

128g 铜版纸 / 骑马钉

折叠后尺寸 113x160mm

Mobile Smart Projector 《保証書》

- 保証内容をよくお読みの上、購入証明書(レシート等)と共に大切に保管してください。
保証期間はご購入日から1年間です。

保証規定

ご購入日から保証期間中に、取扱説明書の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容に基づき無料修理致しますので、商品と本保証書をご持参ご提示の上、ご購入取扱販売店にご依頼ください。

1. 保証期間中でも、次のような場合は有料修理となります。

- (1) 使用上の誤り、改造や不当な修理等よって故障または損傷が発生した場合。
 - (2) お買い上げ後の落下、引越し・輸送などによる故障または損傷が発生した場合。
 - (3) 火災・地震・水害・落雷等の天災ならびに公害や異常電圧などの外部要因による故障または損傷が発生した場合。
 - (4) 業務用としての使用、車両・船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の故障または損傷が発生した場合。
 - (5) 本書および購入証明書(レシート等)の提示がない場合。
 - (6) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (7) 付属品および消耗品。
2. 贈答品などで本書に記入してあるご購入取扱販売店に修理を依頼されることができない場合は「お客様相談窓口」にお問合せください。
3. 保証期間でも商品をお送りされる場合の送料等はお客様のご負担になります。
4. 当社は修理期間中の代替機の貸し出しサービスは行っておりません。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
6. 本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

品名	Mobile Smart Projector	
型番	MSP03 Orion	
保証対象	本体のみ	
保証期間	ご購入日から 1年間	
ご購入日	年 月 日	
お客様	ご住所	様
	お名前	
	電話	
販売店	販売店名・住所	(印)
	電話	

【輸入元】 エムラボ 株式会社
〒170-0002
東京都豊島区巣鴨1-29-7 WSビル3階

【販売元】 株式会社 明珍
〒170-0002
東京都豊島区巣鴨1-29-7 WSビル1階
TEL : 03-6902-1464 / FAX : 03-5981-5515
E-mail : support@mei-shin.jp



mlabs Mobile Smart Projector

MSP03 Orion

一般家庭用

※本製品をご使用の際は、部屋を暗くした状態でご使用ください。



☎ 24-118203

※dTVは対応できません。
※掲載している製品の写真・イラスト・図は、
実際の製品とは多少異なる場合がございます。

この度は、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に保管してください。

目次

●はじめに、免責事項	2
●ブルー투스について、安全にお使いいただくために	3
●各部の名称	5
●対応機種・対応メディア	6
●設置場所と画面サイズ・投影距離の調整	6
●使用方法 <基本操作>	7
<ホーム画面について>	8
<基本環境設定>	9
<HDMI>	12
<アプリケーション>	12
<アプラインストーラー>	12
<リソースマネージャー>	13
<ミラーリング接続設定>	13
<Eshareを使うと…>	15
●お手入れ方法	15
●故障かな?と思ったら	16
●よくあるご質問	18
●仕様	19

はじめに…

- 製品改良のため、一部を変更することがあります。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複製をすることは、個人利用を除き禁止されています。また無断転載は固くお断りします。

免責事項 ※保証内容については無料保証規定をご参照ください。

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不可能から生じる付随的な障害（事業利益の損失、事業の中断）に関して、当社は一切の責任を負いません。
- この取扱説明書に記載された以外の使い方によって生じた障害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証、黙示の保証を含め、一切保証しません。
- 日本国外での使用に関し、弊社は一切責任を負いません。
- イラストはイメージであり、実際とは異なる場合があります。

仕様

※製品仕様は、予告なしに変更することがあります。

標準解像度	854×480P (ピクセル)
画面サイズ	16:9 (横縦)
アンドロイドバージョン	9.0
内部ストレージ	32GB
メモリ	2GB
Wi-Fi	Dual 5G/2.4G
USB	2×USB2.0
TF	Micro SD
電源電圧	DC5V 3A
消費電力	14.5W
ACアダプター	100V-240V/50Hz-60Hz
最大サポート解像度	4K UHD
入力ポート	HDMI、2×USB2.0、TFカード、Audioジャック
コントラスト比	2000:1
キーストーン補正	自動(上下±40°)
Bluetooth	Bluetooth4.2
対応OS	Android 6.0以上/iOS 8.0以上
ミラーリング	AirPlay、Wi-Fi Display、EShare
投影スクリーンサイズ	38~190インチ
投影方式	DLP
最適投影距離	1m~5m
光源	LED
明るさ	70 ANSI Lumen
レンズ使用時間	約30,000時間
内蔵バッテリー	3.7V、3600mAh
充電時間	約2.5時間(電源オフの状態)~5時間(電源オンの状態)
推奨使用時間	約1.5時間(フル充電、音量を中に設定)
内蔵スピーカー	1W/8Ω
寸法	幅114×奥行114×高さ24(mm)
重量	約260g(本体のみ)
製品構成	リモコン1個、ACアダプター1個、HDMIケーブル、三脚、取扱説明書(保証書付)

