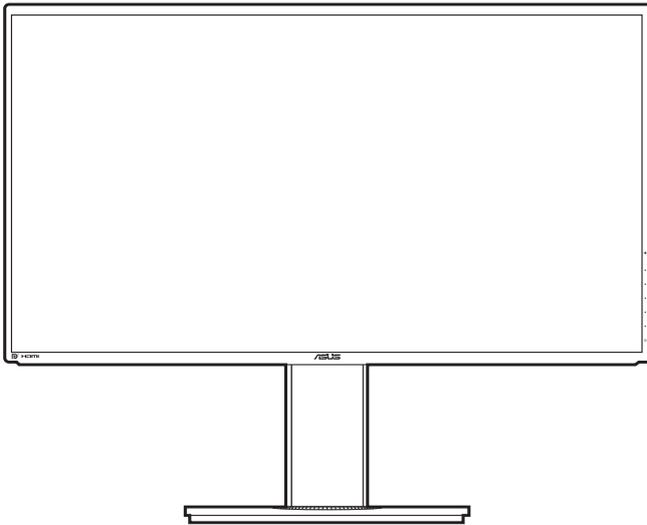


ASUS[®]

**PB328 シリーズ
液晶モニター**

ユーザーガイド



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

初版

2015年1月

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. All Rights Reserved.

本マニュアルのいかなる部分も、バックアップ目的で購入者が保持するマニュアルを除き、ここで説明する製品とソフトウェアを含め、ASUSTeK COMPUTER INC.の書面による事前の許可なしには、いかなる条件下でも、複製、伝送、転写、検索システムへの保存、またはいかなる形式であれいかなる言語への翻訳を行うことはできません。〔ASUS〕。

製品保証またはサービスは以下の場合延長されません。(1) 製品が修理、改変または変更された場合。ただし、かかる修理、改変または変更がASUSにより書面で承認された場合を除く。または、(2) 製品のシリアル番号の外観が損なわれたり、失われた場合。

ASUSは本マニュアルを、明示的であれ黙示的であれいかなる種類の保証もない「現状のまま」提供し、暗黙的保証または商業的価値または特定目的への適合性などを含め、いかなる保証も含みません。ASUS、取締役、幹部職、社員、代理店は本マニュアルまたは製品の欠陥またはエラーから生じた直接的、特殊的、付随的、または結果的損害(利益の損失、事業の損失、使用またはデータの損失、事業中断などを含む)について、たとえASUSがかかる損害の可能性について知らされていた場合でも、いかなる場合も責任を負いません。

本マニュアルに含まれる仕様および情報は情報使用の目的でのみ提供されるもので、事前の通知なしに変更されることがあり、ASUSが約束するものと見なすべきではありません。ASUSは、製品と製品で説明されたソフトウェアを含め、本マニュアルに表示されるエラーまたは不正確な記述に対して責任または義務を負いません。

本マニュアルに表示される製品と企業名はそれぞれに会社の商標または著作権である場合もあればそうでない場合もあり、識別または説明のために、また所有者の利益のためにのみ使用され、侵害の意図はありません。

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 QuickFit 機能	1-4
第 2 章：設定	
2.1 アーム / 台を取り外す（VESA 規格壁取り付け用）	2-1
2.2 モニターを調整する	2-2
2.3 ケーブルを接続する	2-3
2.4 モニターの電源を入れる	2-4
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	3-1
3.2 仕様の要約	3-8
3.3 トラブルシューティング（よくあるご質問）	3-10
3.4 サポートするオペレーティングモード	3-11

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 Class 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、製造者の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。
- 本装置と受信機の電源系列を別の回路にする。
- 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 brouilleur 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。



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、リント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。

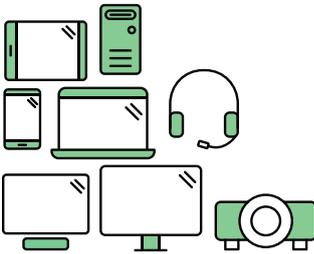
2. その他のドキュメント

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.



