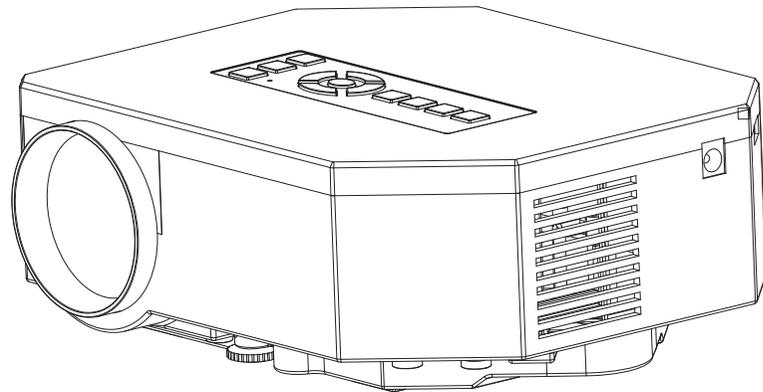




コンパクトLEDプロジェクター APJ-01B

取扱説明書 (保証書付)



ごあいさつ

ご購入いただき、ありがとうございます。
本取扱説明書をよくお読みのうえ、安全にお使いください。
本書は大切に保管してください。

Subism
Tsusho Corporation

もくじ

| | |
|---------------|----|
| 安全上のご注意 | 2 |
| 使用上のお願い | 6 |
| 付属品一覧 | 7 |
| 各部の名称 | 8 |
| 外部機器の接続 | 10 |
| 電源の接続 | 11 |
| 画像の調整 | 11 |
| 使い方 | 12 |
| 設定する | 13 |
| こまったときは | 14 |
| 仕様・サポートファイル形式 | 15 |
| 保証書 | 17 |

はじめに

安全上のご注意

必ずお守りください

本製品を正しく安全にお使いいただき、お使いになる方や周囲の人の危険と物的損害を未然に防ぐために、重要な事項を記載しています。
本製品をお使いの前に、次の内容をよく理解して本文をお読みください。



警告

この表示の注意事項を守らずに誤った使い方をすると、死亡または重傷を負う危険性があることを示します。



注意

この表示の注意事項を守らずに誤った使い方をすると、傷害または物的損害が発生する危険性があることを示します。



禁止事項を示します。

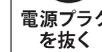


ご確認くださいたい情報を示します。

警告



故障の発生や異常が感じられるときはすぐに使用を中止してください



- ・煙が出ていたり、変なにおいがするとき
⇒ すぐに電源プラグを抜き、煙が出なくなるのを確認してから、弊社お客様相談窓口にご連絡ください
- ・本体の内部に水や異物が入ったとき
- ・落としたり、外装が破損したとき



修理・分解・改造はしないでください



- ・感電の原因になります
⇒ 修理や点検は、弊社お客様相談窓口にご連絡ください。
- ・保証対象外になります



同梱された付属品以外を製品と組み合わせて使用しないでください

- ・火災・感電・故障の原因になります
⇒ コードやアダプターは同梱品を使用してください

はじめに

警告



禁止

下記場所での設置・使用はしないでください

- ・火災・感電の原因になります
- 1. 湿度の高い場所・ぬれた場所**
⇒浴室・プールまたは加湿器の近くなどでの使用は避けてください
- 2. 温度の高い場所・温度変化の大きい場所**
⇒直射日光が当たる場所、暖房・冷房の近く、調理器具の近くなどでの設置・使用は避けてください
⇒車内に放置しないでください
- 3. ほこりの多い場所・熱の籠もるような物の近く**
⇒工場・作業場、またチリやホコリの多い場所での使用は避けてください
- 4. 電磁波や強い磁気を発する機器等の近く**
⇒電子レンジや音響スピーカーの近くでの使用は避けてください
- 5. 閉めきった狭い空間**
⇒棚の中など熱が籠もるような場所で使用しないでください
⇒布などをかぶせて使用しないでください



