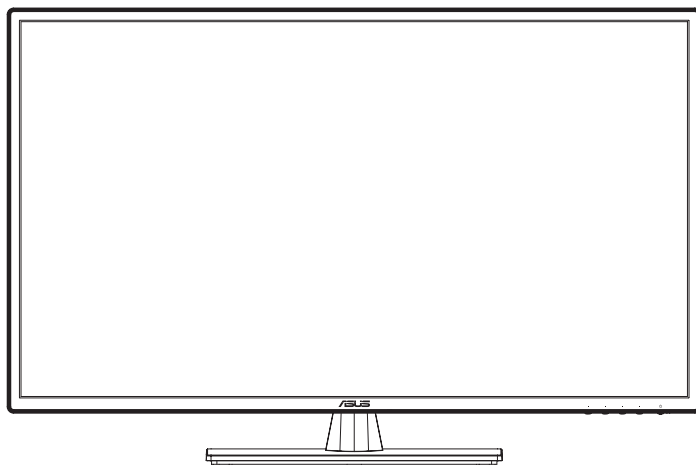


ASUS®

VA329HE

液晶モニター

ユーザーガイド



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

初版
2021年3月

Copyright © 2021 ASUSTeK COMPUTER INC. 無断複写、転載を禁じます。

ASUSTeK COMPUTER INC (ASUS) からの書面による明示的な許可なしでは、購入者がバックアップのために書類の形で保管する場合を除き、本書に言及される製品およびソフトウェアを含め、本書のいかなる部分を複製、転送、転記、検索システムへの保存、またはいかなる形式または手段によるいかなる言語への翻訳も禁じます。

製品の保証またはサービスは、次のいずれかに該当する場合は延長を認めない：（1）ASUSから書面による許可なしに製品が修理、改造、または変更された場合、または（2）製品のシリアル番号が判読不能または欠落している場合。

ASUSがここで提供する当マニュアルは「現状有姿」そのまま見なすもので、商品性または特定目的への適合性を含むいかなる明示的または黙示的な保証を含まない素のものです。いかなる場合でも、ASUSおよびその取締役、役員、従業員、または代理人は、このマニュアルまたは製品の欠陥またはエラーに起因する間接的、特異的、偶発的、または結果的な損害（利益の損失、事業の損失、事業の損失、使用またはデータの損失、事業の中断を含む）に対して、例えASUSがそのような損害の可能性について知らされていたとしても、いかなる場合でも責任を負わないものとします。

このマニュアルに含まれる仕様および情報は、その時点での参照用情報として提供されたもので、予告なしに変更される可能性があり、ASUSによる確定承認なされたものであると解釈されるべきものではありません。ASUSは、このマニュアルに記載されている製品やソフトウェアを含めたすべての内容の中で誤記や不正確さについて、一切の責任を負わないものとします。

このマニュアルに記載されている製品および会社名は、それぞれの会社の登録商標または著作権である場合とそうでない場合があり、侵害を意図することなく、識別または説明および所有者の利益のためにのみ使用されています。

内容

内容.....	iii
告知および声明	iv
安全情報.....	vi
お手入れ.....	vii
回収サービス	viii
1.1 ようこそ！	1-1
1.2 パッケージの内容	1-1
1.3 モニターの紹介	1-2
1.3.1 正面図	1-2
1.3.2 背面図	1-3
2.1 モニターベースの組み立て	2-1
2.2 アーム/ベースの取り外し (VESAウォールマウント用)	2-1
2.3 モニターの向きの調整.....	2-2
2.4 ケーブルの接続.....	2-3
2.5 電源を入れる.....	2-3
3.1 OSD (オンスクリーンディスプレイ) メニュー	3-1
3.1.1 設定の構成.....	3-1
3.1.2 OSD機能の紹介.....	3-1
3.2 仕様概要	3-9
3.3 トラブルシューティング (FAQ)	3-10
3.4 対応の動作モード	3-11

告知および声明

連邦通信委員会の声明

該当デバイスは、FCC 規則のパート 15 に準拠しています。その操作は、次の 2 つの条件に適合していることとなります。

- 有害な干渉を引き起すことがない。
- 受けたすべての干渉、誤作動を引き起す可能性のあるものを含み、それらを耐えられるとする。

この機器はテストを通じて FCC 規則のパート 15 に準拠したクラス B デジタルデバイスの諸般制限に準拠していることが確認された。その諸般制限は、一般家庭における使用に対して有害な干渉から合理的な保護性を確保するために設けられたものである。この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、および放射する可能性があり、指示に従って設置および使用しなかった場合には、無線通信に有害な干渉をもたらす可能性がある。ただし、これは特定の設置により干渉が発生しないという保証ではない。この機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起している疑いがある場合は、その機器の電源をオフにしてからオンにすることで判断できる。その疑いが判明した場合は、ユーザーは、下記に列挙した手段をいくつかを実行することにより修正することを勧めます。

- 受信アンテナの向きとか位置を変える。
- 機器と受信機との間をさらに離す。
- 受信機とは異なる別の電気回路のコンセントに機器を接続する。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に連絡する。



