

4X27UX

取扱説明書 [簡易版]

27インチ デュアルモード ゲーミングモニター

4K 240Hz / フルHD 480Hz



まずは、この3ステップ

1 設置	2 接続	3 表示設定
スタンドを固定し、安定した机に設置します。	付属電源と HDMI または DisplayPort ケーブルを接続します。	入力を選び、必要に応じて DFR と PC 側の解像度・Hz を設定します。

本書の案内

2ページ：安全・設置 / 3ページ：接続・ボタン操作
4ページ：デュアルモード・OSD / 5ページ：使い方・トラブル対処
6ページ：仕様・保証・お問い合わせ

ご使用前に本書をお読みにになり、いつでも参照できるよう保管してください。メニュー表記・表示できる項目はファームウェアや入力信号により異なる場合があります。

01 安全に使う・設置する

警告 | 火災・感電を防ぐために

- ・付属の電源アダプターと電源ケーブルを使用し、電源の条件は本体およびアダプターの銘板に従ってください。濡れた手で電源プラグに触れないでください。
- ・煙、異臭、異常な発熱、液体の浸入、電源ケーブルの損傷がある場合は使用を中止し、安全に電源プラグを抜いてサポートへご連絡ください。
- ・分解・改造をしないでください。水気のある場所を避け、通風口をふさがず、熱がこもらないように設置してください。

注意 | 液晶パネルと身体を守るために

- ・画面を押したり、硬い物を当てたりしないでください。本体を移動するときは電源を切り、ケーブルを外し、画面に力をかけず本体を両手で支えてください。
- ・水平で安定した場所に置き、転倒やケーブルの引っ掛かりに注意してください。スタンドだけを持って本体を持ち上げないでください。
- ・直射日光、高温、多湿、結露を避けてください。小さな部品はお子様の手の届かない場所に保管してください。

スタンドを取り付ける

1. 梱包材などで本体を支え、液晶面を圧迫しない状態で作業します。
2. 支柱と台座を合わせ、台座の固定ネジをしっかり締めます。
3. 背面の取付部に支柱を差し込み、確実に固定されたことを確認します。
4. 本体を両手で支えて起こし、高さ・角度を調整します。

高さ・角度の調整時は指やケーブルを挟まないでください。縦向きに回転するときは、画面と台座が接触しないよう高さと傾きを調整してください。

モニターアームを使う場合

VESA 100 × 100 mm に対応しています。取り付けには対応する VESA スペーサーネジが必要です。アームの耐荷重・固定方法・ネジの長さを確認し、アームの説明書に従って取り付けてください。適合が不明な場合は、取り付け前にサポートへご確認ください。

お手入れ・長期間使用しないとき

電源を切ってプラグを抜き、柔らかい布で軽く拭いてください。水や洗剤を直接吹きかけず、アルコール・シンナー・研磨剤を使用しないでください。長期間使用しない場合は電源プラグを抜いてください。

02 接続とボタン操作

同梱物を確認する

モニター本体、スタンド、台座、電源アダプター、電源ケーブル、DisplayPort ケーブル、HDMI ケーブル。
不足や破損がある場合はサポートへご連絡ください。

接続端子

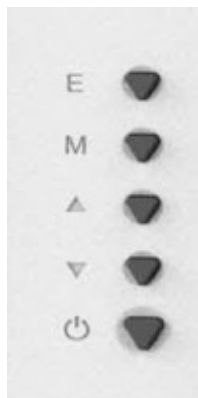
端子	用途
DC 電源入力	付属の電源アダプターを接続します。
HDMI 1 / HDMI 2	PC・ゲーム機などの映像 / 音声入力。HDMI 2.1 対応。
DP 1 / DP 2	PC などの映像 / 音声入力。DisplayPort 1.4 (DSC) 対応。
音声ライン出力	外部のアンプ内蔵スピーカーなどへ音声を出力します。

本製品には内蔵スピーカー、USB Type-C、USB Hub はありません。端子は本体の印字を確認して接続してください。

PC・ゲーム機につなぐ

1. 本機と接続機器の電源を切り、映像ケーブルを接続します。
2. 付属の電源アダプターを本体に接続し、電源プラグをコンセントへ差し込みます。
3. 本機と接続機器の電源を入れます。表示されない場合は、OSD の「その他の設定 → 入力信号」で接続した入力を選びます。

背面の5つのボタン



ボタン	基本操作
M	メニューを開く / 選択を決定
E	前の画面に戻る / メニューを閉じる
△ / ▽	項目の移動 / 数値や選択肢の変更
電源	電源オン / オフ

ボタンは背面上から E、M、△、▽、電源の順です。メニュー非表示時のショートカットは「ホットキー」の設定によって変わります。画面内に操作ガイドが表示される場合は、その案内に従ってください。

03 デュアルモードとOSD

4K の精細さと、フルHD の高速表示を切り替える

DFR の選択	解像度	最大リフレッシュレート
UHD	3840 × 2160	240 Hz
FHD	1920 × 1080	480 Hz

1. M ボタンで OSD メニューを開きます。
2. 左側の「リセット」を選び、「DFR」に進みます。
3. 「UHD」または「FHD」を選び、決定します。
4. PC 側のディスプレイ設定で解像度とリフレッシュレートを選び直します。

DFR は「リセット」ページ内にありますが、設定初期化とは別の項目です。モード切替中は画面が一時的に消える場合があります。表示が戻るまでお待ちください。

最大 Hz の利用には、対応する PC / GPU、出力端子、ケーブルが必要です。PC 側で解像度だけをフルHD に変更しても、DFR が UHD のままでは 480 Hz を選べない場合があります。

