

取扱説明書

RadiForce® GX1030

モノクロ液晶モニター

重要









ご使用前には必ず使用上の注意、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

-
- 最新の取扱説明書は、当社のWebサイトからダウンロードできます。
<http://www.eizo.co.jp>
-



絵表示について

本書では以下の絵表示を使用しています。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扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があ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扱いをすると、人が傷害を負う可能性がある内容、および物的損害のみ発生する可能性がある内容を示しています。
	注意（警告を含む）を促すものです。たとえば  は「感電注意」を示しています。
	禁止の行為を示すものです。たとえば  は「分解禁止」を示しています。
	行為を強制したり指示するものです。たとえば  は「アース線を接続すること」を示しています。

製品の仕様は販売地域により異なります。お買い求めの地域に合った言語の取扱説明書をご確認ください。

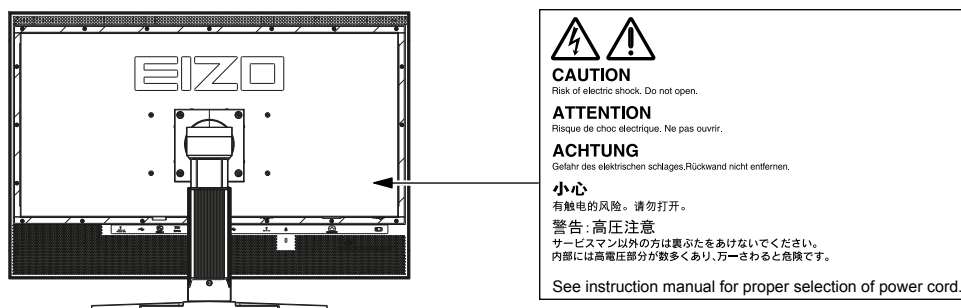
1. 本書の著作権は株式会社ナナオに帰属します。本書の一部あるいは全部を株式会社ナナオからの事前の許諾を得ることなく転載することは固くお断りします。
2. 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
3. 本書の内容については、万全を期して作成しましたが、万一誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
4. 本機の使用を理由とする損害、逸失利益などの請求につきましては、上記にかかわらず、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

使用上の注意

● 重要

- 本製品は、日本国内専用品です。日本国外での使用に関して、当社は一切責任を負いかねます。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.
- ご使用前には、「使用上の注意」および本体の「警告表示」をよく読み、必ずお守りください。

警告表示位置

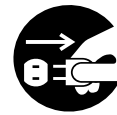


本体に使われている記号について

記号	意味
○	主電源スイッチ： この製品の主電源をオフにします。
⏻	主電源スイッチ： この製品の主電源をオンにします。
⏻	電源ボタン： この製品の電源をオンまたはオフにします。
~	交流
⚡	危険警告・感電
⚠	注意： 使用上の注意内、「絵表示について」参照

警告

万一、異常現象（煙、異音、においなど）が発生した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグを抜いて販売店またはエイゾーサポートに連絡する
そのまま使用すると火災や感電、故障の原因となります。



裏ぶたを開けない、製品を改造しない

本製品内部には、高電圧や高温になる部分があり、感電、やけどの原因となります。また、改造は火災、感電の原因となります。



修理は販売店またはエイゾーサポートに依頼する

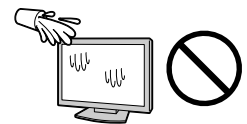
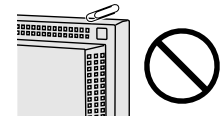
お客様による修理は火災や感電、故障の原因となりますので、絶対におやめください。



異物を入れない、液体を置かない

本製品内部に金属、燃えやすい物や液体が入ると、火災や感電、故障の原因となります。

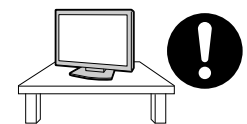
万一、本製品内部に液体をこぼしたり、異物を落とした場合には、すぐに電源プラグを抜き、販売店またはエイゾーサポートにご連絡ください。



丈夫で安定した場所に置く

不安定な場所に置くと、落下することがあり、けがの原因となります。

万一、落とした場合は電源プラグを抜いて、販売店またはエイゾーサポートにご連絡ください。そのまま使用すると火災、感電の原因となります。



次のような場所で使用しない

火災や感電、故障の原因となります。

- 屋外。車両・船舶などへの搭載。
- 湿気やほこりの多い場所。
- 水滴のかかる場所。浴室、水場など。
- 油煙や湯気が直接当たる場所や熱器具、加湿器の近く。
- 直射日光が直接製品に当たる場所。
- 可燃性ガスのある環境。



プラスチック袋は子供の手の届かない場所に保管する

包装用のプラスチック袋をかぶったりすると窒息の原因となります。



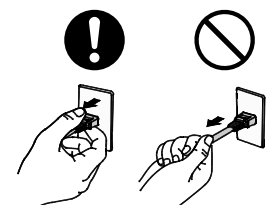
付属の電源コードを100VAC電源に接続して使用する

付属の電源コードは日本国内100VAC専用品です。誤った接続をすると火災や感電の原因となります。



電源コードを抜くときは、プラグ部分を持つ

コード部分を引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となります。

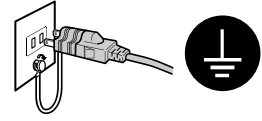


警告

電源コンセントが二芯の場合、付属の二芯アダプタを使用し、安全（感電防止）および電磁界放射低減のため、アースリード（緑）を必ず接地する

なお、アースリードは電源プラグをつなぐ前に接続し、電源プラグを抜いてから外してください。順序を守らないと感電の原因となります。

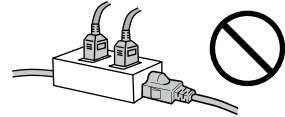
二芯アダプタのアースリード、および三芯プラグのアースが、コンセントの他の電極に接触しないようにしてください。



次のような誤った電源接続をしない

誤った接続は火災、感電、故障の原因となります。

- ・取扱説明書で指定された電源電圧以外への接続。
- ・タコ足配線。



電源コードを傷つけない

電源コードに重いものをのせる、引っ張る、束ねて結ぶなどをしないでください。電源コードが破損（芯線の露出、断線など）し、火災や感電の原因となります。



電気的な安全確保のため、接続コードの取り付け・取り外しは、患者がいない場所でおこなう



雷が鳴り出したら、電源プラグやコードには触れない

感電の原因となります。



アーム（または他のスタンド）を使用する場合は、それらの取扱説明書の指示にしたがい、確実に設置する

確実に設置されていないと、外れたり、倒れたりしてけがや故障の原因となります。万一、落とした場合は電源プラグを抜いて、販売店またはエイゾーサポートにご連絡ください。そのまま使用すると火災、感電の原因となります。また、取り外したスタンドを再度取り付ける場合には必ず元のネジを使用し、確実に固定してください。



液晶パネルが破損した場合、破損部分に直接素手で触れない

もし触れてしまった場合には、手をよく洗ってください。

万一、漏れ出した液晶が、誤って口や目に入った場合には、すぐに口や目をよく洗い、医師の診断を受けてください。そのまま放置した場合、中毒を起こす恐れがあります。



ごみ廃棄場で処分されるごみの中に本製品を捨てない

蛍光管バックライトには水銀が含まれているため（LED バックライトを使用した製品は水銀を含有していません）、廃棄は地方自治体の規則に従ってください。



注意

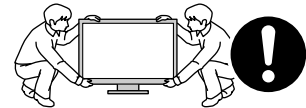
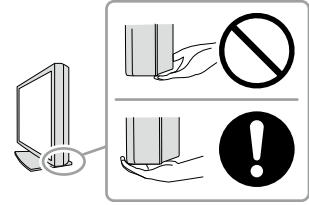
運搬のときは、接続コードやオプション品を外す

コードを引っ掛けたり、移動中にオプション品が外れたりして、けがの原因となります。



本製品を移動させるときは、正しい方法で移動する

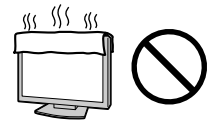
- ・本製品を移動するときは、右図のように画面の下部をしっかりと持つ。
- ・大型モニターは重いため、開梱や持ち運びは必ず2人以上でおこなう。落としたりするとけがや故障の原因となります。