FCC規制への準拠を保証するために、モニターをグラフィックカードに接続するにあたってシールドケーブルを使用するようにしてください。さらに、コンプライアンスの責任を負う当方から明示的に許可を得ずにこの製品に変更または修正を加えた場合は、ユーザーから該当製品の使用权を剥奪するすることができます。

ENERGY STAR 準拠製品



ENERGY STAR とは、米国環境保護庁と米国エネルギー省のジョイントプログラムで、エネルギー効率の良い製品および実践を通して、お金を節約し、環境を保護することができます。

ENERGY STAR ロゴ付きのすべての ASUS 製品は、ENERGY STAR 基準に準拠しており、デフォルトで、電源管理機能が有効になっています。モニターおよびコンピューターは、それぞれ、10 分間または 30 分間未使用状態が続くと、自動的にスリープモードに移行します。コンピューターをスリープモードから復帰させるには、マウスをクリックするか、キーボードのキーを押してください。電源管理機能およびそのメリットの詳細については、<http://www.energystar.gov/powermanagement> にアクセスしてください。また、ENERGY STAR ジョイントプログラムの詳細については、<http://www.energystar.gov> にアクセスしてください。



注：ENERGY STAR は、FreeDOS および Linux ベースのオペレーティングシステムをサポートしません。

カナダ通信省声明

このデジタル機器は、電波干渉を対象に設けられたデジタル機器無線ノイズ放射のクラス B 制限を満たした。

カナダ通信省の規制。

このクラス B デジタル装置は、カナダの ICES-003 に準拠している。

このクラス B デジタル装置は、干渉の原因を防ぐ機器規制のすべての要件を満たしている。

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、パッケージに付属のすべてのドキュメントを注意深くお読みください。
- 火災や衝撃の危険を防ぐため、モニターを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を開こうとしないでください。モニター内部には危険な高電圧が潜んでおり、それにより重傷を負う可能性があります。
- 電源が壊れている場合は、自分で修理しようとししないでください。資格のあるサービス業者または販売店に連絡してください。
- 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、電源ケーブルが損傷していないことを確認してください。損傷を発見した場合は、すぐに販売店に連絡してください。
- 本体の背面または上部にあるスロットと開口部は、換気のためのものです。これらを塞いだりしないでください。適切な換気が確保できないまま、本製品をラジエーターまたは熱源の近くまたは上に設けないでください。
- モニターは、ラベルに記載されている規格に満たす電源のみで使用するようにしてください。ご自宅の電源の種類が不明の場合は、販売店または最寄りの電力会社にお問い合わせください。
- ご当地の電源規格に準拠した正規な電源プラグを使用してください。
- 電源ケーブルとか延長線に過負荷をかけないでください。過負荷は、往々に火災や感電事故の原因となっています。
- ほこり、湿度、および温度が極端な環境を避けてください。濡れる恐れのある場所にモニターを置かないでください。モニターを安定した場所に置くように配慮してください。
- 雷雨のとき、または長期間使用しない場合は、本体からプラグを抜き取ってください。これにより、電力サージによる損傷を未然に防ぐことができます。
- モニター本体のスロットに物を押し込んだり、液体をこぼしたりしないでください。
- 満足のいく動作を保証するために、モニターに接続してお使いになるコンピュータは電源取入口に**100~240VAC**表示しているUL推奨の正規品であることを確認してください。
- モニターに技術的な問題が発生した場合は、資格のあるサービス専門業者または販売店に連絡してください。
- 音量調節とイコライザーを中間値以外の設定に変更すると、イヤホンの出力電圧が上昇して音圧レベルが上がりすぎる場合があります。



バツ印が付いて車輪付きのこの記号は、製品（電気、電子機器、および水銀を含むボタン電池）を都市ごみとして廃棄してはならないことを示し標示です。電子製品の廃棄については、地域の規制を確認して従うようにしてください。

AAAAEYönetmeliğine Uyğundur

お手入れ

- モニターを持ち上げたり、他の位置に移す前に、ケーブルと電源コードを外してください。モニターを設置、移動するときは、正しい方法で持ち上げるようにしてください。モニターを持ち上げたり、運んだりするときは、モニターの端を持つようにします。スタンドやコードを握ってディスプレイを持ち上げるようなことは断じて避けてください。
- クリーニングする前準備として、モニターの電源を切り、電源コードを抜き取ります。モニターの表面は、糸くずの出ない非研磨性の布で拭いてください。頑固な汚れは、布で中性洗剤を少量付けて拭き取るようにします。
- アルコールまたはアセトンを含むクリーナーの使用は避けてください。LCD専用のクリーナーを使用してください。また、クリーナーを画面に直接吹き付けしないでください。モニターの中に滴り落ちて感電する恐れがあります。

次の現象は正常のものです：

- 使用するデスクトップの模様によっては、画面の明るさが若干不均一になる場合があります。
- 同じ画像を何時間も表示し続けると、表示内容を切り替えても、その画像の残像が残る場合があります。画面がゆっくり回復するのを待つか、電源を切って数時間放置すると改善します。
- 画面が真っ暗になったり、点滅したり、動作しなくなったりした場合は、販売店またはサービスセンターに連絡してください。自分で画面を修理するしないでください！

