



# TriCreate モニター 取扱説明書

1.0

## Contents

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. 製品紹介 .....</b>   | <b>1</b>  |
| 1.1. 同梱物 .....   | 1         |
| 1.2. 各部名称と操作部 .....  | 2         |
| 1.3. モニターの開封とセットアップ方法 .....  | 2         |
| <b>2. セットアップと接続 .....</b>  | <b>5</b>  |
| 2.1. ドライバーのダウンロードとインストール .....   | 5         |
| 2.2. Windows の場合 .....   | 5         |
| 2.3. macOS の場合 .....   | 6         |
| 2.4. Type-C - Type-C ケーブルでノートパソコン/PC と接続する .....                       | 8         |
| 2.5. USB-C - HDMI ケーブルでノートパソコン/PC と接続する .....                          | 8         |
| 2.6. HDMI ケーブルでノートパソコン/PC と接続する .....                                  | 8         |
| 2.7. Windows ディスプレイ設定 .....  | 9         |
| 2.8. Mac ディスプレイ設定 .....  | 10        |
| <b>3. パラメーター設定 .....</b>   | <b>12</b> |
| 3.1. 輝度クイック設定 .....  | 12        |
| 3.2. 音量クイック設定 .....  | 12        |
| 3.3. VGA モニター 画像・色調整 .....   | 12        |
| <b>4. 仕様 .....</b>   | <b>14</b> |
| 4.1. 技術仕様 .....  | 15        |
| <b>5. トラブルシューティング .....</b>  | <b>16</b> |
| 5.1. 正しい接続方法 .....   | 16        |
| 5.2. Type-C ケーブルでスマートフォン/ノートパソコン/PC へ逆給電することはできますか？接続方法を教えてください。 ..... | 17        |
| 5.3. ドライバーをインストールせずにモニターを使用する方法 .....                                  | 17        |
| 5.4. モニターの一部のみが表示される .....   | 17        |
| 5.5. すべてのディスプレイが作動しませんか？ .....   | 18        |
| 5.6. 中央/右側のスクリーンとノートパソコン/左側のスクリーンで色味に差があるのはなぜですか？(macOS のみ) .....      | 18        |

---

## 1. 製品紹介

### 1.1. 同梱物

不足・破損がある場合は、当社までご連絡ください。



TriCreate モニター



USB A-C(黒) 1メートル 映像信号伝送用 USB A - Type-C ケーブル



USB C-C(白) 2メートル 給電用 USB Type-C - Type-C ケーブル



USB C-C(黒) 1メートル 映像・給電兼用 USB Type-C - Type-C ケーブル



HDMI - mini HDMI(黒) 1メートル HDMI 信号伝送用 ケーブル



65W PD 電源アダプター(白) USB-C-C1 ケーブルを接続してモニターの電源を入れてください

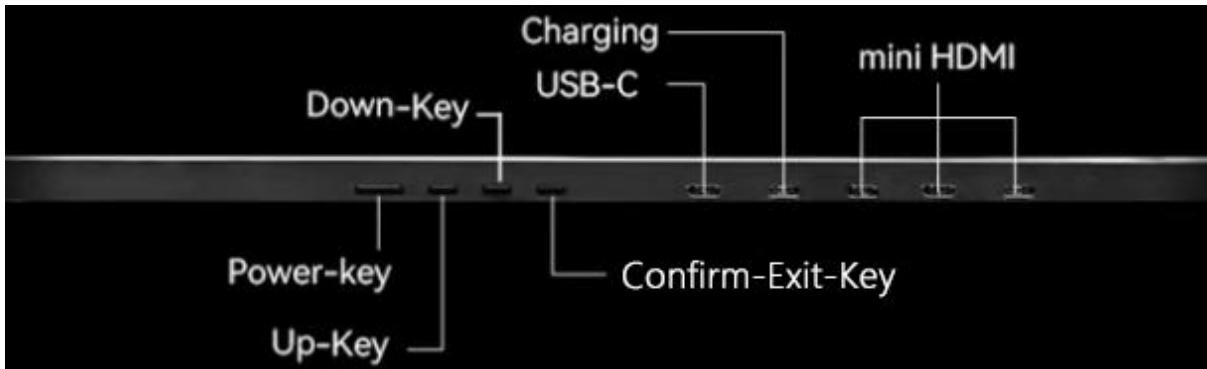


TriCreate モニター  
取扱説明書

1.0

## TriCreate モニターユーザーガイド

### 1.2. 各部名称と操作部



**USB-C 端子**：音声・映像信号伝送、PD3.0 プロトコル対応の逆給電をサポート。

**充電端子**：この Type-C 充電ポートへの給電は必須です。

**Mini HDMI 端子 x 3**：音声・映像信号伝送、各モニターに直接接続。

**電源キー**：長押し（1秒以上）でモニターの電源オフ、短押しで各モニターの OSD メニューを起動。

**下キー／－キー**：設定の選択または値のダウン、音量・輝度の低下。輝度メニューを起動。

**上キー／＋キー**：設定の選択または値のアップ、音量・輝度のアップ。音量メニューを起動。

**決定・終了キー**：短押しで OSD メニュー設定の次のステップへ進む、または値を決定。長押しで現在のメニューを終了。

### 1.3. モニターの開封とセットアップ方法

- 1) TriCreate は、以下の図のように正しい方向でデスクトップに設置してください。



- 2) 以下の図のように、プロテクションハンドルを回してスクリーンのロックを解除し、スタンダードを開いて固定してください。



3) 三つ折りのモニターを約 135°回転させ、一直線になるようにしてください。



- 4) 三連モニターを展開し、最適な視野角に調整してください。



- 5) TriCreate モニターをお持ち帰りになる際は、上記のステップ 4 から 1 の順序で折りたたんでください。

## 2. セットアップと接続

### 2.1. ドライバーのダウンロードとインストール

PC またはノートパソコンに初めて接続する前に、必ずお使いの端末にドライバーをインストールしてください。

TriCreate モニターは Type-C または USB ディスプレイをサポートするためにドライバーが必要です。こちらから最新の Silicon Motion ドライバーをダウンロードしてください：<https://www.siliconmotion.com/download/3Xf/a/index.html>、Silicon Motion ドライバーの指示に従ってインストールを実行してください。

