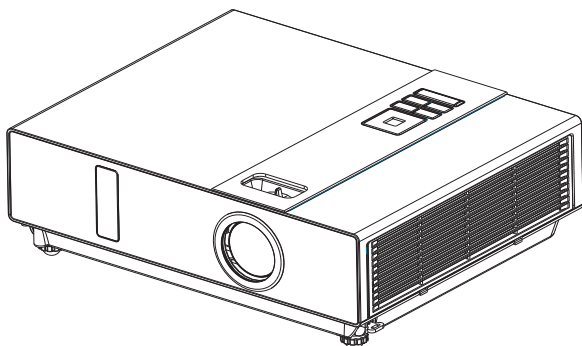


## プロジェクター

(プロジェクターにHepaフィルターが付いてイル場合、ここをクリックしてください)



## 取扱説明書について

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みください。特にページ4～8の「安全上のご注意」を必ずお読みください。お読みになった後はいつも手元においてご使用ください。

## 特長

1. 洗練されたデザイン
2. 過酷な環境に対応
3. 側面のランプ交換
4. 側面のフィルタ交換
5. クイックオフ
6. 高度な盗難防止機能
7. 5つの自動機能(オートサーチ、オートシンク、自動天吊り、自動キーストーン、自動フィルタアラート)
8. 7つの表示モード(自然、シネマ、ユーザー、グリーンボード、ホワイトボード、ブラックボード、日光)
9. 内蔵の8Wスピーカー
10. ユーザーロゴの取り込み
11. 画像フリーズ機能
12. デジタルズーム調整

本書に記載されている内容は、予告なく変更する場合があります。  
本書の内容の一部、あるいは全部を無断で複製、転載しないでください。

版 0809.10\_01

# 目次

## オーナーズマニュアルについて

目次.....	1
付属品の確認.....	3-A
安全上のご注意.....	4
安全に関する指示.....	5
安全ラベル.....	6
プロジェクター .....	6
コントロールパネル .....	7
背面 .....	8
各部の名称.....	9
調整 .....	9
電源オン/オフ .....	10
プロジェクターをセットアップする .....	11
天井マウントの取り付けガイド .....	12
プロジェクターの高さを調整する .....	13
接続方法 .....	14
リモコン.....	16
リモコン(オプション).....	19
メニュー操作.....	23
オンスクリーンディスプレイの操作方法 .....	23
メニュー(PCモード).....	24
ピクチャメニュー (PCモード).....	24
音声メニュー (ビデオモード).....	25
設定メニュー (PCモード).....	26
ピクチャメニュー (ビデオモード).....	27
メニュー(ビデオモード).....	27
音声メニュー (ビデオモード).....	28
設定メニュー (ビデオモード).....	29
拡張メニュー .....	30

# 目次

<b>メニュー</b> .....	<b>30</b>
プレゼンテーションメニュー .....	33
セキュリティメニュー .....	35
PIN キーが動作中です .....	38
<b>ネットワークコントロールソフトウェアアプリケーション</b> .....	<b>39</b>
<b>ご使用の前に</b> .....	<b>40</b>
ネットワークコントロールソフトウェアを使用する前に .....	40
プロジェクターのオートサーチ .....	41
プロジェクター設定をセットアップする .....	43
<b>プロジェクターを登録し設定する</b> .....	<b>44</b>
削除 .....	44
プロジェクタ設定 .....	45
システム設定 / 監視 / デフォルト設定 / 最適設定の自動検出 .....	47
リンク .....	48
<b>コントロールパネルウィンドウの概要</b> .....	<b>49</b>
電源制御 / 入力ソース / 機能キー .....	49
機能キー / プロジェクタのステータス .....	50
ネットワークコントロールウィンドウの概要 .....	51
<b>プロジェクターのメンテナンス</b> .....	<b>52</b>
エアフィルタ / エアフィルタを交換する .....	52
ランプ / 新しいランプと交換する .....	53
その他のお手入れ / レンズを洗浄する .....	55
<b>故障かなと思ったら</b> .....	<b>56</b>
インジケータ .....	56
機械の故障によるエラー .....	57
サポートされるモニタディスプレイのリスト .....	59
<b>付録</b>	
インタラクティブ・プロジェクター(オプション)	

## 付属品の確認

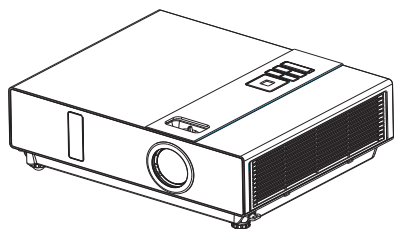
### アクセサリのチェックリスト

本体を含め、次の付属品がボックスに揃っていることを確認してください。

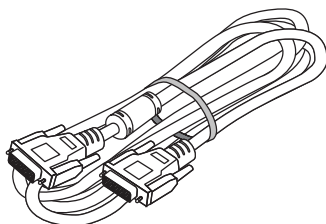
付属品が足りないときは、販売店にご連絡ください。

(プロジェクターにHepaフィルターが付いてイル場合、ここをクリックしてください)

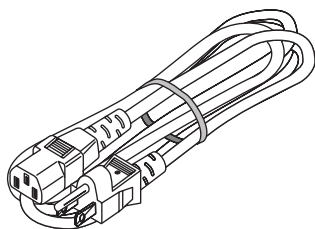
#### 1. プロジェクター



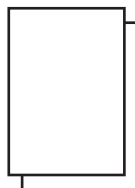
#### 2. コンピュータケーブル



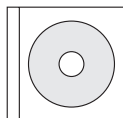
#### 3. 電源コード



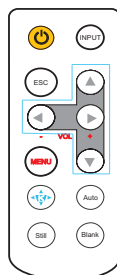
#### 4. クイックスタートガイド



#### 5. オーナーズマニュアルCD



#### 6. リモコン





## 付属品の確認

### オプション

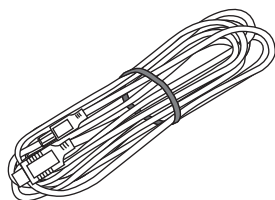
☐ リモコン



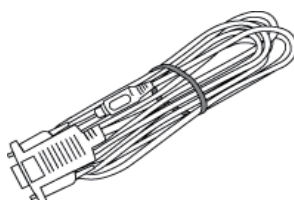
☐ リモコン



☐ USB ケーブル (1.5M)



☐ RS232 ケーブル



☐ ソフトバッグ



## 安全上のご注意

この製品は情報テクノロジー機器の安全に関する最新基準で作られたものですが、ご使用になる前に、必ずこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

### ⚠ 警告と注意

#### 1. 異常が発生したとき

- 煙が出ている、変な臭いがするとき、そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
- 画像や音が出ない、またはプロジェクターから異常な音が出る。前のような場合は、すぐに使用を中止し、電源プラグを抜いて販売店にご相談ください。お客様による修理は危険ですので、絶対におやめください。

#### 2. 設置される場合

- 本機を水平、安定な場所に置いてください。
- 本機を風通しのよいところに置いてください。
- 天吊りなどの特殊な設置は、必ず事前に販売店にご相談ください。

#### 3. 禁止事項

- ぐらついた台の上や傾いた場所、振動の多い場所など不安定な場所に置かないでください。
- 排気口などから異物を入れないでください。また、周辺の壁や物から20cm以上離して設置してください。
- 本機を金属製品の上に置かないでください。
- 本機をカーペット、クッションまたはベッドの上に置かないでください。本機を直射日光の当たるところ、ヒーターなど、熱源の近くに置かないでください。
- 本機のレンズや排気口の近くに物を置いたりしないでください。
- 紙や布などの吸い付く物を本機の排気口の近くに置かないでください。
- 映像や音が出ないとき、また異音が出る時、本機を使用しないでください。
- 水にぬれる場所に置かないでください。

- 4. 接続するとき、端子の形状と向きを確かめながら、固定ネジがあるものはネジをきちんと締めて固定してください。

- 5. 本機や付属品を改造、分解しないでください。

- 6. 信号ケーブルを傷つけないでください。また、傷付いたケーブルを使わないでください。
- 7. 本機に同梱されているものは必ず同梱品をご使用ください。同梱品以外の信号ケーブルは、販売店にご相談のうえ適切なものをご使用ください。
- 8. 本機とご利用になる機器を正確な端子に接続してください。正しく接続しないと、故障、損傷の原因となります。
- 9. 点灯している状態でレンズをのぞかないでください。

点灯している状態でレンズから強い光が出ますので、視力障害などの原因となります。特にお子様のいる環境ではご注意ください。

- 10. 本機の使用中は、強い光が出ますので、レンズや本機の内部をのぞき込まないでください。



横置き禁止

画像を投影する目的でプロジェクターを横にして置かないでください。



下向き禁止

画像を投影する目的でプロジェクターを下に向けて置かないでください。

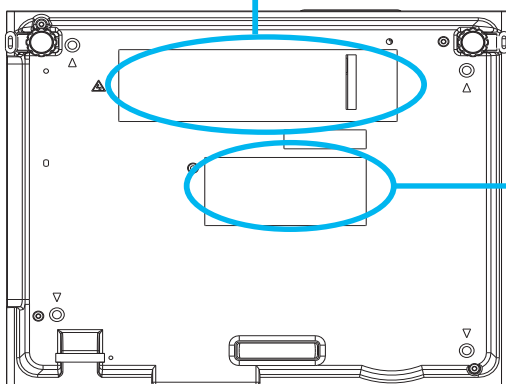
## 安全に関する指示

安全レベルでは、この製品を安全に正しくお使い頂くために、本機の外と内部に貼付けられます。

(プロジェクターにHepaフィルターが付いてイル場合、ここをクリックしてください)

### 警告ラベル

<p><b>WARNING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BEFORE OPERATING, PLEASE READ USER'S MANUAL.</li> <li>• BEFORE REMOVING SCREWS, DISCONNECT POWER CABLE.</li> <li>• DO NOT BLOCK VENTING OPENINGS.</li> </ul>	<p><b>WARNING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOR DEM EINSATZ DIE BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN.</li> <li>• VOR DEM ENTFERNEN DER SCHRAUBEN DAS NETZKABEL ABTRENNEIN.</li> <li>• LUFTUNGSÖFFNUNGEN NICHT BLOCKIEREN.</li> </ul>	<p><b>AVIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VEUILLEZ LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT L'USAGE.</li> <li>• DÉBRANCHER LE CABLE D'ALIMENTATION AVANT DE RETIRER LES VIS.</li> <li>• NE BOUCHEZ PAS LES ORIFICES DE VENTILATION.</li> </ul>
<p><b>警告</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ご使用になる前に、取扱説明書をお読みください。</li> <li>• 器具をよめる前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。</li> </ul> <p>(USA ONLY) This product contains mercury. Disposal of mercury may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance: www.eia.org.</p>	<p><b>警告</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 操作前、請詳細取扱説明書。</li> <li>• 器具をよめる前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。</li> <li>• 器具をよめる前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。</li> </ul>	<p><b>警告</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 操作前、請詳細取扱説明書。</li> <li>• 器具をよめる前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。</li> <li>• 器具をよめる前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。</li> </ul>

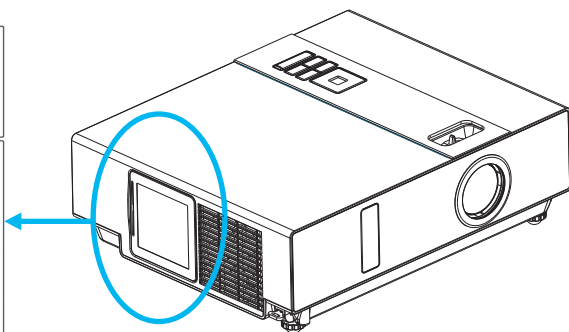


### EMI ラベル



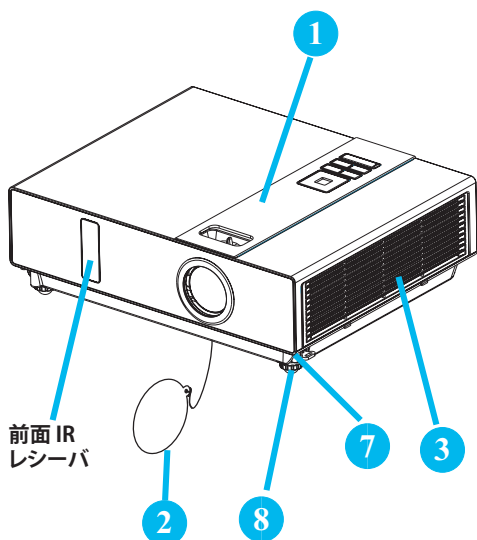
### ランプドアの警告ラベル

<p><b>CAUTION HOT</b></p> <p>TURN THE POWER OFF AND WAIT 1 HOUR BEFORE CHANGING THE LAMP.</p> <p><b>WARNING HEISS!</b></p> <p>SCHALTEN SIE DAS GERÄT AUS UND WARTEN SIE 1 STUNDE. BIS SIE DIE LAMPE WECHSELN.</p>	<p><b>ATTENTION CHAUD</b></p> <p>COUPER L'ALIMENTATION ET ATTENDRE 1 HEURE AVANT DE CHANGER LA LAMPE.</p> <p>高温注意</p> <p>ランプ交換は、電源を切った後、1時間待ってから行ってください。</p> <p>关闭投影机电源后，必须冷却至少1小时后才进行更换灯泡。</p>
<p><b>CAUTION</b></p> <p>HIGH-PRESSURE LAMP MAY EXPLODE IF IMPROPERLY HANDLED.</p> <p>REPLACE WITH SAME TYPE NUMBER LAMP. DO NOT CLEAN THE AIR FILTER WITH WATER OR ANY LIQUID.</p> <p>DO NOT OPERATE THE PROJECTOR WITHOUT THE AIR FILTER.</p> <p><b>VORSICHT!</b></p> <p>DIE HOCHDRUCKLAMPE KANN BEI FALSCHER HANDHABUNG EXPLODIEREN. NUR MIT EINER LAMPE DES GLEICHEN TYPES AUSTAUSCHEN. VERWENDEN SIE ZUR REINIGUNG DES LUFTFILTERS WEDER WASSER NOCH ANDERE FLÜSSIGKEITEN. BETRIEBEN SIE IHREN PROJEKTOR NICHT OHNE DEN LUFTFILTERS.</p>	<p><b>ATTENTION</b></p> <p>LA LAMPE À HAUTE PRESSION PEUT EXPLODER SI ELLE EST MANIPULÉE INCORRECTEMENT.</p> <p>REMPLEZ PAR UNE LAMPE AVEC UN NUMERO DE TYPE IDENTIQUE.</p> <p>N'UTILISEZ PAS D'EAU NI UN AUTRE LIQUIDE POUR NETTOYER LE FILTRE À AIR. NE FAITES PAS FONCTIONNER VOTRE PROJECTEUR SANS LE FILTRE À AIR.</p> <p>注意</p> <p>ランプは、同じタイプのものと交換してください。</p> <p>水やお湯で洗わないでください。</p> <p>フィルタをはずした状態で電源を入れないでください。</p> <p>如果不正当当地处理灯泡也许会导致爆裂。</p> <p>请使用同类型的灯泡。</p> <p>请不要用水或清洗液清洗滤网。</p> <p>没有装置滤网，请勿操作投影机。</p>

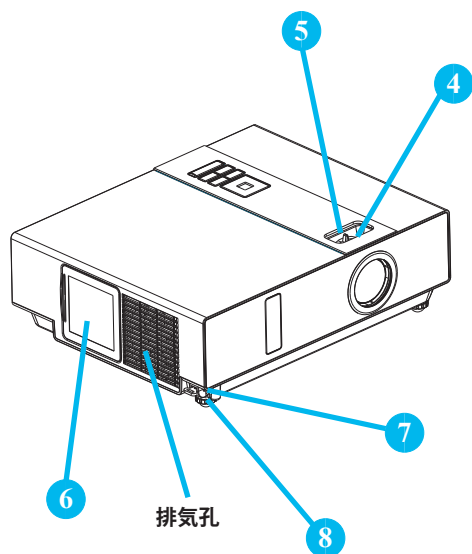


# プロジェクター

(プロジェクターにHepaフィルターが付いてイル場合、ここをクリックしてください)



