

RAMASU RA-P1200
LED コンパクトプロジェクター
取扱説明書 / 保証書



- ご使用時は感光を防ぎ暗室の状態でご使用ください。

この度は弊社製品をご購入頂き誠にありがとうございます。
当製品をご使用になる前に取扱説明書をご熟読頂き、正しくご使用下さい。

もくじ

注意事項	1	操作機能	4
製品機能	2	メディアの視聴方法	5
同梱品	2	1. 写真を見る	5
仕様	2	2. 音楽を聴く	6
対応ファイル形式	2	3. 動画を観る	6
本体入出力端子説明	3	4. テキストを見る	7
本体各種ボタン説明	3	各種デバイスとの接続	7
リモコン	3	メニュー設定	8
		1. 各種設定	8
		2. 画像	8
		3. 音声モード	8
		4. 時間	9
		5. 設定	9
		6. チャンネル	9

注意事項

- 安全にご使用頂く為に、本体・電源ケーブル・コンセントは正しく接続して下さい。
- 本製品の付属の電源ケーブルをご使用頂き、異なる電源ケーブルをご使用にならないで下さい。
故障や事故の原因となります。
- 本体起動中にレンズを覗かないで下さい。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易い物を近づけないで下さい。火災や火傷の原因となる場合があります。
- 本体及び電源ケーブルには防水機能が無い為、花びんやカップ等水分の入った容器等を近づけないで下さい。
また、濡れた手等で操作しないで下さい。感電等による怪我や火災の原因となる場合があります。
- 本製品は風呂場や洗面所、キッチン等の水気のある場所や埃が多い場所、振動がある場所では使用しないで下さい。
- 本製品を使用しない場合、コンセントから電源を外して下さい。コンセントに繋いだままですと故障の原因となります。
- 本体に重い物を載せたり、踏みつけたり、落としたりしないで下さい。
- クリーニングにはシンナー、ベンジン、アルコール等使用しないで下さい。
- 本製品に不具合が発生した場合には、本体を分解したりせず、速やかに本体を電源から外して頂き、弊社サポートセンター迄ご連絡下さい。
- 本書の内容、製品仕様、外観等は予告なく変更する事があります。それによる逸失利益等は弊社では一切の責任は負えません。
- 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えませんのでご了承下さい。
- 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損傷等の損害に関しましては、弊社では一切の責任は負えません。
- 本製品は、日本国内での一般家庭での使用を前提に企画致しております。特に業務用（店頭デモ）等の目的で、過度に長時間連続再生で使用された場合や外での使用は保証期間内であっても保証対象外となります。
- 5時間以上連続運転の場合電子部品が損傷し故障の原因となります。

免責事項

- 本取扱説明書の図は製品の動作を説明するための例示であるため、実物と異なる場合があります。
また、本取扱説明書は予告なしに変更されることがあります。
最新の取扱説明書は弊社HPよりダウンロードが可能です。 <http://www.ikesho-n.jp>

製品機能

- ◇投影画像サイズ：30-120 インチ
- ◇持ち運びに便利な小型軽量モデル（1050g）
- ◇多彩な入力端子搭載：HDMI,AV,AUDIO,USB2.0,VGA
- ◇アスペクト比（16:9⇔4:3）が簡単切替
- ◇LED 寿命：50,000 時間（目安）
- ◇底面に三脚取付穴（三脚別途）
- ◇空冷ファン搭載

同梱品

- ◇電源ケーブル×1
- ◇専用AVケーブル×1
- ◇取扱説明書 / 保証書×1
- ◇リモコン×1（単 4 電池×2 本、別売）

仕様

品番：RA-P1200	投影方式：LCD 液晶ディスプレイ
解像度：800×480	対応解像度：フル HD(1920*1080)
光源：LED 寿命約 50,000 時間	電源：AC100V 50/60Hz
言語：日本語、英、中、韓他	輝度：70 ANSI ルーメン
コントラスト比 1500:1	レンズ焦点距離：F 値 F=125
投影映像サイズ：30-120 インチ	投影距離：1.25-3.0m
色再現性：1677 万色	投影方式：前投射
消費電力：50W	スピーカー：出力 2.0w*1
本体重量：1050g	本体サイズ：約 220×90×165mm
操作方法：本体またはリモコン	動作温度：-10-36°C
出力：φ3.5mm イヤホン端子	入力：AV/VGA/USB2.0/AUDIO/HDMI

