

取扱説明書 - 詳細版 -

液晶プロジェクター

CP-EX301NJ/CP-EW301NJ

(形名：CP-EX301N/CP-EW301N)

【応用編】

この応用編では、詳細な設定や調節を行うメニュー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 - 20
スクリーンメニュー	2 - 21
その他メニュー	2 - 26
ネットワークメニュー	2 - 35
セキュリティメニュー	2 - 36

お知らせ

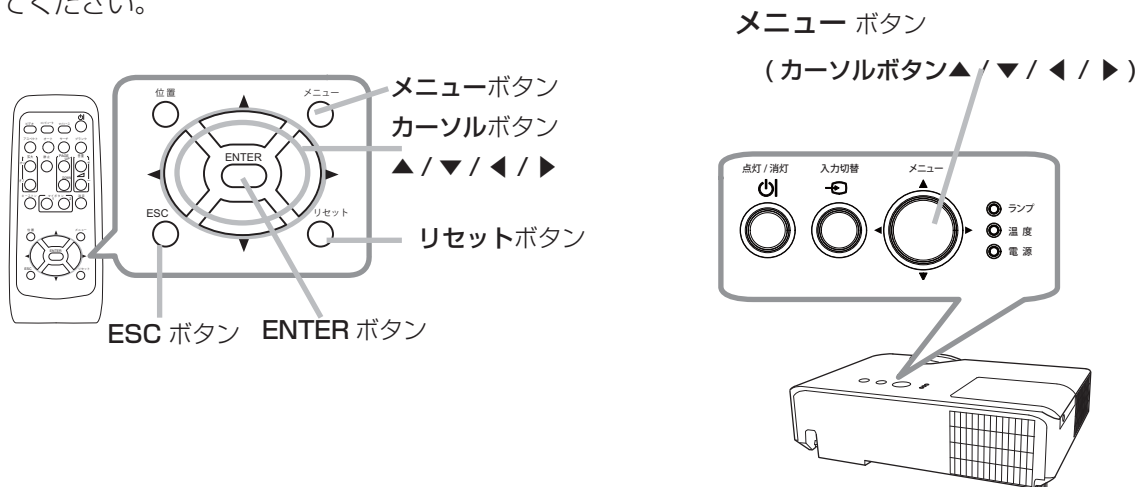
- 本書の内容は、製品の仕様を含め、改良のため予告無く変更することがありますので、ご了承ください。
- 本書の運用結果については責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本書の内容の一部、あるいは全部を無断で複製、転載しないでください。
- 本書に記載している挿絵は、説明のための一例です。お客様のプロジェクターとは若干の相違がある場合があります。

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、カーソルボタンとして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(▲ / ▼ / ◀ / ▶)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、前回で使用になっていた方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

- 操作パネルのメニューボタンは、メニュー画面を表示している場合は、カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶として機能します。

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。



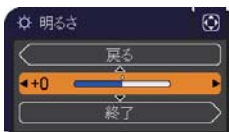
詳細メニュー

応用編

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。
- 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。
- 操作中の項目を元に戻したいときには、**リセット**ボタンを押してください。ただし、いくつかの項目（「表示言語」、「音量」など）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。
- メニューの操作にどのボタンを使用するかは、メニューおよびダイアログの右上または底部、カーソル表示の左右などにも表示されますので、操作の際にご参照ください。

■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	動作
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」メニューの「アスペクト」(☞2-9)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（縦方向の台形ひずみ）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	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。 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） ●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）の「ガンマ」および「色温度」(☞2-6, 7)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。

(次ページにつづく)

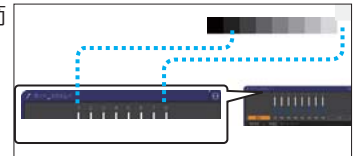
設定項目	操作内容
エコモード	カーソルボタン◀/▶で、本機使用中のエコモードを選択できます。「設置」メニューの「ランプ & フィルター」の「エコモード」(☞2-17)をご参照ください。
設置方法	カーソルボタン▶で、設置方法のダイアログを表示します。「設置」メニューの「設置方法」(☞2-19)をご参照ください。
初期化	<p>「簡単メニュー」の設定を一括して初期化できます。</p> <p>カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、確認のためのダイアログが表示されます。</p> <p>初期化しない → OK</p> <p>初期化を実行するときは、カーソルボタン▶を押して「OK」を選択してください。</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、「設置」メニューの「ランプ & フィルター」の「フィルター時間」(☞2-18)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 (☞2-21) の「表示言語」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 ~ 40)</p>
終了	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。

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。カスタムモード調節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>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> <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>



(次ページにつづく)

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。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>●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>
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> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目はビデオ信号、コンポーネントビデオ信号でのみ選択できます。 ●HDMI® 信号受信時は「入力」メニューの「HDMI フォーマット」（2-13）を「ビデオ」に設定しているか、もしくは「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、色あいを調節できます。</p> <p>赤っぽく ↔ 緑っぽく</p> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目はビデオ信号、コンポーネントビデオ信号でのみ選択できます。 ●HDMI® 信号受信時は「入力」メニューの「HDMI フォーマット」（2-13）を「ビデオ」に設定しているか、もしくは「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。
画質	<p>カーソルボタン◀ / ▶で、画質を調節できます。</p> <p>やわらかく ↔ くっきり</p> <p>●調節した瞬間にノイズが発生したり、画面が一瞬消えたりすることがありますが、故障ではありません。</p>