- 本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問合せください。

株式会社 明珍
〒170-0002 東京都豊島区美幌1-29-7 WSビル1階

◆お客様相談センター◆

TEL : 03-6902-1464 FAX : 03-5981-5515

E-mail : support@mei-shin.jp

受付時間 : 9:30~12:00、13:00~17:00

(土・日・祝祭日と当社休業日を除く)

故障かな？と思ったら（つづき）

症状	処置の仕方
AirPodsが接続できない	次の①～③をお試しください。 ①AirPodsの蓋を開き、充電ケース背面にある丸いボタンを長押しする。 ②AirPodsの充電ケースの中にある、充電ランプが白く点滅していることを確認する。 ③プロジェクターのBluetooth接続設定画面から「AirPods」を探して接続→接続完了となります。 ※つながらない場合はBluetooth接続設定に記載の対処方法をお試しください。
パワーポイントが映らない音が出ない	パワーポイントの対応ファイル形式は「pptx」となります。 「ppt→pptx」変換などはGoogleやSafariで検索すると、pptxに変換できるサイトが検索できますので、そちらがおすすめです。

よくあるご質問

Q ホーム画面をカスタマイズできますか？

- A** 申し訳ございません。できない仕様となっております。

Q 対応している動画アプリは何ですか？

- A** YouTube、NETFLIX、プライムビデオ、dTV、Disney+
※上記のアプリは基本対応しておりますが、「Fire Stick TV」や「Googleクロームキャスト」を差すと大分見ることが出来ます。

Q 充電はできますか？

- A** USB-DCケーブルを使えば、モバイルバッテリーやパソコンのUSBポート、普段お使いのスマホ充電用アダプタからUSB充電が可能です。

Q コードレスでの稼働時間はどれくらいですか？

- A** 約1～1.5時間になります。（フル充電、音量を中に設定）
※再生する動画や映画、音量により前後します。
（例）YouTubeを中音量で再生：1時間30分
プライムビデオを中音量で再生：1時間30分
ネットに接続しない状態で、本体にダウンロード保存した映画を中音量で再生：1時間30分

Q 充電時間はどれくらいですか？

- A** ACアダプター：2.5時間（電源オフの状態）～5時間（電源オンの状態）
パソコンUSBポート：約6.5時間（PCはアンペアが低いため時間がかかります）

Q 投影サイズの調整はできますか？

- A** 「ホーム画面」→「設定」→「共通設定」→「ズームモード」から、投影サイズの調整ができます。

ブルートゥースについて

- 本機は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として、認証を受けているので無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の事項を行なうと法律で罰せられることがあります。
 - ・本機を分解、改造すること
 - ・本機に貼ってある（プリントされている）証明ラベル（マーク）をはがす（削り取る）こと
- 本機は2.4GHz帯域の電波を使用していますが、他の無線機器も同じ周波数を使用していることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意して使用してください。
- 本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、免許を要する工場の製造ラインで使用されている移動体識別用の構内無線局やアマチュア無線局、免許を要さない特定小電力無線局などが運用されています。本機を使用する前に、近くで無線局が運用されていないことを確認してください。
万一、本機から他の無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止し、電波干渉を避けてください。
- 本機の通信距離は最大約10mですが、磁場や静電気・電波障害が発生する場所や、2.4GHz帯域の電波を使用しているものの近く、壁や障害物の影響によって通信が安定せずに接続が途切れたりすることがあります。
- 対応するBluetooth機器であっても、動作しないことがあります。
- 磁場や静電気、電波障害によって、雑音が発生することがあります。
- 日本国外では使用できません。各国の電波法に抵触する可能性があります。

安全にお使いいただくために（必ずお守りください）

警告 この表示を無視して誤った使い方をした場合、死亡や重傷を負うおそれがある内容を表しています。

注意 この表示を無視して誤った使い方をした場合、傷害を負う可能性や、物的損害が発生するおそれがある内容を表しています。

使用上の注意

警告

- ・本製品と付属品を幼児や子供の手の届かないところに設置、保管してください。
- ・電源アダプタは交流100Vのコンセントに接続してください。交流100V以外のコンセントを使用すると、火災・感電の原因となります。（交流AC100V 50/60Hz）
- ・表示された周波数（交流AC100V 50/60Hz）以外で使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- ・電源ケーブルを傷つけたり、破損したり、加工しないでください。また、重いものをのせたり、引っ張ったり無理に曲げたりすると、電源ケーブルを傷め火災や感電の原因となります。
- ・電源プラグの刃に金属などが触れると、火災や感電の原因となります。
- ・同梱されている電源アダプタは本製品専用です。本製品以外の電気機器には使用できません。また、同梱されている電源アダプタ以外は使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- ・濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
- ・ケーブルが変形したり、割れたり、傷ついているときは使用しないでください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
- ・延長コードやテーブルタップを使用するときは、つなぐ機器の消費電力の合計が延長コードやテーブルタップの定格電力を超えない範囲でお使いください。超えて使用すると発熱し、火災の原因となります。