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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。

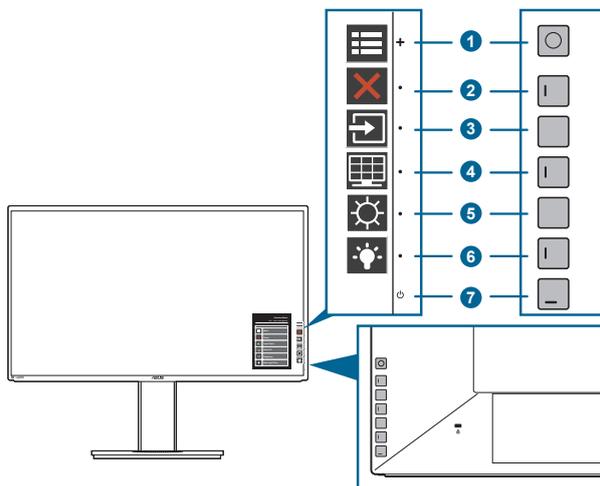
- ✓ 液晶モニター
- ✓ クイックスタートガイド
- ✓ 保証書カード
- ✓ 電源コード
- ✓ HDMIケーブル
- ✓ DisplayPort ケーブル
- ✓ VGA ケーブル
- ✓ Dual-DVI ケーブル
- ✓ オーディオ ケーブル
- ✓ USB 3.0 ケーブル
- ✓ ケーブル タイ



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



1.  メニュー(5方向)ボタン:
 - このボタンを押すと、OSD メニューが開きます。
 - 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。
2.  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。
3.  入力選択ボタン:
 - 使用可能な入力ソースを選択します。



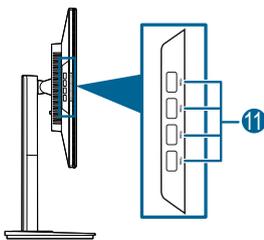
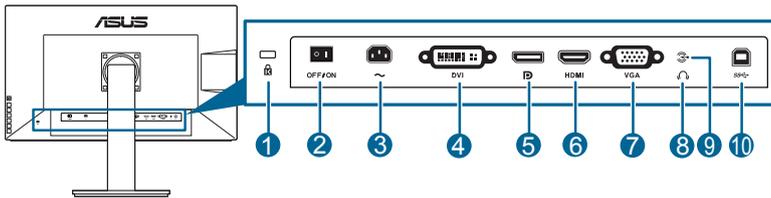
 ボタン(入力選択ボタン)を押すと、VGA/Dual-DVI/HDMI/DisplayPort ケーブルをモニターに繋いだ後、VGA、Dual-DVI、HDMI、DisplayPort 信号が表示されます。

4.  QuickFit ボタン:
 - このボタンは、アライメント用に設計された QuickFit 機能をアクティブにするホットキーです。
 - QuickFit 機能には 10 ページからなる一般的なグリッドパターン、用紙サイズ、写真サイズが含まれます。(1.3.3 QuickFit 機能を参照してください)。

5. ☀ 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. 💡 ショートカット2
 - デフォルト：ブルーライト低減ホットキー
 - 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



背面コネクタ

1. ケンジントンロックスロット。
2. 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。
3. AC 入力ポート。このポートは電源コードを接続します。

4. **DVI ポート**。この 24 ピンポートは PC（パソコン） DVI-D デジタル信号接続用です。
5. **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。
6. **HDMI ポート**。このポートは HDMI 互換デバイスに接続するためのものです。
7. **VGA ポート**。この 15 ピンポートは PC VGA 接続用です。
8. **イヤホンジャック**。このポートは、HDMI/DisplayPort ケーブルが接続されているときにしか使用できません。
9. **オーディオ入力ポート**。このポートは、付属のオーディオケーブルを使って PC オーディオソースと接続するためのものです。
10. **USB 3.0 アップストリームポート**。このポートは、USB アップストリームケーブルに接続するためのものです。接続により、モニターの USB ポートが有効になります。
11. **USB 3.0 ダウンストリームポート**。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。



