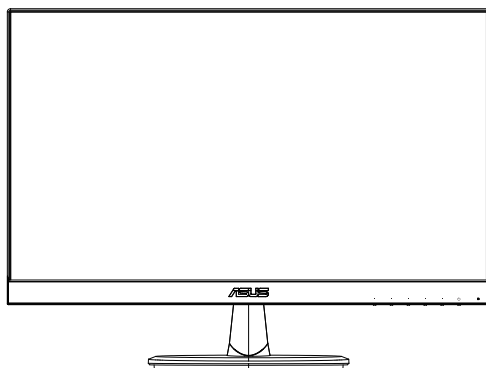


ASUS®

VT229 シリーズ

液晶ディスプレイ

ユーザーガイド



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

目次

通知.....	iii
FCC(米国連邦通信委員会)規定の適合宣言	iii
安全上の注意	iv
留意点とお手入れについて	v
1.1 ようこそ!	1-1
1.2 本パッケージの内容	1-1
1.3 ディスプレイベースの組み立て.....	1-2
1.4 ケーブルの接続.....	1-2
1.5 ディスプレイ各部の説明	1-3
1.5.1 液晶ディスプレイ前面	1-3
1.5.2 液晶ディスプレイ背面	1-4
2.1 ベース/スタンドの取り外し(VESAウォールマウント用)	2-1
2.2 ディスプレイの調整	2-2
3.1 タッチ操作	3-1
4.1 画面(OSD)メニュー	4-1
4.1.1 設定方法.....	4-1
4.1.2 OSD機能の概要	4-1
4.2 仕様.....	4-9
4.3 トラブルシューティング(FAQ)	4-10
4.4 対応タイミンガー覧	4-11

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. 無断複写、転載を禁じます。

購入者によるバックアップの場合を除き、ASUSTeK COMPUTER INC. (以下「ASUS社」)からの文書による明示的な許諾を得ることなく、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む本マニュアルのいかなる部分も、いかなる形態または方法によっても無断で複製、送信、複写、情報検索システムへの保管、翻訳することは禁止されています。

以下の場合、製品保証やサービスを受けることができません：(1) 製品に対し、ASUS社によって文書により認定された以外の修理、改造、改変がおこなわれた場合。(2) 製品のシリアル番号が傷ついたり失われたりしている場合。

ASUS社は本書を「現状のまま」提供するものであり、市販性、特定目的との適合性に関する黙示の保証または条件を含む(ただし必ずしもこれらに限定されない)明示または暗示の保証を一切いたしません。ASUS社、同社の責任者、従業員、代理人は、本書の記述や本製品の不具合から損害が生じる可能性について報告を受けていたとしても、いかなる間接的、直接的、偶発的、二次的な損害(利益の損失、取引上の損失、データの損失、業務の中断などを含む)に対し責任を負わないものとします。

本書の製品仕様や情報は参照のみを目的として提供されるもので、随時、予告なく変更される場合があります。ASUS社による確約として解釈されるものではありません。本書に記載された製品およびソフトウェアを含む、本書の内容に不具合や誤りがあったとしても、ASUS社は一切責任を負いません。

本書に記述のある製品名および商号は、各社の所有する登録商標または著作権である場合があります。本書ではこれらを特定および説明のために使用しており、それらを侵害する意図はありません。

通知

FCC(米国連邦通信委員会)規定の適合宣言

本装置は米国連邦通信委員会 (FCC) 規定第 15 部に準拠しています。本装置の操作は以下の 2 つの条件を前提としています：

- 本装置は有害な電波障害を引き起こしてはならない
- 本装置は、誤動作を引き起こしうる電波障害を含め、いかなる電波障害も容認しなければならないこと。

本装置は、FCC 規定第 15 部によるクラス B デジタル装置の規制に準拠することが試験により確認されています。これらの規制は、住居に設置した場合の有害な電波障害に対する適正な保護を提供することを目的としたものです。本装置は無線周波エネルギーを生成、使用し、放射しうるため、取り扱い説明書の記載どおりに設置、使用しない場合には、無線通信に有害な電波障害を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置方法において電波障害が発生しないという保証はありません。本装置の電源のオン/オフを切り替えることにより、本装置が無線またはテレビの受信に有害な電波障害を引き起こしていることが確認された場合は、電波障害を修正するために次の対処方法のうちいくつかをお試しください：

- 受信アンテナの向きや設置場所を変える。
- 本装置を受信機から離す。
- 受信機が接続されている回路とは別の回路にコンセントを接続する。
- 販売店または無線機/テレビの専門技術者に問い合わせる。

カナダ通信省規制の適合宣言

本デジタル装置は、カナダ通信省の電波障害規制で規定されている、デジタル装置からの電波ノイズ放射に関するクラス B 制限を超えません。

本クラス B デジタル装置は、カナダの ICES-003 に準拠しています。

適合宣言

本装置は、電磁適合性 (2014/30/EU)、低電圧指令 (2014/35/EU)、ErP 指令 (2009/125/EC)、および RoHS 指令 (2011/65/EU) に関連した、加盟国の法律の擦り合わせに対する理事会指令で定められている要件に準拠しています。