（次ページにつづく）

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
<p>アスペクト (画面の縦横比)</p>	<p>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。</p> <p>■ コンピュータ信号を受信している場合 CP-EX301NJ ノーマル ↔ 4 : 3 ↔ 16 : 9 ↔ 16 : 10</p> <p>CP-EW301NJ ノーマル ↔ 4 : 3 ↔ 16 : 9 ↔ 16 : 10 ↔ リアル</p> <p>■ HDMI® 信号を受信している場合 CP-EX301NJ ノーマル ↔ 4 : 3 ↔ 16 : 9 ↔ 16 : 10 ↔ 14 : 9</p> <p>CP-EW301NJ ノーマル ↔ 4 : 3 ↔ 16 : 9 ↔ 16 : 10 ↔ 14 : 9 ↔ リアル</p> <p>■ ビデオ信号、コンポーネントビデオ信号を受信している場合 CP-EX301NJ 4 : 3 ↔ 16 : 9 ↔ 14 : 9</p> <p>CP-EW301NJ 4 : 3 ↔ 16 : 9 ↔ 16 : 10 ↔ 14 : 9 ↔ リアル</p> <p>■ 映像信号が入力されていない、または正常な入力信号を検出できない場合</p> <p><CP-EX301NJ> 4 : 3 (固定)</p> <p><CP-EW301NJ> 16 : 10 (固定)</p> <p>● 「ノーマル」は入力信号そのままの縦横比です。</p>
<p>オーバースキャン</p>	<p>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)</p> <p>● この項目はビデオ信号、コンポーネントビデオ信号を受信しているときに選択できます。</p> <p>● HDMI® 信号受信時は「入力」メニューの「HDMI フォーマット」(図2-13)を「ビデオ」に設定しているか、もしくは「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。</p> <p>● 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。</p>

(次ページにつづく)

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。</p> <p>下へ ↔ 上へ</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、コンポーネント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。 ●HDMI 端子からの映像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。</p> <p>右へ ↔ 左へ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●位置を動かし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、コンポーネント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。 ●HDMI 端子からの映像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。</p> <p>右へ ↔ 左へ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●アナログのコンピュータ信号、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。 ●HDMI 端子からの映像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。</p> <p>小さく ↔ 大きく</p> <ul style="list-style-type: none"> ●アナログの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。 ●HDMI 端子からの映像信号を受信している時は調節できません。 ●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。 ●調節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。

(次ページにつづく)

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、画面の自動調節を実行できます。</p> <p>■コンピュータ信号を受信している場合 「垂直位置」(☞2-10)、「水平位置」、「クロック位相」が自動的に調節されます。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節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」(☞2-13)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、「クロック位相」が自動的に調節されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●自動調節には 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節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節を実行すると、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節を実行すると、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」メニューの「特別な設定」(☞2-30) — 「オートアジャスト」で、「詳細」または「無効」が設定されていると、自動調節される項目が変わります。

設定項目	操作内容
<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 style="text-align: center;">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> <ul style="list-style-type: none"> ●この機能は、垂直周波数が 49 ~ 51、59 ~ 61Hz の信号を受信しているときのみ有効です。 ●「有効」を選択すると動画がよりスムーズに表示されます。 ●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。 ●本機能は HDMI 端子 (480i@60、576i@50 または 1080i@50/60) からの信号には使用できません。
<p>解像度</p>	<p>コンピュータ入力 1 / 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。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」が自動的に調節されます。</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 (または入力切替ボタン) 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、カーソルボタン▶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」が自動的に調節されます。</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 (または入力切替ボタン) 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> <ul style="list-style-type: none"> ●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。   

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
▽ キーストン	カーソルボタン◀/▶で、垂直キーストン (四方向の台形歪み) の補正量を調節できます。 画像の下側を小さく ↔ 画像の上側を小さく ●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。

(次ページにつづく)

設置メニュー (つづき)

設定項目	操作内容
ランプ & フィルター (つづき)	<p>「フィルター時間」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> <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 (☒ 下記) 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」 (☒ 1-44, 45) をお読みください。
フィルター掃除通知	<p>カーソルボタン▲ / ▼で、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が表示されるまでの時間を設定できます。</p> <p>100h ↔ … ↔ 5000h ↔ 無効</p> <p>エアーフィルターを清潔に保てるよう、本機のご使用環境に合わせて設定してください。「無効」以外を設定すると、フィルター時間 (☒ 上記) の値が設定した時間に達したとき、エアーフィルターの掃除をお願いするメッセージが表示されます。「無効」が設定されていると、このお知らせメッセージは表示されません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●お掃除メッセージが表示されなくても、エアーフィルターは定期的に掃除してください。エアーフィルターがホコリなどで詰まると、本機の内部温度が上がり過ぎて、故障や本機の寿命を縮める原因となることがあります。 ●ご使用環境やエアーフィルターの状態に気を付けてご使用ください。

(次ページにつづく)

