

# HD CastPro 取扱説明書



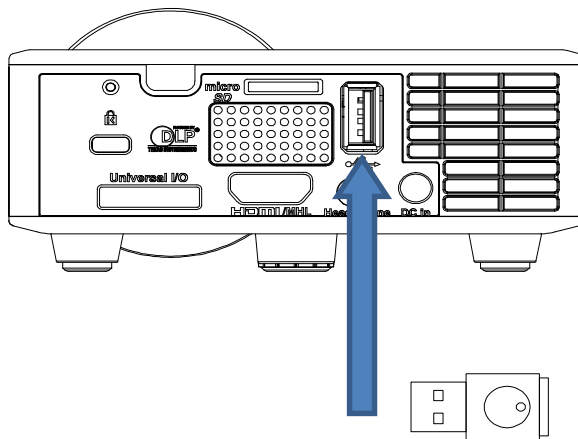
# 目次

セットアップ	.....	3
HDCastPro アプリのインストール	.....	4
Wi-Fi 接続と HDCastPro アプリの起 動	.....	6
HDCastPro への接続方法	.....	9
機能の説明	.....	11

## セットアップ

以下の設定をする前に、プロジェクターをお使いになるスポットでの、送信機端末(スマートフォン、PC)の Wi-Fi 設定を先に行ってください。

1. HDCastPro 機能を使用する為に、プロジェクターの電源を入れ、USB 端子に Wi-Fi ドングルを差し込んでください。  
※プロジェクター付属の Wi-F ドングルは HDCastPro 専用です。



2. マルチメディアメニューから HDCastPro を選択してください。

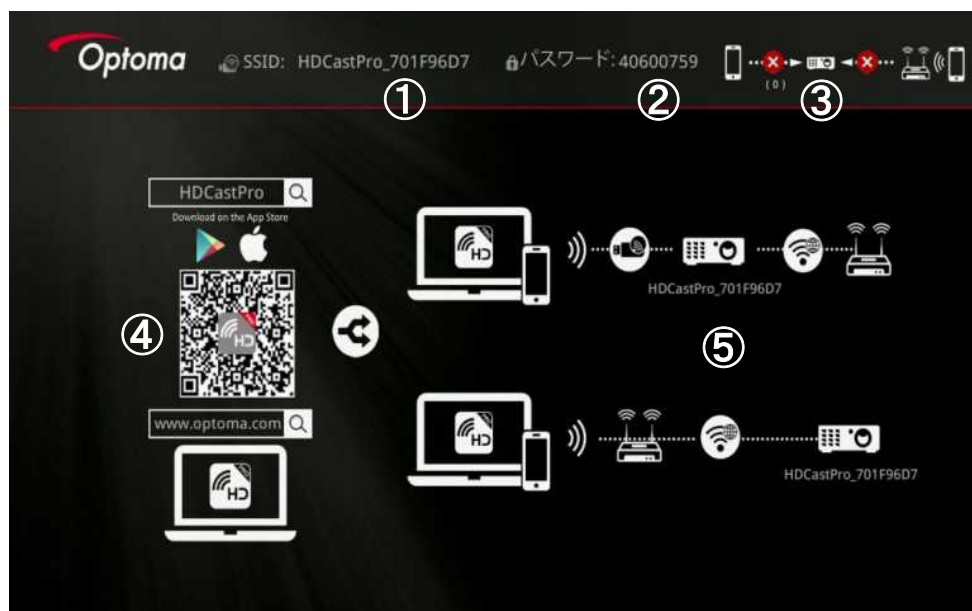


マルチメディアメニューを開きます。



HDCastPro メニューを選択します。

3. HDCastPro メニューが開くと次のような画面が投写されます。  
画面には、SSID、パスワード、HDCastPro アプリをダウンロードする QR コード、接続方法、ネットワーク接続の状態が表示されます。



- ①SSID
- ②パスワード
- ③ネットワーク接続の状態
- ④HDCastPro アプリをダウンロードする QR コード
- ⑤接続方法

# HDCastPro アプリのインストール

HDCastPro 機能を使用する為に

HDCastPro アプリを送信側端末にインストールします。

- 送信側端末に応じて、App Store(iOS)、Google Play(Android) から、HDCastPro アプリをインストールしてください。
- プロジェクターの HDCastPro メニューの画面に表示される QR コードをスキャンし、画面上の指示に従って HDCastPro アプリをインストールしてください。  
※映写環境によってはスキャンできないことがあります。  
その場合は右の QR コードをスキャンしてください。
- パソコンを使用される場合は、下記 web サイトからアプリをダウンロードしてください。