使用上の注意

⚠警告

- 電源アダプタは根元までしっかり差し込んでください。また、接触不良になりやすい、ゆるくグラグラするコンセントは発熱の原因となりますので使わないでください。
- 電源アダプタは根元まで正しい向きでしっかり差し込んでください。発煙、発火、火災、感電の原因となります。
- 本製品を使用しない場合は、コンセントから電源プラグを外してください。コンセントをつないだままですと故障の原因となります。万一、煙が出たり異臭がするなど、異常状態が見られるときは、すぐに電源を切ってください。その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本製品の上下近くに、花器やカップ等水分の入った容器、または小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入ったりすると火災や感電の原因となります。
- 本製品を風呂場や洗面所、キッチン等の水気のある場所や、埃が多い場所、振動のある場所で使用しないでください。万一、金属、水、液体などの異物が機器内部に入ったときは、すぐに電源を切ってください。その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 近くで落雷が発生しているときは本機に触らないでください。感電の原因となります。
- 本体起動中にレンズを覗かないでください。目を傷める場合があります。
- 本体起動中に布や紙等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。

⚠注意

- お手入れをするときは安全のため、電源プラグをコンセントから抜き、必ず電源を切ってください。
- お手入れをするときはシンナー、ベンジン、アルコール等を使用しないでください。
- 本体の汚れは研磨剤が含まれていない清潔なスポンジまたはやわらかい布で汚れを拭き取ってください。
- 本書の内容、製品仕様、外観等は予告なく変更することがあります。それによる逸失利益等は弊社では一切の責任を負いません。
- 本製品の使用、あるいは本製品の修理、破損、交換により生じた傷害、逸失利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。
- 地震や雷等の自然災害、火災、第三者からの行為、その他の事故、お客様の故意・過失・誤使用、その他明らかに異常な条件下での使用によって生じた故障や破損等の損害に関しましては弊社では一切の責任を負いません。
- 本製品の使用、あるいは本製品の修理、破壊、交換により生じた傷害、逸失利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、弊社は一切の責任を負いません。
- 8時間以上の長時間連続使用はお控えください。故障の原因となる場合があります。長時間で使用した場合、本体電源を切り、1時間以上ご使用をお控えください。
- 本製品は、日本国内にて一般家庭での使用を前提に企画しております。特に業務用(店舗ドモ)等の目的で、過度に長時間連続再生で使用された場合や屋外でのご使用は保証対象外となります。
- 本体またはケーブル等から異臭がしたり、煙が出た場合は直ちにご使用を停止し、コンセントから電源プラグを抜き、お客様相談センターにお問い合わせください。
- 電源プラグを抜く時は常にアダプタ本体を持って抜いてください。
- 電源ケーブルを曲げたままにしないでください。ケーブルが破損したり感電の原因となります。
- 本体、電源ケーブルは直射日光や、暖房器具等の器具から離してご使用ください。本体、ケーブルが溶けて感電、火災の原因となります。
- 排気口は熱くなりますので手で顔を近づけないでください。(本体またはケーブルが熱くなる場合もあります。)特にお子様に触れないようご注意ください。また、物などで排気口を塞がないでください。異常に熱くなる場合は、電源プラグをコンセントから抜き、1時間以上ご使用をお控えください。
- 本体、リモコンは高温・多湿の環境に置かないでください。
- 本体移動の際は必ず電源を切ってから移動してください。
- 本体と付属品の分解や改造をしないでください。火災や感電の原因となります。

