

QuattroPod

Web Setting Manual



エー・リンク株式会社

はじめに

EZCast テクノロジーを搭載した最先端の投影装置、QuattroPod をお選びいただきありがとうございます。

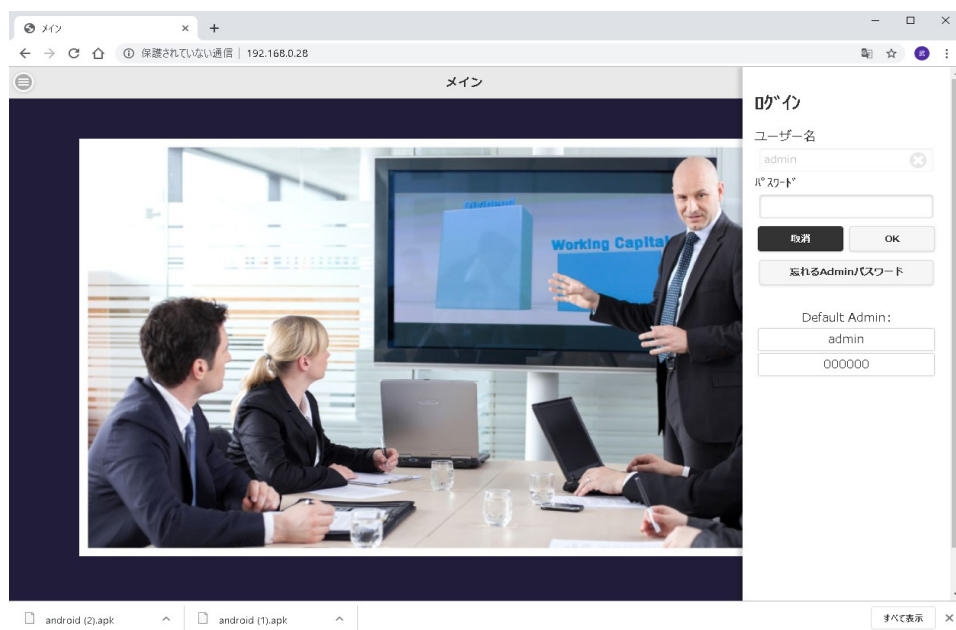
QuattroPod は、入力ソースとして最大 4 つのモバイルデバイスをサポートし、コンテンツを同じ出力画面に同時に投影できます。

また、QuattroPod は、Android、iOS、Windows、および Mac をサポートする異種プラットフォームにユーザーフレンドリーであり、ビジネス、教育、または会議の使用シナリオの可用性を大幅に向上させます。

Web 経由で QuattroPod を設定する

EZCast 4K、EZCast Pro Dongle など、ほとんどの EZCast 製品では、使用前に EZCast アプリをダウンロードする必要があります。ただし、QuattroPod では、代わりに Web ブラウザインタフェースを介してデバイスを設定できるため、使い勝手が大幅に向上します。

QuattroPod の Web 設定セクションでは、顧客はさまざまなニーズや使用シナリオに基づいて、出力解像度、優先言語、最大接続数などを含むカスタム設定を行うことができます。



QuattroPod で投影を始める

QuattroPod で投影する前に、以下の手順に従って、携帯電話またはラップトップを QuattroPod に接続してください。 私達は 2 つの接続方法をユーザーに提供します（ダイレクトリンクまたは Wi-Fi を介して）

