

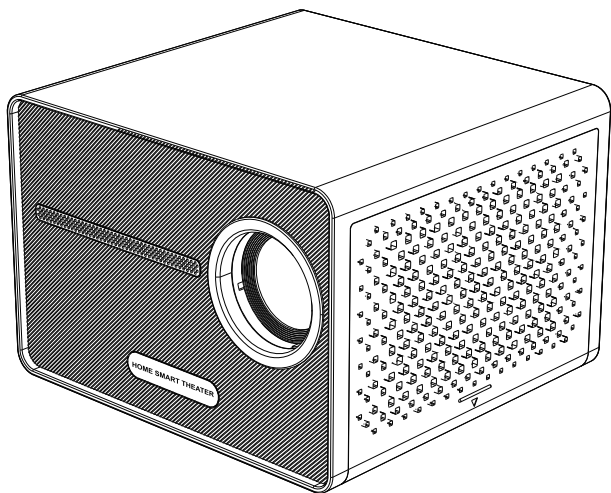
## 说明书尺寸

宽: 10.5CM

高: 14.5CM

时间:	2323.08.04	产品型号:	YG291英日
尺寸:	105*145mm		
材质:	105g铜版纸		
工艺:	骑马订		

# INSTRUCTION MANUAL



Model: YG291

Please read this manual carefully  
before using the projector.





# Important Safety Considerations

## Attentions:

Thank you for purchasing this series of video projectors.

Please read through this User's manual for proper use of this product.

## Friendly Reminder:

- 1 Do not look directly into the lens while the projector is running, as strong light may damage your eyes.
- 2 Do not block the air outlet to prevent the projector from cooling down because internal electronics are damaged.
- 3 Keep the projector and accessories out of the reach of children.
- 4 Please make sure that the working environment of the projector is dry and ventilated.
- 5 To prevent electric shock, please keep the projector out of the rain and away from moisture, It is recommended to switch off the projector after it has run for 6 hours non-stop.
- 6 Do not press hard on the projector, as it may damage the product.
- 7 Do not throw, hit, or shake the projector to avoid damaging the circuit board.
- 8 Any questions after receiving the projector, please contact us, we will quickly and correctly solve your problem within 24 hours and give you a satisfactory answer.

## Package contents

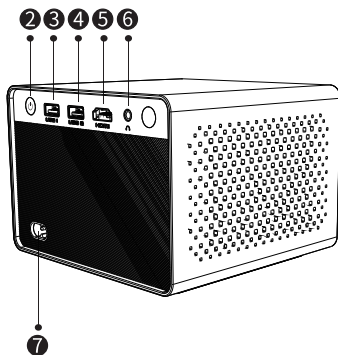
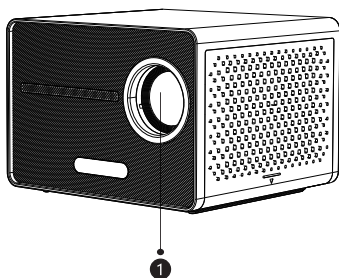
HDMI cable \* 1

Power cord \* 1

Remote control \* 1

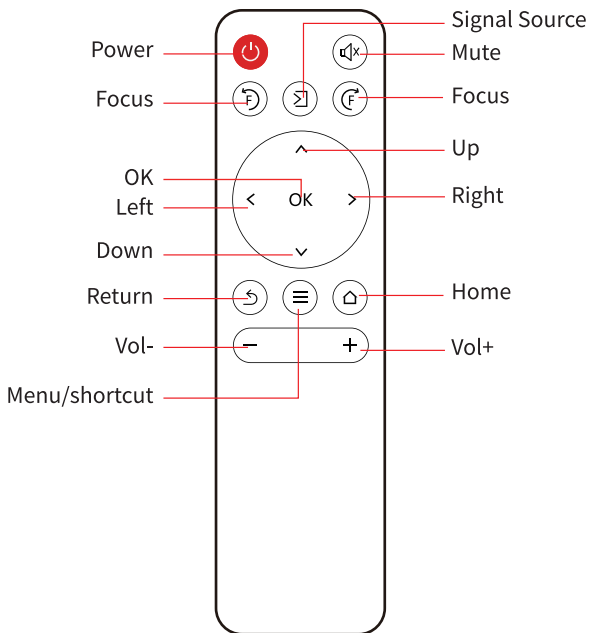
User Manual \* 1

# Projector description



1. Lens
2. Power Key
3. USB1 Port
4. USB2 Port
5. HDMI Port
6. Headphone Jack
7. Power Jack

## Remote Control Button Function



### \*NOTE:

1. To avoid power shortage please do not mix up with the old and new batteries.
2. To avoid battery leakage and corrosion please take the battery out if do not use remote control for a long time.
3. When using the remote control please align the remote control signal transmitter to the projector's infrared signal reception window.


