



TriCreate モニター 取扱説明書

1.0

Contents

1. 製品紹介	1
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
2. セットアップと接続	5
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
3. パラメーター設定	12
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
4. 仕様	14
4.1. 技術仕様	15
5. トラブルシューティング	16
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

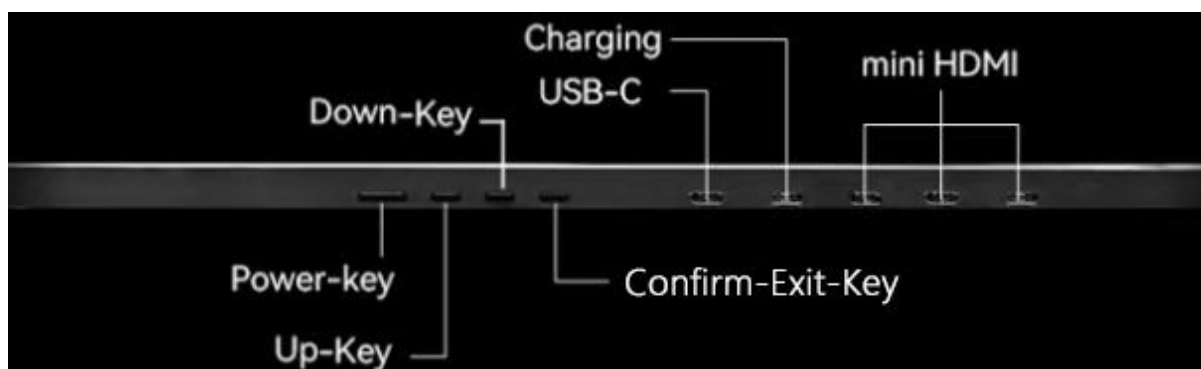


65W PD 電源アダプター (白) USB-C-C1 ケーブルを接続してモニターの電源を入れてください



TriCreate モニター 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。

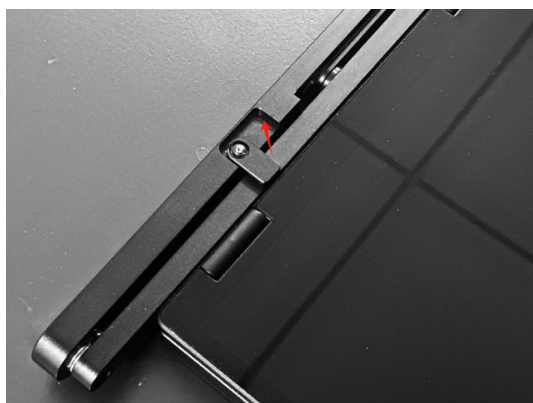
決定・終了キー： 短押しで OSD メニュー設定の次のステップへ進む、または値を決定。長押しで現在のメニューを終了。

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、スタンドを展開し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
Recommended: InstantView display application with UI. Support macOS 15 Sequoia, 14 Sonoma, and 13 Ventura, including MacBook Air/Pro (M1/M2/M3 & Intel powered)	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		

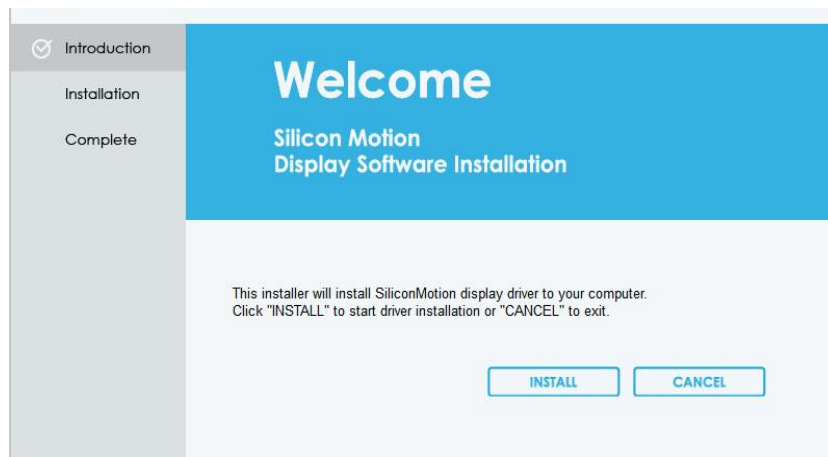
対応 OS は Windows、MacOS、Linux です。Android は動作が不安定で、単一ディスプレイのみの対応となるため、推奨しません。

