

商品管理用



空調課金制御盤

ACC1

動作説明書

第5版:2025年7月9日



東亜電子工業株式会社

(本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。)

-目次-

1	入力方法	3
2	初期設定	4
3	動作概要	12
3-1	プリペイドカードでの決済方法	12
3-2	プリペイドカードでの決済で金額が足りなかった場合	15
3-3	コードでの決済方法	18
3-4	無料モードでの動作方法	21
3-5	無料カード、無料コードのご利用方法	24
3-6	切り替えスイッチ付き端子台の動作 ※別売品	28
4	設定モードの詳細	29
4-1	課金モード	31
4-2	スケジュール管理	32
4-2-1	有料時間設定	35
4-2-2	無料時間設定	36
4-2-3	休止時間設定	37
4-2-4	スケジュール機能の動作に関連する設定	38
4-3	リセット時間設定	39
4-4	システム設定	41
4-4	料金設定	46
4-5	各種設定	47
4-5-1	時間設定	47
4-5-2	集計設定	48
4-5-3	動作設定	52
4-5-4	コード決済・無料コード・カード設定	58
4-5-5	LAN 設定	61
4-5-6	USB 設定	62
4-5-7	停電時設定	65
4-5-8	カード ID 設定・設定カード	66
4-5-9	カード返却待ち時間設定	67
4-6	暗証番号設定	68
4-7	各種情報表示	69
5	エラー表示	70
6	よくあるお問い合わせ	71
6-1	本機の動作で困ったとき	71
6-2	カードリーダーで困ったとき	72
6-3	コード決済で困ったとき	73
6-4	人感センサーで困ったとき	73
6-5	空調機器の制御で困ったとき	73
6-6	表示で困ったとき	74
6-7	スケジュール機能で困ったとき	74

1 入力方法

- ・設定モード内で入力項目をタップすると、スクリーンキーボードが表示されます

注意

- ・すべての数値設定は半角で入力してください。全角で入力しても設定できません。
- ・エリア名の変更の際は、全角数値を使用しても問題はありません。
- ・各種設定を行った際は、【決定】をタップして設定を確定してください。

スクリーンキーボードでの全角、半角の仕方

※キーボード起動時と項目移動した際は必ず全角になります。

キーボード表示が「あ」になっています。



「あ」を押すと「A」に変わり、半角入力になります



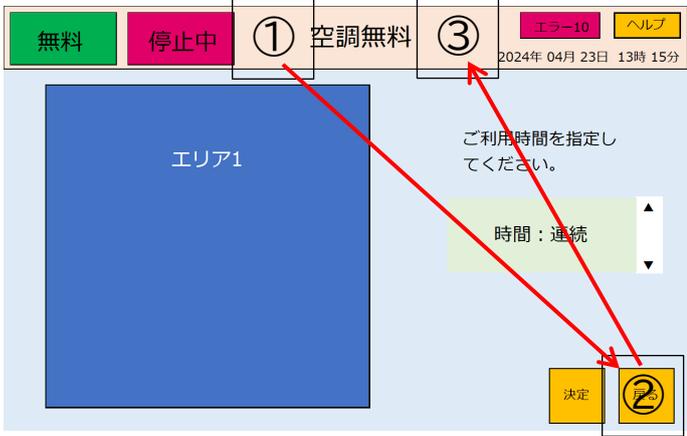
「&123」を押すと「abc」に変わり、テンキー入力になります。



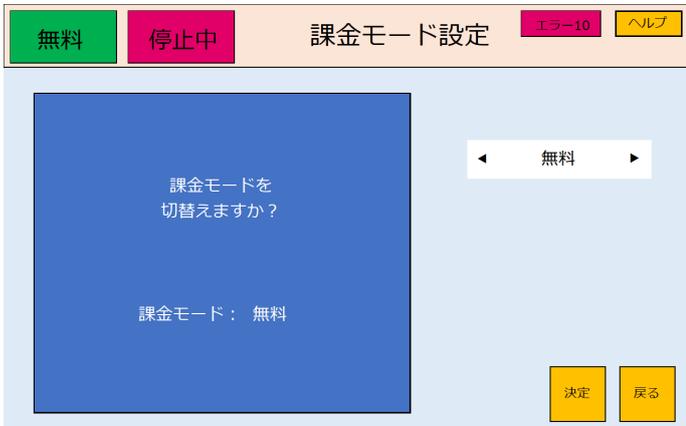
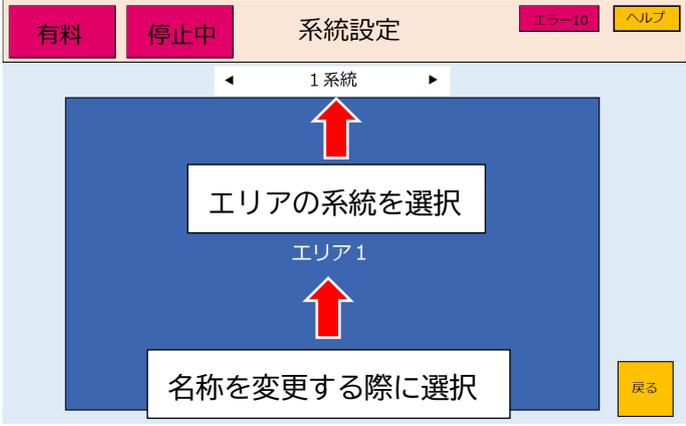
2 初期設定

- ・各項目に対して変更の必要がある場合は、設定を行ってください。
- ・設定内容の詳細については、[【4 設定モードの詳細】](#)のご確認をお願いします。
- ・画面表示内の右上にある【ヘルプ】を押すと、その画面内の説明が表示されます。

※あらかじめインターネットに接続している状態での設定方法となっています。

手順	内容	画面推移
1	電源を入れ、本機を起動してください。	<p>起動画面</p> 
2	エリア1をタップしてください。	
3	設定モードに入ります。	<p>数字の位置をタップし続け、四角の枠がでてから1秒以上長押しを行い、順番通りに操作を行ってください。</p> 

<p>4</p>	<p>暗証番号を入力してください。</p>	<p>初期値：1 2 3 4</p>  <p>数字をタップして入力</p> <p>入力後にタップ</p> <p>入力ミスすると下記画面となり、手順1へ戻ります。</p>  <p>暗証番号が違いますと表示</p>
<p>5</p>	<p>設定モードに入りますので、各設定を行います。</p>	

<p>6</p>	<p>課金モードをタップし、 有料、無料のどちらかに設定 してください。</p> <p>無料にすると プリペイドカード、又は コード決済機能を使用せずに 空調制御できます。</p>	<p>選択後に決定をタップすると、ランプの点灯が変わります。 初期値：無料 無料：運転(緑ランプ)が点灯</p>  <p>有料：有料(赤ランプ)が点灯</p> 
<p>7</p>	<p>系統設定を押し、各エリアの 設定を行ってください。</p>	<p>エリアの系統数と名称の変更ができます。 エリアの枠を選択し入力してください。 系統：7種類の選択が可能です。</p> 

名称変更

※環境依存文字は文字化けする恐れがあるので使用を控えてください。

料金設定を押し、各エリアの設定を行ってください。

時間当たりの料金と時間、最大時間が設定できます。

料金設定

動作時間を選択

料金設定 (系統)

時間当たり料金 1000円

時間 1時間

最大時間 1時間

料金設定 (系統)

エリア1

現在の設定金額
1000円 / 1時間
最大時間: 1時間

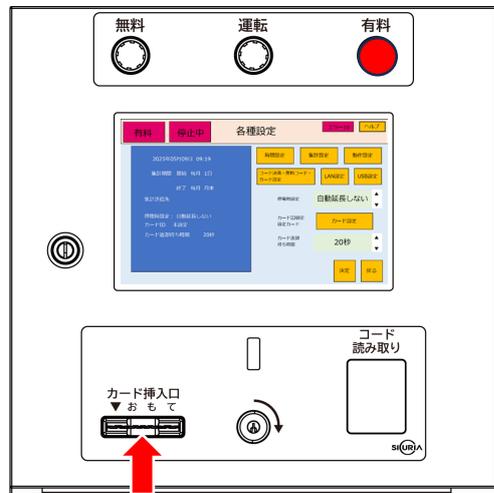
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

料金は数字をタップで値入力

<p>9</p>	<p>各種設定をタップし、設定を行ってください。</p>	
<p>10</p>	<p>時間設定を行ってください。</p>	<p>※ネットワークに接続している場合、自動で更新を行います。 手動で設定を行わないでください。 ※ネットワークに接続せず使用する場合、時計設定を行ってください。</p> 
<p>11</p>	<p>カード ID 設定を行ってください。</p>	<p>プリペイドカードを使用する際に設定してください。</p> 



使用するプリペイドカード、又は無料カードを挿入してください。



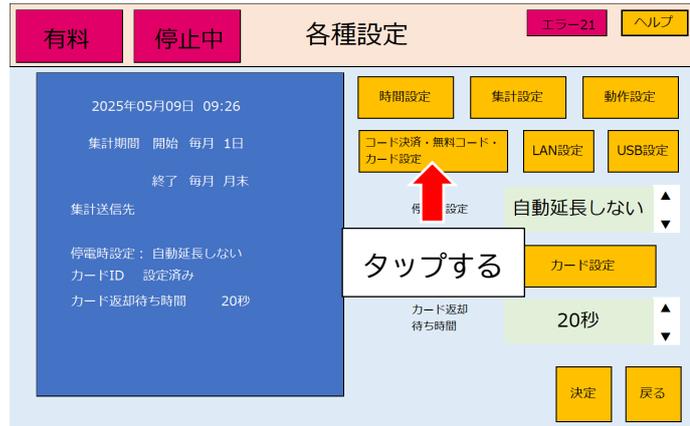
プリペイドカードを挿入する

エラー10がエラー21に変わる



コード決済・無料コード設定を行ってください。

コード決済を使用する際に設定してください。



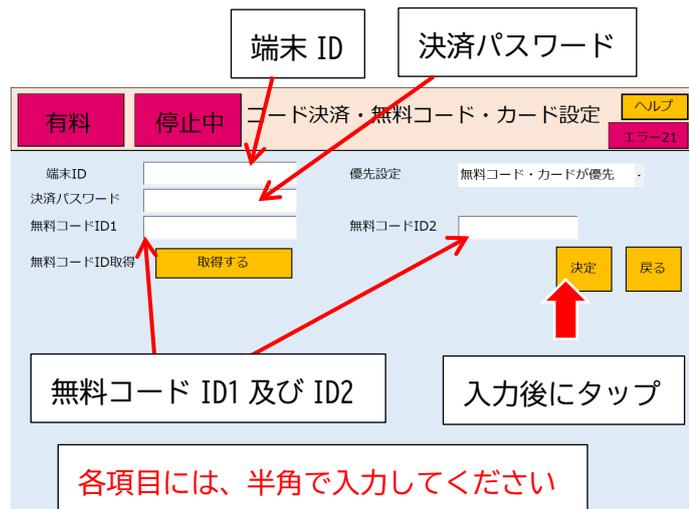
ユニヴァパイキャスト社から発行された情報を入力してください。

無料コードを使用する場合は、

「4-5-4 コード決済・無料コード・カード設定」を参照し

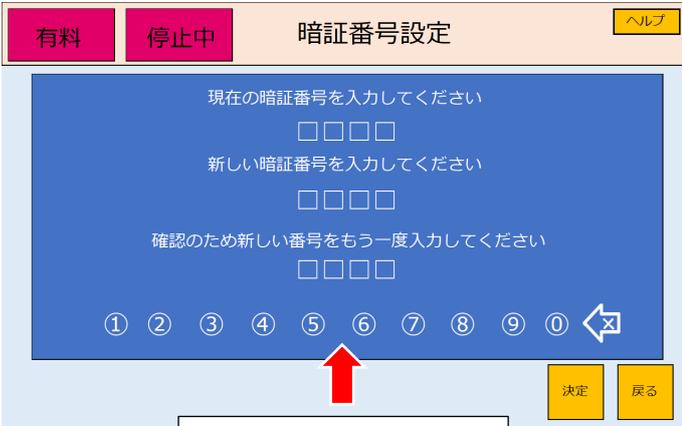
無料コード ID1、無料コード ID2 を設定してください。

12



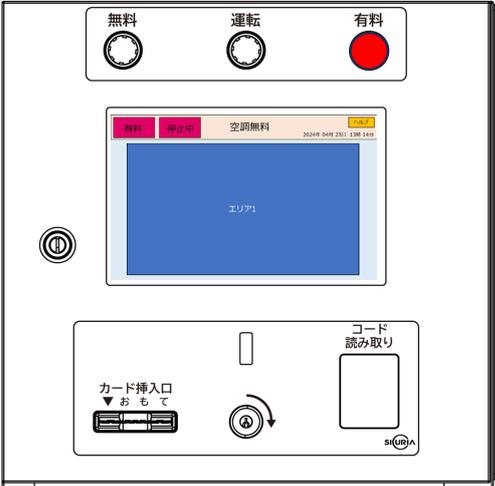
エラー21が消える



<p>13</p>	<p>暗証番号設定を行ってください。</p>	<p>初期値：1234 設定値：4桁</p> <p>注意：暗証番号を変更した場合は、お忘れのないように管理をお願いいたします。</p>  <p>数字をタップして入力</p> <p>入力ミスすると下記画面となりますので、再度暗証番号設定を行ってください。</p> 
<p>14</p>	<p>待機状態まで戻り、初期設定は完了です。</p>	

3 動作概要

3-1 プリペイドカードでの決済方法

順序	作業内容	画面推移
1	電源を入れ、本機を起動してください。	<p>課金モード：【有料】の場合</p> 
2	エリア1をタップしてください。	
3	<p>決済方法を選んでください。</p> <p>戻るをタップ、または 30 秒放置すると順序 1 へ戻ります。</p>	

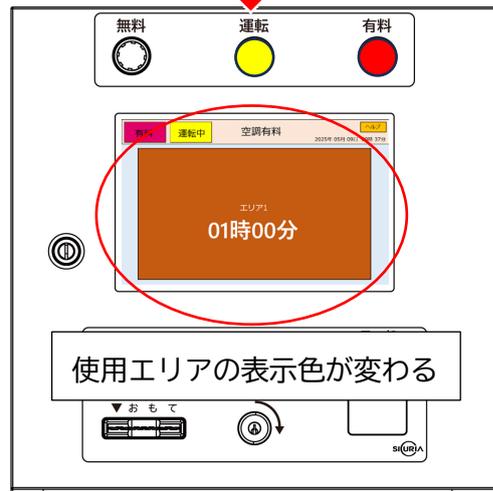
<p>4</p>	<p>ご利用時間を選択し、決定をタップしてください。</p>	
<p>5</p>	<p>プリペイドカードを挿入してください。</p>	

決済が完了し、空調の運転が
始動します。

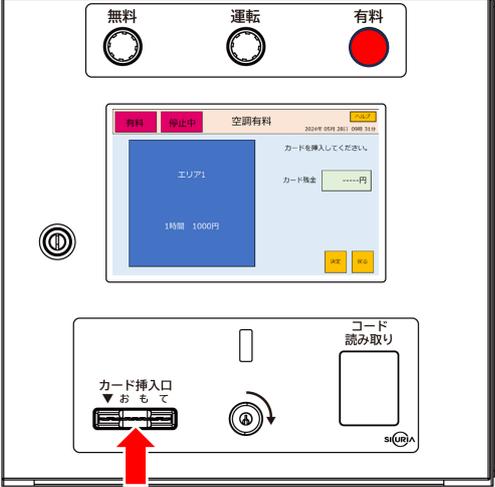
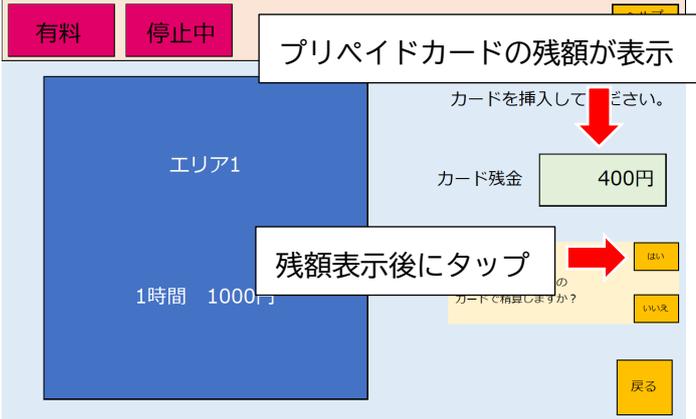
6



