



明日の「働く」を、デザインする。

We Design Tomorrow. We Design WORK-Style.

akimiru

空きを見るシステム

ユーザーズマニュアル

このたびは、akimiru (以降、本システム) をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

本書は、本システムの設定およびご利用方法を記載したものです。
ご使用前に、本書をよくお読みのうえ、内容を理解してからお使いください。
また、お使いいただく前に、「安全にお使いいただくために」をお読みください。

- 本書の内容の一部または全部を弊社の事前の許可なく無断で転載あるいは、複製することは法律で禁止されています。
- 本書はakimiruバージョン1.0.0を基に記載しています。
他のバージョンでは表記や機能が異なる場合があります。
- 本書に掲載されている画面の表示は、実際のものとは多少異なる場合があります。
- 本書の内容は将来予告なく変更することがあります。

もくじ

はじめに

安全にお使いいただくために	7
● 警告表示の意味	7
● 絵表示の意味	7
ご使用にあたってのお願い	9
製品の保証と問い合わせ先について	11

akimiru について

本システムについて	13
● 本システムの特長	13
● システム構成図	13
● 各アイテムの名称とはたらき	14
● 使い始めるまでの流れ	17

準備する

設定・設置・利用に必要な環境	19
● 設定するために必要な環境	19
● ゲートウェイを設置するために必要な環境	19
● 利用するために必要な環境	19
内容物を確認する	20
● ハーベストスイッチ	20
● ゲートウェイ	20
● 別送書類	20

設定する	
設定の準備	22
● 設定をするための準備	22
動作環境	23
管理ソフトの画面の構成とはたらき	24
設定の流れ	25
akimiru 管理ソフトをパソコンにインストールする	26
契約アカウントを発行する	27
ログインする	28
● 仮パスワードを使ってログインした場合	30
● 利用規約に同意していない場合	31
● パスワードの有効期限が切れている場合	32
● パスワードを忘れたから、再発行する	33
フロアを新規作成する	34
● ゲートウェイ/ハーベストスイッチを登録する (ウィザード)	36
● フロアの詳細を設定する (ウィザード)	40
● ハーベストスイッチの状態がアプリで見えるように、フロアに配置する (ウィザード)	43
メインメニューから各種設定を行う	47
● メインメニュー	47
フロアの設定を変更する	48
● フロア名を変更する	49
● フロアの表示方法とマップ画像を変更する	49
● フロアを削除する	49
フロアの詳細設定をする	50
● ハーベストスイッチの状態がアプリで見えるように、フロアに配置する	53
● ゲートウェイの名称を変更する	57
● ハーベストスイッチの名称・タグ名を変更する	57
● フロアマップ画像をトリミングする	58
● フロアマップ画像を変更する	58
● アイコンの大きさやアニメーションを変更する	58
● ゲートウェイ/ハーベストスイッチを追加する	59
フロアの表示順を変更する	63
登録されている機器の情報を確認する	64

もくじ

ゲートウェイのセキュリティ設定/ペアリング・登録解除を行う.....	65
● 認証用ID/パスワードを変更する.....	67
● プロキシを設定する.....	68
● ハーベストスイッチとのペアリングを解除する.....	69
● ペアリング鍵を変更する.....	70
● 登録を解除する.....	71
ユーザの設定を行う.....	72
● ユーザを追加する.....	75
● ユーザを削除する.....	76
● パスワードの変更をする.....	77
● 通知設定を変更する.....	78
● メールアドレスを変更する.....	79
● ゲートウェイ登録の権限を設定する.....	79
ログインの有効期限を設定する.....	80
タグを設定する.....	81
空席/満席アイコンの設定をする.....	82
ライセンスの確認と、延長/返却を行う.....	83
● 有効期限を延長する.....	85
● 有効期限を返却する.....	85

設置する

設置をするための準備.....	87
設置の流れ.....	88
仮置きして動作を確認する.....	89
ゲートウェイを設置する.....	90
● 天井・壁面などに設置する場合.....	90
● 棚上などに設置する場合.....	91
ハーベストスイッチを設置する.....	92
● ねじで取り付ける場合.....	92
● 両面テープで取り付ける場合.....	93
● マグネットで取り付ける場合.....	94
● ワイヤーフックで取り付ける場合.....	95
● アドサイト専用ブラケットで取り付ける場合.....	96
● ハーベストスイッチの取り外しかた.....	97

利用する

動作環境	99
akimiruビューワーの画面の構成とはたらき	100
利用の流れ	101
● スイッチが設置されている場所を使う.....	101
● 空き状況を確認する.....	101
ハーベストスイッチを使う.....	102
ビューワーを表示する.....	103
ビューワーを見る	104
● ログインする	104
● フロアを選択する	108
● 空き状況を確認する.....	109
サインページモードでビューワーを見る	111

困ったときは

困ったときは.....	114
● 保守・サービスについて	114
● 利用シーンについて	114
● 性能・仕様について.....	115
● 設置環境について	116
● 購入・その他.....	116
● 故障かなと思ったら	117

付録

基本仕様.....	121
● ハーベストスイッチ	121
● ゲートウェイ	122
● akimiruビューワー	122
● akimiru管理ソフト.....	122
各部寸法	123
● ハーベストスイッチ	123
● ゲートウェイ	123
商標について.....	124
使用許諾	125



はじめに

安全にお使いいただくために	7
● 警告表示の意味	7
● 絵表示の意味	7
ご使用にあたってのお願い	9
製品の保証と問い合わせ先について	11





安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくための注意事項を説明しています。
本製品を正しく、安全にご使用いただくために、以下の各項を熟読したうえでお取り扱いください。
なお、ここに記載されている内容は、機器の安全な取り扱いの他に、操作者の安全についての一般的な事項をまとめたものです。ご使用前にこのページを必ずお読みください。

警告表示の意味

 警告	誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	誤った取り扱いをすると、使用者が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。



絵表示の意味

 してはいけない事項(禁止事項)を示しています。(例:  分解禁止)
 しなければならない行為を示しています。(例:  プラグをコンセントから抜く)

警告

 禁止	AC100V以外の電源は利用しないでください。 火災、感電、故障の原因になります。
 禁止	ACアダプタは付属のもの以外を使用しないでください。 発煙、発火の原因になります。
 禁止	コードを持って抜かないでください。 コードが破損し、感電、火災やショートの原因になります。
 禁止	コードが傷ついたままの使用はお止めください。 感電や火災の原因になります。
 ぬれ手禁止	濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。 感電の原因になります。
 分解禁止	本製品を分解したり、改造したりしないでください。 火災、感電、故障の原因になります。
 必ず守る	電源プラグに付着した汚れやほこりは定期的に拭きとってください。 火災の原因になります。
 電源プラグを抜く	万が一、発煙、異臭がするなどの以上が発生した場合は、直ちにコンセントから抜き、使用を中止してください。

 **注意**

 禁止	コードを持って抜かないでください。 コードが破損し、感電、火災やショートの原因になります。
 必ず守る	コードを束ねたままの使用は過熱することがあり危険です。 伸ばしてお使いください。

ご使用にあたってのお願い

- 本製品は日本国内のみで使用ができます。
日本国以外では使用しないでください。
- 本製品は屋内専用品です。
屋外では使用しないでください。
- ボルトやネジがゆるんだままでは使わないでください。
故障の原因になることがあります。
- 強い衝撃を与えないでください。
故障の原因になります。
- 容易に推測可能なパスワード及びペアリングキーは設定しないでください。
悪意のある第三者にアクセスされる可能性があります。
- ダイジェスト認証のユーザーIDとパスワード及びペアリングキーを同じ内容にしないでください。
悪意のある第三者にアクセスされる可能性があります。
- パスワードおよびペアリングキーを他のWebサイトなどのサービスと流用しないでください。
1つのサービスが情報漏洩したとき、複数の他のサービスで攻撃される危険があります。
- ワイドエリアネットワークでは使用しないでください。
悪意のある第三者にアクセスされる可能性があります。
- akimiru管理ソフトを開いた状態で人目のある場所に放置しないでください。
悪意のある第三者にアクセスされる可能性があります。
- ゲートウェイの破棄前に情報を消去してください。
お客様が設定されたパスワード等の情報が他人に渡る可能性があります。
- ダイジェスト認証の初期ID/パスワードは初回ログイン時のみに利用し、以降はパスワードを必ず定期的に変更してください。
- 本システムで利用するID・パスワード・メールアドレスは、お客様にて厳重に管理してください。
パスワードはカスタマーサポート等でお聞きすることはございませんので、担当者以外には教えないでください。
また、パスワードは分かりやすいものは避け、定期的に変更をしてください。
- 本サービスにログインした状態のまま、パソコンやスマートフォンを放置しないでください。
- セキュリティ対策のため、工場出荷時より設定された各種IDやパスワードは任意の値に変更することを推奨します。
- 個人メールアドレスは使用せず、社用のメールアドレスやメーリングリストを使用してください。
- 多段ルータのあるネットワークでは利用しないでください。
専用アプリはマルチキャストで機器を検索するため、検索に失敗する可能性があります。
- ゲートウェイはDHCPサーバがあるネットワークで使用してください。
固定IPアドレスには対応していません。
- ゲートウェイは認証機能付きのプロキシサーバ、プロキシ自動設定(PAC)ファイルには対応していません。
ご注意ください。
- 通知無くファームウェアアップデートが行われる可能性があります(起動時、もしくは深夜3時前後)。
その際は、ゲートウェイは一時的に使用できなくなります。ご注意ください。
- インターネットに接続しないと利用できません。インターネット環境はお客様にてご準備ください。
- 本製品は条件によって他の機器から発せられる電波等の影響を受けて通信できない場合があります。
- 本製品は無線通信を行うため、通信可能距離は壁や家具などの周辺環境の影響を受けて変動します。
特に金属の影響を受けやすく、通信距離が大幅に短くなる場合があります。
- 本システムは修理保守点検のため事前に予告して一時的に停止する場合があります。
ただし、災害・緊急の改修等により予告なく停止する場合があります。
- 外部のサービスを利用しているため、予告せず停止する場合があります。