2.2. Windows の場合

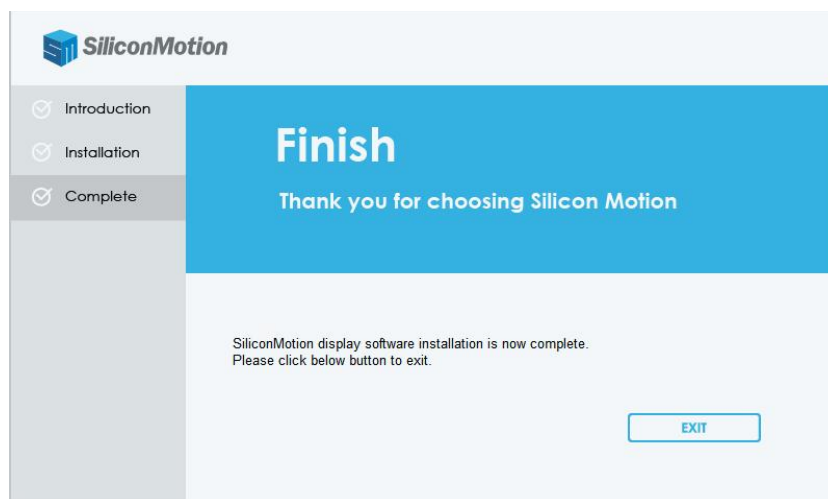
1. ダウンロード後、ファイルを解凍し、フォルダーに入ります。



2. インストール開始

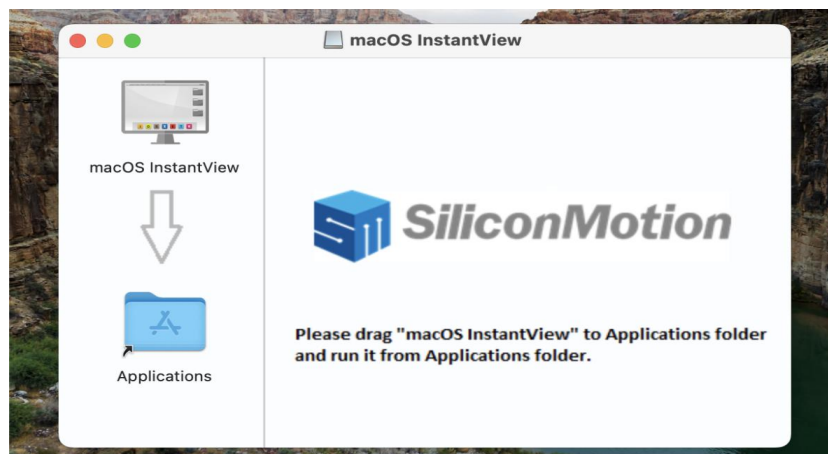


3. 完了

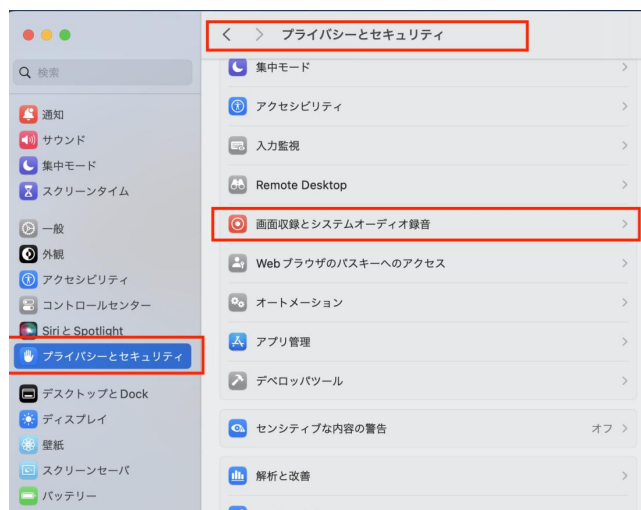


2.3. macOS の場合

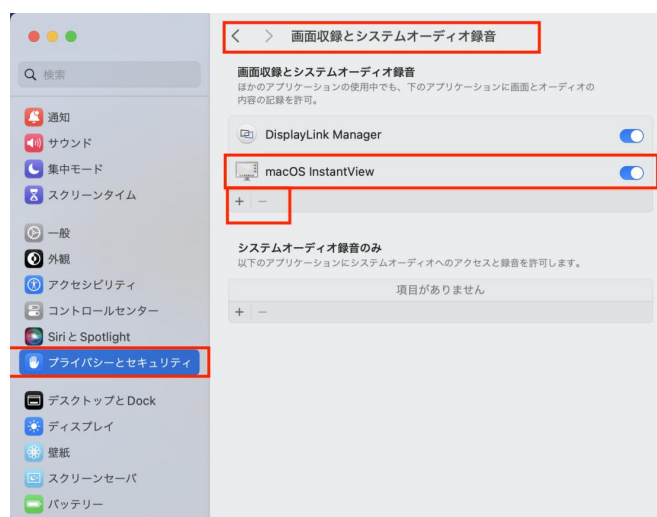
1. ダウンロード後、以下の操作を実行してください。



