

取扱説明書

WQHD対応 23.8型ワイド液晶ディスプレイ
LCD-GCQ241Xシリーズ

この度は弊社製液晶ディスプレイをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。



レシートや納品書を保管してください
修理の際に、お買い上げ日を証明するために必要です。

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	●使う(つづき) ●困ったときには ●安全のために ●使用上の注意	●アフターサービス ●ハードウェア保証規定 ●液晶ディスプレイの回収・リサイクル

添付品を確認する

<input type="checkbox"/> 台座	<input type="checkbox"/> HDMIケーブル
<input type="checkbox"/> リモコン・動作確認用電池	<input type="checkbox"/> DisplayPortケーブル
<input type="checkbox"/> 電源コード	<input checked="" type="checkbox"/> 取扱説明書(本書)

●電池をセットする際は、リモコンの裏フタを開け、**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

VESAアームに取り付ける方法

- 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3.7Kg(ネック・台座除く)
- ネジピッチ:100mm
- 締付けトルク:80~100N・cm(8~10kgf・cm)

つなぐ

1 パソコンや映像機器とつなぐ

映像出力の端子につなぐ

- HDMIケーブル
- DisplayPortケーブル

映像入力端子とつなぐ

- HDMI1
- HDMI2
- HDMI3
- DP (DisplayPort)

映像入力端子と解像度

映像入力端子	最大解像度
HDMI1/2/3	2560x1440 (60Hz)
DP	2560x1440 (60Hz)

2 電源コンセントとつなぐ

「AC-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。

盗難対策をする

本製品には、ケンジントンセキュリティスロット(錠)があります。盗難対策にケンジントン製ロックを取り付けられます。

3 必要なら、ヘッドホンをつなぐ

※ヘッドホンを耳に付けたままつながないでください。

「EAR PHONE」につなぐ

スピーカーの位置

本製品には、スピーカーが搭載されています。スピーカーの位置は図の通りです。

USB SERVICE

メンテナンスに使います。通常は使いません。

使う

本製品は、添付のリモコンを使って操作します。

リモコンの受光部

リモコンの受光部は▼の左側にあります。リモコンを受光部に向けて操作してください。

電源を入れる/切る

電源 明るさ +

消音 音量 +

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ことができます。

画面の明るさ(輝度)を調節する

明るさ + -

音量 + -

音量を調節する

電源 明るさ + -

消音 音量 + -

本体のボタンで操作する

各マークの真裏より少し上にあるボタンを押して操作します。設定をする場合は、▼のボタンを押して画面の説明をご覧ください。

表示する映像を切り換える(入力切換)

戻る メニュー

HDMI1 HDMI2 HDMI3 DisplayPort

用途に応じた表示に切り換える

Game FPS RPG Web

Standard スルーモード オーバードライブ ナイトクリアビジョン

映像の情報を表示する/閉じる

画面表示

決定

メニュー GCEC

表示の遅延を減らす

Game FPS RPG Web

Standard スルーモード オーバードライブ ナイトクリアビジョン

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

Game FPS RPG Web

Standard スルーモード オーバードライブ ナイトクリアビジョン

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。

暗いシーンを見やすくする

Game FPS RPG Web

Standard スルーモード オーバードライブ ナイトクリアビジョン

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。

映像を鮮やかに表現する

Game FPS RPG Web

Standard スルーモード オーバードライブ ナイトクリアビジョン

エンハンスドカラー機能

映像にメリハリを付けるように調節しながら、RGB(赤・緑・青)にCMY(シアン・マゼンタ・黄)を加えた6色の座標軸で色の補正をする機能です。映像にメリハリを付け、鮮やかに表現することができます。

映像をくっきりと表示する(超解像)

Game FPS RPG Web

Standard スルーモード オーバードライブ ナイトクリアビジョン

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する機能です。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。