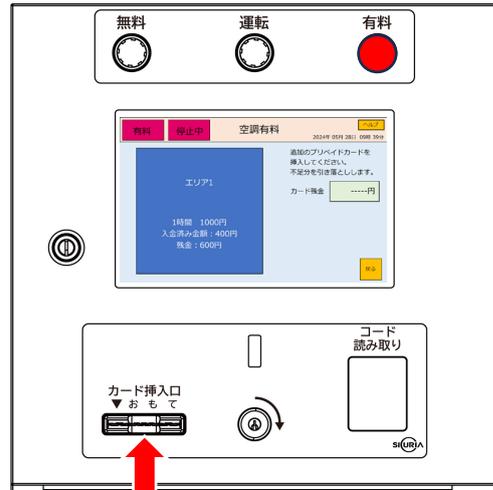
運転(黄色ランプ)が点灯



3-2 プリペイドカードでの決済で金額が足りなかった場合

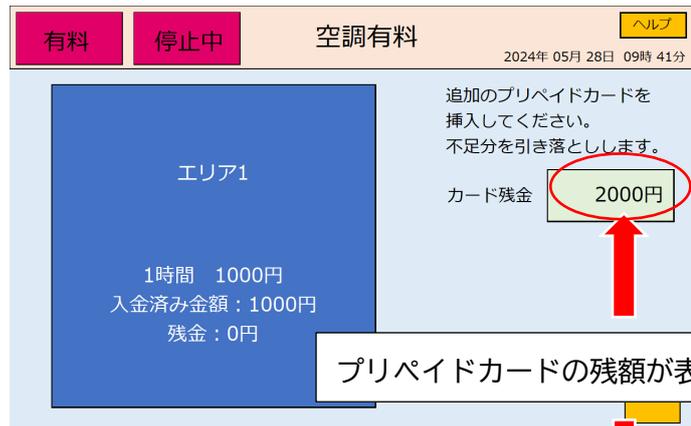
<p>プリペイドカードを挿入して金額が足りなかった場合。</p>	 <p>プリペイドカードを挿入</p>  <p>プリペイドカードの残額が表示</p> <p>残額表示後にタップ</p> <p>挿入していたプリペイドカードが返却されます。</p>  <p>入金金額と残金が表示される</p>
----------------------------------	--

追加でプリペイドカードを挿入します。



プリペイドカードを挿入

2



プリペイドカードの残額が表示



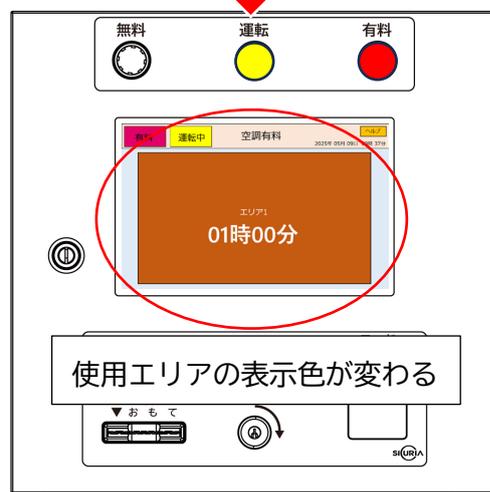
残額から引き落とし金額を表示

決済が完了し、空調の運転が
始動します。

3

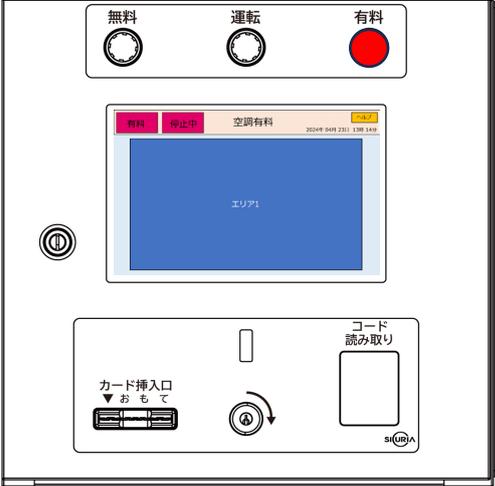


運転(黄色ランプ)が点灯

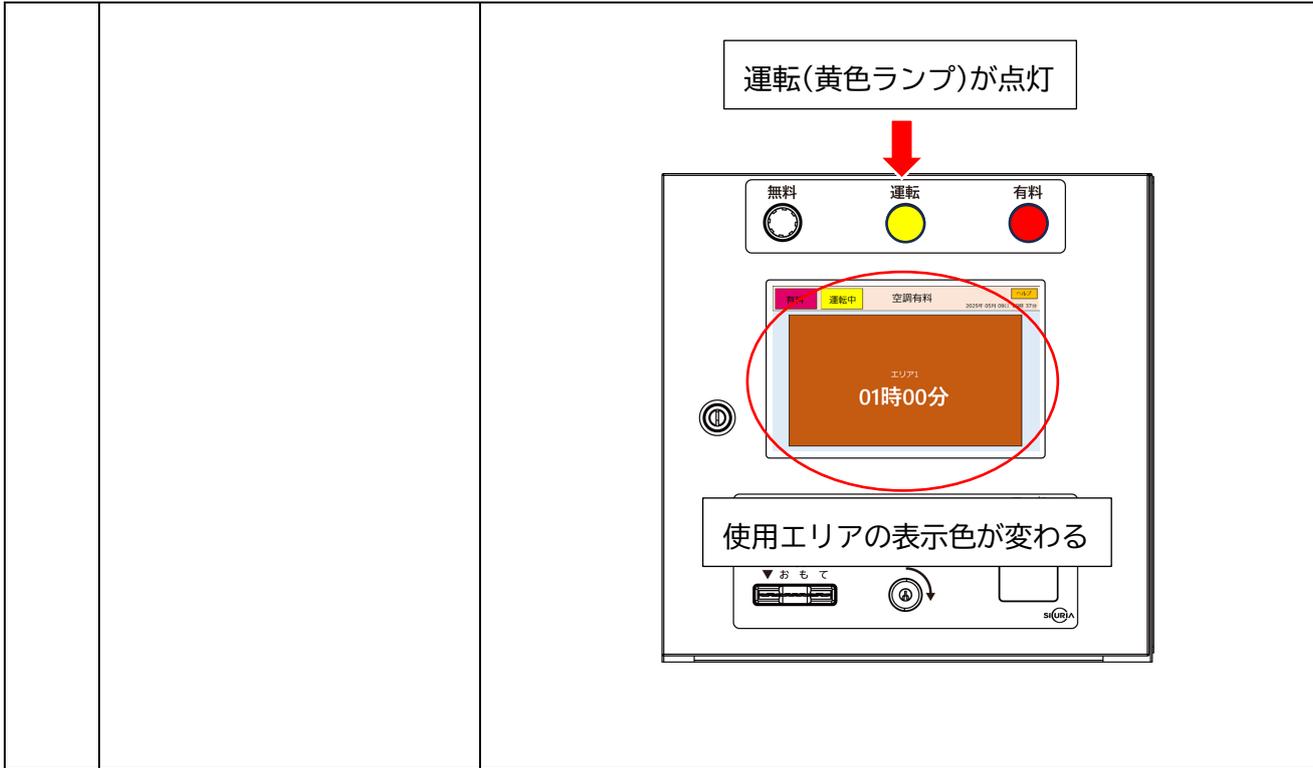


使用エリアの表示色が変わる

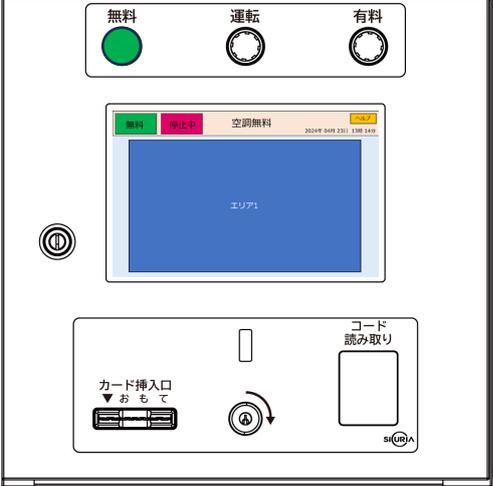
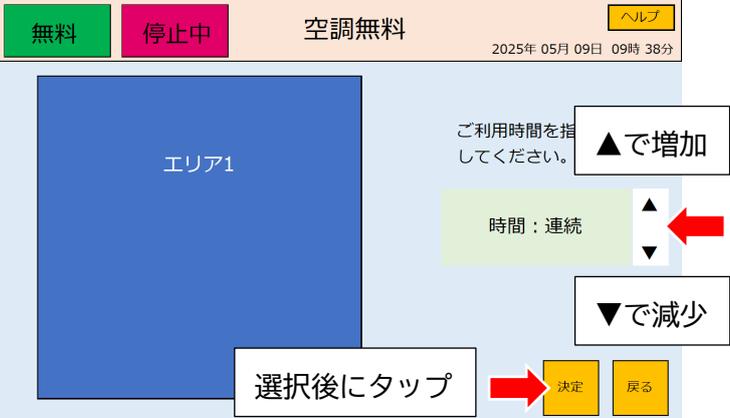
3-3 コードでの決済方法

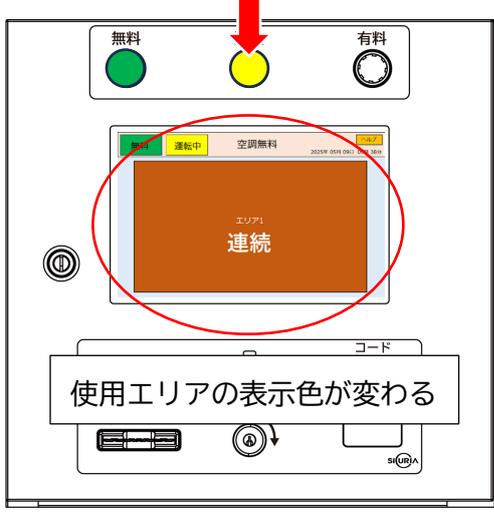
順序	作業内容	画面推移
1	電源を入れ、本機を起動してください。	<p>課金モード：【有料】の場合</p> 
2	エリア1 をタップしてください。	
3	<p>決済方法を選んでください。</p> <p>戻るをタップ、または 30 秒放置すると順序 1 へ戻ります。</p>	

<p>4</p>	<p>ご利用時間を選択し、決定をタップしてください。</p>	
<p>5</p>	<p>スマートフォンなどに登録されているコード決済アプリを使用して、コードを読み取り部分にかざしてください。</p>	
<p>6</p>	<p>決済が完了し、空調の運転が始動します。</p>	



3-4 無料モードでの動作方法

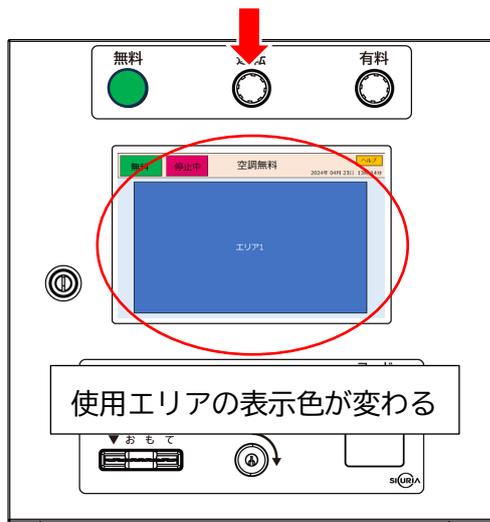
順序	作業内容	画面推移
1	電源を入れ、本機を起動してください。	<p>課金モード：【無料】の場合</p> 
2	エリア1 をタップしてください。	
3	<p>利用時間を選んでください。</p> <p>戻るをタップ、または 30 秒放置すると順序 1 へ戻ります。</p>	

4	<p>空調の運転が始動します。</p>	<p>運転(黄色ランプ)が点灯</p>  <p>使用エリアの表示色が変わる</p>
---	---------------------	---

5	<p>空調の運転を停止する場合。</p>	 <p>▼で選択し、時間をオフに設定</p> <p>選択後にタップ</p>
---	----------------------	--

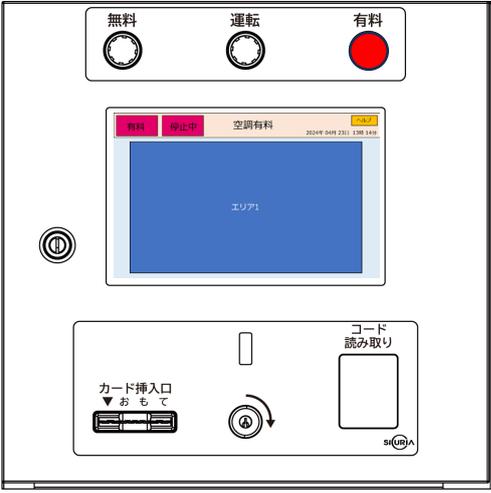
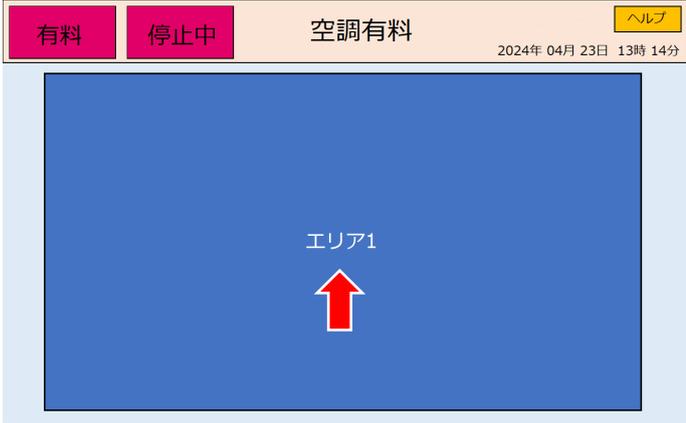
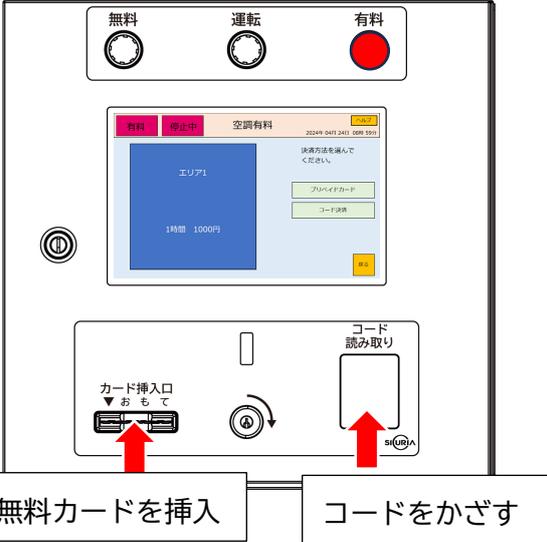
空調の運転動作が停止します。

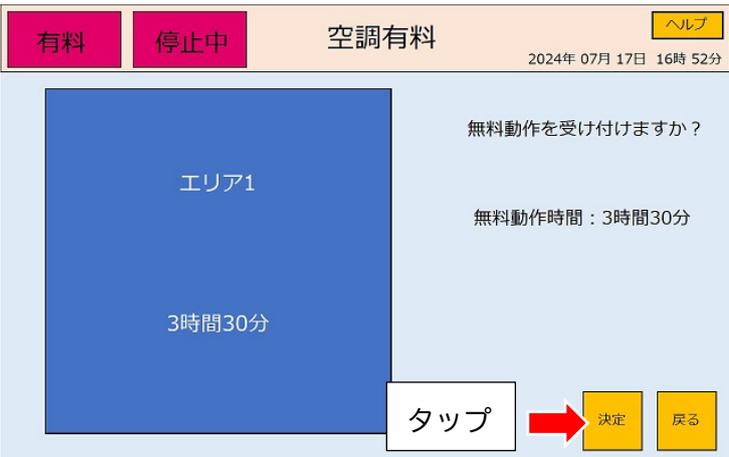
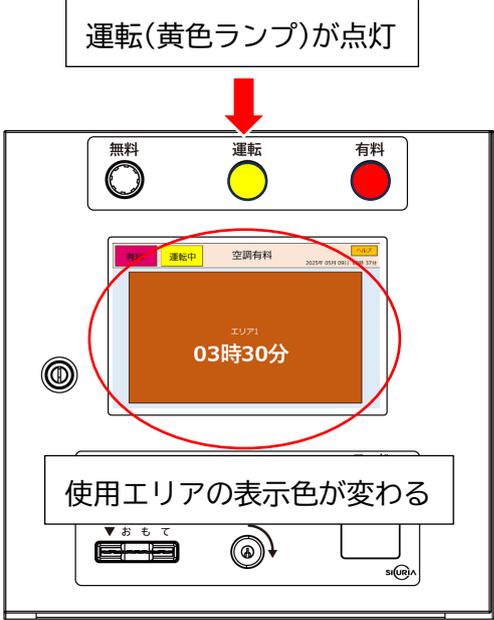
運転(黄色ランプ)が消灯