1 ダイレクトリンクで接続する

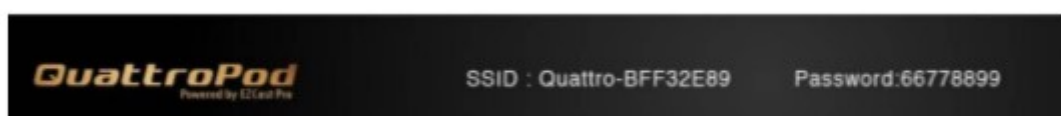
1.1 QuattroPod を外部電源に接続する。

1.2 HDMI ポート経由で QuattroPod を外部ディスプレイに接続する。

上記の手順が完了すると、ユーザーは外部ディスプレイに次のスタンバイ画面を表示します。



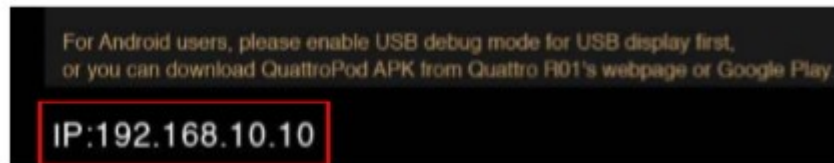
1.3 ユーザーはスタンバイ画面の上部中央に接続に必要な情報を見ることができます（SSID とパスワード）



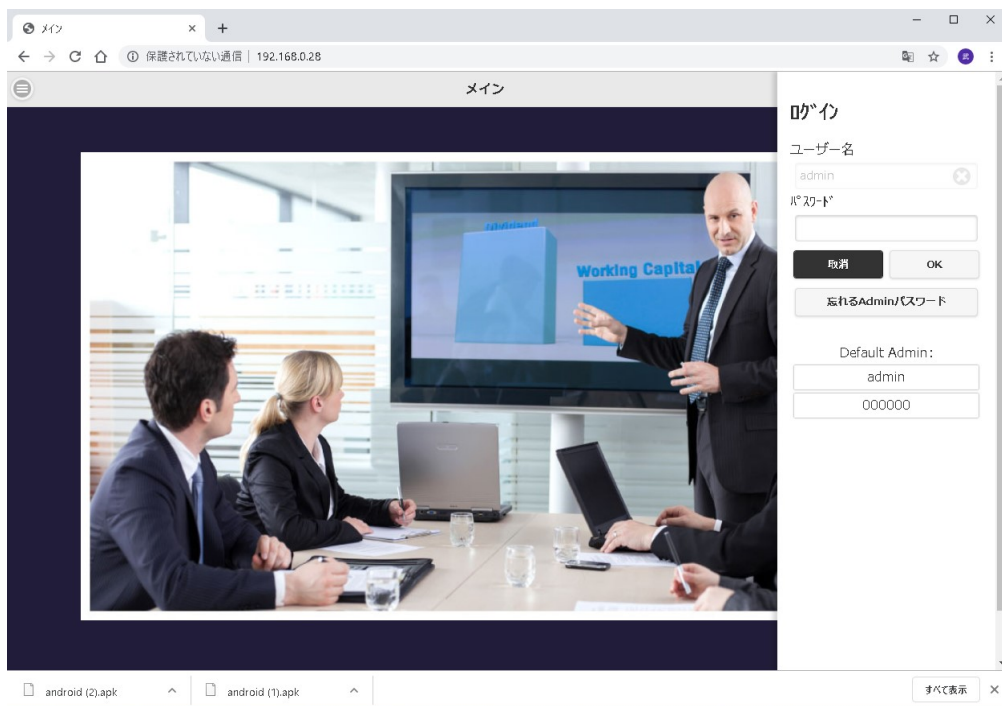
1.3.1 SSID の選択：デバイスの Wi-Fi リストで正しい SSID を選択する

1.3.2 パスワードの入力：デバイスを QuattroPod に接続するためのパスワードを入力します

1.4 接続したら、Web ブラウザを開き、URL バーに IP アドレスを入力します。左下隅に IP アドレスが表示されます。
以下の IP アドレスは参照用です。デバイスによって異なります。

