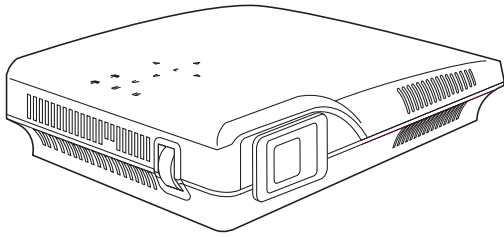


小型プロジェクター取扱説明書



この度は、小型プロジェクター「400-PRJ027」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前の取扱いをよくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ① プロジェクター 1台
- ② ACアダプタ 1個
- ③ 電源ケーブル 1本
- ④ 2P-3P変換プラグ 1個
- ⑤ リモコン 1個
- ⑥ CR2032電池(リモコンに内蔵) 1個
- ⑦ RCA変換ケーブル 1本
- ⑧ 取扱説明書・保証書(本書) 1部

※欠品や破損があった場合は、品番(400-PRJ027)と上記の番号(①~⑧)と名称(ACアダプタなど)をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.保証規定

- 1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障があった場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書の本製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

型番 400-PRJ027	シリアルナンバー
お客様：お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
担当者名	
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

Ver.1.0

サンワダイレクト 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
BU/BC/MOD/Sz

絵表示の意味

- ⚠ 警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
- ⚠ 注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- ❗ 注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

⚠ 警告

- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
 - ▲本製品を設置している環境によっては火災の原因となる場合があります。
- 本製品のケーブル、接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
 - ▲火災や故障の原因となる場合があります。

⚠ 注意

- お子様が本製品や付属品を口の中に入れていないようご注意ください。
 - ▲お子様のけがや、本製品の故障の原因となることがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
 - ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
 - ▲本製品がパソコンに接続されているときに、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
 - ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
 - ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
 - ▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする前には、パソコンから本製品のケーブルを抜いてください。
 - ▲感電や故障などの原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
 - ▲塗装を傷めたり、故障の原因となることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。

- (1)本書の一部または全部を無断で複製、転載することは禁じられています。
- (2)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
- (3)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。
- (4)本製品は日本国内用に作られております。日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- (5)本書に記載されている製品図や画面の図などは実際のもものと異なる場合がございます。
- (6)本書に記載されている内容について、ご不明な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。

2.特長

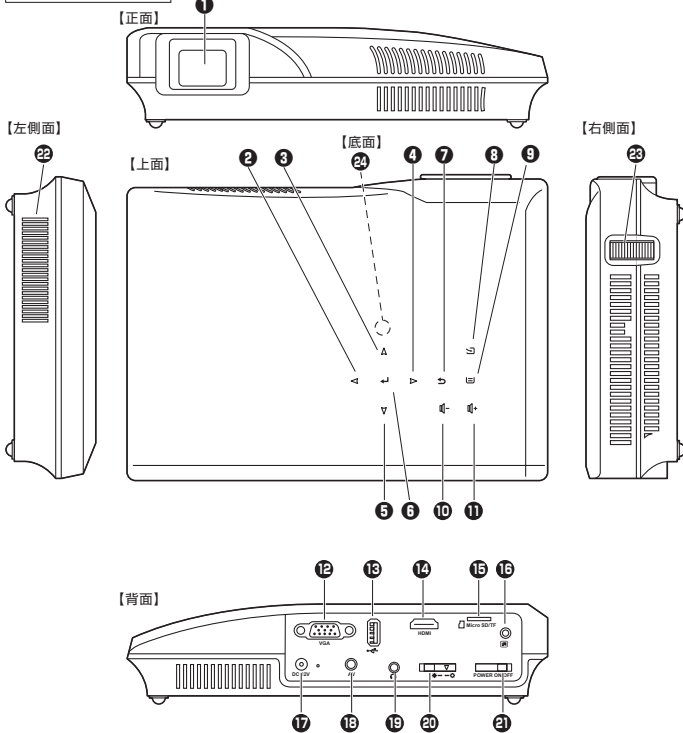
- ビジネス用途としても使える500ルーメン小型プロジェクターです。
- HDMIやVGAやコンボジット入力端子搭載で、様々な機器と接続できます。
- 専用リモコン付属で、離れた場所からも操作可能です。
- 写真や動画のデータを保存しUSBメモリやMicroSDカードをプロジェクターに接続し再生することが可能です。
- カメラ用三脚に取付け可能です。*三脚は付属しません。
- 台形補正機能付きです。

