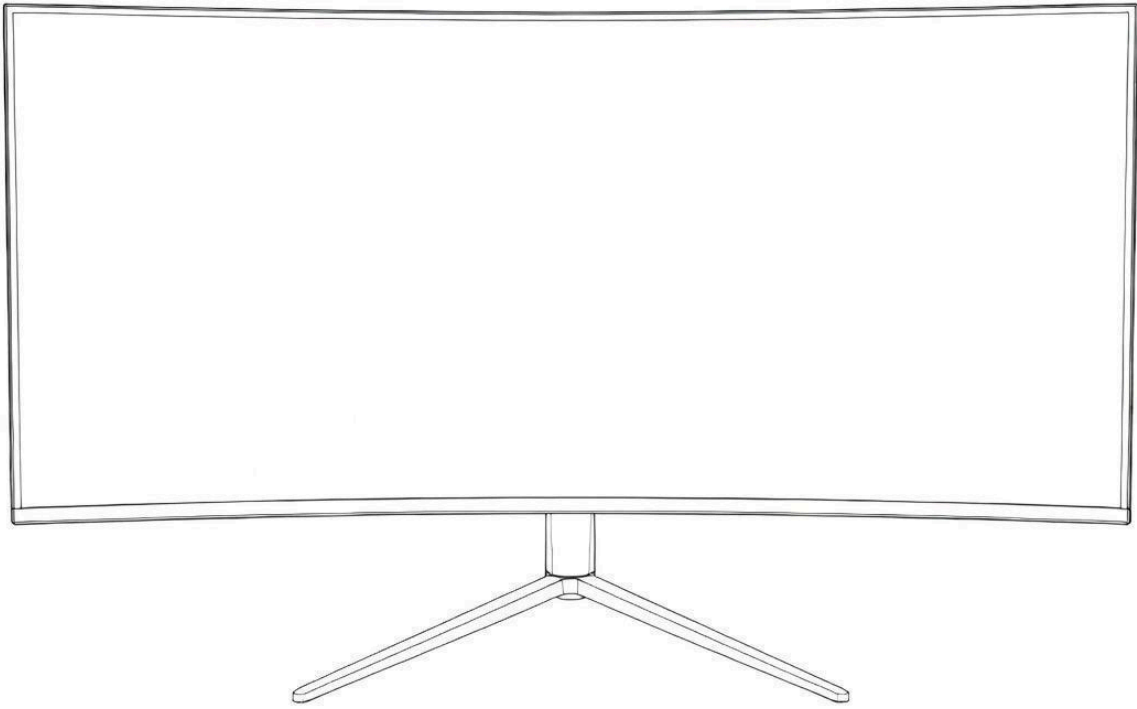


4AM 4Z40QW

取扱説明書

39.7インチ 5K2K ウルトラワイドモニター



重要:ご使用になる前に必ずこの取り扱い説明書をお読みにになり
安全のため正しくお使いください。
お読み頂きましたら、かならず保管してください。

目次

1.同梱物一覧	3
2.各部の名称	4
3.スタンドの組み立て	6
4.PCとの接続方法	7
5.基本操作(OSDメニュー)	8
6.KVM機能の使い方	9
7.PbP／PiP機能の使い方	10
8.VESAマウントへの取り付け	11
9.困ったときは	12
10.主な仕様	14
11.お問い合わせ	15

1. 同梱物一覧

本製品には以下の付属品が同梱されています。

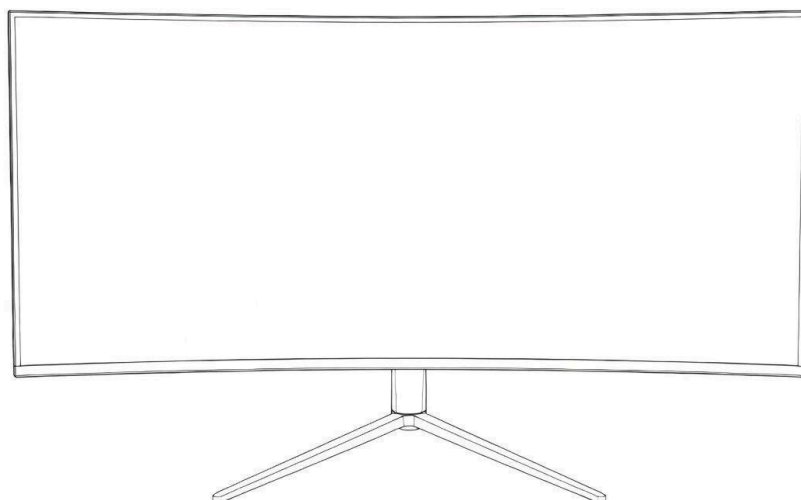
開封後、すべて揃っていることをご確認ください。

- モニター本体
- スタンド(支柱+土台)
- 赤色リング(背面に取り付け)
- 電源アダプター × 1
- 電源ケーブル × 1
- HDMI 2.1ケーブル × 1
- DisplayPort 1.4ケーブル × 1
- USB Type-Cケーブル × 1
- スペーサーネジ × 1
- ネジ(スタンド固定用プレート及びVESA用スペーサー固定用) × 4