設定項目	操作内容
<p>設置方法</p>	<p>カーソルボタン▶を押して、設置方法の設定変更ダイアログを表示します。カーソルボタン▲ / ▼で、画面の設置方法を選択できます。</p> <div style="text-align: center;"> <p>例</p>  </div>
<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"> ● 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が無効になり、ネットワーク機能は無効になります。通信設定の「通信タイプ」が「ネットワークブリッジ」に設定されていると全ての RS-232C コマンドは無効になります。 ● 「オーディオ」メニュー (2-20) 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、内蔵スピーカーから音声出力されなくなります。 ● モニタ出力のスタンバイ設定が無効になり、モニタ出力端子から信号は出力されません。 ● 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。 ● 「その他」メニューの「特別な設定」 - 「通信設定」 - 「通信タイプ」が「ネットワークブリッジ」に設定されているときは選択できません。 ● 「省電力」を選択時はスタンバイ時のスケジュール機能 (例：電源 - オン) は動作しなくなります。

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>(1) で選択した入力端子からの画像信号が表示されているあいだ、(2) で選択した入力端子からの音声信号が本機の内蔵スピーカーと 音声出力 端子の両方から出力されます。ただし、スピーカーがオフに設定されている場合は内蔵スピーカーは動作しません。</p> <p>(1) カーソルボタン▲ / ▼で、映像の入力端子を選択してください。本機がスタンバイ状態のときの音声出力を選択するには、「スタンバイ」を選択してください。</p> <p>(2) カーソルボタン◀ / ▶で、音声入力端子または消音のアイコンを選択してください。</p> <p>アイコンは以下 (の端子) を示します</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">No.1: 音声入力 1 端子</td> <td style="width: 50%;">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: HDMI 端子</td> </tr> <tr> <td colspan="2">✖: 消音</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● No.2 の端子からの音声は、HDMI 端子にのみ選択できます。 ● 本機がスタンバイ・モードであっても、冷却ファンが動作して、内蔵スピーカーが運転中である場合、雑音を出すかもしれません。 ● 消音「✖」が選択され、C.C. を含む入力信号を受信した時、自動的に C.C. 機能が有効となります。なお、この機能は、NTSC 方式のビデオ信号、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 を受信し、「C.C.」の「ディスプレイ」に「オート」を選択しているときのみ有効になります。 	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: 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: HDMI 端子						
✖: 消音							



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。

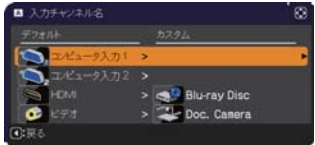





設定項目	操作内容
表示言語	<p>カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、メニュー等の画面表示言語を選択できます。選択した表示言語を適用するには、ENTER ボタン (または入力切替ボタン) を押してください。</p> 
メニュー位置	<p>カーソルボタン▲/▼/◀/▶で、メニュー位置を調節できます。操作を終了するには、リモコンのメニューボタンを押すか、約10秒間何も操作しないと終了します。</p>
ブランク	<p>カーソルボタン▲/▼で、ブランク画面を選択できます。「ブランク画面」はリモコンのブランクボタンを押したときに投映される映像です。</p> <p>マイスクリン ↔ オリジナル ↔ 青 ↔ 白 ↔ 黒</p> <p>↑ ↑</p> <ul style="list-style-type: none"> ■「マイスクリン」: 「マイスクリン」(M2-22) 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>●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、「マイスクリン」または「オリジナル」は数分で無地の画面に変わります。</p>
オートブランク	<p>カーソルボタン▲/▼で、オートブランク画面を選択できます。</p> <p>青 ↔ 白 ↔ 黒</p> <p>↑ ↑</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、以下のいずれかの状態になると数分でオートブランクで設定した画面に変わります。 <ul style="list-style-type: none"> ・「マイスクリン」または「オリジナル」がブランク画面に設定されているとき ・「初期画面」が表示されているとき
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>マイスクリン ↔ オリジナル ↔ 表示しない</p> <p>↑ ↑</p> <ul style="list-style-type: none"> ■「マイスクリン」: 「マイスクリン」(M2-22) 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。 <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、初期画面は数分でブランク画面に変わります。 ●マイスクリンパスワード機能が有効に設定 (M2-37) されているときは、初期画面は「マイスクリン」に固定されます。


応用編

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」を選択すると、「この画像の取り込みを開始しますか？」ダイアログが表示されます。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。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> <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、マイスクリーンパスワード機能 (☑ 2-37) 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> <ul style="list-style-type: none"> ●この項目は、マイスクリーンパスワード機能 (☑ 2-37) が有効に設定されているときは選択できません。

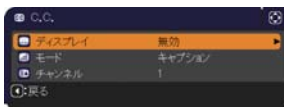
(次ページにつづく)