禁止

不安定な場所に設置しないでください

- ・倒れたり落ちたりしてけがの原因になります
⇒水平な安定した場所で使用してください



禁止

電源コードがねじれていたり、損傷したままでの使用はしないでください

- ・故障・破損・発熱・溶解・感電・火災の原因になります



禁止

電源コードを束ねたままでの使用はしないでください

- ・ノイズの発生・故障・破損・発熱・溶解・感電・火災の原因になります



禁止

タコ足配線はしないでください

- ・火災・感電・故障の原因になります
⇒接続する前に、傷などがないか電源コード全体を点検してください
⇒接続する前に、電源コードを伸ばして使用してください
⇒電源コードに傷などがあつた場合は、弊社お客様相談窓口にご連絡ください。
⇒電源コードを接続したあと、ねじれている箇所はないか、イスの足などがのっていないか確認してください
⇒配線・配電は、容量に合ったものを使用してください

警告



確認

電源プラグの周辺はきれいにしてご使用ください

- ・火災の原因になります
⇒電源プラグとその周り・電源コンセントにほこりなどが付いていたら掃除してください



禁止

本製品が水にぬれることは避けてください

ぬれた手で触れないでください

- ・感電の原因になります
⇒雨天時、降雪時、水辺での使用を避けてください
⇒飲み物などにお気をつけください
⇒お手入れにはよく絞った雑巾などで軽くふき、液体や霧状の洗浄剤は使用しないでください



禁止

雷が発生しているときは、本体・電源コード・AV 接続ケーブルに触れないでください

- ・感電の原因になります



禁止

本製品のレンズ部や通気孔などから内部にもものを差し込まないでください

- ・火災・感電・故障の原因になります
⇒ドライバー、クリップなどを差し込むのはおやめください



確認

本製品ご使用の前に、本製品のリモコンで他製品が誤動作を起こさないことを確認してください

- ・火災・故障の原因になります
⇒とくに暖房装置などにご注意ください



禁止

本製品の LED レンズをのぞかないでください

- ・視力障害の原因になることがあります
⇒投影中に LED レンズをのぞくと強い光が目に入り、視力に悪影響を与える恐れがあります

安全上のご注意

 **注意**



ひざの上に置いて使用しないでください

・低温やけど・けが・損傷の原因になります



出入り口・通路等で使用しないでください

・けが・損傷・故障の原因になります



振動の多い場所・不安定な場所では使用しないでください

・故障の原因になります



上にものを置かないでください

・故障の原因になります



本製品に磁気カード（クレジットカード等）を近づけないでください

・磁気カードが使用できなくなるおそれがあります



液晶画面を強く押したり、衝撃を与えないでください

・故障・損傷の原因になります



アダプターを抜くときは、アダプター本体を持って抜いてください

・コードを持って抜くと損傷の原因になります

電源プラグ
を抜く



本製品を使用しない場合は、電源から AC/DC アダプターや、接続ケーブルなどを抜いておいてください

電源プラグ
を抜く

・天災（落雷など）やほこり等が原因のトラッキングなどにより故障や火災の原因となることがあります



持ち運ぶときは次のことを守ってください

⇒電源や他の接続をすべて取り外してください

⇒外部メディアをすべて取り外してください



イヤホンを使用するときは音量にお気をつけください

・大きな音で長時間聴き続けると、聴覚障害の原因になる場合があります

使用上のお願い

- ・本製品にあいている放熱用の通気孔をふさがないでください。
- ・本製品の使用中に、近くにあるテレビ・ラジオ・ビデオ等の機器に、画像や音声の乱れなどの悪影響が出ることがあります。その場合は離してご使用ください。
- ・殺虫剤や整髪料、その他揮発性の溶剤などをかけないでください。お手入れの場合も、アルコール・シンナー・ベンジン等の溶剤は使用しないでください。
- ・ゴム製品やビニール製品を長時間接触させないでください。
- ・長時間ご使用になると本体が熱くなることがありますが、故障ではありません。
- ・ご使用にならないときは、本体電源を OFF にし、ケーブル・メモリーカード・USB メモリーを取り外しておいてください。
- ・本製品は日本国内専用です。海外などでは使用しないでください

