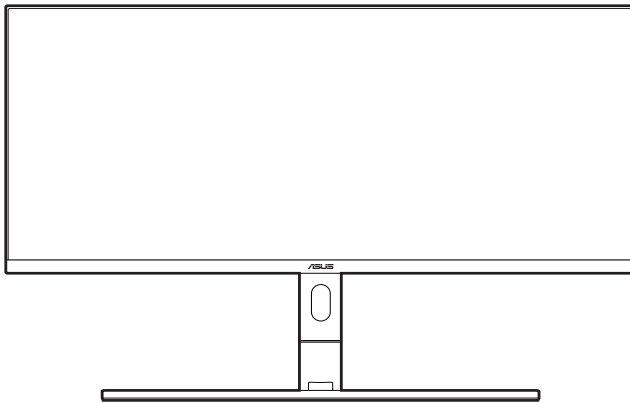


ASUS[®]

PA34V シリーズ

LCD モニター

ユーザーガイド



第 1 版

2018 年 12 月

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. 版權所有。

購入者がドキュメントをバックアップの目的に保管する場合を除き、本マニュアルの内容は、記載されている製品およびソフトウェアを含み、いかなる部分も、ASUSTeK COMPUTER INC. (「ASUS」) の書面による許諾を受けることなく、どのような形態であっても、複製、転送、転載、検索システムに保管、他の言語に翻訳することは禁じられています。

次の場合は製品保証またはサービスの対象外となります：(1) ASUS の書面による承認なく製品を修理、変更、改造した場合、または (2) 製品のシリアル番号が読めなかったり紛失した場合。

ASUS は本マニュアルを現状のまま配布し、商品性や特定目的への適合性を含む一切の明示的あるいは黙示的保証はいたしかねます。本マニュアルまたは製品の故障が原因による損害の可能性について ASUS が報告を受けていた場合を含み、いかなる場合も、ASUS、同社の取締役、執行役員、従業員、販売店は、損失、事業損失、使用やデータの損失、事業の中断などの損害を含む一切の間接損害、特別損害、付随的損害、派生的損害に対し、責任を負いかねます。

本マニュアルに記載されている仕様と情報は情報提供を目的としたものであり、予告なしに変更されることがあり、ASUS の責任とは見なされません。ASUS は、本マニュアルに記載された製品およびソフトウェアを含み、本マニュアルに記載された一切の間違いや不正確性について責任を負いかねます。

本マニュアルに記載された製品および会社名は、該当する会社の登録商標または著作権を有する場合があります。侵害することなく、指示および表示、所有者の利益にのみ使用します。

目次

目次	iii
ご注意	iv
安全情報	v
お手入れ方法	vi
Takeback Services	vii
第 1 章：製品の説明	
1.1 はじめに！	1-1
1.2 同梱されているもの	1-1
1.3 各部の説明	1-2
1.3.1 前面図	1-2
1.3.2 後面図	1-3
1.3.3 その他の機能	1-4
第 2 章：設定	
2.1 スタンドの取り付け	2-1
2.2 アーム / ベースを取り外す (VESA 規格壁取り付け用)	2-2
2.3 モニターを調整する	2-3
2.4 ケーブルを接続する	2-4
2.5 ケーブル管理	2-5
2.6 モニターの電源を入れる	2-6
第 3 章：一般説明	
3.1 OSD (スクリーン表示) メニュー	3-1
3.1.1 設定の仕方	3-1
3.1.2 OSD 機能の説明	3-2
3.2 仕様の要約	3-11
3.3 アウトライン寸法	3-13
3.4 トラブルシューティング (よくあるご質問)	3-14
3.5 サポートするオペレーティングモード	3-15

ご注意

米国連邦通信委員会 (FCC) 宣言

本製品は、FCC 基準パート 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に規定されます。

- 電波障害を起こさないこと、
- 誤動作の原因となる電波障害を含む、受信されたすべての電波障害に対して正常に動作すること。

本装置は、FCC 基準パート 15 に準ずるクラス B のデジタル電子機器の制限事項に準拠しています。これらの制限事項は、住宅地域で使用した場合に生じる可能性のある電磁障害を規制するために制定されたものです。本装置は高周波エネルギーを生成および使用し、また放射する可能性があるため、指示に従って正しく設置しない場合は、無線通信に障害を及ぼす可能性があります。しかしながら、特定の設置状況においては電波障害を起こさないという保証はありません。本装置がラジオやテレビの受信に障害を与えていないかを判断するには、本装置の電源をオン/オフしてみます。受信障害が発生している場合には、以下の方法で受信障害を改善することをお勧めします。

- 受信アンテナの方向または設置位置を変える。
- 本装置と受信機の距離を離す。
- 本装置を別の電源に接続してください。
- 販売店やラジオ / ビデオの専門技術者に問い合わせる。



FCC 規制への準拠を確実にするには、シールドされたケーブルを使ってモニターをグラフィックスカードに接続する必要があります。FCC 準拠に責任を持つ第三者からの明確な許可を受けることなく、本体に承認されていない変更や改造が行われた場合には、本装置を使用する権利が規制される場合があります。

カナダ通信省宣言

本デジタル機器は、カナダ通信省の電波障害規制に定められたデジタル機器の無線雑音放出に対するクラス B 制限に適合しています。

本クラス B デジタル機器はカナダ ICES-003 に準拠します。

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

安全情報

- モニターをセットアップする前に、同梱されている説明書をすべて熟読ください。
- 火災や感電を避けるために、モニターは雨や湿気にさらさないでください。
- モニターキャビネットは開けないでください。モニター内の高電圧で大怪我をする危険があります。
- 電源の故障はご自分で修理しないでください。資格のあるサービス担当技師または小売店までご相談ください。
- 製品を使用する前に、すべてのケーブルが正しく接続されていること、および電源ケーブルに破損がないことを確認します。破損がある場合は直ちに販売店までご連絡ください。
- キャビネットの背面や上部のスロットや開口部は通気用です。スロットは塞がないでください。正しく換気されている場合を除き、本製品を暖房器具やその他の熱を発生するもののそばに置かないでください。
- モニターはラベルに表示されている電源タイプでのみご使用ください。ご自宅に供給されている電源タイプが分からない場合は、販売店または地域の電力会社までお問い合わせください。
- お住まいの地域の電源規格に適合する電源プラグをお使いください。
- 電源ストリップや延長コードに負荷を掛け過ぎないようにします。過負荷は火災や感電の原因になることがあります。
- 埃、湿度、高温は避けてください。モニターは濡れる可能性がある場所には置かないでください。モニターは安定した場所に設置します。
- 雷や長期間使用しない場合は、ユニットの電源を抜きます。これにより電力サージによる破損を防ぎます。
- モニターキャビネットのスロットに固形物や液体を入れしないでください。
- モニターが正しく動作するように、100～240V AC 間の正しく設定されたコンセントの付いた UL 規格のコンピュータでのみ使用してください。
- モニターに技術的な問題が発生した場合は、資格のある技師または小売店までご相談ください。
- 音量調整やイコライザーを中心設定からずらすと、イヤフォン/ヘッドフォンの出力電圧が上がるため、音圧レベルも上がります。