#### SM76x Driver Download

##### Windows

| OS Description   | Version   | Release Date | Release Notes | Instruction | Download |
|--|-----------|--------------|---------------|-------------|----------|
| Windows 11, Windows 10 Driver                                | V2.21 R01 | Aug 14, 2024 | Release Notes |             |          |
| Windows 11, Windows 10 Driver MSI                            | V2.21 R01 | Aug 14, 2024 | Release Notes |             |          |
| Windows 11, Windows 10, windows 8.1, Windows 7 Legacy Driver | V2.18 R04 | Nov 28, 2023 | Release Notes |             |          |

##### macOS

| OS Description   | Version   | Release Date | Release Notes | Instruction | Download |
|--|-----------|--------------|---------------|-------------|----------|
| <small>Recommended: InstantView display application with UI. Support macOS 15 Sequoia, 14 Sonoma, and 13 Ventura, including MacBook Air/Pro (M1/M2/M3 &amp; Intel powered)</small> | V3.21 R01 | Aug 14, 2024 | Release Notes |             |          |
| Legacy InstantView display application for macOS 12 Monterey, 11 Big Sur and 10.15 Catalina  | V3.19 R02 | Feb 27, 2024 | Release Notes |             |          |
| Legacy Display Driver for macOS 10.15 Catalina, 10.14 Mojave and 10.13 High Sierra   | V2.2.16.0 | Jun 3, 2021  | Release Notes |             |          |

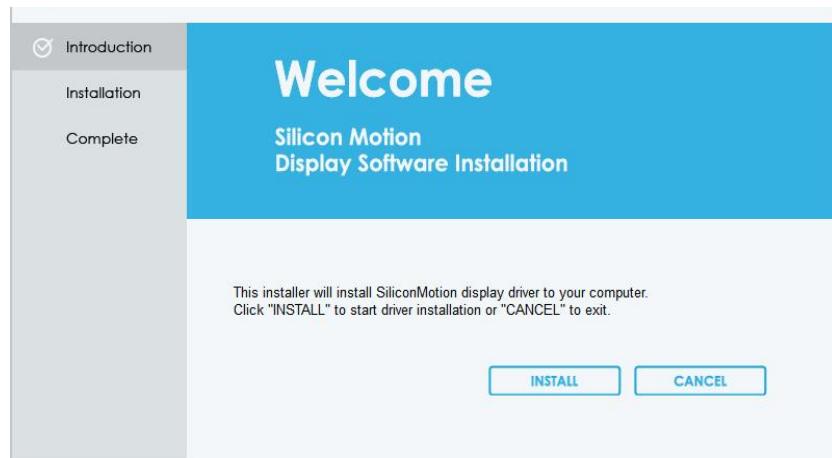
対応 OS は Windows、MacOS、Linux です。Android は動作が不安定で、单一ディスプレイのみの対応となるため、推奨しません。