## Specification

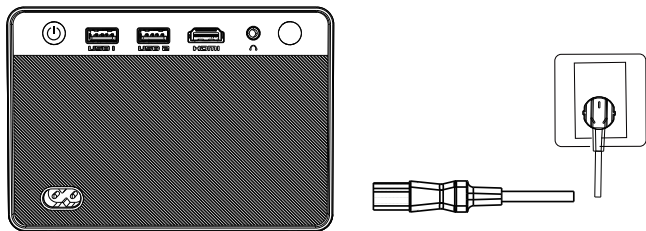
Imaging technology	TFT LCD
Native resolution	1280*720
Light source	LED Light
Focus mode	Electronic focus
Aspect ratio	16:9 and 4:3 and Auto-fit
Power input	100-240V~50/60Hz
Input	USB*2/HDMI*1
Output	Earphone
Speaker	4Ω3W
Unit size	141*134*98mm
Net weight	0.63KG
Throw ratio	1.4:1



## Multimedia Supported Formats

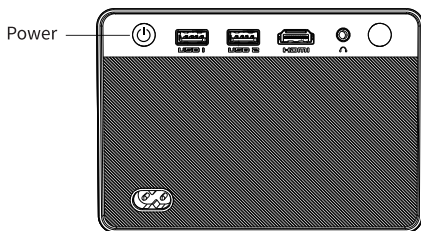
Image Format	JPG / PNG / BMP / JPEG
Video Format	MP4 / MKV / WMV / RMVB / RM / AVI / FLV / TRP / VOB / 3GP / DIVX / TP / TS / MPG / M2TS / F4V / DAT
Audio Format	MP3 / AAC / WAV / FLAC / WMA / M4A

## Power/Focus/KeystoneCorrection

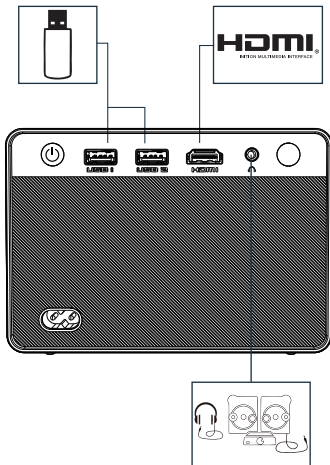
- 1: Plug the power cord into a power outlet.
- 2: Press the button “” on the projector or on the remote control.



Use the '  ' and '  ' buttons on the remote control for focusing



# Connection



Add: Different brand laptop output keys are as follows:

Lenovo	Fn+F3	Fujitsu	Fn+F10
Dell	Fn+F8	Haier	Fn+F3
HP	Fn+F4	NEC	Fn+F3
ThinkPad	Fn+F7	Panasonic	Fn+F3
Asus	Fn+F8	Sharp	Fn+F5
Acer	Fn+F5	Hitachi	Fn+F7
Samsung	Fn+F4	TOSHIBA	Fn+F5
Sony	Fn+F7		

The user of windows 7 or over windows 7. Simply press the  +P, select “copy” to connect. If the operation above is invalid, Please update the computer graphics driver.

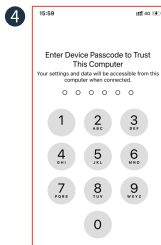
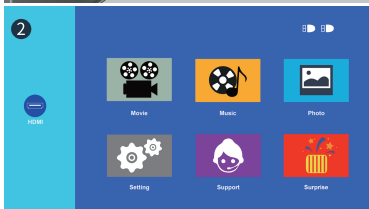
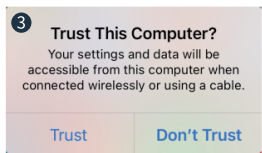
# Connect the Smartphones

Note: When connecting to a smartphone, please purchase an HDMI conversion cable (for smartphones) separately. (Note: If you purchase the wrong HDMI conversion cable, you will not be able to project the screen of your smartphone normally. Please contact us for any questions.)

## When connecting to iPhone / iPad

\* You need extra lightning to HDMI adapter to connect your iOS device to the projector. (HDMI adapter not included)

1. Plug the HDMI plug of the HDMI conversion cable into the "HDMI" port of the projector.
  2. Insert the USB plug of the HDMI conversion cable into the USB port of the projector.
  3. Plug the lightning terminal into your iPhone / iPad.
  4. Select "HDMI" on the screen with the arrow keys on the remote control or projector.
  5. Select "Trust" on the iPhone / iPad screen and enter the passcode.
- Then you will see the iPhone / iPad screen.



