

取扱説明書

ProLite

LCD Monitor

ProLite T2452MSC

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。

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ください。

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

日本語

- 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。
- 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。

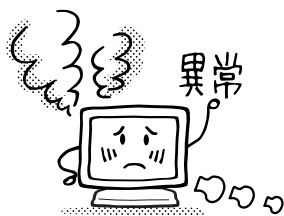
もくじ

安全にご使用いただくために	1
ご使用前に	6
特長	6
標準付属品	6
モニタの設置	7
各部のなまえ	8
コンピュータとの接続	9
コンピュータの設定	10
モニタの角度調節	11
操作手順	12
調整メニューの内容	13
スタンバイ機能	20
故障かなと思ったら	21
クリーニング	23
アフターサービス	24
保証書／保証期間について	24
修理サービス	24
リサイクル／廃棄について	24
付録	25
一般仕様：ProLite T2455MSC-B1	25
外形寸法図	26
対応信号タイミング	26

安全にご使用いただくために

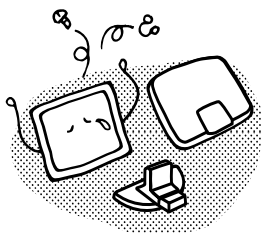
ご使用になる前に、次の注意事項をよくお読みになり必ずお守りください。

⚠ 警告



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。



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。



異物を入れない

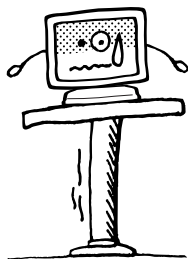
モニタの通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災や感電または故障の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。万一、異物が入ったときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店または iiyama サポートセンターにご連絡ください。



花びん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

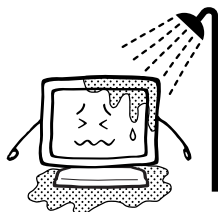


プラグを
抜く

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。

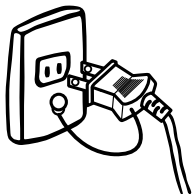
平らで十分に強度がある安定した場所に置いてください。万一、モニタを落したり、キャビネットを破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店または iiyama サポートセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。



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。

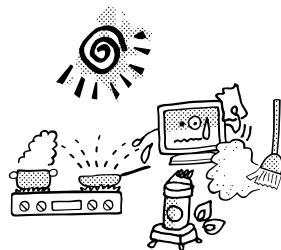


接触禁止

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



禁止

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



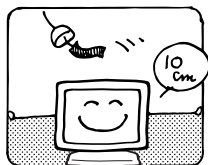
禁止

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。

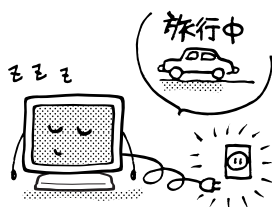
通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。風通しをよくするために、モニタは周囲から 10cm 以上離して置いてください。チルトスタンドを取り外して使用するときも、モニタ背面の通風孔をふさがないように十分なスペースを確保してください。



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

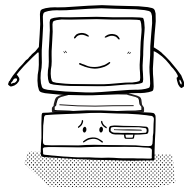
電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、信号ケーブルなどの接続コードをはずしたことを確認の上、移動させてください。火災や感電の原因となることがあります。



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

AC アダプタや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

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

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、タッチ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。
- 高温及び湿度変化の大きい環境下で長期保管等をした場合、タッチセンサーと液晶パネル間に霧（曇り）が稀に発生することがあります。通電後この症状は解消される為、使用上問題はありません。

液晶画面の焼き付きを防ぐために

同じ画面を長時間表示させていると、画面の焼き付き（残像）を起こすことがあります。

液晶画面の焼き付きを防ぐため：

- 動きのある画像や全白画面のスクリーンセーバーを使用してください。
- 定期的にデスクトップ画面の背景を変えてください。
- 液晶画面の明るさを、控えめな明るさに設定してください。
- パソコンを使用しないときは、液晶モニタの電源をオフにしてください。

液晶画面に焼き付きが起ってしまったら：

- 数時間液晶モニタの電源をオフにしてください。
- スクリーンセーバーを全黒画面か全白画面に設定し、数時間スクリーンセーバーを表示させたままにしてください。

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 1300:1(標準), 輝度 360cd/ m² (標準 : タッチパネル装着時) の高性能パネル採用
- ◆ ブルーライト軽減機能搭載
- ◆ デジタルスムージング機能搭載
- ◆ ステレオスピーカー内蔵
1W + 1W 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
- ◆ AG コーティングガラス