※万が一、付属品に不足がある場合は、4AMサポート(support@4am.co.jp)までご連絡ください。

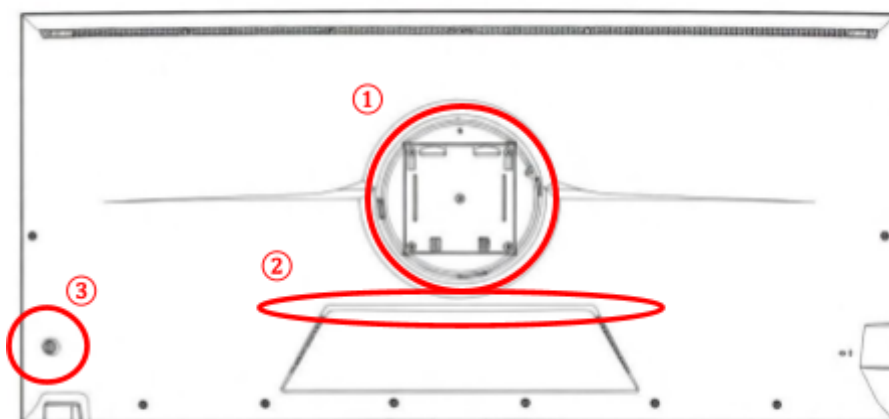
2. 各部の名称

正面



三辺ベゼルレスデザイン

背面

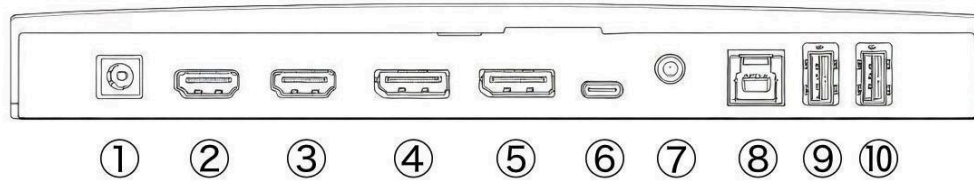


①: スタンド取り付け及びVESA 100×100mm マウント部

②: インターフェース部(詳細は次ページ)

③: OSD操作用ジョイスティック

インターフェース



番号	端子名	説明
①	DC(電源プラグ)	電源アダプターを接続してください
②	HDMI 1	HDMI 2.1(最大5K2K 5120×2160 @ 120Hz)
③	HDMI 2	HDMI 2.1(最大5K2K 5120×2160 @ 120Hz)
④	DP ポート 1	DisplayPort 1.4(最大5K2K 5120×2160 @ 120Hz)
⑤	DP ポート 2	DisplayPort 1.4(最大5K2K 5120×2160 @ 120Hz)
⑥	USB Type-C	Altモード: DP 1.4、最大5K2K 5120×2160 @ 120Hz、USB PD 最大96W
⑧	USB Type-B(アップストリーム)	USB-B to USB-A(3.0)ケーブルでPCに接続することにより、HDMI・DP接続時でもモニター背面USBポートにマウスやキーボードを接続して使用可能(KVM機能用)
⑨	USB Type-A 1(ダウンストリーム)	マウスやキーボード等のUSBデバイスを接続して使用可能(KVM機能用)
⑩	USB Type-A 2(ダウンストリーム)	マウスやキーボード等のUSBデバイスを接続して使用可能(KVM機能用)

3. スタンドの組み立て

付属スタンドは、高さ調整・前後傾き調整(チルト)・左右角度調整(スイーベル)に対応しています。

組み立て手順

1. 支柱に土台を取り付ける

土台に付いているネジを手で締めて固定します。工具は不要です。

2. スタンドをモニター本体に取り付ける

モニター背面①スタンド取り付け部に、スタンドの支柱をカチッとハマるまで差し込みます。

3. 赤色リングを取り付け

2つのパーツに分かれています。

4. モニターをゆっくり起こす

スタンドがしっかり固定されていることを確認してから、ゆっくりと起こしてください。

ご注意

- 高さ調整の際、指を挟まないようご注意ください。
- チルト調整で画面を手前に傾けてご使用の際は、本体が倒れないようご注意ください。
- 液晶パネルは繊細な構造です。パネル面を強く押したり、平面の場所に平置きするなど、パネル面に無用な力が加わらないよう十分ご注意ください。