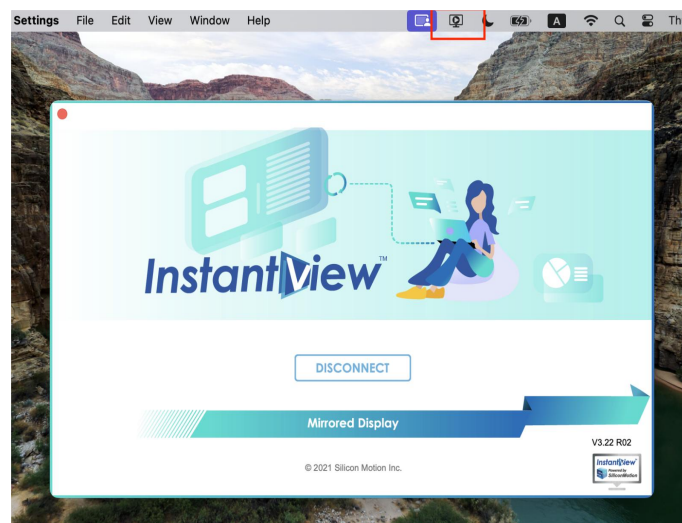
2. プライバシーとセキュリティ設定にアクセスし、以下の操作を実行してください。



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：

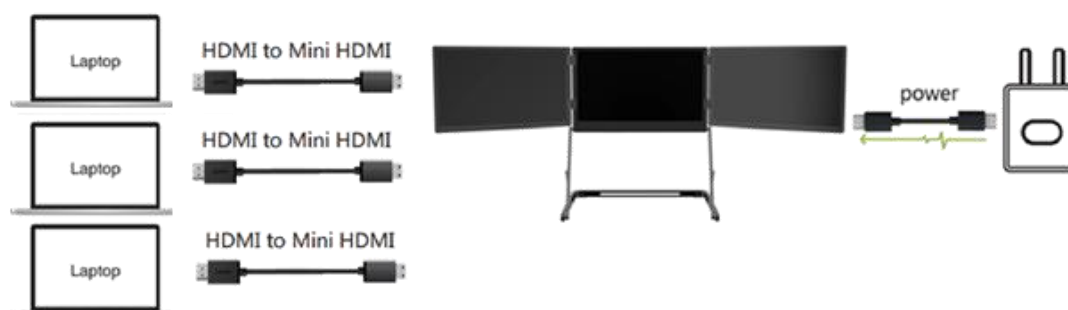
- ・ ノートパソコン/PC の Type-C ポートからの給電では電力が不足するため、外部電源への接続が必須です。
- ・ PC/ノートパソコンの Type-C ポートは、映像出力と USB データ通信の両機能を同時にサポートしている必要があります。

