

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本紙は、本製品を正しく安全にお使いいただくための取り扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。ご使用前に必ず本紙をよくお読みください。また、お読みになった後も本紙は大切に保管してください。

■本紙の表記について
 本文ではiPhone、iPadやAndroidスマートフォン、タブレットなどを「スマホ」と記載しています。また、記載している内容は本紙制作時点のものです。バージョンアップ等により名称、画面など変更されている場合があります。

ご使用の前に

内容物の確認

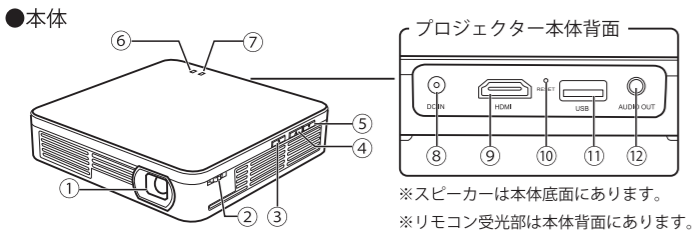
パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。方が不足がありましたら、お手数ですがラトックプレミアサポートセンターまでご連絡ください。

- 本体 ●HDMI ケーブル (1m) ●AC アダプター ●ミニ三脚
- リモコン (お試し電池付) ●ユーザーズマニュアル / 保証書 (本紙)

対応機器

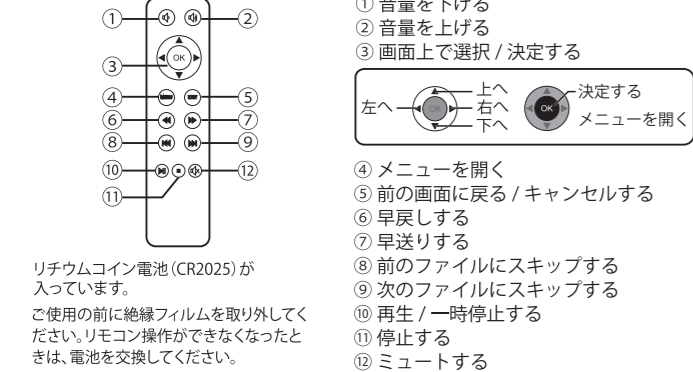
- AirPlay 機能を持つ iOS10 以降の iPhone・iPad
- OTG 機能を持つ Android 6.0 以降のスマートフォン・タブレット
- HDMI 出力機能を持つ映像機器、パソコン、ゲーム機、スマートフォン、タブレット
- USB メモリ

各部名称と機能



名称	機能
① レンズ	映像を投射
② フォーカス	ピントを合わせる
③ 電源ボタン / 戻るボタン	電源 ON・OFF / 画面操作時、前の画面に戻る
④ 決定ボタン	選択したモードやファイルを決断もしくは再生
⑤ 選択ボタン	メニュー画面のカーソルを移動
⑥ 電源 LED	点灯 (青) : 電源 ON 状態
⑦ ステータス LED	点灯 (緑) : 満充電状態 点灯 (赤) : 充電中
⑧ DC ジャック	添付の AC アダプターを接続する
⑨ HDMI ポート	HDMI 機器、スマホからの映像・音声を入力する
⑩ RESET ボタン	初期状態に戻る
⑪ USB ポート	USB メモリを接続し、データを読み込む スマホからの映像・音声を入力する
⑫ 3.5mm ステレオミニジャック	アンプ内蔵スピーカーを接続し音声を入力する

●リモコン



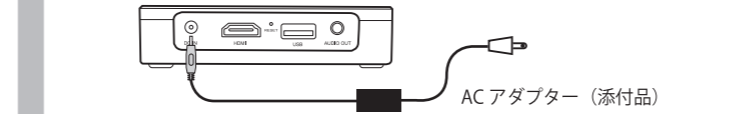
使用上の注意

- USBミラーリング接続する場合、出力可能な解像度や映像、アプリケーションは、スマホの仕様によって異なります。
- ※Android端末の場合は、別途サードパーティ製のアプリ「Ezcast」が必要になる場合があります。また全ての端末で接続を保証するものではありません。

