

2023年5月26日

お客様各位

船井電機株式会社

『FUNAI ブランド』4K@144Hz 対応ゲーミングモニター 750 シリーズ 「NVIDIA G-SYNC Compatible」の認定を取得



NVIDIA 社「G-SYNC Compatible」認証を取得した FUNAI ゲーミングモニター 750 シリーズ

品名	シリーズ名	型番	画面サイズ	解像度	価格 (税込)
ゲーミングモニター	750 シリーズ	FGM-27F750	27 型	4K(3840x2160)	129,800 円

船井電機が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 144Hz 対応 4K ゲーミングモニター「FGM-27F750」がこのたび NVIDIA 社の可変リフレッシュレート規格である「G-SYNC Compatible」認証を取得しました。

「FGM-27F750」は従来のフル HD の 4 倍の 4 K (3840×2160) 高解像度、144Hz 高速リフレッシュレートに加え高速応答速度 1ms に対応した FUNAI ブランド ゲーミングモニターのフラッグシップモデルです。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しており、「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。

「FGM-27F750」がこのたび認証を取得した NVIDIA 社の VRR (Variable Refresh Rate:可変リフレッシュレート) 規格「G-SYNC Compatible」は、NVIDIA 社が表示品質などをチェックし、可変リフレッシュレート(VRR)によりティアリングとカクつきのないゲーミングが可能と確認されたモニターに付与されるものです。可変リフレッシュレート(VRR)に対応したパソコンの出力信号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、パソコンでゲームを楽しむユーザー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します。AMD FreeSync Premium/HDMI2.1 VRR への対応に加えて「G-SYNC Compatible」に対応することにより、当社は本モニター「FGM-27F750」を幅広いゲームユーザーのニーズに寄り添う高付加価値なゲーミングモニターとして提案して参ります。

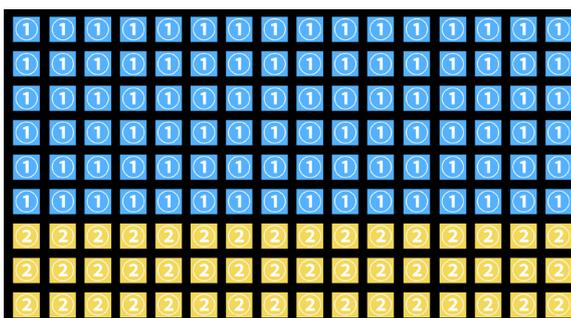
■ FGM-27F750 G-SYNC Compatible 認定取得によるメリット・特長

1. ゲームのフレームレートを自動的に同期、映像をスムーズに表示

NVIDIA社のG-SYNC Compatibleに対応した機器の組合せで、ゲームのフレームレートを同期させ、ゲームの映像をスムーズに表示します。オンにすると、ティアリング(映像の乱れ)^{※1}、スタッタリング^{※2}(カクつき)を低減するための性能を発揮します。

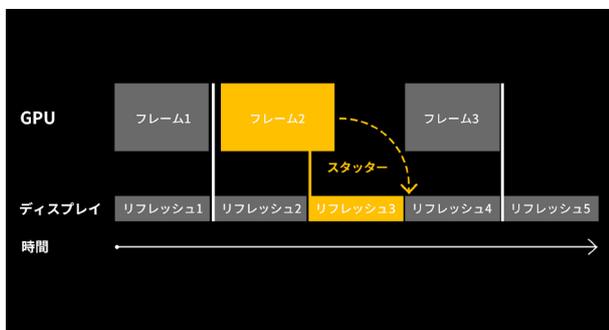
※1 ティアリング

ある1フレームの描写中に次のフレームの描写が始まってしまうと、一つのフレーム中に違うフレームが同時に描写され、映像の上下でずれが生じる現象。



※2 スタッタリング

重たいゲームにPC側(グラフィックボード)の処理が追い付かず、2フレーム以上同じ画像が表示されてしまう現象。主にグラフィックボードのフレームレートをモニターのリフレッシュレートを下回る場合に、映像に一瞬カクつきが発生するもの。



2. 設定方法

モニターの設定画面で、「ゲーミング設定」→「Adaptive Sync」→オンを選ぶことで設定できます。



<ご参考>

■ FGM-27F750 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-率 95%
表示色	約 10 億 7000 万色 10bit (8bit+FRC)
HDR	HDR10
VRR	AMD FreeSync™ Premium
	HDMI2.1 VRR
	NVIDIA G-SYNC™ Compatible
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
ヘッドホン出力端子	x1 (Φ3.5 ステレオミニジャック)

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/>