用語の意味



警告：操作のときに怪我するのを防止するための情報。



注意：操作のときに部品が損傷するのを防止するための情報。



重要：操作のときに守る必要がある情報。



注：操作に役立つヒントと追加情報。

詳細情報の入手先

追加情報および製品とソフトウェアの更新情報は、下記的手段から入手することができます。

1. ASUSのウェブサイト

世界中の ASUS Web サイトでは、ASUS のハードウェアおよびソフトウェア製品に関する最新情報が提供されています。詳しくは、先ず <http://www.asus.com> を参照してください。

2. オプションのドキュメント

お手元にある製品パッケージには、ディーラーによって追加された資料文書が含ま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。

回収サービス

ASUS のリサイクルおよび回収プログラムは、最高水準の環境保全を目指す取り組みの一環です。お客様に回収関連の解決案を提供することにより、当社の製品、バッテリー、諸般部品、および梱包材をリサイクルする責任を果たすことに尽力しています。

地域ごとのリサイクル情報の詳細については、<http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> にアクセスして参照してください。

1.1 ようこそ！

ASUS® 製 LCD モニターをお買い上げいただき、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 LCD モニターは、より広く、より明るく、よりクリアな画面にとどまらず、よりすぐれた視聴体験を実現する多彩な機能を提供します。

これらの機能がもたらす利便性と娯楽性を視覚で存分楽しんでいただけることを信じています！

1.2 パッケージの内容

パッケージに下記の品物が含まれているかを確認してください。

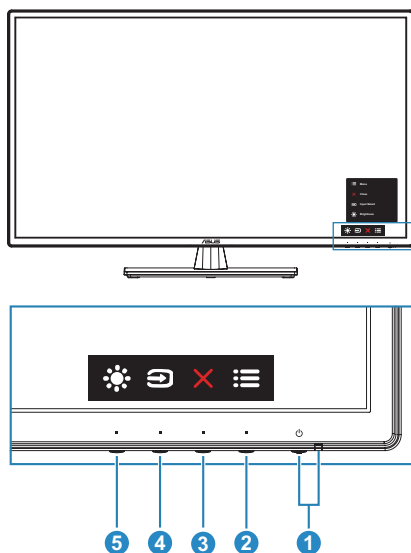
- ✓ 液晶モニター
- ✓ モニターベース
- ✓ クイックスタートガイド
- ✓ 保証書
- ✓ 1x 電源ケーブル
- ✓ 1x VGA ケーブル（オプション）
- ✓ 1x HDMI ケーブル（オプション）



-
- 上記のいずれかでも破損または不足している場合は、直ちに販売店に連絡してください。
-

1.3 モニターの紹介


1.3.1 正面図



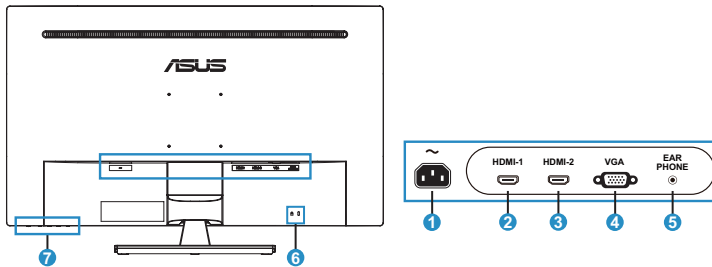
1. 電源ボタン/電源インジケータ
 - モニターのオン/オフを切り替えます。
 - 電源インジケータの色の定義は、次の表のとおりです。

発光状態	説明
白	電源オン
オレンジ色	待機モード
オフ	電源オフ

2. メニューボタン：
 - OSDがオフ状態のときにこのボタンを押すと、OSDメニューが表示されます。
 - OSDメニューに入ります。
 - 5秒間長押しすることにより、キーロック機能のオンオフを切り替えることができます。
3. 終了ボタン：
 - OSDがオフ状態のときにこのボタンを押すと、OSDメニューが表示されます。
 - OSDメニューを終了します。
4. ショートカット 1
 - OSDがオフ状態のときにこのボタンを押すと、OSDメニューが表示されます。
 - デフォルト：入力選択ホットキー。

- ホットキー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。
5.  ショートカット 2
- OSDがオフ状態のときにこのボタンを押すと、OSDメニューが表示されます。
 - デフォルト：明るさのホットキー。
 - ホットキー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。

1.3.2 背面図



1. **AC-INポート。** ここには電源ケーブルを接続します。



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。

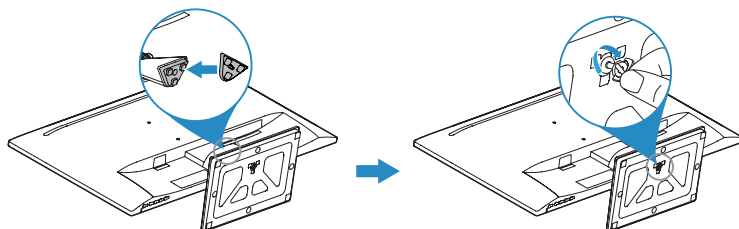
付属のACアダプターおよび/または電源コードを他の製品に使用しないでください。故障・事故の原因となります。