前面 IR  
レシーバ



排気孔

## 1 コントロールパネル

システムを操作します。

## 2 レンズカバー

未使用時に、レンズを埃や損傷から保護するために取り付けます。

## 3 フィルタカバー

埃やその他の異物がプロジェクターに吸い込まれるのを防ぎます。

エアフィルタを洗浄するときは、フィルタカバーを取り外してください。

## 4 フォーカスリング

フォーカスリングを使用してプロジェクターの画像のフォーカスを調整します。

画像がはっきりするまで、フォーカスリングを回します。

## 5 ズームリング

ズームリングを使用して、投影された画像のサイズを調整します。

画像が目的のサイズになるまで、ズームリングを回します。

## 6 ランプドア

内部にランプ装置があります。

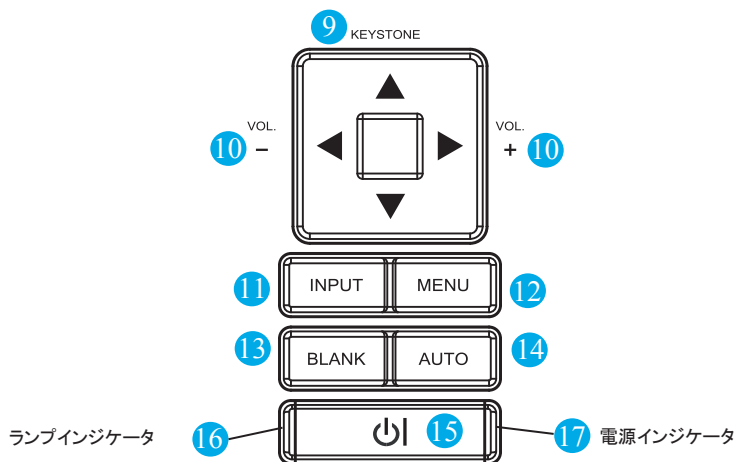
## 7 フット調整ボタン

調整可能フットのロック/ロック解除を切り替えます。

## 8 前面調整可能フット

伸ばしたり縮めたりして、投影角度を調整します。

## コントロールパネル



### 9 キーストーン(台形歪み)

ボタンを上下押すと、垂直方向のキーストン補正量を調整します。

### 10 音量 +/-

音量を調整します。

### 11 入力

入力信号を切り替えます。



### 12 メニュー

メニューの表示をします。

### 13 空白

ブランク画面の表示／非表示(通常画面)を設定します。15/30/60分以上ブランクモードのままになっていると、本機の電源が自動的にオフします。

### 14 自動(AUTOセットボタン)

入力信号に自動設定されます。

### 15 電源

電源のオン／動作モード、スタンバイモード、冷却モードをします。

### 16 ランプインジケータ

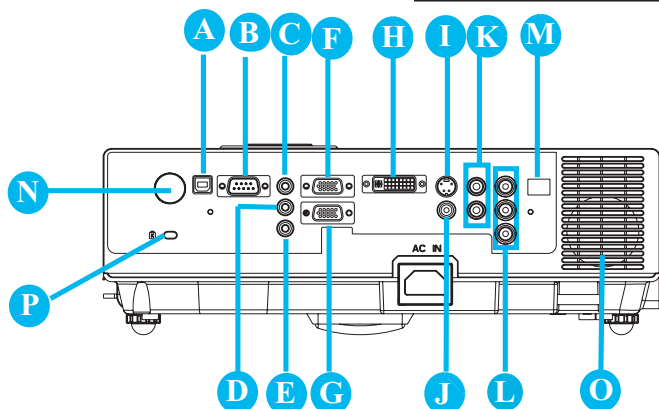
内部温度の状態やランプカバーが確実に閉まっていることを知らせます。

### 17 電源インジケータ

電源の入り／切り／スタンバイ／冷却の状態を表示します。

## 背面

(プロジェクターにHepaフィルターが付いてイル場合、ここをクリックしてください)



- A マウス**  
USB マウスケーブルをコンピュータに接続して、コンピュータマウスの機能を制御します。
- B RS232**  
コンピュータを使って本機を操作するときに、制御用パソコンのRS232ポートと接続します。
- C 音声入力 1 & D 音声入力 2**  
ビデオ機器などからの音声信号を入力します。(RGB IN→AUDIO IN 1, DVI-I IN→AUDIO IN 2)
- E 音声出力**
- F RGB 入力**  
コンピュータからアナログ RGB ビデオ信号を入力します。
- G RGB 出力**  
モニターと接続して、「RGB 入力」入力を表示します。
- H DVI-I 入力**  
コンピュータからデジタル DVI-I 信号を入力します。
- I Sビデオ**  
ビデオ機器などからのS映像信号を入力します。
- J ビデオ**  
ビデオ機器などからの映像信号を入力します。
- K 音声入力 3, R / L**  
ステレオミニジャックは、ビデオ入力に対応しています。
- L コンポーネント、Y / Pb / Pr**  
DVD プレーヤーから Y、Pb、Pr 信号を入力します。
- M LAN (オプション)**  
この機能はオプションです。  
詳細については、34 ページのネットワークコントロールアプリケーションを参照してください。
- N 背面の IR レシーバ**
- O スピーカー**
- P ケンジントンマイクロセーバーセキュリティシステム用のスロット**  
内蔵のセキュリティスロット  
このスロットは、MicroSaver®セキュリティシステムをサポートしています。  
MicroSaver®はKensington Microware Inc.の登録商標です。ロゴはKensington Microware Inc.の商標であり、Kensington Microware Inc.により所有されています。

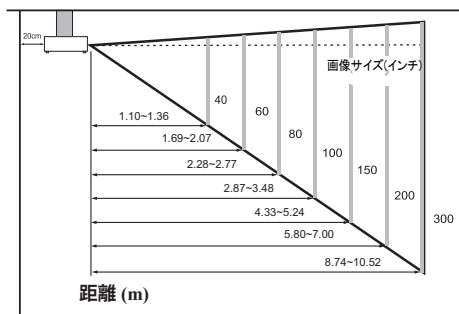
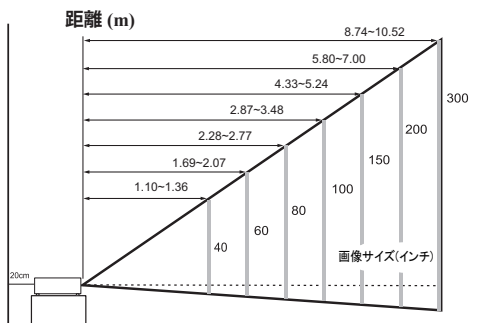
## 各部の名称

### 投写距離と画面サイズについて

1. 取り付ける前に、本機の電源を切り、電源コードを抜いてください。
2. まだ熱いうちに、本機を立ち上げたり移動したりしないでください。
3. 下表を参考にして画面のサイズと投写距離を決めてください。

注: 下表の寸法はおよその値です。

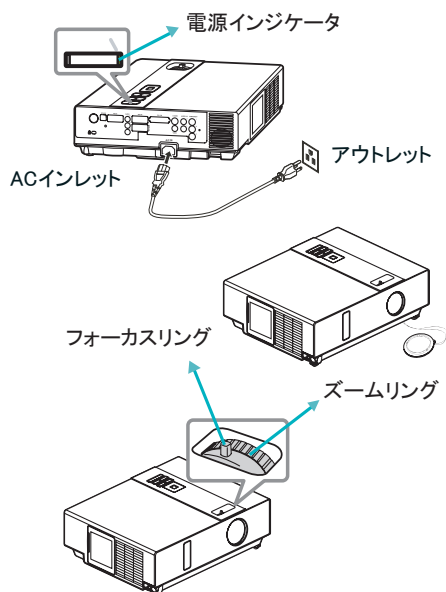
画面サイズ (対角)		距離 (m)		距離 (フィート)	
インチ	m	テレ	ワイド	テレ	ワイド
40	1.0	1.36	1.10	4.47	3.62
60	1.5	2.07	1.69	6.78	5.54
70	1.8	2.42	1.98	7.93	6.51
80	2.0	2.77	2.28	9.09	7.47
100	2.5	3.48	2.87	11.40	9.40
150	3.8	5.24	4.33	17.18	14.21
200	5.1	7.00	5.80	22.96	19.03
250	6.4	8.76	7.27	28.74	23.84
300	7.6	10.52	8.74	34.52	28.66



壁際に取り付けるときは、本機を周辺の壁から20cm (7.9in)以上離して設置してください。

## 各部の名称

### 電源オン/オフ



(プロジェクターにHepaフィルターが付いてい場合、ここをクリックしてください)

#### 電源をオンにする

1. 電源コードがプロジェクターにしっかりと、正しく接続されていることを確認してください。
2. レンズカバーを取り外すと、電源インジケータが緑に点灯します。
3. コントロールパネルまたはリモコンの電源ボタンを押して、プロジェクターの電源をオンにします。
4. ズームリングを回してスクリーンのサイズを調整します。
5. フォーカスリングを回転してフォーカスを調整します。

#### 警告

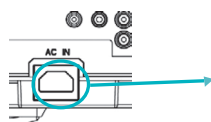
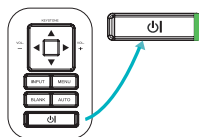
★本機の使用中は、強い光が出ますので、レンズや本機の内部をのぞき込まないでください。



#### 電源オフ?



キーをもう一度押して電源をオフにします。



#### 電源をオフにする

1. 操作パネルやリモコンの電源ボタンを押し、「電源オフ」のメッセージを確認してください。
2. メッセージが表示されている間、電源ボタンをもう一度押します。
3. 「スタンバイ」モードに入ると、インジケータが緑色に点灯します。
4. 使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

#### 警告

★使用中や使用後しばらく、排気口に近づいたり、レンズやランプカバーに触れたりしないでください。

#### 注意

★ランプが冷却される前に再度電源を入れると、故障の原因となります。ランプが冷えるまで60秒程度待ってください。

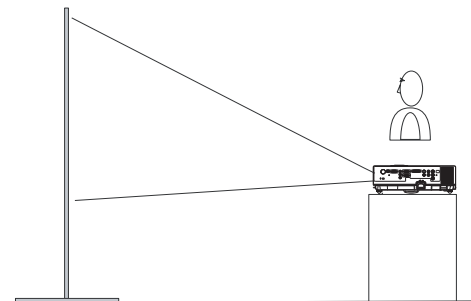


## 各部の名称

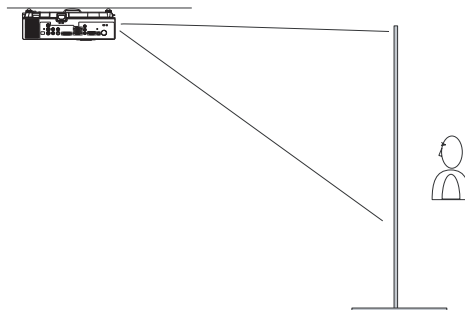
### プロジェクターをセットアップする

プロジェクターは、次の 4 つの異なる投影方式をサポートしています。

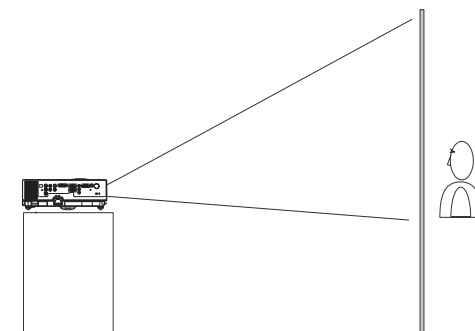
#### 1. フロント投映 (床置き正面投写)



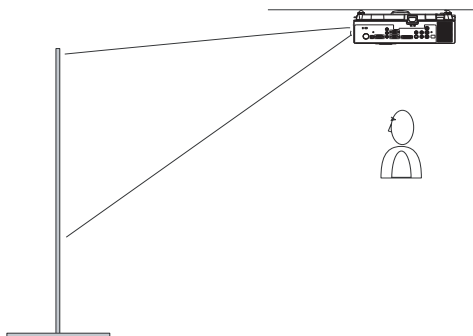
#### 3. リア天井投映 (天吊り背面投写)



#### 2. 背面投映 (床置き背面投写)



#### 4. フロント天井投映 (天吊り正面投写)

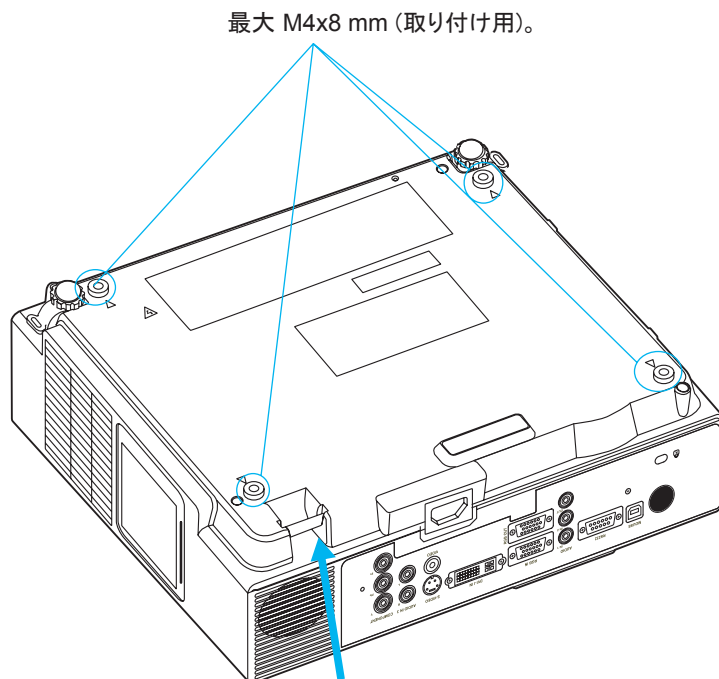


天吊り設置には専用の天井取付金具が必要です。必ず販売店にご相談ください。

### 天井に取りける方法

(プロジェクターにHepaフィルターが付いて  
いる場合、ここをクリックしてください)

本機を天井から吊り下げるときは、四つの装置位置から取り外すために専用ブラケット、および専門知識が必要です。必ず販売店にご相談ください。



最大 M4x8 mm (取り付け用)。

#### セキュリティアンカー

本機を不正に取り外せないように、セキュリティアンカーとピンロック機能が付いています。

#### 警告

- ▶ 本機を運ぶとき、セキュリティアンカーをつかまないでください。これは、つかむためのものではありません。
- ▶ 本機のセキュリティアンカーは盗難を完全に防ぐものではありません。盗難防止対策の一つとしてご使用ください。

### プロジェクターの高さを調整する

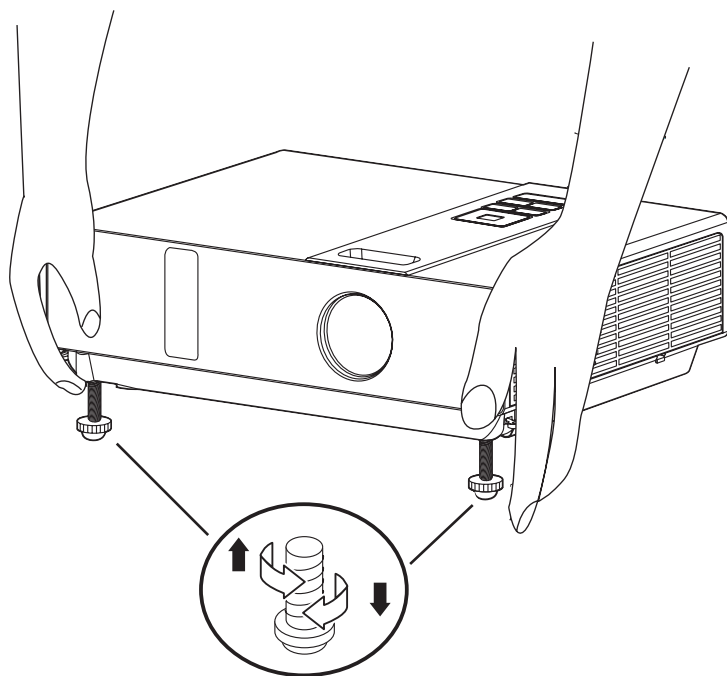
(プロジェクターにHepaフィルターが付いて  
いる場合、ここをクリックしてください)

プロジェクター前面の調整可能フットを使用して、画像の高さを設定します。

- 1 本機を背面から両手で支え、フットアジャスター解除ボタンを押してください。
- 2 お好みの位置になるまでフットアジャスターを回してください。
- 3 解除ボタンを離すと、フットアジャスターがその位置に固定されます。
- 4 アジャスターが固定されたことを確認してゆっくりと本機を置いてください。

#### ⚠ 注意

- \* フットアジャスターの調整範囲は0~8.5度のあいだです。
- \* フットを調整すると、投影された画像の形が歪む原因となります。キーストーン補正機能を使用してこの歪みを修整してください。

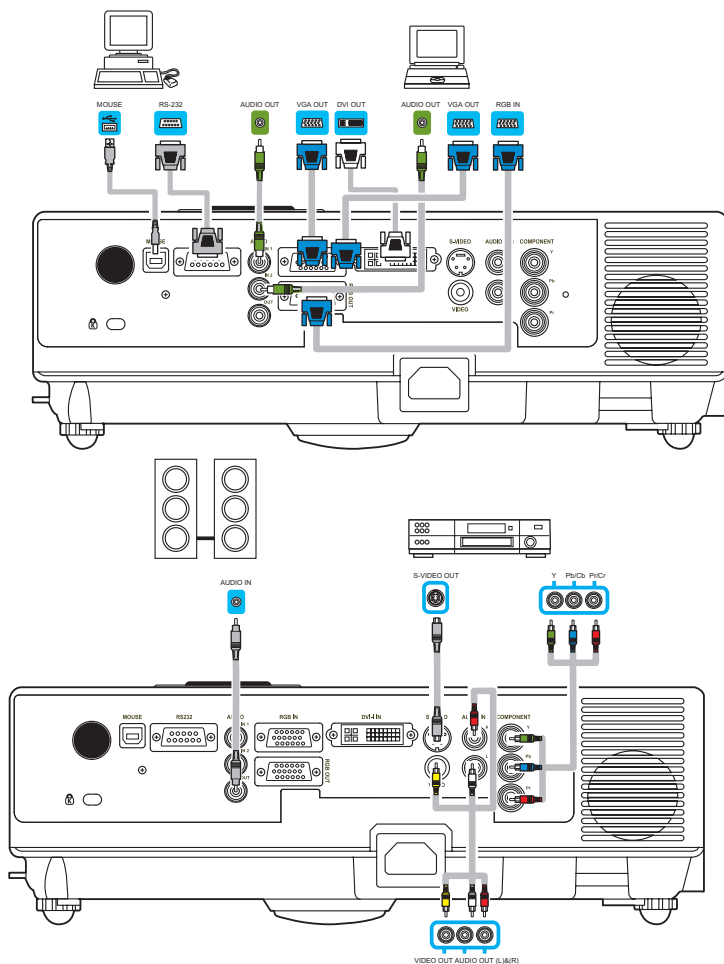


## 各部の名称

### 接続方法

ノート PC またはデスクトップ PC

(プロジェクターにHepaフィルターが付いて  
いる場合、ここをクリックしてください)



開始する前に、プロジェクターとコンピュータの電源がどちらもオフになっていることを確認してください。

### コンピュータケーブルの接続

コンピュータケーブルのどちらかの端をプロジェクターの RGB 入力に接続します。  
コンピュータとプロジェクターをコンピュータケーブルで接続します。  
必要に応じて、モニタ出力をモニタに接続して、RGB 入力からの入力を表示してください。  
すべてのコネクタのネジをしめ付けます。