3.仕様

光学エンジン	DLP
解像度	1280×800
入力対応解像度	1920×1080、1024×768、1280×720、1280×800、1280×1024、1440×900、1776×1000、640×480
アスペクト比	オート、4:3、16:9
フォーカス	手動
光源・光源寿命	LED・約20000時間
明るさ	500ルーメン
コントラスト	900:1
スクリーンサイズ	17~161インチ
投射距離	0.5~5m
対応メディア	USBメモリ(FATもしくはFAT32)、MicroSD(SDHC 32GB以下)
入力端子	HDMI、VGA、コンボジット(RCA端子)
動画対応フォーマット	AVI、MP4、MPG、RMVB/RM、MJPEG、MKV、WMV
動画対応コーデック	MPEG2(720p)、RV8/9/10、RAB-LBR、HE-AAC、H.264(1080p)
電源	ACアダプタ
サイズ・重量	W215×D150×H53mm・820g
付属品	ACアダプタ、電源ケーブル、2P-3P変換プラグ、リモコン、CR2032電池(リモコンに内蔵)、RCA変換ケーブル、取扱説明書・保証書(本書)

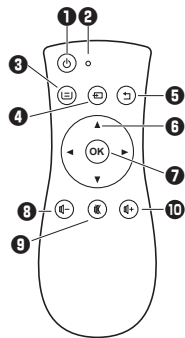
4.各部の名称と働き

①プロジェクター



①	レンズ	映像を投射します。
②	左ボタン	左方向に移動します。
③	上ボタン	上方向に移動します。
④	右ボタン	右方向に移動します。
⑤	下ボタン	下方向に移動します。
⑥	決定ボタン	選択した項目を決定します。
⑦	戻るボタン	前の画面に戻ります。
⑧	入力切替えボタン	入力元を切替えることができます。
⑨	設定ボタン	設定メニューを開きます。
⑩	音量-ボタン	音量が下がります。
⑪	音量+ボタン	音量が上がります。
⑫	VGAポート	VGAケーブルを接続し、映像を出力します。
⑬	USBポート	USBメモリを接続します。
⑭	HDMIポート	HDMIケーブルを接続し、映像を出力します。
⑮	microSDカードスロット	microSDカードを挿入します。
⑯	リモコン受光部	付属のリモコンの受光部です。
⑰	DCジャック	付属のACアダプタを接続します。
⑱	AVポート	付属の変換ケーブルを使ってRCA入力ができます。
⑲	3.5mmステレオミニジャック	ヘッドホンやスピーカーなどを接続し音声を出力します。
⑳	明るさ切替えスイッチ	右にスライドして明るく、左にスライドして暗くできます。
㉑	電源スイッチ	右に約1秒間スライドして電源をON-OFFできます。
㉒	内蔵スピーカー	音声を出力します。
㉓	フォーカスリング	リングを回してフォーカス(ピント)を合わせます。
㉔	三脚取付ネジ	三脚を取付けることができます。

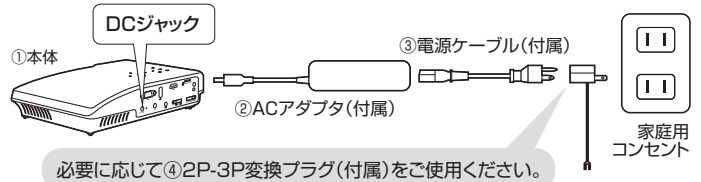
⑤リモコン



①	電源ボタン	押すと電源をON-OFFできます。
②	LED	リモコンのボタンを押すと赤く点灯します。
③	設定ボタン	設定メニューを開きます。
④	入力切替えボタン	入力元を切替えることができます。
⑤	戻るボタン	前の画面に戻ります。
⑥	方向ボタン	上下左右に移動します。
⑦	決定ボタン	選択した項目を決定します。
⑧	音量-ボタン	音量が下がります。
⑨	ミュートボタン	音声をミュートします。
⑩	音量+ボタン	音量が上がります。

5.プロジェクターの使用方法

(1)電源ケーブル(付属)をコンセントとACアダプタ(付属)に差し込み、ACアダプタを本体のDCジャックに差し込みます。

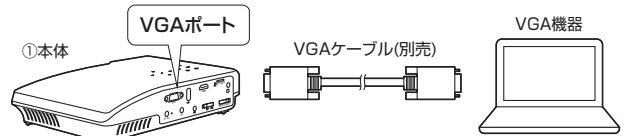


(2)本体の電源スイッチを約1秒間長押し、もしくはリモコンの電源ボタンを押します。電源がONになった後、プロジェクターが使えるようになるまで約10秒ほどかかります。

