

取扱説明書 - 詳細版 -

液晶プロジェクター

CP-X3015WNJ / CP-X4015WNJ / CP-WX3015WNJ

(形名: CP-X3015WN / CP-X4015WN / CP-WX3015WN)

応用編

【応用編】

応用編では、詳細な設定や調節を行うメニュー等について説明します。



警告

ご使用の前に、必ず本書を全てよくお読みになり、ご理解のうえ正しくお使いください。

もくじ



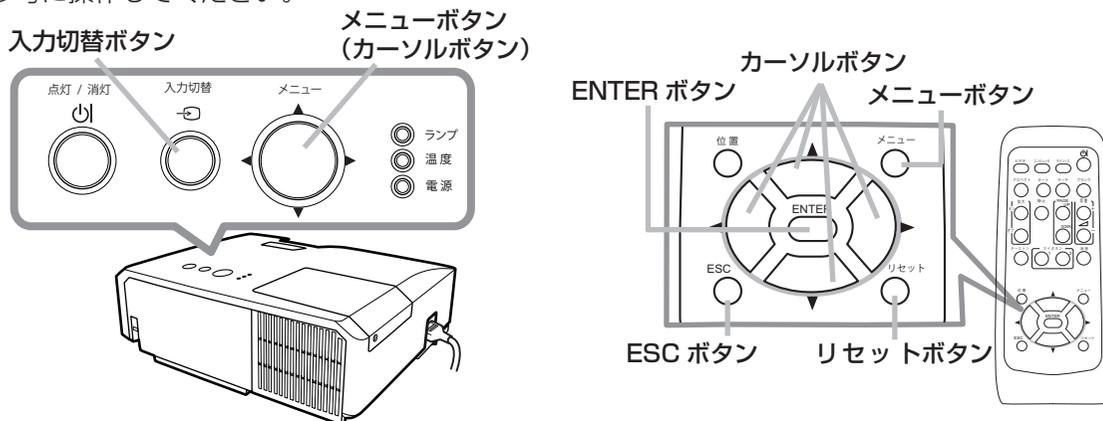
設定・調節	2 - 2
メニュー機能の使い方	2 - 2
簡単メニュー	2 - 4
映像メニュー	2 - 6
表示メニュー	2 - 9
入力メニュー	2 - 12
設置メニュー	2 - 16
オーディオメニュー	2 - 19
スクリーンメニュー	2 - 20
その他メニュー	2 - 25
ネットワークメニュー	2 - 37
セキュリティメニュー	2 - 48
プレゼンテーションツール	2 - 55
PC レスプレゼンテーション	2 - 55
USB ディスプレイ	2 - 64

設定・調節

メニュー機能の使いかた

詳細な設定や複雑な調節には、メニュー機能をご使用ください。

本機には、よく使われる機能をまとめた「**簡単メニュー**」と、「**詳細メニュー**」があります。詳細メニューは、「映像」「表示」「入力」「設置」「オーディオ」「スクリーン」「その他」「ネットワーク」「セキュリティ」の9つの機能別メニューに分かれています。どのメニューも基本操作は同様です。下記をご参考に操作してください。



メニューの表示と操作ボタン

本機のメニュー操作には、主に上図のボタンを使用します。操作パネルの**メニューボタン**(▲/▼/◀/▶)は、各々カーソルボタンとしてご使用いただけます。また、**入力切替ボタン**は多くの場合に**ENTER**ボタンと同様にご使用いただけます。

はじめに操作パネルの**メニューボタン**のいずれか、またはリモコンの**メニューボタン**を押してください。「簡単メニュー」または「詳細メニュー」のどちらか、前回ご使用になっていたほうのメニューが表示されます。電源を入れた後は必ず「簡単メニュー」が表示されます。メニューでは、現在選択されている項目が橙色の反転表示（または枠）でカーソル表示されます。

メニュー操作を終了するには、もう一度リモコンの**メニューボタン**を押すか、「終了」を選んでカーソルボタン◀または**ENTER**ボタンを押します。また、なにも操作しない状態が約30秒間続くと、自動的に終了します。

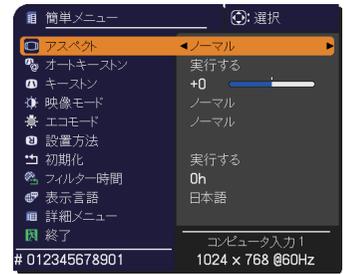
お知らせ

- メニュー表示中に**位置**ボタンを押すと、カーソルボタン◀/▶/▲/▼でメニューの表示位置を調節することができます。

メニューの操作

■簡単メニューの操作

1. カーソルボタン▲ / ▼で操作したい項目を選んでください。「詳細メニュー」に切り替えたいときは、「詳細メニュー」を選びます。
2. カーソルボタン◀ / ▶で、選択した項目の設定、調節および実行することができます。



簡単メニュー

■詳細メニューの操作

1. カーソルボタン▲ / ▼で操作したい項目を選んでください。「簡単メニュー」に切り替えたいときは、「簡単メニュー」を選びます。
2. カーソルボタン▶または **ENTER** ボタンを押すと、選択カーソルが右側に移ります。操作したい項目をカーソルボタン▲ / ▼で選択してください。
3. カーソルボタン▶または **ENTER** ボタンを押すと、選択した項目を実行、もしくは操作するためのダイアログやサブメニューが表示されます。画面表示に従って操作してください。



詳細メニュー

お知らせ

- 受信信号によっては、いくつか実行できない機能があります。
- 詳細メニューを操作中に前の表示に戻りたいときには、カーソルボタン◀または **ESC** ボタンを押してください。ただし、いくつかの項目 (例：言語、音量) はリセットできません。
- 詳細メニューを操作中に前の表示に戻りたいときには、カーソルボタン◀または **ESC** ボタンを押してください。

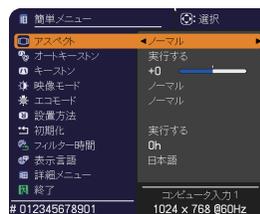
■メニューやダイアログなどのオンスクリーン表示の単語について



表示	意味
終了	これを選択すると、メニュー操作を終了します。メニューボタンを押すことと同じになります。
戻る	これを選択すると、前のメニューに戻ります。
初期化しない/いいえ	これを選択すると、現在の操作をキャンセルして、前のメニューに戻ります。
OK / はい	これを選択すると、用意された機能を実行するか、次のメニューに移行します。

簡単メニュー

「メニュー機能の使い方」(2-2,3)に従い、簡単メニューを表示してください。
簡単メニューでは、下表の項目を操作することができます。
カーソルボタン▲/▼で項目を選択し、下表およびメニュー表示に従って操作してください。



設定項目	操作内容																											
アスペクト (画面の縦横比)	カーソルボタン◀/▶で、アスペクト(画面の縦横比)を選択できます。 「表示」メニュー(2-9)の「アスペクト」をご参照ください。																											
オート キーストン	カーソルボタン▶またはENTERボタンを押すと、垂直キーストン(▽方向の台形歪み)補正を自動調整します。 「設置」メニュー(2-16)の「オートキーストン」をご参照ください。																											
キーストン	カーソルボタン◀/▶で、垂直キーストンの補正量を調節できます。 「設置」メニューの「キーストン」(2-16)をご参照ください。																											
映像モード	<p>カーソルボタン◀/▶で、映像モードを選択できます。 映像モードは、ガンマモードと色温度モードの組み合わせです。下表をご参考に、映像に合わせてお選びください。</p> <p> → ノーマル ↔ シネマ ↔ ダイナミック ↔ 黒板(黒) ← → フォト ↔ デイタイム ↔ ホワイトボード ↔ 黒板(緑) ← </p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>映像モード</th> <th>ガンマ</th> <th>色温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ノーマル</td> <td>デフォルト-1</td> <td>中</td> </tr> <tr> <td>シネマ</td> <td>デフォルト-2</td> <td>低</td> </tr> <tr> <td>ダイナミック</td> <td>デフォルト-3</td> <td>高</td> </tr> <tr> <td>黒板(黒)</td> <td>デフォルト-4</td> <td>ハイブライト-1</td> </tr> <tr> <td>黒板(緑)</td> <td>デフォルト-4</td> <td>ハイブライト-2</td> </tr> <tr> <td>ホワイトボード</td> <td>デフォルト-5</td> <td>中</td> </tr> <tr> <td>デイタイム</td> <td>デフォルト-6</td> <td>ハイブライト-3</td> </tr> <tr> <td>フォト</td> <td>デフォルト-7</td> <td>ハイブライト-4</td> </tr> </tbody> </table> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ガンマモードと色温度モードの組み合わせが上記の映像モードと異なる場合、メニュー上の表示は「カスタム」と表示されます。「映像」メニュー(2-6,7)の「ガンマ」および「色温度」をご参照ください。 ●選択した瞬間に、ノイズが発生することがありますが故障ではありません。 	映像モード	ガンマ	色温度	ノーマル	デフォルト-1	中	シネマ	デフォルト-2	低	ダイナミック	デフォルト-3	高	黒板(黒)	デフォルト-4	ハイブライト-1	黒板(緑)	デフォルト-4	ハイブライト-2	ホワイトボード	デフォルト-5	中	デイタイム	デフォルト-6	ハイブライト-3	フォト	デフォルト-7	ハイブライト-4
映像モード	ガンマ	色温度																										
ノーマル	デフォルト-1	中																										
シネマ	デフォルト-2	低																										
ダイナミック	デフォルト-3	高																										
黒板(黒)	デフォルト-4	ハイブライト-1																										
黒板(緑)	デフォルト-4	ハイブライト-2																										
ホワイトボード	デフォルト-5	中																										
デイタイム	デフォルト-6	ハイブライト-3																										
フォト	デフォルト-7	ハイブライト-4																										

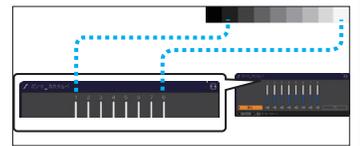
設定項目	操作内容
エコモード	カーソルボタン◀ / ▶で、本機使用中のエコモードを選択できます。「設置」メニュー (☞2-17) の「エコモード」をご参照ください。
設置方法	カーソルボタン◀ / ▶で、映像を上下左右に反転させることができます。「設置」メニューの「設置方法」 (☞2-17) をご参照ください。
初期化	<p>「簡単メニュー」の設定を一括して初期化できます。</p> <p>カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、確認のためのダイアログが表示されます。</p> <p>初期化しない → OK</p> <p>初期化を実行するときには、カーソルボタン▶を押して「OK」を選択してください。</p> <p>お知らせ</p> <p>●「フィルター時間」と「表示言語」は初期化されません。</p>
フィルター時間	<p>メニューに表示されている数字は、エアーフィルターの使用時間です。</p> <p>カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、フィルター時間初期化確認のためのダイアログが表示されます。</p> <p>フィルター時間の初期化については、「その他」メニューの「フィルター時間」 (☞2-27) をご参照ください。</p>
表示言語	<p>カーソルボタン◀ / ▶で、メニューなどのオンスクリーン表示の表示言語を選択できます。</p> <p>「スクリーン」メニューの「表示言語」 (☞2-20) をご参照ください。</p>
詳細メニュー	<p>この機能は、「詳細メニュー」を選択し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押した時点で実行されます。</p> <p>カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、「簡単メニュー」を「詳細メニュー」（「映像」、「表示」、「入力」、「設置」、「オーディオ」、「スクリーン」、「その他」、「ネットワーク」、「セキュリティ」メニュー）に切り替えられます。</p> <p>「詳細メニュー」には、より多彩な機能を備えております。お好みに合わせた調節や設定にして、ご活用ください。(☞2-6 ~ 54)</p>
終了	<p>カーソルボタン◀または ENTER ボタンを押すと、操作を終了し、メニューを閉じます。</p>

映像メニュー

「映像」メニューでは下表の項目を操作することができます。
 カーソルボタン▲/▼で項目を選択し、カーソルボタン▶または
ENTER ボタンを押すと、操作を開始または実行できます。
 下表およびメニュー表示に従って操作してください。



設定項目	操作内容
明るさ	カーソルボタン◀ / ▶で、映像の明るさを調節できます。 暗く ↔ 明るく
コントラスト	カーソルボタン◀ / ▶で、コントラストを調節できます。 弱く ↔ 強く
ガンマ	<p>カーソルボタン▲ / ▼で、ガンマモードを選択できます。</p> <p>ガンマのカスタムモード調節手順</p> <p>カスタムモード（“カスタム” のつくモード）を選択し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、調節メニューが表示されます。この機能を使うと、特定の階調の明るさを変更できます。カーソルボタン◀ / ▶で調節したい項目を選択し、カーソルボタン▲ / ▼でレベルを調節してください。カスタムモード調整メニューを表示している間に ENTER ボタンまたは入力切替ボタンを押すと、右図のようなテストパターンが表示されます。テストパターンは ENTER ボタンを押すたび以下のように変更できます。</p> <p style="text-align: center;"> パターンなし → グレイスケール (9 ステップ) ↘ ↑ ランプ波形 ← グレイスケール (15 ステップ) </p> <p>好みのパターンをお選びになり、これを参考に調節してください。</p> <p>8つの調節バーは、テストパターン (9 ステップ) の最も暗い階調 (左端) を除く 8つの階調に対応しています。例えばテストパターン上の左から 2 番目の階調を調節したい場合、それに対応する「1」の調節バーを使用します。テストパターン左端の最も暗い階調は調節できません。</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>お知らせ</p> <p>●調節した瞬間にノイズが発生することがありますが故障ではありません。</p> </div>



設定項目	操作内容
色温度	<p>カーソルボタン▲ / ▼で、色温度を設定するための色温度モードを切り替えられます。色温度モードは、色温度を設定／調節するためのモードです。</p> <p>色温度のカスタムモード調節手順</p> <p>カスタムモード（“カスタム” のつく各モード）を選択し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、選択したモードのオフセットとゲインを調節するメニューが表示されます。</p>  <p>この調節機能を使うと、オフセット調節は、テストパターンの全階調の色温度を変更できます。またゲイン調節は、主にテストパターンの明るい階調の色温度を変更できます。</p> <p>カーソルボタン◀ / ▶で各色のオフセットまたはゲインを選び、カーソルボタン▲ / ▼でレベルを調節してください。</p> <p>カスタムモード調節メニューを表示している間に ENTER ボタンを押すと、右図のようなテストパターンが表示されます。テストパターンは ENTER ボタンを押すたびに以下のように変更できます。</p> <p>パターンなし → グレイスケール（9 ステップ）↘ ↑ ランプ波形 ← グレイスケール（15 ステップ）</p>  <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●調節した瞬間にノイズが発生することがありますが故障ではありません。
色の濃さ	<p>カーソルボタン◀ / ▶で、色の濃さを調節できます。</p> <p>淡く ↔ 濃く</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目はビデオ信号、S-ビデオ信号、コンポーネントビデオ信号でのみ選択できます。 ●HDMI 信号は「入力」メニューの「HDMI フォーマット」(2-13) を「ビデオ」に設定している場合に有効となります。もしくは HDMI フォーマットを「オート」に設定し、本機がフォーマットを「ビデオ」と認識した場合に有効となります。
色あい	<p>カーソルボタン◀ / ▶で、色合いを調節できます。</p> <p>赤っぽく ↔ 緑っぽく</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目はビデオ信号、S-ビデオ信号、コンポーネントビデオ信号でのみ選択できます。 ●HDMI 信号は「入力」メニューの「HDMI フォーマット」(2-13) を「ビデオ」に設定している場合に有効となります。もしくは HDMI フォーマットを「オート」に設定し、本機がフォーマットを「ビデオ」と認識した場合に有効となります。

表示メニュー

「表示」メニューでは下表の項目を操作することができます。
 カーソルボタン▲/▼で項目を選択し、カーソルボタン▶または
 ENTER ボタンを押すと、操作を開始または実行できます。下表およ
 びメニュー表示に従って操作してください。