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」 ・「検索中…」 ・「信号検出中…」 ・「オート エコモード」 ・「エコモード」の変更による表示 ・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 ・「映像モード」の変更による表示 ・「操作できないボタンが入力されました。」 ・「マイメモリー」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>● 「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。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。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。</p>
<p>入力 チャンネル名</p>	<p>本機の入力端子に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"> 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、カーソルボタン▶またはENTERボタンを押してください。カスタム入力チャンネル名ダイアログが表示されます。 カーソルボタン▲/▼で、選択した端子に割り振りたいアイコンを選択し、ENTERボタン（または入力切替ボタン）を押してください。アイコンに応じた端子の名称が、右側の「プレビュー」に表示されます。 カーソルボタン▲/▼で選択した端子に割り振りたい番号を選択し、ENTERボタン（または入力切替ボタン）を押してください。 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。 <p>端子の名称を手動入力で変更したい場合は、「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。名称入力ダイアログが表示されます。</p> <p>（次ページへつづく）</p>    

（次ページにつづく）

設定項目	操作内容
<p>入力 チャンネル名 (つづき)</p>	<p>■端子の名称を入力する 最初の行（下線付き）に現在の名称が表示されます。 カーソルボタン▲ / ▼ / ◀ / ▶で2行目以下の各文字を選択し、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◀と入力切替ボタンを同時に押して、もしくは「消去」で1文字削除することができます。また、「全消去」で表示されている文字を全て削除することができます。端子の名称は最大16文字入力できます。</p> <p>■端子の名称を編集する カーソルボタン▲ / ◀ / ▶で、名称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、名称を入力するときと同じ手順で編集してください。</p> <p>■端子の名称を保存する 名称の入力・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。</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。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。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。テンプレート画面は、テンプレート機能を割り当てたマイボタン(☐2-27)を押すことによって表示できます。表示されるの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 style="text-align: center;"> 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>「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。</p> <p>■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。</p> <p>■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。</p> <p>■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。</p>



(次ページにつづく)

設定項目	操作内容
<p>C.C. (Closed Caption)</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、「C.C.」メニューが表示されます。</p> <p>クローズドキャプション (C.C.) は、ビデオやテレビ番組、ファイルなどの、音声情報やその他の付加的な文字情報を、表示ガイドや字幕などの視覚的な情報として画面に写す機能です。この機能をお使いいただくためには、C.C. に対応した、NTSC 方式のテレビ (ビデオ) 信号や 480i@60 コンポーネントビデオ信号が必要です。接続している機器や信号源によっては適切に働かない場合があります。この場合は、C.C. をオフにしてください。</p> <p>カーソルボタン▲ / ▼ で操作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>ディスプレイ</p> <p>カーソルボタン▲ / ▼ で、クローズドキャプションの表示設定を切り替えられます。</p> <p>オート ↔ 有効 ↔ 無効</p> <p style="text-align: center;"> ↑ ↑ └────────────────────────────────┘ </p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 「オート」: 音声が消音になると、自動的にクローズドキャプションを表示します。 ■ 「有効」: クローズドキャプションを表示します。 ■ 「無効」: クローズドキャプションを表示しません。 ● 画面にメニュー表示が出ている間は、クローズド・キャプションは表示されません。 ● クローズドキャプション (C.C.) は、テレビ信号やその他のビデオ信号に含まれる対話やナレーションの内容、効果音等の情報を文字で画面に表示する機能です。本機能をお使いになるには、C.C. 機能に対応した映像信号が必要です。
	<p>モード</p> <p>カーソルボタン▲ / ▼ で、クローズドキャプションの表示モードを選択できます。</p> <p>キャプション ↔ テキスト</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 「キャプション」: 音声情報の字幕を表示します。 ■ 「テキスト」: 報道内容や番組ガイド等の文字情報を、スクリーン全体を使って表示します。C.C. 機能に対応したすべての映像信号が「テキスト」に対応しているわけではありません。
	<p>チャンネル</p> <p>カーソルボタン▲ / ▼ で、クローズドキャプションの言語チャンネルを設定できます。</p> <p>1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4</p> <p style="text-align: center;"> ↑ ↑ └────────────────────────────────┘ </p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 「1」: チャンネル 1 第 1 チャンネル / 主言語 ■ 「2」: チャンネル 2 ■ 「3」: チャンネル 3 ■ 「4」: チャンネル 4 <p>使用するチャンネル、言語は、ご覧になるビデオやテレビ番組などによって異なります。</p>







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。

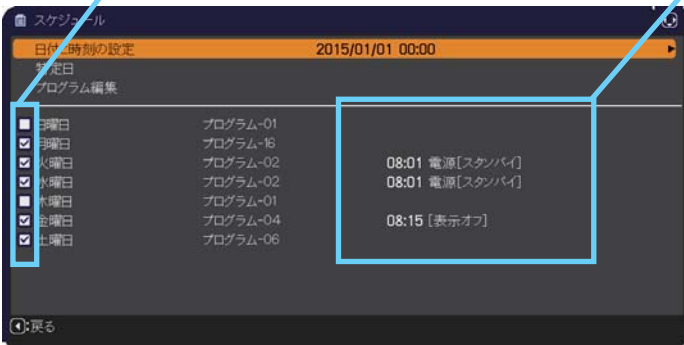
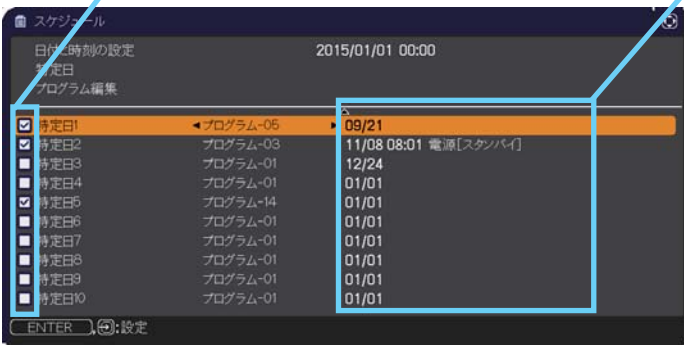