ブルーライトを低減する

Game FPS RPG Web

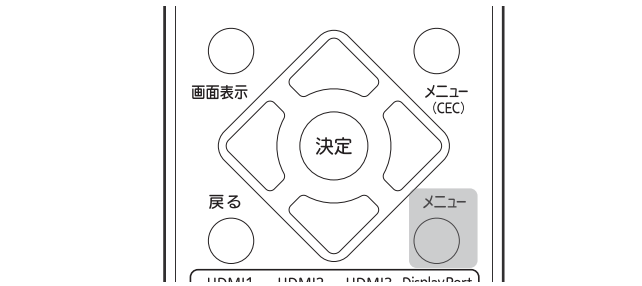
Standard スルーモード オーバードライブ ナイトクリアビジョン

ブルーリアクション

パソコンで作業をする際に目が疲れる原因とされるブルーライトを低減させる機能です。効果を強くするほど、画面は黄色く見えます。

使う (つづき)

詳細な設定をする (メニューを開く)



詳しくは『詳細ガイド』をご覧ください

<http://www.iodata.jp/p/166811>

※別モデルのページでも、掲載内容は共通です。

本体ボタンでのメニュー操作を無効化する (メニューロック)

本体の左から2番目の **V** ボタンを3秒間押し続けます。解除も同様の操作でできます。

HDMI 機器をリモコンで操作する

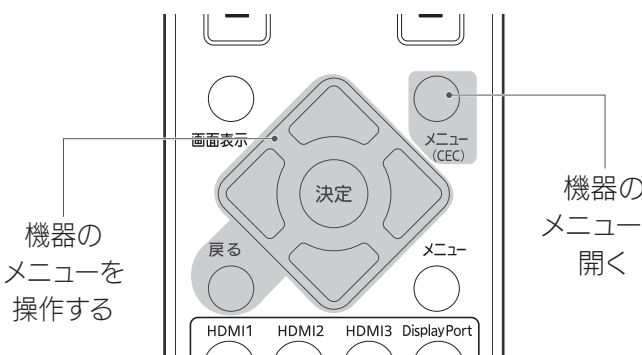
HDMI ケーブルでつないだ機器を、本製品のリモコンで操作することができます (CEC 機能)。

CEC 機能を有効にする

メインメニューを開き、[その他]→[CEC] を [入] に設定してください。

HDMI 機器を本製品のリモコンで操作できるようになります。

HDMI 機器を操作する

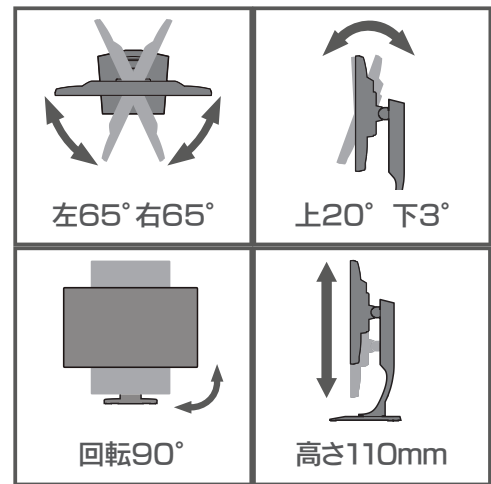


HDMI 機器を操作できない

- HDMI 機器の CEC 機能を有効にしてください。
- HDMI 機器が CEC 機能に対応しているかご確認ください。
- HDMI 機器によっては、一部またはすべての操作ができないことがあります。動作は保証の対象ではありません。

画面の位置・向きを調節する

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. ケーブルホルダーからケーブルを外す
 2. 高さを最も高くするように調節する
 3. 液晶パネルを一番上に向けて (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「クルッとな」をお使いください。
<http://www.iodata.jp/lib/product/etc/4242.htm>

OS X

本製品について汚れなどを落とす場合は、電源コードを抜いてから、柔らかいきれいな布で軽く乾拭してください。

- 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。
※「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