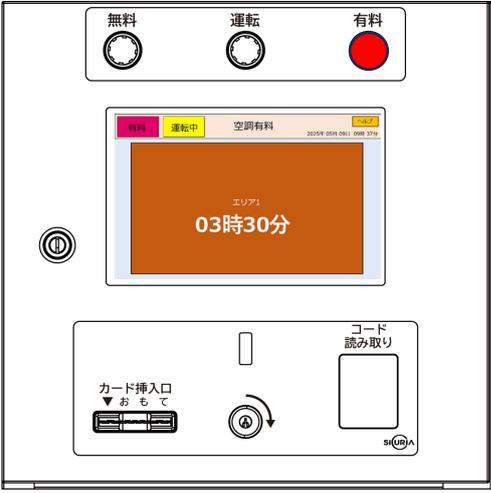
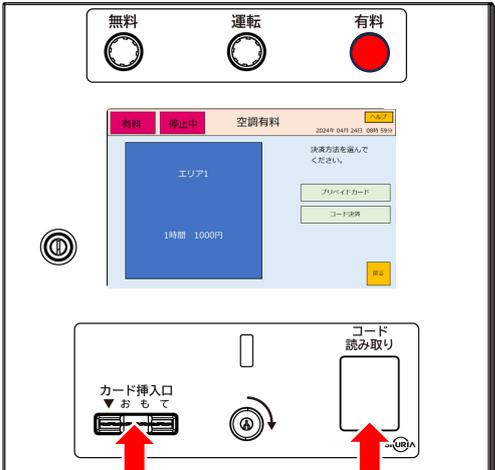
3-5 無料カード、無料コードのご利用方法

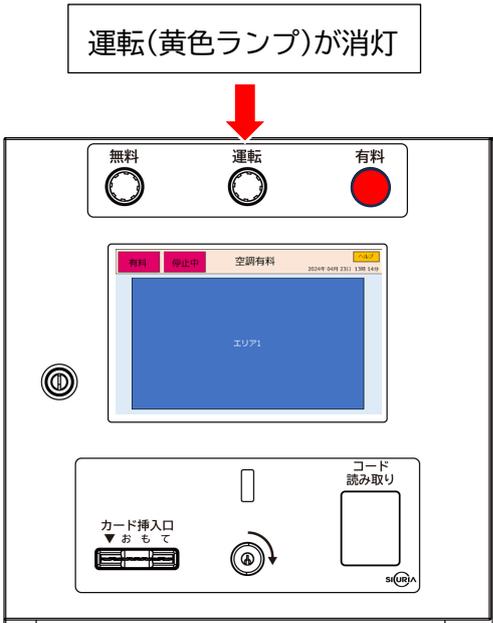
【停止中から稼働させる操作】

順序	作業内容	画面推移
1	電源を入れ、本機を起動してください。	<p>課金モード：【有料】の場合</p> 
2	エリア1をタップしてください。	
3	<p>決済方法選択画面で、 無料カードの場合は 「カード挿入口に無料カード を挿入」</p> <p>又は無料コードの場合は 「コード読み取り部分に無料 コードを提示」</p> <p>してください。</p>	

<p>4</p>	<p>「無料動作を受け付けますか？」の表示が出るので、「決定」をタップします。</p> <p>無料カード・無料コードに動作時間の指定がない場合は、無料動作時間は表示されません。</p>	
<p>5</p>	<p>待機画面に戻り空調が始動します。</p>	

【無料カード・無料コードで動作中 → 動作停止操作】

順序	作業内容	画面推移
1	<p>無料カード又は無料コードで動作中の時、再度無料カード又は無料コードをかざすと動作を停止します。</p> <p>(課金時は動作が異なるのでご注意ください)</p>	<p>課金モード：【有料】の場合</p> 
2	<p>無料カード又は無料コードで動作中のエリアをタップしてください。</p>	
3	<p>決済方法選択画面で、無料カードの場合は「カード挿入口に無料カードを挿入」</p> <p>又は無料コードの場合は「コード読み取り部分に無料コードを提示」</p> <p>してください。</p>	 <p>無料カードを挿入</p> <p>無料コードをかざす</p>

<p>4</p>	<p>「無料動作を停止します」の表示が出るので、「決定」をタップします。</p>	
<p>5</p>	<p>待機画面に戻り空調が停止します。</p>	

3-6 切り替えスイッチ付き端子台の動作 ※別売品

- ・ 停電などの理由で本機に電源供給ができなくなった場合、切り替えスイッチを【入】にすることで、強制的に空調機器の制御を可能にする端子台です。
- ・ 切り替えスイッチは、左に倒すと【切】、右に倒すと【入】になります。
- ・ 通常運転時は、左に倒して【切】にしてご使用ください。

接続例：A 接点+COM(Common) 動作例：2 系統+全体

- ・ 本機に電源供給がなく、空調機器がコントロールできる状態の【切】の時の動作
本機が動作しないため、空調機器のコントロールができません。



- ・ 本機に電源供給がなく、空調機器がコントロールできる状態の【入】の時の動作
本機は動作しないが、切り替えスイッチ付き端子台に変更したエリアのみ、空調機器のコントロールができます。

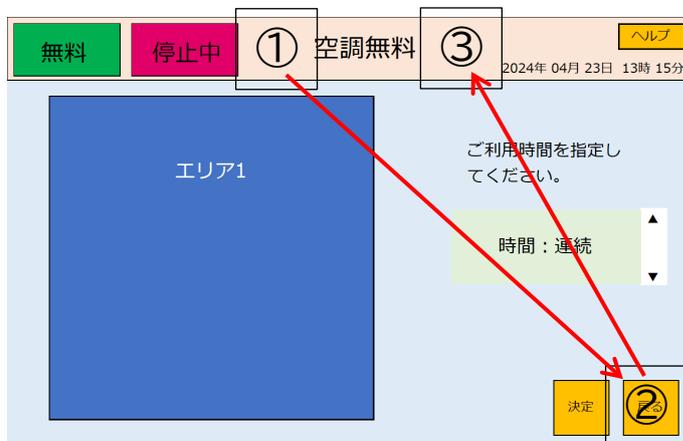


4 設定モードの詳細

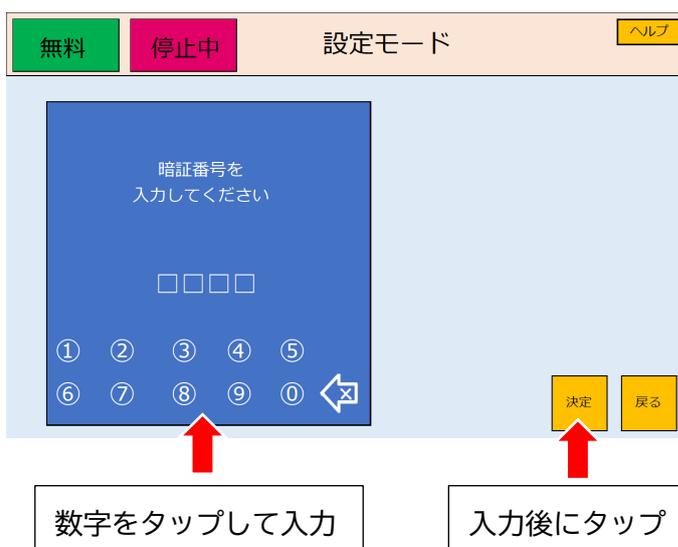
- ・設定を完了させるには、各設定モード内の【決定】をタップしてください。
- ・前画面に戻る場合は、【戻る】をタップしてください。
- ・▲▼マークをタップすることで項目の選択ができます。
- ・初期設定で設定モードに入る際は、課金モードが無料の状態の表示です。
課金モードで有料にした場合の表示でも、同じ方法で設定モードへ入れます。

※設定モードに入る方法

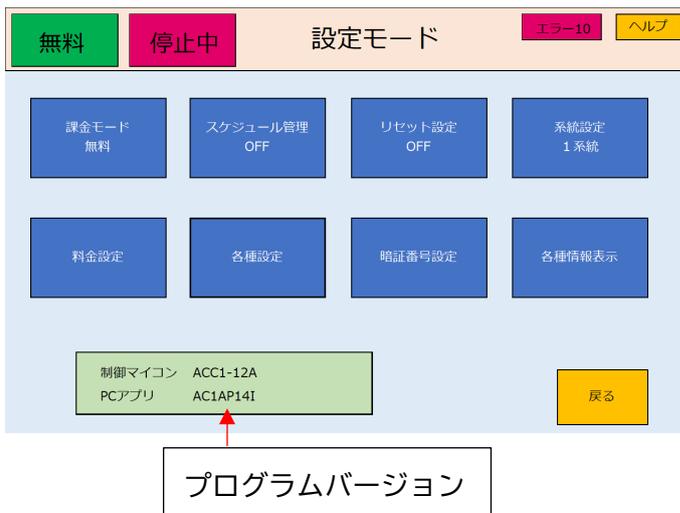
- ①ページの部分をタッチし、四角の枠がでてから1秒以上長押ししてください。
- ②【戻る】をタッチし、四角の枠がでてから1秒以上長押ししてください。
- ③ページの部分をタッチし、四角の枠がでてから1秒以上長押ししてください。



- ④暗証番号を入力してください。



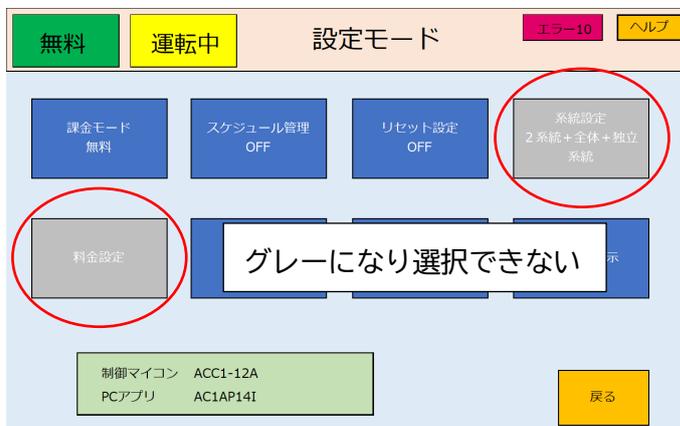
⑤間違いがなければ、設定モードに入ります。



入力ミスした場合は、下記の画面になりもう一度同じ操作を行ってください。



エリアの動作中に設定モードに入ると、系統設定と料金設定の画面がグレーになります。グレーになっていると、ボタンをタップしても選択できません。



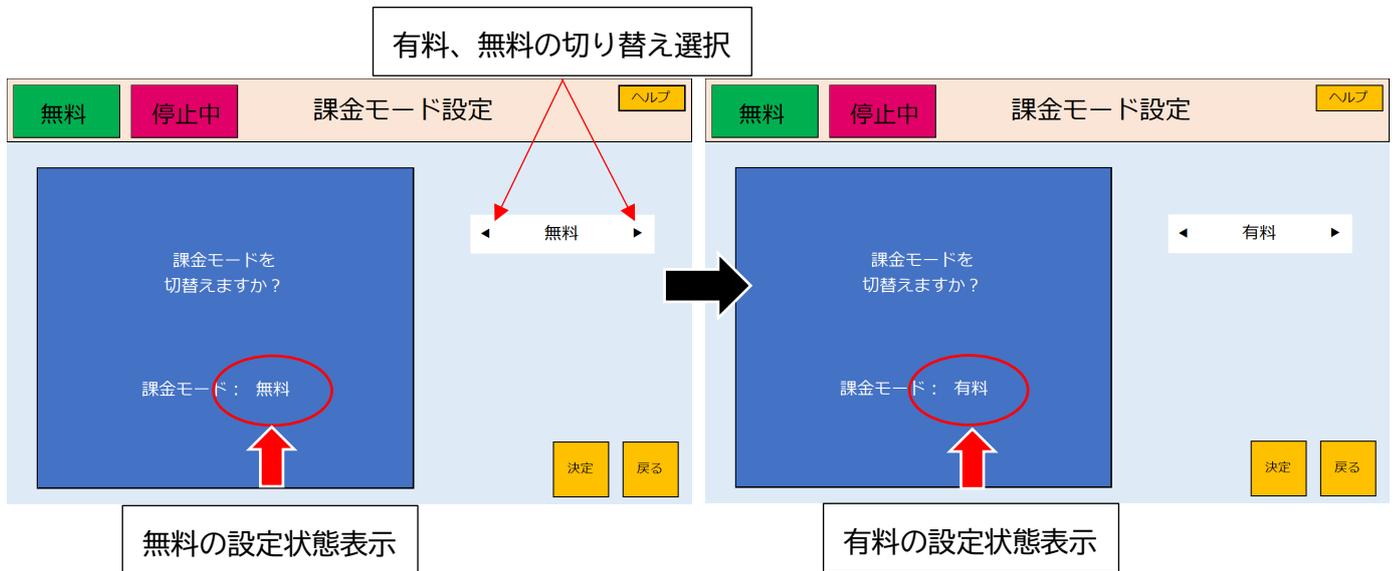
4-1 課金モード

- 各システムの全てが有料、もしくは全て無料に切り替えることができます。【決定】をタップで有料に切り替わります。

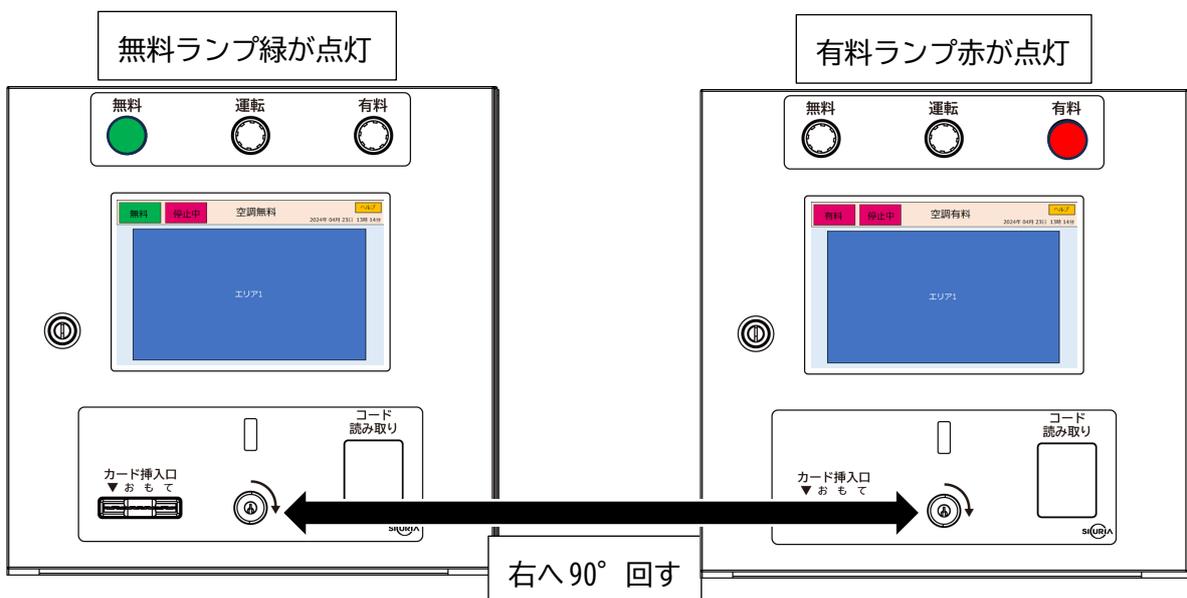
初期値：無料

【有料】：プリペイドカードまたは、コード決済で課金ができます。

【無料】：課金をしないで動作することが可能です。



- 有料無料切り替えスイッチにて変更することもできます。待機状態でのみ操作が可能です。
 ※設定モード内ではできません。エリア選択画面で切り替えが可能です。
 ※付属の有料無料切り替えスイッチの鍵を使用してください。
 ※連続での切り替えはできません。間隔をあけて切り替え動作を行ってください。
 右に 90° まで鍵を回すと、有料、無料の切り替えができます。
 鍵を離すと 45° の位置に鍵の位置を戻します。



4-2 スケジュール管理

- ・スケジュール管理は、カレンダーで設定した日程に対して、設定したパターン動作を行います。
- ・【平日】【土曜日】【日曜日】【祝日】【記念日】【特定日】の項目は、パターンの設定が可能です。
- ・【全日無料】の項目は、パターンの設定はできません。
- ・スケジュールを動作させる場合は、必ず初めに【無効】をタップして【有効】にしてください。
【有効】にすると、設定したスケジュールが動作します。