機器の接続方法

■VGA機器を接続する場合

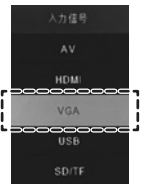
(1)本体とVGA機器をVGAケーブル(別売)で接続します。



(2)入力切替えボタンを押し、VGAを選択します。

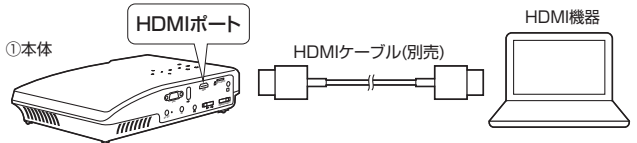
(3)フォーカスリングを回してフォーカスを合わせてください。

！ 音声をプロジェクター側から出力する場合は、3.5mmステレオミニジャックにヘッドホンやスピーカーなどを接続して出力してください。



■HDMI機器を接続する場合

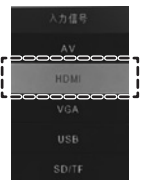
(1)本体とHDMI機器をHDMIケーブル(別売)で接続します。



(2)入力切替えボタンを押し、HDMIを選択します。

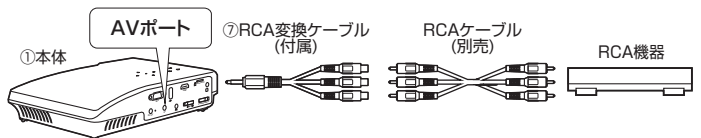
(3)フォーカスリングを回してフォーカスを合わせてください。

！ 音声は通常、プロジェクターの内蔵スピーカーから出力されますが、3.5mmステレオミニジャックにヘッドホンやスピーカーなどを接続して出力することも可能です。



■RCA機器を接続する場合

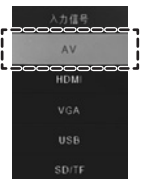
(1)付属のRCA変換ケーブルを使い、本体とRCA機器をRCAケーブル(別売)で接続します。



(2)入力切替えボタンを押し、AVを選択します。

(3)フォーカスリングを回してフォーカスを合わせてください。

！ 音声は通常、プロジェクターの内蔵スピーカーから出力されますが、3.5mmステレオミニジャックにヘッドホンやスピーカーなどを接続して出力することも可能です。

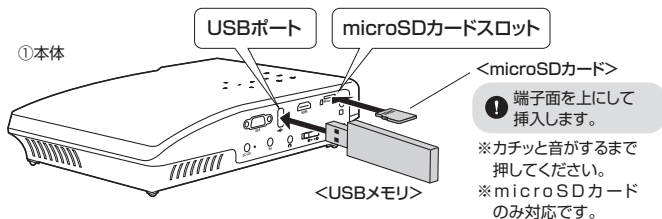


！ ● 投影された映像のアスペクト比がおかしい場合は、設定画面の画像ページにあるアスペクト比から変更してください。(詳しくは「6.設定」へ)
● 画面の設定は機器側で行ってください。

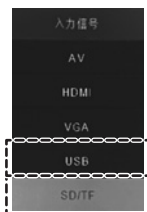
5. プロジェクターの使用法(続き)

USBメモリ、microSDカードに保存した写真、音楽、動画を再生/表示する方法

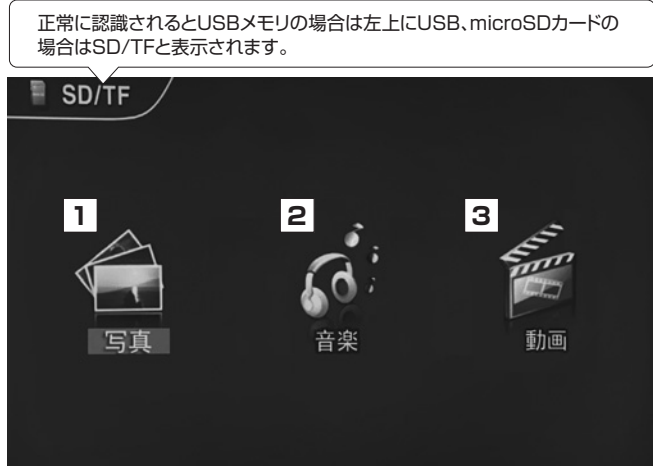
(1) USBメモリ、microSDカードにデータを保存し、プロジェクターに差し込みます。



