GREEN HOUSE

DVDプロジェクター

取扱説明書

GH-DVPJA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」、「ディスク について」、「各部のなまえ」をよく読みます。 (3~25ページ)

 \sim

 \sim

準備を行います。 (26 ~ 38 ページ)

本製品の電源をオンにします。

(29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 アダプター(約150cm)	1個
●専用 AV ケーブル (約120cm)	1本
●レンズキャップ	1個
●三脚	1個
●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	1
		1
安全		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	12
	末永くお使いいただくために	12
ディ	スクについて	15
	使用できるディスク	15
	ディスクに表示されているマークについて	17
	リージョンコード (地域番号)	18
	著作権について	18
	ディスクの内容の区分	19
各部	のなまえ	20
	各部名称	20
準備		26
	ディスクトレイカバーを開く	26
	専用 AC アダプタを接続	27
	リモコンを準備する	28
		29
	動作モードを切り替える	30
	接続方法	31
	設置と調整	35
再生	(基本編)	39
	ディスクを再生する(基本編)	39
再生	(応用編)	42
	ディスクを再生する(応用編)	42
再生	(便利な再生機能編)	44
	ディスクを再生する (便利な再生機能編)	44
外部	メモリーを使用する	47
	使用できる外部メモリー	47
	外部メモリーを取り付ける	48
	外部メモリー内のファイルを再生する	49
ブル	ートゥースを使用する	53
	ブルートゥースの設定方法	53
DVD		55
	DVD 設定メニューの操作	55
プロ	ジェクター設定	59
	プロジェクター設定メニューの操作	59
トラ	ブルシューティング	62
	故障かな?と思ったら	62
その	他	65
	仕様	65
	 故障について	66

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、特に、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、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、ACアダプタ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、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、ACアダプタ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、ACアダブタ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、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。



プラグを抜く

異音がしたら、すぐに電源スイッチを切り、ACアダプタ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、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、すぐに電源スイッチを切り、ACアダプタのプラグをコン 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、ACアダブタ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
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。
レンズは付属品のレンズカバー以外の物で塞がないでください。 動作中にレンズカバー以外の物でレンズを塞いだり光を遮ったりするとその物が高温になり 破損や火災の原因となります。
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、ディスクや外部メモリーを取り出し、電源を切り、ACアダプタ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、AC アダプタ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。
- ●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:|ディスクドライブ|ACアダプタ|ピックアップユニット部|LEDユニット|排熟用 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、ACアダプタ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。
- ●ピックアップレンズにゴミやホコリが付着すると再生不良の原因となりますので、その場合は市販のレンズ クリーナーを使用してください。
- ●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。
- ●製品が発熱した場合、すぐに電源を切り、ACアダプタ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、AC アダプタ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。

ディスクの取り扱いについて

●ディスク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ディスクであっても、再生できない場合があります。
- ●レコーダーやパソコンなどで録画した DVDディスクを再生する場合、録画したレコーダーやパソコンでファ イナライズを実行する必要があります。
- ●レコーダーやパソコンなどによって DVDディスクのファイナライズを実行しても、再生できない場合があ ります。
- ●ディスクに指紋やホコリなど汚れが付着すると、映像が乱れたり、雑音が発生したり、再生不良の原因となります。
- ●保管する際は、専用ケースに入れ、温度や湿度の高いところ、直射日光の当たるところを避けてください。
- ●信号面(光っている面)には手を触れないでください。
- ●ディスクの汚れは、やわらかい布を水にひたし、よくしぼってから、内側から外側へふき取ってください。
- ●ひどい汚れは、市販のディスククリーナーを使用してください。
- ●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、ディスクに反りが起こり、使用できなくなる可能性があります。
- ●印刷面に文字などを書き込む場合、硬いものは使用せず、やわらかいフェルトペンなどを使用してください。
- ●正円形のディスクを使用し、それ以外の形のディスクは使用しないでください。
- ●本体の傾きや振動によりディスクにキズが付く可能性がありますので、ディスクの再生時は本体を安定した場所に設置してください。

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。

電波に関する注意

- ●本製品では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。(2.4GHz帯域では、無線LANなどの無線機器、電子レンジなどの産業機器や科学機器、医療機器のほか、工場の生産ラインで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要さない特定小電力無線局、アマチュア無線局などの無線局が運用されています。)
- ●本製品は日本国内でのみ使用できます。
- ●本製品を使用する前に、近くで2.4GHz帯域の電波を使用した無線局が運用されていないことを確認してください。
- ●磁場や静電気、電波障害が発生するところや、2.4GHz帯域の電波を使用しているものの近くでは、本製品を使用しないでください。
- ●万が一、本製品とほかの無線局との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに、使用場所を変更するか、使用を やめてください。
- ●電波干渉が発生した場合など、お困りの際はテクニカルサポートへお問い合わせください。

投射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射する場合、本機の機能を使ってオリジナルの映像に対して投射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、台形補正、部分拡大などの機能を使用する場合はご注意ください。

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。

ディスクについて

使用できるディスク

下記のマークはディスクラベル、パッケージ、またはジャケットに記載されています。

ディスク	マーク		内容	
DVD ディスク			・12cm / 8cm ・リージョンコードが 2 および ALL ・映像方式:NTSC	
DVD-R/RW DVD-R DL	R/RW	R DL	· 12cm / 8cm	
DVD+R/RW DVD+R DL	RW DVD+ReWritable		• 12cm / 8cm	
CD			· 12cm / 8cm	
CD-R CD-RW			· 12cm / 8cm	