設定項目	操作内容
オートサーチ	<p>カーソルボタン▲ / ▼で、入力信号の自動検索機能の有効 / 無効を設定できます。</p> <p>有効 ↔ 無効</p> <p>「有効」を選択すると、信号を受信できなくなったとき、本機は自動的に他の端子からの入力信号を検索し始めます。正常な入力信号が見つかったら、検索をやめ、その映像が表示されます。</p> <p>検索は、オートサーチ実行前に選択されていた入力端子から、正常な入力信号を検出するまで、次の順序で繰り返し行われます。</p> <p style="text-align: center;"> コンピュータ入力 1 → コンピュータ入力 2 ↑ ↓ ビデオ ← HDMI </p>
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、本機の使用中心 (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> <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、電源に接続しても、ランプは自動的に点灯しません。点灯 / 消灯 ボタンを押して電源を入れてください。 <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電源が切れたとき (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。
オートパワーオフ	<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>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。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電源が切れます。</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。 ●手動で電源を切る方法については「電源を切る」(図1-31) をご参照ください。

(次ページにつづく)

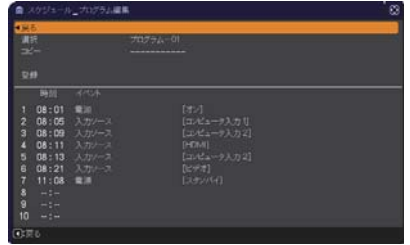
設定項目	操作内容
<p>マイボタン</p>	<p>リモコンのマイボタン 1 / 2に機能を割り当てることができます。</p> <p>1) カーソルボタン▲/▼で、設定するボタン（1または2）を選択し、カーソルボタン▶またはENTERボタンでマイボタンセットアップダイアログを表示します。</p> <p>2) カーソルボタン▲/▼/◀/▶でマイボタンに割り当てる機能を選択し、ENTERボタン（または入力切替ボタン）を押してください。</p> <p>◎HDMI：HDMI端子からの信号を選択します。</p> <p>◎コンピュータ入力1：コンピュータ入力1端子からの信号を選択します。</p> <p>◎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>◎ビデオ：ビデオ端子からの信号を選択します。</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（2-35）、「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）、「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）を表示します。</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） マイメモリーを設定したときのマイボタン動作 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表示されます。 設定データがメモリに保存されていれば、マイボタンを押すたびに、順次設定データ呼び出し、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」ダイアログが表示されます。</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。（2-18）</p> <p>◎テンプレート：テンプレート画面を表示します。（2-24）</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：画面の解像度のメニューを表示します。</p> <p>◎エコモード：エコモードを変更します。（2-17）</p> <p>◎セーバーモード：セーバーモードを切り替えます。</p> <div data-bbox="967 1174 1269 1284"> </div>
<p>マイソース</p>	<p>カーソルボタン▲/▼で、マイソースボタンで選択できる、映像信号の入力端子を設定することができます。</p> <div data-bbox="322 1381 747 1497"> <p>ビデオ ↔ コンピュータ入力1</p> <p>↓ ↓</p> <p>HDMI ↔ コンピュータ入力2</p> </div> <p>●ドキュメントカメラからの信号を入力している端子を設定すれば、マイソースボタンをドキュメントカメラ用として使用することができます。</p>

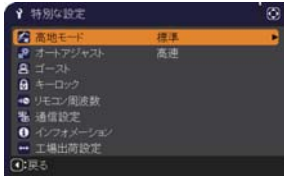
（次ページにつづく）

設定項目	操作内容								
スケジュール	<p>■ 項目の設定方法</p> <p>1. カーソルボタン▲/▼/◀/▶で選択および調整をします。</p> <p>2 「OK」選択し、設定を終了します。</p> <p>お知らせ</p> <p>●適切な操作のために、実際の表示メニュー（OSD）に従って操作してください。</p> <table border="1" data-bbox="289 411 1273 573"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日付と時刻の設定</td> <td>日付（年 / 月 / 日）および時間（24 時間表記）を設定します。</td> </tr> <tr> <td>特定日</td> <td>特定日 1 から 10 を設定します。</td> </tr> <tr> <td>プログラム編集</td> <td>プログラム 1 から 16 の時間とイベントの編集ができます。</td> </tr> </tbody> </table>	項目	内容	日付と時刻の設定	日付（年 / 月 / 日）および時間（24 時間表記）を設定します。	特定日	特定日 1 から 10 を設定します。	プログラム編集	プログラム 1 から 16 の時間とイベントの編集ができます。
	項目	内容							
日付と時刻の設定	日付（年 / 月 / 日）および時間（24 時間表記）を設定します。								
特定日	特定日 1 から 10 を設定します。								
プログラム編集	プログラム 1 から 16 の時間とイベントの編集ができます。								
<p>■ 適用方法（日付と時刻の設定 / 特定日）</p> <p>チェックボックスにチェックを入れます。</p> <p>ボックスにチェックを入れます。</p> <p>チェックがある箇所の日付や最初の設定情報が表示されます。</p>  <p>1/2ページ（日付(年/月/日)および時間(24時間表記)を設定します。)</p> <p>ボックスにチェックを入れます。</p> <p>チェックがある箇所の日付や最初の設定情報が表示されます。</p>  <p>2/2ページ（特定日1から10を設定します。)</p> <p>“土曜日”を選択した状態でカーソルボタン▼を押すと1/2ページから2/2ページへ移動します。</p>									

