

取扱説明書

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GB2590HSU

重要

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。
お読みになった後は、大切に保管してください。

日本語

警告表示について

本書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

VCCI（電波障害自主規制）

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B
ただし、下記のことを守られず使用された場合は、保証いたしかねますのでご注意下さい。

- モニタの内部およびケーブルの改造はしないこと。
- 電源コードおよびケーブル類は付属のものを使用すること。

本書
目次

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りいたします。
- 本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
- 本書に記載した会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。
- OSD メニューに使用しているフォントは Apache, version 2.0（本ライセンス）に基づいてライセンスされます。本ライセンスのコピーは下記の場所から入手できます。 <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
- 本書は内容について万全を期して作成いたしましたが、万一誤りや記載もれなどお気付きの点がありましたら販売店までご連絡ください。



愛情点検

長年ご使用のモニタの点検を！

ご使用の際
このようなことは
ありませんか

- 電源コードを動かすと、電源がONになったりOFFになったりする。
- キャビネットが異常に熱い。
- 煙が出たり、こげくさい臭いがする。
- 使用中に異常な音や振動などがある。
- その他の異常や故障がある。

⇒

ご使用を中止してください

故障や事故防止のため、電源プラグをはずし、必ず販売店またはiiyamaサポートセンターにご連絡ください。
点検・修理に要する費用などは販売店またはiiyamaサポートセンターにご相談ください。

もくじ

安全にご使用いただくために	1
ご使用の前に	6
特長.....	6
標準付属品	6
モニタの取り付け	7
スタンドの取り付け / 取り外し	9
各部のなまえ	10
コンピュータとの接続	11
コンピュータの設定	12
パネルの高さ / 角度調節	12
操作手順.....	13
調整メニューの内容	14
スタンバイ機能	26
故障かなと思ったら	27
クリーニング	29
アフターサービス	30
保証書／保証期間について	30
修理サービス	30
リサイクル／廃棄について	30
付録.....	31
一般仕様：G-MASTER GB2590HSU-B5A.....	31
外形寸法図	32
対応信号タイミング	32

安全にご使用いただくために

ご使用になる前に、次の注意事項をよくお読みになり必ずお守りください。

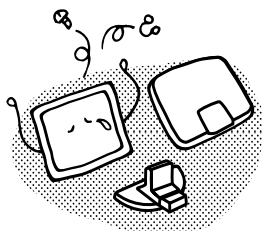
警告



プラグを
抜く

万一、異常が発生したら

煙が出る、変な臭いや音がするなどの異常が発生したときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店または iiyama サポートセンターに修理をご依頼ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。

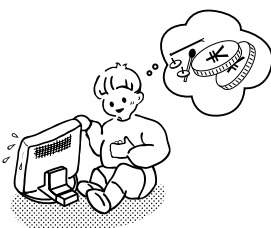


分解禁止

キャビネットは外さない、改造しない

内部には電圧の高い部分があり、キャビネットを外したり改造すると火災や感電の原因となります。

内部の点検や修理は販売店または iiyama サポートセンターにご依頼ください。



禁止



プラグを
抜く

異物を入れない

モニタの通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災や感電または故障の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

万一、異物が入ったときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店または iiyama サポートセンターにご連絡ください。



禁止



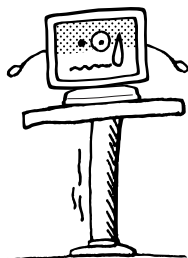
プラグを
抜く

花瓶やコップをモニタの近くに置かない

水やその他の液体、溶剤の入った容器をモニタの近くに置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災や感電または故障の原因となります。

万一、水などが入ったときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店または iiyama サポートセンターにご連絡ください。

警告



禁止

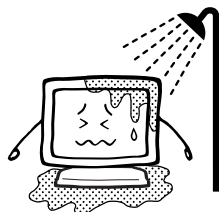


プラグを
抜く

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

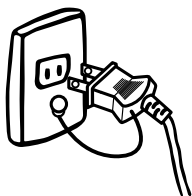
平らで十分に強度がある安定した場所に置いてください。万一、モニタを落としたり、キャビネットを破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店または iiyama サポートセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。



水場での
使用禁止

水のある場所で使わない

風呂場など水が入ったり、ぬれたりする場所で使用しないでください。火災や感電の原因となります。



アースを
接地する

電源コードのアースリードを接地する

安全のため、必ずアースリード（黄 / 黄緑）を接地してください。アース接続は、電源プラグをコンセントにつなぐ前に行ってください。また、アースを外す場合は、電源プラグをコンセントから抜いた後行ってください。順番を間違えると、感電の原因となります。



禁止

電源コードを傷つけない

電源コードの上に重いものをのせたり、モニタの下敷きにならないようにしてください。また、無理に曲げたり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災や感電の原因となります。

コードが傷んだらすぐに販売店または iiyama サポートセンターに交換をご依頼ください。

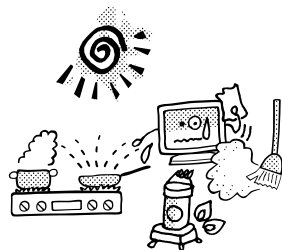


接触禁止

雷が鳴りだしたら、電源プラグに触れない

感電の原因となります。

⚠ 注意



置き場所を選ぶ

次のような場所に置かないでください。火災や感電または故障の原因となることがあります。

- × 湿気やほこりの多い場所
- × 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたる場所
- × 直射日光や照明光が直接画面にあたる場所
- × 熱器具の近く

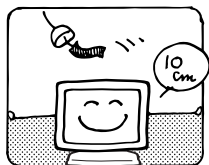


通風孔をふさがない

次のような使い方はしないでください。

- × あお向けや横倒し、逆さまにする。
- × 押し入れ、本箱など風通しの悪いせまい所に押し込む。
- × じゅうたんや布団の上に置く。
- × テーブルクロスなどをかける。

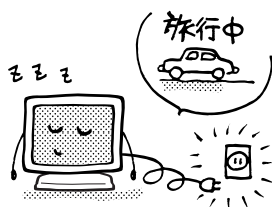
通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。風通しをよくするために、モニタは周囲から 10cm 以上離して置いてください。スタンドを取り外して使用するときも、モニタ背面の通風孔をふさがないように十分なスペースを確保してください。



指示に従う

移動させるときは、外部の接続コードをはずす

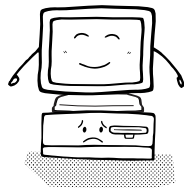
電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、信号ケーブルなどの接続コードをはずしたことを確認の上、移動させてください。火災や感電の原因となることがあります。



