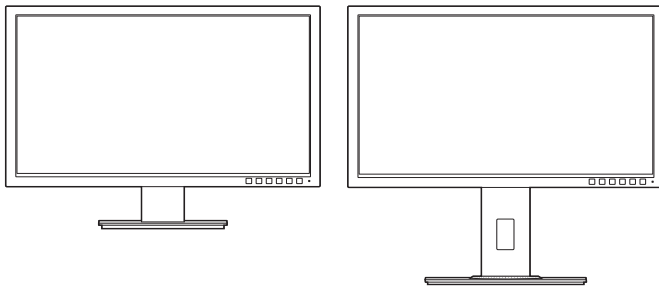


ASUS®

**BE209 / BE229 / BE239 /
BE249 / BE24A / BE24W /
BE27A 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6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	vii
お手入れ方法	viii
Takeback Services	ix
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	1-4
1.3.3 QuickFit 機能	1-6
第 2 章：設定	
2.1 モニターのアーム/台を組み立てる	2-1
2.2 アーム / 台を取り外す (VESA 規格壁取り付け用)	2-1
2.3 MiniPC キットの取り付け/取り外し (BE209/BE229/BE239/BE249/ BE24A/BE24W/BE27A 高さ調整ベース)	2-3
2.4 モニターを調整する	2-4
2.5 ケーブルを接続する	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	3-10
3.3 トラブルシューティング (よくあるご質問)	3-19
3.4 サポートするオペレーティングモード	3-20

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。

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

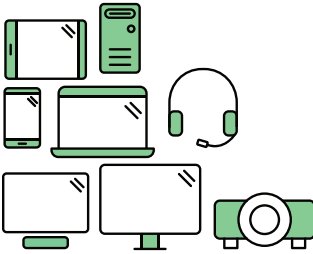
本デジタル機器は、カナダ通信省の電波障害規制に定められたデジタル機器の無線雑音放出に対するクラス B 制限に適合しています。

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.





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.

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。



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.

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
- ✓ 電源コード
- ✓ DVI ケーブル（一部のモデルのみ）
- ✓ HDMI ケーブル（一部のモデルのみ）
- ✓ DisplayPort ケーブル（一部のモデルのみ）
- ✓ DisplayPort ケーブル（Mini DP 対 DP）（一部のモデルのみ）
- ✓ VGA ケーブル（一部のモデルのみ）
- ✓ USB ケーブル（一部のモデルのみ）
- ✓ オーディオ ケーブル
- ✓ MiniPC キット（一部のモデルのみ）



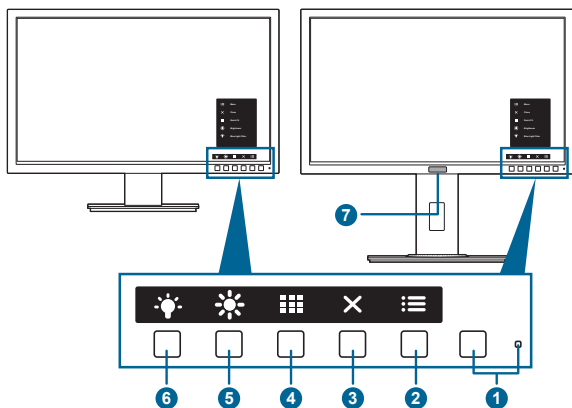
破損しているものや入っていないものがある場合は、直ちに小売店までご連絡ください。

1.3 各部の説明

1.3.1 前面図

BE229/BE239/BE249 simple base

BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/
BE24W/BE27A height adjustment base



1. 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

2. メニュー ボタン:
 - このボタンを押すと、OSD がオフのとき OSD メニューが表示されます。
 - OSD メニューに入ります。
 - 5 秒間長押しすると、キーのロック機能のオンとオフが切り替わります。
3. 閉じるボタン:
 - このボタンを押すと、OSD がオフのとき OSD メニューが表示されます。
 - OSD メニューを終了します。
4. QuickFit ボタン:
 - このボタンを押すと、OSD がオフのとき OSD メニューが表示されます。
 - 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、共通のグリッドパターン、用紙サイズ、写真サイズのページがあります。(1.3.3 QuickFit 機能を参照してください)。

5. ✨ ショートカット **1**

- このボタンを押すと、OSD がオフのとき OSD メニューが表示されます。
- 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**

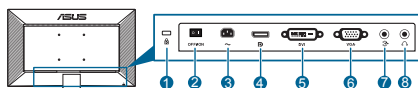
- このボタンを押すと、OSD がオフのとき OSD メニューが表示されます。
- デフォルト: ブルーライト低減ホットキー
- ホットキーの機能を変更するには、ショートカット > ショートカット 2 メニューに移動します。

7. Human Sensor (BE239QLBR のみ):

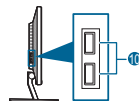
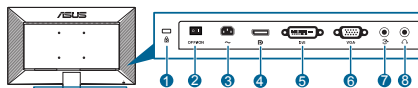
- モニタースクリーンの前にユーザーがいるかどうかを検出します。モニターの前で 60 秒以上何も動きが検出されなければ、自動的にスタンバイモードに入ります。ユーザーがモニターの前に戻ると、自動的に電源が戻ります。Human sensor のデフォルト値は「オフ」です。この機能は、OSD 設定からアクティベートできます。

1.3.2 後面図

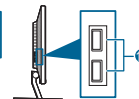
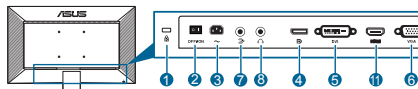
BE229Q/BE239Q/BE249Q