はじめに

ご使用にあたってのお願い

- 本製品は電波法に基づき、特定無線設備の認証を受けておりますので免許を申請する必要はありません。ただし、以下のことは絶対におこなわないようにお願いします。
 - ・本製品を分解したり、改造すること
 - ・本製品の背面に貼り付けてある認証ラベルをはがしたり、改ざん等の行為をすること
 - ・本製品を日本国外で使用するこれらのことに違反しますと法律により罰せられることがあります。
- 心臓ペースメーカーを使用している人の近く、医療機器の近くなどで本製品を含む無線LANシステムをご使用にならないでください。
心臓ペースメーカーや医療機器に影響を与え、最悪の場合、生命に危険を及ぼすおそれがあります。
- 本システムをご利用いただく際は、使用するURLをよく確認してアクセスしてください。
- 本システムへの悪意のあるアクセスは行わないでください。
- akimiru 管理ソフトなどに対するリバースエンジニアリングを禁止します。
- 本サービスの目的外の使用を禁止します。
- 個人を特定する情報を入力しないでください。
- 以下の場合、アカウントを凍結・削除する場合があります。
 - ・本サービスへ悪意のある通信を行った場合
 - ・第三者のIDを不正利用した場合
- ゲートウェイを第三者へ譲渡することを禁止します。
- 機器の故障により、機器内の情報が失われることがあります。
- 本サービスは指定の機器(ゲートウェイ・ハーベストスイッチ)にしか対応していません。
また、使用前にゲートウェイをインターネットに接続してください。

製品の保証と問い合わせ先について

この度はイトーキ製品をお買いいただき、誠にありがとうございます。お使いの弊社製品が、取扱説明書、本体添付のラベル等の注意書による正常なご使用状態のもとで故障した場合、下記保証期間をご参照のうえ、お買い求め先の販売店へご連絡ください。転居されたり、贈り物でいただいた物の修理等でお困りの場合には、下記のakimiruお問い合わせ窓口、もしくはイトーキお客様相談センターへご相談ください。

■ 保証項目

- ・保証期間は、お買い上げ日より1年です。
- ・保証期間経過後の修理については有償とさせていただきます。
- ・消耗部品は保証の対象外となります。

■ 保証書の発行

別途、保証書をご入用の場合は、お買い求め先の販売店に、別途保証書を発行して欲しい旨をお申し出ください。

お買い上げ日は保証書に記載します。

■ 保証対象外の場合

- ・火災・天災による故障の場合。
- ・改造またはご使用者の責任に帰すると認められる故障の場合。

■ 部品の保有期間について

- ・補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後5年間です。
- ※仕様に関しては予告なしに変更する場合があります。

■ 取扱説明書を紛失した場合

下記のakimiruお問い合わせ窓口、イトーキお客様相談センター、またはお買い求め先の販売店にお申しつけください。

■ 製品の修理

本製品は SENDBACK 方式を採用しております。

弊社が修理を必要と判断した場合は、お客様のご負担にて指定の送付先までお送りください。

akimiruお問い合わせ窓口

株式会社イトーキエンジニアリングサービス

✉ akimiru@itoki-es.co.jp

東日本

東京都中央区入船3-6-14 オーク入船ビル

☎ 03-5542-0762

西日本

大阪市中央区平野町2-2-7 山陽染工瓦町ビル

☎ 06-6203-0595

イトーキお客様相談センター

株式会社イトーキ

☎ 0120-164177

🌐 <http://www.itoki.jp/>

akimiruについて

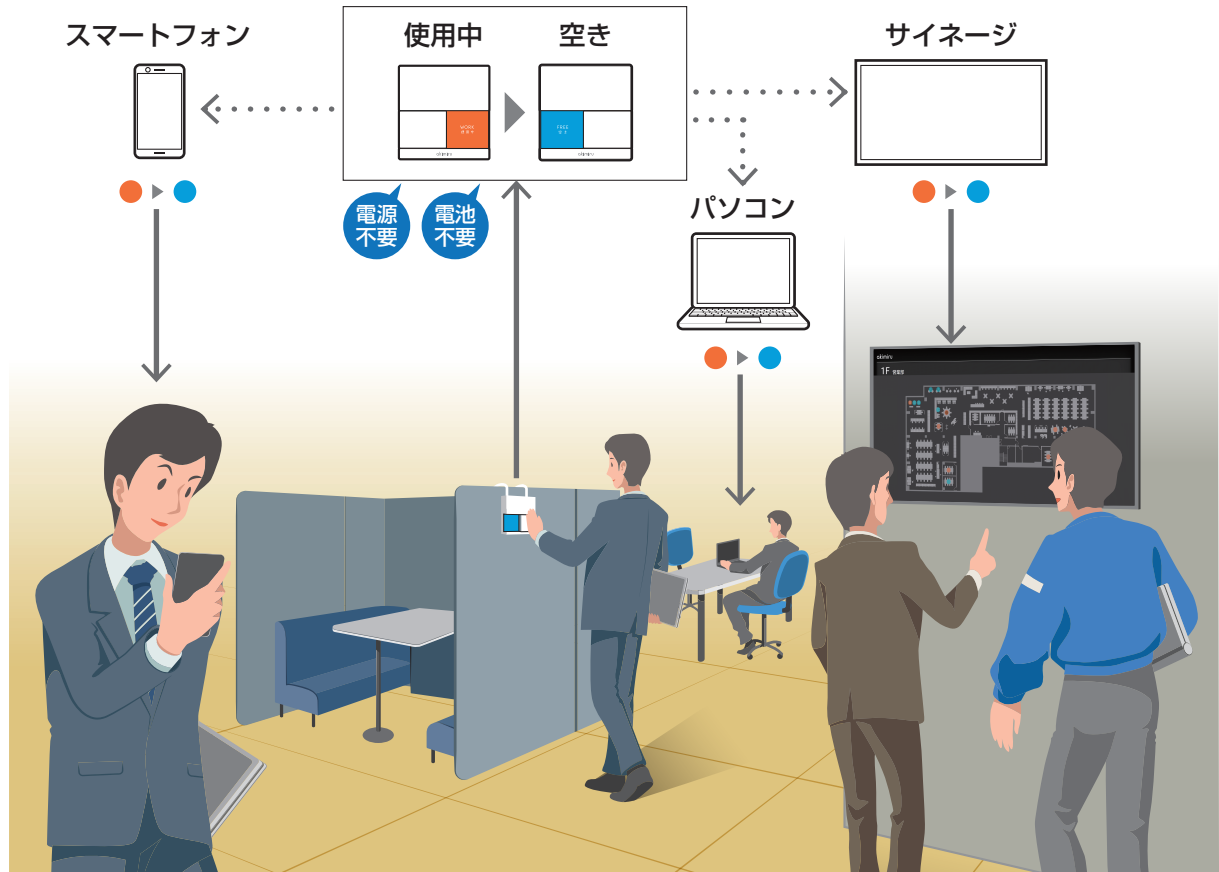
本システムについて	13
● 本システムの特長	13
● システム構成図	13
● 各アイテムの名称とはたらき	14
・ ハーベストスイッチ	14
・ ゲートウェイ	15
・ akimiru管理ソフト	16
・ akimiruビューワー	16
● 使い始めるまでの流れ	17

本システムについて

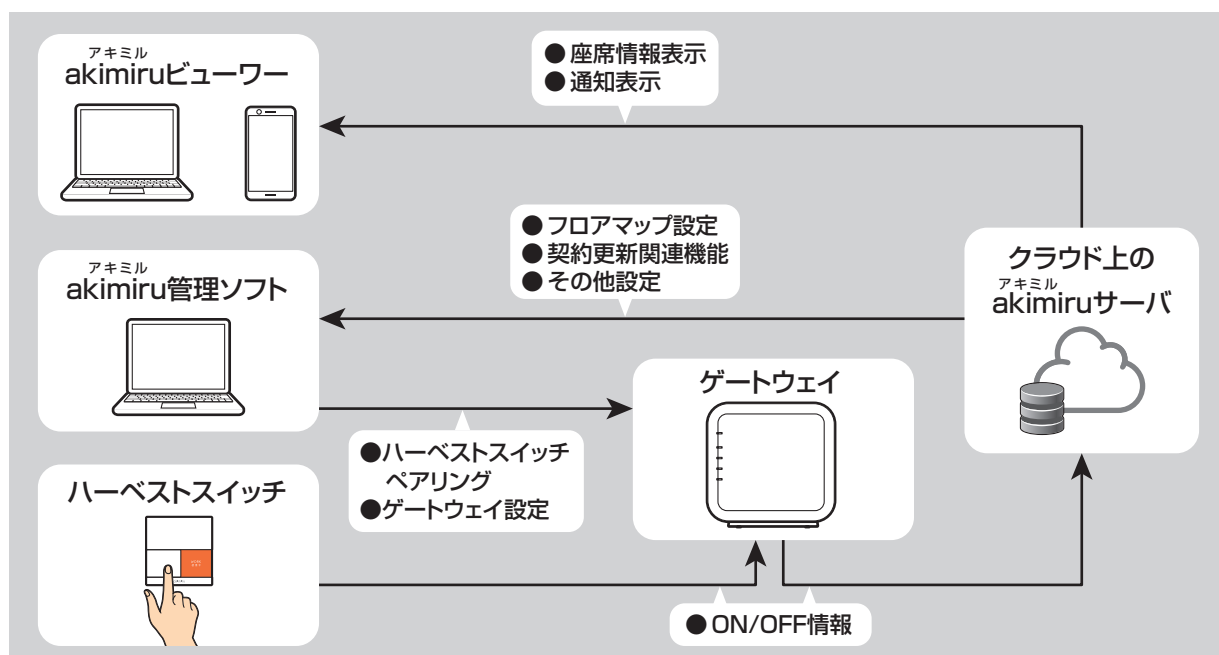
本システムの特長

akimiruは、スマートフォンやパソコンなどの端末で利用状況が確認できるシステムです。「空き」「使用中」の状態は、その場に設置されたハーベストスイッチを切り替えるだけでリアルタイムに送信されます。