■ AC アダプターについて

- ・ AC アダプターは家庭用 100V のコンセントに接続してください。
- ・濡れた手で AC アダプターの抜き差しをしないでください。感電の原因になります。
- ・本製品に付属している AC アダプターを使用してください。
- ・ AC アダプターを使用していると AC アダプターは熱を持ちます。持ち運ぶときはコンセントから抜いて、温度が下がってから持ち運んでください。風通しの悪い場所で使用すると故障、事故の原因になりますのでご注意ください。

■ 結露について

次のような場合には、本製品内部に水滴が生じる（結露する）可能性があります。結露が生じたまま使用すると故障の原因になります。

- ・冷たい場所にあった本製品を、暖かい場所に移動したとき
- ・室温が急に上がった、または下がったとき
- ・エアコンなどの冷風が、直接本製品にあたっているとき
- ・湿度の高い場所で使用したとき
- ・結露は、本製品やケーブルを傷める原因となります。結露がおきそうな場合は本製品をすぐに使用せず、2～3 時間放置した後でご使用ください。

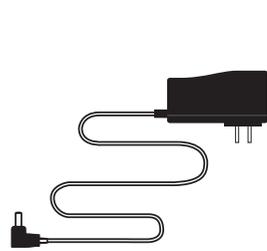
■ 免責事項に関するご注意

次のような場合、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

- ・自然災害、当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故によって生じた損害
- ・お客様の故意または過失、誤用、その他通常でない条件下で使用したことによって生じた損害
- ・取扱説明書に記載された内容を守らないことによって生じた損害
- ・取扱説明書に記載されていない接続機器、部品、メディア、ソフトウェアを使用したことによって生じた損害
- ・本製品の使用または使用不能によって生じた不利益または損害（事業利益の損失、事業の中断など）

付属品一覧

本製品をご使用いただく前に、以下の内容物がすべてそろっていることをご確認ください。

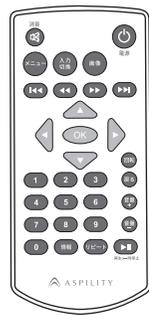


ACアダプター



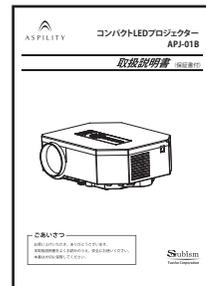
AV接続ケーブル

※3種 3.5mm ミニジャック ⇄
RCA コンボジット AV ケーブル (メス)



リモコン

※リモコン用電池 (単 4 形電池 2 本) は別売です。

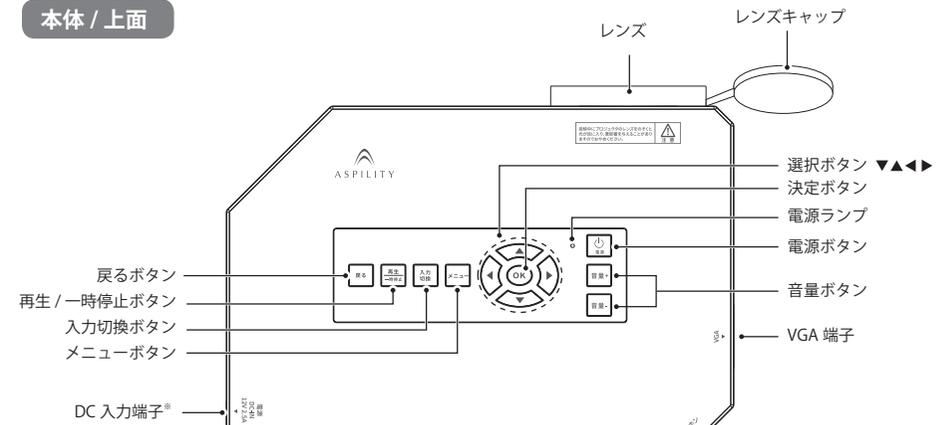


保証書付
取扱説明書
(本書)