[www.optoma.com/hdcastpro](http://www.optoma.com/hdcastpro)



## Wi-Fi 接続と HDCastPro アプリの起動

1. ご使用の送信側端末の Wi-Fi 設定を ON にしていただき、ネットワーク一覧から HDCastPro を選択してください。

パスワードの入力を求められますので、HDCastPro メニューの画面に表示されているパスワードを入力してください。

※P4 を参照してください。

iPhone / iPad の場合は「設定」→「Wi-Fi」→「Wi-Fi オン」にすると、利用可能なネットワーク一覧が表示されます。

Android の場合の場合は「設定」→「無線とネットワーク」→「Wi-Fi」を選択し、次の画面で「Wi-Fi オン」にしてください。

HDCastPro を選択し、パスワードを入力してください。

※下の写真は iPhone での設定画面です。



2. HDCastPro アプリを起動します。



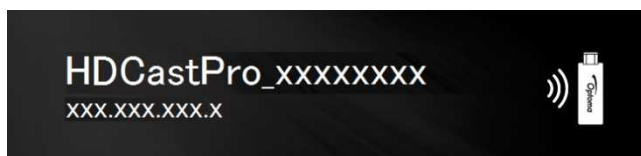
3. HDCastPro を選択します。



※左の写真は iOS での画面です。

Wi-Fi 接続されていない場合は、OFF LINE モードで限定された機能のみ使用可能です。

4. HDCastPro\_xxxxxxxx に接続します。



※xxxxxxxx の部分は接続している Wi-Fi ドングルのパラメータが表示されます。。

5. お手持ちの Wi-Fi ルーターと接続することで、HDCastPro 内臓の web ブラウザでインターネットを使用することができます。

※内蔵の web ブラウザを使用されない場合、設定する必要はありません。



メイン画面から、設定を選択します。

インターネットアクセスのために AP ルーターに接続 を選択します。



接続したいネットワークを選択し、接続してください。

この時、必要であればパスワードを入力してください。



# HDCastPro への接続方法

お好みの方法で HDCastPro と接続し、セットアップが可能です。



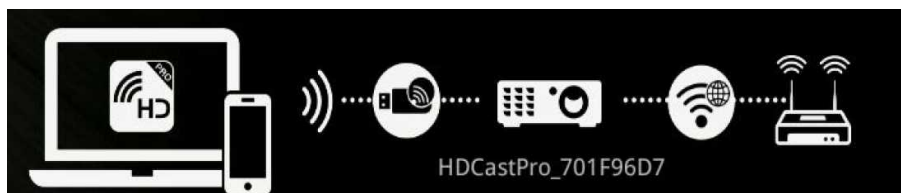
メイン画面から、設定を選択します。

接続から、ダイレクトリンク又はルーター経由の切り替えを行ってください。

## 1. ダイレクトリンク

ご使用の送信側端末と HDCastPro を直接接続します。

通常はこちらで接続されます。



※インターネット設定の後、HDCastPro と使用している機器の接続が切れることがあります。これは使用中の Wi-Fi ルーターのチャンネルが変わることによって起こります。その際は接続し直してください。