また、ハーベストスイッチは切り替える動作で電気を発生させ情報を送信するため、電池や電源配線が不要で、簡単かつ低コストで導入が可能です。



システム構成図



各アイテムの名称とはたらき

ハーベストスイッチ

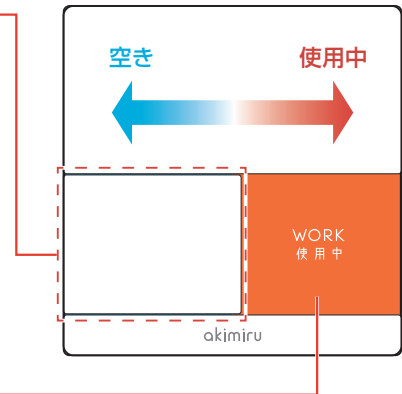
「空き」「使用中」を切り替えるハーベストスイッチです。

スライダー

スライダーを左右にスライドさせて、「空き」「使用中」を切り替えます。

- スライドさせると、ハーベストスイッチの状態がゲートウェイ経由でサーバーに送信されます。
- ハーベストスイッチにはエネルギーハーベスト技術*が組み込まれています。
スライドさせる力で発電しているため、電池や給電のための配線は不要です。

* 発熱や振動などの身近な力を電力に変換する技術です。

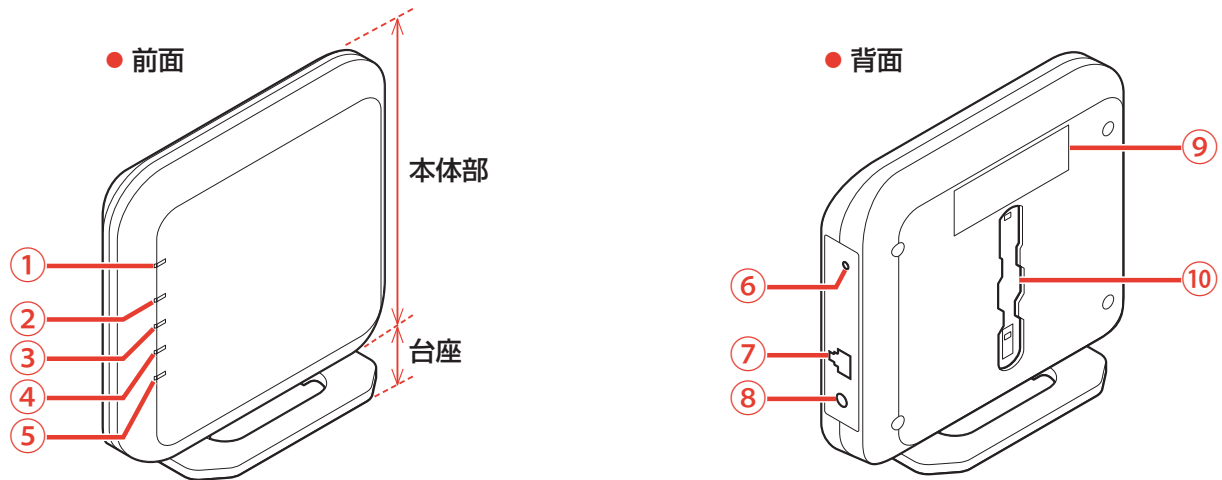


空き/使用中サイン

ハーベストスイッチの状態(「空き」「使用中」)をサインで表示します。

ゲートウェイ

複数のハーベストスイッチの状態(「空き」「使用中」)情報を受信し、インターネット回線でakimiruサーバに送信します。



①使用中/空きインジケータ

ハーベストスイッチの「空き」「使用中」の状態が表示されます。

- **点灯**: 空き状態
(ペアリングされたハーベストスイッチが1台でも「**空き**」になっている)
- **消灯**: 使用中状態
(ペアリングされたハーベストスイッチがすべて「**使用中**」になっている)

②LANインジケータ

有線LANルータとの接続状態が表示されます。

- **点灯**: 接続されている状態
- **点滅**: 通信中の状態
- **消灯**: 接続されていない状態

③NETインジケータ

インターネットの接続状態が表示されます。

- **点灯**: 接続されている状態

④PAIRインジケータ

ハーベストスイッチとのペアリング状態が表示されます。

- **点灯**: ペアリングモードの状態
- **点滅**: ペアリング正常終了時
- **消灯**: ペアリングモードでない状態

⑤POWERインジケータ

電源ON/OFFの状態が表示されます。

- **点灯**: 電源ON
- **消灯**: 電源OFF

⑥リセットボタン

ゲートウェイを工場出荷時の状態に戻します。

- 1** リセットボタンを、インジケータ(①④⑤)が点滅するまで押し続ける。(約1秒以上)
 - 2** リセットボタンから指を離す。
- 自動的に再起動が開始され工場出荷状態の設定値に戻ります。

⑦有線LANコネクタ

付属のLANケーブルを用いて、有線LANルータと接続する場合に使用します。

⑧DCコネクタ

付属のACアダプタと接続し、給電に使用します。

⑨セットラベル

メーカー名、品番、シリアル番号、パスワード、技適情報、生産国名などが書かれた銘板です。

⑩壁掛け時台座取付部

壁面または天井設置時に、台座を取り付けます。

本システムについて

akimiru 管理ソフト

akimiruの設定や管理を行うことができます。
管理以外にもゲートウェイやハーベストスイッチの登録、ゲートウェイとハーベストスイッチのペアリング等も、akimiru管理ソフトを利用して行います。
本システムをご購入いただき、ライセンスキーや各ハードウェアが届いた後の初期設定は、このakimiru管理ソフトを利用して行います。

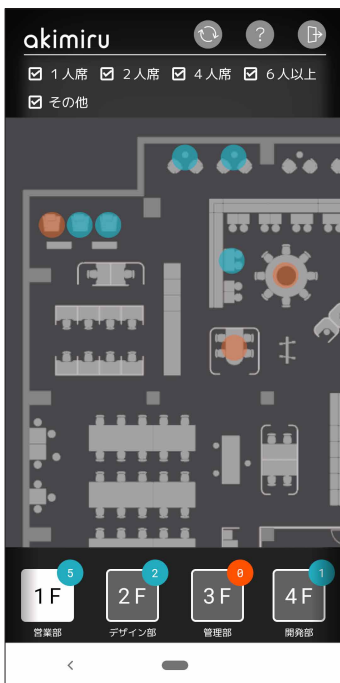
● フロア設定画面



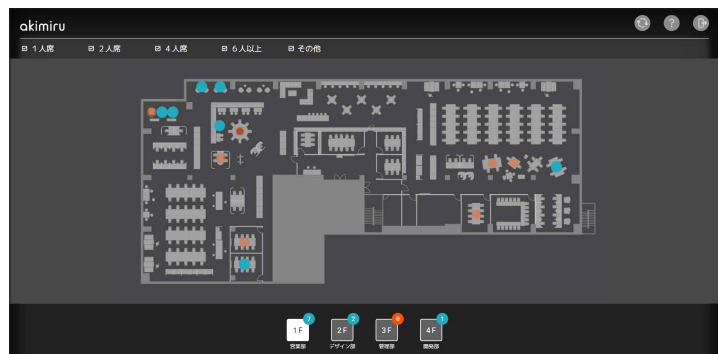
akimiru ビューワー

ハーベストスイッチが設置された場所の利用状況(「空き」「使用中」)を確認することができます。
アプリでは、複数フロアの空き数を一覧表示したり、マップ上で「空き」「使用中」の状況を確認することができます。
アプリは、パソコンやスマートフォン、タブレットで表示することができます。
パソコンでは、サイネージモードで表示する機能もあります。

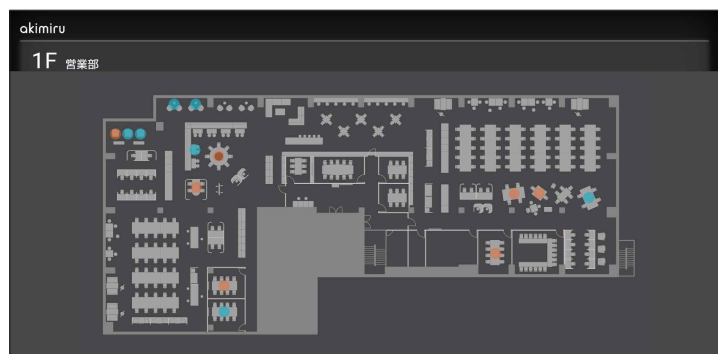
● スマートフォン表示



● パソコン表示



● サイネージ



使い始めるまでの流れ

1

準備する P. 19 ~ P. 20

- 設定用パソコン



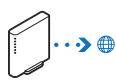
- 確認用スマートフォン



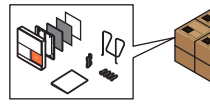
- LANスイッチングハブ



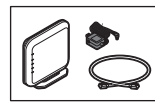
- インターネット環境



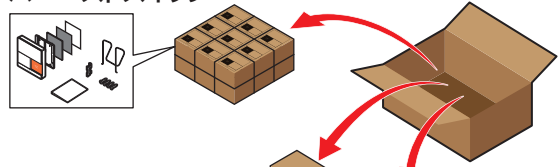
- ハーベストスイッチ



- ゲートウェイ



- ゲートウェイ取扱説明書
- スタートアップガイド



2

設定する P. 22 ~ P. 85

- ハーベストスイッチ



- ゲートウェイ



- ハブ



- パソコン



3

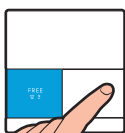
設置する P. 87 ~ P. 97



4

利用する P. 99 ~ P. 112

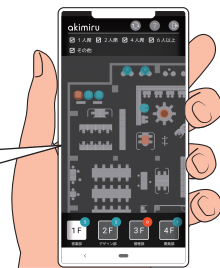
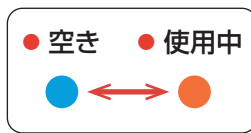
- 空き



- 使用中



- 空き
- 使用中



準備する

設定・設置・利用に必要な環境	19
● 設定するために必要な環境.....	19
● ゲートウェイを設置するために必要な環境	19
● 利用するために必要な環境.....	19
内容物を確認する	20
● ハーベストスイッチ	20
● ゲートウェイ	20
● 別送書類	20