本製品はテスト済みであり、情報技術機器の整合規格に準拠していることが確認されています。これらの整合規格は、欧州連合官報の指令に掲載されています。

安全上の注意

- ディスプレイのセットアップをおこなう前に、本製品に付属しているすべての説明書をよくお読みください。
- 火事や感電の危険を予防するため、ディスプレイを雨や湿気にさらさないでください。
- ディスプレイのキャビネットは決して開けないでください。ディスプレイ内部には危険な高電圧が通っており、重症を負う恐れがあります。
- 電源供給部が破損した場合は、ご自分で修理を試みないでください。その場合、正規のサービス技師または販売店にお問い合わせください。
- 本製品をご使用になる前に、すべてのケーブルが正しく接続されており電源コードが損傷していないことをご確認ください。何らかの損傷を発見した場合は、ただちにお買い上げ店までご連絡ください。
- キャビネット背面または上部にある細長い隙間および開口部は通気孔です。これらの穴をふさがないでください。適度な通気を確保していない状態で、本製品をラジエータや熱源のそばまたは上に置かないでください。
- ディスプレイの稼動には、ラベルに表示されたタイプの電源のみをご使用ください。ご家庭の電源タイプが不明な場合は、お買い上げ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力標準に従って、適切な電源プラグをご使用ください。
- OAタップや延長コードに過度の電流負荷をかけないでください。過重電流は感電を引き起こす恐れがあります。
- 埃、湿気、高温や低温を避けてください。ディスプレイを水がかかると恐れのある場所に置かないでください。また、ディスプレイは安定した平面に置いてください。
- 雷雨時、または長期にわたって使用しない場合は、装置の電源コードを抜いておいてください。これは、電力サージによる損傷からディスプレイを守るためです。
- ディスプレイのキャビネット開口部に、異物を押し込んだり液体をこぼしたりしないでください。
- 万全の動作を保証するため、本ディスプレイは100-240V ACと記され正しく構成されたレセプタクルを持つ、ULリスト記載のコンピュータでのみご使用ください。
- ディスプレイに技術的な問題が発生した場合は、正規のサービス技師または販売店にお問い合わせください。
- 手がすぐ届くように、壁コンセントの傍に機器を設置してください。

備考：特別に制御された照明の室内環境で、娯楽目的での使用に適しており、スクリーンからの乱反射を回避します。

留意点とお手入れについて

- ディスプレイを持ち上げたり移動したりする際は、あらかじめケーブルや電源コードを抜いておくことをお勧めします。ディスプレイを設置する際は、正しいやり方で持ち上げてください。ディスプレイを持ち上げたり持ち運んだりする際は、本体の縁をつかむようにしてください。スタンドやコードでディスプレイを持ち上げないでください。
- お手入れ方法。ディスプレイをオフにし、電源コードを抜きます。ディスプレイ表面を、汚れのない柔らかい布で拭きます。頑固な汚れには中性クリーナーで湿らせた柔らかい布をお使いください。
- アルコールやアセトン入りのクリーナーは使用しないでください。液晶ディスプレイ専用クリーナーをご使用ください。クリーナーを画面に直接吹き付けることは絶対にしないでください。クリーナー液がたれてディスプレイ内部に入り込むと、感電を引き起こす恐れがあります。

以下の症状は、ディスプレイの正常な状態です：

- 初期のご使用中に、画面にちらつきが起こることがありますが、これは蛍光灯の性質によるものです。電源を切り再度入れ直すことで、画面のちらつきはなくなります。
- ご使用のデスクトップパターンによって、画面の輝度にむらがあるように感じることがあります。
- 同じ画像が何時間にも渡って表示され続けると、別の画像に変えた後でも前の画像の残像が残る場合があります。この場合、画面はゆっくり回復していきます。または電源をオフにして数時間すると直ります。
- 画面が真っ黒になったりフラッシュしたり、あるいは動作しなくなった場合は、販売店またはサービスセンターに修理を依頼してください。画面をご自分で修理しないでください。

本マニュアルのルール



警告：作業をおこなう上で、怪我の発生を防ぐための注意事項です。



注意：作業をおこなう上で、部品の損傷を防ぐための注意事項です。



重要：作業をおこなう際に従うべき注意事項です。



注：作業にあたってのヒントや補足情報です。

本書に記載された以外の情報を閲覧するには

追加情報や、製品およびソフトウェアのアップデートについては、以下の情報元を参照してください。

1. ASUS社ホームページ

ASUS 社ホームページでは、世界中に向けて ASUS 社のハードウェアおよびソフトウェア製品の最新情報を提供しています。

<http://www.asus.com> を参照してください。

2. オプション文書

お買い上げの製品パッケージには、販売業者によって追加されたオプション文書が同梱されている場合があります。これらの文書は標準パッケージの一部ではありません。

「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。」

1.1 ようこそ!