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。

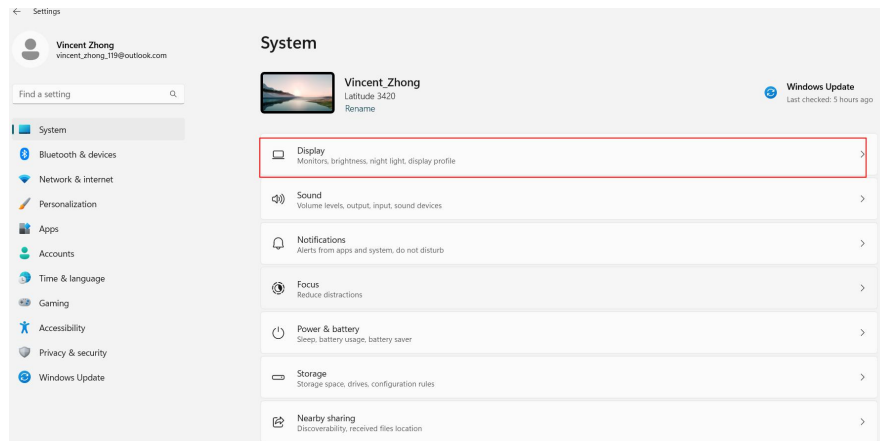
2.6. HDMI ケーブルでノートパソコン/PC と接続する



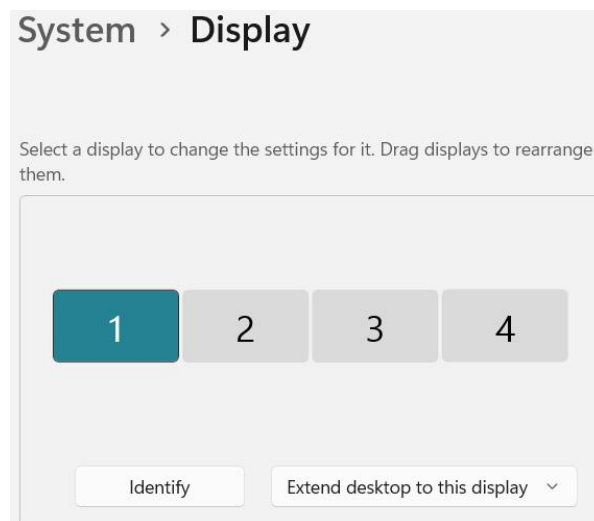
1. PPD 65W アダプターを Type-C - Type-C 充電ケーブルでモニターに接続してください。
2. 各モニターに直接接続されている HDMI - mini HDMI ケーブルで、モニターを PC/ノートパソコンの HDMI ポートに接続してください。

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ります。



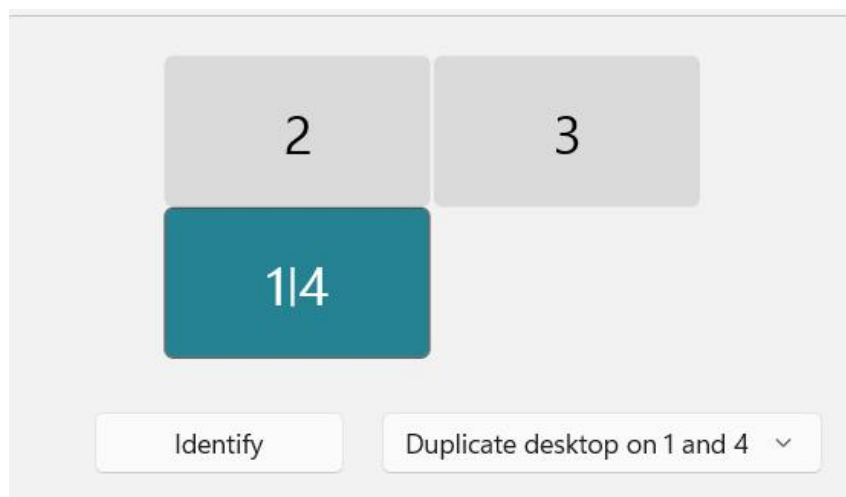
3. 下にスクロールして、「これらのディスプレイを複製」または「これらのディスプレイを拡張」を選択してください。