(次ページにつづく)

設定項目	操作内容
<p>スケジュール (つづき)</p>	<p>■ プログラム編集 プログラム1から16の時間とイベントの編集ができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 戻る 「スケジュール」メニューに戻ります。 • 選択 プログラム-01から16を編集します。 各プログラムは、20まで設定が可能です。 • コピー 選択したプログラム（時間およびイベントが設定済）は、他のプログラムへコピーできます。 • 登録 調整および設定が全て登録されます。 <p>■ 選択プログラムの編集方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. イベントの1～20から選択します。 カーソルボタン▲/▼で選択します。 カーソルボタン▶で時間とイベントを設定します。 <p>「イベント」は、以下のなかから選択できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 電源 – オン、スタンバイ ○ 入力ソース – “入力ソース” チャンネル ○ エコモード – オフ、エコ-1、エコ-2、インテリジェント エコ、セーバー ○ ブランク – オン、オフ <ol style="list-style-type: none"> 2. カーソルボタン▶で設定を終了します。 3. 「登録」を選択すると、設定の保存ができます。 <p>お知らせ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 適切な操作のために、実際の表示メニュー(OSD)に従って操作してください。 ● スタンバイモードが「省電力」設定となっている場合には、スタンバイ時のスケジュール機能(例：電源-オン)は動作しません。



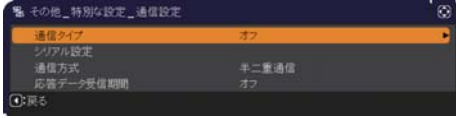
設定項目	操作内容
特別な設定	<p>この項目を選択してカーソルボタン▶またはENTER ボタンを押すと、「特別な設定」メニューが表示されます。カーソルボタン▲ / ▼で操作したい項目を選択してください。カーソルボタン▶またはENTER ボタンを押すと、その項目のサブメニュー、またはダイアログが表示されます。</p> 
	<p>高地モード カーソルボタン▲ / ▼で、冷却ファンの回転速度モードを選択できます。</p> <p>高速 ↔ 標準</p> <p>標高約 1600m 以上の高地でご使用の場合は「高速」、標高約 1600m 未満でご使用の場合は「標準」にしてください。</p> <p>● 「高速」ではファンによる騒音が大きくなります。また、高地以外で設定すると、逆に部品（ランプなど）の信頼性に影響を与える恐れがあります。</p>
	<p>オートアジャスト カーソルボタン▲ / ▼で、画面の自動調節を実行する際に自動的に調節、あるいは初期設定に戻す項目を設定できます。</p> <p>詳細 ↔ 高速 ↔ 無効</p> <p style="text-align: center;">↑ ↑</p> <p>自動的に調節される項目は、受信中の信号によって異なります。</p> <p>■ 「詳細」：画面の自動調節を実行すると、各項目が自動的に調節されます。</p> <p>■ 「高速」：画面の自動調節を実行すると、自動的に調整される項目のうち、「水平サイズ」は初期設定に戻り、残りの項目は自動的に調節されます。</p> <p>■ 「無効」：画面の自動調節を実行すると、各項目が初期設定に戻ります。</p> <p>● 入力信号、信号ケーブル、接続機器の状態によっては正常に機能しない場合があります。その場合は、「無効」に設定してから、手動で調節をお願いします。</p>

（次ページにつづく）

設定項目	操作内容
<p>特別な設定 (つづき)</p>	<p>ゴースト ▲/▼ボタンで、ゴーストが消失するよう、設定を調節してください。</p>
	<p>キーロック コントロールパネル、またはリモコンのボタン（キー）をロックすることができます。</p> <p>1) カーソルボタン▲/▼で、コントロールパネルまたはリモコンを選択します。</p> <p>2) カーソルボタン◀/▶で、有効/無効を設定します。</p> <p>有効 ↔ 無効</p> <p>「有効」を選ぶと、点灯/消灯ボタン以外のボタンを押しても反応しなくなります。無効を選択すると、キーロックは解除されます。</p> <p>●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>
	<p>リモコン周波数</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>有効 ↔ 無効</p> <p>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>



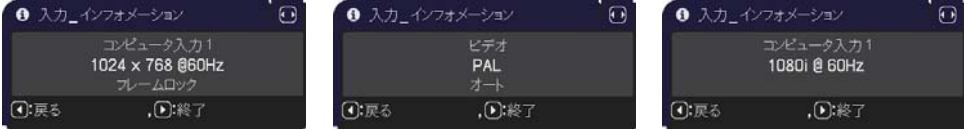
(次ページにつづく)