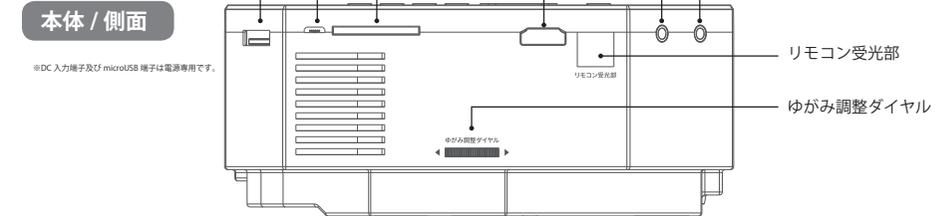
はじめて

各部の名称

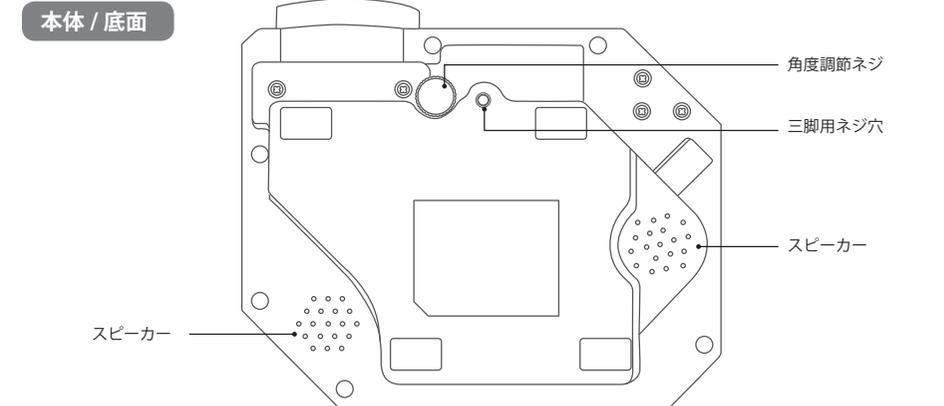
本体 / 上面



本体 / 側面



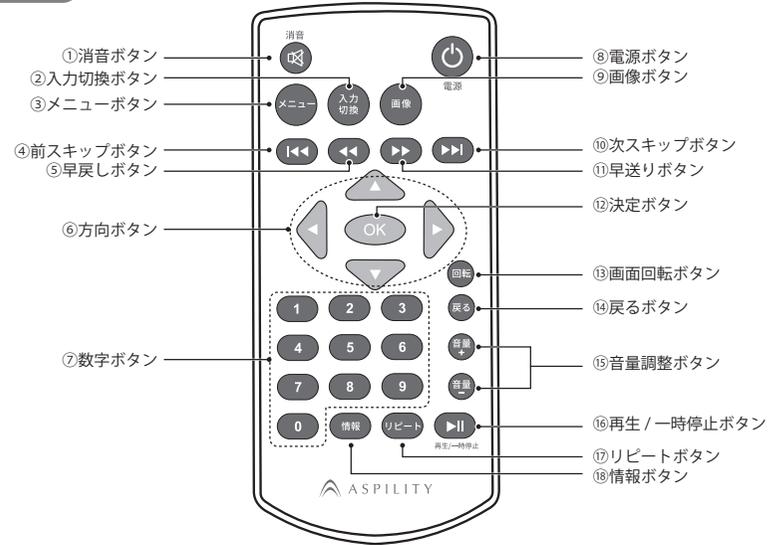
本体 / 底面



準備する

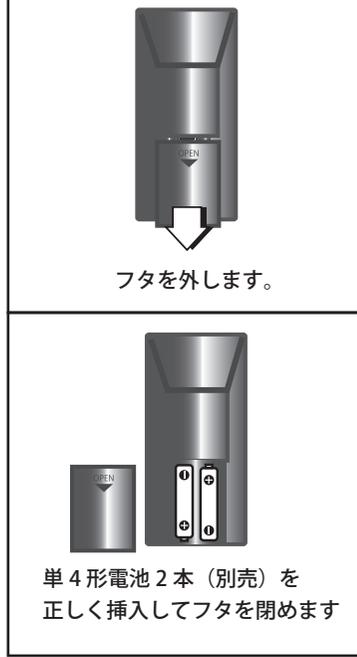
各部の名称

リモコン



- ①消音ボタン…本体の音声を消す
- ②入力切換ボタン…接続機器を選ぶ
- ③メニューボタン…メニューを表示する
- ④⑤⑦⑩⑪⑬⑭⑰…マルチメディア再生時に使用する
- ⑥方向ボタン…ファイルやメニューを選択する
- ⑧電源ボタン…電源をオンにする