通風孔をふさがない

- ・通風孔の上や周囲にものを置かない。
- ・風通しの悪い、狭いところに置かない。
- ・横倒しや逆さにして使わない。

通風孔をふさぐと、内部が高温になり、火災や感電、故障の原因となります。



濡れた手で電源プラグに触れない

感電の原因となります。



電源プラグの周囲にものを置かない

火災や感電防止のため、異常が起きた時すぐ電源プラグを抜けるようにしておいてください。



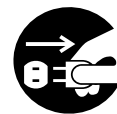
電源プラグ周辺は定期的に掃除する

ほこり、水、油などが付着すると火災の原因となります。



クリーニングの際は電源プラグを抜く

プラグを差したままでおこなうと、感電の原因となります。



長時間使用しない場合には、安全および省エネルギーのため、本体の電源スイッチを切った後、電源プラグも抜く



この装置は患者の周囲に設置できますが、患者との接触には適していません

モニターについて

この製品は、MRIやCT、デジタルマンモグラフィなどの医用画像表示用途に適しています。

この製品は、日本国内専用品です。日本国外での使用に関して、当社は一切責任を負いかねます。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

本書に記載されている用途以外での使用は、保証外となる場合があります。

本書に定められている仕様は、付属の電源コードおよび当社が指定する信号ケーブル使用時にのみ適用いたします。

この製品には、当社オプション品または当社が指定する製品をお使いください。

製品内部の電気部品の動作が安定するのに、約30分かかりますので、モニターの調整は電源を入れて30分以上経過してからおこなってください。

経年使用による輝度変化を抑え、安定した輝度を保つためには、ブライトネスを下げても使用されることをお勧めします。

同じ画像を長時間表示することによって、表示を変えたときに前の画像が残像として見えることがあります。長時間同じ画像を表示するようなときには、コンピュータのスクリーンセーバーまたはパワーセーブ機能を使用してください。

この製品を美しく保ち、長くお使いいただくためにも定期的にクリーニングをおこなうことをお勧めします（「[クリーニングの仕方](#)」（P.8）参照）。

画面上に欠点、発光している少数のドットが見られることがありますが、液晶パネルの特性によるもので、製品本体の欠陥ではありません。

液晶パネルに使用され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、ちらついたり、点灯しなくなったときには、販売店またはエイゾーサポートにお問い合わせください。

パネル面やパネルの外枠は強く押さないでください。強く押すと、干渉縞が発生するなど表示異常を起こすことがありますので取り扱いにご注意ください。また、パネル面に圧力を加えたままにしておきますと、液晶の劣化や、パネルの破損などにつながる恐れがあります。（液晶パネルを押した跡が残った場合、画面全体に白い画像または黒い画像を表示すると解消されることがあります。）

パネルを固い物や先のとがった物などで押したり、こすったりしないようにしてください。傷が付く恐れがあります。なお、ティッシュペーパーなどで強くこすっても傷が入りますのでご注意ください。

この製品を冷え切った状態のまま室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、製品の表面や内部に露が生じることがあります（結露）。結露が生じた場合は、結露がなくなるまで製品の電源を入れずにお待ちください。そのまま使用すると故障の原因となることがあります。

クリーニングの仕方

注意

- アルコール、消毒薬などの薬品は、キャビネットやパネル面の光沢の変化、変色、色あせ、画質の劣化などにつながる恐れがあります。
- シンナー、ベンジン、ワックス、研磨クリーナーは、キャビネットやパネル面をいためるため絶対に使用しないでください。

参考

- キャビネットやパネル面のクリーニングにはScreenCleaner（オプション品）をご利用いただくことをお勧めします。

キャビネットやパネル面の汚れは、やわらかい布に少量の水をしめらせてやさしくふき取ってください。

モニターを快適にご使用いただくために

- 画面が暗すぎたり、明るすぎたりすると目に悪影響をおよぼすことがあります。状況に応じてモニター画面の明るさを調整してください。
- 長時間モニター画面を見続けると目が疲れますので、1時間に約10分の休憩を取ってください。

目次

表紙	1	第7章 操作	25
使用上の注意	3	7-1. モニターとコンピュータの電源オン	25
● 重要	3	7-2. 正常に表示されない場合	25
モニターについて	7	第8章 こんなときは	26
クリーニングの仕方	8	● 画像が表示されない	26
モニターを快適にご使用いただくために	8	● 画像は表示される	27
目次	9	第9章 仕様	28
第1章 はじめに	10	9-1. モニターの特長	28
1-1. この文書の内容	10	9-2. 電源	28
第2章 説明	11	9-3. 入出力	29
2-1. 梱包品の確認	11	9-4. 制御とコネクタ	29
2-2. 特長	11	9-5. 質量と寸法	29
第3章 設置	13	9-6. 環境条件	30
3-1. 設置場所	13	9-7. 外観寸法	30
3-2. モニターの間隔と配置	13	● 正面図	30
第4章 オプションスタンド取付方法	14	● 右側面図	31
第5章 接続	15	● 背面図	31
5-1. コネクタの位置	15	● 上面図	32
5-2. 電源接続	16	付録	33
5-3. DVIインターフェース	16	商標	33
5-4. 接続手順の説明	17	VCCI	34
第6章 モニターの使用	18	医療規格	34
6-1. モニターとコンピュータの電源オン	18	中国RoHS	35
6-2. オペレータ制御	19	アフターサービス	37
6-3. OSDメニューの説明	19		
● OSDの概要	19		
● メニューの機能	20		
● OSDメニューのロック/ロック解除	23		
6-4. システム設定	24		
● 残像の回避	24		
● 表示設定の情報	24		

第1章 はじめに

1-1. この文書の内容

この文書は、GX1030グレースケールフラットパネルモニターの機能と目的とする用途について説明します。

明瞭に記載するため、この文書は本製品に関する詳細情報は含んでいません。

この文書の内容は、以前または既存の合意、契約または法律関連の一部ではありませんし、それらを修正するものでもありません。

第2章 説明

2-1. 梱包品の確認

参考

- ・ 後日モニターを輸送する場合に備えて、梱包材を保管しておくことを推奨いたします。

GX1030

- ・ ハイトアジャスタブルスタンド付きモニター
- ・ 取扱説明書および SMfit Total Care を収録した CD
- ・ 電源ケーブル
- ・ Dual link DVI 信号ケーブル 2 本
- ・ USB ケーブル
- ・ DisplayPort-DVI 変換アダプタ (Single Link) 2 個

2-2. 特長

Mono-Pixelで高密度、高精細な画像表示

EIZO独自のMono-Pixel構造により画素一つひとつのサイズは0.158 mm。当社の医用画像表示モニターでは最小画素であり、粒状性に優れた高密度、高精細な画像表示を実現します。

10メガピクセルの情報量を1台のモニターに表示

高解像度4096×2560のパネルは、5メガピクセルモニター2台分となる1,000万画素の情報量を30インチの一面面に表示可能です。

ベゼルレスによる作業効率の向上

ポートレート表示2台分となる情報量を1台のモニターに表示できるのでモニター間の額縁がなくなり、視認性が高まり作業効率の向上、視線移動の最小化によるストレス軽減が期待できます。また、マルチモニター使用と比較すると、パネル間の色調の違いが生じないため、画質の維持管理が容易になります。

Integrated Front Sensor

ベゼル部に内蔵のIntegrated Front Sensorは、取り付け取り外しの時間と手間をかけず、さらにタスク実行中は表示画面を妨げることなく、輝度や階調の測定を実現します。

目視パターン画像内蔵

モニターの画質を確認するための目視チェック用パターン画像をモニターに内蔵。初期導入時やワークステーションに品質管理用ソフトウェアをインストールできない場合に便利な機能です。

DICOM Part 14準拠で医用画像を忠実に再現

階調特性がDICOM Part 14に準拠するように、工場ですべて調整し出荷しています。DICOM Part 14準拠により、モニターによって見え方が異なることなく、医用画像を忠実に再現できます。