設定項目	操作内容
<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。「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。 ●「通信タイプ」（☞ 下記）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。 ●通信機能については、【ネットワーク編】をご参照ください。</p> 
	<p>通信タイプ カーソルボタン▲ / ▼で、RS-232C 端子を経由する伝達通信タイプを選択できます。 ■「ネットワークブリッジ」： コンピュータから本機を経由して、外部機器をネットワーク端末として制御したい時に選択してください。詳細は、【ネットワーク編】「ネットワークブリッジ」（☞3-40～42）をご参照ください。 ■「オフ」： RS-232C 端子をコンピュータに接続して RS-232C 通信を行うときに選択してください。 ●工場出荷時は、「オフ」に設定されています。 ●「ネットワークブリッジ」を選択する時は、「通信方式」（☞2-33）をご確認ください。</p> <p>シリアル設定 ネットワークブリッジでの、RS-232C 端子の通信状態を選択することができます。 カーソルボタン▲ / ▼で設定する項目を選択し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押してください。カーソルボタン▲ / ▼で、各項目を設定してください。</p> <p>■ボーレート 4800 bps ↔ 9600 bps ↔ 19200 bps ↔ 38400 bps ↑ ↑</p> <p>■パリティ なし ↔ 奇数 ↔ 偶数 ↑ ↑</p> <p>●「通信タイプ」（☞ 上記）が「オフ」に設定されているときは、ボーレートは「19200bps」パリティは「なし」に固定されます。</p>

（次ページにつづく）

設定項目	操作内容	
<p>特別な設定 （つづき）</p>	<p>通信設定 （つづき）</p>	<p>通信方式 このメニューは、「通信タイプ」で「ネットワークブリッジ」が選択されている時のみ設定できます。 カーソルボタン▲ / ▼で、ネットワークブリッジでの、RS-232C 端子からの伝達の通信方式を選んでください。 半二重通信 ↔ 全二重通信 <ul style="list-style-type: none"> ■ 「半二重通信」：データの送信、受信を交互に行います。 ■ 「全二重通信」：データの送受信を同時に行います。 ● 工場出荷時は、「半二重通信」に設定されています。 ● 「半二重通信」を選択する時は、「応答データ受信期間」（☑ 下記）をご確認ください。 </p>
		<p>応答データ受信期間 この項目は、「通信タイプ」に「ネットワークブリッジ」、「通信方式」に「半二重通信」が設定されている時のみ設定できます。 カーソルボタン▲ / ▼で、外部機器からの応答待機時間を選択してください。 オフ ↔ 1s ↔ 2s ↔ 3s ↑ ↑ <ul style="list-style-type: none"> ■ 「オフ」：コンピュータから連続してデータを送信することができます。送信先の外部機器からの応答データを確認しなくてもよい場合に選択してください。 ■ 1s/2s/3s：データ送信先の外部機器からの応答待機時間を設定します。設定された時間は、RS-232C 端子からデータは送信されません。 ● 工場出荷時は、「オフ」に設定されています。 </p>

（次ページにつづく）

設定項目	操作内容
<p>特別な設定 （つづき）</p>	<p>インフォメーション この機能は、「インフォメーション」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。 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>  <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2-15）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」-「マイテキスト表示」(図2-40)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。「オートブランク」、「スタンバイモード」、「ランプ時間」、「フィルター時間」、「表示言語」、「フィルター掃除通知」、「ネットワーク」および「セキュリティ」の各項目の設定は初期化されませんので気をつけてください。</p> <p>初期化しない → OK</p> <p>設定を再設定した場合は、高地モードを必ず設定してください。（図2-30）</p>

ネットワークメニュー

ネットワーク動作の詳細については、ネットワーク編をご参照ください。

誤ったネットワーク設定は、ネットワークトラブルの原因となります。既存のアクセスポイントに接続する前にネットワーク管理者にご相談ください。

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。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」を選択し、カーソルボタン▶または **ENTER** 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◀/▶でカーソルを移動させながら、カーソルボタン▲/▼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

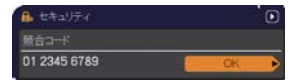
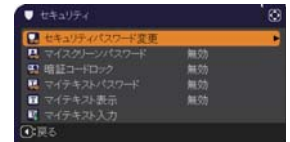
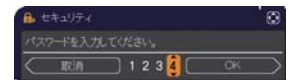
<CP-EX301NJ> : 8212 <CP-EW301NJ> : 2610

に設定されています。カーソルを「OK」に移動して、カーソルボタン▶または **ENTER** ボタンを押すと、「セキュリティ」メニューが表示されます。間違ったパスワードを入力すると、ダイアログが再度表示されます。

「セキュリティ」メニューでは、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

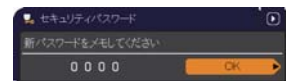
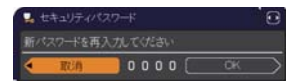
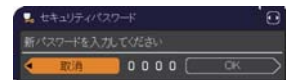
1. 「パスワードを入力してください」ダイアログが表示されている間に、**R** **セット**ボタン、または操作パネルのカーソルボタン▶と**入力切替**ボタンを同時に3秒間押しすると、「セキュリティ/照合コード」ダイアログが表示されます。このダイアログには10桁のセキュリティパスワード照合コードが表示されています。
2. 10桁のセキュリティパスワード照合コードを、お客様のお名前、電話番号と合わせて
お客様ご相談窓口（家電ビジネス情報センター） TEL 0120-3121-19
までご連絡ください。確認後パスワードをご連絡いたします。