●ディスクにマークがあっても、データの作り方やディスクの状態によって、再生ができない 場合があります。そのような場合は、ディスクの発売元にお問い合わせください。

再生できるディスクについて

- ●本製品は、日本のテレビ方式 (NTSC) に適合していますので、ディスクやパッケージに「NTSC」と表示され ているディスクをお使いください。
- ●市販されている DVD ディスクによっては再生できないことがあります。

再生できないディスクの種類

●リージョンコードが「2」や「ALL」以外の DVD ディスク。

- ●DVD オーディオ、SACD、DVD-RAM など、使用できるディスクに記載のない規格のもの。
- ●フォト CD、CD-G、CD-EXTRA のデータなど。

記録型ディスクの再生について

●本製品が対応している記録型ディスクであっても、データの記録状態によっては再生できない場合があります。

●ファイナライズしていないディスクを再生することはできません。 また、レコーダーやパソコンによって、ファイナライズを実行しても本製品で再生できない場合があります。

著作権保護機能(CPRM)のついたディスクの再生について

●著作権保護機能「CPRM」対応のディスクに録画された、地上デジタル放送、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送には著作権保護のためにコピー制御信号が記録されています。本製品は CPRM の VR モード再 生に対応していますが、記録状態によっては再生できない場合があります。

コピーコントロール機能のついたオーディオCDの再生について

●コピーコントロール機能のついた CDの中には、CD規格に合致していないものがあり、本製品で再生できない 場合があります。

再生するときの制約

- ●本取扱説明書は、本製品の基本的な操作の仕方を説明しています。 DVDディスクは、ディスク制作者側の意図により再生状態が決められていることがあるため、 操作したとおりに動作しないことがあります。

ディスクに表示されているマークについて

ディスクラベルやパッケージには以下のようなマークが表示されています。

マーク例	内容
2))	記録されている音声の数を示します。 (左の例は、日本語、英語などのような2種類の音声が収録されています)
2	記録されている字幕の数を示します。 (左の例は、日本語、英語などのような2種類の字幕が収録されています)
	記録されている角度(マルチアングル)の数を示します。 (左の例は、3種類の角度で収録されています)
4:3	横:縦=4:3の標準サイズで記録されていることを示します。
LB	レターボックス(横:縦=4:3で上下に黒帯が入っている画面)で記録されて いることを示します。
16:9 LB	横:縦=16:9のワイドサイズで記録されており、標準サイズ(4:3)のテ レビの場合はレターボックスで再生されるように指定されることを示します。
16:9 PS	横:縦=16:9のワイドサイズで記録されており、標準サイズ(4:3)のテ レビの場合はパン&スキャン(両側または片側が切れた画面)で再生されるよう に指定されることを示します。

リージョンコード (地域番号)

リージョンコードについて

●DVDプレイヤーとDVDディスクには、それぞれ発売地域ごとにリージョンコード(地域番号)が設定されてお り、お互いのリージョンコード(地域番号)が一致しない場合、再生することができません。



本製品で再生できる DVD ディスクのリージョンコードについて

●ご使用になるディスクにリージョンコード(地域番号)が設定されている場合、ディスクやパッケージに"2"または "ALL"のリージョンマークが記載されていないと、本製品では再生することが出来ません。



著作権について

- ●コンテンツの複製は私的使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できません。
- ●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。

ディスクの内容の区分

タイトル、チャプター、トラック

DVD ディスクは、「タイトル」という大きい区切りと、「チャプター」という小さい区切りに分かれています。



CD は、「トラック」で区切られています。

•		— CD —		
トラック 1	トラック 2	トラック 3	トラック 4	トラック 5
$\texttt{NI}\sim$	111/~	$M \sim$	` ™ ∿~	$MM\sim$

タイトル :DVD ディスクの内容を、いくつかの部分に大きく区切ったもの。

チャプター:タイトルの内容を、場面や曲ごとにさらに小さく区切ったもの。

トラック : CD の内容を曲ごとに区切ったもの。

それぞれのタイトル、チャブター、トラックには、順番に番号が割り当てられています。 これらの番号を「タイトル番号」、「チャブター番号」、「トラック番号」といいます。

●ディスクによっては、それぞれの番号が記録されていないものもあります。

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	(VOL+) +	音量を上げます
2	(VOL-) -	音量を下げます
3	〇一停止	ディスクやファイルの再生 を停止します
4	\bigcirc	カーソルを上移動します
5	V	カーソルを下移動します
6	Ø	カーソルを左移動します
0		カーソルを右移動します
8	ØX	項目の決定をします

9	🔵 idz	設定画面を表示します
10	入力切替	入力切替メニューを表示します
1	Û	電源オフ(スタンバイ)時に 点灯します
(12)		電源オン時に点灯します
(13)		前の項目に戻ります
14	(1) = 10	電源のオン/オフをします
(15)		ディスクトレイカバーを開閉 します