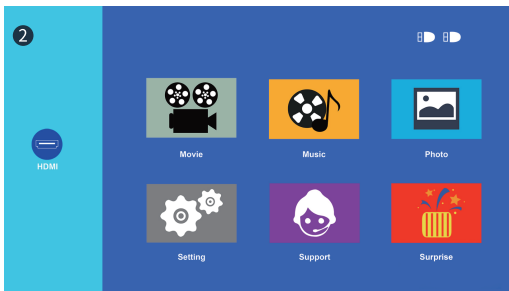


# Connect the Smartphones

## When connecting to an Android smartphone

\* You need to buy a Micro USB/ Type C to HDMI adapter to connect your Android devices.(HDMI adapter not included)

1. Plug the HDMI plug of the HDMI conversion cable into the "HDMI" port of the projector.
2. Insert the USB plug of the HDMI conversion cable into the USB port of the projector.
3. Insert the lightning terminal / Type-C terminal into your smartphone.
4. Select "HDMI" on the screen with the arrow keys on the remote control or projector. Then the smartphone screen will be displayed.



### Please note:

The method of connecting the fire stick is the same.

# Connecting

## 1. Connect a USB drive

- ① Simply select the file you want to play directly from the main menu for USB file playback.
- ② To play a video stored in a USB drive, select "Movie" on the main menu, and press the "OK".
- ③ To play a picture, music or text stored in a USB drive, select "Photo"/"Music" on the main menu, and press the "OK".

## 2. Connect 3.5mm audio devices

Support 3.5mm earphones and other cable sound devices.

# Bluetooth Settings

Please note: The Bluetooth function is only compatible with audio output devices such as soundbars and Bluetooth speakers.

1. Click "Bluetooth".
2. Set Bluetooth host mode / off on the “ < / > ” of the remote control.
3. Search for Bluetooth on the audio output device.
4. Connect the Bluetooth of the audio output device.
5. The Bluetooth connection is complete.

# Bluetooth Settings

1

Picture Setting

OSD Timer

System Setting

Bluetooth

Other Setting

2

Bluetooth

Off

Find Bluetooth

This projector's bluetooth can be connected with external speakers to transmit audio to the speaker.

3

Bluetooth

host mode

Find Bluetooth

This projector's bluetooth can be connected with external speakers to transmit audio to the speaker.

4

Bluetooth

host mode

Please Wait, BT Searching...

This projector's bluetooth can be connected with external speakers to transmit audio to the speaker.

## More Tips about Netflix, Prime video, Hulu, etc

It works with youtube, chrome, safari, facetime when you connect it to a smartphone directly.

And it doesn't support play protected video via APP when you connect it to your smartphone directly. (Netflix, Prime video, Hulu, etc) Due to these video have an encryption protocol, the projector has no right to recognized when it is connected directly to the phone via the USB interface. You can try play protected video via browser when connect to your iphone.

But it works with Netflix, Amazon prime video or any other copyright videos when connecting this projector to a laptop, fire tv stick, Roku or Chrome cast. The reason why the fire stick or other HDMI device can play Netflix is because the HDMI interface encryption protocol includes Netflix's.

Last but not least this projector does not support Dolby sound. So there will be no sound when you play Dolby sound videos, (Amazon fire stick, Netflix, Blue ray movies and so on). In this case, please kindly turn off the Dolby sound on your device or apps.

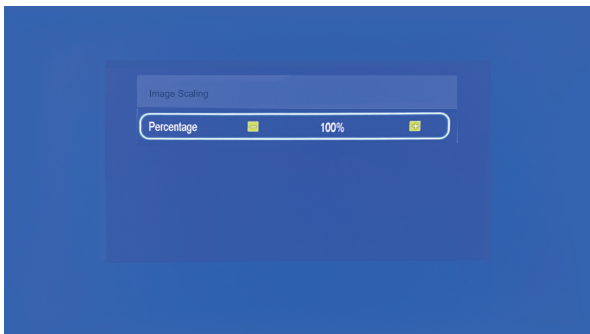
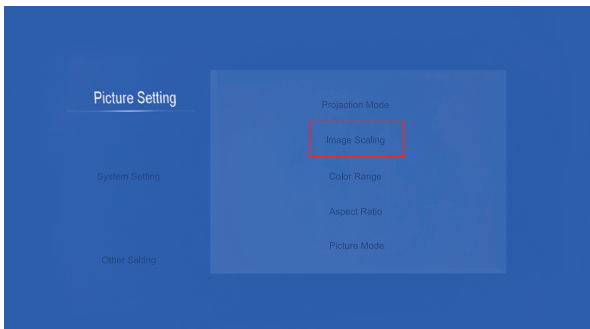
The indtruction for your reference to turn off the Dolby sound (Settings > Display & Sounds > Audio > Dolby Digital Output > and then turn Dolby Digital (OFF)