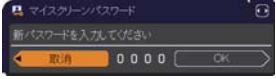
お知らせ

- 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一定時間何も入力しないと、ダイアログが閉じます。
- セキュリティパスワードは変更できます（ 下記）。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。

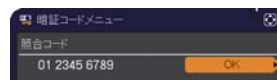
設定項目	操作内容
セキュリティパスワード変更	<p>セキュリティパスワードを変更することができます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 「新パスワードを入力してください」ダイアログで、カーソルボタン◀/▶でカーソルを移動させながら、カーソルボタン▲/▼で、新パスワードを入力してください。 2) カーソルを「OK」に移動し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、「新パスワードを再入力してください」ダイアログが表示されます。 3) 同じパスワードを再度入力してください。カーソルを「OK」に移動して、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、新しいセキュリティパスワードが設定・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す。この間に新しいパスワードをメモしてください。ENTER ボタン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>●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。</p>




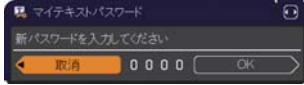

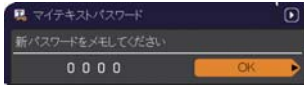

(次ページにつづく)

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) カーソルボタン▲ / ▼で、マイスクリーンパスワード 有効 / 無効メニューで「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>2) カーソルボタン◀ / ▶でカーソルを移動させながら、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「OK」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。</p> <p>3) 同じパスワードを再度入力してください。カーソルを「OK」に移動し、カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、マイスクリーンパスワードが設定・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す。この間にパスワードをメモしてください。</p> <p>カーソルボタン▶または ENTER ボタンを押すと、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>マイスクリーンパスワードを設定すると、「スクリーン」メニューの「マイスクリーン」(☒2-22)、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> <p>●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> <p>2. マイスクリーンパスワード機能を無効にする</p> <p>カーソルボタン▲ / ▼で、マイスクリーンパスワード 有効 / 無効メニューで「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、マイスクリーンパスワード機能は無効になり、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。間違ったパスワードを入力するとメニューが閉じます。</p> <p>3. マイスクリーンパスワードを忘れた場合</p> <p>1) カーソルボタン▲ / ▼で、マイスクリーンパスワード 有効 / 無効メニューで「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>2) 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; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>新パスワード入力 (小) ダイアログ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>新パスワード入力 (大) ダイアログ</p> </div> </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かぎり、本機を使用できなくする機能です。</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) カーソルボタン▲/▼で、暗証コードロック 有効/無効メニューで「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>2) カーソルボタン▲/▼/◀/▶と、コンピュータボタンまたは入力切替ボタンで、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度入力してください。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から、約55秒何も入力しないと、ダイアログが閉じます。</p> <p>暗証コードロック機能を有効にすると、本機を電源につないで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。</p> <p>●暗証コードを忘れないようにしてください。</p> <p>●この機能は、一度本機の電源を完全に切った（Q1-31）後で、再度電源を入れないと有効になりません。</p> <p>2. 暗証コードロック機能を無効にする</p> <p>カーソルボタン▲/▼で、暗証コードロック有効/無効メニューで「無効」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。登録された暗証コードを入力すると、暗証コードロック機能は無効になります。間違った暗証コードが入力されると、ダイアログが再度表示されます。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。また、ダイアログが表示されてから約5分間以内に暗証コードを入力しないと、ランプが消灯します。</p> <p>3. 暗証コードを忘れた場合</p> <p>1) 本機の電源を入れ、暗証コードを確認する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秒間押してください。「暗証コードメニュー/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桁の暗証コード照合コードが表示されています。</p> <p>2) 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>●ダイアログが表示されてから約5分間以内に暗証コードを入力しないと、ランプが消灯します。</p>



(次ページにつづく)

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」(☎2-40)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。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 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>
	 <p>マイテキストパスワード有効/無効</p> <p>有効</p> <p>無効</p> <p>戻る 終了</p>  <p>マイテキストパスワード</p> <p>新パスワードを入力してください</p> <p>取消 0000 OK</p> <p>新パスワード入力 （小）ダイアログ</p>  <p>マイテキストパスワード</p> <p>新パスワードを再入力してください</p> <p>取消 0000 OK</p>  <p>マイテキストパスワード</p> <p>新パスワードをメモしてください</p> <p>0000 OK</p>  <p>マイテキストパスワード</p> <p>パスワードを入力してください</p> <p>照合コード 01 2345 6789</p> <p>取消 0000 OK</p> <p>パスワード入力 （大）ダイアログ</p>

（次ページにつづく）

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（2-21）と「入力_インフォメーション」ダイアログ（2-34）に、登録したマイテキストが表示されます。</p> <p>● 「マイテキストパスワード」（2-39）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>   
<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出来ます。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> <p>● 「マイテキストパスワード」（2-39）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> 