ASUS® VT229 シリーズ液晶ディスプレイをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ASUS 社の最新型ワイド画面液晶ディスプレイは、より鮮明で幅広い高発色ディスプレイに加え、便利な機能を搭載しています。

これらの機能により、VT229 シリーズがお届けする便利で快適なビジュアル体験がお楽しみいただけます。

1.2 本パッケージの内容

お手元の VT229 シリーズ 液晶ディスプレイのパッケージに、以下のものが入っていることを確認してください：

- ✓ 液晶ディスプレイ
- ✓ ディスプレイベース
- ✓ クイックスタートガイド
- ✓ 電源コード 1本
- ✓ VGAケーブル 1本
- ✓ オーディオケーブル 1本 (オプション)
- ✓ HDMI ケーブル 1本 (オプション)
- ✓ USB タイプB ケーブル 1本 (タッチ機能専用)
- ✓ 保証書 1通



上記アイテムが損傷したり紛失した場合は、ただちに販売店までご連絡ください。

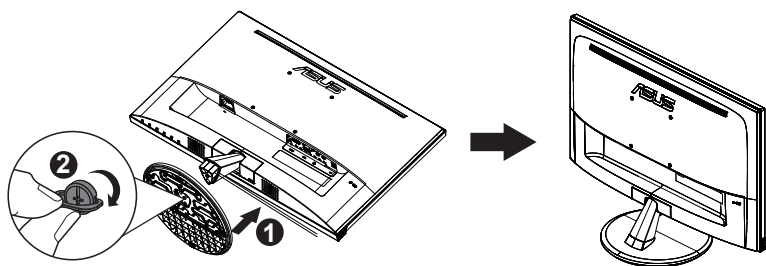
1.3 ディスプレイベースの組み立て

ディスプレイベースの組み立て:

1. テーブルの上に布を置き、その上にディスプレイを平らに置きます。ベースをアームに取り付け、ネジでしっかり固定します。ネジは指で簡単に締められます。
2. ディスプレイを見やすい角度に調整します。



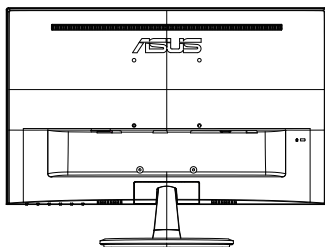
ディスプレイの損傷を防ぐために、設置する台に柔らかい布を敷いておくことをお勧めします。



1.4 ケーブルの接続

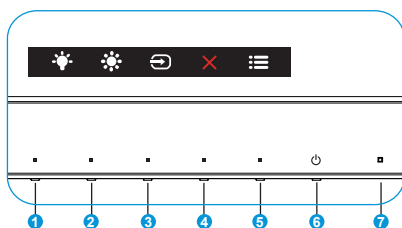
ケーブルの接続:

第 1.5.2 章の 1-4 ページ目の説明に従って、必要なケーブルを接続します。



1.5 ディスプレイ各部の説明

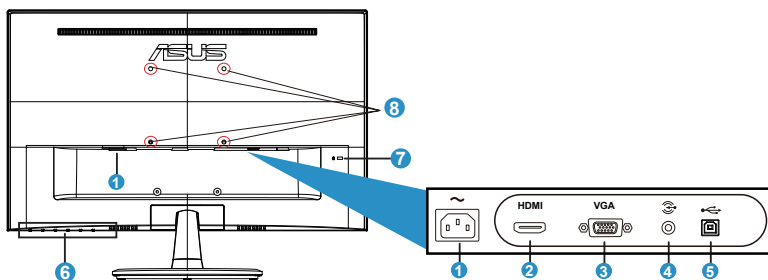
1.5.1 液晶ディスプレイ前面



1. ショートカットキー-2:
 - これはショートカットキーです。デフォルト設定はブルーライト低減です。
2. ショートカットキー-1:
 - これはショートカットキーです。デフォルト設定は明るさです。
3. 入力選択:
 - 入力選択: 入力信号から切り替えるには、このホットキーを使用します。
4. クローズボタン:
 - OSDメニューを終了します。
5. メニューボタン:
 - 画面メニューを開くにはこのボタンを押します。
6. 電源ボタン:
 - ディスプレイ電源のオン/オフを切り替えるにはこのボタンを押します。
7. 電源インジケータ:
 - 電源インジケータの色は、下の表のように定義されています。

状態	説明
白	オン
黄色	スタンバイモード
オフ	オフ

1.5.2 液晶ディスプレイ背面



1. AC入力ポート
2. HDMIポート
3. VGAポート
4. オーディオインポート
5. USB タイプBポート (タッチ機能専用)
6. コントロールボタン
7. Kensington ロック
8. VESAウォールマウント用ネジ穴

2.1 ベース/スタンドの取り外し (VESAウォールマウント用)

