GREEN HOUSE

ミニプロジェクター

取扱説明書

GH-PJTCGEシリーズ



はじめに

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。 ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。 また、お読みになった後も大切に保管してください。

設置の手順

製品構成を確認します。

(1ページ)

本取扱説明書に書かれている「安全上のご注意」、「使用上のお願い」、「各部のな まえ」をよく読みます。

 \sim

 \sim

(3~19ページ)

準備を行います。 (20~31ページ)

本製品の電源をオンにします。

(23ページ)

製品構成の確認

パッケージの中に下記のものがすべて入っているかご確認ください。

●製品本体	1台
●専用リモコン	1個
●単4形乾電池 (リモコンテスト用)	2個
●専用 AC アダプタ	1個
●専用 AV ケーブル	1本
●HDMI ケーブル	1本
●取扱説明書(本書)	1部
●保証書	1枚

●付属のリモコン用単4形乾電池はテスト用のため、寿命が短い場合があります。

<u>目次</u>

はじめに	1
設置の手順	i
製品構成の確認	1
安全上のご注意	3
安全に正しくご使用いただくために	3
使用上のお願い	
末永くお使いいただくために	
各部のなまえ	15
各部名称	
準備	20
専用 AC アダプタ接続	20
リモコンを準備する	21
電源操作	22
動作モードを切り替える	23
接続方法	24
設置と調整	26
外部メモリーを使用する	30
使用できる外部メモリー	30
外部メモリーを取り付ける	30
外部メモリー内のファイルを再生する	31
スマートフォンを接続する	35
スマートフォン接続例	35
プロジェクター設定	36
プロジェクター設定メニューの操作	36
トラブルシューティング	39
故障かな?と思ったら	39
その他	41
仕様	41
故障について	42

安全上のご注意

安全に正しくご使用いただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、人の被害やものの損害を未然に防ぐための重要な内容を記載 しています。

次の内容をよく理解してから本文をお読みになり、注意事項をお守りください。

■表示の説明



この表示の注意事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれが あります。



この表示の注意事項を守らないと、ケガをしたり、ものに損害を与え るおそれがあります。

なお、この表示の注意事項や、ここに示していない本文中の注意事項 でも、状況によっては、死亡したり、重症を負うおそれがあります。 必ず、ここに示す安全上のご注意をお守りください。

■絵表示の例

行為を禁止する絵表示



この絵表示は、行為を禁止する内容を示しています。 (左図の場合、「禁止」を示しています。)

注意をうながす絵表示



この絵表示は、注意をうながす内容を示しています。 (左図の場合、「注意」を示しています。)

行為を指示する絵表示



この絵表示は、行為を指示する内容を示しています。 (左図の場合、「コンセントからプラグを抜く」を示しています。)

▲ **危険** 異常が発生した場合



プラグを抜く

煙が出たら、すぐに電源スイッチを切り、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。 そのまま使用すると火災やケガ、やけどの危険がありますので、煙が出なくなったことをご確認 の上、ご購入店、またはテクニカルサポートへご連絡ください。

プラグを抜く

発熱したら、すぐに電源スイッチを切り、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。 そのまま使用すると火災やケガ、やけどの危険がありますので、発熱がなくなったことをご確認 の上、ご購入店、またはテクニカルサポートへご連絡ください。



プラグを抜く

異臭がしたら、すぐに電源スイッチを切り、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。 そのまま使用すると火災やケガ、やけどの危険がありますので、異臭がなくなったことをご確認 の上、ご購入店、またはテクニカルサポートへご連絡ください。



その コンセントから プラグを抜く

異音がしたら、すぐに電源スイッチを切り、電源ケーブルのブラグをコンセントから抜いてください。 そのまま使用すると火災やケガの危険がありますので、異音がなくなったことをご確認の上、ご 購入店、またはテクニカルサポートへご連絡ください。



プラグを抜く

使用中、落下や衝撃により破損したら、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。 そのまま使用すると火災やケガの危険がありますので、ご購入店、またはテクニカルサポートへ ご連絡ください。



