

この度は弊社商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品は、スマートフォンと無線で接続することで、スマートフォンのアプリや動画などのコンテンツをテレビの大画面で楽しむことができる製品です。

この取扱説明書は、本製品の使用方法や、安全に取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。本書の内容を十分にご理解いただいた上で本製品をお使いください。また、本書をいつでも読むことができる場所に大切に保管しておいてください。

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには以下の物が含まれています。お使いになる前にパッケージの内容を確認してください。

- Miracastレシーバ(本機) 1個
- USB給電ケーブル 1本
- 取扱説明書、保証書 本書

基本仕様

製品型番	LDT-MRC02/C
無線 LAN	IEEE802.11b/g/n ※ IEEE802.11n 対応は受信のみ。 周波数: 2.4GHz チャンネル: 1 ~ 13ch (Auto) アクセス方式: Wi-Fi Direct, Access Point
電源	5V/500mA (USB バスパワー動作可能) ※ USB ポートを搭載したテレビより電源供給 (テレビの USB ポートが複数ある場合は、録画用 USB ポートを選択) ※ 必要に応じて USB-AC アダプタをご購入ください。
対応機種	詳しくは、下記の URL または右の QR コードより対応情報をご確認ください。 http://www.elecom.co.jp/support/list/
最大解像度	Full HD (1920 × 1080) 対応
映像出力	HDMI 出力
外形寸法	約 83.0 × 52.0 × 14.3mm
質量	約 43g (本体のみ)
著作権保護	HDCP 2.0対応
動作環境	温度 / 湿度 5 ~ 35℃ / 20 ~ 80% RH (ただし結露なきこと)
保証期間	1 年間

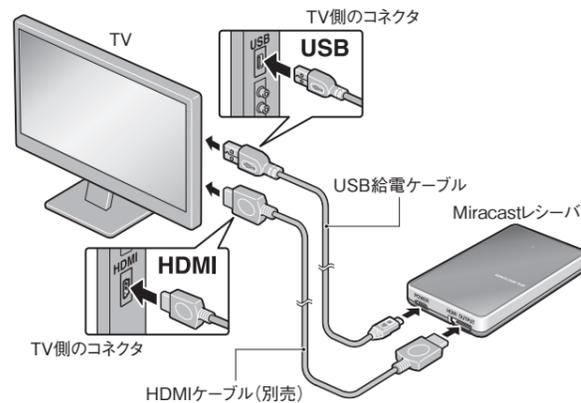
本機とテレビをケーブルで接続する

テレビと、本機、付属のUSBケーブル、HDMIケーブル(別売)を用意します。HDMIケーブルは別途お買い求めください。

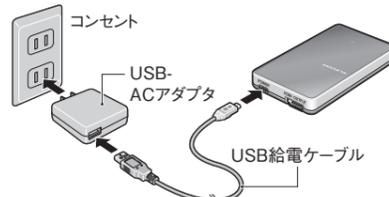
1 本機のmicroUSBコネクタにUSBケーブルを接続します。

2 本機のHDMIコネクタにHDMIケーブル(別売)を接続し、もう一方をテレビのHDMI端子に接続します。

3 テレビのUSBコネクタにUSB端子を接続します。



以下のような場合、別売のUSB-ACアダプタで電源供給してください。
・テレビからの供給電源が不足している場合
・USBポートがついていないテレビやモニター、プロジェクターなどで使用する場合
・付属のUSBケーブルの長さが合わないなど、テレビのUSB端子が使用できない場合



4 テレビの入力切換で、本機を接続した外部入力を選択します。

5 テレビの画面に次の画面が表示されたら、設定完了です。



Elecomロゴとメッセージが表示された後、Miracastモードの接続待ち画面が表示されます。本機のLEDランプが青色で点灯します。



右上の手順に続きます

Miracast対応機器で使う

Miracast対応機器から接続する

本機とテレビをMiracastモードで接続します。Miracastモードは、Miracast対応機器の画面をテレビと共有するためのモードです。

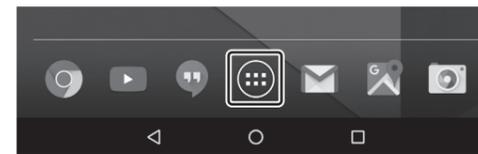
Android端末の場合

以下は、2016年10月現在のAndroid 6.0を搭載した端末の手順例です。機種およびAndroidバージョンによって手順が異なります。

すべてのAndroid端末でMiracastモードでの接続ができるわけではありません。お使いのAndroid端末によっては、この機能が使えない場合があります。詳しくはお使いのAndroid端末の取扱説明書をご確認ください。動作確認済み機種の最新情報は、弊社ホームページをご確認ください。