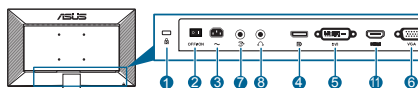
BE229QB/BE239QB/
BE249QB



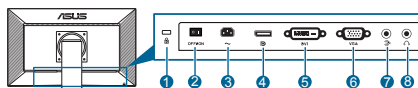
BE229QBH



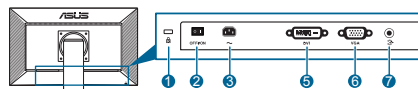
BE229QH



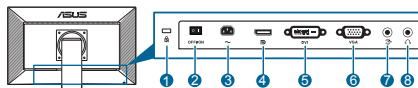
BE209QL/BE229QL/
BE239QL/BE249QL



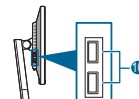
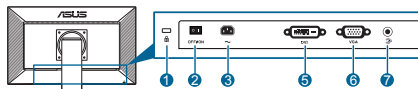
BE209TL



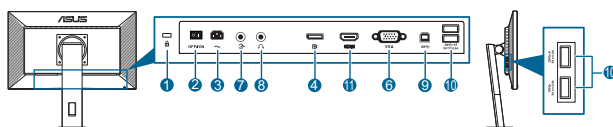
BE209QLB/BE229QLB/
BE239QLB/BE239QLBR/
BE249QLB/BE24AQLB



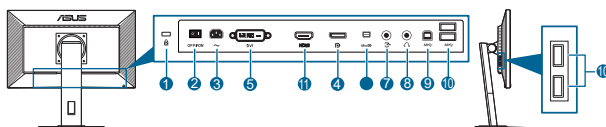
BE209TLB



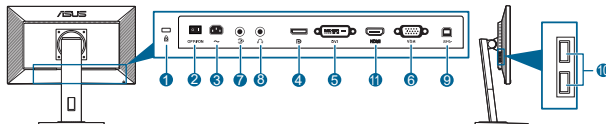
BE24WQLB/BE24WQ5B



BE27AQLB



BE229QLBH/BE239QLBH/
BE249QLBH/BE24AQLBH



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。



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。

4. **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。
5. **DV 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。
6. **V ポート。** この 15 ピンポートは PC VGA 接続用です。
7. **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。
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. **USB 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。
10. **USB 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。
11. **HDMI ポート。** HDMI 対応機器と接続します。
12. **Mini DisplayPort 入力** このポートは Mini DisplayPort 互換デバイスに接続するためのものです。

1.3.3 QuickFit 機能

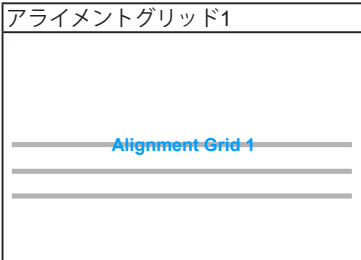
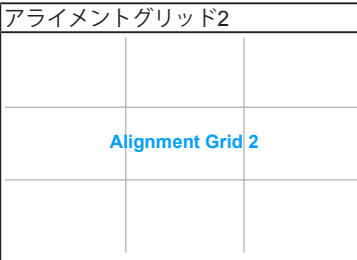
QuickFit 機能には、3 種類のパターンがあります：(1) グリッドパターン (2) 用紙サイズ (3) 写真サイズ。パターンをアクティベートするには、QuickFit ボタンを押してください。画面に表示されるボタンを押すと、そのパターンが選択されます。



次のパターンのいくつかは使用できない場合があります。モニターに表示される実際のパターンを参考にしてください。

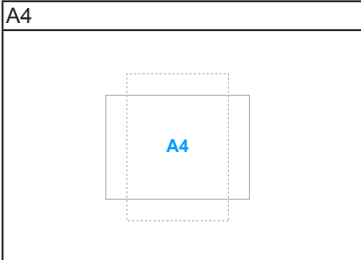
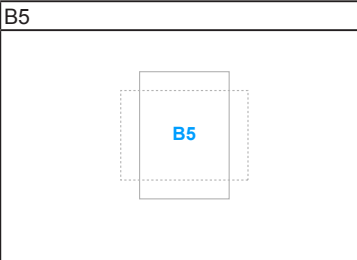
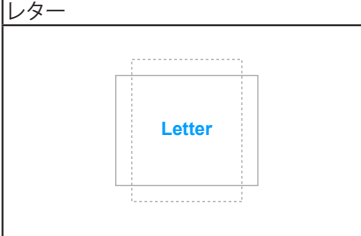
1. グリッドパターン

グリッドパターンは、スプレッドシートを表示したり、画像編集を行うなど、さまざまなコンテンツを効率的に整理し、比較するときに便利です。

アライメントグリッド1	アライメントグリッド2
	


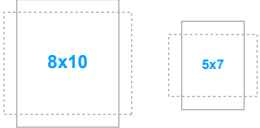
2. 用紙サイズ

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。

A4	B5
	
レター	
	

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	写真 8x10、5x7
	

2.1 モニターのアーム/台を組み立てる

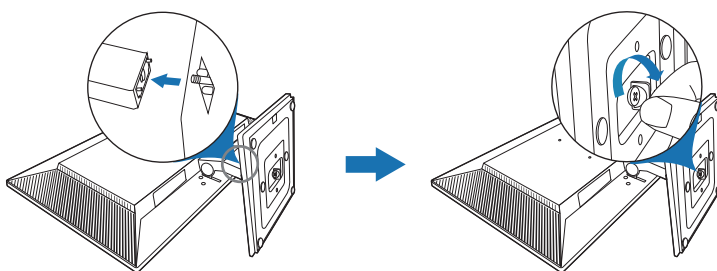
モニターの台を組み立てるには、以下の手順に従います。

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. 台をアームに取り付け、アームのタブが台の溝にかみ合っていることを確認します。
3. 付属のネジを締め付けてアームに台を固定します。

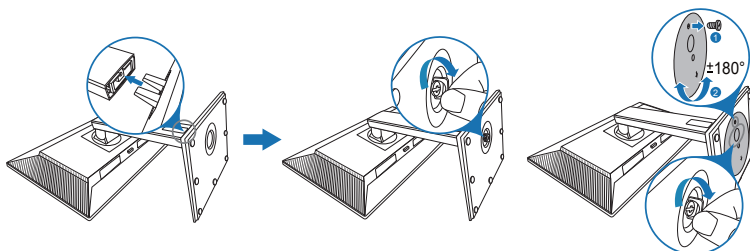


モニターの破損を防ぐために、柔らかい布を掛けたテーブルの上に置くことをお勧めします。

BE229/BE239/BE249 シンプルベース



BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A 高さ調整ベース



(only for BE24WQSB)