水や異物が内部に入ったら、すぐに電源スイッチを切り、電源ケーブルのプラグをコンセントから 抜いてください。

そのまま使用すると火災やケガの危険がありますので、ご購入店、またはテクニカルサポートへ ご連絡ください。

※地震や津波、地すべりなどの災害が発生するおそれがある場合、まずは、身の安全を確保して ください。

	▲警告 使用について
日	AC アダプタは、必ず付属の専用品を使用してください。 火災や感電の危険があります。
	AC アダプタは、水のかかる場所で使用しないでください。、 火災や感電の危険があります。
	落下や衝撃により破損したら、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危険があります。ご購入店、またはテクニカルサポートへ ご連絡ください。
	業務用途としては使用しないでください。 長時間のご使用は、過負荷による故障の原因となり、火災や感電の危険がありますので、業 務用途でご使用の際は、事前に、弊社 (03-5421-2255) までご相談ください。
	▲警告 電源について
AC100V以外 使用禁止	
AC100V以外 使用禁止 ご期的に プラグを掃除	 を整告 電源について 電源ケーブルのブラグは、100ボルト交流電源(AC100V)コンセントにしっかり差し込んで 使用してください。 日本国外の商用電源や船舶などの直流電源でご使用になると故障の原因となり、火災や感電の 危険があります。 電源ケーブルのブラグは、定期的に掃除を行ってください。 電源ケーブルのブラグやコンセントにゴミやホコリがたまるとショートの原因となり、火災 の危険があります。定期的に電源ケーブルのブラグをコンセントから抜き、ゴミやホコリを 取り除いてください。
AC100V以外 使用禁止 プラグを掃除 コンセントから プラグを抜く	 かのですがしのブラグは、100ボルト交流電源(AC100V)コンセントにしっかり差し込んで 使用してください。 日本国外の商用電源や船舶などの直流電源でご使用になると故障の原因となり、火災や感電の 危険があります。 電源ケーブルのブラグは、定期的に掃除を行ってください。 電源ケーブルのブラグは、定期的に増除を行ってください。 電源ケーブルのブラグやコンセントにゴミやホコリがたまるとショートの原因となり、火災 の危険があります。定期的に電源ケーブルのブラグをコンセントから抜き、ゴミやホコリを 取り除いてください。 電源ケーブルのブラグのお手入れは、電源ケーブルのブラグをコンセントから取り外して行っ てください。 電源ケーブルのブラグをコンセントに差し込んだままお手入れを行うと、感電の危険があります。

	▲ 警告 電源について
□-ド傷つけ 禁止	電源ケーブルやACアダプタのコードは、傷つけないでください。 ものをのせたり、引っぱったり、ねじったりなど、無理に取り扱うとコードが傷つき、火災 や感電の危険があります。
破損コード 使用禁止	電源ケーブルや、AC アダプタのコードに傷や裂け、割れ、ちぎれなど破損がある場合は、ご 使用にならないでください。 破損した AC アダプタから発熱や放電することにより、火災や感電の危険があります。
落 雷時は 触れない	落雷のおそれがある場合、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。 火災や感電の危険があります。
です。 濡れた手で 触れない	濡れた手で電源ケーブルのプラグやコンセントに触れないでください。 感電の危険があります。
破損コンセント 使用禁止	破損したコンセントを使用しないでください。 コンセントに電源ケーブルのプラグをしっかり差し込んでも、ゆるみがあると、火災や感電 の危険があります。破損したコンセントではない、別のコンセントでご使用ください。
して マードひっぱり 奈止	電源ケーブルのブラグをコンセントに抜き挿しする場合、ブラグ部を持ってください。 ケーブルを引っぱると、電源ケーブルのプラグやコード、コンセントが傷つき故障の原因と なり、火災や感電の危険があります。
アース線を接続	安全のため、電源ケーブルにはアース線が付いています。 アース線は、必ず接続してください。 アース線を接続しないで使用すると、火災や感電の危険があります。
日日 コンセントから プラグを抜く	アース線の接続は、事前に電源ブラグをコンセントに差し込む前に行ってください。また、アー ス線の取り外しは、事前に電源プラグをコンセントから取り外してから行ってください。 感電の危険があります。
	電源ケーブルは製品に付属の電源ケーブルを使用してください。また、製品に付属の電源ケー ブルを、他の製品では使用できません。 火災や感電の危険があります。





▲警告 使用について
プロジェクターのレンズを覗かないでください。 動作中は強い光が投写されていますので、目を痛める原因となります。特にお子様にはご注意 ください。
動作中にレンズにふたをしないでください。 ふたの部分が高温になり変形するおそれがあります。
動作中にレンズの前に物を置かないでください。 物が高温になり、破損や火災の原因となります。
プロジェクターの吸気口などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落 とし込んだりしないでください。 火災や感電の原因となります。特にお子様のいる家庭ではご注意ください。 万一異物がプロジェクター内部に入った場合は、まず本体の電源を切り、電源プラグをコンセ ントから抜いてご購入店、または弊社テクニカルサポートへご連絡ください。





使用上のお願い

末永くお使いいただくために

製品の取り扱いについて

- ●製品の取扱説明書「安全上のご注意」をよくお読みください。
- ●電源を入れたまま、製品を移動しないでください。
- ●製品を移動する際は、外部メモリーを取り出し、電源を切り、電源ケーブルのプラグをコンセントから取り 外してください。
- ●電源を入れたまま、電源ケーブルのプラグをコンセントから取り外さないでください。
- ●視聴の際は、投射画面から離れてご覧ください。
- ●疲労や睡眠不足など体調がすぐれないときは、視聴を避けてください。
- ●映像からの刺激により一時的に身体的影響が起こった場合は、視聴をやめてください。
- ●大音量で長時間連続で使用すると、聴力が損なわれる可能性がありますので、適度な音量で使用してください。
- ●製品を使用する際は、なるべく風通しの良く製品の吸気口、排気口が塞がれない環境でご使用ください。
- ●周囲の音が聞こえないと危険な状況下では使用しないでください。
- ●耳に異常を感じる場合は、使用しないでください。
- ●本製品には、有寿命部品が含まれています。使用頻度や使用環境によって異なりますが、 経年変化による消耗、劣化が生じ、動作が不安定になったり、動作しなくなる場合があります。 (主な有寿命部品: | ACアダプタ | LED ユニット | 排熱用ファン | 透過液晶パネル)

