Ver.2.0

CINEMAGE

天空映画館 CINEMAGE Pro (シネマージュプロ) 取扱説明書/保証書



この度は弊社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。 商品をご使用になる前に取扱説明書を熟読いただき、正しくご利用ください。 お読みになったあとは保証書とともに保管をしてください。

安全上の注意

こちらの取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。 この取扱説明書はいつでも見られるところに大切に保管してください。

1. レンズ焼け(故障)の原因となりますので、必ずレンズカバーを開けてから 投影してください。

- 2. 電源ケーブル・コンセントは正しく接続してください。
- 3. 分割改造はしないでください。分解及び改造での故障や怪我は弊社では一 切の責任は負えません。
- 4. 本体起動中にレンズを覗かないでください。目を痛める場合があります。
- 5. ほこりの多い場所、水にぬれる恐れがある所では使用しないでください。 また本体起動中には布類や紙類の燃えやすいものを近づけないでくださ い。火災や火傷の原因となる場合があります。
- 本体及びケーブルには防水機能はございません。火災、感電の原因となる ため、雨天、霧など湿気の多い場所では使用しないでください。
- 電源アダプターは本機付属のものを使用してください。安全のため他の電 源アダプターは使用しないでください。
- 8. プロジェクターの排気口をふさがないでください。故障、火災、やけどの などの原因となります。周囲は 30cm 以上空間を空けて利用してください。
- 9. 定期的にプロジェクターの排気口に付着したほこりを掃除機などで取り除いてください。ほこりは本機の冷却を妨げ、故障の原因となります。
- 10.油煙や湯気の当たる場所、湿気の多い場所、ほこりの多い場所、煙の多い 場所では使用しないでください。油や薬品が付着すると故障の原因になり ます。
- 11.本機に強い力や衝撃を与えないでください。
- 12.長時間プロジェクターをご使用にならないときは安全のため必ず電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

13. 内部の点検、調整、修理はカスタマーサポートにご相談ください。

パッケージ内容/付属品

パッケージ内に下記付属品が揃っていることをご確認ください。 万が一不足がある場合にはお手数ですが、弊社までお問い合わせください。

プロジェクター本体
 リモコン
 リモコン用レシーバー(リモコンの電池を入れる部分に入っています)
 AC アダプター
 電源コード
 HDMI ケーブル
 Cinemage 取扱説明書/保証書





- ④ 電源ボタン
- ⑤ インジケーター
- ⑥ イヤホンジャック
- ⑦ リセットボタン
- ⑧ USB ポート/リモコンレシーバー挿入口
- 10 HDMI 入力端子
- ① 電源アダプター用端子



- ① 音量調節
- ② カーソル操作エリア
- ③ 戻るボタン
- ③ Bluetooth スピーカーモード
- ④ メニューボタン

<天板タッチパネル操作方法>

- ・天板中央部を指でなぞると画面カーソルが動きます。
- ・画面のスクロールは指二本で上下に動かしてください。
- ・クリックは中央部をタップ、もしくは2回タップしてください。
- ・音量を調節する場合には+もしくは-部分をタップします。
- ・もしくは①を指でなぞると音量調節が可能です。
- ・メニューボタンは App 等のメニューを呼び出す機能です。Cinemage 本体の メニューを呼び出すボタンではありません。
- ・Bluetooth スピーカーモードを機能すると、プロジェクターでの投影画面は オフとなります。



- ② ミュートボタン
- ③ マニュアルフォーカス調整
- ④ マウスモード/カーソルモード切替
- ⑤ 十字キー
- ⑥ OK ボタン/決定ボタン
- ⑦ ホームボタン
- ⑧ メニューボタン
- ⑨ 戻るボタン
- ① 音量調節ボタン

・リモコンはレシーバーを本体に挿入した上で操作してください。 (レシーバーはリモコンの電池を入れる部分に入っています。) ・マウスモードを操作する場合には、リモコン自体をレーザーポインターのよ うに画面に向けて動かして操作してください。 ・電池は別売です。