設定項目	操作内容
アスペクト (画面の縦横比)	カーソルボタン▲/▼で、アスペクト(画面の縦横比)を選択できます。 <CP-X3015WNJ, CP-X4015WNJ> ■コンピュータ信号を受信時 ノーマル↔ 4:3 ↔ 16:9 ↔ 16:10 ■HDMI 信号を受信時 ノーマル↔ 4:3 ↔ 16:9 ↔ 16:10 ↔ 14:9 ■ビデオ信号、S-ビデオ信号、コンポーネントビデオ信号を受信時 4:3 ↔ 16:9 ↔ 16:10 ↔ 14:9 ■信号の入力がないとき、もしくはLAN、USB タイプ A、USB タイプ B の信号 を表示しているとき 4:3 (固定)
	<CP-WX3015WNJ> ■コンピュータ信号を受信時 ノーマル↔ 4:3 ↔ 16:9 ↔ 16:10 ↔リアル ■HDMI 信号を受信時 ノーマル↔ 4:3 ↔ 16:9 ↔ 16:10 ↔ 14:9 ↔リアル ■ビデオ信号、S-ビデオ信号、コンポーネントビデオ信号を受信時 4:3 ↔ 16:9 ↔ 16:10 ↔ 14:9 ↔リアル ■信号の入力がないとき、もしくはLAN、USB タイプ A、USB タイプ B の信号 を表示しているとき 16:10 (固定)
	お知らせ ●「ノーマル」は入力信号そのままの縦横比です。
オーバースキャン	カーソルボタン◀/▶で、オーバースキャン(表示率)を調節できます。 小さく(画像は大きくなります) ↔ 大きく(画像は小さくなります) お知らせ ●この項目はビデオ信号、S-ビデオ信号、コンポーネントビデオ信号で選択できます。 ●HDMI 信号は「入力」メニューの「HDMI フォーマット」(2-13)を「ビデオ」に設定している場合に有効となります。もしくはHDMI フォーマットを「オート」に設定し、本機がフォーマットを「ビデオ」と認識した場合に有効となります。 ●表示率を大きくしすぎると、画面のふちにノイズが現れる場合があります。この場合には表示率を小さくしてください。

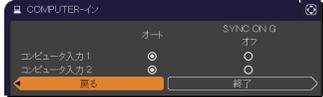
表示メニュー（つづき）

設定項目	操作内容
垂直位置	<p>カーソルボタン◀ / ▶で、画面の位置を上下に調節できます。 下へ ↔ 上へ</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 位置を動かすすぎると、画像のふちにノイズが現れることがあります。このような場合には、リセットボタンを押して、「垂直位置」を初期設定に戻してください。 ● ビデオ信号、S-ビデオ信号を受信しているときの調節範囲は、「オーバースキャン」(2-9)の設定に依存します。「オーバースキャン」が10に設定されている場合は、調節できません。 ● LAN 信号、USB タイプ A 信号、USB タイプ B 信号、HDMI 信号を受信している時は、調節できません。
水平位置	<p>カーソルボタン◀ / ▶で、画面の位置を左右に調節できます。 右へ ↔ 左へ</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 位置を動かす過ぎると画面のふちにノイズが現れることがあります。このような場合には、リセットボタンを押して、「水平位置」を初期設定に戻してください。 ● ビデオ信号、S-ビデオ信号を受信しているときの調節範囲は、「オーバースキャン」(2-9)の設定に依存します。「オーバースキャン」が10に設定されている場合、調節できません。 ● LAN 信号、USB タイプ A 信号、USB タイプ B 信号、HDMI 信号を受信している時は、調節できません。
クロック位相	<p>カーソルボタン◀ / ▶で、クロック位相を調節し、画面のちらつきを低減できます。 右へ ↔ 左へ</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● コンピュータ信号、コンポーネントビデオ信号を受信しているときのみ、調節が可能です。 ● LAN 信号、USB タイプ A 信号、USB タイプ B 信号、HDMI 信号を受信している時は、調節できません。
水平サイズ	<p>カーソルボタン◀ / ▶で、画面の横幅を調節できます。 小さく ↔ 大きく</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● コンピュータ信号を受信しているときのみ調節が可能です。 ● 大きくしすぎたり小さくしすぎたりすると、映像が正しく表示されない場合があります。このような場合には、リセットボタンを押して「水平サイズ」を初期設定に戻してください。 ● 調整時に映像が劣化してみえる場合がありますが、故障ではありません。 ● LAN 信号、USB タイプ A 信号、USB タイプ B 信号、HDMI 信号を受信している時は、調節できません。

設定項目	操作内容
オートアジャスト 実行	<p>カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、画面の自動調整を実行できます。</p> <p>■コンピュータ信号を受信している場合 「垂直位置」(M2-10)、「水平位置」(M2-10)、「クロック位相」(M2-10)が自動的に調整されます。コンピュータで、アプリケーションのウィンドウを最大化表示して実行してください。また、暗い映像では正しく調整されない場合がありますので、明るい映像を表示して実行してください。</p> <p>■ビデオ信号、S-ビデオ信号を受信している場合 「入力」メニューの「ビデオフォーマット」(M2-13)が「オート」に設定されていると、受信している信号に最適な信号方式が自動的に選択されます。「垂直位置」「水平位置」が自動的に初期設定に戻ります。</p> <p>■コンポーネントビデオ信号を受信している場合 「垂直位置」、「水平位置」が自動的に初期設定に戻ります。「クロック位相」が自動的に調節されます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●自動調整には 10 秒程度の時間がかかることがあります。また、入力信号によっては正しく調整できないことがあります。 ●ビデオ信号を受信している時に画面の自動調整を実行すると、画面の端に線などが映る場合があります。 ●コンピュータ信号を受信している時に画面の自動調整を実行すると、コンピュータのモデルによっては画面の縁に黒いフレームが映る場合があります。 ●「その他」メニュー (M2-25) の「特別な設定」—「オートアジャスト」(M2-30)で、「詳細」または「無効」が設定されていると、自動調整される項目が変わります。

設定項目	操作内容
<p>ビデオ フォーマット</p>	<p>S-ビデオ端子とビデオ端子から受信する映像信号の、ビデオフォーマット（信号方式）を設定できます。</p> <p>(1) カーソルボタン▲/▼で、設定する入力端子を選択します。</p>  <p>(2) カーソルボタン◀/▶で、選択した端子から受信する映像信号のビデオフォーマットを選択してください。</p> <p>オート ↔ NTSC ↔ PAL ↔ SECAM ↓ ↓ N-PAL ↔ M-PAL ↔ NTSC 4.43</p> <p>「オート」を選択すると、入力信号のビデオフォーマットが自動的に選択されます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この機能は、ビデオ端子、S-ビデオ端子からの映像信号を受信しているときのみ動作します。 ●入力信号によっては正しく機能しない場合があります。画像が不安定な場合（画像が乱れる、色がつかないなど）には、オート以外で、入力信号に合った信号モードを選択してください。 ●「オート」の実行には 10 秒程度の時間がかかる場合があります。
<p>HDMI フォーマット</p>	<p>HDMI 端子から受信する映像信号のデジタルフォーマットが設定できます。カーソルボタン▲/▼で、選択した端子から受信する映像信号のビデオフォーマットを選択してください。</p> <p>オート ↔ ビデオ ↔ コンピュータ ↑ ↑</p> <ul style="list-style-type: none"> ■オート：自動的にフォーマット判定 ■ビデオ：DVD 信号として映像処理を行います。 ■コンピュータ：コンピュータ信号として映像処理を行います。 <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●「コンピュータ」を選択しているときは「色の濃さ」、「色合い」、「オーバースキャン」の調節はできません。
<p>HDMI レンジ</p>	<p>HDMI 端子から受信する映像信号のデジタル信号モードを選択できます。カーソルボタン▲/▼で、デジタル信号モードを選択します。</p> <p>オート ↔ ノーマル ↔ 拡張 ↑ ↑</p> <p>映像のコントラストが強すぎたり弱すぎたりするときに、この設定を切り替えると改善される場合があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■「オート」：自動的に入力信号レベルに合わせます。 ■「ノーマル」：DVD 信号レベル（16-235）に合わせます。 ■「拡張」：コンピュータ信号レベル（0-255）に合わせます。

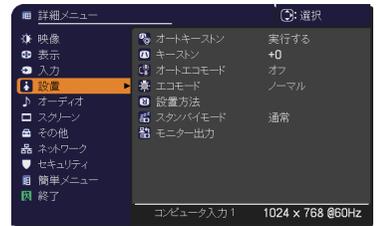
入カメニュー（つづき）

設定項目	操作内容
<p>コンピュータ入力</p>	<p>コンピュータ入力 1 とコンピュータ入力 2 端子から入力される映像信号（コンピュータ信号）の、信号受信モードを設定できます。</p> <p>((1) カーソルボタン▲ / ▼で、コンピュータ入力端子を選択します。</p> <p>((2) カーソルボタン◀ / ▶で、映像信号を選択してください。</p> <p>オート ↔ SYNC ON G オフ</p>  <p>「オート」モードに設定すると、その端子からの SYNC. ON G 信号、およびコンポーネントビデオ信号を受信できるようになります。コンピュータ入力端子へのコンポーネントビデオ信号入力の接続については、(P.4-8) を参照してください。</p> <p>「オート」モードで映像が正しく表示されない、または正常な入力信号が検出されない場合には、「SYNC ON G オフ」モードに設定してください。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●正常な入力信号が検出されないときに「SYNC ON G オフ」モードに設定する場合は、一旦信号ケーブルを外して無信号の状態にし、「SYNC ON G オフ」に設定してから、信号を再入力してください。
<p>フレームロック</p>	<p>各端子から入力される映像信号の、フレームロック機能の有効 / 無効が設定できます。</p> <p>(1) カーソルボタン▲ / ▼で、設定する入力端子を選択します。</p> <p>(2) カーソルボタン◀ / ▶で、フレームロック機能の有効 / 無効を選択してください。</p> <p>有効 ↔ 無効</p>  <p>フレームロック機能は、動画をよりスムーズに表示する為の機能です。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この機能は、垂直周波数が 49 ~ 51Hz と 59 ~ 61Hz の信号を受信しているときのみ有効です。 ●この機能により画質が劣化することがあります。この場合には「無効」にしてください。

設定項目	操作内容
<p>解像度</p>	<p>コンピュータ入力 1 とコンピュータ入力 2 端子から入力される映像信号の解像度を設定できます。</p> <p>カーソルボタン▲ / ▼で設定したい解像度を選択します。</p> <p>■「オート」： 入力信号に適切な解像度が自動的に設定されます。</p> <p>■「標準」： 設定された解像度に合わせて「水平位置」、「垂直位置」、「クロック位相」、「水平サイズ」が自動的に調整されます。</p> <p>■「カスタム」： 「カスタム」を選択すると、「解像度_カスタム」設定ダイアログが表示されます。カーソルボタンの◀ / ▶でカーソルを移動させながら、カーソルボタン▲ / ▼で、「水平」と「垂直」の解像度を入力してください。</p> <p>入力が終わりましたら、カーソルを「OK」に置き、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押してください。「解像度設定を変更しますか？」というメッセージが表示されます。変更した設定を保存するには、▶ボタンを押してください。設定された解像度に合わせて「水平位置」、「垂直位置」、「クロック位相」、「水平サイズ」が自動的に調整されます。</p> <p>設定を保存せずに以前の解像度に戻る場合は、カーソルを「取消」に置き、カーソルボタン◀または ENTER ボタンを押してください。設定は変更されず、「解像度」メニューに戻ります。</p> <p>お知らせ</p> <p>●すべての解像度が保証されているわけではありません、信号によっては正しく動作しない場合があります。</p> <div data-bbox="953 343 1280 585" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1001 633 1238 741" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="953 813 1280 921" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1001 1039 1238 1116" data-label="Image"> </div>

設置メニュー

「設置」メニューでは、下表の項目を操作することができます。カーソルボタン▲/▼で項目を選択し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、操作を開始または実行できます。下表およびメニュー表示に従って操作してください。

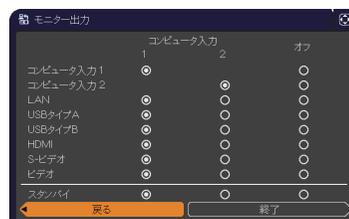


設定項目	操作内容
オートキーストン	<p>この機能は、「オートキーストン」を選択し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押した時点で実行されます。</p> <p>カーソルボタン▶を押すと、垂直キーストン（垂直方向の台形歪み）補正の自動調整が一回動作します。本機の傾きを変えた場合は、再度「オートキーストン」を実行してください。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●調整範囲は入力信号によって異なります。また、入力信号によっては正しく動作しないことがあります。 ●「設置方法」(図2-17)が「前面投射 / 机上」以外に設定されているときなど、スクリーンが傾いていたり、本機を下向きに投映させたりしている場合は正しく補正できないことがあります。 ●この機能は、できるだけズーム調節を WIDE(大きく表示)に調節してお使いください。ズーム調節が TELE(小さく表示)側に調節されていると、過補正となることがあります。 ●本機がほぼ水平(前後方向に約±4°以下)に設置されているときには、この機能は動作しません。 ●本機が約±30°以上に傾いて設置されているときには、この機能は動作しません。 ●この項目は、「セキュリティ」メニュー(図2-48) — 「状態監視」(図2-51, 52)を「有効」に設定しているときは選択できません。
キーストン	<p>カーソルボタン◀/▶で、垂直キーストン(垂直方向の台形歪み)の補正量を調節できます。</p> <p>画像の下側を小さく ↔ 画像の上側を小さく</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●キーストン補正の調節範囲は、入力信号によって異なります。また、入力信号によっては正しく動作しないことがあります。 ●この項目は、「セキュリティ」メニュー(図2-48)「状態監視」(図2-51, 52)を「有効」に設定しているときは選択できません。
オートエコモード	<p>カーソルボタン▲/▼で、オートエコモードを切り替えられます。</p> <p>オン ↔ オフ</p> <p>「オン」を選択すると、「エコモード」の設定にかかわらず起動時は「エコ」モードに設定され、起動時に数十秒間「オートエコモード」と画面に表示します。</p>

設定項目	操作内容
<p>エコモード</p>	<p>カーソルボタン▲/▼で、エコモードを切り替えられます。</p> <p>ノーマル ↔ エコ ↔ インテリジェント エコ ↔ セーバー</p> <p>↑ ↑</p> <p>「エコ」モードを選択すると、本機使用中の消費電力を抑え、動作音を低減できます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 「エコ」モードでは画像の明るさもやや抑えられます。 ● 「インテリジェント エコ」選択時には入力信号のレベルに応じてランプの明るさが変化します。入力信号レベルが高い時はランプは明るく、レベルが低いときはLampは暗くなります。暗い映像が連続する場合、ランプの性能維持のためランプの明るさが明るくなることがあります。 ● セーバー選択時、▶キー入力でセーバーモードになるまでの時間を1～30分の間で設定できます。設定時間以上映像信号レベルが変化しなかった場合に、ランプの明るさを落とし、消費電力を抑えます。映像信号レベルが変化したり、キー操作を行うと元の明るさに戻ります。 ● 「オートエコモード」を「オン」に設定していても、毎回起動時には「エコモード」に戻ります。
<p>設置方法</p>	<p>カーソルボタン▲/▼で、画面の設置方法を選択できます。</p> <p>例</p>  <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 「セキュリティ」メニュー（🔒2-48）－「状態監視」（🔒2-51, 52）を「有効」に設定している状態で設置方法を変更し、電源を完全に切ってから再度電源を入れると、状態監視アラームが表示されます。

設置メニュー（つづき）

設定項目	操作内容
<p>スタンバイモード</p>	<p>カーソルボタン▲ / ▼で、本機がスタンバイ状態のときの消費電力モードを選択できます。</p> <p>通常 ↔ 省電力</p> <p>「省電力」を選択すると、消費電力を下げることはできますが、スタンバイ時の機能が以下のように制限されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●モニター出力端子から信号は出力されません。 ●RS-232C 通信はパワーオンおよびスタンバイモード切替以外は無効になります。 ●「オーディオ」メニュー (🔊2-19) の「音声入力設定」の設定に関わらず、音声出力端子から信号が出力されなくなります。 ●プロジェクターの「スタンバイモード」の設定が「省電力」に設定されていると、プロジェクターがスタンバイ状態の間はUSBからの通電ができなくなります。 ●省電力を選択すると、スタンバイ時のクローニングロード機能が動作しません。
<p>モニター出力</p>	<p>本機の画面に表示する映像信号とモニター出力端子から出力される映像信号の組み合わせを設定できます。</p> <p>(1) カーソルボタン▲ / ▼で、表示中の出力信号を設定する、映像信号の入力端子を選択してください。本機がスタンバイ状態であるときに出力される映像信号を設定するには、「スタンバイ」を選択してください。「スタンバイ」は、「スタンバイモード」(🔊上記)の設定別（「通常」と「省電力」）に設定できます。</p> <p>(2) カーソルボタン◀ / ▶で、コンピュータ入力端子を選択してください。</p> <p>コンピュータ入力 ↔ オフ</p> <p>「オフ」を設定すると、その端子からの映像信号を表示中は、モニター出力端子から映像信号が出力されません。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●モニター出力端子から出力される信号は、コンピュータ入力端子に入力された映像信号のみです。