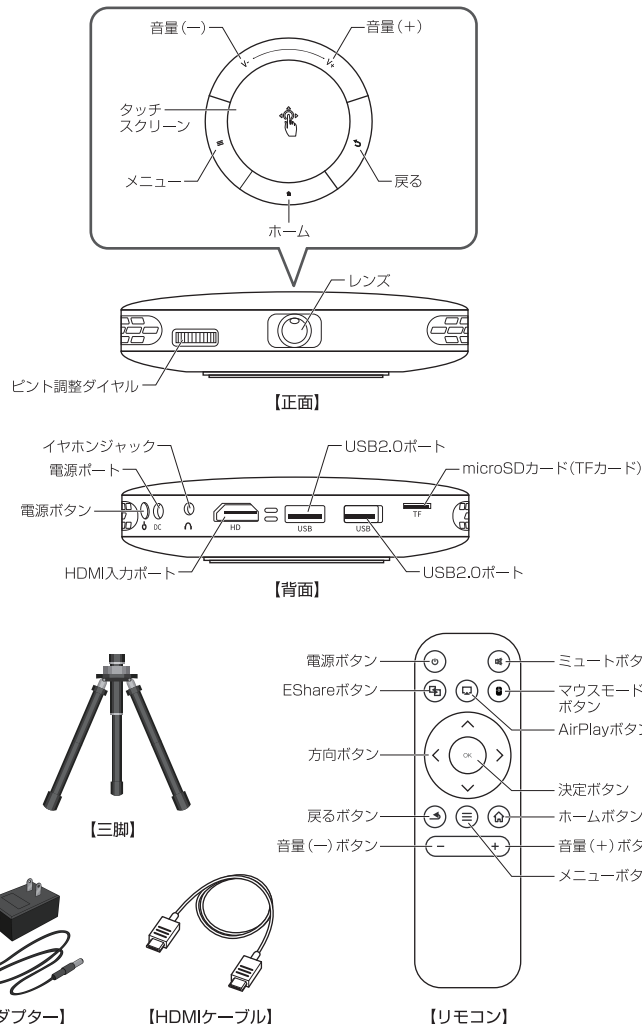
症状	処置の仕方
EShareのキーボード入力が無効になる	キーボードを「Google日本語入力」に設定すると、スマホリモコンからのキーボード入力が正しく反映されません。「Androidキーボード」に変更すると反映されるようになります。(「ホーム画面」→「設定」→「共通設定」→「キーボードと入力」)
バッテリーが2時間もたない	プロジェクター本体の音量を大きくするとその分バッテリーを消費します。音量を抑えるか、Bluetoothや付属のAUXケーブルで外部スピーカーにつなぐと電池消費を軽減することができまのでお試しください。
microSDカードを入れたが、読み込めない	SDカードの対応規格は「SDHC」、対応容量は「~64GB」となります。 ※挿入の向きは金色の端子が上を向くように、カチツと音がするまで爪で押し込んでください。
YouTubeで再生履歴や登録チャンネルが表示されない	YouTubeはGoogleアカウントに紐付いていますので、Googleアカウントでログインする必要があります。 ホーム画面右上の「Google Playストア」をクリックするとログイン画面になりますので、普段お使いのGoogleアカウント情報を入れてログインしてください。 ログイン後、YouTube側で履歴や登録チャンネルが表示されます。
いきなり電源が落ちた	バッテリー残量が極端に少ないと、電源コードをつないでいても電源が落ちる場合があります。プロジェクターを起動しない状態で5分ほど充電してから、電源コードをつないだまま、再度電源を入れてください。 ※本体裏面の吸気口をふさいでしまうとファンが機能しなくなり熱くなりやすいので、ご注意ください。
画面が急に暗くなった	コードレスで使用時に、電池残量が20%以下になるとバッテリーを長持ちさせるために自動で画面が暗めになる仕様となっております。 そのまま暗い部屋での視聴に支障は出ませんが、電源コードがUSB電源(モバイルバッテリーなど)につながると明るさが戻ります。
YouTubeの再生がおかしい その他アプリの動作がおかしい	プロジェクターの再起動やオンライン更新、初期化をお試しください。 YouTubeのミラーリングは不安定になりやすいため、インストール済みのYouTubeアプリでお楽しみください。 (YouTubeのミラーリングが必要な場合は、HDMI接続の方法にて可能です。)
プライムビデオが動作しない	プライムビデオアプリを個別で更新してしまった場合は、アプリの操作が不能になることがあります。個別更新してしまった場合は、プライムビデオのアンインストール(「ホーム画面」→「アプリ」→「アプリインストーラー」→「アプリ管理」→「プライムビデオ」→「アンインストール」)をすると元に戻ります。
YouTube、Netflix、U-Next、AmebaTVなどの操作ができない	Netflixなど一部のアプリは、リモコンのマウスボタンを押してポインターで操作するか、内蔵アプリ「EShare」でスマートリモコン機能を使っての操作が必要です。
テレビをつないでもテレビ画面がプロジェクターに映らない	テレビのHDMI端子は入力のみですので、テレビ画面をプロジェクターで映すことはできません。テレビ番組を映すには、チューナー内蔵のDVD/Blu-rayレコーダーやTVチューナーとプロジェクターをHDMIケーブルでつないでください。
本体が熱くなる	機能上、問題ありません。 ※本体裏面の吸気口をふさいでしまうと、冷却ファンが機能せず熱くなりやすいので、ご注意ください。
HDMIケーブルをつないで「No Signal」と表示される	次の①~③をお試しください。 ①HDMIケーブルがしっかりと奥まで差し込まれているか確認する。 ②お手持ちの機器とプロジェクターをそれぞれ再起動する。 ③付属のHDMIケーブル以外を使われている場合は、付属のHDMIケーブルで試してみる。
プライムビデオが英語表示になる	ログイン時は英語ですが、そのままサインインすると日本語に戻ります。 サインイン時は、次の注意点を確認ください。 ①パスワードは2回入れる必要があります。(プライムビデオアプリの仕様) ②Amazonのセキュリティにより、サインイン時に携帯電話やメール側で認証が必要です。