右側面部



1	30 0	Φ3.5ステレオミニジャック 用のスピーカーやヘッドホン などを接続します	6	USB	USBメモリーを挿します
2	O av	映像入力時に専用AVケーブル を接続します	7	DC ()	専用ACアダプターを接続し ます
3	MICRO SD	microSD/SDHC メモリーカ ードを挿します	8		排気口 内部の熱を排気します
4	HDMI	HDMI入力端子1 HDMIケーブルを接続します	9		吸気口 外気を取り入れます
5	HDMI	HDMI入力端子2 HDMIケーブルを接続します			

前面部





背面部



底面部



リモコン



1	電源	電源のオン/オフをします
2	消音	消音します
3	ランダム	再生順を変更します
4	表示切替	情報の表示を切り替えます
5	アングル	アングルを切り替えます
6	字幕切替	字幕を切り替えます
7	リピート	リピート再生をします
8	PBC	※本製品ではこのボタンは 使用しません
9	タイトル	タイトルメニューを表示し ます
10	XII-	ルートメニューを表示します
1	А-В	区間指定のリピート再生を します
12	プログラム	プログラム再生設定を表示 します
(13)	-02	スロー再生をします
14	DVD 設定	DVD設定メニューを表示し ます
(15)		早戻し再生をします
16	>	早送り再生をします
17	K	前のチャプターへ移動します
(18)		次のチャプターへ移動します

(19)	入力切替	入力切替メニューを表示し ます
20	DVD	DVDモードに切り替えます
2	設定	プロジェクター設定メニュ ーを表示します
22	戻る	前の項目に戻ります
23		カーソルを上移動します
24)		カーソルを下移動します
25	ł	カーソルを左移動します
26	•	カーソルを右移動します
Ø	決定	項目の決定をします
28	HI	ディスクやファイルを再生 /一時停止します
29		ディスクやファイルの再生 を停止します
30	映像反転	投写している映像を反転/ 回転をします
3)	Ŧ	音量を調整します
32	音声切替	音声を切り替えます
33	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	数字を入力します
34	サーチ	サーチ再生設定を表示します
35	⊼−ь	画面をズームします

●上記は一例です。ディスクや実行中のメニューによって動作は異なります。

ディスクトレイカバーを開く

ディスクトレイカバーを開けるとレンズ保護シートが取り付けられていますので、取り外してから ご使用ください。





ディスクをセットする際は(△)を操作し、ディスクトレイカ バーが自動的に開いた状態で行なってください。

自動的に開いた角度以上にディスクトレイカバーを開く と、故障したり、ディスクトレイカバーが破損する場合が ありますので、くれぐれもご注意ください。

※ディスクトレイカバーは、50度以上開きません。



ピックアップレンズにより、ディスクに記録されたデー タを読み取り、フラットケーブルにより、読み取ったデー タをやり取りしていますので、ピックアップレンズやフ ラットケーブルには触れないでください。

ピックアップレンズやフラットケーブルに触れると、故 障したり、破損する場合がありますので、くれぐれもご注 意ください。

*ピックアップレンズにチリやホコリが付着した場合 は、市販のレンズクリーナーを使用してください。



LEDの状態は以下の表の通りになります。



⚠注意

- ●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/60z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。
- ●ACアダプタを接続するときは電源を切ってください。
- ●ACアダプタを接続すると、電源LEDが「電源オフLED(赤)」→「電源オンLED(緑)」→「電源オ フLED(赤)」の順に点灯します。上記の動作中は、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「電源オフLED(赤)」が点灯するまで待ってから操作を行ってください。

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できるだけ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、本体前面部と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。





●電源をオンすると電源LEDが赤緑交互に点滅します。 ●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。

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 (日) ペカ切替 ボタンかリモコンの の ボタンを押すと、メニューが表示されます。

入力信号
AV
HDMI1
HDMI2
VGA
DVD
メディアプレーヤー
ЮK

AV			映像入力端子 😡 に接続した機器の映像を表示します
HDMI1	• •		HDMI入力端子1 📻 に接続した機器の映像を表示します
HDMI2	• •		HDMI入力端子2 📻 に接続した機器の映像を表示します
VGA	• •	·	VGA入力端子 O に接続した機器の映像を表示します
DVD	• •		DVDディスクやCDを再生する、DVDモードに移行します
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

本体上面ののかりモコンの () で項目を選択し、 () / ** ボタンで確定してください。

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。
- 本体の「HDMI1端子」か「HDMI2端子」に HDMIケーブル(別売り)で、HDMI接続機器を接続します。



- 3. (山) ^{電源}/ で ボタンを押すと、電源が入り電源オン LED が緑点灯します。
- 4. / スカ切磨 ボタンを押すと動作切替メニューが表示されます。
 5. / ボタンで「HDMI1」か「HDMI2」を選択して / ●
- ボタンを押します。 6. (山)^{電源}/ (ひ)^{電源}/ ボタンを押すと電源が切れます。

入力信号
AV
HDMI1
HDMI2
VGA
DVD
メディアプレーヤー
OK

動作切替メニュー

●接続している HDMI 接続機器の再生中に本製品から音声がでない場合、接続機器のデジタ ルオーディオ出力の設定を確認し、「自動」か「PCM」モードに設定されていることを確 認してください。

AV機器の接続 / 表示

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



●映像機器側の音量を最小にしてから接続してください。
 ●接続する機器の組み合わせによって画面の比率が乱れる場合があります。
 ●すべての入力機器を動作保証するものではありません。