標準付属品

モニタ本体の他に、下記のもの全てが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 | ■ USB ケーブル |
| ■ スタンドネック (ネジ付き) | ■ スタンドベース | ■ スタンドベース固定用ネジ 2 ケ |
| ■ 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 | |

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。

モニタの取り付け



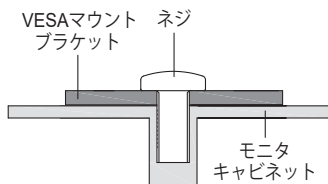
注意

■ 取り付けの前に、壁またはディスプレイアーム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。

< 壁かけで使用する場合 >

壁掛けでご使用になる場合は、VESA マウントブラケットの厚さを考慮の上、M4 × 12 mm のネジ 4 本を使ってモニタに固定し、すべてのネジがしっかりと締められていることを確認してください。これより長い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。

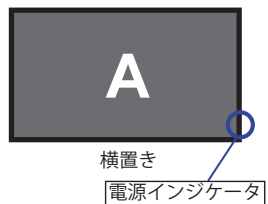
本製品では、VESA マウントブラケットの厚さは約 2.5mm を想定しています。



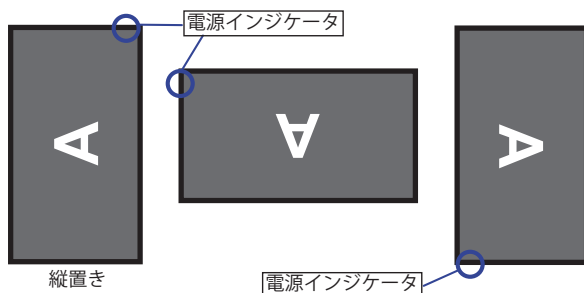
< 画面の回転 >

本製品は、横置きでできるように設計されています。

使用可



使用不可



スタンドの取り付け／取り外し

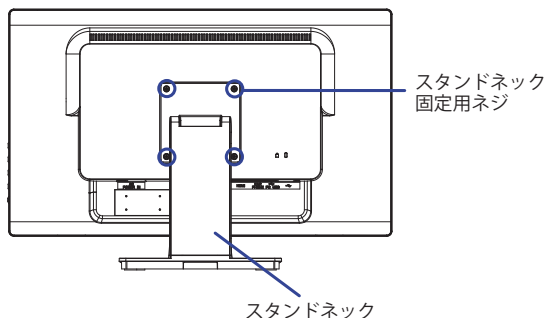


注意

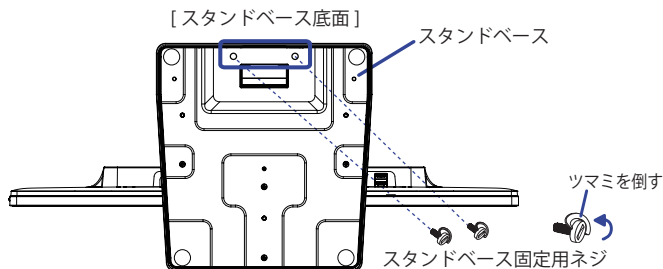
- スタンドの取扱いは安定した台の上で行ってください。モニタが転倒・落下してけがや故障の原因となります。
- モニタに強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- スタンドの取り付けや取り外しを行う場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電や故障の原因となります。
- 定期的にネジの締め付けを確認してください。締め付けが不十分な場合、モニタが外れ、けがや故障の原因になります。

< 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 モニタを持ち、スタンドネックをモニタに取り付け、スタンドネックに付属のネジとドライバーを使用して固定します。