設定・設置・利用に必要な環境

設定するために必要な環境

設定の際には、下記を準備し、
ゲートウェイとパソコンが通信できるようにする必要があります。

- **インターネット環境(有線LAN1口が必要)**
 - ・ゲートウェイは固定IPには対応していないため、DHCPサーバ機能のある環境が必要です。
 - ・認証機能付きのプロキシサーバは使用できません。
 - ・多段ルーターのある環境では、ゲートウェイの検索に失敗する場合があります。
 - ・プロキシ自動設定 (Proxy Auto-Configuration,PAC) ファイルには対応しておりません。
- **LANスイッチングハブ(別売)**
設定時にパソコンとゲートウェイを接続し、インターネットへ繋がるようにします。
- **設定作業用windowsパソコン(別売)**
設定作業時にakimiru管理ソフトを開き、情報を入力します。
 - ・インターネットへ接続する必要があります。
 - ・認証機能付きのプロキシサーバには対応していません。
- **確認作業用スマートフォン(別売)**
設定作業中にakimiruビューワーを開き、設定値が正しく反映されているか確認します。
 - ・パソコンでも代用可能です。
 - ・インターネットへ接続する必要があります
- 詳しい設定の手順に関しては、**P. 22 ~ P. 85**をご確認ください。

ゲートウェイを設置するために必要な環境

ゲートウェイの設置場所には、下記の環境の準備が事前に必要です。

- **インターネット環境(有線LAN1口が必要)**
 - ・DHCPサーバ機能のある環境が必要です。
 - ・認証機能付きのプロキシサーバは使用できません。
 - ・多段ルーターのある環境では、ゲートウェイの検索に失敗する場合があります。
 - ・プロキシ自動設定 (Proxy Auto-Configuration,PAC) ファイルには対応しておりません。
- **AC100[V] メス口1口**
- 詳しい設置の手順に関しては、**P. 90 ~ P. 91**をご確認ください。

利用するために必要な環境




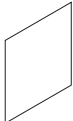




akimiruビューワーを使用するためには、下記の環境の準備が必要です。

- **スマートフォン(別売)、もしくはパソコン(別売)**
 - ・akimiruビューワーをブラウザで開き、空き状況を確認します。
- **インターネット環境**
 - ・akimiruビューワーを利用するには、端末をインターネット環境に接続する必要があります。
- 詳しい利用方法に関しては、**P. 99 ~ P. 112**をご確認ください。

内容物を確認する

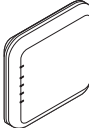

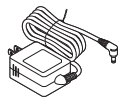
ハーベストスイッチ

■ ハーベストスイッチ個装箱内


内容物	数量
ハーベストスイッチ本体 	1
ユニバーサルプレート 	1
ねじ 	4
両面テープ 	1
マグネット 	1
クッション 	1
ワイヤーフック 	1
アドサイト専用ブラケット 	1
取扱説明書	1

ゲートウェイ

■ ゲートウェイ個装箱内

内容物	数量
ゲートウェイ本体 	1
台座 ● ゲートウェイ本体に取付済 	1
LANケーブル 	1
ACアダプター 	1

■ ゲートウェイ個装箱外

内容物	数量
固定金具 	1
取扱説明書	1
スタートアップガイド	1

別送書類

内容物	数量
ライセンスキー通知書	1

設定する

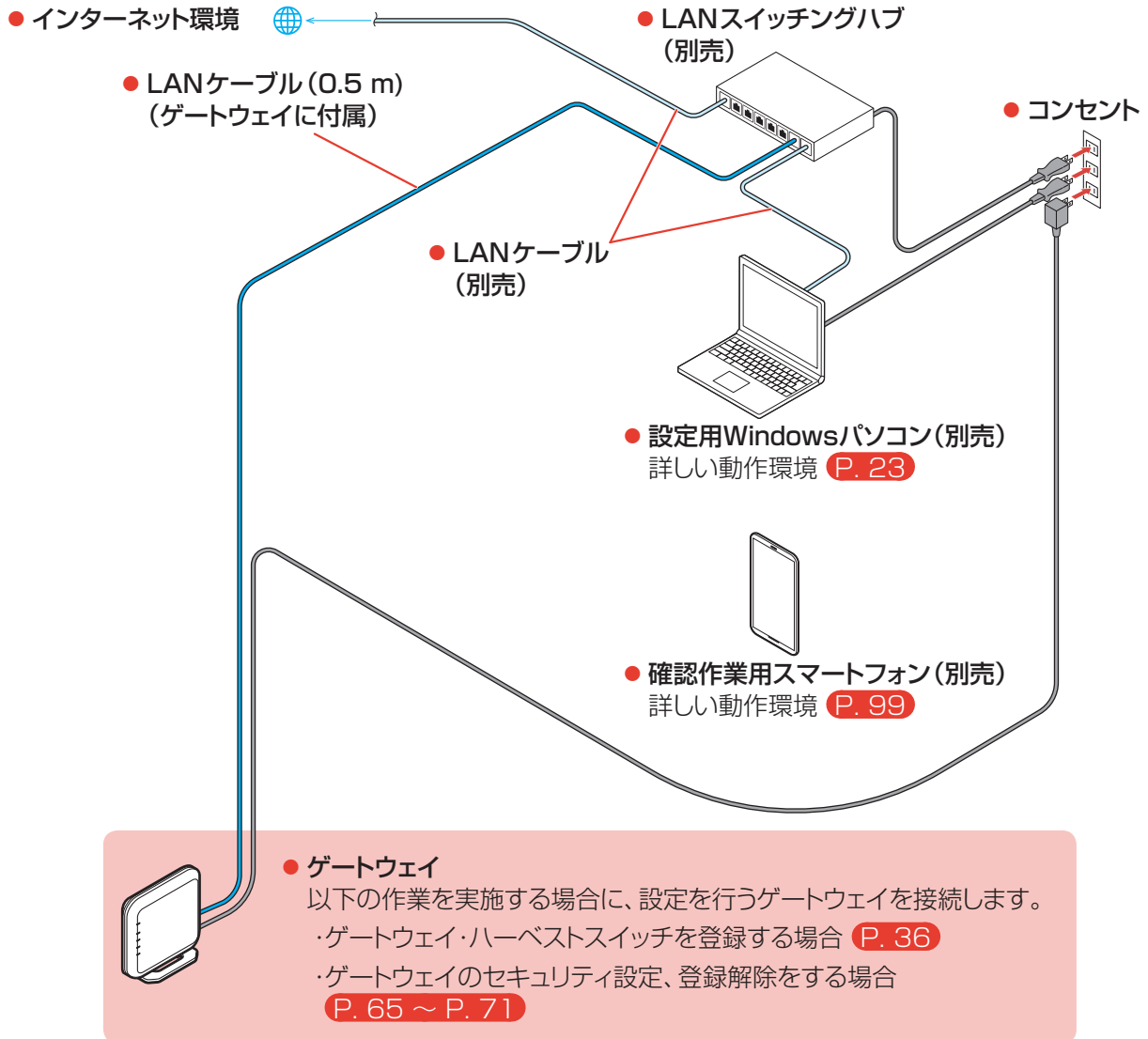
設定の準備	22	フロアの詳細設定をする	50
● 設定をするための準備	22	● ハーベストスイッチの状態が アプリで見えるように、 フロアに配置する	53
動作環境	23	● リスト表示の場合	53
管理ソフトの画面の構成とはたらき	24	● マップ表示の場合	54
設定の流れ	25	● ゲートウェイの名称を変更する	57
akimiru管理ソフトをパソコンに インストールする	26	● ハーベストスイッチの名称・タグ名を 変更する	57
契約アカウントを発行する	27	● フロアマップ画像をトリミングする	58
ログインする	28	● フロアマップ画像を変更する	58
● 仮パスワードを使ってログインした 場合	30	● アイコンの大きさやアニメーションを 変更する	58
● 利用規約に同意していない場合	31	● ゲートウェイ/ハーベストスイッチを 追加する	59
● パスワードの有効期限が切れている 場合	32	フロアの表示順を変更する	63
● パスワードを忘れたから、再発行する	33	登録されている機器の情報を確認する	64
フロアを新規作成する	34	ゲートウェイのセキュリティ設定/ ペアリング・登録解除を行う	65
● ゲートウェイ/ハーベストスイッチを 登録する(ウィザード)	36	● 認証用ID/パスワードを変更する	67
● フロアの詳細を設定する(ウィザード)	40	● プロキシを設定する	68
● ハーベストスイッチの状態が アプリで見えるように、 フロアに配置する(ウィザード)	43	● ハーベストスイッチとのペアリングを 解除する	69
● リスト表示の場合	43	● ペアリング鍵を変更する	70
● マップ表示の場合	44	● 登録を解除する	71
メインメニューから各種設定を行う	47	ユーザの設定を行う	72
● メインメニュー	47	● ユーザを追加する	75
フロアの設定を変更する	48	● ユーザを削除する	76
● フロア名を変更する	49	● パスワードの変更をする	77
● フロアの表示方法とマップ画像を 変更する	49	● 通知設定を変更する	78
● フロアを削除する	49	● メールアドレスを変更する	79
		● ゲートウェイ登録の権限を設定する	79
		ログインの有効期限を設定する	80
		タグを設定する	81
		空席/満席アイコンの設定をする	82
		ライセンスの確認と、延長/返却を行う	83
		● 有効期限を延長する	85
		● 有効期限を返却する	85

設定の準備

設定をするための準備

以下の場合、下図のような構成で接続し、ゲートウェイとパソコンが通信できるようにする必要があります。

- ゲートウェイ・ハーベストスイッチを登録する場合 [P. 36](#)
- ゲートウェイのセキュリティ設定、登録解除をする場合 [P. 65 ~ P. 71](#)



注意事項

- ゲートウェイの設定をする場合は、LANを接続してから電源に接続してください。
電源に接続してからLANを抜き差しすると、ゲートウェイが見つからない場合があります。
- 毎月20日 22:00~24:00の間はシステムメンテナンスを行うため、設定作業は避けてください。