# Projector Settings

Please set the option related to "Image" on this screen

## Zoom settings

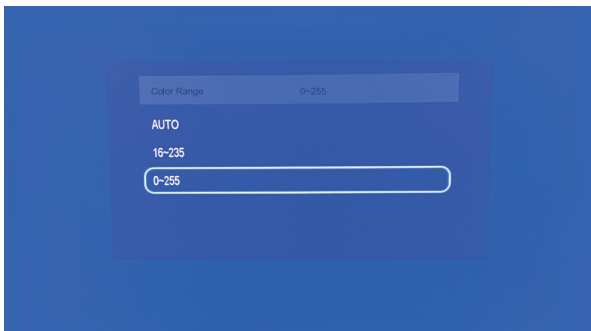
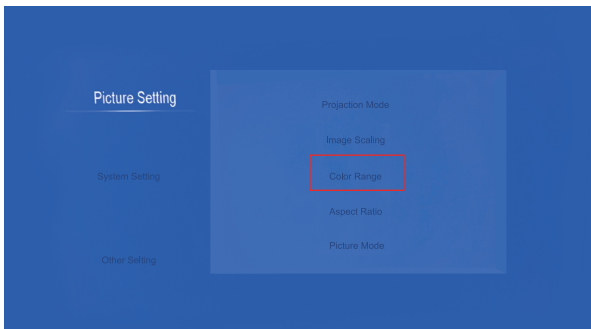
1. Click "≡" on the remote control to move to the setting menu.
2. Click "Image Scaling" and set the zoom with "< / >" on the remote control.



# Projector Settings

## Color Range Setting

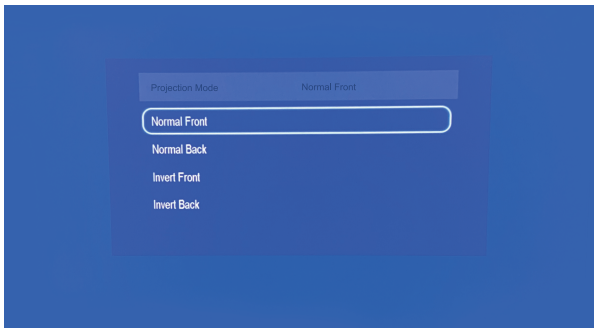
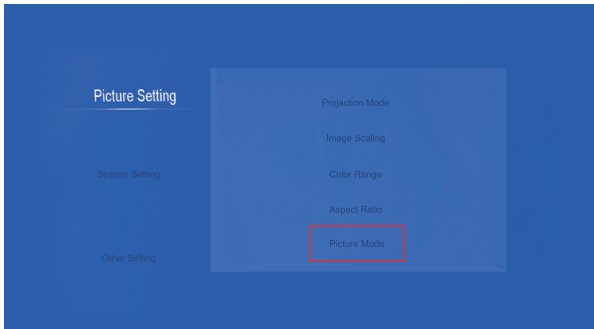
The "AUTO", "16-235" and "0-255" modes default for different color preferences.



# Projector Settings

## Projection Mode Settings

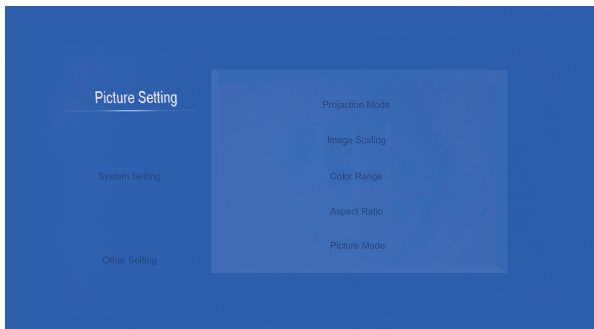
Set screen projection mode (Normal Front/Normal Back /Invert Front/Invert Back)



# Projector Settings

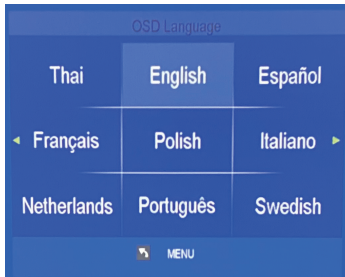
Please set options related to "Settings" on this screen

1. Click "≡" on the remote control to move to the settings menu.
2. Use up and down on the remote control to move to Settings.



## Language Settings

1. Set the language on your system (there are 23 languages). The initial setting is English.
2. Use " $\wedge$ / $\vee$ / $\langle$ / $\rangle$ " on the remote control to search for the language.

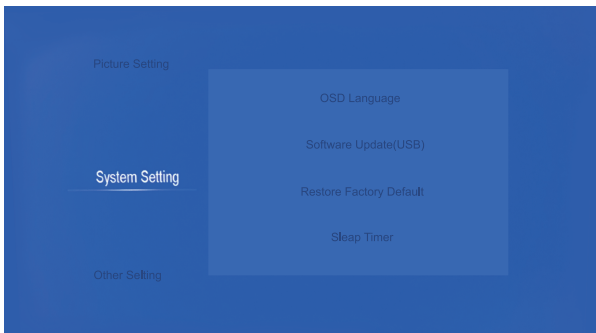




# Projector Settings

## Restore Factory Default Settings

Please choose "Restore Factory Default", click "ok", and return to the shipping default setting.