製品のお手入れについて

●お手入れの際は、電源を切り、電源ケーブルのプラグをコンセントから取り外してください。

- ●汚れは、やわらかい布で軽くふき取ってください。
- ●ひどい汚れは、やわらかい布を水にひたし、よくしぼってからふき取ってください。
- ●化学ぞうきんの使用は、製品を変質させる可能性があります。
- ●ベンジンやシンナーなど溶剤の使用は、製品を変質させたり、塗装をはがす可能性があります。
- ●強力な洗剤の使用は、製品を変色させたり、変質させたり、塗装をはがす可能性があります。
- ●殺虫剤や揮発性のものの使用は、引火の可能性があります。
- ●ゴムやビニールなどを長時間接触させたままにすると、製品の塗装をはがす可能性があります。
- ●シールやテープを貼ったままにすると、製品を変色させたり、塗装をはがす可能性があります。
- ●排気口や吸気口に溜まったホコリなどは、定期的に取り除いてください。排気口や吸気口が目詰まりすると、 本機内の流れが悪くなり故障の原因になることがあります。

製品の温度について

- ●密閉空間へ設置しての使用や長時間の使用により、製品が暖かくなる場合がありますが、故障ではありません。
- ●製品の上や近くに、熱で変形しやすいものを置かないでください。
- ●製品が異常発熱した場合、すぐに電源を切り、電源ケーブルのプラグをコンセントから取り外してください。

結露(つゆつき)について

- ●温度差の激しいところに設置すると、結露が起こる場合があります。
- ●結露が起こると、正常に動作せず、故障の原因となる可能性があります。
- ●結露が起こった場合、電源を切ったまま放置し、結露が乾いてから使用してください。
- ●寒冷地区での使用は、特に結露に注意してください。

磁気や電磁妨害について

●磁気の影響をさけるため、磁石や磁石を使用した機器を、製品に近づけないでください。

- ●電磁波の影響をさけるため、携帯電話や電磁波を発する機器を、製品に近づけないでください。
- ●磁気や電磁妨害によって、映像が乱れたり、雑音が発生したり、大切なデータが消失する可能性があります。

しばらく使用しないときは

●使用後は節電のため、電源を切ってください。

- ●長く使用しない場合、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。
- ●取扱説明書「仕様」にある動作温度、動作湿度の範囲で保管してください。

外部メモリーの取り扱いについて

●外部メモリーに付属の取扱注意書をよくお読みください。

- ●対応する再生可能な外部メモリーであっても、再生できない場合があります。
- ●保管する際は、静電気や電磁波の発生するところを避けてください。
- ●端子部に、ゴミやホコリといった異物を付着させないでください。
- ●折り曲げたり、落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
- ●液体をかけないでください。

●シールやテープを貼ると、コネクタに抜き差しできなくなったり、コネクタを破損させる可能性があります。

データについて

- ●対応する再生可能なファイル形式であっても、再生できない場合があります。
- ●記憶媒体に保存したデータは、誤操作や製品の故障によって消失する可能性があります。
- ●記憶媒体に保存したデータは、磁気や電磁妨害によって消失する可能性があります。
- ●記憶媒体に保存したデータは、温度や湿度、日射の影響によって消失する可能性があります。
- ●大切なデータは、他の記憶媒体へのバックアップをお勧めします。
- ●データの管理は、お客様の責任において行ってください。

投写する映像の著作権について

●営利目的や公衆に視聴させることを目的として、本製品を使って映像を投写する場合、本機の機能を使ってオリジ ナルの映像に対して投写範囲を小さくしたり変形したりすると、著作権法上で保護されている著作権者の権利を 侵害するおそれがあります。

アスペクト、部分拡大などの機能を使用する場合はご注意ください。

- ●コンテンツの複製は私的利用のための複製に限られ、個人として楽しむなどのほかは、本製品や複製したコンテン ツを使用することが出来ません。
- ●コンテンツを著作権者に無断で複製、配布、配信、販売などといった二次利用する行為は著作権法に違反します。

免責事項

●取扱説明書やパッケージの記載に従った使用でない場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

●落下、衝撃、圧力、負荷といった外的要因による故障の場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

●火災、地震、落雷、風水害といった自然災害による故障の場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

●製品の消耗、劣化による故障の場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

●記憶媒体に保存したデータが消失した場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

●製品の使用にともなって事業利益を逸失した場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

●製品の使用にともなって関連装置が故障した場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

●運転中の製品の使用にともなって事故や交通違反が発生した場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

●関連装置との互換性によって製品が使用できない場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

●記憶媒体やデータの状態によって製品が使用できない場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

各部名称

本体とリモコンの各部名称を紹介します。

上面図



1		フォーカスアジャスター 焦点移動をします
2		電源のオン/オフをします インジケータLEDが点灯します
3	Ĵ	前の項目にもどります
4	\triangleleft	カーソルを左に移動します / 音量を下げます
5	\gg	カーソルを右に移動します / 音量を上げます

6	OK	項目の決定をします
7	\wedge	項目を上に移動します
8	\bigvee	項目を下に移動します
9		入力切替メニューを表示し ます



前面部





底面部



1	\bigcirc	三脚取り付けネジ穴 三脚(1/4インチねじ)を取り 付けます	2		排気口 ファンによって内部の熱を排出 します
---	------------	--------------------------------------	---	--	------------------------------