(2) 本体もしくはリモコンの入力切替えボタンを押し、USBメモリの場合はUSB、microSDカードの場合はSD/TFを選択します。



(3) 選択後、下記のメニュー画面が表示されます。



(4) 写真、音楽、動画の項目が表示されるので、いずれかを選択し決定します。

(5) データの選択画面が表示されます。データを選択したまま数秒経つと詳細情報が表示されます。



(6) データを選択し、決定すると再生/表示ができます。



1 写真を再生する

- (1) データの選択画面から写真データを選択し決定すると自動的に再生されます。
- (2) 再生中に本体もしくはリモコンの決定ボタンを押すと操作メニューが表示されます。

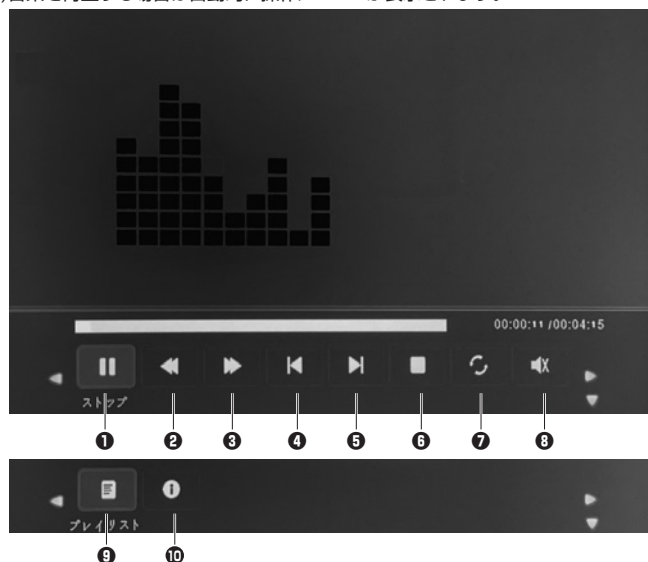


(3) 本体の上下左右の方向ボタン、もしくはリモコンの方向ボタンで操作メニュー内を選択し、決定ボタンで操作します。

1	再生/ストップ	写真のスライドショーを再生、またはストップ(一時停止)します。
2	前へ	一つ前の写真を再生します。
3	次へ	次の写真を表示します。
4	停止	スライドショーを停止し、データの選択画面に戻ります。
5	リピート	1枚リピート、全部リピート、リピート解除から選択できます。
6	音楽	(使用しません。)
7	プレイリスト	プレイリストを表示します。
8	情報	再生中の写真の詳細情報を表示します。
9	回転(右)	写真の向きを右方向に回転できます。
10	回転(左)	写真の向きを左方向に回転できます。
11	ズームイン	写真をズームインできます。
12	ズームアウト	写真をズームアウトできます。

2 音楽を再生する

- (1) データの選択画面から音楽データを選択し決定すると自動的に再生されます。
- (2) 音楽を再生する場合は自動的に操作メニューが表示されます。



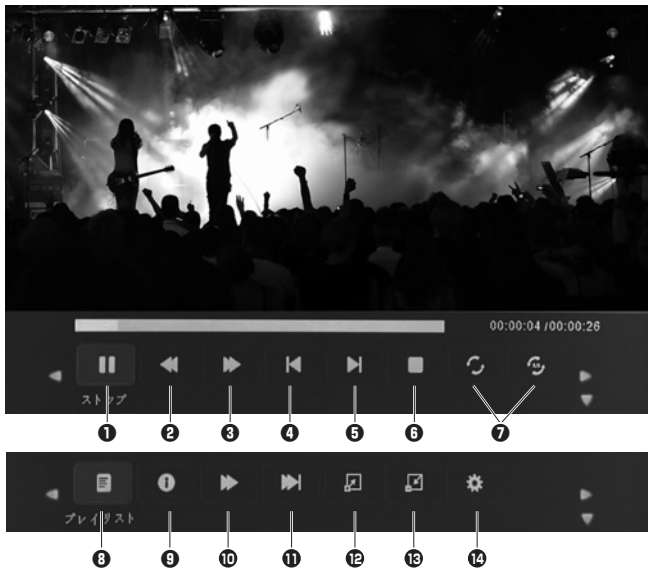
(3) 本体の上下左右の方向ボタン、もしくはリモコンの方向ボタンで操作メニュー内を選択し、決定ボタンで操作します。

