

MAXHUB

WB01



Mirroring Box

ユーザーマニュアル

目次

インターフェースと接続方法	3
操作方法	4
ホーム画面	6
投影方法	7
設定画面	11
よくある質問	22

免責

誤った使い方でのご使用は保証範囲外になりますので、ご注意ください。

- ・本ユーザーマニュアルに記載する内容以外のご使用
- ・ご自身での修理
- ・規定環境以外でのご使用
- ・自然災害での損害
- ・開封ラベルを破損
- ・保証書を紛失

また、以下の原因で発生した物損、人身傷害も責任を負いかねますのでご了承ください。

- ・本ユーザーマニュアルに記載する内容以外のご使用
- ・ご自身での修理、改造
- ・規定環境以外でのご使用
- ・自然災害など不可抗力の発生
- ・その他誤った使い方でのご使用

同梱物一覧

- 本機 1 台
- ワイヤレスドングル 2 個
- AC アダプタ 1 個
- HDMI ケーブル 1 個
- ユーザーマニュアル 1 部
- 保証書 1 部

インターフェースと接続方法



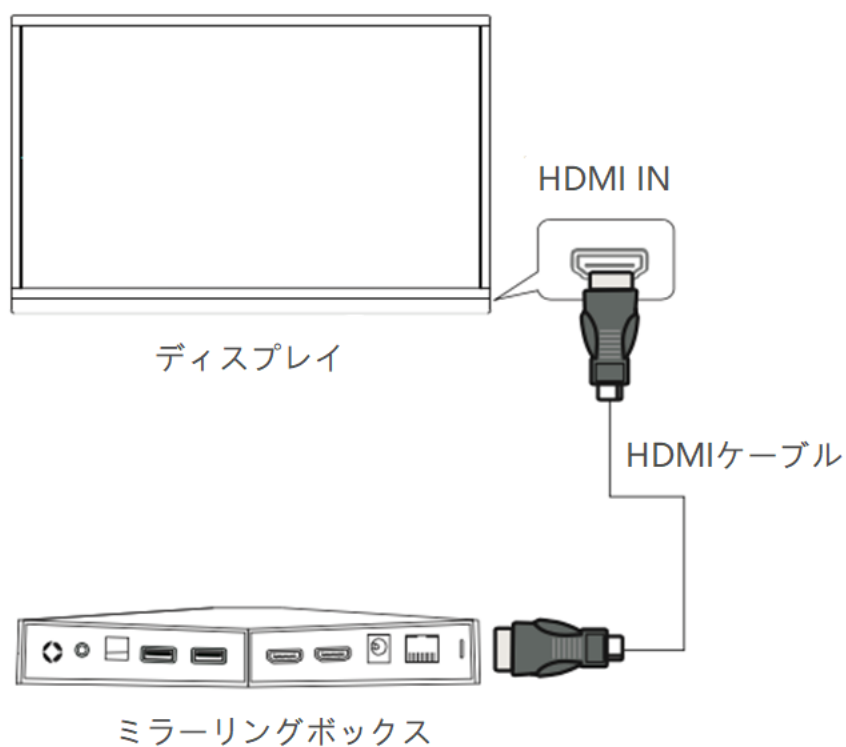
a	電源ボタン	f	DC IN
b	LINE OUT	g	有線 LAN
c	デジタルオーディオ	h	セキュリティスロット
d	USB2.0	i	電源 LED
e	HDMI OUT		

備考：中心部の LED 状態説明 1) 白点灯：正常動作中 2) 消灯：休止/オフ状態

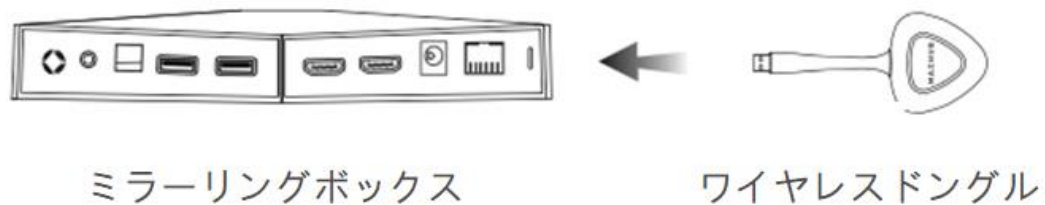
操作方法

- 1) HDMI ケーブルで本機の HDMI OUT 端子とディスプレイの HDMI IN 端子を繋ぎます。
- 2) ディスプレイの電源を入れます。
- 3) 本機の電源を入れます。