指示に従う

旅行などで長期間使わないときは、電源プラグを抜く

安全のため、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。



指示に従う

コンピュータの上にモニタを置くとき

必ずコンピュータの取扱説明書などで強度を確認してください。コンピュータが破損する原因となることがあります。

注意



指示に従う

プラグを持って抜く

電源コードや信号ケーブルを抜くときは、コードを引っ張らないでください。コードに傷がつき、火災や感電の原因となることがあります。必ずプラグの部分を持って抜いてください。



接触禁止

ぬれた手で電源プラグにさわらないで

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



指示に従う

手や指に注意！

ケガの原因となることがあります。

- ・角度調節の際、スタンド可動部のスキ間に指を入れないでください。



指示に従う

24 時間連続使用しないで

本製品は、24 時間連続使用することを前提として設計されておりませんので、24 時間連続して使用しないでください。



指示に従う

天井や壁への取り付けはできません

本製品は、デスクトップでの使用を目的として設計されており、天吊りやウォールマウント（壁掛け）等によるデジタルサイネージ（電子看板）用途には対応しておりません。



指示に従う

モニタを下方向へ傾けすぎない

モニタを下方向へ調節範囲を超える角度に傾けて使用しないでください。液晶パネルが剥がれて落下し、損傷するおそれがあります。



指示に従う

モニタにアルコールや消毒薬を使用しない

モニタにアルコールや消毒薬等を直接吹き付けたり、モニタの近くで使用しないでください。また、アルコールや消毒薬等を含んだ布やシート等でモニタを拭かないでください。キャビネットの変色や変質、ひび割れ等の損傷、液晶パネル表面処理の損傷及び部品の劣化につながるおそれがあります。

正しくご使用いただくために

目を大切に

画面の位置は、目の高さよりやや低く、目から約 40 ～ 60cm はなれたくらいが見やすく疲れません。使用する部屋は暗すぎると目が疲れます。適度の明るさの中でご使用ください。また、長時間画面を見続けると目が疲れますので、1 時間に 10 分程度の休息をおすすめします。

故障ではありません

- お使いのコンピュータによっては、画像がずれる場合があります。画面位置を正しく調整してご使用ください。
- ご使用初期において、バックライトの特性上、画面にチラつきが出ることがあります。この場合、電源スイッチをいったん切り、再度スイッチを入れなおしてご確認ください。
- 液晶モニタは、表示する色や明るさにより微小な斑点およびむらが見えることがあります。
- 画面上に常時点灯、または点灯していない画素が数点ある場合があります。これは、液晶パネルの特性によるものです。
- 液晶パネルの特性上長時間同じ画面を表示していると、画面表示を変えたときに前の画面の残像（焼き付きのような症状）が発生する可能性があります。この場合、下記のいずれかの方法で徐々に改善されます。
 - ・ 画面の表示パターンを変える。
 - ・ 数時間電源を切っておく。
- 本製品に使用しているバックライトには寿命があります。
画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、販売店または iiyama サポートセンターまでお問い合わせください。

ご使用の前に

このたびは本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

ご使用になる前に本書をよく読んで正しくお使いください。

また、付属のセーフティ & クイックスタートガイドに保証書が記載されていますので、「販売店名・お買い上げ日」等の所定事項の記入及び記載内容をご確認の上、大切に保管してください。

特長

- ◆ 最大 1920 × 1080 モードをサポート
- ◆ 高コントラスト 1000:1(標準), Adv. コントラスト機能有 / 輝度 400cd/ m² (標準)
- ◆ AMD FreeSync™ Premium テクノロジーをサポート
- ◆ フリッカーフリー対応
- ◆ 動画応答速度 (MPRT) 0.4ms
- ◆ ブルーライト軽減機能搭載
- ◆ デジタルスモーキング機能搭載
- ◆ ステレオスピーカー内蔵
2W + 2W 出力のステレオスピーカー内蔵
- ◆ 省電力設計
スタンバイ機能搭載
- ◆ VESA マウント規格 (100mm × 100mm) 対応
- ◆ 盗難防止ロック対応

標準付属品

モニター本体の他に、下記のものが全て含まれていることをご確認ください。

- | | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------------|
| ■ 電源コード (AC100V 用) * | ■ HDMI ケーブル | ■ DisplayPort ケーブル |
| ■ USB ケーブル | ■ スタンドネック | ■ スタンドベース (ネジ付き) |
| ■ ドライバー (L 型) | ■ セーフティ & クイックスタートガイド / 保証書 (本紙) | |

補足

* 付属の電源コードは本製品専用です。他の機器には使用しないでください。

また、次のような場合は、サポート及び保証の対象外となります。

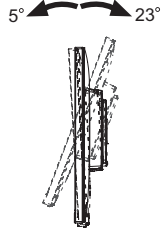
- 付属以外の電源コードをお使いになる場合
- 日本以外の国でお使いになる場合

サポート及び保証の対象外となることをご承知の上で日本以外でお使いになる場合は、その国の安全規格に合った電源コードをご使用ください。



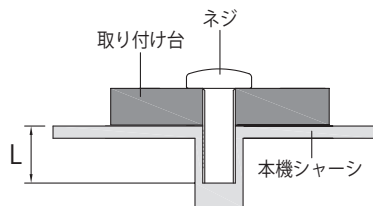
注意

- 本製品は、デスクトップでの使用を目的として設計されており、天吊りやウォールマウント（壁掛け）等によるデジタルサイネージ（電子看板）用途には対応しておりません。
- 取り付けの前に、ディスプレイアームまたはデスクアームスタンドが、モニタを取り付けるのに十分な強度があることを確認してください。
- モニタの角度調節範囲を上方向 23°、下方向 5°の範囲内でご使用ください。この範囲を超えて、上向きや下向きにして使用することはできません。
- モニタを下方向へ 5°を超える角度に傾けて使用（設置）すると、液晶パネルが剥がれて落下し、損傷するおそれがあります。また、このような場合はサポート及び保証の対象外となります。