## 安全上の重要な考慮事項

本製品を正確に使用するためには、本ユーザーマニュアルを通読するようにしてください。

- ① プロジェクターを運行する時、強い光が目にあたると損傷の恐れがあるので、決してレンズを直視しないでください。
- ② 排気口を塞ぐと内部の電子部品が壊れやすいのでプロジェクターが冷却できるように、排気口を塞がないでください。
- ③ プロジェクターと付属品を子供の手の届かないところに置いてください。
- ④ プロジェクターの作業環境を乾燥的かつ通気性のよい環境に確保してください。
- ⑤ プロジェクターを暑すぎる場所や寒すぎる場所に置かないでください。そうすると、設備の使用期限を縮短してしまいます。推奨作業環境は5℃~35℃である。
- ⑥ プロジェクターを強く押さないでください。そうすると、製品の破損の恐れがあります。
- ⑦ 回路基板を破損させないように、プロジェクターを投げ、衝突または揺動しないでください。
- ⑧ プロジェクターの取り外しや修理はご遠慮ください。何かご質問がありましたら、アフターサービスにて連絡ください。

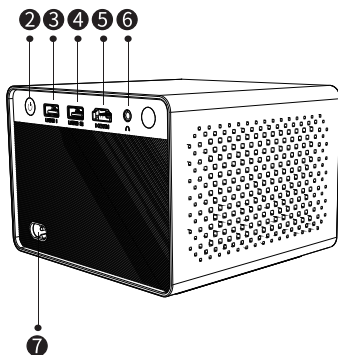
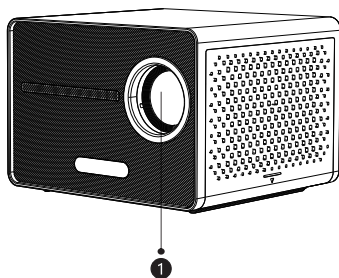
### パッケージ内容

HDMIケーブル\*1

電源コード\*1

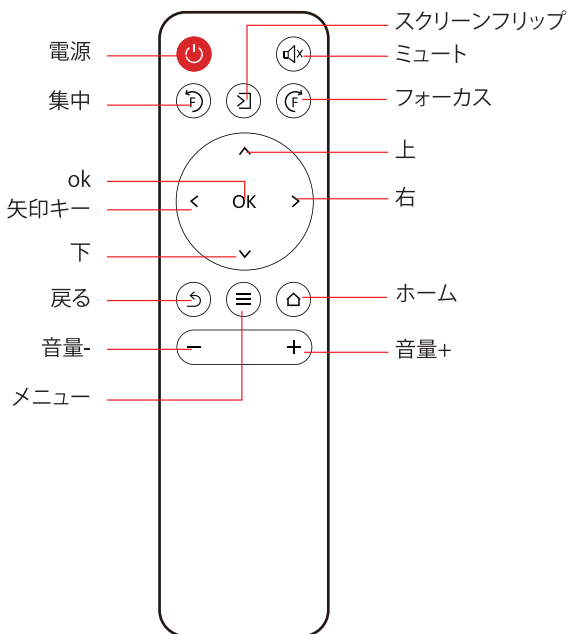
リモコン\*1

日本語取扱説明書\*1



- 1.レンズ
- 2.電源
- 3.USB 1ポート
- 4.USB 2ポート
- 5.HDMIポート
- 6.オーディオ出力
- 7.電源ポート

# リモートコントロール



## \*注


1. 電力不足を避けるため、古い電池と新しい電池を混ぜないでください。  
を混同しないでください。
2. 電池の漏出および腐食を避けるためには電池を取り出して下さい  
リモコンを長時間使用しない場合は、電池を取り出してください。
3. リモコンを使用するときは、リモコンの信号発信部をプロジェクターの赤外線信号受信窓に合わせてください。  
リモコンを使用するときは、プロジェクターの赤外線信号受信ウィンドウにリモコン信号送信機を合わせてください。

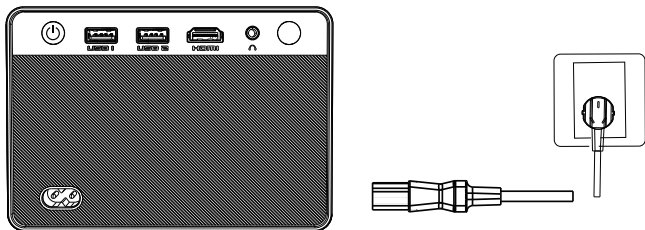
## 仕様

信号源	TFT液晶
電源	1280*720
ミュート	LEDライト
フォーカス	電子フォーカス
左	16:9 と 4:3 および自動フィット
右	100-240V~50/60Hz
下	USB*2/HDMI*1
戻る	イヤフォン
ホーム	4Ω3W
Vol-	141*134*98mm
Vol+	0.63KG
メニュー/ショートカット	1.4:1