オーディオメニュー

「オーディオ」メニューでは下表の項目を操作することができます。カーソルボタン▲/▼で項目を選択し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、操作を開始または実行できます。下表およびメニュー表示に従って操作してください。



設定項目	操作内容								
音量	カーソルボタン◀/▶で、音量を調節できます。 小さく(−側) ↔ 大きく(+側)								
スピーカー	カーソルボタン▲/▼で、内蔵スピーカーの有効/無効を選択できます。 オン ↔ オフ 無効が選択されているときは、内蔵スピーカーから音声が出力されません。								
音声入力設定	<p>音声信号の入力端子と映像信号の入力端子の組み合わせを設定します。 (1) カーソルボタン▲/▼で、選択する映像信号の入力端子を選択してください。</p> <p>本機がスタンバイ状態にのときに音声出力端子の出力/消音を設定するには、「音声出力スタンバイ」を選択してください。戻るを選んでカーソルボタン◀または ENTER ボタンを押すと前のメニューに戻ります。</p>  <p>(2) カーソルボタン◀/▶で、選択した映像信号の入力端子に組み合わせる音声信号の入力端子を設定してください。 アイコンは以下を示します。</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>No.1: 音声入力 1 端子</td> <td>No.2: 音声入力 2 端子</td> </tr> <tr> <td>No.3: 音声入力 3 端子</td> <td>No.4: LAN 端子</td> </tr> <tr> <td>No.5: USB タイプ A 端子</td> <td>No.6: USB タイプ B 端子</td> </tr> <tr> <td>No.7: HDMI 端子</td> <td>🔇: 消音</td> </tr> </table> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● No.4 から 7 の端子からの音声は、各(映像)端子にのみ選択できます。 ● 消音「🔇」を選んだ場合は、自動的に C.C. 機能が有効となり、C.C. の入力信号を受信します。なお、この機能は、NTSC 方式のビデオ信号、S - ビデオ信号またはコンピュータ入力 1、コンピュータ入力 2 に入力される 480 @ 60 を受信すると、自動的に C.C. 機能が有効になります。 	No.1: 音声入力 1 端子	No.2: 音声入力 2 端子	No.3: 音声入力 3 端子	No.4: LAN 端子	No.5: USB タイプ A 端子	No.6: USB タイプ B 端子	No.7: HDMI 端子	🔇: 消音
No.1: 音声入力 1 端子	No.2: 音声入力 2 端子								
No.3: 音声入力 3 端子	No.4: LAN 端子								
No.5: USB タイプ A 端子	No.6: USB タイプ B 端子								
No.7: HDMI 端子	🔇: 消音								
マイクレベル	カーソルボタン▲/▼で、 マイク 端子に接続するマイクの種類に合わせて、マイク音声の入力レベルを切り替えることができます。 高 ↔ 低 アンプ内蔵マイクを接続する場合は、「高」を選択してください。								
マイク音量	カーソルボタン◀/▶で、マイクの音量を調節できます。 小さく(−側) ↔ 大きく(+側)								

スクリーンメニュー

「スクリーン」メニューでは下表の項目を操作することができます。カーソルボタン▲/▼で項目を選択し、カーソルボタン▶またはENTER ボタンを押すと、操作を開始または実行できます。下表およびメニュー表示に従って操作してください。



設定項目	操作内容
表示言語	カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、メニュー表示言語を選択できます。選択した表示言語を適用するには、 ENTER または 入力切替 ボタンを押してください。
メニュー位置	カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、メニュー位置を調節できます。操作を終了するには、リモコンの メニュー ボタンを押すか、約 10 秒間操作しないと終了します。
ブランク	<p>カーソルボタン▲/▼で、ブランク画面を選択できます。「ブランク画面」はリモコンのブランク ボタンを押したときに投映される映像です。</p> <p style="text-align: center;"> マイスクリーン ↔ オリジナル ↔ 青 ↔ 白 ↔ 黒 </p> <ul style="list-style-type: none"> ■「マイスクリーン」:「マイスクリーン」(☞2-21) で登録したお好みの映像が表示されます。 ■「オリジナル」: 本機の標準映像が表示されます。投映してご確認ください。 ■「青、白、黒」: 各色の無地画面が表示されます。 <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●本機は、同じ映像を長時間投映し続けると残像が残ることがあります。これを防ぐため、「マイスクリーン」または「オリジナル」は数分で無地の画面に変わります。
初期画面	<p>カーソルボタン▲/▼で、初期画面を選択できます。「初期画面」は起動時の信号が安定するまでの間や、正常な信号が見つからない(入力信号が無い、入力信号が本機の仕様に合わない、など)ときに投映される映像です。</p> <p style="text-align: center;"> マイスクリーン ↔ オリジナル ↔ 表示しない </p> <ul style="list-style-type: none"> ■「マイスクリーン」:「マイスクリーン」(☞2-21) で登録したお好みの映像が表示されます。 ■「オリジナル」: 本機の標準映像が表示されます。投映してご確認ください。 ■「表示しない」: 黒の無地画面が表示されます。 <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●本機は、同じ映像を長時間投映し続けると残像が残ることがあります。これを防ぐため、「マイスクリーン」または「オリジナル」は数分でブランク画面に変わります。「ブランク」(☞上記) で「マイスクリーン」または「オリジナル」が選択されている場合は、黒の無地画面に変わります。 ●「セキュリティ」メニューで、マイスクリーンパスワード機能が有効に設定(☞2-49) されているときは、初期画面は「マイスクリーン」に固定されます。

設定項目	操作内容
<p>マイスクリーン</p>	<p>ブランク画面や初期画面用に、お好みの画像(マイスクリーン)を登録することができます。あらかじめ、登録したい映像信号を入力・選択してください。</p> <p>「マイスクリーン」を選択してダイアログを表示させ、「マイスクリーン」に登録したい映像が画面に表示されるのを待って ENTER ボタンまたは入力切替ボタンを押してください。</p> <p>画像の位置を元に戻したい、または前のダイアログに戻りたい場合はリセットボタンを押してください。</p> <p>登録には数分ほどかかります。</p> <p>登録が完了すると、登録した画像と「マイスクリーンの画像登録が完了しました」のメッセージが数秒間表示され、通常画面に戻ります。</p> <p>登録に失敗すると、「画像の取り込みエラーです。もう一度やり直してください。」のメッセージが数秒間表示されて通常画面に戻りますので、最初からやり直してください。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目は、「マイスクリーンロック」(📖 下記)が「有効」に設定されているときは選択できません。 ●この項目は、「セキュリティ」メニューのマイスクリーンパスワード機能(📖 2-49)が有効に設定されているときは選択できません。 ●この項目は、HDMI 端子からの映像信号を受信している時は設定できません。
<p>マイスクリーン ロック</p>	<p>カーソルボタン▲/▼で、マイスクリーンの上書き防止機能を設定できます。</p> <p>有効 ↔ 無効</p> <p>「有効」に設定すると、「マイスクリーン」の登録操作を禁止し、登録済みの映像を保護することができます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目は、「セキュリティ」メニュー(📖 2-48)の「マイスクリーンパスワード」(📖 2-49)が有効に設定されているときは選択できません。

スクリーンメニュー（つづき）

設定項目	操作内容
<p>メッセージ</p>	<p>カーソルボタン▲/▼で、メッセージモードを選択できます。</p> <p>表示する ↔ 表示しない</p> <p>「表示する」を選択すると、以下のメッセージが表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「オート実行中」 ・「信号が入力されていません」 ・「信号は同期範囲外です」 ・「入力信号が不安定です」 ・「操作できないボタンが入力されました。」 ・「検索中…」 ・「信号検出中…」 ・「エコモード」 ・「オート エコモード」 ・「操作できないボタンが入力されました」 ・ 入力切替による入力信号表示 ・ 「アスペクト」の変更による縦横比の表示 ・ 「マイメモリー」の変更による表示 ・ 「映像モード」の変更による表示 ・ 静止ボタンを押したときの「静止」 ・ 「テンプレート」の変更による表示 <p>お知らせ</p> <p>● 「表示しない」に設定したときは、静止ボタンを押して映像を静止させても「静止」のメッセージが表示されません。映像の静止を解除するには、もう一度静止ボタンを押す必要があります。静止ボタンを押して映像を静止させていることを忘れないようご注意ください。</p>
<p>入力チャンネル名</p>	<p>本機の入力端子に名前（チャンネル名）を割り当てることができます。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) カーソルボタン▲/▼で、チャンネル名を付けたい端子を選択してください。 (2) カーソルボタン▶を押すと、「入力チャンネル名」ダイアログが表示されます。以下の手順にしたがって、チャンネル名を登録してください。 (3) 入力チャンネル名ダイアログで端子に割り当てたいアイコンを選択します。アイコンを選択するとそのアイコンに応じて端子の名称は自動的に切り換えられます。カーソルボタン▶またはENTERボタンを押すと設定されます。 (4) 端子のアイコンにつける番号を選択します。空白（番号未設定）、1、2、3、4から選択できます。 (5) チャンネル名を決定するには、「OK」にカーソルを合わせ、カーソルボタン▶またはENTERボタン（または入力切替ボタン）を押します。変更を保存せずに入力を終えるには、「取消」にカーソルを合わせて、カーソルボタン◀またはENTERボタン（または入力切替ボタン）を押します。端子の名称を変更したい場合は、「名称変更」を選択して、ENTERボタン（または入力切替ボタン）を押してください。チャンネル名入力ダイアログが表示されます。 

設定項目	操作内容
<p>入力 チャンネル名 (つづき)</p>	<p>(6) チャンネル名を入力する 最初の行（下線付き）に現在のチャンネル名が表示されます。名前をまだ指定していないときは、最初の行は空白です。 カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶で各文字を選択し、ENTER ボタンまたは入力切替ボタンを押して入力してください。リセットボタン（またはカーソルボタン◀と入力切替ボタンの同時押し）で1文字削除することができます。また、「全消去」でENTER ボタンまたは入力切替ボタンを押すと表示されている文字を全て削除することが出来ます。チャンネル名は最大 16 文字入力できます。</p> <p>(7) チャンネル名を編集する カーソルボタン▲ / ◀ / ▶で、チャンネル名が表示されている行の、変更 / 削除する文字へカーソルを移動し、ENTER ボタンまたは入力切替ボタンを押して選択します。選択した文字を、チャンネル名を入力するときと同じ手順で編集してください。</p> <p>(8) チャンネル名を保存する チャンネル名の入力・編集が終わったら、一番下の行の「OK」にカーソルを合わせ、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）、または操作パネルの入力切替ボタンを押します。変更を保存せずに入力を終わるには、「取消」にカーソルを合わせて、カーソルボタン◀（または ENTER ボタン）、または入力切替ボタンを押します。</p>
<p>テンプレート</p>	<p>カーソルボタン▲ / ▼で、テンプレート画面のパターンを選択できます。</p> <p> ↓ → テストパターン ↔ 点線 1 ↔ 点線 2 ↔ 点線 3 地図 2 ↔ 地図 1 ↔ 円 2 ↔ 円 1 ↔ 点線 4 ← ↗ </p> <p>選択したテンプレート画面を表示させるには、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押してください。</p> <p>カーソルボタン◀で表示画面からパターン選択画面に戻ります。</p> <p>テンプレート画面は、テンプレート機能を割り当てられたマイボタン (☐2-28) を押すことによっても表示できます。表示はマイボタンを押す直前に選択していたテンプレート画面となります。</p> <p>「地図 1」および「地図 2」では、地図を水平にスクロールしたり、上下をさかさまにすることができます。「地図 1」または「地図 2」を表示中にリセットボタンを 3 秒間以上押してください。操作のガイダンスが表示されます。ガイダンスには、地図表示の以下の機能のボタン操作を示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 北半球を上にして表示 カーソルボタン▲を押してから ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押す。 ■ 南半球を上にして表示 カーソルボタン▼を押してから ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押す。 ■ 表示した地図を水平にスクロールする カーソルボタン◀ / ▶を押してから ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押す。

その他メニュー

「その他」メニューでは下表の項目を操作することができます。
カーソルボタン▲ / ▼で項目を選択し、カーソルボタン▶または
ENTER ボタンを押すと操作を開始または実行できます。下表およびメニュー表示に従って操作してください。



設定項目	操作内容
オートサーチ	<p>カーソルボタン▲ / ▼で、入力信号の自動検索機能の有効 / 無効を設定できます。</p> <p>有効 ↔ 無効</p> <p>「有効」を選択すると、信号を受信できなくなったとき、本機は自動的に他の端子からの入力信号を検索し始めます。正常な入力信号が見つかったら、検索をやめ、その映像が表示されます。</p> <p>検索は、オートサーチ実行前に選択されていた入力端子から、正常な入力信号を検出するまで、次の順序で繰り返し行われます。</p> <p style="text-align: center;"> コンピュータ入力 1 → コンピュータ入力 2 → LAN → USB タイプ A ↑ ↓ ビデオ ← S-ビデオ ← HDMI ← USB タイプ B </p>
オートキーストン	<p>カーソルボタン▲ / ▼で、オートキーストン（台形ひずみ自動補正）機能の有効 / 無効を設定できます。</p> <p>有効 ↔ 無効</p> <p>■「有効」: 本機の傾きを変更した際に、キーストンの補正量を自動的に調整します。</p> <p>■「無効」: オートキーストンは、機能しません。</p> <p>キーストンの自動調整を実行するには、「設置」メニューの「オートキーストン」（図2-16）を使用してください。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●天吊りのように、本機を固定して使用する場合はこの機能は「無効」を選択することを推奨します。 ●この機能は「セキュリティ」メニュー（図2-48）— 「状態監視」（図2-51, 52）を「有効」に設定しているときは選択できません。
ダイレクトパワーオン	<p>カーソルボタン▲ / ▼で、ダイレクトパワーオン機能の有効 / 無効を設定できます。</p> <p>有効 ↔ 無効</p> <p>「有効」に設定すると、本機の使用（ランプ点灯中）に、テーブルタップのスイッチやブレーカーをご使用になって電源を切ったあと、再度電源に接続したときに、点灯 / 消灯 ボタンの操作無しで電源が入り、ランプが自動的に点灯します。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●以下のいずれかの手順で電源を切った場合は、電源を接続しても、ランプは自動的に点灯しません。点灯 / 消灯 ボタンを押して点灯してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・点灯 / 消灯 ボタンでランプを消灯したとき。 ・オートパワーオフ機能でランプが消灯したとき（図2-26）。 ●ダイレクトパワーオン機能で電源が入ってから約 30 分間、何も信号が入力されなかったり、何も操作をされなかった場合は、オートパワーオフ機能が無効設定になっていても、自動的にランプが消灯します。

設定項目	操作内容
<p>オートパワーオフ</p>	<p>カーソルボタン▲/▼で、入力信号が検出されなくなってから自動的に電源を切る（ランプを消灯し、冷却動作を始める）までの待ち時間を設定できます。</p> <p style="text-align: center;">長く（最長 99 分） ↔ 短く（最短 1 分、0 分：無効）</p> <p>例</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>オートパワーオフ機能は 1 ～ 99 分に設定されているときのみ有効です。0 に設定すると無効になります。</p> <p>有効に設定（待ち時間を設定）すると、入力信号が検出されない場合、設定時間経過後に自動的にランプが消灯します。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● リモコンまたは操作パネルのボタンを押すか、または、Get コマンド以外のコマンドを送受信すると、その時点から再び設定時間が経過するまでオートパワーオフ機能は動作しません。 ● 手で電源を切る方法については「電源を切る」（図 1-28）をお読みください。
<p>USB タイプ B</p>	<p>カーソルボタン▲/▼で、USB タイプ B 端子の用途を切り替えられます。</p> <p style="text-align: center;">マウス → USB ディスプレイ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 「マウス」：リモコンをコンピュータの簡易マウス/キーボードとしてご使用いただけます（図 1-15）。 ■ 「USB ディスプレイ」：USB タイプ B 端子はコンピュータからの映像信号入力端子として機能します。 <p>本機の USB タイプ B 端子は、コンピュータの USB(A) 端子と接続してください（図 1-20）。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● USB タイプ B 端子からの映像を表示するには数秒かかる場合があります。 ● 以下の場合には、USB タイプ B 端子が映像入力端子として使用できないことを通知するメッセージが、ダイアログとともに表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> - USB タイプ B 端子に映像信号が入力されているのに、「マウス」に切り替えようとしている場合。 - この項目が「マウス」に設定されているのに、USB タイプ B 端子を映像信号の入力端子として使用しようとしている場合

