ドライバーのインストールは必要ありません。

3-3 ドライバーのインストールと設定(macOS)

macOS では、以下の手順でドライバーのインストールと外部ディスプレイの設定を行います。

★ドライバーのインストールを行うには管理者権限を持つユーザーとしてログインする必要があります。

★Windows/Chrome OS の設定については本書 20 ページ以降を参照してください。

1. ダウンロードサイトからダウンロードしたインストーラパッケージファイルをダブルクリックして開きます。



2. インストーラの画面が表示されたら、「続ける」をクリックして続行します。

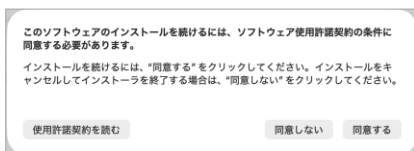


3. 使用許諾契約の内容が表示されます。インストールを開始する場合は「続ける」をクリックします。



★使用許諾契約の文面は英語のみとなります。

4. インストールを続行する場合は「同意する」をクリックします。



5. インストール先のディスク名を確認し、「インストール」をクリックしてインストールを開始します。

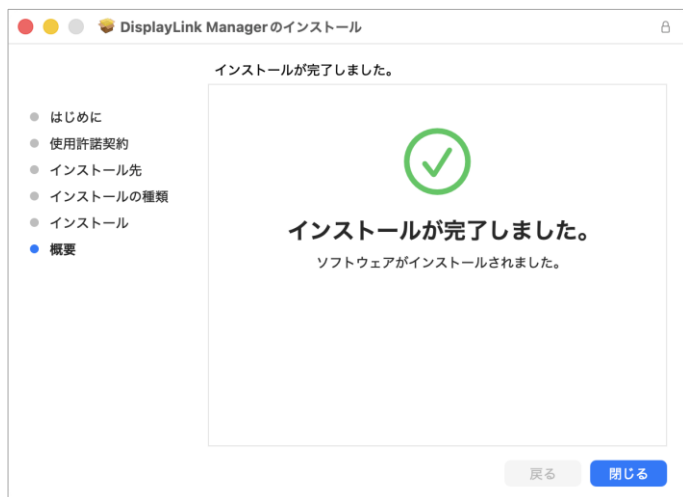


6. インストールを開始する前に管理者権限を持つアカウントのパスワードを要求するウィンドウが表示されます。

パスワードを入力し、「ソフトウェアをインストール」をクリックして続行します。



インストール完了のメッセージが表示されたら、「閉じる」をクリックして終了します。

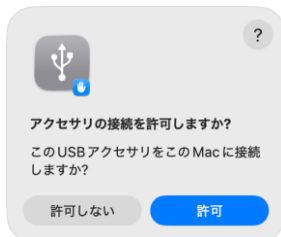


7. インストールが完了すると、これ以降の手順を説明する画面(英語)と、デスクトップ右上に DisplayLink Manager についての通知が表示されます。