1 設置する

1 本製品を充電する

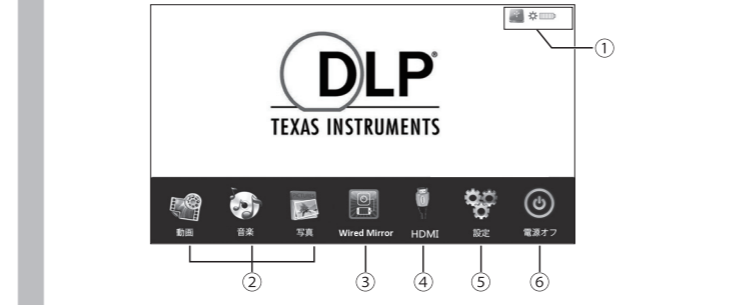
1. 付属のACアダプターのコネクタを本製品のDCジャックに差し込み、コンセントにACプラグを差し込みます。



2. ステータスLEDが赤く点灯し、充電が開始されます。バッテリーがゼロの状態から約2時間でフル充電になります。
3. ステータスLEDが緑の点灯になると、充電完了です。

2 電源を入れる

1. 電源LEDが青く点灯するまで電源ボタンを長押しします。
2. 投射が始まり、メニュー画面が表示されます。



- ① バッテリーステータス
 電池マーク：内蔵バッテリーの充電残量を表示。
 太陽マーク：画面の明るさの状態を表示。
 電池残量が減ると、色がグレーに変わりバッテリーセーブモード（輝度が低くなる）になります。
 USB マーク：USB メモリが認識されると、色が水色に変わります。

- ② メディアプレイヤーメニュー
 接続した USB メモリのデータを再生します。
 使用方法は「2 プロジェクターで映す」-「USB デバイスを接続する場合」(裏面) をご参照ください。
 対応ストレージ：USB メモリ (最大 1 TB まで)
 対応ファイルシステム：FAT32、NTFS

- 動画 ビデオフォーマット：avi、wmv、mp4、mov、mkv、mpg
 ビデオコーデック：H.264、MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、WMV9
 - 音楽 mp3、wma、wav、m4a、aac
 (対応サンプリングレート：16bit/48kHz まで)
 - 画像 jpg、bmp、png
- ※対応フォーマットのデータでも、形式・作成方法などにより、正しく再生できない場合があります。

- ③ USB ミラーリング接続モード
 USB ミラーリング接続の待機状態となります。
 詳細は「2 プロジェクターで映す」-「USB で iOS 端末と接続する場合」(裏面) をご参照ください。

- ④ HDMI
 HDMI 接続の待機状態となります。
 詳細は「2 プロジェクターで映す」-「HDMI 接続する場合」をご参照ください。

- ⑤ 設定
 ソフトウェアのアップデート、リセット時に使用します。
 通常は使用しません。

- ⑥ 電源
 本製品の電源をオフにします。

2 プロジェクターで映す

HDMI接続する場合

1 HDMIケーブルで機器を接続する

※iPhone や iPad を接続する場合は、別途 Lightning - Digital AV アダプタが必要です。
 ※MHL 対応の Android スマートフォン・タブレットを接続する場合は、別途 MHL アダプターが必要です。

2 HDMIモードにする

1. 付属のリモコン、もしくは本体ボタンで[HDMI]を選択します。



2. 決定すると、画面が切り替わり、HDMI機器もしくはスマホから出力される映像が表示されます。

以上で、使用できます。
 HDMI 機器もしくは、スマホの映像が投射されます。

リモコンの [MENU] ボタンを押すと、映像モード (下記参照) の設定ができます。

スタンダード	通常の明るさで楽しむ場合に適したモード
あざやか	明るく鮮やかな映像を映し出すモード
リラククス	彩度やコントラストを低くした目に優しいモード テキスト映像に最適