リモコン



1	電源	電源のオン/オフをします	(12)	映像 反転	投写している映像を反転/ 回転します
2	消音	消音します	(13)	V	カーソルを上移動します
3	×	早戻し再生をします	14		カーソルを左移動します
4	*	早送り再生をします	(15)		カーソルを右移動します
5	M	前のファイルを再生します	16		カーソルを下移動します
6	K	次のファイルを再生します	17	決定	項目の決定をします
0	ы	ファイルを再生/一時停止 します	(18)	設定	プロジェクター設定メニュ ーを表示します
8		ファイルの再生を停止します	(19)	戻る	前の項目に戻ります
9	+	音量を上げます	20		数字を入力します
10	-	音量を下げます	2	サーチ	サーチ再生設定を表示します
1	入力切替	入力切替メニューを表示し ます	22	ズーム	画面のズーム/表示比率の 変更をします

●上記は一例です。実行中のメニューによって動作は異なります。

準備



- ●付属のACアダプタ以外を使用しないでください。火災や感電、故障の原因になります。
- ●ACアダプタの電源周波数は50Hz/60Hzのどちらの地域にも対応しています。
- ●使用しないときは、ACアダプタをコンセントから抜いてください。
- ●通電したACアダプタと本体を接続した際に、端子部分に瞬間的に火花が出る場合があります。火花が出続けたり、煙が出た場合は直ちにご使用を中止してください。
- ●ACアダプタを接続すると、本体インジケータLEDの表示が「赤点灯」→「緑または白点灯」→ 「赤点灯」の順に点灯します。上記動作中は本体を起動しているため操作を受け付けません。動 作が止まり、インジケータLEDが「赤点灯」するまで待ってから操作を行ってください。
 ●アース線は必ず接続してください。

リモコンを準備する

初めてご使用になる場合は、リモコン裏面の電池カバーを開けて、単4形乾電池2本を取り付け てから、電池カバーを閉めて使用してください。

電池を交換する場合は、市販の単4形乾電池をリモコンの刻印に従って交換してください。

●長期間ご使用にならない場合は、リモコンから電池を抜いてください。

●付属の電池はテスト用のため、寿命が短い場合があります。

●本製品のリモコン受光部やリモコン送信部に明るい光が当たっていたり、途中に障害物が あって信号が遮られていると動作しません。

●リモコンを落としたり、水や液体をかけるなどしないでください。

●リモコンを使用する際は熱や湿気のないところで使用してください。

リモコン用電池の入れ方



リモコンの使い方

リモコンは、本体背面部にあるリモコン受光部に向けて操作してください。 ※リモコンの受光範囲は受光部から約 3m 以内、角度は左右上下 30 度以内です。





●電源をオンしてから映像が投写されるまで多少の時間がかかります。

●本体内部の温度が異常に高いと保護のため映像が投写されません。その場合しばらく待ってから電源をオンにしてください。

●電源をオンするとインジケータLEDの色が赤色から緑色/白色に切り替わります。

動作モードを切り替える

各動作モードの切り替え方法を紹介します。

電源オン後、画面が投写されている状態で本体上面の 一 ボタンかリモコンの みボタンを押すと、メニューが表示されます。

入力信号
AV
HDMI
メディアプレーヤー
ОК

AV	·	·	·	映像入力端子 🔘 に接続した機器の映像を表示します	

 HDMI
 ・・・
 HDMI入力端子
 に接続した機器の映像を表示します

メディアプレーヤー ・・・ microSD/USB メモリーを読み込み、メディアプレーヤー に移行します



リモコンの で音量を0~100の範囲で調整できます。

●AVモード、HDMIモードでは入力がないまま5分経過すると、無信号電源オフ機能により自動的に電源が切れます。

●動作切替メニューは無操作で5秒経過すると閉じます。

接続方法

映像・音声入力端子を使用した機器の接続方法を紹介します。

●機器の接続は、必ず電源を切って AC アダプタをコンセントから抜いてから行ってください。
 ●接続機器の操作や接続方法は、接続機器の取扱説明書を参照してください。

HDMI 機器の接続 / 表示

- 1. HDMIケーブルを接続する前に本体の電源を切り、ACアダプタのコンセントを抜いてください。
- 2. 本体の「HDMI端子」にHDMIケーブルでHDMI機器を接続したり、Google Chromecastや



AV機器の接続 / 表示

1. AVケーブルを接続する前に本体の電源を切り、ACアダプタのコンセントを抜いてください。 2. 本体の「AV端子」に付属の AVケーブルで、AV 機器を接続します。



設置と調整

製品の設置と調整方法を紹介します。

投影方法

投影方法には、スクリーン前から投影するフロント投影とスクリーン後ろから投影するリア投影 があります。



設置方法

 フロント投影
 リア投影

 ■テーブルなど台上に設置する場合
 ノア投影専用 スクリーン (別売り) (別売り)

 ●
 アクリーン (別売り)

 ●
 アクリーン (別売り)