X 印の付いたごみ箱の記号は、製品（電気・電子機器、水銀を含むボタン式バッテリー）を家庭ごみと一緒に廃棄してはいけないことを示しています。電気製品の廃棄については、地方自治体の規制を確認してください。

お手入れ方法

- モニターを持ち上げたり位置を変えたりする前に、ケーブルと電源コードを取り外すことをお勧めします。モニターを配置する際は、正しい手順で持ち上げます。モニターを持ち上げたり運ぶ際には、モニターの端をつかみます。スタンドやコードを持ってディスプレイを持ち上げないでください。
- お手入れ。モニターの電源を切って電源コードを取り外します。モニターの表面は、リンフリーで研磨剤を付けてない布を使って拭いてください。頑固な汚れは、マイルドなクリーナーで湿らせた布で取り除いてください。
- アルコールやアセトンを含むクリーナーは使用しないでください。液晶画面用のクリーナーをお使いください。クリーナーを直接画面にスプレーしないでください。モニターの内部に液体が入り、感電の原因になることがあります。

次のような症状はモニターの故障ではありません：

- ご使用のデスクトップの模様により、画面の明るさがわずかに不均一に見える場合があります。
- 同じ画面を数時間表示した後で画像を切り替えると、前の画面の残像が残ることがあります。画面はゆっくりと回復します。または、電源スイッチを数時間切ってください。
- 画面が黒くなったり点滅する場合や動作しない場合は、販売店またはサービスセンターで修理してください。画面はご自分で修理しないでください。

本ガイドで使用する記号の意味



警告：怪我を防止するための情報です。



注意：コンポーネントの破損を防止するための情報です。



重要：遵守しなければならない情報です。



注記：アドバイスと追加情報です。

詳細情報について

製品とソフトウェアの最新情報については下記をご覧ください。

1. ASUS Web サイト

ASUS Web サイトでは、ASUS ハードウェアおよびソフトウェア製品について世界中に最新情報を提供しております。<http://www.asus.com> を参照してください。

2. その他のドキュメント

製品には、販売店が添付したドキュメントが同梱されていることがあります。そのようなドキュメントは標準パッケージには含まれていません。

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

1.1 はじめに！

ASUS® 液晶モニターをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

ASUS の最新のワイドスクリーン液晶モニターは、大視野角のクリアで鮮明な画面とさまざまな機能で、より一層見やすくなりました。

これらの各種機能で、便利で快適なビジュアル体験を心ゆくまでお楽しみください。

1.2 同梱されているもの

パッケージに次の項目が揃っていることを確認してください。

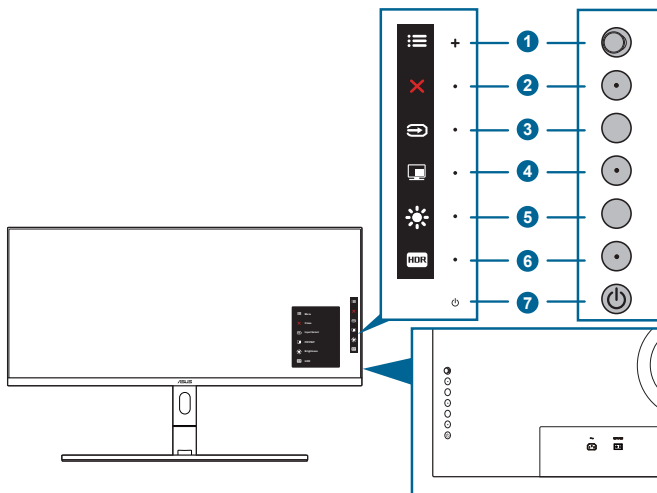
- ✓ 液晶モニター
- ✓ モニターの台
- ✓ クイックスタートガイド
- ✓ 保証書カード
- ✓ 電源コード
- ✓ HDMI ケーブル
- ✓ USB Type-C・トゥ・Type-A ケーブル
- ✓ Thunderbolt ケーブル (20 Gbps)
- ✓ DisplayPort ケーブル
- ✓ カラー校正テストレポート
- ✓ 出入力ポートカバー
- ✓ カラーキャリブレーター (PA34VC-K のみ)






破損しているものや入っていないものがある場合は、直ちに小売店までご連絡ください。

1.3 各部の説明



1.3.1 前面図



-  メニュー（5方向）ボタン：
 - OSD メニューに入ります。
 - 選択した OSD メニュー項目を実行します。
 - 値を増減したり、選択を上/下/左/右に移動します。
-  閉じるボタン：
 - OSD メニューを終了します。
 - 5 秒間長押しすると、キーのロック機能のオンとオフが切り替わります。
-  入力選択ボタン：
 - 使用可能な入力ソースを選択します。



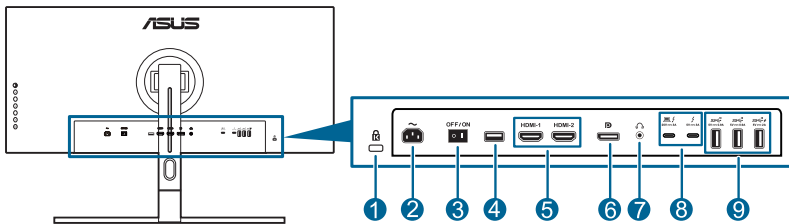
モニターに HDMI/DisplayPort/Thunderbolt ケーブルを接続したら、 ボタン（入力選択ボタン）を押すと HDMI-1、HDMI-2、Thunderbolt、DisplayPort 信号を表示します。デフォルトでは、Thunderbolt に設定されています。DisplayPort デバイスを接続する場合は、DisplayPort を選択してください。