はじめに / プロジェクターのセットアップ方法

1. プロジェクターを設置する

- ・本体を安定した水平な場所に設置してください。
- ・本体は投影面から適切な距離をとって設置してください。
- ・本体と投影面の距離によって投影されるサイズが決まります。
- ・本製品の対応投影サイズは最大300インチとなっております。

(投影サイズと必要な投影距離の詳細は以下の通りです)

必要投影距離	投影サイズ
1m	38 インチ
2m	76 インチ
3m	114 インチ
5m	190 インチ
7.89m	300 インチ

- 2. リモコンの準備
- ・リモコンには電池が付属しておりませんので、別途単4電池を2本お買い求 めください。
- ・リモコンの使用にはレシーバーが必要です。レシーバーを本体の USB ポートへ差し込んだ状態でご利用ください。
 - (レシーバーはリモコンの電池を入れる部分に入っています。)

3. 電源の入れ方

- プロジェクターの電源が「オフ」の状態でレンズカバーを下げ、レンズを 出した状態にしてください。
- ※ レンズ焼け(故障)の原因となりますので、必ずレンズカバーを下げた状態で投影してください。



② 電源ボタンを2秒間長押しして本体を起動させます。本体のインジケーターが緑色に点灯したことを確認して下さい。

※本体を起動させるにはリモコンからではなく、 必ず本体から操作するようにしてください。





- Eshare … iOS 端末、Windows PC、Android 端末などとプロジェクター本 体とのミラーリングが可能です。
- YouTube … 本体が WiFi に接続した状態で YouTube 動画をお楽しみ頂けます。
- ② Google Play … プリインストールされていないアプリは Google Play からダ ウンロードしていただけます。
- ④ アプリ … 現在 Cinemage 本体にダウンロードされているアプリケーション
 一覧を確認することができます。
- ⑤ 設定 … 環境設定などを行うことができます。(詳細後述)
- ⑥ ファイル管理 … 本体ストレージに保存した動画ファイルなどを閲覧する ことができます。
- ⑦ HDMI … HDMI での出力が可能です。

環境設定



ネットワーク



1. ネットワーク

① WiFi 設定

WiFi 環境がある場所において本体を WiFi に接続することができます。

WiFi がオンになっていることを確認し、WiFi リストから接続するネットワークを選択してください。パスワード入力画面に切り替わると同時にキーボードが表示されますので、パスワードを入力します。

Wi-Fi設定	○ Wi-Fiリフレッシュ
test_web_2.4G Wi-Fiオープンネットワーク	Ş
HTC_2.4G WPA2-PSKで保護	Ś
HTCGC_2.4 WPA2-PSKで保護	ŝ
GSWiFi-2139 WPA2-PSKで保護	Ś
HTCGC_5G WPA2-PSKで保護	Ś
HTC_5G WPA2-PSKで保護	Ś

パスワードの設定が完了しましたら(接続済み)という表示とともに、ホーム 画面の右上にあります WiFi マークが緑色に変わります。

② ポータブル Wi Fi アクセスポイント

Wi Fi 環境がない場所でもミラーリングをすることができます。

ポータブルWi-Fiアクセスポイント 💿 🔾

ネットワークSSID	Projector
パスワード	12345678
セキュリティ	WPA2 PSK
APバンドを選択する	2.4 GHzバンド
	● パスワードを表示する
	0K キャンセル

ポータブル WiFi アクセスポイントがオンになっていることを確認してから、 接続するデバイス側 (PC やスマホやタブレットなど) で WiFi の接続ネットワ ーク名「Projector」を選んでください。 デバイス側で「Projector」との接続がされれば完了です。 Eshare や iMirror などからミラーリングを行ってください。

2. Bluetooth

Bluetooth 対応機器に音声をペアリングすることができます。

Bluetooth	ON		Bluetooth名:F	Projector		👌 リフレッシュ
				*	60:CE:A8:C7:4A:5A	
					OPPO A57	
				*	6C:D5:B4:EF:B2:42	