## 各部の名称

### 接続方法

#### ノート PC またはデスクトップ PC

##### 必要に応じてオーディオケーブルを接続してください

1. コンピュータケーブルの端をプロジェクターの RGB 入力に接続する場合、オーディオケーブルの一方の端を音声入力 1 に接続してください。
2. DVI ケーブルをプロジェクターの DVI-I 入力に接続する場合、オーディオケーブルの一方の端を音声入力 2 に接続してください。
3. プロジェクターの Sビデオ/ビデオ/Y、Pb、Prポートに接続する場合、オーディオケーブルの他の端をコンピュータの音声入力3 ジャックに接続してください。

##### USB マウスの接続

USB マウス互換 MS-Windows98/ 2000/ NT/ XP/ Me、Macintosh : OS8.6~10.1、および Microsoft Mouse ドライバをインストール済み。

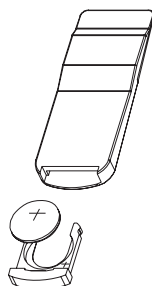
1. USB ケーブル (B-Type) の端をプロジェクターの USB ポートに挿入します。
2. USB ケーブル (A-Type) の端をコンピュータの USB ポートに接続します。
3. プロジェクターとコンピュータの電源がオンになっているとき、適切なドライバが自動的にロードされます。

☞ プロジェクターの電源をオンにし正しいビデオソースが選択されているのに選択したビデオ画像が表示されない場合、ビデオソースデバイスの電源がオンになっていると正しく動作しているかどうか確認してください。また、信号ケーブルが正しく接続されていることも確認してください。

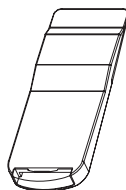
☞ 大半のノート PC は、プロジェクターに接続されているとき、この外部ビデオポートをオンにしません。通常、Fn + F3 または CRT/LCD キーのようなキーの組み合わせにより外部ディスプレイのオン/オフを切り替えることができます。CRT/LCD とラベルされた機能キー、またはノート PC にモニタの記号が付いた機能キーを探してください。Fn とラベル機能キーを同時に押します。ノート PC のキーの組み合わせについては、ノート PC のマニュアルを参照してください。

### リモコン電池の取り付け

1. バッテリーカバーを取り外します。
2. バッテリーを装着します。プラス極が正しい方向を向いていることを確認してください。



3. バッテリーカバーを閉じます。



### 注意

- ▶ 極端な熱と湿気を避けてください。
- ▶ リモコンを落とさないでください。
- ▶ リモコンを長期間使用しない場合、バッテリーを取り外してください。
- ▶ リモコンを水または湿気にさらさないでください。故障の原因となります。
- ▶ リモコンの動作が鈍くなったり反応しなくなったりした場合、バッテリーを交換してください。
- ▶ リモコンをプロジェクターの冷却ファンの傍に置かないでください。
- ▶ 異なる種類のバッテリーを同時に使用しないでください。
- ▶ 新しいバッテリーと中古バッテリーと一緒にしないでください。バッテリーを装着するとき、プラス極と端子が正しく揃っていることを確認してください。
- ▶ 環境法に従って、バッテリーを廃棄してください。
- ▶ リモコンを分解しないでください。リモコンを修理する必要がある場合、販売店にご連絡ください。

## リモコン

### 電源

電源オン/動作モード、スタンバイモード、冷却モード。

### ESC

「メニュー」の図を閉じるには、「ESC」ボタンを押します。

### 音量 +/-

音量を上げたり下げたりします。

### メニュー

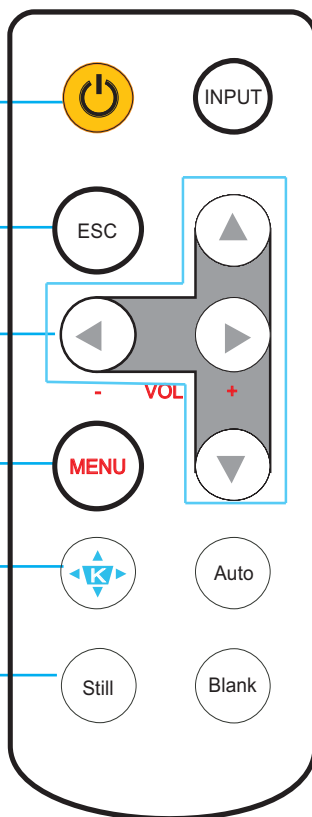
オンスクリーンディスプレイのメインメニューページの表示/非表示を切り替えます。

### キーストーン

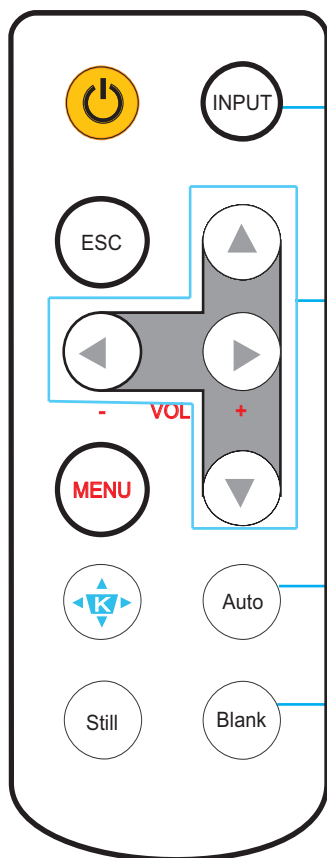
垂直キーストーン機能を調整します。

### スチール

スクリーンに現在の画像を維持します。



## リモコン



### 入力

入力ソースを選択します。



### メニュー上/下 メニュー左/右

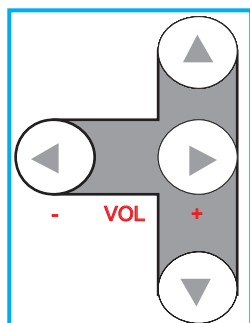
オンスクリーンディスプレイの機能を選択し、調整します。

### 自動

現在の画像を更新します。

### 空白

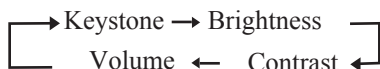
現在の画像を非表示にして、スクリーンを黒くします。



### クイックキー:

これがスクリーンの OSD メニューに表示されない場合、左に表示されたボタンを押すことができます。

▲ ▼ ボタンを押してアイテムを選択します。

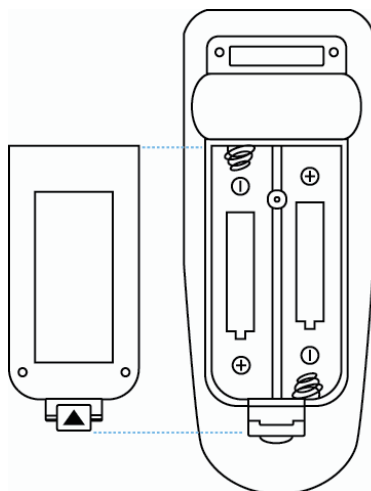


◀ ▶ ボタンを押してアイテムを選択します。



### リモコン電池の取り付け

1. 電池カバーを取り外します。
2. 乾電池を入れます。  
電池の+/-を確かめて入れてください。
3. 電池カバーを閉めます。



#### 注意

- ▶ 高温と湿気を避けてください。
- ▶ リモコンを落とさないでください。
- ▶ リモコンを長期間使用しない場合、電池を取り外してください。
- ▶ リモコンを水や湿気にぬれないでください。故障の原因となります。
- ▶ リモコンの動作が鈍くなったり反応しなくなったりした場合、電池を交換してください。
- ▶ リモコンを本機の冷却ファンの傍に置かないでください。
- ▶ 異なる種類のバッテリーを同時に使用しないでください。
- ▶ 古い電池(使用した)電池と新しい電池と一緒に使用しないでください。電池ケースの極性表示(+/-)に従って正しく入れてください。
- ▶ 環境法に従って、電池を廃棄してください。
- ▶ リモコンを分解しないでください。リモコンを修理する必要がある場合、販売店にご連絡ください。

## リモコン(オプション)

### 電源

電源オン/動作モード、スタンバイモード、冷却モード。

### 入力

入力ソースを選択します。



### メニュー

オンスクリーンディスプレイのメインメニューページの表示/非表示を切り替えます。



または、 または を押してオンスクリーンディスプレイメニューアイテムを選択します。



または または オンスクリーンディスプレイの機能を選択し、調整します。

### レーザー

リモコンをスクリーンに向けてこのボタンを押し続けると、レーザーポインタが有効になります。

### ミュート

音声を消音にします。

### 自動

現在の画像を更新します。

### 空白

現在の画像を非表示にして、スクリーンを黒くします。

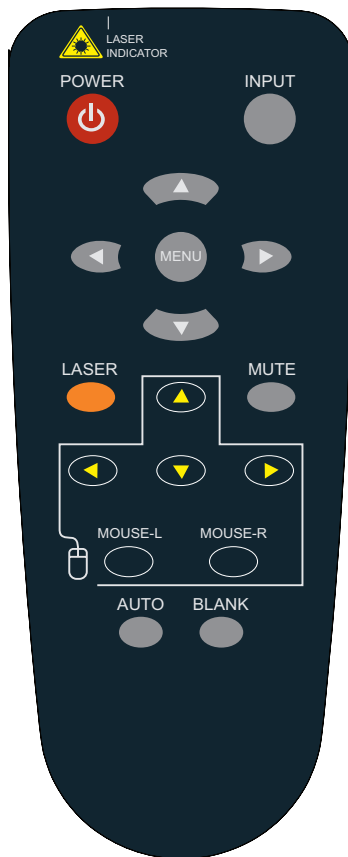


/ / / ボタンを押して、ウィンドウの矢印方向を移動します。

### マウス-L / マウス-R

機能はデスクトップ/ノート PC のマウスに似ています。

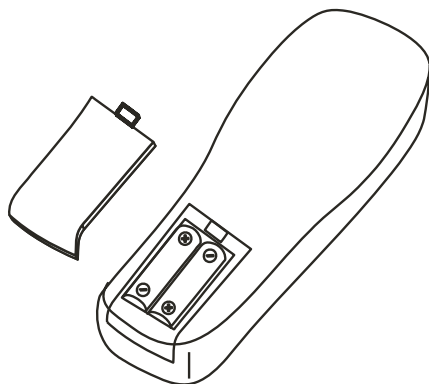
リモコンのマウス機能は、USBケーブルが接続されている場合のみ機能します(指示については、15 ページを参照してください)。



## リモコン(オプション)

### リモコン電池の取り付け

1. バッテリーカバーを取り外します。
2. バッテリーを装着します。  
プラスとマイナスが正しい方向を向いていることを確認してください。
3. バッテリーカバーを閉じます。



#### 注意

1. 極端な熱と湿気を避けてください。
2. リモコンを落とさないでください。
3. リモコンを長期間使用しない場合、バッテリーを取り外してください。
4. リモコンを長期間使用しない場合、バッテリーを取り外してください。
5. リモコンを水または湿気にさらさないでください。故障の原因となります。
6. リモコンの動作が鈍くなったり反応しなくなったりした場合、バッテリーを交換してください。
7. リモコンを分解しないでください。リモコンを修理する必要がある場合、サービスステーションまでお持ちください。

## リモコン(オプション)

### 電源

電源オン/動作モード、スタンバイモード、冷却モード。

### ESC

「メニュー」の図を閉じるには、「ESC」ボタンを押します。

### Vol +/-

音を大きくまたは小さくします。

### メニュー

OSD メインメニューページの表示/非表示を切り替えます。

### Keystone +/-

垂直キーストーン機能を調整します。

### スチール

スクリーンに現在の画像を維持します。

### 空白

現在の画像を非表示にして、スクリーンを黒くします。

### 自動

現在の画像を更新します。

### メニューの上/下、メニューの左/右

OSDの機能を選択したり、調整します。

### 信号源選択

入力ソースを選択します。



### マウス

オンスクリーンメニューでアイテムを選択したり、値を調整します。

### ズームイン/ズームアウト

ズームインまたはズームアウトします。

### ミュート

音声を消音にします。

### レーザーポインタ

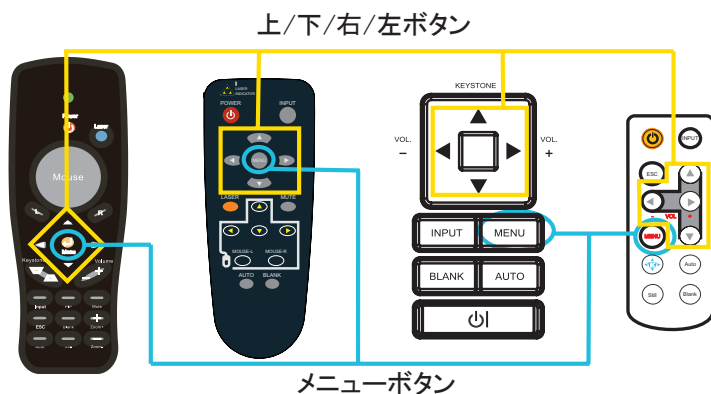
リモコンからレーザーポインタを使用します。



## メニュー操作

### メニューの使い方

1. 「メニュー」ボタンを押すと、青いメニュー画面が表示されます。最初のメニューは「ピクチャメニュー」です。
2. 設定したい項目を選択したら、操作パネルやの上／下／左／右ボタンで設計値を調整します



## ピクチャメニュー

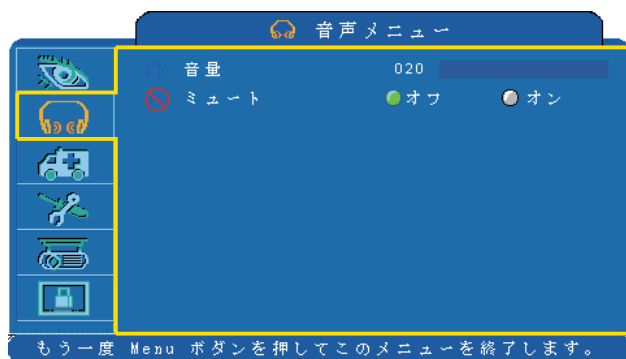


### ステップ:

1. ▲/▼ ボタンを使用してアイテムを選択します。
2. ◀/▶ カーソルボタンを使用してアイテムを選択します。

設定項目	設定値	説明
輝度	000/100	映像の輝度を調整します。
コントラスト	000/100	映像のコントラストを調整します。
シャープネス	000/015	映像のシャープネスを調整します。
ディスプレイモード	自然	標準的な画質です。
	シネマ	フィルムライクな階調表現を重視した映像、映画などをご覧になる場合に適切です。
	日光	強い光の環境に最適です。
	グリーンボード ホワイトボード ブラックボード	黒板(緑／白／黒)に投映された映像や文字を通常のスクリーンに投映した色に近づけます。
	ユーザー	R(赤)色を調整 000/100 G(緑)色を調整 000/100 R(青)色を調整 000/100

## 音声メニュー



### ステップ:

1. ▲/▼ ボタンを使用してアイテムを選択します。
2. ◀/▶ ボタンを使用してアイテムを選択します。

設定項目	設定値	説明
音量	00/40	音量を調整します。
ミュート	オフ/オン	音声ミュート(消音)のオン/オフを設定します。

## 設定メニュー



### ステップ:

1. ▲/▼ ボタンを使用してアイテムを選択します。
2. ◀/▶ ボタンを使用してアイテムを選択します。

設定項目	設定値	説明
水平位置を調整	000/100	この設定は、コンピュータ信号のみ選択されます。
垂直位置を調整	000/100	画面の垂直位置を調整します。 この設定は、コンピュータ信号のみ選択されます。
位相	000/100	画像のシャープネスを調整します。
周波数	000/200	水平の走査周波数を設定します。
自動キーストン	オフ/オン	オートキーストン(台形歪みの補正)機能のオン/オフを設定します。
垂直キーストン	-70/+70	垂直方向のキーストン補正量を調整します。
オートシンク	実行	画面の自動調整を実行します。
オートサーチ	オフ/オン	入力信号の自動検索のオン/オフを設定します。

\*DVIは水平、垂直位置の調整/位相/周波数/オートシンクをサポートしません。



## メニュー(ビデオモード)

### ピクチャメニュー

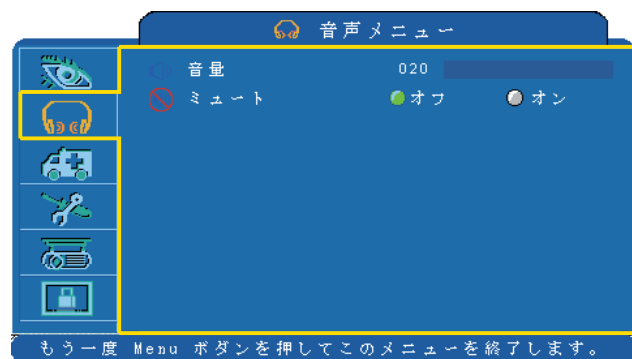


#### ステップ:

1. ▲/▼ ボタンを使用してアイテムを選択します。
2. ◀/▶ カーソルボタンを使用してアイテムを選択します。

設定項目	設定値	説明
輝度	000/100	映像の輝度を調整します。
コントラスト	000/100	映像のコントラストを調整します。
シャープネス	000/015	映像のシャープネスを調整します。
カラー調整	000/100	映像の色の濃さを調整します。 この機能は、ビデオ信号、Sビデオ信号、またはコンポ ーネントビデオ信号用です。
色合い	000/100	映像の色合いを調整します。 この機能は、ビデオ信号、Sビデオ信号、またはコンポ ーネントビデオ信号用です。
ディスプレイモード	自然	標準的な画質です。
	シネマ	フィルムライクな階調表現を重視した映像、映画などを ご覧になる場合に適切です。
	日光	強い光の環境に最適です。
	グリーンボード ホワイトボード ブラックボード	黒板(緑／白／黒)に投映された映像や文字を通常の スクリーンに投映した色に近づけます。
	ユーザー	R(赤)色を調整 000/100 G(緑)色を調整 000/100 R(青)色を調整 000/100