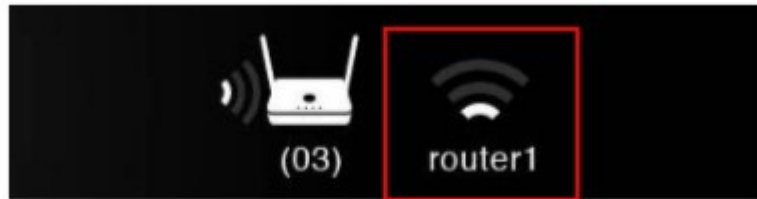


1.5 接続に成功すると Web 設定ページが表示されます。

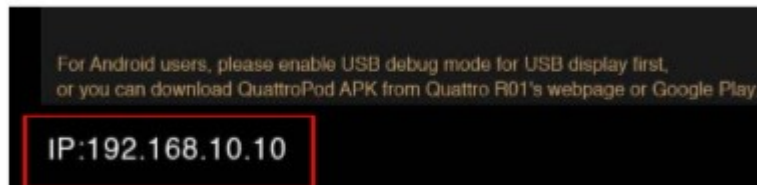


2 Wi-Fi または外部 AP を介して接続する

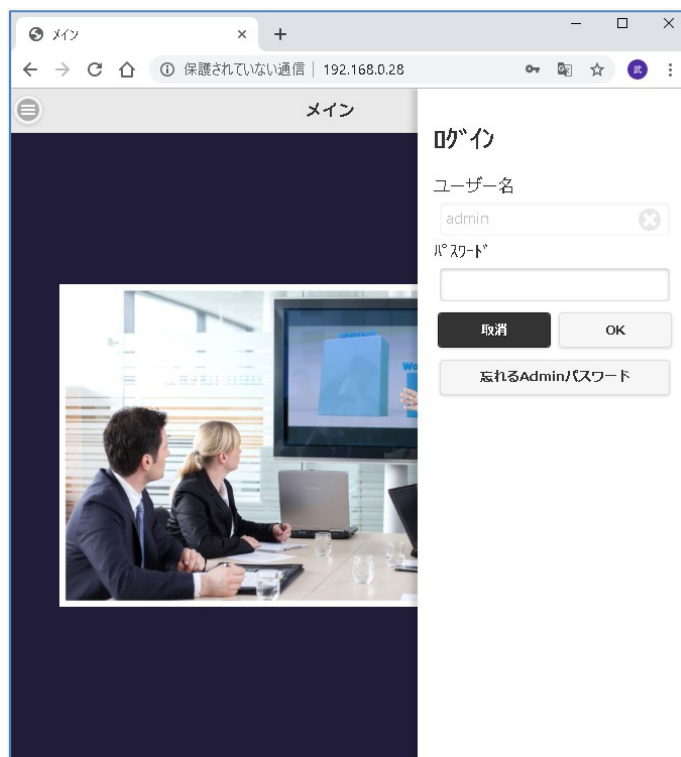
2.1 QuattroPod がインターネットに接続されている場合、Wi-Fi アイコンがスタンバイ画面の右上隅に表示されます。



2.2 URL バーに IP アドレスを入力します。左下隅に IP アドレスが表示されます。QuattroPod とモバイルデバイスは同じネットワーク内に存在する必要があります。



2.3 接続が成功すると、Web 設定ページが表示されます。



Web 設定ホームページ

ユーザーは Web 設定ホームページに 2 つのアイコンを見ることができます。それぞれが異なる目的を果たします。

1 右上のアイコン - 管理者としてログイン



- 1.1 このアイコンを押して、管理者ロールとしてログインしてください。
初めて管理者ユーザーとしてログインし、デフォルトのパスワード「000000」を入力してください。

The login form is titled 'ログイン' (Login). It contains two input fields: 'ユーザー名' (Username) with the value 'admin' and a dropdown arrow, and 'パスワード' (Password) which is empty. Below the password field are two buttons: '取消' (Cancel) and 'OK'. A link '忘れるAdmin/パスワード' (Forgot Admin/Password) is located below the buttons. At the bottom, the text 'Default Admin:' is followed by two input fields showing 'admin' and '000000'.

- 1.2 QuattroPod のセキュリティを強化するために、ユーザーはデフォルトの管理者パスワードを変更する必要があります。

The form is titled 'Admin/パスワード' (Admin/Password). It features a red message: '最初のパスワードは変更してください。' (Please change the initial password.) followed by a blue link 'Admin/パスワード変更' (Admin/Password Change). Below this are two input fields: '新パスワード' (New Password) and 'パスワード確認入力' (Password Confirmation Input). A '申込' (Submit) button is at the bottom.