2. **HDMI-1ポート。** これは、HDMI-1互換機器接続用です。
3. **HDMI-2ポート。** これは、HDMI-2互換機器接続用です。
4. **VGAポート。** この15ピンポートはPC VGA接続用です。
5. **イヤホンジャック。** このジャックは、HDMI / DPケーブルが接続されている場合にのみ使用できます。
6. **ケンジントンロックスロット。**
7. **コントロールボタン。**

2.1 モニターベースの組み立て

モニターベースを組み立てるには：

1. モニターの正面を下向きにしてテーブルに置きます。
2. ベースをアームに取り付けます。ここではアームのタブがベースの溝にしっかり収まっているのを確認します。
3. ベースが所定の位置に収まるまでスクリューをねじ込むことで、ベースをアームに固定します。



- モニターの損傷を防ぐために、あらかじめテーブルの上を柔らかい布で覆うことをお勧めします。
- ベースを組み立てるときは、モニターが揺れないようにネジを締めてください。

2.2 アーム/ベースの取り外し（VESAウォールマウント用）

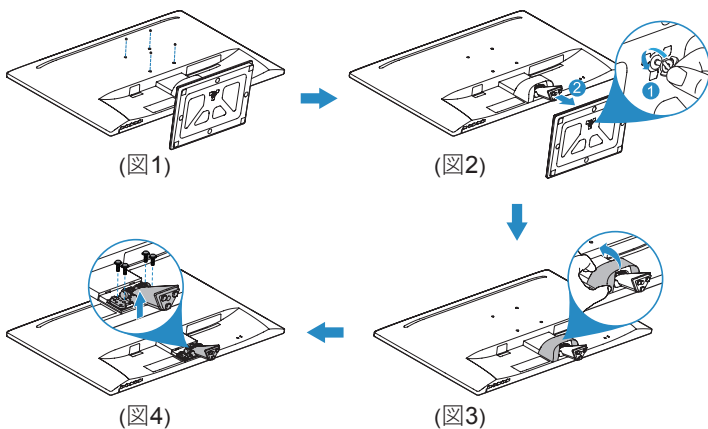
このモニターのアーム / ベースは取り外し可能で、VESA ウォールマウント用に特別な設計が施されたものです。

アーム / ベースを取り外すには：

1. モニターの正面を下向きにしてテーブルに置きます。
2. 4つのネジ穴からゴムを取り外します。（図1）
3. ベースを取り外します（図2）。
4. ヒンジカバーを取り外します（図3）。
5. ドライバーでヒンジのネジを外し（図4）、ヒンジを取り外します。



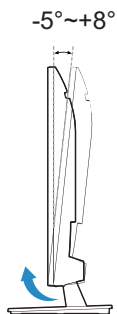
- モニターの損傷を防ぐために、あらかじめテーブルの上を柔らかい布で覆うことをお勧めします。



- VESAウォールマウントキット（100 x 100 mm）は別売りです。
- 最小重量/荷重22.7kg（ネジサイズ：M4 x 10 mm）のUL認定ウォールマウントブラケットのみを使用してください。

2.3 モニターの向きの調整

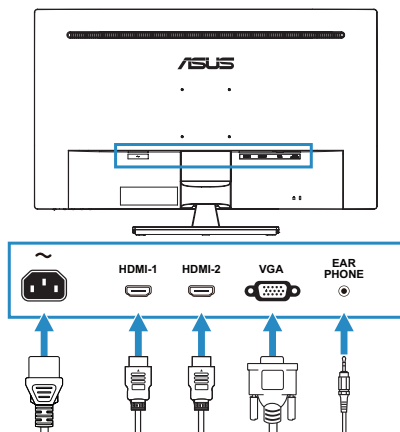
- 最適な向きを得るためには、モニターを正面に向けて、そこから最も快適に感じる角度に調整することをお勧めします。
- 向きの調整中、モニターが落下しないように、スタンドをしっかりとっててください。
- 向きの調整可能角度範囲は+ 8°から-5°までです。



向きの調整中にモニターがわずかに揺れるのは正常です。



2.4 ケーブルの接続

次の手順に従ってケーブルを接続します：



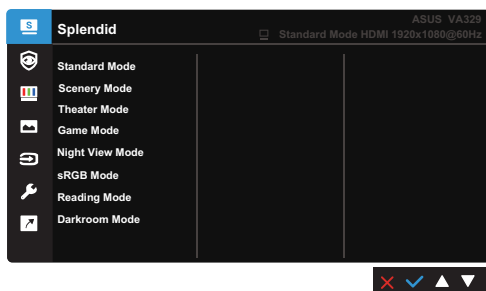
- **電源ケーブルを接続する：**電源ケーブルの一端をモニターのAC入力ポートにしっかりと接続し、もう一端を電源コンセントに差し込みます。
- **VGA / HDMIケーブルを接続する：**
 1. OSDがオフのときにこのボタンを押すと、OSDメニューが表示されます。
 2. OSDメニューに入ります。
 3. 5秒間長押しすることでキーロック機能のオンとオフを切り替えます。
- **イヤホンを使用する：**HDMI信号が供給されているときに、プラグをモニターのイヤホンジャックに差し込みます。