USBでiOS端末と接続する場合

1 Wired Mirrorモードにする

1. 付属のリモコン、もしくは本体ボタンで[Wired Mirror]を選択します。



2. 以下の画面が表示された状態で、iOS端末を接続します。

※デバイス名は例です。本体により異なります。

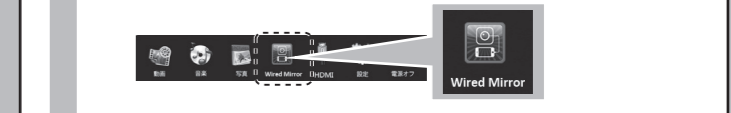


以上で、使用できます。
 スマホの画面が、投射されます。

USBでAndroid端末と接続する場合

1 Wired Mirrorモードにする

1. 付属のリモコン、もしくは本体ボタンで[Wired Mirror]を選択します。



2. 以下の画面が表示された状態で、Android端末を接続します。

※デバイス名は例です。本体により異なります。



2 Android端末でUSBデバッグモードをONにする

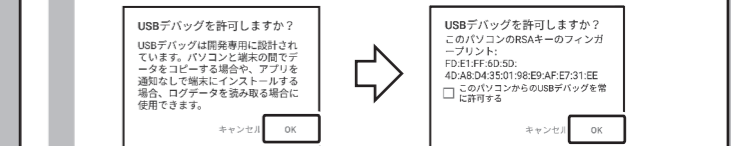
機種によってUSBデバッグモードの名称や設定方法が異なります。お使いの機種の取扱説明書をご参照ください。
 ※以下の手順は、Google NEXUS 5 の場合です。

1. スマホの [設定] → [開発者向けオプション] をタップし、[USB デバッグ] をタップします。



2. 表示される確認画面 [USB デバッグを許可しますか?] で 2 回 [OK] をタップすると接続が開始されます。

※確認画面が表示されるまで数十秒かかる場合があります。



以上で、使用できます。
 スマホの画面が、投射されます。

ご使用のスマホによっては、上記の設定だけでは接続できない場合があります。接続できない機種の場合、以下の手順で Google Play よりサードパーティ製のアプリ「Ezcast」をインストールすることでご使用いただけます。
 ※なお [Ezcast] のご利用につきましては、弊社ではサポートしておりません。

1. 本製品を [Wired Mirror] モードにします。
 2. [Ezcast] をインストールした Android 端末を USB ケーブルで接続します。
 3. アプリを起動し、画面右上の「W」をタップします。
 4. アプリの指示に従い「Option1」の [Connect] を選択し [OK] をタップします。
 5. 上記の「2 Android 端末で USB デバッグモードを ON にする」の手順に従い設定します。
- スマホの画面が、投射されます。

USBデバイスを接続する場合

1 USBデバイスをUSBポートに接続する

2 再生したいファイルのモードにする

付属のリモコン、もしくは本体ボタンで再生したいモードを選択します。表面の「各部名称と機能」を合わせてご参照ください。

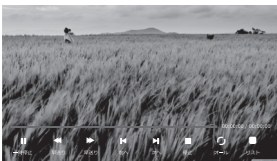
動画ファイル：[動画] を選択。詳細は「動画を再生する」へ
音楽ファイル：[音楽] を選択。詳細は「音楽を再生する」へ
写真ファイル：[写真] を選択。詳細は「写真を再生する」へ

以上で、使用できます。



動画を再生する

動画ファイルを選択し、リモコンの再生ボタンまたは本体の決定ボタンを押すと再生します。特定のファイルを連続して再生したい場合は、リモコンの決定ボタンを押し、再生するファイルを選択した後、再生ボタンを押します。



動画再生時の画面例

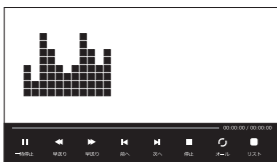
リモコンの [OK] ボタン、もしくは本体の決定ボタンを押すとメニューが表示され、下記の操作ができます。

再生 / 一時停止	動画を再生 / 一時停止する
早戻し	最大 32 倍速まで早戻し
早送り	最大 32 倍速まで早送り
前へ	前の動画ファイルに戻る
次へ	次の動画ファイルに進む
停止	動画を停止する
リピート	
オール	フォルダー内の動画ファイルを繰り返す
ランダム	フォルダー内の動画ファイルをランダムで繰り返す
なし	終了後、ファイル一覧画面に戻る
シングル	再生中の動画を繰り返す
リスト	再生可能なフォルダー内の動画ファイルを表示



音楽を再生する

音楽ファイルを選択し、リモコンの再生ボタンまたは本体の決定ボタンを押すと再生します。特定のファイルを連続して再生したい場合は、リモコンの決定ボタンを押し、再生するファイルを選択した後、再生ボタンを押します。



音楽再生時の画面例

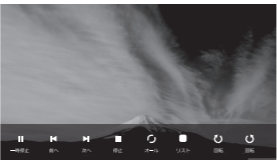
リモコンの [OK] ボタン、もしくは本体の決定ボタンを押すとメニューが表示され、下記の操作ができます。