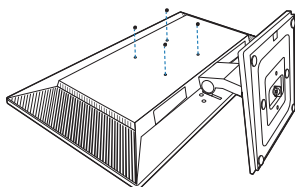
2.2 アーム / 台を取り外す (VESA 規格壁取り付け用)

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

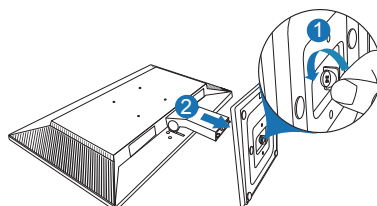
アーム / 台の取り外し：

BE229/BE239/BE249 シンプルベース

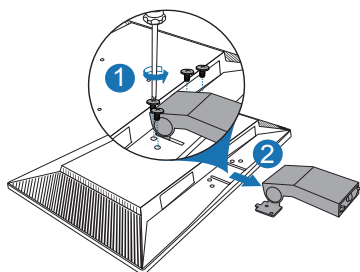
1. テーブルの上にスクリーン側を下向きに置いてください。
2. 4個のネジ穴からゴム栓を外してください(図1)。
3. ベースを外してください(図2)。
4. ネジまわしを使って、ヒンジのネジ(図3)を外し、そのあとでヒンジを外してください。



(図 1)



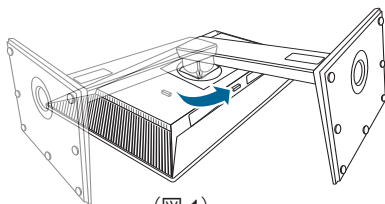
(図 2)



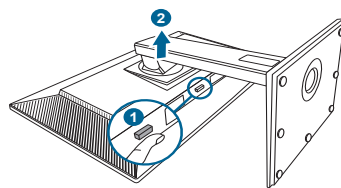
(図 3)

BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A 高さ調整ベース

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)



(図 2)



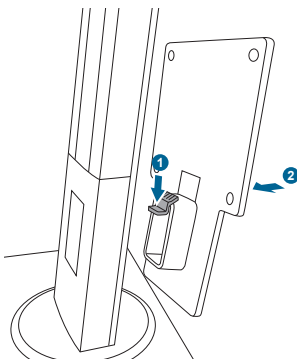
モニターの破損を防ぐために、柔らかい布を掛けたテーブルの上に置くことをお勧めします。



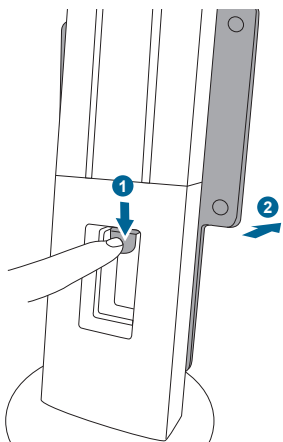
- VESA 壁取り付けキット (100 x 100 mm) は別売です。
- 22.7 kg 以上の重量/荷重を持つ UL 指定の壁取り付けブラケットのみを使用してください(ネジ寸法:M4 x 10 mm)

2.3 MiniPC キットの取り付け/取り外し (BE209/BE229/BE239/BE249/ BE24A/BE24W/BE27A 高さ調整ベース)

MiniPC キットの取り付け

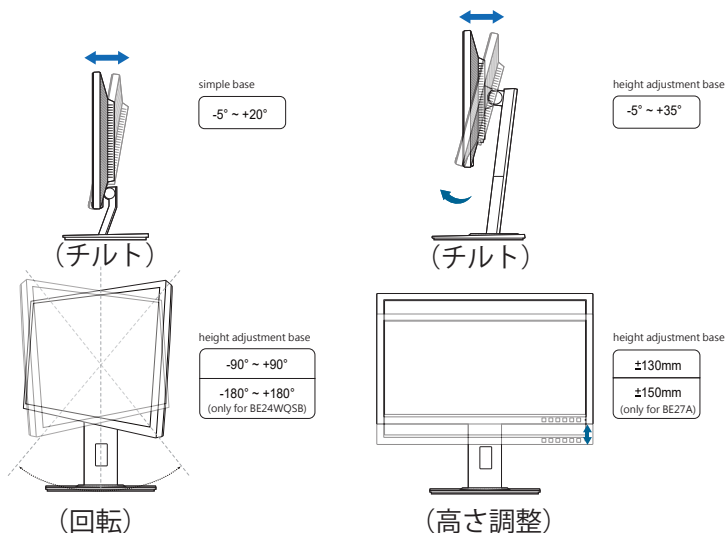


MiniPC キットの取り外し



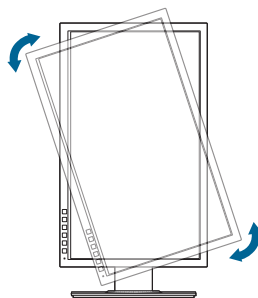
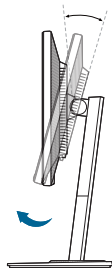
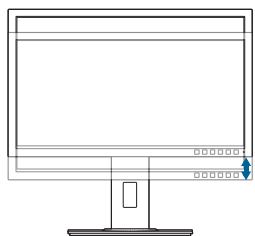
2.4 モニターを調整する

- 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。
- BE229/BE239/BE249 シンプルベース：推奨する調整角度は、 $+20^\circ$ から -5° です。
- BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W 高さ調整ベース：モニターの角度を $+35^\circ \sim -5^\circ$ の間で調整し、左右どちらからでも 90° のスイベル調整が可能です。モニターの高さを $\pm 130 \text{ mm}$ の範囲内で調整することもできます。
- BE24WQSB 高さ調整ベース：モニターの角度を $+35^\circ \sim -5^\circ$ の間で調整し、左右どちらからでも 180° 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。
- BE27A 高さ調整ベース：モニターの角度を $+35^\circ \sim -5^\circ$ の間で調整し、左右どちらからでも 90° 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 (BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W/BE27A 高さ調整ベース)

