

I-O DATA

GigaCrysta

取 扱 説 明 書

240Hz対応 24.5型ワイド液晶ディスプレイ

LCD-GC252UXシリーズ

HDMI

MANU000501

保証書は添付しておりません  
修理の際には、購入日の証明（レシート・納品書など）が必要です。  
大切に保存してください。

表面

・添付品を確認する  
・台座を取り付ける  
・つなぐ  
・使う

裏面

・画面の位置・向きを  
調節する  
・安全のために  
・使用上の注意  
・困ったときには

液晶ディスプレイの  
回収・リサイクル  
・アフターサービス  
・ハードウェア保証  
規定

添付品を確認する

台座

スイッチ

HDMI ケーブル

DisplayPort ケーブル

電源コード

リモコン・動作確認用電池

電池をセットする際は、リモコンの  
裏ボタンを開け、単4形乾電池を2本  
入れます。  
※添付の電池は動作確認用です。  
早めに新しい乾電池に交換してください。

台座を取り付ける

取り付け時・調節時のご注意

液晶パネル（表示面）が故障または破損する原因になります。  
●本製品を床などに落とさない ●液晶パネルを傷つけない  
●液晶パネルを手で押さえない

テーブルなどの平らな場所に柔らかい布を敷き、  
液晶パネルを下にして置く

↓

ネックを反時計回りに 90° 回転する

↓

ネックの金具を台座の穴に引っ掛ける

↓

台座のネジの金具を起こし、時計回りに回して台座を  
固定する ※固定した後は、ネジの金具を倒す

モニターアーム (VESA) に取り付ける

●固定用ネジ:M4×10mm  
(モニターアームの金具の厚みにより異なる)  
●本製品質量:約4.4Kg(ネック・台座除く)  
●VESAマウントインターフェース:100mm×100mm  
●締付けトルク:0.9~1.1N・m(9~11kgf・cm)

※ドライバーを使ってネジを締付けてください。スパ  
ナーなど他の工具で締付けると、ネジ穴が破損する  
恐れがあります。

ネックを取り外す

モニターアームに取り付ける

つなぐ

1 パソコンや映像機器とつなぐ

映像出力の端子にケーブルをつなぐ

HDMIケーブル  
DisplayPortケーブル

映像入力端子とつなぐ

HDMI 1~2  
DP(DisplayPort)

ケーブルホルダー  
使うと、ケーブルがすっきり  
まとまります。

解像度  
本製品は、最大解像度 1920x1080、最大周波数 240Hz に対応  
しています。

2 電源コンセントとつなぐ

3 スイッチをつなぐ

[AC POWER IN]  
に奥までしっかりと  
差し込む

ご注意:アースについては以下を守る

●必ずアースをつないでから、電源プラグをコン  
セントにつなぐ  
●電源プラグを抜いてから、アースを外す  
守らないと、発火・感電の原因になります。

[SWITCH] と  
つなぐ

その他の機能について

イルミネーション  
メインメニューの【イルミネーション】で光り方を  
設定できます。

スピーカー  
USB SERVICE  
システム更新に使います。通常は使いません。  
※システム更新については、【詳細ガイド】  
(本紙【使う】内のコラム参照)をご覧ください。

スピーカーをつなぐ (AUDIO OUT)  
※音量は一定です。リモコンではなくスピー  
カー側で音量を調節してください。

ヘッドホンをつなぐ (EAR PHONE)  
※ヘッドホンを耳に付けたままつながないで  
ください。

盗難対策をする  
盗難対策にケンジントン製ロックを取り付けら  
れます。

使う

リモコンの操作範囲

リモコンの受光部は GigaCrysta ロゴの近くにあります。  
リモコンを受光部に向けて 5m 以内かつ上下左右に 30° 以内で操作  
してください。

リモコン受光部

電源を入れる／切る（電源）

電源ランプについて

青点灯 電源入  
オレンジ点灯 節電状態  
消灯\* 電源切  
※ 設定によっては、電源入や節電状態でも消灯するようにできます。

表示する映像を切り換える（入力切換）

※ 子画面の映像は、「子画面」枠の【入力切換】で切り換えます。

表示の遅延を低減する（スルーモード）

一部映像処理を無効化することで、表示の遅延を減らす  
ことができます。動きの速いゲームで操作と表示のズレ  
を減らします。

残像感を低減する（オーバードライブ）

動きの速いシーンの残像感を低減し、動きの激しい映像や  
ゲームでもよりクッキリした映像を楽しむことができます。  
ただ映像によっては、かえって画面の色ずれ・色変化な  
どが出てしまうことがあります。