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。

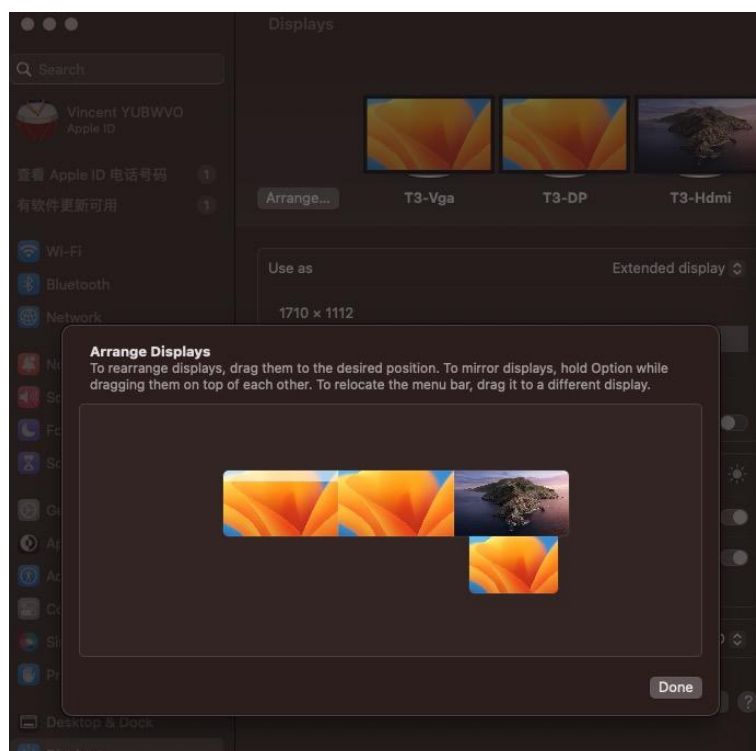
2) Windows では現在、2 台のディスプレイでの複製表示のみに対応しています。



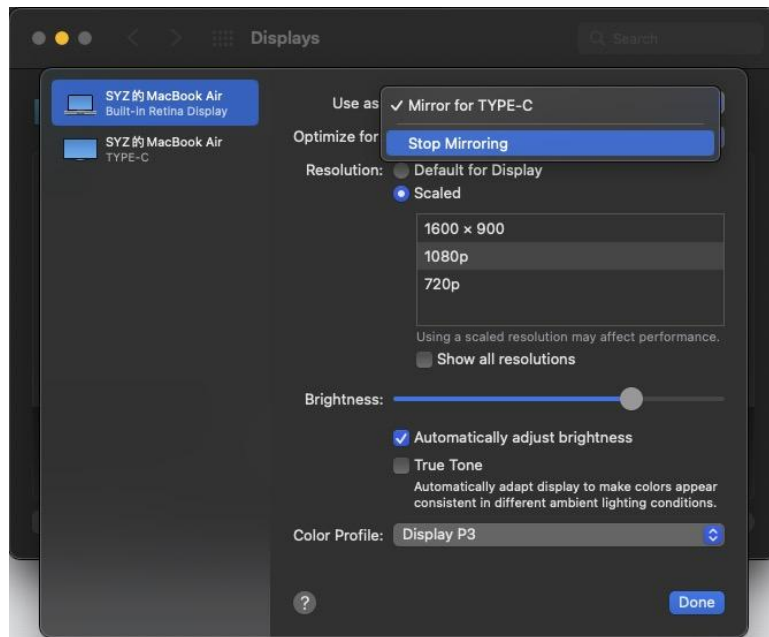
4. ディスプレイをドラッグして、実物のモニター配置に合わせて再配置し、「適用」をクリックして変更を確定してください。