設定項目	操作内容
ランプ時間	<p>「その他」メニューに表示されている「ランプ時間」の右側の値は、ランプの使用時間です。初期、または前回ランプ時間を初期化した時から現在までのランプの点灯時間を1時間単位で表示します。</p> <p>「ランプ時間」を選択してカーソルボタン▶またはリセットボタンを押すと、ランプ時間初期化確認ダイアログが表示されます。カーソルボタン▶を押して「OK」を選択すると、ランプ時間を初期化することができます。</p> <p>初期化しない → OK</p> <p>ランプ時間を初期化した後は、メニューの「ランプ時間」の右側の値が「0」になっていることを確認してください。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ランプを交換したときは必ずランプ時間を初期化してください。ランプの交換に合わせて初期化しないと、実際のランプの使用時間とランプ時間の値が一致しません。 ●ランプ交換の際は必ず「ランプを交換する」(☞1-39, 40)をお読みください。
フィルター時間	<p>「その他」メニューに表示されている「フィルター時間」の右側の値は、エアーフィルターの使用時間です。初期、または前回フィルター時間を初期化した時からの現在までの本機の稼働時間を1時間単位で表示します。</p> <p>「フィルター時間」を選択してカーソルボタン▶またはリセットボタンを押すと、フィルター時間初期化確認ダイアログが表示されます。カーソルボタン▶を押して「OK」を選択すると、フィルター時間を初期化することができます。</p> <p>初期化しない → OK</p> <p>フィルター時間を初期化した後は、メニューの「フィルター時間」の右側の値が「0」になっていることを確認してください。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●エアーフィルターを掃除または交換したときは必ずフィルター時間を初期化してください。エアーフィルターの掃除または交換に合わせて初期化しないと、実際の稼働時間とフィルター時間の値が一致せず、また、エアーフィルターの掃除時期をお知らせするメッセージ(☞2-30)が正しく表示されません。 ●エアーフィルターの掃除または交換については、「エアーフィルターを掃除／交換する」(☞1-41)をお読みください。

その他メニュー（つづき）

設定項目	操作内容
マイボタン	<p>リモコン上の2つのマイボタン 1/2 に機能を割り当てることができます。</p> <p>(1) カーソルボタン▲ / ▼で、設定するボタン（1 または 2）を選択し、カーソルボタン▶でマイボタンセットアップダイアログを表示します。</p> <p>(2) カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶でマイボタンに割り当てる機能を選択し、ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押してください。</p> <p>◎コンピュータ入力 1：コンピュータ入力 1 端子からの信号を選択します。</p> <p>◎コンピュータ入力 2：コンピュータ入力 2 端子からの信号を選択します。</p> <p>◎LAN：LAN 端子からの信号を選択します。</p> <p>◎USB タイプ A：USB タイプ A 端子からの信号を選択します。</p> <p>◎USB タイプ B：USB タイプ B 端子からの信号を選択します。</p> <p>◎HDMI：HDMI 端子からの信号を選択します。</p> <p>◎S- ビデオ：S- ビデオ端子からの信号を選択します。</p> <p>◎ビデオ：ビデオ端子からの信号を選択します。</p> <p>◎スライドショー：USB タイプ A からの信号入力を選択され、スライドショーを表示します。</p> <p>◎マイイメージ：マイイメージメニューを表示します。(2-45)</p> <p>◎メッセージャー：メッセージャー表示のオン / オフを切替えます。</p> <p>◎インフォメーション：マイボタンを押すたびに、「システム _ インフォメーション」ダイアログ（ランプ、エアフィルターの使用時間）、「入力 _ インフォメーション」ダイアログ（受信中の入力信号情報）(2-36)、「無線 LAN インフォメーション」ダイアログ（無線 LAN の設定情報）(2-41)、「有線 LAN インフォメーション」ダイアログ（有線 LAN の設定情報）(2-43) を表示します。</p> <p>◎オートキーストン：キーストンの自動調整を実行します。(2-16)</p> <p>◎マイメモリー：「マイメモリー」で記憶した設定のロード操作を行います。(2-8)</p> <p>■マイメモリーを設定したときのマイボタン動作</p> <p>設定データがメモリに保存されていれば、操作パネルのマイボタンを押すたびに、順次設定データを読み出し適用します。メモリに設定データが保存されていないときは「保存データ無し」のダイアログが表示されます。操作パネルのマイボタンを押したときの「映像」メニューの設定とロードしようとする設定が異なると、右のようなダイアログが現れます。</p>  <p>現在の設定を変えたくない場合はカーソルボタン▶を押してください。データをロードすると、現在の設定が上書きされます。</p> <p>◎アクティブアイリス：アクティブアイリスモードを変更します。(2-8)</p> <p>◎映像モード：映像モードを変更します。(2-4)</p> <p>◎フィルターリセット：フィルター時間の初期化確認ダイアログを表示します。(2-27)</p> <p>◎テンプレート：テンプレート選択画面の表示 / 非表示を切り替えます。(2-23)</p> <p>◎AV ミュート：映像と音声のオン / オフを切り替えます。</p> <p>◎解像度：解像度のメニューの表示 / 非表示を切り替えます。</p> <p>◎マイク音量：マイク音量調節ダイアログを表示します。(2-19)</p> <p>◎エコモード：エコモード設定画面の表示 / 非表示を切り替えます。</p> <p>◎セーバーモード：セーバーモード設定画面のオン / オフを切り替えます。</p>

設定項目	操作内容
<p>特別な設定 (つづき)</p>	<p>キーロック (1) カーソルボタン▲ / ▼で、操作パネルのボタンをロック設定できます。 (2) カーソルボタン ◀ / ▶ で、キーロック機能の有効 / 無効を設定できます。 有効 ↔ 無効</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●キーロック機能を「有効」に設定した場合は、操作パネルの点灯 / 消灯には適用されません。「無効」に設定した場合は、操作パネルはもとに戻ります。 ●いたずらや誤操作を防止したい場合などに、この機能をご使用ください。
<p>特別な設定 (つづき)</p>	<p>リモコン周波数 1) カーソルボタン▲ / ▼で、信号受信周波数モードを選択します。 1: 標準 ↔ 2: 高</p> <p>2) カーソルボタン◀ / ▶でリモコン受光部の有効 / 無効を切り替えてください。 有効 ↔ 無効</p> <p>工場出荷時には「1：標準」と「2：高」の両方共有効になっています。リモコンが正常に機能しない場合、「1：標準」または「2：高」だけを有効にしてみてください。「1：標準」と「2：高」の両方を無効にすることはできません。</p>
<p>特別な設定 (つづき)</p>	<p>通信設定 この項目を選択してカーソルボタン▶またはENTER ボタンを押すと、「通信設定」メニューが表示されます。</p> <p>「通信設定」メニューでは、RS-232C 端子を経由する通信の設定を行うことができます。カーソルボタン▲ / ▼で設定したい項目を選択してください。カーソルボタン▶またはENTER ボタンを押すと、その項目のサブメニュー、またはダイアログが表示されます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●「通信タイプ」(□2-32) を「オフ」に設定していると「通信設定」メニューの、他の項目は選択できません。

その他メニュー（つづき）

設定項目	操作内容
<p>特別な設定 (つづき)</p>	<p>クローニング</p> <p>以下の項目は対象外です。</p> <p>その他：ランプ時間、フィルター時間、特別な設定（ゴースト） ネットワーク：無線と有線の設定 (IP ADDRESS、SUBNET MASK、DEFAULT GATEWAY、日付と時刻の設定)、マイ イメージ、プレゼンテーション セキュリティ：マイテキスト表示</p> <ul style="list-style-type: none"> ・セキュリティ_クローニングロック 有効時は操作できません。 ・スクリーン_マイスクリーンはロードのみ可能です。 <p>スタンバイ状態でのクローニング ロード機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本機がスタンバイ状態の時に、まずは操作パネルの INPUT ボタンと ▶ ボタンを同時に押した後、次に ▲ ボタンを押すと、クローニングのロード機能が動作します。 ・ロード中は、操作パネルの 3 つのインジケータ（電源（橙）、温度、ランプ）をすべて点灯します。 ・ロードが完了すると、3 つのインジケータ（電源、温度、ランプ）を消灯します。その後、USB メモリを抜いてください。 ・ロードに失敗すると、3 つのインジケータ（電源（橙）、温度、ランプ）を同時に点滅します。 ・以下の場合、クローニングは動作しません。 <ul style="list-style-type: none"> - クローニングロックが有効に設定されているとき この場合、3 つのインジケータ（電源（橙）、温度、ランプ）を約 3 秒間隔で点滅します。 - スタンバイモードが省電力に設定されているとき - USB メモリが USB タイプ A 端子に挿入されていないとき - 暗証コードロックまたは状態監視のロックが解除されていない時 - システムエラー時 ・ロード完了後、下記いずれか一つの操作を行ってください。 <ul style="list-style-type: none"> - 操作パネルの INPUT ボタンと ◀ ボタンを同時に押してください。 - ロード完了後 5 分経過するまでお待ちください。 - 一度電源ケーブルを外した後、再起動してください。

設定項目	操作内容	
<p>特別な設定 （つづき）</p>	<p>クローニング</p>	<p>ロードするマイスクリーンデータについて</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB メモリに pj_logo.bmp または pj_logo.gif という名称でイメージデータをセーブしてください。 • 対応するフォーマットは、下記のみですので、ご注意ください。 <ul style="list-style-type: none"> - ファイルフォーマット Windows BMP bit/pixel: 2/4/8/15/16/24/32bit 圧縮形式：圧縮なし / RLE / GIF - イメージサイズ：36 × 36 以上、1280 × 800 以下 • ファイルが 2 つ共セーブされている場合は、pj_logo.bmp をマイスクリーンデータに登録します。 • マイスクリンロック及びマイスクリーンパスワードの設定が有効になっていた場合、マイスクリーンデータのロードはできませんので、ご注意ください。 <p>設定データについて</p> <ul style="list-style-type: none"> • クローニングのセーブ機能を実行すると、USB メモリに pj_data.bin という名称でファイルが作成されます。 ファイル名称やフォルダ構成を変更しないようご注意ください。 • USB メモリに同名のファイルがある場合、セーブ機能を実行すると、上書きされますのでご注意ください。 <p>ロード機能について</p> <ul style="list-style-type: none"> • 別の機種でセーブしたファイルは、ロードできませんので、ご注意ください。 • セキュリティメニューのマイスクリーンパスワード、暗証コードロック、状態監視、マイテキストパスワードおよびスクリーンメニューのマイスクリーンロックについては、設定が On になっていた場合は、それぞれのデータはロードできませんので、ご注意ください。 • セキュリティメニューの状態監視が有効に設定されている場合、設置メニューのキーストンはロードできませんので、ご注意ください。 • セキュリティメニューのマイスクリーンパスワードが有効に設定されている場合、スクリーンメニューの START UP およびマイスクリーンロックはロードできませんので、ご注意ください。 • セキュリティメニューのマイテキストパスワードが有効に設定されている場合、マイテキスト入力はロードできませんので、ご注意ください。

その他メニュー（つづき）

設定項目	操作内容
特別な設定 （つづき）	<p>インフォメーション この項目を選択すると「入力_インフォメーション」のダイアログが表示されます。このダイアログには現在受信中の映像信号についての情報が表示されます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● “フレームロック” と表示されている場合は、フレームロック機能（図2-14）が動作していることを示します。 ● 無信号と同期外れ状態では、この項目は選択できません。 ● 「セキュリティ」（図2-48）— 「マイテキスト表示」（図2-54）が「有効」に設定されていると、「入力_インフォメーション」ダイアログには、登録したマイテキストも一緒に表示されます。
	<p>工場出荷設定 カーソルボタン▶を押して、「OK」を選択すると、メニューの各項目を一括して初期設定に戻すことができます。</p> <p>初期化しない → OK</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 設定の再設定の際は、「高地モード」も設定を必ずしてください。

ネットワークメニュー

本機をネットワークに接続するには、あらかじめご使用になるネットワーク環境に合わせた設定が必要です。本機をネットワークに接続する前に、必ずご使用になるネットワークの管理者へご相談ください。誤った接続や設定はネットワーク障害などの原因となることがあります。

「メニュー機能の使い方」(2-2, 3) に従い、「ネットワーク」メニューを表示してください。「ネットワーク」メニューでは、下表の項目を操作することができます。

カーソルボタン▲ / ▼で項目を選択し、カーソルボタン▶または **ENTER** ボタンを押すと、操作を開始または実行できます。下表およびメニュー表示に従って操作してください。ネットワーク機能の詳細については、【ネットワーク編】をご参照ください。



応用編

お知らせ

- ご利用のネットワークが SNTP に非対応の場合、日時を設定する必要があります (2-39)。
- 「設置」メニューの「スタンバイモード」が「省電力」に設定されていると、本機がスタンバイ状態のときネットワークの通信はできません。スタンバイモードを「通常」に設定してから本機をネットワークに接続してください。

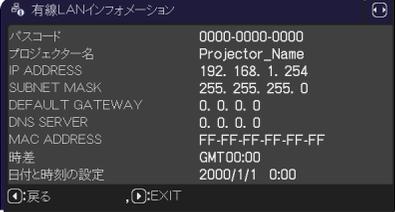
設定項目	操作内容
無線 LAN 設定	<p>この項目を選択してカーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、無線 LAN 設定メニューを表示します。無線 LAN 設定メニューでは、本機を無線ネットワークに接続する際に必要な、本機の設定を行います。本機に接続するコンピュータやアクセスポイントなどの設定は、【ネットワーク編】をご参照ください。カーソルボタン▲ / ▼で設定したい項目を選択してください。カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、その項目のダイアログが表示されます。</p> 
	<p>モード</p> <p>カーソルボタン▲ / ▼で、ネットワーク通信システムのモードを選択します。コンピュータの設定に基づいて選択してください。</p> <p>ADHOC ↔ INFRASTRUCTURE</p> <p>設定を保存するには、▶ボタンを押してください。暗号設定で WPA-PSK か WPA2-PSK のどれかを選択しているときに、ADHOC を設定すると、(暗号設定が)自動的に OFF に切り替わります。</p>

設定項目	操作内容
無線 LAN 設定 (つづき)	<p>DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) カーソルボタン▲/▼で、DHCP のオン/オフを切り替えることができます。 オン ↔ オフ DHCP に対応していないネットワークに接続する場合は「オフ」を選択してください。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 「DHCP」を「オン」に設定したときには、DHCP サーバから IP アドレスを取得するのに少々時間がかかります。 ● 「DHCP」が「オン」に設定されているのに DHCP サーバから IP アドレスを取得できなかった場合には、自動的に IP アドレスが割り当てられます。
	<p>IP ADDRESS カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、IP アドレスを入力します。 この項目は「DHCP」が「オフ」に設定されているときのみ設定できます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IP アドレスは、ネットワーク上で本機を識別するための数字です。同じネットワーク上で 2 台以上の装置が同じ IP アドレスを持つことはできません。 ● IP アドレスに“0.0.0.0”は設定できません。
	<p>SUBNET MASK カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、ご利用のコンピュータと同じサブネットマスクを入力します。 この項目は「DHCP」が「オフ」に設定されているときのみ設定できます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● サブネットマスクに“0.0.0.0”は設定できません。
	<p>DEFAULT GATEWAY カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、デフォルトゲートウェイを入力します。 デフォルトゲートウェイは、ネットワークへのアクセスポイントとして機能するネットワーク上のノードです。 この項目は「DHCP」が「オフ」に設定されているときのみ設定できます。</p>
	<p>DNS SERVER カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、DNS サーバーのアドレスを入力します。 DNS サーバーはネットワーク上のドメイン名と IP アドレスを対応させるシステムです。</p>
	<p>時差 カーソルボタン▲/▼で、時差を入力します。 ご利用のコンピュータと同じ時差を設定してください。不確かな場合は IT 管理者にお尋ねください。 時差を設定し終わったら、カーソルボタン▶を押すと、「無線 LAN 設定」メニューに戻ります。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● この項目を設定すると有線 LAN 設定メニューの同項目が同じ設定に上書きされます。