★各画面はこの後の手順で使用しますので、インストール作業が完了するまで閉じないでください。

8. 本製品を Mac へ接続します。
アクセサリの接続許可を求めるメッセージが表示される場合は、「許可」をクリックします。



8. 以下の手順で設定画面を開いて、「DisplayLink Manager」での画面収録を許可します。

Apple (🍏)メニュー → 「システム設定」 → 「プライバシーとセキュリティ」 → 「画面収録とシステムオーディオ録音」

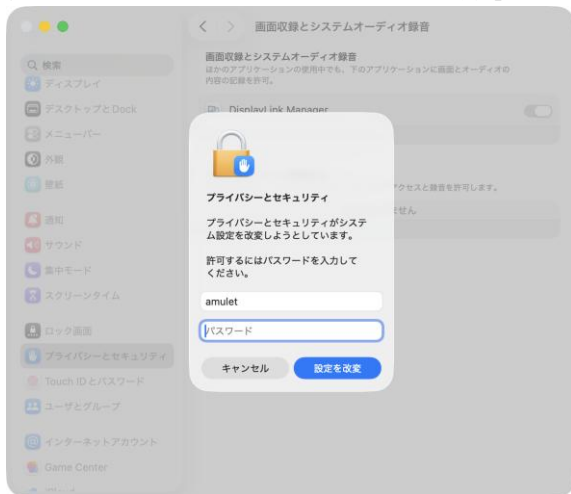
★設定を許可しないと、本製品から macOS の映像は出力されません。



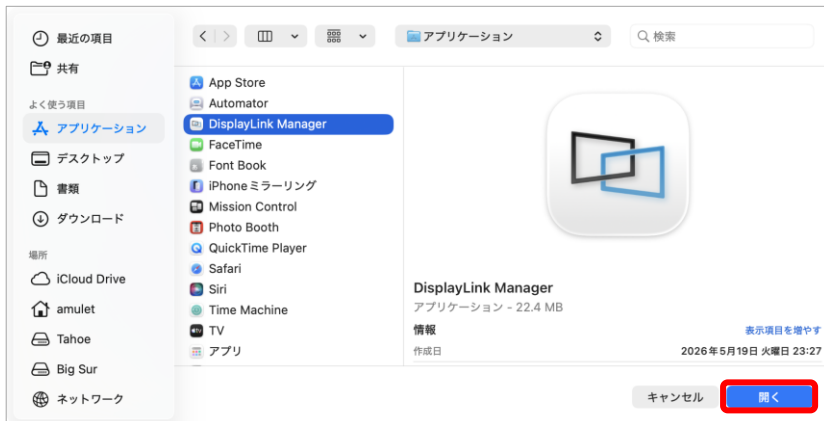
「画面収録とシステムオーディオ録音」欄の「+」マークをクリックします。



設定変更時に、管理者権限を持つアカウントのパスワード確認が必要となる場合があります。
表示されたウインドウにパスワードを入力し、「設定を改変」をクリックして続行します。



ファイル選択画面から「アプリケーション」→「DisplayLink Manager」の順に選択し、「開く」をクリックします。



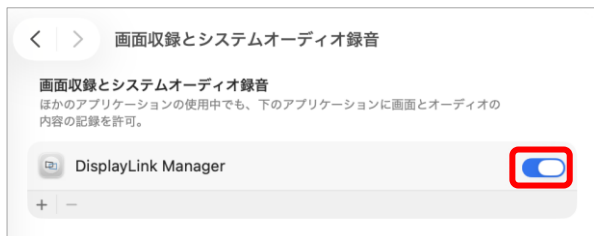
9. “DisplayLink Manager”の再起動を促すメッセージが表示されます。
アプリケーションを有効化するため、「終了して再度開く」をクリックしてください。



以下のようなメッセージが表示される場合は、「許可」をクリックします。



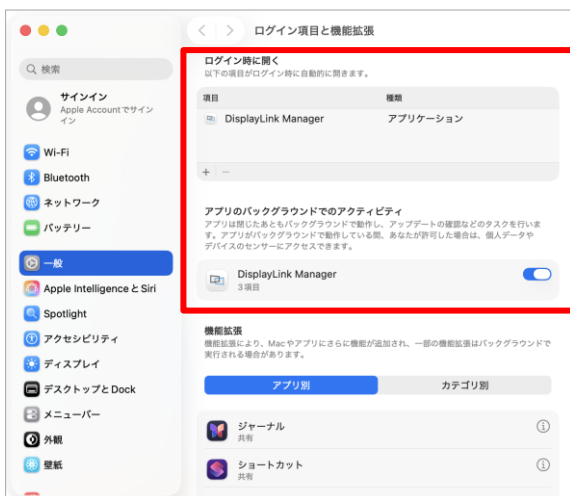
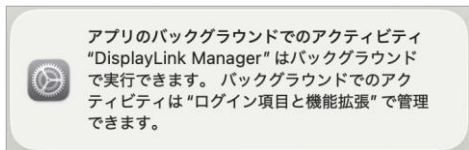
10. “DisplayLink Manager”への許可が有効になっていることを確認してから、画面収録の設定ウィンドウを閉じます。



11. 「アプリのバックグラウンドでのアクティビティ」という通知をクリックします。

開いた設定画面の「ログイン時に開く」および「アプリのバックグラウンドでのアクティビティ」欄に「DisplayLink Manager」が表示され、有効になっていることを確認してください。

お使いの環境によっては、「アプリのバックグラウンドでのアクティビティ」欄に「DisplayLink Corp」が追加で表示される場合もあります。



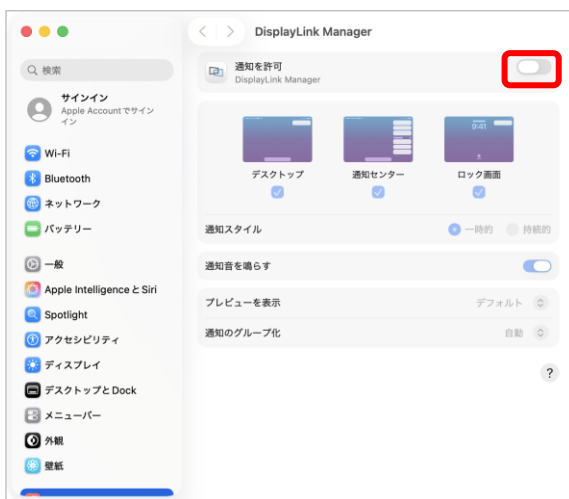
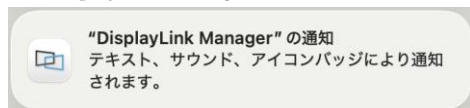
この設定を再度確認する場合は、以下の手順で設定画面を開きます。