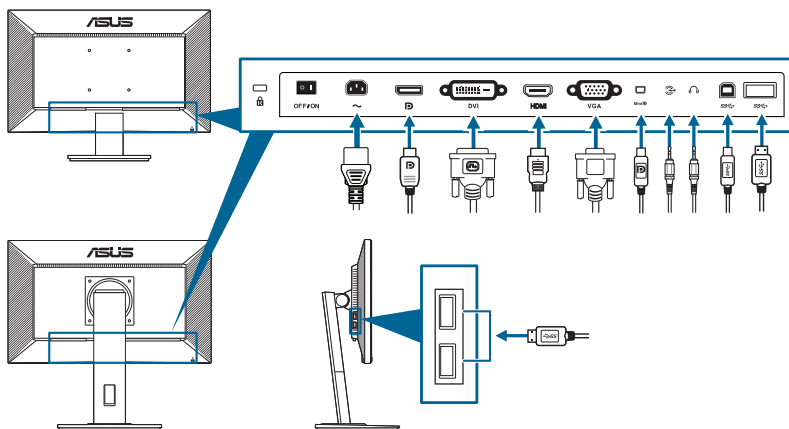
1. モニターをもっとも高い位置まで持ち上げます。
2. モニターをその最高の角度まで傾けます。
3. モニターを必要な角度まで時計/反時計回りに旋回します。



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。

2.5 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/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort ケーブルの接続**：
 - a. VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort ケーブルの一方の端をモニターの VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort ジャックに差し込みます。
 - b. VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort ケーブルのもう一方の端をコンピュータの VGA/DVI/DisplayPort/HDMI/Mini DisplayPort ジャックに接続します。
 - c. 2 個のネジを締めて、VGA/DVI コネクタを固定してください。

- **オーディオケーブルの接続**：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 2.0 ポートの使用**：付属の USB 2.0 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 2.0 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。
- **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 8.1/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。

2.6 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

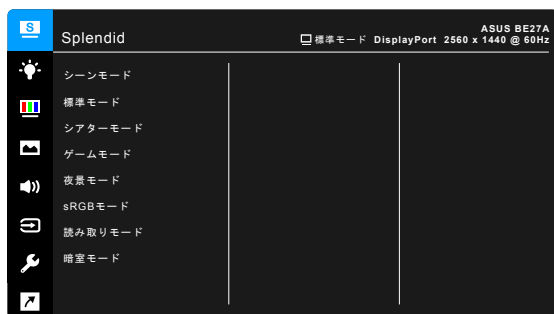


1. ボタン(電源ボタンを除く) を押して、OSD メニューを開きます。
2. ☰メニューボタンを押して OSD メニューを開きます。
3. スクリーンに表示されるボタンを押して、機能をナビゲートしてください。任意の機能を選択し、✓を押して有効にしてください。選択した機能にサブメニューがある場合は、▼と▲を再度押すと、サブメニューの機能をナビゲートできます。任意のサブメニュー機能を選択し、✓を押して有効にします。
4. ▼および▲を押すと、選択した機能の設定を変更できます。
5. OSD メニューを終了して保存するには、OSD メニューが表示されるまで ← または ✕ を押します。他の機能を調整するには、ステップ 1-4 を繰り返します。

3.1.2 OSD 機能の説明

1. Splendid

この機能には 7~8 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。



- **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。
- **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。



標準モードは、Energy Star® の要件を満たします。

- **シアターモード**: SplendidPlus ビデオ拡張での映画鑑賞に最適の選択です。
- **ゲームモード (BE24W/BE27A のみ)**: SplendidPlus Video Enhancement でゲームをする場合に最適な選択肢です。

- **夜景モード**：SplendidPlus ビデオ拡張でのゲームや映画の暗いシーンに最適の選択です。
- **sRGB モード**：PC から写真やグラフィックスを表示するのに最適の選択です。
- **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。



- 標準モードでは、ユーザーが次の機能を設定することはできません：彩度、肌の色合い、鮮明度、ASCR。
- sRGB モードでは、次の機能はユーザーが設定することはできません：明るさ、コントラスト、彩度、カラー、肌の色合い、鮮明度、ASCR。
- 読み取りモードでは、ユーザーが次の機能を設定することはできません：コントラスト、彩度、カラー、肌の色合い、鮮明度、ASCR。

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。



- **レベル 0**: 変更なし。
- **レベル 1~4**: レベルが高くなるほど、ブルーライトが拡散されます。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、ユーザーが構成できる機能は輝度です。レベル 4 は最適化された設定です。TUV ブルーライト 軽減認証に準拠しています。輝度機能はユーザーが定義できません。

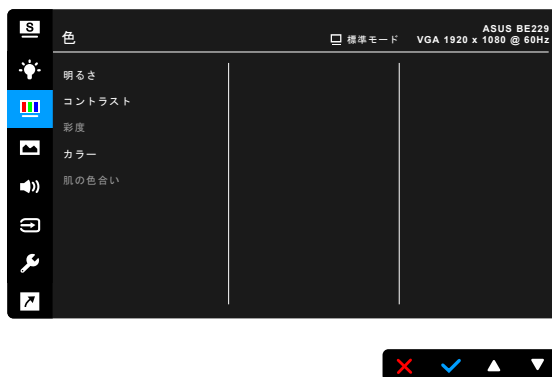


目の疲れを軽減するためには、次のアドバイスを参考にしてください。

- 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、何度も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 フィルターをご使用になると、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。



- **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モードがあります。
- **肌の色合い**：赤みがあった色、自然、黄色っぽい色の3つの色モードがあります。

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（オプション）、または OverScan（オプション）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 入力ソースまたは一部の典型的なタイミングでのみご利用いただけます。