このモニターは、Super-Speed USB 3.0 互換です。

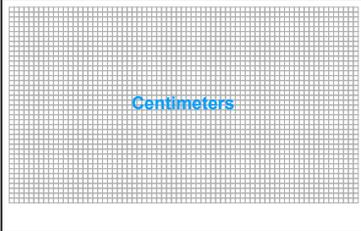
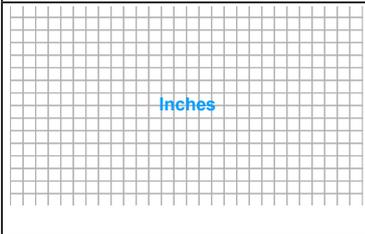
1.3.3 QuickFit 機能

QuickFit 機能には、3 種類のパターンがあります：(1) グリッドパターン

(2) 用紙サイズ (3) 写真サイズ。パターンをアクティベートするには、QuickFit ボタンを押してください。選択したいパターンが選択されるまで、このボタンを押し続けます。☰メニュー (5方向) ボタンを使用して、目的のパターンを選択します。パターンの位置を変更するには、このボタンを上/下/左/右に動かします。すべてのパターンは必要に応じて左/右に動かすことができますが、上/下への動きは限られた範囲でしか動かせません。

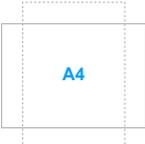
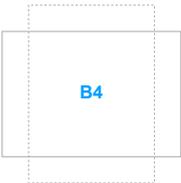
1. グリッドパターン

グリッドパターンで、デザイナーおよびユーザーは、ページ上でコンテンツやレイアウトを構成し、見た目に統一感を持たせることができます。

アライメントグリッド	センチメートル
 <p data-bbox="320 357 431 379">Alignment Grid</p>	 <p data-bbox="682 357 793 379">Centimeters</p>
インチ	
 <p data-bbox="344 616 405 638">Inches</p>	

2. 用紙サイズ

QuickFit は、画面にドキュメントを実際のサイズで表示できるように、よく使用される標準の用紙サイズをいくつか用意しています。

A3  A3	A4  A4
B4  B4	B5  B5
レター  Letter	

3. 写真サイズ

QuickFit 機能で各種サイズの実際の写真が表示されることで、写真家やその他のユーザーは、画面上で実寸で写真を正確に表示および編集することができます。

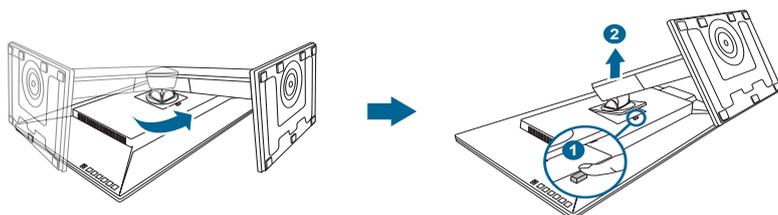
写真 4x6、3x5、2x2  4x6 3x5 2x2	写真 8x10、5x7  8x10 5x7
---	---

2.1 アーム / 台を取り外す (VESA 規格壁取り付け用)

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

アーム / 台の取り外し：

1. モニター面の正面を下にしてテーブルの上に置きます。
2. 取り外しボタンを押して、アーム / 台をモニターから取り外します
(図 2)。
(図 1)