## マルチメディアがサポートするフォーマット

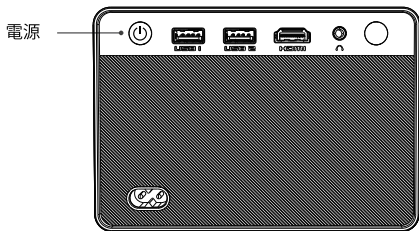
画像フォーマット	JPG / PNG / BMP / JPEG
ビデオフォーマット	MP4 / MKV / WMV / RMVB / RM / AVI / FLV / TRP / VOB / 3GP / DIVX / TP / TS / MPG / M2TS / F4V / DAT
オーディオフォーマット	MP3 / AAC / WAV / FLAC / WMA / M4A

- 1:電源コードを電源コンセントに挿入してください。
- 2:プロジェクターやリモコンのボタン“”を押してください。

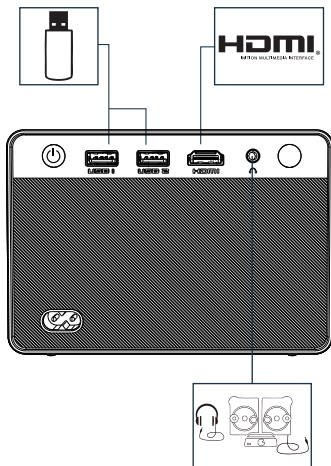


## フォーカスキー

リモコンの「」と「」ボタンでピントを合わせる



## パソコンに接続する場合



追加:ブランド別のノートPC出力キーは以下のとおりです:


Lenovo	Fn+F3
Dell	Fn+F8
HP	Fn+F4
ThinkPad	Fn+F7
Asus	Fn+F8
Acer	Fn+F5
Samsung	Fn+F4
Sony	Fn+F7

Fujitsu	Fn+F10
Haier	Fn+F3
NEC	Fn+F3
Panasonic	Fn+F3
Sharp	Fn+F5
Hitachi	Fn+F7
TOSHIBA	Fn+F5

①HDMIケーブル(パッケージに含まれる)を使って、HDMIポートと接続してください。

②リモコンまたはプロジェクターボタンで「HDMI」の信号ソースを選んでください。

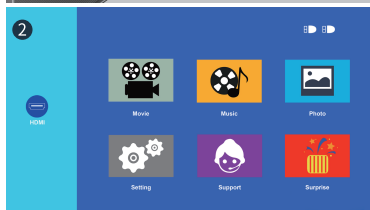
③パソコンの出力キーを押してください。

windows 7またはwindows 7以上のユーザーであれば、 + Pを押すだけで、「コピー」を選択すれば接続できます。上記の操作が無効であれば、コンピュータグラフィックスドライバーを更新してください。

ご注意:スマホに接続する場合はHDMI変換ケーブル(スマホ用)を別購入してください。(注:間違いHDMI変換ケーブルを購入したら、スマホの画面を正常に投影できませんので、ご購入前に、HDMI変換ケーブルの販売店へごスマホの機種(例えば、iphone12)を対応するかどうか、接続方法など質問をお問い合わせください。)

## iPhone/ipdに接続する場合

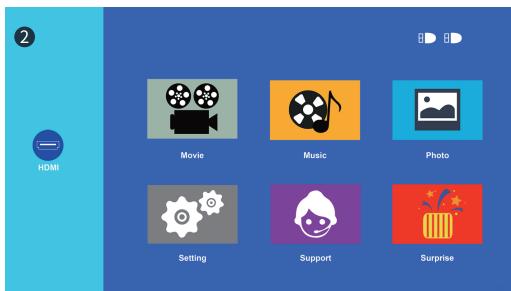
1. HDMI変換ケーブルのHDMIプラグをプロジェクターの「HDMI」ポートに差し込んでください。
2. HDMI変換ケーブルののUSBプラグをプロジェクターのUSBポートに差し込んでください。
3. lightning端子をiPhone/ipdに差し込んでください。
4. リモコンまたはプロジェクターの矢印キーで画面の「HDMI」を選択してください。
5. iPhone/ipd画面の「信頼」を選択し、パスコードを入力してください。それからiPhone/ipd画面を表示されます。





## Androidスマホ接続する場合

1. HDMI変換ケーブルのHDMIプラグをプロジェクターの「HDMI」ポートに差し込んでください。
2. HDMI変換ケーブルののUSBプラグをプロジェクターのUSBポートに差し込んでください。
3. lightning端子/Type-C端子をスマホに差し込んでください。
4. リモコンまたはプロジェクターの矢印キーで画面の「HDMI」を選択してください。それからスマホ画面を表示されます。



ご注意:

ファイヤースティック (fire stick) の接続方法も同じです。

## 1. USB デバイスに接続する場合

- ① USBファイル再生は、メインメニューから再生したいファイルを直接選択するだけ。
- ② USBドライブに保存されたビデオを再生する時には、メインメニューで「Movie」を選び、OKボタンを押してください。
- ③ USBドライブに保存されている画像/音楽/テキストを再生するには、メインメニューで「Photo」「Music」を選択し、OKボタンを押してください。