- **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。

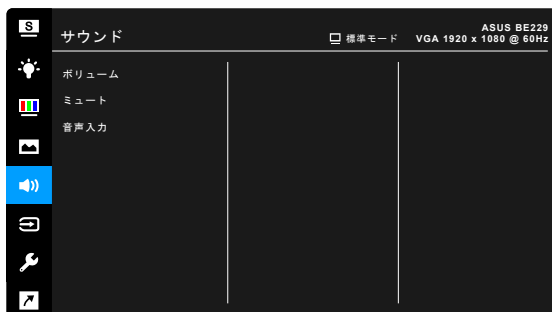


- **Phase（位相）** はピクセルクロック信号の位相を調整します。位相の調整が正しくないと、画面に横線が入ります。
- **Clock（クロック）**（ピクセル周波数）は、1 回の水平走査でスキャンしたピクセル数を制御します。周波数が正しくない場合、画面に垂直の縞が表示され、画像の比率がくずれず。

- **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

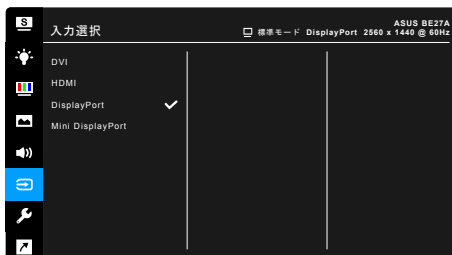
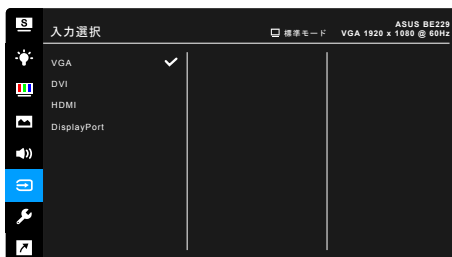
このメニューから音量、消音、ソースを調整できます。

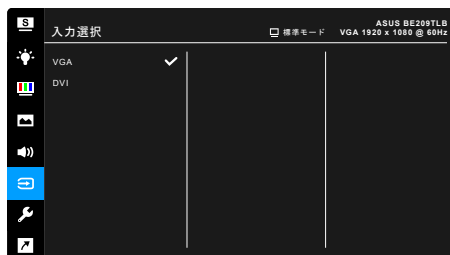


- **ボリューム**:0~100 の間で調整します。
- **ミュート**:モニターのサウンドのオンとオフを交互に切り替えます。
- **音声入力**:モニターのサウンドソースを決定します。

6. 入力選択

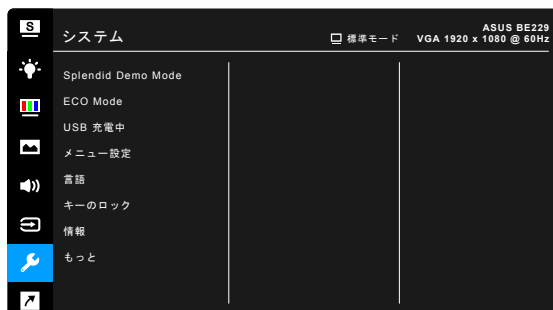
この機能では、希望の入力ソースを選択できます。





7. 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。(風景モードのみ)
- **ECO Mode** : 消費電力を節減します。
- **USB 充電中** (BE209QLB/BE209TLB/BE229QB/BE229QBH/BE229QLBH/BE229QLB/BE239QB/BE239QLB/BE239QLBH/BE239QLBR/BE249QB/BE249QLBH/BE24AQLB/BE24AQLBH/BE27AQLB のみ) :
 - * 「オン」に設定すると、モニターがオンのとき、またはスタンバイモードのときに、USB ダウンストリームポートが 5 V/500 mA 出力を行います。
 - * 「オフ」に設定すると、モニターがオンの場合にのみ USB ダウンストリームポートは 5 V/500 mA 出力を行います。

- **USB 充電中 (BE24WQLB/BE24WQSB のみ):**

- * 「オン」にすると、モニターがオンまたはスタンバイモードのとき、USD ダウンストリームポートは、5V/2A または 5V/900mA 出力を生成します。以下の表は、様々な状況において、USB ダウンストリームポートを使用して、外部デバイスを充電できるかどうかを示します。

ダウンストリームポート	モニターの状態	アップストリームポートが PC に接続されているとき...	アップストリームポートが PC に接続されていないとき...
SSC-⚡ポート	オン	充電を許可する	充電を許可する
	スタンバイ	充電を許可する	充電を許可する
SSC-ポート	オン	充電を許可する	充電を許可しない
	スタンバイ	充電を許可する	充電を許可しない

- * 「オフ」にすると、モニターがオンのときのみ、USD ダウンストリームポートは、5V/2A または 5V/900mA 出力を生成します。以下の表は、様々な状況において、USB ダウンストリームポートを使用して、外部デバイスを充電できるかどうかを示します。

ダウンストリームポート	モニターの状態	アップストリームポートが PC に接続されているとき...	アップストリームポートが PC に接続されていないとき...
SSC-⚡ポート	オン	充電を許可する	充電を許可する
	スタンバイ	充電を許可しない	充電を許可しない
SSC-ポート	オン	充電を許可する	充電を許可しない
	スタンバイ	充電を許可しない	充電を許可しない

- **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。
- **キーのロック：**すべての機能キーを無効にします。右から 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。
- **自動ソース探知 (BE24WQLB/BE24WQSB/BE27AQLB のみ)：**自動ソース探知機能を有効または無効にします。
- **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。
- **Human Sensor (BE239QLBR のみ)：**Human Sensor 機能をオン/オフにして、その感度を調整します。反応範囲は 50 から 70 cm です。デフォルト値は「オフ」です。
 - * 低：センサー距離は約 50 cm です。
 - * 中：センサー距離は約 60 cm です。
 - * 高：センサー距離は約 70 cm です。



- ユーザーが暗い色の服を着ているときと、明るい色の服を着ているときとでは、反応範囲が若干異なります。黒い服、または暗い色の服を着ているときには、感度を「高」に設定してください。
- Human Sensor が正しく反応しなくなりますので、センサーに物を近づけすぎないでください。

- **電源キーロック**：電源キーを有効または無効にします。
- **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。

8. 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、Splendid、明るさ、自動調整、コントラスト、カラー、ボリューム。

