

MAXHUB

ミラーリングボックス ユーザーマニュアル

目次

ミラーリングボックス ユーザーマニュアル	2
【1】 インターフェースと接続方法	4
【2】 ホーム画面	6
1.1 概要	6
1.2 ホーム画面について	7
【3】 設定画面	9
2.1 設定画面に入る	9
2.2 有線 LAN 設定	10
2.3 ホットスポット設定	12
2.4 パスワードの設定	13
2.5 ディスプレイの設定	15
2.6 時間のオン/オフ	16
2.7 言語の選択	17
2.8 リセット	18
2.9 About	19
【4】 投影方法	20
3.1 ワイヤレスドングルを使って投影	20
3.2 PC ソフト投影	22
3.3 スマートフォン投影	23
3.4 Airplay 画面投影	24
【5】 よくある質問	25

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

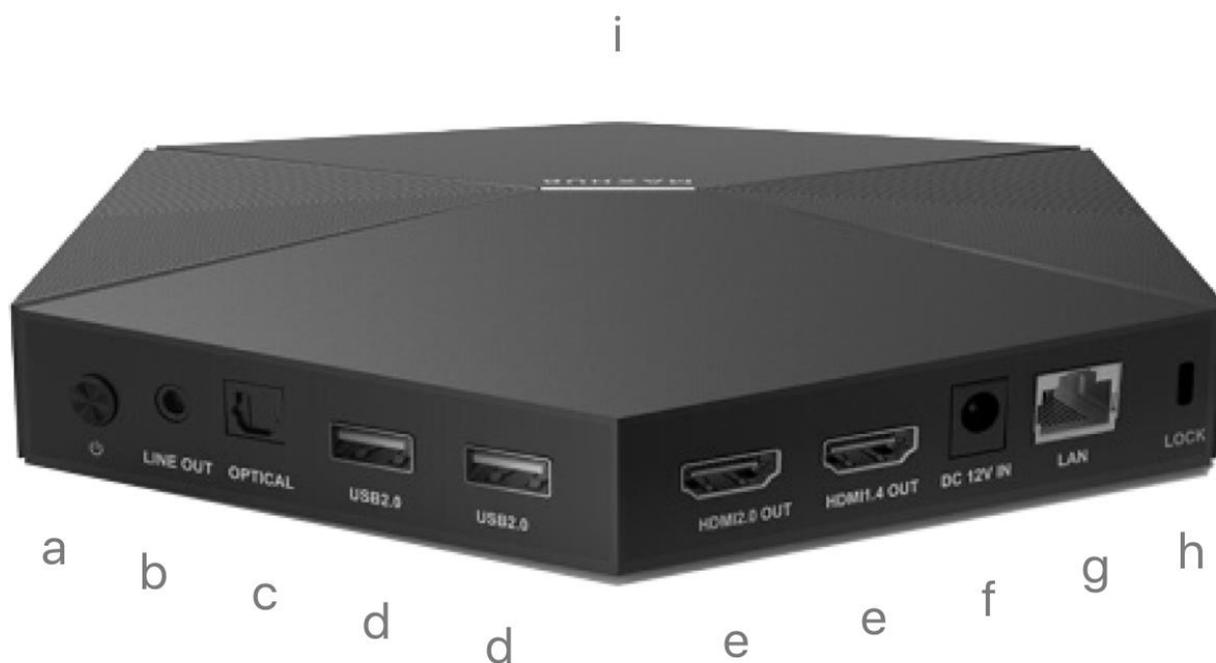
また、以下の原因で発生した物損、人身傷害も責任を負いかねますのでご了承ください。