- ⑨画像ボタン…ピクチャーモードを設定する
- ⑫決定ボタン…ファイルやメニューを選択した後に決定する
- ⑬画面回転ボタン…表示されている画面を回転する
- ⑭戻るボタン…操作・再生を中止し、前に戻る
- ⑮音量調整ボタン…本体の音量を調整する
- ⑯情報ボタン…画面に情報を表示する

■リモコンに乾電池を入れる



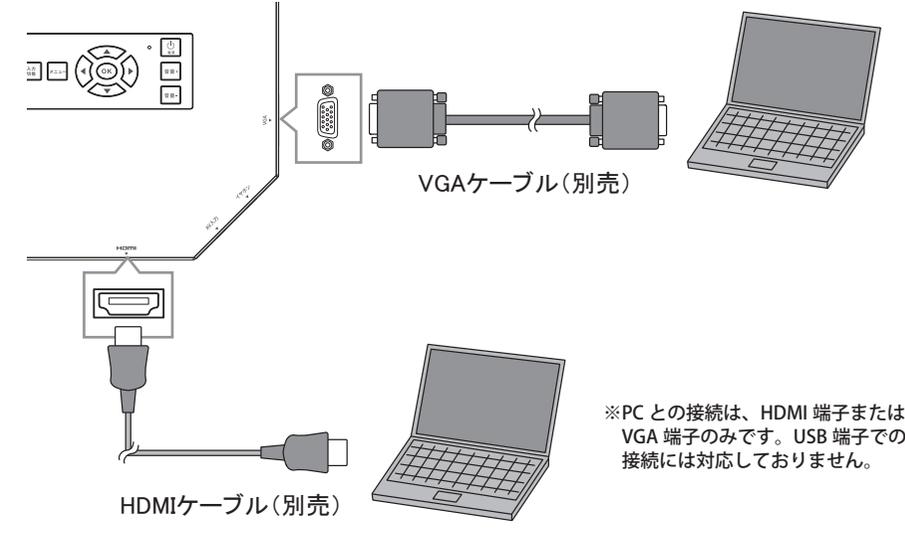
単4形電池2本(別売)を正しく挿入してフタを閉めます

準備する

外部機器の接続

■PCと接続する

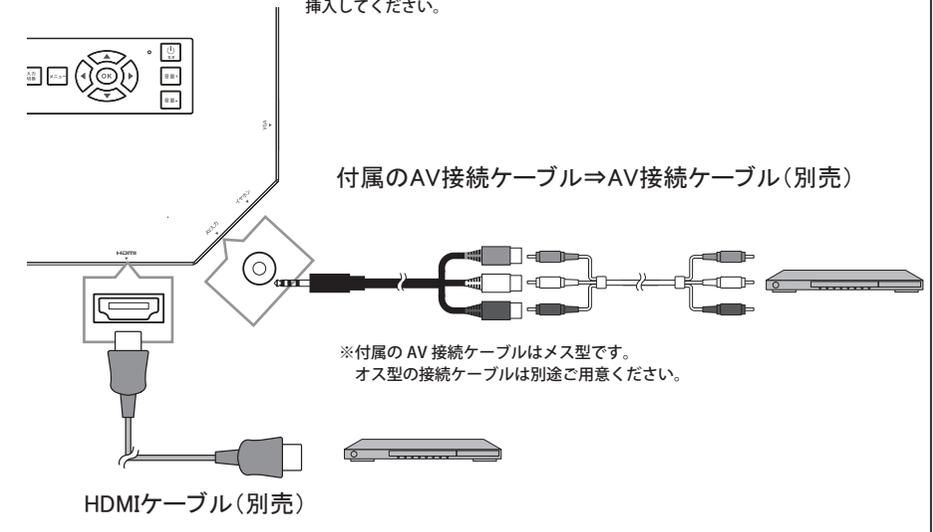
HDMIケーブルまたはVGAケーブル(どちらも別売)を使用し、PCと接続してください。



