I-O DATA

MANUJ001117

取　扱　説　明　書

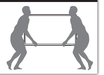
４３型　４Ｋ対応　液晶ディスプレイ

LCD-AHU431XDB

HDMI

ご注意：二人以上で用意・設置する

一人での用意・設置は、けが・本製品の故障の原因になります。



プラスドライバーと手袋をご用意ください

台座の取り付け・設置時の手の保護や滑り止めに必要です。





もくじ

表面

- 添付品を確認する
- 各部の名称・機能
- 本製品を取り出す / 台座を取り付ける / 設置する

裏面

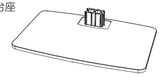
- つなぐ
- 使う
- 困ったときには

添付品を確認する

□ 台座ネック



□ 台座



□ 台座ネック取付用ネジ（４本）

※ ネジに合ったドライバーをご用意ください。
※ 取扱説明書と同じ袋に入っています。

□ HDMI ケーブル



□ 電源コード



□ リモコン・動作確認用電池



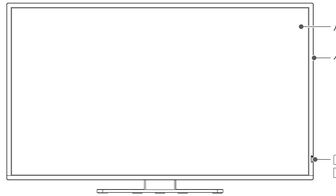
・電池をセットする際は、リモコンの裏ブタを開け、**単4形乾電池を2本**入れます。
・添付の電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池に交換してください。
※ 電池は、取扱説明書と同じ袋に入っています。

□ 取扱説明書（本書）

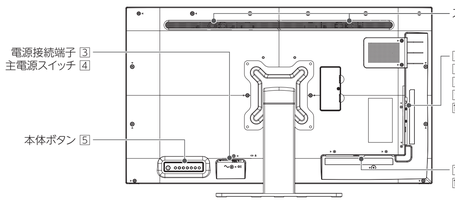
□ 必ずお読みください

各部の名称・機能

前面



背面



1 電源ランプ：本製品の電源状態を表します。（下の【電源ランプについて】参照）
2 リモコン受光部：リモコンの操作信号を受け付けます。リモコンを向けて 5m 以内かつ上下左右に 30°以内で操作してください。

電源ランプについて



青点灯	電源入
オレンジ点灯	節電状態
消灯*	電源切

※ 設定によっては、電源入や節電状態でも消灯するようにできます。

3 電源接続端子：添付の電源コードで電源コンセントにつなぎます。
4 主電源スイッチ：本製品の主電源を入 / 切します。
5 本体ボタン：本製品を操作します。
6 音声出力端子：別途用意したオーディオケーブル（赤 / 白）でオーディオアンプ等と接続します。
7 USB-A 端子：主にシステム更新に使います（通常は利用しません）。
8 音声入力端子：別途用意したオーディオケーブルでアナログ RGB につないだ映像機器とつなぎます。
9 アナログ RGB 端子：別途用意したアナログ RGB ケーブルで映像機器とつなぎます。
10 HDMI 1/2/3 端子：添付の HDMI ケーブルで映像機器とつなぎます。
11 RS-232C 端子（RS232）：別途用意した RS-232C ケーブル（ストレート）を使い、パソコンなどの外部機器から本機を制御することができます。

RS-232C ケーブルを使った制御方法について

詳細は、弊社サポートライブラリをご覧ください。

本製品を取り出す/台座を取り付ける/設置する

取り出し時・取り付け時・調節時のご注意

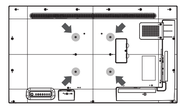
液晶パネル（液晶画面）が故障または破損する原因になります。

●本製品を床などに落とさない　●液晶パネルを傷つけない
●液晶パネルを手で押さえない

ディスプレイスタンド（VESA）に取り付ける

手順 3 まで進んで本製品をダンボールの上に乗せたら、VESA マウントの金具を取り付けてください。金具を取り付け終わったら、そのままディスプレイスタンドに取り付けてください。

●固定用ネジ：M6×14mm
（ディスプレイスタンドの金具の厚みにより異なる）
●本製品質量：約11.0kg（台座ネック・台座除く）
●VESAマウントインターフェース：200mm×200mm
●締付けトルク：1.3～1.7N·m（13～17kgf·cm）



