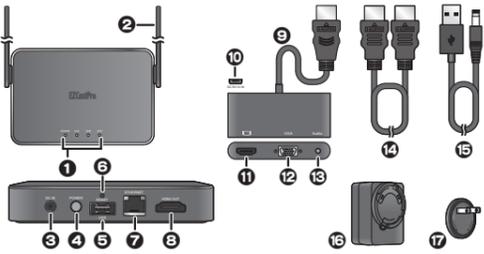


各部の主な名称



⚠️注意

EZPRO-BOX2-B10Nには「⑨ HDMI変換アタッチメント」は同梱しておりません。

① ステータスLED

POWER (電源)	点灯	電源オン
	消灯	電源オフ
LAN	点灯	LANポートリンク中
	消灯	LAN未接続
USB	点灯	USBデバイス接続中
	消灯	USBデバイス未接続
WiFi	点灯	Wi-Fi接続中
	消灯	Wi-Fi未接続

② アンテナ

③ 電源コネクタ

付属のUSB-ACケーブルを使用して、USB-ACアダプターを接続します。

④ 電源ボタン (プッシュロック式)

電源コネクタからの給電をオン/オフします。押し込まれた状態がオンになります。PoE給電時には本ボタンと関係なく本体へ給電されます。

⑤ タッチバックコントロール用USBポート

タッチパネルやUSBマウスを接続することでEZCastProアプリで投影中のPCのマウスをリモート操作できます。(Windows/Macのみ)

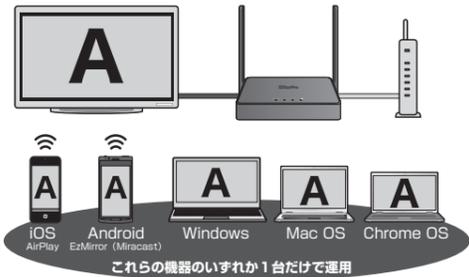
本製品でできること

1台の端末画面をテレビに投影する

1台の端末画面を1台のテレビに投影します。

1台のみの接続ですので必ずホストになりますのでゲストの制限を気にせずにご利用頂けます。EZCastProアプリからのミラーリングのほかに、各端末に標準で準備されているMiracast、Chromecast、AirPlayのミラーリングで運用も行えます。

※Chromecastをご使用の際は、本製品がインターネットに接続している必要があります。



これらの機器のいずれか1台だけで運用

1台の端末画面を最大8台のテレビに投影 (ProCast機能)

投影するモニターをグループ化して映像と音声を最大8台まで同時配信する「マルチスクリーンブロードキャスト」に対応。

※解像度はFullHDまで。グループ化にはWindowsまたはMac用アプリ「ProCast」が必要です。

その他の機能

投影中の画面上に、図形や文字などの描画することができる「EZNote」。描画した内容はスナップショットや「EZKeep」*を使用してクラウドに保存することも可能です。その他、画面上でホワイトボードのように自由に描画できる「EZBoard」や、投影中の映像を静止画として配信できる「Air View」など、多数の便利な機能をご利用いただけます。各機能については弊社製品ページ掲載の「活用ガイド」を参照してください。

接続用アプリ「EZCast Pro」のインストール

本製品の設定を行うには、接続用アプリ「EZCast Pro」が必要です。ご利用の環境に応じて、アプリを準備してください。

⚠️注意 EZCastとEZCast Proは別のソフトウェアです。ダウンロードの際はご注意ください。

iOS / Android ユーザー

AppleのApp StoreまたはGoogle Playから「EZCast Pro」アプリを検索しダウンロードするか、EZCast Pro BOX2のホームページに表示されているQRコードをQRスキャンアプリを使用してEZCast Proアプリをダウンロードします。

Windows / Mac / Chrome OS ユーザー

EZCastのWebサイト(https://ezcast.com)のダウンロードサイトよりEZCast Proソフトウェアをダウンロードおよびインストールしてください。