- ③ スタンドベースをスタンドネックに差し込み、付属のドライバーを使ってスタンドベース底面の固定用ネジを締めて固定し、ネジのツマミを倒します。

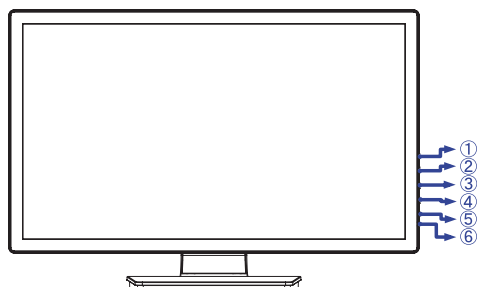


< 取り外し >

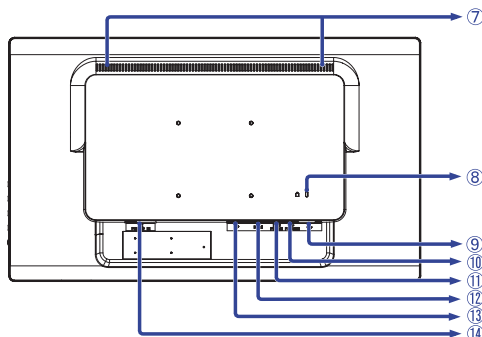
- ① 平らで安定した台の上に、モニタの画面が傷付かないようにやわらかい布を敷き、モニタの画面を下にして置きます。
- ② 付属のドライバーを使ってスタンドベース固定用ネジを緩め、スタンドネックからスタンドベースを取り外します。
- ③ 付属のドライバーを使ってスタンドネック固定用ネジを緩め、モニタからスタンドネックを取り外します。

各部のなまえ

前面



後面



- ① メニューボタン (①)
- ② スクロールアップ / エコボタン (▲)
- ③ スクロールダウン / 音量調整ボタン (▼)
- ④ 入力選択 / 終了ボタン (②)
- ⑤ 電源ボタン (⏻)
- ⑥ 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

- ⑦ スピーカー
 - ⑧ 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。
- ⑨ USB-DOWN コネクタ *¹ (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)
 - ⑩ USB-UP コネクタ *² ()
 - ⑪ ヘッドホンコネクタ (EARPHONE)
- 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。
- ⑫ HDMI コネクタ (HDMI)
 - ⑬ DisplayPort コネクタ (DP)
 - ⑭ 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。

コンピュータとの接続



警告

■ 安全のため、必ずアースリッド（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。

■ アースリッ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。



注意

■ 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。

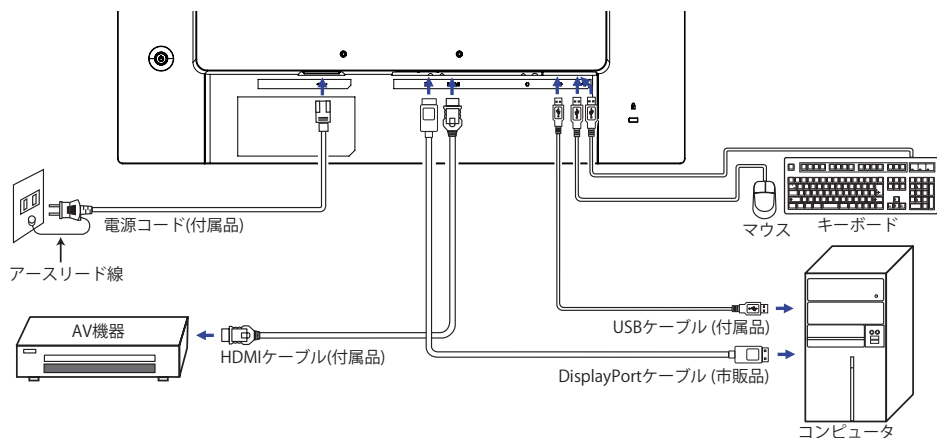
■ 周辺機器への取り付けや取り外しを行う場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電や故障の原因となることがあります。

■ 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、モニターとコンピュータに接続します。
- ③ HDMI 接続ができる AV 機器を使用する場合は、HDMI ケーブルをモニターと 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  コネクタをモニターと 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」にします。

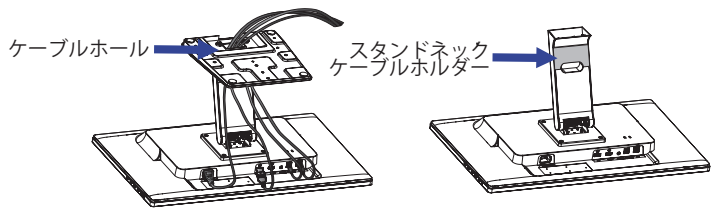
[接続例]