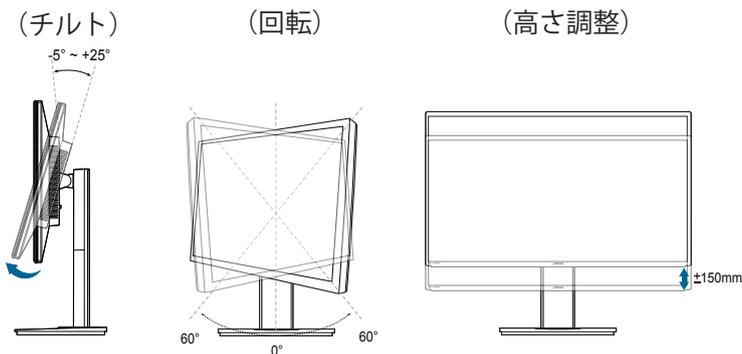
モニターの破損を防ぐために、柔らかい布を掛けたテーブルの上に置くことをお勧めします。



- 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)

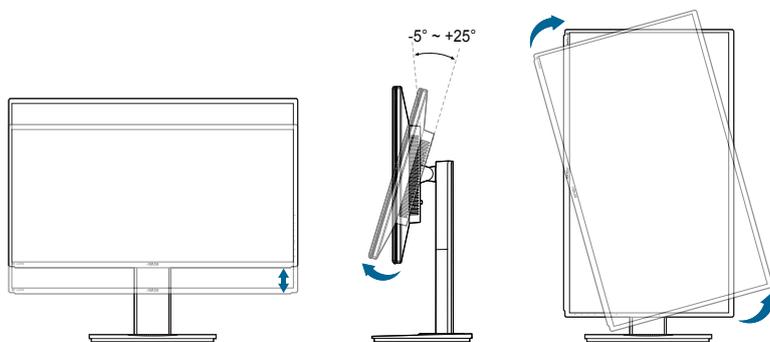
2.2 モニターを調整する

- 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 $+25^{\circ}$ ~ -5° 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 $\pm 150\text{ mm}$ の範囲内で調整することもできます。



モニターを旋回する

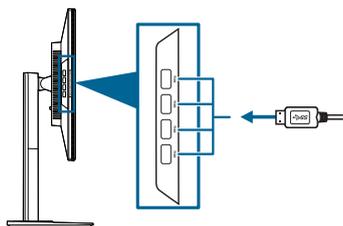
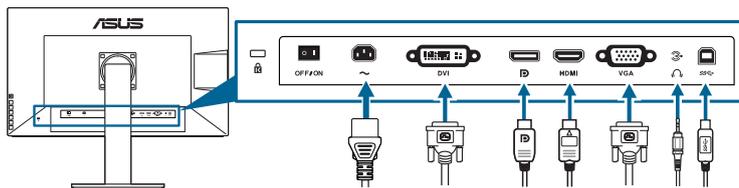
1. モニターをもっとも高い位置まで持ち上げます。
2. モニターをその最高の角度まで傾けます。
3. モニターを必要な角度まで時計回りに旋回します。



視野角を変更する際にはモニターが多少揺れますが、これは通常の動作です。

2.3 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接続し、もう一方の端を電源コンセントに接続します。
- **VGA/Dual-DVI/HDMI/DisplayPort ケーブルに接続する方法**：
 - a. VGA/Dual-DVI/HDMI/DisplayPort ケーブルの一方の端をモニターの VGA/Dual-DVI/HDMI/DisplayPort ジャックに差し込みます。
 - b. VGA/Dual-DVI/HDMI/DisplayPort ケーブルのもう一方の端をコンピュータの VGA/Dual-DVI/HDMI/DisplayPort ジャックに接続します。
 - c. 2 個のネジを締めて、VGA/Dual-DVI コネクタを固定してください。
- **オーディオケーブルを繋ぐ**：オーディオケーブルでモニターのオーディオ入力ポートとコンピュータのオーディオ出力ポートを繋ぎます。
- **イヤホンの使用**：HDMI または DisplayPort 信号がある場合、プラグタイプのある端をモニターのイヤホンジャックに接続します。
- **USB 3.0 ポートの使用**：付属の USB 3.0 ケーブルを使用して、USB アップストリームケーブルの小さい方の端（タイプ B）をモニターの USB アップストリームポートに差し込み、大きい方の端（タイプ A）をコンピュータの USB 3.0 ポートに差し込みます。コンピュータに最新の Windows 7/Windows 8 オペレーティングシステムがインストールされていることを確認してください。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。