⑥ リセットボタン

設定を初期化する際に使用します。初期化方法は起動完了後リセットボタンを6秒ほど長押ししてください。画面に「Reset config completed! Please release button!」と表示されましたらボタンを離してください。

⑦ RJ-45 LANポート

ネットワーク接続用のEthernetポート。PoE対応HUBに接続することで電源コネクタからの電源を供給が無い環境でも動作します。

⑧ HDMIポート

ビデオ/オーディオの出力用ポート。付属のHDMIケーブルを使用して映像機器と接続します。VGA入力映像機器と接続する場合は「HDMI変換アタッチメント (VGA/HDMI/オーディオ変換)」を接続します。

⑨ HDMI変換アタッチメント (VGA/HDMI/オーディオ変換 ※EZPRO-BOX2-B10のみ)

⑩ MicroUSBポート HDMI変換アタッチメントはHDMI端子からの電力で動作します。電力不足により使用できない場合は、別途microUSBケーブルで本製品に給電してください。給電に使用する給電元は、1A以上出力可能な機器をご使用ください。

⑪ HDMIポート

ビデオ/オーディオの出力用ポート。HDMIケーブルを使用して映像機器と接続します。

⑫ VGAポート (15pinメス)

ビデオの出力用ポート。VGAケーブル (D-sub 15pin) を使用して映像機器と接続します。

⑬ 音声出力ポート

オーディオの出力用ポート。3.5mmステレオミニプラグのオーディオケーブルを使用して外部スピーカー等と接続します。

⑭ HDMIケーブル

⑮ USB-ACケーブル

⑯ USB-ACアダプター

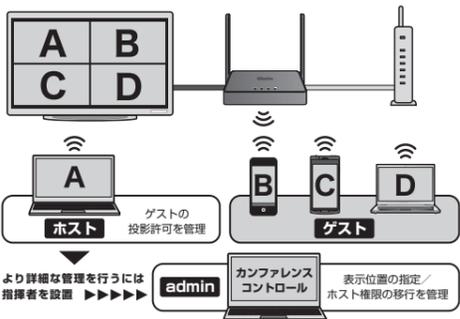
⑰ 交換用プラグ (USB-ACアダプターに取付け済み)

⚠️注意 電源は必ず付属のUSB-ACアダプターから給電してください。PCのUSBポートやTVのUSBポートなどから給電を行わないでください。

複数の端末画面をテレビに同時投影する (画面分割)

複数の端末画面を1台のテレビ画面に同時に投影します。

最初に接続した端末がホストになりゲストユーザーに対して操作の許可等を与えることができます。会議などでプレゼンテーションを行う場合には、指揮者がadminユーザーでログインし、管理メニューからカンファレンスコントロールを行うことでより細かなユーザー管理が可能です。



より詳細な管理を行うには 指揮者を設定 admin カンファレンスコントロール 表示位置の指定/ホスト権限の移行を管理



⚠️注意 EZKeepは、Winner Wave Co.,Ltd.の提供するサービスです。ご利用頂くためには、EZCast Accountの作成が必要になります。本サービスの利用に関して、データの安全性とセキュリティを必要とする業務用途での使用はお勧めしません。また、弊社は本サービスの利用に関する保証は一切行っておりません。

インターネットへの接続について

インターネット環境に有線LAN経由で接続する場合

本製品のRJ-45 LANポートを使用して接続します。

⚠️注意 ・ルーター機能の無いモデム (CATVのケーブルモデムやVDSLモデム) に直接接続して使用しないでください。 ・インターネット接続環境に本製品を設置する場合は、必ず別途ルーター (ブロードバンドルーター / Wi-Fiルーター) を接続した環境でご使ください。

インターネット環境にWi-Fi経由で接続する場合

本製品のWi-Fiブリッジ機能を使用してWi-Fi経由で接続します。

EZCast Proアプリの[管理者設定]の[ネットワーク管理]→[5Gルーター接続]から無線LANルーターへの接続設定を行います。本機能については弊社製品ページ掲載の「活用ガイド」を参照してください。