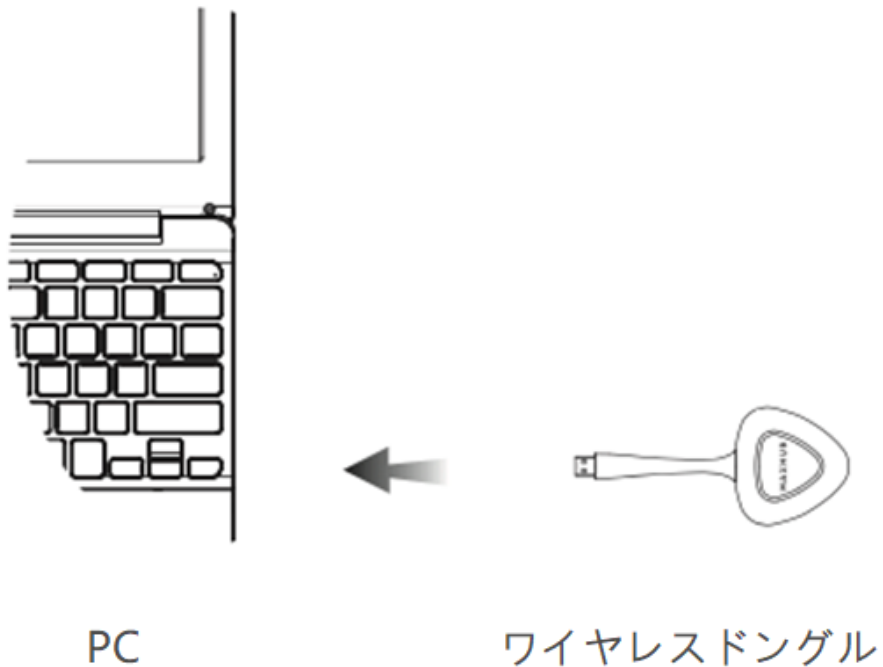
備考：電源は 12V 直流アダプタと PoE の両方に対応しています。



- 4) 初回はワイヤレス dongle を本機の USB ポートに挿してペアリングしてください。



- 5) ワイヤレス Dongle を PC の USB ポートに挿します。



- 6) 初回はワイヤレス Dongle を動かすプログラム「MAXHUB.exe」を実行する必要があります。
備考：本機からのガイドに従って実行してください。
- 7) ワイヤレス Dongle 中央のボタンが点滅から点灯に変わりましたら、ボタンを押してください。