3.2 仕様の要約

BE229/BE239/BE249 シンプルベース

パネルタイプ	TFT LCD
パネルサイズ	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH : 21.5" (16:9、54.6 cm) ワイド画面 BE239QB/BE239Q : 23" (16:9、58.4 cm) ワイド画面 BE249QB/BE249Q : 23.8" (16:9、60.5 cm) ワイド画面
最大解像度	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH : 1920 x 1080 BE239QB/BE239Q : 1920 x 1080 BE249QB/BE249Q : 1920 x 1080
ピクセルピッチ	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH : 0.248 mm x 0.248 mm BE239QB/BE239Q : 0.2652 mm x 0.2652 mm BE249QB/BE249Q : 0.2745 mm x 0.2745 mm
明るさ (標準)	250 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 (ASCR をオンにした場合)
表示角度 (H/V) CR>10	178°/178°
画面の色数	1670 万色
応答時間	≤ 5 ms
SplendidPlus ビデオ拡張	あり
SplendidPlus 選択	7 つのビデオプリセットモード
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	HDCP 使用の DVI-D、DisplayPort v1.2、HDMI (BE229QBH/ BE229QH のみ)
イヤホンジャック	あり
オーディオ入力	あり
スピーカー (内蔵)	2 W x 2 ステレオ、RMS
USB 2.0 ポート	アップストリーム x 1、ダウンストリーム x 2 (BE229QB/ BE239QB/BE249QB のみ)
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 2 (BE229QBH の み)
色	黒
電源 LED	白 (オン) / 橙色 (スタンバイ)
チルト	+20° ~ -5°
ピボット	なし
回転	なし
高さ調整	なし
ケンジントンロック	あり
AC 入力電圧	AC : 100 ~ 240 V

消費電力	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH：電源オン：< 21.09 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） BE239QB/BE239Q：電源オン：< 22 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） BE249QB/BE249Q：電源オン：< 22.97 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
スタンドを含めた寸法 （幅 x 高さ x 奥行き）	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH：514 mm x 383 mm x 195 mm（マシン）、 576 mm x 442 mm x 120 mm（パッケージ） BE239QB/BE239Q：548 mm x 403 mm x 195 mm（マシン）、 617 mm x 119 mm x 462 mm（パッケージ） BE249QB/BE249Q：562 mm x 406 mm x 195 mm（マシン）、 632 mm x 127 mm x 465 mm（パッケージ）
重量（およそ）	BE229QB/BE229Q/BE229QBH/BE229QH：3.8 kg（実質）、5.3 kg（総量） BE239QB/BE239Q：4.3 kg（実質）、5.7 kg（総量） BE249QB/BE249Q：4.3 kg（実質）、5.9 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	電源コード、DVI ケーブル（別売り）、DisplayPort ケーブル、VGA ケーブル、オーディオ ケーブル、USB ケーブル（BE229QB/BE229QBH/BE239QB/BE249QB のみ）、クイックスタートガイド、保証書
規制承認	UL/cUL、CB、CE、ErP、FCC、ISO9241-307、RCM、VCCI、RoHS、Windows 7 & 8 WHQL、Energy Star®、Flicker Free、Low blue Light、TUV-GS、TUV-Ergo、CU、PSE、WEEE、EMC DoC、UkrSEPRO、MEPS、NFPA99

* 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 ニットのスクリーン輝度を測定しました。

BE209/BE229/BE239/BE249/BE24A/BE24W 高さ調整ベース

パネルタイプ	TFT LCD
パネルサイズ	BE209QLB/BE209QL : 19.45" (16:10、49.4 cm) ワイド画面 BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH : 21.5" (16:9、54.6 cm) ワイド画面 BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH : 23" (16:9、58.4 cm) ワイド画面 BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH : 23.8" (16:9、60.5 cm) ワイド画面 BE24AQLB/BE24AQLBH/BE24WQLB/BE24WQSB : 24" (16:10、61.13 cm) ワイド画面
最大解像度	BE209QLB/BE209QL : 1440 x 900 BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH : 1920 x 1080 BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH : 1920 x 1080 BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH : 1920 x 1080 BE24AQLB/BE24AQLBH/BE24WQLB/BE24WQSB : 1920 x 1200
ピクセルピッチ	BE209QLB/BE209QL : 0.2907 mm x 0.2915 mm BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH : 0.248 mm x 0.248 mm BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH : 0.2652 mm x 0.2652 mm BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH : 0.2745 mm x 0.2745 mm BE24AQLB/BE24AQLBH/BE24WQLB/BE24WQSB : 0.270 mm x 0.270 mm
明るさ (標準)	BE209QLB/BE209QL/BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH/ BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH/BE249QLB/ BE249QL/BE249QLBH/BE24AQLB : 250 cd/m ² BE24AQLBH/BE24WQLB/BE24WQSB : 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 (ASCR をオンにした場合)
表示角度 (H/V) CR>10	178°/178°
画面の色数	1670 万色
応答時間	≤ 5 ms
SplendidPlus ビデオ拡張	あり
SplendidPlus 選択	7 - 8 つのビデオプリセットモード
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	HDCP 使用の DVI-D、DisplayPort v1.2、HDMI (BE229QLBH/ BE239QLBH/BE249QLBH/BE24AQLBH 専用)
イヤフォン ジャック	あり
オーディオ入力	あり

スピーカー（内蔵）	2 W x 2 ステレオ、RMS
USB 2.0 ポート	BE209QLB/BE229QLB/BE239QLB/BE239QLBR/BE249QLB/ BE24AQLB：アップストリーム x 1、ダウンストリーム x 2
USB 3.0 ポート	BE229QLBH/BE239QLBH/BE249QLBH/BE24AQLBH： アップストリーム x 1、ダウンストリーム x 2 BE24WQLB/BE24WQSB：アップストリーム x 1、ダウンスト リーム x 4
色	黒/グレイ
電源 LED	白（オン）/ 橙色（スタンバイ）
チルト	+35° ~ -5°
ピボット	+90° ~ -90°
回転	+90° ~ -90° BE24WQSB 専用：+180° ~ -180°
高さ調整	130 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	BE209QLB/BE209QL：電源オン：< 15.74 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） BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH：電源オン：< 21.09 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） BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH：電源オン： < 22 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） BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH：電源オン：< 22.97 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） BE24AQLB/BE24AQLBH：電源オン：< 25.4 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） BE24WQLB/BE24WQSB：電源オン：< 13.3 W**（標準）、 スタンバイ：< 0.22 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

