

報道関係者各位

PRESS RELEASE

2025年5月14日

株式会社アイ・オー・データ機器

ユーザーの期待の声をカタチに— GigaCrystaブランド初となるMini LED採用ゲーミングモニター発表

株式会社アイ・オー・データ機器（本社：石川県金沢市、代表取締役会長：細野 昭雄、以下、アイ・オー・データ）は、GigaCrysta（ギガクリスタ）ブランド初となる、Mini LED 採用 27 型ゲーミングモニター「LCD-GDQ271JLAQ」を本日 2025 年 5 月 14 日（水）に発表いたします。



型番	仕様	出荷予定	価格
LCD-GDQ271JLAQ	ブラック	6月上旬	オープン価格

■開発の背景

本商品は「LCD-LDQ271JAB」の後継モデル、そしてGigaCrysta10周年記念モデル第3弾にふさわしい商品として、あらゆる機能がパワーアップしています。

従来モデルとなる「LCD-LDQ271JAB」は、昨年9月に当社初のMini LED採用液晶ディスプレイとして発表し、当社の想定をはるかに上回る形で、非常に多くのユーザーにご好評いただきました。ただ一方で、「この機能があればもっとよかったのに…」という率直なご意見もいただいております。そんなユーザーの声を真摯に受け止め、より多くの方にご満足いただくために、リニューアル商品の開発を決定しました。

GigaCrystaモデルの本商品は、ユーザーの声に応えるべく、多くの機能を搭載しております。

Mini LEDでしか体験できない“より豊かな映像体験”と“深い没入感”、そしてGigaCrystaならではの“使いやすさ”と“付加価値”を兼ね備えたモニターとして、ゲーマーの皆様にお届けいたします。

■商品特長

①Mini LED採用！ローカルディミング&VESA Display HDR 1000に対応

明部と暗部を個別に制御することが可能なMini LEDバックライトは、「没入感」をより深く体感いただくことができます。576ZONEでのローカルディミング対応によって、明部と暗部の境をより「きめ細やか」に表現できます。



暗いところはより暗く、明るいところはより明るく



コントラストをはっきりとよりダイナミックに

© 2023 505 Games. Developed by „One More Level” S.A. Published by 505 Games. Ghostrunner is a trademark of 505 Games SpA. 505 Games and the 505 Games logo are trademarks of 505 Games SpA. All other marks and trademarks are the property of their respective owners. All rights reserved.

DisplayHDR 1000認証を取得。通常のHDR対応ディスプレイと比べ、HDR対応ゲームや動画の映像を、よりダイナミックで高画質に表示することができます。HDR対応ゲームの白飛びや黒つぶれの少ない広い空間の色表現をお楽しみいただけます。



VESA CERTIFIED

DisplayHDR™ 1000

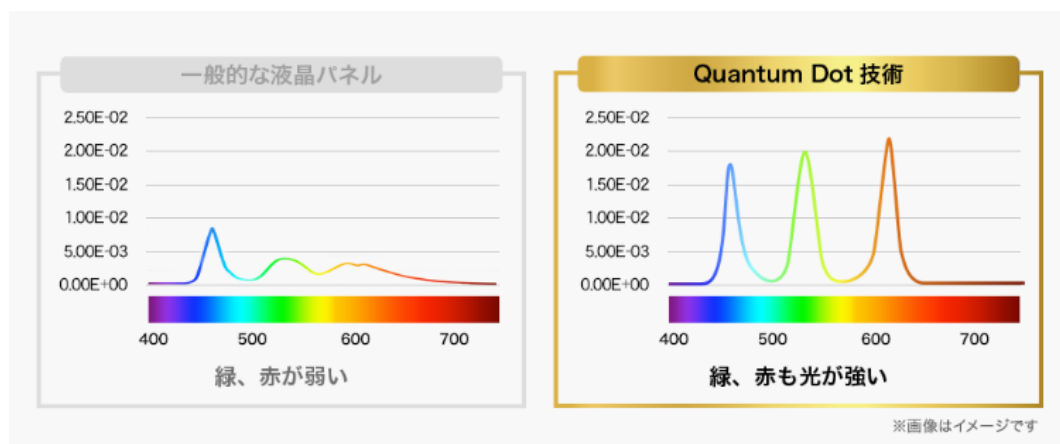
②Quantum Dot（量子ドット）採用！DCI-P3色域カバー率98% 広色域を実現！