故障かな？と思ったら

- 本体が正常に動かないときは以下のご確認をお願いします。
確認後、正常に戻らない場合はお買い上げの販売店、またはお客様相談センターにお問い合わせください。

症状	処置の仕方
電源が入らない	充電状態や、ACアダプターのプラグやコネクターが正しく接続されているか確認し、電源端子にACアダプターをつないでから本体の電源ボタンを押してください。(リモコンのボタンでは電源は入りません。) それでも電源が入らない場合は不良の可能性があります。
画面が長方形にならない	自動台形補正がOFFになっている可能性があります。 「ホーム画面」→「設定」→「台形補正」→「自動台形補正」をクリックしてONにしてください。 ※プロジェクターと地面の角度が40度を超えると台形補正が効きませんのでご注意ください。 ※左右斜めからの投影補正は手動になります。
Wi-Fiに接続できない 英語の大字が打てない	Wi-Fi設定(9ページ)をご参照ください。 ※パスワード入力時、英語の大字はキーボード画面右下と左下にある上矢印「↑」を押すと表示されます。
Bluetoothに接続できない	Bluetooth設定(9ページ)をご参照ください。
リモコンがきかない	・リモコンの電池が消耗していないか確認してください。 ・リモコンの電池が正しく入っているか確認してください。 ・リモコンの有効操作範囲を超えていないか確認してください。 ・リモコンと本機の間には障害物がないか確認してください。
ゲーム機やブルーレイ/DVDプレーヤー、Fire Stickをつないだところ、映った音が出ない	次の①～③をお試しください。 ①プレーヤー側にスピーカーを接続して音を出し、②再起動する。 ③ゲーム機やプレーヤー、Fire Stick側の音声設定を変更する。 (デジタル音声出力設定を「PCM」にする。ドルビーオーディオ設定をOFFにする。現在の設定と違うモードにする)と音が出る場合があります。 ▶「お使いのプレーヤーの型番PCM設定」でGoogle検索をすると、お使いのプレーヤーでのPCM設定手順が参照できるのでお試しください。
HDMIでゲームやブルーレイ/DVD、Fire Stick TVの再生をしているが、音量を調節できない	HDMI接続時は、プロジェクター/お使いの機器側ともに音量調整ができない仕様となっております。 AUXケーブルで本プロジェクターのイヤホンジャックとお手持ちのスピーカーをつなぐと、お手持ちのスピーカーから音が出ることができ、スピーカー側で音量調節が可能です。
ブルーレイ/DVDプレーヤーにHDMIケーブルをつないだところ、映像は投影されるが画面の操作ができない	プロジェクターのリモコンではなく、プレーヤー側のリモコンで操作してください。
画面がぼやける	本体側面の「ピント調整ダイヤル」でピント調整を行ってください。 エクセルなどの小さな文字を読むには適しませんので、予めご了承ください。(大きめの文字や、グラフなどパワーポイントの投影は問題ございません。)
天井に映すと画面が反転して逆さになってしまう	画面の自動回転設定がONになっていると逆さになることがあります。 「ホーム画面」→「設定」→「台形補正」→「自動台形補正」のONにマークがついていると思いますので、一回クリックしてマークを消してください。
起動時にファンからジリジリ異音がる	起動時は一番負荷が掛かるため、ファンの音が大きくなります。 起動完了後は収まりますのでご安心ください。プロジェクターに衝撃が加わると起動完了後もジリジリ音が鳴るようになりますので、取り扱いには十分ご注意ください。
動画がカクカクする	お手持ちのWi-Fi速度により動画が滑らかに再生されないことがあります。 Wi-Fi接続状態をご確認ください。 ダウンロードして保存し、オフラインで(各アプリ内で)動画を再生することで解消できます。

各部の名称



対応機種・対応メディア

◆対応機種

HDMI出力機能を持つ映像機器、オーディオデバイス、デジタルカメラ、ビデオ、パソコン、ゲーム機、スマートフォン、タブレット、USB、ヘッドホン

※機種によっては接続できない場合があります。

※機種の性能・電波環境、再生するコンテンツによっては映像や音声途切れたり接続が切れる場合があります。

◆対応メディア

TF (microSD) カード：64GB、USBメモリー：最大64GBまで

※USBメモリーの機種、メーカー、年式によっては正しく再生できない場合があります。

※データは必ず事前にバックアップをしてください。本製品使用によるデータ消失に関しましては一切の責任を負いません。

◆対応ファイル形式

映像：DAT/MPG/VOB/TS/AVI/MKV/MP4/MOV/3GP/FLV/WEBM/WMV/ASF

音楽：MP1/MP2/MP3/WMA/WAV/OGG/OGA/FLAC/AAC/M4A/3GP/XMF/MXMF/RTTL/RTX/OTA/IMY/3GPP

写真：JPG/BMP/GIF/PNG/WEBP

テキスト：TXT/MSWord/PPT/Excel (WPSアプリを使用)

※一部対応ファイル形式であっても再生されない場合があります。

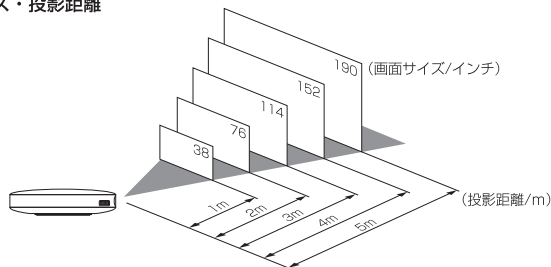
※上記再生可能ファイルにないファイル形式を再生したい場合は、ファイル形式を本製品対応可能形式に変換してご使用ください。