2.5 電源を入れる

電源ボタン  を押します。電源ボタンの位置は、第 1-2 ページを参照してください。電源インジケータ  が白色に点灯すると、モニターがオンになっていることを示します。

3.1 OSD（オンスクリーンディスプレイ）メニュー

3.1.1 設定の構成



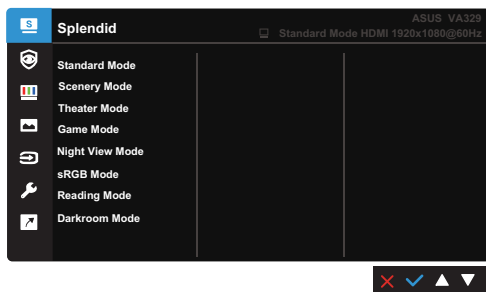
1. 任意のボタン（電源ボタンを除く）を押して、OSDメニューを開きます。
 2. ≡メニューボタンを押して、OSDメニューをアクティブにします。
 3. 画面に表示されているボタンを押しながら、機能をナビゲートします。当ての機能をハイライト表示して、✓を押してアクティブにします。選択した機能にサブメニューが含まれる場合は、もう一度 ▼と ▲を押しながらサブメニュー機能をナビゲートします。当てのサブメニュー機能をハイライト表示して、✓を押してそれをアクティブにします。
- ▼と ▲を押すことで、選択した機能の設定を変更します。
5. OSDメニューを終了して保存するには、OSDメニューが消えるまで ↻または ✕を繰り返し押しします。他の機能を続けて調整するには、手順1~4を繰り返します。

3.1.2 OSD機能の紹介

1. Splendid

この機能は、お好みに合わせて選択できる8つの子機能モードが含まれています。

各モードにはリセットの選択肢があり、これにより設定をお好みの変更内容に保持するかプリセットに戻すか選択できます。



- **標準モード**：Splendid Video Enhancementのドキュメント編集に最適化したモードです。



この標準モードはEnergyStar®の要件を満たしています。

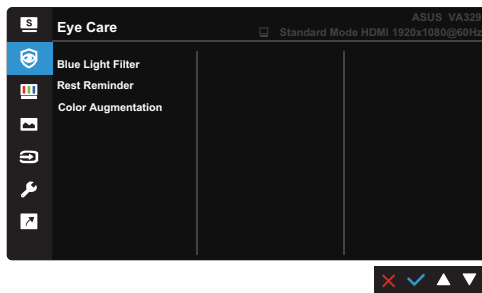
- **シーンモード**：Splendid Video Enhancementの風景写真の表示に最適化したモードです。
- **シアターモード**：Splendid Video Enhancementの映画鑑賞に最適化したモードです。
- **ゲームモード**：Splendid Video Enhancementのゲームプレイに最適化したモードです。
- **夜景モード**：Splendid Video Enhancementのゲームや映画の暗いシーンの表現に最適化したモードです。
- **sRGBモード**：PCで写真やグラフィックを表示するのに最適なモードです。
- **読み取りモード**：本を読むのに最適なモードです。
- **暗室モード**：暗い使用環境に最適なモードです。



- 標準モードでは、次の機能を設定することができなくなります：彩度、肌の色合い、鮮明度、ASCR。
- sRGBモードでは、次の機能を設定することができなくなります：明るさ、コントラスト、彩度、色相、肌の色合い、鮮明度、ASCR。
- 読み取りモードでは、次の機能を設定することができなくなります：コントラスト、彩度、色相、肌の色合い、鮮明度、ASCR。

2. 目の保健

この機能では、目を保護するための設定を調整することができます。



- **ブルーライト低減**：この機能では、ブルーライト低減のレベルをを0から最大まで調整することができます。
- * 0：低減効果なし。

- * **最大**：レベルを高く設定するほど、照射されるブルーライトが少なくなります。ブルーライト低減機能を有効にすると、標準モードのデフォルト設定が自動的にインポートされ適用されます。最大レベルの場合を除いて、明るさはユーザー設定可能となっています。この最大の設定は、TUVロ-ブルーライト認証*に準拠する最適化のものです、明るさの調整ができなくなります。