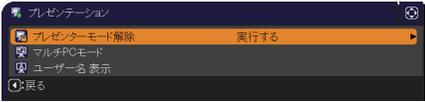
設定項目	操作内容
無線 LAN 設定 (つづき)	<p>日付と時刻の設定</p> <p>カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、年（西暦下2桁）、月、日、時、分を入力します。接続したネットワークがSNTP対応の場合は、タイムサーバーから日付と時刻を受信すると設定が上書きされます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目を設定すると有線設定メニューの同項目が同じ設定に上書きされます。 ●本機は、SNTPが有効に設定されているとき、日付と時刻を時間サーバーから取得します。 ●この設定は、設置メニューのスタンバイモードを省電力に設定して本機の電源を切るか、AC電源を切ると、初期化されます。
	<p>チャンネル</p> <p>カーソルボタン▲/▼、モードがADHOCに設定されている場合に使用する無線LANのチャンネルを選択してください。コンピュータの設定に基づいて選択してください。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目は、ADHOCモードが選択されているときにのみ選択可能です。 ●INFRASTRUCTUREに設定されている場合は、自動的にチャンネルが割り当てられます。
	<p>暗号方式</p> <p>カーソルボタン▲/▼で、暗号方式を選択してください。</p> <p>WPA2-PSK(AES) ←————→ WPA2-PSK(TKIP)</p> <p>↓ ↓</p> <p>OFF WPA-PSK(AES)</p> <p>↓ ↓</p> <p>WEP 64bit ↔ WEP 128bit ↔ WPA-PSK(TKIP)</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●モードがINFRASTRUCTUREに設定されているときにIEEE802.11n(で通信)を使用する場合は、TKIPとWEPは設定できません。

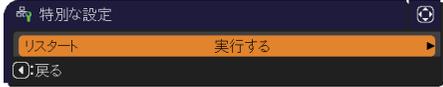
設定項目	操作内容
<p>無線 LAN インフォメーション</p>	<p>この項目を選択すると、無線 LAN の設定を確認 (表示) する、無線 LAN インフォメーションダイアログが表示されます。カーソルボタン▲/▼でページに切替ができます。</p> <p>最初のページは、無線 LAN の設定を表示します。</p> <p>2 ページ目以降は、無線 (LAN) 接続機器からの信号の情報を表示します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● パスコードの詳細は、付属品 CD-ROM 「Wireless & Network software」内の「LiveViewer」をご参照ください。 ● プロジェクター名および SSID は設定されていない場合、空白で表示されます。プロジェクター名は先頭から 16 文字が表示されます。 ● IP アドレス、サブネットマスクそしてデフォルトゲートウェイは、以下の条件で“0.0.0.0”と表記されます。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 本機に USB 無線アダプターが挿入されていない。 (2) DHCP が「オン」になっており、本機が DHCP アドレスを取得できない。 ● USB アダプターが挿入されていない場合は、チャンネルと通信速度は空白のままとなります。 ● 無線設定メニューで設定した値ではなく、チャンネル項目に表示される実際の値で動作しています。 ● プロジェクタに接続している機器の SSID の左には、(接続を示す) アイコンが表示されます。

設定項目	操作内容
有線 LAN 設定	<p>この項目を選択してカーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、有線 LAN 設定メニューを表示します。有線 LAN 設定メニューでは、本機を有線ネットワークに接続する際に必要な、本機の設定を行います。本機に接続するコンピュータやアクセスポイントなどの設定は、【ネットワーク編】をご参照ください。カーソルボタン▲/▼で設定したい項目を選択してください。カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、その項目のダイアログが表示されます。</p> 
	<p>DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) カーソルボタン▲/▼で、DHCP のオン/オフを切り替えることができます。 オン ↔ オフ DHCP に対応していないネットワークに接続する場合は「オフ」を選択してください。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 「DHCP」を「オン」に設定したときには、DHCP サーバから IP アドレスを取得するのに少々時間がかかります。 ● 「DHCP」が「オン」に設定されているのに DHCP サーバから IP アドレスを取得できなかった場合には、自動的に IP アドレスが割り当てられます。
	<p>IP ADDRESS カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、IP アドレスを入力します。この項目は「DHCP」が「オフ」に設定されているときのみ設定できます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● IP アドレスは、ネットワーク上で本機を識別するための数字です。同じネットワーク上で 2 台以上の装置が同じ IP アドレスを持つことはできません。 ● IP アドレスに“0.0.0.0”は設定できません。
	<p>SUBNET MASK カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、ご利用のコンピュータと同じサブネットマスクを入力します。この項目は「DHCP」が「オフ」に設定されているときのみ設定できます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● サブネットマスクに“0.0.0.0”は設定できません。
	<p>DEFAULT GATEWAY カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、デフォルトゲートウェイを入力します。デフォルトゲートウェイは、ネットワークへのアクセスポイントとして機能するネットワーク上のノードです。この項目は「DHCP」が「オフ」に設定されているときのみ設定できます。</p>
	<p>DNS SERVER カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、DNS サーバーのアドレスを入力します。DNS サーバーはネットワーク上のドメイン名と IP アドレスを対応させるシステムです。</p>

設定項目	操作内容
<p>有線 LAN 設定 (つづき)</p>	<p>時差 カーソルボタン▲ / ▼で、時差を入力します。 ご利用のコンピュータと同じ時差を設定してください。不確かな場合は IT 管理者にお尋ねください。 時差を設定し終わったら、カーソルボタン▶を押すと、「有線 LAN 設定」メニューに戻ります。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目を設定すると無線 LAN 設定メニューの同項目が同じ設定に上書きされます。 <p>日付と時刻の設定 カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶で、年 (西暦下 2 桁)、月、日、時、分を入力します。 接続したネットワークが SNTP 対応の場合は、タイムサーバーから日付と時刻を受信すると設定が上書きされます。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目を設定すると有線設定メニューの同項目が同じ設定に上書きされます。 ●本機は、SNTP が有効に設定されているとき、日付と時刻を時間サーバーから取得します。 ●この設定は、設置メニューのスタンバイモードを省電力に設定して本機の電源を切るか、AC 電源を切ると、初期化されます。
<p>有線 LAN インフォメーション</p>	<p>この項目を選択すると、有線 LAN の設定を確認 (表示) する、有線 LAN インフォメーションダイアログが表示されます。</p>  <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●パスコードの詳細は、付属品 CD-ROM 「Wireless & Network Software」内の「LiveViewer」のマニュアルをご参照ください。 ●プロジェクター名および SSID は設定されていない場合、空白で表示されます。プロジェクター名は先頭から 16 文字が表示されます。 ●IP アドレス、サブネットマスクそしてデフォルトゲートウェイは、DHCP が「オン」になっており、本機が DHCP アドレスを取得できない場合は、「0.0.0.0」と表記されます。

設定項目	操作内容
<p>プロジェクト名</p>	<p>本機の名前（プロジェクト名）を登録することができます。</p> <p>■ プロジェクト名を入力する 最初の3行（下線付き）に現在のプロジェクト名が表示されます。プロジェクト名は、初期値として特定の名前が設定されています。カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶で各文字を選択し、ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押して入力してください。…</p> <p>リセットボタン、またはカーソルボタン◀と入力切替ボタンを同時に押して、1文字削除することができます。また、カーソルを画面上の「消去」または「全消去」に移動させ、ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押すと、1文字または表示されている文字を全て削除することができます。</p> <p>プロジェクト名は最大64文字まで入力できます。</p> <p>■ プロジェクト名を編集する カーソルボタン▲ / ◀ / ▶で、プロジェクト名が表示されている行の、変更／削除する文字へカーソルを移動し、ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押して選択します。選択した文字を、プロジェクト名を入力するときと同じ手順で編集してください。</p> <p>■ プロジェクト名を保存する プロジェクト名の入力・編集が終わったら、一番下の行の「OK」にカーソルを合わせ、カーソルボタン▶か、ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押します。変更を保存せずに入力を終えるには、「取消」にカーソルを合わせてカーソルボタン◀か、ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押します。</p> <div data-bbox="884 272 1281 484"> </div> <div data-bbox="884 513 1281 726"> </div> <div data-bbox="884 813 1281 1025"> </div>

設定項目	操作内容
<p>プレゼンテーション</p>	<p>この項目を選択してカーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、「プレゼンテーション」メニューを表示します。</p>  <p>お知らせ</p> <p>ネットワークプレゼンテーションには、専用のアプリケーション、「LiveViewer」が必要です。付属品 CD-ROM「Wireless & Network Software」からインストールしてください。また、日立のウェブサイト (http://www.hitachi.co.jp/proj/) から最新のバージョンと情報をダウンロードすることができます。ネットワークプレゼンテーションの詳細と「LiveViewer」のインストール方法は、付属品 CD-ROM「Wireless & Network Software」内の「LiveViewer」のマニュアルをご参照ください。</p>
	<p>プレゼンターモード解除</p> <p>本機をプレゼンターモードで使用し、1 台で占有しているコンピュータがある場合に、本機から強制的にプレゼンターモードを解除し、他のコンピュータからアクセスできるようにします。カーソルボタン▶を押して「OK」を選択すると、プレゼンターモードを解除し、メッセージを表示します。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● プレゼンターモードは、「LiveViewer」のオプションメニューで設定してください(☎3-35)。
	<p>マルチ PC モード</p> <p>ネットワークプレゼンテーションで、複数のコンピュータから本機に映像を送信している場合、シングル PC モードとマルチ PC モードの、2 通りの表示モードを選択することができます。表示モードの詳細については、【ネットワーク編】「2 ネットワークプレゼンテーション」(☎3-13) をご参照ください。</p> <p>表示モードを変更するには、以下の手順にしたがってください。表示されるダイアログは、本機に設定された表示モードによって異なります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ マルチ PC モードからシングル PC モードに切り替える カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶で、ダイアログ左の 4 分割画面から使用するコンピュータの映像を選択し、ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押してください。カーソルボタン▶で「OK」を選択し、ENTER ボタンを押すと、選択したコンピュータの画面がフル画面で表示されます。 ■ シングル PC モードからマルチ PC モードに切り替える カーソルボタン▶で「OK」を選択し、ENTER ボタン（または入力切替ボタン）を押してください。マルチ PC モードに切り替ります。 <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 表示モードをシングル PC モードに変更すると、選択されたコンピュータでのプレゼンターモード設定が有効になります。また、表示モードがマルチ PC モードに変更されると、プレゼンターモードの設定は、コンピュータの設定にかかわらず無効になります。

設定項目	操作内容
<p>プレゼンテーション(つづき)</p>	<p>ユーザー名表示</p> <p>この機能は、「ユーザー名表示」を選択し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押した時点で実行されます。</p> <p>カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、「ユーザー名」ダイアログが表示されます。このダイアログには、表示されている映像ごとにユーザー名が表示されます。表示されるダイアログは、本機に設定された表示モードによって異なります。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ユーザー名は、「LiveViewer」のオプションメニューで登録してください(☞3-29)。
<p>特別な設定</p>	<p>リスタート</p> <p>ネットワーク設定を初期化して、再起動することができます。</p> <p>ネットワークの動作が止まったとき、操作ができなくなったときなどに実行してください。</p> <p>カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、リスタート確認ダイアログが表示されます。</p> <p>カーソルボタン▶を押して「OK」を選択すると、ネットワークをリスタートします。</p> <p>初期化しない → OK</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● リスタートを実行すると、ネットワークが一時切断されます。 ● 「DHCP」(☞2-38)が「オン」に設定されていると、IP アドレスが変更される場合があります。 ● ネットワークリスタート実行後、「ネットワーク」メニューは約 30 秒間操作できなくなります。  

セキュリティメニュー

本機はセキュリティ機能を備えています。

「セキュリティ」では、下表の項目を操作することができます。

パスワード、暗証コードのお問い合わせの際に必要なとなりますので、**保証書はかならず大切に保管してください。**

1. 「パスワードを入力してください」を選びカーソルボタン▶を押してください。「パスワードを入力してください」ダイアログが表示されます。
2. カーソルボタンの▲/▼/◀/▶で登録されているセキュリティパスワードを入力してください。工場出荷時には、パスワードは

< CP-X3015WNJ, CP-X4015WNJ > : 3892 < CP-WX3015WNJ > : 2292

に設定されています。セキュリティパスワードは変更できます (🔑 下記)。

カーソルを「パスワードを入力してください」ダイアログの右端に移動して、カーソルボタン▶ (または ENTER ボタン) を押し、「セキュリティ」メニューを表示します。

3. 下表の項目を操作することができます。

セキュリティパスワードを忘れた場合

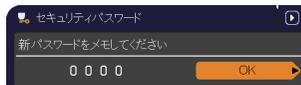
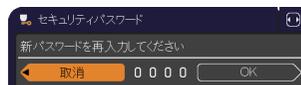
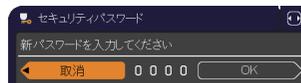
1. 「パスワードを入力してください」ダイアログが表示されている間に、**リセットボタン**、または操作パネルのカーソルボタン◀と**入力切替ボタン**を同時に3秒間押し、**「セキュリティパスワード / 照合コード」**ダイアログが表示されます。このダイアログには 10 桁のセキュリティパスワード照合コードが表示されています。
2. 10 桁のセキュリティパスワード照合コードを、お客様のお名前、電話番号と合わせて**お客様ご相談窓口 (家電ビジネス情報センター) TEL 0120-3121-19**までご連絡ください。確認後パスワードをご連絡いたします。

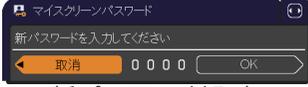


お知らせ

- 間違ったパスワードを 3 回入力すると、電源が切れます。これ以降は、パスワードの入力を間違えるたびに電源が切れます。
- 「セキュリティパスワード / 照合コード」ダイアログが表示されているときに 55 秒間何も入力しないと、ダイアログが閉じます。必要な場合は上記の操作をくりかえしてください。
- 工場出荷時のパスワードはできるだけ早めに変更してください。

設定項目	操作内容
セキュリティパスワード変更	<p>セキュリティパスワードを変更することができます。</p> <p>(1) カーソルボタン▲/▼で、「セキュリティ」メニューのセキュリティパスワード変更を選び▶を押してください。新パスワードを入力するダイアログが表示されます。</p> <p>(2) カーソルボタンの▲/▼/◀/▶で、新パスワードを入力してください。</p> <p>(3) カーソルを「新パスワードを入力してください」ダイアログの右端に移動します。カーソルボタン▶を押すと、「新パスワードを再入力してください」ダイアログが表示されますので、同じパスワードを入力してください。</p> <p>(4) カーソルを「新パスワードを再入力してください」ダイアログの右端に移動して、カーソルボタン▶を押すと、新しいセキュリティパスワードが設定され、「新パスワードをメモしてください」ダイアログが約 30 秒間表示されます。この間に新しいパスワードをメモしてください。</p> <p>ENTER またはカーソルボタン▶を押すと、「セキュリティ」メニューに戻ります。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● セキュリティパスワードを忘れないようにしてください。

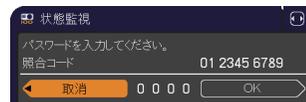
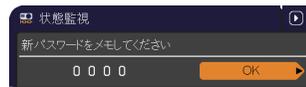


設定項目	操作内容
<p>マイスクリーンパスワード</p>	<p>マイスクリーンパスワード機能で、マイスクリーンへのアクセスを禁止し、登録されている映像の上書きを防ぐことができます。</p> <p>1 マイスクリーンパスワード機能を有効にする（パスワードを設定・登録する）</p> <p>1-1 カーソルボタン▲/▼で「セキュリティ」メニューのマイスクリーンパスワードを選び、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）を押してください。マイスクリーンパスワード有効/無効メニューが表示されます。</p> <p>1-2 カーソルボタン▲/▼で有効を選択してください。「新パスワードを入力してください」（小）ダイアログが表示されます。</p> <p>1-3 カーソルボタン▲/▼/◀/▶でパスワードを入力してください。カーソルを「新パスワードを入力してください」（小）ダイアログの右端に移動し、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）を押すと「新パスワードを再入力してください」ダイアログが表示されるので、同じパスワードを再度入力してください。</p> <p>1-4 カーソルを「新パスワードを再入力してください」ダイアログの右端に移動し、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）を押すと、「新パスワードをメモしてください」ダイアログが約 30 秒間表示されます。この間にパスワードをメモしてください。ENTER またはカーソルボタン▶を押すと、「マイスクリーンパスワード」ダイアログに戻ります。</p> <p>マイスクリーンパスワードを設定すると、「スクリーン」メニュー（☞2-20）の「マイスクリーン」（☞2-21）、および「マイスクリーンロック」を操作できなくなり、「初期画面」が「マイスクリーン」に固定されます。</p> <div data-bbox="288 1091 445 1130" style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">お知らせ</div> <ul style="list-style-type: none"> ●マイスクリーンパスワードを忘れないようにしてください。 <p>2 マイスクリーンパスワード機能を無効にする</p> <p>マイスクリーンパスワード機能を無効にすると、通常の操作が可能になります。</p> <p>2-1 1-1 の手順に従って「マイスクリーンパスワード有効/無効」メニューを表示してください。</p> <p>2-2 「無効」を選択すると、「パスワードを入力してください」（大）ダイアログが表示されます。登録されたマイスクリーンパスワードを入力すると画面は「マイスクリーンパスワード有効/無効」メニューに戻ります。</p> <p>3 マイスクリーンパスワードを忘れた場合</p> <p>3-1 1-1 の手順に従って「マイスクリーン有効/無効」メニューを表示してください。</p> <p>3-2 「無効」を選択し、「マイスクリーンパスワードを入力してください」（大）ダイアログを表示させてください。このダイアログには 10 桁のマイスクリーンパスワード照合コードが表示されています。</p> <p>3-3 10 桁のマイスクリーンパスワード照合コードを、お客様のお名前、電話番号と合わせて</p> <p>お客様ご相談窓口（家電ビジネス情報センター） TEL 0120-3121-19 までご連絡ください。確認後、マイスクリーンパスワードをご連絡いたします。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;">  <p>新パスワード入力 （小）ダイアログ</p>  <p>新パスワード入力 （大）ダイアログ</p>   </div>