VGA機器の接続/表示

1. VGA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「VGA端子」に VGAケーブル (別売り)で、VGA接続機器を接続します。

■接続例 VGAケーブル (別売り) VGA VGA VGA VGA

VGA接続機器

3. (● ^{電 #}) ^{^{電 #}} ボタンを押すと、電源が入り電源オン LED が緑点灯します。
 4. ● / ● ^{λ → → →} ボタンを押すと動作切替メニューが表示されます。
 5. ● / ◇ ボタンで「VGA」を選択して ○ / ○ ボタンを押します。
 6. (● ^{α #}) ^{α #} ボタンを押すと電源が切れます。

解像度	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)	モード
	31.5	60	
640×490	34.7	70	
040×460	37.9	72	VGA
	37.5	75	
	31.4	50	
	35.1	56	
000,2000	37.9	60	01/04
800×600	46.6	70	SVGA
	48.1	72	
	46.9	75	
	40.3	50	
1024×788	48.4	60	XGA
	56.5	70	



動作切替メニュー

音声出力機器の接続 / 表示

- 1. オーディオケーブルやイヤホン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。
- 本体の「イヤホン端子」にオーディオケーブルやイヤホン(別売り)で、音声出力機器を接続します。



●イヤホン端子に音声出力機器を接続した場合、本製品から音声はでません。

設置と調整

製品の設置と調整方法を紹介します。

レンズキャップの取り付け/取り外し

製品使用時は、必ず付属のレンズキャップを取り外してください。 また、製品使用後は、付属のレンズキャップを取り付けてください。



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



アングルアジャスタを使った角度調整

テーブルなどの台上に設置した場合、アングルアジャスタを使用して角度を調整することができます。本体底面部にあるアングルアジャスタを反時計回りに回すと高さが最大約 15mm まで伸ばすことができます。



三脚(付属品)を使った角度調整

■三脚の取り付け方法

三脚の「本体固定ネジ」を本体底面部にあ る「三脚取り付けネジ穴」に合わせ、三脚 全体を時計回りに回し固定します。



三脚全体を時計回りに回す

三脚を取り付けたら、増し締めネジ を反時計回りに回し、しっかり固定 します。



増し締めネジを反時計回りに回し固定する



台形補正

下図のように正面から投影できない場合、投影の形状が変化します。本体背面の台形アジャストを回し、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±15°の範囲で調整できます。



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。





本体前面部にあるフォーカスアジャストノブを左に回して調整してください。

150インチ

約4.3m

■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



本製品とスクリーンまでの距離によって、最小 32 イ ンチ (約 1m) から最大 150 インチ (約 4.3m) まで、 画面のサイズが変わります。 120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。 100インチ (参考例) 50インチ 32インチ

約1m 約1.5m



約3.1m 約3.6m

再生(基本編)

ディスクを再生する(基本編)

ディスクの基本操作を紹介します。操作方法はディスク再生時のリモコン操作を中心に解説します。

DVD ディスクの収録状態によって、操作ができない場合があります。
 レコーダーなどで録画したディスクは解説した機能が使用できない場合があります。
 再生できないディスクや、ディスク以外のものをディスクトレイに入れないでください。
 ディスクトレイカバーを上から強く押さないでください。

ディスクを再生する

- ディスクを入れます
 再生面を下にして、ディスクの穴をディスクトレイ中央部の突起に、カチッと音がでるまでしっかりとはめこみます。
- ディスクトレイカバーを閉めます
 開いたカバーをカチッと音がするまで下に押します。
- 4. 本体上面の 🕕 🕫 ボタンかリモコンの 😈 ボタンを押します。
- 5. リモコンの ボタンを押すか、 / ③ スカヤ階 ボタンを押し、入力切替メニューから 「DVD」を選択すると、ディスクが再生されます。

●直前の使用が DVD モードだった場合、DVDボタンを押さなくても自動的に再生されます。

再生を停止する

リモコンの 💶 ボタンを押すと、再生が停止し「GREEN HOUSE」のロゴ画面になります。

リモコンの 「ボタンを 1度押した場合は停止位置が記憶されますが、ボタンを2度押した場合は停止位置が記憶されませんので、ディスクの先頭から再生が開始されます。



音量調整する



再生中にリモコンの 📫 ボタンを押すと「0」~「100」の間で音量調整できます。

消音したい場合は、再生中にリモコンの(消音)ボタンを押します。画面左下に「消音」と表 示され消音状態となり、内蔵スピーカーとヘッドホンから音が聞こえなくなります。消音状 態を解除するには、もう1度(消音)ボタンを押してください。

メニュー画面を表示する

メニュー画面が記録されている DVD ディスクでは、メニュー画面からタイトルやチャプターを 選択しての再生、音声や字幕の設定が可能なものもあります。

リモコンの メニューボタンを押すと、DVD ディスクに収録されたメニュー画面が表示されます。



リモコンの**** ボタンを押すと、選択した項目が表示されます。

再生(応用編)

ディスクを再生する(応用編)

ディスクの応用操作を紹介します。

音声を切り替える

複数の音声が記録されている DVD ディスクは、音声の切り替えができます。 ※例:DVD ディスクに「日本語」と「英語」が収録されている場合はどちらか選択できます。