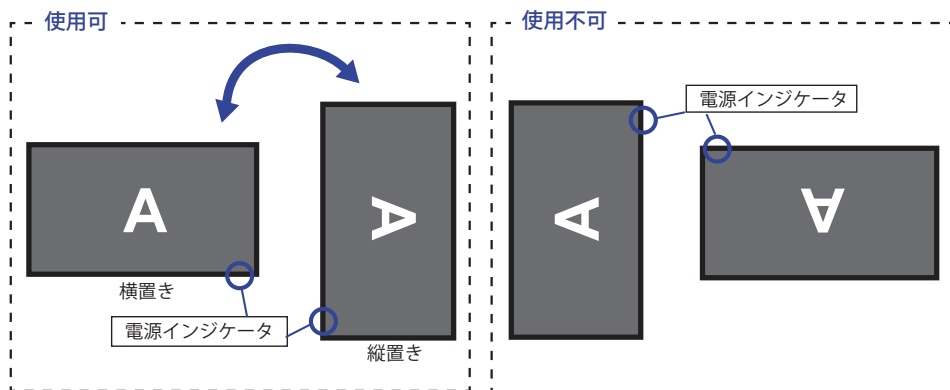
< ディスプレイアームまたはデスクアームスタンドを使用する場合 >

- ディスプレイアームまたはデスクアームスタンドをご使用になる場合は、取り付け台の厚さを考慮の上、L 部の長さが 7mm となる M4 ネジ（4 個）を使用して、しっかりと固定してください。指定の長さを超えるネジを使用すると、モニタ内部の電気部品に接触し、感電または故障の原因となることがあります。



< 画面の回転 >

本製品は、横置きと縦置きで使用できるように設計されています。
画面を縦長で使用するには、縦長表示に対応したビデオカードが必要です。



スタンド取り付け時：

補足

- パネルを回転させる前にモニタの高さを調整してください。
- 無理に回転させようとすると、回転機構を破損する原因になります。

スタンドの取り付け / 取り外し

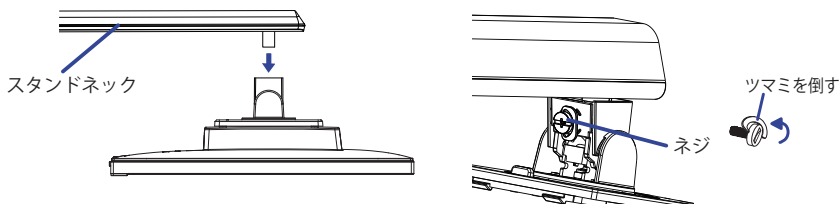


注意

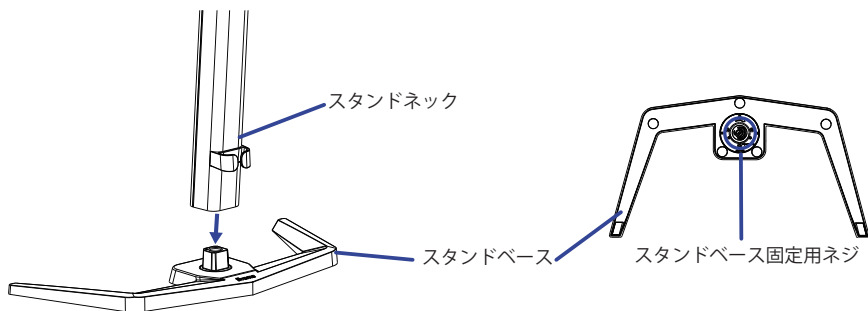
- スタンドの取扱いは安定した台の上で行ってください。モニタが転倒・落下してけがや故障の原因となります。
- モニタに強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- スタンドの取り付けや取り外しを行う場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電や故障の原因となります。

< 取り付け >

- ① 平らで安定した台の上に、モニタの画面が傷付かないようにやわらかい布を敷き、モニタの画面を下にして置きます。
- ② スタンドネックをモニタに取り付け、付属のドライバーを使ってネジを締めてから、ネジのツマミを倒します。



- ③ スタンドベースをスタンドネックに取り付け、固定用ネジを締めてスタンドベースを固定し、ネジのツマミを倒します。

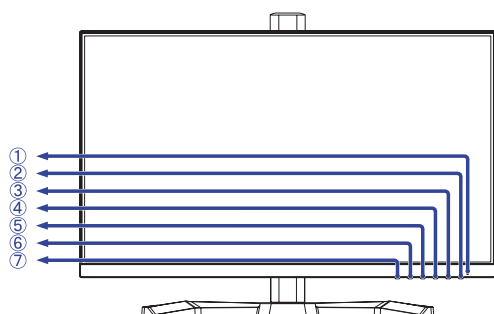


< 取り外し >

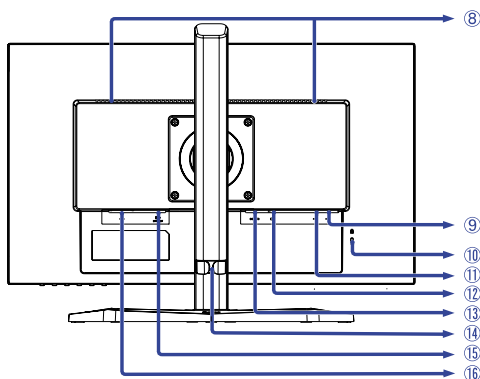
- ① 平らで安定した台の上に、モニタの画面が傷付かないようにやわらかい布を敷き、モニタの画面を下にして置きます。
- ② 固定用ネジのツマミを起こしてネジを緩め、スタンドネックからスタンドベースを取り外します。
- ③ 付属のドライバーを使ってネジを緩め、モニタからスタンドネックを取り外します。

各部のなまえ

前面



後面



① 電源インジケータ

補足 青色点灯：通常動作時

橙色点灯：スタンバイモード時

② 電源スイッチ (⏻)

③ メニュー / 選択ボタン (ENTER)

④ スクロールアップ / 音量調整ボタン (▶ / 🔊)

⑤ スクロールダウン / i-Style Color ボタン (◀ / i)

⑥ EXIT / ECO モードボタン (EXIT / ⌂)

⑦ 入力切替ボタン (INPUT)

⑧ スピーカー

⑨ USB-DOWN コネクタ *¹ (🔌 USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑩ 盗難防止ロック用ホール

補足 盗難防止のため、モニタにロックを取り付けることができます。

⑪ USB-UP コネクタ *² (🔌)

⑫ DisplayPort コネクタ (DP)

⑬ HDMI コネクタ (HDMI)

⑭ ケーブルホルダー

⑮ ヘッドホンコネクタ (LINE OUT)

補足 ヘッドホン以外の外部機器への接続はサポートしていません。

⑯ 電源コード接続コネクタ (～: 交流) (～)