設定項目	操作内容
<p>暗証コード ロック</p>	<p>暗証コードロックは、登録された暗証コードが入力されない場合に本機が使用されることを防ぐ機能です。</p> <p>1 暗証コードロック機能を有効にする（暗証コードを設定・登録する）</p> <p>1-1 カーソルボタン▲/▼で「セキュリティ」メニューの暗証コードロックを選び、▶ボタンまたは ENTER ボタンで「暗証コード有効/無効」メニューを表示します。</p> <p>1-2 カーソルボタン▲/▼で有効を選択すると「暗証コードを入力してください」ダイアログが表示されます。</p> <p>1-3 カーソルボタン▲/▼/◀/▶、コンピュータおよび入力切替ボタンで4つのパートからなる暗証コードを入力してください。「暗証コードを再入力してください」ダイアログが表示されます。同じ暗証コードを再入力して、暗証コードの登録が完了します。</p> <p>「暗証コードを入力してください」ダイアログまたは「暗証コードを再入力してください」ダイアログが表示されているときに、約55秒何も入力しないと、ダイアログが閉じます。必要ならば1-1から手順を繰り返してください。</p> <p>暗証コードロック機能を有効にすると、本機を電源につなぎ、最初に電源を入れるたびに暗証コードを確認するダイアログが表示され、登録された暗証コードを入力しない限り、本機を使用できなくなります。間違った暗証コードが入力されると「暗証コードを入力してください」ダイアログが再度表示されます。</p> <p>間違った暗証コードを3回入力すると、ランプが消灯します。その後は、暗証コードの入力を間違えるたびにランプが消灯します。また、ダイアログが表示されてから正しい暗証コードを約5分間以内に入力しない場合も、ランプが消灯します。ただし、この機能は、一度本機の電源を完全に切った後で、再度電源を入れないと有効になりません。</p> <div data-bbox="998 523 1249 614" style="float: right;"> </div> <div data-bbox="972 643 1273 743" style="float: right;"> </div> <div data-bbox="972 772 1273 873" style="float: right;"> </div> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●暗証コードを忘れないようにしてください。 <p>2 暗証コードロック機能を無効にする</p> <p>暗証コードロック機能を無効にすると、本機は通常どおりに起動します。</p> <p>2-1 1-1の手順に従って、「暗証コードロック有効/無効」メニューを表示してください。</p> <p>2-2 カーソルボタン▲/▼で「無効」を選択すると、「暗証コードロックを入力してください」ダイアログが表示されます。登録された暗証コードを入力すると、「暗証コードロック」は「無効」に設定されます。</p> <p>間違った暗証コードを3回入力すると、「暗証コードを入力してください。」ダイアログが閉じます。</p>

設定項目	操作内容
<p>暗証コード ロック (つづき)</p>	<p>3 暗証コードを忘れた場合</p> <p>3-1 1-1 の手順に従って「マイスクリーン有効 / 無効」メニューを表示してください。</p> <p>3-2 「無効」を選択し、「暗証コードを入力してください」(大) ダイアログを表示させてください。このダイアログには 10 桁のマイスクリーンパスワード照合コードが表示されています。</p> <div data-bbox="939 280 1278 376" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 「暗証コードメニュー」ダイアログが表示されているときに約5分間何も入力しないと、ランプが消灯します。 <p>3-3 10 桁の暗証コード照合コードを、お客様のお名前、電話番号と合わせて お客様ご相談窓口（家電ビジネス情報センター） TEL 0120-3121-19 までご連絡ください。確認後、暗証コードをご連絡いたします。</p>
<p>状態監視</p>	<p>本機の設置状態が変更されたときに、状態監視のアラームを表示し、本機を記録されている元の状態に戻すか、あるいはこの機能を無効にしない限り本機を使用できなくなることができます。</p> <div data-bbox="994 738 1275 923" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 約5分間状態監視オンの警告を表示した後、ランプが消灯します。 ● 状態監視機能が有効である限り、キーストン補正の調節状態を変更できなくなります。 <p>1 状態監視機能を有効にする</p> <p>状態監視機能を有効にすると、本機の電源を入れたときの角度（前後の傾き）、設置方法 (2-17) が、記録されている設定と異なると、状態監視のアラームが表示され、本機は入力信号を表示しなくなります。また、キーストン補正が調節できなくなります。</p> <p>1-1 カーソルボタン▲ / ▼で「セキュリティ」メニューの監視状態を選択し、▶または ENTER ボタンを押すと「監視状態 有効 / 無効」メニューが表示されます。</p> <p>1-2 カーソルボタン▲ / ▼で「状態監視 有効 / 無効」メニューの「有効」を選択してください。「有効」を選択すると、現在の角度（前後の傾き）、設置方法設定が記録されます。「新パスワードを入力してください」(小) ダイアログが表示されます。</p> <div data-bbox="1008 1367 1232 1452" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div> <p>1-3 カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶でパスワードを入力してください。カーソルを「新パスワードを入力してください」(小) ダイアログの右端に移動し、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）を押すと、「新パスワードを再入力してください」ダイアログが表示されます。同じパスワードをもう一度入力してください。</p> <div data-bbox="971 1483 1273 1568" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>新パスワード入力 (小) ダイアログ</p> </div> <div data-bbox="971 1665 1273 1750" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div>

設定項目	操作内容
<p>状態監視 (つづき)</p>	<p>1-4 カーソルを「新パスワードを再入力してください」ダイアログの右端に移動し、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）を押すと、状態監視パスワードが設定・登録され、「新パスワードをメモしてください」ダイアログが約 30 秒間表示されます。このダイアログにはパスワードが表示されていません。この間にパスワードをメモしてください。リモコンの ENTER またはカーソルボタン▶を押すと、「状態監視 有効 / 無効」メニューに戻ります。</p> <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●状態監視のパスワードを忘れないようにしてください。 ●この機能は、AC 電源を切った後に本機を起動した時にのみ作動します。 ●「状態監視」ダイアログで「有効」を選択したときに、本機が安定した状態で設置されていないと、この機能は正常に動作しません。
	<p>2 状態監視機能を無効にする</p> <p>2-1 1-1 の手順にしたがって「状態監視 有効 / 無効」メニューを表示してください。</p> <p>2-2 「無効」を選択すると、「パスワードを入力してください」(大) ダイアログが表示されます。登録された状態監視パスワードを入力すると、「状態監視」は「無効」に設定され、「状態監視 有効 / 無効」メニューに戻ります。</p> <p>間違ったパスワードを入力すると、メニューが閉じます。必要ならば 2-1 から手順を繰り返してください。</p> <p>3 状態監視パスワードを忘れた場合</p> <p>3-1 1-1 の手順に従って「状態監視 有効 / 無効」メニューを表示してください。</p> <p>3-2 「無効」を選択し、「パスワードを入力してください」(大) ダイアログを表示させてください。このダイアログには 10 桁の状態監視パスワード照合コードが表示されています。</p> <p>3-3 10 桁のパスワード照合コードを、お客様のお名前、電話番号と合わせて お客様ご相談窓口（家電ビジネス情報センター） TEL 0120-3121-19 までご連絡ください。確認後、状態監視パスワードをご連絡いたします。</p>

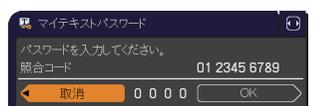
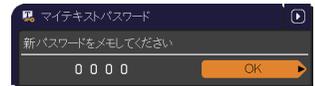
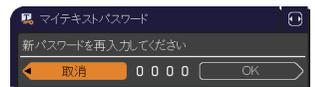


パスワード入力
(大) ダイアログ

設定項目	操作内容
<p>マイテキストパスワード</p>	<p>「マイテキスト入力」(☎2-54)で登録した、マイテキストの上書きを防止することができます。マイテキストパスワード機能を有効にすると、「マイテキスト表示」、「マイテキスト入力」の操作ができなくなり、マイテキストの登録・変更、および表示の設定を変更できなくなります。</p> <p>1 マイテキストパスワード機能を有効にする（パスワードを設定・登録する）</p> <p>1-1 カーソルボタン▲/▼で「セキュリティ」メニューの「マイテキストパスワード」を選び、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）を押して「マイテキストパスワード有効/無効」メニューを表示してください。</p> <p>1-2 カーソルボタン▲/▼で「マイテキストパスワード」メニューの「有効」を選択してください。「新パスワードを入力してください」（小）ダイアログが表示されます。</p> <p>1-3 カーソルボタン▲/▼/◀/▶を使ってパスワードを入力してください。カーソルを「新パスワードを入力してください。」（小）ダイアログの右端に移動し、カーソルボタン▶を押すと、「新パスワードを再入力してください」ダイアログが表示されます。同じパスワードをもう一度入力してください。</p> <p>1-4 カーソルを「新パスワードを再入力してください」ダイアログの右端に移動し、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）を押すと、マイテキストパスワードが設定・登録され、「新パスワードをメモしてください」ダイアログが約 30 秒間表示されます。この間にパスワードをメモしてください。</p> <p>リモコンの ENTER またはカーソルボタン▶を押すと、「マイテキストパスワード 有効/無効」メニューに戻ります。</p>
	<p>2 マイテキストパスワード機能を無効にする</p> <p>2-1 1-1 の手順に従って、「マイテキストパスワード 有効/無効」メニューを表示してください。</p> <p>2-2 「無効」を選択すると、「パスワードを入力してください。」（大）ダイアログが表示されます。登録されたマイテキストパスワードを入力すると「マイテキストパスワード 有効/無効」メニューに戻ります。</p> <p>間違ったパスワードを入力すると、メニューが閉じます。必要ならば 2-1 から手順を繰り返してください。</p> <p>3 マイテキストパスワードを忘れた場合</p> <p>3-1 1-1 の手順に従って「マイテキストパスワード 有効/無効」メニューを表示してください。</p> <p>3-2 「無効」を選択すると、「パスワードを入力してください」（大）ダイアログが表示されます。このダイアログには、10 桁のマイテキストパスワード照合コードが表示されています。</p> <p>3-3 10 桁のマイテキストパスワード照合コードをお客様のお名前、電話番号と合わせて</p> <p>お客様ご相談窓口（家電ビジネス情報センター） TEL 0120-3121-19 までご連絡ください。確認後、マイテキストパスワードをご連絡いたします。</p>



新パスワード入力
（小）ダイアログ



パスワード入力
（大）ダイアログ

セキュリティメニュー（つづき）

設定項目	操作内容
<p>マイテキスト表示</p>	<p>(1) カーソルボタン▲ / ▼で「セキュリティ」メニューの「マイテキスト表示」を選び、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）を押して「マイテキスト表示 有効 / 無効」メニューを表示してください。</p> <p>(2) カーソルボタン▲ / ▼で「マイテキスト表示 有効 / 無効」メニューの「有効」または「無効」を選択してください。</p> <p style="text-align: center;">有効 ↔ 無効</p> <p>「有効」に設定すると、初期画面（2-20）と「入力_インフォメーション」ダイアログ（2-36）に、登録したマイテキストが表示されます。</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px 0;">お知らせ</div> <ul style="list-style-type: none"> ● 「マイテキストパスワード」（2-53）が「無効」に設定されているときのみ、「マイテキスト表示」の設定を変更できます。   
<p>マイテキスト入力</p>	<p>(1) カーソルボタン▲ / ▼で「セキュリティ」メニューの「マイテキスト入力」を選び、カーソルボタン▶（または ENTER ボタン）を押して「マイテキスト入力」ダイアログを表示してください。</p> <p>(2) 最初の3行（下線付き）に現在のマイテキストが表示されます。マイテキストをまだ登録していないときは、最初の3行は空白です。カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶で各文字を選択し、リモコンの ENTER または入力切替ボタンを押して入力してください。リセットボタンもしくはカーソルボタン◀と入力切替ボタンを同時に押すことで1文字削除することができます。また、カーソルを「消去」または「全消去」に移動させて、ENTER または入力切替ボタンを押すことで、1文字または全ての文字を削除することができます。マイテキストは1行につき最大24文字入力できます。</p> <p>(3) マイテキストを編集するには、カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶で、マイテキストが表示されている行の、変更 / 削除する文字へカーソルを移動し、ENTER ボタンまたは入力切替ボタンを押して選択します。選択した文字を、マイテキストを入力するときと同じ手順で編集してください。</p> <p>(4) テキストの入力・編集が終わったら、1番下の行の「OK」にカーソルを合わせ、カーソルボタン▶、ENTER または入力切替ボタンを押します。変更を保存せずに入力を終わるには、「取消」にカーソルを合わせてカーソルボタン◀、ENTER または入力切替ボタンを押します。</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px 0;">お知らせ</div> <ul style="list-style-type: none"> ● 「マイテキストパスワード」（2-53）が「無効」になっているときのみ、「マイテキスト入力」の操作が行えます。   
<p>クローニングロック</p>	<p>有効を選択するとその他_特別な設定メニューのクローニング操作が禁止されます。</p>

プレゼンテーションツール

本機では、プレゼンテーションを簡単に、すばやく行うための以下の便利なツールをご利用頂けます。

■ PC レス プレゼンテーション (📖 下記)

■ USB ディスプレイ (📖 2-64)

■ 描画機能

描画機能は、USB タイプ A 端子に接続したペンタブレットや USB マウスを使って、プロジェクターの画面上に画を描く機能です。

詳細は、周辺機器の取扱説明書をご覧ください。

PC レス プレゼンテーション

USB タイプ A 端子からの映像信号を選択すると、PC レス プレゼンテーションを開始します。

PC レス プレゼンテーションでは、本機の **USB タイプ A** 端子に挿入された USB メモリの画像データを、以下の 3 つの表示モードで表示させることができます。

■サムネイルモード (📖 2-56)

メモリに保存された画像ファイル、フォルダを並べて縮小表示します。

PC レス プレゼンテーション開始時は、サムネイルモードで表示します。

■フルスクリーンモード (📖 2-60)

1 つの画像を画面にいっぱいに表示します。

■スライドショーモード (📖 2-62)

フォルダ内の画像を順繰りに表示します。

対応記録メディアとファイル形式

■対応記録媒体

－ USB メモリ (USB フラッシュメモリ、USB ハードディスク、USB メモリカードリーダー)

■対応記録媒体フォーマット

－ FAT12 / FAT16(FAT) / FAT32 (NTFS フォーマットには対応していません。)

■対応ファイル形式

－ JPEG (.jpeg, .jpg) : プロGRESSIVEエンコード JPEG には対応していません。

－ Bitmap (.bmp) : 16bit、および圧縮形式の BMP には対応していません。

－ PNG (.png) : インターレース PNG には対応していません。

－ GIF (.gif) : 動画ファイルは再生できません。

－ Movie (.avi, .mov) * 対応ビデオフォーマット: Motion-JPEG

対応オーディオフォーマット: WAV (Linear PCM, Stereo 16bit), IMA-ADPCM

お知らせ

- 複数のドライブとして認識される USB リーダー (アダプタ) は、正常に動作しない場合があります。
- USB ハブは正常に動作しない場合があります。
- セキュリティ USB メモリは正常に動作しない場合があります。
- USB メモリを挿入したり取外すときにはご注意ください。
- 解像度が下記より大きい、または 36×36 より小さいファイルは表示されません。
また、解像度が 100×100 より小さいファイルは表示されない場合があります。
CP-X3015WNJ, CP-X4015WNJ: 1024×768
CP-WX3015WNJ: 1280×800
- フレームレートが 15fps を超える動画は、表示できません。
- ビットレートが 20Mbps を超える動画は、表示できません。
- 対応しているファイル形式でも、一部のファイルは表示できない場合があります。
- サムネイルモードで画像データの内容 (サムネイル画像) を表示できない場合は、枠のみ表示されます。