設置場所と画面サイズ・投影距離の調整

◆設置場所

- ・本体を安定した水平な場所に設置してください。
- ・本体の投影面から適切な距離を取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。
- ・本製品の対応サイズは最大190インチです。

◆画面サイズ・投影距離



<Eshare を使うと…>



Remote

◆スマートリモコン

お手持ちのスマートフォンを、プロジェクターのリモコン、キーボードとして利用できます。
動画アプリ内を検索する際に、お手持ちのスマホでサクサク入力できます。(スマホ画面でキーボードアイコンを押すと入力できます。)



TV Mirror

◆TV投影

プロジェクターの投影画面をお手持ちのスマホ等に転送できます。プロジェクターの制御もお手持ちの端末からできるようになります。



Mirroring

◆画面共有

お手持ちの端末の画面がミラーリング(そのまま投影)されます。
スマホ内の写真や動画を映して、ご家族や友人と思い出を共有できます。
※有料コンテンツ(プライムビデオ他)は著作権により無線では投影できません。



Camera

◆無線カメラ

スマートフォンのカメラの画面と音をリアルタイムでプロジェクターに投影できます。

お手入れ方法

⚠注意

- ・お手入れの際は、必ず電源を「OFF」にし、電源コードを抜いてください。ケガや感電の恐れがあります。
- ・本体は水洗いしないでください。また水につけたり、水をかけたりしないでください。
- ・アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、塩素や酵素系洗剤などは使用しないでください。
- ・お手入れには柔らかい布の雑巾を使用してください。
- ・レンズを清掃する際は、クリーナー、自動車用や工業用のつや出し剤、研磨剤、ワックス、ベンゼン、アルコール、水などを使用しないでください。製品が損傷する可能性があります。

<本体のお手入れ>

- 1 本体についたほこりや汚れは乾いた柔らかい布でから拭きします。
・乾いた布で強くこするとキズがつきますので、ご注意ください。

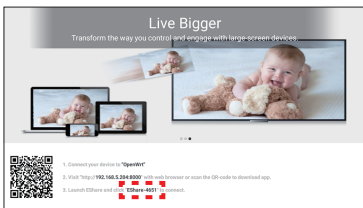
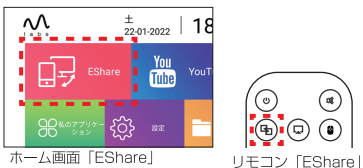
<レンズのお手入れ>

- 1 レンズについたほこりや汚れは、エアダスターを使用するか、綿棒や柔らかい布でやさしく拭き取ります。

使用方法 (つづき)

<ミラーリング接続設定>つづき

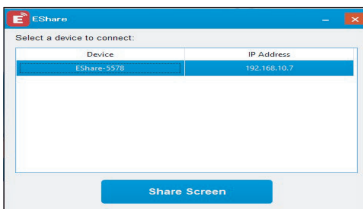
● iPhone/Android (EShare)



● Windows (EShare)

パソコンの画面を投影します。(Windows)

※MacはAirplayのみ対応



① プロジェクターとiPhone/Androidスマホを同一のWi-Fiに接続します。

※スマホにEShareアプリをダウンロードします。(iPhoneの場合は「Appストア」より、Androidの場合は「GooglePlayストア」よりダウンロードしてください。)

② プロジェクターで「EShare」を起動します。ホーム画面の「EShare」を選択し、「OK」ボタンを押す、またはリモコンの「EShare」ボタンを押します。

③ iPhone/Androidスマホで「EShare」を起動します。

スマホ側にEShareの番号 (EShare-〇〇〇〇) が表示され、番号をタップするとメニュー画面が立ち上がります。Remoteなど各種アイコンをタップしてスマートリモコンとして利用できます。ImageやVideoタブをタップすると、お手持ちの端末内の画像や動画、PDFファイルなどを投影できます。

※上手くいかない場合は、「SCAN QR CODE」をタップし、プロジェクターの画面左下のQRコードをスキャンすると、スマートフォンがプロジェクターを認識します。

※プロジェクターとお手持ちのスマホが同じWi-Fi回線につながっていないと、つながりません。

① パソコン (Windows) とプロジェクターを同じWi-Fiに接続してください。

② ホーム画面の「EShare」を起動します。

③ 画面に表示されているURLをパソコンのブラウザに入力します。

④ 「EShare」のダウンロードページに移動しますので、「EShare for Windows」を選択してダウンロードします。

⑤ Windows端末に「EShare for Windows」をインストールします。

⑥ 左の画像のように、「EShare-〇〇〇〇」が表示されていることを確認し、「Share Screen」をクリックします。

※〇に入る数字は各プロジェクターごとに異なります。

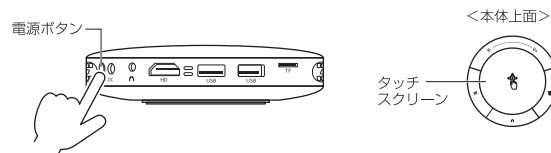
⑦ Windows端末の画面がプロジェクターを通して投影されます。

使用方法

<基本操作>

1 電源オン/オフ

- ・本体側面の電源ボタン (本体/リモコン) を押し起動します。
- ・再度、電源ボタンを押すと投影画面に「電源を切る」というメッセージが表示されるので、タッチスクリーンで「OK」をタッチすると電源が切れます。