本製品はセンサーで回転を感知し、メニューが自動で回転します。
※メニューが回転しない場合は、メインメニューを開いて [メニュー表示] → [回転] が [自動] に設定されているかをご確認ください。

困ったときには

弊社サポートページをご確認ください

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



安全のために

お使いになる方への危害、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、けがをしっ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。
- 電気が漏り出したら、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、水気が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、海岸、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) を上に置かない
 - 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、他の機器につながる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。
- じょうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿度の高いものを近くで使わない
発火の原因になります。
- ゆるいコンセントにつながる電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでみてもゆるみがある場合にはつながないでください。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内で使用する。たこ足配線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。
- 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。
- 電気が漏り出したら、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、水気が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、海岸、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) を上に置かない
 - 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、他の機器につながる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。
- じょうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿度の高いものを近くで使わない
発火の原因になります。
- ゆるいコンセントにつながる電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでみてもゆるみがある場合にはつながないでください。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内で使用する。たこ足配線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。
- 液漏れや異常のまま、つながない
本製品に故障や異常がある場合は、必ずつながないで電源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な掃除する
長期電源プラグを差し込んだままのコンセントでは、つまったホコリが湿気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。
- 液晶パネルから漏れた液体 (液晶) には触れない
液晶パネルの表示面を破損し、中の液体 (液晶) が漏れた場合には、液体を口に入れたり、吸い込んだり、皮膚につけないようにしてください。万が一、液体が目や口に入った場合は、すぐに水で5分以上洗い、医師の診断を受けてください。また、皮膚や衣服に液体が付着した場合は、すぐにアルコールなどで拭き取り、石鹸で水洗いしてください。そのまま放置すると、皮膚や衣服を傷めます。
- 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。また電池の液が目に入ったり体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因になります。
 - 液が漏れたとき
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。
 - 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。
 - 指定の電池以外には使わない
 - 火の中に入れて、加熱したりしない
 - 直射日光の当たった場所、高温多湿の場所、車中等に放置しない
 - (+) (-) を逆に入れておかない
 - (+) (-) 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てください。破裂、発熱、発煙の違う電池を混ぜて使わない
 - 電池を適切に切ったときや、長時間使われ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さない
 - 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
- 液晶パネルには、鋭い物や鋭い角のものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ、押しつけ・加工などはしない
電源コードがよじれた状態や折り曲げた状態で使用しないでください。電源コードの芯線 (電気の流れるところ) が断線したり、ショートし、発火・感電の原因になります。
- 電源コードにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ、押しつけ・加工などはしない
電源コードがよじれた状態や折り曲げた状態で使用しないでください。電源コードの芯線 (電気の流れるところ) が断線したり、ショートし、発火・感電の原因になります。
- 電源プラグを抜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。電源コード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。
- 電源コードにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ、押しつけ・加工などはしない
電源コードがよじれた状態や折り曲げた状態で使用しないでください。電源コードの芯線 (電気の流れるところ) が断線したり、ショートし、発火・感電の原因になります。
- 電源プラグを抜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。電源コード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。
- 電源コードにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ、押しつけ・加工などはしない
電源コードがよじれた状態や折り曲げた状態で使用しないでください。電源コードの芯線 (電気の流れるところ) が断線したり、ショートし、発火・感電の原因になります。
- 電源プラグを抜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。電源コード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。

使用上の注意

■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ると画面の焼き付きを起すことがあります。

- 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。
- なるべく、省電力機能またはスクリーンセーバー機能を使う。

■お手入れ方法

- 本製品について汚れなどを落とす場合は、電源コードを抜いてから、柔らかいきれいな布で軽く乾拭してください。
- 濡れがひどい場合は、水で十分に薄めた中性洗剤に布をひたして、よく絞ってから汚れを拭き取り、最後に乾いた布で拭いてください。
- ペンジン、シンナー、アルコール、消毒薬、化学そうじ、クリーナー/クリーニングペーパーなどは使わないでください。変質やひび割れなどの原因になります。
- 液晶パネルに水滴などをついたらそのまま放置しないでください。水滴などがついた場合はすぐに乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。放置しておくで液晶パネルが変色したり、シミの原因になります。また、水が内部へ入ると故障の原因になります。