主なメニュー

カテゴリ	主な内容
輝度/コントラスト	輝度、コントラスト、ダイナミック輝度、シーンモードなどを調整します。
ピクチャ設定	映像の表示に関する設定を行います。
色設定	色温度や色のバランスを調整します。
OSD 設定	言語、メニューの水平 / 垂直位置、表示時間、透明度などを調整します。
リセット	設定の初期化、および DFR による UHD/FHD 切替を行います。
その他の設定	入力信号や、そのほかの機能を設定します。表示される項目を選択してください。

設定を戻す / ホットキーを変更する

設定を初期状態に戻す場合は「リセット」項目を選択します。確認の選択肢が表示されたら、内容を確認して実行してください。好みの設定はあらかじめ控えておいてください。

「ホットキー 1～3 設定」が表示される場合は、割り当てたい機能を選択できます。

選択できない項目は、入力信号・HDR・表示モードなどによって制限されている場合があります。

04 快適に使う・困ったときは

HDR・可変リフレッシュレート・音声

HDR を使用するには、対応する映像機器とコンテンツが必要です。OSD に「HDR」項目が表示される場合は自動などの対応設定を選び、PC / ゲーム機側でも HDR を有効にしてください。HDR 使用時は輝度や色の一部設定が制限されることがあります。

可変リフレッシュレートを使用する場合は、OSD の「FreeSync/VRR」と、対応する GPU / ゲーム機側の設定を確認してください。音声は外部スピーカーなどへ出力し、PC / ゲーム機側の音声出力先も確認します。大きな音量での長時間使用を避けてください。

症状別の確認ポイント

症状	確認すること
電源が入らない	電源プラグ、アダプター、本体 DC 端子の接続を確認し、電源ボタンを押します。
「信号がありません」 / 映像が出ない	接続機器が起動しているか、入力信号の選択が正しいか確認します。ケーブルを差し直し、別の端子やケーブル、PC との直接接続を試します。
240 Hz / 480 Hz を選べない	DFR の UHD/FHD、PC 側の解像度・Hz、GPU とケーブルの対応を確認します。変換器・ドックを使用している場合は直接接続を試します。
DFR 切替後に映像が戻らない	切替完了を待ち、PC 側で画面の再検出や設定の確認を行います。映像ケーブルの再接続、ゲーム・アプリの再起動も試してください。
音が出ない	本機にスピーカーはありません。外部音声機器の接続、音量、ミュート、PC / ゲーム機の音声出力先を確認します。
ちらつく / 映像が不安定	ケーブル接続を確認し、Hz を下げて改善するか確認します。HDR や VRR のオン / オフも試し、発生条件を控えてください。
色・明るさが好みと違う	HDR、シーンモード、色温度などを確認します。必要に応じて設定をリセットしてください。

ゲーム機で使用できる解像度・Hz は、ゲーム機とゲームソフトの対応範囲に従います。接続するだけで 240 Hz / 480 Hz 動作になるわけではありません。

長時間使用するときは

室内の明るさに合わせて輝度を調整し、適度に休憩してください。同じ画面を長時間表示したままにせず、スクリーンセーバーやスリープを活用してください。

05 主な仕様・サポート

項目	内容
画面	27インチ / Nano IPS Black / 非光沢
表示モード	3840 × 2160 : 最大 240 Hz 1920 × 1080 : 最大 480 Hz (DFR 切替)
輝度・コントラスト	標準 450 cd/m ² / HDR ピーク 600 cd/m ² コントラスト比 2,000:1 (標準)
色・応答速度	DCI-P3 99% / 10bit (8bit + FRC) / 1ms (GTG)
映像入力	HDMI 2.1 × 2 / DisplayPort 1.4 (DSC) × 2
音声	音声ライン出力 × 1 / 内蔵スピーカーなし
スタンド	高さ調整 / チルト -5° ~ 15° / スイベル ±45° ピボット ±90° / クイックリリース
VESA	100 × 100 mm (対応スペーサーネジが必要)
電源	外部電源アダプター (付属品を使用)

最大解像度・Hz・色深度の利用可否は、接続機器、出力設定、ケーブルにより異なります。電源の定格は本体・電源アダプターの銘板をご確認ください。

保証について

メーカー保証は2年間です（パネル・バックライトを含む）。購入日と購入先が分かる注文情報・領収書などを保管してください。保証の適用条件や修理の可否は、症状を確認のうえサポートからご案内します。

お問い合わせ

4AM株式会社	support@4am.co.jp
公式サイト	https://4am.co.jp/
製品情報	https://4am.co.jp/products/4x27ux
営業時間	平日 10:00 ~ 18:00

ご連絡の際は、製品名「4X27UX」、注文番号、症状の写真または動画、接続機器、使用端子、解像度・Hz、症状が発生する条件をお知らせください。

2026年9月発行 / 第1版

本書の内容や製品仕様は、改善のため変更されることがあります。