*¹ USB 対応のマウスやキーボードなど周辺機器からのケーブルを接続します。

*² 付属の USB ケーブルで USB 対応コンピュータと接続します。



警告

■ 安全のため、必ずアースリード（黄 / 黄緑）を接地してください。アース接続は、電源プラグをコンセントにつなぐ前に行ってください。また、アースを外す場合は、電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。順番を間違えると、感電の原因となります。

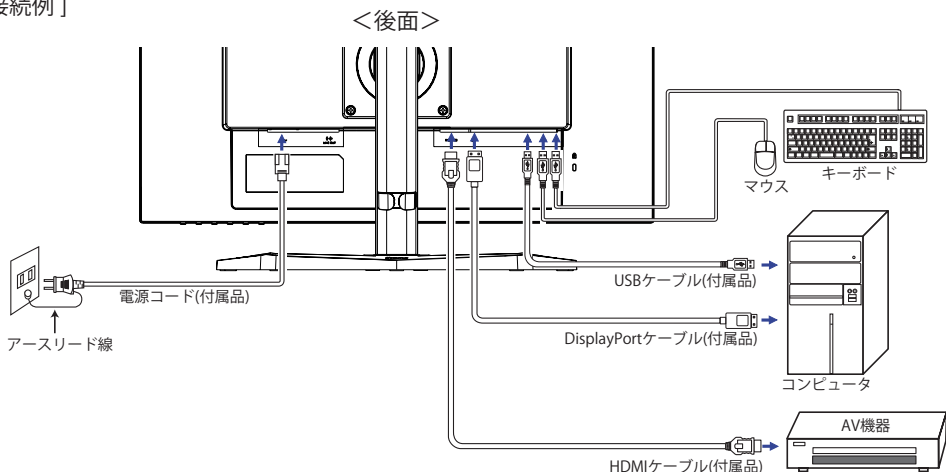


注意

■ アースリードをコンセントに挿入、接触させないでください。火災や感電の原因となります。
 ■ 信号ケーブルはご使用になるコンピュータによって異なります。誤った接続をするとモニターやコンピュータの故障の原因となることがあります。
 ■ 周辺機器への取り付けや取り外しを行う場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電や故障の原因となることがあります。
 ■ 付属のケーブル以外のケーブルを使用すると不具合が発生することがあります。

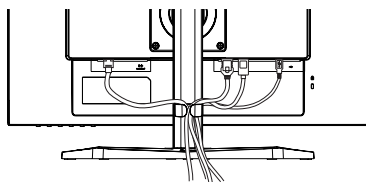
- ① モニタおよびコンピュータの電源が「OFF」であることを確認します。
- ② DisplayPort ケーブルをモニタとコンピュータに接続します。
- ③ AV 機器を使用する場合は、HDMI ケーブルをモニタと AV 機器に接続します。
- ④ USB 機能を使用する場合は、USB ケーブルの  コネクタをモニタと USB ケーブルの  コネクタをコンピュータに接続します。
 外付けの大容量 HDD を使用する場合は外部電源が必要です。必ず電源に接続してください。
- ⑤ 電源コードを電源コード接続コネクタに接続してから、コンセントに接続します。この際、アースの接続は必ず電源プラグをコンセントにつなぐ前に行ってください。
- ⑥ モニタおよびコンピュータの電源を「ON」します。

[接続例]



[ケーブルをまとめる]

ケーブル類をケーブルホールに通して、図のようにまとめます。



コンピュータの設定

■ 信号タイミング

本製品がサポートしているお好みの解像度（P.32「対応信号タイミング」参照）に設定してください。

パネルの高さ / 角度調節



注意

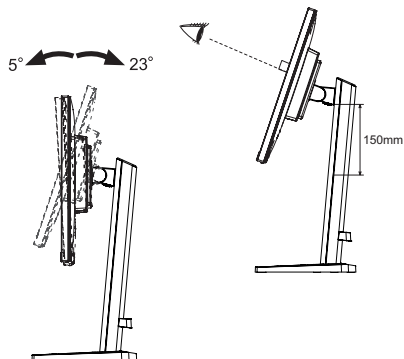
- 角度調節の際、液晶パネル面を押さないでください。液晶パネルを破損し、最悪の場合、液晶パネルが割れるおそれがあります。
- 角度調節の際、スタンド可動部のスキ間に指を入れないでください。ケガの原因となることがあります。
- 高さ調節の際、パネル下部とスタンドの間に手を入れているときに、モニタを勢い良く下げないでください。ケガの原因となることがあります。



- 液晶モニタは、正面から見る画面が一番きれいに見えます。高さや傾きを調節して、見やすい位置でご使用ください。

- 高さ調節や角度調節の際は、パネルの左右を持って行ってください。

- 高さ調節範囲は 150mm、角度調節範囲は上方向 23°、下方向 5° です。



操作手順

P.32 の「対応信号タイミング」にて、最良の状態になるようにあらかじめ調整してありますが、接続するコンピュータの種類により調整が必要になる場合があります。そのようなときは次の手順に従ってボタン操作を行ってください。

オンスクリーン表示の工場出荷設定言語は英語表示になっています。お好みにより言語を選択してください。なお、ここでは日本語表示で説明しています。

- ① ENTER ボタンを押して、オンスクリーンディスプレイ (OSD) メニューを表示します。



- ② ◀/▶ ボタンを使用して、調整または設定する項目を含むメニューを選択し、ENTER ボタンを押します。
- ③ ◀/▶ ボタンを使用して目的の調整 / 設定アイコンを強調表示し、ENTER ボタンを押します。
- ④ もう一度 ◀/▶ ボタンを使用して調整または設定を行い、ENTER ボタンを押します。
- ⑤ EXIT ボタンを押して終了します。
OSD が消えると調整や設定の内容を自動的に記憶します。

例えば OSD の垂直位置を調整したいときは、まずメニュー項目の設定メニューを選択し、ENTER ボタンを押します。次に ◀/▶ ボタンで OSD 垂直位置を選択し、ENTER ボタンを押します。調整画面が表示されますので、◀/▶ ボタンでお好みの画面に調整します。



最後に EXIT ボタンを押して終了し、設定を記憶させます。

補足

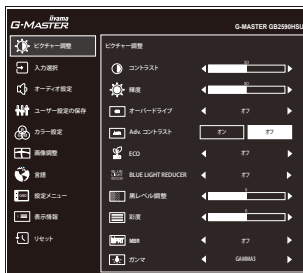
- 調整中にボタン操作を中止すると、OSD メニューオフの設定時間後にオンスクリーン表示が消えます。また、EXIT ボタンを押すと、即時にオンスクリーン表示を消すことができます。
- オンスクリーン表示が消えると同時に調整内容が記憶されます。この間に電源を「OFF」しないでください。
- 調整項目については全ての信号タイミングに対して共通の内容が記憶されます。