・カレンダーの月表示の画面説明

スケジュールのカレンダーは、1年間の設定が可能です。

※2025年6月に設定したスケジュールは、2026年6月に引き継がれます。

ただし、2025年7月にならないと、2026年6月のカレンダーは表示されません。



月が表示されます。
表示されるのは1年間のカレンダーです。

・カレンダーの○数字の説明

- ① 平日：平日の設定になります。
- ② 土曜日：土曜日の設定になります。
- ③ 日曜日：日曜日の設定になります。
- ④ 祝日：祝日を設定します。

※1：ネットワークに繋がると、祝日が自動で設定されます。

注意：最優先でスケジュールに反映されます。

カレンダーに手動で設定を行ってからネットワークを繋げると、手動で設定した祝日は上書きされます。

※2：ネットワークを繋げない場合は、カレンダーに祝日の設定を手動で行ってください。

注意：翌年にデータを引き継ぐ「祝日」が日曜日に当たるときは、その日後においてその日に最も近い「祝日」でない日を休日とします。

- ⑤ 記念日(翌年繰り返し)：学校の創立記念日など、変わらない日を設定します。

翌年も同じ日に、自動で設定されます。

- ⑥ 特定日：選挙など突発的に予定が入った場合に設定します。翌年に繰り返し設定を行いません。

- ⑦ 全日無料：無料開放を行う場合に設定します。翌年に繰り返し設定を行いません。

※個別登録で設定はできません。無料のみの機能となります。

・左青枠内にあるカレンダー表示の、○数字をタップすると、①～⑦と順番に変わります。



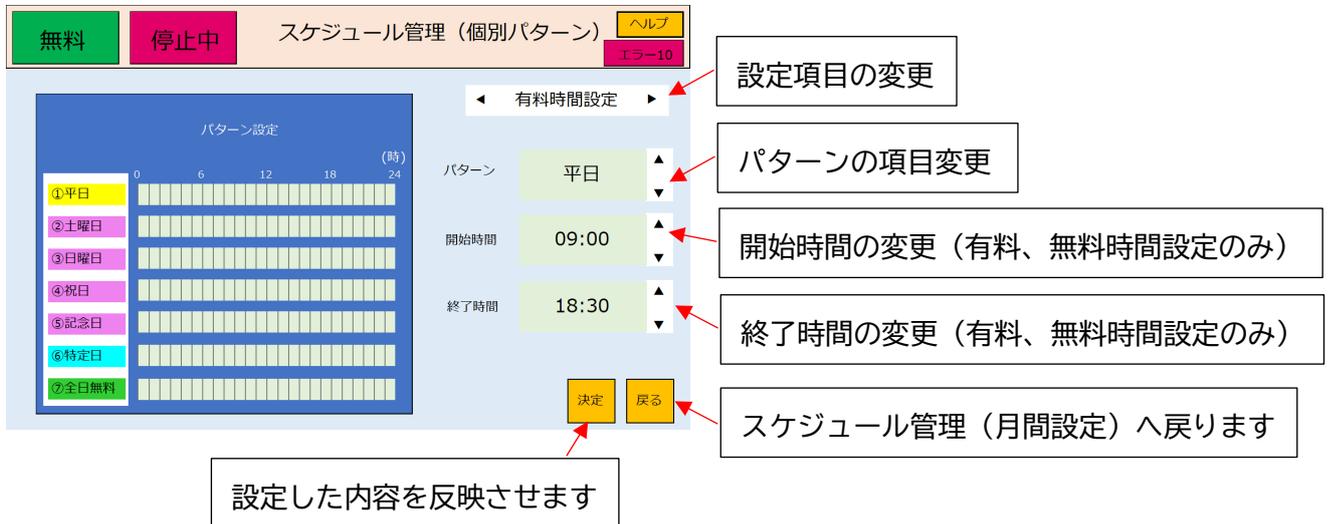
変更を確定する場合は、
【決定】をタップしてください。

○数字をタップすると、①→②→③→④→⑤→⑥→⑦→①→・・・と変わります。

・【個別登録】をタップすると、スケジュール管理（個別パターン）へ移行します。



スケジュール管理（個別パターン）の画面説明



4-2-1 有料時間設定

- ・有料時間のスケジュール管理設定ができます。
- ・パターン：【平日】、【土曜日】、【日曜日】、【祝日】、【記念日】、【特定日】、【土日祝一括】、【全日一括】を選択できます。
- ・開始時間：有料時間の開始時間を設定します。（15分単位）
- ・終了時間：有料時間の終了時間を設定します。（15分単位）

※開始時間と終了時間を同時刻に設定すると、すべての時間が有料時間の設定となります。

例：土曜日、日曜日、祝日、記念日を 9：00 ～ 18：00 まで有料とする場合

無料 停止中 スケジュール管理（個別パターン） ヘルプ エラー10

有料時間設定

パターン設定

①平日 ②土曜日 ③日曜日 ④祝日 ⑤記念日 ⑥特定日 ⑦全日無料

パターン 土日祝一括

開始時間 09:00

終了時間 18:00

決定 戻る

土日祝一括へ変更

開始時間を9：00へ変更

終了時間を18：00へ変更

決定をタップ

オレンジが有料時間設定値となる

4-2-2 無料時間設定

- ・無料時間のスケジュール管理設定ができます。
- ・パターン：【平日】、【土曜日】、【日曜日】、【祝日】、【記念日】、【特定日】、【土日祝一括】、【全日一括】を選択できます。
- ・開始時間：無料時間の開始時間を設定します。（15分単位）
- ・終了時間：無料時間の終了時間を設定します。（15分単位）

※開始時間と終了時間を同時刻に設定すると、すべての時間が無料時間の設定となります。

例1：平日を 9:00 ~ 18:00 まで無料とする場合

無料 停止中 スケジュール管理 (個別パターン) ヘルプ エラー-10

無料時間設定

パターン 平日

開始時間 09:00

終了時間 18:00

決定 戻る

平日へ変更

開始時間を 9:00 へ変更

終了時間を 18:00 へ変更

決定をタップ

9:00~18:00 が無料時間設定値となり
その他の時間が有料時間設定値となる

例2：土曜日の有料時間中に無料時間 12:00 ~ 13:00 を追加する場合

無料 停止中 スケジュール管理 (個別パターン) ヘルプ エラー-10

無料時間設定

パターン 土曜日

開始時間 12:00

終了時間 13:00

決定 戻る

土曜日へ変更

開始時間を 12:00 へ変更

終了時間を 13:00 へ変更

決定をタップ

薄緑色が無料時間設定値となる ※1

注：有料時間の設定回数について

1日の内で有料時間帯は2回まで作成できます。作成方法は有料時間の間に無料時間を設定することにより作成します（例2参照）

4-2-3 休止時間設定

- ・ PC画面のON/OFFの時間を設定でき、休止時間になったとき出力を一括で停止します。
- ・ パターン：【平日】、【土曜日】、【日曜日】、【祝日】、【記念日】、【特定日】、【土日祝一括】、【全日一括】を選択できます。
- ・ 休止開始時間：休止の開始時間を設定します。（15分単位）
- ・ 動作開始時間：休止の動作時間を設定します。（15分単位）

例：すべての日を 23:00 ～ 7:00 までPC画面を休止する場合

無料 停止中 スケジュール管理 (個別パターン) ヘルプ エラー10

パターン設定

パターン 全日一括

休止開始時間 23:00

動作開始時間 07:00

決定 戻る

全日一括へ変更

休止開始時間を 23:00 へ変更

動作開始時間を 07:00 へ変更

黒色が休止時間設定値となる

決定をタップ

4-2-4 スケジュール機能の動作に関連する設定

※有料、無料の切り替えを行った場合に、スケジュールの機能を解除させないときは、下記の設定を必ず行ってください。

・動作設定 の 有料無料切替操作

設定内容：【スケジュール有効】へ設定してください。

2024年05月11日 11:07:12

無料時初期動作 : 無料に変化時ON
人感センサー : ON
モニター消灯時間 : 5分
有料無料切替動作 : スケジュール有効

無料時初期動作 無料に変化時ON
人感センサー ON
モニター消灯時間 5分
有料無料切替動作 スケジュール有効

カード決済利用する コード決済利用する

決定 戻る

スケジュール有効を選択

※連続運転の無料カードや無料コードで動作を行った場合に、スケジュールの機能を解除させないときは、下記の設定を必ず行ってください。

コード決済・無料コード・カード設定 の 優先設定

設定内容：【スケジュールが優先】へ設定してください。

コード決済・無料コード・カード設定

優先設定 スケジュールが優先

スケジュールが優先を選択

端末ID
決済パスワード
無料コードID1
無料コードID2

無料コードID取得 取得する

決定 戻る

4-3 リセット時間設定

- ・PC異常回避のため、再起動設定ができます。
- ・電源を切らずにご利用する場合は、毎日再起動が行われるように設定してください。
 - 注意1：休止時間中にリセット時間を設定すると、PCの再起動後は休止時間が動作しません。
休止時間前、もしくは休止時間後に設定をお願いします。
 - 注意2：出力されている状態でPCのリセットを行った場合、5分間は出力を停止しません。
5分間に再起動が行われなかった場合は、出力を停止します。

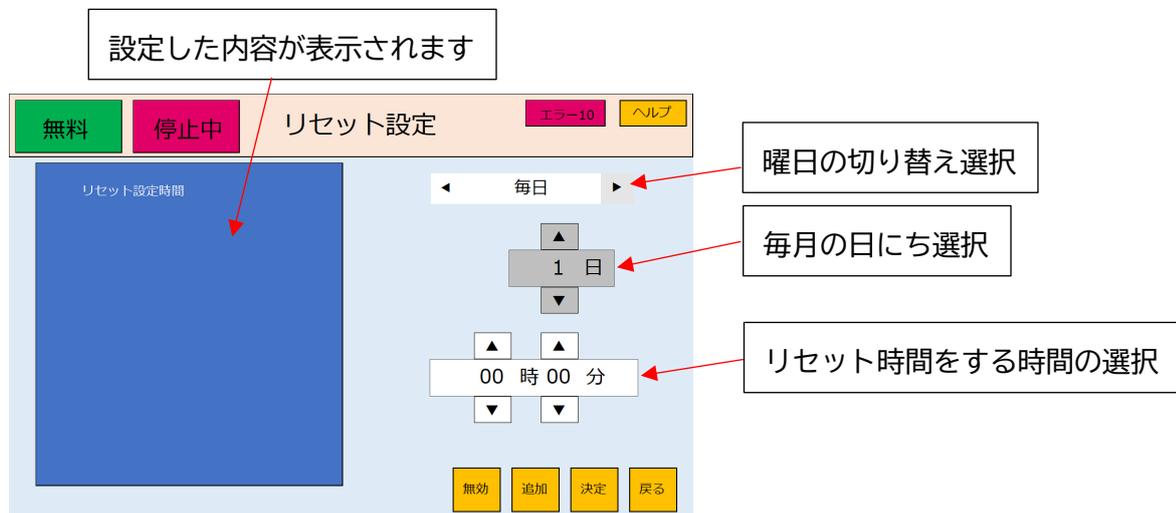
初期値：なし

曜日選択：【毎日】【毎週月曜日～日曜日】【毎月】【オールクリア】・・・10種類

時間選択：【リセット時間】15分単位

毎月設定の場合：日にちは設定日のない月に設定すると、毎月最後の日にリセットします。

例：毎月【31日】に設定した場合：2月は28日、6月は30日にリセットします。



例：毎日 23:00 にPCを再起動する場合

無料 停止中 リセット設定 エラー-10 ヘルプ

リセット設定時間
毎日 23:00

毎日

1日

23時00分

無効 追加 決定 戻る

毎日へ変更

リセット時間を23:00へ変更

青枠内にリセット時間が追加される

追加をタップ

無料 停止中 リセット設定 エラー-10 ヘルプ

リセット設定時間
毎日 23:00

毎日

1日

23時00分

リセット設定中です

無効 追加 決定 戻る

決定をタップ

※【決定】をタップしないと、
設定は反映されません。

無料 停止中 リセット設定 エラー-10 ヘルプ

リセット設定時間
毎日 23:00

毎日

1日

23時00分

有効 追加 決定 戻る

無効をタップし、有効にする

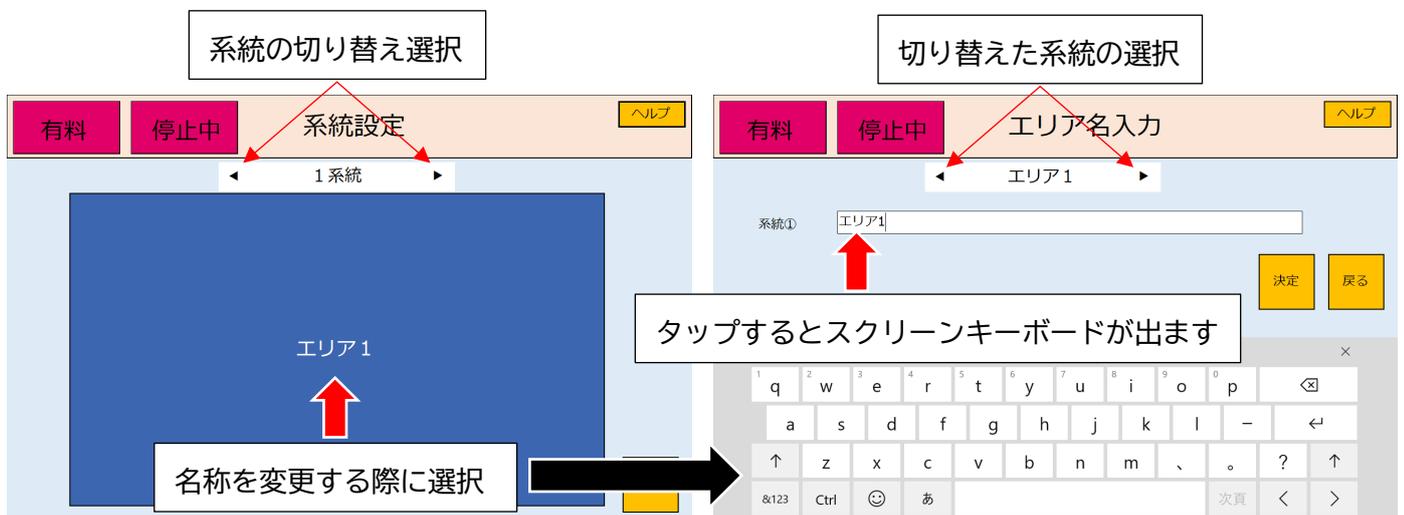
4-4 系統設定

- ・エリアの系統を分割することができます。
- ・エリアの名称は12文字以内で変更できます。
※環境依存文字は文字化けする恐れがあるので使用を控えてください。
- ・運転状態でエリアの系統を切り替えすることはできません。(グレー色になり選択できません)

初期値：エリア1

分割エリア

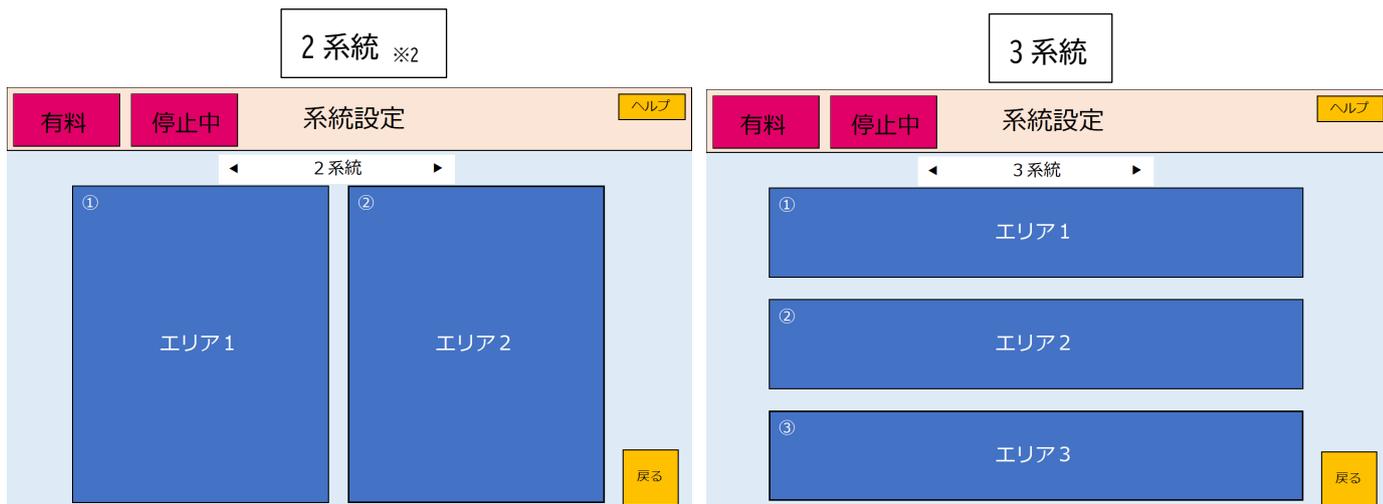
- 1系統：【エリア1】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1種類
- 2系統：【エリア1～2】【エリア1～2, 全体】・・・・・・・・・・・・・・・・ 2種類
- 3系統：【エリア1～3】【エリア1～3, 全体】【エリア1～2, 全体, 独立系統】・・・・ 3種類
- 4系統：【エリア1～4】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1種類