1.3 ログインパスワードを忘れた場合

- i. レシーバーのリセットスイッチを押し初期化する。
- ii. 忘れる Admin パスワードを押新しいパスワードをメールで受け取る。

2 左上のアイコン - QuattroPod 設定



を押すと、左側のメニューがポップアップ表示され、ユーザーにデバイス構成に関するさまざまな選択肢を提供します。QuattroPod は 2 つのログインモードで設計されています（非管理者と管理者）。

2.1 管理者以外のユーザー

ユーザーには、デバイス管理、ネットワーク管理などを含む通常のアクセス制御権が与えられます。

メニュー終了	×
デバイスの管理	>
ネットワーク管理	>
プログラムについて	>
Android apkをダウンロード	

2.2 管理者ユーザー

管理ユーザーには、より細かいアクセス制御権が与えられます。

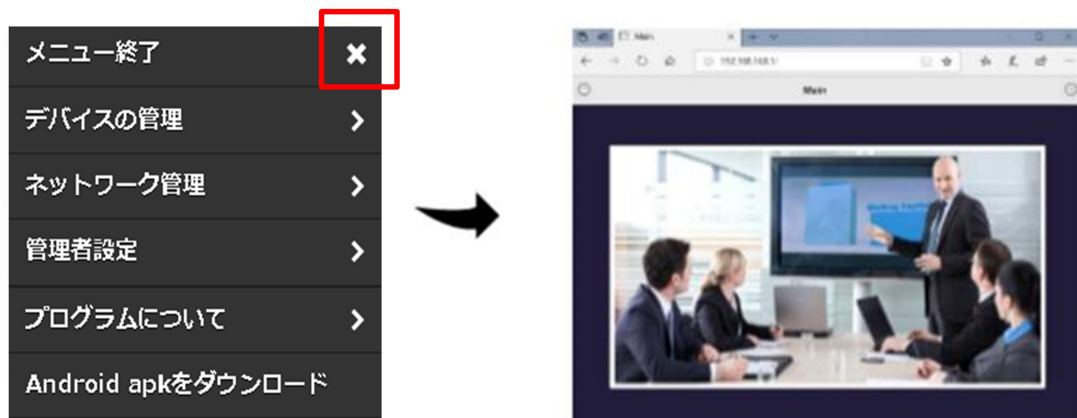
メニュー終了	×
デバイスの管理	>
ネットワーク管理	>
管理者設定	>
プログラムについて	>
Android apkをダウンロード	

QuattroPod の設定を始めます

次のセクションでは、各設定オプションの詳細について詳しく説明します。

I. メニューを閉じる

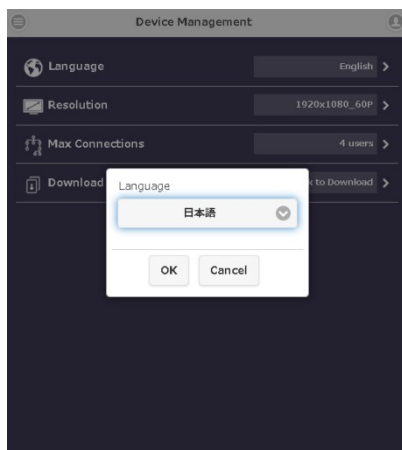
「×」マークをクリックすると、Web 設定ホームページに戻ります。



II. 端末管理

QuattroPod では、言語、解像度、最大接続数、ダウンロードペアリングファイルなど、次の設定オプションがあります。

- i. 言語：日本語、英語、ドイツ語、フランス語、中国語などの主流言語をサポートします。



- ii. 解像度：QuattroPod は適切な出力解像度を自動的に選択します。ユーザーは、さまざまな使用場面に基づいて他の選択肢に切り替えることができます。
デフォルトの出力解像度は 1920 x 1080_60P です。
QuattroPod はフレームレート 24P で最大 4K をサポートできます。



- iii. 最大接続数：ホストは QuattroPod への接続を許可するデバイスの数を決定できます。接続のデフォルト設定は 8 ユーザーです。

接続デバイスの増加に伴い、各ユーザーのネットワーク帯域幅が狭くなることに注意してください。



- iv. ペアリングファイルのダウンロード：R01 と T01 のペアリングに必要なファイルをダウンロードします。



III. ネットワーク管理

外部 Wi-Fi または LAN を介して QuattroPod をインターネットに接続する。

- i. 5GHz ワイヤレスアクセスポイントに接続する：デバイスが QuattroPod に接続されたら、外部 Wi-Fi にアクセスするために必要なパスワードを入力します。



