

報道関係者各位

PRESS RELEASE

2026年2月18日

株式会社アイ・オー・データ機器

「GigaCrysta S」シリーズ 第1弾 4K Mini LED & 二刀流DFR対応「LCD-GDU271JLAQD」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、創業 50 周年を記念した特別モデルとして、ゲーミングモニターブランド「GigaCrysta（ギガクリスタ）」の最上位シリーズ「GigaCrysta S（ギガクリスタ エス）」第1弾となる、4K Mini LED 採用ゲーミングモニター「LCD-GDU271JLAQD」を本日 2026 年 2 月 18 日（水）に発表いたします。



二刀流DFR搭載! 4K Mini LED採用!

映像美とハイリフレッシュレートの
両方を兼ね備えたゲーミングモニターの決定版!

4K 180Hz DFR FHD 360Hz

Mini LED採用 4K180Hz 量子ドット技術対応
広色域27型ゲーミングモニター「GigaCrysta S」

LCD-GDU271JLAQD

27型 NVIDIA G-SYNC 0.5ms 2304ZONE Mini LED IPS方式 パネル

50TH Anniversary

型番	仕様	出荷予定	価格
LCD-GDU271JLAQD	ブラック	3月中旬	オープン価格

■商品概要

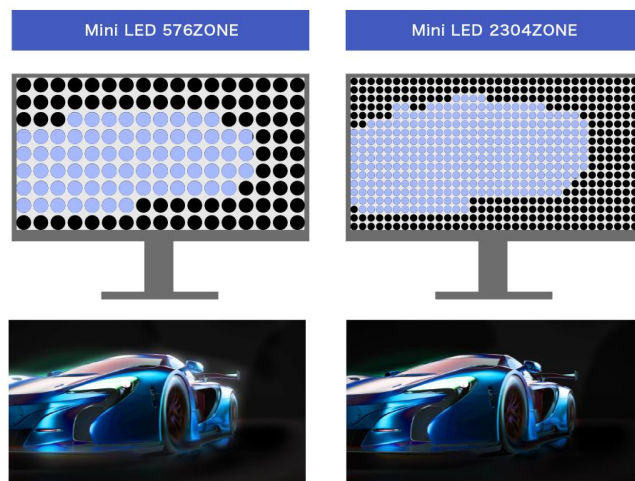
GigaCrystaのフラッグシップシリーズ「GigaCrysta S」の第1弾として登場する「LCD-GDU271JLAQD」は、創業50周年という節目に、アイ・オー・データがこれまで培ってきた技術を結集した象徴的なモデルです。

日本メーカーとして大切にしてきた 品質・信頼性・使いやすさ に、Mini LEDや二刀流DFR（Dual Frame Rate）といった 最先端の映像・表示技術 を融合。映像表現と応答性能、双方において妥協しないゲーミング体験を実現しました。

■ゲーミングモニターGigaCrysta S「LCD-GDU271JLAQD」5つの特長

①Mini LED採用！「2304ZONE」でのローカルディミング&VESA DisplayHDR 1400に対応

Mini LEDバックライトを採用することで、明部と暗部をエリア毎に制御可能となり、より深い「没入感」を体感いただけます。2304ZONE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。



現在、VESAが定めるHDRの認証規格において最も高品位であるDisplayHDR 1400認証を取得しており、一般的なHDRディスプレイと比べてもよりダイナミックに映像表現が可能です。明るさ性能としても、ピーク輝度が最大1,400cd/m²に達する性能があり、かつMiniLEDバックライトとしても2304ZONEの分割数により、きめ細やかで高コントラストを実現します。



②あらゆるゲームにフィットする「DFR (Dual Frame Rate) 機能搭載」

4K/180Hz ⇄ FHD/360Hzをリモコンでワンタッチ切替可能

DFR (Dual Frame Rate) 機能により、用途に合わせて解像度/リフレッシュレートのどちらを優先するか選択することができます。

RPG・アクションゲームなどは、より臨場感を高める「4K」解像度で美しい映像を楽しみつつ、FPSゲームなどの動きの激しいゲームは、「360Hz」のハイリフレッシュレートでプレイするなど、2つのモードを切り換えてゲームを楽しむことができます。



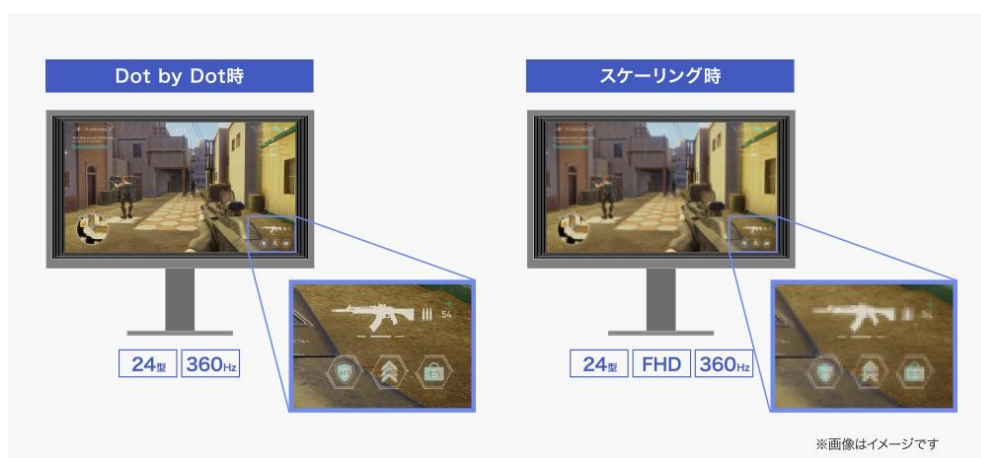
・特長③-1 27型と24型相当を瞬時に切り換えられる！Focus Mode（フォーカスモード）機能