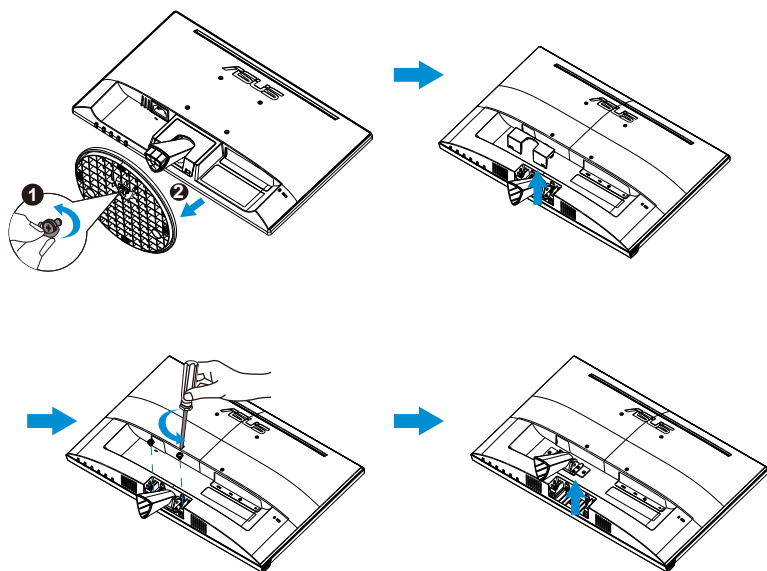
液晶ディスプレイの取り外し可能スタンドは、VESAウォールマウント専用設計されたものです。

アーム/スタンドの取り外し:

1. 電源コードと信号ケーブルを抜きます。ディスプレイの前面を下にして、汚れのないテーブルの上に注意して置きます。
2. 指を使ってベース下部にあるねじを緩め、スタンドからベースを取り外します。続いて指を使って、ディスプレイ本体からヒンジカバーを取り外します。
3. アームの4つのネジを、ネジ回しを使って取り外します。続いてアーム/スタンドをディスプレイから取り外します。



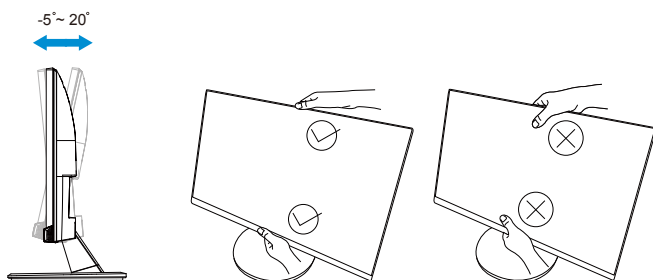
- ディスプレイの損傷を防ぐために、設置する台に柔らかい布を敷いておくことをお勧めします。
- ネジを外す際は、ディスプレイのスタンドをpushしながらおこなってください。



- VESAウォールマウントキット(100 x 100 mm)は別売りです。
- 仕様表に記載されたモデルに応じた最小重量/4.8kgの荷重のもので、ULリストにあるウォールマウントブラケットのみをご使用ください(ネジ寸法: M4 x 10 mm)のウォールマウントブラケットのみをご使用ください。

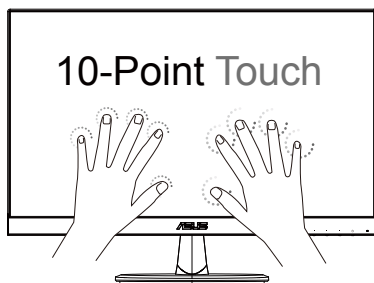
2.2 ディスプレイの調整

- 快適にご使用いただくために、ディスプレイに向かったときに画面がよく見える角度に調節しておくことをお勧めします。
- 角度を変える際は、ディスプレイが落ちないようにスタンド部を押さえながらおこなってください。
- ディスプレイの角度は -5° ～ 20° の間で調節可能です。
- 角度を変更する際、タッチスクリーンに触れないでください。これにより、タッチスクリーンおよび液晶スクリーンが損傷または破損する可能性があります。



3.1 タッチ操作

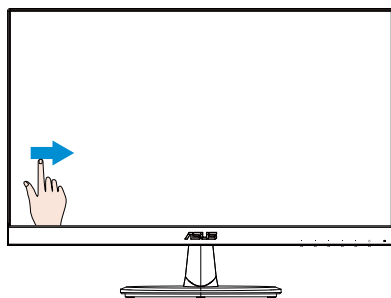
- ASUS VT229 は、10ポイントタッチパネル技術を使用するタッチモニターです。Windows 10などの最新OSと共に使用してください。
- シングルフィンガータッチ、または、最大同時に10タッチポイントのマルチフィンガータッチを使用することができます。



- タッチ機能を有効にするには、付属のUSB タイプBケーブルでディスプレイをお使いのコンピュータに接続する必要があります。
- 他のソフトウェアをインストールする必要はありません。
- ASUS VT229では、タップやグラブ、ピンチ、回転、ズーム、スワイプなどの素晴らしいタッチジェスチャーが提供されています。ジェスチャーでプログラムを起動したり、ASUS VT229 ディスプレイの設定にアクセスすることができます。ASUS VT229 に向かってハンドジェスチャーを使うことで、機能を有効にすることができます。

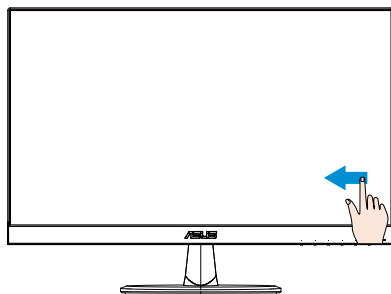
左エッジスワイプ (Windows 7/8/8.1/10 のみ)