-  PIP/PBP ボタン：
 - これは PIP/PBP 設定メニューを開くためのホットキーです。
-  ショートカット 1
 - デフォルト：明るさホットキー

- ホットキーの機能を変更するには、ショートカット > ショートカット 1 メニューに移動します。
6. **HDR** ショートカット 2
- デフォルト：HDR ホットキー
 - ホットキーの機能を変更するには、ショートカット > ショートカット 2 メニューに移動します。
7. **電源** 電源ボタン/電源インジケータ
- モニターの電源をオン/オフにします。
 - 電源インジケータの色定義は次の表のとおりです。

ステータス	説明
白	オン
橙色	スタンバイモード
オフ	オフ

1.3.2 後面図



1. **Kensington ロック スロット。**
2. **AC 入力ポート。** このポートは電源コードを接続します。





重要:本製品付属のACアダプターおよび/または電源コード以外で本機に電力を供給しないでください。
 付属のACアダプターおよび/または電源コードを他の製品に使用しないでください。故障・事故の原因となります。

3. **電源スイッチ。** スイッチを押して電源のオン/オフを切り替えます。
4. **USB 2.0 Type A。** このポートは補修用です。
5. **HDMI ポート。** これらのポートは HDMI 互換機との接続用です。
6. **DisplayPort イン。** このポートは DisplayPort 互換デバイスに接続するためのものです。




OSD メニューの DisplayPort ストリームのデフォルト設定は、DisplayPort 1.2 です。ご使用になるデバイスの出力信号が DisplayPort 1.1 の場合は、DisplayPort 1.1 に変更することができます。

7. **イヤフォン ジャック。**

8. **Thunderbolt**。Thunderbolt 対応デバイスと接続します。これらのポートはデータ転送、ビデオ出力（最大解像度：3440 x 1440@ 100Hz）を統合し、1 個のコンパクトコネクタに給電します（このポートは  最大 60W（5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/3A。）を給電し、他のポートは  15W（5V/3A）を供給します）。これらの中で、最初に接続したポートが入力源として認識されます。他は DisplayPort 信号出力としてのみ機能し、Thunderbolt デイジーチェーンに対応できません。
9. **USB 3.1 Type A (SuperSpeed USB 10 Gbps)**：これらのポートは USB キーボード/マウス、USB フラッシュドライブなどの、USB デバイスに接続するためのものです。



 アイコンが付いたポートは BC1.2 対応 (5V/2A) です。

1.3.3 その他の機能

1. HDR

本製品は HDR フォーマットに対応します。HDR コンテンツが検出されると「HDR オン」というメッセージが表示され、情報ページが開きます。



HDR コンテンツを表示しているときには、次の機能は使用できません：
Splendid メニュー、ブルーライト低減メニュー、Trace Free、ムラ補正、VividPixel、PIP/PBP 設定メニュー、Splendid Demo Mode、ECO Mode。



PIP/PBP モードがオンのときには、HDR コンテンツには対応しません。

2. デイジーチェーン

本製品は Thunderbolt ポートを使ってデイジーチェーンを行うことができます。デイジーチェーンは複数のモニターを次々と繋ぎ、出力元からモニターへ映像を送ります。デイジーチェーンを行うには、入力映像が配信できるか確認してください。



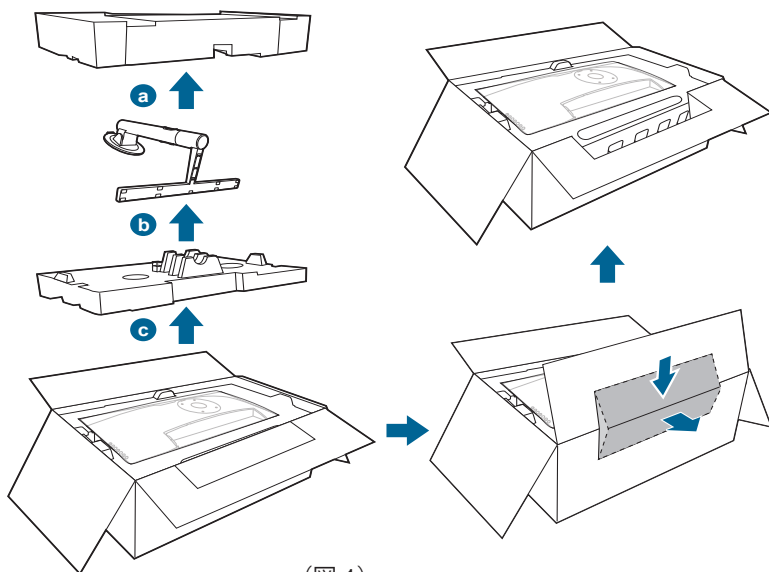
2.1 スタンドの取り付け



スタンドを取り付けるまでは、モニターを箱から取り出さないでください。

モニターのベースを組み立てるには、以下の手順に従います。

1. 箱を開いたら、発砲スチロールとスタンドを取り出して図に示すように箱を開きます。(図 1)

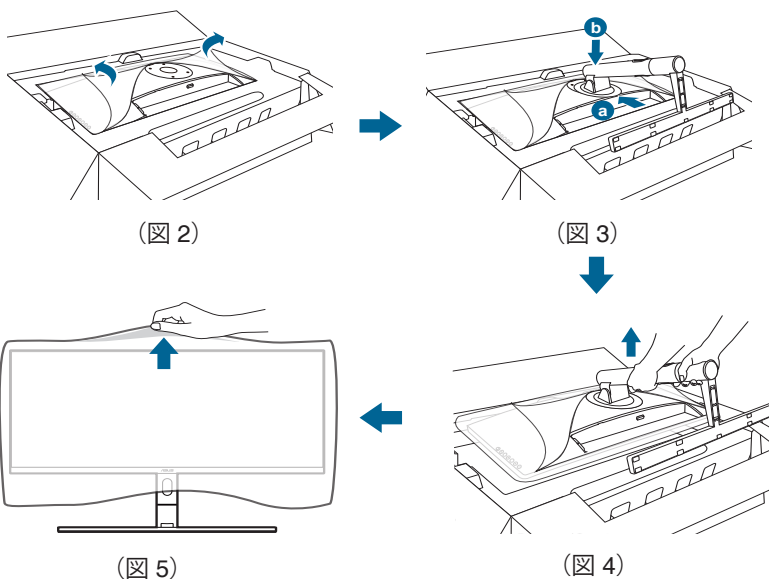


2. カバーを持ち上げると、スタンド組み立ての VESA エリアが見えます。(図 2)
3. アームのつまみがモニターの背面にある凹みにしっかりと収まるように、モニターの背面にスタンドを取り付けます。(図 3)
4. モニターをまっすぐに立てます。(図 4)