⚠ 注意

- ・通電後は、絶対にレンズをのぞかないでください。
- ・電源プラグは奥まで確実に差し込んでください。差し込みが浅いと通電しないことがあります。
- ・電源プラグと本体を接続する際は、電源プラグを先に差し込んでからコンセントに差し込んでください。
- ・電源アダプタは家庭用100Vのコンセントに接続してください。
- ・12時間以上連続しての充電はしないでください。
- ・濡れた手で電源アダプタの抜き差しをしないでください。感電の原因となります。
- ・付属の電源アダプタを使用してください。指定以外のものを使用すると火災、故障の原因となります。
- ・通電中、電源アダプタの表面温度が高くなる場合があります。持ち運びの際は、電源プラグを抜き、温度が下がってから行なってください。
- ・電源の切り忘れによるレンズ焼けなども報告されています。使用後は必ず電源を落としてから収納してください。
- ・上記の故障が確認された場合は、お客様起因による故障となり保証対象外となります。「使用上の注意」をよくご確認ください。

2 フォーカス (焦点) と位置調整

※画面が投影されたらフォーカスと画面サイズが合っているかご確認ください。

- ・画面サイズを合わせる場合は本体を動かし画面サイズを調整します。
- ・本体側面のピント調整ダイヤルを回し映像フォーカスを調整します。

※投影画面が台形になってしまい、きれいな四角に投影できない場合は、付属のミニ三脚の高さや、投影角度、設置場所などを調整してください。



使用方法 (つづき)

<ホーム画面について>

※接続中のアイコンはグリーンになります。

Wi-Fi接続

Bluetooth接続

USBメモリースティック

microSDカード

バッテリー残量



- 1 EShare
- 2 YouTube
- 3 Google Play
- 4 アプリケーション
- 5 設定
- 6 リソースマネージャー
- 7 HDMI

◆お気に入りアプリの追加と削除

- ・ホーム画面にある追加ボタンを押すと、お気に入りアプリが画面の下部に追加され、アプリのチェック表示を解除すると、お気に入りアプリからアプリが削除されます。
- ※最大7個まで可能です。

<リソースマネージャー>



ファイル管理

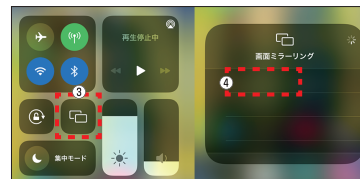
- ・USB/SDカードの読み取り
- 「リソースマネージャー」→「USBディスク/SDカード」→「メニューボタン」→ファイルのコピー、削除、移動、貼り付け、名前変更、共有をします。

<ミラーリング接続設定>

- ・AirPlay：iOS端末適用
- ・WifiDisplay：Android端末適用
- ・EShare：iOS端末・Android端末・Windowsシステム適用

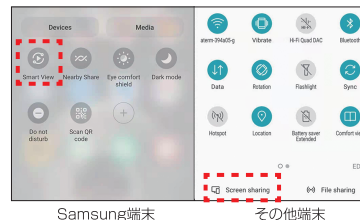
※iOS端末・Android端末をEShareアプリでミラーリングする場合は、画面のみで出力され、プロジェクターから音が出力されない場合があります。その場合はお持ちの携帯電話をスピーカーなどと接続してご利用ください。

● iPhone (AirPlay)



- ① プロジェクターとiPhoneを同一のWi-Fiに接続します。
- ② プロジェクターのAirPlayを起動します。ホーム画面の「AirPlay」を選択して、「OK」ボタンを押します。
- ③ iPhoneのコントロールセンターを開き、AirPlayミラーリング(画面ミラーリング)を選択します。
- ④ プロジェクター名を選択すると画面ミラーリングが始まります。

● Android (WifiDisplay)



- ① Android端末とプロジェクターを同一のWi-Fiに接続します。
- ※Wi-Fiがない環境でもお持ちの携帯電話のWi-Fi機能をオンにしてください。
- ② WifiDisplayアプリを起動します。画面にメッセージが表示されますので、「OK」を選択します。
- ③ お持ちの携帯電話の「スマートビュー：Samsung」または「スクリーンシェアリング：その他Android」選択→WifiDisplay投影画面でプロジェクター名を選択すると画面ミラーリングが始まります。

使用方法 (つづき)

<HDMI>



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ケーブルで接続します。

※本機能を使用するとき、プロジェクターはディスプレイで使用されます。スピーカーなどの外部デバイスをプロジェクター(HDMI入力機)にではなく、HDMI出力した機器(パソコン、DVDなど)に接続してください。

<アプリケーション>



無線インターネット環境で本体に直接アプリをダウンロードしていただくことにより、YouTube、PrimeVideo、Netflix、Disney+などの様々なコンテンツをお楽しみいただけます。