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●

 ●
 ●
 </



●本製品が落下・転倒しないようしっかりと固定してください。
 ●本製品とスクリーンの距離が、最小約1m、最大4mの範囲になるように設置してください。

三脚(別売り)を使った角度調整

■三脚の取り付け方法

本体底面部の「三脚取り付けネジ穴」に三脚(別売り)のカメラ取り 付けネジ(1/4インチネジ)を取り付けてください。 ●三脚の使用方法は、三脚の取扱説明書を参照してください。
 ●すべての三脚の使用を保証するものではありません。
 ●三脚を使用の際は、落下や転倒にお気をつけください。

映像の補正方法

■キーストーン補正(ソフトウェア台形補正)

下図のように正面から投影出来ない場合、画面の形状が変化します。

本体設定の「キーストーン補正」設定を変更し、投影が正しい形状になるように調整してください。 台形補正は±30°の範囲で調整可能です。



■デジタルズーム(映像縮小)

下図のように映像がスクリーンからはみ出る場合、「デジタルズーム」設定を調整してスクリーンの大きさに調整してください。



●映像補正を使用しても補正しきれない場合、設置位置や角度を見直してください。
 ●映像補正を使用する場合、表示される画面の有効解像度が小さくなります。
 ●台形補正を強く設定した際に映像の縁が欠けたり、画面の上下でフォーカスがずれる場合があります。
 ●本製品の投影は、標準で上方向に6°オフセットされています。

フォーカス調整

投影した画像がぼやけて見える場合、フォーカス(焦点)を調整してください。



■本製品とスクリーンが近い場合に投影画像がぼやけて見える



本体上面のフォーカスアジャスターを 右(レンズが飛び出す方向)に回すと フォーカス距離が近くなります。

■本製品とスクリーンが遠い場合に投影画像がぼやけて見える





本体上面のフォーカスアジャスターを 左(レンズが引っ込む方向)に回すと フォーカス距離が遠くなります。

本製品とスクリーンまでの距離によって、最小37インチ(約1m)から最大150 インチ(約4m)まで、画面のサイズが変わります。 150インチ 下図を参考にスクリーンとの距離を調整してください。 114インチ (参考例) 37インチ



外部メモリーを使用する

使用できる外部メモリー

以下の外部メモリーに対応しています。

・USBメモリー (~ 32GB)

●すべての外部メモリー、すべての容量の動作保証をするものではありません。 ●FATやFAT32でフォーマットされた外部メモリーのみ使用でき、その他のフォーマットに設 定された外部メモリーでの動作保証はしておりません。

外部メモリーを取り付ける

本体の USB ポートに向きをよく確認して取り付けます。



 ●外部メモリーの取り付け/取り外しは、必ず電源を切った状態で行ってください。
 ●搭載されているUSBポートは、USBメモリーのみ対応します。他の機器を接続すると本 製品やUSBメモリーの故障の原因となりますので、絶対に接続しないでください。

●USBの規格では、USBポートから供給できる最大電流は500mAまでと決められています。
 ●搭載されているUSBポートに接続している機器が500mA以上の電流を消費してしまった場合、規格を超えてしまうことになり、システムが不安定になったり、機器が破損したりすることがあります。

●USBハブなどを使用した複数の外部メモリーの利用時の動作保証はしておりません。

外部メモリー内のファイルを再生する

- 1. 🔘 / 🐯 ボタンを押すと、電源が入り電源オン LED が緑点灯します。
- 2. 🏭 / 📃 ボタンを押すと動作切替メニューが表示されます。
- 3. 🦹 / 🖉 ボタンで「メディアプレーヤー」を選択して 💷 / 🕕 ボタンを押します。

再生するファイルの選択

- 再生メディア選択画面が表示されますので、 ()/ ≪≫ボタンで「静止画」「動画」「音楽」 から再生したいファイルの種類を選択し ☎ / ()) パボタンを押します。
- 2. ファイル選択画面が表示されますので、再生したいファイルの入ったメディアを選択します。
- 3. フォルダがある場合は、再生したいファイルが入ったフォルダを選択し、 (AR) / ①)(パボタンを押します。
- 4. 再生したいファイルを選択し、*** / 00% ボタンを押します。



再生メディア選択画面

ファイル選択画面

●USB ハブや、複数のパーティションが切られた外部メモリーの利用時の動作保証はしてお りません。

静止画ファイル

ファイル選択画面で再生したい静止画を選択すると、選択したファイルからスライドショーが開始します。

スライドショーの操作は、画面下のサブメニューかリモコンのボタンから行います。

■静止画ファイルサブメニュー



▶ ▼ ボタンで項目を合わせて、 ** ボタンを押して決定します。

サブメニューの表示を消したい場合は 💽 ボタン、再度表示したい場合は、 🕶 ボタンを押し ます。

\square	サブ メニュー アイコン	リモコン ボタン	内容	\square	サブ メニュー アイコン	リモコン ボタン	内容
1		ы	スライドショーの再生/一時停止	8	0		選択ファイルの詳細情報を表示 します
2	M	н	前のファイルへ	9	90		右方向に90°回転します
3	M	H	次のファイルへ	10	9 0	•	左方向に90°回転します。
4			停止(ファイル選択画面へ戻ります)	1	Æ	Х-4	ズーム(拡大):約1倍・2倍・4倍・ 8倍に拡大表示します
5	C		リピート再生します※1	12	Q	Х-4	ズーム(縮小):1倍・1/2倍・ 1/4倍に縮小表示します
6	Л		BGMを再生/停止します※2	(13)	¢		ズーム(拡大)中に視点移動します
7	١		選択フォルダのファイルリスト を表示します。			映像反転	1回押す:天井背面投影 2回押す:天井投影 3回押す:背面投影