- ii. Wi-Fi 接続状態の記憶。

1. Wi-Fi を覚えるが ON : QuattroPod は以前の Wi-Fi 設定を記憶します。
2. Wi-Fi を覚えるが OFF : QuattroPod は切断されると Wi-Fi 設定を消去します。



IV. 管理者設定

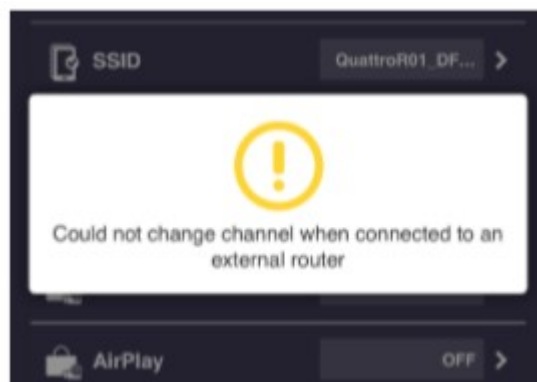
管理者設定は、MIS エンジニア、IT スペシャリスト、ネットワーク管理者などの上級ユーザー向けに設計されています。管理者設定セクションで、QuattroPod はさまざまなカスタム設定をユーザーに提供します。

- i. Wi-Fi チャンネル : Wi-Fi チャンネルを設定します。
QuattroPod は以下の 3 つのオプションを提供します。

1.国 2.チャンネル 3.帯域幅



QuattroPod が Wi-Fi に接続されていない間のみ、ユーザーは Wi-Fi チャンネルを設定できます。



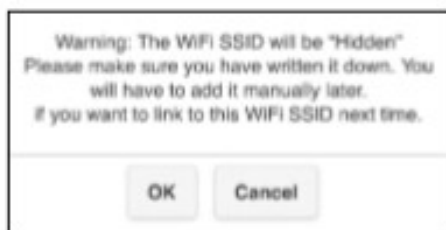
- ii. LAN IP 設定 : IP アドレス、ゲートウェイ、ネットマスク、DNS などを含む LAN ネットワークの設定



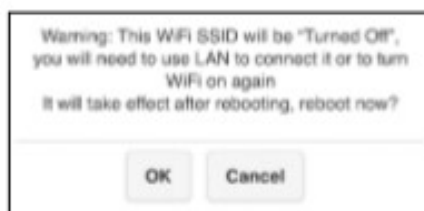
iii. SSID : 名前の変更、SSID の非表示、SSID の無効化など、SSID のカスタム設定。

1. SSID を隠す : スタンバイ画面から SSID を隠します。

*書き留めたことをご確認ください。



2. SSID をオフにする : QuattroPod の SSID 機能を無効にします。デバイスがすでに LAN に接続されていることを確認してください。



iv. パスワード : QuattroPod の Wi-Fi Interface 接続パスワードを変更

します。接続セキュリティを強化するために、管理者はスタンバイ画面から Wi-Fi パスワードを非表示にすることができます。



- v. マイスクリーン：ユーザーは写真をアップロードすることで、スタンバイスクリーンのデフォルトテーマを置き換えることができます。画像フォーマットが 1920 x 1080 の JPEG で、3MB 以下であることを確認してください。



- vi. ホスト制御：管理者は他のキャスト機器を制御できます。

1. 自動許可要求：オンにすると、他のデバイスはコンテンツを直接出力画面にキャストできます。
2. 共有画面：接続されているデバイス数に基づいて、一度オンにすると、出力画面が半分または四分の一に分割されます。



- vii. **AirPlay** : AirPlay 機能はデフォルトでオフになっています。iOS、OSX ユーザーは、Apple が提供するネイティブキャスティング機能である AirPlay を利用することをオンにすることができます。