スタンドを含めた寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	<p>BE209QLB/BE209QL : 459 mm x 477 mm x 211 mm (最高)、459 mm x 347 mm x 211 mm (最低)、621 mm x 173 mm x 382 mm (パッケージ)</p> <p>BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH : 514 mm x 477 mm x 211 mm (最高)、514 mm x 347 mm x 211 mm (最低)、643 mm x 378 mm x 190 mm (パッケージ)</p> <p>BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH : 548 mm x 490 mm x 211 mm (最高)、548 mm x 360 mm x 211 mm (最低)、652 mm x 173 mm x 403 mm (パッケージ)</p> <p>BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH : 562 mm x 492 mm x 211 mm (最高)、562 mm x 362 mm x 211 mm (最低)、660 mm x 180 mm x 420 mm (パッケージ)</p> <p>BE24AQLB/BE24AQLBH : 561 mm x 511 mm x 211 mm (最高)、561 mm x 381 mm x 211 mm (最低)、662 mm x 179 mm x 454 mm (パッケージ)</p> <p>BE24WQLB/BE24WQSB : 533 mm x 505 mm x 211 mm (最高)、533 mm x 375 mm x 211 mm (最低)、649 mm x 192 mm x 474 mm (パッケージ)</p>
重量 (およそ)	<p>BE209QLB/BE209QL : 4.8 kg (実質)、6.4 kg (総量)</p> <p>BE229QLB/BE229QL/BE229QLBH : 5.7 kg (実質)、7.2 kg (総量)</p> <p>BE239QLB/BE239QL/BE239QLBR/BE239QLBH : 5.7 kg (実質)、7.3 kg (総量)</p> <p>BE249QLB/BE249QL/BE249QLBH : 5.8 kg (実質)、7.9 kg (総量)</p> <p>BE24AQLB/BE24AQLBH : 6.2 kg (実質)、8.2 kg (総量)</p> <p>BE24WQLB/BE24WQSB : 6.1 kg (実質)、3.9 kg (スタンドなし)、8.3 kg (総量)</p>
多言語	<p>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)</p>
付属品	<p>電源コード、DVI ケーブル (別売り)、HDMI ケーブル (別売り)、DisplayPort ケーブル (別売り)、VGA ケーブル (別売り)、オーディオケーブル (別売り)、USB ケーブル (BE209QLB/BE229QLB/BE239QLB/BE239QLBR/BE249QLB/BE24AQLB/BE24WQLB/BE24WQSB 専用)、クイックスタートガイド、保証書、MiniPC キット (別売り)</p>
規制承認	<p>UL/cUL、CB、CE、ErP、FCC、ISO9241-307、RCM、VCCI、RoHS、Windows 7 & 8 & 10 WHQL、Energy Star®、Flicker Free、Low blue Light、TUV-GS、TUV-Ergo、CU、PSE、WEEE、EMC DoC、UkrSEPRO、MEPS、BSMI、NPPA99</p> <p>BE24WQLB/BE24WQSB の場合のみ: CCC、CEL、PC Recycle、J-MOSS、KC、KCC、e-Standby、TCO 8.0、ICE-3</p>

* 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。

BE27A

パネルタイプ	TFT LCD
パネルサイズ	27" (16:9、68.47 cm) ワイド画面
最大解像度	2560 x 1440
ピクセルピッチ	0.2331 mm x 0.2331 mm
明るさ (標準)	350 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 (ASCR をオンにした場合)
表示角度 (H/V) CR>10	178°/178°
画面の色数	1670 万色
応答時間	≤ 5 ms
SplendidPlus ビデオ拡張	あり
SplendidPlus 選択	8 つのビデオプリセットモード
自動調整	あり
カラーの選択	4 つのカラー
アナログ入力	なし
デジタル入力	HDCP 使用の DVI-D、DisplayPort v1.2、HDMI、mini DisplayPort
イヤフォンジャック	あり
オーディオ入力	あり
スピーカー (内蔵)	2 W x 2 ステレオ、RMS
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	+35° ~ -5°
ピボット	+90° ~ -90°
回転	+90° ~ -90°
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 : < 75 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
スタンドなしの寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	615 x 372 x 51 mm
スタンドを含めた寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	615 x 532 x 226 mm (最高)、 615 x 382 x 226 mm (最低)、 735 x 216 x 464 mm (パッケージ)
重量 (おおよそ)	7.7 kg (実質)、5 kg (スタンドを含まない)、10.8 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	電源コード、DVI ケーブル（別売り）、HDMI ケーブル、DisplayPort ケーブル（別売り）、DisplayPort ケーブル（Mini DP 対 DP）、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
法令準拠と規格	UL/cUL、FCC、ICES-3、CB、CE、ErP、WEEE、TUV-GS、TUV-Ergo、ISO 9241-307、UkrSEPRO、CU、CCC、CEL、BSMI、RCM、MEPS、VCCI、PSE、PC Recycle、J-MOSS、KC、KCC、e-Standby、Energy Star®、RoHs、Windows 7/8.1/10 WHQL、Flicker Free、Low Blue Light、NFPA99