※1: ALL:すべてのファイルをリピート再生します <1>:1つのファイルをリピート再生します。 off:リピート再生しません

●対応している静止画のファイル形式は、「JPG」「BMP」「PNG」です。

^{※2:}静止画と同じフォルダに音楽ファイル(MP3ファイル)を入れるとBGMとして音楽が再生されます。 もう一度選択すると再生が停止します。

音楽ファイル

ファイル選択画面で再生したい音楽ファイルを選択すると、選択したファイルが再生されます。 音楽ファイルの操作は、画面下のサブメニューかリモコンのボタンから行います。

■音楽ファイルサブメニュー



▲ ▲ ボタンで項目を合わせて、 ** ボタンを押して決定します。

サブメニューの表示を消したい場合は 🗖 ボタン、再度表示したい場合は、🗯 ボタンを押し ます。

	サブ メニュー アイコン	リモコン ボタン	内容		サブ メニュー アイコン	リモコン ボタン	内容
1		Ы	音楽ファイルの再生/一時停止 します	7	C		リピート再生します※1
2	•		早戻しします	8	AB AB		区間指定のリピート再生をします ※2
3	•	•	早送りします	9	∎×	消音	消音します
4	M	н	前のファイルへ	10			選択フォルダのファイルリスト を表示します。
5	M	M	次のファイルへ	1	0		選択ファイルの詳細情報を表示 します
6			停止(ファイル選択画面へ戻ります)	12	C	9 -9	サーチ再生します※3

- ※1: ALL:すべてのファイルをリピート再生します <1>:1つのファイルをリピート再生します。 off:リピート再生しません
- ※2: 音楽再生中に選択すると「A-set」と表示され、再度(**) ボタンを押すと「AB-set」と表示され、この間のリ ピートを繰り返します。

終了したいときは、もう一度(***)ボタンをおして「なし」になり、リピートを中止します。

※3: ファイル中の指定した時間から再生することができます。 検索時間入力メニューが表示されますので、指定時間をリモコンの数字キーで入力して 🐅 ボタンを押す と、カーソルが「OK」に移動しますので、再度 *** ボタン押すと指定した時間から再生します。



●Unicode 文字(UTF-8 形式)の ID3 タグが表示可能です。

動画ファイル

ファイル選択画面で再生したい動画ファイルを選択すると、選択したファイルが再生されます。 動画ファイルの操作は、画面下のサブメニューかリモコンのボタンから行います。

■動画ファイルサブメニュー



▶▶ ボタンで項目を合わせて、 *** ボタンを押して決定します。

サブメニューの表示を消したい場合は 🗖 ボタン、再度表示したい場合は、 🕮 ボタンを押します。

\square	サブ メニュー アイコン	リモコン ボタン	内容	\square	サブ メニュー アイコン	リモコン ボタン	内容
1	"∕	H	動画ファイルの再生/一時停止 します	9			選択フォルダのファイルリスト を表示します。
2	•		早戻し再生します	10	0		選択ファイルの詳細情報を表示 します
3	•	*	早送り再生します	1	►S		スロー再生: 1/2・1/4・1/8・ 1/16の速さでスロー再生します
4	M	н	前のファイルへ	12	▶ 1		ステップ再生: 🥶 ボタンを押す ごとに1コマずつ再生します。
5	M	K	次のファイルへ	(13)	C	9-7	サーチ再生します※3
6			停止(ファイル選択画面へ戻ります)	14	G		画面表示サイズ変更: ●ボタン を押すごとに「自動」「16:9」「4 :3」に切り替わります。
7	C		リピート再生します※1			消音	消音します
8	AB		区間指定のリピート再生をします ※2			映像反転	1回押す:天井背面投影 2回押す:天井投影 3回押す:背面投影

※1: ALL:すべてのファイルをリピート再生します <1>:1つのファイルをリピート再生します。 off:リピート再生しません

※2: 音楽再生中に選択すると「A-set」と表示され、再度 ☎ ボタンを押すと「AB-set」と表示され、この間のリ ピートを繰り返します。

検索時間入力 00:00:00 0K 時分 秒

●対応しているファイル形式であっても、ファイルによっては再生出来ない場合があります。

スマートフォンを接続する

スマートフォン接続例

ミラーリングケーブル(別売)などを使用すれば、スマートフォンの画面をプロジェクターに表示す ることが可能です。

接続例



●上図は接続方法の参考例です。

●接続機器やスマートフォンの使用方法や制限は各機器に付属の取り扱い説明書をご覧ください。

●動画配信サービスやアプリケーションの対応可否は各サービスのポリシーまたは規約をご確認ください。

プロジェクター設定

プロジェクター設定メニューの操作

プロジェクターの設定を変更するにはプロジェクター設定メニュー画面で変更します。

設定画面の表示と操作方法

リモコンの (22) ボタンを押すとプロジェクター設定メニュー画面が表示されます。 リモコンの () ボタンで項目を選択し、(22) ボタンで確定します。 ※前の項目へ戻る場合は、(22) ボタンを押してください。