- viii. **管理者パスワード** : セキュリティを強化するために、ユーザーが管理者パスワードを定期的に変更することをお勧めします。



Change Admin Password

New Password

Confirm Password

Apply

- ix. **スクリーンセーバー**：スクリーンセーバーが起動するまでにユーザーのアイドル時間が経過する必要がある時間を指定します



スタート 39527637 >

マイスクリーン >

ホスト制御 >

AirPlay >

Admin/パスワード >

スクリーンセーバー

OFF (selected)

15分

30分

1時間

OK 取消

- x. **WiFi Enterprise**：Wi-Fi Enterprise 機能により、ユーザーはデジタル証明書をアップロードできます。この機能は、MIS エンジニア、ネットワーク管理者などの上級ユーザー向けに設計されています。



WiFi Enterprise

デジタル証明書のアップロード

WPA2 EAP-MSCHAP用アップロード：CA.pem

WPA2 EAP-TLS用アップロード：3 pem files

CA.pem

ファイルを選択 選択されていません

Certificate.pem

ファイルを選択 選択されていません

Privatekey.pem

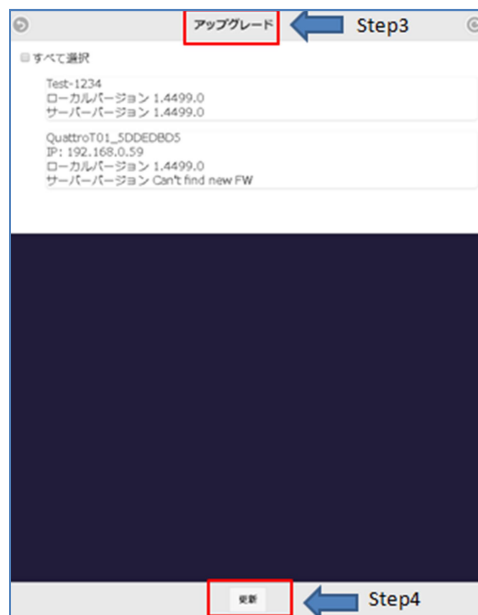
ファイルを選択 選択されていません

OK

- xi. アップグレード : QuattroPod Receiver と Transmitter のファームウェアを最新バージョンにアップグレードします。
- アップデート中は QuattroPod がインターネットに接続されていることを確認してください。

使い勝手を向上させるために、QuattroPod Receiver と Transmitter の両方のデバイスのファームウェアバージョンの一貫性を維持することを強くお勧めします。

以下のセクションでは、ファームウェアアップデートの詳細プロセスについて詳しく説明します。



1. QuattroPod Receiver がインターネットに接続されていることを確認してください。
2. QuattroPod トランスミッターを外部電源に接続します。送信機が受信機とペアリングされていることを確認してください。
3. [すべて選択]をクリックすると、ユーザーはすべての QuattroPod デバイスを一度に更新できます。
4. [更新]ボタンをクリックしてダウンロード処理を開始します。プロセス全体は数分以内に行われます、しばらくお待ちください。

- xii. **再起動**：新しい設定が QuattroPod に適用されると、ユーザーはデバイスを再起動できます。



- viii. **デフォルトにリセット**：QuattroPod を工場出荷時のデフォルトにリセットします。カスタム設定はすべて消去されます。



1. **RX をリセット**：QuattroPod Receiver のみをリセットします。
2. **TX のリセット**：QuattroPod トランスミッターのみをリセットします。

3. RX + TX のリセット : QuattroPod Receiver と Transmitter の両方をリセットします。

V. 「About」について

SSID、ファームウェアバージョン、Wi-Fi チャンネルなどを含む QuattroPod に関する詳細なデバイス情報を表示します。



VI. ダウンロード Android APK

Android ユーザーの場合は、まず USB ディスプレイの USB デバッグモードを有効にするか、Quattro R01 の Web ページまたは Google Play から QuattroPod APK をダウンロードしてください。

Quattro R01 の Web ページ、QuattroPod から APK をダウンロードするユーザーは、APK ファイルをインストールするにはさらなる承認と発行元の信頼が必要な場合があります。これは、この APK が Google Play から直接ダウンロードされたものではないためです。

android.apk

17.6 MB — 192.168.33.121



Download Now

Cancel