設定変更を防止する（メニューロック）

本体ボタンで設定変更されないようにできます。  
操作 左から2番目の▼ボタンを 3 秒間押し続けます。  
※解除する際も、同様に操作してください。

スイッチを押して、一時的に応答速度を上げる

スイッチを押すと、オーバードライブがレベルアップに  
なり、多少残像が発生しても応答速度を早めます。

■ スイッチについて設定する  
本製品のメインメニューの【スイッチ】でボタンに関する設定を変  
更できます。  
ボタンを押したときの機能（ナイトクリアビジョンや消音など）や  
光り方を設定できます。  
※ ボタンは強く押さないでください。故障の原因になります。

電源

消音

明るさ

音量

エンハンスト  
カラー

映像をより鮮やかに映し出す  
(エンハンストカラー)  
映像にメリハリを付け、鮮やかに表現します。

画面表示

メニュー  
(CEC)

詳細な設定をする（メニュー）  
メインメニューを開いて、様々な設定をします。

イルミネーションの光り方を設定する  
メインメニューの【イルミネーション】から  
変更してください。

用途に応じた表示に切り換える（画面モード）  
細かな設定をしなくても 画面モードを切り換えるだけで、  
見やすく美しい映像を表示することができます。

HDMI1 HDMI2 DisplayPort

画面モード

Game FPS RPG Web

暗いシーンを見やすくする  
(ナイトクリアビジョン)  
映像の暗い部分を明るく見やすく表示します。  
暗いシーンが多いゲームに便利です。

映像をくっきりと表示する（超解像）  
映像の解像感を高め、映像の輪郭をくっきりと表示します。  
解像度の低い動画を見るときなどに、映像のボケを低減します。

スルー  
モード

オーバ  
ードラ  
イブ

ナイト  
クリア  
ビジョ  
ン

入/切

サイズ

親子切  
換

入力切  
換

位置

音声選  
択

超解  
像

子画面

GigaCrysta

I-O DATA LCDRC11

子画面を使う（子画面）

通常の画面（親画面）とは別で、他の入力の映像を「子  
画面」として表示できます。

・子画面を表示する（入／切）  
子画面の状態を切り換えます。  
PIP→PbP→切→PIP……

・子画面の映像を切り換える（入力切換）  
※ 子画面機能で以下の組み合わせは同時に表示できません。  
・ HDMI 1 と HDMI 2

・子画面のサイズを変更する（サイズ）

・子画面の位置を変更する（位置）

・親画面と子画面を入れ換える（親子切換）

・音声を切り換える（音声選択）  
音声を出す画面を切り換えます。（親画面⇄子画面）

PIPとPbP

P i P

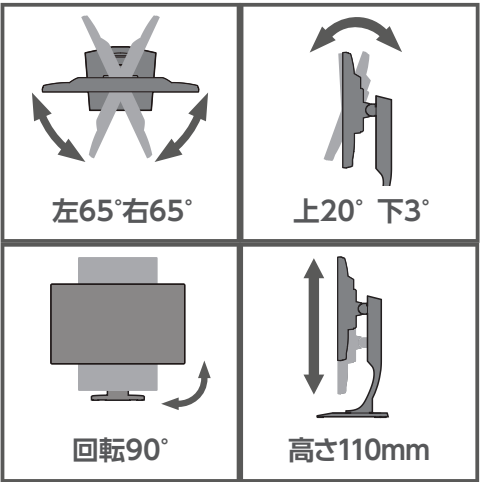
親画面内に子画面を表示します。

P b P

親画面と子画面を並べて表示します。  
※【サイズ】【位置】は機能しません。

HDMI機器をリモコンで操作する  
HDMI ケーブルでつないだ機器を、本製品の  
リモコンで操作することができます (CEC  
機能)。

## 画面の位置・向きを調節する



- ケーブルは、はさんだり、引っ張ったりしないように、余裕を持って取り回してください。

- 回転する際は、以下のようにしてください。
  1. 本製品からすべてのケーブルを抜く
  2. 高さを最も高くなるように調節する
  3. 液晶パネルを一番上に向ける（最大まで後ろに傾ける）
  4. ゆっくりと時計回りに90°回す

### 調節時のご注意

手や指をはさまないように注意してください。

## パソコンの映像を回転させる

### Windows

画面回転アプリ「フルッとな」をお使いください。  
<https://www.iodata.jp/lib/product/etc/4242.htm>

### macOS

- ① 「システム環境設定」を開き、「ディスプレイ」をクリックする。
- ② 「回転」を設定する。  
※「回転」がない場合、縦に表示できません。

### メニューの表示について

メインメニューを開いて、[メニュー表示]→[回転]を設定してください。

## 安全のために

お使いになる方の危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