調整メニューの内容

言語 (Language) で日本語表示を選択した場合を黒色、英語表示を選択した場合を青色にて記載しています。



ピクチャー調整 *1 Picture Adjust



調整項目	画面の状態 / 調整ボタン	
コントラスト Contrast	弱すぎる 強すぎる	
輝度 *2 Brightness	暗すぎる 明るすぎる	
オーバードライブ Overdrive	オフ / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 レベル (数字) が上がると応答速度が速くなります。	
Adv. コントラスト *3 Adv. Contrast	オフ 標準	
	オン	コントラスト比を改善します。
ECO *3,4 ECO	オフ 標準	
	モード 1	バックライトの明るさを抑え、消費電力を低減します。
	モード 2	1 よりバックライトの明るさを抑え、消費電力を低減します。
	モード 3	2 よりバックライトの明るさを抑え、消費電力を低減します。
Blue Light Reducer Blue Light Reducer	オフ 標準	
	モード 1	ブルーライトを軽減します。
	モード 2	ブルーライトをモード 1 より軽減します。
	モード 3	ブルーライトをモード 2 より軽減します。
黒レベル調整 Black Tuner	-5 ~ +5 (暗い→明るい) まで設定されています。 画面の暗い箇所の色合いを調整することができます。	
彩度 Color Saturation	弱すぎる 強すぎる	
MBR *3,4 MBR	オフ / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 液晶パネルの動画応答速度を改善します。 レベルが高いほど、応答時間が早くなります。	
ガンマ Gamma	Gamma1	
	Gamma2	
	Gamma3	

- *¹ 有効になっている調整項目により、調整 / 設定の可否が異なる場合があります。詳細は、下記の「調整項目対応表」をご覧ください。
- *² 暗い部屋などで使用していて画面がまぶしい場合は、輝度を調整してください。
- *³ AMD FreeSync Premium を設定している時は選択できません。
- *⁴ MBR はリフレッシュレートが 75Hz 以上の場合のみ使用できます。

ダイレクト調整

- メニュー画面を表示する手間を省き、次のボタン操作で直接設定画面に入ることができます。
- ECO：メニュー画面を表示していない時に、 ボタンを押します。
 - Blue Light Reducer：メニュー画面を表示していない時に、 ボタンを 2~3 秒間押します。

■ 調整項目対応表

有効になっている項目 選択する項目	ピクチャー調整				画像調整	お使いのコンピュータ
	Adv. コントラスト	Eco	Blue Light Reducer	MBR	i-Style Color	
					標準 スポーツゲーム シューティングゲーム シミュレーションゲーム テキスト	
コントラスト	×	○	○	○	×	×
輝度	×	×	○	×	×	×
オーバードライブ	○	○	○	×	×	○
Adv. コントラスト			×	×	×	×
Eco			×	×	×	×
Blue Light Reducer	×	×			×	×
黒レベル調整	○	○			×	×
MBR	×	×	×			×
Gamma	○	○	○			×

○：調整可 ×：調整不可

入力選択 Input Select ダイレクト調整



調整項目		画面の状態 / 調整ボタン	
入力選択 Input Source	自動		自動的に利用可能な入力ソースを検索し、選択します。
	手動	HDMI	映像入力をデジタル入力 (HDMI) に切り替えます。
		DisplayPort	映像入力をデジタル入力 (DisplayPort) に切り替えます。
補足 AUTO は、入力されている信号のうちどれか 1 種類を自動的に選択します。 入力ソースは HDMI、DisplayPort が選択されているときは、自動的に選択されずに固定されます。			

ダイレクト調整

メニュー画面を表示する手間を省き、次のボタン操作で直接設定画面に入ることができます。

- 入力選択：メニュー画面を表示していない時に、INPUT ボタンを押します。





オーディオ設定 Audio Settings



調整項目		画面の状態 / 調整ボタン	
音量 Volume	ダイレクト調整	音量が小さい 音量が大きい	
ミュート Mute Audio	オフ	元の音量に戻します。	
	オン	一時的に音を消します。	
補足 ミュートのオンとオフは、◀/▶ ボタンを押す毎に下記のように切り替わります。 ⇒ オン⇒ オフ			

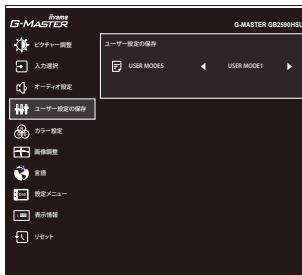
ダイレクト調整

メニュー画面を表示する手間を省き、次のボタン操作で直接調整画面に入ることができます。

- 音量：メニュー画面を表示していない時に、🔊 ボタンを押します。



ユーザー設定の保存 Store User Setting



調整項目

画面の状態 / 調整ボタン

User Modes
User Modes

User Mode 1

画面調整の設定を User Mode1 に保存します。

User Mode 2

画面調整の設定を User Mode 2 に保存します。

User Mode 3

画面調整の設定を User Mode 3 に保存します。

補足

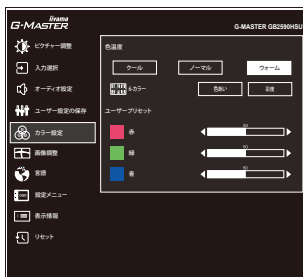
調整した内容を User Mode へ保存することができます。

保存できる調整項目は、

コントラスト、輝度、オーバードライブ、Adv. コントラスト、ECO、黒レベル調整、彩度、Gamma、音量、ミュート、色温度、ユーザープリセット、シャープ&ソフト、画面モード、X-Res Technology



カラー設定 * Color Settings



調整項目		画面の状態 / 調整ボタン			
色温度 Color Temperature	クール	寒色			
	ノーマル	標準			
	ウォーム	暖色			
6- カラー 6-Axis	色あい	赤	弱すぎる 強すぎる		
		黄			
		緑			
		シアン			
		青			
		マゼンタ			
	彩度	赤	弱すぎる 強すぎる		
		黄			
		緑			
		シアン			
		青			
		マゼンタ			
ユーザープリセット User Preset	赤	弱すぎる 強すぎる			
	緑				
	青				