### 2.2. Windows の場合

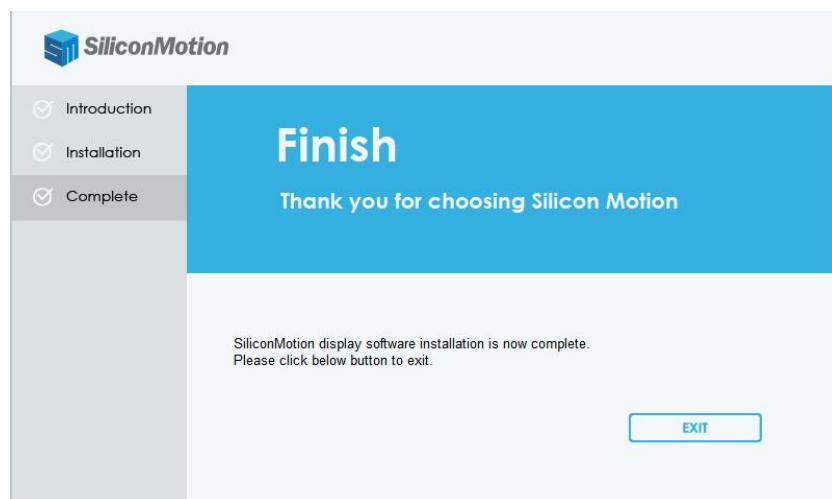
1. ダウンロード後、ファイルを解凍し、フォルダーに入ります。



2. インストール開始

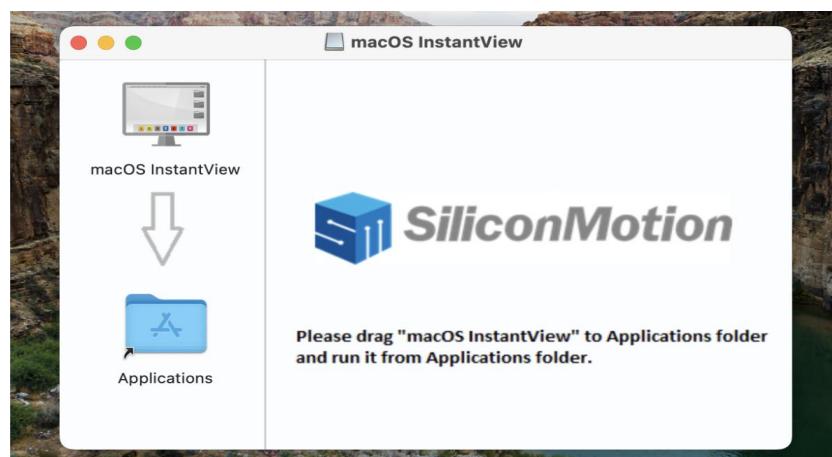


3. 完了

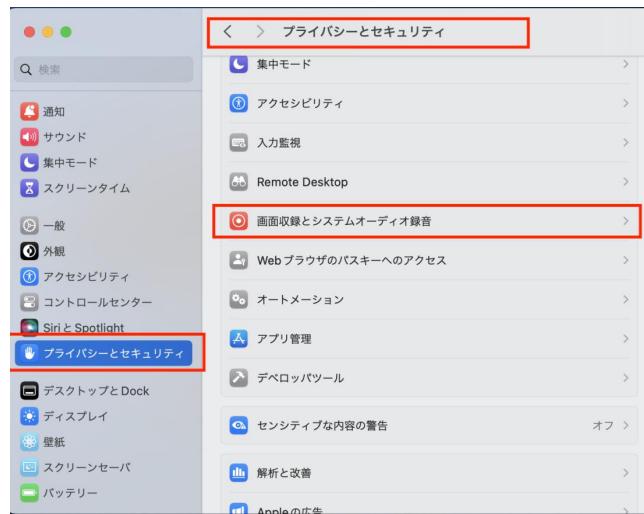


### 2.3. macOS の場合

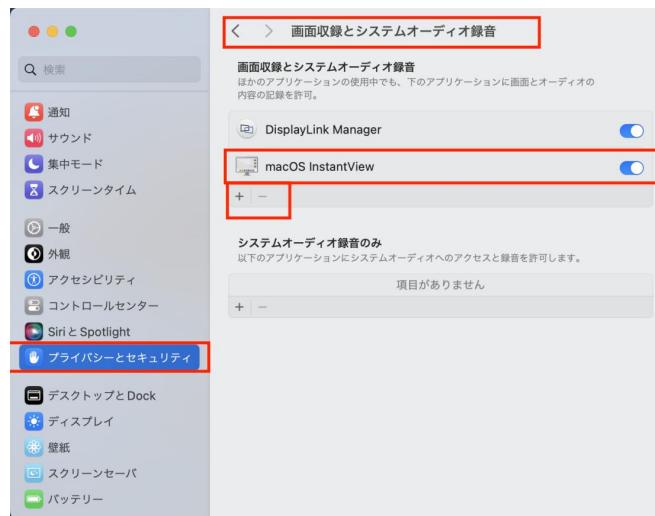
1. ダウンロード後、以下の操作を実行してください。



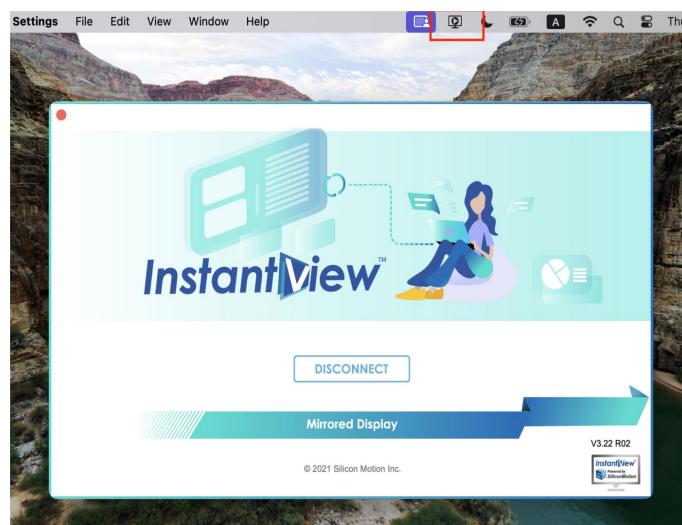
2. プライバシーとセキュリティ設定にアクセスし、以下の操作を実行してください。



3. 機能を有効にしてください。



4. ケーブルを接続し、画面の上部をクリックすると InstantView インターフェースが表示されます。



## 2.4. Type-C - Type-C ケーブルでノートパソコン/PC と接続する



1. PD 65W アダプターを Type-C - Type-C 充電ケーブルでモニターに接続してください。
2. Type-C - Type-C ケーブルで、モニターを PC/ノートパソコンの Type-C ポートに接続してください。

注記 :

- ・ ノートパソコン/PC の Type-C ポートからの給電では電力が不足するため、外部電源への接続が必須です。
- ・ PC／ノートパソコンの Type-C ポートは、映像出力と USB データ通信の両機能を同時にサポートしている必要があります。

## 2.5. USB-C - HDMI ケーブルでノートパソコン/PC と接続する



1. PD 65W アダプターを Type-C - Type-C 充電ケーブルでモニターに接続してください。
2. USB - Type-C ケーブルで、モニターを PC/ノートパソコンの USB ポートに接続してください。
3. HDMI - mini HDMI ケーブルで、モニターを PC/ノートパソコンの HDMI ポートに接続してください。