*色の設定値がデフォルト（50）である場合。



目の疲れを和らげるには、下記の対策をお勧めします：

- 長時間作業の場合、ときどぎディスプレイから離れて席をはずすように心がけてください。コンピューター作業で、約一時間ごとに短い休憩（少なくとも5分）タイムを設けることをお勧めします。短い休憩タイムを定期的に取りながら、1回の長い休憩よりも効果的です。
 - 目の疲れや乾燥感を最小限にするためには、仕事合間に時々遠くにある物体に目の焦点を合わせるようにして眺めることをお勧めします。これにより目をほぐすことができます。
 - 目の運動は、目の疲れの軽減に役立ちますので、ときどぎ行うことをお勧めします。目の疲労がなかなか取れない場合は、医師にご相談ください。目の運動：
（1）繰り返し上下に動かす（2）ゆっくりと回す（3）斜め方向に動かす。
 - 強いブルーライトは、目の疲労やAMD（加齢性黄斑変性症）を引き起こす可能性があります。最大レベルに設定されたブルーライト低減機能では、有害なブルーライトの量を70%（最大）削減することができ、CVS（コンピュータービジョン症候群）の予防につながります。
-
- **リセットリマインダー**：この機能は、設定した作業時間が切れると、それに応じて休憩タイムのお知らせを行うことができます。たとえば、30分の作業時間を設定した場合、30分になると、モニターの左上隅にポップアップリマインダーが休憩のお知らせとして5秒間表示されるようになります。

このリマインダー表示を消すには、任意のキーを押します。



この機能を有効にすると、次の機能が使用できなくなります：
Splendid Demo Mode, GamePlus, QuickFit.

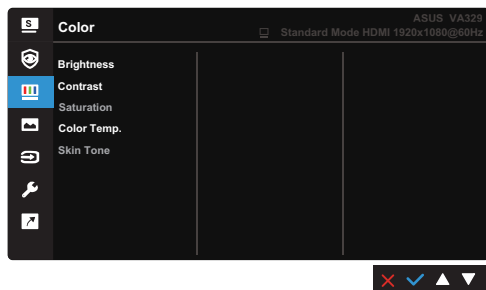
- **色強化**：強化可能の調整範囲は0～100です。



- この機能は、SplendidメニューでsRGBモードが選択されている場合は使用できません。
 - この機能は、肌の色合いメニューで赤みがかった色または黄色っぽい色が選択されている場合は使用できません。
-

3. 色

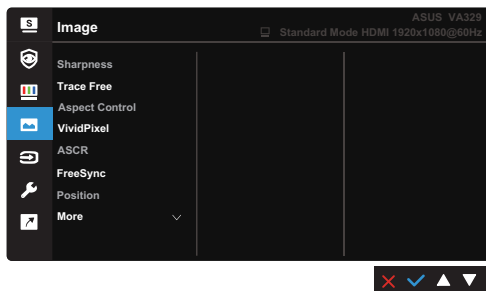
このメニューで色をお好みに合うように設定することができます。



- **明るさ**：調整範囲は0~100です。
- **コントラスト**：調整範囲は0~100です。
- **彩度**：調整範囲は0~100です。
- **カラー**：冷たい、通常、暖かい、ユーザーモードの4つのモードが含まれています。
- **肌の色合い**：赤みがかった色、自然、黄色っぽい色の3つのカラーモードが含まれています。

4. 画像

このメニューで画像関連の設定を行います。



- **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、または OverScanに設定します。



4：3は、入力ソースが4：3形式の場合にのみ使用できます。OverScanは、HDMI入力ソースでのみ使用できます。

- **VividPixel**：画面に表示された画像の輪郭を強調し、高品質な画像を生成します。

- **ASCR:** ASCR（ASUSスマートコントラスト比）機能のオン/オフを切り替えます。
- **FreeSync:** AMD FreeSync準拠の*グラフィックソースが、通常のコンテンツフレームレートに基づいてディスプレイのリフレッシュレートを動的に調整できるようにさせます。これにより、電力効率が高い、視覚的にスタッターがない、低遅延の画面表示を実現します（HDMI入力利用場合のみ使用可能）。



- FreeSync（HDMIのみ）は、48Hz~75Hzの範囲内でのみ有効にできます。
- 対応のGPU、最小PCシステム要件、およびドライバー要件については、GPUの製造元にお問い合わせください。

- **位置:** 画像の水平位置（H位置）と垂直位置（V位置）を調整します。調整範囲は0~100です（VGA入力でのみ使用可能）。
- **フォーカス:**（位相）と（クロック）を別々に調整することにより、画像の水平線ノイズと垂直線ノイズを低減します。調整範囲は0~100です（VGA入力でのみ使用可能）。

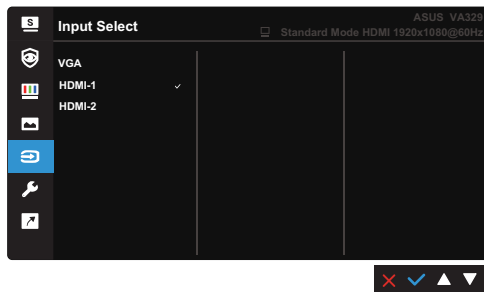


- 位相は、ピクセルクロック信号の位相を調整します。位相調整を間違えると、画面に水平方向の乱れが表示されます。
- クロック（ピクセル周波数）は、1回の水平スイープでスキャンされるピクセル数を制御します。周波数が正しくない場合は、画面に縦縞がでたり、画像の比例がゆがんだりします。