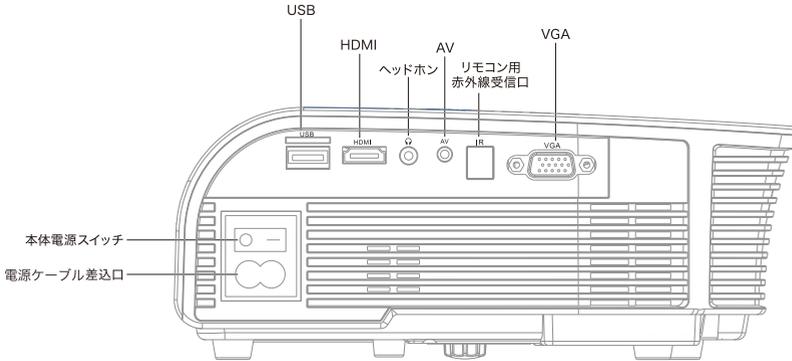
対応ファイル形式

- ・写真：.jpg ・音楽：.mp3 ・映像：.avi/.mpg
（対応コーデック 映像：mpeg1/mpeg2/xvid 音声：mp3）

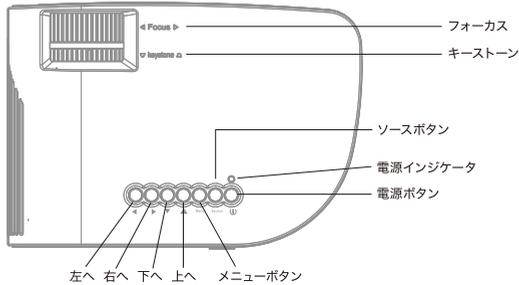
上記再生可能ファイル表に無いファイル形式を再生されたい場合には、
お手数をお掛け致しますがファイル形式を本製品対応可能な形式に変換してご使用下さい。

※一部対応ファイルでも再生されない場合がございます。

本体入出力端子説明

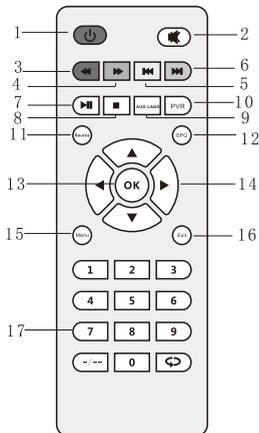


本体各種ボタン説明



リモコン

1. 電源
2. ミュート
3. 巻き戻し
4. 早送り
5. 前へ
6. 次へ
7. 再生
8. 停止
9. AUD.LANG(ヨーロッパ DVB-Tのみ対応)
10. PVR(ヨーロッパ DVB-Tのみ対応)
11. Source(ソース)
12. EPG(ヨーロッパ DVB-Tのみ対応)
13. OK(決定)
14. 上へ / 下へ / 左へ / 右へ
15. Menu(メニュー)
16. exit(退出)
17. ナンバーボタン



操作機能

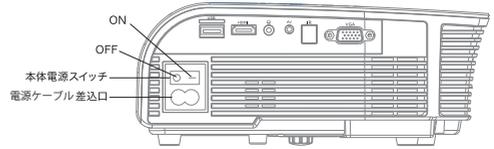
1. 電源オン

- ①本体に電源ケーブルを差し込み、本体背面の電源スイッチを入れてください。
本体の電源インジケータが青く点灯し、すぐに赤いランプに切り替わります。
- ②本体またはリモコンの電源ボタン  を押してください。

本体背面

2. 電源オフ

- ①本体またはリモコンの電源ボタン  を押してください。
- ②本体の電源インジケータが赤く点灯したら本体背面の電源スイッチを切ってください。



▲ 注意

電源ケーブルと本体を接続する際は、電源ケーブルを先に本体に差し込んでから電源コンセントに差し込んでください。

3. ピント調整（手動）

本体をテーブル等安定した場所に設置して、映写スクリーンとの距離を取ります。投影距離 1.25 - 3.0m
本体を投影距離内に設置して、本体の Focus を回してピントを調節してください。
また、本体の Keystone を回して映写スクリーンが四角くなるように調節してください。