<後面>



[ケーブルをまとめる

ケーブルを接続し、ケーブルホールに通してください。
スタンドネックのケーブルカバーを取り外すと、ケーブルを通しやすくなります。



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.26「対応信号タイミング」参照）に設定してください。

■ タッチサポートオペレーティングシステム

	Mouse	デジタイザー	ジェスチャ*
Windows8/8.1/10/11	×	○	○
Windows7	×	○	○
Windows Vista	×	○	×
Windows XP	○	×	×
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	△	×	×
Android	×	×	×
機能	クリック ドラッグ ダブル クリック	フリック ビジュアル フィードバック	デジタイザー機能 プレス&タップ,回転, ズーム-イン/アウト

リストされていない他の OS バージョンはサポートされていません。
○: サポートされています。 ×: サポートされていません。
△: OS がサポートする Linux の種類によって異なります。
* ジェスチャは、アプリケーションプログラムでサポートできます。

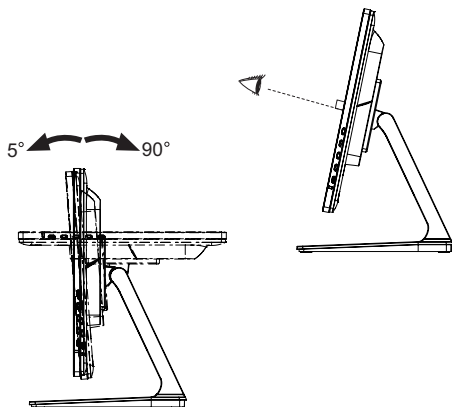
モニタの角度調節



注意

- 調節の際、タッチスクリーン面を押さないでください。タッチスクリーンを破損し、最悪の場合、タッチスクリーンおよび液晶パネルが割れるおそれがあります。
- 調節の際、スタンド可動部の隙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。

- 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。傾きを調節して、見やすい位置でご使用ください。
- 角度調節の際は、パネルの左右を持って行ってください。
- 角度調節範囲は上方向 90°、下方向 5° です。



操作手順

P.26 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。

メニュー画面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 ① ボタンを押すと、メニュー画面 (OSD) が表示されます。▲/▼ ボタンでメニューページを送ります。



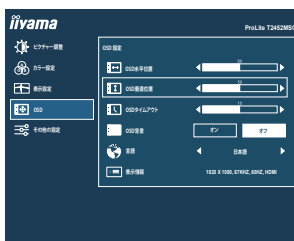
- ② 調整したいアイコンがあるメニュー項目を選択し、② ボタンを押します。▲/▼ ボタンで調整する項目を選択します。

- ③ 再び② ボタンを押し、▲/▼ ボタンを使って調整や設定を行っていきます。

- ④ ① ボタンを押して終了します。

メニュー画面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 垂直位置を調整したいときは、まずメニュー項目の OSD を選択し、② ボタンを押します。次に ▲/▼ ボタンで「OSD 垂直位置」を選択し、② 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① ボタンを押して終了し、設定の記憶をします。

補足

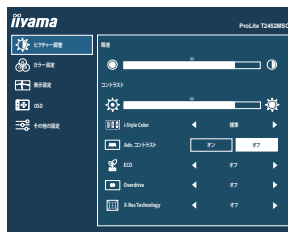
- 調整中にボタン操作を中止すると、「OSD 表示時間」の設定時間後にメニュー画面が消えます。また、① ボタンを押すと 1 つ前の画面に戻り、メニュー画面を消すことができます。
- メニュー画面が消えると同時に調整内容が記憶されます。この間に電源を「OFF」しないでください。
- 全ての信号タイミングに対して共通の内容が記憶されます。

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	
輝度 *2 Brightness	暗すぎる 明るすぎる	◀ ▶
コントラスト Contrast	弱すぎる 強すぎる	◀ ▶
i-Style Color *2,3 i-Style Color	オフ Off	i-Style Color をオフにします。
	標準 Standard	標準
	ゲーム Game	ゲームをするときなどに最適です。
	映画 Cinema	映画を鑑賞するときなどに最適です。
	風景 Scenery	写真を鑑賞するときなどに最適です。
	テキスト Text	文章を作成するときなどに最適です。
Adv. コントラスト Adv. Contrast	オン On	コントラスト比を改善します。
	オフ Off	標準
補足 Adv. コントラストとは映像に応じて明るさを調節し、動画再生時にコントラスト比を改善する機能です。Adv. コントラスト機能使用時は、コントラスト、輝度、i-Style Color、ECO、Gamma、色温度の選択、調整はできません。		
ECO Eco ダイレクト調整	オフ Off	ノーマル
	モード 1 Mode1	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 Mode2	モード 1 よりバックライトの明るさを抑え、消費電力を更に低減します。
	モード 3 Mode3	モード 2 よりバックライトの明るさを抑え、消費電力を更に低減します。