- **自動調整:** 最適化された位置、時計、位相に画像を自動的に調整します。（VGA入力でのみ使用可能です。）

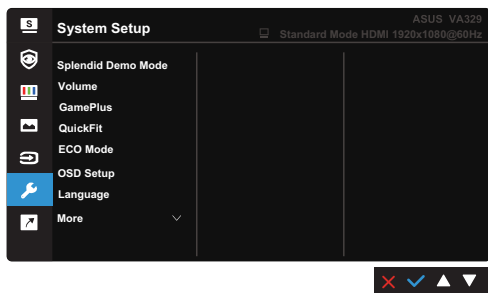
5. 入力選択

この機能では、入力ソースを選択できます。

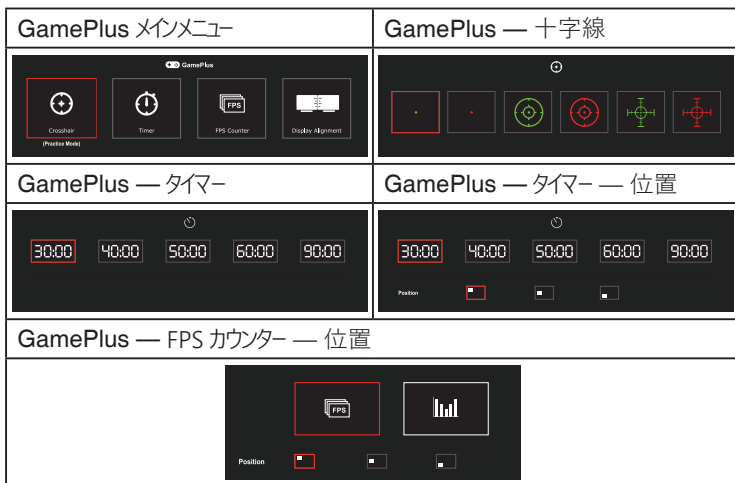


6. システム

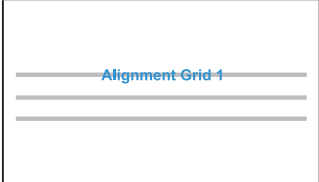
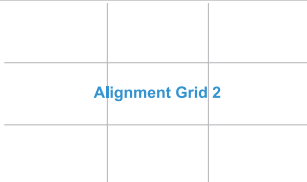
システムを設定することができます。



- **Splendid Demo Mode:** Splendidモードを比較するために画面を2つに分割します。(シーンモードのみ)
- **音量:** 調整範囲は0~100です。
- **GamePlus:** この機能は、さまざまなタイプのゲームをプレイするユーザーのために、ツールキットを提供することによりお好みに相応しいゲーム環境をおとどけします。多彩な十字線オプションを備えた十字線オーバーレイからは、プレイしているゲームに最適なものを選択することができます。画面の左側に配置できるオンスクリーンタイマーもあり、ゲームの経過時間を追跡できます。FPS(frames per second)カウンターは、ゲームがどの程度スムーズに実行されているかを知ることができます。ディスプレイ整列は複数のモニターを完璧に揃えた状態に配置できるようにする簡単で便利なツールで、画面の4辺に位置合わせ線を表示します。



- **QuickFit:** テストコピーを印刷せずに、ドキュメントまたは写真のレイアウトを画面上で直接プレビューできます。
 1. **整列:** これにより、デザイナーとユーザーが丸々1ページ分のコンテンツとレイアウトを構成できるようになり、雰囲気とか出来合いを統一することができます。

整列グリッド 1	整列グリッド 2
	

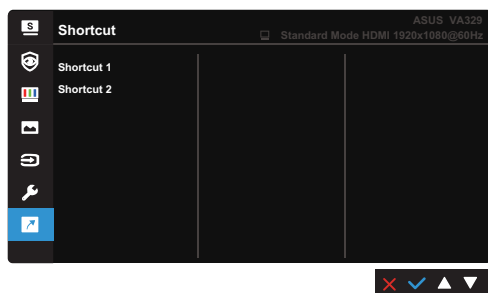
2. **写真:** 写真を実寸大で表示し、それを細かく検視または編集することに役立けます。



- **ECOモード:** 消費電力を削減します。
- **OSDセットアップ:**
 - OSDタイムアウトを10秒から120秒の間の値に設定します。
 - DDC / CI機能を有効または無効にします。
 - OSDの背景を不透明か透明にします。
- **言語:** 以下の21の言語から選択できます 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、ベルシャ語。
- **キーロック:** すべてのファンクションキーを無効にします。キーロック機能を解除するには、右から2番目のボタンを5秒以上押します。
- **情報:** モニター情報を表示します。
- **電源インジケータ:** 電源LEDインジケータをオン/オフにします。
- **キーのパワーロック:** 電源キーを有効または無効にします。
- **すべてリセット:** 「はい」を選択すると、設定内容をデフォルト値に戻すことができます。

7. ショートカット

ショートカット1および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および2のボタン機能を選択します。




選択した機能がすでに選択または有効化されていたら、ショートカットキーに適用できない場合があります。ショートカットに適用できる機能：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、**QuickFit**、入力選択、**GamePlus**、休憩リマインダー、色強化。