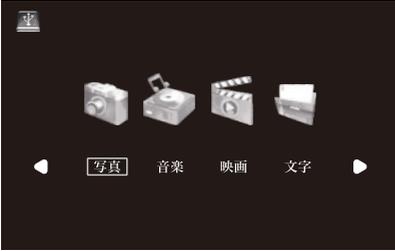
4. 入力端子選択



- ①本体またはリモコンの Source ボタンを押してください。
- ②Source ボタンを再び押し、入力端子を選択してください。
- ③リモコンの OK を押して決定してください。

入力端子：
AV/VGA/HDMI/USB

メディアの視聴方法



USB メモリーをセットして、入力端子を選択 (P.4 参照) し、視聴するメディアを選択してください。

視聴メディア：
写真 / 音楽 / 映画 / 文字

1. 写真を見る

- ① 本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して「写真」を選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ② 本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写スクリーンの を選択してリモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ③ フォルダに写真をまとめている場合は本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押してフォルダを選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ④ 本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写したい写真を選択してください。数秒経つとプレビュー画面が表示されます。写真の切替えは本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押してください。「OK」を押すと「レ」点が入ります。
- ⑤ 大画面表示をするには本体の「▲」またはリモコンの「▶▶」を押してください。フォルダ内の写真全てをスライドショーで映します。④で「レ」点を入れていた場合は「レ」点を入れた写真のみスライドショーで映し出されます。
- ⑥ 大画面表示をした状態でリモコンの「OK」を押すと操作メニューが表示され以下の操作が可能です。本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。

一時停止 / 再生

- ◀ 上
- ▶ 下
- 停止

- ⑦ 大画面表示からプレビュー画面に戻るにはリモコンの「Exit」を押すか操作メニューの「■停止」を選択してリモコンの「OK」を押してください。
- ⑧ メディアの選択画面に戻るにはリモコンの「Exit」を押すか、リモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写スクリーンの「戻る」を選択し OK を押してください。

2. 音楽を聴く

- ①本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して「音楽」を選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ②本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写スクリーンの を選択してリモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ③フォルダに音楽をまとめている場合は本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押してフォルダを選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ④本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写したい音楽を選択してください。
数秒経つとプレビュー画面が表示され音楽が流れます。音楽の切替えは本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押してください。「OK」を押すと「レ」点が入ります。
- ⑤大画面表示をするには本体の「▲」またはリモコンの「▶▶」を押してください。フォルダ内の音楽がすべて再生されます。④で「レ」点を入れていた場合は「レ」点を入れた音楽のみ再生されます。
大画面表示では画面下部に操作メニューが表示されます。
- ⑥音量を調節するにはリモコンの「Exit」を押して操作メニューを非表示にしてからリモコンの「◀/▶」を押して音量を調節してください。
- ⑦操作メニューをもう一度表示させるにはリモコンの「OK」を押してください。操作メニューの操作は本体またはリモコンの「◀/▶」を押して選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。

一時停止 / 再生	◀ 前へ
◀◀ 巻き戻し	▶▶ 次へ
▶▶ 早送り	■ 停止

- ⑧大画面表示からプレビュー画面に戻るにはリモコンの「Exit」を押すか操作メニューの「■停止」を選択してリモコンの「OK」を押してください。
- ⑨メディアの選択画面に戻るにはリモコンの「Exit」を押すか、リモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写スクリーンの「戻る」を選択しOKを押してください。

3. 動画を観る

- ①本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して「映画」を選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ②本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写スクリーンの を選択してリモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ③フォルダに動画をまとめている場合は本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押してフォルダを選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ④本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写したい動画を選択してください。
数秒経つとプレビュー画面が表示され動画が流れます。動画の切替えは本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押してください。「OK」を押すと「レ」点が入ります。
- ⑤大画面表示をするには本体の「▲」またはリモコンの「▶▶」を押してください。フォルダ内の動画がすべて再生されます。④で「レ」点を入れていた場合は「レ」点を入れた動画のみ再生されます。
- ⑥音量を調節するには大画面表示をした状態でリモコンの「◀/▶」を押して音量を調節してください。
- ⑦リモコンの「OK」を押すと操作メニューが表示され以下の操作が可能です。操作メニューの操作は本体またはリモコンの「◀/▶」を押して選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。