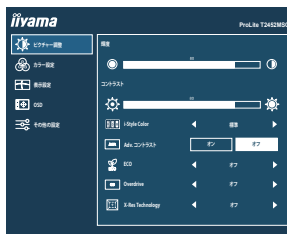
ダイレクト調整

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。



ピクチャー調整 ^{*1} Picture Adjust



調整項目	画面の状態 / 調整ボタン	
オーバードライブ ^{*4} Overdrive	オフ Off / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 レベル (数値) が上がると応答速度が速くなります。	
X-Res Technology X-Res Technology	オフ Off	標準
	ソフト Soft	映像の輪郭を強調します。
	ミドル Middle	ソフトより映像の輪郭を更に強調します。
	ハード Hard	ミドルより映像の輪郭を更に強調します。

^{*1} 有効中の機能により、調整 / 設定できる機能が異なります。詳細は、P.19「調整機能対応表」をご覧ください。

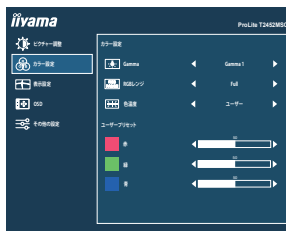
^{*2} 暗い部屋などで使用していて画面がまぶしい場合は、輝度を調整してください。

^{*3} Blue Light Reducer を設定している時は選択できません。

^{*4} レベル (数値) によって残像が残る場合があります。



カラー設定 ^{*2} Color Settings



調整項目	画面の状態 / 調整ボタン		
Gamma Gamma	Gamma1	Gamma1	ハイコントラスト
	Gamma2	Gamma2	ノーマル
	Gamma3	Gamma3	ダーク
RGB レンジ RGB Range	自動	Auto	カラスケール信号を自動的に選択します。
	Full	Full	フルレンジカラスケール信号用
	Limited	Limited	制限されたカラスケール信号用
色温度 ^{*1} Color Temp.	ユーザー	User	赤 Red
			緑 Green
			青 Blue
	クール	Cool	寒色
	ノーマル	Normal	標準
	ウォーム	Warm	暖色

弱すぎる 強すぎる



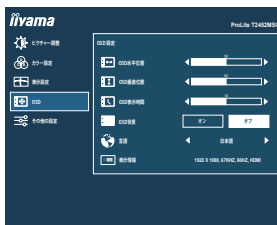
^{*1} Blue Light Reducer を設定している時は選択できません。

^{*2} 有効中の機能により、調整 / 設定できる機能が異なります。詳細は、P.19「調整機能対応表」をご覧ください。



調整項目	画面の状態 / 調整ボタン	
画面モード * ¹ Video Mode Adjust	フルスクリーン Full	拡大表示
	アスペクト Aspect	アスペクト比に拡大表示
Blue Light Reducer * ² Blue Light Reducer	オフ Off	標準
	モード 1 Mode 1	ブルーライトを軽減します。
	モード 2 Mode 2	ブルーライトをモード 1 より軽減します。
	モード 3 Mode 3	ブルーライトをモード 2 より軽減します。
シャープネス * ^{1,3} 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。	

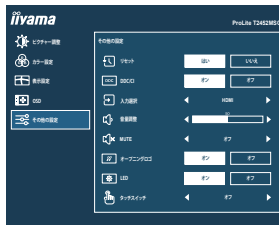
- *¹ 入力信号が 4:3, 5:4 または 16:10 のときに使用できます。
モニタのスケーリングが保持されている場合、または GPU でスケーリングモードやスケーリングオプションが選択されている場合は、この機能が有効になります。
- *² i-Style Color, Adv.Contrast または Eco が設定されている時は選択できません。
- *³ 1920 × 1080 の解像度に対して、お客様の方で低解像度及び縦横比が 16:9 とは異なる画像を表示する場合に使用されます。
また、その際には、Intel グラフィックスだと「ディスプレイ・スケーリングを保持する」に設定が必要で NVIDIA GPU だとスケーリングを「全画面」もしくは「整数スケーリング」に設定が必要です。
Windows ですと「拡大 / 縮小とレアウト」から倍率を選択し、倍率を 100% に設定が必要となります。
これらの条件にてシャープネス機能が有効になります。