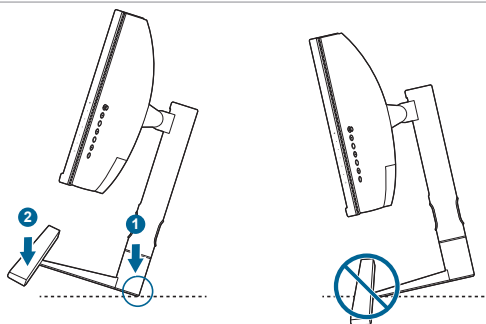


モニターを持ち上げる際は、スクリーンに圧力をかけないようにしてください。モニターが滑り落ちたり、モニターを落としたりしないよう、しっかりと持ってください。

5. モニターからカバーを外します。(図 5)



モニターをまっすぐに立てるときには、スタンドが破損しないように先にスタンドの背面部分を下げます。



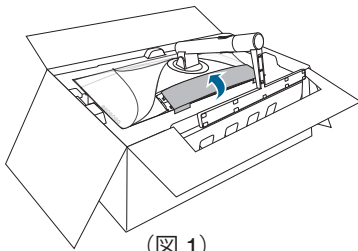
2.2 アーム / ベースを取り外す (VESA 規格壁取り付け用)

本モニターの取り外し可能アーム/ベースは、VESA 規格壁取り付け用に特別に設計されています。

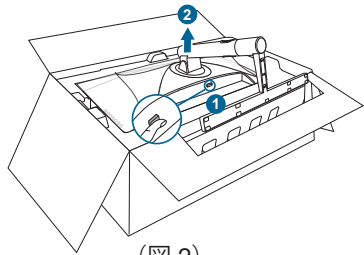
アーム/ベースの取り外し：

1. モニターをモニターが梱包されていた箱か、柔らかい布に下向きに置いて破損を防止してください。

2. 出力ポートカバーがある場合はこれを取り外します。(図 1)
3. 取り外しボタンを押して、アーム / ベースをモニターから取り外します(図 2)。



(図 1)



(図 2)



モニターをモニターが梱包されていた箱に置いて破損を防止されるようお勧めします。



- VESA 壁取り付けキット (100 x 100 mm) は別売です。
- 22.7kg 以上の重量 / 荷重を持つ UL 指定の壁取り付けブラケットのみを使用してください (ねじ寸法: M4 x 10 mm)。

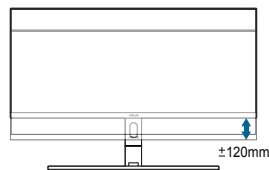
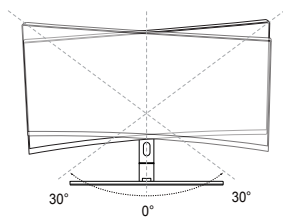
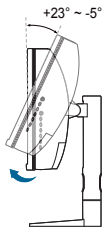
2.3 モニターを調整する

- 最適な表示のために、モニターの正面を見てから、最も見やすくなるようにモニターの角度を調整することをお勧めします。
- 角度を変えているとき、スタンドを持ち、モニターが落ちることを防ぎます。
- モニターの角度を $+23^{\circ} \sim -5^{\circ}$ の間で調整し、左右どちらからでも 60° のスイベル調整が可能です。モニターの高さを ± 120 mm の範囲内で調整することもできます。

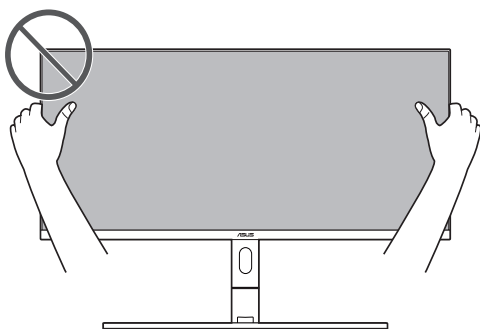
(チルト)

(回転)

(高さ調整)

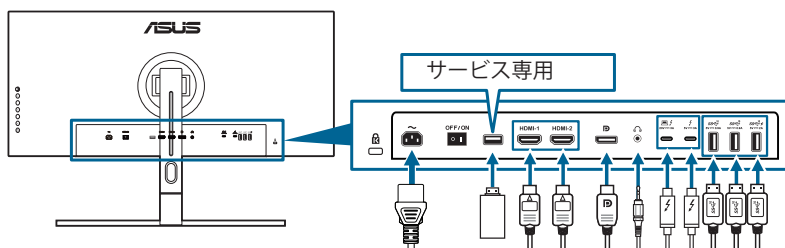


モニターを調整するときには、スクリーンに手を触れたり、圧力をかけたりしないようご注意ください。





2.4 ケーブルを接続する

次の指示に従ってケーブルを接続します。



- **電源コードの接続：**電源コードの一方の端をモニターの AC 入力ポートにしっかりと接続し、もう一方の端を電源コンセントに接続します。
- **HDMI/DisplayPort ケーブルを接続する方法：**
 - a. HDMI/DisplayPort ケーブルの一方の端をモニターの HDMI/DisplayPort ジャックに差し込みます。
 - b. HDMI/DisplayPort ケーブルのもう一方の端をデバイスの HDMI/DisplayPort ジャックに接続します。
- **イヤフォンを使う：**HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 信号を入力する場合は、プラグタイプの端子をモニターのイヤフォンジャックに挿入します。
- **USB ポートを使う：**
 - » アップストリーム：アップストリームするには、付属の USB Type-C・トウ・Type-A ケーブルか Thunderbolt ケーブルを使って Type-C または Thunderbolt コネクタをモニターの Thunderbolt ポートに接続し、もう片方 (Type-A または Thunderbolt) をコンピュータのポートに接続します。コンピュータに最新の Windows 7/Windows 8.1/Windows 10 オペレーティングシステムがインストールされているか確認してください。これにより、モニターの USB ポートを使用できるようになります。