* Blue Light Reducer またはお使いのコンピュータの HDR 機能を有効にしている時は選択できません。

画像調整 Image Adjust



調整項目	画面の状態 / 調整ボタン	
i-Style Color ^{*1} i-Style Color ダイレクト調整	オフ	i-Style Color をオフにします。
	標準	標準
	スポーツゲーム	スポーツゲームをするときなどに最適です。
	シューティングゲーム	シューティングゲームをするときなどに最適です。
	シミュレーションゲーム	シミュレーションゲームをするときなどに最適です。
	テキスト	文章を作成するときなどに最適です。
	User Mode 1	User Mode 1 の設定を適用します。
	User Mode 2	User Mode 2 の設定を適用します。
	User Mode 3	User Mode3 の設定を適用します。
X-Res Technology X-Res Technology	オフ	標準
	ソフト	映像の輪郭を強調します。
	ミドル	ソフトより映像の輪郭を更に強調します。
	ハード	ミドルより映像の輪郭を更に強調します。
シャープ&ソフト Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 1～6（シャープ→ソフト）まで設定されています。 ► ボタンを押すと昇順に移動し、◀ ボタンを押すと降順に移動します。	
RGB レンジ RGB Range	Full	フルレンジカラスケール信号用
	Limited	制限されたカラスケール信号用
	自動	カラスケール信号を自動的に選択します。

^{*1} Blue Light Reducer またはお使いのコンピュータの HDR 機能を有効にしている時は選択できません。

ダイレクト調整

メニュー画面を表示する手間を省き、次のボタン操作で直接設定画面に入ることができます。

● i-Style Color：メニュー画面を表示していない時に、◀ ボタンを押します。



画像調整 Image Adjust



調整項目	画面の状態 / 調整ボタン	
画面モード Video Mode Adjust	フルスクリーン	全画面表示
	アスペクト * ²	アスペクト比に拡大表示
	ドットバイドット * ³	ドットバイドット表示
	17 inch	17 インチの画面として表示 (5 : 4)
	19.5 inch	19.5 インチの画面として表示 (16 : 9)
	21.5 inch	21.5 インチの画面として表示 (16 : 9)
	23 inch	23 インチの画面として表示 (16 : 9)
	23.6 inch	23.6 インチの画面として表示 (16 : 9)
	24 inch	24 インチの画面として表示 (16 : 9)

*² 解像度が 16 : 10、5 : 4、4 : 3 でのみ使用できます。

*³ 1920 × 1080 未満の解像度でのみ使用できます。



調整項目		画面の状態 / 調整ボタン			
言語 Language	English	英語表示	Español	スペイン語表示	
	Français	フランス語表示	Nederlands	オランダ語表示	
	Deutsch	ドイツ語表示	Česky	チェコ語表示	
	Italiano	イタリア語表示	Русский	ロシア語表示	
	Polski	ポーランド語表示	日本語	日本語表示	



調整項目	画面の状態 / 調整ボタン	
OSD 水平位置 OSD Horizontal Position	OSD が左によっている OSD が右によっている	
OSD 垂直位置 OSD Vertical Position	OSD が下によっている OSD が上によっている	
OSD 回転 OSD Rotate	OSD を回転します。 0° (標準) / +90° (右回転)	
OSD 表示時間 OSD Time	5 ～ 30 秒までの間で OSD のオフタイマーを設定します。	
オープニングロゴ Opening Logo	オフ	電源を入れたときに、ロゴを表示しません。
	オン	電源を入れたときに、ロゴを表示します。
AMD FreeSync Premium * AMD FreeSync Premium	オフ	FreeSync をオフにします。
	オン	FreeSync をオンにします。
LED LED	オフ	電源インジケータを消灯します。
	オン	電源インジケータを点灯します。
補足 電源インジケータの光が気になる場合にご使用ください。		

* 有効になっている調整項目により、調整 / 設定の可否が異なる場合があります。詳細は、下記の「調整項目対応表」をご覧ください。

■ 調整項目対応表

有効になっている項目 選択する項目	ピクチャー調整				画像調整	
	Adv. コントラスト	Eco	Blue Light Reducer	MBR	i-Style Color	画面モード
					標準 スポーツゲーム シューティングゲーム シミュレーションゲーム テキスト	ドットバイ ドット / 画面サイズ
AMD FreeSync Premium	○	○	○	×	○	○

○: 調整可 ×: 調整不可



表示情報 Display Information



コンピュータのグラフィックカードから入ってくる現在の入力信号関連の情報を表示します。

お使いのコンピュータの設定に応じて、「HDR:オン」または「HDR:オフ」が表示されます。

補足 解像度とリフレッシュ速度の変更に関する詳細については、グラフィックカードのユーザーガイドをご覧ください。



リセット Reset



調整項目

画面の状態 / 調整ボタン

リセット
Reset

工場出荷設定に戻します。

■ ロック機能

< OSD メニュー >

メニュー画面を表示していない時に、ENTER ボタンを 10 秒以上押し続けて、ロックとロック解除を行います。

< 電源スイッチ >

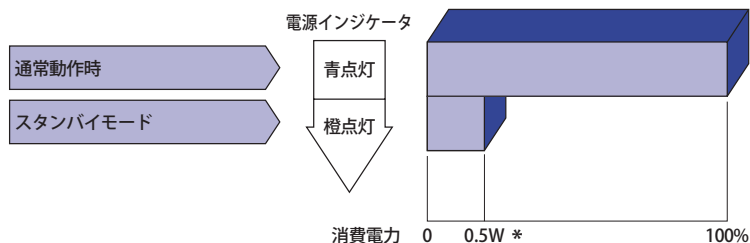
メニュー画面を表示していない時に、◀ ボタンを 10 秒以上押し続けて、ロックとロック解除を行います。

スタンバイ機能

本製品のスタンバイ機能は、一定時間コンピュータを使用しないときにモニタの消費電力を自動的に抑えることができます。この機能は次のモードを備えており、モードの時間設定等はコンピュータ側で行います。

■ スタンバイモード

コンピュータからのビデオ信号が OFF 状態になるとスタンバイモード（消費電力 0.5W* 以下）となり、画面が暗くなるとともに電源インジケータが橙色に点灯します。この状態でマウスまたはキーボードを操作すると、画面は数秒後に表示され通常動作状態に戻ります。