※ドライバーを使ってネジを締付けてください。スパナーなど他の工具で締付けると、ネジ穴が破損する恐れがあります。

ご注意：パネル面をつかまない

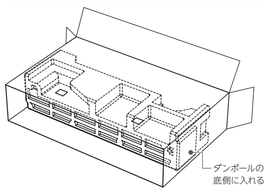
画面が割れるおそれがあります。



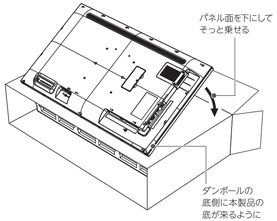
1 本製品を取り出す

ダンボールの天面に記載の開封方法をご覧ください。

2 ダンボールに緩衝材を入れる



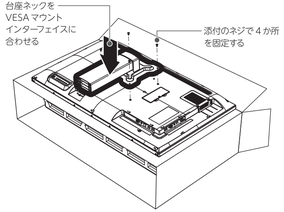
3 本製品をダンボールの上に乗せる



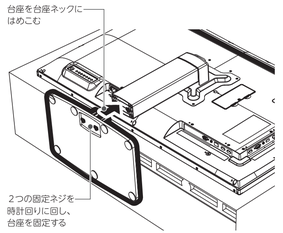
ご注意：パネル面保護板はまだ外さない

設置時にパネル面が傷つくおそれがあります。設置が完了した後に外してください。

4 台座ネックを添付のネジで取り付ける



5 台座を取り付ける



ご注意：固定ネジについて

●2つの固定ネジは交互に締める
先に片方の固定ネジだけを締めると、台座のガタツキの原因になります。
●締め終わったら、固定ネジの金具を倒す
台座のガタツキの原因になります。

6 本製品を使う場所に設置する

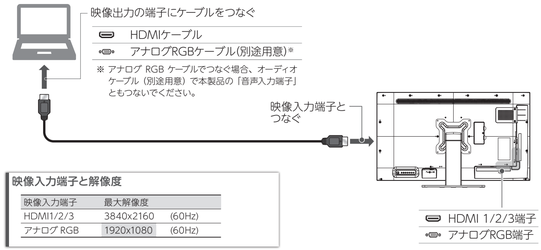
転倒対策をおすすめします

本製品は、大きな地震などの際には倒れる危険があります。
本製品転倒の際に大けがをするおそれがありますので、転倒防止グッズなどで転倒対策をされることをおすすめします。

7 パネル面保護板を外す

つなぐ

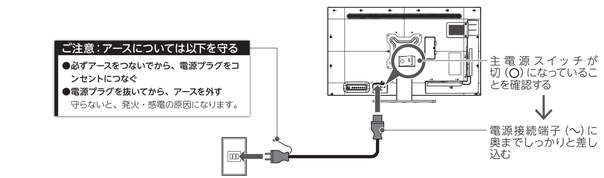
1 パソコンや映像機器とつなぐ



映像入力端子と解像度

映像入力端子	最大解像度	
HDMI1/2/3	3840x2160	(60Hz)
アナログ RGB	1920x1080	(60Hz)

2 電源コンセントとつなぐ

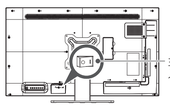


ご注意：アースについては以下を守る

- **必ずアースをつないでから、電源プラグをコンセントにつなぐ**
- **電源プラグを抜いてから、アースを外す**

守らないと、発火・感電の原因になります。

3 主電源を入れる



ご注意：電源については以下を守る

守らないと、システムやデータが破損する恐れがあります。

- **電源ランプが青点灯中に、主電源を切ったり電源コードを抜き差ししないでください。また、ブレーカー操作などによって電源供給を切ったり入れ直したりしないでください。**
- **電源を切ってから主電源を切ってください。**
- **電源の切 / 入は、必ず 5 秒以上の間隔を空けてください。間隔が短いと、故障や誤動作の原因となります。**