- » ダウンストリーム：デバイスの USB Type A ケーブルをモニターの USB Type A ジャックに接続します。
 - » USB Type-A ジャックはカラーキャリブレーションにご使用いただけます。
- **Thunderbolt ケーブルを接続する：**
 - a. Thunderbolt ケーブルの一方の端をモニターの Thunderbolt ジャックに差し込みます。
 - b. Thunderbolt ケーブルのもう一方の端をデバイスの Thunderbolt ジャックに接続します。
 - c. Thunderbolt ポート 1 個に接続されているときには、他の Thunderbolt ポートは DisplayPort 信号のみを出力します。
 - d. このポートは  最大 60W (5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/3A) を給電し、他のポートは  15W (5V/3A) を給電します。



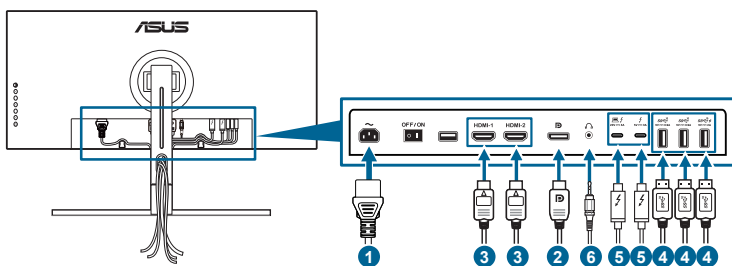
これらのケーブルを接続するとき、OSD メニューの入力選択項目から希望の信号を選択することができます。

2.5 ケーブル管理

入力ポートカバーとケーブル管理スロットを利用すると、ケーブルを整理することができます。

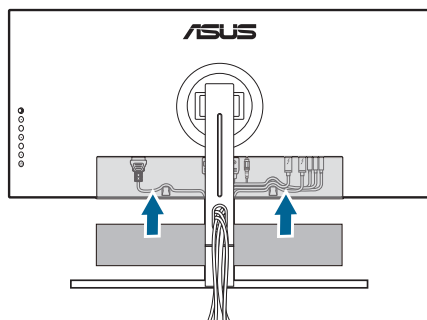
● ケーブルの整理：

スタンドのケーブル管理スロットにケーブルを通すには、次の手順に従ってください。





- 出入力ポートカバーを使う：

カバーは取り外しが可能です。



2.6 モニターの電源を入れる











電源ボタン  を押します。電源ボタンの位置については1-2ページを参照してください。電源インジケータ  が白く点灯し、モニターの電源が入ります。



3.1 OSD（スクリーン表示）メニュー

3.1.1 設定の仕方



1. メニュー（5方向）ボタンを押して、OSD メニューをアクティブにします。
2. メニュー（5方向）ボタンを上下左右に移動して、機能をナビゲートします。目的の機能をハイライトして、メニュー（5方向）ボタンを押します。または、メニュー（5方向）ボタンを右に動かすとアクティブになります。選択した機能にサブメニューがある場合、メニュー（5方向）ボタンを上下に移動してサブメニュー機能をナビゲートします。目的のサブメニュー機能をハイライトして メニュー（5方向）ボタンを押すか メニュー（5方向）ボタンを移動してアクティブにします。
3. メニュー（5方向）ボタンを上下に移動して、目的の機能の設定を変更します。
4. OSD メニューを保存して終了するには、ボタンを押すか OSD メニューが消えるまで メニュー（5方向）ボタンを左に繰り返し移動します。他の機能を調整するには、ステップ 1～3 を繰り返します。

3.1.2 OSD 機能の説明

1. Splendid

この機能には 9 つのサブ機能があり、お好みに合わせて選択いただけます。各モードにはリセット選択があり、設定を維持したり、プリセットモードに戻ることができるようになっています。



この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。デバイスで HDR を無効にします。



- **標準モード**：SplendidPlus ビデオ拡張でのドキュメント編集に最適の選択です。
- **sRGB モード**：sRGB カラースペースと互換があり、sRGB モードは、ドキュメント編集に最適な方法です。
- **Rec.709 モード**：Rec.709 カラースペースと互換性があります。
- **HDR シミュレートモード**：すべてのフォーマットを HDR-10 パフォーマンスに反映します。
- **シーンモード**：SplendidPlus ビデオ拡張でシーン写真を表示するのは最高の選択です。
- **読み取りモード**：読書に最適です。
- **暗室モード**：照明が暗いときに最適です。
- **ユーザーモード 1 / ユーザーモード 2**：詳細設定で色を調整できます。ProArt キャリブレーションを実行した後、1 個または 2 個の ProArt キャリブレーションプロファイルをユーザーモード 1/ユーザーモード 2 として保存すると、ここにすばやくアクセスできるようになります。



ProArt カラーキャリブレーションを行うときには、次の設定を行ってください。

- 出力ダイナミックをフル範囲に設定します。
- 出力カラーフォーマットを RGB に設定します。
- 出力カラー深度を 8 ビットに設定します。

機能	標準モード	sRGBモード	Rec.709モード	HDRシミュレーションモード	シーンモード	読み取りモード	暗室モード	ユーザーモード1/ ユーザーモード2
カラー	6500K	固定6500K	固定6500K	固定6500K	6500K	固定	6500K	固定6500K
明るさ	50	無効	50	無効	100	有効	有効	50
コントラスト	80	固定80	80	固定80	80	固定80	80	80
鮮明度	有効	有効	有効	有効	有効	有効	有効	有効
彩度	中 (50)	固定50	中 (50)	固定50	中 (50)	固定50	中 (50)	中 (50)
色相	中 (50)	固定50	中 (50)	固定50	中 (50)	固定50	中 (50)	中 (50)
詳細設定	有効	無効	有効	無効	有効	無効	有効	無効
黒レベル	有効	無効	有効	無効	有効	無効	有効	無効
ガンマ	2.2	固定2.2	2.2	固定2.2	固定2.2	2.2	2.2	固定2.2
ムラ補正	オフ	オフ	オフ	オフ	固定オフ	固定オフ	固定オフ	固定オフ

2. ブルーライト低減

この機能では、ブルーライト低減レベルを調整できます。



この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。デバイスでHDRを無効にします。



- **レベル0**：変更なし。
- **レベル1~4**：レベルが高くなるほど、ブルーライトの量が少なくなります。ブルーライト低減を有効にすると、標準モードのデフォルト設定が自動的に向上されます。レベル1からレベル3の間では、ユーザーが調整できる機能は明るさです。レベル4は最適化された設定です。TUV低ブルーライト認証に準拠しています。明るさはユーザーが調整することはできません。