* USB 機器未接続時。

故障かなと思ったら

「故障かな？」と思ったら次の順番で調べてみてください。

1. 「操作手順」に従い症状に合わせて調整してみてください。なお、映像が出ない場合は2へ進んでください。
2. 調整項目にない、または調整しても症状が解消されない場合は次のチェックをしてみてください。
3. もしここに記載されていないような症状が起こったり、記述通りのチェックをしても症状が消えなかったときは、モニタの使用を中止し電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げになった販売店または iiyama サポートセンターにご連絡ください。

症状

チェックポイント

- | | |
|--------------------------------|--|
| ① 映像が出ない
(電源インジケータ点
灯せず) | ☐ 電源コードが確実に接続されていますか？
☐ 電源スイッチが「ON」されていますか？
☐ 電源コンセントに電気がきていますか？ 別の機器で確認してください。 |
| (電源インジケータ青色) | ☐ ブランクスクリーンセーバーが作動中ではありませんか？ マウスやキーボードを触ってみてください。
☐ 輝度およびコントラストが最小になっていませんか？
☐ コンピュータの電源は入っていますか？
☐ 信号ケーブルが確実に接続されていますか？
☐ コンピュータの信号タイミングがモニタの仕様に合っていますか？ |
| (電源インジケータ橙色) | ☐ スタンバイモード状態ではありませんか？
マウスやキーボードを触ってみてください。
☐ コンピュータの電源は入っていますか？
☐ 信号ケーブルが確実に接続されていますか？
☐ コンピュータの信号タイミングがモニタの仕様に合っていますか？ |
| ② 画面が乱れている | ☐ 信号ケーブルが確実に接続されていますか？
☐ コンピュータの信号タイミングがモニタの仕様に合っていますか？ |
| ③ 画面の位置が片寄っ
ている | ☐ コンピュータの信号タイミングがモニタの仕様に合っていますか？ |
| ④ 画面が明るすぎる
／暗すぎる | ☐ コンピュータの映像出力レベルがモニタの仕様に合っていますか？ |

⑤ 画面が揺れる

- ☐ 電源電圧は正常ですか？
タコ足配線はやめてください。
- ☐ コンピュータの信号タイミングがモニタの仕様に合っていますか？

⑥ 外部出力先の音が出ない

- ☐ オーディオ機器（コンピュータ等）の電源は入っていますか？
- ☐ 音量調整が最小になっていませんか？
- ☐ Mute（消音）になっていませんか？
- ☐ オーディオ機器の音声出力レベルがモニタの仕様に合っていますか？

⑦ 音が大きい／小さい

- ☐ オーディオ機器の音声出力レベルがモニタの仕様に合っていますか？

クリーニング



警告

■ 万一、モニタ内部に異物または水などの液体が入ったときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店または iiyama サポートセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電または故障の原因となります。

■ 安全のため、必ず電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。感電の原因となることがあります。



注意

■ モニタにアルコールや消毒薬等を直接吹き付けたり、モニタの近くで使用しないでください。また、アルコールや消毒薬等を含んだ布やシート等でモニタを拭かないでください。キャビネットの変色や変質、ひび割れ等の損傷、液晶パネル表面処理の損傷及び部品の劣化につながるおそれがあります。

■ モニタ（液晶パネル / キャビネット / コネクタ端子）や付属品を傷めないために、次の溶剤やクリーニングシート等は使用しないでください。キャビネットの変色や変質、ひび割れ等の損傷、液晶パネル表面処理の損傷及び部品の劣化につながるおそれがあります。

ベンジン、シンナー、アルコール、漂白剤、過酸化剤、アセトン、塩化メチレン、トルエン、アンモニア、次亜塩素酸ナトリウム水溶液（塩素系漂白剤）、次亜塩素酸水、酸性 / アルカリ性の溶剤、ワックス、研磨剤、OA クリーナー、ガラスクリーナー、ティッシュペーパー、ウェットティッシュ、化学ぞうきん、クリーニングペーパー等



補足

■ 液晶パネル表面は傷つきやすいので、硬い物でこすったり、ひっかいたりしないでください。

■ 液晶パネルに水滴等をつけたまま放置しないでください。水滴等がついた場合はすぐに乾いた柔らかい布で拭きとってください。放置すると液晶パネルの変色や染みの原因になります。また、水分が内部に入ると故障の原因になります。

■ キャビネットにゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

● 通常のお手入れ 柔らかい清潔な布でやさしく乾拭きしてください。

汚れがひどい場合は、水で十分に薄めた中性洗剤に浸してから固く絞った布で汚れを拭きとり、素早く乾いた柔らかい布で拭いてください。

● アルコール消毒について

アルコール消毒は、キャビネットの変色や変質、ひび割れ等の損傷、液晶パネル表面処理の損傷及び部品の劣化につながるおそれがあります。ご使用の前後に、モニタから離れた場所で手指消毒をするなどしてご対応ください。

やむを得ずモニタをアルコール消毒する場合は、上記の警告・注意事項について、あらかじめご了承ください。また、頻繁なアルコール消毒は避けてください。

アフターサービス

保証書／保証期間について

- 本製品の保証書は、付属のセーフティ & クイックスタートガイドに記載されています。
- 保証書の「販売店名・お買い上げ日」などの所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。
- 保証期限はお買い上げ日より3年間です。
尚、本製品を「ディスプレイ延長保証のお申込み」サイトからご登録頂くことで、保証期間を5年かつ製品使用時間 30,000 時間以内に延長いたします。
詳しくはサポートサイト：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/iiyama/support.aspx> をご覧下さい。
ただし、保証期間内でも有料修理とさせていただきます場合があります。詳しくは、付属のセーフティ & クイックスタートガイドの＜保証条件＞をご確認ください。

修理サービス

- 「故障かなと思ったら」でチェックしても症状が解消されない場合は、お買い上げの販売店または iiyama サポートセンターへご連絡ください。
- 修理や点検のためモニタを輸送される時は、専用の梱包箱、クッションをご使用ください。他の梱包材料を使って輸送した場合、モニタが破損したり、故障の原因となることがあります。なおこの事由による修理は保証期間内であっても有料となります。
お手元に専用の梱包材料がない場合は、送付前に必ず iiyama サポートセンターまでご連絡ください。
- 本製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）は、製造終了後5年間保有することを基本としております。しかし、部品によっては稀に5年間保有することができない場合や標準品とは違う同等品となる場合もございますのであらかじめご了承ください。また、補修用性能部品の5年間の保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、お買い上げの販売店または iiyama サポートセンターにご相談ください。
- 修理の際に弊社品質基準に適合した再生部品を使用することがございます。あらかじめご了承ください。