サムネイルモード

サムネイルモードでは、USB メモリに保存された画像をサムネイル表示し、画面の上下にサムネイルメニューが表示されます。1 画面に最大 20 の画像ファイルまたはフォルダを表示します。PC レス プレゼンテーションは、サムネイルモードで開始されます。サムネイルモードからは、フルスクリーンモード、およびスライドショーモードに移ることができます。



サムネイル画面

サムネイルモード

■スライドショーアイコン

画像番号の下に表示されているアイコンは、以下のようにスライドショーモードでの画像の設定を示しています。

アイコン	表示内容
	スライドショーで表示されます。
	スライドショーで最初に表示されます。
	スライドショーで最後に表示されます。
	スライドショーでは表示されません。
	スライドショーでは、この画像のみが表示されます。

■サムネイルモードの操作

サムネイルモードでは、操作パネル、リモコン、WEB コントロールのリモートコントロールの各ボタンで以下の操作が可能です。

操作ボタン			機能
リモコン	操作パネル	Web コントロール	
▲ / ▼ / ◀ / ▶	▲ / ▼ / ◀ / ▶	▲ / ▼ / ◀ / ▶	カーソルを移動します
PAGE UP PAGE DOWN	—	PAGE UP PAGE DOWN	ページを切り替えます
ENTER	入力切替	ENTER	<ul style="list-style-type: none"> ・フォルダを選択していた場合は、フォルダを開き、フォルダ内のファイルやフォルダをサムネイル表示します。 ・サムネイル画像を選択していた場合は、画像をフルスクリーンモードで表示します。 ・画像番号を選択していた場合は、画像の設定メニューを表示します (☞ 下記)。

■画像の設定メニュー

画像番号を選択して **ENTER** ボタン (または**入力切替**ボタン) を押すと、選択されていた画像の設定メニューが表示されます。画像の設定メニューでは、選択された画像の、スライドショーモードなどの表示を設定できます。



設定項目	操作内容
戻る	カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、サムネイル画面に戻ります。
スタート	カーソルボタン◀ / ▶でオンに設定すると、選択した画像がスライドショーの最初の画像になります。
ストップ	カーソルボタン◀ / ▶でオンに設定すると、選択した画像がスライドショーの最後の画像になります。
スキップ	カーソルボタン◀ / ▶でオンにすると、選択した画像はスライドショーモードでは表示されなくなります。
回転	カーソルボタン▶または ENTER ボタン を押すと、選択された画像が90度時計回りに回転します。

お知らせ

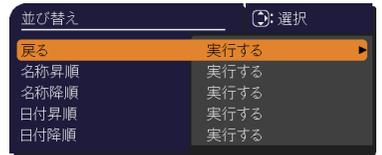
- ボタン操作、および画像の設定メニューの操作は、本機のメニュー画面表示中は実行できません。
- 「スタート」、「ストップ」、「スキップ」、「回転」の設定は、プレイリスト (☞2-63) に保存されます。ただし、USB メモリが保護されているか、プレイリストが読み取り専用設定されている場合は変更できません。
- PC レス プレゼンテーション中は、**入力切替**ボタンで入力端子を切り替えることはできません。一旦本機のメニューを表示させるか、サムネイルメニュー (☞2-58) の「入力」を使用してください。

サムネイルメニュー

サムネイル画面の上下に表示される、サムネイルメニューから、PC レス プレゼンテーションを操作することができます。

カーソルボタンで各項目を選択し、**ENTER** ボタン (または**入力切替**ボタン) を押してください。

設定項目	操作内容
	上位のフォルダに移動します。
並び替え	ファイルやフォルダを並び替えます。
戻る	カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、サムネイル画面に戻ります。
名称昇順	カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、名称の昇順に並び替えます。
名称降順	カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、ファイル名称の降順に並び替えます。
日付昇順	カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、ファイルの日付の昇順に並び替えます。
日付降順	カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、ファイルの日付の降順に並び替えます。
▲ / ▼	ページを切り替えます。
スライドショー	スライドショーを設定、または開始します。
戻る	カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すとサムネイル画面に戻ります。
プレイ	カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すとスライドショーを開始します。
スタート	カーソルボタン◀ / ▶で、スライドショーを開始する画像番号を設定します。
ストップ	カーソルボタン◀ / ▶で、スライドショーを終了する画像番号を設定します。
インターバル	カーソルボタン◀ / ▶で、スライドショーでの画像 1 枚あたりの表示期間 (1s ~ 999s) を設定します。
プレイモード	カーソルボタン◀ / ▶でスライドショーの再生モードを設定します。 ■ 「ワンタイム」 : スライドショーを 1 回再生します。 ■ 「エンドレス」 : スライドショーの終了の画像を表示すると再び最初に戻り、繰り返して再生を続けます。
入力	PC レス プレゼンテーションを終了し、映像信号の入力端子を USB タイプ B 端子に切り替えます。
メニュー	本機のメニューを表示します。
USB メモリ取外し	本機から USB メモリを取り外すときに使用します。カーソルボタン▶を押して「OK」を選択すると、安全に USB メモリを取り外せるようになります。一旦「USB メモリ取外し」を実行すると、再度 USB タイプ A 端子に USB メモリを挿入するまで、本機は、USB メモリを認識しなくなります。
 / 	ファイルに音声データが含まれている場合に、音のオン/オフを切り替えます。



お守りください

- USB メモリを取り外す時は、データ保護のため、必ず先にサムネイルメニューから「USB メモリを取外し」を実行するか、本機の電源を切ってください。

お知らせ

- 「スライドショー」の、「スタート」、「ストップ」、「インターバル」、「プレイモード」の設定は、プレイリスト (☞2-63) に保存されます。ただし、USB メモリが保護されているか、プレイリストが読み取り専用設定されている場合は変更できません。
- 「インターバル」を数秒間と短く設定すると、画像ファイルのサイズが大きい、画像の保存されているフォルダが深い、同じフォルダに保存された画像ファイルが多いなどの場合、ファイルの読み込みに、設定した時間より長くかかる場合があります。
- 動画に含まれる音声データを再生すると、画質が落ちることがあります (カタカタしたりコマが飛んだりする)。画質を優先する場合は、♪ (の操作) で音声を切ってください。
- オーディオメニューのオーディオソースで、音声入力端子のどれか、または [X] を USB タイプ A に選択している場合は、♪ は操作できません。
- ファイルに問題があり、画像が読み込めないなどの問題が発生した場合、サムネイル画像の代わりに、以下のエラーアイコンを表示します。



_____ ファイルが破損しているか、対応していない形式が使われています。



サムネイル画像を表示することができないファイルは、ファイル形式アイコンで表示します。

フルスクリーンモード

フルスクリーンモードでは、本機の画面いっぱいに 1 つの画像を表示します。

フルスクリーンで表示するには、サムネイル画面で画像を選択し、**入力切替**ボタンか **ENTER** ボタンを押すか、Web コントロールのリモートコントロールで ENTER をクリックしてください



フルスクリーン表示

フルスクリーンモード

■フルスクリーンモードの操作

フルスクリーンモードでは、操作パネル、リモコン、WEB コントロールのリモートコントロールの各ボタンで以下の操作が可能です。

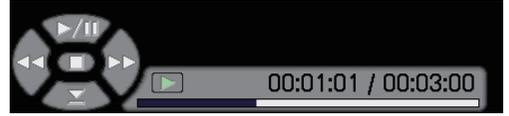
操作ボタン			機能
リモコン	操作パネル	Web コントロール	
▼ / ▶ / PAGE DOWN	▼ / ▶	▼ / ▶ / PAGE DOWN	次の画像を表示します。
▲ / ◀ / PAGE UP	▲ / ◀	▲ / ◀ / PAGE UP	前の画像を表示します。
ENTER	入力切替	ENTER	サムネイルモードに戻ります

お知らせ

- 上記の操作は、本機のメニュー画面表示中は実行できません。
- PC レス プレゼンテーション中は、**入力切替**ボタンで入力端子を切り替えることはできません。一旦本機のメニューを表示させるか、サムネイルメニュー (☐2-58) の「入力」を使用してください。

■フルスクリーンモードでの動画の操作

フルスクリーンモードで動画の再生中に、カーソルボタン、**ENTER** ボタン、**INPUT** ボタンのどれか、または WEB リモコンのカーソルボタン、または [決定] ボタンを押すと、右のような動画操作パネルが画面に表示されます。動画操作パネルが表示されている間は、操作パネル、リモコン、WEB リモコンの各ボタンで、以下の様に動画の再生を操作することができます。



操作ボタン			機能
リモコン	操作パネル	WEB リモコン	
▲	▲	[▲]	(再生) / (一時停止) を切り替えます
▶	▶	[▶]	(FF) 早送り
◀	◀	[◀]	(REW) 巻戻し
ENTER	INPUT	[決定]	(停止), サムネイルモードに戻ります
PAGE DOWN	-	[次ページ]	次の画像を表示します
PAGE UP	-	[前ページ]	前の画像を表示します

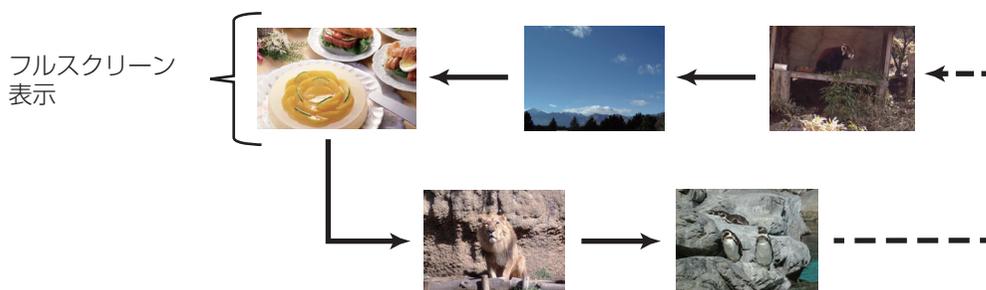
お知らせ

- 上記の操作は、本機のメニュー画面表示中は実行できません。
- PC レス プレゼンテーション中は、**INPUT** ボタンで入力端子を切り替えることはできません。いったん本機のメニューを表示させるか、サムネイルメニュー「入力」(2-58) を使用してください。

スライドショーモード

スライドショーモードでは、1つのフォルダに保存された一連の画像を、フルスクリーン表示で、順ぐりに表示します。スライドショーでは、サムネイル画面で表示される、画像番号の順に画像が表示されます。スライドショーの表示設定は、サムネイルモードでの画像の設定メニュー (図2-57) またはサムネイルメニュー (図2-58)、およびプレイリスト (図2-63) から変更できます。設定は、プレイリストに保存されます。

スライドショーを開始するには、サムネイルメニューの「スライドショー」から「プレイ」を選択し、ENTER ボタン (または入力切替ボタン) を押してください。



スライドショーモード

■スライドショーモードの操作

スライドショーモードでは、操作パネル、リモコン、WEB コントロールのリモートコントロールの各ボタンで以下の操作が可能です。

操作ボタン			機能
リモコン	操作パネル	Web コントロール	
ENTER	入力切替	ENTER	サムネイルモードに戻ります

お知らせ

- 上記の操作は、本機のメニュー画面表示中は実行できません。
- スライドショーは、「プレゼンテーション」メニュー (図2-46)、マイボタン 1 / 2 (図2-28)、および Web コントロールのリモートコントロール (図3-36) から開始できます。
- PC レス プレゼンテーション中は、**入力切替**ボタンで入力端子を切り替えることはできません。一旦本機のメニューを表示させるか、サムネイルメニュー (図2-58) の「入力」を使用してください。
- 「プレイモード」 (図2-58) が「ワнтаイム」に設定されていると、スライドショーが終了すると、ENTER ボタン、または**入力切替**ボタンが押されるまで、最後の画像を表示し続けます。
- USB メモリが保護されているか、プレイリストが読み取り専用設定されている場合は、スライドショーの各設定は変更できません。

プレイリストについて

プレイリストは、表示される画像ファイルとその表示設定を決める、DOS 形式のテキストファイルです。プレイリストのファイル名は "playlist.txt" です。プレイリストは、PC レス プレゼンテーションを開始したとき、またはスライドショーを設定したときに選択していた画像ファイルがあるフォルダに自動的に作成されます。

プレイリスト、およびそのファイル名はコンピュータ上で編集することができます。

プレイリストの記述の順番、内容は、以下の通りです。

それぞれの情報は「:」で区切られます。また、各行の最後にも「:」が必要です。二行目以降は、1 ファイルにつき 1 行で記述します。

```
1 行目      START * :STOP * :INTERVAL * :MODE * :
2 行目      [ファイル名] : [表示期間] : [回転設定] : [スキップ] :
           :           :           :           :           :
           :           :           :           :           :
```

START (「スタート」)、STOP (「ストップ」)、INTERVAL (「インターバル」)、MODE (「プレイモード」)、回転設定 (「回転」)、スキップ (「スキップ」) は、画像の設定メニュー (☞2-57)、またはサムネイルメニュー (☞2-58) で設定できます。

START * : スライドショーで最初に表示する画像番号を指定します。

STOP * : スライドショーで最後に表示する画像番号を指定します。

INTERVAL * : スライドショーでの画像 1 枚あたりの表示期間を、1 ~ 999 (秒) の範囲で指定します。

MODE * : スライドショーの再生モードを指定します。

0 = ワンタイム 1 = エンドレス

[表示期間] : スライドショーでの表示期間を個別に指定します。

0 ~ 999900 (ミリ秒) の範囲で、100 ミリ秒単位で指定します。

[回転設定] : 画像の回転を設定します。

rot1 = 時計方向に 90 度回転 rot2 = 180 度回転

rot3 = 時計方向に 270 度回転

[スキップ] : SKIP を設定すると、スライドショーで表示されません。

(プレイリストの記述例)

```
START 2: STOP 5: INTERVAL 3: MODE 0:
```

```
001.jpg : :rot1 :: ←時計方向に 90 度回転、スライドショーでは表示されません
```

```
002.jpg :600 :: ←スライドショーで最初に 0.6 秒間表示されます。
```

```
003.jpg :700 :rot1 :: ←時計方向に 90 度回転、スライドショーでは 0.7 秒間表示されます。
```

```
004.jpg :: :SKIP : ←スライドショーでは表示されません
```

```
005.jpg : :rot2 :: ←180度回転、スライドショーで最後に3秒間表示され、002.jpgに戻ります。
```

```
006.jpg :100 :rot2 :: ←スライドショーでは表示されません。
```

お知らせ

- プレイリストの 1 行に書ける文字数は、改行コードを含めて 255 文字までです。これを超えるとプレイリストは無効になり、プレイリストのエラーで表示できなくなります。
- プレイリストに登録できる画像ファイルは最大で 999 個です。999 を超える場合は、先頭から 999 個のファイルに登録します。フォルダ内にフォルダがある場合は、最大ファイル数はフォルダの数の分少なくなります。
- USB メモリが保護されているか、十分な空き容量が無い場合はプレイリストを作成できません。

USB ディスプレイ (Windows コンピュータ)

本機は USB ケーブルを介してコンピュータの画面を本機に転送、表示することができます。

コンピュータに必要なハードおよびソフトの必要条件

USB ケーブルを介して本機に画面を送信するための最小要件は以下の通りです。

- OS : Windows® XP Home Edition / Professional Edition (32bit 版のみ)
Windows Vista® Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate /
Enterprise (32bit 版のみ)
Windows® 7 Starter / Home Basic / Home Premium / Professional /
Ultimate / Enterprise (32bit 版のみ)
- CPU : Pentium® 4 (2.8GHz 以上)
- メモリ : 512MB 以上
- ハードディスク空き容量 : 30MB 以上
- グラフィックインタフェース: 16bit、XGA 以上
- USB(A) 端子