まず接続したいデバイス側(イヤホン、スピーカーなど)とプロジェクター本 体の Bluetooth 接続をオンにします。

接続可能なデバイス一覧から接続したいデバイス名を選択します。 接続されたデバイスは左側へ移り、接続済みと表示されます。

ホーム画面の右上の Bluetooth マークが緑色に変化しているのを確認してください。

3. 投影設定

投影環境の設定を行うことができます。

投影設定



① 投影モード

- ・フロント天吊り投影…画面が180度回転し投影されます。
- ・リア天吊り投影…画面が180度回転し文字が反転し投影されます。
- ・フロント投影…通常の投影です。
- ・リア投影…文字が反転し投影します。
- ・自動…本体が自動的に検知をして、投影方法が自動選択されます。

② 台形補正

本製品は縦方向の台形補正は自動で行うように設定をされております。 出荷時には自動台形補正の機能がオンの状態となっております。 横方向(斜めからの投影など)は手動で設定を行って頂く必要があります。 台形補正を手動で行う場合には一度自動台形補正の機能をオフにしていただ き、リモコンの十字キーにて設定を行ってください。

③ 画面の明るさ

- ・スタンダード(初期状態)
- hight light

上記2つから選択してください。

- ④ ファンの風速
- 1級(低速・静音)
- ・2 級
- ・3 級
- ・4級(高速)
- ・自動

から選択可能です。

初期設定は自動ですが、ファンの音がうるさいと感じましたら1級までファン の速度を落としてご利用ください。

⑤ カーソル速度

リモコンなどで利用するマウスカーソルの速度設定ができます。

6 Fucus Mode

出荷時の設定ではオートフォーカスモードとなっております。 手動でピントの設定を行う場合には Fucus Mode をオフにしてください。

> オートフォーカスモード利用時でも、 若干ピントのずれが発生する可能性もございます。 その場合には再起動をお試しいただくか、 リモコンからピントの微調整を行ってください。

⑦ Zoom Mode

画面のズーム調節を行うことができます(初期設定では最大サイズとなってお ります)。

画面をさらに大きくしたいという場合には本体設置の位置をずらして調節して 下さい。

(8) Boot Signal

HDMI 接続との入力切り替えを手動で行うことができます。ホーム画面の HDMI メニューからでも同様の操作を行って頂くことが可能です。

3D機能

本製品は 3D 映像も投影可能です。リモコンのホームボタンを長押しして、 「2D-3D Option (2D-3D 切り替え)」を設定してください。

「TOP_BOTTOM_TO_3D(3D(上下分割)」または 「SIDE_BY_SIDE_TO_3D(3D(左右分割)」 を選択してください。

Option ≤ SIDE_BY_SIDE_TO_3D ►

・3D 映像の視聴にはアクティブシャッター式の 3D メガネが別途必要となり ます。通常の 3D メガネは対応しておりません。

・映像が 3D フォーマットである必要があります。2D の映像を 3D で投影する 機能は本製品にはございません。

HDMI 接続

パソコンやレコーダー、ビデオカメラなどのデジタル家電の映像と音声を HDMI ケーブルを接続する事により投影できます。

1. HDMI ケーブルで本体と HDMI 機器と接続します。

2. ホーム画面より「HDMI」を選択します。

3. 画面が切り替わり、HDMI 機器の映像が投影されれば完了です。



- 本製品とミラーリングを行うデバイスを同じ WiFi に接続します。
 ※WiFi 環境がない場合にはポータブル WiFi アクセスポイントを設定してください。
- 2. ホーム画面から iMirror というアプリを立ち上げます。

Í





3. ミラーリングを行うデバイス側で画面ミラーリングを立ち上げます。

■iPhone の場合

画面を上からスワイプして「画面ミラーリング」をタップ



■Macbook の場合

システム環境設定 > ディスプレイ > AirPlay

	内蔵Retinaディスプレイ	Q 検索
	プレイ カラー Night Shift 解像度: ディスプレイ 変更 輝度: プレイ 変更 プレイ 変更 プレイ 変更 プレイ グ 輝度を自動調] マーク マイロ マーク マイロ マーク マイロ マーク マーク マーク アーク マーク アーク マーク アーク アーク アーク	のデフォルト 節 異なっても色が一貫して表示される プレイを自動的に調整します。
AirPlayディスプレイ: オフ		