4. PCとの接続方法

モニター及びPCの電源がオフになっていることをご確認の上、ケーブルを接続してください。

パターン1: USB Type-CによるDisplayPort Altモードに対応したPCとの接続

1. 付属のUSB Type-Cケーブルで、PCのUSB-C / Thunderboltポートとモニターの⑥USB Type-C端子を接続します。
2. これ1本で映像出力・充電(最大96W)・KVM用データ通信がすべて完結します。
3. モニター、PCの順に電源をオンにしてください。

パターン2: HDMIあるいはDisplayPortでの接続

1. 付属のHDMI 2.1ケーブルあるいはDisplayPort 1.4ケーブルで、PCとモニターの②～⑤の端子を接続します。
2. KVM機能を使用する場合は、別途USB Type-B(3.0)ケーブル(別売※)で、PCのUSB-A端子とモニターの⑧USB Type-B端子を接続してください。
3. モニター、PCの順に電源をオンにしてください。

※USB Type-B(3.0)ケーブルはUSB 2.0とは端子形状が異なります。ご購入の際はご注意ください。

5. 基本操作(OSDメニュー)

本製品の操作は、モニター右下裏側のジョイスティック1本で行います。

OSDメニュー非表示状態での操作

操作	動作
ジョイスティックを押す	モニターの電源オン・オフ
上に倒す	KVM接続先の選択(Type-B / Type-C / Auto)
下に倒す	輝度調整(上下で調整)
左に倒す	入力ポート選択(HDMI1・HDMI2・DP1・DP2・Type-C)
右に倒す	OSDメニューを表示

OSDメニュー表示中の操作

操作	動作
ジョイスティックを押す	モニターの電源オン・オフ
上下に倒す	設定項目を選択 / 値の調整
左に倒す	前に戻る / メニューから出る
右に倒す	項目を決定

OSDメニューの主な項目

カテゴリ	主な設定項目
入力	HDMI1 / HDMI2 / DP1 / DP2 / Type-C
ViewMode	標準 / ゲーム / 映画 / ウェブ / テキスト / MAC / モノクロ
カラー調整	コントラスト / 輝度 / 6軸カラー (色調 / 彩度) / 色温度 (青より / 寒色 / 標準 / ユーザーカラー設定) / Color Preset (標準 / sRGB / DCI P3) / 色空間 / ガンマ調整 / HDR600
画像調整	シャープネス / Blue Light Filter / アスペクト比 / Black Stabilization / Advanced DCR / 応答速度
その他	Adaptive-Sync / エコモード / PbP / PiP / KVM / メモリーリセット

※OSDメニューの大きさは「標準」と「大」から選べます。

※設定項目や選択肢は、ファームウェアの更新により変更される場合があります。

6. KVM機能の使い方

KVMとは

KVM(Keyboard, Video, Mouse)は、1台のキーボード・マウスで複数のPCを切り替えて操作できる機能です。

モニター背面のUSB Type-A端子(⑨⑩)に接続したキーボード・マウス等のUSBデバイスを、モニターに接続した複数のPC間で共有できます。

接続例:2台のPCの運用

- PC①:USB Type-Cケーブル1本でモニターに接続(映像+給電+KVM用データ通信がすべて完結)
- PC②:DisplayPortまたはHDMIケーブルで映像接続 + USB Type-B(3.0)ケーブル(別売)でKVM用データ接続
- USB Type-A端子(⑨⑩):キーボード・マウス等を接続

この構成により、PCを切り替える際にキーボード・マウス等の接続先PCも切り替わります。

KVMの設定

OSDメニュー非表示状態でジョイスティックを上倒すと、KVM接続先選択画面が表示されます。

設定	動作
Auto	映像信号が入力されているPCに自動で切り替わります。
Type-B	USB Type-B(3.0)で接続したPCに固定します。
Type-C	USB Type-Cで接続したPCに固定します。

7. PbP／PiP機能の使い方

PbP (Picture by Picture)

画面を左右に分割して、2台のPCの映像を同時に表示できる機能です。

それぞれの画面は5K2Kの半分(2560 × 2160相当)になります。

どちらも独立した入力ソースが表示されるため、一方のPCで資料を開きながらもう一方で作業する、といった使い方が可能です。

設定手順：

1. OSDメニューを開く(ジョイスティックを右に倒す)
2. 「設定メニュー」を選択
3. 「マルチピクチャー」を選択
4. 「PBP」を選択
5. 「操作画面選択」で左右どちらの画面を操作するか選択
6. 左右それぞれの入力ソースを選択
7. 「入力切り替え」を選択すると、左右の表示位置を入れ替えることができます

PiP (Picture in Picture)