10bit多階調同時表示

10bit（1,024階調）多階調同時表示により、微妙な濃度差の識別が要求されるデジタルマンモグラフィの再現性が向上します。

※10bitに対応したグラフィックスボードとアプリケーションが必要です。

輝度均一性を向上させるデジタルユニフォミティ補正回路

EIZO独自の技術を活かした Digital Uniformity Equalizer（DUE）機能は、液晶モニターの特性上これまで困難であった表示画面上の輝度均一性を向上させます。

常に安定した輝度を実現する調光機能

システムを立ち上げた後、素早く輝度を安定させる機能と、周囲の温度や時間の経過等による輝度変化を自動補正する調光機能を搭載。つねに安定した表示状態を提供し、より長い製品寿命を実現します。

複数人でも見やすい広視野角パネル

広視野角・低色度変位パネルにより、見る位置や角度によるコントラストの変化が少なく、画面の隅々まで安定した色調を再現します。

滑らかな操作を実現するDual Link接続

Dual Link信号ケーブルで接続した場合、高解像度表示においても1フレームの描画速度50Hzを実現します。DICOMビューワで画像のウィンドウ・レベルやウィンドウ幅を調整する際、Single Link接続時と比べてより滑らかな操作レスポンスを得られます。

※Dual Link信号接続に対応したグラフィックスボードが必要です。

最適な表示モードを選べるCAL Switch機能

毎回キャリブレーションすることなく、デジタルマンモグラフィやUSなど表示する画像に適した輝度や階調に調整した表示モードを選べるCAL Switch機能を搭載しています。

高輝度パネルで長寿命化を実現

高輝度の新IPSパネルを採用。推奨輝度500 cd/m²で使用した場合のパネルおよびバックライトの保証期間を現行の5年間かつ製品使用時間30,000時間から40,000時間以内へと延長する、長寿命化を実現します。

第3章 設置

3-1. 設置場所

電源スイッチにスムーズに手が届くようにする

製品の組立または設置時には、電源スイッチと電源コネクタにいつでも手が届くようにしてください。

放熱を妨げるような環境を避ける

通風孔は、筐体の背面にあります。

十分な空気循環を確保するため、製品の背面は壁面から10 cm以上、他の装置から15 cm以上離してください。

埃っぽい環境を避ける

このモニターは、医療診断の清浄な環境での使用を意図して設計されています。このモニターは、背面および上面の通風孔から放熱します。埃っぽい環境では、これらの通風孔から埃がモニター内部に侵入するおそれがあります。極端なケースでは、堆積物が白い画像の中の黒点として目立つようになることがあります。結果として輝度の低下を引き起こすことがあります。設置場所での組立中などはモニターを埃から保護し、輸送の際は元の梱包材を使用してください。

許容周囲温度範囲の遵守

許容周囲温度範囲を超えないようにしてください。

画面反射の回避

このモニターの表面はアンチグレア処理されています。アンチグレアは、画面が清潔で油分が付いていない場合にだけ有効です。

このモニターは、光、窓、表面が光る家具や明るい色の壁などが画面に映らないように配置してください。

本製品での反射を低減させるために、天井には必ずまぶしくない照明を使ってください。

環境の変化

冷たい環境から、暖かい環境に移動させると、モニター内部で結露が発生する場合があります。モニターの内部も含めて、結露した水分が蒸発するまでは、モニターのスイッチを入れしないでください。条件によりますが、これには数時間かかる場合があります。

関連ページ

[「使用上の注意」 \(P.3\)](#)

[「クリーニングの仕方」 \(P.8\)](#)

[「9-6. 環境条件」 \(P.30\)](#)

3-2. モニターの間隔と配置

モニターは、丈夫で安定した水平面に設置してください。側面および背面で壁から10 cm以上の間隔を空け、他の装置からは15 cm以上離してください。このモニターは、水平方向および垂直方向に隣接するモニターと、並べて設置することができます。

第4章 オプションスタンド取付方法

GX1030モニターは、ハイトアジャスタブルスタンドが付属した状態で出荷します。モニターには、スタンドを取り付けるためのVESAアダプタ（100 mm×100 mmおよび200 mm×100 mm）があります。

オプションスタンドは、次のように取り付けてください。

- モニターを VESA アダプタまたはスタンドに取り付け、適切なねじを使用して固定します。モニターを固定するためのねじは、次の仕様を遵守してください。

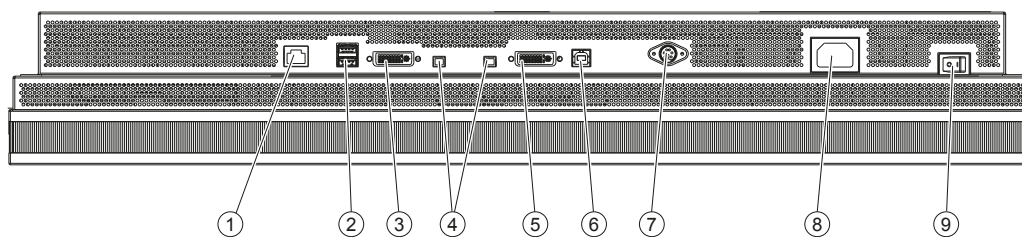
締め付けねじ仕様	
数量	4
ねじサイズ	M4
強度	ISO 898-1準拠の8.8
ねじの長さ（頭部を含まず）	最小8 mm/最大12 mm
トルク	3 Nm

関連ページ

[「使用上の注意」 \(P.3\)](#)

第5章 接続

5-1. コネクタの位置



接続パネル

- ① 保守用インターフェース
- ② USBポート：ダウンストリーム（×2）（外部USB輝度計、センサー、またはモニターなど）
- ③ DVIインターフェース：信号2
- ④ 外部装置用5V電源（×2）
- ⑤ DVIインターフェース：信号1
- ⑥ USBポート：アップストリーム（×1）
- ⑦ PS/2コネクタ
- ⑧ 電源コネクタ
- ⑨ 主電源スイッチ

電源コネクタ

電源コネクタは、モニターの背面下部にある主電源スイッチの横にあります。

DVIインターフェース

参考

最大解像度でモニターを使用するために

- ・ モニターの10メガピクセルの解像度を最大活用するために、5メガピクセル信号を2つの入力ポートに接続してください。

2つのDVIインターフェースは、モニターの背面下部にある接続パネルにあり、モニターの右側と左側に映像信号を供給します。

- ・ 信号1の信号は、モニター左側の画面領域に表示されます。
- ・ 信号2の信号は、モニター右側の画面領域に表示されます。

PS/2コネクタ

メンテナンス時に使用します。その他の用途では使用しないでください。誤動作する場合があります。

USBアップストリームポート

USBアップストリームポートは、PS/2コネクタと信号1のDVIインターフェースの間にあります。USBアップストリームポートは、モニターと接続されたコンピュータとの通信をサポートします。

USBダウンストリームポート

2つのUSBダウンストリームポートは、保守用バスインターフェースと信号2のDVIインターフェースの間にあります。USBダウンストリームポートは、接続したUSB輝度計、センサーおよびモニターとの通信を可能にします。

保守用インターフェース

保守用のインターフェースです。

Kensingtonロックスロット

Kensingtonロックスロットは、PS/2コネクタと電源コネクタの間にあります。Kensingtonロックスロットを使用してモニターをロックし、設置場所からの盗難を防止します。

関連ページ

[「使用上の注意」 \(P.3\)](#)

[「9-7. 外観寸法」 \(P.30\)](#)

5-2. 電源接続

モニターの電源は、電源コードを使用して接続します。

- ・ モニターを接続する前に、電源の許容範囲を確認してください。

関連ページ

[「使用上の注意」 \(P.3\)](#)

[「9-2. 電源」 \(P.28\)](#)

5-3. DVIインターフェース

このモニターには、2つのDual link DVI-Iインターフェースが装備され、デジタルDVI入力信号を入力します。

- ・ 必ず付属のケーブルを使用してください。

5 - 4. 接続手順の説明

注意

モニターの角度、位置および高さは、付属のハイトアジャスタブルスタンドで変更できます。取り扱い中にモニターが下方方向に傾いて、本体とスタンドの間に手が挟まれるおそれがあります。GX1030モニターの安定性は、ハイトアジャスタブルスタンドを取り付けた状態で確認しております。