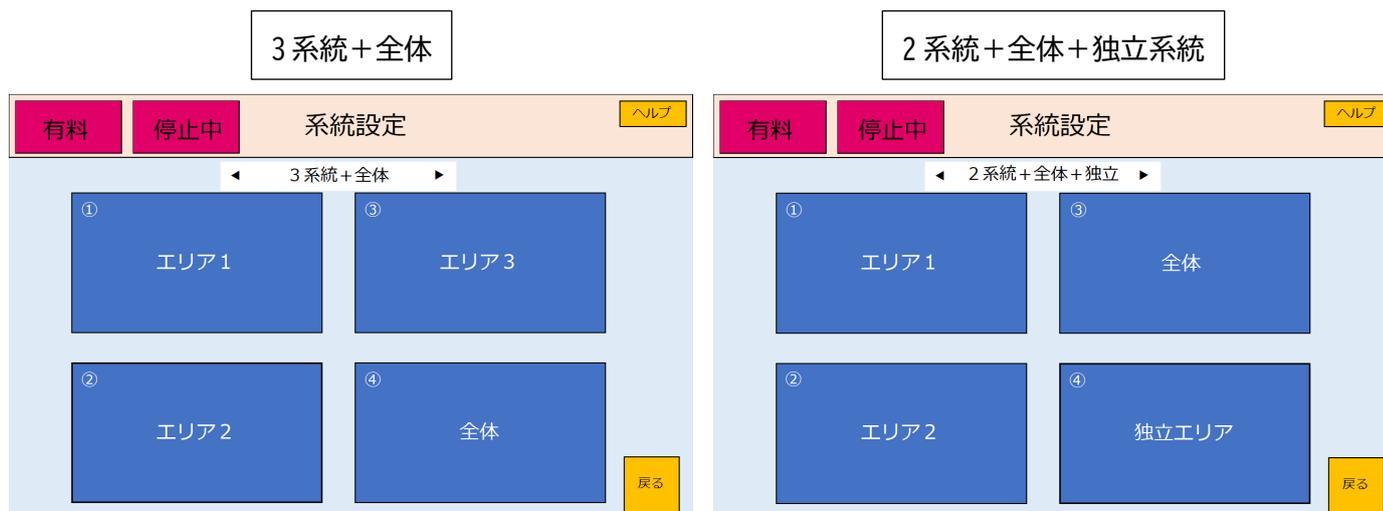
表示内容



※1：エリア1出力をした場合、
エリア1～4は同時に出力します。



※2：エリア1出力をした場合、エリア1と3が同時に出力され、
 エリア2出力をした場合、エリア2と4が同時に出力されます。



注意

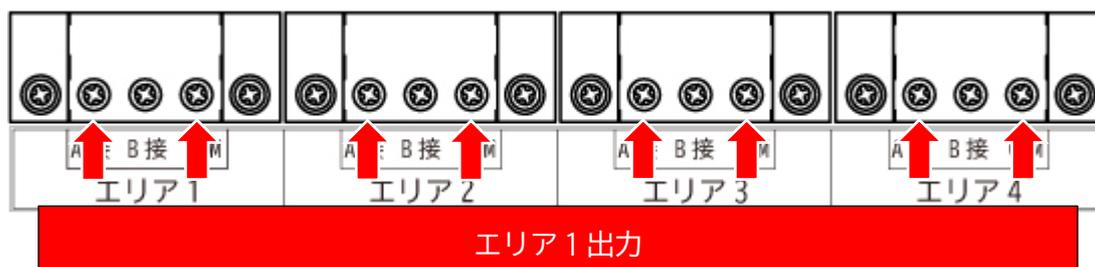
- ・全体は、各系統を同時に出力する機能です。
- ・独立系統は、全体を選択しても出力しない機能です。単独の1系統となります。

接続例：A 接点+COM(Common)

・1 系統 ※1



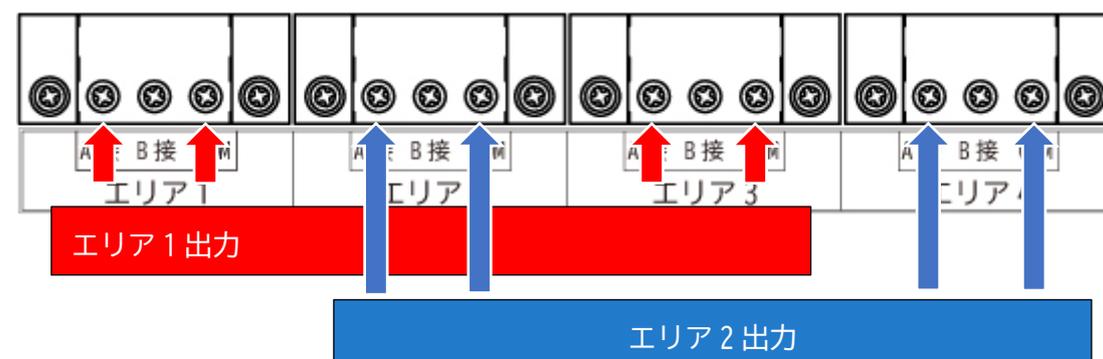
※1：エリア1～4は同時に出力されますので、一度に4台まで制御できます。



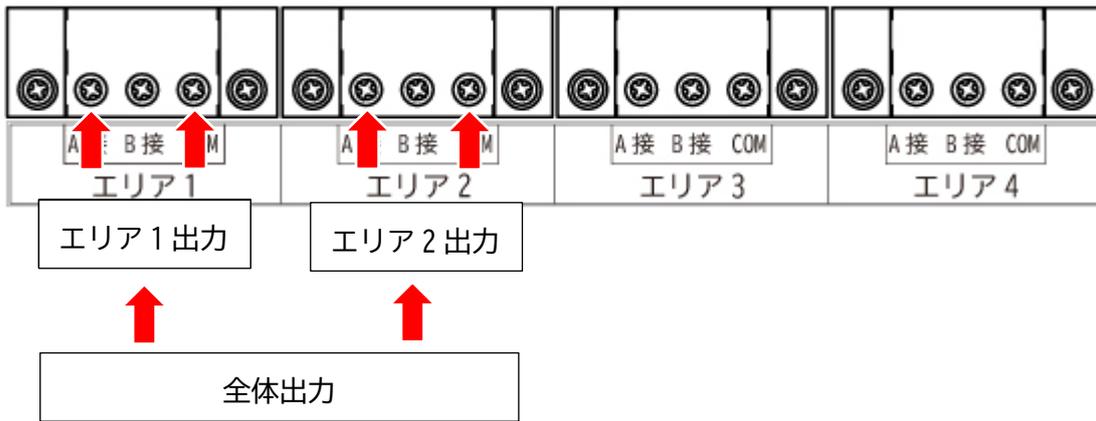
・2 系統 ※2



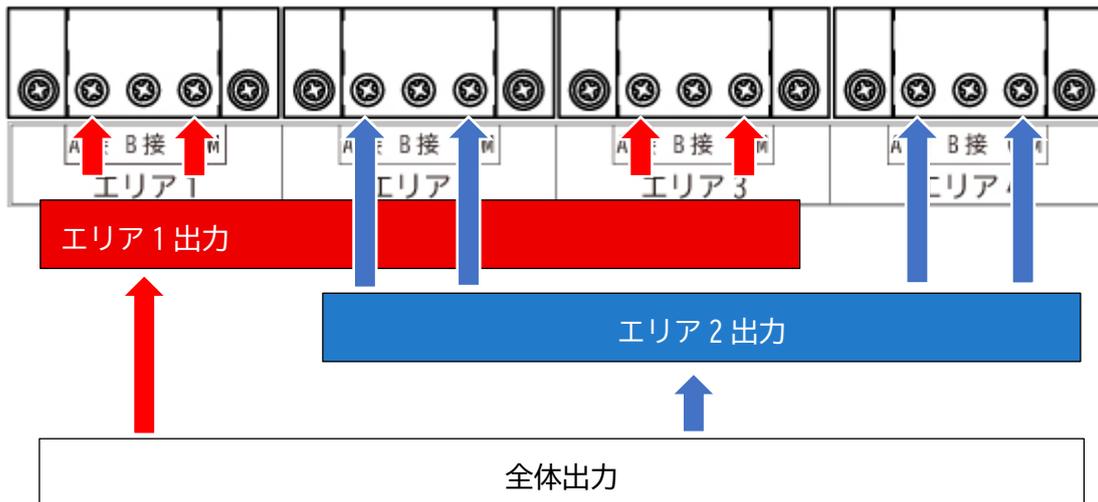
※2：エリア1と3、エリア2と4が同時に出力されますので、各エリアは一度に2台まで制御できます。



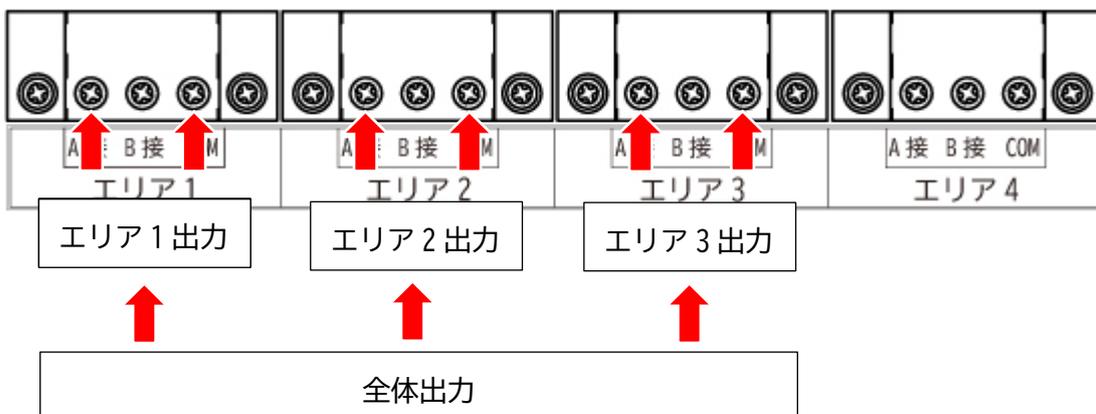
・ 2 系統 + 全体 ※2



※2 : エリア1と3、エリア2と4が同時に出力されますので、
各エリアは一度に2台まで制御できます。

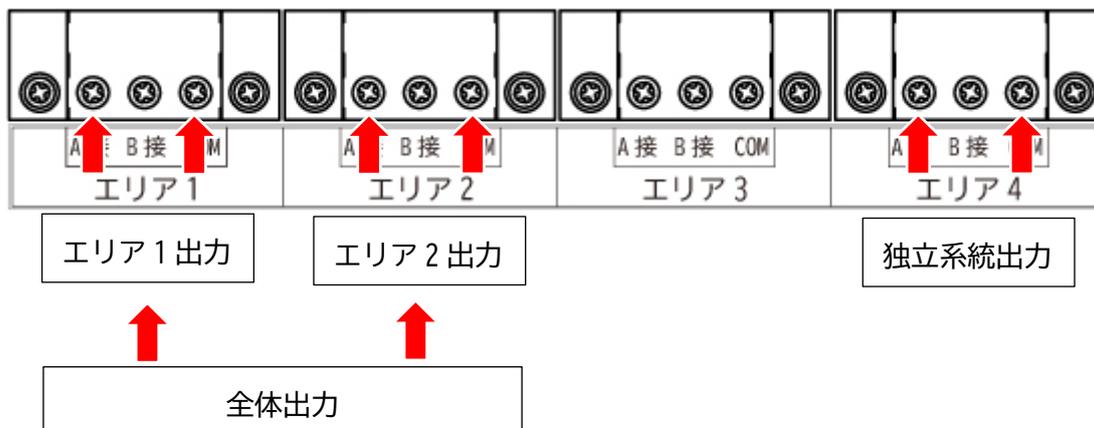


・ 3 系統 + 全体



・ 2 系統+全体+独立系統

※独立系統は必ず、「エリア 4」に接続してください。



4-4 料金設定

- ・エリアごとに料金と使用時間を変更できます。
- ・エリアでは時間当たりの料金と時間、一度の決済で設定できる最大時間を設定できます。
注意：最大時間は動作時間×倍数の数値が設定できます。99 時間 45 分迄の数値が設定できます。
- ・系統設定でエリア分けを行った画面が表示されます。

初期値

- ・時間あたり料金【1000 円】
- ・時間【1 時間】
- ・最大時間【1 時間】

設定可能値

- ・時間あたり料金【1 円～99,999 円】（1 円単位）
- ・時間【15 分～12 時間】（15 分単位）
- ・最大時間【15 分～99 時間 45 分】（時間×倍数）



例：時間あたり料金【500 円】、時間【1 時間】、最大時間【12 時間】の設定を行うと
1 時間 500 円でエリアを使用でき、▲▼で時間を選択し、12 時間連続で使用すると 6000 円で使用
できる設定となります。

4-5 各種設定

4-5-1 時間設定

- ・年月日、時間を手動で設定できます。【決定】をタップすると00秒からスタートします。
- ・ネットワークに繋がっている場合は、ネットワークから自動で時刻を設定しますので、時間設定を手動で行わないでください。
- ・決定をタップすると、00秒からスタートします。
- ・2024年1月1日以前の設定はできません。



設定が完了すると各種設定の画面へ戻ります。

注意：スケジュールご利用時の時間設定について

スケジュール設定中に時間を大きく変更すると、スケジュールが正しく動作しない場合があります。

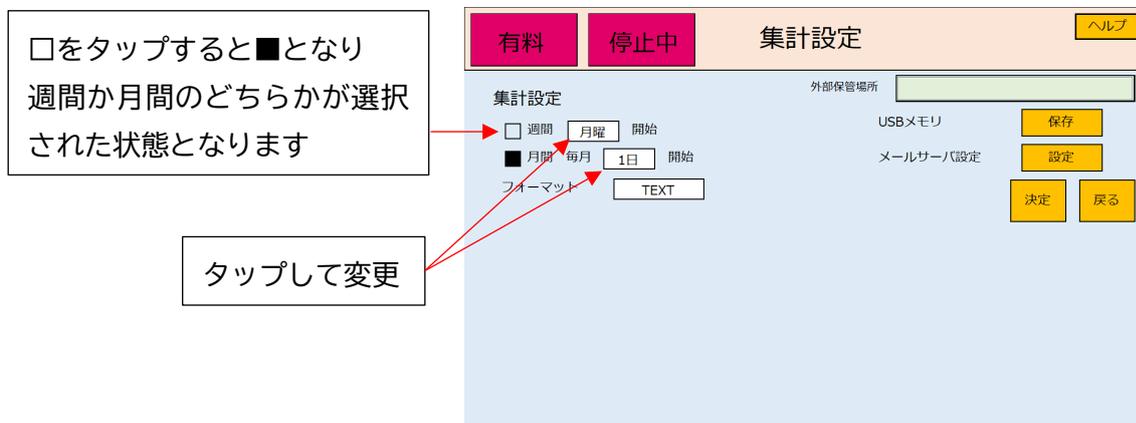
ネットワーク未接続時の時間設定は、スケジュール設定前にあらかじめ行ってください。

4-5-2 集計設定

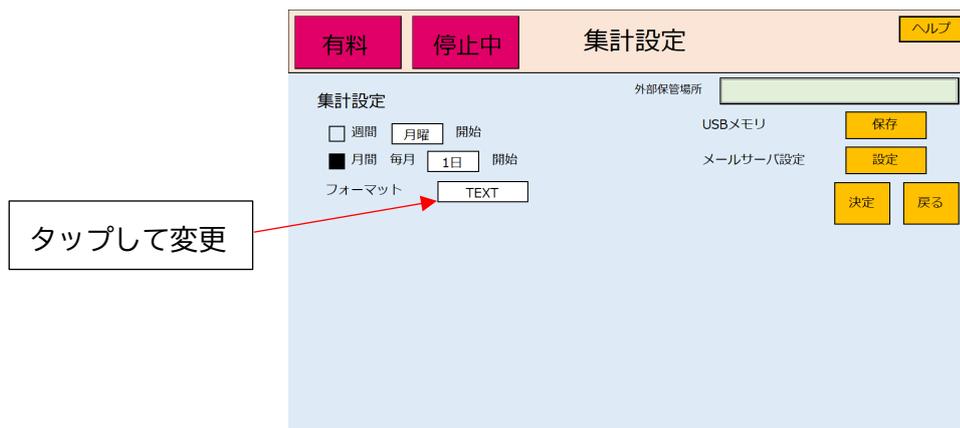
- 集計期間の設定ができます。

週間：月、火、水、木、金、土、日曜の7種類です。タップすることにより変更できます。

月間：1～31日が選択できます。タップすることにより1日繰り上げ変更できます。



- 集計データを保存するフォーマットの拡張子が変更できます。(TEXT/CSVのどちらかを選択)