メイン画面の隅に子画面を表示して、別のPCの映像を小さく映す機能です。

デフォルトで、子画面はモニター右下に表示され、サイズ100%の状態でもモニター面積の約1/4サイズとなります。

子画面の位置やサイズはOSDメニューから調整できます。

設定手順：

1. OSDメニューを開く(ジョイスティックを右に倒す)
2. 「設定メニュー」を選択
3. 「マルチピクチャー」を選択
4. 「PIP」を選択
5. サブウィンドウの入力ソースを選択

8. VESAマウントへの取り付け

本製品はVESA 100 × 100mmに対応しています。

モニターアームやウォールマウント等を使用して設置できます。

取り付け手順については、ご使用のモニターアーム等の説明書に従ってください。

ご注意

- モニターアーム等の取り付けに際しては、必要に応じて付属のスペーサーネジをご使用ください。
- 本製品の重量は約6.2kgです。ご使用のモニターアーム等の耐荷重をご確認ください。
- 付属のM4ネジ(4本)は、スタンド固定用プレートおよびVESA用スペーサーの固定に使用するものです。必要に応じてご使用ください。
- 液晶パネルは繊細な構造です。取り付け作業にあたってはパネル面に力を加えないよう、十分にご注意ください。

9. 困ったときは

USB Type-C接続でモニターが認識されない

PCの電源をオフにし、USB Type-Cケーブルを接続したまま再起動した際に、モニターがUSB Type-Cを認識しなくなる場合があります。

対処法: 放電リセット

1. モニターの電源をオフにする
2. ACアダプターをコンセントから抜く
3. モニターの電源ボタンを10秒以上長押しする(完全放電)
4. 電源を入れ直し、USB Type-Cケーブルで再接続する

これにより、映像出力・充電ともに正常に認識されるようになります。

予防策

PCをシャットダウンした際、PCからUSB Type-Cケーブルを抜いてください。

次にモニターをご使用になる際、PCが完全に起動してからUSB Type-Cケーブルを接続してください。

リフレッシュレートが**120Hz**に満たない

本製品は最大120Hzのリフレッシュレートに対応していますが、お使いのPCのGPU性能によっては120Hzで出力できない場合があります。

PCのディスプレイ設定でリフレッシュレートを確認し、120Hzが選択できない場合は、お使いのPCのGPU仕様をご確認ください。

映像が映らない

- モニターとPCの両方の電源が入っているか確認してください。
- ケーブルがモニター・PC双方にしっかり接続されているか確認してください。
- OSDメニュー非表示状態でジョイスティックを左に倒し、正しい入力ソースが選択されているか確認してください。

- 別のケーブルで接続してみてください。

画面がちらつく・表示が乱れる

- ケーブルがしっかり接続されているか確認してください。
- OSDメニューから設定をリセット(工場出荷時設定に戻す)してください。
- 電気障害を引き起こす可能性のある機器をモニターから離してください。

文字がにじむ・表示が粗い

- PCのディスプレイ設定で、解像度が5120 × 2160(5K2K)に設定されているか確認してください。
- 5K2Kをそのまま表示すると文字が小さく感じる場合は、PCのディスプレイ設定で表示スケール(拡大率)を調整してください。

10. 主な仕様

項目	仕様
パネルサイズ	39.7インチ
解像度	5120 × 2160 (5K2K)
リフレッシュレート	120Hz
パネルタイプ	IPS Black テクノロジー
画面コーティング	非光沢・3Hハードコーティング
色域	DCI-P3 99%・Display P3 99%・sRGB/BT.709 100%
色数	10億7,000万色 (8bit + A-FRC)
コントラスト比	2000:1 (標準)
明るさ	450 cd/m ² (標準)・600 cd/m ² (HDRピーク)
HDR	HDR600
応答時間	8ms
視野角	水平178° / 垂直178°
ピクセル密度	140 PPI
アスペクト比	21:9
曲面	2500R
接続端子	HDMI 2.1 × 2 / DisplayPort 1.4 × 2 / USB-C × 1 / USB-B (3.0・アップストリーム) × 1 / USB-A (ダウンストリーム) × 2 / 音声出力 × 1
USB Type-C給電	最大96W
KVM	あり
PbP / PiP	あり
VESAマウント	100×100mm (スペーサー付属)
寸法(スタンド付き)	高さ465~595mm × 幅946mm × 奥行き200mm
寸法(スタンドなし)	高さ420mm × 幅946mm × 奥行き100mm
重量	本体6.2kg・スタンド含む7.4kg
保証	2年間(パネル・バックライト含む)

※商品のデザイン、仕様、外観は製品改良のため、予告なく変更する場合があります。

※記載されている情報が現物と異なっている場合には現物を優先いたします。

11.お問い合わせ

4AM株式会社

- 公式サイト:<https://4am.co.jp/>
- メール:support@4am.co.jp

※本書の内容は2026年4月時点の情報に基づいています。