#### ▼警告および注意表示

- 警告** この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
- 注意** この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

#### ▼絵記号の意味

- 禁止**
- 指示を守る**

### 警告

- 本製品を修理・分解・改造しない  
発火や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。
- 電が導き出したら、本製品や電源コードには触れない  
感電の原因になります。
- 本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使わない  
水や洗剤などが本製品にかかると、隙間から液み込み、発火・感電の原因になります。
  - お風呂場、雨天、降雪中、海洋、水辺で使う際は、特に注意する
  - 水の入ったもの（コップ、花びんなど）を上に乗けない
  - 万一、本製品がぬれてしまった場合は、絶対に使わない
- 添付の電源コードは、他の機器につながらない  
発火や感電の原因になります。添付の電源コードは、本製品専用です。
- 電源コードは、添付品または指定品のもの以外を使わない  
電源コードから発煙したり、発火の原因になります。
- じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いもの近くで使わない  
発火の原因になります。
- ゆるいコンセントにつながらない  
電源プラグは、指元までしっかり差し込んでください。指元まで差し込んでみてもみがある場合にはつながらないでください。発熱して発火の原因になります。
- ケーブルタップを使用する時は定格容量以上で使用する。たて足配線はしない  
ケーブルタップの定格容量（1500Wなどの記載）を超えて使用すると、ケーブルタップが過熱し、発火の原因になります。
- 電源コードを破くときは電源コードを引っ張らない  
電源プラグを持って抜いてください。電源プラグを引っ張ると電源コードに傷が付き、発火や感電の原因になります。

- 故障や異常のまま、つながらない本製品に故障の原因がある場合は、必ずつながらない機器から取り外してください。そのまま使うと、発火・感電・故障の原因になります。

- コンセントまわりは定期的に掃除する  
長期間電源プラグを差し込んだままのコンセントでは、つまったホコリが漏電などの影響を受けて、発火の原因になります。（トラッキング現象）  
トラッキング現象防止のため、定期的に電源プラグを抜き、乾いた布で電源プラグをふいてください。

### ■電池について

- 電池を乳幼児の手の届くところに置かない  
誤って飲み込むと、窒息や胃などへの障害の原因になります。万一、飲み込んだと思われる場合は、直ちに医師にご相談ください。
- 電池の液が漏れたときは直ちに火気より離す  
漏れた液に触れないように注意しながら、直ちに火気より離してください。乾いた布などで電池ケースの周りをよくふいてください。
- 液が目に入ったとき  
目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水でよく洗い、直ちに医師の診察を受けてください。
- 液が体や衣服についたとき  
すぐに水道水などのきれいな水でよく洗い流してください。
- 電池について、以下のことに注意する  
故障、発熱、破裂、発火、液漏れにより、けがややけどの原因になります。
  - 指定の電池以外に使わない
  - 火の中に入れたり、加熱したりしない
  - 直射日光の当たる場所、高温多湿の場所、車中などに放置しない
  - （+）（-）を逆にセットしない
  - （+）（-）を金属類で短絡させたり、はんだ等を使わない
  - ネックレスやヘアピン等の金属と一緒に持ち運ばない
  - 使用中、保管時等に発熱したり、異臭を発したり、変色、変形、その他今までと異なる場合は使うのを止める
  - 容器、種類、銘柄の違う電池を混ぜて使わない
  - 電池を使い切ったときや、長時間使わないときは取り出す
  - 電子レンジや高圧容器に入れない
  - 水、海水、ジュースなどでぬらすない
  - 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない
  - 電池を充電しない