一時停止 / 再生	◀ 前へ
◀◀ 巻き戻し	▶▶ 次へ
▶▶ 早送り	■ 停止

- ⑧大画面表示で操作メニューが表示された状態から音量を調節するにはリモコンの「Exit」を押して操作メニューを非表示にしてからリモコンの「◀/▶」を押して音量を調節してください。
- ⑨大画面表示からプレビュー画面に戻るにはリモコンの「Exit」を押すか操作メニューの「■停止」を選択してリモコンの「OK」を押してください。
- ⑩メディアの選択画面に戻るにはリモコンの「Exit」を押すか、リモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写スクリーンの「戻る」を選択しOKを押してください。

4. テキストを見る

- ①本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して「文字」を選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ②本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写スクリーンの を選択してリモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ③フォルダにテキストをまとめている場合は本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押してフォルダを選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。
- ④本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写したいテキストを選択してください。
数秒経つとプレビュー画面が表示されます。テキストの切替えは本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押してください。
- ⑤大画面表示をするには本体の「▲」またはリモコンの再生を押してください。
大画面表示をした状態でリモコンの「OK」を押すと操作メニューが表示され以下の操作が可能です。本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。

一時停止 / 再生

- ◀ 上
- ▶ 下
- 停止

- ⑥大画面表示からプレビュー画面に戻るにはリモコンの「Exit」を押すか操作メニューの「■停止」を選択してリモコンの「OK」を押してください。
- ⑦メディアの選択画面に戻るにはリモコンの「Exit」を押すか、リモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して映写スクリーンの「戻る」を選択しOKを押してください。

各種デバイスとの接続

1. PC との接続

PC 画面をプロジェクターを通して映写スクリーンでご覧いただけます。
VGAケーブル(別売)またはHDMIケーブル(別売)でPCとプロジェクターを接続し入力端子を「コンピューター」または「HDMI」に設定してください。(入力端子の設定方法は P.4 参照)

2. iPhone との接続

iPhone 画面をプロジェクターを通して映写スクリーンでご覧いただけます。
Lightning Digital AV アダプター (別売) で iPhone とプロジェクターを接続し、入力端子を「HDMI」に設定してください。(入力端子の設定方法は P.4 参照)

※接続機種またはOSバージョンによって接続ができない場合があります。

3. Android との接続

Android 画面をプロジェクターを通して映写スクリーンでご覧いただけます。
MHL-HDMI 変換ケーブル (別売) で Android とプロジェクターを接続し、入力端子を「HDMI」に設定してください。(入力端子の設定方法は P.4 参照)

※接続機種またはOSバージョンによって接続ができない場合があります。

4. AV 接続

DVD プレーヤー等をプロジェクターを通して映写スクリーンでご覧いただけます。
AVケーブル(付属)またはHDMIケーブル(別売)でDVDプレーヤー等とプロジェクターを接続し入力端子を「AV」または「HDMI」に設定してください。(入力端子の設定方法は P.4 参照)

1. 各種設定

本体またはリモコンの MENU を押してメニュー画面に移ってください。以下の設定ができます。

本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押して選択し、リモコンの「OK」を押して決定をしてください。

画像 / 音声モード / 時間 / 設定 / チャンネルの切り替えをしてください。

画像
音声モード
時間
設定
チャンネル



2. 画像

以下の設定ができます。

●映像設定

標準 / ソフト / ユーザー / ダイナミック

(設定を変更するにはリモコンの「OK」を押して「◀/▶」を押してください。)

●色温度

標準 / 暖色 / ユーザー / 冷色

(設定を変更するにはリモコンの「OK」を押して「◀/▶」を押してください。)

●ズーム

自動 / 4:3 / 16:9

(設定を変更するにはリモコンの「OK」を押して「▲/▼」を押してください。)

●ノイズ

オフ / 淡 / 中 / 濃

(設定を変更するにはリモコンの「OK」を押して「▲/▼」を押してください。)

設定後、メニュー画面に戻るには本体またはリモコンの「Menu」を押してください。

3. 音声モード

以下の設定ができます。

●音声モード

標準 / 音楽 / 映画 / スポーツ / ユーザー

(設定を変更するにはリモコンの「OK」を押して「◀/▶」を押してください。)

●バランス

(数値を変更するにはリモコンの「OK」を押して「◀/▶」を押して数値を変更してください。)