- スタンドや壁掛け金具など別のユニットを使用する場合は、モニターが安定していることを確認してください。
-

1. モニターを安定した水平な場所に置きます。
2. 電源ケーブルをモニターの電源コネクタに接続します。
3. DVIプラグをDVIコネクタに差し込み、コネクタねじを締めます。
4. 必要に応じて、USBケーブルをモニターのアップストリームおよびダウンストリームのUSBポートに接続します。
5. 電源ケーブル、DVIケーブル、（必要に応じて）USBケーブルをスタンド側面のケーブル配線用開口部に通します。プラグの接続部に過剰な力がかかったり外れたりしないように、ケーブルは余裕を持たせて配線してください。ケーブルには十分な余裕が必要です。
6. 必要に応じて、Kensingtonロックをスロットに差し込んでロックします。

関連ページ

[「使用上の注意」 \(P.3\)](#)

[「2 - 1. 梱包品の確認」 \(P.11\)](#)

[「第4章 オプションスタンド取付方法」 \(P.14\)](#)

第6章 モニターの使用

6-1. モニターとコンピュータの電源オン

モニターとコンピュータは、どちらが先でも電源を入れることができます。

通知

電源を入れた後、動作LEDが緑色に点灯しない場合

- 動作LEDは、約5秒の初期化後に黄色に点灯し、バックライトが安定した後に緑色に点灯します。電源を入れて、信号を認識しているにもかかわらず、動作LEDが緑色に点灯しない場合は、接続や操作に問題がないか確認してください。それでも動作LEDが緑色に点灯しない場合は、エイゾーサポートに連絡してください。

必要条件

コンピュータとモニターがDVIケーブルで接続されていること。
グラフィックカードとドライバがDDCチャンネル対応であれば最良の表示が得られます。
(DVIケーブル、電源オン手順)

コンピュータより先にモニターをオンにする

- すべてのモニターの電源を入れます。
約5秒の初期化後に動作LEDが黄色に点灯します。
- コンピュータの電源を入れます。
接続された信号がモニターに表示できるようになると、動作LEDは緑色に点灯します。

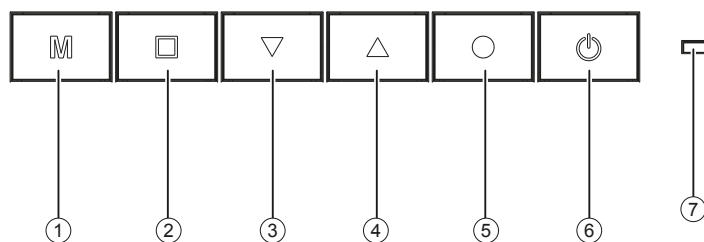
モニターより先にコンピュータをオンにする

- コンピュータの電源を入れます。
- すべてのモニターの電源を入れます。
信号がモニターに表示できるようになると、約5秒の初期化後に動作LEDが黄色に点灯し、その後に緑色に点灯します。

関連ページ

[「第8章 こんなときは」 \(P.26\)](#)

6-2. オペレータ制御



OSDの操作

- ① モード
- ② メニュー
- ③ 下へ（下向き矢印）
- ④ 上へ（上向き矢印）
- ⑤ エンター
- ⑥ 電源
- ⑦ 動作LED

操作キー

6個のキーがモニターの前面の下部中央にあります。

キーの機能

6個のキーには次の機能があります。

キー	アクション
モード	<ul style="list-style-type: none">• CAL-Switchを起動します• LUTを選択します
メニュー	<ul style="list-style-type: none">• メインメニューを開きます• ひとつ上のレベルのメニューに戻り、最上部のOSDメニューを閉じます• 左側の項目に移動します
下へ（下向き矢印）	<ul style="list-style-type: none">• メニューを下方向にスクロールします• 選択した値を減少します
上へ（上向き矢印）	<ul style="list-style-type: none">• メニューを上方向にスクロールします• 選択した値を増加します
エンター	<ul style="list-style-type: none">• 次のサブメニューを開きます• 右側の項目に移動します• 選択した機能を実行します
電源	<ul style="list-style-type: none">• 電源を入れたり切ったりします

6-3. OSDメニューの説明

● OSDの概要

OSDメニューは、画像を表示した状態で、モニターを設定するために使用します。
限定した範囲内では、信号が入力されていない状態でもOSDを操作できます。

● メニューの機能

メインメニュー	機能	調整/範囲	説明
Display	CAL Switch	DICOM 1 DICOM 2 DICOM 3 DICOM 4 PAS1054 初期設定：DICOM 1	LUT (Look Up Table) の選択 LUTを変更すると、モニターのガンマ曲線が変更されます。LUTを変更して、特定のグレースケールを強調するなどが可能です。 参考 • X線画像を表示するには、DICOM LUTを選択します。
	Mode Presets	DICOM 1: 0または1 DICOM 2: 0または1 DICOM 3: 0または1 DICOM 4: 0または1 PAS1054: 0または1 初期設定：1	モード設定 設定したモードだけをCAL Switchモードで選択できるようにします。 この機能では、CAL Switchモードの各LUT設定をOSDメニューから選択可 (1) または選択不可 (0) に設定できます。 参考 • 選択できるLUTは、CAL Switchモードから変更できます。 • 現在使用しているLUT設定を選択不可 (0) にすることはできません。
	Bit Depth Model	8 Bit 8 Bit RGB Coding 10 Bit Packed Pixel 初期設定：8 Bit	表示階調の設定 表示階調の8 Bitまたは10 Bit Packed Pixelの調整8 Bitには次の2つのモードがあります。 • DVI信号のRGB要素を重みを付けせず緑のみを使用する8 Bitモード • OSなどからの色要素を差別化するために、RGB要素を重み付けする8 Bit RGB Codingモード 10 Bit Packed Pixelモードでは、10ビットの映像信号を表示します。 参考 • 新しいモニター設定が読み込まれたことを確認するために、表示階調を変更したときは、コンピュータを再起動してください。 そうしないと、モニターの画像が正しく表示されないことがあります。 • 10 Bit Packed Pixelモードが正しく動作するためには、適切なグラフィックスカードドライバがインストールされている必要があります。
	Motion Improvement	On Off 初期設定：Off	動画表示の向上 動画の表示を向上するためのモニター内の機能を有効にします。 参考 • 2つのDVI入力信号が同期していないときは、画像の右半分と左半分の間に距離が生じることがあります。 - この場合は、Motion Improvementの設定をオフにしてください。

メインメニュー	機能	調整/範囲	説明
Display	Test Pattern	None SMPT AAPM TG18-QC Special QC Black 50% Gray White 初期設定：None	テスト画像の選択と表示 ソフトウェアを使用せずに視覚的なチェックができるよう、モニターにはテスト画像を表示する機能があります。 この機能は、5メガピクセルのDVI入力信号が両コネクタに接続されたときだけ使用できます。 参考 • 選択したテスト画像は、Noneが選択されるまで表示されたままになります。
Power Manager	DVI DMPM ...	DVI DMPM Lamp Dimmed DVI DMPM Lamp Off DVI DMPM Disabled 初期設定： DVI DMPM Lamp Dimmed	DVI DMPMモード設定 • Lamp Dimmedモードでは、バックライトは最低輝度に設定されます。 バックライトの再点灯時に必要なウォームアップ時間を短縮して電力を節約します。 このモードに設定していると、省電力モード中の時間も全体の動作時間に反映されません。 • Lamp Offモードでは、バックライトが完全に消えます。 Lamp Dimmedモード以上に電力を節約します。しかし、X線画像を診断する前の再点灯時にバックライトのウォームアップ時間が必要です。 このモードに設定していると、省電力モード中の時間は全体の動作時間に反映されません。 • Disabledモードでは、DVI DMPM信号は無視されます。モニターは省電力モードに切り替わりません。
Other Options	Menu Settings	Horizontal 0 ... 99 Vertical 0 ... 68 Transparency 0 ... 255 初期設定： Horizontal 32 Vertical 64 Transparency 255	OSDメニューの位置と透過 OSDメニューの水平および垂直位置は、座標を使用して設定します。 Transparencyは、OSD背景の透過設定に使用します。
	LED Brightness	Bright Dimmed 初期設定：Bright	動作LEDの輝度設定 LEDの光が邪魔にならないよう、動作LEDの輝度を低くできます。 参考 • 不具合の発生時には、動作LEDは自動的に高輝度に戻り、モニターの不具合状態を表示します。動作LEDの点灯色は、考えられる不具合の原因を示しています。(P.26)
	LED Timeout	No Timeout Timeout (min) 1 初期設定：No Timeout	動作LEDのタイムアウト設定 LEDの光が邪魔にならないよう、一定の時間(分)が経過すると動作LEDを自動で消灯することができます。 参考 • 不具合の発生時には、動作LEDは自動的に点灯し、モニターの不具合状態を表示します。動作LEDの点灯色は、考えられる不具合の原因を示しています。(P.26)