## 音声メニュー

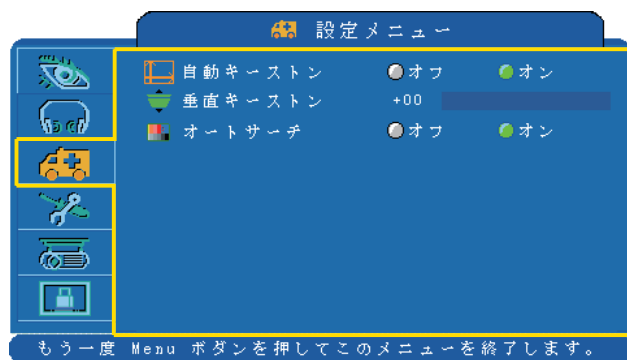


### ステップ:

1. ▲/▼ ボタンを使用してアイテムを選択します。
2. ◀/▶ ボタンを使用してアイテムを選択します。

設定項目	設定値	説明
音量	00/40	音量を調整します。
ミュート	オフ/オン	音声ミュート(消音)のオン/オフを設定します。

## 設定メニュー

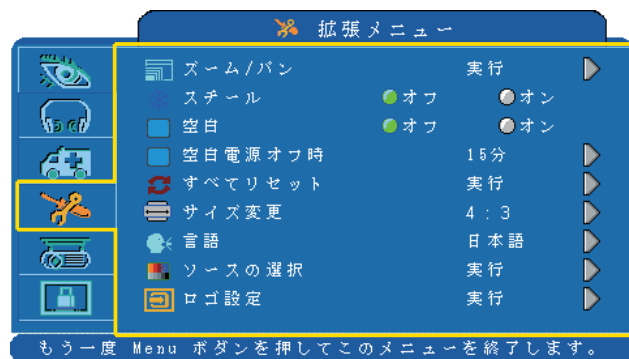


### ステップ:

1. ▲/▼ ボタンを使用してアイテムを選択します。
2. ◀/▶ ボタンを使用してアイテムを選択します。

設定項目	設定値	説明
自動キーストン	オフ/オン	オートキーストン(台形歪みの補正)機能のオン／オフを設定します。
垂直キーストン	-70/+70	垂直方向のキーストン補正量を調整します。
オートサーチ	オフ/オン	入力信号の自動検索のオン／オフを設定します。

# 拡張メニュー

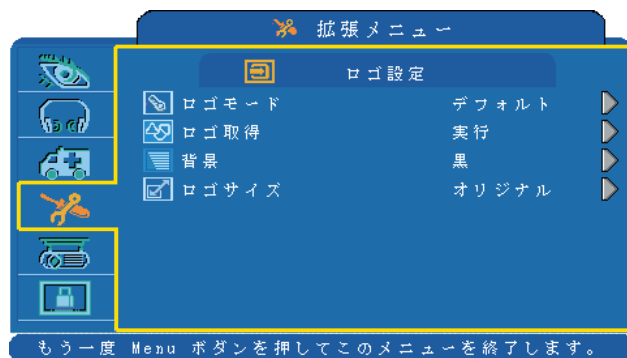


## ステップ:

- 1.▲/▼ボタンを使用してアイテムを選択します。
- 2.◀/▶ボタンを使用してアイテムを選択します。

アイテム	選択	説明
ズーム/パン	実行	デジタルズームとパン機能を実行します。
スチール	オフ/オン	映像の静止／静止解除を設定します。
空白	オフ/オン	ブランク画面の表示／非表示を設定します。
空白電源オフ時	15/30/60分	空白後に電源がオフになる時間を設定します。
すべてリセット	実行	すべてを初期化して工場出荷設定に戻します。
サイズ変更		4:3,16:9, 1:1
言語	日本語	メニューとオンスクリーンのメッセージが表示される言語を選択します English → 繁體中文 → 简体中文 → 日本語 Deutsch ← Français ← Nederlands ← 한국어 Italiano → Polski → Português → Русский Suomi ← ไทย ← Українська ← Svenska ← Español
ソースの選択	実行	入力ソースを選択します。 → RGB 1 → RGB 2 → DVI-I ← S-Video ← Video ← Y,Pb,Pr 検索は現在のポートから開始されます。入力が見つかったら、プロジェクターは検索を停止して画像を表示します。
ロゴ設定	実行	スタート画面をユーザーロゴにすることができます。  <b>重要:</b> ロゴ機能を実行するには、まずPINコードを入力する必要があります。

## 拡張メニュー



## ロゴ設定

この機能により、起動ロゴをカスタマイズできます。

設定項目	設定値	説明
ロゴモード	デフォルト ユーザー オフ	選択モード(▶カーソルボタン)
		出荷時のロゴ。 登録した画像 無地画面です。背景の色を選択することができます。
ロゴ取得	実行	お好みの画像を登録します。(PC モードのみ)。
背景	黒 青 白	背景の色を設定します。
ロゴサイズ	オリジナル フル	登録した画像のサイズで画面の中央に表示します。 登録した画像を画面いっぱいに拡大して表示します。

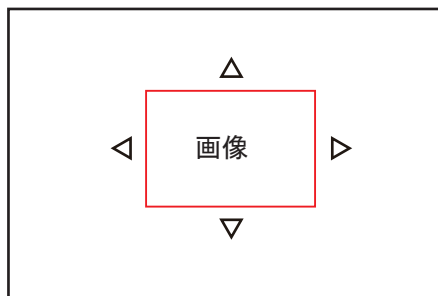
## 拡張メニュー

## ロゴ取得

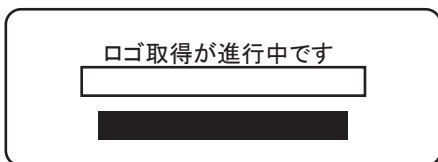
この項目を設定するため、以下の手順に従ってください。

- ① ロゴ設定メニューのロゴ取得アイテムを選択し、▶ ボタンを押します。
- ② 赤い枠の登録範囲が表示されます。
- ③ 上／下／左／右ボタンで登録する画像の位置を調整します。
- ④ 「メニュー」を押して登録を開始します。登録中はメッセージが表示されます。

②



④



**注** ▶ ロゴ登録は、コンピュータ入力以外の画面ではできません。  
▶ 登録できるサイズは、画面中央の512 x 384ドットです。

# プレゼンテーションメニュー



## ステップ:

- 1.▲/▼ボタンを使用してアイテムを選択します。
- 2.◀/▶ボタンを使用してアイテムを選択します。

設定項目	設定値	説明
自動天吊り補正	オフ/オン	本機が天吊りに設置されているときに映像の自動反転のオン/オフを設定します。
フロント	実行	標準の投影モード。
天吊り	実行	映像が垂直対称になるように表示されます。本機が天吊りモードに設置されているのみ実行します。
リア投写	実行	映像が水平対称になるように表示されます。本機がリア投写モードに設置されているのみ実行します。
リア・天吊り	実行	映像が水平対称および垂直対称になるように表示されます。本機がリア・天吊りモードに設置されているのみ実行します。
ランプモード	ノーマル/ エコノミック	エコノミックモードを設定すると、ランプの輝度が低減されます。
ランプ		ランプの使用時間を表示します。
ランプタイマー 初期化	決定	新しいランプを交換した後、この項目を設定すると、ランプタイマーが初期化されます。

## プレゼンテーションメニュー

### ランプタイマのリセット(初期化)

メニューに表示されているランプタイマはランプの使用時間です。初期、または前回ランプタイマを初期化したときからの現在までの点灯時間を1時間で表示します。リセットボタンや▶ボタンを押すとダイアログが表示されます。

ランプ時間をリセットするには、▶ボタンを押してリセットを設定します。

#### ランプタイマのリセット?

いいえ/はいを選択してデフォルト設定に戻ってください。



ランプタイマのリセット

いいえ ▶

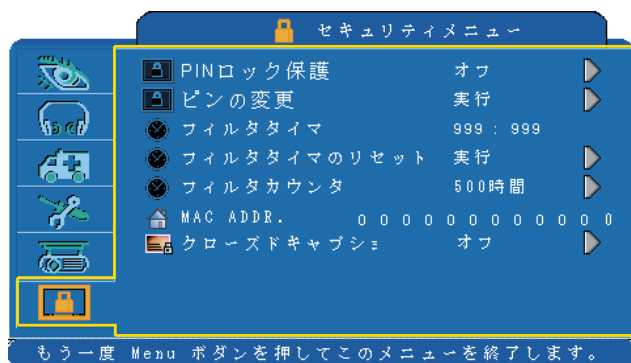
はい ▶

#### お知らせ

- ▶ ランプの寿命は2000時間です。交換の時期になると、交換のメッセージが表示されます。そのまま使い続けると、ランプが破裂する可能性が高くなりますので、お早めに交換いただくことをお勧めします。



# セキュリティメニュー

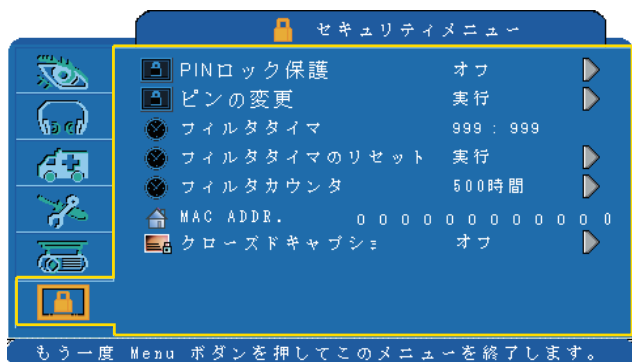


## ステップ:

1. ▲/▼ ボタンを使用してアイテムを選択します。
2. ◀/▶ ボタンを使用してアイテムを選択します。

設定項目	設定値	説明
PINロック保護	オフ オン 1 オン 2	<p>オフ: PINロック保護を解除します。</p> <p>オン 1: 本機の電源を切った後で再び電源を入れたら一回だけPINコードを入力します。</p> <p>オン 2: 本機の電源を切った後で再び電源を入れたら毎回PINコードを入力する必要があります。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>⚠ 注意:</b></p> <p>登録されたPINコードを入力しない限り、本機を使用できなくなります。</p> </div>
ピンの変更	実行	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本機やリモコンの「メニュー」を押します。</li> <li>2. ▶ ボタンを押して、セキュリティカテゴリの「ピンの変更」項目を選択します。</li> <li>3. ▶ ボタンを押して「PIN ロック保護」モードを変更します。</li> <li>4. 本来の PIN コードを入力してください。 <ol style="list-style-type: none"> <li>(a) 本来のピンを正しく入力することにより新しいPINコードを変更することができます。</li> <li>(b) 間違ったPINを入力すると新しいPINコードを変更することができません。</li> </ol> </li> <li>5. 新しいPINコードを入力してください。同じPINコードをもう一度入力してください。</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>お知らせ:</b></p> <p>(1) PIN ロック保護状態を変更するには、まず PIN コードを入力する必要があります。</p> <p>(2) 初めて使用する場合は、0000 を入力してください。</p> <p>(3) トラブルを避けるために、「PINロック保護」をオンに設定するとき、PINコードを書き留めて大切に保管してください。</p> </div>

# セキュリティメニュー



## ステップ:

1. ▲/▼ ボタンを使用してアイテムを選択します。
2. ◀/▶ ボタンを使用してアイテムを選択します。

設定項目	設定値	説明
フィルタタイマ		フィルタの使用時間を表示します。
フィルタタイマのリセット	実行	フィルタを掃除した後や交換した後にフィルタータイマを初期化します。
フィルタカウンタ	500時間 800時間 1000時間	使用環境により、500/800/1000 時間を選択します。(初期値:500時間)。次のページを参照してください。
MAC ADDR.		LANコントロールモジュールをご購入の場合、「MAC ADDR.」が「セキュリティ」メニューに表示されます。
クローズドキャプション	オフ (デフォルト) C.C1 C.C2 C.C3 C.C4 T1 T2 T3 T4	クローズドキャプション機能は、テレビ番組やビデオソースの内容のサウンド効果、対話、ナレーションを示します。 キャプション (C.C1~C.C4): クローズドキャプションのテキストを表示します (T1~T4): キャプション (C.C1~C.C4): クローズドキャプションのテキストを表示します (T1~T4): テキストデータを表示します。ニュースレポートやテレビ番組などの追加情報用です。 注: この機能は、ビデオ/Sビデオ入力信号でのみ使用可能です。

## フィルタ使用時間の警告

カーソルボタン▶ で、フィルタ警告をお知らせるメッセージが表示されるまでの時間を設定することができます。フィルタタイマの値が設定した時間に達したとき、フィルタ警告のメッセージが表示されます。

フィルタ警告 ...

フィルタは500時間以上使用されています。

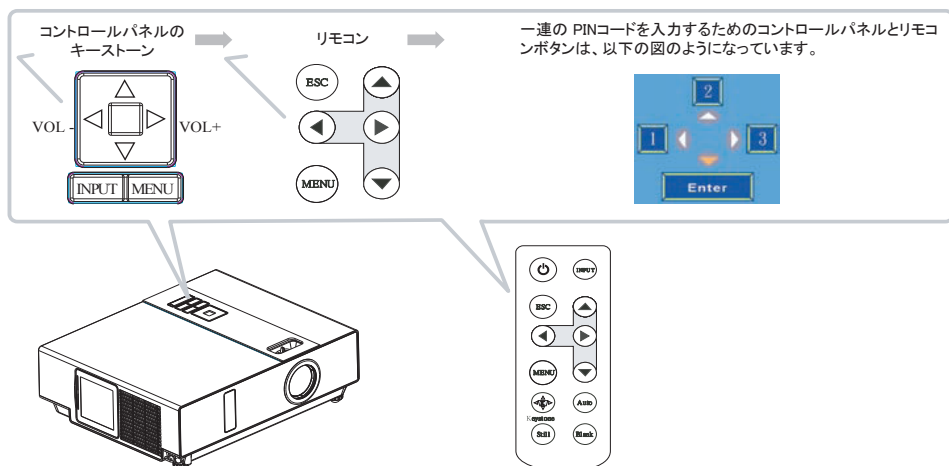
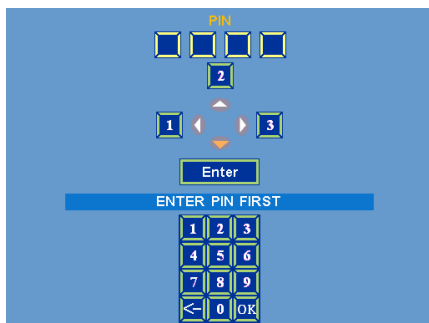
### お知らせ

▶ フィルタの時間は、フィルタを交換するときのみリセットしてください。

## PIN キーが動作中です

プロジェクターの電源がオンになっているとき、PIN ロック保護が [ON] に設定され、画像が右側に表示されます。

1. プロジェクターまたはリモコンの「メニュー」ボタンを押します。キーパッドまたはリモコンで PIN コードを入力します。
2. PIN コードを入力する方法。  
コントロールパネルまたはリモコンを使用できます。



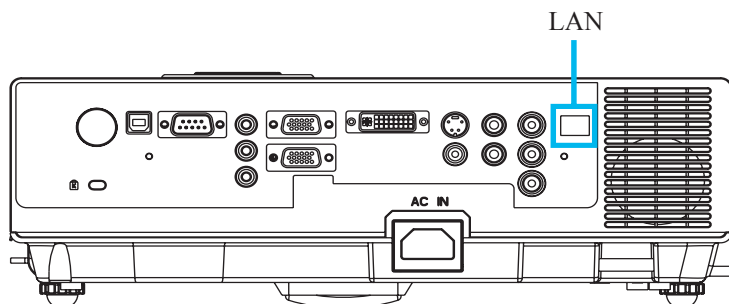
- (1) ◀ ボタンを押す: [ 1 ] を選択します。
- (2) ▲ ボタンを押す: [ 2 ] を選択します。
- (3) ▶ ボタンを押す: [ 3 ] を選択します。
- (4) ▼ ボタンを押す: [ Enter ] を押して次の選択値に移動します。(4~6、7~9、◀~OK)。
- (5) ◀ (バックスペース) ボタンを押す:  
間違った数字を入力した場合、◀ を選択して、この数字を削除します。
- (6) OK ボタンを押す:  
4桁のPINコードを入力したら、OK を選択して確認します。

### 注

- (1) 初めて使用する場合は、0000 を入力してください。
- (2) 間違ったPINコードを入力すると、ダイアログが再表示されます。間違ったPINコードを3回入力すると30秒後電源が切れます。
- (3) PIN が分からない場合、販売店にお尋ねください。

## ネットワークコントロールソフトウェアアプリケーション

(プロジェクターにHepaフィルターが付いてイル場合、ここをクリックしてください)



**注:** このネットワークコントロールソフトウェアアプリケーションはオプションの機能で、RJ45 LANポートのみを組み込んだモデルをサポートします。

- ① コントロールする必要があるプロジェクターを登録します。  
「オートサーチ」により、プロジェクターの入力信号が簡単に検索されます。  
作業グループの登録後、プロジェクターの状態を監視することができます。
- ② プロジェクターを異なるセクションに分類します。  
ネットワークのグループ名前で検索すると、簡単にプロジェクターの状態を監視することができます。
- ③ 各プロジェクターの状態を監視する。
  - a. システムパラメータ設定により、監視の管理と内容を変更することができます。
  - b. ランプタイムやフィルタの作動時間、またシステムの警告情報などを監視することができます。
- ④ 予約されたプロジェクターをコントロールする。  
状態を監視するだけでなく、ネットワークで直接にプロジェクターの機能を操作することもできます。

### お知らせ

プロジェクターを監視しコントロールするには(スタンバイモードを含む)、下記のことを用意してください。

- (1) プロジェクターの電源をオンにしてください。
- (2) プロジェクターをネットワークに接続してください。
- (3) プロジェクターネットワークポートの LED の光が正常に表示されている。(緑の光が点灯し、オレンジが点滅)