### 注意

- 眼精疲労を防ぐため、以下を守る  
ディスプレイを見る作業を続けるときは、ディスプレイ画面の明るさ、書類およびキーボード面における明るさと周辺の明るさの差をなるべく小さくしてください。また、連続作業をするときは、1時間に10分から15分程度の休憩をとってください。長時間ディスプレイを見続けると、眼に疲労が蓄積されます。
- ディスプレイの角度などを調節時に、指をはさまないように気をつける  
ディスプレイの角度などを調節時に、指をはさまないように気をつけて下さい。
- 電源を入れた状態で、お向け、横たおし、逆さまにして使わない  
内部に熱がこもり、発火の原因になります。

### ■有寿命部品について

- 本製品には、有寿命部品（バックライト、アルミ電解コンデンサなど）が含まれています。
- パソコンやディスプレイは、使用頻度や使用環境（温湿度など）等の条件により異なります。
- 本製品は、一般家庭やオフィスでの使用を想定して設計されていますので、それ以外の環境で 사용되는場合は、寿命が短くなる場合があります。

### ■連続使用について

本製品は、24時間連続使用を前提とした設計ではありません。有寿命部品の消耗を加速させる原因となりますので、24時間連続でのご利用は避けてください。

### ■その他

- 直射日光が当たる場所で使用・保管しないでください。変形や変色の原因になります。
- お使いにならないときは、ほこりが入らないようカバーなどをかけてください。
- 台座を持って本製品を移動させないでください。
- 液晶パネルの周囲を押さたり、その部分に過度の負担がかかる状態で持ち運んだりしないでください。液晶パネルが破損する恐れがあります。
- 液晶パネル上に減点（点灯しない点）や輝点（点灯したままの点）がある場合があります。これは、液晶パネル自体が99.999%以上の有効画素と0.001%の画素欠けや輝点をもつことになるものです。故障、あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。
- 見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは、故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。

## 困ったときには

### 弊社サポートページをご確認ください



<https://www.iodata.jp/support/qa/lcd/>

### 音が出ない

- パソコンでお使いの場合  
Windows
  - ① 通知領域のスピーカーアイコンを右クリック
  - ② [サウンド] をクリック
  - ③ [再生] タブをクリック
  - ④ 本製品を選び、[規定値に設定] をクリック

### macOS

- ① システム環境設定の [サウンド] をクリック
- ② [出力] タブをクリック
- ③ 本製品を選ぶ

- 機器側の音量を確認してください。

- 本製品の音量を確認してください。

- ヘッドホン、外部スピーカーをつないでいる場合、本製品のスピーカーから音は出ません。

## リフレッシュレートの設定について

お使いの機器のグラフィック機能によっては、240Hz を選べないことがあります。グラフィック機能が 240Hz に対応しているのに選べない場合、機器（OS）上の設定を変更する必要があるかもしれません。詳しくは、お使いの機器のグラフィック機能に関する取扱説明書をご覧ください。

### ドット抜けがある（赤や緑などの動かない点がある）

液晶パネルが 0.001%未満の画素欠けや輝点を持つことによるもので故障ではありません。修理交換対象になりませんので、ご了承ください。

## 液晶ディスプレイの回収・リサイクル

弊社では製品のリサイクルの容易さや電力消費の抑制など環境負荷を軽減する製品開発を進めています。液晶ディスプレイ製品の回収・リサイクルにご協力をお願いいたします。

## 法人のお客様は

弊社では、法人のお客様がご不要になった弊社製液晶ディスプレイの回収・リサイクルのご案内や料金のお見積もりをおこなっております。詳細は、下記弊社 Web ページをご覧ください。