■バックライトについて

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、チラツいたり、点灯しないときは、新しい液晶パネルへの交換が必要です。
※ご自分で交換は絶対にしていただきません。交換等につきましては、弊社サポートセンターへお問い合わせください。

- 液晶パネルは非常に高価です。有料による液晶パネル交換は高額になることをあらかじめご了承ください。

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、書籍およびキーボード面における明るさと周辺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する時、指をはさまないように気をつける
- 電源を入れた状態で、お前は、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。
- 人が通行するような場所に配線しない
足を引っ掛けると、けがの原因になります。

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、本製品がサーバ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。
- 個人情報保護、株式会社アイ・オー・データ機器のプライバシーポリシー (<http://www.iodata.jp/privacy.htm>) に基づき、適切な管理と運用をおこないます。

保証期間

5年間

お問い合わせ方法

弊社サポートページをご確認ください

▼ 弊社サポートページ
<http://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)

インターネット ▶ <http://www.iodata.jp/support/>

※ご利用いただく情報

▷ 製品情報 (製品名、シリアル番号など)、PCや接続機器の情報 (型番、OS など)

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) の無料での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 (本製品外箱に記載を含みます。以下同様です。) 等に示した正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日に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、お買い上げ日より**5年間** (ただし、本製品の使用時間が90,000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

- 以下の場合には保証の対象とはなりません。
 - 1) 販売店等でのご購入日から保証期間が経過した場合
 - 2) 中古品でご購入された場合
 - 3) 火災、地震、水害、落雷、ガス漏れ、爆発およびその他天災地災、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合
 - 4) 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。
 - 5) 台座を持って本製品を移動させないでください。
 - 6) 液晶パネルの周囲を押さえた時、その部分に過度の負担がかかる状態を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。
 - 7) 液晶パネルの表面は傷つきやすいので、工具や鉛筆、ボールペンなどの固いもので押したり、叩いたり、こすったりしないでください。
 - 8) 液晶パネル上に水滴 (点灯しない点) や塵点 (点灯したままの点) がある場合がありま。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よるものです。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。
 - 9) 見る角度や温度変化によっても色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、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。

4 保証有効範囲

弊社は、日本国内のみにおいて本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外での使用につきましては、弊社が提供するサービスは保証も致しません。Our company provides the service under this warranty only in Japan.

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、法人のお客様が不要になった弊社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

http://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

http://www.iodata.jp/recycle_k/

【VCCI 規格について】

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

【J-Moss について】

この装置は、「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法 (JIS C 0950)」、「電気・電子機器の特定の化学物質に関するグリーンマーク・ガイドライン」に基づきグリーンマークを表示しております。化学物質の含有情報は以下をご覧ください。
<http://www.iodata.jp/jmoss/>

【ユーザー登録はこちら】…<https://ioportal.iodata.jp/>

ユーザー登録にはシリアル番号 (S/N) が必要となりますので、メモしておいてください。シリアル番号 (S/N) は本製品貼付のシールに印字されている 12 桁の英数字です。(例: ABC1234567ZX)

【ご注意】

- 1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、転載、転写、改変することは法律で禁じられています。
- 2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関する設備や機器、及び海陸中継器、宇宙衛星などの使用に高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込まれた使用は固禁されています。これら、医療機器、船舶システムなどに本製品を使用し、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任を負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意ください。
- 3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外の技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
- 4) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

【商標について】

●記載されている会社名、製品名等は一般に各社の商標または登録商標です。
●HDMI、HDMI のロゴ、High-Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。

【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。