*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。

BE209TL/BE209TLB

パネルタイプ	TFT LCD
パネルサイズ	19.45" (16:10、49.4 cm) ワイド画面
最大解像度	1440 x 900
ピクセルピッチ	0.2907 mm x 0.2915 mm
明るさ (標準)	250 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 (ASCR をオンにした場合)
表示角度 (H/V) CR>10	178°/178°
画面の色数	1670 万色
応答時間	≤ 5 ms
SplendidPlus	あり
ビデオ拡張	
SplendidPlus 選択	7 つのビデオプリセットモード
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	HDCP 使用の DVI-D
イヤホンジャック	なし
オーディオ入力	あり
スピーカー (内蔵)	2 W x 2 ステレオ、RMS
USB 2.0 ポート	アップストリーム x 1、ダウンストリーム x 2 (BE209TLB のみ)
色	黒
電源 LED	白 (オン) / 橙色 (スタンバイ)
チルト	+33° ~ -5°
ピボット	+90° ~ -90°
回転	+90° ~ -90°
高さ調整	130 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 : < 15.74 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
スタンドを含めた寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	459 mm x 477 mm x 211 mm (最高)、 459 mm x 347 mm x 211 mm (最低)、 621 mm x 173 mm x 382 mm (パッケージ)
重量 (おおよそ)	4.8 kg (実質)、6.4 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、ベルシヤ語)

付属品	電源コード、DVI ケーブル、VGA ケーブル、オーディオ ケーブル、USB ケーブル (BE209TLB のみ)、クイックスタートガイド、保証書
規制承認	UL/cUL、CB、CE、ErP、FCC、ISO9241-307、RCM、VCCI、RoHS、Windows 7 & 8 WHQL、Energy Star®、Flicker Free、Low blue Light、TUV-GS、TUV-Ergo、CU、PSE、WEEE、EMC DoC、UkrSEPRO、MEPS、NFPA99

* 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。

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">• 電源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

BE209

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
1280x720	45.00(P)	60.00(N)	74.25
1280x768	47.78(P)	60.00(N)	79.5
1280x800	49.7(P)	60.00(N)	83.5
1360x768	47.712(P)	59.79(P)	85.5
1366x768	47.712(P)	59.79(P)	85.5
1440x900	55.94(N)	59.89(P)	106.5

* 「P」「N」は、入力 H-sync/V-sync (入力タイミング) の「プラス」と「マイナス」の極性を示しています。
タイミングモード：

HDMI コネクタを使ってモニターがビデオモードで動作している場合は (データを表示しない)、標準精度ビデオに加え、次の高精度モードもサポートされます。

プリセット	タイミング名	ピクセル フォーマット	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル レート (MHz)	OSD ディスプレイ
1	480p	720 x 480	31.469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74.25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31.25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37.5	50	74.25	720p-50Hz

BE229/BE239/BE249

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
1280x720	45.00(P)	60.00(N)	74.25
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(N)	108
1280x1024	79.98(P)	75.02(N)	135
1360x768	47.712(P)	59.79(P)	85.5
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(P)	60.00(P)	146.25
1920x1080	67.5(P)	60.00(P)	148.5

*「P」「N」は、入力 H-sync/V-sync (入力タイミング) の「プラス」と「マイナス」の極性を示しています。

タイミングモード：

HDMI コネクタを使ってモニターがビデオモードで動作している場合は（データを表示しない）、標準精度ビデオに加え、次の高精度モードもサポートされます。

プリセット	タイミング名	ピクセル フォーマット	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル レート (MHz)	OSD ディスプレイ
1	480p	720 x 480	31.469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74.25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31.25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37.5	50	74.25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67.5	60	148.5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56.25	50	148.5	1080p-50Hz

BE24AQLB

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
800x600	35.16(P)	56.25(P)	36
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40
1024x768	48.36(N)	60.00(N)	65
1280x960	60.00(P)	60.00(N)	108
1280x1024	63.98(P)	60.02(P)	108
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
1920x1200 (プランキングの低減)	74.038(P)	59.95(N)	154

* 「P」/「N」は、入力 H-sync/V-sync（入力タイミング）の「プラス」と「マイナス」の極性を示しています。

* 表に記載されていないモードはサポートされません。最適の解像度を表示するには、上の表に記載されているモードから選択されることをお勧めします。

* このモニターは、HDMI を通してゲームコンソール、DVD プレーヤーおよびその他の家庭用ビデオ機器からのフル HD（480p、576p、720p、1080i/p）ビデオコンテンツに対応します。

モニターがビデオモードで動作している場合は（データを表示しない）、標準精度ビデオに加え、次の高精度モードもサポートされます。

プリセット	タイミング名	ピクセル フォーマット	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル レート (MHz)	OSD ディスプレイ
1	480p	720 x 480	31.469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74.25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31.25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37.5	50	74.25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67.5	60	148.5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56.25	50	148.5	1080p-50Hz

BE27A

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	46.86(P)	75.00(P)	49.50
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
1280x720	45.00(P)	60.00(N)	74.25
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(N)	108
1280x1024	79.98(P)	75.02(N)	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(P)	60.00(P)	146.25
1920x1080	67.5(P)	60.00(P)	148.5
1920x1200 (ブランクの低減)	74.038(P)	59.95(N)	154
1920x1200	74.556(N)	59.885(P)	193.25
2048x1152 (ブランクの低減)	70.99(P)	59.9(N)	156.75
2560x1080	66.636(P)	59.978(N)	181.25
2560x1440	88.787(P)	59.951(N)	241.5

*「P」/「N」は、入力 H-sync/V-sync (入力タイミング) の「プラス」と「マイナス」の極性を示しています。モニターがビデオ モードで動作している場合は (データを表示しない)、標準制度ビデオに加え、次の高精度モードもサポートされます。

プリセット	タイミング名	ピクセル フォーマット	水平周波数 (KHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセル レート (MHz)	OSD ディスプレイ
1	480p	720 x 480	31.469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74.25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31.25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37.5	50	74.25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67.5	60	148.5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56.25	50	148.5	1080p-50Hz

BE24W

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
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40
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)	74.25
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

1920x1200 (プラン キングの低減)	74.038(P)	59.95(N)	154
---------------------------	-----------	----------	-----

* 「P」/「N」は、入力 H-sync/V-sync(入力タイミング)の「プラス」と「マイナス」の極性を示しています。モニターがビデオ モードで作動している場合は(データを表示しない)、標準制度ビデオに加え、次の高精度モードもサポートされます。

タイミング名	ピクセル フォーマット	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

* これらのタイミングは、OverScan 機能を使用するときはサポートされません。