Apple(🍏)メニュー → 「システム設定」→ 「一般」→ 「ログイン項目と機能拡張」

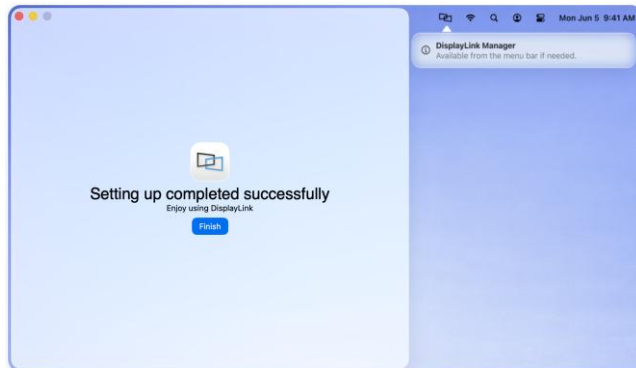
12. 必要に応じて、「DisplayLink Manager」の通知を許可します。

「DisplayLink Manager」の通知という通知をクリックするか、以下の手順で設定画面を開きます。

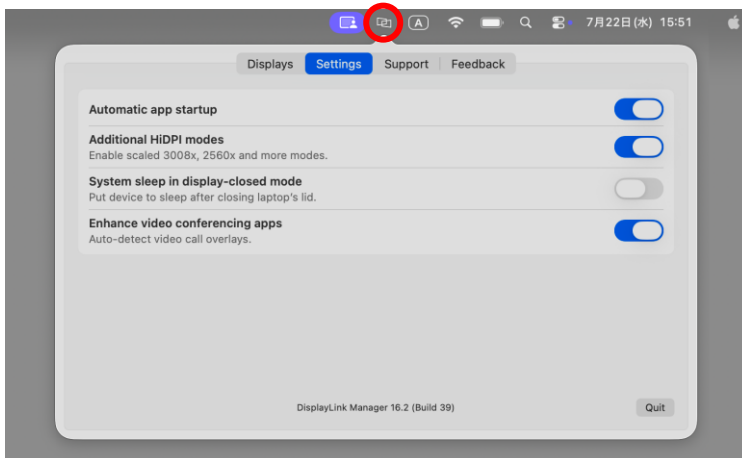
Apple(🍏)メニュー → 「システム設定」 → 「通知」 → 「アプリケーションの通知」
→ 「DisplayLink Manager」



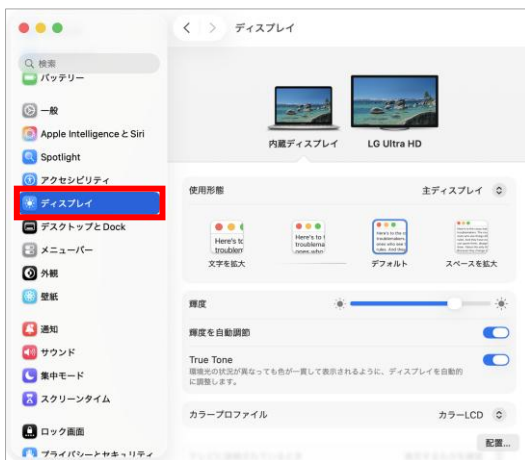
すべての設定が完了すると、以下の画面が表示されます。これでインストール作業は完了です。



13. DisplayLink Manager の設定は、アプリケーションの起動中デスクトップ右上に表示されるアイコンをクリックして開くメニューから変更できます。
- 画面右下の「Quit」をクリックすると、DisplayLink Manager が終了し、本製品からの画面出力も停止します。
- 本製品の画面出力を維持したままこのウインドウを閉じる場合は、ウインドウ以外のデスクトップ部分ををクリックしてください。

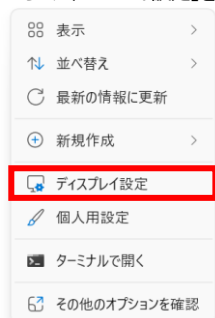


14. 本製品に接続された外部モニターの設定は「システム設定」以下の「ディスプレイ」から変更できます。

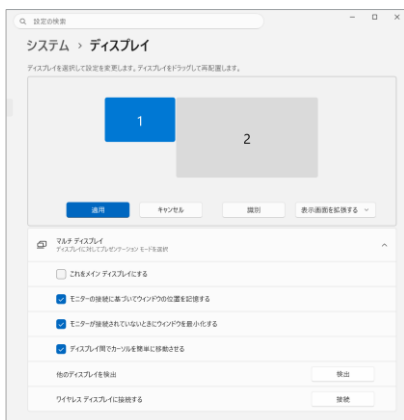


3-4 ドライバーのインストールと設定 (Windows 11)