### ■お申し込み窓口

[https://www.iodata.jp/recycle\\_h/](https://www.iodata.jp/recycle_h/)

## ご家庭でお使いのお客様は

弊社では「資源有効利用促進法」にもとづき、ご家庭で排出される弊社製液晶ディスプレイのリサイクルを実施しています。回収された液晶ディスプレイは、新たな資源として生まれ変わります。この取り組みを通じて、弊社はユーザーの皆様とともに地球環境保全の活動を進めてまいります。弊社が無料で回収・再資源化いたします。お申し込みについては、下記弊社 Web ページをご覧ください。

### ■お申し込み窓口

[https://www.iodata.jp/recycle\\_k/](https://www.iodata.jp/recycle_k/)

## アフターサービス

### 重要

- 本製品の修理対応、電話やメール等によるサポート対応、ソフトウェアのアップデート対応、本製品がサーパー等のサービスを利用する場合、そのサービスについては、弊社が本製品の生産を完了してから5年間を目途に終了とさせていただきます。ただし状況により、5年以前に各対応を終了する場合があります。
- 個人情報、株式会社アイ・オー・データ機器のプライバシーポリシー (<https://www.iodata.jp/privacy.htm>) に基づき、適切な管理と運用をおこないます。

### お問い合わせ方法



<https://www.iodata.jp/support/qa/lcd/>

## それでも解決できない場合は、サポートセンターへ

- 電話 **050-3116-3019**  
受付時間 9:00～17:00 月～日曜日  
(年末年始・夏期休業期間をのぞく)

- メール



<https://www.iodata.jp/support/after/esupp.htm>

## ハードウェア保証規定

弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定(以下「本保証規定」といいます。)に明示した条件のもとにおいて、アフターサービスとして、弊社製品(以下「本製品」といいます。)\*の無料で修理または交換をお約束するものです。

### 1 保証内容

取扱説明書(本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。)等にしたがった正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日が記載されたレシートや納品書をご提示いただく事により、お買い上げ時より5年間(ただし、本製品の使用時間が30,000時間を超えないこと)無料修理または弊社の判断により同等品へ交換いたします。

### 2 保証対象

保証の対象となるのは本製品の本体部分のみとなります。ソフトウェア、付属品・消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。

### 3 保証対象外

- 1) 本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を持つ製品である場合や本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの内容につきましては一切の保証をいたしかねますので、重要なデータにつきましては必ず定期的にバックアップとして別の記憶媒体にデータを複製してください。
- 2) 本製品が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の部品は弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へお返しいたしません。
- 3) 合理的な理由に基づき、修理に要する費用が不当に高額と認められる場合は、修理を中止し、同等品へ交換いたします。
- 4) 本製品が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の部品は弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へお返しいたしません。
- 5) 保証期間が満了した場合は、修理に要する費用が不当に高額と認められる場合は、修理を中止し、同等品へ交換いたします。
- 6) 保証期間が満了した場合は、修理に要する費用が不当に高額と認められる場合は、修理を中止し、同等品へ交換いたします。
- 7) 保証期間が満了した場合は、修理に要する費用が不当に高額と認められる場合は、修理を中止し、同等品へ交換いたします。
- 8) 保証期間が満了した場合は、修理に要する費用が不当に高額と認められる場合は、修理を中止し、同等品へ交換いたします。
- 9) 保証期間が満了した場合は、修理に要する費用が不当に高額と認められる場合は、修理を中止し、同等品へ交換いたします。
- 10) 保証期間が満了した場合は、修理に要する費用が不当に高額と認められる場合は、修理を中止し、同等品へ交換いたします。
- 11) その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合

### 【マニュアルアンケートはこちら】

よりよいマニュアル作りのためアンケートにご協力願います。