## 2. インフラモード

ご使用の送信側端末が HDCastPro と直接接続できない場合、お手持ちのルーターを経由して接続します。



※このモードは、ルーター経由で接続するため、ダイレクトリンクよりパフォーマンスが落ち、再生が不安定となる可能性があります。

現在どちらのモードで接続しているかは、HDCastPro メニューの右上に表示されているインジケータで分かります。

Android / iOS



リンクモードインジケータ



ダイレクトリンク



インフラモード

Windows / OS X




## 機能の説明

機能について、ご使用の機器やソフトウェアのバージョンなどによって、使用できない項目や異なる表示がありますので、ご注意ください。



ビデオ

iTunes のファイル共有機能で同期した動画と、カメラロール  に保存した動画を再生することができます。

※iOS でカメラロールに保存されている動画を再生する場合、再生したい動画を選択すると、帯域幅を節約するために動画が圧縮されるので、画質が落ちます。




フォト

カメラロールが HDCastPro で使用できる設定にしてください。

フォト機能を使用する前に、位置情報サービスをオンにしてください。

フォトビューアーで写真を選択すると、プロジェクターに映し出されます。


アノテーション機能  を使用すれば、選択した写真に文字や絵を書き加えることができ、またその写真を保存することもできます。



ドキュメント

MS-Office、PDF、Apple の iWorks が使用できます。

iOS の場合、この機能を使う前に iTunes のファイル共有機能を使用して、HDCastPro アプリにドキュメントファイルを同期してください。

ドキュメントビューアーは、アノテーション機能  も使用できるので、ドキュメントに文字や絵を書き加えることができ、またその画像を保存できます。

※パソコンでの表示とは異なった表示になることがあります。



### ミュージック


Wi-Fi を通じて音楽をストリームでき、プレイリストが使用できます。


※再生できる音楽は、端末に同期されている音楽に限ります。



### ライブカメラ


ライブカメラでは、送信側端末からの映像をストリームでき、スナップショットを撮ることができます。

画面右上の  から画質を切り替えることができます。

アノテーション機能  を使用でき、アルバムにその画像を保存できます。



### Web ブラウザ


HDCastPro は、ブラウザを内蔵しており、いくつかのウェブサイトをカテゴリー化しています。アノテーション機能  も使用できます。



### クラウドストレージ

Dropbox、iCloud、グーグルのアカウントなど、クラウドストレージにアクセスしてリンクすることができます。

ダウンロードしたすべてのコンテンツを表示することができます。

ドキュメントファイルをダウンロードし、デコードすればアノテーション機能  も使用できます。



### クラウドビデオ

いくつかの動画サイトへのショートカットです。  
これを使って YouTube などの動画サイトとリンクできます。



### HD Mirror



HD Mirror は Miracast と互換性があります。  
HD Mirror を選択すると受信機が Miracast モードになります。  
Miracast モードになると、60 秒のカウントダウンが始まりますので、使用する送信側端末の設定ページで Miracast を選択してください。インターネット接続を保つために、スマートフォンとホームネットワークをリンクしておくことを推奨します

※iOS では使用できません。



### スプリットスクリーン



HD Cast Pro では、最大 4 人のユーザーが同時に表示することが出来ますが、ホストの人だけがその位置を決めることができます。他のゲストの人の画像は、ホストの人の位置が決まった後、自動的に決まります。



### リファレンス

優先デバイス(ホスト)設定を外すことでゲストからの問い合わせを、有効 / 無効 にすることが出来ます。または、ポップアップメッセージを表示せずにゲストからの全てのリクエストを自動許可することも可能です。



### Air View

ホストが HDCastPro で映している画像などを、HDCastPro アプリと接続しているホスト以外の端末の画面に映す事が出来ます。



### アップデート

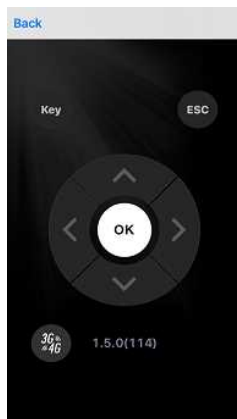
HDCastPro アプリのアップデートを確認できます。



## 設定

設定では、ルーターの接続設定、HDCastPro への接続方法、SSID やデバイスの名前の変更を行うことができます。

選択すると下の画像のように表示されますので、端末の画面に映っている操作キーから、設定を行ってください。




端末の画面



プロジェクターから投影される画面

## アノテーション機能

フォトビューアーやドキュメントビューアー等を使用中に、画面右上にある  を選択すると、表示している画像に文字やイラストを書き加えることができます。



画面下部のアイコンで、書き込む線の太さ、透明度、色を選択することができます。

消しゴムを選択すると、書き込んだ線を消すことができます。

## iOS の Air Play を使ったミラーリング

iOS デバイスで、画面の下部から上にスワイプして、コントロールセンターから、Air Play を選択してください。

HDCastPro を選択し、ミラーリングを有効にすると、iOS の画面を映写します。

### iPhone



### iPad