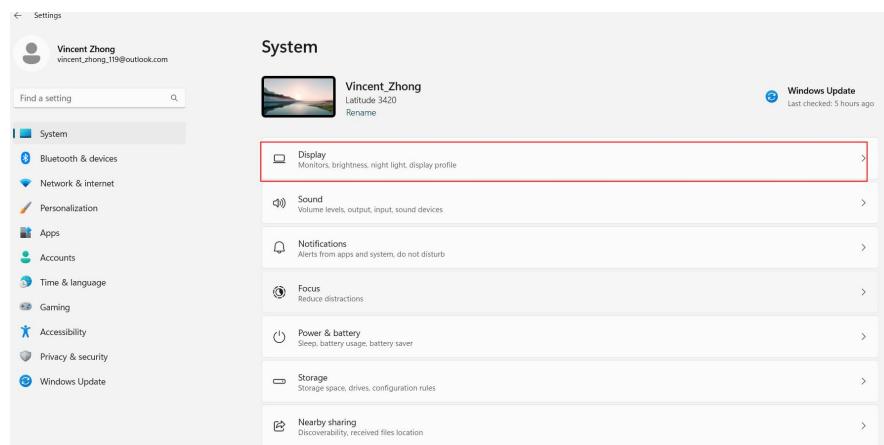
## 2.6. HDMI ケーブルでノートパソコン/PC と接続する



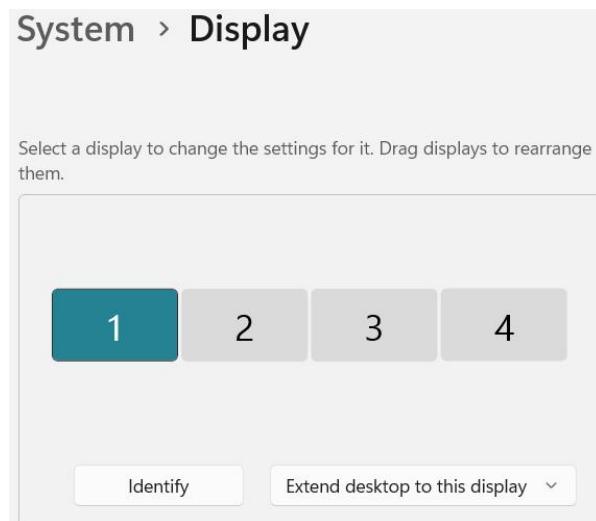
1. PPD 65W アダプターを Type-C - Type-C 充電ケーブルでモニターに接続してください。
2. 各モニターに直接接続されている HDMI - mini HDMI ケーブルで、モニターを PC/ノートパソコンの HDMI ポートに接続してください。

## 2.7. Windows ディスプレイ設定

1. Silicon Motion Windows ドライバーのインストールが成功した後、Windows PC を接続し、システム設定に入ります。



2. ディスプレイ設定に入れます。



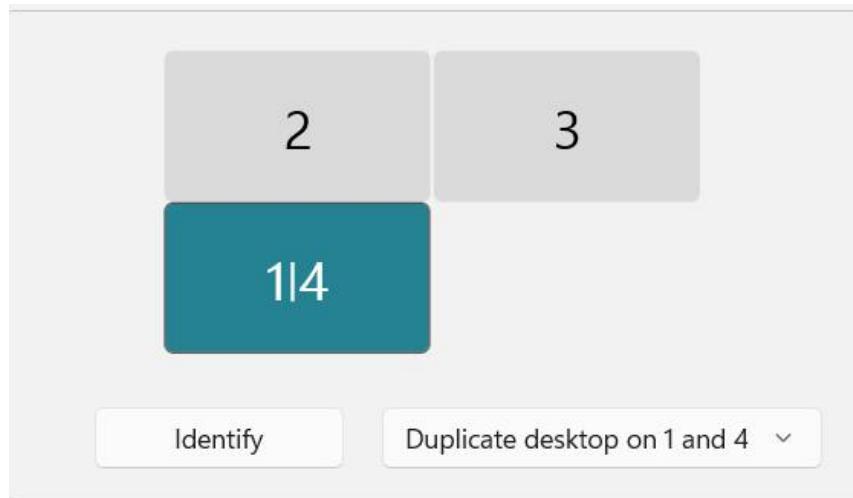
3. 下にスクロールして、「これらのディスプレイを複製」または「これらのディスプレイを拡張」を選択してください。

1) 拡張ディスプレイの場合、通常は以下のように配置されます。



注記：各モニターの実際の番号が不明な場合は、「識別」をクリックすると、各モニターに番号が表示されます。

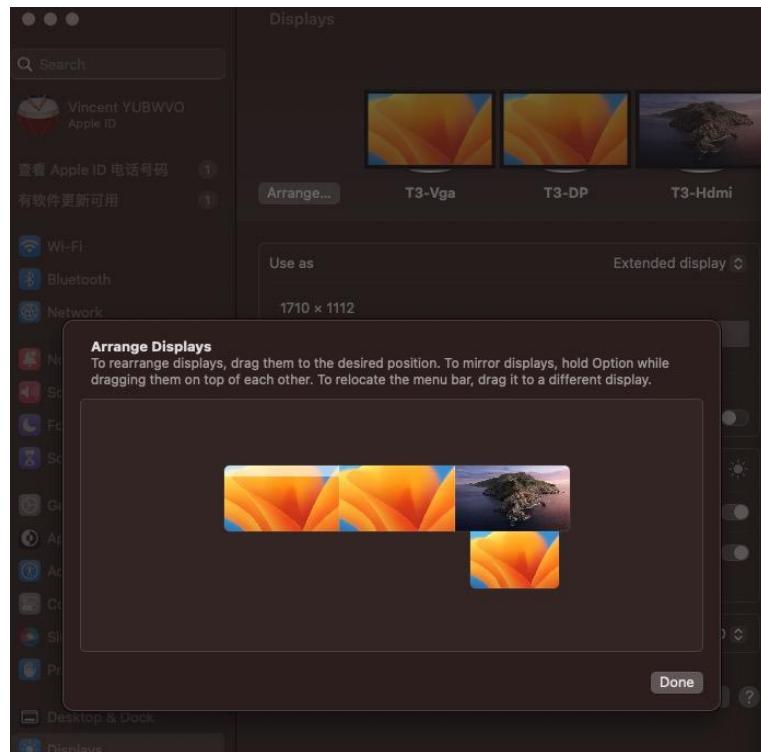
2) Windows では現在、2台のディスプレイでの複製表示のみに対応しています。