※PCとの接続は、HDMI端子またはVGA端子のみです。USB端子での接続には対応していません。

■映像機器と接続する

HDMIケーブル(別売)または付属のAV接続ケーブルを使用し、映像機器と接続してください。
※イヤホン、外部スピーカーと接続する場合はイヤホン端子に3.5mmのプラグを挿入してください。



※付属のAV接続ケーブルはメス型です。オス型の接続ケーブルは別途ご用意ください。

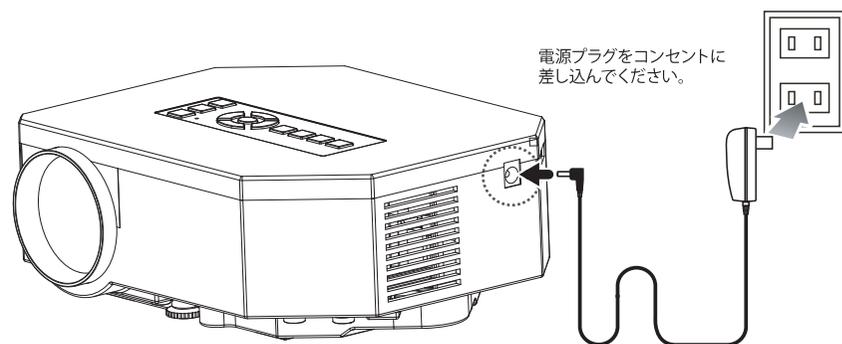
【接続時のご注意】

ケーブルを接続するときは、LEDプロジェクター本体および接続する機器の電源プラグをコンセントから抜いてください。ケーブル接続については、接続する機器の取扱説明書もご確認ください。

準備する

電源の接続

- 1 レンズキャップを外し、本体側面の電源端子に同梱の AC アダプターを接続します。



- 2 リモコンまたは本体の電源ボタンを押すと、LED ランプが点灯します。

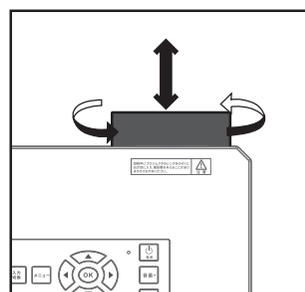
■microUSB 端子を使用する場合

レンズキャップを外し、本体側面の microUSB 端子に USB 電源アダプター等を接続します。

準備する

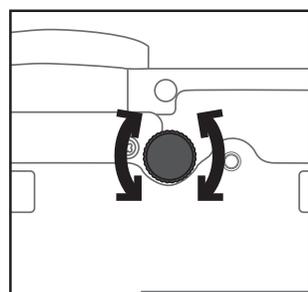
画像の調整

■ピントを合わせる



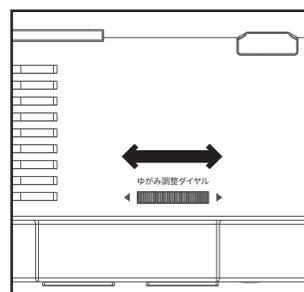
レンズの周りの黒い部分を回して、ピントを調節します。

■角度を調整する



底部の角度調整ネジを回して、角度を調整します。
※高くしすぎるとネジが本体からはずれる恐れがあります。

■ゆがみを調整する



背面部のゆがみ調整ダイヤルを回して、垂直方向の台形を補正します。

使い方

■外部機器と接続した場合

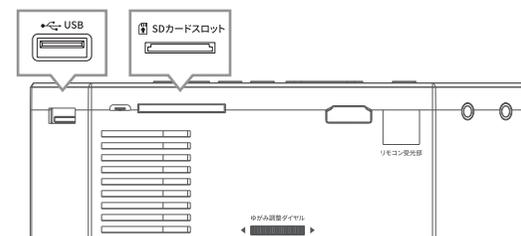
- 1 外部機器を接続した状態で、本体またはリモコンの入力切換ボタンを押します。プロジェクター画面に「入力ソース」が表示されます。