メインメニュー	機能	調整/範囲	説明
Other Options	Front Sensor Test		フロントセンサーのテスト この機能を選択すると、グレー階調に基づき、センサーをテストします。 <ul style="list-style-type: none"> これらの値が基準値より外れると、Check with QA SWというメッセージが表示されます。必要に応じて、QAソフトウェアを使用してセンサーを再度キャリブレーションしてください。 これらの値が基準値より外れていないときは、Normal状態として表示されます。
	Backlight Sensor Test		バックライトセンサーのテスト この機能を選択すると、輝度設定に基づき、センサーをテストします。 <ul style="list-style-type: none"> これらの値が基準値より外れると、Check with QA SWというメッセージが表示されます。必要に応じて、QAソフトウェアを使用してセンサーを再度キャリブレーションしてください。 これらの値が基準値より外れていないときは、Normal状態として表示されます。
GX1030 Information		S/N ##### AN ##### Working Hours ### Temperature (C) ## Firmware ##### FPGA 1 ##### FPGA 2 ##### OSD Version #####	モニターに関する情報の表示 この機能を選択すると、次の情報が表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> 製造番号 資産番号 使用時間 現在の温度 インストールされたファームウェア、FPGA およびOSDのバージョン
Signal		Width (Pixels) #### Height (Lines) #### fD (MHz) #### fH (kHz) #### fV (Hz) ####	入力信号に関する情報の表示 この機能を選択すると、入力信号に関する情報が表示されます。

● OSDメニューのロック/ロック解除

参考

OSDメニューのロック/ロック解除時の電源オフについて

- ・ウォームアップ時間のカウンタは、モニターの電源を切るとリセットされます。バックライトの安定性を確保するために、一時的にモニターの電源を切った場合でも、20分から30分のウォームアップ時間を確保することを推奨します。
-

OSDメニューのロック

OSDメニューを使用していないとき、2通りの方法でOSDメニューをロックできます。

方法1

1. モニターの電源ボタンを押して、電源を切ります。
2. Modeキー（一番左のボタン）を押しながら、モニターの電源を入れます。画像が表示されるまでModeキーを長押しします。

方法2

1. ↑キー（上向き矢印、左から4つ目のボタン）を1回押します。
2. その後、Menuキー（左から2つ目のボタン）を3回押します。

結果

OSDメニューがロックされます。

OSDメニューのロック解除

OSDメニューを使用していないとき、2通りの方法でOSDメニューをロック解除できます。

方法1

1. モニターの電源ボタンを押して、電源を切ります。
2. Modeキー（一番左のボタン）を押しながら、モニターの電源を入れます。画像が表示されるまでModeキーを長押しします。

方法2

1. ↑キー（上向き矢印、左から4つ目のボタン）を1回押します。
2. その後、Menuキー（左から2つ目のボタン）を3回押します。

結果

OSDメニューがロック解除されます。

初期設定

モニターはOSDをロック解除した状態で出荷されます。

6-4. システム設定

● 残像の回避

TFTモニターでは、いわゆる「残像」が発生する可能性があります。残像とは、表示内容が変わった後も、以前の画面の内容がかすかに見える現象です。次の対策を行うと、残像を減らすまたは防ぐことができます。

- 定期的に画像が変化するスクリーンセーバーを使用します。
- 使用しないときは、モニターの電源を切ります。
- 省電力モードを使用します。
- 使用しているアプリケーションが対応している場合、省電力モードを有効にします。

● 表示設定の情報

すべての表示は出荷時に最適に設定されているため、通常は変更する必要がありません。設定を調整する必要がある場合は、RadiCS / RadiCS LEで変更できます。

電力管理設定に関してはOSのメーカーの指示を確認してください。このモニターは、省電力に適用される、DVI DMPMモード（Digital Monitor Power Management:デジタルモニター電力管理）に対応しています。

DVI DMPMに基づいて、例えば20分後にモニターの電源を自動的に切ることができます。

関連ページ

[「6-3. OSDメニューの説明」 \(P.19\)](#)

[「7-1. モニターとコンピュータの電源オン」 \(P.25\)](#)

第7章 操作

7-1. モニターとコンピュータの電源オン

設置が完了すれば、モニターの操作は電源をオン、オフするだけです。

電源投入後、約5秒の初期化が終了すると、動作LEDが黄色に点灯します。バックライトが安定したら、動作LEDが緑色になります。

動作LEDが他の色で点灯する場合、モニターは正常な動作状態ではありません。動作LEDがOSDメニューでオフに設定されている可能性があります。

関連ページ

[「6-3.OSDメニューの説明」 \(P.19\)](#)

[「第8章 こんなときは」 \(P.26\)](#)

7-2. 正常に表示されない場合

モニターが正常に動作しない場合、エイゾーサポートに連絡する前に基本的な接続や操作エラーを確認することをお勧めします。

関連ページ

[「第8章 こんなときは」 \(P.26\)](#)

第8章 こんなときは

正常動作時にLEDは緑色に点灯します。故障の場合、画面の表示状態と動作LEDに基づいて、次のように原因を特定することができます。

1. 次の表に記載されている考えられる故障の原因がないかモニターをチェックしてください。
2. 対策を実行してください。それでも解決しない場合は、エイゾーサポートに連絡してください。

● 画像が表示されない

動作LED	原因	対策
緑	信号は検出されるが、モニターまたはグラフィックスカードの設定が正しくない	<ul style="list-style-type: none"> • OSDメニューを選択し、黒いテスト画像が表示されるか確認してください。 • グラフィックスカードの設定を確認してください。
	信号が検出されるが、モニターに不具合がある	<ul style="list-style-type: none"> • エイゾーサポートに連絡してください。
黄	DVI-DMPM電力管理システムが動作している	<ul style="list-style-type: none"> • 省電力とバックライト保護のため、モニターが省電力モードに移行しています。
	DVI信号が入力されていない	<ul style="list-style-type: none"> • DVIケーブルが接続されていません。
	非対応のDVI信号が入力されている	<ul style="list-style-type: none"> • このモニターに対応したDVI信号を入力してください。
赤	上限温度を超過： 温度を低下し、損傷を回避するため、バックライトの調光を半減し、輝度を大幅に下げた	<ul style="list-style-type: none"> • モニターの電源を切ってください。 • 換気をチェックし、必要に応じて状況を改善してください。 • 通常使用する際には、輝度レベルを下げてください。
消灯	電源が入っていない	<ul style="list-style-type: none"> • 電源を入れてください。
	「LED Timeout」の設定時間を過ぎた	<ul style="list-style-type: none"> • OSDメニューを選択し、「LED Timeout」の設定が有効になっていないか、または黒のテスト画像が表示されていないか確認してください。
	電源コードが正しく接続されていない	<ul style="list-style-type: none"> • 電源コードを確認してください。
	電源コードに不具合がある	<ul style="list-style-type: none"> • 電源コードを交換してください。
	ヒューズが切れている	<ul style="list-style-type: none"> • エイゾーサポートに連絡してください。