Quantum Dot（量子ドット）技術を採用し、各種色域規格についても色再現性が非常に高いです。

- 「DCI-P3」のカバー率98%
- 「Adobe RGB」カバー率100%
- 「sRGB」カバー率100%

※標準値、当社調べ

※DCI-P3はCIE 1976 色空間での測定値となります。



さらに、Mini LED技術に加え、Quantum Dot技術を採用することで、広色域を実現しています。一般的な液晶パネルで表現可能な色域を大きく上回り、非常に色彩豊かな映像を表現できます。

本商品に採用されているQuantum Dotフィルムは、液晶パネルのスペクトル特性に合わせた最適なチューニングによって、RGBの発光スペクトルを可能な限り狭めることで、色の純度を高め、より鮮やかな映像表現を実現します。

③WQHD&200Hz対応のなめらかな映像表現と、応答速度0.9ms [GTG] で残像感の少ないプレイを実現！さらに、NVIDIA G-SYNC Compatible認定で快適なゲーム体験を可能に。

WQHD (2560×1440) 対応。また、既存品より20Hzスペックアップした、最大200Hzの高速リフレッシュレートにも対応し、FPSなどのゲームプレイでは、敵の視認性向上、追従性向上に役立ちます。さらに、“VESA AdaptiveSync” 対応で、NVIDIA社G-SYNC Compatibleの認定を受けたディスプレイは、スムーズでティアリング（映像のずれ）のない快適な映像でゲームを楽しむことができます。

●従来品からユーザーの声を受けてパワーアップしたポイント

ゲーマーの皆様にとって、より快適なモニターとして機能がパワーアップ！
ご要望の多かったスピーカーやリモコンにも対応しました。

項目	従来モデル「LCD-LDQ271JAB」	新モデル「LCD-GDQ271JLAQ」
最大リフレッシュレート	180Hz	200Hz
応答速度	1ms [GTG] ※180Hz／オーバードライブ レベル3設定時	0.9ms [GTG] ※200Hz／オーバードライブ レベル3設定時
スピーカー	なし	あり 2W+2W（ステレオ）
リモコン対応	なし	あり
画面モード	DCI-P3/RPG/sRGB/Standard/Game	FPS/RPG/Web/Standard/Game
コントラスト比	Typ 1000 : 1 Local Dimming ON 最大 2,000,000 : 1	Typ 1300 : 1 Local Dimming ON 最大 2,700,000 : 1

・商品画像



◎関連URL

Mini LED採用 200Hz&WQHD対応広色域27型GigaCrysta「LCD-GDQ271JLAQ」商品ページ
<https://www.iodata.jp/product/lcd/gaming/lcd-gdq271jlaq/index.htm>

※ 本リリースに記載されている会社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。
 ※ 本リリースに記載されている情報は発表日現在のものです。予告なく変更されることがありますので、最新の情報については当社のウェブサイトをご参照ください。

【本リリースに関するマスコミ問い合わせ窓口】

株式会社アイ・オー・データ機器
 広報宣伝部 広報宣伝課
 担当:佐藤(さとう)
 TEL:080-9211-4372(広報窓口)
 Mail:kouhou-pub@iodata.jp

【会社概要】

株式会社アイ・オー・データ機器
 代表取締役会長:細野 昭雄
 本社:石川県金沢市
 資本金:35億8,807万円
 ホームページ: <https://www.iodata.jp/>