1 テレビ画面にMiracastモード接続待ち画面が表示されていることを確認します。

2 Android端末のアプリ一覧で[設定]をタップします。



3 設定メニューから[ディスプレイ]をタップします。

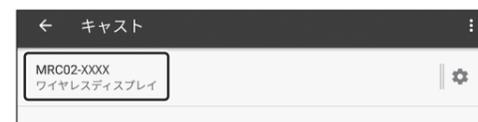


4 [キャスト]をタップします。



5 本機(MRC02-XXXX)をタップします。

端末と本機の接続が開始されます。接続中は端末と本機をなるべく近づけてください。※「XXXX」には、お使いの製品ごとに異なる固有の数字が表示されます。



6 Android端末の画面がテレビに表示されたら、接続完了です。

本機のLEDランプが青色で点灯します。※HDMIケーブルが外れた場合は、HDMIケーブルを接続したあと手順**1**からやり直してください。

右上の手順に続きます

■Miracastモードを終了するには

上記の操作手順**2** ~ **4**を行い、「接続済み」の本機(MRC02-XXXX)をタップします。下記の画面が表示されますので、「接続を解除」をタップし、端末の画面がテレビから消えたら、接続終了です。



Windows 8.1を搭載したパソコンの場合

本機とパソコンをMiracastモードで接続すると、テレビをパソコンのワイヤレスディスプレイとして使うことができます。パソコンにプロジェクターを接続してお使いになるように、パソコンの画面がそのままテレビに表示されます。

すべてのWindows 8.1搭載のパソコンでMiracastモードでの接続ができるわけではありません。お使いのパソコンによっては、この機能が使えない場合があります。詳細は、MicrosoftのWebサイト、パソコンメーカーのWebサイト等をご確認ください。

1 テレビ画面にMiracastモード接続待ち画面が表示されていることを確認します。

2 スタート画面右端からWindows 8のシステムメニュー(チャーム)を表示させ、[デバイス]を選択します。



3 [デバイス]から[表示]を選択します。



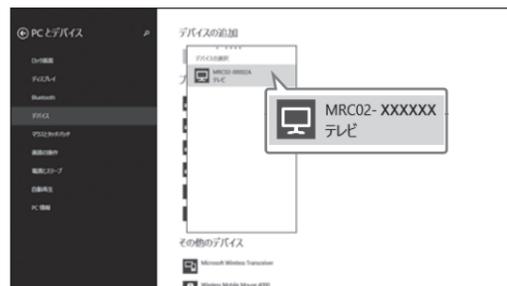
4 [表示]の[ワイヤレスディスプレイの追加]を選択します。



[PCとデバイス]の設定画面が表示されます。追加可能なデバイスが検索され、本機のSSIDが表示されます。

裏面 **5** へ続く

5 本機 ([MRC-XXXXXX]) を選択します。



本機のWPS PIN(8桁の数字)を入力するようメッセージが表示されます。
WPS PINは、テレビ画面に表示されます。
※WPS PINは接続のたびに変わります。必ずテレビ画面を確認して入力してください。



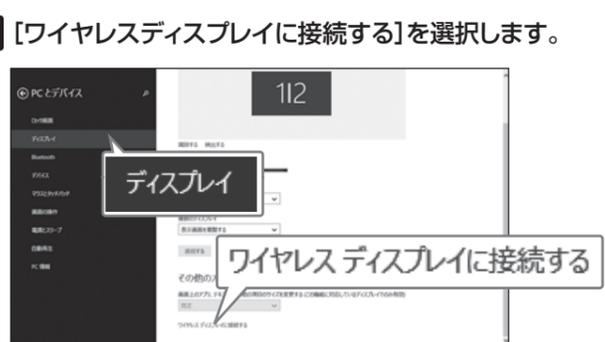
テレビ画面

6 テレビ画面に表示されている8桁の数字(WPS PIN)を入力します。



本機がWindows 8.1にデバイスとして登録され、プロジェクターとして表示されます。

7 左側の [PCとデバイス] から [ディスプレイ] を選択します。



9 右側の [表示] から本機を選択します。



右上の手順に続きます

10 パソコンの画面がテレビに表示されたら、接続完了です。

Windows 8.1に本機をデバイスとして登録した後は、スタート画面から[デバイス]→[表示]→[MRC02-XXXXXX]を選択するだけで、パソコンの画面をテレビに表示できます。

Miracastモードを終了するには

上記の操作手順 2～3を行います。
下記の画面が表示されますので、「切断」をクリックし、パソコンの画面がテレビから消えたら、接続終了です。



Windows 10を搭載したパソコンの場合

本機とパソコンをMiracastモードで接続すると、テレビをパソコンのワイヤレスディスプレイとして使うことができます。
パソコンのプロジェクターを接続してお使いになるように、パソコンの画面がそのままテレビに表示されます。

すべてのWindows 10搭載のパソコンでMiracastモードでの接続ができるわけではありません。
お使いのパソコンによっては、この機能が使えない場合があります。
詳しくはMicrosoftのWebサイト、パソコンメーカーのWebサイトなどでご確認ください。