この機能が有効になると、ムラ補正、ECO Mode、Splendid Demo Mode が自動的にオフになります。



目の疲れを軽減するためには、次のアドバイスを参考にしてください。

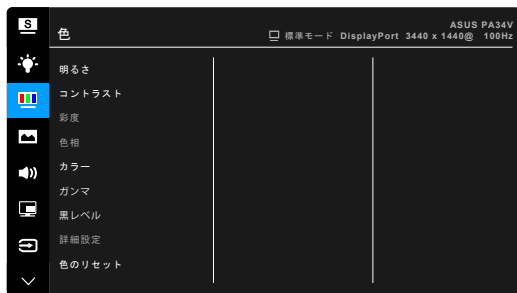
- 長時間コンピュータの前に座っている場合は、時々休憩を入れてください。コンピュータを1時間連続操作した後は、短い休憩（5分以上）を取ってください。1回長い休憩を取るよりも、何度か短い休憩を取る方が効果的です。
- 目の疲れやドライアイを防止するには、定期的に遠くにある物を見つめて目を休めてください。
- 目の体操をすると、目の疲れを軽減できます。次に紹介する体操を時々行ってください。目の疲れがとれないときには、病院を受診してください。目の体操：(1)目を上下に動かす (2)目をゆっくりと回す (3)目を対角状に動かす。
- 強いブルーライトは目の疲れやAMD(加齢性黄斑変性症)を誘発します。ブルーライト低減をご使用になると、70%(最大)のブルーライトを削減してCVS(コンピュータ視覚症候群)を防止することができます。

3. 色

このメニューから希望のカラー設定を設定します。



この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。デバイスでHDRを無効にします。



- **明るさ**：調整範囲は 0 ~ 100 です。



ECO Mode がオンのときには、この機能は無効になります。

- **コントラスト**：調整範囲は 0 ~ 100 です。



ECO Mode がオンのときには、この機能は無効になります。

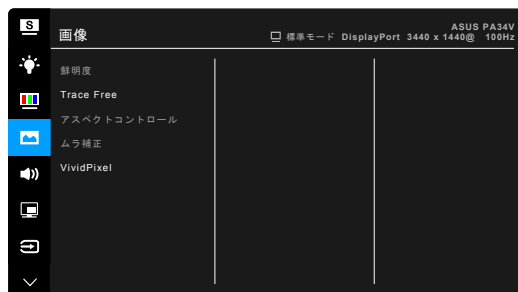
- **彩度**：調整範囲は 0 ~ 100 です。
- **色相**：緑と紫の間で画像の色をシフトします。
- **カラー**：9300K、6500K、5500K および 5000K の 4 モードがあります。
- **ガンマ**：カラーモードを 2.6、2.4、2.2、2.0、1.8 に設定します。
- **黒レベル**：最も暗いグレイレベルの第一信号レベルを調整します。
- **詳細設定**：
 - * 6 軸色相調整。
 - * 6 軸彩度調整。
 - * 赤、緑、青 のゲインレベルを調整します。
 - * 赤、緑、青 の黒レベルオフセット値を調整します。
- **色のリセット**：
 - * 現在の Splendid カラーモードのリセット：
現在のカラーモードを工場出荷時の初期値設定にリセットします。
 - * すべての Splendid カラーモードのリセット：
すべてのカラーモードを工場出荷時の初期値設定にリセットします。

4. 画像

このメニューから画像関連の設定を設定します。



この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。デバイスで HDR を無効にします。



- **鮮明度**：調整範囲は 0 ~ 100 です。
- **Trace Free**：モニターの応答時間を調整します。
- **アスペクトコントロール**：アスペクト比をフル画面、4:3、1:1、16:9 または OverScan に調整します。



4:3 は入力ソースが 4:3 形式のときのみ使用できます。OverScan は HDMI 入力ソースでのみ使用できます。16:9 は入力ソースが 16:9 形式のときのみ使用できます。

- **ムラ補正**：画面の均一化エラーを軽減するためにスクリーンの異なるエリアを調整すると、スクリーン全体で均等な明るさや色になります。



この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。ダイナミック調光をオフにして、デバイスの HDR を無効にします。

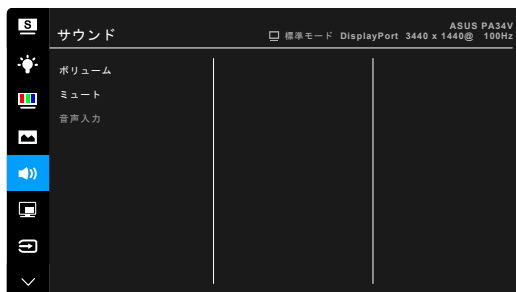


この機能が有効の場合は、ブルーライト低減は自動的にオフになります。

- **VividPixel**：表示された映像の輪郭を強化し、画面に高品質画像を生成します。

5. サウンド

このメニューからボリューム、ミュート、音声入力を調整できます。



- **ボリューム**：調整範囲は 0 ~ 100 です。
- **ミュート**：モニターの音源をオン/オフにします。
- **音声入力**：モニターのサウンドソースを決定します。

6. PIP/PBP 設定

PIP/PBP 設定は本来の映像信号のメインウィンドウとは別に、他の映像信号から別のサブウィンドウを開きます。この機能を有効にすると、モニターには異なるビデオソースから最大で 2 つの画像が表示されます。



この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。Adaptive-Sync、ダイナミック調光をオフにして、デバイスの HDR を無効にします。



- **PIP/PBP モード**：PIP、PBP 機能を選択します。またはオフにします。
- **PIP/PBP ソース**：HDMI-1、HDMI-2、DisplayPort、Thunderbolt のうちのいずれかの映像入力源を選択します。下の表は入力源の組み合わせを示したものです。

		メインウィンドウ			
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	Thunderbolt
サブウィンドウ	HDMI-1	あり		あり	あり
	HDMI-2		あり	あり	あり
	DisplayPort	あり	あり	あり	
	Thunderbolt	あり	あり		あり

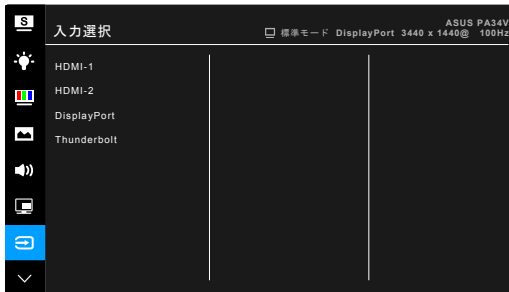


Thunderbolt ポート 1 個に接続されているときには、他のポートは DisplayPort 信号のみを出力します。

- **色設定**：選択した PIP/PBP ソースに対して、それぞれ Splendid モードを選択してください。
- **PIP サイズ**：PIP サイズを小さい、中、大きいに調整します。（PIP モードでのみ使用できます）