- ・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

【1】 インターフェースと接続方法



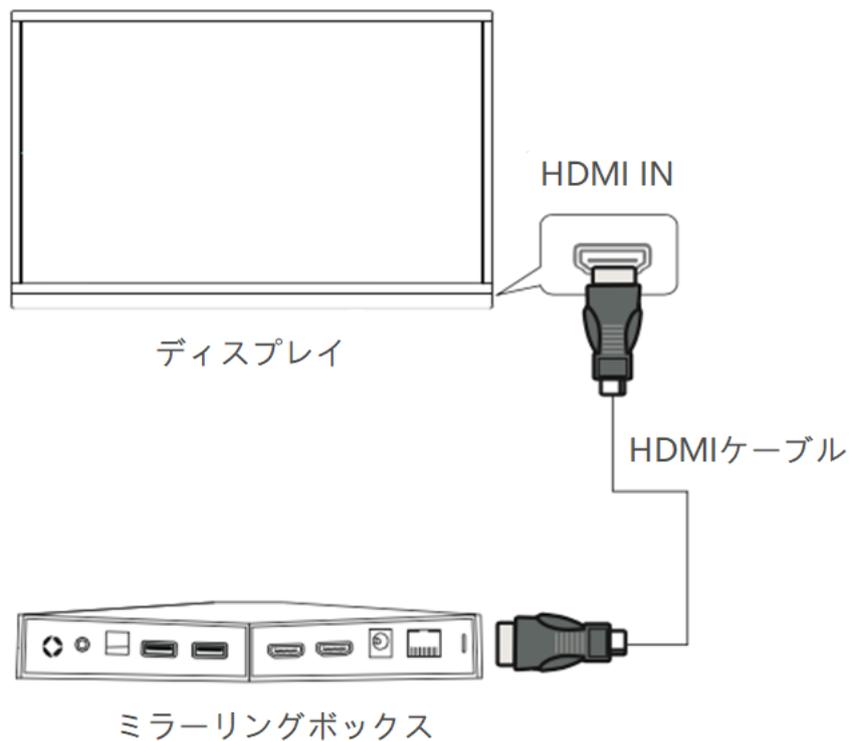
- | | |
|--------------|---------------|
| a. 電源ボタン | b. LINE OUT |
| c. デジタルオーディオ | d. USB2.0 |
| e. HDMI OUT | f. DC IN |
| g. 有線LAN | h. セキュリティスロット |
| i. 電源LED | |

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

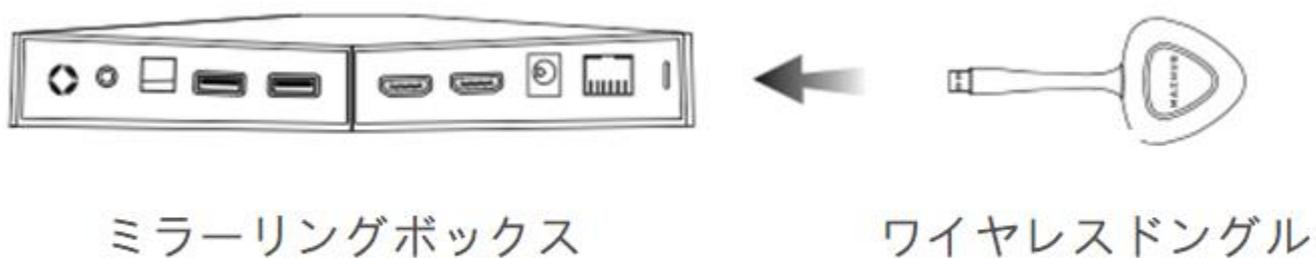
操作方法：

- 1、HDMIケーブルでミラーリングボックス本体の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、MAXHUBミラーリングボックス本体電源を入れます。