スクリーンの左端をスワイプして、実行中のアプリをシャフルします。



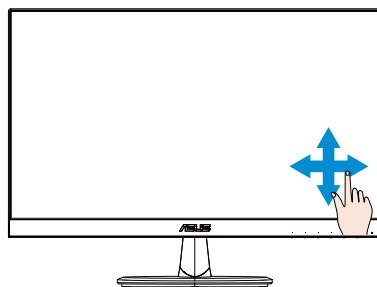
右エッジスワイプ (Windows 7/8/8.1/10 のみ)

スクリーンの右端をスワイプして、チャームバーを起動します。



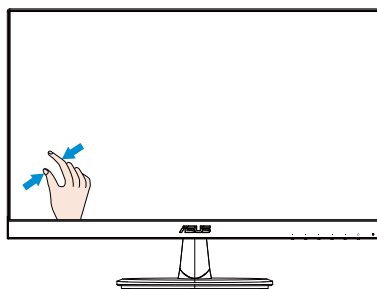
左エッジスワイプ (Windows 7/8/8.1/10 のみ)

指をスライドしてスクロールアップ / ダウンし、指をスライドしてスクリーンを左 / 右にパンします。



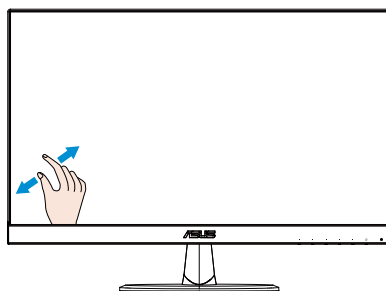
ズームアウト

タッチパネル上の 2 本の指を合わせます。



ズームイン

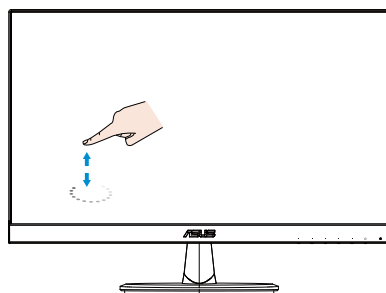
タッチパネル上の2本の指を離します。



シングルタップ / ダブルタップ

シングルタップ

スクリーン上のターゲットに1本の指でタッチし、素早く1度タップしてから放します。

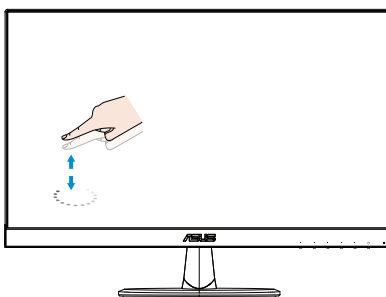


ダブルタップ

スクリーン上のターゲットに1本の指でタッチし、素早く2度タップしてから放します。

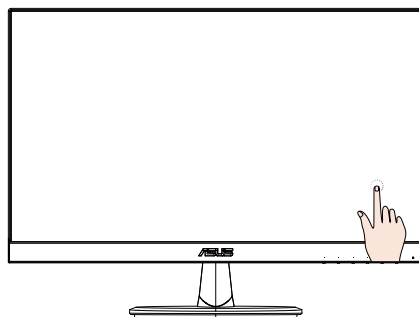
アプリをタップして起動します (Windows 7/8/8.1/10 のみ)。

アイテムをダブルタップして、それを起動します。



タップアンドホールド

アプリを移動するには、アプリタイトルをタップアンドホールドし、新しい場所にそれをドラッグします。アプリを閉じるには (Windows 7/8/8.1/10 のみ)、実行中のアプリの上部をタップアンドホールドし、スクリーンの下にドラッグして閉じます。



注:

- タッチ操作の更なる説明を取得するために、OS のウェブサイトへアクセスすることができます。
- 鋭利なものでスクリーンに触れないでください、故障の原因となり、保証が無効になる場合があります。
- ガラス表面を強く押ししたり、物を置いたりしないでください (横向きになっている場合)。スクリーンが損傷したり、保証が無効になる場合があります。
- 滑らかなタッチ操作を確保するため、スクリーンに触れる前には手を清潔で乾燥した状態にしてください。
- タッチ機能は、タッチ機能に対応した OS およびアプリケーション上でのみ動作します。

4.1 画面 (OSD) メニュー

4.1.1 設定方法



1. [メニュー]ボタンを押してメニューを開きます。
2. ▼ および ▲ ボタンを押して、メニューのオプション間を切り替えます。あるアイコンから別のアイコンに移動するにつれて、オプション名がハイライト表示されます。
3. メニュー上でハイライト表示された項目を選択するには、✓ ボタンを押します。
4. ▼ および ▲ ボタンを押して、目的のパラメータを選択します。
5. ✓ ボタンを押してスライダーに移動し、メニュー上のインジケータに従って ▼ または ▲ ボタンを使って変更を行います。
6. ↶ ボタンをおして前のメニューに戻るか、✕ で OSD メニューを閉じます。