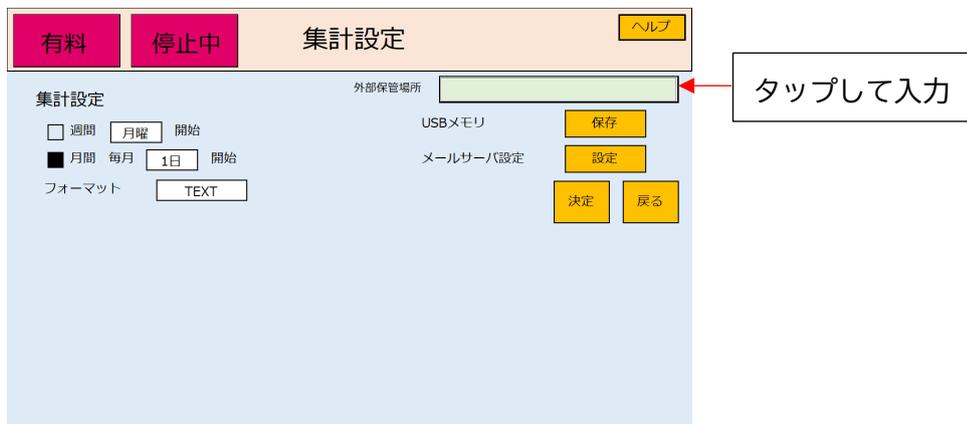
- 外部保管場所は、集計データを保存する場所を指定します。

ローカルネットワーク上にあるファイルパスのアドレス指定を行い、集計データを保存します。

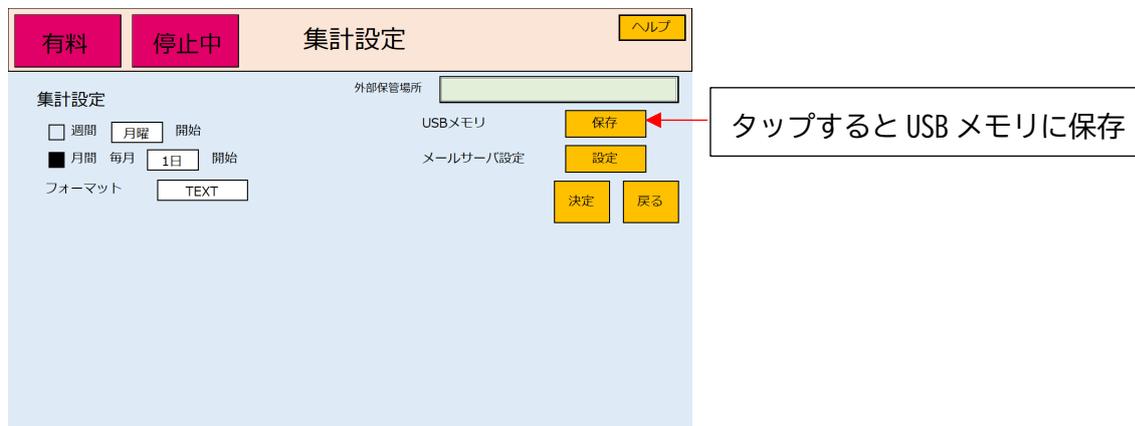
注意1：指定しないと集計データは自動保存されません。

注意2：OneDriveなどのクラウドストレージは指定できません。

注意3：Cドライブの直下(C:¥)の指定はしないでください。保存されません。



- ・集計データを USB メモリに保存します。
市販の USB メモリ Type-A をご用意いただき、パソコン裏の空き USB ポートに差ししてください。
【保存】をタップすると USB メモリに保存されます。



集計データの内容

- ・集計期間別の課金金額 : 系統別のプリペイドカード課金とコード決済の金額と合計金額
- ・集計期間別の動作時間 : 系統別の有料、無料時間と合計時間
- ・日別の課金金額 : 系統別のプリペイドカード課金とコード決済の金額と合計金額
- ・日別の動作時間 : 系統別の有料、無料時間と合計時間
- ・動作開始時刻と終了時刻 : 系統別と有料、無料状態、有料時の金額と決済種別 (カードかコード)

注意：集計データのログは、設定した期間が終了しないと保存されません。また集計データログが保存されていない状態で USB メモリ【保存】をタップしても、USB メモリに集計データのログは保存されません。

※USB メモリを差したまま運用を行うと、USB メモリ内に設定内容を記録します。

集計設定のデータ名称 : totallingdata

- ① "calc_cycle", "true" (true : 月間 false : 週間)
- ② "calc_day", "月間の場合 : 1 週間の場合 : 51(月)~57(日)"
- ③ "calc_style", "false" (true : CSV false : TEXT)
- ④ "calc_extra_save", "外部保管場所"

- ・メールサーバ設定をすると、登録したメールに集計データを自動で送信します。

- 名称 : メール送信する件名に表示されます。
- メールアドレス : 送信元のメールアドレスを入力します。
- 送信メールサーバ : 契約している送信メールサーバ/スマートホストを入力します。
- SMTP ポート番号 : 送信メール(SMTP)ポート番号を入力します。
- 送信先メールアドレス : 送信先のメールアドレスを入力します。
- 認証方式 : 【PLAIN】【LOGIN】のどちらかを選択できます。
- SSL/TLS 接続 : 送信するメールの暗号化設定を行います。契約しているメールサーバのセキュリティを選択してください。
【SSL】【TLS】【STARTTLS】【なし】が選択候補になります。
- アカウント名 : 送信元のアカウント/ユーザー名を入力します。
- パスワード : 送信元のパスワードを入力します。

上記内容を入力し、決定をタップし確定させます。

メールサーバ設定に戻り、【送信テスト】をタップすると、送信先のメールアドレスにテスト送信します。

注意：SMTP ポート番号を間違えて設定した状態で、送信テストを行うと、アプリは2分間無応答になります。2分後には復帰しますが、無応答の間にタッチパネルにタップ操作を行うと、設定項目が変更される場合がありますので、ご注意ください。

【送信テスト】をタップしてもメールが届かない場合は、設定項目の内容をご確認をお願いします。設定内容に問題がない場合は、ネットワーク管理者、もしくは契約プロバイダに連絡をお願いします。

メールは以下のタイミングで送信します。

- ① 集計期間が終了した翌日の0時0分（但し、本機が動作中の場合のみ）。
- ② 電源が切れている状態で、集計期間が終了した以降に電源を投入した起動後。

※USB メモリを差したまま運用を行うと、USB メモリ内に設定内容を記録します。

メール設定のデータ名称：maildata

- ①"mailset_name", "名称"
- ②"mail_addr", "メールアドレス"
- ③"dest_addr", "送信先アドレス"
- ④"send_server", "送信メールサーバ"
- ⑤"smtp_port", "SMTP ポート 4 番号"
- ⑥"authentication_type", "右記内容" (0: PLAIN 1: LOGIN)
- ⑦"connect_type", "右記内容" (0: SSL 1: TLS 2: STARTTLS 3: なし)
- ⑧"account_name", "アカウント名"⑨"account_pass", "パスワード"

4-5-3 動作設定

・無料時初期動作

無料に切り替えた際、空調設備の出力動作の制御方法を設定します。

無料モードに切り替えを行う動作は、3通りあります。

- ①有料無料切り替えスイッチの動作
- ②課金モードでの設定変更
- ③スケジュール管理の設定変更

初期値：【無料に変化時ON】

【無料に変化時ON】：有料から無料へ変化時に、すべての系統の出力がONになります。

【無料に変化時OFF】：有料から無料へ変化時に、すべての系統の出力がOFFになります。



・人感センサー

人感センサーを動作させるかの設定をします。人感センサーは本機前面から約70cmで感知します。

初期値：【ON】

【ON】 / 【OFF】の2種類



・モニター消灯時間

無操作時にモニターが消灯するまでの時間を設定します。

モニターが消灯した状態で、モニターをタップ、あるいは人感センサーを遮ると画面が表示されます。

初期値：【5分】

【1分】 / 【3分】 / 【5分】 / 【10分】 / 【30分】 / 【OFF】の6種類

注意：モニター消灯後にモニターを一度だけタップして画面表示すると、モニター消灯時間の設定値以内にモニターが消灯します。この機能は、ボール等が当たり誤作動と認識するためですので、使用の際はモニターを連続でタップしてください。



・有料無料切替操作

課金モードを【有料】から【無料】、又は【無料】から【有料】に切り替えて動作させた際、スケジュールで設定している動作に戻すか、無料で動作させ続けるかの設定をします。課金モードの切り替えを行う動作は、2通りあります。

- ①有料無料切り替えスイッチの動作
- ②課金モードでの設定変更

スケジュール無効：スケジュールを設定していますが、課金モードを切り替えて動作させたとき、スケジュールの設定をOFFにする機能です。

スケジュール有効：課金モードを切り替えて動作させても、スケジュールの設定が優先されて動作する機能です。

初期値：【スケジュール無効】

【スケジュール無効】 / 【スケジュール有効】 の2種類



例：スケジュールを有効にした場合の動作

パターン	0	6	12	18	24
①平日	黒	黒	黒	黒	黒
②土曜日	黒	黒	黒	黒	黒
③日曜日	黒	黒	黒	黒	黒
④祝日	黒	黒	黒	黒	黒
⑤記念日	黒	黒	黒	黒	黒
⑥特定日	黒	黒	黒	黒	黒
⑦全日無料	緑	緑	緑	緑	緑

有料の時に無料に切り替えたタイミング

有料の切り替えタイミングで、元の動作に戻る

無料の設定なので、そのまま継続

・カード決済利用

プリペイドカードの利用設定をします。【利用しない】を選択するとグレー色に変わります。

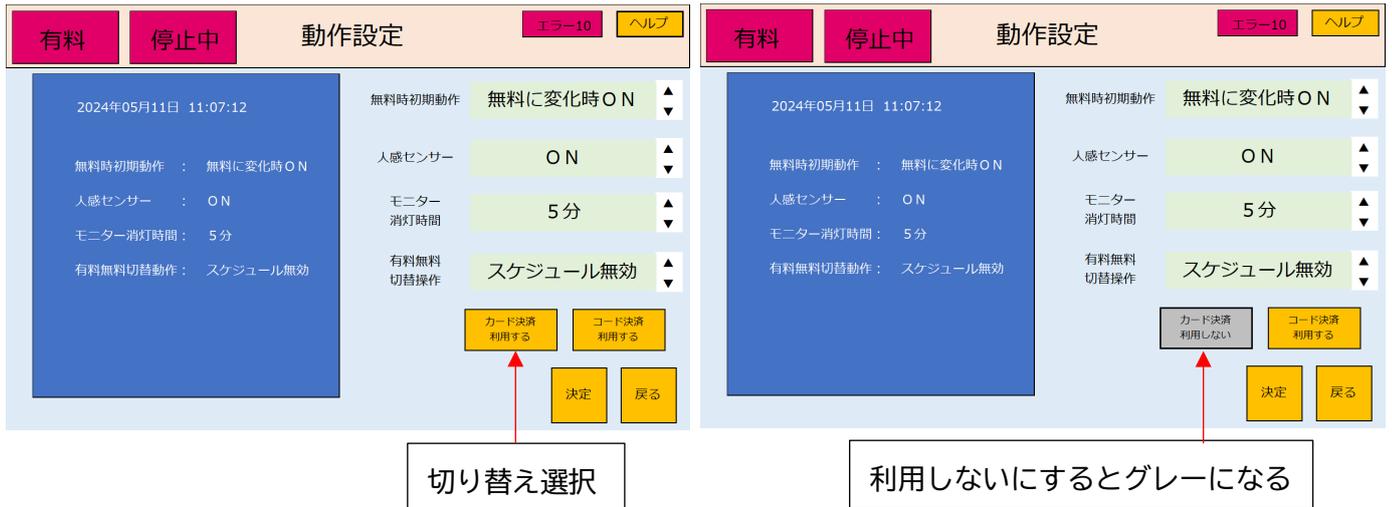
初期値：【利用する】

【利用する】 / 【利用しない】 の2種類

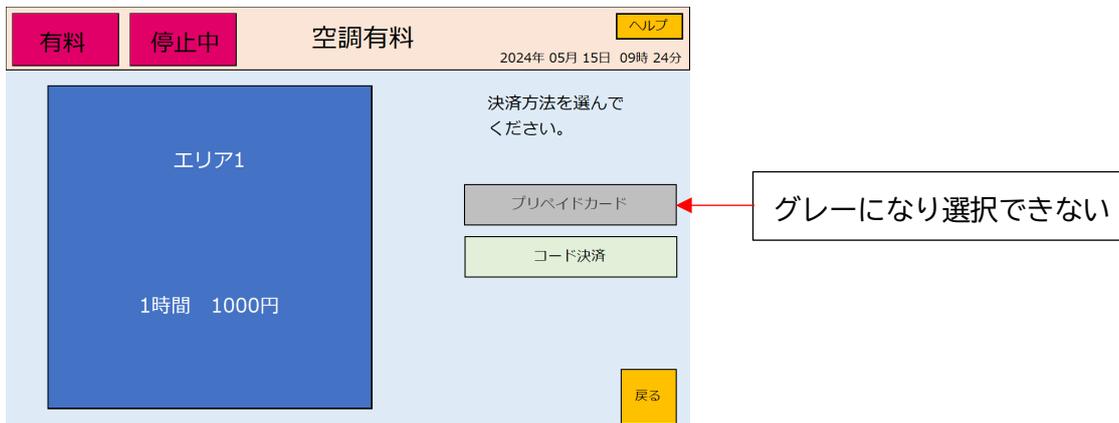
※ID登録をしていない場合、【利用する】を選択すると「エラー10」が表示されます。

プリペイドカードを使用しない場合は、【利用しない】を選択してください。

【利用しない】を選択し【決定】をタップすると「エラー10」は解除されます。



エリア選択時の決済方法【プリペイドカード】が選択できなくなります。



・コード決済利用

コード決済を利用するかの設定をします。【利用しない】を選択するとグレー色に変わります。

初期値：【利用する】

【利用する】 / 【利用しない】 の2種類

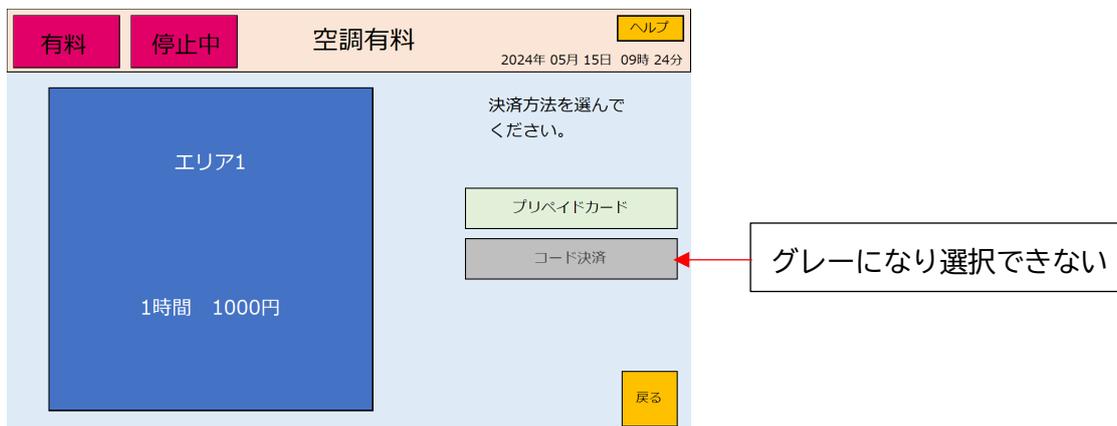
※コード決済登録をしていない場合、【利用する】を選択すると「エラー21」が表示されます。

コード決済を使用しない場合は、【利用しない】を選択してください。

【利用しない】を選択し【決定】をタップすると「エラー21」は解除されます。



エリア選択時の決済方法【コード決済】が選択できなくなります。



※【カード決済】と【コード決済】を【利用しない】に設定し、課金モードを有料にした場合の動作は、どちらも決済機能を使用することはできません。ただし、無料カード、無料コードでの運用が可能となりますので、管理者が無料で使用できる時間の運用が可能となります。

※USB メモリを差したまま運用を行うと、USB メモリ内に設定内容を記録します。

動作設定のデータ名称：operationdata

- ①"Freechg", "無料時初期動作" (true: 変化時 ON false: 変化時 OFF)
- ②"Sensor", "false" (true: する false: しない)
- ③"monitor_min", "モニター消灯時間" (0: OFF 1: 1分 2: 3分 3: 5分 4: 10分 5: 30分)
- ④"scheduleSw", "有料無料切り替え操作" (true: スケジュール有効 false: スケジュール無効)
- ⑤"CardRW", "カード決済利用" (true: する false: しない)
- ⑥"QRcode", "コード決済利用" (true: する false: しない)