1 テレビ画面にMiracastモード接続待ち画面が表示されていることを確認します。

2 デスクトップの右下にある通知領域の [接続] をクリック (または タップ) します。



3 [接続] をクリック (または タップ) します。



4 本機 (MRC02-XXXX) をタップします。

パソコンと本機の接続が開始されます。
※「XXXX」には、お使いの製品ごとに異なる固有の数字が表示されます。



5 パソコンの画面がテレビに表示されたら、接続完了です。

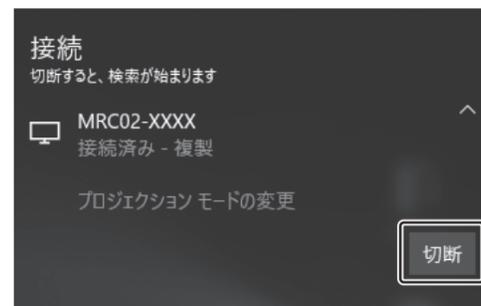
本機のLEDランプが青色で点灯します。
※HDMIケーブルが外れた場合は、HDMIケーブルを接続したあと手順 1 からやり直してください。

6

右上の手順に続きます

Miracastモードを終了するには

上記の操作手順 2～3を行います。
下記の画面が表示されますので、「切断」をクリック (または タップ) し、パソコンの画面がテレビから消えたら、接続終了です。



Miracast対応機器の画面をテレビに映す

Miracast対応機器と本機の接続が完了すると、Miracast対応機器での通常の操作で、テレビでも映像や音声を再生できます。

- ご使用の機種や電波環境によっては、映像や音声が途切れる場合があります。
- 再生するコンテンツによっては、著作権保護のため、テレビに表示されない場合があります。また、スマートフォン側に表示されず、テレビだけの表示になることがあります。
- Miracastモードで接続しているときは、他のWi-Fiには接続できません。一部の機種ではMiracastモードで接続中も、他のWi-Fiに接続できるものもあります。

Continuum対応機器で使う

Continuum対応機器から接続する

本機とテレビをContinuum機能で接続します。
Continuum機能は、テレビを端末のワイヤレスディスプレイまたはサブディスプレイとして使用する機能です。

Windows 10 Mobile (Windows Phone) 端末の場合

本機とWindows 10 Mobile (Windows Phone) を、Windowsアプリの「Continuum」で接続すると、テレビを端末のワイヤレスディスプレイまたはサブディスプレイとして使うことができます。

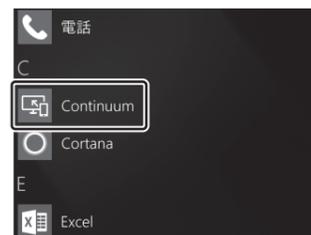
すべてのWindows 10 Mobile (Windows Phone) 端末で「Continuum」での接続ができるわけではありません。
お使いのWindows 10 Mobile (Windows Phone) によっては、この機能が使えない場合があります。
詳しくはMicrosoftのWebサイト、端末メーカーのWebサイトなどでご確認ください。

1 テレビ画面にMiracastモード接続待ち画面が表示されていることを確認します。

2 デスクトップ左下の [すべてのアプリ] をタップします。



3 アプリ一覧から [Continuum] をタップします。



7

右上の手順に続きます

4 「ワイヤレスアダプター」を選択し、[接続] をタップします。



5 本機 (MRC02-XXXX) をタップします。

端末と本機の接続が開始されます。
※「XXXX」には、お使いの製品ごとに異なる固有の数字が表示されます。

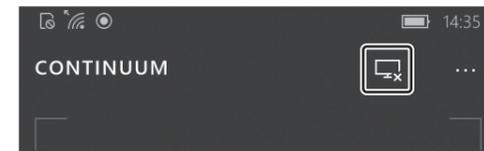


6 下記の画面が端末に表示され、Windows 10 mobileのホーム (デスクトップ) 画面がテレビに表示されたら、接続完了です。



Continuumアプリを終了するには

下記の画面 (端末の接続中画面) で [X] をタップするとContinuumアプリが終了し、Windows 10 Mobileの画面が消えたら、接続終了です。



本機のファームウェアをアップデートする

機能の充実や改良により、本製品のファームウェアをバージョンアップすることがあります。
ファームウェアをアップデートすることで、本製品を最新の状態にすることができますので、機能を改善することができます。
ファームウェアは、弊社Webサイトのサポートページよりダウンロードできます。

- 本製品をAPモードにしてください。
- ファームウェアのダウンロードとアップデートは、必ずパソコンでおこなってください。
- スマートフォンやタブレットなどからは更新しないでください。
- パソコンと本製品をWi-Fi接続した状態で、ダウンロードとアップデートをおこなってください。
- パソコンはIPアドレスを自動取得できるように設定しておいてください。
- アップデートするファームウェアは、必ず本製品のものを使用してください。
- 本製品以外のファームウェアを使ってアップデートすると、本製品が故障する恐れがあります。

8