● 画像は表示される

動作LED	原因	対策
緑	信号は検出されるが、モニターまたはグラフィックスカードの設定が正しくない、またはDVIケーブルが正しく接続されていない	<ul style="list-style-type: none"> 通常、緑色の動作LEDが点灯し、画像が表示されている場合は、正常に動作しています。 画像に問題がある場合は、DVIケーブルの接続を確認してください。 グラフィックスカードとモニターの設定（解像度など）を確認してください。 モニターに画像が非常に小さく表示される場合は、グラフィックスカードの設定を確認して、正しく設定してください。
黄	表示可能な解像度より高い解像度が設定されている	<ul style="list-style-type: none"> 解像度を確認して、正しく設定してください。
	バックライトのウォームアップ中: 設定は有効で、モニターはウォームアップ中	<ul style="list-style-type: none"> ウォームアップが完了するのを待ってください。 バックライトが安定した輝度レベルに達すると、LEDは緑色に点灯します。
黄（点滅）	モニターは、最初の危険な温度レベルに達した	<ul style="list-style-type: none"> 通常使用する際には、輝度レベルを下げてください。 換気をチェックし、必要に応じて状況を改善してください。
	バックライトのウォームアップ中: 設定は有効だが、モニターが安定した輝度レベルに達しないままウォームアップが終了した	<ul style="list-style-type: none"> エイジーサポートに連絡してください。
赤	上限温度を超過: 温度を低下し、損傷を回避するため、バックライトの調光を半減し、輝度を大幅に下げた	<ul style="list-style-type: none"> モニターの電源を切ってください。 換気をチェックし、必要に応じて状況を改善してください。 通常使用する際には、輝度レベルを下げてください。
	内部の不具合	<ul style="list-style-type: none"> エイジーサポートに連絡してください。
消灯	「LED Timeout」が有効になった	<ul style="list-style-type: none"> 不具合ではありません。「LED Timeout」の設定をオフにしてください。
	動作LEDに不具合がある	<ul style="list-style-type: none"> エイジーサポートに連絡してください。

関連ページ

[「6-1. モニターとコンピュータの電源オン」 \(P.18\)](#)

[「7-2. 正常に表示されない場合」 \(P.25\)](#)

第9章 仕様

仕様の適用

次の仕様は、30分のウォームアップ経過後を前提としています。

9-1. モニターの特長

タイプ	モノクロTFT
表示サイズ	645.12 mm×403.2 mm
可視域対角	30.0型 (76.2 cm)
解像度	4096×2560
リフレッシュレート	50 Hz
画素配列	RGB垂直ライン、10ビット / Mono-Pixel
画素ピッチ	0.158 mm×0.158 mm
コントラスト比	850:1 typ.
水平表示角度	170° typ. CR: 10:1
垂直表示角度	170° typ. CR: 10:1
バックライト	CCFL クリアベースまたはブルーベース
画面の輝度	1250 cd/m ² typ. キャリブレーションした画面の輝度の出荷時設定：キャリブレーションした画面の輝度（出荷時設定）の表を参照
バックライトの寿命	50,000 時間 typ. (25 ° Cの動作温度の場合)

キャリブレーションした画面の輝度（出荷設定）

名称	ガンマ	最大 (cd/m ²)	最小 (cd/m ²)	DUE
DICOM-1	DICOM	500	0.72	アクティブ
DICOM-2	DICOM	400	0.58	オフ
DICOM-3	DICOM	300	0.43	アクティブ
DICOM-4	DICOM	300	0.43	オフ
PAS1054	DICOM	400	1.1	アクティブ

9-2. 電源

電源コネクタ	非熱機器コネクタ
ライン電圧	AC 100 ~ 240 V (± 10%)
周波数	50 ~ 60 Hz (± 5%)
消費電力	140 W (最大)

9-3. 入出力

DVI入力	Dual link DVI-Iコネクタ（アナログピン使用なし）×2 画面の左半分と右半分の伝送に50 Hz時2048×2560
RS 232	保守用
USB（タイプB）	コンピュータとのアップストリーム通信
USB（タイプA）	輝度計またはその他のUSB機器とのダウンストリーム通信インターフェース ×2
5V接続×2	外部装置用5 V電源
RJ 45	保守またはソフトウェアのアップデート

関連ページ

[「5-1. コネクタの位置」](#) (P.15)

9-4. 制御とコネクタ

背面	<ul style="list-style-type: none">・ 主電源スイッチ×1・ 電源接続コネクタ・ PS/2コネクタ（6ピン、ミニDINコネクタ）×1・ USB（タイプB）（アップストリーム）×1・ Dual link DVI×2・ USB（タイプA）（ダウンストリーム）×2・ RJ 45（保守用）×1・ 5V接続コネクタ×2
前面	<ul style="list-style-type: none">・ 動作LED×1・ OSDメニューキー×6（左から順に）<ul style="list-style-type: none">- モード- メニュー- 下へ（下向き矢印）- 上へ（上向き矢印）- エンター- 電源

9-5. 質量と寸法

質量	スタンドなし： 11.8 kg
	ハイトアジャスタブルスタンド付き： 15.3 kg
寸法（幅×高さ×奥行き） mm	スタンドなし： 688.5×458.5×102.5
	ハイトアジャスタブルスタンド付き： 688.5×513.6～631.6×254.7

関連ページ

[「9-7. 外観寸法」](#) (P.30)