ホーム画面

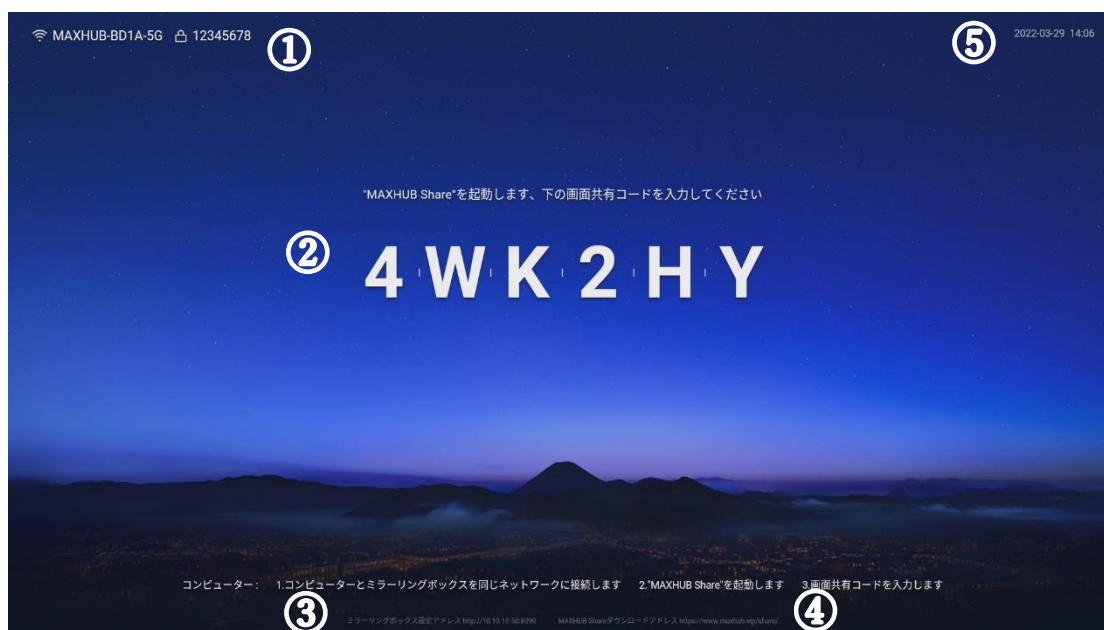
1. 概要

本機をプロジェクター、テレビなどに接続して電源を入れると、下図(P8.図 1)のようにホーム画面が表示されます。ユーザーは画面の表示に従ってスマートフォン、タブレット、パソコン画面などをワイヤレスで大画面に投影することができます。

2. ホーム画面について

ホーム画面の各アイコンの内容は以下の通りです。

- ① ホットスポット/パスワード：本機のホットスポット、パスワード情報が表示されています。
- ② 接続コード：本機の接続コード、パソコン版ワイヤレス投影アプリで使います。本機とPCを同じネットワークに接続し、アプリ画面上で接続コードを入れると、ワイヤレス投影ができます。ワイヤレスドングルなしでも投影することができます。
- ③ 設定アドレス：スマートフォンやPCを本機のホットスポットに接続し、設定アドレスを入力すれば、設定画面に入って設定変更ができます。
- ④ MAXHUB Share アプリのダウンロードアドレスが表示されています。
- ⑤ 右上…日時が表示されています。



投影方法

1 ワイヤレスドングル

操作方法

ステップ1：ワイヤレスドングルをミラーリングボックスの USB ポートに挿してペアリングします。

(約 10 秒かかります。ワイヤレスドングルのアップデートが必要な場合は 1～2 分かかります)



ステップ2：ペアリング後、ワイヤレスドングルを PC の USB ポートに挿して下記画面が出てから、ワイヤレスドングルのボタンを押してください。画面投影が開始されます。ワイヤレスドングルのボタンをもう一度押すと、画面投影が終了します。



備考：

一度ペアリングしたワイヤレスドングルの場合、ステップ1は不要です。

ワイヤレスドングルのボタンを長押しすると、別の PC の画面を追加投影できます。(最大 4 画面)

2 MAXHUB Share (PC 版)

操作方法

ステップ 1 : 「MAXHUB Share」をダウンロードしてインストールします。

(ダウンロード URL <https://www.maxhub.vip/share/>)