ディスクによっては、メニュー画面を使って音声を切り替える場合があります。
 1 つの音声しか記録されていないディスクでは、音声の切り替えはできません。
 DTS 収録された音声は再生できません。

字幕を切り替える

字幕が記録されている DVD ディスクでは、字幕の表示 / 非表示を切り替えられます。 また、複数の字幕が記録されている DVD ディスクでは、字幕を切り替えられます。

ディスクによっては、メニュー画面を使って字幕を切り替える場合があります。
 字幕が記録されていないディスクや、1つの字幕しか記録されていないディスクでは、字幕の切り替えはできません。



再生(便利な再生機能編)

ディスクを再生する(便利な再生機能編)

ディスクの便利な再生機能を紹介します。



プログラム再生

お好みの順にチャプターを20番目までプログラムして再生します。



- ・・・「TT:」にはタイトル番号を「CH:」にはチャプター番号を入力します。 リモコンの** ボタンで入力モードに切り替わり 日本の一本のシンで数字を入力します。
- ② ・・・ 「プログラム再生」画面を終了します。
- ③ ・・・ ①に登録したプログラム再生をスタート(停止)します。
- ④ ・・・ 「次のページ」を選択すると、11~20番目まで登録できる画面に切り替わります。

プログラム再生を終了するには、もう1度 フロクラム ボタンを押して「停止」を選択してください。

●ディスクによってはプログラム再生機能が有効にならない場合があります。

ズーム再生する

DVD ディスク再生中に、リモコンの エーム ボタンを押すと、ズーム再生になります。 ボタンを押す毎に [2×] [3×] [4×] [1/2] [1/3] [1/4] が選択でき、 もう1度 エーム ボタンを押すと通常再生に戻ります。

●ディスクによっては、ズーム再生できない場合があります。

リピート再生する

お好みの「チャプター」「タイトル」をリピートして再生できます。

リモコンの(リビートボタンを押すごとに下のリピートモードが選択できます。

チャブター (Chapter)・・・現在のチャブターを繰り返し再生し、チャプターの最後まで再生すると、 チャプターの先頭から再生が始まります。

- タイトル (Title) ・・・ 現在のタイトルを繰り返し再生し、タイトルの最後まで再生すると、 タイトルの先頭から再生が始まります。
- オール (ALL) ・・・ディスク全体を繰り返し再生します。

リピートオフ ・・・リピート再生を無効にし、通常再生に戻ります。

●ディスクによっては、リピート再生できない場合があります。 ●CD 再生時は [トラック] [オール] [リピートオフ] が使用できます。

指定区間リピート再生する

お好みの2点間を指定して繰り返し再生できます。

再生中に開始位置に指定したい箇所でリモコンの(AB)ボタンを押すと、画面上に「A」と表示され、開始位置が記録されます。

画面左上に「A」と表示されている状態で、終了位置に指定したい箇所で、もう一度 AB ボタンを押すと、画面上に「AB」と表示され、指定した2点間がリピート再生されます。 通常再生に戻るには「AB」と表示されている状態で AB ボタンを押します。

●ディスクによっては、指定区間リピート再生できない場合があります。

スロー再生する

再生中の速度を 1/2 ~ 1/16 倍でスロー再生 / スロー戻し再生できます。

ディスク再生中に、リモコンの ^{スロー}ボタンを押すと、スロー再生 / スロー戻し再生になり ます。

ボタンを押すごとに 💽 [1/2] [1/4] [1/8] [1/16] が選択でき、もう一度 💶 ボタンを 押すと通常再生に戻ります。

●スロー再生中、音声は再生できません。

●ディスクによっては、スロー再生できない場合があります。

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。

- ・microSD メモリーカード(~2GB)
- ・microSDHC メモリーカード (~32GB)
- ・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。

●microSD、microSDHC ロゴは SD-3C, LLC の商標です。



外部メモリーを取り付ける

本体の USB ポートか microSD カードスロッ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。

外部メモリー内のファイルを再生する

- 1. (1) 電源/ 電源/ 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.

 /(回)
 スカ切替 ボタンを押すと動作切替メニューが表示されます。
- 3. 2/ () 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

- 1. 再生メディア選択画面が表示されますので、 パイ 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 💶 / (K) ボタンを押します。
- 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。
 先に挿した外部メモリーは「C」、後から挿した外部メモリーは「D」になります。
- 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、 (**) / ()) ボタンを押します。
- 4. 再生したいファイルを選択し、** / (0K) 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

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	K	前のファイルへ	9	90	*	右方向に90°回転します
3	M		次のファイルへ	10	9 0		左方向に90°回転します。
4		J	停止(ファイル選択画面へ戻ります)	1	Æ	X-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	X-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)	¢		サブメニューの移動などに押し ます
0			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:反転して上下回転 2回押す:上下回転 3回押す:左右反転

※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。 none:リピート再生しません

※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。

●対応している静止画のファイル形式は、「JPG」「BMP」「PNG」です。

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



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		\square	サブ メニュー アイコン	リモコン ボタン	内容
0		ы	音楽ファイルの再生/一時停止 します		7	C	UK-F	リピート再生します※1
2			早戻し再生します		8	AB AB	A-B	区間指定のリピート再生をします ※2
3		>	早送り再生します		9	∎×	消音	消音します
(4		K	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			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		J	停止(ファイル選択画面へ戻ります)		12	C	7-4	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。 none: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 (22) ボタンを押すと「AB-set」と表示され、この間のリ ビ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です。ボタンを押す と、カーソルが「OK」に移動しますので、再度です、ボタン押すと指定した時間から再生します。