3.2 仕様概要

仕様概要	VA329HE
パネルタイプ	IPS
パネルサイズ	31.5 インチ幅(80.01センチ)
最大解像度	1920 x 1080
明るさ(標準)	300cd/m ²
コントラスト比(標準)	1200:1
コントラスト比(最大)	100,000,000:1 (ASCR オンの場合)
視野角(CR> 10)	178°(H) / 178°(V)
表示色	16.7 百万色
反応時間	5 ミリ秒 GTG
Splendid Video 画像強化機能	あり
Splendid モード選択	8種類のプリセットモード
自動調整機能	あり
カラーの選択	4 種類
アナログ入力	D-Sub
デジタル入力	HDMI v1.4 x 2
イヤホンジャック	あり
スピーカー(内蔵)	いいえ
オーディオライン入力	いいえ
電源LED	白(オン)/オレンジ色(スタンバイ)
本体の色	黒
傾け角度	-5° ~ +8°
AC入力電圧	AC: 100~240V
消費電力	電源オン: < 19.88 W (オーディオ/ USB /カードリーダー-接続なしで 200 ニットの画面輝度を測定) スタンバイ: < 0.5 W (標準); 電源オフ: < 0.3 W
VESA壁取り付け	可能 (100mm x 100mm)
温度(動作中)	0°C~40°C
温度(非動作時)	-20°C~+60°C
寸法(WxHxD)	727 x 479.7 x 202mm (スタンド付き) 727 x 424.6 x 69.8mm (スタンドなし) 860 x 537 x 145 mm (パッケージ)
正味重量(推定)	7.1 キロ
総重量(推定)	9.6 キロ

仕様は予告なく変更される場合があります。

3.3 トラブルシューティング (FAQ)

不具合	対策
電源LEDが点灯していない	<ul style="list-style-type: none">• ボタン  を押してモニターがオンモードになっているかを確認します。• 電源ケーブルがモニターと電源差込口に正しく接続されているかを確認します。• メインメニューOSDで電源インジケータ機能を確認します。[オン]を選択して電源LEDをオンにします。
電源LEDがオレンジ色に点灯していて画面が表示なしの状態。	<ul style="list-style-type: none">• モニターとコンピューターが両方ともオンモードになっているかを確認します。• 信号ケーブルがモニターとコンピューターに正しく接続されているかを確認します。• 信号ケーブルに破損またはピンが曲がっていないかを確認します。• コンピューターを他の正常に作動するモニターに接続してコンピューターが正しく機能するかを確認します。
画面の映りが明るすぎるまたは暗すぎる	<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。
映像が真ん中から外れているまたは、そのサイズが適正ではない。	<ul style="list-style-type: none">• OSDでH位置またはV位置の設定を調整します。
画像がゆれるまたは縞模様が映る。	<ul style="list-style-type: none">• 信号ケーブルがモニターとコンピューターに正しく接続されているかを確認します。• 電氣的干渉を引き起こす可能性のある電気機器を離します。
画像の色が変わって見える。 (白が白く見えない)	<ul style="list-style-type: none">• 信号ケーブルを検査しピンが曲がっていないかを確認します。• OSD. OSDでリセットを行います。• R / G / Bの色設定を調整するか、OSDでカラーの設定を調整します。
画像がぼやけている	<ul style="list-style-type: none">• OSDで位相とクロックの設定を調整します。

3.4 対応の動作モード

解像度 周波数	垂直周波数 (Hz)	水平 周波数 (KHz)	ピクセル (MHz)
640x480	31.47(N)	59.94(N)	25.18
640x480	35.00(N)	66.66(N)	30.24
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
1280x768	47.78(P)	60.00(N)	79.5
1280x800	49.7(P)	60.00(N)	83.5
1280x960	60.00(P)	60.00(N)	108
1280x1024	63.98(P)	60.02(P)	108
1280x1024	79.98(P)	75.02(P)	135
1366x768	47.712(P)	59.79(P)	85.5
1440x900	55.94(N)	59.89(P)	106.5
1600x1200	75.00(P)	60.00(P)	162
1680x1050	65.29(N)	60.00(P)	146.25
1920x1080	67.5(P)	60.00(P)	148.5
1920x1080	74.97(N)	83.89(P)	174.5

* “P”、“N” は、入力の水平同期/垂直同期（入力タイミング）信号の“Positive(正)”、“Negative(負)”極性を表します。

タイミングモード：

モニターがHDMIコネクタを介して信号を取り入れるビデオモードで動作している場合（つまり、データ表示でない場合）、標準解像度のビデオモードに加えて、次の高解像度モードがサポートされます。

タイミング名	ピクセル形式	水平周波数(kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルレート (MHz)
480p	720 x 480	31.469	60	27
720p60	1280 x 720	45	60	74.25
576p	720 x 576	31.25	50	27
720p50	1280 x 720	37.5	50	74.25
1080p60	1920 x 1080	67.5	60	148.5
1080p50	1920 x 1080	56.25	50	148.5