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. 輝度クイック設定

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。

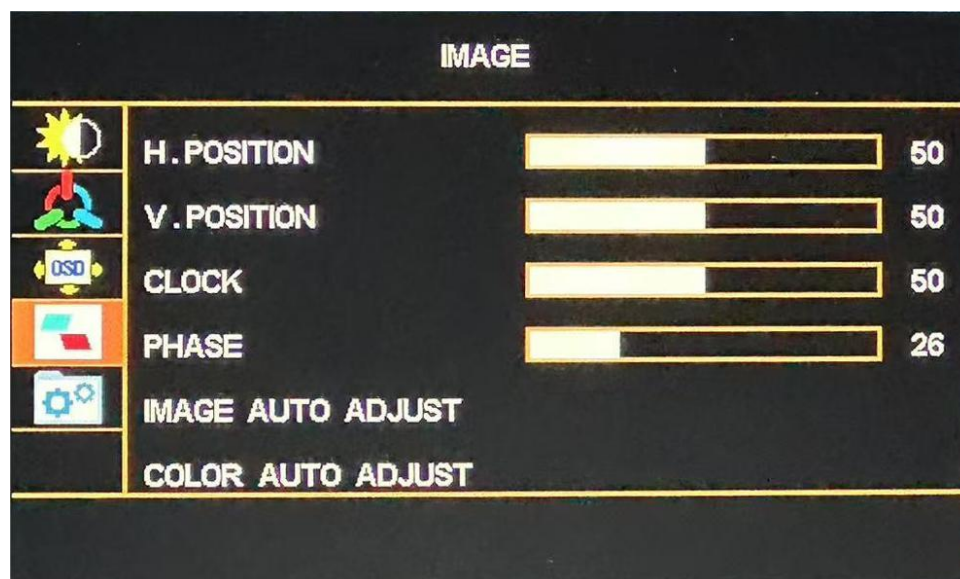
3.2. 音量クイック設定

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。

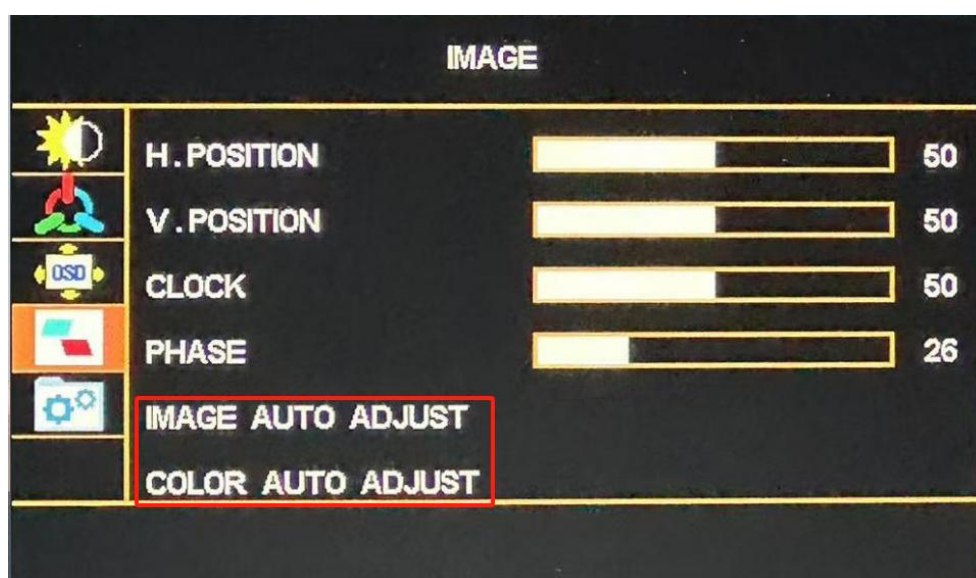
3.3. VGA モニター 画像・色調整



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。

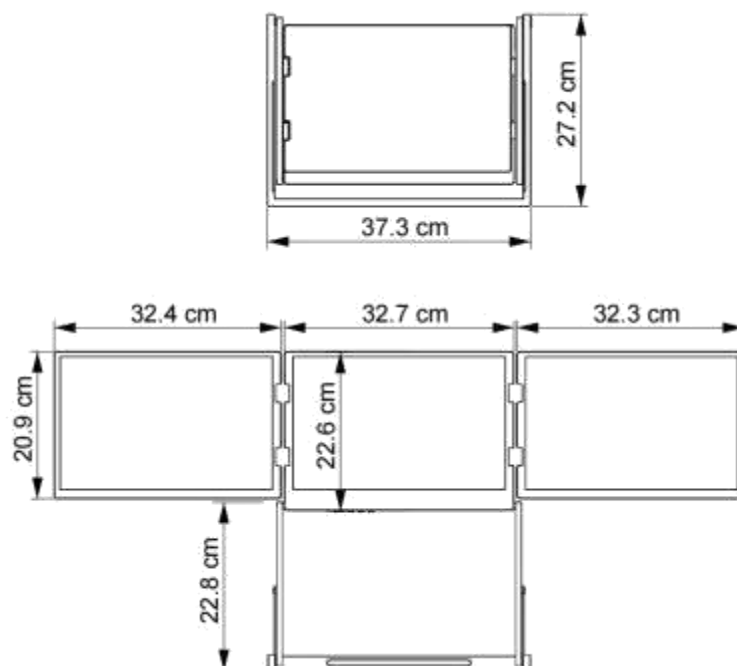
- 2) 色味や画質が他の2台のモニターと異なる場合。



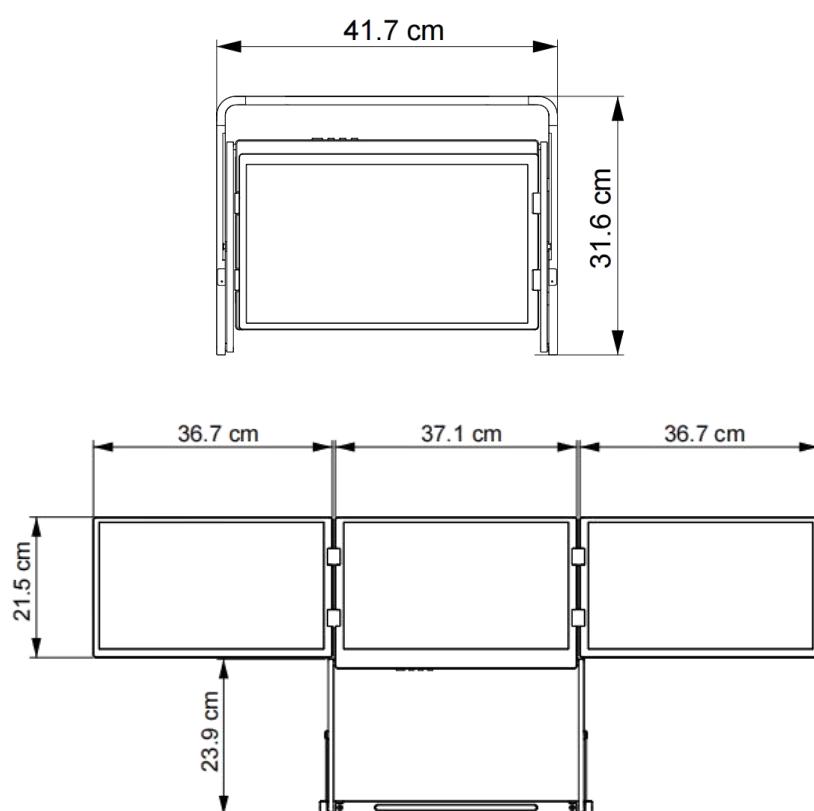
「IMAGE AUTO ADJUST」を選択して決定キーを押し、次に「COLOR AUTO ADJUST」を選択して決定キーを押してください。