●対応している音楽のファイル形式は、「MP3」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



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	"∕	M	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	•	K	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	K	前のファイルへ	12	Þ1		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	H	次のファイルへ	(13)	C	7-7	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。
0	C	98-F	リピート再生します※1	\square		消音	消音します
8	AB	A-B	区間指定のリピート再生をします ※2			映像反転	1回押す:反転して上下回転 2回押す:上下回転 3回押す:左右反転

※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。 none: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 (1) 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、指定時間をリモニンの数字キーで入力 して (1) ボタンを押すと、カーソルが「OK」に移動しますので、再度 (1) ボタン押す と指定した時間から再生します。

●対応している動画のファイル形式は、「MPEG4」です。

秒

ブルートゥースを使用する

ブルートゥースの設定方法

ブルートゥース (Bluetooth) 対応の音声出力機器 (スピーカーやイヤホン) をペアリングするこ とで無線で音声を出力できます。

■ペアリングの登録方法

以下の手順にしたがって、設定メニューにブルートゥー ス対応機器を登録してください。

- 1. ●ボタンを押します。
- 2. 🌊 ボタンで「設定」を選択します。
- ボタンで「ブルートゥース」を選択して ンで「オン」にしてます。ボタンを押します。
- 4. ブルートゥース機器をペアリング可能な状態にします。
- 5. 22 ボタンを押すと「スキャン」の表示が「検索し ています…」に変わり、ブルートゥース機器をサー チします。
- 6. サーチが完了したらサーチした機器が表示されます。
- 7. サーチした機器が 1 つだった場合、機器名の数字の前に「C」が表示され「接続済み」と表示されます。 初回ペアリング時や、サーチした機器が複数だった場合、 ボタンで接続したい機器を選び、 ま ボタンを押すと、機器名の数字の前に「C」が表示され「接続済み」と表示されます。
 - ※一度ペアリング登録されたブルートゥース機器は、 機器名が表示されますので、接続したい機器を ボタンで選び 新タンを押して機器名の数字の 前に「C」が表示されたら接続完了です。







■ペアリングの切断方法

- 1. 🦱 ボタンを押します。
- 2. 🕿 ボタンで「設定」を選択します。
- 3. デボタンで「ブルートゥース」を選択し方向左右ボタンで「オフ」にします。
 ※ブルートゥース機器の音声出力中に切断したいときはブルートゥース機器の電源(接続)をオ フにしてください。約20秒後に本製品のスピーカーから音声出力されます。
 ※切り替えに時間がかかります。

●「Bluetooth」ワードマークおよびロゴは Bluetooth.SIG.Inc. の登録商標です。
●ブルートゥース接続中はイヤホン端子から音が出力されません。
●同時接続可能な台数は 1 台です。
●周囲の電波環境により機器が見つからなかったりペアリングに失敗することがあります。
●屋外など 2.4GH z 帯の電波が多く使用されている場所では Bluetooth の接続が解除されたり音楽が途切れる場合がありますが故障ではありません。
●設定でブルートゥースを「オン」にしただけではブルートゥース音声出力機器との自動接続は行いません。
●航空機の中や医療機器、自動制御機器などの近くでは使用しないでください。 誤動作などにより事故の原因となる場合があります。
●本製品は国内専用です。海外での使用は電波法違反により罰せられる場合があります。
●ブルートゥース「オフ」を選択すると Bluetooth オーディオ機器との接続が解除されます。 また接続操作ができなくなります。
再度ブルートゥース機器を使用するにはブルートゥース「オン」を選択してください。

DVD 設定

DVD設定メニューの操作

DVD の設定を変更するには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 躍 ボタンを押すと DVD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、 まま ボタンで確定します。

一般設定

1 階層	2 階層	3 階層	解説	
		4:3PS		
	映像出力タイプ	4:3LB	1	
		16:9		
		オン		
	7.29704-9	オフ	e e	
	いつある言語	英語	0	
一般設定	設た回回言品	日本語	9	
		オン	. (4)	
	299-20-70	オフ		
	57 K V = 11 _	オン	(B)	
		オフ		

※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。

①「4:3 PS」「4:3 LB」「16:9」が選択できます。
 ②アングルマーク表示の「オン」「オフ」が選択できます。
 ③設定画面言語の「英語」「日本語」が選択できます。
 ④スクリーンセーバー表示の「オン」「オフ」が選択できます。
 ⑤ラストメモリー(レジューム機能)の「オン」「オフ」が選択できます。

サウンド

1 階層	2 階層	3 階層	解説	
부수기 이	ば 中 こ ()	LT/RT		
サリント	タリノミックス	ステレオ		

⑥「LT/RT」「ステレオ」が選択できます。

※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。

画面調整

] 階層	2 階層	3 階層	解説
. 14/8		011/8	7316/0
	鮮明度	低~中~高	
画面調整	明るさ	-20~0~+20	
	コントラスト	-16~0~+16	0
	色相	-9~0~+9	
	彩度	-9~0~+9	