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。

2.4 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  が白色に点灯し、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

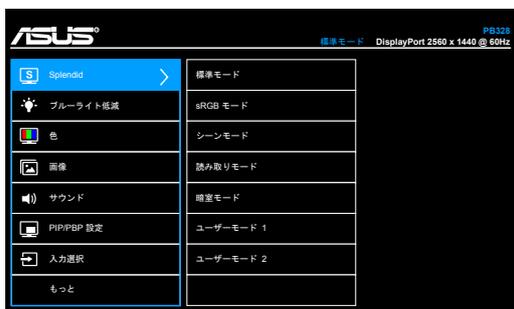


1. ≡メニュー (5方向) ボタンを押して、OSD メニューをアクティブにします。
2. ≡メニュー (5方向) ボタンを上下左右に移動して、機能をナビゲートします。目的の機能をハイライトして ≡メニュー (5方向) ボタンを押してアクティブにします。選択した機能にサブメニューがある場合、≡メニュー (5方向) ボタンを上下に移動してサブメニュー機能をナビゲートします。目的のサブメニュー機能をハイライトして ≡メニュー (5方向) ボタンを押すか ≡メニュー (5方向) ボタンを移動してアクティブにします。
3. ≡メニュー (5方向) ボタンを上下に移動して、目的の機能の設定を変更します。
4. OSD メニューを保存して終了するには、X 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

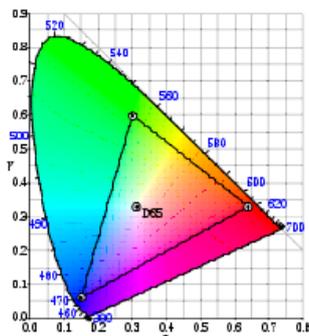
1. Splendid

この機能には 7 個のサブ機能があり、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。



- 標準モード：SplendidPlus Video Enhancement 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。

カラー スペース	白ポイント		プライマリ					
	Xw	Yw	Xr	Yr	Xg	Yg	Xb	Yb
sRGB	0.3127	0.329	0.64	0.33	0.3	0.6	0.15	0.06

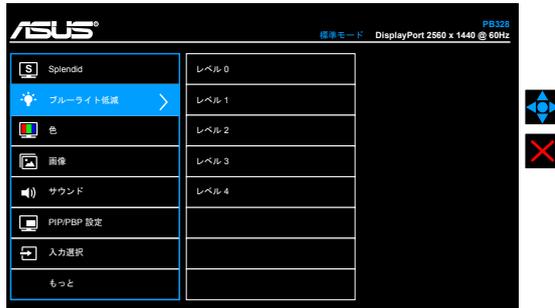


- シーンモード：SplendidPlus Video Enhancement でシーン写真を表示するのは最高の選択です。
- 読み取りモード：これは本を読むための最高の選択です。
- 暗室モード：これは弱い周辺光環境での最高の選択です。
- ユーザーモード 1 / ユーザーモード 2：その他のアイテムは色メニューで調整可能です。

機能	標準 モード	sRGB 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
明るさ	はい	はい	はい	はい	はい	はい
コントラスト	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい
彩度	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい
色相	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい
カラー	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい
ガンマ	はい	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい
詳細設定	6 軸色相	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい
	6 軸彩度	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい
	ゲイン	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい
	オフセット	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい

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。



3. 色

このメニューから希望のカラー設定を設定します。



- **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。
- **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 2.4、2.2、2.0 または 1.8 に設定します。
- **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。