再生 / 一時停止	音楽を再生 / 一時停止する
早戻し	最大 16 倍速まで早戻し
早送り	最大 16 倍速まで早送り
前へ	前の音楽ファイルに戻る
次へ	次の音楽ファイルに進む
停止	音楽を停止する
リピート	
オール	フォルダー内の音楽ファイルを繰り返す
ランダム	フォルダー内の音楽ファイルをランダムで繰り返す
なし	終了後、ファイル一覧画面に戻る
シングル	再生中の音楽を繰り返す
リスト	再生可能なフォルダー内の音楽ファイルを表示



写真を再生する

画像ファイルを選択し、リモコンの再生ボタンまたは本体の決定ボタンを押すと再生します。特定のファイルを連続して再生したい場合は、リモコンの決定ボタンを押し、再生するファイルを選択した後、再生ボタンを押します。



写真再生時の画面例

リモコンの [OK] ボタン、もしくは本体の決定ボタンを押すとメニューが表示され、下記の操作ができます。

再生 / 一時停止	スライドショーの再生 / 一時停止する
前へ	前の画像ファイルに戻る
次へ	次の画像ファイルに進む
停止	スライドショーを停止する
リピート	
オール	フォルダー内の動画ファイルを繰り返す
ランダム	フォルダー内の動画ファイルをランダムで繰り返す
なし	終了後、ファイル一覧画面に戻る
シングル	再生中の動画を繰り返す
リスト	再生可能なフォルダー内の動画ファイルを表示
⌂回転	画像を時計回りに 90 度回転する
⌚回転	画像を反時計回りに 90 度回転する
拡大	画像を拡大表示する
縮小	画像を縮小表示する
位置調整	拡大した画像の中心の位置を調整する

電源を切る

本体の電源ボタンを長押し、もしくはメニュー画面で[電源オフ]を選択します。画面に“電源オフ中”と表示されます。電源が切れると、電源LEDが消灯します。

一般仕様

型番	RP-MP2-BK
名称	USB接続対応モバイルプロジェクター
投影方式	DLP
解像度	出力時:854×480、入力時:最大1080p
アスペクト比	16:9、4:3
コントラスト比	1000:1
光源	LED(寿命約20,000時間)
輝度	最大100ルーメン
スクリーンサイズ	7~100インチ
影距離	0.2m~2.8m
入力端子	HDMI、USB
バッテリー	リチウムイオンポリマー電池(4000mAh)
連続投影時間	約180分
本体の充電時間	約120分
LED	電源LED:電源ON時に青色に点灯 ステータスLED:充電中は赤色に点灯、満充電で緑色に点灯
スピーカー	8ohm 1W
定格入力	12V 2.0A(添付のACアダプターから供給)
消費電流	最大2.0A
動作環境	温度:0~35℃、湿度:10~90%(但し結露しないこと)
外形寸法	約100(W)x100(D)x22(H)mm(突起部含まず)
重量	約230g(本体のみ)
カラー	ブラック
保証期間	1年

安全にお使いいただくために

◆警告および注意表示◆

	警告	人が死亡するまたは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	人が負傷を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。

警告

- 製品の分解や改造等は、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを載せることはおこなわないでください。
- 製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。
- 煙が出る、異臭や音がするなどの異常が発生したときは、ただちに電源を切り、すべての接続ケーブルを抜いたあと、ラトックプレミア サポートセンターに連絡してください。

注意

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、スピーカー等の強い磁気を帯びたものの近くでの使用・保管は避けてください。
- 煙が出たり異種がする場合は、直ちに AC アダプターを外し、電源を切ってください。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 配線を誤ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

- 本紙の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本紙の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願いいたします。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本製品の保証や修理に関しては、本紙の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方自治体にお問い合わせください。
- 本製品および本紙に記載されている会社名および製品名は、各社商標または登録商標です。ただし本文中にはRおよびTMマークは明記しておりません。

充電式電池の取り扱い

本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。危険ですのでリチウムイオン電池をお客様で取り外さないでください。
(本製品の処分方法について)
リチウムイオン電池はリサイクル可能な資源です。本製品を廃棄する場合は分解せず、お住まいの自治体の条例または規則に従ってください。

お問い合わせ

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。
<http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>