- 2 本体またはリモコンの【方向ボタン▼▲】で入力ソースを選択し、【OK ボタン】を押すと、選択した外部機器の映像が投影されます。
※室内を適度に暗くして投影してください。



■外部メディアを再生する場合

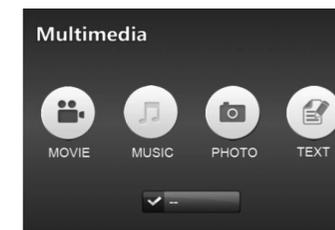
- 1 画像ファイル、音楽ファイル、動画ファイルをコピーした SD カード（別売）、USB メモリ（別売）を本体側面の対応端子に挿入してください。



- 2 本体またはリモコンの入力切換ボタンを押し、【SD】または【USB】を選択し、【OK ボタン】を押すとマルチメディア再生画面が表示されます。

- 3 動画・音楽・静止画・テキストを【方向ボタン】で選択し、【OK ボタン】を押します。

- 4 【OK ボタン】で再生するファイルを選択し、 チェックを入れて【再生ボタン】を押すと再生が始まります。



【外部メディア使用時のご注意】

- ・ファイルの種類によっては本製品では再生できない場合があります。
- ・故障の原因となりますので、PCをUSBケーブルで接続しないでください。
- ・ワードやエクセル、パワーポイントなどのデータは直接表示できません。PCとHDMIやVGAケーブルで接続してください。

再生する

設定する

1 本体またはリモコンの【メニューボタン】を押すと、各種設定ができます。

2 本体またはリモコンの【方向ボタン◀▶】で映像設定～オプション設定の項目を選択できます。次に【方向ボタン▼▲】で設定項目を選択し、【OKボタン】を押すと設定が変更されます。

| 設定できる内容 |
|---|
| ■映像設定 |
| ピクチャーモード 色温度 アスペクト比 ノイズリダクション スクリーン ※HDMI 接続時のみ選択できます |
| ■音声設定 |
| サウンドモード バランス 自動音量 サラウンド音声 EQ (イコライザー) |
| ■時間設定 |
| 時計 スリープタイマー オートスリープ |
| ■オプション設定 |
| OSD 言語 (日本語 / 英語) 初期化 ソフトウェア更新 ※通常は使用しません |

設定を変更する

こまったときは

故障かな?と思った時は、下記の項目をもう一度チェックしてください。また、一度本製品本体の電源をオフにしてから、再度起動してみてください。
それでも正常に作動しない場合は、弊社お客様相談窓口にご連絡ください。
(各項目の詳細は、この説明書の対応する項をお読みください)

| | |
|---------------|---|
| 本製品が作動しない | 本製品本体の電源は入っていますか? 電源が正しく接続されていますか? リモコンに電池は正しく入っていますか? |
| 音が出ない | 本製品の音量調節が消音になっていませんか? 外部機器の設定が消音になっていませんか? 本製品で出力できる音声形式ですか? |
| 映像が投影されない | 入力切替で正しい出力端子を選択していますか? 外部機器の電源がオフになっていませんか? PCのデュアルモニター設定をしていますか? |
| ファンの音がする | プロジェクター内部の冷却用ファンが作動しているため、多少ファンのノイズが発生します。 |
| マルチメディア再生されない | 本製品で対応していない形式のファイルではありませんか? |
| 映像が見にくい | 室内が明るくありませんか? |