4. 接続するデバイス名から「Projecter_XXXX」を選択します。

※「Projecter_XXXX」のデバイス名は製品個体により変わります。

5. 画面が投影されれば完了です。

※接続する機種、OSのバージョンによって接続できない場合がございます。



MiraCast でミラーリングを行う

本製品とミラーリングを行うデバイスを同じ WiFi に接続します。
 ※WiFi 環境がない場合にはポータブル WiFi アクセスポイントを設定してください。

2. ホーム画面から WiFi Display というアプリを立ち上げる。



ミラーリングを行う Android 端末でミラーリング (スクリーンミラーリング) 】または【マルチスクリーン】を開く。

←	接続の設定 Q
*	Bluetooth
	受信済みファイル
□	Chromebook お使いの スマートフォン は Chromebook にリンク されていません
TV/ス	ピーカー
2	キャスト Google Cast™に対応したTVやChromecast™などの 機器でXperiaの画面を表示します
	スクリーンミラーリング Miracast™に対応したTVやタブレットにXperiaの画 面を表示します
	メディアサーバー Wi-Fi経由でDLNA機器とメディアを共有します
NFC	
	NFC / おサイフケータイ 設定
USB	
	USB接続設定

4. 接続するデバイス名から「Projecter_XXXX」を選択します。

※「Projecter_XXXX」のデバイス名は製品個体により変わります。

5. 画面が投影されれば完了です。

※接続する機種、OSのバージョンによって接続できない場合がございます。



Eshare でミラーリングを行う

1. Eshare をご利用のスマートフォンにダウンロードします。



Google Play で「Eshare」で検索!

2. 本製品とミラーリングを行うデバイスを同じ WiFi に接続します。
 ※WiFi 環境がない場合にはポータブル WiFi アクセスポイントを設定してください。

3. プロジェクター本体のホーム画面から「Eshare」を起動してください。



4. ご利用のスマホ端末ににインストールした「Eshare」を起動すると、接続可能なプロジェクターが表示されます。



5. アプリ画面の上部に接続されているデバイス名が表示されていれば接続完了です。

Setting	Pi	rojector-45	57 🗸	Storage
Directory	Image	Music	Video	Document
	larms			
	ndroid			
	OCIM			
	ownload	l		
	share_im	nage		
H	lwOUC			
H	WThem	es		
TV Mirror	Mirror) (ing C	amera	Remote



Eshare でミラーリングを行う(iOS 端末)

iPhone や Macbook の場合には Eshare のアプリをダウンロードせずともミラー リングをすることが可能です。

本製品とミラーリングを行うデバイスを同じ WiFi に接続します。
 ※WiFi 環境がない場合にはポータブル WiFi アクセスポイントを設定してください。

2. プロジェクター本体のホーム画面から「Eshare」を起動してください。



3. ミラーリングを行うデバイス側で画面ミラーリングを立ち上げます。

■iPhone の場合

画面を上からスワイプして「画面ミラーリング」をタップ



■Macbook の場合

システム環境設定 > ディスプレイ > AirPlay

	内蔵Retinaディスプレイ	Q 検索
The second secon	ペプレイ カラー Night Shift 解像度: ● ディスプレー 変更 輝度: 輝度を自動調 ✓ True Tone	イのデフォルト 間節
AirDlov=*<	環境光の状況; ように、ディ:	が異なっても色が一貫して表示される スプレイを自動的に調整します。
 使用可能な場合はメニューバーにミラー」 	 リングオプションを表示	?

4. 接続するデバイス名から「Projecter_XXXX」を選択します。

※「Projecter_XXXX」のデバイス名は製品個体により変わります。

5. 画面が投影されれば完了です。
 ※接続する機種、OS のバージョンによって接続できない場合がございます。

1. Eshare for Windows を Windows PC にインストールしてください。

ダウンロードリンク http://d.eshare.tech/

2. プロジェクター本体のホーム画面から「Eshare」を起動してください。



Windows PC とプロジェクターを同じ Wi-Fi に接続します。
 ※WiFi 環境がない場合にはポータブル WiFi アクセスポイントを設定してください。