ステップ 2 : 「MAXHUB Share」を開き、本機の画面中央に表示されている接続コードを入力し、
“デバイス接続”をクリックします。

ステップ 3 : 接続が完了したら、画面投影が開始されます。

接続コード入力

接続コードはMAXHUB / 画面共有ボックスから取得する



8桁のPINコード>

デバイス接続

☒ 接続後に自動画面共有

備考：

セキュリティ保護のため、接続コードは起動するたびに変更されます。

PC を本機のホットスポットに接続、もしくは同一ネットワークへの接続が必要です。

3 MAXHUB Share（スマートフォン版）

操作方法

ステップ1：「MAXHUB Share」をダウンロードしてインストールします。

（iOS は App Store から検索、

Android は <https://www.maxhub.vip/share/> からダウンロードしてください）

ステップ2：「MAXHUB Share」の“Screen code connection”へ、本機の画面中央に表示されている

接続コードを入力し、“Connecting device”をクリックしてください。

ステップ3：“画面シェア”をクリックし、次画面の“ブロードキャストを開始”をクリックすると画面投

影が開始されます。“ブロードキャストを停止”をクリックすると画面投影が終了します。



備考：

セキュリティ保護のため、接続コードは起動するたびに変更されます。

スマートフォンを本機のホットスポットに接続、もしくは同一ネットワークへの接続が必要です。

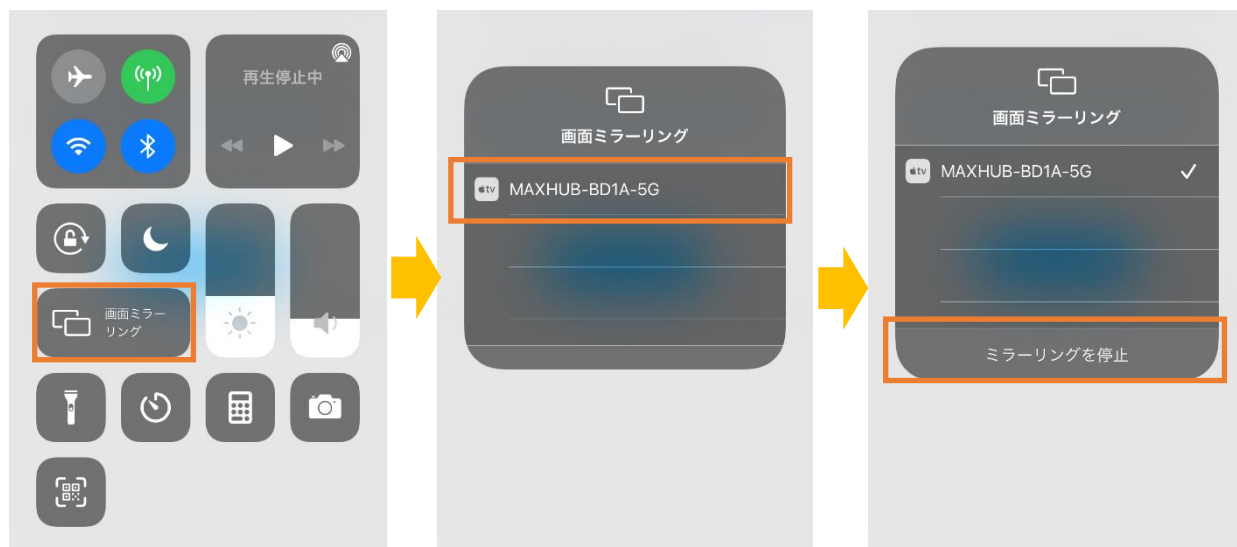
4 Airplay での画面投影

操作方法

ステップ 1 : iPhone を本機のホットスポットに接続します。

ステップ 2 : iPhone のコントロールセンターから“画面ミラーリング”をクリックします。

本機を選択すると、画面投影を開始します。“ミラーリングを停止”をクリックすると画面投影が終了します。



備考：iPhone の場合、ローカルネットワーク経由で Airplay 投影もできます。

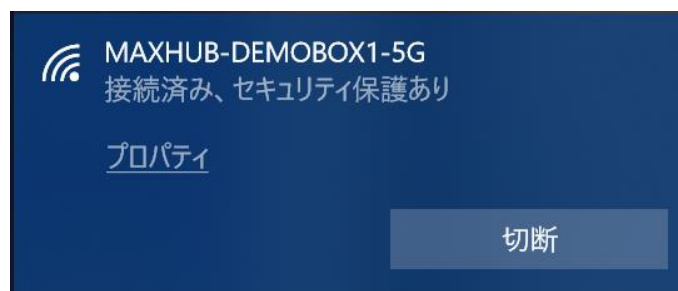
設定画面

1. 設定画面に入る

PC、スマートフォンを本機のホットスポットに接続し、ブラウザに“設定アドレス”を入力して設定画面に入ります。

操作方法：

ステップ1：本機のホットスポットに接続します。



ステップ2：ブラウザに下記の“設定アドレス”を入力します。

<http://10.10.10.50:8090/>

ステップ3：設定画面に入ったら管理者パスワードを入力して、設定画面に入ります。

(パスワードの設定はスキップも可能です。

パスワードを設定した場合は、ログイン時にパスワード入力が必要です)

ログイン

パスワード設定

パスワードは6～18文字にする必要があります

パスワード確認

パスワードのヒント

ログイン

スキップ

ログイン

ログイン

2. 有線 LAN

有線 LAN 設定画面では、以下の設定や確認ができます。

- ◆ 有線 LAN オン/オフ：有線 LAN をオフにすると、有線 LAN を無効にできます。
- ◆ 有線 LAN の IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、DNS 情報が表示されます。