\* スタンバイモードインジケータ: プロジェクターのコントロールパネルで緑の LED (電源) が点滅しています。

## ご使用前に

### ネットワークコントロールソフトウェアを使用する前に

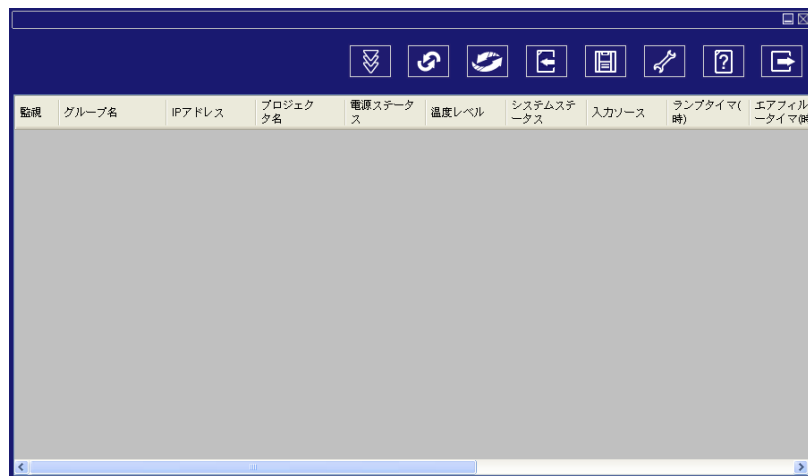
- ① Windows 2000/NT4.0/XP を使用する場合は管理者権限でログオンする必要があります。
- ② ネットワークコントロールソフトウェアを起動する前に、下記の項目を確認してください。
  - (1) ネットワークコントロールソフトウェアをコンピュータにインストールしたことを確認します。
  - (2) プロジェクターの電源がオンになって、本機のLAN端子とコンピュータをLANケーブルで接続します。
  - (3) プロジェクターとコンピュータがネットワークにつながっていることを確認します。インターネットプロトコル(TCP/IP)を使用プロトコルとして選択します。

### ネットワークコントロールソフトウェアを開く

- ① ネットワークコントロールソフトウェアアイコンをクリックします。




- ② モニタウィンドにグラフ 1 の画面が表示されます。

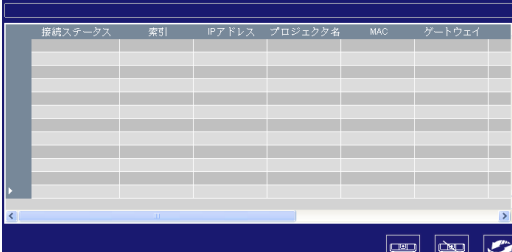


〈グラフ 1〉

## ご使用の前に

### プロジェクターのオートサーチ

- 1  (プロジェクター検索)をクリックすると、検出されたプロジェクターがネットワークに正しく表示されます。(グラフ2)




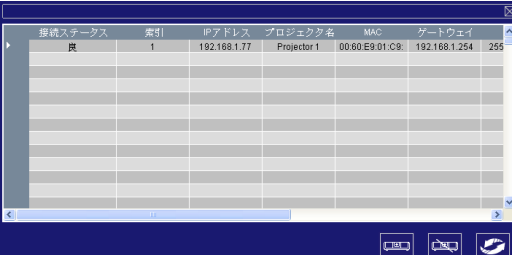
接続ステータス	索引	IPアドレス	プロジェクタ名	MAC	ゲートウェイ
---------	----	--------	---------	-----	--------

〈グラフ 2〉

#### 注



ネットワークコントロールが実行されている間セキュリティ警告ウィンドウが表示されます。「アンロック」を選択して、システム管理者からリンクする領域ネットワークのコントロールを解除します。

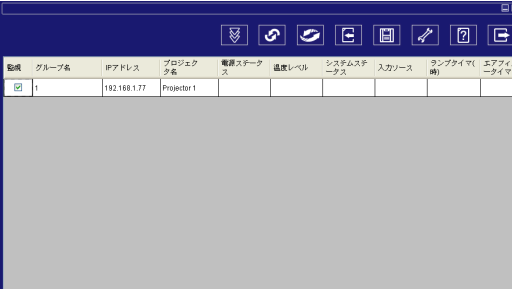
- 2  (再検索)をクリックすると、PC に接続されるプロジェクターが表示されます。(グラフ3)



接続ステータス	索引	IPアドレス	プロジェクタ名	MAC	ゲートウェイ
良	1	192.168.1.77	Projector 1	00:60:E9:01:C9:...	192.168.1.254

〈グラフ 3〉

- 3  (プロジェクターの登録)をクリックすると、プロジェクター情報がモニタウィンドウに表示されます。 ボタン(終了)をクリックすると、登録されたアイテムがキャンセルされ、登録テーブルに戻ります。



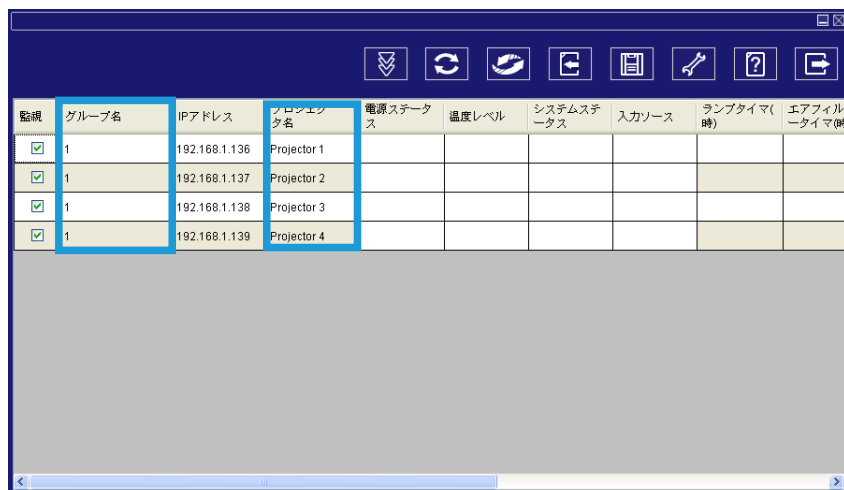
監視	グループ名	IPアドレス	プロジェクタ名	電源ステータス	温度レベル	システムステータス	入力ソース	オンブタイム(分)	エアフィルクリーニング
<input checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.77	Projector 1						

〈グラフ 4-1〉 モニタウィンドウ

## ご使用の前に



### プロジェクターのオートサーチ

- ④ プロジェクターのオートサーチ(自動検索)はモニタ画面にのグループ名やホスト名でプロジェクターの状態を簡単に管理することができます。




監視	グループ名	IPアドレス	プロジェクタ名	電源ステータス	温度レベル	システムステータス	入力ソース	ランプタイム(時)	エアフィルタージョイントタイム(時)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.136	Projector 1						
<input checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.137	Projector 2						
<input checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.138	Projector 3						
<input checked="" type="checkbox"/>	1	192.168.1.139	Projector 4						

<グラフ 4-2>

- ⑤ 登録した後、ツールバーでの  ボタン(データ単一取得)や  ボタン(自動走査の開始)をクリックするとプロジェクターを監視することができます。

## お知らせ

ヘルプを求めるときに、 (バージョン情報)ボタンを押すと、以下のアイコンの説明画面が表示されます。

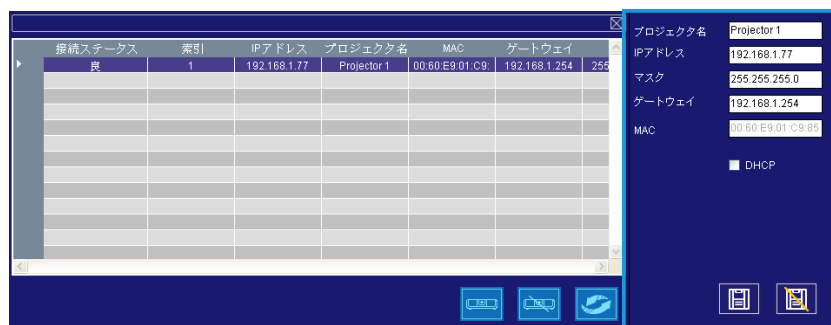






## ご使用前に

### プロジェクターの設定について

- ① 登録したプロジェクターの設定を変更したい場合はカーソルをデータテーブルに移動し、変更したい項目をクリックすると、以下の画面が表示されます。



＜ グラフ 5 ＞: 登録テーブル

- ② 設定した後、 ボタンをクリックするとデータが保存されます。あるいは  ボタンをクリックすると設定内容がキャンセルされます。

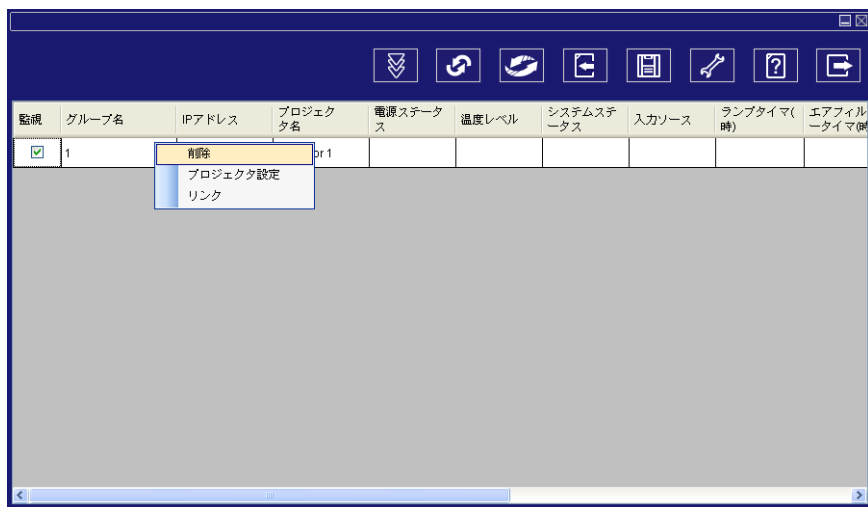
項目	説明
プロジェクター名	ホスト名を表示します。(ASCII では最大 16 チャンネル)
IPアドレス	IP アドレスを表示します。
マスク	マスクを表示します。
ゲートウェイ	ゲートウェイを表示します。
MAC	MAC コードを表示します。(デフォルト値が変更できません)
DHCP	ネットワークセンサーから IP アドレスを自動的に取得します。

＜ テーブル 1 ＞: Windows を設定する

## プロジェクトを登録し設定する

### 削除



- ① 監視ウィンドウで登録されたプロジェクトを選択します。マウスの右キーをクリックし、「削除」を選択して登録したプロジェクトデータを消去します。

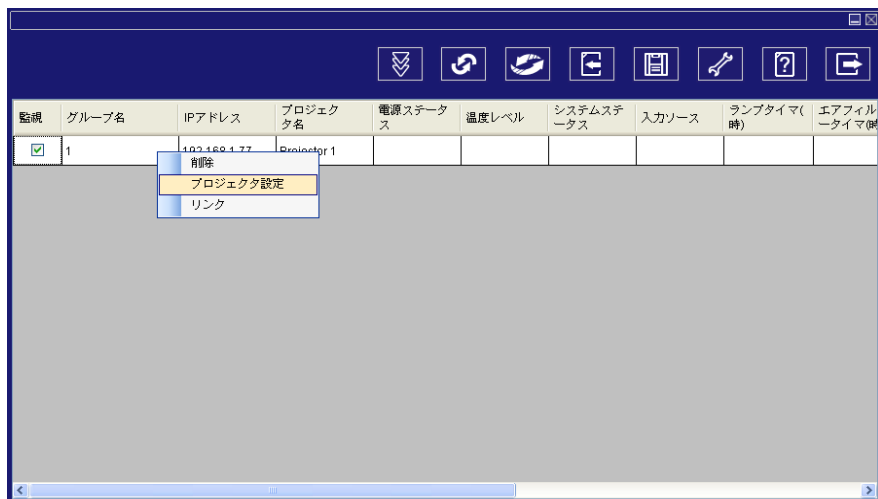


＜グラフ 6＞: 登録テーブル

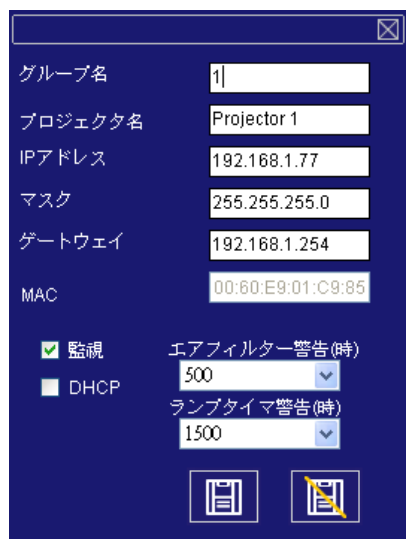
## プロジェクトを登録し設定する

### プロジェクトの設定

- ① 監視ウィンドウで登録されたプロジェクトを選択します。マウスの右キーをクリックし、「プロジェクト設定」を選択して登録されたプロジェクトデータを変更します。設定した後、 ボタンをクリックして設定の内容を保存します。あるいは  ボタンをクリックして設定内容をキャンセルします。



＜グラフ 7＞: 登録テーブル



グループ名: 1

プロジェクト名: Projector 1

IPアドレス: 192.168.1.77



マスク: 255.255.255.0

ゲートウェイ: 192.168.1.254

MAC: 00:60:E9:01:C9:85

☒ 監視: エアフィルター警告(時) 500


☐ DHCP: ランプタイム警告(時) 1500

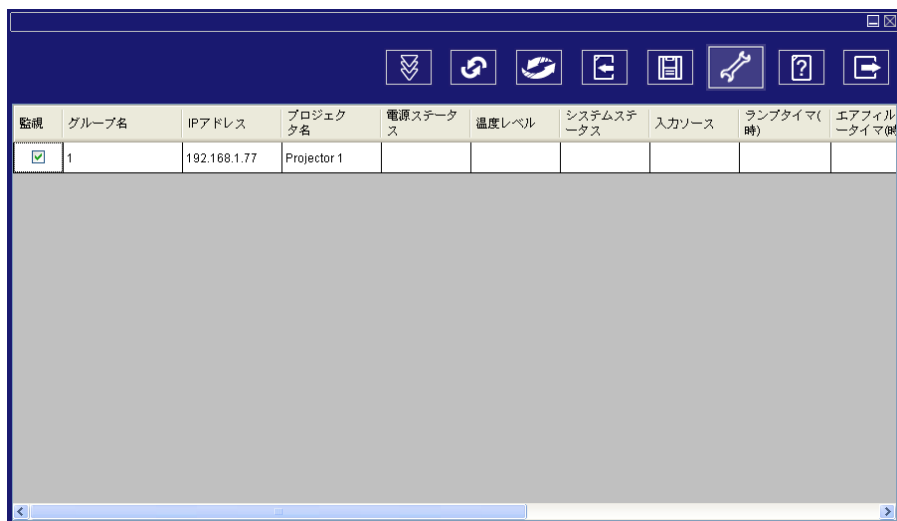
 

＜グラフ 8＞: 設定テーブル

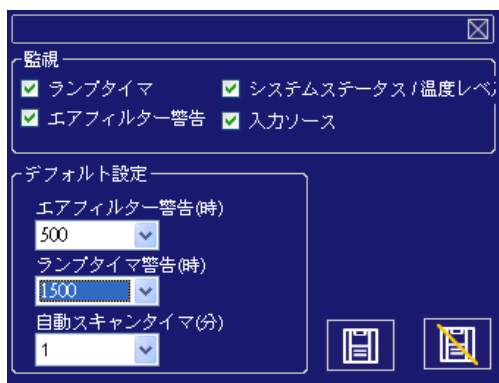
## プロジェクトを登録し設定する

### プロジェクト設定

- ②  ボタン(システム設定)をクリックしてシステムアラーム設定を変更します。



<グラフ 9>



<グラフ 10>: 設定テーブル

## プロジェクトを登録し設定する

### システム設定

#### 監視

項目	説明
ランプタイマ	プロジェクターのランプタイマ。
エアフィルタアー警告	プロジェクターのエアフィルタタイマ。
システムステータス/温度レベル	システム状態と温度(電源がオンになっているときのプロジェクターの温度)。
入力ソース	電源がオンになっているときのプロジェクターの入力信号。

< テーブル 2 >

#### デフォルト設定

項目	説明
ランプタイマ警告 (1時間単位)	初期値が1000/1500/2000三つの選択があります。 ランプが設定時間以上使用されたときに、赤い交換警告メッセージが表示されます。
エアフィルタアー警告 (1時間単位)	初期値が300/500/800/1000/1500五つの選択があります。フィルタが設定時間以上使用されたときに、赤い交換警告メッセージが表示されます。
自動スキャンタイマー (1分単位)	自動検出を設定します。初期値が1/3/5/10分四つの選択があります。 テーブル 4 に参照して最適の初期値を設定します。

< テーブル 3 >

#### 最適設定の自動検出

プロジェクターの番号 (台数)	タイマ間隔 (分)
1~25	1/3/5/10
26~50	3/5/10
51~100	5/10
101~255	10>

\* 監視できるプロジェクターの最大の台数255台です。

< テーブル 4 >

## プロジェクトを登録し設定する

### リンク



- ③ 監視画面に登録されたプロジェクターを選択します。マウスの右キーをクリックして「リンク」を選択すると、操作パネルのテーブルとプロジェクターの接続状態が表示されます。









< グラフ 12 > : コントロールパネルテーブル

## コントロールパネルウィンドウの概要

### ① 電源制御

アイコン	信号名
	電源オン
	電源オフ

### ② 入力ソース






アイコン	信号名
	ビデオ
	Sビデオ
	Y、Pb、Pr
	DVI-I
	RGB 1
	入力ソースの変更

### ③ 機能キー





アイコン	信号名	アイコン	信号名
	上		フリーズ
	ダウン		空白
	左		キーストーン補正 +
	右		キーストーン補正 -
	メニュー		明るさを上げる
	オートシンク		明るさを下げる
	ミュート		高いコントラスト