1	再生/ストップ	音楽を再生、またはストップ(一時停止)できます。
2	早戻し	音楽を早戻しします。
3	早送り	音楽を早送りします。
4	前へ	一つ前の音楽を再生します。
5	次へ	次の音楽を再生します。
6	停止	音楽を停止し、データの選択画面に戻ります。
7	リピート	1曲リピート、全部リピート、リピート解除から選択できます。
8	ミュート	ミュートのオン/オフができます。
9	プレイリスト	プレイリストを表示します。
10	情報	再生中の音楽の詳細情報を表示します。

5. プロジェクターの使用方法(続き)

3 動画を再生する

- (1) データの選択画面から動画データを選択し決定すると自動的に再生されます。
- (2) 再生中に本体もしくはリモコンの決定ボタンを押すと操作メニューが表示されます。



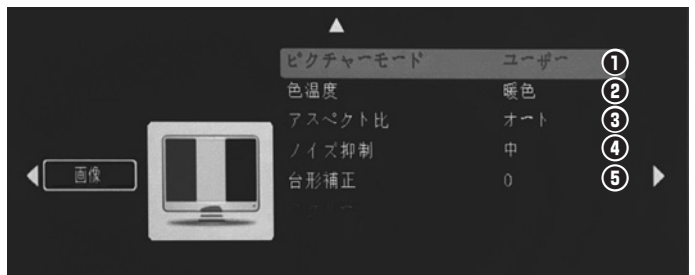
- (3) 本体の上下左右の方向ボタン、もしくはリモコンの方向ボタンで操作メニュー内を選択し、決定ボタンで操作します。

1	再生/ストップ	動画を再生、またはストップ(一時停止)できます。
2	早戻し	動画を早戻しします。
3	早送り	動画を早送りします。
4	前へ	一つ前の動画を再生します。
5	次へ	次の動画を再生します。
6	停止	動画を停止し、データの選択画面に戻ります。
7	リピート	1本の動画をリピート、全部リピート、リピート解除から選択できます。
8	プレイリスト	プレイリストを表示します。
9	情報	再生中の動画の詳細情報を表示します。
10	ゆっくり再生	動画をゆっくり再生します。
11	1秒進む	動画を1秒ずつ進めることができます。
12	ズームイン	動画をズームインできます。
13	ズームアウト	動画をズームアウトできます。
14	アスペクト比	動画のアスペクト比を変更できます。

6. 設定

- (1) プロジェクターの電源がONの状態では本体もしくはリモコンの設定ボタンを押して設定メニューを開きます。
- (2) 本体の上下左右の方向ボタン、もしくはリモコンの方向ボタンを押して設定したい項目を選択し、本体もしくはリモコンの決定ボタンを押して決定します。

画像



1	ピクチャーモード	コントラスト、明るさ、彩度、シャープネスを0~100で変更できます。ダイナミック、スタンダード、マイルドから好きなモードを選択することも可能です。
2	色温度	赤色、緑色、青色を0~100で変更できます。冷たい、スタンダード、暖色から好きな色温度を選択することも可能です。
3	アスペクト比	オート、4:3、16:9から選択できます。
4	ノイズ抑制	オフ、低、中、高、デフォルトから選択できます。
5	台形補正	-40~+40で調節し、補正できます。

サウンド



1	サウンドモード	高音と低音を0~100で調節できます。スタンダード、音楽、動画、スポーツから好きなモードを選択することもできます。
2	バランス	設定したバランスを-50~+50で調節できます。
3	自動音量	オン・オフの切替えができます。
4	サラウンドサウンド	サラウンド・オフの切替えができます。
5	バランス	音声の周波数特性(Hz/kHz)ごとの数値を変更できます。

オプション



1	メニュー言語	使用する言語を変更できます。
2	画像の反転	投影する画像の向きをフロント、逆フロント、リア、逆リアから選択できます。
3	アップデート(USB)	USBメモリ経由でソフトウェアをアップデートできます。
4	出荷状態に戻る	本製品を出荷時の状態に戻します。
5	ブルースクリーン	オン・オフの切替えができます。
6	メニュー表示時間	設定メニューを開いた状態で一定時間操作がない場合、メニューは自動的に閉じます。表示時間を6~60秒で調節できます。
7	メニューの透明度	設定メニューの透明度を0~100で調節できます。