9 - 6. 環境条件

動作時

温度範囲	0℃～40℃周囲温度
温度勾配	最大5℃/h、結露なし
気圧	700hPa～1060hPa

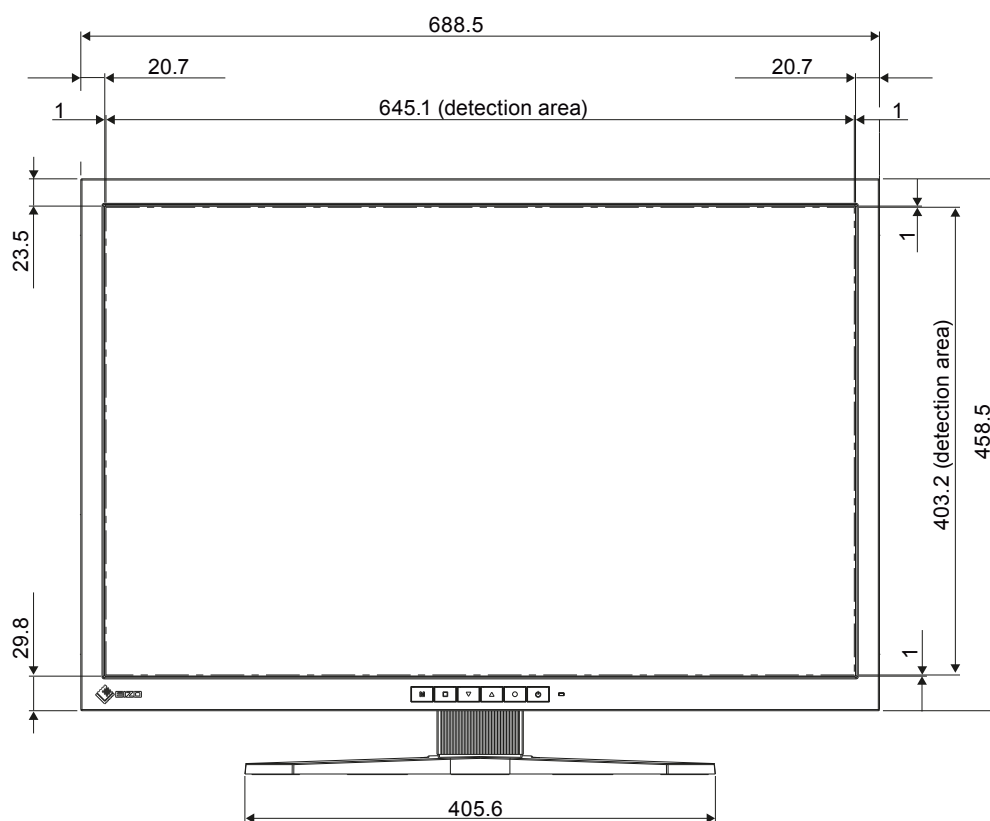
輸送および保管（梱包）時

温度範囲	-20℃～+60℃周囲温度
温度勾配	最大5℃/h、結露なし
気圧	200hPa～1060hPa

9 - 7. 外観寸法

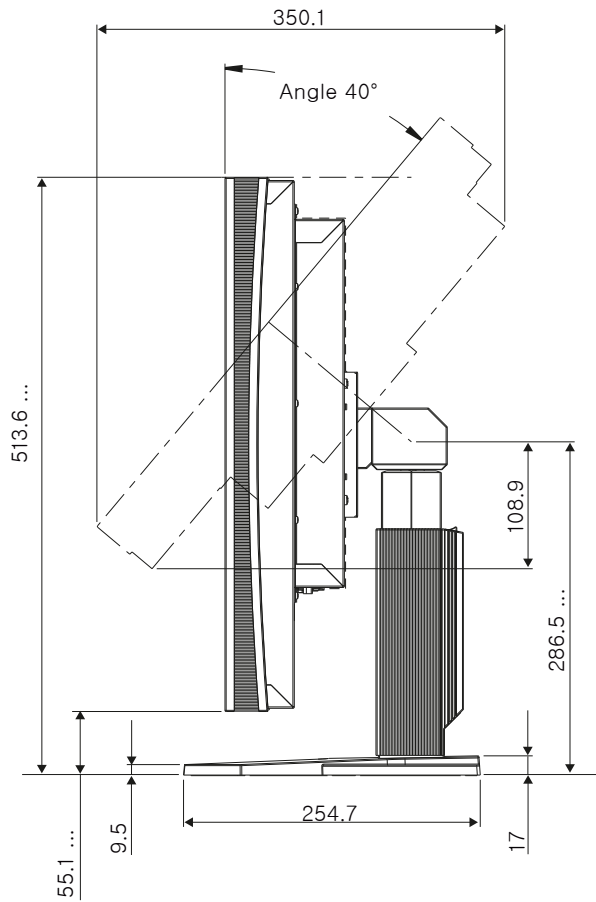
● 正面図

単位：mm



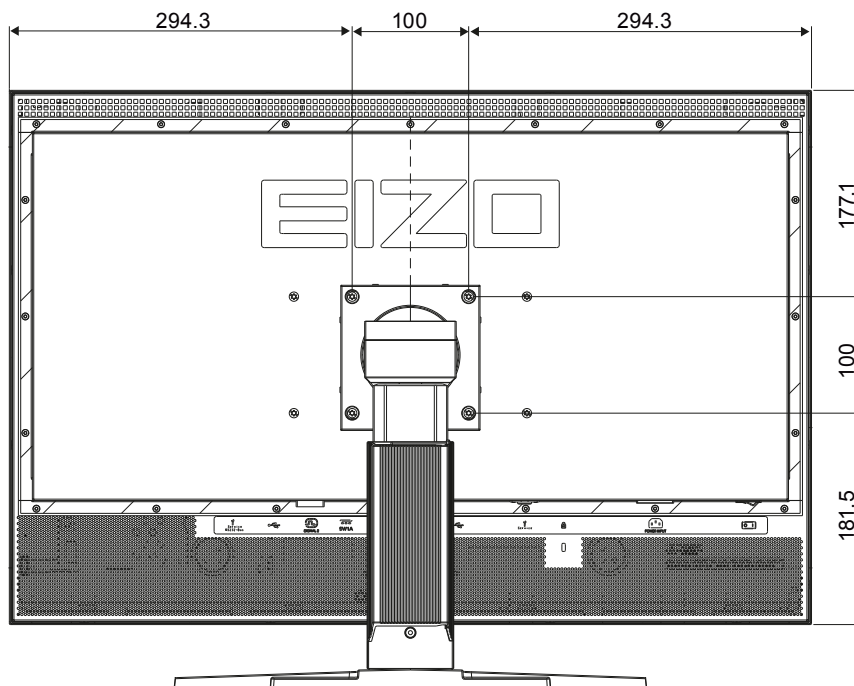
● 右側面図

単位：mm



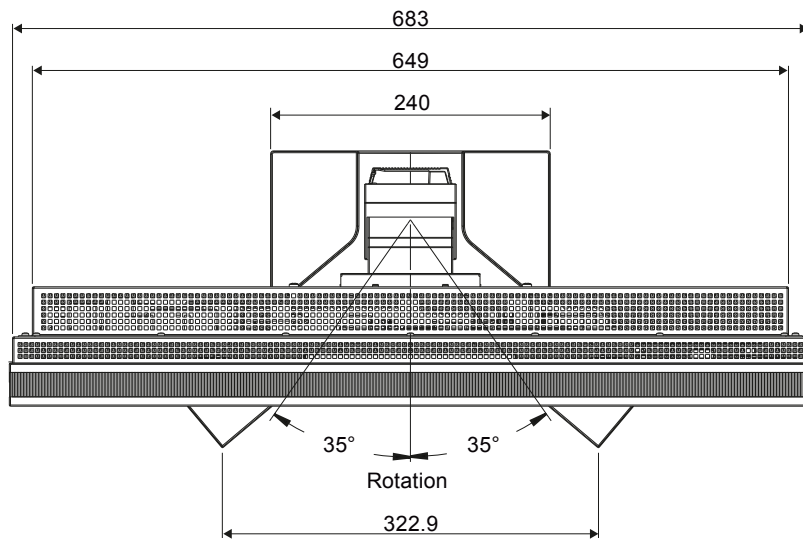
● 背面図

単位：mm



● 上面図

単位：mm



付録

商標

VESAはVideo Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Windows、Windows Vista、Windows Media、Xbox 360は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

Apple、Mac、Macintosh、iMac、eMac、Mac OS、MacBook、PowerBook、ColorSync、QuickTime、iBookはApple Inc.の登録商標です。

Adobe、Adobe AIR、Acrobat、PhotoshopはAdobe Systems Incorporated（アドビ システムズ社）の米国およびその他の国における登録商標です。

PowerPCはInternational Business Machines Corporationの登録商標です。

PentiumはIntel Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

AMD Athlon、AMD OpteronはAdvanced Micro Devices, Inc.の商標です。

GRACoL、IDEAllianceはInternational Digital Enterprise Allianceの登録商標です。

ColorVision、ColorVision Spyder2はDataColor Holding AGの米国における登録商標です。

Spyder3はDataColor Holding AGの商標です。

Eye-One、ColorMunki、X-RiteはX-Rite Incorporatedの米国および/またはその他の国における登録商標または商標です。

TouchWareは3M Touch Systems, Inc.の商標です。

NextWindowはNextWindow Ltd.の商標です。

RealPlayerはRealNetworks, Inc.の登録商標です。

NECは日本電気株式会社の登録商標です。PC-9801、PC-9821は日本電気株式会社の商標です。

プレイステーション、PlayStation、PSP、PS3は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。

Japan Color、ジャパンカラーは社団法人日本印刷産業機械工業会および社団法人日本印刷学会の日本登録商標です。

JMPAカラーは社団法人日本雑誌協会の日本登録商標です。

ENERGY STARは米国環境保護庁の米国およびその他の国における登録商標です。

HDMI、HDMI ロゴ、High-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing, LLCの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

SMfitは株式会社ナナオが使用許諾を受けている商標です。

EIZO、EIZOロゴ、ColorEdge、DuraVision、FlexScan、FORIS、RadiForce、RadiCS、RadiNET、Raptor、ScreenManagerは株式会社ナナオの日本およびその他の国における登録商標です。

C@T-one、FlexViewは株式会社ナナオの日本登録商標です。

ColorNavigator、EIZO EasyPIX、EcoView NET、EIZO ScreenSlicer、i・Sound、Screen Administrator、UniColor Proは株式会社ナナオの商標です。

その他の各会社名、各製品名は各社の商標または登録商標です。

VCCI

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ください。

また、製品の付属品（ケーブルを含む）や当社が指定するオプション品を使用しない場合、VCCIの技術基準に適合できない恐れがあります。

VCCI-B

医療規格

この製品を用いる装置を設計、使用する場合は、IEC60601-1-1の規格要求に従ってください。

LCD Display 液晶显示器

型号 Model: 6GF6201-8C\$##

根据SJ/T11364-2006《电子信息产品污染控制标识要求》特提供如下有关污染控制方面的信息。

The following product pollution control information is provided according to SJ/T11364-2006 Marking for Control of Pollution caused by Electronic Information Products.