4-5-4 コード決済・無料コード・カード設定

- ・コード決済を行うために、ユニヴァピキャスト社指定の端末IDを設定すると、コード決済が利用できるようになり、設定すると「エラー21」は解除されます。

注意：ネットワークに接続していない状態では「エラー20」が表示されます。ネットワークに接続すると1分以内に「エラー20」は解除されます。

- ・無料コードとは、有料の待機状態でエリア選択時に、作成したコードをカメラにかざすと無料で空調設備の出力を行います。

注意：半角で入力してください。全角で入力すると設定できません。

・端末ID

ユニヴァピキャスト社指定の端末ID 数字16桁 を入力します。

タップして入力

・決済パスワード

端末IDの決済パスワード 英数字混在8桁 を入力します。

※入力時は表示しますが、設定読み込み時はセキュリティ対策として非表示となります。

タップして入力

【優先設定】

- ・無料コード、または無料カードで動作させた際に動作を継続するか、スケジュールの設定で動作するかの優先順位設定を行います。

初期値：【無料コード・カードが優先】

【無料コード・カードが優先】：無料時間が終了するとスケジュールの設定に戻ります。

【スケジュールが優先】：無料時間中にスケジュールの切り替え時間になった時、スケジュールの動作を行います。

注意1：【無料コード・カードが優先】連続運転の場合はスケジュールが無効になります。

注意2：【無料コード・カードが優先】の時に時間指定運転をおこなった場合、

スケジュールの休止時間設定は継続されます。

有料 停止中 コード決済・無料コード・カード設定 ヘルプ エラー21

端末ID
決済パスワード
無料コードID1
無料コードID取得 取得する

優先設定 無料コード・カードが優先

無料コードID2 決定 戻る

切り替え選択

【無料コードID1】：8桁の英数字を入力してください。

有料 停止中 コード決済・無料コード・カード設定 ヘルプ エラー21

端末ID
決済パスワード
無料コードID1
無料コードID取得 取得する

優先設定 無料コード・カードが優先

無料コードID2 決定 戻る

タップして入力

【無料コードID2】：4桁の英数字を入力してください。

有料 停止中 コード決済・無料コード・カード設定 ヘルプ エラー21

端末ID
決済パスワード
無料コードID1
無料コードID取得 取得する

優先設定 無料コード・カードが優先

無料コードID2 決定 戻る

タップして入力

【無料コードID取得】

- ・【取得する】をタップし、あらかじめ作成した無料コードをカメラに読み込ませると、無料コードを自動で登録することができます。(無料コード作成方法で完成したコードに限ります)
- ・無料コードID1とID2は自動で入力されます。



・無料コード作成方法

コード作成ツールを使用し、下記文字列を記入して無料コードを作成してください。

内容	「ACC1」 + 「無料コード ID1」 + 「無料コード ID2」 + 「無料動作時間」 + 「END」
無料動作時間	“HH” h “MM” m →HH は時間 MM は分 を表します。 最大時間：99 時間 59 分(99h59m) 連続使用する場合：00 時間 00 分(00h00m)

例) 無料コード ID1 : AbCd2468

無料コード ID2 : Zy13

無料動作時間を 3 時間 30 分 : 03h30m

例の無料コード	ACC1AbCd2468Zy1303h30mEND
---------	---------------------------

※USB メモリを差したまま運用を行うと、USB メモリ内に設定内容を記録します。

コード決済設定のデータ名称：qrdata

- ①"QR_TID", "端末 ID"
- ②"QR_Pwd", "決済 4 パスワード"
- ③"QR_FreeID1", "無料コード ID1"
- ④"QR_FreeID2", "無料コード ID2"
- ⑤"code_schedule_priority", "優先設定" (true: スケジュール優先 false: 無料コード・カード優先)
- ⑥"QR_transKey", "最終処理したコード決済のキー"

4-5-5 LAN 設定

- ・ネットワーク接続をする設定を行います。
- ・チェックボックスの「」はチェックなし、「」はチェックあり。
- ・DHCP IP アドレス自動取得「」時には、設定する必要はありません。
- ・DNS サーバーアドレス自動取得「」時には、設定する必要はありません。
- ・DHCP IP アドレス自動取得「」時にしたときは、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの入力ができます。
- ・DNS サーバーアドレス自動取得「」時にしたときは、優先 DNS サーバー、代替 DNS サーバーの入力ができます。

注意1：数字は半角で入力してください。全角で入力すると設定できません。

注意2：IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを手動で入力する際は、ネットワークに接続した状態で必ず設定を行ってください。
ネットワークに接続しない状態で設定を行ってしまうと、Windows との同期がとれませんので、設定ができません。



※USB メモリを差したまま運用を行うと、USB メモリ内に設定内容を記録します。

LAN 設定のデータ名称：landata

- ①"IPaddrStr", "IP アドレス"
- ②"SubNetMaskStr", "サブネットマスク"
- ③"DefaultGateWayStr", "デフォルトゲートウェイ"
- ④"DHCPset", "DHCP IP アドレス自動取得" (true : する false : しない)
- ⑤"DnsPriority", "優先 DNS サーバー"
- ⑥"DnsSecondary", "代替 DNS サーバー"
- ⑦"DNSset", "DNS サーバー自動取得" (true : する false : しない)

4-5-6 USB 設定

- ・差し込まれた USB メモリに対して、各種操作が可能になります。

注意：USB メモリをあらかじめ差し込んで運用している場合は、その USB メモリを取り外してから、下記の操作を行ってください。

The screenshot shows the 'USB設定' (USB Settings) screen. At the top, there are status indicators: '無料' (Free), '停止中' (Stopped), and 'エラー-21' (Error-21). The main content area is divided into a left sidebar and a right main area. The sidebar contains the date '2025年05月09日 09:45', 'USB接続状況' (USB Connection Status) with '設定データ：なし' (Settings Data: None) and 'PCアプリ：なし' (PC App: None), and a note about PC app updates. The main area has three buttons: '設定データバックアップ' (Backup Settings Data), '設定データ読み込み' (Load Settings Data), and 'PCアプリ更新' (Update PC App). A '戻る' (Back) button is at the bottom right. Three callout boxes with red arrows point to the '設定データバックアップ' button:

- USB メモリが差し込まれていないと、グレー表示になります。
- USB メモリ内に設定データのバックアップがされていないと、グレー表示になります。
- USB メモリ内に更新プログラムが無い場合は、グレー表示になります。

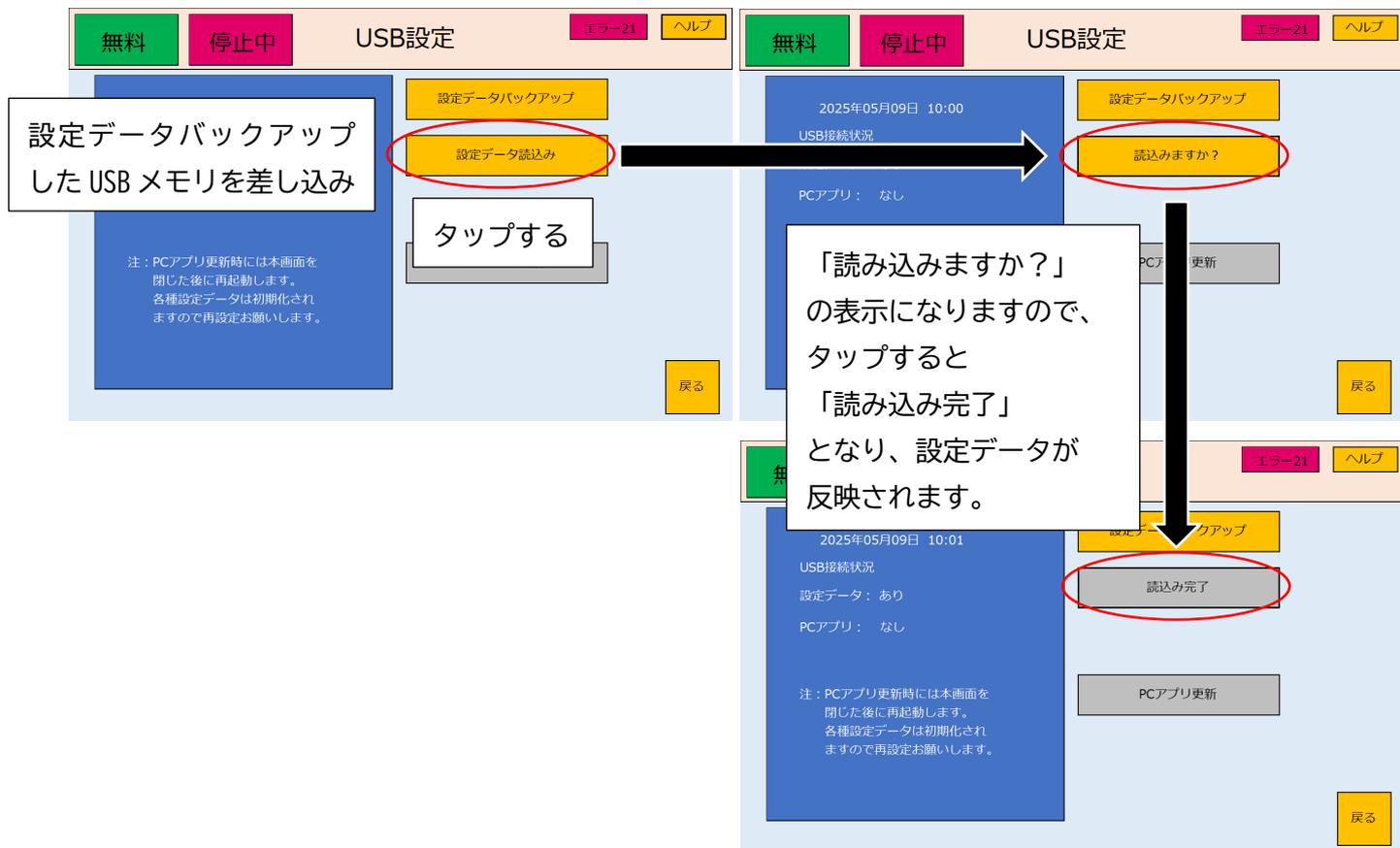
- ・設定データバックアップ

本機に設定している設定データを USB メモリへ取り込みます。

This diagram illustrates the backup process. It shows two side-by-side screenshots of the 'USB設定' screen. On the left, the '設定データバックアップ' button is circled in red, with a callout box saying 'USBメモリを差し込み' (Insert USB memory) and 'タップする' (Tap). A large black arrow points from this button to the right screenshot. In the right screenshot, the '書き出し完了' (Export Complete) button is circled in red, with a callout box saying '設定データが USB メモリへ保存され「あり」となります。' (Settings data is saved to USB memory and becomes 'Yes'). The 'USB接続状況' in the right screenshot shows '設定データ：あり' (Settings Data: Yes). Both screenshots have the same top status bar and bottom '戻る' button.

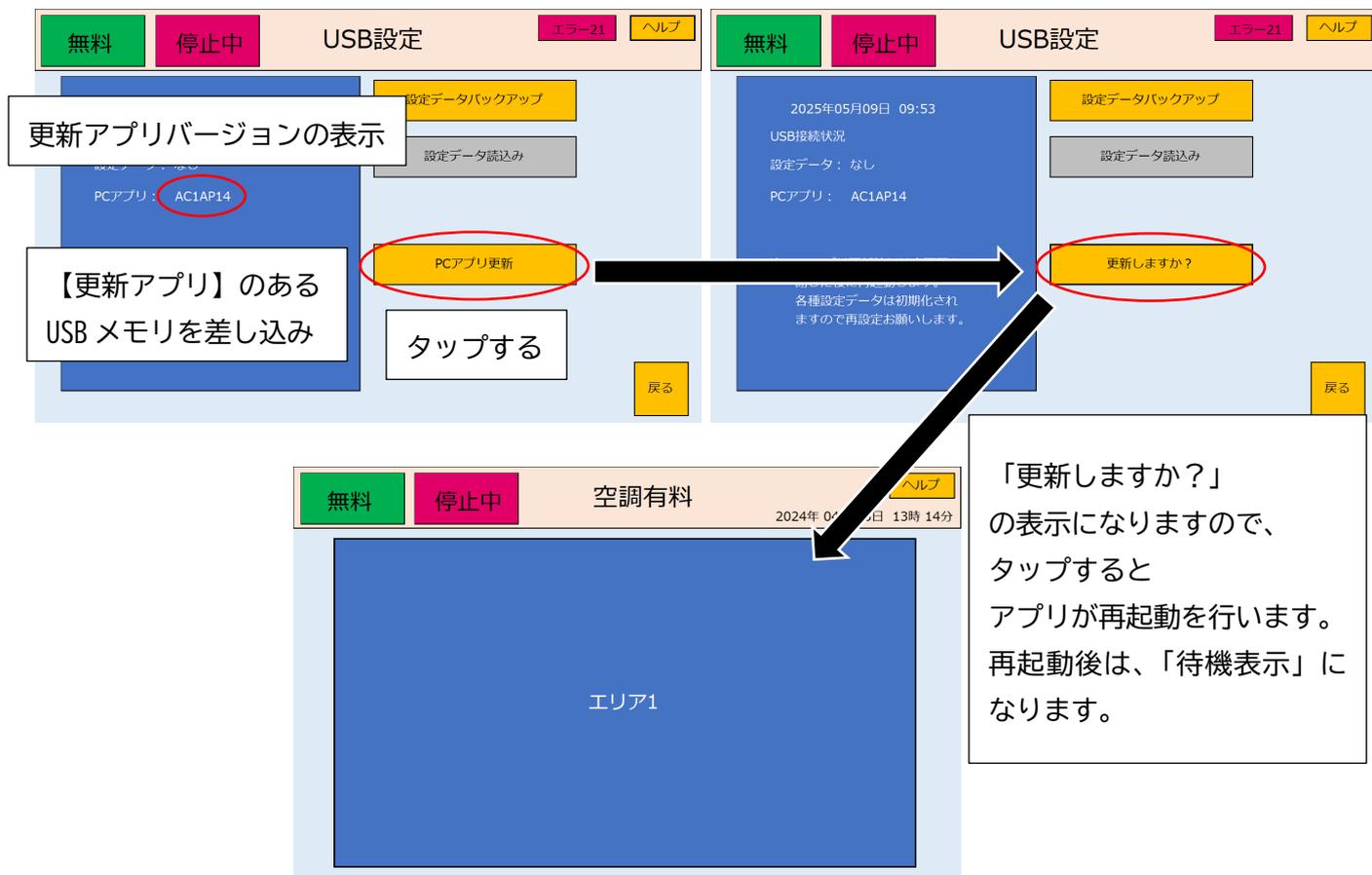
・設定データ読み込み

USB メモリに保存している設定データを、本機に設定します。



・ PC アプリ更新

USB メモリに【更新アプリ】がある場合、PC アプリのアップデートが行えます。



4-5-7 停電時設定

- ・停電時の時間を記憶していますので、停電時保障として利用時間の延長設定を行います。
初期値：【自動延長しない】
- ・【自動延長しない】 / 【自動延長する】の2種類



例1：【自動延長をしない】に設定し、有料の課金状態が12:00～13:00まで動作
12:55～13:10分まで停電が発生し、13:10に停電が復帰した場合は、13:00までが有料の課金
状態なので動作は継続せずに起動します。

例2：【自動延長をする】に設定し、有料の課金状態が12:00～15:00まで動作
14:00～14:15分まで停電が発生し、14:15に停電が復帰した場合15分間の停電を保証して
15:15まで動作延長を行います。

※USBメモリを差したまま運用を行うと、USBメモリ内に設定内容を記録します。

各種設定のデータ名称：variousdata

①"AutoExtension", "停電時設定" (true：自動延長する false：自動延長しない)

4-5-8 カード ID 設定・設定カード

- ・使用するプリペイドカードの ID 設定を行います。設定を行うと、「エラー 10」は解除されます。
- ・設定カードや無料カードを使用する場合も、同様の方法で行ってください。

初期値：未設定

2025年05月09日 09:19
集計期間 開始 毎月 1日
未設定の表示
停電時設定：自動延長しない
カードID 未設定
カード返却待ち時間 20秒

時間設定 集計設定 動作設定
コード決済・無料コード・カード設定 LAN設定 USB設定
停電時設定 自動延長しない
カードID設定 設定カード カード設定
カード返却待ち時間 20秒
決定 戻る

2025年05月09日 09:21
集計期間 開始 毎月 1日
終了 毎月 月末
集計送信先
停電時設定 自動延長しない
カードID 未設定
カード返却待ち時間 20秒

時間設定 集計設定 動作設定
コード決済・無料コード・カード設定 LAN設定 USB設定
停電時設定 自動延長しない
カードID設定 設定カード カードを挿入
カード返却待ち時間 20秒
決定 戻る

タップすると【カードを挿入】と表示されますので、使用するプリペイドカードを挿入します。

2025年05月09日 09:26
集計期間 開始 毎月 1日
終了 毎月 月末
集計送信先
停電時設定：自動延長しない
カードID 設定済み
カード返却待ち時間 20秒

時間設定 集計設定 動作設定
コード決済・無料コード・カード設定 LAN設定 USB設定
停電時設定 自動延長しない
カードID設定 設定カード カード設定
カード返却待ち時間 20秒
決定 戻る

設定が完了すると、「設定済み」となります。

エリアの動作中に各種設定に入ると、カード設定のボタンがグレーになります。

グレーになっていると、ボタンをタップしても選択できません。

有料 運転中 各種設定 ヘルプ

2024年05月18日 01:47:24
集計期間 開始 毎週 土曜
終了 毎週 金曜
集計送信先
停電時設定：自動延長しない
カードID 設定済み
カード返却待ち時間 20秒

時間設定 集計設定 動作設定
コード決済・無料コード・カード設定 LAN設定 USB設定
停電時設定 自動延長しない
カードID設定 設定カード カード設定
カード返却待ち時間 20秒
決定 戻る

グレーになり選択できない

4-5-9 カード返却待ち時間設定

- ・プリペイドカードを読み込み後、無操作でプリペイドカードを返却するまでの時間を設定します。プリペイドカードの残額引き落とし猶予時間となり、お客様の課金判断する時間となります。