1. Windows パソコンに本製品を接続し、インターネットに接続された状態でしばらく待つとドライバーが自動的にインストールされます。
インターネットに接続されていない状態、またはしばらく待ってもドライバーがインストールされていない場合は、本書 9 ページに掲載された URL からドライバーを入手し、手動でのインストールが必要です。
2. 本製品に接続された HDMI モニターを設定する場合は、Windows デスクトップの右クリックメニューから「ディスプレイ設定」を開きます。



3. ディスプレイ設定画面では、パソコンに接続されたすべてのディスプレイについて、解像度や向き、マルチ ディスプレイの取り扱いなどについて設定できます。
この画面で本製品に接続されたモニターの設定も変更可能です。
各設定の詳細については Windows のヘルプを参照してください。



3-5 ディスプレイ設定(Chrome OS)

1. Chromebook に本製品を接続すると、自動的に認識されます。
本製品に接続された外部モニターの解像度など、設定の変更は以下の出順で行ってください。
2. Chrome OS 画面右下の時刻表示をクリックまたはタッチで選択します。
開いたメニューから設定  を選択します。

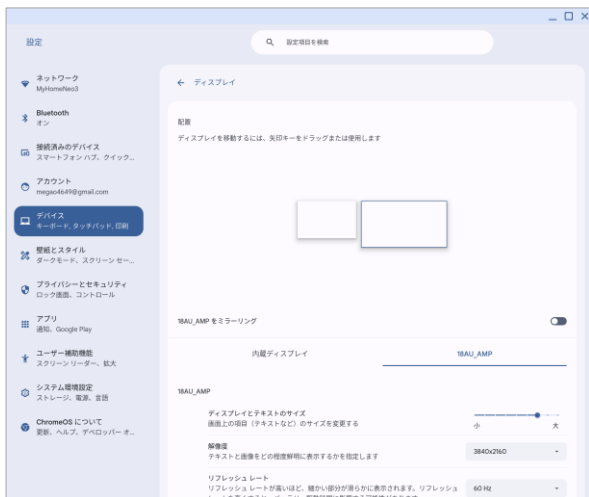
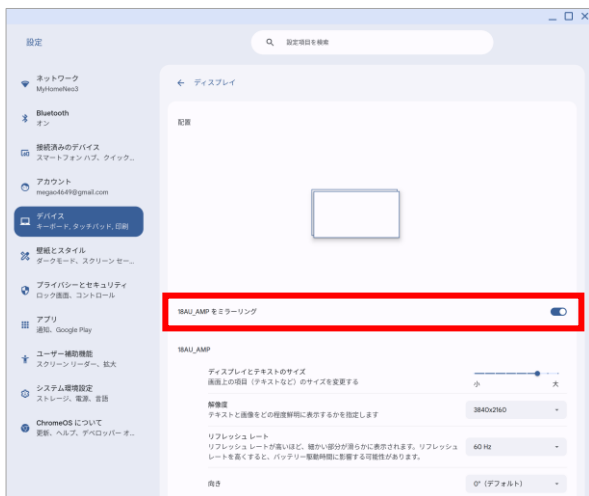


3. 設定内の「デバイス」一覧から「ディスプレイ」を選択します。



4. ディスプレイの設定画面では、Chromebook 本体の内蔵ディスプレイと外部モニターの双方について表示サイズ(解像度)や画面の向きなどを変更できます。

内蔵ディスプレイと本製品に接続されたモニターをそれぞれ個別に使用する場合は、ミラーリングのチェックを外します。



4 技術仕様

インターフェイス	USB Type-C(本体ケーブル、USB Type-A 変換アダプター付) 1 ポート HDMI 2.0 4 ポート USB-C 補助電源ポート 1 ポート
データ転送レート(理論値最大)	HDMI 2.0: 18Gbps
電源	USB ポートによるバスパワー
外形寸法(本体:幅 × 奥行 × 高さ)	108 × 88 × 16 mm ケーブル長 約 300mm
重量	184g

5 保証とアフターサービス

5-1 保証について

本製品の保証期間はご購入日から 1 年間です。

万一、この期間内に製品に不具合が発見された場合、下記サポートセンターへ連絡下さい。

ご連絡の際には、製品保証書をご用意下さい。

★弊社より出荷した製品以外の修理・サポートは承っておりません。

5-2 テクニカルサポート連絡先

アミュレット株式会社 店頭営業部

TEL. 03-5295-8418

FAX. 03-5295-8424

電子メール support@amulet.co.jp

★本製品に関する情報は、下記ホームページに掲載しております。

<http://www.amulet.co.jp/owc/>