7. 入力選択

入力ソースを選択できます。



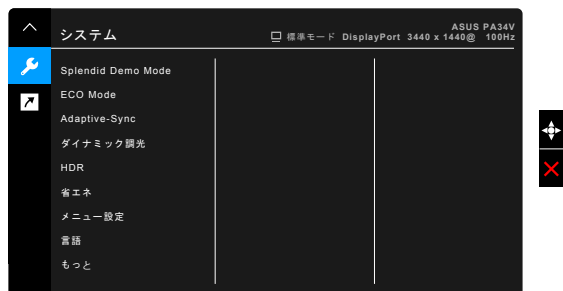
モニターは DisplayPort か Thunderbolt を自動的に検出できます。DisplayPort と Thunderbolt の間で最後に選択したソースは、他の入力信号と一緒にモニターが自動的に検出します。



Thunderbolt ポート 1 個に接続されているときには、他のポートは DisplayPort 信号のみを出力します。

8. システム

システムの調整ができます。



- **Splendid Demo Mode** : Splendid モードの比較のために画面が 2 画面に分割されます。(シーンモードのみ)



この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。PIP/PBP をオフにして、デバイスの HDR を無効にします。
この機能が検出されると、ブルーライト低減が自動的にオフに設定されます。

- **ECO Mode** : 電力消費量を低減します。



この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。ダイナミック調光をオフにして、デバイスの HDR を無効にします。
この機能が検出されると、ブルーライト低減が自動的にオフに設定されます。

- **Adaptive-Sync** : Adaptive-Sync 対応*のグラフィック ソースで、省エネ、縦ブレ防止、低レイテンシー ディス プレイ アップデートを実現するために、標準コンテンツのフレームレートをもとにディスプレイのリフレッシュ レートをダイナミックに調整できます。



* Adaptive-Sync は 40Hz ~ 100Hz でしか有効にできません。
* 対応する GPU、PC の最低システム要件、ドライバ要件については、GPU の製造元にお問合せください。
* この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。PIP/PBP モードをオフにして、DisplayPort ストリームを DisplayPort 1.2 にします。

- **ダイナミック調光** : バックライトのダイナミック調光を実行するためにコントラストを変更するとき、コンテンツを同期します。



この機能を有効にするには、次の手順にしたがってください。ECO モードをオフにします。この機能が有効の場合は、次の機能を使用できます。ムラ補正および PIP/PBP。

- **HDR :**
 - * 「HDR_ASUS」は ASUS だけの HDR ディスプレイ性能を実現します。
 - * 「HDR_Display HDR」は VESA HDR ディスプレイ性能を向上させます。
 - * 「HDR_PQ300」は最大輝度で表示されるまで PQ 曲線を維持します。最大輝度を超えるコード値は最大輝度に割り当てられます。
- **省エネ :**
 - * 「標準レベル」では、USB ダウンストリームポート/Thunderboltポートを介して外部デバイスを充電でき、モニターが省エネモードに入ると有効な信号が自動的に検出されます。
 - * 「ディープレベル」ではモニターが省エネモードに入ったときには、省エネの利点を最大限に生かすために、どのようなポートでも外付けデバイスに充電することはできず、信号は自動的に検出されます。
- **メニュー設定 :**
 - * OSD タイムアウトを 10 ~ 120 秒の範囲で調整します。
 - * DDC/CI 機能の有効/無効を切り替えます。
 - * OSD の背景を不透明から透明まで調整します。
- **言語 :** 英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、ポルトガル語、ロシア語、チェコ語、クオアチア語、ポーランド語、ルーマニア語、ハンガリー語、トルコ語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語、タイ語、インドネシア語、ベルシャ語の 21 の言語から選択できます。
- **調整リマインダー :** 忠実に画像を再現できるように、ユーザーに本製品をキャリブレーションするよう知らせます。3 つのアラーム (300/600/1000 時間) と、オフがあります。



ユーザーモード 1 またはユーザーモード 2 を選択すると、この機能が有効になります。

- **DisplayPort ストリーム :** グラフィックカードとの互換性。グラフィックカードの DP バージョンに応じて DisplayPort 1.1 か DisplayPort 1.2 を選択します。



DisplayPort 1.1 は Adaptive-Sync がオフのときにしかご使用いただけません。

- **キーのロック :** すべての機能キーを無効にします。上から 2 番目のボタンを 5 秒以上押してキーロック機能をキャンセルします。
- **電源インジケータ :** 電源 LED インジケータのオン/オフを切り替えます。
- **情報 :** モニター情報を表示します。
- **すべてのリセット :** 「はい」でデフォルト設定を復元できます。

9. ショートカット

ショートカット 1 ボタンとショートカット 2 ボタンの機能を定義します。



- **ショートカット 1/ショートカット 2**：ショートカット 1 ボタンとショートカット 2 ボタンの機能を選択します。



特定の機能が選択されたりアクティブになっているとき、ショートカットキーがサポートされないことがあります。ショートカットの使用可能な選択：ブルーライト低減、明るさ、HDR、コントラスト、カラー、ボリューム、ユーザーモード 1、ユーザーモード 2。