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 (±30) ニット	300 (±30) ニット
走査周波数	60 Hz	
視野角	85/85/85/85 (標準) (CR≥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 3 連モニター用：USB A-C x 1、mini HDMI x 1 各モニター直結用：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 折りたたみ時：373 x 272 mm	展開時：1100 x 315 x 425-465 mm 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。

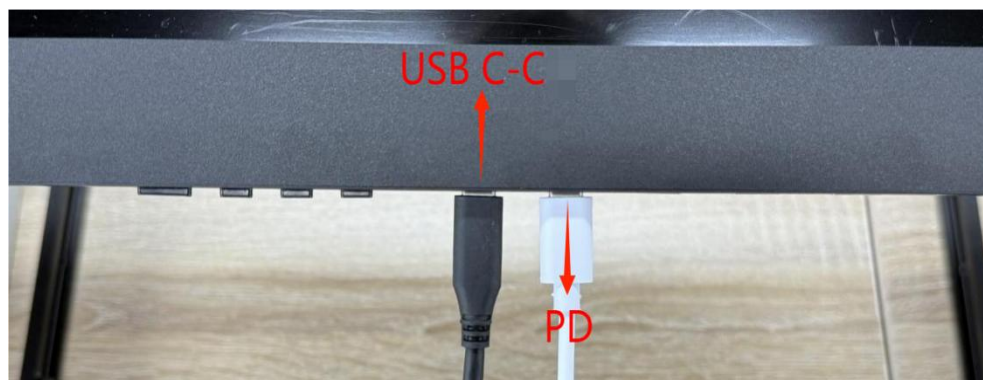
注記 2：TriCreate が対応している OS は Windows、macOS、Linux システムのみです。これらの OS 以外では、HDMI で直接接続された単一モニターのみが使用可能です。