リサイクル／廃棄について

- 本製品を、ごみ廃棄場で処分される一般のごみといっしょに捨てないでください。
- 製品を弊社以外へ廃棄する際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。
- 本製品を一般家庭でご使用の場合は、弊社が無償で回収・再資源化いたします。ただし、本製品を事業所でご使用の場合は、対象外となります。
- リサイクル／廃棄の詳細については弊社ホームページをご覧ください。iiyama サポートセンター リサイクル受付へお問い合わせください。

リサイクル／廃棄についてのお問い合わせ

iiyama サポートセンター リサイクル受付

TEL 03-6636-4312



このマークが表示されている弊社製品は、弊社が無償で回収・再資源化いたします。
詳細は弊社ホームページをご参照ください。
URL: <https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/iiyama/>

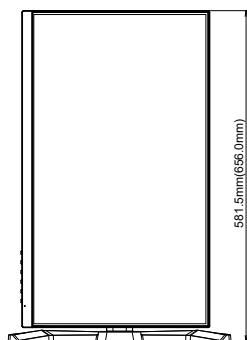
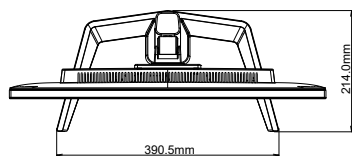
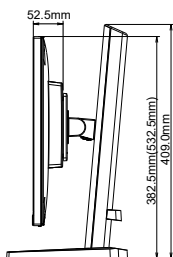
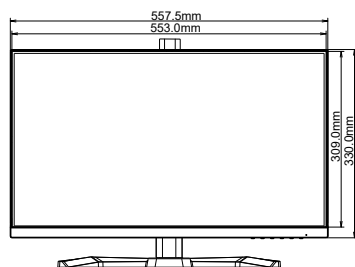
仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

一般仕様：G-MASTER GB2590HSU-B5A

サイズカテゴリ		25 型
液晶 パネル	パネル方式	IPS 方式パネル（FAST IPS）
	サイズ	対角 62.2cm（24.5 型）
	画素ピッチ	水平 0.283mm × 垂直 0.280mm
	輝度	400cd/m ² （標準）
	コントラスト比	1000：1（標準），Adv. コントラスト機能有
	視野角	左右各 89° 上下各 89°（標準）
	MPRT	0.4ms
最大表示色		約 1670 万色
走査周波数		HDMI(FreeSync オン)：水平：31.0 ～ 292.0kHz，垂直：48 ～ 240Hz HDMI(FreeSync オフ)：水平：31.0 ～ 292.0kHz，垂直：56 ～ 240Hz DisplayPort(FreeSync オン)：水平：292.0kHz，垂直：48 ～ 240Hz DisplayPort(FreeSync オフ)：水平：31.0 ～ 292.0kHz，垂直：48 ～ 240Hz
解像度		1920 × 1080，2.1MegaPixels
サポートされている 最大解像度		HDMI(FreeSync オン)：1920 × 1080 240Hz HDMI(FreeSync オフ)：1920 × 1080 240Hz DisplayPort(FreeSync オン)：1920 × 1080 240Hz DisplayPort(FreeSync オフ)：1920 × 1080 240Hz
信号入力コネクタ		HDMI コネクタ，DisplayPort コネクタ
入力映像信号		HDMI，DisplayPort
USB 規格		USB3.2 Gen 1 (5Gbps，DC5V，900mA)
USB 内蔵ポート コネクタ形状		1 アップストリーム：シリーズ B 2 ダウンストリーム：シリーズ A
ヘッドホンコネクタ *1		ø3.5mm ステレオミニジャック
スピーカー		2W × 2（アンプ付きステレオスピーカー）
最大表示範囲		水平：543.74mm 垂直：302.61mm
入力電源		AC100 ～ 240V 50/60Hz 1.5A
消費電力 *2		25W（標準） スタンバイモード時：0.5W（最大），オフモード時：0.3W(最大)
外形寸法，重量		557.5（幅）× 382.5 ～ 532.5（高）*3 × 214.0（奥行）mm，4.7kg
角度調節範囲		チルト 上方向：23° 下方向：5° 回転 時計回り：90°
環境条件		動作時： 温度 5 ～ 35℃ 湿度 10 ～ 90%（結露なきこと） 保管時： 温度 - 20 ～ 60℃ 湿度 10 ～ 90%（結露なきこと）
適合規格		CE，TÜV，VCCI，PSE

補足 *1 ヘッドホン以外の外部機器への接続はサポートしておりません。
*2 USB 機器未接続時。
*3 モニタ上部までの高さ。

外形寸法図



() : 高さ調節最大時

対応信号タイミング

ビデオモード	水平周波数	垂直周波数	ドットクロック
640 × 480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz
	37.500kHz	75.000Hz	31.500MHz
800 × 600	37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz
	46.875kHz	75.000Hz	49.500MHz
1024 × 768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz
	60.023kHz	75.029Hz	78.750MHz
1280 × 1024	63.980kHz	60.020Hz	108.000MHz
	79.980kHz	75.020Hz	135.000MHz
1600 × 1200	75.000kHz	60.000Hz	162.000MHz
1680 × 1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz
1920 × 1080	66.590kHz	59.930Hz	138.500MHz
	166.580kHz	143.980Hz	346.500MHz
	184.000kHz	165.000Hz	380.960MHz
	291.309kHz	239.760Hz	594.270MHz

*

補足 * DisplayPort 入力のみ。

お客様の個人情報の管理および利用について

当社は、お客様の個人情報について、「個人情報の保護に関する法律」および「個人情報の保護に関する法律についての経済産業分野を対象とするガイドライン」に準拠し、取り扱いを定めて、適切に管理、利用いたします。

当社が定める「個人情報保護方針」は、下記 URL からご確認ください。

URL <https://www.mouse-jp.co.jp/store/privacy/privacy.aspx>

株式会社マウスコンピューター

- 製品の取り扱いおよび修理についてのお問い合わせ

iiyama サポートセンター

24 時間 365 日サポート対応

TEL 03-6636-4312

FAX 03-6636-4341

特定化学物質の含有情報は下記の弊社ホームページに記載しています。

URL: <https://www.mouse-jp.co.jp/store/iiyama/support/jmos.aspx>

サポートの最新情報（連絡先等）は弊社ホームページに記載しています。

お問い合わせの前に、ホームページにてご確認ください。

URL: <https://www.mouse-jp.co.jp/store/iiyama/support.aspx>