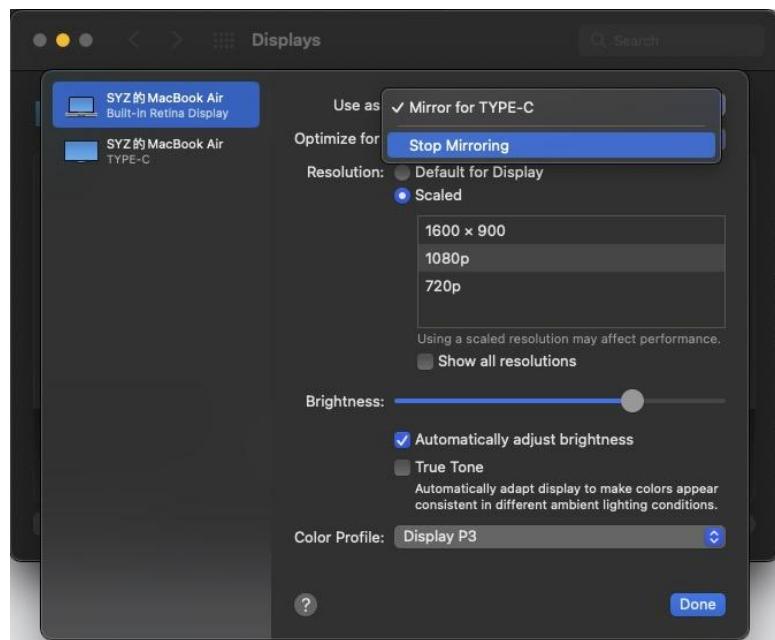
4. ディスプレイをドラッグして、実物のモニター配置に合わせて再配置し、「適用」をクリックして変更を確定してください。

## 2.8. Mac ディスプレイ設定

1. Silicon Motion Mac ドライバーのインストールが成功した後、Mac PC を接続します。システム環境設定に入り、「ディスプレイ」をクリックします。ディスプレイをドラッグして、実物のモニター配置に合わせて位置を再調整します。



- 
2. 「ディスプレイ設定」をクリックし、下にスクロールして「用途」エリアで「ミラーリングを停止」を選択し、拡張ディスプレイとして使用します。



### 3. パラメーター設定

三連モニターにはそれぞれ個別のパラメータ設定項目があります。

以下の手順に従ってディスプレイ設定を行ってください。

1. 電源キーを短押しすると、いずれかのモニターの OSD メニューが起動します。もう一度短押しすると、別のモニターに切り替わります。
2. +/-キーを押してメニューを切り替えます。
3. 決定・終了キーを押して確定します。
4. +/-キーを押して値を調整します。