## 2. オーディビジョンに接続する場合

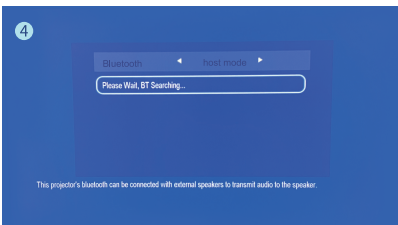
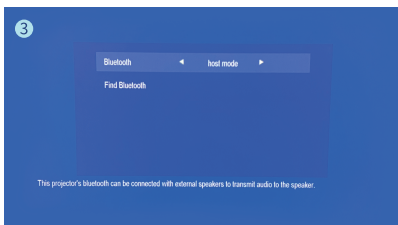
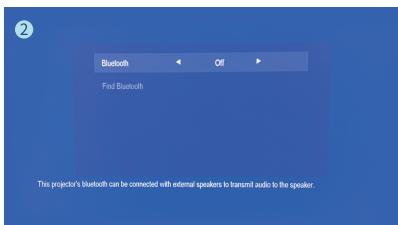
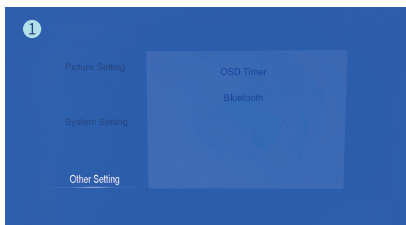
ヘッドフォンと他のサウンドデバイスがサポートします。

## Bluetooth設定：

ご注意：Bluetooth機能はサウンドバー、bluetoothスピーカーなどオーディオ出力デバイスだけ対応します。

1. 「Bluetooth」をクリックしてください。
2. リモコンの“</>”でBluetoothのhost mode/offを設定します。
3. オーディオ出力デバイスのBluetoothを検索します。
4. オーディオ出力デバイスのBluetoothを接続します。
5. Bluetoothの接続が完了です。

# Bluetooth設定:



Netflix, Prime video, Huluなどの有料動画配信サービスは、著作権保護のためケーブルでの映像出力を制限しています。

解決方法:

プロジェクターでプライムビデオを観たいなら、Fire TV Stickをオススメします。Wifiが必要になりますが、スマホをいちいちプロジェクターに繋げる必要もなく、プロジェクターでプライムビデオを思う存分楽しめます。

もし、直接にスマホとプロジェクターを接続したら、Youtube、FaceTime、chrome、safariなどのアプリは大丈夫です。

Dolby サウンドに対応しません。アマゾンプライム、Netflixのようなビデオを再生して音が出ない場合は、オーディオ設定でDolby Digital Plusをオフにしたら、プロジェクター本体から音声が出ます。

[設定]> [ディスプレイとサウンド]> [オーディオ]> [ドルビーデジタル出力]> [ドルビー5.1デジタルプラスをオフにします]

FireTVなら:

FireTV Stickの側で>設定画面からディスプレイとサウンド>オーディオ>サウンド音響と進み、PCMを選択すれば問題を解決します。

DVDプレーヤー:

DVDプレーヤーから再生した時に音声でない場合、プレーヤーのオーディオ設定で「digital audio output」をPCMに変更してください。

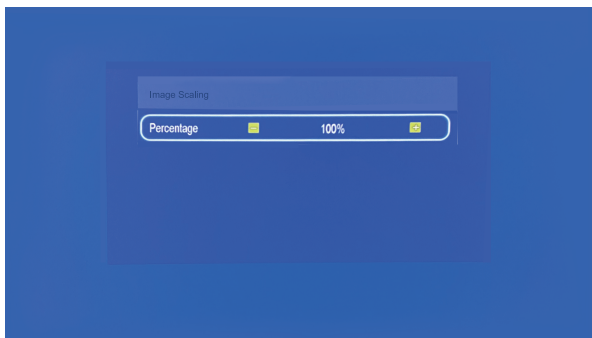
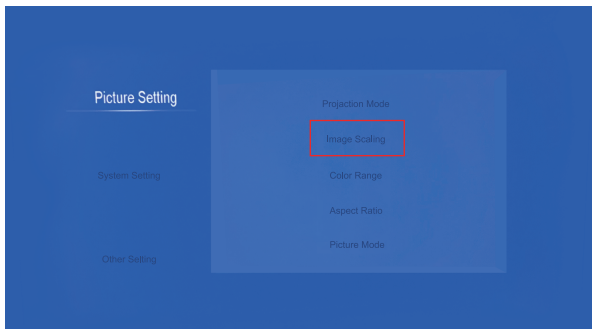
# プロジェクターの設定

「画像」に関するオプションをこの画面に設定してください

ズームの設定:

1. リモコンの「≡」をクリックして、設定メニューに移ります
2. 「イメージスケール」をクリックし、リモコンの「</>」でズームを設定します

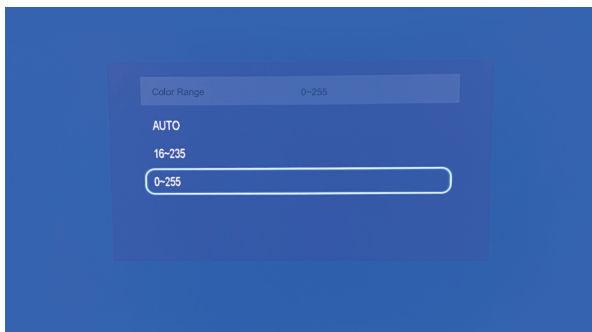
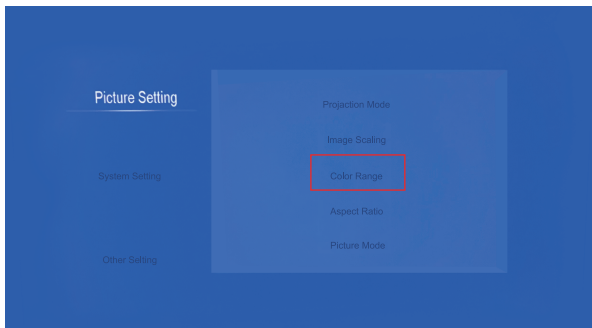
。



# プロジェクターの設定

カラーレンジの設定：

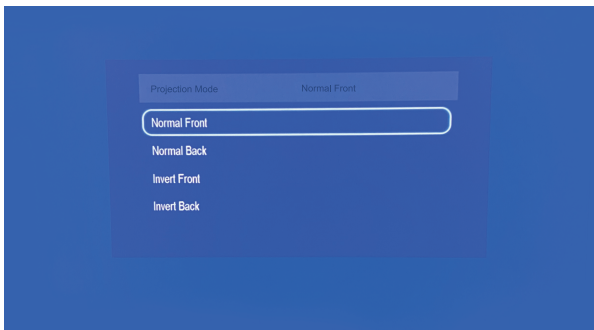
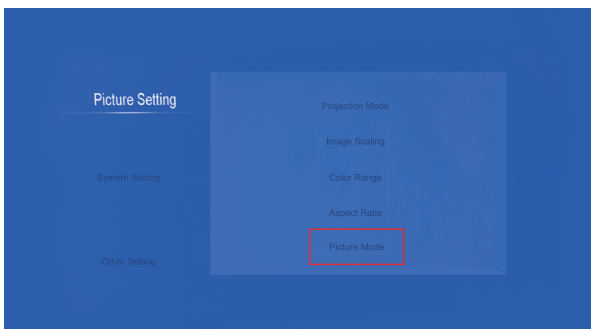
「AUTO」「16-235」「0-255」のモードはデフォルトで異なる色の好みとなります。



# プロジェクターの設定

投影モードの設定:

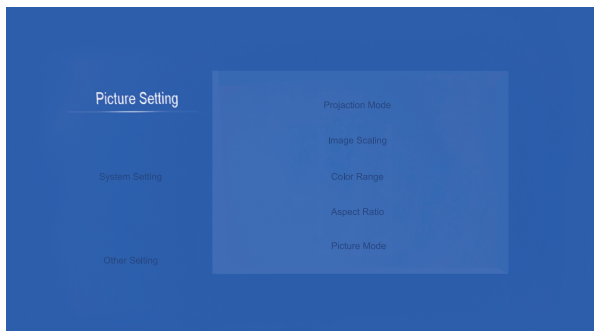
スクリーン投影モードの設定(ノーマルフロント/ノーマルバック/インバートフロント/インバートバック)



## プロジェクターの設定

「設定」に関するオプションをこの画面に設定してください

- 1.リモコンの「≡」をクリックして、設定メニューに移行します。
- 2.リモコンの“ へ / √ / < / > ”で「設定」に移行します。



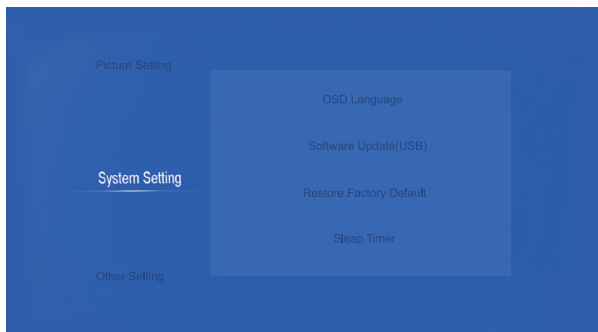
画面表示言語：

- 1.システムに言語を設定してください(23種類言語があります)。英語がデフォルト設定となります。
- 2.リモコンの“ へ / √ / < / > ”で言語を検索してください。





工場出荷時の設定に戻す



## TOP SERVICE:

Any questions about this item, please

 US: 1-888-965-5888

 JP: 81-345400908

 US: [service@happrunlife.com](mailto:service@happrunlife.com)

 JP: [service.jp@happrunlife.com](mailto:service.jp@happrunlife.com)