動作環境

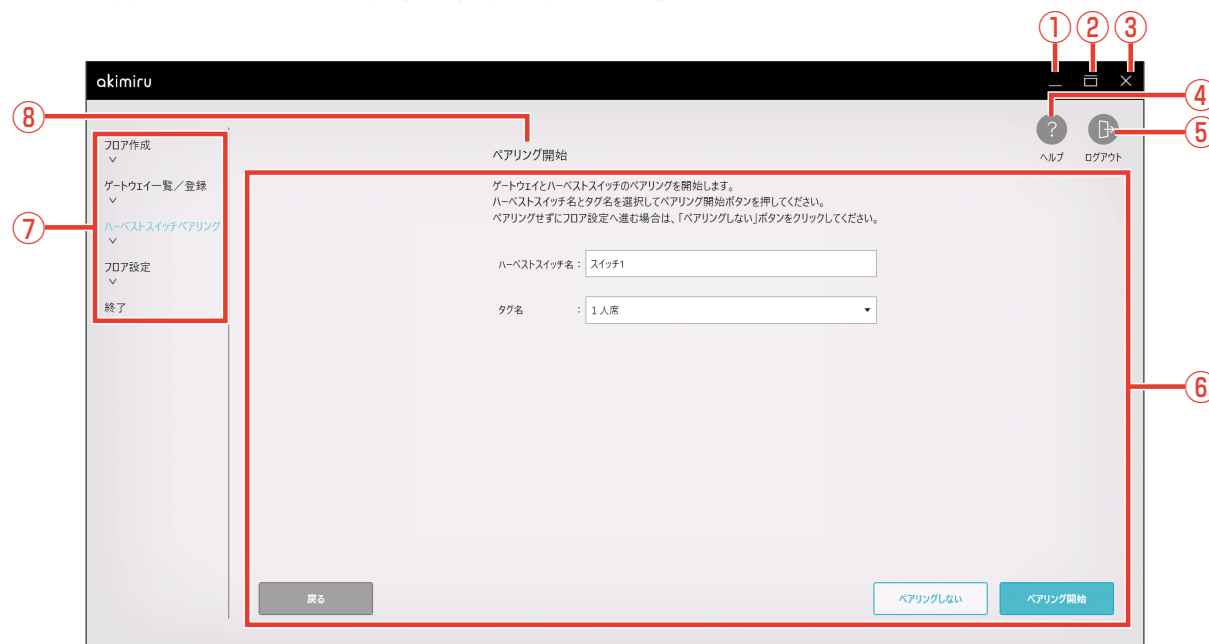
設定ツール「akimiru 管理ソフト」をご利用いただくには、下記スペックのパソコンをご準備ください。
また、設定にはインターネットへの接続が必要です。
認証機能付きのプロキシサーバには対応していません。

- OS: Windows 10 Pro (64 bit)
- 画面解像度: 1920×1080 以上
※表示倍率は 100% にしてください。



管理ソフトの画面の構成とはたらき

akimiru 管理ソフトの画面の基本的な構成を、下記で説明します。



① 最小化ボタン

アプリ画面を最小化します。

② 最大化ボタン

アプリ画面を最大化します。

③ 閉じるボタン

アプリを閉じます。

④ ヘルプボタン

ブラウザでユーザーズマニュアル（本書）を開きます。

⑤ ログアウトボタン

ログアウトします。

⑥ 画面機能部分

表示されている内容に従って作業を行います。

⑦ ウィザードモード表示

ウィザードモード時に、ウィザードのどの段階の作業をしているのかが表示されます。（ウィザードモード時以外のおときには表示されません。）

- ウィザードモードで動作するのは、フロアを新規に作成するときのみです。

⑧ 画面タイトル

表示されている画面のタイトルです。

設定の流れ

1 akimiru 管理ソフトをパソコンにインストールする。

P. 26



2 アカウント (契約アカウント) を作成する。

P. 27



3 ログインする。

P. 28 ~ P. 33



4 ウィザードモードに従って、新規フロアを作成する。

P. 34 ~ P. 46

- ウィザードに従って操作を進めると、フロアの作成と作成に続いてゲートウェイとハーベストスイッチの登録も行えます。



5 一般ユーザアカウントを作成し、配布する。

P. 72 ~ P. 79

akimiru管理ソフトをパソコンにインストールする

1. インストーラーをダウンロードする。

- ライセンスキー通知書に記載のURLにアクセスして、インストーラーをダウンロードします。

2. akimiru管理ソフトをインストールする。

- ダウンロードされた「setup.exe」をマウスで右クリックして、管理者として実行をクリックします。
- インストール画面が表示されるので、画面に従って、インストールします。

3. akimiru管理ソフトを起動する。

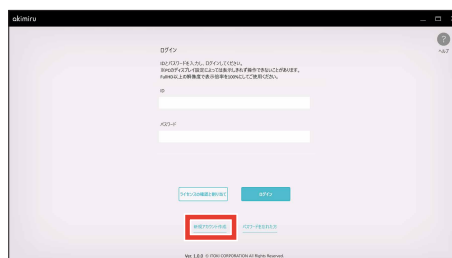
- デスクトップのショートカット、もしくはスタートメニューから「akimiru.exe」をダブルクリックすることで、akimiru管理ソフトが起動します。

4. ログイン画面が表示されたのを確認する。

- ログイン画面が表示されれば、完了です。

契約アカウントを発行する

1. ログイン画面 (P. 28) から、**新規アカウント作成** をクリックする。



2. 新規アカウントのメールアドレスを入力する。

- 確認のため、確認用欄にも同じメールアドレスを入力してください。

新規アカウント作成画面

A screenshot of the 'akimiru' '新規アカウント作成' (Create New Account) page. The page has a light gray background with a white form. The form contains the following elements: a title '新規アカウント作成', a subtitle '新規アカウントを作成します。', a label 'メールアドレス' above a text input field (callout 1), a label 'メールアドレス (確認用)' above another text input field (callout 2), a red-bordered rectangular area (callout 3), a 'キャンセル' (Cancel) button (callout 5), and an 'アカウント作成' (Create Account) button (callout 4). A red line connects callout 5 to callout 4. In the top right corner, there is a help icon and the text 'ヘルプ'.

① メールアドレス 入力欄

新規に作成する契約アカウントのメールアドレスを入力します。

- 半角英数記号のみ、1～64文字

② メールアドレス 再入力欄

①で入力したメールアドレスを再度入力します。

③ メッセージ表示エリア

エラーが発生した際に、エラーメッセージが表示されます。

④ アカウント作成ボタン

新規アカウントが作成され、①、②で入力されたメールアドレス宛にログインIDと仮パスワードを送信し、ログイン画面 (P. 28) に移動します。

⑤ キャンセルボタン

新規アカウントの作成をキャンセルし、ログイン画面 (P. 28) に移動します。

3. **アカウント作成** をクリックする。

- 入力したメールアドレスが契約アカウント用のアドレスとして登録され、ログイン画面 (P. 28) に移動します。
- 入力したメールアドレスに対して契約アカウントのログインID・仮パスワードがメールで通知されます。

注意事項

- 新規アカウント作成画面で作成できるのは、契約アカウントのみです。
- システムに登録済みのメールアドレスを用いて複数の契約アカウントを作成することはできません。
- 発行後24時間以内にログインID・仮パスワードによるログインがない場合、発行したアカウントは無効になります。

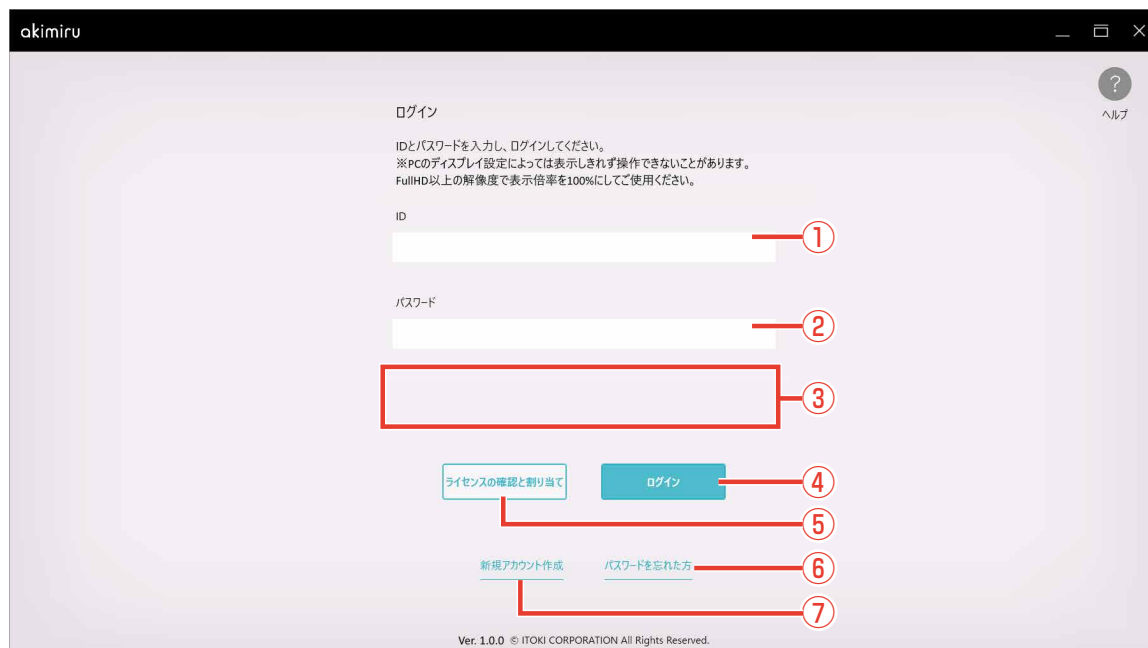
ログインする

1. 「akimiru管理ソフト.exe」をクリックする。

- アプリが起動し、ログイン画面が表示されます。

2. IDとパスワードを入力する。

ログイン画面



① ID 入力欄

ユーザIDを入力します。

② パスワード 入力欄

設定されたパスワードを入力します。

③ メッセージ表示エリア

エラーが発生した場合、エラーメッセージが表示されます。

④ ログインボタン

ログイン時の状態に応じて、

- ・メインメニュー [P. 47](#)、
- ・フロア作成画面 [P. 34](#)、
- ・仮パスワード変更画面 [P. 30](#)、
- ・サービス利用規約画面 [P. 31](#)、
- ・パスワード変更画面 [P. 32](#) に移動します。