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 表示時間 OSD Time	5 ～ 60 秒までの間で OSD のオフタイマーを設定します。  			
OSD 背景 OSD Background	オン On	OSD の背景を透過します。		
	オフ Off	OSD 背景をオフします。		
言語 Language	English	英語表示	Česky	チェコ語表示
	Français	フランス語表示	Italiano	イタリア語表示
	Deutsch	ドイツ語表示	Русский	ロシア語表示
	Nederlands	オランダ語表示	日本語	日本語表示
	Polski	ポーランド語表示		
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。 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。			



その他の設定 Extra



調整項目	画面の状態 / 調整ボタン	
リセット Reset	はい Yes	工場出荷設定に戻します。
	いいえ No	メニューに戻ります。
DDC/CI DDC/CI	オン On	DDC/CI をオンにします。
	オフ Off	DDC/CI をオフにします。
入力選択 Signal Select	自動 Auto	映像入力を自動的に切り替えます。
	HDMI	映像入力をデジタル (HDMI) に切り替えます。
	DP	映像入力をデジタル (DisplayPort) に切り替えます。
補足 自動に設定している場合、どれか 1 種類の入力されている信号を自動的に選択します。 また、各入力に設定している時、信号入力は固定となり、自動選択しません。		
音量調整 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	オン On	一時的に音を消します。
	オフ Off	元の音量に戻します。
LED LED	オン On	電源インジケータをオンにします。
	オフ Off	電源インジケータをオフにします。
補足 LED の光が気になる場合にご使用ください。		
オープニングロゴ Opening Logo	オン On	電源を入れたときに、ロゴを表示します。
	オフ Off	電源を入れたときに、ロゴを表示しません。
タッチスイッチ * Touch Switch	オフ Off	標準タッチ (素手またはタッチペンなどを使用)
	グローブ	手袋をした手でタッチ (厚さ + 2mm をサポート)

* モニタの取り付けが完了したら、電源を入れてタッチスイッチを設定してください。
 モニタを取り付ける前に電源を入れてタッチスイッチを設定すると、タッチキャリブレーションのズレや誤動作を引き起こす可能性があります。
 導電性ラテックス製の手袋を使用してください。
 選択したモードにより最大タッチポイント数が変わります。

最大タッチポイント数	
オフ (標準)	10
グローブ	10

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 / 調整画面に入ることができます。

- 音量調整：メニュー画面を表示していない時に、▼ ボタンを押します。
- ミュート：メニュー画面を表示していない時に、▼ ボタンを 2 秒間押します。▼ ボタンを押す毎にオン / オフが切り替わります。
- 入力選択：メニュー画面を表示していない時に、② ボタンを押します。



● キーロック

<OSD>

メニュー画面を表示していない時に、① ボタンを 2 秒以上押し続けて、ロックとロック解除を行います。

<電源>

メニュー画面を表示していない時に、② ボタンを 2 秒以上押し続けて、ロックとロック解除を行います。

■ 調整機能対応表

選択する機能 有効中の機能	ピクチャー調整							色温度		
	コントラスト	輝度	i-Style Color	Adv. コントラスト	Eco	オーバー・ド・ライブ	X-Res Technology	Gamma	色温度	RGB レンズ
i-Style Color	×	×		×	×	×	○	×	○	×
Adv. コントラスト	×	×	×		×	○	×	×	×	×
Eco	○	×	○	○		○	×	○	○	×
オーバー・ド・ライブ	○	○	○	○	○		×	○	○	×
X-Res Technology	○	○	○	×	○	○		○	○	○

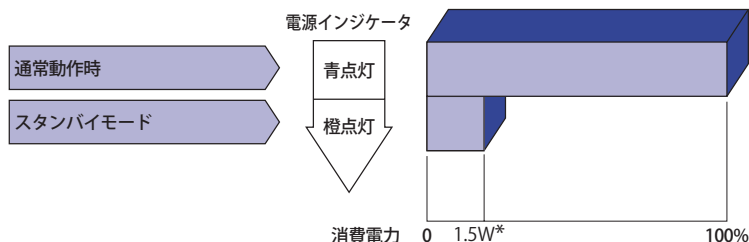
○：調整可 ×：調整不可

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 1.5W* 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
(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。 |
| (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？ |
| (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 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？ |
| | ☐ オーディオケーブルが確実に接続されていますか？ |
| | ☐ 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？ |