ネットワーク

有線LAN

ホットスポット

一般

パスワード設定

ディスプレイ設定

デスクトップの壁紙

自動電源オン/オフ

言語の選択

日付と時間

集中コントロール

リセット

About

有線LAN

有線LAN ☒

MACアドレス C4:6E:7B:B9:20:8D

IPの設定 自動的に取得する

IPアドレス 192 168 1 20

サブネットマスク 255 255 255 0

ゲートウェイ 192 168 1 1

DNS1 192 168 1 1

DNS2 192 168 1 1

キャンセル 適用

3. ホットスポット

ホットスポット設定画面では、以下の設定ができます。

- ◆ SSID、パスワードの変更ができます。
- ◆ チャンネルの切り替えができます。
- ◆ 「SSIDを隠す」にチェックを入れると、外部から見えなくなるように設定できます。
- ◆ シールドモードを有効にすると、本機のホットスポットに接続しているデバイスが、本機が接続しているネットワークにアクセスできないように設定できます。
- ◆ ホットスポットは5Gと2.4Gがあります。2つのホットスポットを同時に有効にできます。ワイヤレスドングルが5Gを使用するため、5Gを無効にすることはできません。

ネットワーク

有線LAN

ホットスポット

一般

パスワード設定

ディスプレイ設定

デスクトップの壁紙

自動電源オン/オフ

言語の選択

日付と時間

集中コントロール

リセット

About

ホットスポット

ホットスポット-5G ☒

SSID
パスワードは32文字以内にする必要があります

パスワード
パスワードは8～32文字にする必要があります

チャンネル

☐ SSIDを隠す

キャンセル

適用

ホットスポット-2.4G ☐

まだオンしていません、オンするとホットスポット-2.4Gの設定ができます

シールドモード ☐

この機能を有効にすると、ミラーリングボックスのホットスポットに接続されたデバイスはミラーリングボックス経由でインターネットにアクセスすることはできません

4. パスワード設定

パスワード設定画面では、以下の設定ができます。

- ◆ デバイス名の変更ができます。
- ◆ パスワードの登録・変更ができます。
- ◆ パスワードを忘れた時のヒントを設定することができます。(任意)

ネットワーク

有線LAN

ホットスポット

一般

パスワード設定

ディスプレイ設定

デスクトップの壁紙

自動電源オン/オフ

言語の選択

日付と時間

集中コントロール

リセット

About

パスワード設定

デバイス名変更

デバイス名

キャンセル

適用

ログインパスワード変更

現在のパスワード

新しいパスワード

パスワードは6~18文字にする必要があります

パスワードの確認

パスワードのヒント

キャンセル

適用

5. ディスプレイ設定

ディスプレイの設定画面では以下の設定ができます。

- ◆ HDMI 出力信号：
“常に”に設定した場合、ワイヤレス投影しない時にも本機からホーム画面が表示されます。
- ◆ “ミラーリング時に出力”に設定した場合、ワイヤレス投影しない時にはホーム画面は表示されません。
- ◆ 解像度：本機の映像出力解像度を設定できます。
- ◆ オーバースキャン：画面の表示サイズを調整できます。投影した映像がディスプレイに収まらない場合、利用してください。

ネットワーク

有線LAN

ホットスポット

一般

パスワード設定

ディスプレイ設定

デスクトップの壁紙

自動電源オン/オフ

言語の選択

日付と時間

集中コントロール

リセット

About

ディスプレイ設定

HDMI2.0

接続していません

HDMI出力信号

常に

解像度

use_baseparameter

オーバースキャン

キャンセル

適用

HDMI1.4

接続していません

HDMI出力信号

常に

解像度

use_baseparameter

オーバースキャン

キャンセル

適用

6. デスクトップの壁紙

デスクトップの壁紙の設定画面では以下の設定ができます。

- ◆ “画面共有コードを常に表示します”を有効すると、左上に接続コードが表示されます。
- ◆ “壁紙の設定”では、“カスタマイズしたデスクトップ”から壁紙の画像を変更できます。
- ◆ “デスクトップのユーザーガイド”では、デスクトップに表示するガイドを選択できます。

※「コンピューターの画面共有ユーザーガイド」→MAXHUB Share アプリの接続コード
「ドングルの画面共有ユーザーガイド」→ワイヤレスドングルの接続方法の説明
「空（カラ）」：ガイドは表示されません。



