

2023年1月18日

報道関係各位

船井電機株式会社

144Hz 対応 4K ゲーミングモニター「FGM-27F750」を2月上旬より発売、ヤマダウェブコムで本日より予約開始
HDMI2.1 対応により 4K・フレームレート 120 fps 対応家庭用ゲーム機の性能をフルに楽しめる



FUNAI4K ゲーミングモニター「FGM-27F750」

品名	シリーズ名	型番	画面サイズ	価格(税込)	発売日
ゲーミングモニター	750 シリーズ	FGM-27F750	27 インチ	129,800 円	2月上旬

船井電機株式会社は、ヤマダホールディングスグループにて独占販売を行っている FUNAI ブランドのゲーミングモニターに、4K 解像度&高速リフレッシュレート 144Hz に対応したハイエンドモデルの 750 シリーズを 2 月上旬より全国のヤマダホールディングスグループ店舗及びヤマダウェブコムで発売、これに先立ち 1 月 18 日よりヤマダウェブコムで予約受付を開始します。

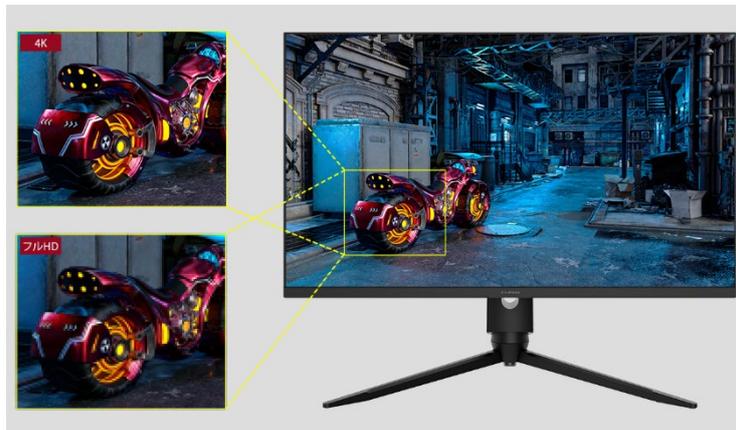
「FGM-27F750」は AMD FreeSync/HDMI2.1 VRR 技術に対応することにより滑らかな映像表示を実現、さらにパソコンや家庭用ゲーム機からの出力に応じて最適なリフレッシュレートに同期させることでその能力をフルに発揮させることができ、特に繊細で綺麗なグラフィック表現の RPG、視認性が勝敗に大きく影響する動きの速い FPS において、極めて快適なゲームプレイをご提供致します。また当社が液晶テレビ開発で培ってきた独自の画質設定技術をもとに、10bit 表示(8bit+FRC 技術)を実現する“PANORAMIC WIDE COLOR PLUS”を採用しました。従来約 1,677 万色だった色表示を業界トップクラスの約 10 億 7,000 万色に大幅に拡張し、色の変化をさらに美しく臨場感豊かに体感頂けます。

なお本モデルは株式会社スクウェア・エニックスからオンライン RPG「ファイナルファンタジーXIV」推奨モニターの認定を取得、「ファイナルファンタジーXIV」の幻想的な世界観を鮮明にお楽しみいただけます。これは曲面型ゲーミングモニター「FGM-32C540」と「FGM-27C540」に続く認定取得となります。当社は今後もテレビメーカーならではの高品位な映像表示を実現するゲーミングモニターをご提案していきます。

■ 製品の特長

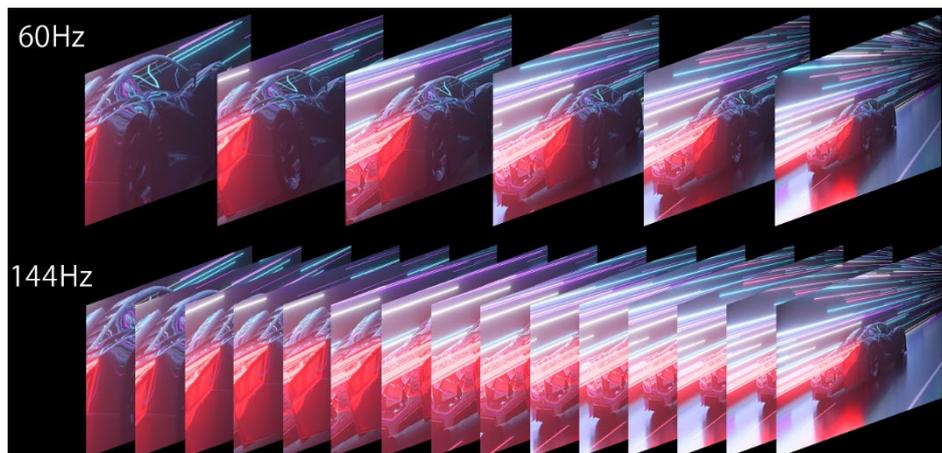
1. 高画質で色彩豊かな映像を表現 –"4K ゲーミングモニター"だからできる体験がある–

4K 高解像度と鮮やかな色彩でどんな映像も美しく映し出します。本機は従来のフル HD モニターの 4 倍の 4K 高解像度のため、ゲームの映像を鮮明に楽しめます。RPG などのグラフィックに優れたゲームはもちろん、動画鑑賞などのゲーム以外の用途にもおすすめです。



2. 瞬間をとらえる、144Hz 高速リフレッシュレート

144Hz 高速リフレッシュレート^{※1}を搭載。動きの激しいゲームでも、滑らかで残像感のない映像を実現します。4K 高解像度と相俟って更なる驚異の映像体験を提供します。また HDMI2.1 対応なので、4K・フレームレート^{※1}120 fps 対応家庭用ゲーム機の性能をフルに楽しむことができます。