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。

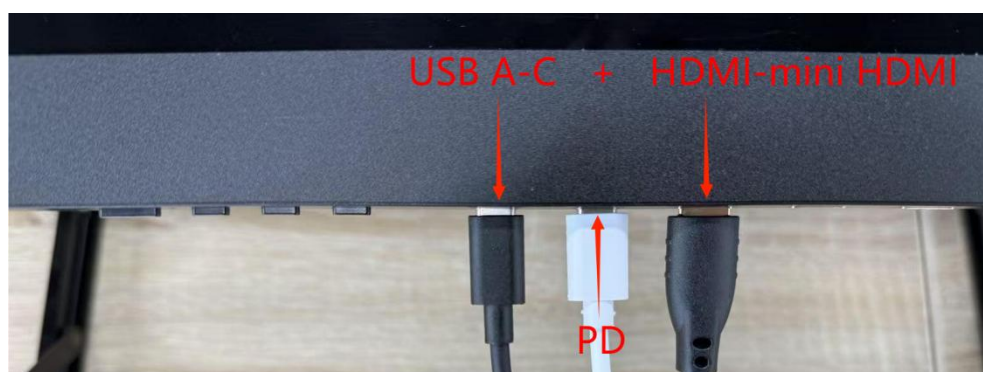
5.1. 正しい接続方法

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。

1. 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。）



2. 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。

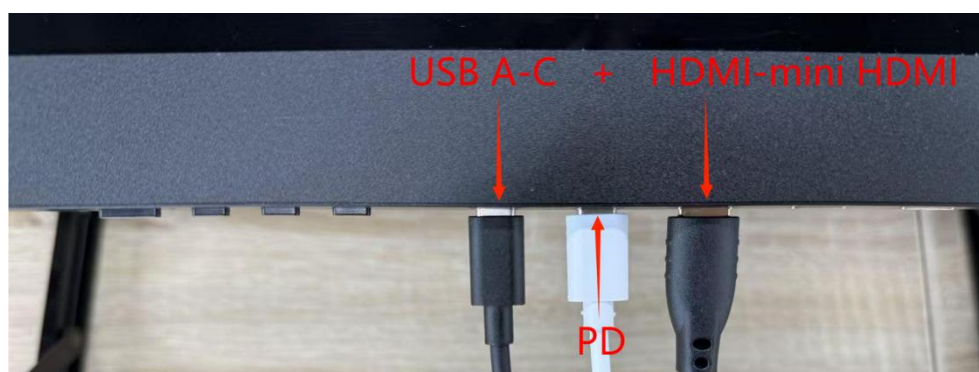
5.4. モニターの一部のみが表示される

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。

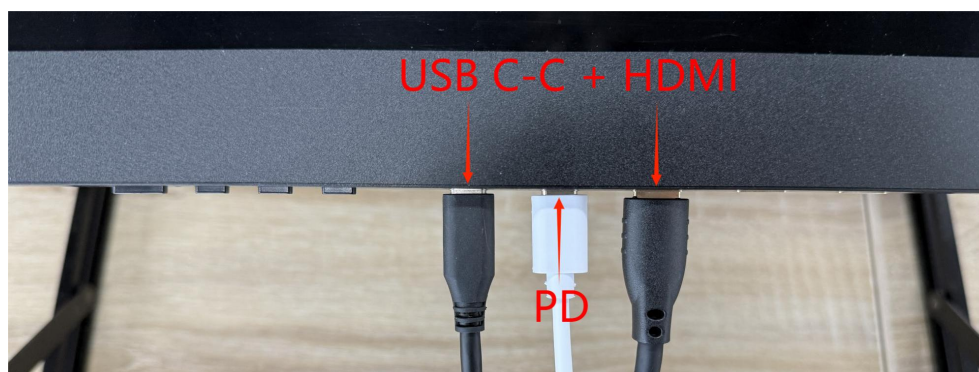
2) HDMI ケーブル 1 本では、1 台のモニターのみに対応しています。

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。