#### 3.1. 輝度クリック設定

各モニターの輝度は 0 から 100 まで個別に調整可能です。

下キーを押すと、いずれかのモニターの輝度調整メニューが起動します。もう一度下キーを押すと、別のモニターに切り替わります。

+/ -キーを押して、輝度を 0 から 100 まで調整します。

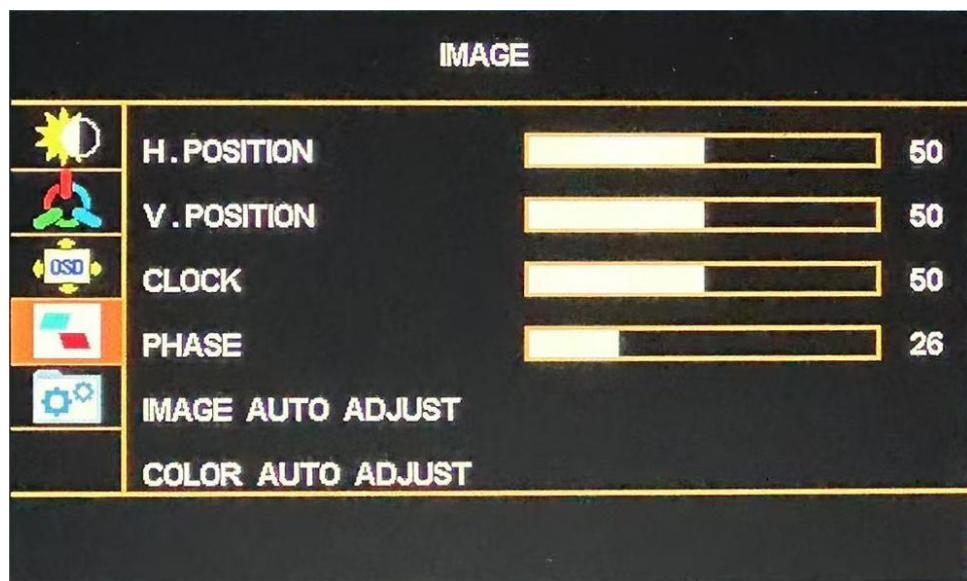
#### 3.2. 音量クリック設定

音量設定メニューは DP モニター（左側）にのみ表示されます。

上キーを押すと、DP モニターで音量調整メニューが起動します。

+/ -キーを押して、音量を 0 から 100 まで調整します。

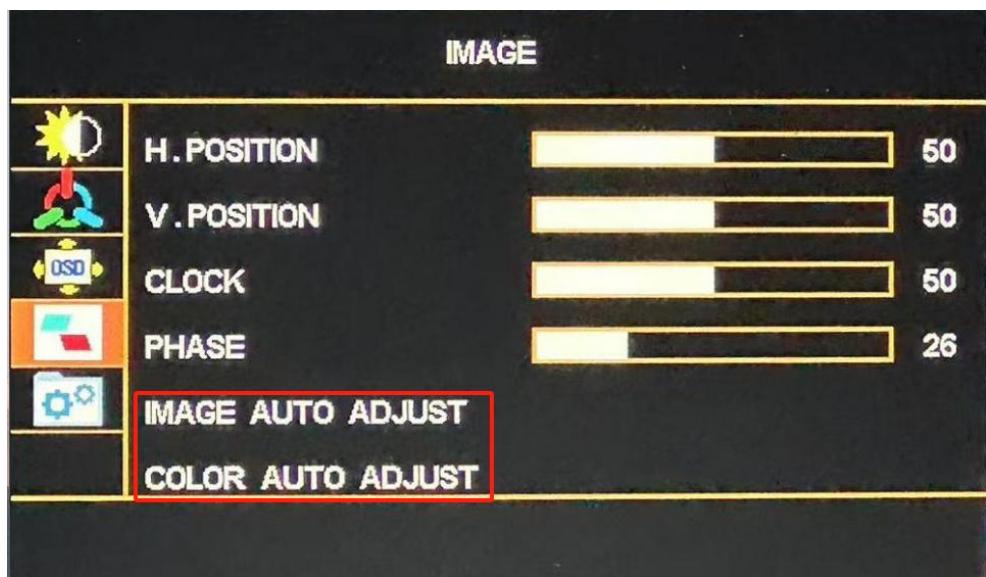
#### 3.3. VGA モニター 画像・色調整



通常中央に配置される VGA モニターは、以下の状況で調整が必要です。

- 1) 最初に TriCreate モニターを受け取り、お使いのコンピューターに接続して自動調整を行ってください。

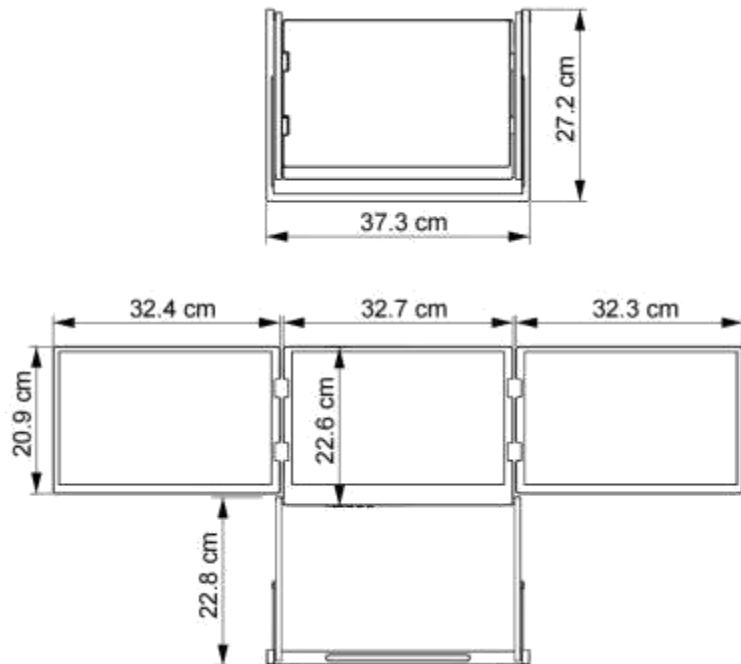
- 
- 2) 色味や画質が他の2台のモニターと異なる場合。



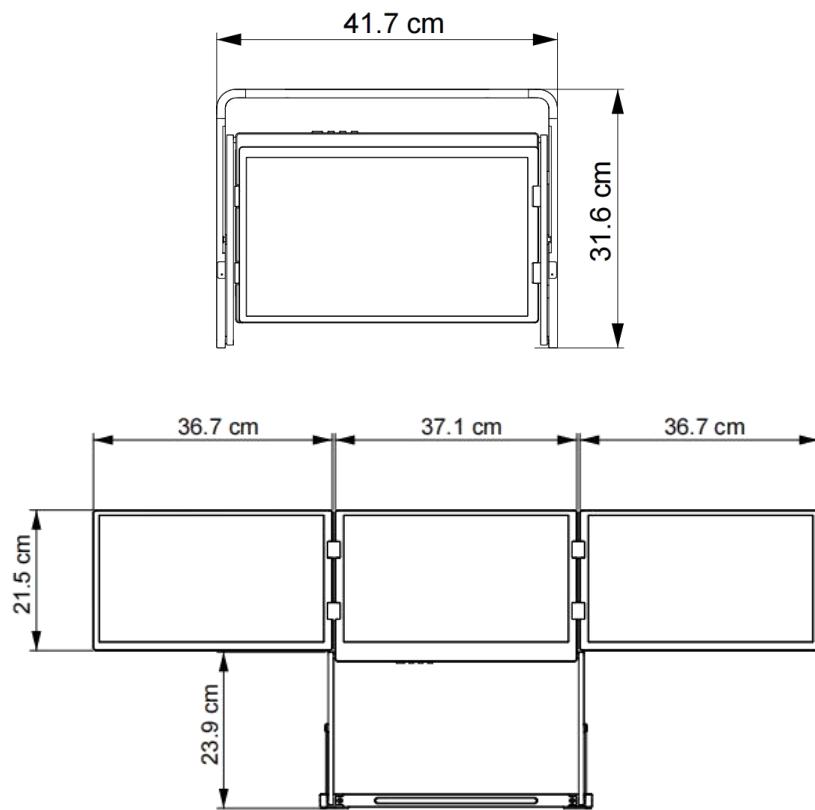
「IMAGE AUTO ADJUST」を選択して決定キーを押し、次に「COLOR AUTO ADJUST」を選択して決定キーを押してください。