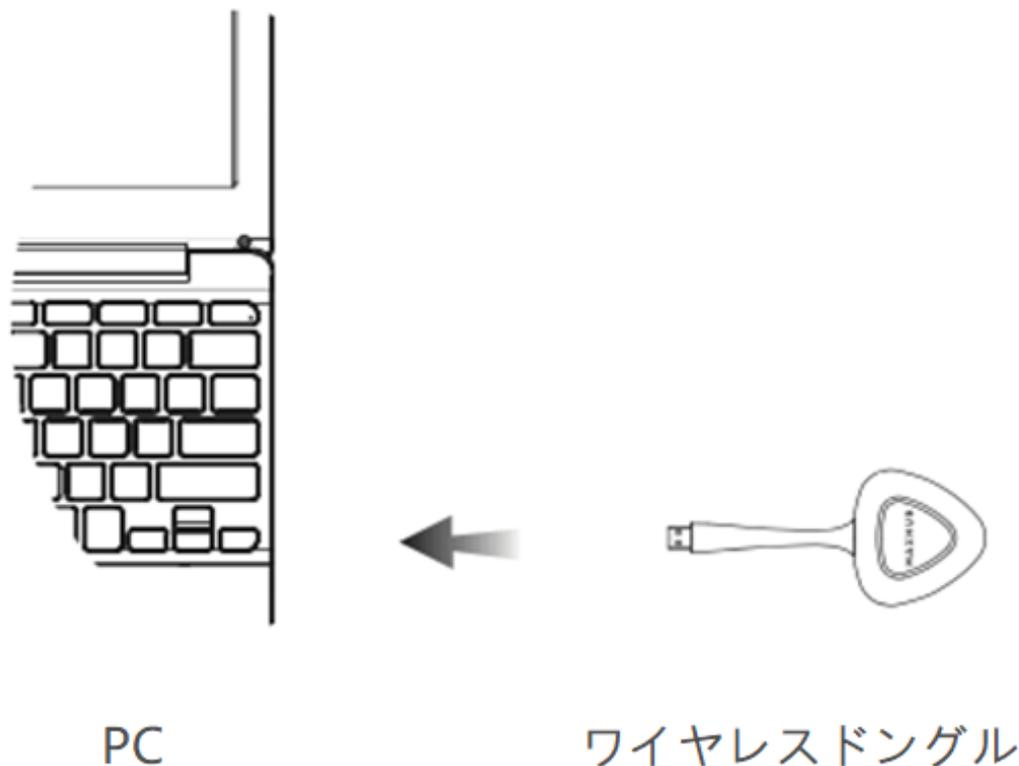
備考：電源は12V直流アダプタとPoEの両方に対応しています。



4、初回はワイヤレス dongle をMAXHUB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てください。



5、ワイヤレス dongle をパソコンの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：MAXHUBミラーリングボックス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。

【2】ホーム画面

1.1 概要

ミラーリングボックスをプロジェクター、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。

1.2 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。

- i. ワイヤレス投影用 QR コード：ミラーリングボックスの情報が入っています。スマートフォンやタブレットでスキャンすれば、ミラーリングボックスと接続して、ワイヤレス投影ができます。
- ii. ホットスポット/パスワード：ミラーリングボックスのホットスポット、パスワード情報が表示されています。
- iii. 接続コード：ミラーリングボックス接続コード、パソコン版ワイヤレス投影アプリで使します。パソコンとミラーリングボックス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れば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。
- iv. 設定アドレス：スマートフォンやパソコンをミラーリングボックスのホットスポットに接続し、設定アドレスを入力すれば、設定画面に入ってミラーリングボックスの設定変更ができます。
- v. 壁紙：ミラーリングボックスの背景は変更できます。

MAXHUB-A15B-5G 12345678 2019-11-01 10:16

ii.

v.

スマートフォン
スマホアプリ「MAXHUB Share」を起動して、QRコードをスキャンしてください

iii.

Y G W X 8 K

iv.

コンピュータ
パソコンの「MAXHUB Share」を起動して、画面共有コードを入力してください

コンピュータ

1. コンピューターとミラーリングボックスを同じネットワークに接続します
2. 「MAXHUB Share」を起動します
3. 画面共有コードを入力します

ミラーリングボックス設定アドレス: <http://10.10.10.50:8200> MAXHUB Shareダウンロードアドレス: <https://www.maxhub.jp/share/>

図 1

【3】設定画面

2.1 設定画面に入る

パソコン、スマートフォンをミラーリングボックスのホットスポットに接続し、Internet Explorer で設定をします。設定アドレスを入力すれば、設定画面に入れます。

操作方法：

ステップ1：ミラーリングボックスのホットスポットに接続します。



ステップ2：Internet Explorer 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

(初回はパスワード設定が必要です)

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

2.2 有線 LAN 設定

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 情報などが表示されます。

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

2.3 ホットスポット設定

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。ネット環境が悪い時にチャンネル切り替えをすれば、同じチャンネルでの混信を避けることができます。
- ◆ SSID を隠し、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：スマートフォン、タブレット、パソコンをミラーリングボックスのホットスポットに接続しても、ミラーリングボックスが接続している内部ネットワークにアクセスできないように設定することで、セキュリティが保持されます。
- ◆ ミラーリングボックスから2つのホットスポットが出ています。5G と 2.4G を同時にオンにすることはできませんが、同時にオフ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

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

2.4 パスワードの設定

パスワードの設定画面では、以下の設定ができます。

- ◆ デバイス名を変更できます。
- ◆ ミラーリングボックスのパスワードを登録できます。
- ◆ 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。