## コントロールパネルウィンドウの概要

### ③ 機能キー

アイコン	信号名
	コントラストを下げる
	ズームイン
	ズームアウト
	音量アップ
	音量ダウン

### ④ プロジェクタのステータス

アイコン	信号名
	システムステータス
	入力ソースのステータス
	ランプタイマ
	エアフィルタータイマ



## コントロールパネルウィンドウの概要

### ① ネットワークコントロールウィンドウの概要

アイコン	信号名	説明
	すべてスキャン	プロジェクター情報を 1 回だけ取得します。
	自動スキャンの開始	システム設定に従って、プロジェクター情報を自動的に取得します。
	自動取得の停止	自動検索する機能を無効にします。
	オートサーチ	同じネットワークのプロジェクターを検索し、登録や設定をします。
	プロジェクトファイルを開く	保存されたプロジェクターデータを開きます。
	プロジェクトファイルの保存	登録されたプロジェクターのデータを保存します。
	システム設定	プロジェクターシステムのお知らせメッセージを設定します。
	バージョン情報	アイコンコン内容の説明。
	終了	ネットワークソフトウェアの作動を中止します。
	プロジェクターの登録	プロジェクターにログインします。
	終了	プロジェクターからログアウトします。

## プロジェクターのメンテナンス

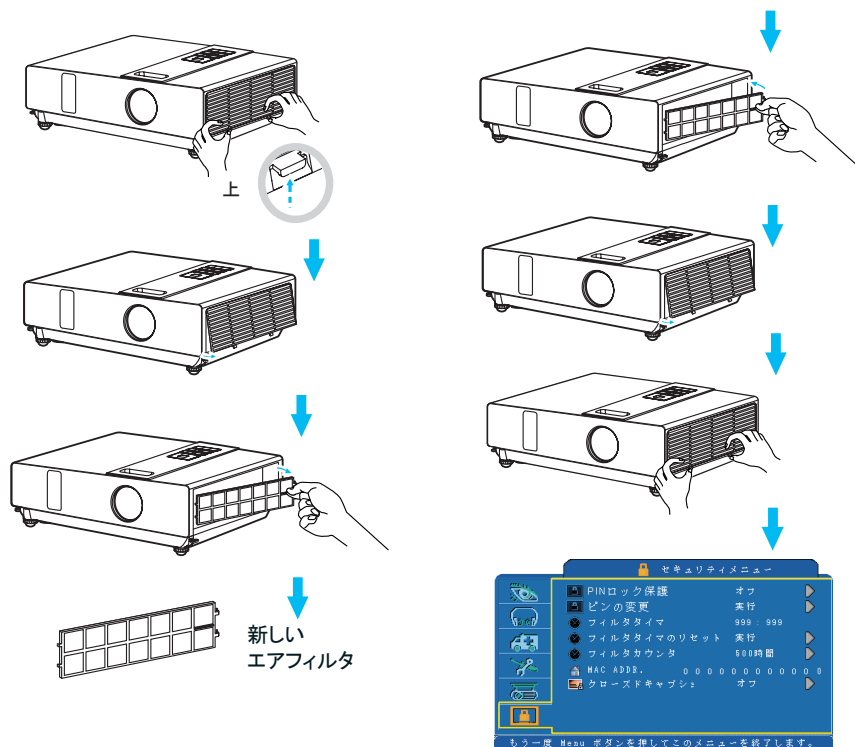
### エアフィルタ

(プロジェクターにHepaフィルターが付いてイル場合、ここをクリックしてください)

エアフィルタを洗浄するように促す警告メッセージが表示されたら、直ちに新しいフィルタと交換してください。エアフィルタは定期的にチェックして、洗浄してください。

### エアフィルタを交換する

使用時間がフィルタのカウンタ時間に達したら、新しいフィルタに交換するように促すメッセージが表示されます。使用可能なエアフィルタの予備がない場合、販売店にご連絡ください。



プロジェクターの電源をオフにし、電源コードを抜きます。プロジェクターが十分に冷却するのを待ちます。

- ① プロジェクターの右側からフィルタカバーを取り外します。
- ② エアフィルタを引き出します。
- ③ 新しいエアフィルタを取り付けます。
- ④ フィルタカバーを取り付けます。
- ⑤ フィルタを洗浄または交換した後、フィルタタイマをリセットします。(P.35)

## プロジェクターのメンテナンス

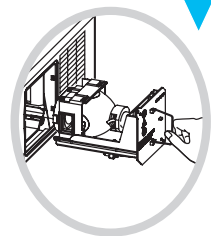
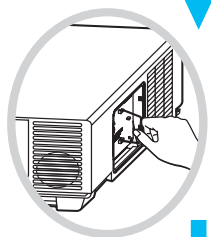
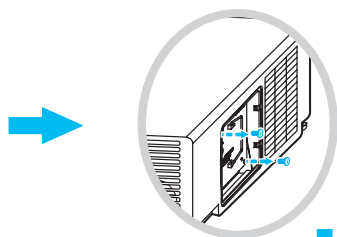
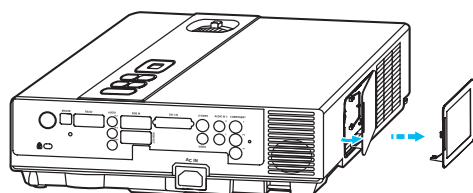
### ランプ

(プロジェクターにHepaフィルターが付いてイル場合、ここをクリックしてください)

1. 本機の電源がオフにしたばかりで新しいランプを交換するとき、必ず本機を冷却して60分以上電源コードを抜いてください。
2. 本機を天吊りなど高所に設置している場合に、必ずランプの交換作業を販売店にご依頼ください。

### 新しいランプと交換する

1. ランプカバーを取り外します。
2. ランプホルダーの 2 本のねじを緩めます。ランプ上部のハンドルを持ち、ランプをプロジェクターから真っ直ぐ取り出します。
3. 新しいランプを挿入し、もとのようにネジを締め、プロジェクター本体に固定してください。
4. ランプドアを取り付けます。
5. ランプを交換した後、ランプタイマをリセットしてください。(P.34)



ランプタイマのリセット?

いいえ/はいを選択してデフォルト設定に戻ってください。



ランプタイマのリセット

いいえ

はい

### 警告

本機のランプは、ガラス製で内部の圧力の高いランプです。

衝撃や劣化などにより、ランプが破裂して大きな音がしたり、寿命が尽きて点灯しなくなることがあります。

ランプが破裂すると、本機内部にガラスの破片が飛び散ったり、ランプ内部の水銀を含むガラスが本機の排気口から出たりすることがあります。

ランプが破裂した場合に、本機内部の清掃やランプの交換をしないでください。直ぐ部屋の換気を十分にしてください。

ランプが破裂した際に、ガラスの部粉塵や水銀ガスが目、鼻や口に入ったり、吸い込んだりしたと思われるときは、すみやかに医師にご相談ください。

### ランプの廃棄

ランプの廃棄は、廃棄を行う地域の規則に従って正しく行ってください。

ランプをごみ箱に捨てないでください。

米国におけるランプのリサイクル法については、[www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) にアクセスしてください。

米国における製品のリサイクル法については、[www.eiae.org](http://www.eiae.org) にアクセスしてください。

カナダにおける製品のリサイクル法については、[www.epsc.ca](http://www.epsc.ca) にアクセスしてください。

リサイクル法の詳細については、地方自治体または代理店にお問い合わせください。

### 熱に注意

ランプを交換する前に、以下の項目にご注意ください。

1. ランプはオプションのです。ランプの交換については、代理店にお問い合わせください。
2. 高温状態での取扱いはやけどや破裂の原因となりますので、必ずランプを交換するまえに、電源を切って電源プラグを抜いて十分冷ましてください。
3. 1時間以上待ってからランプを交換してください。
4. 古いランプを使用しないでください。

### その他のお手入れ

---

#### レンズを洗淨する

レンズが汚れたり埃だらけになると、ディスプレイ品質が落ちることがあります。レンズを洗淨する前に、プロジェクターが十分に冷却しているのを確認してください。プロジェクターが十分に冷却したら、レンズ洗淨用クロスでレンズをそっと拭きます。手で直接レンズに触れないでください。

#### 追加

- プロジェクターの安全な操作が確実に行われるようにするために、販売店に1年に一度の点検を依頼してください。
- メンテナンスを行う前に、電源ケーブルを抜き、プロジェクターが十分に冷却していることを確認してください。プロジェクターの温度が高い状態のままにしておくと、火傷をしたりプロジェクターが故障する原因となります。
- プロジェクターの内部のメンテナンスをご自分で行うことは避けてください。

## 故障かなと思ったら

### インジケータ

電源とランプインジケータは、プロジェクターの状態を示します。修理を要求する前に、以下のチャートを使用してプロジェクターの状態をチェックしてください。それでも問題が解決しない場合、販売店にご連絡ください

#### 正常な状態の場合

電源	ランプ	状態	説明
緑色の点滅	オフ	スタンバイモード	この状態で電源を入れる、または電源を完全に切ることができます。
緑色の点灯	オフ	オンモード	本機は通常の動作状態です。
緑色の点灯	赤色の点滅 (ゆっくり)	冷却モード	本機は冷却動作中です。この状態でユーザーの入力に応じることができません。

#### 異常な状態の場合

電源	ランプ	状態	説明
緑色の点滅	赤色の点滅 (速い)	ファンの欠陥モード	冷却ファンが正しく動作していません。販売店にご連絡ください。
緑色の点滅	赤色の点灯	ランプカバーが開いています	ランプまたはランプカバーがはずれているか、取付けが不完全です。すぐに本機の電源を切り電源プラグを抜いて本機を十分に冷ましてからもう一度ランプやランプカバーの取付け状態を確認してください。それでも問題が解決できない場合は販売店にご連絡ください。
緑色の点滅 (速い)	赤色の点滅 (速い)	温度が高くなっています。	本機内部の温度が上がりすぎています。すぐに本機の電源を切り電源プラグを抜いて本機を十分に冷ましてから下記の項目を確認してください。 1. 排気口はふさがっていませんか？ 2. エアフィルタは汚れていませんか？
緑色の点滅 (ゆっくり)	赤色の点滅 (ゆっくり)	ランプのトラブルです	ランプが点灯しません。「スタンバイモード」に戻り、電源ボタンを押してください。

## 故障かなと思ったら

### 故障と間違えやすい現象について

以下のような現象は故障ではない場合があります。修理をご依頼になるまえに、下表に従ってご確認ください。それでも改善しない場合は、販売店にご相談ください。

現象	確認内容
電源が入らない	電源コードは正しく接続していません。 電源コードの接続状態を確認し、正しく接続してください。
	冷却モードの間に本機の電源を再びオンにしようとしています。 冷却モードが完了するまでお待ちください。
	ランプまたはランプカバーが完全に閉じていません。 電源をオフにし、コンセントから電源プラグを抜いてください。ランプが取り付けられているか、ランプカバーが完全に締まっているかをチェックし、再び電源をオンにしてください。
	電源コードが損傷しています。 コードに触れたときにインジケータがオンになり、それからまたオフになる場合、電源コードを抜いてから再び接続してください。この状況が繰り返される場合、電源コードを抜き、販売店にご連絡ください。
映像が出ない	入力が正しく接続されていません 正しく入力信号を選択します。
	信号入力がありません。 正しく接続してください。
	レンズカバーがレンズに付いています。 レンズカバーを取り外します。
色合いが悪い	色の濃さや色合いが正しく調整されていません。 RGB 設定を調整してください。
	色が失われています。 VGA ケーブルの接続が不完全であることが原因です。
映像が暗い	輝度とコントラストが正しく調整されていません。 輝度とコントラスト設定を調整してください。
	ランプが耐用年数に近づいています。 新しいランプと交換してください。
映像はぼやける	投写レンズのフォーカスが合っていません。 フォーカスリングを使用してフォーカスを調整します。
	レンズが汚れています。 レンズを清掃してください。

## 故障かなと思ったら

### 故障と間違えやすい現象について

現象	確認内容
音声が出ない	オーディオケーブルが正しく接続されていません オーディオケーブルが正しく接続されているかを確認してください。
	音量が小さく設定されています。 音量を調整します。
	ミュートがオンになっています。 ミュートボタンを押します。
が作動しません。	バッテリーがありません。 を使用する前に、のバッテリーを確認してください。
	リモート信号が妨害されています。 プロジェクターとの間の障害物を取り除いてください。



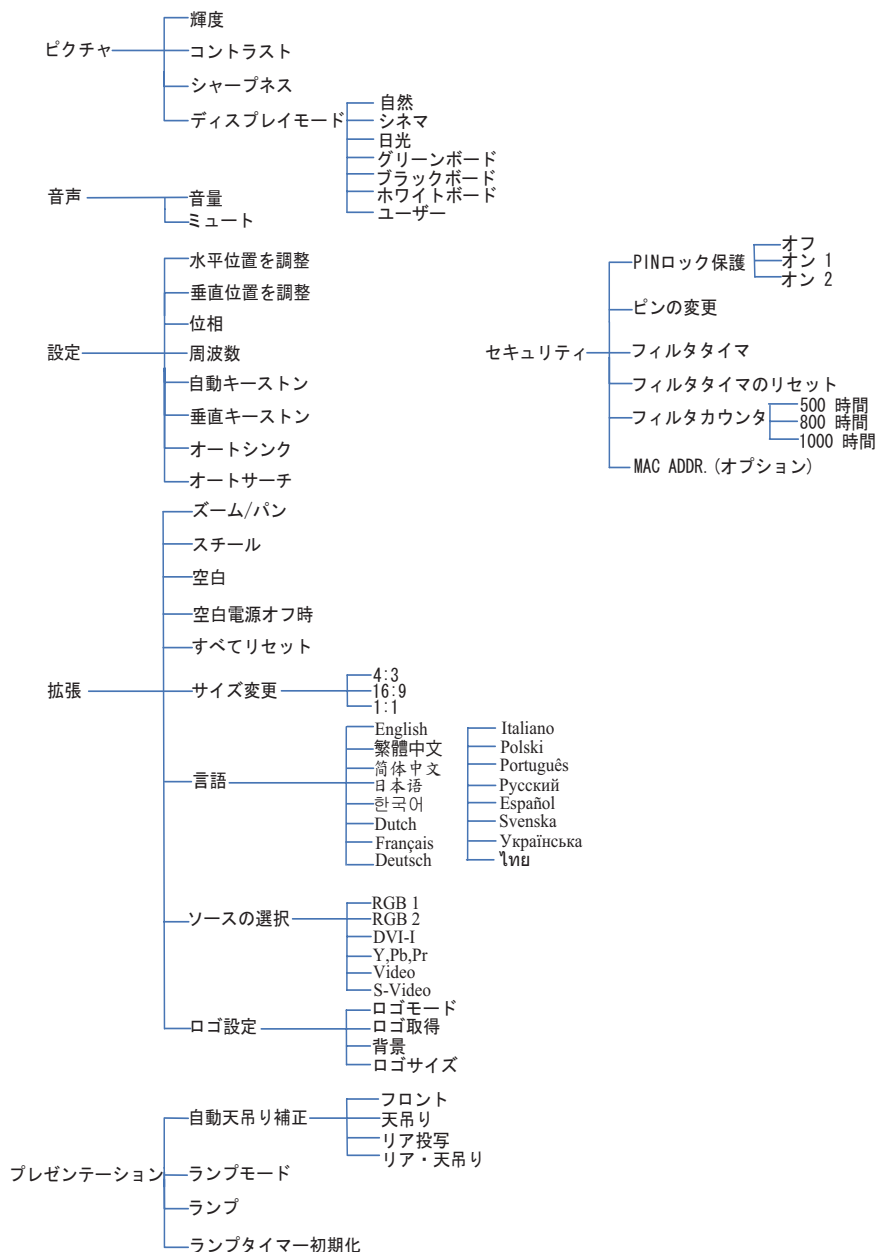
## 故障かなと思ったら

### サポートされるモニタディスプレイのリスト

コンピュータモード		
信号	リフレッシュ速度 (Hz)	解像度 (ドット)
VGA	60	640x480
VESA	60 /72 /75/85	640x480
SVGA	56 /60/72/75 /85	800x600
XGA	60 /70/75/85	1024x768
SXGA	70 /75	1152x864
SXGA	60 /75	1280x960
SXGA	60	1280x1024
WXGA	60 /75	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA+	60/75	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WSXGA+	60	1680x1050
MAC	67	1280x1024 / 640x480
MAC	75	832x624
MAC	75	1024x768
MAC	75	1152x870
コンポーネント (Y、Pb、Pr)		
信号	リフレッシュ速度 (Hz)	解像度 (ドット)
SDTV(480i)	30	720x480
SDTV(480p)	60	720x480
HDTV(720p)	60	1280x720
HDTV(1080i)	30	1920x1080
コンポジット / Sビデオ		
信号	リフレッシュ速度 (Hz)	解像度 (ドット)
TV(NTSC)	60	720x480
TV(PAL、SECAM)	50	720x576