Focus Mode機能は27型の画面に24型相当の画面サイズで映すことができるようになる機能です。MMORPG等の大画面でプレイを楽しみたい27型表示と、FPS等の大会準拠サイズでプレイに集中したい24型相当の表示を本機能で簡単に切り換えることが可能です。



・特長③-2 新機能「リアル」モードを搭載！

これまで対応していたスケーリング機能に加えて、新たにリアル（Dot by Dot）表示に対応しました！リアル（Dot by Dot）表示を選択することにより、24型相当の表示でも画素がつぶれず、映像本来の精細さを保ったまま表示できます。もちろん、PS5など解像度固定の機器では、従来通りスケーリング機能でFocus Modeを使用可能です。幅広いデバイスで快適なプレイが可能です。



※リアルモードは、一部のゲーム機（PS5など）、特定の解像度出力に対応していない機器では使用できません。

④Clear AIM2（クリアエイムツー）機能でブレを低減し、よりクリアな視認性を！

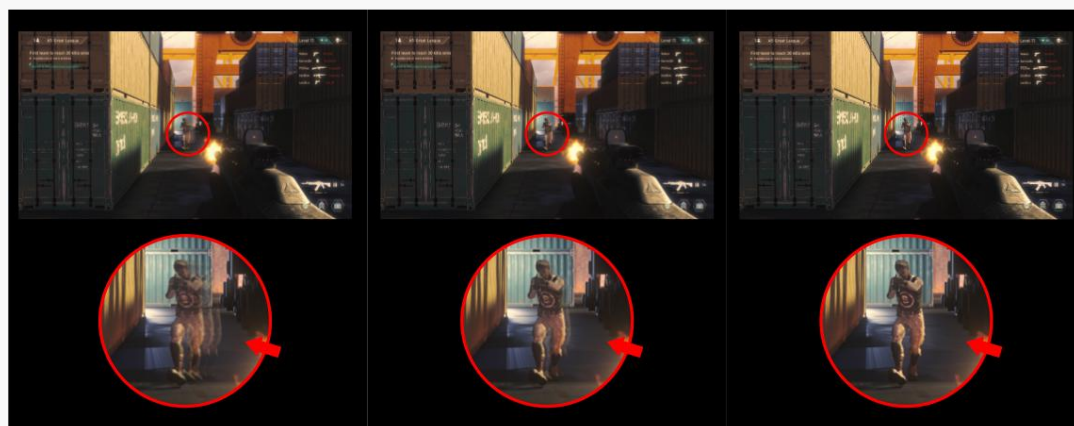
一般的に、液晶パネルのある色から別の色へ変化する際に、色変化にわずかに時間がかかり、それが映像描写の遅延となりブレにつながります。

Clear AIM2機能は、リフレッシュレートに応じてバックライトを制御し、動きの激しい映像の「ブレ（モーションブラー）」を低減できます。

液晶パネルの動きに合わせMini LEDを上から下へ順に点灯させることによって、従来のClear AIMと比べ輝度が高く、よりブレが少なくクリアになるように実装いたしました。

点滅のタイミングは当社独自のチューニングにより最適化されており、より高い視認性と正確なプレイングをサポートします。

映像イメージ



Clear AIM OFF

Clear AIM ON

Clear AIM2 ON

⑤どこから見ても美しいIPS方式パネル採用

上下左右178°の広視野角なIPS方式（HFS）パネルを採用し、TNパネルに比べ角度による色やコントラストの変化が少なく、より鮮やかで表現豊かに映します。FPSゲームプレイ時にも敵視認性は高く、迷彩等で背景に紛れ込むような敵も見つけやすくなります。

さらに、画面端に表示されるミニマップや各ステータスなども、色ずれが少ないこのパネルなら確認しやすく、ゲームの世界観を存分に味わえます。

また、広視野角で色鮮やかなパネルでありながらも、動きの激しいゲームでも快適に使用できる応答速度の速いパネルを採用しております。

どこから見ても美しいIPS方式パネルを採用



・商品画像



■GigaCrysta S（ギガクリスタ エス）とは

現実が嫉妬する世界へ

ゲーム体験のファーストクラス

「GigaCrysta S」シリーズは、GigaCrystaの中でも“体験”を重視したフラッグシップモデルです。

Mini LEDや有機ELといった最新ディスプレイ技術を惜しみなく採用し、

国内メーカーならではの緻密なチューニングによって、映像の美しさや没入感を極限まで高めています。

単なるハイエンドスペックだけでなく、充実した機能・存在感かつ、圧倒的な画質を実現。

さらに、ワンランク上のアフターサポートで、購入後の安心感も備えており、

すべてにおいて「ゲーム体験のファーストクラス」をご提供します。

GigaCrysta特設サイト：<https://www.iodata.jp/ssp/lcd/gigacrysta/index.htm>



◎関連URL

Mini LED採用 4K&180Hz対応広色域27型ゲーミングモニター「GigaCrysta S」 「LCD-GDU271JLAQD」
商品ページ

<https://www.iodata.jp/product/lcd/gaming/lcd-gdu271jlaqd/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

販売推進部 販売推進1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:3,588百万円

ホームページ: <https://www.iodata.jp/>