映像設定

1 階層	2 階層	3 階層	4 階層	5 階層	解説
		標準			
		鮮やか			1
	両傍モード澤圮		コントラスト	0~100	
	回家して送び	ユーザー	明るさ	0~100	
			色	0~100	C
			シャープネス	0~100	
		ソフト			1
		暖色系			
	色温度	寒色系			3
叶柏		中性色			
吠诼	画面サイズ	16:9			
		4:3			
		自動			
		ジャスト			(4)
		パノラマ			
		ズーム 1			
		ズーム 2			
		オフ			
		低			
	ノイズリダクション	中			5
		高			
		標準			

①画像の鮮明度を「標準」「ソフト」「ユーザー」「鮮やか」から選択できます。 ※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。 ②「ユーザー」を選択したときに「コントラスト」「明るさ」「色」「シャーブネス」を調整できます。初期値はそれぞれ「50」となっています。 ③色温度を「暖色系」「寒色系」「寒色系」「中性色」から選択できます。

④画面サイズを「16:9」「4:3」「自動」から選択できます。AV 入力使用中は加えて「パノラマ」「ズーム 1」「ズーム 2」、HDMI 入 力使用中は更に「ジャスト」が選択できます。

⑤AV 入力端子または HDMI 入力端子を使用中に選択できます。「オフ」「低」「中」「高」「標準」が選択できます。

●「ユーザー」の初期値は、「コントラスト」「明るさ」「色」「シャープネス」はそれぞれ「50」、「色温度」=「中性色」、 「画面サイズ」=「自動」になっています。

音声設定

1 階層	2 階層	3 階層	4 階層	5 階層	解説
		標準			
		音楽		0	
		スポーツ			
	百栄モート迭択				
		ユーザー	高音	0~100	
音声			低音	0~100	(2)
	バランス	-50 ~ 50			3
	自動ボリューム	オフ			
		オン			(4)
	サラウンド	オフ			Ô
		オン			U

※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。

①音声モードを「標準」「音楽」「スポーツ」「ユーザー」から選択できます。

「ユーザー」を選ぶと「高音」「低音」が選択できます。

②「高音」「低音」が調整できます。

③スピーカーの左右バランスを調整できます。初期値は「0」です。

④「オン」にすると初期音量を小さく調整します。

⑤「オン」に設定すると広がりがある音に調整します。

●「高音」「低音」「バランス」は (*** ボタンで項目確定後に ▲ ▲ ボタンで調整できます。

●「ユーザー」の初期値は、「高音」「低音」はそれぞれ「50」、「バランス」の初期値は「0」になっています。

設定

1 階層	2 階層	3 階層	解説
	言語 /language	日本語	1
	工場出荷時設定		2
		正面	
	投影モード	天井背面	3
設定		天井	
		背面	
	キーストーン補正	-22~+22	(4)
	デジタルズーム	0~10	5
	インフォメーション		6

①メニュー言語を21言語から選択できます。

②設定を初期化し、工場出荷状態にします。

工場出荷状態にした際、最初に言語設定画面が表示されます。 ③設置場所に合わせて映像の向きを変更することができます。 ④映像が台形に表示されているときに調整します。(P.28) 初期設定は「2」です。

⑤映像がスクリーンからはみ出しているときに調整します。 初期設定は「0」です。 ※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。



時計設定

1 階層	2 階層	3 階層	解説
		オフ	
		10分	1
		20分	
	自動シャットダウン	30分	
時計		60分	
		90分	
		120分	
		180分	
		240分	

※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。

①設定した時間経過後、シャットダウンします。「オフ」「10分」「20分」「30分」「60分」「90分」「120分」 「180分」「240分」を選択できます。

●設定時間の1分前になると画面にカウントダウンが表示されます。
 ●設定時間中に電源をオフにすると自動シャットダウンの設定は解除されます。

<u>トラブルシューティング</u>

故障かな?と思ったら

製品本体	
電源が入らない	 ●専用ACアダプタと電源ケーブルのブラグをコンセントへしっかり と差し込んでください。(P.20) ●本体の内部温度が高くなっていませんか。 内部の温度が異常に高いと保護のため電源が入りません。しばらく待ってから電源をいれてください。(P.22)
使用中に電源が切れる	 ●プロジェクターメニューの自動シャットダウンを設定していませんか。(P.38) ●無信号電源オフ機能が働いていませんか。 ●本体の内部温度が高くなっていませんか。
映像が出ない	 ●接続している入力を選んでいますか。 本体の入力切替ボタンまたはリモコンの入力切替ボタンを再度押してください。(P.23) ●入力端子のケーブルが正しく接続されていますか。(P.24~25) ●各設定が正しく調整・設定されていますか。(P.28、P.36) ●解決しない場合は、プロジェクター設定メニューから工場出荷時設定を行ってみてください。(P.37)
映像が歪む	●正しく設置されていますか。(P.27) ●台形状に歪む場合は台形補正を手動で行ってください。(P.28) ●映像のアスペクト比を変更してください。
映像がぼやける	 レンズのフォーカスは合っていますか。(P.29) 投写画面と製品本体が正しい角度で設置されていますか。(P.27) 投写距離がフォーカスの範囲を超えていませんか。(P.29) レンズなどが結露していませんか。 気温が低い所に保管しておいて温かい所で電源を入れると、レンズや内部の光学部が結露することがあります。このような場合は結露がなくなるまでお待ちください。 台形補正を強く補正している場合、画面の上下でフォーカスがずれることがあります。設置環境を見直して補正量を下げてください。