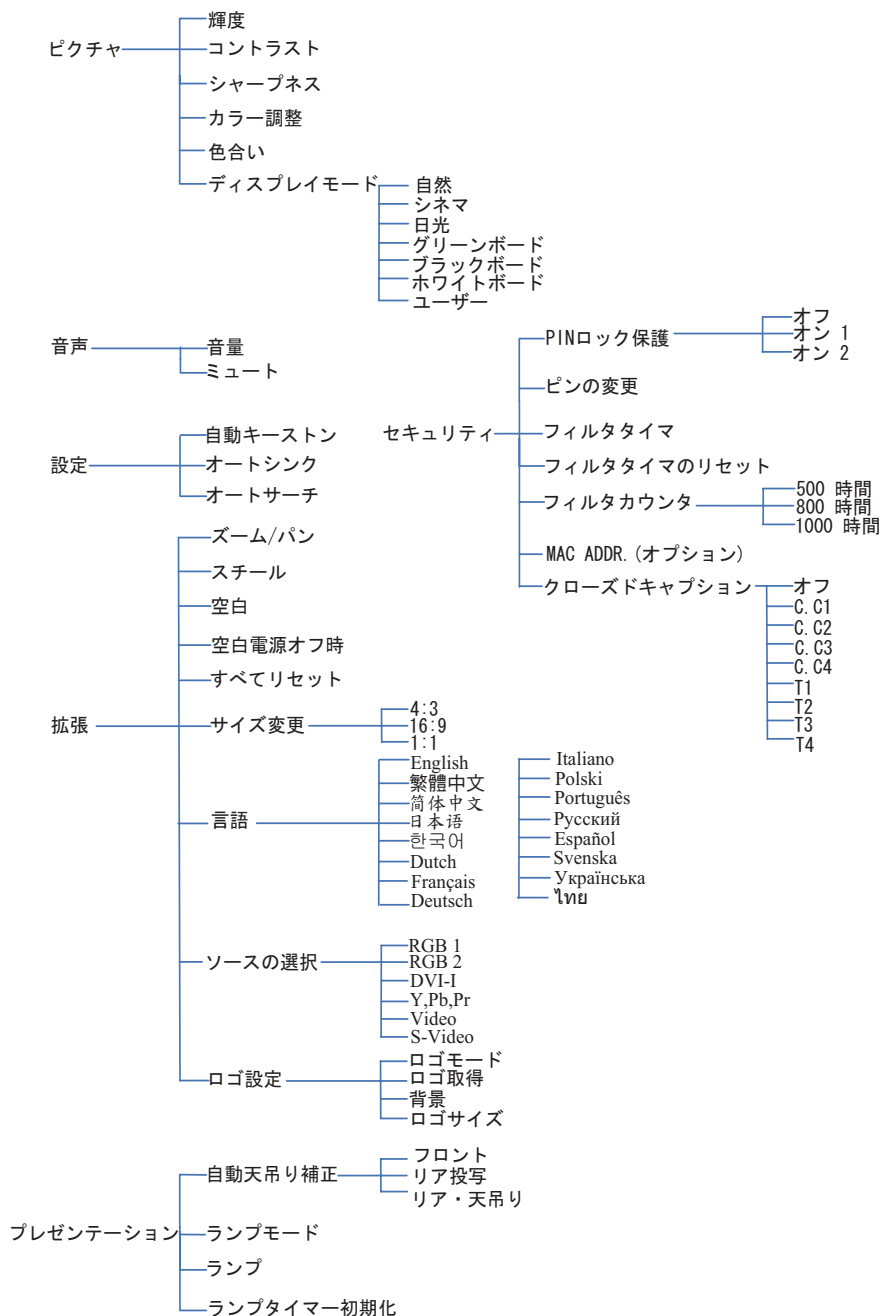
# 付録

## メニューツリー (PC モード)



\*DVIは水平位置、垂直位置、位相、周波数、オートシンク機能をサポートしません。

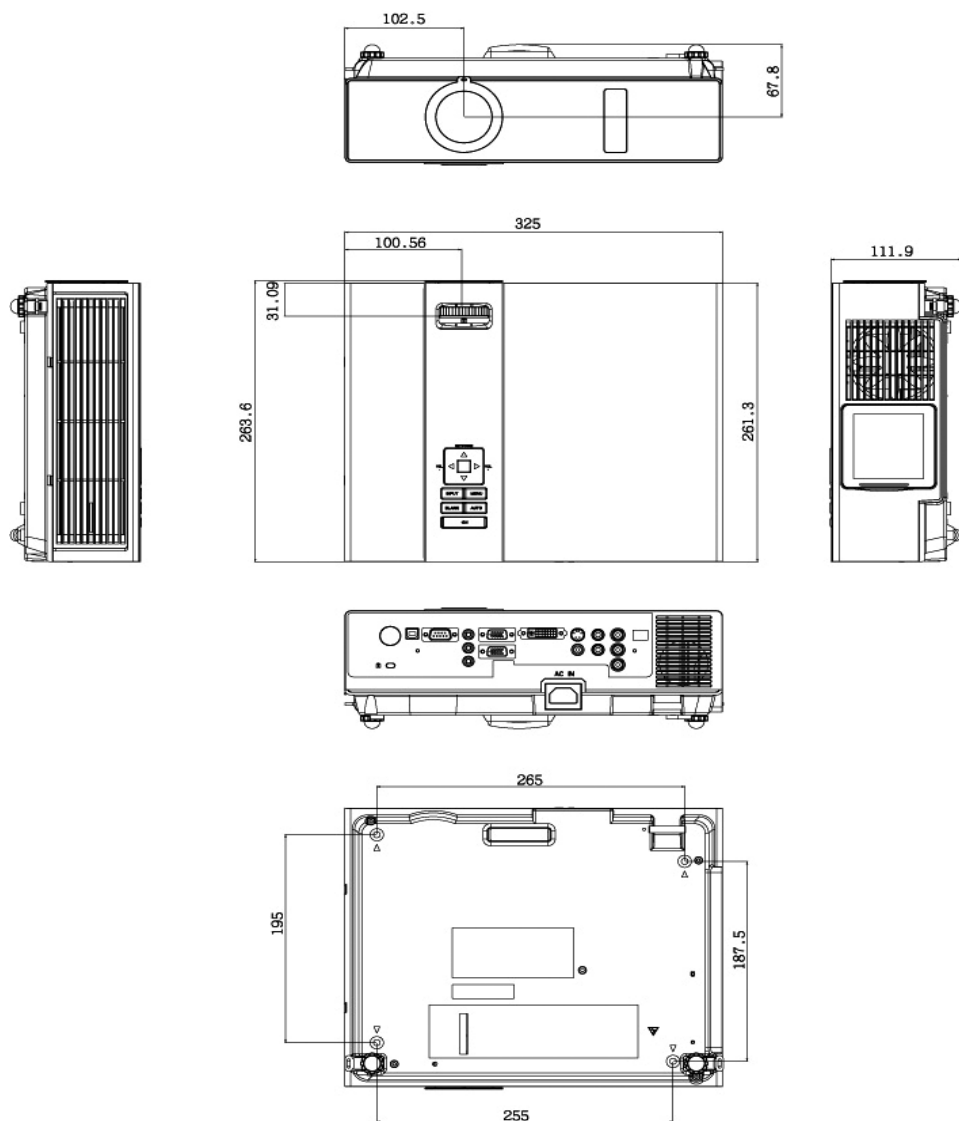
## メニューツリー (ビデオモード)



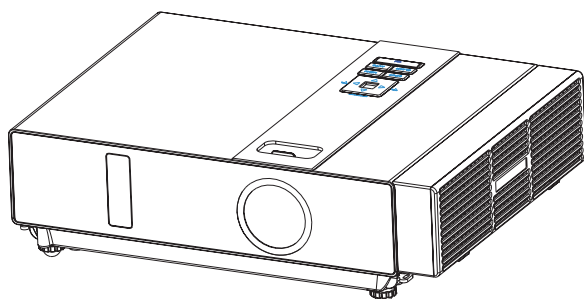
## 付録

### 外観

(プロジェクターにHepaフィルターが付いて  
いる場合、ここをクリックしてください)



## プロジェクター



## 取扱説明書について

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みください。特にページ4～8の「安全上のご注意」を必ずお読みください。お読みになった後はいつも手元においてご使用ください。

## 特長

1. 洗練されたデザイン
2. 過酷な環境に対応
3. 側面のランプ交換
4. 側面のフィルタ交換
5. クイックオフ
6. 優れた盗難防止機能
7. 5つの自動機能(オートサーチ、オートシンク、自動天吊り、自動キーストーン、自動フィルタアラート)
8. 7つの表現モード(自然、シネマ、日光、グリーンボード、ホワイトボード、ブラックボード、ユーザー)
9. 内蔵の8Wスピーカー
10. ユーザーロゴの取り込み
11. 映像の静止設定機能
12. デジタルズーム調整

本書に記載されている内容は、予告なく変更する場合があります。  
本書の内容の一部、あるいは全部を無断で複写、転載しないでください。  
版 0809.10\_01

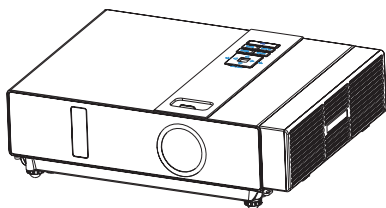
戻る

## 付属品の確認

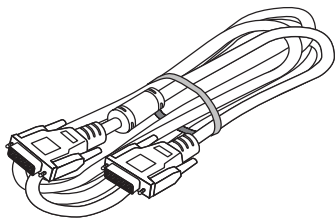
### アクセサリのチェックリスト

本体以外に箱の中に以下のものが含まれています。ご確認ください。万一不足しているものがあれば、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

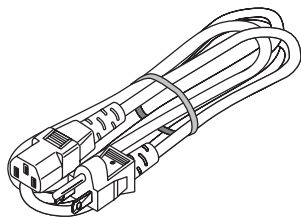
#### 1. プロジェクター



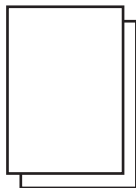
#### 2. リモコン



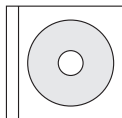
#### 3. 電源コード



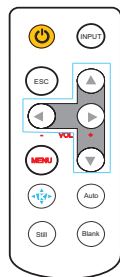
#### 4. クイックスタートガイド



#### 5. オーナーズマニュアルCD



#### 6. リモコン

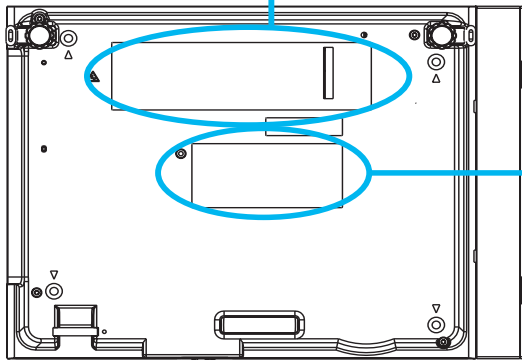


## 安全に関する指示

安全レベルでは、この製品を安全に正しくお使い頂くために、本機の外と内部に貼付けられます。

## 警告ラベル

 <b>WARNING</b>  <p>• BEFORE OPERATING, PLEASE READ USER'S MANUAL.</p> <p>• BEFORE REMOVING SCREWS, DISCONNECT POWER CABLE.</p> <p>• DO NOT BLOCK VENTILATION OPENINGS.</p>	 <b>WARNUNG</b>  <p>• VOR DEM EINSATZ DIE BEDIENTUNGSANLEITUNG LESEN.</p> <p>• VOR DEM ENTFERNEN DER SCHRAUBEN DAS NETZKABEL ABTRENNNEN.</p> <p>• LUFTUNGSÖFFNUNGEN NICHT BLOCKIEREN.</p>	 <b>AVIS</b>  <p>• VEUILLEZ LIRE LE MANUEL D'EMPLOI AVANT L'USAGE.</p> <p>• DÉBRANCHER LE CÂBLE D'ALIMENTATION AVANT DE RETIRER LES VES.</p> <p>• NE BOUCHEZ PAS LES ORIFICES DE VENTILATION.</p>
 <b>警告</b>  <p>・ご使用になる前に、取扱説明書をお読みください。</p> <p>・ネジを取り外す前に、電源ケーブルを抜いてください。</p> <p>・排気口や通気口をふさぐことにより、火災の原因となる場合があります。</p>	 <b>警告</b>  <p>・使用前、必ず取扱説明書をお読みください。</p> <p>・ネジを取り外す前に、電源ケーブルを抜いてください。</p> <p>・排気口や通気口をふさぐことにより、火災の原因となる場合があります。</p>	 <b>警告</b>  <p>・使用前、必ず取扱説明書をお読みください。</p> <p>・ネジを取り外す前に、電源ケーブルを抜いてください。</p> <p>・排気口や通気口をふさぐことにより、火災の原因となる場合があります。</p>



## EMI ラベル

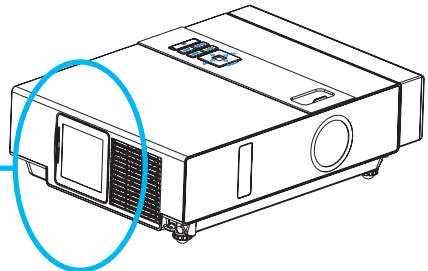


## ランプドアの警告ラベル

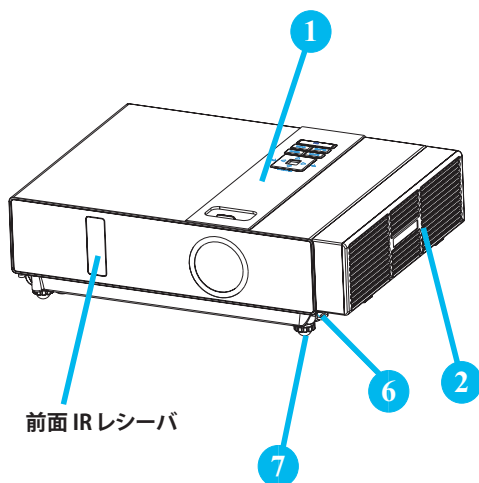
**CAUTION HOT**  
TURN THE POWER OFF AND WAIT  
1 HOUR BEFORE CHANGING THE  
LAMP.  
**WARNING HEISS!**  
SCHALTEN SIE DAS GERÄT AUS  
UND WARTEN SIE 1 STUNDE BIS  
DIE LAMPE WECHSELN.

**ATTENTION CHAUD**  
COUPER L'ALIMENTATION ET ATTENDRE  
1 HEURE AVANT DE CHANGER LA LAMPE.  
**高温注意**  
ランタマを、電源を切った後、1時間待つた  
りてから交換してください。  
カラムンが熱いままでは、必須冷却至少1小时后  
才进行燈泡換付。

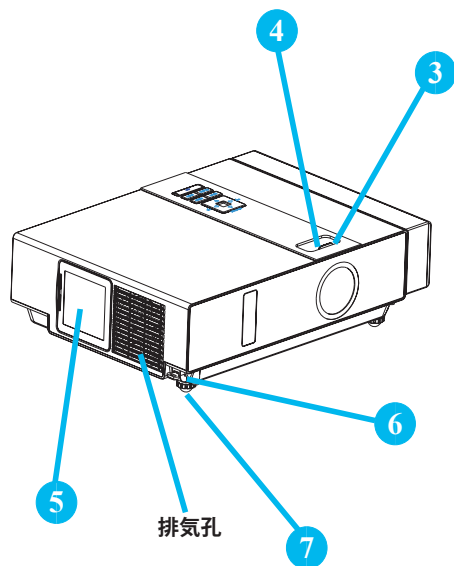
**ATTENTION**  
LA LAMPE A HAUTE PRESSION PEUT  
EXPLODER SI ELLE EST MANIPULÉE  
INCORRECTEMENT.  
REMPLACER PAR UNE LAMPE AVEC UN  
NUMERO DE TYPE IDENTIQUE  
NE PAS METTRE D'EAU NI AUTRE LIQUIDE  
POUR NETTOYER LE FILTRE À AIR.  
NE FAITES PAS FONCTIONNER VOTRE  
PROJECTEUR SANS LE FILTRE À AIR.  
**注意**  
ランプは、同じタイプのものと交換してください。  
カラムンを取り替へるときは、高圧ランタマが破裂する  
可能性があります。  
水や油等の液体を入れないでください。  
空気フィルタに埃が付着した状態でも運転を入れないでくだ  
さい。  
如果不当当地处理灯泡也许会致故障。  
请使用同类型的灯泡。  
请不要用水或清洗剂清洗滤网。