电子信息产品污染控制标志说明 Explanation of Pollution Control Label



该标志表明本产品含有超过中国标准SJ/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》中限量的有毒有害物质。标志中的数字为本产品的环保使用期，表明本产品在正常使用的条件下，有毒有害物质不会发生外泄或突变，用户使用本产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。单位为年。

为保证所声明的环保使用期限，应按产品手册中所规定的环境条件和方法进行正常使用，并严格遵守产品维修手册中规定的定期维修和保养要求。

产品中的消耗件和某些零部件可能有其单独的环保使用期限标志，并且其环保使用期限有可能比整个产品本身的环保使用期限短。应到期按产品维修程序更换那些消耗件和零部件，以保证所声明的整个产品的环保使用期限。

本产品在使用寿命结束时不可作为普通生活垃圾处理，应被单独收集妥善处理。

This symbol indicates the product contains hazardous materials in excess of the limits established by the Chinese standard SJ/T11363-2006 Requirements for Concentration Limits for Certain Hazardous Substances in Electronic Information Products. The number in the symbol is the Environment-friendly Use Period (EFUP), which indicates the period during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate under normal operating conditions so that the use of such electronic information products will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets. The unit of the period is "Year".

In order to maintain the declared EFUP, the product shall be operated normally according to the instructions and environmental conditions as defined in the product manual, and periodic maintenance schedules specified in Product Maintenance Procedures shall be followed strictly. Consumables or certain parts may have their own label with an EFUP value less than the product. Periodic replacement of those consumables or parts to maintain the declared EFUP shall be done in accordance with the Product Maintenance Procedures.

This product must not be disposed of as unsorted municipal waste, and must be collected separately and handled properly after decommissioning.

有毒有害物质或元素的名称及含量 Name and Concentration of Hazardous Substances

部件名称 Component Name	有毒有害物质或元素 Hazardous substances' name					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
液晶纯平屏幕 LCD Flat Screen	○	○	○	○	○	○
平面灯 Flat Lamp	×	×	○	○	○	○
背光逆变器 Backlight Inverter	○	○	○	○	○	○
控制板 Controller Board	○	○	○	○	○	○
电源 Power Supply	○	○	○	○	○	○
其他 电路板 Other Circuit Boards	○	○	○	○	○	○
其他 (电缆等) Others (cables, etc.)	○	○	○	○	○	○
机架、底盘 Housing, Chassis	○	○	○	○	○	○
附件 (信号电缆、输电线 等) Accessories (signal cable, power line, etc.)	○	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下
 ×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求
 • 此表所列数据为发布时所能获得的最佳信息。
 • 由于缺少经济上或技术上合理可行的替代物质或方案, 此医疗设备运用以上一些有毒有害物质来实现设备的预期临床功能, 或给人员或环境提供更好的保护效果。
 ○: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363-2006.
 ×: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363-2006
 • Data listed in the table represents best information available at the time of publication.
 • Applications of hazardous substances in this medical device are required to achieve its intended clinical uses, and/or to provide better protection to human beings and/or to environment, due to lack of reasonably (economically or technically) available substitutes.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量 Table of hazardous substances' name and concentration.

アフターサービス

この製品のサポートに関してご不明な場合は、エイゾーサポートにお問い合わせください。

保証期間について

- この製品の保証期間は、お買い上げの日より5年間です。また、輝度の保証期間は、推奨輝度（500 cd/m²）以下での使用の場合に限定され、お買い上げの日より5年間かつ製品使用時間が40,000時間以内です。
- 当社では、本製品の補修用部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製品の製造終了後、最低7年間保有しています。補修用部品の最低保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、エイゾーサポートにご相談ください。

保証規定について

1. この製品の取扱説明書、本体添付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合および推奨輝度に満たない場合、無料にて故障箇所の修理または交換をさせていただきますので、購入元または「故障／修理に関するお問い合わせ」（P.39）のお問い合わせ先までお申しつけください。
2. 保証期間内でも次のような場合には、有償修理とさせていただきます。
 - 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷
 - お買い上げの後の輸送・移動・落下等による故障および損傷
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変ならびに公害や異常電圧などの外部要因に起因する故障および損傷
 - 車両・船舶などに搭載された場合に生じる故障および損傷
 - 電池の液漏れによる故障および損傷
 - 液晶パネル・バックライトの経年劣化（色の変化、色の均一性の変化、焼き付き、欠点の増加など）
 - センサーの経年劣化
 - 取扱説明書に記載の推奨輝度以上で使用されている場合
 - 外装品（液晶パネルの表面を含む）の損傷、変色、劣化
 - 付属品（リモコン、ケーブル、取扱説明書など）の交換
 - 当社指定の消耗品（電池、スイッチ／ボタン／レバー類、回転部など）
 - 技術革新などにより製品に互換性がなくなった場合
3. 当保証規定は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

修理を依頼されるとき

- 保証期間中の場合
保証規定に従い、エイゾーサポートにて修理または交換をさせていただきます。お買い求めの販売店、またはエイゾーサポートにご連絡ください。
- 保証期間を過ぎている場合
お買い求めの販売店、またはエイゾーサポートにご相談ください。修理範囲（サービス内容）、修理費用の目安、修理期間、修理手続きなどを説明いたします。

修理を依頼される場合にお知らせいただきたい内容

- お名前、ご連絡先の住所、電話番号 / FAX 番号
- お買い上げ年月日、販売店名
- 製品名、製造番号
(製造番号は、本体の背面部のラベル上に表示されている 10 桁の番号です。
例) Serial No: HXJM123456)
- 使用環境 (コンピュータ / グラフィックスボード / OS、システムのバージョン / 表示解像度など)
- 故障または異常の内容 (できるだけ詳細に)

修理について

- 修理の際に当社の品質基準に達した再生部品を使用することがありますのであらかじめご了承ください。

製品回収、リサイクルシステムについて

パソコン及びパソコン用モニターは「資源有効利用促進法」の指定再資源化製品に指定されており、メーカーは自主回収及び再資源化に取り組むことが求められています。当社製品は、業界団体「パソコン3R推進協会」が回収させていただきます。回収を希望されるお客様は当社のWebサイトよりお申し込みください。

(<http://www.eizo.co.jp>)

※ 本製品は業務用途を意図した製品ですので、ご使用後廃棄される場合は有償となります。

製品に関するお問い合わせ

EIZOコンタクトセンターでは、製品のお取り扱いや機能説明、ご購入に関するお問い合わせ、ご相談を受け付けております。

EIZOコンタクトセンター 0120-956-812

受付時間：月～金 9：30～17：30（祝日、当社休業日を除く）

故障／修理に関するお問い合わせ

製品の不具合、修理に関しては、最寄りの下記エイゾーサポートにお問い合わせください。修理を依頼される際は、「第8章 こんなときは」(P.26)を今一度ご覧いただき、故障かどうかをご確認ください。それでも解消されない場合は故障症状を具体的にご連絡ください。

* 営業時間 月曜日～金曜日 9：30～17：30（祝日、当社休業日を除く）

名称／所在地	電話番号	FAX番号
エイゾーサポート仙台 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町4-6-1 仙台第一生命タワービルディング2F	022-212-8750	022-212-8758
エイゾーサポート東京 〒143-0006 東京都大田区平和島6-1-1 東京流通センター 物流ビルB棟4F BW4-1	03-5767-7726	03-5767-7727
エイゾーサポート名古屋 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-6-5 名古屋錦シティビル	052-232-0151	052-232-7705
エイゾーサポート北陸 〒926-8566 石川県七尾市藤橋町ア部8-2	0767-52-7700	0767-52-0202
エイゾーサポート大阪 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5-24 新大阪第一生命ビル	06-6398-6522	06-6398-6525
エイゾーサポート広島 〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀14番4号 広島八丁堀第一生命ビルディング5階	082-535-6770	082-535-7702
エイゾーサポート福岡 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3-6-11 福岡フコク生命ビル	092-762-2170	092-715-7781

所在地、電話番号などは変更になることがありますのでご了承ください。

最新のお問い合わせ先については、エイゾーサポートのWebサイトを参照してください。

<http://www.eizo-support.co.jp>



株式会社ナナオ

〒924-8566 石川県白山市下柏野町 153 番地

<http://www.eizo.co.jp>

Copyright © 2011 株式会社ナナオ All rights reserved.

第 2 版 2011 年 11 月

1020008-002