USB ディスプレイの開始手順

1. 本機の **USB タイプ B** 端子とコンピュータの USB(A) 端子を USB ケーブルで接続します。
2. 「その他」メニュー(☰2-25)の「USB タイプ B」(☰2-26)を「USB ディスプレイ」に設定します。
3. **USB タイプ B** 端子からの映像信号を選択してください。コンピュータが本機を CD-ROM ドライブとして認識し、本機内のアプリケーション、「LiveViewer Lite for USB」が自動的に起動してコンピュータ画面の送信を開始します。

"LiveViewer Lite for USB" が起動すると、コンピュータのタスクトレイに右のようなアイコンが表示されます。



お知らせ

- "LiveViewer Lite for USB" が自動的に起動しない場合は、以下の手順に従ってください。
 - 1) [スタート]メニューから、[ファイル名を指定して実行]を選択します。
 - 2) **F:** ¥LiveViewerLiteForUSB.exe と入力し、[OK] をクリックします。
↑ _____ コンピュータで CD-ROM ドライブが F ドライブでない場合は、F の代わりに CD-ROM ドライブに割り当てられているドライブ文字を入力してください。
- スクリーンセーバー動作中は、「LiveViewer lite for USB」が自動的に起動しません。
- パスワード保護のかかったスクリーンセーバーが働くと、本機へのコンピュータ画面の送信は停止します。送信を再開するには、スクリーンセーバーを終了させてください。
- "LiveViewer Lite for USB" は、日立のホームページで最新版を入手してください。
日立ホームページ URL: <http://www.hitachi.co.jp/proj/>
ホームページ内のアップデートに関する指示に従って、インストールしてください。
- "LiveViewer Lite for USB" は、「LiveViewer」実行中は起動できません。「LiveViewer」実行中に USB ディスプレイを開始しようとすると、コンピュータ画面に右のメッセージが表示されます。
- USB ケーブルが接続されているにもかかわらず「接続待ち状態です。」表示が続く場合には、USB ケーブルを一度抜いて、しばらくしてから再度接続し直して下さい。



お知らせ

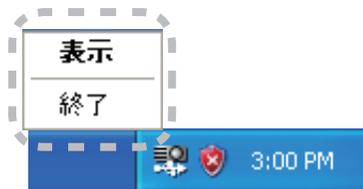
- 右クリックメニュー以外でも、以下の方法で"LiveViewer Lite for USB"を終了することができます。
 - ・ USB ケーブルを外す。
 - ・ 映像入力端子を切り替える。
 - ・ 「その他」メニュー (☞2-25) の「USB タイプ B」 (☞2-26) を「マウス」に設定する。
- "LiveViewer Lite for USB" を再起動するには、USB ケーブルを外して再度接続するか、映像入力端子を一度切り替えて再度 **USB タイプ B** 端子を選択してください。
- ご使用のコンピュータにインストールされているソフトウェアによっては、"LiveViewer Lite for USB" でコンピュータ画面を転送できないことがあります。
- ファイアウォール機能を備えたアプリケーションをインストールされている場合は、アプリケーションソフトウェアの説明書に従ってファイアウォールの設定を解除してください。
- セキュリティソフトの種類によっては、画面の送信がブロックされることがあります。その場合は、"LiveViewer Lite for USB" の使用を許可するよう、セキュリティソフトの設定を変更してください。
- **USB タイプ B** 端子から音声信号を選択しているときに、プロジェクターで音量 (設定) を最大まで上げてもまだ音量が小さい場合は、ご使用のコンピュータから音声が出力されているか確認し、たとえば、コンピュータの音量を上げてください。
- **HDMI** 端子の搭載されたコンピュータをご使用の場合、USB ディスプレイ表示中に HDMI ケーブルの挿入 / 抜去を行うと、コンピュータのオーディオ設定が変更され、音声の乱れや途切れが発生する場合があります。その場合は USB ディスプレイを再起動してください。
- USB ディスプレイ表示中に LAN (無線もしくは有線) に LiveViewer 接続を行うと画像や音声の途切れが発生することがあります。特に複数台のコンピュータを LiveViewer 接続する場合には、上記のパフォーマンス低下が目立つことがあります。

右クリックメニュー

タスクトレイのアイコンを右クリックすると右のようなメニューが表示されます。

表示 : フローティングメニューを表示します。タスクトレイのアイコンは表示されなくなります。

終了 : "LiveViewer Lite for USB" を終了します。



お知らせ

- 右クリックメニュー以外でも、以下の方法で"LiveViewer Lite for USB"を終了することができます。
 - ・USB ケーブルを外す。
 - ・映像入力端子を切り替える。
 - ・「その他」メニュー (☰2-25) の「USB タイプ B」 (☰2-26) を「マウス」に設定する。

フローティングメニュー

右クリックメニューで「表示」を選択すると、右のようなフローティングメニューが表示されます。

(1) キャプチャ開始ボタン

本機へのコンピュータ画面の送信を開始します。

画面の送信を開始すると、停止ボタンに変化します。

(2) 停止ボタン

コンピュータ画面の送信を停止します。画面の送信を停止すると、キャプチャ開始ボタンに変化します。

(3) 一時停止ボタン

コンピュータ画面の送信を一時停止し、本機の投写画面を静止させます。

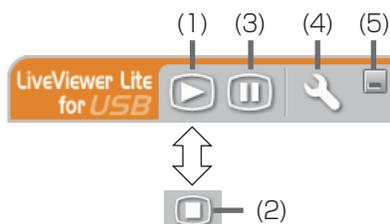
コンピュータ上での作業を、本機の画面に表示させたくない場合などに便利です。

(4) オプションボタン

オプションメニューを表示します。(☰2-67)

(5) 最小化ボタン

フローティングメニューを閉じ、コンピュータのタスクトレイにアイコンで表示します。



お知らせ

- キャプチャ開始ボタンと停止ボタンを頻繁にクリックすると、画面が正常に表示されなくなることがありますので、おやめください。

オプションメニュー

フローティングメニューのオプションボタンをクリックすると、オプションメニューが表示されます。

(1) “画質優先モード設定”

“LiveViewer Lite for USB” は、キャプチャしたコンピュータ画面を JPEG データとして本機に送信しています。JPEG データの圧縮率が異なる以下の2つのモードを切り替えて、画質、あるいは画面の更新スピードのどちらを優先するかを選択することができます。

“スピード優先”：

JPEG データの圧縮率を高く設定します。画面の更新間隔を短くできますが、画質は劣化します。

“画質優先”：

JPEG データの圧縮率を低く設定します。画質を良くできますが、画面の更新間隔が長くなります。

(2) 解像度変更しない

チェックボックスを外すと、コンピュータの画面の解像度は以下のように変更され、画面の転送速度が速くなります。

<CP-X3015WNJ, CP-X4015WNJ> : 1024 × 768 (XGA)

<CP-WX3015WNJ> : 1280 × 800 (WXGA)

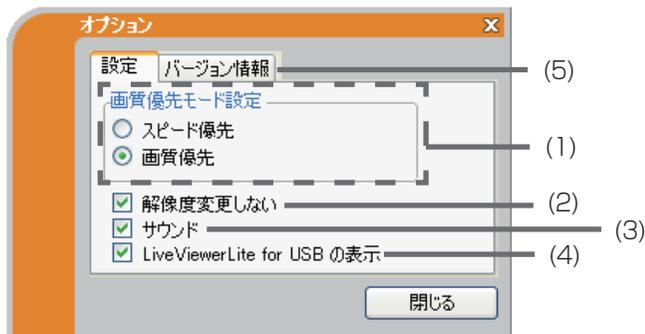
なお、上記の解像度をサポートしていないコンピュータをご使用の場合は、サポートしている解像度のうちで上記に近い解像度に変更されます。

(3) サウンド

音声のオン/オフを切り替えます。映像と一緒に転送されてくる音声を再生すると、画質が落ちることがあります。画質を優先する場合は、チェックボックスのチェックを外し、音声を切ってください。

(4) LiveViewer Lite for USB の表示

LiveViewer のアプリケーションウィンドウを表示したい場合は、ボックスをチェックしてください。



お知らせ

- このオプションがオフの時は、注釈レイヤーはプロジェクター画像に表示されません。

(5) バージョン情報

“LiveViewer Lite for USB” のバージョン情報を表示します。

お知らせ

- コンピュータの解像度を変えるとデスクトップのアイコンの配置が変わることがあります。
- 解像度を変更した場合、コンピュータのデスクトップにあるアイコンの並びが変更されることがあります。
- オーディオメニューのオーディオソースで、音声入力端子のどれか、または [X] を USB タイプ A に選択している場合は、♪は操作できません。

USB ディスプレイ (Mac コンピュータ)

本機は USB ケーブルを介してコンピュータの画面を本機に転送、表示することができます。

コンピュータに必要なハードおよびソフトの必要条件

USB ケーブルを介して本機に画面を送信するための最小要件は以下の通りです。

- OS : Mac OSX 10.5(Intel)
Mac OSX 10.6(Intel)
Mac OSX 10.7(Intel)

このアプリケーションは Power PC に対応していません。

- メモリ : 512MB 以上
- ハードディスク空き容量 : 30MB 以上
- グラフィックインタフェース : 16bit、XGA 以上

USB ディスプレイの開始手順

1. 本機の **USB タイプ B** 端子とコンピュータの USB(A) 端子を USB ケーブルで接続します。
2. 「その他」メニュー(☞2-25)の「USB タイプ B」(☞2-26)を「USB ディスプレイ」に設定します。
3. **USB タイプ B** 端子からの映像信号を選択してください。コンピュータが本機を CD-ROM ドライブとして認識します。CD-ROM をダブルクリックし、そして "LiveViewerLiteForUSB_MacOS.app." をクリックします。



お知らせ

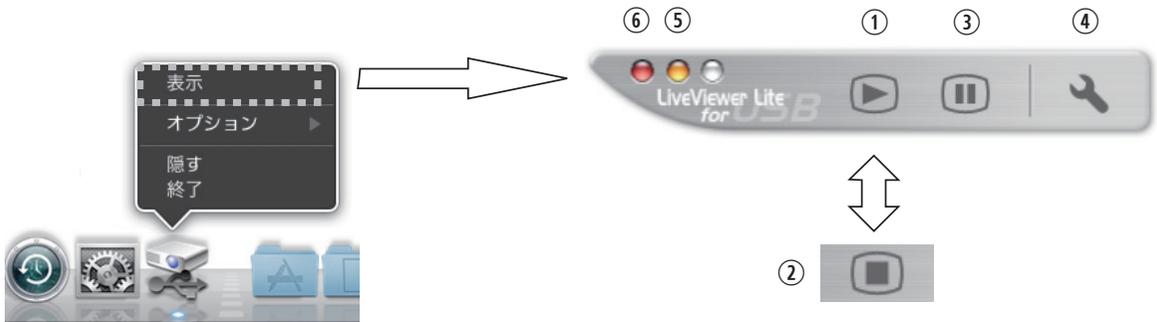
- スクリーンセーバー動作中は、"LiveViewer lite for USB" が自動的に起動しません。
- パスワード保護のかかったスクリーンセーバーが働くと、本機へのコンピュータ画面の送信は停止します。送信を再開するには、スクリーンセーバーを終了させてください。
- "LiveViewer Lite for USB" は、日立のホームページで最新版を入手してください。
日立ホームページ URL: <http://www.hitachi.co.jp/proj/>
ホームページ内のアップデートに関する指示に従って、インストールしてください。
- "LiveViewer Lite for USB" は、"LiveViewer" 実行中は起動できません。"LiveViewer" 実行中に USB ディスプレイを開始しようとすると、コンピュータ画面に右のメッセージが表示されます。
- USB ケーブルが接続されているにもかかわらず "接続待ち状態です。" 表示が続く場合には、USB ケーブルを一度抜いて、しばらくしてから再度接続し直して下さい。



お知らせ

- 右クリックメニュー以外でも、以下の方法で"LiveViewer Lite for USB"を終了することができます。
 - ・ USB ケーブルを外す。
 - ・ 映像入力端子を切り替える。
 - ・ 「その他」メニュー (☞2-25) の「USB タイプ B」 (☞2-26) を「マウス」に設定する。
- "LiveViewer Lite for USB" を再起動するには、USB ケーブルを外して再度接続するか、映像入力端子を一度切り替えて再度 **USB タイプ B** 端子を選択してください。
- ご使用のコンピュータにインストールされているソフトウェアによっては、"LiveViewer Lite for USB" でコンピュータ画面を転送できないことがあります。
- ファイアウォール機能を備えたアプリケーションをインストールされている場合は、アプリケーションソフトウェアの説明書に従ってファイアウォールの設定を解除してください。
- セキュリティソフトの種類によっては、画面の送信がブロックされることがあります。その場合は、"LiveViewer Lite for USB" の使用を許可するよう、セキュリティソフトの設定を変更してください。
- **USB タイプ B** 端子から音声信号を選択しているときに、プロジェクターで音量 (設定) を最大まで上げてもまだ音量が小さい場合は、ご使用のコンピュータから音声が出力されているか確認し、たうえて、コンピュータの音量を上げてください。
- **HDMI** 端子の搭載されたコンピュータをご使用の場合、USB ディスプレイ表示中に HDMI ケーブルの挿入 / 抜去を行うと、コンピュータのオーディオ設定が変更され、音声の乱れや途切れが発生する場合があります。その場合は USB ディスプレイを再起動してください。
- USB ディスプレイ表示中に LAN (無線もしくは有線) に LiveViewer 接続を行うと画像や音声の途切れが発生することがあります。特に複数台のコンピュータを LiveViewer 接続する場合には、上記のパフォーマンス低下が目立つことがあります。

メニュー



右クリックメニューで「表示」を選択すると、右のようなフローティングメニューが表示されます。

(1) キャプチャ開始ボタン

本機へのコンピュータ画面の送信を開始します。

画面の送信を開始すると、停止ボタンに変化します。

(2) 停止ボタン

コンピュータ画面の送信を停止します。画面の送信を停止すると、キャプチャ開始ボタンに変化します。

(3) 一時停止ボタン

コンピュータ画面の送信を一時停止し、本機の投写画面を静止させます。

コンピュータ上で作業を、本機の画面に表示させたくない場合などに便利です。

(4) オプションボタン

オプションメニューを表示します。(📖2-71)

(5) 最小化ボタン

フローティングメニューを閉じ、コンピュータのタスクトレイにアイコンで表示します。

(6) 終了ボタン

フローティングメニューを閉じます。

お知らせ

- キャプチャ開始ボタンと停止ボタンを頻繁にクリックすると、画面が正常に表示されなくなることがありますので、おやめください。

オプションメニュー

フローティングメニューのオプションボタンをクリックすると、オプションメニューが表示されます。

(1) “画質優先モード選択”

“LiveViewer Lite for USB” は、キャプチャしたコンピュータ画面を JPEG データとして本機に送信しています。JPEG データの圧縮率が異なる以下の2つのモードを切り替えて、画質、あるいは画面の更新スピードのどちらを優先するかを選択することができます。

“スピード優先”：

JPEG データの圧縮率を高く設定します。画面の更新間隔を短くできますが、画質は劣化します。

“画質優先”：

JPEG データの圧縮率を低く設定します。画質を良くできますが、画面の更新間隔が長くなります。

(2) 解像度変更しない

チェックボックスを外すと、コンピュータの画面の解像度は以下のように変更され、画面の転送速度が速くなります。

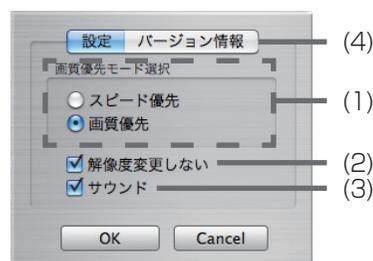
<CP-X3015WNJ, CP-X4015WNJ> : 1024 × 768 (XGA)

<CP-WX3015WNJ> : 1280 × 800 (WXGA)

なお、上記の解像度をサポートしていないコンピュータをご使用の場合は、サポートしている解像度のうちで上記に近い解像度に変更されます。

(3) サウンド

音声のオン/オフを切り替えます。映像と一緒に転送されてくる音声を再生すると、画質が落ちることがあります。画質を優先する場合は、チェックボックスのチェックを外し、音声を切ってください。



お知らせ

- このオプションがオフの時は、注釈レイヤーはプロジェクター画像に表示されません。

(4) バージョン情報

“LiveViewer Lite for USB” のバージョン情報を表示します。

お知らせ

- コンピュータの解像度を変えるとデスクトップのアイコンの配置が変わることがあります。
- 解像度を変更した場合、コンピュータのデスクトップにあるアイコンの並びが変更されることがあります。
- オーディオメニューのオーディオソースで、音声入力端子のどれか、または [X] を USB タイプ A に選択している場合は、♪ は操作できません。