4.1.2 OSD機能の概要

1. Splendid

この機能には8つのサブ機能があり、お好みに応じて選択することができます。各モードにはリセットオプションがあり、設定の変更内容を維持するか、プリセットモードに戻るかを選択できます。



- **標準モード**: これはSPLENDID™画質向上機能を使用したドキュメント編集に最適なモードです。
- **sRGBモード**: パソコンから写真や画像を見るのに最適なモードです。
- **シーンモード**: これはSPLENDID™画質向上機能を使用した風景フォトの表示に最適なモードです。
- **シアターモード**: これはSPLENDID™画質向上機能を使用したムービー鑑賞に最適なモードです。
- **ゲームモード**: これはSPLENDID™画質向上機能を使用したゲームプレイに最適なモードです。
- **夜景モード**: これはSPLENDID™画質向上機能を使用した、画面の暗いゲームやムービー鑑賞に最適なモードです。
- **読み取りモード**: これは読書に最良の選択です。
- **暗室モード**: これは、弱い周囲光環境に最良の選択です。



標準モードでは、**彩度、肌の色合い、鮮明度、ASCR** 機能のユーザー設定をおこなうことができません。

sRGBでは、**明るさ、コントラスト、彩度、カラー、肌の色合い、鮮明度、ASCR** 機能のユーザー設定をおこなうことができません。

2. ブルーライト低減

LED バックライトから発せられるブルーライトのエネルギーレベルを調整します。



- **レベル 0:** 変化なし。
- **レベル 1 ~ 4:** レベルが高ければ、それだけブルーライトが軽減されます。



- ブルーライト低減が有効になると、標準モードの初期設定が自動的にインポートされます。
- レベル 1 ~ レベル 3 の間では、明るさ機能をユーザーが設定できます。
- レベル 4 が最適な設定です。TUV 低ブルーライト認定に準拠します。ユーザーは明るさ機能を設定できません。



以下を参照し、眼の緊張を緩和してください。

- 長時間作業している場合、しばらくの間、ディスプレイから離れてください。1 時間コンピューターで連続して作業したら、短い休み (5 分以上) を取ることが推奨されます。短い休み時間を頻繁に取ることは、長い休み時間を 1 回取ることより効果があります。
- 眼の緊張と乾きを最小限に抑えるために、ときどき遠くの物体を見つめて眼を休めてください。
- 眼の運動は眼の緊張緩和に役立ちます。次の運動を頻繁に行ってください。眼の疲れが取れない場合、医師にご相談ください。眼の運動: (1) 上下に繰り返し視点を移動します。(2) ゆっくり眼を回します。(3) 視線を斜めに動かします。
- 強いブルーライトは疲れ目や加齢黄斑変性 (AMD) の原因になる可能性があります。ブルーライト低減は有害なブルーライトを最大 70% 減らし、コンピュータービジョン症候群 (CVS) 予防になります。

3. 色

この機能では、好みの画像カラーを選択します。



- **明るさ**: 0～100の範囲で調節可能です。
- **コントラスト**: 0～100の範囲で調節可能です。
- **彩度**: 0～100の範囲で調節可能です。
- **カラー**: 3つのプリセットモード(冷たい、通常、暖かい)およびユーザーモードがあります。
- **肌の色合い**: 3つのカラーモード(赤みがかった色、自然、黄色っぽい色)があります。



ユーザーモードでは、赤、緑、青の色みのユーザー設定が可能です。0～100の範囲で調整します。

4. 画像

このメイン機能では、画像の鮮明度、Trace Free、アスペクトコントロール、VividPixel、ASCR、位置、フォーカス、自動調整を調整することができます。



- **鮮明度:** 画像の鮮明度を調整します。0～100の範囲で調節可能です。(Splendidメニューで「標準モード」および「sRGBモード」を選択時のみ利用不可。)
- **Trace Free:** オーバードライブ技術により、応答速度をはやめます。0(遅い)～100(速い)の範囲で調節可能です。
- **アスペクトコントロール:** アスペクト比を「フル画面」、「4:3」、「Overscan」の間で切り替えられます。
- **VividPixel:** 透き通ったディテール指向を楽しむためにリアルなビジュアルをもたらすASUS独自の技術です。0～100の範囲で調節可能です。
- **ASCR:** 「オン」または「オフ」を選択して、ダイナミックコントラスト比機能を有効化/無効化します。(ASCR: ASUSスマートコントラスト比。(「標準モード」、「sRGBモード」、「読み取りモード」では無効。))
- **位置:** 画像の水平位置と垂直位置を調節します。0～100の範囲で調節可能です。(VGA入力でのみ利用可能)
- **フォーカス:** 位相とクロックを別々に調節することで、画像の横線ノイズと縦線ノイズを削減します。0～100の範囲で調節可能です。(VGA入力でのみ利用可能)
- **自動調整:** 画像の最適の位置、クロック、位相に自動的に調節します。(VGA入力でのみ利用可能)