## プロジェクター



前面 IR レシーバ



排気孔

### 1 コントロールパネル

システムを操作します。

### 2 フィルタカバー

埃やその他の異物がプロジェクターに吸い込まれるのを防ぎます。

エアフィルタを洗浄するときは、フィルタカバーを取り外してください。

### 3 フォーカスリング

フォーカスリングを使用してプロジェクターの画像のフォーカスを調整します。

画像がはっきりするまで、フォーカスリングを回します。

### 4 ズームリング

ズームリングを使用して、投影された画像のサイズを調整します。

画像が目的のサイズになるまで、ズームリングを回します。

### 5 ランプドア

内部にランプ装置があります。

### 6 フット調整ボタン

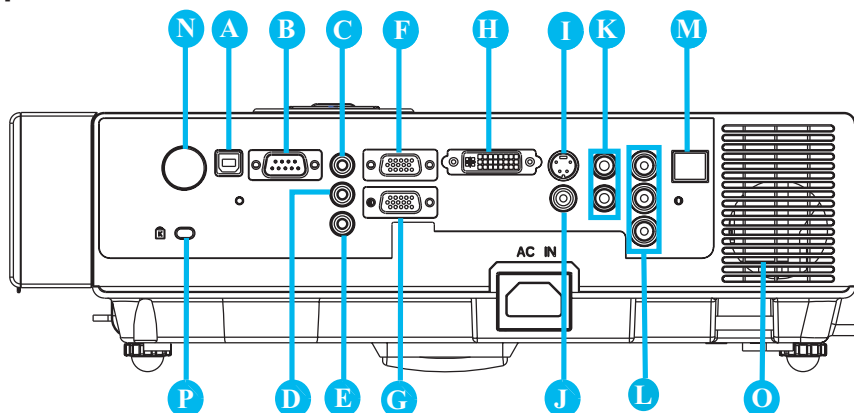
調整可能フットのロック/ロック解除を切り替えます。

### 7 前面調整可能フット

伸ばしたり縮めたりして、投影角度を調整します。

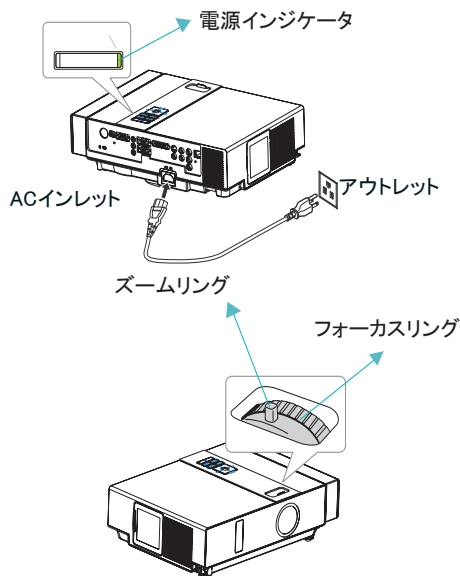


## 背面



- A マウス**  
USB マウスケーブルをコンピュータに接続して、コンピュータマウスの機能を制御します。
- B RS232**  
コンピュータを使って本機を操作するときに、制御用パソコンのRS232ポートと接続します。
- C AUDIO IN1 & D AUDIO IN2**  
ビデオ機器などからの音声信号を入力します。(RGB IN→AUDIO IN 1, DVI-I IN→AUDIO IN 2)
- E AUDIO OUT**
- F RGB 入力**  
コンピュータからアナログ RGB ビデオ信号を入力します。
- G RGB 出力**  
モニターと接続して、「RGB 入力」入力を表示します。
- H DVI-I 入力**  
コンピュータからデジタル DVI-I 信号を入力します。
- I Sビデオ**  
ビデオ機器などからのS映像信号を入力します。
- J ビデオ**  
ビデオ機器などからの映像信号を入力します。
- K AUDIO IN3, R / L**  
ステレオミニジャックは、ビデオ入力に対応しています。
- L コンポーネント、Y / Pb / Pr**  
DVD プレーヤーから Y、Pb、Pr 信号を入力します。
- M LAN (オプション)**  
この機能はオプションです。  
詳細については、34ページのネットワークコントロールアプリケーションを参照してください。
- N 背面の IR レシーバ**
- O スピーカー**
- P ケンジントンマイクロセーバーセキュリティシステム用のスロット**  
内蔵のセキュリティスロット  
このスロットは、MicroSaver® セキュリティシステムをサポートしています。  
MicroSaver® は Kensington Microware Inc. の登録商標です。ロゴは Kensington Microware Inc. の商標であり、Kensington Microware Inc. により所有されています。

## 電源オン/オフ



### 電源をオンにする

1. 電源コードがプロジェクターにしっかりと、正しく接続されていることを確認してください。
2. 電源インジケータが緑に点灯します。
3. コントロールパネルまたはリモコンの電源ボタンを押して、プロジェクターの電源をオンにします。
4. ズームリングを回してスクリーンのサイズを調整します。
5. フォーカスリングを回転してフォーカスを調整します。

### 警告

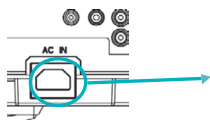
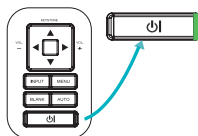
★本機の使用中は、強い光が出ますので、レンズや本機の内部をのぞき込まないでください。



### 電源オフ?



キーをもう一度押して電源をオフにします。



### 電源をオフにする

1. 操作パネルやリモコンの電源ボタンを押し、「電源オフ」のメッセージを確認してください。
2. メッセージが表示されている間、電源ボタンをもう一度押します。
3. 「スタンバイ」モードに入ると、インジケータが緑色に点灯します。
4. 使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

### 警告

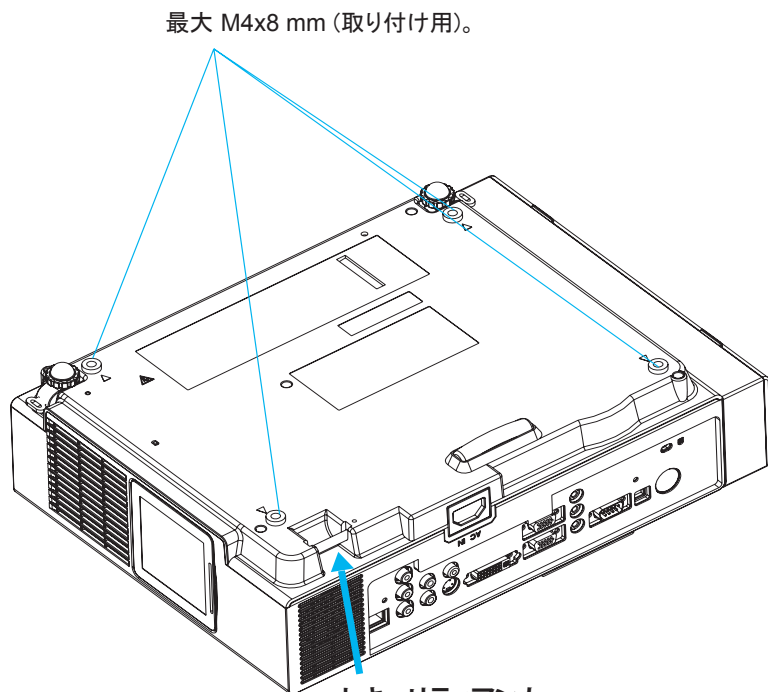
★使用中や使用後しばらく、排気口に近づいたり、レンズやランプカバーに触れたりしないでください。

### 注意

★ランプが冷却される前に再度電源を入れると、故障の原因となります。ランプが冷えるまで60秒程度待ってください。

### 天井に取りける方法

本機を天井から吊り下げるときは、四つの装置位置から取り外すために専用ブラケット、および専門知識が必要です。必ず販売店にご相談ください。



#### セキュリティアンカー

本機を不正に取り外せないように、セキュリティアンカーとピンロック機能が付いています。

#### 警告

- ▶ 本機を運ぶとき、セキュリティアンカーをつかまないでください。これは、つかむためのものではありません。
- ▶ 本機のセキュリティアンカーは盗難を完全に防ぐものではありません。盗難防止対策の一つとしてご使用ください。

### 設置角度を調整する

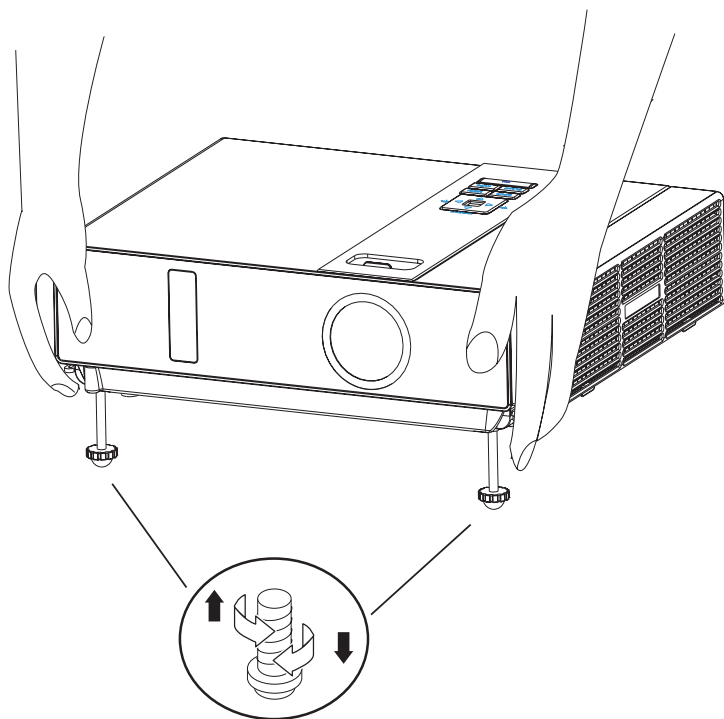
フットアジャスターで設置角度を変えて、投写画面の高さを調整することができます。

- 1 本機を背面から両手で支え、フットアジャスター解除ボタンを押してください。
- 2 お好みの位置になるまでフットアジャスターを回してください。
- 3 解除ボタンを離すと、フットアジャスターがその位置に固定されます。
- 4 アジャスターが固定されたことを確認してゆっくりと本機を置いてください。



#### 注意

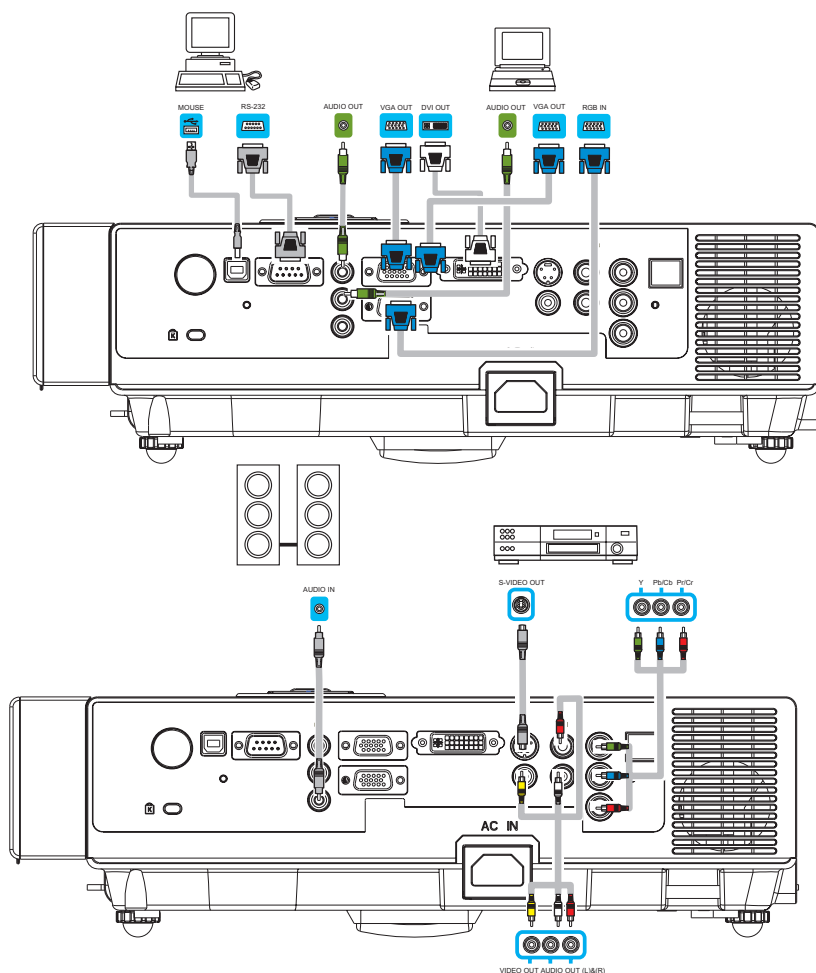
- \* フットアジャスターの調整範囲は0〜8.5度のあいだです。
- \* フットを調整すると、投影された画像の形が歪む原因となります。キーストーン補正機能を使用してこの歪みを修整してください。



## 各部の名称

### 接続方法

#### ノート PC またはデスクトップ PC



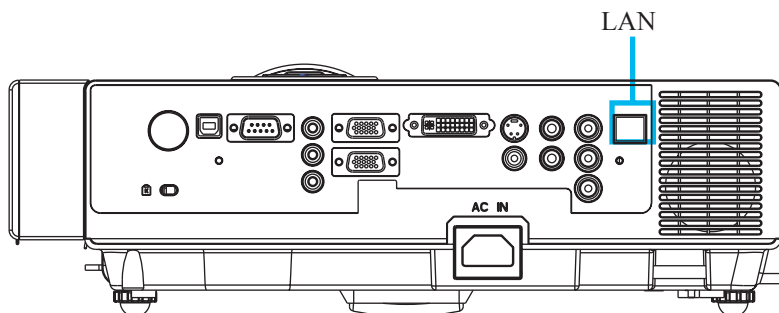
開始する前に、プロジェクターとコンピュータの電源がどちらもオフになっていることを確認してください。

#### コンピュータケーブルの接続

コンピュータケーブルのどちらかの端をプロジェクターの RGB 入力に接続します。  
コンピュータとプロジェクターをコンピュータケーブルで接続します。  
必要に応じて、モニタ出力をモニタに接続して、RGB 入力からの入力を表示してください。  
すべてのコネクタのネジをしめ付けます。

戻る

## ネットワークコントロールソフトウェアアプリケーション



**注:** このネットワークコントロールソフトウェアアプリケーションはオプションの機能で、RJ45 LANポートのみを組み込んだモデルをサポートします。

- ① コントロールする必要のあるプロジェクターを登録します。  
「オートサーチ」により、プロジェクターの入力信号が簡単に検索されます。  
作業グループの登録後、プロジェクターの状態を監視することができます。
- ② プロジェクターを異なるセクションに分類します。  
ネットワークのグループ名前で検索すると、簡単にプロジェクターの状態を監視することができます。
- ③ 各プロジェクターの状態を監視する。
  - a. システムパラメータ設定により、監視の管理と内容を変更することができます。
  - b. ランプタイムやフィルタの作動時間、またシステムの警告情報などを監視することができます。
- ④ 予約されたプロジェクターをコントロールする。  
状態を監視するだけでなく、ネットワークで直接にプロジェクターの機能を操作することもできます。

### お知らせ

プロジェクターを監視しコントロールするには（スタンバイモードを含む）、下記のことを用意してください。

- (1) プロジェクターの電源をオンにしてください。
- (2) プロジェクターをネットワークに接続してください。
- (3) プロジェクターネットワークポートの LED の光が正常に表示されている。（緑の光が点灯し、オレンジが点滅）

\* スタンバイモードインジケータ: プロジェクターのコントロールパネルで緑の LED（電源）が点滅しています。

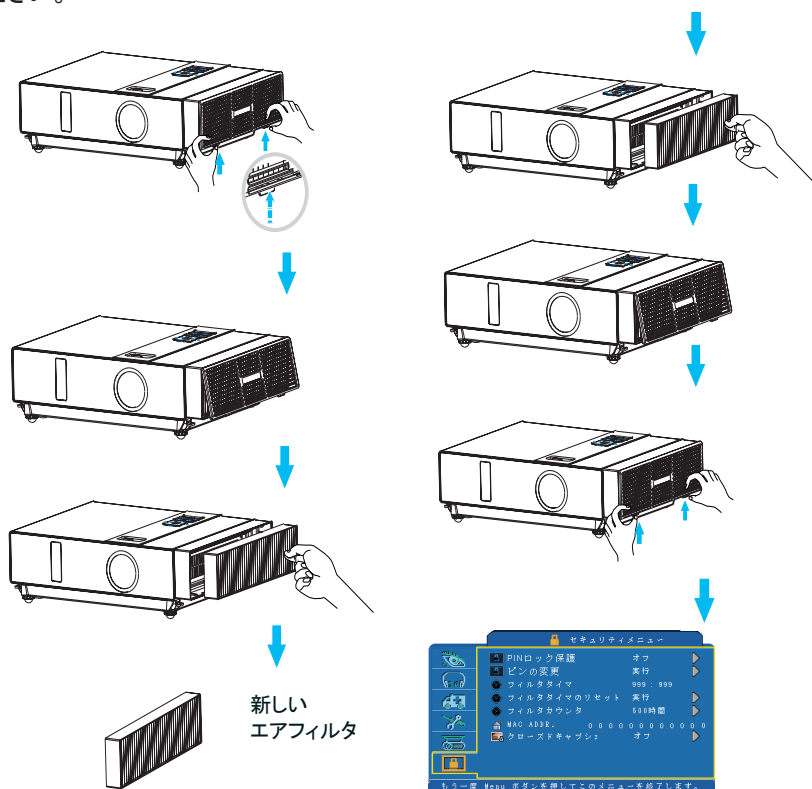
## プロジェクターのメンテナンス

### エアフィルタ

エアフィルタを洗淨するように促す警告メッセージが表示されたら、直ちに新しいフィルタと交換してください。エアフィルタは定期的にチェックして、洗淨してください。

### エアフィルタを交換する

使用時間がフィルタのカウンタ時間に達したら、新しいフィルタに交換するように促すメッセージが表示されます。使用可能なエアフィルタの予備がない場合、販売店にご連絡ください。



プロジェクターの電源をオフにし、電源コードを抜きます。プロジェクターが十分に冷却するのを待ちます。

- 1 プロジェクターの右側からフィルタカバーを取り外します。
- 2 エアフィルタを引き出します。
- 3 新しいエアフィルタを取り付けます。
- 4 フィルタカバーを取り付けます。
- 5 フィルタを洗淨または交換した後、フィルタタイマをリセットします。  
(P.35)

戻る

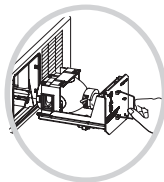
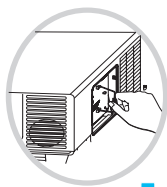
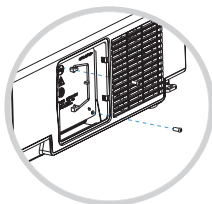
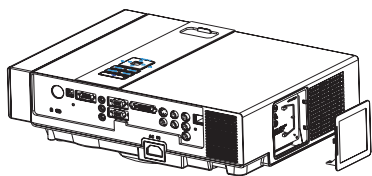
## プロジェクターのメンテナンス

### ランプ

1. 本機の電源がオフにしたばかりで新しいランプを交換するとき、必ず本機を冷却して60分以上電源コードを抜いてください。
2. 本機を天吊りなど高所に設置している場合に、必ずランプの交換作業を販売店にご依頼ください。

### 新しいランプと交換する

1. ランプカバーを取り外します。
2. ランプホルダーの2本のねじを緩めます。ランプ上部のハンドルを持ち、ランプをプロジェクターから真っ直ぐ取り出します。
3. 新しいランプを挿入し、もとのようにネジを締め、プロジェクター本体に固定してください。
4. ランプドアを取り付けます。
5. ランプを交換した後、ランプタイマをリセットしてください。(P.34)



ランプタイマのリセット?

いいえ/はいを選択してデフォルト設定に戻ってください。



ランプタイマのリセット

いいえ

はい

戻る