⑤ ライセンスの確認と割り当てボタン

入力されたIDとパスワードでライセンスの確認と割り当て画面 [P. 83](#)、[P. 84](#) に移動します。

⑥ パスワードを忘れた方ボタン

パスワード再設定画面 [P. 33](#) に移動します。

⑦ 新規アカウント作成ボタン

新規アカウント作成画面 [P. 27](#) に移動します。

3. ログイン をクリックする

- メインメニュー [P. 47](#) に移動します。
1つもフロアが作成されていない場合、フロア作成画面 [P. 34](#) に移動します。
- ログイン後、状況に応じて下記の画面に移動する場合があります。
 - ・仮パスワードを使ってログインした場合、仮パスワード変更画面 [P. 30](#) に移動します。
 - ・契約ユーザがログインし、最新の利用規約に同意していない場合、サービス利用規約画面 [P. 31](#) に移動します。
 - ・パスワードの有効期限が切れている場合、パスワード変更画面 [P. 32](#) に移動します。

ログインする

注意事項

- 契約ユーザがサービス利用規約に同意していない場合、管理アカウントはakimiru管理ソフトにログインすることができません。
初めてakimiruをご利用になられる場合、利用規約の内容に変更があり再度同意が必要な場合は、必ず契約アカウントでログイン後、サービス利用規約画面 **P. 31** で利用規約に同意し、ご利用ください。
- 一般ユーザはakimiru管理ソフトにログインすることはできません。
- ログイン失敗した場合、失敗した回数に応じてログインの制限が発生します。
 - ・ 3回: 1分間ログイン不可
 - ・ 6回: 5分間ログイン不可
 - ・ 9回: 15分間ログイン不可
 - ・ 12回以上: 3の倍数回ごとに1時間ログイン不可
- 同時ログイン防止のため、ログイン中の契約アカウント・管理アカウントを使って再度ログインをすると、二重ログイン警告画面が表示されます。
- ログインには有効期限があり、ログインしてから一定時間操作がないと強制的にログアウトされます。

仮パスワードを使ってログインした場合

1. ログイン画面 (P. 28) から ログイン をクリックする。

- 仮パスワードを使用してログインした場合、この画面が表示されます。

2. 新しいパスワードを入力する。

- 確認のため、確認用欄にも同じパスワードを入力してください。

仮パスワード変更画面

① 新しいパスワード 入力欄

新しいパスワードを入力します。
パスワードの入力規制に関しては、画面上の注意事項をご確認ください。
また、メールアドレスのユーザ名およびログインIDの全部を含むことはできません。

② 新しいパスワード 再入力欄

①で入力したパスワードを再度入力します。

③ メッセージ表示エリア

エラーが発生した際に、エラーメッセージが表示されます。

④ 変更ボタン

①、②の内容で、変更を実行し、ログイン画面 (P. 28) に移動します。

3. 変更 をクリックする。

- 入力したパスワードが本パスワードとして登録され、ログイン画面 (P. 28) に移動します。

利用規約に同意していない場合

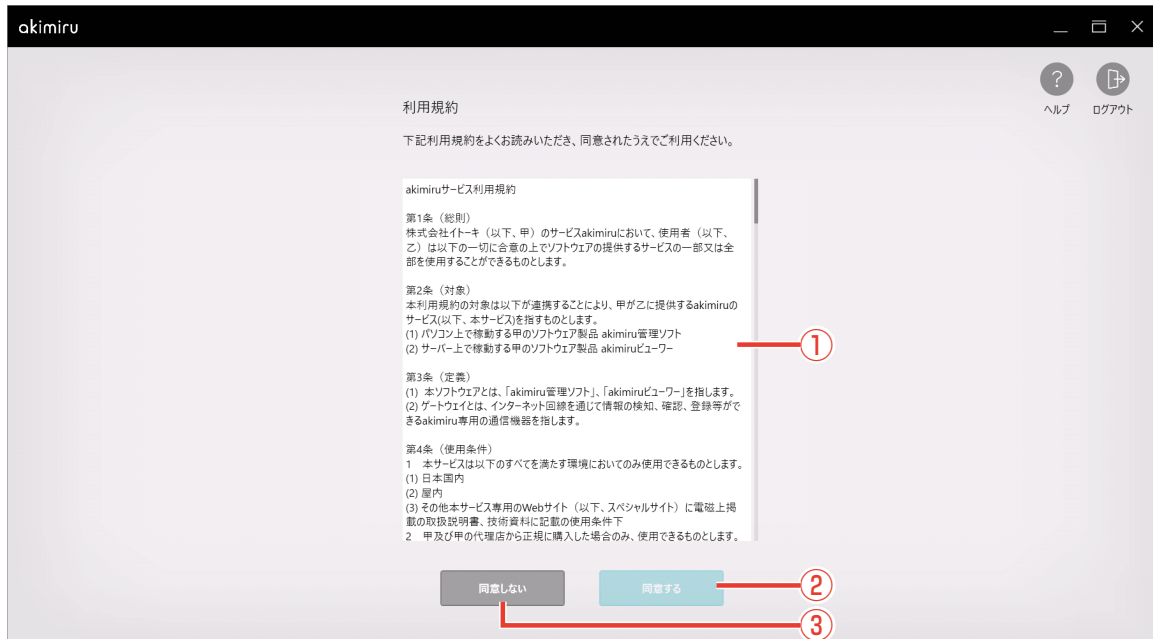
1. ログイン画面 (P. 28) から ログイン をクリックする。

- 契約ユーザがログインし、最新の利用規約に同意していない場合、この画面が表示されます。

2. サービス利用規約を確認する。

- 利用規約内容を最後まで確認してください。

サービス利用規約画面



① 利用規約

サービス利用規約が表示されます。

② 同意するボタン

利用規約に同意し、状態に応じて、

- ・メインメニュー (P. 47)、
- ・フロア作成画面 (P. 34)、
- ・仮パスワード変更画面 (P. 30)、
- ・パスワード変更画面 (P. 32) に移動します。

③ 同意しないボタン

利用規約に同意せず、ログイン画面 (P. 28) に移動します。

3. 同意する をクリックする。

- メインメニュー (P. 47) に移動します。
1 つもフロアが作成されていない場合、フロア作成画面 (P. 34) に移動します。
- 状況に応じて下記の画面に移動する場合があります。
 - ・ 仮パスワードを使用した場合、仮パスワード変更画面 (P. 30) に移動します。
 - ・ パスワードの有効期限が切れている場合、パスワード変更画面 (P. 32) に移動します。

注意事項

- 契約ユーザがサービス利用規約に同意していない場合、管理アカウントはakimiru管理ソフトにログインすることができません。
- サービス利用規約に変更があった場合、再度サービス利用規約に同意する必要があります。ログイン中に同意していないサービス利用規約が発行した場合、強制的にログアウトします。以降、契約アカウントがサービス利用規約に同意するまでログインすることができません。
- 一般ユーザはakimiru管理ソフトにログインすることはできません。

パスワードの有効期限が切れている場合

1. ログイン画面(P. 28)から ログイン をクリックする。

- パスワードの有効期限が切れている場合、パスワード変更警告画面が表示されます。

2. 今すぐ変更 をクリックする。

- パスワード変更画面が表示されます。
- 後で をクリックすると、パスワードを変更せずにログインしますが、セキュリティのため、パスワードを更新することをお勧めします。

3. 新しいパスワードを入力する。

- 確認のため、再入力欄にも同じパスワードを入力してください。

パスワード変更画面

① 新しいパスワード 入力欄

新しいパスワードを入力します。
パスワードの入力規制に関しては、画面上の注意事項をご確認ください。
また、メールアドレスのユーザ名およびログインIDの全部を含むことはできません。

② 新しいパスワード 再入力欄

①で入力したパスワードを再度入力します。

③ メッセージ表示エリア

エラーが発生した際に、エラーメッセージが表示されます。

④ 変更ボタン

①、②の内容で、変更を実行し、ログイン画面(P. 28)に移動します。

⑤ キャンセルボタン

パスワードの変更をキャンセルし、メインメニュー(P. 47)に移動します。
1つもフロアが作成されていない場合、フロア作成画面(P. 34)に移動します。

4. 変更 をクリックする。

- 入力したパスワードが新しいパスワードとして登録され、ログイン画面(P. 28)に移動します。

パスワードを忘れたから、再発行する

1. ログイン画面 (P. 28) から **パスワードを忘れた方** をクリックする。

2. メールアドレスを入力する。

- パスワードを忘れてしまったアカウントのメールアドレスを入力します。

パスワード再設定画面

① **メールアドレス 入力欄**

パスワードを忘れてしまったアカウントのメールアドレスを入力します。

② **メッセージ表示エリア**

エラーが発生した際に、エラーメッセージが表示されます。

③ **送信ボタン**

①で入力されたメールアドレス宛にログインID・仮パスワードを送信し、ログイン画面 (P. 28) に移動します。

④ **キャンセルボタン**

パスワードの再設定をキャンセルし、ログイン画面 (P. 28) に移動します。

3. **送信** をクリックする。

- 入力したメールアドレスに対して、ログインID・仮パスワードがメールで通知され、ログイン画面 (P. 28) に移動します。

注意事項

- 発行後24時間以内に仮パスワードによるログインがない場合、発行した仮パスワードを無効にし、発行前のパスワードに戻ります。
- 仮パスワード発行後、発行前の本パスワードでログインした場合、仮パスワードではログインできなくなります。
- 仮パスワード発行後、再度仮パスワード発行することができます。

フロアを新規作成する

1. メインメニュー **P. 47** から、**フロア新規作成** をクリックする。

※ ログイン後、フロアが1つも登録されていない場合、ログイン画面 **P. 28** から直接この画面が表示されます。

- ウィザードモード表示となり、フロアの新規作成～機器の登録、フロア詳細設定までの一連の作業がウィザードに従って行えます。

2. 設定の準備をする。

- フロアを新規に作成して、ゲートウェイを登録→ハーベストスイッチを登録するためには、パソコンとゲートウェイを接続し、通信できるようにする必要があります。
- 準備の内容に関しては、設定をするための準備 **P. 22** に記載の内容をご確認ください。