⚠️注意 ・有線LANを接続している場合は設定できません。 ・有線LANを接続すると有線LAN接続が優先されWi-Fiブリッジは無効になります。

機器の設置～電源オン

Step 1 電源の準備/ネットワーク環境に導入する (有線接続)

- 付属のUSB-ACアダプターにプラグを取り付けます。プラグを取り付けの際は、プラグ表面のツメをアダプターの溝に合わせてはめ込み、「LOCK」の方向に回して固定してください。
- 付属のUSB-ACアダプターとUSB-ACケーブルを図のように接続し、ACアダプターをコンセントに接続します。
- セットアップ手順を簡素化し、安定した接続を得るためにルーターとLANポート (RJ-45) を接続することをお勧めします。
- 接続用アプリ「EZCast Pro」を起動します。以降の操作は弊社製品ページ掲載の「活用ガイド」の「EZCast Pro BOX2への接続方法について」を参照してください。本製品に無線接続する場合は、次の「無線LAN機能によるダイレクト接続について」をお読みください。

⚠️注意 電源は必ず付属のUSB-ACアダプターから給電してください。PCのUSBポートやTVのUSBポートなどから給電を行わないでください。

無線LAN機能によるダイレクト接続について

本製品はルーター等に接続せず、本製品の無線LAN機能を使用して直接接続することも可能です。



接続手順

- 後述の「Step2 映像出力先の機器と接続する」に進み、映像出力先の機器を接続してください。
- 後述の「EZCast Pro BOX2 画面説明」を参照して、ご利用の端末のWiFi設定を変更します。端末のWiFi設定画面で本製品のSSIDを選択し、本製品にWiFi接続します。本製品との接続に必要なSSIDとパスワードは、EZCast Pro BOX2のホーム画面の上部に表示されています。(※接続の際、Androidではモバイルデータをオフにしてください。)
- 接続用アプリ「EZCast Pro」を起動します。以降の操作は弊社製品ページ掲載の「活用ガイド」の「EZCast Pro BOX2への接続方法について」を参照してください。

⚠️HINT 本製品を無線経由でWi-Fiルーターへ接続 (ブリッジ接続) することも可能です。詳細は弊社製品ページ掲載の「活用ガイド」を参照してください。

USBポートについて (USBマウスやタッチパネルと接続する/タッチバックコントロール)

WindowsとMacOS(10.13~10.14)のEZCastProアプリでミラーリングした場合に、本製品のUSBポートに接続したマウスなどのUSB-HIDデバイスで投影中のPCを操作することができます。

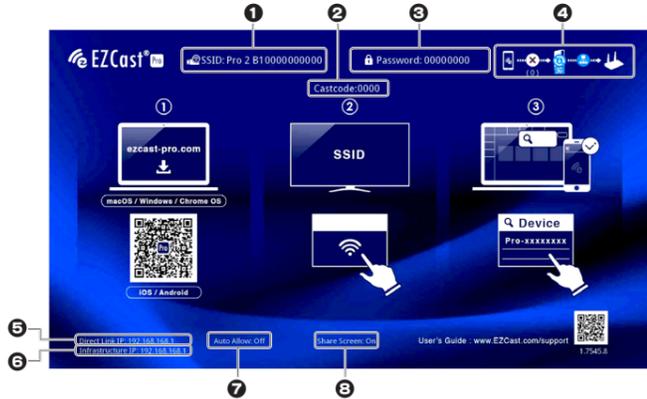
使用方法

本製品のUSBポートにUSBマウスやタッチパネルディスプレイのUSBポートをUSBケーブルで接続してください。

⚠️注意 USBマウスやタッチパッドのみ利用可能です。キーボードは動作しません。

EZCast Pro BOX2 画面説明

機器が正しく接続され電源がオンになると、接続されているテレビなどのモニター画面に「EZCast Pro BOX2」のホーム画面が表示されます。

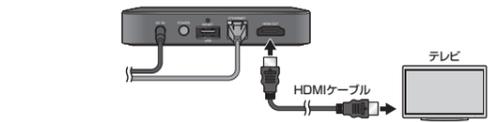


- EZCast Pro BOX2のアクセスポイントのSSIDを表示しています。
- Castcode: ホスト端末がキャストする際に入力するコードです。(初期設定では表示されません。)
- EZCast Pro BOX2のアクセスポイントのパスワードを表示しています。