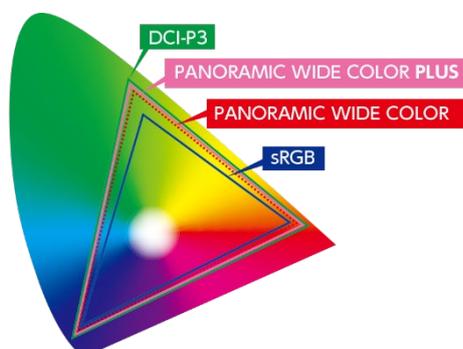


3. AMD FreeSync™ Premium/HDMI2.1 VRR

AMD 社の FreeSync/HDMI2.1 規格 VRR（可変リフレッシュレート）に対応した機器の組合せで、ゲームのフレームレートに同期させ、ゲームの映像をスムーズに表示します。オンにすると、レイテンシー（遅延）やティアリング（映像の乱れ）、スタッタリング（カクつき）を低減するための性能を発揮します。

4. 約 10 億 7,000 万の色を再現

当社従来技術を超える PANORAMIC WIDE COLOR PLUS により、さらに再現できる色域と色表示を拡張。広色域により色がリアルに再現できると同時に、10bit 表示(8bit+FRC 技術)により表示できる色が業界トップクラスの約 10 億 7,000 万色になり、色の変化をさらに滑らかに再現します。そのため、更なる臨場感と美しさが体験できます。



5. MPRT 高速 1 ミリ秒によりシャープな映像を表示

画の移り変わりの速さを表す応答速度の指標である MPRT (Moving Picture Response Time) は高速 1 ミリ秒。広視野角で色の再現性に優れていることに加え、「残像」や「ぼやけ」が少ない高速応答速度を実現した Fast IPS パネルを搭載することにより、よりシャープでくっきりとした映像を表示します。

6. 快適なゲームプレイを可能に ー低入力遅延技術により、操作が思い通りにー

低入力遅延の技術により、操作と画面の動きにずれが少ないため、ゲームプレイをより快適にお楽しみいただけます。さらに本機では低入力遅延モードを搭載しています。このモードでは、接続機器 (PC 等) と連動し、信号出力を最適化することで、より低入力遅延を実現しています。



7. HDR 対応しコントラストをよりリアルに再現

本機は映し出せる輝度の幅を拡張、豊かなグラデーションで明暗を表現する高画質技術「HDR」(High Dynamic Range : ハイダイナミックレンジ) ※2 に対応し、従来の SDR(Standard Dynamic Range)よりリアルなコントラストの映像を再現することができます。

8. ファイナルファンタジーXIVの世界を堪能 —ファイナルファンタジーXIV 推奨モニター—

FUNAI ブランド 27 型 4K ゲーミングモニターが、株式会社スクウェア・エニックスのオンライン RPG「ファイナルファンタジーXIV」の推奨モニターの認定を取得しました。4K 高解像度と FUNAI の映像技術で、ファイナルファンタジーの壮大な世界観を鮮明に映し出します。

9. 2W×2 のステレオスピーカーを搭載

ステレオスピーカーを本体に搭載し、家庭用ゲーム機を接続するだけでそのままゲームが楽しめます。

※1 リフレッシュレートとフレームレート

映像を表示する側（ディスプレイ）が 1 秒間に更新可能な画面数がリフレッシュレートで、フレームレートはディスプレイに出力する側（ゲーム機等）が 1 秒間に送信可能な画像数を示します。

リフレッシュレートはディスプレイが 1 秒間に画面を書き換えられる回数を表す数値。単位は Hz（ヘルツ）で表され、60Hz であれば 1 秒間に 60 回画面を書き換えられることを表します。フレームレート（fps）とは、1 秒間に表示される画像（フレーム）数を表す単位で、fps『frame per seconds』の略。

※2 HDR の規格は「HDR10」になります。

■主な仕様

型番	FGM-27F750
画面サイズ	27 インチ
解像度	3840×2160
パネルタイプ	Fast IPS
輝度	400cd/m ²
コントラスト比	1000 : 1
視野角	178°/178°
リフレッシュレート(最大)	144Hz
応答速度	1ms (MPRT)
色域	DCI-P3 カバー率 95%
表示色	約 10 億 7000 万色 10bit (8bit+FRC)
HDR	HDR10
FreeSync	AMD FreeSync™ Premium
HDMI2.1 VRR	○
低入力遅延モード	○
ブラックイコライザー	○
ゲームトレーニング	タイマー、クロスヘア、 FPS カウンター
映像プリセット	ユーザー、スタンダード、 FPS/レース、MOBA/RTS、 シネマ/RPG、WEB、グラフィック
フリッカーフリー	○
ブルーライトフィルター機能	○
高さ/角度調整	○
ピボット (回転)	○
背面ライト	○
OSD 言語	日本語、英語、 フランス語、スペイン語
音声出力 (実用最大出力)	2W+2W
入力端子	HDMI2.1 (HDCP2.2) x2 DisplayPort1.4 (HDCP2.2) x1
ヘッドフォン出力端子	x1 (Φ3.5 ステレオミニジャック)

© 2010 - 2023 SQUARE ENIX CO., LTD. All Rights Reserved.

詳細は、FUNAI 製品のウェブサイトをご参照ください。<https://funai.jp/gaming/>

※ヤマダウェブコム予約サイト URL は前述の FUNAI 製品サイトに記載しております。