時間が経過

初期値：【20秒】

- ・【5秒】～【40秒】まで1秒単位で設定可能



※USB メモリを差したまま運用を行うと、USB メモリ内に設定内容を記録します。

各種設定のデータ名称：variousdata

①”RW_timer”, ”カード返却待ち時間” (5～40：秒表示)

4-6 暗証番号設定

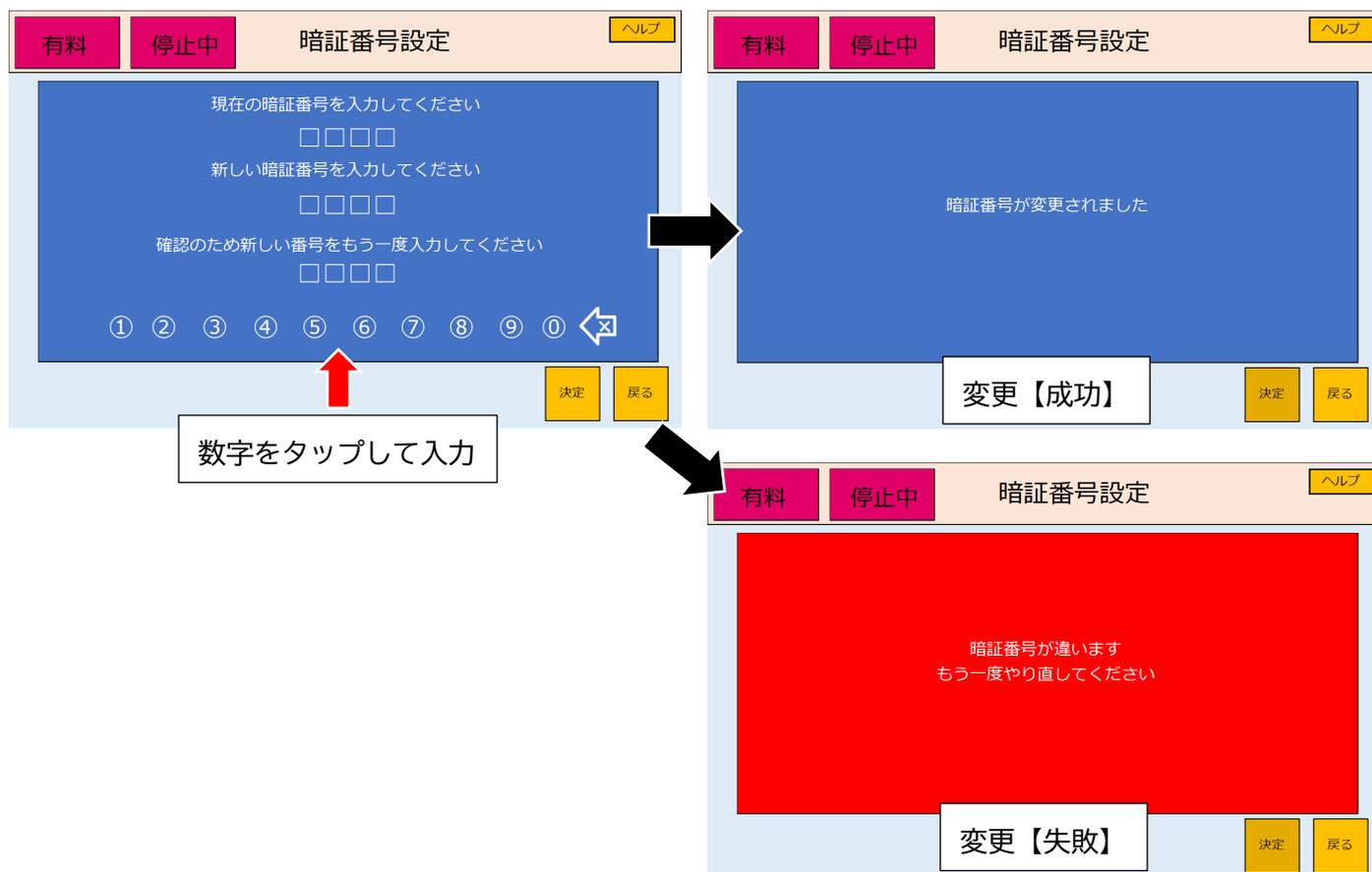
- ・初期設定されている暗証番号を変更することができます。

初期値：【1 2 3 4】

- ・暗証番号は4桁の数字です。
- ・決定後の表示から5秒経過すると、暗証番号設定に戻ります。

注意：暗証番号はお忘れのないように管理をお願いいたします。

変更後の暗証番号は弊社にも分かりかねます。



4-7 各種情報表示

- ・プリペイドカード決済とコード決済の使用料金、使用時間を表示します。
- ・系統別の単価と合計が確認できます。
- ・系統別の累積時間と合計時間が確認できます。
- ・【前回】をタップすると、前週、もしくは前月の集計した期間の確認が行えます。
[集計設定](#)の週間を設定していると前週の期間、月間を設定していると前月が確認できます。
 【今回】をタップすると、現時点の集計期間の表示に戻ります。
- ・停電が検出された場合は、【前回電源遮断】に、年月日、停電時間、停電継続時間が表示されます。

The diagram illustrates the navigation between different screens for electricity usage information. It shows four screens arranged in a 2x2 grid, with arrows indicating the flow between them.

今回使用料金 (Current Usage Fee)

集計期間	2024年 5月 14日 ~ 2024年 5月 20日	
エリア1	カード課金 1500 円	コード決済課金 300 円
エリア2	カード課金 ***** 円	コード決済課金 0 円
エリア3	カード課金 ***** 円	コード決済課金 700 円
エリア4	カード課金 900 円	コード決済課金 ***** 円
期間計	カード課金 2400 円	コード決済課金 1000 円

Buttons: 動作時間 (Action Time), 前回 (Previous), ヘルプ (Help), 戻る (Back)

前回使用料金 (Previous Usage Fee)

集計期間	2024年 5月 7日 ~ 2024年 5月 13日	
エリア1	カード課金 15000 円	コード決済課金 7000 円
エリア2	カード課金 19000 円	コード決済課金 9000 円
エリア3	カード課金 4000 円	コード決済課金 15000 円
期間計	カード課金 47000 円	コード決済課金 40000 円

Buttons: 動作時間 (Action Time), 今回 (Current), ヘルプ (Help), 戻る (Back)

今回使用时间 (Current Usage Time)

集計期間	2024年 5月 14日 ~ 2024年 5月 20日		
エリア1	有料時間 0時間02分	無料時間 0時間01分	合計時間 0時間03分
エリア2	*****	1時間00分	1時間00分
エリア3	0時間45分	*****	0時間45分
エリア4	1時間00分	*****	1時間00分

Buttons: 課金金額 (Billing Amount), 前回 (Previous), ヘルプ (Help), 戻る (Back)

前回使用时间 (Previous Usage Time)

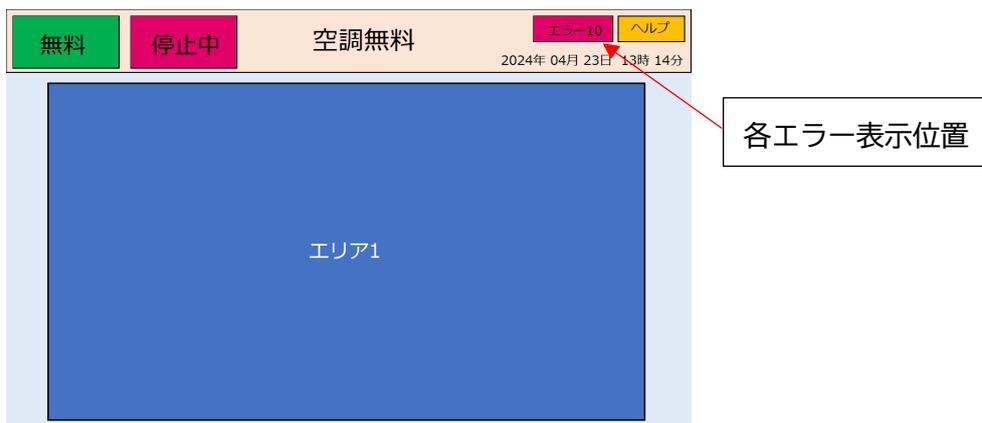
集計期間	2024年 5月 7日 ~ 2024年 5月 13日		
エリア1	有料時間 22時間00分	無料時間 0時間30分	合計時間 22時間30分
エリア2	28時間00分	0時間15分	28時間15分
エリア4	18時間00分	1時間00分	19時間00分

Buttons: 課金金額 (Billing Amount), 今回 (Current), ヘルプ (Help), 戻る (Back)

Navigation: Arrows point from '前' (Previous) buttons to '今' (Current) buttons, and from '今' (Current) buttons back to '前' (Previous) buttons.

5 エラー表示

- ・エラー発生時にヘルプの横にエラー表示が出ます。



- ・エラー発生時の動作は、エラー内容に異なりますのでご確認ください。
- ・エラー番号は、小さい番号のみ表示されます。

エラー10とエラー21が出ている状態では、エラー10が優先して表示されます。

エラー表示	エラー名称	エラー内容	対処方法
エラー01	制御基板通信異常	<ul style="list-style-type: none"> ・制御基板との通信ができません。 ・全ての通常動作を停止します。 ・設定モードは動作します。 	<p>本機の AC アダプター電源が抜けている、もしくは USB ケーブルが抜けている可能性があります。</p> <p>ケーブル、プラグを差し込んでいるか確認してください。</p> <p>上記作業を実施しても、エラーが取れない場合は、販売店へ連絡をお願いします。</p>
エラー10	ID設定なし	プリペイドカードの ID 登録がされていません。	<ul style="list-style-type: none"> ・ カード ID 設定を行ってください。 ・ 動作設定のカード決済利用を【利用しない】へ変更してください。
エラー11	カード詰まり	プリペイドカードがカードリーダー内部で詰まっています。	<ul style="list-style-type: none"> ・プリペイドカードをリーダーライタから除去してください。 ・残金取り込み時にプリペイドカードが詰まった場合は、ポップアップ表示します。表示内容に従ってエラーを解除してください。
エラー20	LAN 通信エラー	ネットワーク通信が行えません。	<ul style="list-style-type: none"> ・LAN ケーブルが接続されているか、LAN 環境は正常か確認してください。 ・ 動作設定のコード決済利用を【利用しない】へ変更してください。
エラー21	コード決済設定なし	コード決済のための設定がされていません。	<ul style="list-style-type: none"> ・ コード決済・無料コード・カード設定を行ってください。 ・ 動作設定のコード決済利用を【利用しない】へ変更してください。

6 よくあるお問い合わせ

本機を使用していて、「困ったとき」は下記に記載している内容をご確認ください。

6-1 本機の動作で困ったとき

内容	ここの部分を確認	対処方法
液晶ディスプレイの電源が入らない	電源プラグの抜け確認	電源プラグをコンセントに差し込んでいるか確認してください。
	AC アダプターの電源コード抜け確認	電源コードを AC アダプターに差し込んでいるか確認してください。
	DC プラグの抜け確認	パソコン用の DC プラグが抜けていないか確認してください。
	スタンバイ状態の確認	液晶ディスプレイの電源ランプが橙色の場合は電源スイッチを押してください。
エラー 0 1 表示が出る	本機の電源プラグ抜け確認	本機の電源プラグをコンセントに差し込んでいるか確認してください。
	AC アダプターの電源コード抜け確認	本機の電源コードを AC アダプターに差し込んでいるか確認してください。
	DC プラグの抜け確認	本機の DC プラグが抜けていないか確認してください。
	USB ケーブルの抜け確認	制御基板 BOX からパソコンに接続している USB ケーブルが抜けていないか確認してください。
エラー 1 0 表示が出る	カード ID 設定の確認	ご使用になるプリペイドカードの設定をお願いします。プリペイドカードを使用しない場合は、 動作設定のカード決済利用 を【利用しない】に設定してください。
エラー 1 1 表示が出る	カードリーダーライタ内にカードがあるか確認	カードリーダーライタ内のカードを取り除いてください。 待機状態のヘルプに対処方法を記載しています。内容通りにご対応をお願いします。
エラー 2 0 表示が出る	ネットワーク接続の確認	ネットワークに接続しているかを確認してください。ネットワークを使用しない場合は、 動作設定のコード決済利用 を【利用しない】に設定してください。
エラー 2 1 表示が出る	コード決済 ID の確認	ユニヴァイキャスト社から発行される端末 ID と決済パスワードに間違いがないか確認してください。コード決済を使用しない場合は、 動作設定のコード決済利用 を【利用しない】に設定してください。

内容	この部分を確認	対処方法
電源を入れても PC が起動しない	Windows のエラー	停電などによる PC の異常シャットダウンが考えられます。 販売店までご連絡ください。
起動中に Windows のメッセージが出る	Windows の警告表示	停電などによる PC の異常シャットダウンが考えられます。Windows のメッセージに沿って PC を起動させてください。
時間を追加して使用したい	使用するエリアをタップ	追加する時間を選択して決済を行ってください。使用時間が追加されます。
待機画面で 通信待機中 の表示が出る	本機の電源プラグ 抜け確認	本機の電源プラグをコンセントに差し込んでいるか確認してください。
	AC アダプターの 電源コード抜け確認	本機の電源コードを AC アダプターに差し込んでいるか確認してください。
	DC プラグの抜け確認	本機の DC プラグが抜けていないか確認してください。
	USB ケーブルの抜け確認	制御基板 BOX からパソコンに接続している USB ケーブルが抜けていないか確認してください。
エリアをタップすると エラー発生中です。 決済操作はできません。 の表示が出る	本機の電源プラグ 抜け確認	本機の電源プラグをコンセントに差し込んでいるか確認してください。
	AC アダプターの 電源コード抜け確認	本機の電源コードを AC アダプターに差し込んでいるか確認してください。
	DC プラグの抜け確認	本機の DC プラグが抜けていないか確認してください。
	USB ケーブルの抜け確認	制御基板 BOX からパソコンに接続している USB ケーブルが抜けていないか確認してください。

6-2 カードリーダーで困ったとき

内容	この部分を確認	対処方法
プリペイドカードを入れても読み込まずに戻ってしまう	内部のローラーや、磁気ヘッドの汚れ	クリーニングキットを使用し、清掃を行ってください。
プリペイドカードが選択できない	動作設定を確認	動作設定のカード決済利用 が【利用しない】になっています。

6-3 コード決済で困ったとき

内容	この部分を確認	対処方法
コードをカメラにかざしても読み込まない	カメラからコード部分が遠い	カメラとコードの距離を 5~10cm にしてかざしてください。
コード決済ができない	ネットワークの状態確認	ネットワーク、LAN ケーブルに問題が無いか確認してください。
	設定の状態確認	ルーターのネットワーク接続ができているか確認してください。
コード決済が選択できない	動作設定を確認	動作設定のコード決済利用 が【利用しない】になっています。
コード決済が突然使えなくなった (エラー 21 表示が出る)	ユニヴァペイキャスト社のアプリ UnivaPayStore App にてログインしている状態か確認	UnivaPayStore App のログアウトを行ってください。

6-4 人感センサーで困ったとき

内容	この部分を確認	対処方法
人感センサーが作動しない または人がいないのに動作する	設定の確認	人感センサー設定 をONにしてください。
	パネルの汚れ	パネルの汚れを清掃してください。
	直射日光や車のライト	人感センサーの正面に当たらないように設置してください。

6-5 空調機器の制御で困ったとき

内容	この部分を確認	対処方法
課金を行ったが、空調が動作しない	エリア選択の間違い	使用エリアを選択しているか確認してください。
	使用エリアの配線	使用エリアの配線が間違っていないか確認してください。
	空調機器の設定	空調のリモコン設定を確認してください。

6-6 表示で困ったとき

内容	この部分を確認	対処方法
待機状態で各エリアに金額を表示したい	エリア表示名	システム設定 のエリア表示名変更時に、金額を追加して入力してください。
ボタンがグレーになっていてボタンが押せない	プリペイドカードの決済	動作設定のカード決済利用 が【利用しない】になっています。
	コードの決済	動作設定のコード決済利用 が【利用しない】になっています。
	設定モードのシステム設定 設定モードの料金設定	エリアが動作中になっている場合は、設定変更できません。 変更したい場合は、出力動作を停止してから変更を行ってください。
長押しした時の口の表示が次の画面で取れていない	設定モードやテストモードに入るときの表示画面	Windows の機能となっています。 動作に影響を及ぼす表示ではありませんので、そのままご使用ください。
入力項目を長押しするとWindows のメニューが表示される	意識せずに右クリック動作をした	メニュー表示やポップアップが出た場合は、違う場所をタップするとメニューは消えます。動作に影響はございませんので、そのままご使用ください。

6-7 スケジュール機能で困ったとき

内容	この部分を確認	対処方法
スケジュールを設定したが、機能しない	特定の動作で解除された	スケジュール機能の動作に関連する設定 をご確認をお願いします。

※上記の対処方法で解決できない場合は、販売店までご連絡ください。