3.2 仕様の要約

パネルタイプ	TFT LCD
パネルサイズ	34.14" (21:9、86.72 cm) ワイド画面
最大解像度	3440 x 1440
ピクセルピッチ	0.2325 mm
明るさ (標準)	300 cd/m ²
コントラスト比 (標準)	1000:1
コントラスト比 (最大)	100,000,000:1 (ダイナミック調光オン)
表示角度 (H/V) CR>10	178°/178°
画面の色数	10.7 億
色域	sRGB 100%
応答時間	5 ms (グレイからグレイ)
SplendidPlus ビデオ拡張	あり
SplendidPlus 選択	9つのビデオプリセットモード
カラーの選択	4つのカラー
デジタル入力	HDMI v2.0b、DisplayPort v1.2、Thunderbolt™ 3
イヤフォンジャック	あり
スピーカー (内蔵)	2 W x 2 ステレオ、RMS
USB 3.1 ポート (Gen2)	アップストリーム x 1、ダウンストリーム x 3
色	黒
電源 LED	白 (オン) / 橙色 (スタンバイ)
チルト	+23° ~ -5°
回転	+30° ~ -30°
ピボット	なし
高さ調整	120 mm
ケンジントンロック	あり
AC 入力電圧	AC : 100 ~ 240 V
消費電力	電源オン : < 56.72 W** (標準)、スタンバイ : < 0.5 W (標準)、電源オフ : 0 W (スイッチオフ)
温度 (動作時)	0°C ~ 40°C
温度 (非動作時)	-20°C ~ +60°C
寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	815.12 mm x 538 mm x 222.86 mm mm (スタンド含む、最高) 815.12 mm x 418 mm x 222.86 mm mm (スタンド含む、最低) 815.12 mm x 364.79 mm x 122.17 mm mm (スタンド含まず) 980 mm x 401 mm x 588 mm mm (パッケージ)
重量 (およそ)	11.4 kg (純量)、7.8 kg (スタンドを含まない)、17.18 kg (総量)
多言語	21の言語 (英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、ポルトガル語、ロシア語、チェコ語、クロアチア語、ポーランド語、ルーマニア語、ハンガリー語、トルコ語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語、タイ語、インドネシア語、ペルシャ語)

付属品	HDMI ケーブル、DisplayPort ケーブル、Thunderbolt ケーブル、Power コード、USB Type-C・トゥ・Type-A ケーブル、クイックスタートガイド、保証書カード、カラー校正テストレポート、出入力ポートカバー、カラーキャリブレーター (PA34VC-K のみ)
法令準拠と規格	UL/cUL、CB、CE、FCC、CCC、BSMI、CU、VCCI、J-MOSS、RoHS、WEEE、PSE、KCC、ICES-3、ErP、CEL、ISO 9241-307、UkrSEPRO、RCM、MEPS、PC Recycle、KC、e-Standby、TUV Flicker Free、TUV Low Blue Light、Windows 7、8.1 & 10 WHQL、Mac Compliance***

*仕様は事前の通知なしに変更することがあります。

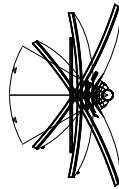
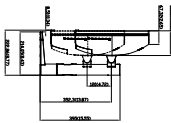
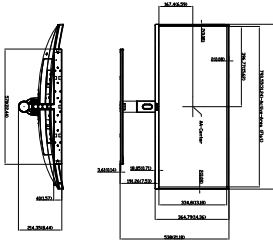
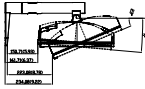
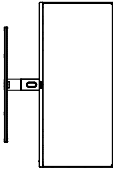
**オーディオ/USB/カードリーダーを接続せずに、200 ニトのスクリーン輝度を測定しました。

***Mac OS 10.11.x、10.13.x が必要です。

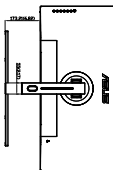
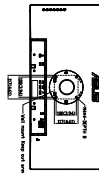
3.3 アウトライン寸法

ASUS PA34V Outline Dimension
 *Unit: mm(inch)

NO PIVOT FUNCTION



Swivel: +/-30 Degree



3.4 トラブルシューティング（よくあるご質問）

トラブル	対応策
電源 LED がオンにならない	<ul style="list-style-type: none">⓪ ボタンを押してモニターがオンモードであることを確認します。電源コードがモニターとコンセントに正しく接続されていることを確認します。電源スイッチがオンになっているかどうかをチェックします。
電源 LED が橙色に点灯し画面画像が表示されない	<ul style="list-style-type: none">モニターとコンピュータがオンモードであることを確認します。信号ケーブルがモニターとコンピュータに正しく接続されていることを確認します。信号ケーブルのピンが曲がっていないかどうか点検します。コンピュータを他のモニターと接続して、コンピュータが正しく動作することを確認します。
画面画像が明るすぎる / 暗すぎる	<ul style="list-style-type: none">OSD でコントラストと明るさの設定を調整します。
画面画像が跳ねたり、画像に波模様が入る	<ul style="list-style-type: none">信号ケーブルがモニターとコンピュータに正しく接続されていることを確認します。電気障害を起こす可能性のある電気デバイスを遠ざけます。
画面画像の色に異常がある（白が白に見えない）	<ul style="list-style-type: none">信号ケーブルのピンが曲がっていないかどうか点検します。OSD ですべてのリセットを実行します。OSD で赤/ 緑/ 青の色設定を調整するかカラーを選択します。
音が出ない/ 音声が低い	<ul style="list-style-type: none">HDMI/DisplayPort/Thunderbolt ケーブルがモニターとコンピュータに正しく接続されていることを確認します。モニターと HDMI/DisplayPort/Thunderbolt デバイスのボリューム設定を調整します。コンピュータのサウンドカードドライバが適切にインストールされ、有効になっていることを確認します。

3.5 サポートするオペレーティングモード

解像度周波数	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル (MHz)
640x480	31.47(N)	59.94(N)	25.18
640x480	37.87(N)	72.82(N)	31.5
640x480	37.5(N)	75.00(N)	31.5
720x400	31.47(N)	70.08(P)	28.32
800x600	35.16(P)	56.25(P)	36
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40
800x600	48.08(P)	72.12(P)	50
800x600	46.86(P)	75.00(P)	49.5
832x624	49.72(P/N)	74.55(P/N)	57.28
1024x768	48.36(N)	60.00(N)	65
1024x768	56.476(N)	70.069(N)	75
1024x768	60.02(N)	75.00(N)	78.75
1152x864	67.5(P/N)	75.00(P/N)	108
1280x720	45.00(P)	60.00(N)	75.25
1280x800	49.7(P)	60.00(N)	83.5
1280x960	60.00(P)	60.00(N)	108
1280x1024	79.98(P)	75.02(N)	135
1440x900	55.94(N)	59.89(P)	106.5
1600x1200	75.00(P)	60.00(P)	162
1680x1050	65.29(P)	60.00(P)	146.25
1920x1080	67.5(P)	60.00(P)	148.5
2560x1440	88.79(P)	59.95(N)	241.5
3440x1440	88.8(P)	59.973(N)	319.75
3440x1440	111.875(P)	74.983(N)	402.75
3440x1440	151(P)	100.00(N)	531.52

解像度	垂直周波数 (Hz)
1920 × 1080p	50Hz
	60Hz
1920 × 1080i	50Hz
	59.94Hz
	60Hz
1280 × 720p	50Hz
	59.94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
720 × 480p	59.94Hz
	60Hz
640 × 480p	60Hz