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

2.5 ディスプレイの設定

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ミラーリングボックスから壁紙画面が表示されます。

“スクリーニング時に出力”に設定した場合、ワイヤレス投影しない時には壁紙画面は表示されません。

◆ 解像度：ミラーリングボックスの映像出力解像度を設定できます。

◆ 壁紙：壁紙をカスタマイズすることができます。

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

ディスプレイ設定

HDMI2.0 接続していません

HDMI出力信号

解像度

オーバースキャン

キャンセル

HDMI1.4 接続していません

HDMI出力信号

解像度

オーバースキャン

キャンセル

2.6 時間のオン/オフ

ミラーリングボックスの電源を、自動でオン/オフするように設定できます。

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

2.7 言語の選択

ミラーリングボックスの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



言語の選択

言語

日本

キャンセル

適用

2.8 リセット

リセット設定をすると、ミラーリングボックスを初期化できます



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

2.9 About

「About」からデバイス情報を表示できるほか、デバイス登録、検索ができます。

備考：バージョンの検出のアップデートのチェックをクリックすれば、最新バージョンがあるかどうか確認することができます。最新バージョンがある場合、すぐに更新することができます。

The screenshot displays the 'About' settings page. On the left is a sidebar menu with categories: ネットワーク (Network), 一般 (General), and About. The 'About' option is selected. The main content area is titled 'About' and contains three sections: 'バージョン情報' (Version Information), 'デバイス情報' (Device Information), and '法的条項' (Legal Terms).

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	<input checked="" type="checkbox"/>
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》](#)

【4】 投影方法

3.1 ワイヤレスドングルを使って投影

準備:

使用機器：ミラーリングボックス、ワイヤレスドングル、パソコン（Mac、Windows）

使用ソフト：なし

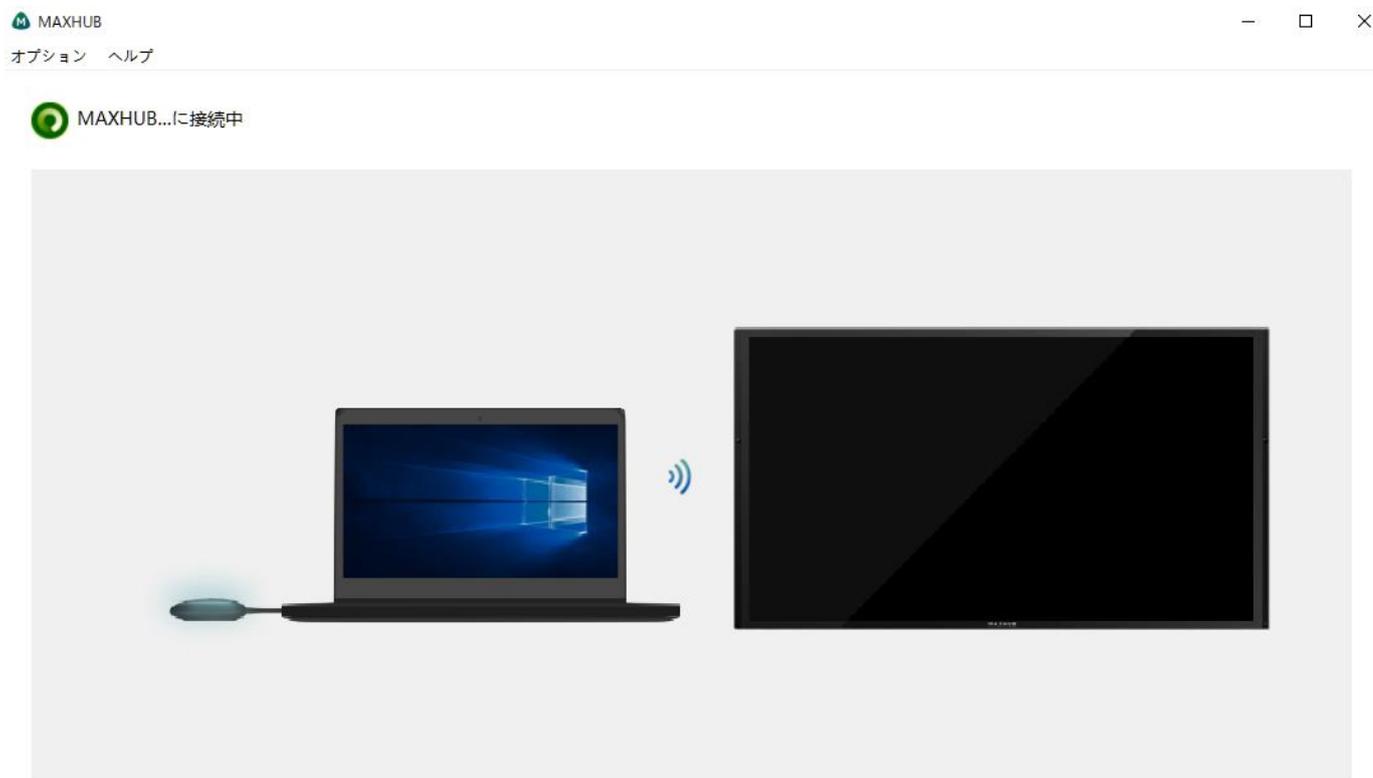
操作方法：

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パソコンのUSBポートに挿して、下記画面が出たら、ワイヤレスドングルのボタンを押すと画面投影ができます。



備考:

- 1、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。直接パソコンのUSBポートに挿せば画面を投影することができます。
- 2、ワイヤレスドングルのボタンの長押しで別の投影画面に追加投影できます、最大で4画面投影できます。

3.2 PCソフト投影

準備:

- 1、使用機器：パソコン（Mac、Windows）
- 2、ソフト：PC版「MAXHUB Share」（ダウンロードURL <https://www.maxhub.vip/share/>）

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。
- ステップ2：MAXHUB Share を開き、接続コードを入力し（接続コードは画面の中央に表示されています）、
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、画面投影ができます。

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。

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

3.3 スマートフォン投影

準備:

- 1、使用機器:スマートフォン (IOS、Android)
- 2、ソフト:スマートフォン用 MAXHUB Share (IOS の場合、APPSTORE から検索、アンドロイドの場合、<https://www.maxhub.vip/share/>からダウンロードしてください)

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。

ステップ2: MAXHUB Share を開き、QR コードをスキャンすると、スマートフォンとミラーリングボックスを接続できます。

ステップ3: メッセージに従って操作すると、画面投影ができます。



3.4 Airplay 画面投影

準備：

- 1、使用機器：Mac パソコン、iPhone
- 2、ソフト：なし

操作方法：

ステップ1：Mac や iPhone を MAXHUB のホットスポットに接続します。

ステップ2：Mac や iPhone の“airplay”機能を使って画面投影ができます。

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。

【5】よくある質問

1. 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を置いて、ファイル名をwb01.jpgに変更します。このUSBメモリをミラーリングボックスに挿せば、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。

2. どうすれば設定を変更できますか？

パソコンやスマートフォンをミラーリングボックスのホットスポットに接続、Internet Explorerにて設定アドレスを入力すれば設定の変更ができます。

3. 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。

4. スマートフォン、パソコ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？

スマートフォン、パソコンの画面はミラーリングボックスと同じネットワークにあれば投影することができます。

5. どうすればアップデートができますか？

ミラーリングボックスがインターネットに接続している時に新しいバージョンがあれば、自動的にダウンロードして、再起動をすれば自動更新されます。

6. ミラーリングボックスは画面分割できますか？

できます。最大4分割まで可能です。

7. 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、ミラーリングボックス経由でインターネットに接続できます。

また、パソコンとワイヤレスドングルを使えば、有線 LAN ケーブルを挿さなくても、パソコン側がネットに接続するだけでインターネットに接続できます。

8. 画面表示しない

①違う HDMI ポートに挿してご確認ください。表示装置（ディスプレイ等）が HDMI2.0 に対応していない可能性があります。

②本体上の白い LED が点灯していますか？ 点灯していないなら電源ケーブルを抜いて、しばらくたってから再度挿してみてください。

③違うモニターに挿して見てください。HDMI ケーブル、モニターに不具合の可能性があります。

④ディスプレイ設定画面にて HDMI 設定を変更してみてください。

9. 電源が入らない

①電源ボタンを長押しして白い LED が点灯するかをご確認ください。

※長押しで電源をオフにした場合、長押しで電源をオンにします。

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電源アダプタをきちんとコンセントに挿しているかをご確認ください。

10. 拡張ディスプレイとして使えますか？

使えます。

ワイヤレスドングルをパソコンに挿して、下記画面が出たら、

オプション→拡張スクリーン ON をクリックすれば、拡張ディスプレイとして使用できます。