本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記メールアドレスまでお問い合わせください。お問い合わせはすべてメールでの受付とさせていただきます。お問い合わせの際は、ご使用の環境や症状をできる限り具体的にお知らせください。ご質問の内容によりましては、弊社でのテスト・チェック等の関係上、回答までに時間を要する場合もございますので、あらかじめご了承ください。

ラトックプレミア サポートセンター

メールアドレス:ratoc_3@shop.rakuten.co.jp

修理について

万一故障した場合は、本紙に印刷された保証書の記載内容に基づいて修理いたします。故障と思われる症状が発生した場合は、まず本紙を参照し、接続や設定が正しくおこなわれているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、上記メールアドレスにご連絡ください。

RP-MP2-BK ユーザーズマニュアル 2018年1月 第1.0版
©RATOC Systems, Inc. RPMP2BK-MAN10-1801

保証規定

- (保証規定の内容)
この保証規定は、取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法や注意事項にしたがった正常な使用、またそれらに記載された条件下での使用のもとで本保証書記載の保証期間中に故障が発生した場合、本規定にもとづき弊社が無償修理を行うことをお約束するものです。また、本規定は本保証書が添付されている弊社製品に対してお客様が期待される性能や成果、運用上の結果を保証するものではありません。
- (保証書の効力)
この保証書は、本書に記載された保証規定の条件および期間にもとづいて、本保証書が添付された弊社製品の無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- (保証の対象)
この保証規定による無償修理の対象となるのは弊社製品の本体に限ります。ケーブルなどの付属品、消耗品、使用によって消耗する部位や部品(コネクタの接点部など)は無償修理の対象とはなりません。
- (お客様の負担)
保証期間内に無償修理を受けられる場合は、この保証書を弊社製品に添えて弊社あてに直接、郵送または宅配便などでお送りください。なお、その場合、送料などの諸費用はお客様ご自身のご負担になりますのでご了承くださいませようお願い申し上げます。
- (保証期間)
製品ご購入日より起算した本保証書記載の期間とします。ご購入日の記入がない場合は、弊社でシリアル番号より出荷日を算出し、その日を基準に保証期間を設定いたします。
- (保証を受けられない場合)
保証期間内であっても以下に該当する場合は有償修理とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。
 - 1)この保証書のご提示がない場合。
 - 2)本保証規定の字句および本保証書の他の字句が書き換えられている場合。
 - 3)台風、水害、地震、落雷などの自然災害およびその二次災害、火災、公害や異常電圧による破損や故障、紛失があった場合。
 - 4)取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法または注意事項に反するお取扱いがあった場合。
 - 5)弊社以外の第三者またはお客様ご自身による改造、またはご使用の責任に帰すると認められる破損や故障があった場合。
 - 6)お買い上げ後の輸送、移動時、持ち運び時の落下や衝撃、悪条件下での放置など、お取扱いが不適当なため生じた故障や破損、紛失があった場合。
 - 7)ケーブルなど本体以外の付属品の故障や破損、消耗品の補充や使用によって消耗、磨耗する部品の交換を行う場合。
 - 8)転売、中古販売、譲渡、オークション等で製品を入手された場合。
 - 9)その他、弊社の判断に基づき有償と判断した場合。
- (弊社の免責)
本保証書が添付された弊社製品の故障によって、またはご使用の結果生じた直接、間接の損害については、弊社はその責を一切負わないものとします。また、弊社製品で使用された記憶装置(ハードディスクドライブ、フラッシュメモリーカードなど)に記録された内容は、原因にかかわらず保証いたしかねます。同様に弊社製品に接続された入出力装置などの故障についても、原因にかかわらず保証いたしかねます。

保証書

ラトックシステム株式会社
〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14

型番	RP-MP2-BK	シリアルNo.
保証期間	ご購入年月日より1年間 <small>ご購入日をご記入いただいていない場合、保証規定内容に基づき、シリアルNo.より算出される期間とします。詳しく保証規定をご覧ください。</small>	
ご購入日	年 月 日	
ご氏名	〒	
ご住所	TEL. () - -	

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本保証書はご購入日から上記保証期間中に故障が発生した場合、保証規定内容に基づき無償修理を行うことをお約束するものです。詳細は保証規定をご覧ください。修理の際はシリアルNo.とご購入日、ご氏名、ご住所を記載の上、必ず本保証書をご提示ください。本保証書は再発行しませんので大切に保管してください。本保証書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.