3. 階数・フロア名・表示方法を入力する。

フロア作成画面

① 階数 入力欄

フロアの階数を最大2文字(半角英数記号)で入力します。

② フロア名 入力欄

フロアの名称を最大14文字(全角2文字、半角1文字で計算)で入力します。

③ 表示方法

フロアを「リスト表示」「マップ表示」のどちらの表示方法で作成するかを選択します。

④ フロアマップ設定

④でフロアマップ表示を選択した場合、登録する俯瞰図、詳細図のファイルを選択し、背景色を指定します。

⑤ メインメニューへボタン

フロアの作成を中止し、メインメニュー **P. 47** に移動します。

⑥ 次へボタン

入力された情報でフロアを作成し、LAN内ゲートウェイ一覧画面(ウィザード) **P. 36** に移動します。

4. **次へ** をクリックする。

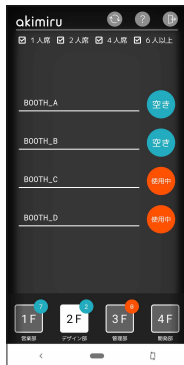
- 入力された情報でフロアを作成し、LAN内ゲートウェイ一覧画面(ウィザード) **P. 36** に移動します。

設定する

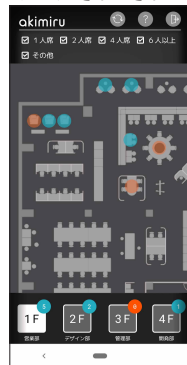
フロアを新規作成する

表示方法に関して

- akimiruビューワー上では、それぞれの表示方法に関して下図のように表示されます。



リスト表示画面



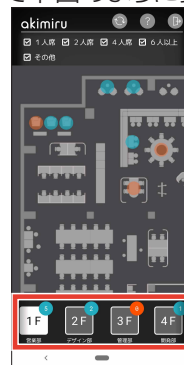
マップ表示画面

階数とフロア名に関して

- akimiruビューワー上では、階数とフロア名に関して下図のように表示されます。



フロア選択画面



マップ表示画面

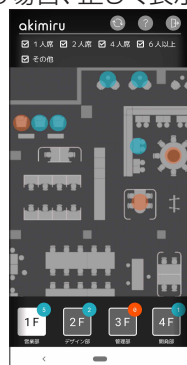


俯瞰図と詳細図に関して

- 表示形式がマップ表示の場合、俯瞰図と詳細図を設定できます。
akimiruビューワーでは最初は俯瞰図の状態が表示され、拡大すると詳細図表示になります。
表示が切り替わるタイミングは、アイコン設定ダイアログ **P. 58** のアイコン切替閾値で設定できます。
- 登録できる画像ファイルは下記になります。
俯瞰図: 50 Mbyte以下のsvg形式ファイル
詳細図: 50 Mbyte以下のsvg,png,jpg形式ファイル
- 俯瞰図を登録する場合は、詳細図をsvg形式で登録してください。
jpg、pngを詳細図として登録すると、俯瞰図を登録できません。
- svg形式ファイルを作成、登録する場合は弊社へご依頼いただきますようお願いいたします。
お客様にて作成される場合、正しく表示されない場合がございます。



俯瞰図



詳細図

ゲートウェイ / ハーベストスイッチを登録する (ウィザード)

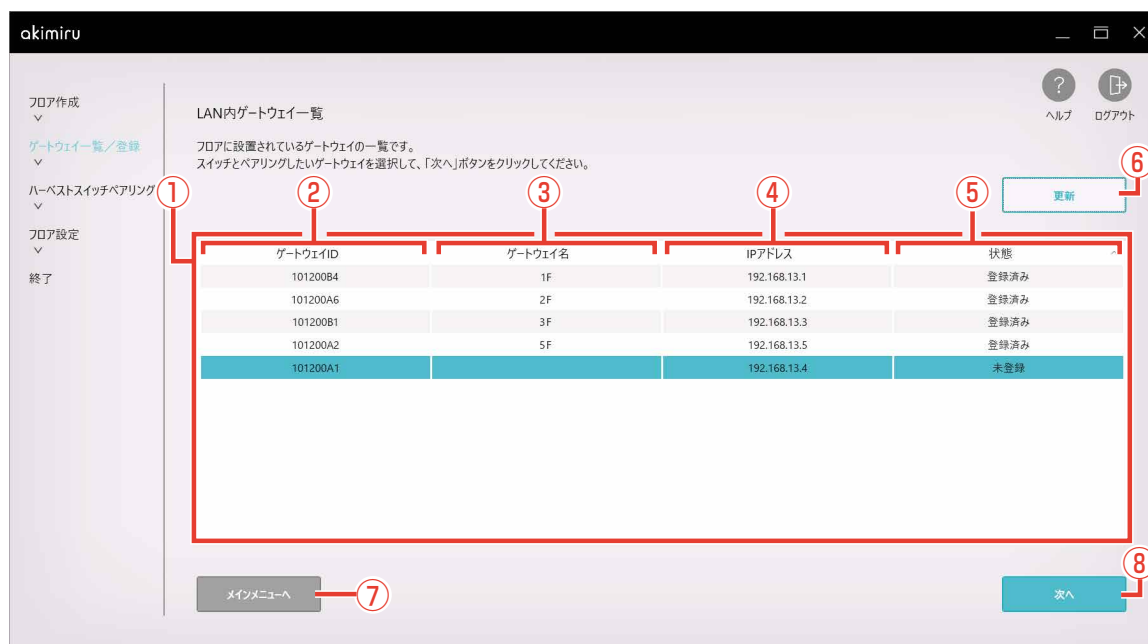
1. フロア作成画面 (P. 34) から、**次へ** をクリックする。

2. ゲートウェイを選択する。

- システムに登録・ハーベストスイッチとペアリングさせるゲートウェイを選択します。
- ゲートウェイとパソコンが接続されていないと、ゲートウェイがリストに表示されません。事前に設定をするための準備 (P. 22) に記載の内容をご確認ください。

LAN 内ゲートウェイ一覧画面 (ウィザード)

- メインメニューからこの画面を開いたときは (P. 65) をご覧ください。
- フロア設定画面からこの画面を開いたときは (P. 59) をご確認ください。



① **ゲートウェイ一覧**

パソコンと同一ネットワーク内にあるゲートウェイが一覧表示されます。

② **ゲートウェイID**

ゲートウェイのIDが表示されます。

③ **ゲートウェイ名**

ゲートウェイの名称が表示されます。

④ **IPアドレス**

ゲートウェイのIPアドレスが表示されます。

⑤ **状態**

ゲートウェイの登録状態が表示されます。状態に関する説明は (P. 37) をご参照ください。

⑥ **更新ボタン**

ネットワーク内のゲートウェイの情報を再取得します。

⑦ **メインメニューへボタン**

ウィザードを中断して、メインメニュー (P. 47) に戻ります。

⑧ **次へボタン**

①で選択されたゲートウェイの状態に応じて、ゲートウェイ登録画面 (ウィザード) (P. 37)、ペアリング開始画面 (ウィザード) (P. 38) に移動します。

3. **次へ** をクリックする。

- ゲートウェイの状態が未登録の場合、ゲートウェイ登録画面 (ウィザード) (P. 37) に移動します。
- ゲートウェイの状態が登録済みの場合、ペアリング開始画面 (ウィザード) (P. 38) に移動します。
- ゲートウェイの状態が登録状態不一致の場合、再登録確認ポップが表示され、**OK** をクリックするとゲートウェイ登録画面 (ウィザード) (P. 37) に移動します。
- ゲートウェイの状態が引継ぎ済みの場合、**次へ** をクリックできません。

フロアを新規作成する

ゲートウェイの状態に関して

- ゲートウェイの状態は、以下の4種類があります。

状態	状態の説明
未登録	システムに登録していないゲートウェイ。 (一度も登録したことがない/登録解除された/リセットボタンを押された)
登録済み	システムに登録しているゲートウェイ。
登録状態不一致	登録済みのゲートウェイがファクトリーリセットされた場合や、ゲートウェイ登録解除時にゲートウェイ上の登録情報を削除できなかった場合、ライセンスが消化されて期限切れになった場合など、ゲートウェイとシステム上で登録状態が不一致になっているゲートウェイ。
引継ぎ済み	登録済みのゲートウェイが故障等で利用不可になり、新しいゲートウェイに有効期限を引き継いだゲートウェイ。

4. ゲートウェイ名・ライセンス情報・プロキシ設定を入力する。

ゲートウェイ登録画面 (ウィザード)

- ウィザードモードでないときにこの画面を開いたときは **P. 60** をご確認ください。

- ① ゲートウェイ名 入力欄**
ゲートウェイの名称を最大20文字(全角2文字、半角1文字の計算)で入力します。
- ② ライセンスキー 入力欄**
新規でライセンスを割り当てる場合に、有効なライセンスキーを入力します。
- ③ 有効期限引き継ぎ**
有効期限を別のゲートウェイから引き継ぐ場合に、引き継ぎ元のゲートウェイを選択します。
- ④ プロキシ設定**
プロキシを使用する場合に設定します。
- ⑤ 戻るボタン**
ゲートウェイの登録を中断して、LAN内ゲートウェイ一覧画面(ウィザード) **P. 36** に移動します。
- ⑥ 次へボタン**
ゲートウェイの登録を完了し、ゲートウェイ登録確認画面が表示されるので、登録をクリックするとペアリング開始画面(ウィザード) **P. 38** に移動します。

5. 次へ をクリックする。

- ゲートウェイ登録確認画面が表示され、登録をクリックするとペアリング開始画面(ウィザード) **P. 38** に移動します。

フロアを新規作成する

注意事項

- 毎月20日 22:00～24:00の間はシステムメンテナンスを行うため、この間にライセンスキーを入力しても、残ライセンスを取得することができません。
- 有効期限引き継ぎは、ゲートウェイが初期不良等により利用不可となった場合に付与しているライセンスを別のゲートウェイに引継ぐことを想定した機能です。
使用中のゲートウェイ台数を削減するための機能ではないので、ライセンスが付与されているゲートウェイや複数のゲートウェイへの引継ぎはできません。
また、一度引継ぎされた場合、他のゲートウェイに再度引継ぐことはできません。
- ライセンスを割り当てた後も、ライセンスの付け替え等でライセンスキーが必要になる場合がございます。
画面に表示されているライセンスキーを控え、ライセンスキー発行通知書は捨てずに保管しておいてください。
また、どのゲートウェイにライセンスを割り当てたのか、控えておいてください。ライセンスキー引継ぎの際に、必要になります。