4. Windows PC 側で「EScreen」アプリを開き、プロジェクターのデバイス名 が表示されていることを確認し、「Start mirror」もしくは「Share Screen」を クリックします。

EShare	- 🛛	
Choose You Device:		
Device Name	IP Address	
EShare-4121	192.168.1.82	
EShare-7235	192.168.1.129	
L		
start mirror		

5.画面が投影されれば完了です。

※アプリの仕様やデザイン等はバージョンにより変更する場合があります。

Eshare でできること

Eshare のアプリを利用することで様々な機能を利用することができます。

1. ファイルを転送する

スマートフォンから、音楽、動画、写真、オフィス文書、PDF、電子書籍など のファイルをプロジェクターで投影することができます。

Setting	Projector-4	557 🗸	Storage
Directory Ima	ige Music	Video	Document
Alarm	IS		
Andro	id		
🗋 рсім			
Down	load		
📄 eshar	e_image		
🗎 ныоц	JC		
🗎 нүтн	iemes		
TV Mirror	Mirroring	Camera	Remote

画像は「image」、音楽は「Music」、動画は「Video」からそれぞれ再生でき ます。

また「Storage」をタップしてファイルをプロジェクター本体に保存することも できます。 2. TV Mirror

プロジェクターで投影されている画面がスマートフォンの画面と共有 されます。

スマートフォンの画面からプロジェクターの操作も可能となりますの で、タブレットと同じ操作感でプロジェクターの操作を行うことがで きます。

3. Mirroring

AirPlay や Miracast と同様、スマートフォンの画面をプロジェクター 上に投影することができます。

4. Camera

接続したスマートフォンのカメラで撮影する画像や動画をリアルタイ ムでプロジェクターで投影することができます。

撮影した画像などはそのままプロジェクター本体に保存することも可 能です。

5. Remote

接続したスマートフォンがプロジェクターのリモコン・マウス代わり になる機能です。

スマートフォン本体を動かすことでポインターのようにカーソルを動 かすこともできますし、スマートフォンの画面上がタッチパネルとな り操作をすることもできます。



Camera



Remote





Mirroring

モバイルバッテリーとして利用する

プロジェクターの電源がオフの状態で電源アダプターを外し、スマートフォン などのデバイスとプロジェクターの充電用 USB ポートを充電ケーブルで接続 してください。

電源ボタンを押すとインジケーターが青く点灯します。



プロジェクターのバッテリーの残量が少なくなった場合、 充電は自動的にオフになります。

bluetooth 接続

本製品は、Bluetooth スピーカーとしても利用できます。

- プロジェクター本体の天板にある Bluetooth アイコンをタップ。 Bluetooth スピーカーモードをオンにします。
- The bluetooth device is ready to pair」という音声が流れます。
 接続可能なデバイスリストから「Blutooth_Speaker」を選択してペアリング を行います。
- The bluetooth device is connected successfully」という音声が流れたらペア リング完了です。外部デバイスから音楽などを再生してください。
 Bluetooth スピーカーモードを機能すると、プロジェクターでの投影画面は オフとなります。



Bluetooth Speaker Mode

製品の仕様

ディスプレイ	DLP(0.23 "DMD)
光源方式	RGB LED
LED 寿命	約 30,000 時間
明るさ	200ANSI ルーメン
解像度	1920×1080
投影サイズ	40~300 インチ
コントラスト	400:1
アスペクト比	4:3/16:9/16:10
フォーカス	自動(マニュアル選択可)
台形補正	オート:垂直方向 マニュアル:水平方向(±40°)
ミラーリング	Eshare/AirPlay/MiraCast 対応
OS	Android 7.1.2
СРІ	RK3368
GPU	PowerVR G6110 GPU
RAM	2G DDR3
メモリ	16GB
WiFi	2.4Ghz/5.0Ghz
Bluetooth 規格	4.1
消費電力	12W
入力電圧	AC100-240V 50/60Hz DC 12V 3A
インターフェース	1*HDMI 2*USB 1*オーディオ 1*DC
カラー	ダークグレー
寸法	90*90*161mm
重量	0.74kg