7. 自動電源オン/オフ

本機の電源を、自動でオン/オフする時間や曜日を設定できます。

ネットワーク

有線LAN

ホットスポット

一般

パスワード設定

ディスプレイ設定

デスクトップの壁紙

自動電源オン/オフ

言語の選択

日付と時間

集中コントロール

リセット

About

自動電源オン/オフ

自動電源オン/オフ ☒

オン時間

06:00

×

オフ時間

20:00

×

毎週繰り返す

平日

▼

キャンセル

適用

8. 言語の選択

言語を設定できます。搭載されている言語は下記の通りです。

- ◆ 日本語
- ◆ 中国語略字
- ◆ 中国語繁体字（香港）
- ◆ 英語



9. 日付と時間

本機をネットワークに接続している場合、“自動で同期”を有効にすると時刻が自動で合わせられます。
無効にすると手動で設定できます。

時刻はデスクトップ画面の右上に表示されます。（デスクトップのユーザーガイドを空（カラ）に設定している場合は表示されません）

10. リセット

設定を初期化します。

ネットワーク

 有線LAN

 ホットスポット

一般

 パスワード設定

 ディスプレイ設定

 デスクトップの壁紙

 自動電源オン/オフ

 言語の選択

 日付と時間

 集中コントロール

 リセット

 About

リセット

元の設定に復元します：

- 1.ホットスポットのリセット
- 2.ログインパスワードのリセット
- 3.集中コントロールサービスのリセット
- 4.自動電源オン/オフ時間のリセット

リセット

11. About

デバイスのバージョン情報を確認できます。

備考：ネットワークに接続している状態で自動アップデートを有効にすると、最新バージョンが公開された時に自動で更新されます。無効にしても、“アップデートのチェック”をクリックすると、最新バージョンへの更新が可能です。

ネットワーク

有線LAN

ホットスポット

一般

パスワード設定

ディスプレイ設定

デスクトップの壁紙

自動電源オン/オフ

言語の選択

日付と時間

集中コントロール

リセット

About

About

バージョン情報

バージョン情報	MAXHUB_WB01G_1.5.2.3_20191025
自動アップデート	☒
バージョンの検出	アップデートのチェック

デバイス情報

モデル名	WB01
シリアル番号	J18103182-0A00151

法的条項

オープンソース・プロトコル	《ミラーリングボックス用のオープンソース・プロトコル》
---------------	---

よくある質問

■ 背景を変更できますか？

方法1：USBメモリのルートディレクトリにjpgファイル形式の写真置いて、
ファイル名をwb01.jpgに変更します。

このUSBメモリを本機に差し込むと、背景が自動的に変わります。

方法2：【デスクトップの壁紙】から背景を変更できます。（本書P16参照）

■ どうすれば設定を変更できますか？

PCやスマートフォンを本機のホットスポットに接続して、ブラウザで“設定アドレス”を入力すると、設定の変更ができます。

■ 設定アドレスはどこにありますか？

ホーム画面の最下部に表示しています。

■ PCやスマートフォンの画面はミラーリングボックスのホットスポットに接続しなくても投影できますか？

PCやスマートフォンを本機のホットスポットに接続しなくても、同一のネットワークに接続することで投影可能になります。また、PCにワイヤレスドングルを差し込むと、ホットスポットや同一ネットワークに接続していなくても画面投影できます。

■ どうすればアップデートができますか？

本機がインターネットに接続している、かつ自動アップデートを有効にしている場合、最新バージョンが公開されたときに自動で更新されます。自動アップデートが無効の場合は“アップデートのチェック”をクリックすると、更新できます。（本書P21参照）

■ ミラーリングボックスは画面分割できますか？

最大4分割まで可能です。

■ （デバイスをホットスポットに接続した状態で）インターネットに接続できますか？

有線LANポートにLANケーブルを挿せば、本機経由でインターネットに接続できます。また、PCとワイヤレスドングルを使用している場合は、ホットスポットに接続する必要がないのでインターネットに接続できます。

■ 画面表示できない

以下をご確認ください。

- ① HDMI ケーブルやモニターに不具合が発生している可能性があります。別の HDMI ケーブルやモニターを使用してください。もしくは HDMI ポートが 2 つあるので、もう片方に挿してください。
- ② 本体上の白い LED が点灯していますか？ 点灯していない場合は、電源が入っているかご確認ください。
- ③ 接続しているモニターの設定画面にて、HDMI が選択されているかご確認ください。

■ 電源が入らない

以下をご確認ください。

- ① 電源アダプタをきちんとコンセントに挿さっていますか？
- ② 電源ケーブルを抜いて、しばらくたってから再度挿してください。
- ③ 電源ボタンを長押しして電源を入れてください。電源が入ると白い LED が点灯します。

ユーザーサポート 窓口： 0263-87-0628

受付時間

月～金 9:00～17:00（祝日・年末年始除く）