●自動音量

オン / オフ

(リモコンの「OK」ボタンで切替えをしてください。)

●イコライザー

120Hz / 500Hz / 1.5KHz / 5KHz / 10KHz

(それぞれリモコンの「OK」を押して「▲/▼」で選択し、「◀/▶」で数値を合わせてください。)

設定後、メニュー画面に戻るには本体またはリモコンの「Menu」を押してください。

4. 時間

以下の設定ができます。

●時間

日/月/年/時/分

(それぞれ本体またはリモコンの「▲/▼」で選択し、「◀/▶」で数値を合わせてください。)

●電源切時間

オフ/一回/毎日/月曜日～金曜日/月曜日～土曜日/土曜日～日曜日/日曜日

(それぞれ本体またはリモコンの「▲/▼」で選択してください。)

「時」、「分」の設定は「◀/▶」で数値を合わせてください。)

●電源入時間

オフ/一回/毎日/月曜日～金曜日/月曜日～土曜日/土曜日～日曜日/日曜日

(それぞれ本体またはリモコンの「▲/▼」で選択してください。)

「時」、「分」、「入力端子」、「音量」の設定は「◀/▶」で数値を合わせてください。)

●オートオフ

オフ/10分/20分/30分/60分/90分/120分/180分/240分

(それぞれ本体またはリモコンの「▲/▼」で選択してください。)

●自動省電力

オン/オフ

(リモコンの「OK」ボタンで切替えをしてください。)

設定後、メニュー画面に戻るには本体またはリモコンの「Menu」を押してください。

5. 設定

以下の設定ができます。

●メニュー言語

日本語/英語/中国語/韓国語/他

(設定を変更するには本体またはリモコンの「◀/▶/▲/▼」を押してください。)

●初期設定

「確定？」と表示されるので「はい」の場合は本体またはリモコンの「◀」を、

「いいえ」の場合は「▶」を押してください。

●メニュー背景画

オフ/淡/中/濃

(リモコンの「OK」ボタンで切替えをしてください。)

●メニュー表示時間

オフ/5秒/10秒/15秒

(リモコンの「OK」ボタンで切替えをしてください。)

設定後、メニュー画面に戻るには本体またはリモコンの「Menu」を押してください。

6. チャンネル

アフター用となります。

保証書

RA-P1200 LED プロジェクター

お客様

フリガナ
お名前

TEL ()
 -)

〒
ご住所

販売店

- 販売店名
- 住所
- 電話番号

保証期間

●お買い上げ日： 年 月 日

【保証期間：お買い上げ日より6ヶ月間（但し保証規定に基づく）】

※一般用ではない業務用でのご使用時は保証適用致しません。

販売店様へ ●欄を必ずご記入してお客様へお渡し願います。
お客様へ 取扱説明書に記載の注意書きに基づく正確な使用方法で、保証期間内に故障した
場合に限り無償修理させていただきます。
その場合、販売店及び弊社まで御連絡願います。

<<保証規定>>

1. 通常の使用により万一材質上または構造上の欠陥が生じた場合は無償で新品交換または修理致します。但し、以下の理由又はこれに準ずる理由により生じた故障等については保証書は適用されません
(A) 取り扱いの不注意、誤った使用方法
(B) 屋外で使用した場合、取扱説明書に書かれている注意を怠った場合
(C) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災等による故障や損傷
(D) お買い上げ後の転居による輸送、移動、落下等
(E) 弊社または弊社の指定した事業所以外で行われた修理、改造
(F) 日本国以外での商品確認や使用による不具合
(G) 本書のご提示がない場合、または保証期間が過ぎている場合
(H) 上記の保証期間など記載内容を訂正又は変更した場合
2. 使用に伴う消耗部品の消耗には、保証書には適用されません
3. 運賃諸掛費用は原則としてお客様にて御負担願います
4. 保証の適用されていない故障及び保証期間の切れた後の故障については有償で修理致します。（但し、故障内容により修理が出来ない場合も御座ます）
5. 本製品の使用中発生した故障等に起因する付随的損害については保証致しません
6. 本書は再発行致しません

販売元

株式会社 池商
〒950-0162 新潟市江南区亀田大月 2-465-5
TEL 025-383-0105 (お客様サポート)
受付時間：月～金 10:00~17:00 時(土日・祝日除く)