4:3 は入力ソースが 4:3 形式の場合にのみご利用いただけます。

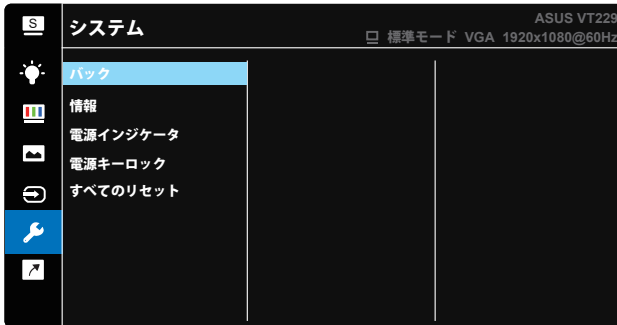
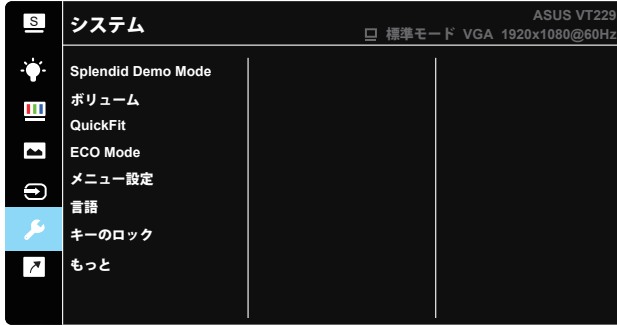
5. 入力選択

入力ソースをVGA、HDMI から選択します。



6. システム

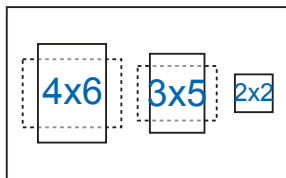
システム設定を調整します。



- **Splendid Demo Mode:** Splendid機能のデモモードを有効化します。
- **ボリューム:** 出力ボリュームレベルを調整します。
- **QuickFit:** 2つのパターンがあります: (1) グリッド (2) 写真サイズ。
 1. **グリッドパターン:** グリッドパターンにより、デザイナーやユーザーはページ上のコンテンツやレイアウトを整理して、一貫した表示とスタイルを維持することができます。



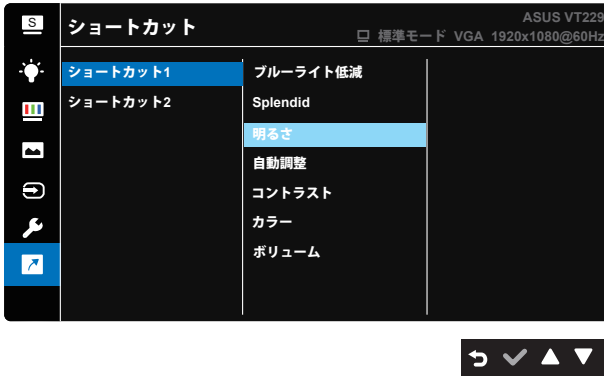
2. 写真サイズ: QuickFit 機能では多様な実寸写真サイズが表示されるため、写真家や他のユーザーは画面上で実寸の写真を表示し編集することができます。



- **ECO Mode:** 省電力のエコモードをオンにします。
- **メニュー設定:** メニュー タイムアウト、DDC/CIおよびメニュー画面の透明を調整します。
- **言語:** メニュー言語を選択します。以下の選択肢があります: 英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、オランダ語、ロシア語、ポーランド語、チェコ語、クロアチア語、ハンガリー語、ルーマニア語、ポルトガル語、トルコ語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語、ペルシャ語、タイ語およびインドネシア語。
- **キーのロック:** すべてのキー機能を無効にします。右の第二ボタンを5秒以上押して、キーロック機能を無効にします。
- **もっと:** システムの次ページに進みます。
- **バック:** システム設定の前ページに戻ります。
- **情報:** ディスプレイ情報を表示します。
- **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。
- **電源キーロック:** 電源キーを無効/有効にします。
- **すべてのリセット:** すべての設定を工場出荷時のデフォルトモードに戻すには、「はい」を選択します。

7. ショートカット

このオプションを選択することで、1つのショートカットキーを設定することができます。



- **ショートカット1:** ユーザーは「ブルーライト低減」、「Splendid」、「明るさ」、「自動調整」、「コントラスト」、「カラー」、「ボリューム」から選択し、ショートカットキーとして設定できます。デフォルト設定は明るさです。
- **ショートカット2:** ユーザーは「ブルーライト低減」、「Splendid」、「明るさ」、「自動調整」、「コントラスト」、「カラー」、「ボリューム」から選択し、ショートカットキーとして設定できます。デフォルト設定はブルーライト低減です。

4.2 仕様

モデル	VT229H
パネルサイズ	21.5" W (54.61 cm)
最大解像度	1920 x 1080
明るさ (標準)	250cd/m ²
Intrinsicコントラスト比 (標準)	1000:1
視覚(CR=10) (標準)	≥178°(H) / ≥178°(V)
ディスプレイカラー	1670 万色 (6 ビット + FRC)
応答速度 (標準)	5ミリ秒
DVI入力	いいえ
HDMI入力	はい
D-Sub入力	はい
USB タイプBポート (タッチ機能専用)	はい
電源ON時の消費電力	18.56 W
注	EPA7.0に基づく
省電力モード	< 0.5 W
電源オフモード	< 0.5 W
チルト	-5° ~ +20°
VESAウォールマウンティング	はい (100mm x 100mm)
外形寸法 (幅×高×奥行)	491.5 x 367.7 x 204.4mm
梱包サイズ (幅×高×奥行)	558 x 425 x 137mm
本体重量 (目安)	3.7Kg
総重量 (目安)	6.0Kg
定格電圧	AC 100~240V(内蔵)