⑨「鮮明度」「明るさ」「コントラスト」「色相」「彩度」を調整できます。

●「明るさ」「コントラスト」「色相」「彩度」は ますボタンで項目確定後に ↓ ボタンで調整 できます。

●画面調整は DVD モード時のみ反映されます。

●画面調整の初期値は、「鮮明度」=「中」、「明るさ」=「-2」、「コントラスト」=「-9」、「色相」=「0」、 「彩度」=「-4」になっています。

その他

1 階層	2 階層	3 階層	解説	
		英語		
		日本語		
		中国語		
		フランス語		
	音声設定	ドイツ語	8	
		イタリア語		
		スペイン語		
		ポルトガル語		
		その他		
		英語		
		日本語		
	ウ 賞設定	フランス語	9	
その他		ドイツ語		
0018	1 THURKE	イタリア語		
		スペイン語		
		ボルトガル語		
		オフ		
		その他		
		英語		
		日本語		
		中国語		
		フランス語	~	
	ディスクメニュー	ドイツ語	(10)	
		イタリア語		
		人ベイン語	-	
		ホルトガル語		
		その他		

※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。

1 階層	2 階層	3 階層	解説
		レベル 1	
		レベル 2	
		レベル 3	
その他	相職制限	レベル 4	
	行用器中则权	レベル 5	
		レベル 6	
		レベル 7]
		レベル 8(無制限)	
	パスワード	パスワード	12
	設定初期化	リセットオン	(13)

※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。

- ⑧「英語」「日本語」「中国語」「フランス語」「ドイツ語」「イタリア語」「スペイン語」「ポルトガル語」「その他」 を選択できます。
- ⑨「英語」「日本語」「中国語」「フランス語」「ドイツ語」「イタリア語」「スペイン語」「ポルトガル語」「オフ」「その他」 を選択できます。
- ⑩「英語」「日本語」「中国語」「フランス語」「ドイツ語」「イタリア語」「スペイン語」「ポルトガル語」「その他」 を選択できます。
- ①「レベル 1」「レベル 2」「レベル 3」「レベル 4」「レベル 5」「レベル 6」「レベル 7」「レベル 8(無制限)」を 選択できます。
- ⑫詳細は次項の「■パスワードの設定」をご覧ください。
- 13設定を工場出荷時の状態に戻します。

●⑧⑨⑩の設定は、再生する DVD ディスクによって設定どおりに動作しない場合があります。 ●⑪の設定は数値が小さいほど制限が厳しくなります。

■パスワードの設定

視聴制限を変更する場合にパスワードが求められます。そのパスワードの設定をこの項目から変 更してください。



パスワードは数字4桁で設定できます。パスワードを変更する場合は、すでに設定してあるパス ワードを「旧パスワード」の欄に入力してください。その後、カーソルが自動的に下に移動しま すので「新パスワード」の欄に新しく設定したいパスワードを入力してください。さらに確認の ために「パスワード確認」の欄にもう一度新しいパスワードを入力し、「OK」ボタンで確定して ください。

●設定初期化を行っても、パスワードはリセットされません。
 ●「旧パスワード」の初期値とマスターパスワードは「0000」になります。変更したパスワードがわからなくなった場合は「旧パスワード」の欄にマスターパスワードを入力し、再度「新パスワード」を入力し直してください。(マスターパスワードの変更はできません)
 ●パスワードの入力欄の表示は数字で表示されず「××××」で表示されます。
 ●設定するパスワードは4桁である必要があります。6桁や8桁など、4桁以外の桁数の数字を設定することはできません。

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 ● 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、 ■ ボタンで確定します。 ※前の項目へ戻る場合は、 ● 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			
		ソフト			1
		ユーザー			
	両海工」に選切		コントラスト	0~100	
	回像七一下进机		明るさ	0~100	0
			色	0~100	C
			シャープネス	0~100	
		鮮やか	1		
映像	色温度	暖色系			
		寒色系			3
		中性色			
		16:9	\smallsetminus		
		4:3			
		自動			
	画面サイス	パノラマ	1		(4)
		ズーム 1	1		
		ズーム 2		\sim	

※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。

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。

「ユーザー」を選ぶと「コントラスト」「明るさ」「色」「シャープネス」が選択できます。

②「コントラスト」「明るさ」「色」「シャープネス」を調整できます。

③色温度を「暖色系」「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」から選択出来ます。 DVD 再生中は加えて「パノラマ」「ズーム1」「ズーム2」を選択出来ます。

- ●「コントラスト」「明るさ」「色」「シャープネス」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、「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
	音楽モード選択	標準			0
		音楽			
		動画			
		スポーツ			
音声		ユーザー			
			高音	0~100	
			低音	0~100	Ø
	バランス	-50 ~ 50			3
	自動ボリューム	オン			Ŵ
		オフ			4
	サラウンド音	オフ			
		サラウンド			0

※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。

①音楽モードを「標準」「音楽」「動画」「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」を調整できます。

③スピーカーの左右バランスを調整できます。

④「オン」にすると初期音量を大きく鳴らないようにします。

⑤「オフ」「サラウンド」が選択できます。

●「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	ドイツ語	1
		フランス語	
		日本語	
		英語	
設定		イタリア語	
		スペイン語	
		ポルトガル語	
	ブルートゥース		2
	工場出荷時設定		3
	画面反転回転	0~3	(4)
	インフォメーション		5