- **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、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。

- **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。
- **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。
- **位置 (VGA 入力のみ)：**画像の水平位置と垂直位置を調整します。調整範囲は 0 ~ 100 です。
- **フォーカス (VGA 入力のみ)：**「Phase (位相)」と「Clock (クロック)」を別々に調整して画像の横線ノイズと縦線ノイズを減らします。調整範囲は 0 ~ 100 です。



- **Phase (位相)** はピクセルクロック信号の位相を調整します。位相の調整が正しくないと、画面に横線が入ります。
- **Clock (クロック)** (ピクセル周波数) は、1 回の水平走査でスキャンしたピクセル数を制御します。周波数が正しくない場合、画面に垂直の縞が表示され、画像の比率がくずれます。

- **自動調整：**画像をその最適位置、クロック、位相に自動的に調整します (VGAモードのみ)。

5. サウンド

このメニューから音量、消音、ソースを調整できます。



- **ボリューム:** 0~100の間で調整します。
- **ミュート:** モニターのサウンドのオンとオフを交互に切り替えます。
- **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 設定により、オリジナルのビデオソースをメインウィンドウの隣の別のビデオソースから接続された別のサブウィンドウに広げることができます。この機能を有効にすることで、モニターに表示された2つの異なるビデオソースから2つの映像を表示することができます。



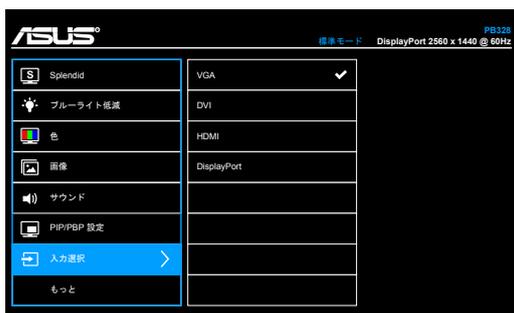
- **PIP/PBP モード:** PIP/PBP 機能のオン/オフを切り替えます。
- **PIP/PBP ソース:** VGA、DVI、HDMI、DisplayPort からビデオ入力ソースを選択します。
- **PIP サイズ:** PIP サイズを小、中、大に調整します。(PIP モードでのみ使用できます)
- **PIP 位置:** サブウィンドウの位置を右上、左上、右下、左下に調整します。(PIP モードでのみ使用できます)

- **交換**：メインウィンドウとサブウィンドウのソースを切り替えます。

		メインウィンドウ			
サブウィンドウ		VGA	DVI	HDMI	DisplayPort
	VGA		はい	はい	はい
	DVI	はい		はい	はい
	HDMI	はい	はい		はい
	DisplayPort	はい	はい	はい	

7. 入力選択

この機能では、希望の入力ソースを選択できます。



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。（風景モード専用）
- **ECO モード**：消費電力を節減します。
- **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。
 - * OSD を回転します。