## 4. 仕様

### 1. TriCreate Lite



### 2. TriCreate



## 4.1. 技術仕様

| 型番      | TriCreate Lite  | TriCreate   |
|---------|---|---|
| パネルサイズ  | 3 x 14"   | 3 x 15.6"   |
| アスペクト比  | 16:10   | 16:9  |
| パネル方式   | IPS   |   |
| 画面表面処理  | PC 前面ベゼル  |   |
| 色域      | sRGB 72%  | sRGB 100%   |
| 解像度     | 1920 x 1200p  | 1920 x 1080p  |
| 輝度（標準）  | 250 ( $\pm 30$ ) ニット  | 300 ( $\pm 30$ ) ニット                                    |
| 走査周波数   | 60 Hz   |   |
| 視野角     | 85/85/85/85 (標準) (CR $\geq 10$ )  |   |
| 応答速度    | 10 ms   |   |
| 電源アダプター | PD 65W  |   |
| 接続機能    | 3連モニター用：USB Type-C x 1<br>3連モニター用：USB A-C x 1、mini HDMI x 1<br>各モニタ一直結用：mini HDMI x 3 |   |
| 折りたたみ角度 | 0~360°  |   |
| スピーカー   | 2 x 6Ω 2W   |   |
| キー      | キー x 4：電源、上／+、下／-、決定／終了   |   |
| 対応システム  | Windows, macOS, Linux   |   |
| 正味重量    | 2.75kg  | 3.3 kg  |
| 外形寸法    | 展開時：973 x 272 x 467 mm<br>折りたたみ時：373 x 272 mm   | 展開時：1100 x 315 x 425-465 mm<br>折りたたみ時：414 x 315 x 27 mm |
| 外装材質    | アルミニウム合金  |   |

## 5. トラブルシューティング

注記 1：ノートパソコン（特に MacBook）用の充電器は使用しないでください。現在、当社モニターとノートパソコン用電源アダプターの両方からの給電には対応しておりません。ノートパソコンとモニターを同時に電源に接続すると、画面のちらつきやブラックアウトが発生する可能性があります。

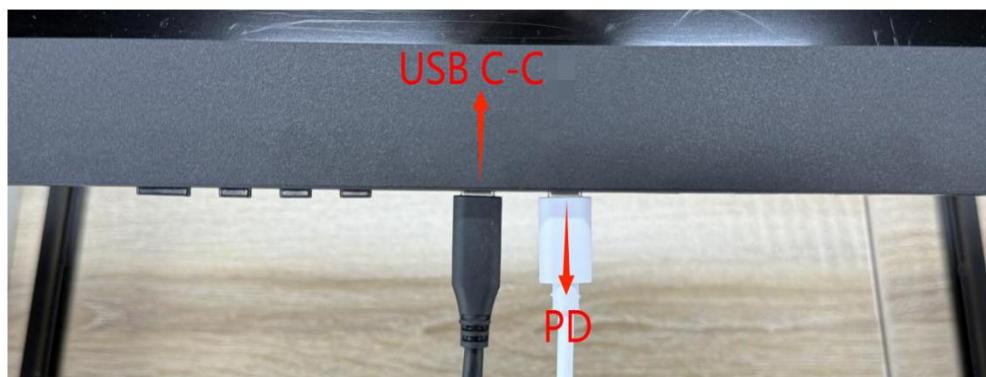
注記 2：TriCreate が対応している OS は Windows、macOS、Linux システムのみです。これらの OS 以外では、HDMI で直接接続された単一モニターのみが使用可能です。

注記 3：本品に同梱されているすべてのケーブルは、映像信号伝送に対応しています。

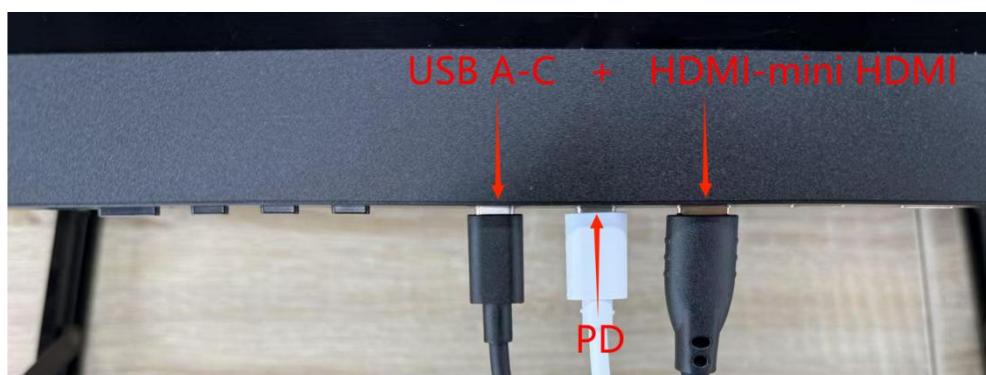
### 5.1. 正しい接続方法

本品付属のケーブルをご使用いただいていることをご確認ください。正しい接続方法は以下の図の通りです。

- お使いのコンピューターの USB-C ポートが映像信号伝送に対応している場合は、フル機能の USB-C - USB-C ケーブルを使用して接続してください。接続方法は下図の通りです。（ノートパソコンをご使用の場合、ノートパソコンを電源に接続しないでください。）