症状

チェックポイント

- | | |
|------------------|--|
| ⑧ 異音がする | ☐ オーディオケーブルが確実に接続されていますか？ |
| ⑨ タッチスクリーンが反応しない | ☐ USB ケーブルが確実に接続されていますか？
☐ タッチパネルドライバースoftwareがインストールされていますか？ |
| ⑩ タッチ位置がずれる | ☐ キャリブレーション（アライメント）は正しく行われていますか？ |

クリーニング

警告 ■ 万一、モニター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、タッチ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（タッチパネル / 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、タッチ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、過酸化水素、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 ■ タッチ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。

■ タッチ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。放置するとタッチ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、タッチ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、モニター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。

やむを得ずモニター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。
ただし、保証期間内でも有料修理とさせていただく場合があります。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/>

付録

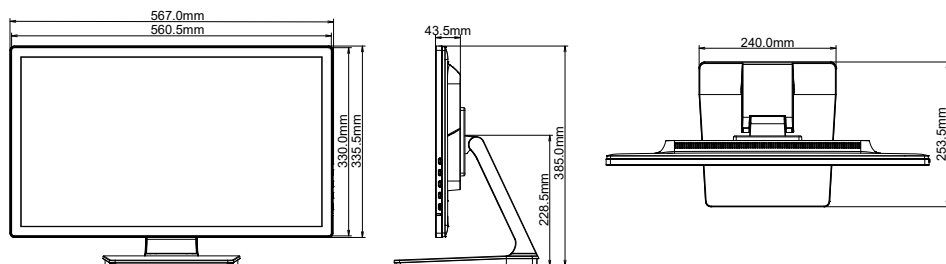
仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

一般仕様 : ProLite T2452MSC-B2AG

タッチ スク リーン	方式	投影型静電容量方式 10pt タッチ
	透過率	86%
	通信方式	USB
サイズカテゴリ		24 型
液晶 パネル	パネル方式	IPS (In-Plane-Switching)
	サイズ	対角 60.47cm (23.8 型)
	画素ピッチ	水平 0.2745mm × 垂直 0.2745mm
	輝度	420cd/m ² (標準: タッチパネル未装着時), 360cd/m ² (標準: タッチパネル装着時)
	コントラスト比	1300 : 1 (標準)
	視野角	左右上下各 89° (標準)
	応答速度	14ms (標準), 5ms (グレー↔グレー) * ¹
最大表示色		約 1677 万色
走査周波数		水平: 30.0 ~ 138.0kHz 垂直: 50 ~ 120Hz
解像度		1920 × 1080 (最大), 2.1MegaPixels
サポートされている 最大解像度		1920 × 1080, 120Hz
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		1Up stream: シリーズ B 2Down stream: シリーズ A
ヘッドホンコネクタ * ²		ø 3.5mm ステレオミニジャック
スピーカー		1W × 2 (アンプ付きステレオスピーカー)
最大表示範囲		水平: 527.04mm 垂直: 296.46mm
入力電源		AC100 ~ 240V 50/60Hz 0.8A
消費電力 * ³		18W (標準) スタンバイモード時: 1.5W (最大), オフモード時: 0.3W (最大)
外形寸法, 重量		567.0 (幅) × 385.0 (高) × 253.5 (奥行) mm, 5.6kg
角度調節範囲		上方向: 90°, 下方向: 5°
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		TÜV, VCCI, cTÜVus, PSE

補足 *¹ Overdrive で +5 を設定した時
*² 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。
*³ USB 機器未接続時

外形寸法図



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
	37.861kHz	72.809Hz	31.500MHz
800 × 600	35.156kHz	56.250Hz	36.000MHz
	37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz
	46.875kHz	75.000Hz	49.500MHz
1024 × 768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz
	56.476kHz	70.069Hz	75.000MHz
	60.023kHz	75.029Hz	78.750MHz
1280 × 1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz
	79.976kHz	75.025Hz	135.000MHz
1440 × 900	55.935kHz	59.887Hz	106.500MHz
1680 × 1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz
1920 × 1080	66.590kHz	59.930Hz	138.500MHz
	112.500kHz	100.000Hz	297.000MHz
	135.000kHz	120.000Hz	297.000MHz

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。

<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サイトに掲載しています。

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）は弊社サポートサイトに掲載しています。

お問い合わせの前に、サポートサイトにてご確認ください。

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