- **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、ペルシャ語の 21 の言語から選択できます。
 - **DisplayPort**：DP 1.1 または DP 1.2 を選択します。
 - **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 番目のボタンを押してキーロック機能をキャンセルします。
 - **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インジケータのオン/オフを切り替えます。
 - **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リ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：明るい、自動調整、コントラスト、PIP/PBP 設定、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	32.0" (16:9、81.3 cm) ワイド画面
最大解像度	2560 x 1440
ピクセルピッチ	0.277 mm
明るさ (標準)	300 cd/m ²
コントラスト比 (標準)	3000:1
コントラスト比 (最大)	100,000,000:1 (ASCR をオンにした場合)
表示角度 (H/V) CR>10	178°/178°
画面の色数	10.7 億色
応答時間	4 ms (グレイからグレイ)
SplendidPlus Video Enhancement	あり
SplendidPlus 選択	7 つのビデオプリセットモード (ホットキーによる)
自動調整	あり
カラーの選択	4 つのカラー
アナログ入力	D-sub
デジタル入力	DVI (Dual-Link)、HDMI v1.4、DisplayPort v1.2
イヤホンジャック	あり
USB 3.0 ポート	アップストリーム x 1、ダウンストリーム x 4
色	黒
電源 LED	白 (オン) / 橙色 (スタンバイ)
チルト	+25° ~ -5°
回転	+60° ~ -60°
高さ調整	150 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 : < 89.9 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)	734.4 mm x 615 mm x 240 mm (マシン) 847 mm x 552 mm x 350 mm (パッケージ)
重量 (おおよそ)	11.8 kg (実質)、16.5 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、ベルシャ語)
付属品	電源コード、HDMI ケーブル、DisplayPort ケーブル、VGA ケーブル、Dual-DVI ケーブル、オーディオ ケーブル、USB ケーブル、クイックスタート ガイド、保証書、ケーブルタイ

規制承認

TCO、BSMI、CU、VCCI、ISO9241-307、PSE、UL/cUL、CB、CE、ErP、FCC、CCC、C-Tick、Ukraine、KCC、KC、e-standby、J-MOSS、RoHS、Windows 7 & 8 WHQL、WEEE 準拠

* 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しない状態で測定した 200 ニトのスクリーン輝度。

3.3 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">⏻ 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 がオレンジ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。
画像が中央に表示されないサイズが適切でない	<ul style="list-style-type: none">OSD で水平位置または垂直位置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機器を遠ざけます。
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 R（赤）/G（緑）/B（青）の色設定を調整するかカラーを選択します。
画面画像がぼやける / はっきりしない	<ul style="list-style-type: none">OSD で位相とクロックの設定を調整します。
音が出ない / 音声が低い	<ul style="list-style-type: none">HDMI/DisplayPort 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 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。

3.4 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	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)	36.00
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40.00
800x600	48.08(P)	72.12(P)	50.00
800x600	46.86(P)	75.00(P)	49.50
832X624	49.72(P/N)	74.55(P/N)	57.28
1024x768	48.36(N)	60.00(N)	65.00
1024x768	56.476(N)	70.069(N)	75.00
1024x768	60.02(N)	75.00(N)	78.75
1152x864	67.5(P/N)	75.00(P/N)	108.00
1280x960	60.00(P)	60.00(N)	108.00
1280x1024	63.98(P)	60.02(P)	108.00
1280x1024	79.98(P)	75.02(P)	135.00
1366x768	47.712(P)	59.79(P)	85.50
1440x900	55.94(N)	59.89(P)	106.50
1600x1200	75.00(P)	60.00(P)	162.00
1680x1050	65.29(N)	60.00(P)	146.25
1920x1080	67.5(P)	60.00(P)	148.5
1920x1200 (ブランキングの 低減)	74.038(P)	59.95(N)	154
1920x1200	74.556(N)	59.885(P)	193.25
2560x1080	66.636(P)	59.978(N)	181.25
2560x1440	88.787(P)	59.951(N)	241.50
2560x1440*	111.857(P)	74.971(N)	304.25

*入力ソースが DisplayPort のとき、次のグラフィックカードに対応します：AMD R9 295X2、AMD R9 290、AMD R9 285、AMD R9 270X、AMD R7 260X、AMD R7 250、AMD HD 7990、AMD HD 7970、AMD HD 7850、AMD HD 7790、AMD HD 7770、AMD HD 6990、NVIDIA GTX 980、NVIDIA GTX 960、NVIDIA GTX TITAN Z、NVIDIA GTX 780、NVIDIA GTX 770、NVIDIA GTX 750 Ti、NVIDIA GTX 750、NVIDIA GTX 690、NVIDIA GTX 680、NVIDIA GTX 770、Intel HD Graphics 4400、Intel HD Graphics 4600

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