※灰色の項目が工場出荷時の初期設定です。

①「ドイツ語」「フランス語」「日本語」「英語」「イタリア語」「スペイン語」「ポルトガル語」を選択できます。
 ②ブルートゥースの設定ができます。詳細は P.53「ブルートゥースの設定方法」を参照してください。
 ③すべてのプロジェクター設定を初期化し、工場出荷状態にします。

④ **2 ボタンか ボタンを押すごとに「1」「2」「3」「0」の順番に切り替わります。それぞれ「上下反転」「上下左右反転」「左右反転」「通常」に対応しています。

⑤製品のバージョン情報などを参照できます。

時計設定

1 階層	2 階層	3 階層	解説
	自動シャットダウン	オフ	
		10分	
時計		20分	
		30分	
		60分	1
		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 アダプタをコンセントへしっかりと差し込んでください。 (P.27) ●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.29)
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.61)
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.30) ●入力端子のケーブルが正しく接続されていますか。(P.31~33) ●VGA入力の場合、入力信号が対応している解像度、周波数になっていますか。 コンピュータの解像度を確認してください。(P.33) ●各設定が正しく調整・設定されていますか。(P.55、P.59) ●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.60)
映像が歪む	●正しく設置されていますか。(P.36) ●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.37)
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.38) 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.36) 投写距離がフォーカスの範囲を超えていませんか。(P.38) 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。
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。

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.28) ●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.28) ●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.28) ●リモコンとリ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	 ●DVD 設定メニューの「その他」から「設定初期化」を選択し、出荷時の設定に戻してください。(P.57) ●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.60)
●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、

●静電気に容高、他の磁路との「あにより、本表面が正常に機能しない場合があります。との時は、 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アダブタのプラ 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。

ディスク再生	
再生できない	 本製品で再生できるディスクか確認してください。(P.15) ディスクのリージョンコードを確認してください。(P.18) 視聴年齢制限が設定されていないか確認してください。 ディスクが汚れている場合は、きれいにふいてください。(P.13) ディスクはラベル面を上に正しくセットしてください。 ディスクがトレイに正しくセットされているか確認してください。 寒いところから急に暖かいところに持ってきたときなどに、レンズ部やディスクに露が付くことがあります。1~2時間放置してください。(P.12)
- 録画したディスクが 再生できない	 ディスクがファイナライズされていない場合、再生することができません。
映像が乱れる	●ディスクが汚れている場合は、きれいにふいてください。(P.13) ●サーチ再生中は多少乱れが出ることがありますが、故障ではあり ません。

音声言語が切り替え られない	 ●複数の音声が収録されていないディスクでは切り替えできません。 (P.17、P.42) ● ポタンで切り替えられないディスクの場合、ディスクのメニュー画面などで切り替えできる場合があります。(P.41)
音声が出ない	●リモコンや本体の音量レベルを確認してください。(P.41) ●早送り / 早戻し再生中に音声は出ません。 ● 🎧 ボタンで切り替えてください。(P.42)
字幕言語が切り替え られない	●複数の字幕の入っていないディスクでは切り替えできません。 (P.17、P.42) ● ■ ボタンで切り替えられないディスクの場合、ディスクのメ ニュー画面などで切り替えできる場合があります。(P.41)
字幕が出ない	●字幕が「オフ」になっている場合は、 → ボタンで切り替えてく ださい。(P.42)
アングルを変えて見 ることができない	●複数のアングルの入っていないディスクでは切り替えできません。 (P.17、P.43) ●複数のアングルが記録されている場面でのみ切り替えできます。 (P.43)

メディアプレーヤーモード

動画ファイルや
 ●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	32~150インチ
投射距離	約1.0~4.3m
明るさ	2800ルーメン
コントラスト比	500:1
最大表示解像度	800×480
対応入力信号(HDMI)	最大 1920×1080 (圧縮表示による対応)
対応ディスクフォーマット	DVD-VIDEO / DVD-VR(CPRM対応) / CD-DA / データDVD / データCD
対応ディスクタイプ	DVD-ROM / DVD±R / DVD±R DL / DVD±RW / CD-ROM / CD-R / CD-RW
ラストメモリー機能	最大1件まで記憶※設定で機能を「オン」にする必要があります
対応外部メモリー	microSDHCカード(~32GB) / USBメモリー(~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	ビデオ / オーディオ / 静止画
スピーカー	2chステレオ(2W×2)
Bluetooth規格	Ver.5.0
	A2DP / AVRCP
Bluetooth対応音声コーデック	SBC
搭載端子	USBポート×1
	microSDカードスロット×1
	ヘッドホン出力端子(ステレオミニ)×1
	AV入力端子×1
	VGA入力端子×1
	HDMI入力端子×2
	電源入力端子×1
電源(ACアダプタ)	入力:AC100V 50/60Hz
	出力:DC12V / 4.0A
消費電力	約 45 W
光源寿命(LED)	約 2万時間
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 50 dB
焦点調節	手動
台形補正	手動
外形寸法	W203×D161×H95 (mm)
本体重量	約 1.1Kg

 ・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。

-MEMO-

-MEMO-

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