Step 2 映像出力先の機器と接続する

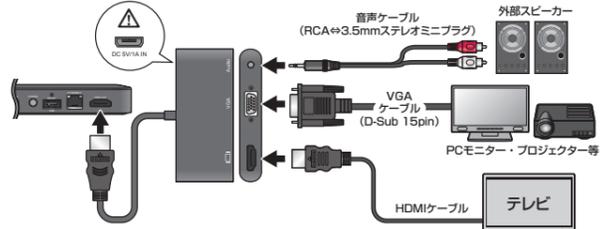
本製品のHDMIポートとテレビ等を、本製品付属のHDMIケーブルで接続してください。PCモニターやプロジェクター等と接続する場合は、HDMI変換アタッチメントを使用してください。

⚠️注意 コネクタの仕様および形状を良くご確認の上、接続してください。



PCモニターやプロジェクター・外部スピーカー等を接続する場合 (HDMI変換アタッチメントについて)

HDMI変換アタッチメントを使用することで、PCモニターやプロジェクター、外部スピーカー等と接続することができます。アタッチメント使用時にもHDMIの音声出力はされます。(※HDMI出力が4K出力時はVGAからの出力はできません。EZPRO-BOX2-B10NはHDMI変換アタッチメント非同梱モデルの為、本接続はできません。)



⚠️HINT Micro USBポートについて

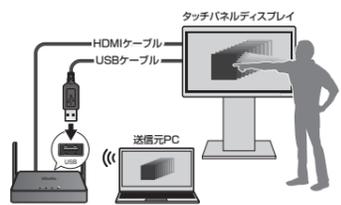
HDMI変換アタッチメントはHDMI端子からの電力で動作します。電力不足により使用できない場合は、別途microUSBケーブルで本製品に給電してください。

Step 3 電源のオン/オフ

電源ボタンを押すとボタンが押しこまれた状態になり、電源がオンになります。再度電源ボタンを押すと、ボタンが元の位置に戻り電源がオフになります。

⚠️HINT 本製品のEthernetポートがPoE対応HUBに接続されている場合、電源コネクタからの電源供給が無い環境でも動作します。

例えば、タッチパネルディスプレイに投影されている画面に対してタッチ操作を行うと、投影元の画面にタッチスクリーンジェスチャー操作が送信されます。



④ EZCast Pro BOX2への接続状態を表示しています。

- ダイレクト接続のみ (Wi-Fi) (1)
- ルーター経由接続のみ (有線) (0)
- ルーター経由接続のみ (Wi-Fi) (※別途ネットワーク設定が必要です) (0) AP1
- 接続元のWi-Fiアイコンの下に接続中のアクセスポイントのSSIDが表示されます。 (0) AP1 5GHz接続
- ダイレクト接続+ルーター経由接続 (1) AP1

⚠️HINT 本製品単体でご利用頂く「ダイレクト接続」の他、EZCast Proアプリを使用することで既存ネットワークへ導入することも可能です。EZCast Proアプリにて本製品のネットワーク設定を行い既存のネットワーク上にある無線アクセスポイントへ本製品を接続させてください。詳しくは弊社製品ページ掲載の「活用ガイド」を参照してください。

- 本体のIPアドレスを表示しています。(ダイレクト接続)
- 本体のIPアドレスを表示しています。(インフラストラクチャ接続)
- オンになると、ホストの承認なしにゲストから投影可能になります。(管理者設定にて変更可能)
- オンになると投影中に他の端末から映像を投影した場合に、画面を分割して双方の映像を表示させます。最大4台まで同時表示可能です。(管理者設定にて変更可能)

EZCast Pro アプリケーションから本製品への接続手順については、弊社製品ページ掲載の「活用ガイド」を参照してください。