※PrimeVideo、Netflix、Disney+などは有料コンテンツです。
※有料コンテンツは、会員登録などの手続きを経てご利用できるアプリです。

<アプリインストーラー>



①アプリインストール

SDカードやUSBディスクの中にあるAPKファイルを直接インストールします。また、Playストアよりダウンロードしてインストールできます。

②アプリ管理

アンインストールしたいアプリをクリックして、アンインストールします。

③詳細設定

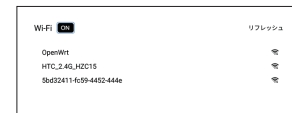
アプリを無効/強制停止します。

<基本環境設定>

ネットワーク設定、共通設定(音量、画面の明るさ、色温度調整、キーボードと入力、言語、日付と時刻、ズームモード)、投影設定、台形補正、その他の設定ができます。

【ネットワーク設定】

① Wi-Fi設定



・「設定」→「ネットワーク設定」→「Wi-Fi/ON」
・「接続可能なWi-Fiリスト表示」→「接続させたいWi-Fi選択」→「パスワード入力」→Wi-Fi設定完了
※接続すると接続済みのネットワークが表示されます。

② ポータブルアクセスポイント設定

Wi-Fi環境がない場合に、ポータブルデバイスとWi-Fiを共有する機能です。



・「設定」→「ネットワーク設定」→「ポータブルアクセスポイント」→「ON」
・SSIDパスワードを設定します。
・スマートフォンで「Hotspot」を検出し、設定したパスワードを入力して接続します。
※Wi-Fi環境がない場合、Hotspotを使用することでデバイスと接続してミラーリングすることが可能です。

③ Bluetooth設定 (Bluetooth対応機器に音声、音楽をペアリング設定)



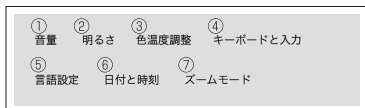
※お手持ちのつなぎたい機器(イヤホン・ヘッドフォン・スピーカー・パソコン・キーボードなど)側で、BluetoothをONにします。

・「設定」→「ネットワーク設定」→「Bluetooth」→「ON」→「使用可能なデバイス」→「検索」→「使用可能なデバイスリスト表示」→「接続させたいデバイス選択」→Bluetooth設定完了
※接続すると接続済みのデバイスが表示されます。

使用方法 (つづき)

<基本環境設定> (つづき)

【共通設定】



① 音量

「設定」→「共通設定」→「音量」を選択して、音楽・動画・ゲームなどの音量を調整します。

② 画面の明るさ

環境に応じて画面の明るさを調整します。

③ 色温度調整

色温度を調整します。

④ キーボードと入力

入力キーボードを選択します。

⑤ 言語設定

「設定」→「共通設定」→「言語設定」を選択して、言語を切替えることができます。

⑥ 日付と時刻

「設定」→「共通設定」→「日付と時刻」を選択して、時間のフォーマットを設定します。

⑦ ズームモード

画面の大きさを手動で調整することができます。

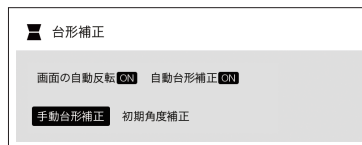
【投影設定】 プロジェクターの投影と画像設置の詳細設定



- ・フロント天吊り投影：画面を180度回転して投影します。
- ・リア天吊り投影：画面を180度回転、文字を反転して投影します。
- ・フロント投影：通常投影です。
- ・リア投影：文字を反転して投影します。

<基本環境設定> (つづき)

【台形補正】 画像の四隅を調整



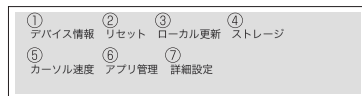
- ・画面の自動反転：オンにするとプロジェクターの向きによって画面が自動で反転します。
- ・自動台形補正：オンにするとプロジェクターの角度によって自動で上下台形補正します。
- ・手動台形補正：上下・左右台形補正を手動で設定することができます。
- ・初期角度補正：自動台形補正が正しく機能しない場合は、プロジェクターを水平な場所に置いてこちらを選択してください。プロジェクターの角度を検出する傾きセンサーがリセットされます。

【開発者向けオプション】 コンピューターを接続



- ・USBケーブルでパソコンとデバイスを接続します。
- ・「設定」→「USB」→「ON」。
- ・パソコン内のファイルをプロジェクターにコピーすることが可能です。

【その他の設定】



① デバイス情報

プロジェクターの情報を表示します。

② リセット

データの初期化。工場出荷時の状態に戻す機能です。

③ ローカル更新

プロジェクターのアップデートが可能です。

※プロジェクター内に保存された写真やデータ、ログイン情報は消去されます。

④ ストレージ

合計容量、空き容量、メモリ合計容量、メモリ空き容量が確認できます。

⑤ カーソル速度

マウス等を接続した際のカーソル速度を変更できます。

⑥ アプリ管理

アプリをクリックして、アンインストールすることができます。

⑦ 詳細設定

アプリを無効・強制停止します。