こまったときは

仕様

| | |
|--------------|---|
| 電源 | 入力 : AC 100V 50Hz/60Hz 出力 : DC 12V 2.5A micro USB ^{※1} 5V-2A |
| 消費電力 | 30W (AC/DC アダプター) /10W (microUSB) |
| 本体サイズ | (幅) 170× (奥行) 136× (高さ) 76mm |
| 本体重量 | 740 g |
| ランプ | LED |
| 投射画面サイズ / 距離 | 30 ~ 80 インチ / 0.8 ~ 2.5m |
| 解像度 | 480×320 ドット (最大 1,920×1,080 ドット) |
| LED 寿命 | 約 20,000 時間 ^{※2} |
| 照度 | 50Lux |
| コントラスト比 | 500 : 1 |
| アスペクト比 | 4 : 3 / 16 : 9 |
| スピーカー | モノラル 2W |
| 垂直台形ゆがみ補正 | あり (±15°) |
| 三脚用ネジ穴 | あり |
| 接続端子 | HDMI、VGA、AV、イヤホン、SD カード、USB |
| 信号方式 | NTSC、PAL |
| 付属品 | AC/DC アダプター、レンズキャップ、リモコン ^{※3} 、AV ケーブル、取扱説明書 (保証書付) |

※1 microUSB 端子は電源専用です。 ※2 LED ランプの寿命は使用環境によって異なります。 ※3 リモコンの電池は別売です。(単 4 電池 2 本使用)

| モード | サポートファイル形式 | |
|---------|--|--|
| マルチメディア | 音声 | MP3/WMA/ASF/OGG/AAC/FLAC/APE/WAV |
| | 画像 | JPEG /BMP /PNG |
| | 映像 | AVI/MOV /ASF/3GP/MKV /RMVB /MP4/DIVX/FLV/WMV |
| | テキスト | TXT |
| HDMI | 576P,480p,720p,1080p,640×480,800×600,1024×768,1280×1024,1280×720,1440×900,1920×1080,1366×768,1280×800,1440×960,1600×1200,1680×1050 | |
| VGA | 640×480,800×600,1024×768,1280×1024,1280×720,1440×900,1920×1080,1366×768,1280×800,1440×960,1600×1200,1680×1050 | |

MEMO

コンパクトLEDプロジェクター 保証書

保証について

- 1.保証期間中に万一、故障が発生した場合は、弊社お客様相談窓口にご保証書を添えてお問い合わせください。
- 2.保証書は再発行をいたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
- 3.保証書は次項の保証規定に基づき、本製品に対して保証を行うことを目的としており、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 4.本保証書は日本国内でのみ有効です。

保証規定

- 1.保証対象
保証期間内に取扱説明書および本体ラベル等に従った正常な使用で故障した場合に無償で交換・修理させていただきます。
- 2.保証期間内であっても以下の場合には保証対象外になります。
 - A) 保証書に記入漏れのある場合
 - B) 使用上の誤り(取扱説明書に反した使用)による故障
 - C) お取り扱いの不注意(落下、衝撃、機器内部に水・異物などが流入など)、手入れの不備(かび、腐食、変色、ちり、ほこりなど)、長期使用での磨耗による故障、損傷
 - D) 火災、地震、水害、落雷などの天災や天変地異、ガス害や塩害などの公害や異常電圧などによる故障
 - E) 分解、改造、弊社以外での修理による故障、損傷
 - F) 一般用途以外での用途(業務用の過度な連続使用など)、環境(温度、湿度、振動など)による故障、損傷
 - G) その他、保証が認められない事由が発覚した場合
 - H) 本製品に影響を与えるような液剤を入れて使用した場合

免責事項

- 1.弊社が関与しない修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、ご送付の際の送料や諸経費はお客様のご負担となります。
- 2.本製品の故障に起因する損失や直接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

※保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、下記の弊社お客様相談窓口までお問い合わせください。

| | | | |
|----------|-----------|-----------------|------------|
| APJ-01B | | コンパクトLEDプロジェクター | |
| お買い上げ年月日 | | 保証期間 | |
| 年 | 月 | 日 | お買い上げから1年間 |
| お名前 | フリガナ | | |
| | | | |
| ご住所 | フリガナ | | |
| | 〒 | | |
| お買い上げ店 | TEL () - | | |
| | | | |

Scubism
Tsusho Corporation

株式会社エスキュービズム通商

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| お客様相談窓口 | ☎ 03-4455-4123 |
| 受付時間 月～金 ※弊社営業日 (土日祝除く) | 9:30～12:30 13:30～17:00 |