* 仕様は予告なしに変更される場合があります。

4.3 トラブルシューティング (FAQ)

問題	可能な解決方法
電源LEDが点灯しない	<ul style="list-style-type: none">・ 電源ボタンを押して、ディスプレイの電源がオンになっているかどうか確認してください。・ 電源コードがディスプレイとコンセントに正しく接続されているかどうか確認してください。
黄色の電源LEDが点灯しているのに画面に何も表示されない	<ul style="list-style-type: none">・ ディスプレイとコンピュータの電源がオンになっているかどうか確認してください。・ 信号ケーブルがディスプレイとコンピュータに正しく接続されていることを確認してください。・ 信号ケーブルのピンが曲がっていないか確認してください。・ コンピュータを別のディスプレイ (あれば) に接続してみて、コンピュータが正しく動作しているかどうか確認してください。
映像が明るすぎる、または暗すぎる	<ul style="list-style-type: none">・ メニューからコントラストと明るさ設定を調整してください。
映像が中央からずれている、またはサイズがおかしい	<ul style="list-style-type: none">・ 自動ボタンを押して、画像の自動調整をおこなってください。・ メニューから水平位置と垂直位置設定を調整してください。
映像がバウンスする、または映像に波模様が現れる	<ul style="list-style-type: none">・ 信号ケーブルがディスプレイとコンピュータに正しく接続されていることを確認してください。・ 電気障害を引き起こしている可能性のある電気機器をディスプレイから離してください。
映像の色彩に異常がある (白色が白く見えない)	<ul style="list-style-type: none">・ 信号ケーブルのピンが曲がっていないか確認してください。・ メニューをリセットしてください。・ メニューで赤/緑/青の色設定を調整するか、カラーを選択してください。
映像がぼやけている、または不鮮明である	<ul style="list-style-type: none">・ 自動ボタンを押して、画像の自動調整をおこなってください (VGAモードのみ)。・ メニューから位相とクロック設定を調整してください。
音が出ない、または音が小さい	<ul style="list-style-type: none">・ イヤホンケーブルがディスプレイに正しく接続されていることを確認してください。・ ディスプレイ側とコンピュータ側両方のボリューム設定を調整してください。・ コンピュータのサウンドカードドライバが正しくインストールされ、有効化されていることを確認してください。・ メニュー上で音声入力正しいことを確認します。

4.4 対応タイミンング一覧

PCでサポートされるプライマリタイミンング

解像度	リフレッシュレート	水平周波数
640x480	60Hz	31.469kHz
640x480	72Hz	37.861kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1440x900	60Hz	55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050	60Hz	65.29kHz
1920x1080	60Hz	67.5kHz

IBM モード、工場出荷時のプリセットタイミンング

解像度	リフレッシュレート	水平周波数
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz

MAC モード、工場出荷時のプリセットタイミンング

解像度	リフレッシュレート	水平周波数
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49.725kHz

VESAモード、ユーザー選択可能タイミンング

解像度	リフレッシュレート	水平周波数
848x480	60Hz	31.02kHz
1280x720(RB)	60Hz	44.444kHz
1280x720	60Hz	44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768(RB)	60Hz	47.396kHz
1280x800(RB)	60Hz	49.306kHz
1280x800	60Hz	49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1366x768	60Hz	47.712kHz
1440x900(RB)	60Hz	55.469kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64.674kHz
1920x1080	60Hz	66.587kHz

SD/HDタイミング (HDMI入力のみ)

HDMI 1.3、CEA-861Bフォーマット、SD/HD でサポートされるプライマリタイミング (HDMI入力のみ)

解像度	リフレッシュレート	水平周波数
640x480P	59.94/60Hz	31.469/31.5 kHz
720x480P	59.94/60Hz	31.469/31.5 kHz
720x576P	50Hz	31.25kHz
1280x720P	50Hz	37.5kHz
1280x720P	59.94/60Hz	44.955/45 kHz
1920x1080i	50Hz	28.125kHz
1920x1080i	59.94/60Hz	33.716/33.75 kHz

HDMI 1.3、CEA-861Bフォーマット、SD/HD でサポートされるオプションタイミング (HDMI入力のみ)

解像度	リフレッシュレート	水平周波数
1440x480P	59.94/60Hz	31.469/31.5 kHz
1440x576P	50Hz	31.25kHz
1920x1080P	50Hz	56.25kHz
1920x1080P	59.94/60Hz	67.433/67.5 kHz

*上記リストに記載されていないモードはサポートされていない可能性があります。最適な解像度を得るために、リストに記載されているモードをお選びになることを推奨します。