映像が乱れる	●製品本体に接続している信号ケーブルが断線していませんか。
映像が突然映らなく なった	 本体の内部温度が高くなっていませんか。 内部の温度が異常に高いと保護のため、LED ランプが消灯します。 一度電源を切り、しばらく待ってから電源をいれてください。 吸気口または排気口を塞いでいませんか。 内部に使用されている透過液晶パネルの温度が高くなると、映像が乱れることがあります。このような場合は電源を切り吸気口を 塞いでいるものを取り除き、 しばらく待ってから電源を入れてください。
リモコンがきかない	 ●電池の+、-の向きを確認してください。(P.21) ●電池が消耗している場合は新しいものと交換してください。 (P.21) ●リモコンを本製品のリモコン受光部に向けて操作してください。 (P.21) ●リモコンとりモコン受光部の間の障害物を取り除いてください。
すべての設定を初期 設定に戻したい	●プロジェクター設定メニューの「設定」から「工場出荷時設定」 を選択し、出荷時の設定に戻してください。(P.37)

●静電気や落雷、他の機器との干渉により、本製品が正常に機能しない場合があります。その際は、 本製品の電源をオフにしてからオンにする、または電源をオフにしてから専用ACアダプタのプラ グを抜き、再び挿し込んでから電源をオンにすることにより正常動作になる場合があります。

メディアプレーヤーモード

動画ファイルや 音楽ファイルが再生 できない ●対応ファイル形式であっても再生できない場合はエンコードソフトを変えて試してください。なお、変換方法についてはサポート対象外になります。

仕様

画面サイズ	37~150インチ
投写距離	約1.0m~4.0m
投影比	1.2:1
明るさ	4200ルーメン(77 ANSI ルーメン)
コントラスト比	1000:1
最大表示解像度	1280×720
対応入力信号(HDMI)	最大1920×1080(圧縮表示による対応)
対応外部メモリー	USBメモリー(最大32GB)
	※FAT32でフォーマットされた外部メモリーのみ対応
対応ファイル形式	静止画:JPEG/BMP/PNG
	音楽:MP3
	動画:MPEG1/MPEG2
スピーカー	2chステレオ(3W×2)
搭載端子	USBポート×1
	AV入力端子×1
	HDMI入力端子×1
	電源入力端子×1
消費電力	最大64W
電源(ACアダプタ)	入力:AC100V 50Hz/60Hz
	出力:DC19V/3.42A
光源寿命(LED)	約5万時間
動作温度範囲	5°C~35°C
動作湿度範囲	20%~80%(結露なきこと)
動作音	約35dB
焦点調節	手動
台形補正	ソフトウェア補正
外形寸法	W145×D132×H154(mm) ※ハンドル、突起部を除く
本体重量	約1030g

 ・対応ディスクフォーマット・対応ディスクタイプ・対応外部メモリーは、すべてのディスク・外部メモリーや すべての容量に対し、再生を保証するものではありません。

・対応ファイルは、すべてのファイルの再生を保証するものではありません。

故障について

故障については、下記のサポート窓口へご相談ください。

サポート窓口	テクニカルサポート
テクニカルサポートダイヤル	03-6687-4007
受付時間	10:00~12:00 / 13:00~17:00(土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266(24時間受付)
住所	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-19-15 ウノサワ東急ビル 5 階
ホームページ	https://www.green-house.co.jp/

- ・ 故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」や FAX でお問い合わせください。
- お問い合わせの前に、取扱説明書「トラブルシューティング」や弊社ホームページにあるサポート「よくあるご 質問」をご活用ください。
- テクニカルサポートダイヤルの受付時間は、予告なしに変更する場合があります。

・本製品は、日本国内専用に製造および販売されています。

・本製品は、日本国外では使用できません。

・本製品を日本国外で使用することによるいかなる問題に対しても、責任を負いかねます。

·本製品は、日本国外での技術サポートおよびサービスは行っておりません。

- ·This product is manufactured and sold for Japanese domestic market only.
- ·This product can not be used outside Japan.
- ·We have no responsibility for any issues caused by the use of this product outside Japan.

·We also do not have any technical support and service for this product in other countries.

※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。
※製品のデザイン、仕様は改良などにより、予告なしに変更する場合があります。
※本書の内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
※本書に記載の会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。
※本書について、お気づきの点がありましたら、弊社サポート窓口へお問い合わせください。

サポート窓口

テクニカルサポート

受付時間 10:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00 (土日祝日をのぞく弊社営業日)

テクニカルサポートダイヤル

03-6687-4007

FAX 03-5421-2266 (24時間受付)

故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」や FAX でお問い合わせください。

グリーンハウスホームページ https://www.green-house.co.jp/



株式会社グリーンハウス 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル5F https://www.green-house.co.jp