トラブルシューティング

- Q. リモコンで電源をオンにすることができません。
- A. 電源を入れる際にはプロジェクターの本体から操作を行ってください。 電源をオフにする際にはリモコンから操作していただけます。
- Q. リモコンが動きません。
- A. 電池が入っていることを確認していただいてから電池の交換をしていただ くか、レシーバーが本体に挿入されていることをご確認ください。
- Q. 画像がぼやけています。
- A. プロジェクターを少し動かしてオートフォーカスを起動させてください。 また手動でフォーカス調整を行っていただくことも可能なので、リモコン より操作をお願いします。
- Q. WiFi に繋がりません。
- A. 利用可能なネットワークのリストを更新して、接続可能なネットワークを
 再検出してください。あるいはルーター側の再起動を行ってください。
 上記をお試しいただいた上で接続ができない場合にはご利用のプロバイダ
 ーへお問い合わせください。
- Q. 画面のスクロールができません。
- A. 天板で操作を行っている場合には2本指で上下へスライドしてください。 リモコンを操作している場合には十字キーをご利用ください。マウスモー ドの場合には中央の OK ボタンを押し続けながらリモコンを上下へ動かし てください。
- Q. 台形補正がうまく反応しません。
- A. 本製品は縦方向の台形補正は自動ですが、横向き(斜めからの投影に使用)については手動で設定を行っていただく必要がございます。
 設定画面から手動で調整をお願いします。

- Q. ブルーレイ・DVD プレイヤー等からの投影ができず HDMI エラー表示が 出ます。
- A. 以下の手順をお試しください。

【CINEMAGE 側の操作】

- ① 「設定 > 投影設定 > Boot Signal から HDMI Singnal」に変更
- ② ホーム画面から HDMI のメニューを選択

【出力機器側の操作】

- 電源が入っているにも関わらずエラー画面が表示される場合には、接続されているケーブルの接触不良が考えられます。 ケーブルの抜き差しなどを行って、問題なくケーブルの接続がされているかをお確かめください。 ケーブルを変えて投影が可能となるケースもございますので、お手元に他のHDMIケーブルがある場合にはお試しくださいませ。
 ※映像を4K出力している場合には、CINEMAGEが搭載しておりますHDMI規格の対象外となります。その場合には4K映像をCINEMAGE本体にダウンロードしていただき、本体から直接再生してください。
- ② 出力機器および CINEMAGE 本体の再起動をそれぞれお願い致します。
- ③ ブルーレイプレイヤーなど出力機器の「出力映像解像度設定」を一番低い 設定に切り替えてください。 通常は「自動」を選んでおくことで、出力先の機器に最適な解像度が自動 的に出力されますが、接続に問題が生じた際には解像度設定を個別に行う ことで改善されるケースがございます。 お使いの映像機器の解像度変更設定は出力機器側のお取り扱い説明書など をご参照くださいませ。
- ※ その他ご不明点につきましては、【cinemage@miraarc.com】までお問い合 わせください。

保証書

この保証書は、お買い上げ後に正常な使用状態で起きた故障について無償で修 理または交換することを保証いたします。

- 本製品の保証期間はお買い上げ日より1年間です。
- 以下の場合には保証の対象外となりますのでご了承ください。
 - ・ 保障期間終了後に交換依頼された場合
 - ・ 使用上の誤りによる故障・損傷
 - ・ 他の機器から受けた障害または不当な修理、改造による故障・損傷
 - ・ お買い上げ後の移設、輸送、落下などによる故障・損傷
 - ・ 火災、地震、風水害、落雷その他の天変地変、公害、塩害、ガス害、異 常電圧などによる故障・損傷
 - ・ 消耗・磨耗した部品の交換、汚損した部分の交換
- 取り扱い上の注意事項に記載された事項に反する場合
- 本保証は新品購入品に対して有効です。個人売買、ネットオークション等でのご購入品については保証範囲に含まれません。

商品名	Cinemage Pro (シネマージュ プロ)
保証期間	ご購入日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	ご住所
	お名前
	電話 ()

製造販売元:株式会社 MiraArc	
福岡県福岡市中央区荒津 2-1-7 305	
URL : https://cinemage.jp	Mail : cinemage@miraarc.com