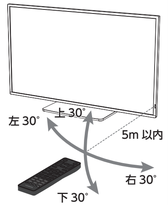
間隔が短いと、故障や誤動作の原因となります。

使う

本製品は、添付のリモコンを使って操作します。

リモコンの操作範囲

リモコンの受光部は向かって右側、電源ランプの近くにあります。
リモコンを受光部に向けて **5m 以内かつ上下左右に 30°以内**で操作してください。



設定変更を防止する（ロック）

リモコンの［メニュー］を押してメニューを開き、［本体ボタンロック］/［リモコンロック］を設定してください。

※メニューを介さない解除方法
【本体ボタン】
①本製品の主電源を切る
②本体ボタンの［電源］を押しながら、主電源スイッチを入れる
【リモコン】
①リモコンをリモコン受光部に向ける
②［緑］→［青］→［決定］の順に押す

詳しくは『詳細ガイド』をご覧ください

https://www.iodata.jp/lib/manual/lcd_244449/



※ 以下のリモコンボタンは使用しません。
ダイマー、ディスプレイウォール、ブルーリダクション、ホーム、コード切換、お気に入り(1/2/3)、映像機器操作用ボタン(灰色)、青/赤/緑/黄

困ったときには

電源が入らない・映像も音も出ない

- 電源ランプがオレンジ点灯の場合
入力信号がありません。映像機器をご確認ください。
また［入力切換］で目的の映像機器をつないだ入力にしているかをご確認ください。
- 電源ランプが消灯の場合
電源ボタンを押し、電源が入るかご確認ください。
また電源コードが正しくつながっているか、主電源スイッチが入（❙）になっているかをご確認ください。

映像は表示するのに、音が出ない

- パソコンと HDMI でつないだ場合
Windows
① 通知領域のスピーカーアイコンを右クリック
②［サウンド］をクリック
③［再生］タブをクリック
④ 本製品を選び、［規定値に設定］をクリック
macOS
① システム環境設定の［サウンド］をクリック
②［出力］タブをクリック
③ 本製品を選ぶ
- パソコンとアナログ RGB でつないだ場合
パソコンとオーディオケーブルでつないでください。
- 機器側の音量を確認してください。
- リモコンの音量+を押し、音量を大きくしてください。

リモコンで操作できない

- 電池が正しい向き（+−）にセットされているか、ご確認ください。
- 電池切れが考えられます。新しい電池に変更してみてください。
- 本製品に向かって右側にあるリモコン受光部に向けて操作してください。

本体のボタンで操作できない

- リモコンで操作できる場合
本体ボタンのロックが考えられます。リモコンの［メニュー］を押してメニューを開き、［本体ボタンロック］を［許可する］に切り換えてください。
- リモコンで操作できない場合
主電源スイッチを一度切り、10 秒ほど経ってから入にして、ご確認ください。

HDMI で入力した映像が正しく表示されない

添付品以外の HDMI ケーブルをお使いの場合、「4K に対応した HDMI 規格認証品」かどうかをご確認ください。

日時の設定が消えてしまった

主電源が切れた状態が約 1 週間※続くと、時計が止まり、初期設定の時刻設定前の状態となります。
※ 目安です。本機の状態により異なります。

ドット抜けがある（赤や緑などの動かない点がある）

液晶パネルが 0.001 %未満の画素欠けや輝点を持つことによるもので故障ではありません。
修理交換対象になりませんので、ご了承ください。

解決できなかった場合は ...

1 WebのQ&Aもチェック

https://www.iodata.jp/support/qa/lcd/

2 サポートセンターにお問い合わせ

別紙［必ずお読みください］をご覧になり、サポートセンターにお問い合わせください。
※ 修理に関する内容も記載しております。

■VCCI 規格について

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
VCCI-A

■高調波電流規格について
高調波電流規格
JIS C 61000-3-2 適合品

【商品アンケートはこちら】
お気づきの点がございましたらアンケートにご協力願います。

【商標について】
●記載されている会社名、製品名等は一般に各社の商標または登録商標です。
●HDMI、HDMI のロゴ、High-Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。