

報道関係者各位

PRESS RELEASE

2025年8月20日

株式会社アイ・オー・データ機器

次世代の映像体験を— アイ・オー初！有機EL (QD-OLED)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、当社初となる、有機EL (QD-OLED) 採用 280Hz&WQHD対応 27型ゲーミングモニターGigaCrysta「LCD-GDQ271UEL」を本日2025年8月20日(水)に発表いたします。



型番	仕様	出荷予定	価格
LCD-GDQ271UEL	ブラック	8月下旬	オープン価格

■商品概要

GigaCrysta10周年記念モデル第4弾として、当社初となる有機EL (QD-OLED) 採用のゲーミングモニター「LCD-GDQ271UEL」を開発いたしました。OLEDパネルのなかでもQuantum Dot技術を採用したQD-OLEDパネルを採用しています。

有機EL (OLED) パネルは、液晶パネルと比べてコントラストが非常に高いことが最大の特長です。1,500,000:1という桁違いに高いコントラストで映像を映し出し、より没入感のある映像体験を実現します。また、超高速な応答速度0.03ms[GTG]を実現。動きの激しいFPSゲームでは最高のパフォーマンスを発揮することができるゲーミングモニターです。



・特長①-圧倒的な応答速度0.03ms [GTG]

有機EL (OLED) パネルは、自発光方式で画素を制御するため液晶ディスプレイに比べて応答速度が圧倒的に速いです。残像感の少なさにより、FPSゲーム、レースゲームなどの動きの激しいゲームや等、瞬間の判断が勝敗を分けるタイトルでも、圧倒的な視認性の高さで、快適なプレイをサポートします。その視認性の高さは、VESAにより策定されたモーションブラー（映像のブレ）の評価基準であるClearMR 15000認証を取得できる映像品質の高さとなります。

圧倒的な応答速度&ブレが少ない
応答速度**0.03ms**

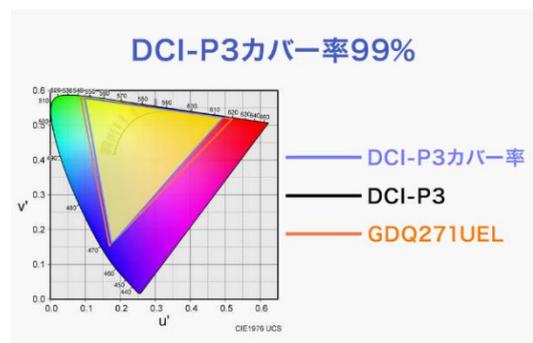


VESA CERTIFIED
ClearMR **15000**

・特長②-Quantum Dot技術と広色域パネルを組み合わせ、DCI-P3カバー率99%

Quantum Dot技術を採用することで、広色域を実現しています。本商品に採用されているQuantum Dot技術は、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。色域規格「DCI-P3」のカバー率99%※と再現性が高いため、よりリアルな再現表示を行うことが可能です。

※DCI-P3の測定結果については、CIE 1976色空間での測定となります。



・特長③-焼き付き保証対応&日本メーカーならではのうれしい工夫

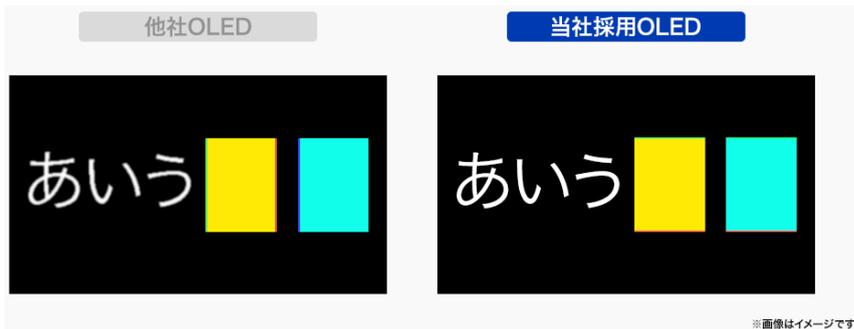
有機EL (OLED) パネルで気になる「焼き付き(輝度低下)防止技術」を各種搭載。加えて、「3年間の焼き付き保証付き」なので、はじめて有機EL (OLED) モニターを導入される方も安心して購入いただけます。また、当社独自のこだわりとして、メンテナンス通知の表示位置や通知方法にも日本メーカーらしい細やかな工夫が施されています。



日本メーカーならではのうれしい工夫

・特長④-他社OLEDと比較し、文字のにじみが少ない

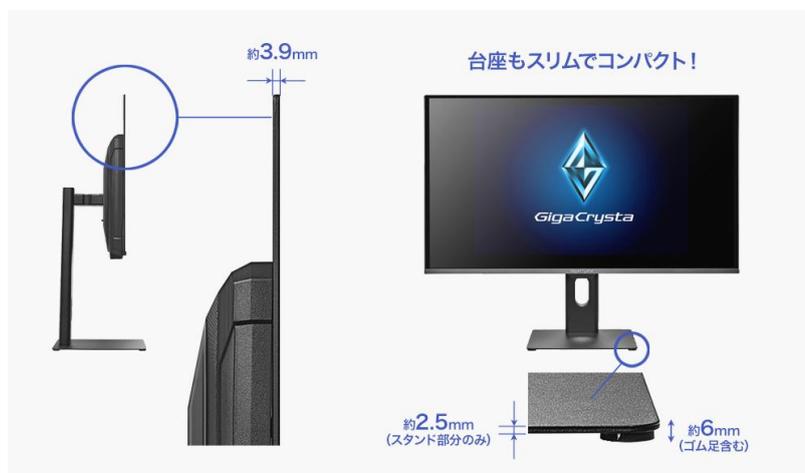
当社が採用するQD-OLEDパネルは画素がRGB(赤緑青)となり、W(白)の画素を使用しない方式です。W(白)の画素を使用したWOLEDパネルと比べて文字のにじみが軽減され、より明瞭に表示します。ゲーミング性能を活かしながら、ビジネス用途やクリエイティブ作業など幅広くご利用いただけます。



※画像はイメージです

・特長⑤-最薄部3.9mmの超薄型設計！

本体最薄部3.9mmの超薄型設計で、見た目もスタイリッシュに。スリムな台座は机のレイアウトを邪魔しません。



GigaCrystaブランドとしてこれまでこだわってきた映像美をさらに追求しつつ、利便性も十分兼ね備えています。圧倒的な応答速度を実現した本商品をゲーマーの皆様にお届けします。

■商品画像



■仕様

パネルタイプ	OLED 27型ワイド
表示方式	Quantum Dot技術を採用したQD-OLED
最大表示解像度	2560×1440
応答速度	0.03ms[GTG]
最大リフレッシュレート[最大解像度時]	280Hz
コントラスト比(標準値)	1,500,000:1
色域	DCI-P3カバー率99%
スピーカー	5W+5W(ステレオ)
スタンド	ワンタッチ方式+ゲーミングスタンド採用
付属品	電源コード(PSE適合品)、DisplayPortケーブル、ACアダプター、台座ネック、台座、リモコン、動作確認用電池(アルカリ)×2、必ずお読みください
保証	3年保証、無輝点保証、焼き付き保証

本商品の詳細な仕様や販売情報については、当社商品ページをご覧ください。

⇒<https://www.iodata.jp/product/lcd/gaming/lcd-gdq271uel/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:35億8,807万円

ホームページ: <https://www.iodata.jp/>