- お使いのコンピューターの USB-C ポートが映像信号伝送に対応しておらず、USB-A ポートが対応している場合は、映像信号伝送に対応した USB-A - USB-C ケーブル 1 本と HDMI ケーブル 1 本を使用して接続してください。接続方法は下図の通りです。



3. お使いのコンピューターに十分な数の HDMI ポートがある場合は、3 本の HDMI ケーブルを使用して、下図のように接続することができます。



## 5.2. Type-C ケーブルでスマートフォン/ノートパソコン/PC へ逆給電することはできますか？接続方法を教えてください。

はい、TriCreate モニターはフル機能 Type-C ポートを通じてコンピューターへ給電可能です。そのため、当モニターに付属の PD 65W アダプターに接続するだけで、親機への逆給電が行われます。

## 5.3. ドライバーをインストールせずにモニターを使用する方法

ハブをご用意いただき、3 本の HDMI ケーブルで Type-C ポートに接続することでご利用いただけます。

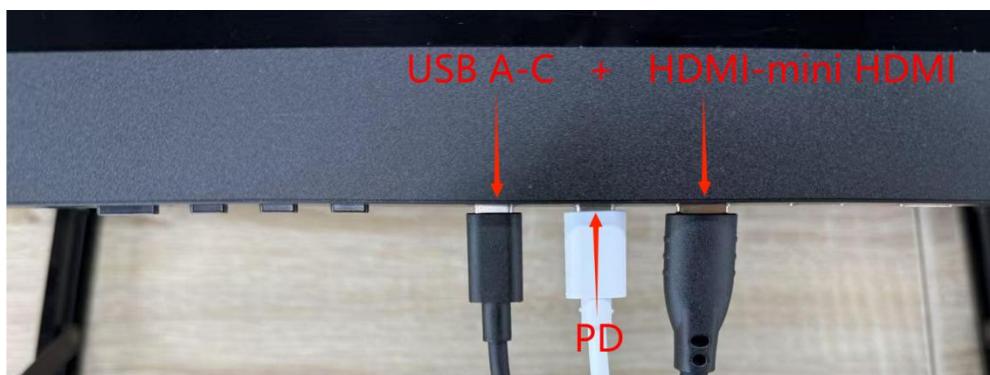
## 5.4. モニターの一部のみが表示される

### 1. 左側のモニターのみが作動します。

1) ドライバーが正しくインストールされているかご確認ください。MacBook ユーザーは、「画面収録」および「システム音声録音」の許可が有効になっているかご確認ください。

2) HDMI ケーブル 1 本では、1 台のモニターのみに対応しています。

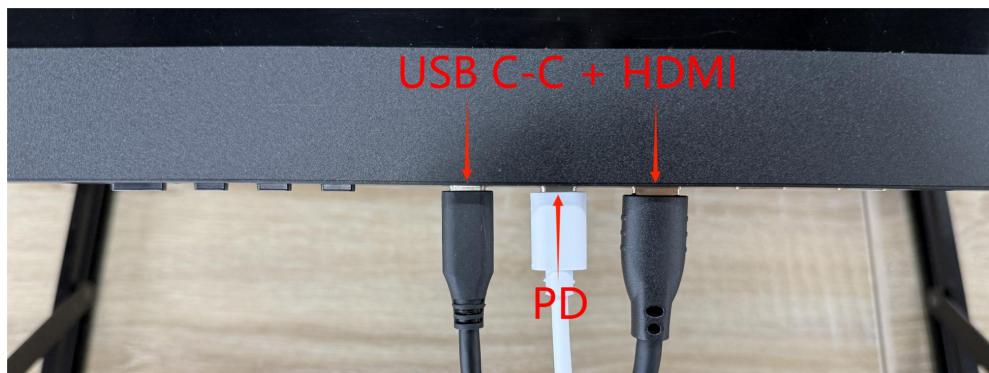
お使いのノートパソコンに Type-C ポートがある場合は、Type-C - Type-C ケーブルに切り替えてください。Type-C ポートがない場合は、HDMI + USB ケーブルをご利用ください。この場合、HDMI ケーブルは左側の HDMI ポートに接続してください。詳細な接続方法は下図をご参照ください。



---

## 2. 中央と右側のモニターのみが作動します。

主な原因は、お使いのノートパソコンの Type-C ポートが Type-C ディスプレイ機能（フル機能 Type-C）に対応していないことです。三連ディスプレイ機能を利用するには、左側のポートに HDMI ケーブルを接続する必要があります。詳細な接続方法は下図をご参照ください。



## 3. 中央のモニターのみが作動します。

主な原因は、中央の HDMI ポートに接続された HDMI ケーブル 1 本では、中央のモニターのみが作動するためです。三連ディスプレイを利用するには、3 本の HDMI ケーブルを使用するか、フル機能の Type-C ケーブルに切り替えて接続してください。

## 4. 右側のモニターのみが作動します。

主な原因は、右側 HDMI ポートに接続した HDMI ケーブル 1 本では右側モニターのみ作動する仕様のためです。三連モニター表示を行うには、3 本の HDMI ケーブルを使用するか、フル機能 Type-C ケーブルで接続する必要があります。

## 5.5. すべてのディスプレイが作動しませんか？

モニターが電源に接続されていることをご確認ください。電源接続に問題がない場合、画面下部の電源ボタンを長押しして起動をお試しください。

## 5.6. 中央/右側のスクリーンとノートパソコン/左側のスクリーンで色味に差があるのはなぜですか？(macOS のみ)

1. システム環境設定の「ディスプレイ」設定で、「True Tone」がオフになっていることを確認してください。
2. 各ディスプレイには個別の設定項目があります。すべてのスクリーンで（カラープロファイルや輝度などの）表示パラメーターが統一されているかご確認ください。