6. ハーベストスイッチ名・タグ名を入力する。

- 選択・登録したゲートウェイにペアリングするハーベストスイッチの名前と、設定するタグ名を入力します。

ペアリング開始画面（ウィザード）

- ウィザードモードでないときにこの画面を開いたときは **P. 61** をご確認ください。

① ハーベストスイッチ名 入力欄

ハーベストスイッチの名称を最大20文字（全角2文字、半角1文字の計算）で入力します。

② タグ名 選択欄

ハーベストスイッチに登録するタグを選択します。タグは事前に設定したものか、「なし」から選択します。

③ メッセージ表示エリア

エラーが発生した際に、エラーメッセージが表示されます。

④ 戻るボタン

ゲートウェイとのペアリングを中断して、LAN内ゲートウェイ一覧画面（ウィザード） **P. 36** に移動します。

⑤ ペアリングしないボタン

ペアリングを完了し、フロア設定画面（ウィザード） **P. 40～P. 42** に移動します。

⑥ ペアリング開始ボタン

①②の情報でペアリングを開始し、ペアリング画面（ウィザード） **P. 39** に移動します。

7. ペアリング開始 をクリックする。

- ペアリング画面（ウィザード） **P. 39** に移動します。

フロアを新規作成する

8. ペアリング作業手順を確認する。

- 説明画像に掲載されている手順を確認します。

ペアリング画面 (ウィザード)

- ウィザードモードでないときにこの画面を開いたときは **P. 62** をご確認ください。



① ペアリング手順

ペアリングの方法を説明する画像が表示されます。内容に従ってペアリングを実施してください。

② プログレスバー

ペアリングモードが終了するまでの時間経過がプログレスバーで案内されます。プログレスバーがなくなるまでに、手順に従ってペアリングを実施してください。

③ ペアリング中止ボタン

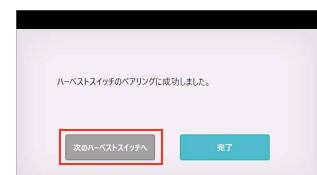
ペアリングを中止し、ペアリング開始画面 (ウィザード) **P. 38** に移動します。

9. ペアリングを実施する。

- 手順に従ってペアリングを行うと、ペアリング成功画面が表示されます。

10. 次のハーベストスイッチへをクリックし、次のペアリングに進む。

- 手順 **6** ~ **10** を繰り返して、すべてのハーベストスイッチをゲートウェイにペアリングしてください。
- 1 台のゲートウェイに対して接続できるハーベストスイッチの最大数は 64 台です。



11. すべてのハーベストスイッチのペアリングが完了したら、完了をクリックし、ペアリングを終了する。

- フロア設定画面 (ウィザード) **P. 40 ~ P. 42** に移動します。



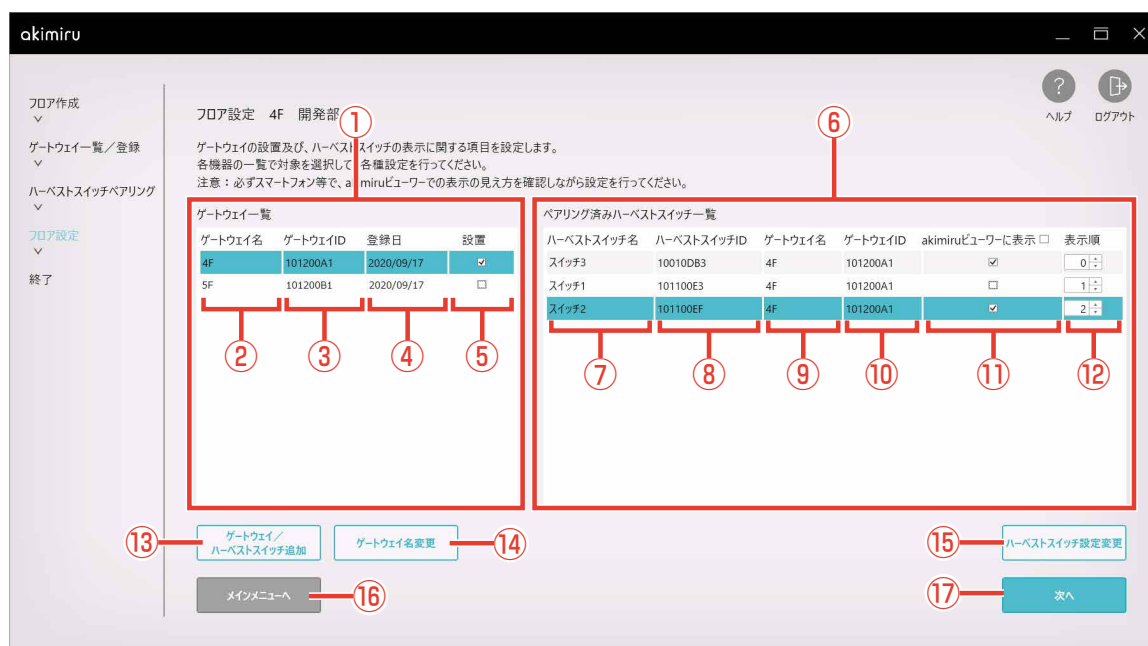
フロアの詳細を設定する（ウィザード）

1. フロアの詳細設定をする。

- リスト上に、登録されたゲートウェイ/ハーベストスイッチが一覧で表示されています。
- ハーベストスイッチの状態がアプリで見えるようにフロアに配置する方法に関しては、[P. 53](#)をご確認ください。

フロア設定画面（リスト表示）（ウィザード）

- ウィザードモードでないときにこの画面を開いたときは、[P. 50](#)をご確認ください。
- フロア設定画面（マップ表示）（ウィザード）の場合は、[P. 41 ~ P. 42](#)を参照してください。



- ゲートウェイ一覧**
ゲートウェイの一覧が表示されます。
- ゲートウェイ名**
ゲートウェイの名称が表示されます。
- ゲートウェイID**
ゲートウェイのIDが表示されます。
- 登録日**
ゲートウェイを登録した日付が表示されます。
- ゲートウェイ配置チェックボックス**
チェックすると、フロアにゲートウェイを配置します。
- ペアリング済みハーベストスイッチ一覧**
①の一覧で配置されているゲートウェイとペアリングされているハーベストスイッチが表示されます。

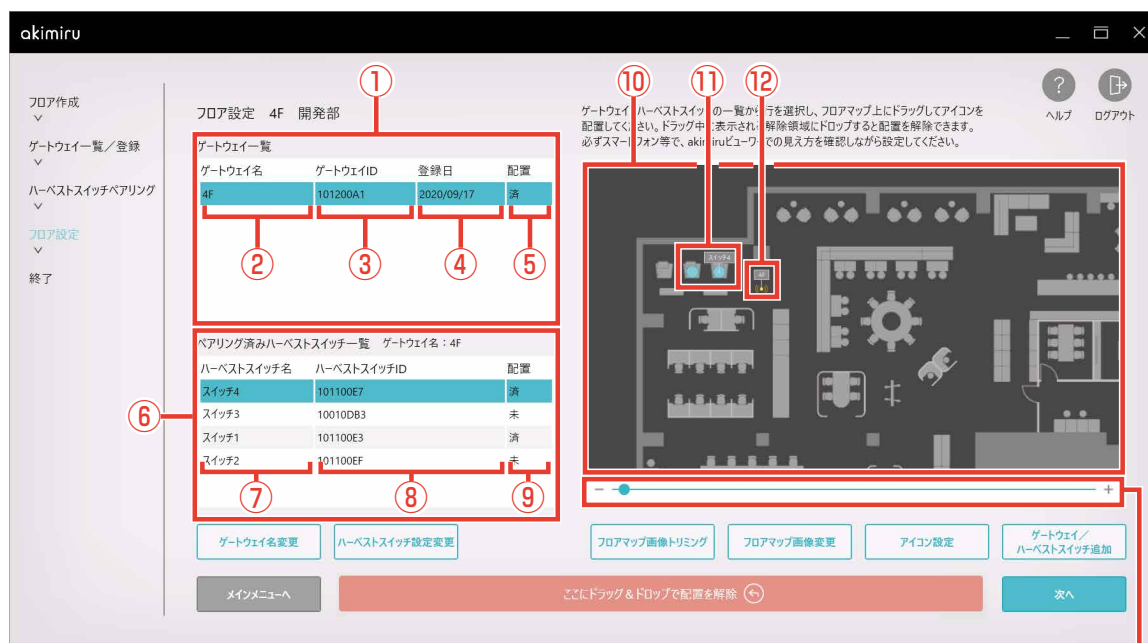
- ハーベストスイッチ名**
ハーベストスイッチの名称が表示されます。
- ハーベストスイッチID**
ハーベストスイッチのIDが表示されます。
- ペアリングしているゲートウェイ名**
ペアリングされたゲートウェイの名称が表示されます。
- ペアリングしているゲートウェイID**
ペアリングされたゲートウェイのIDが表示されます。
- ペアリングしているゲートウェイ名**
ペアリングされたゲートウェイの名称が表示されます。
- akimiruビューワーに表示チェックボックス**
チェックすると、フロアにハーベストスイッチを配置します。
- 表示順**
ハーベストスイッチがakimiruビューワーに表示される表示順を設定します。

- ゲートウェイ/ハーベストスイッチ追加ボタン**
LAN内ゲートウェイ一覧画面（ウィザード）[P. 36](#)に移動し、ゲートウェイとハーベストスイッチの追加が行えます。
- ゲートウェイ名変更ボタン**
①で選択したゲートウェイのゲートウェイ名変更ダイアログ[P. 57](#)を表示し、名称の変更が行えます。
- ハーベストスイッチ設定変更ボタン**
⑥で選択したハーベストスイッチのハーベストスイッチ設定変更ダイアログ[P. 57](#)を表示し、名称とタグの変更が行えます。
- メインメニューへボタン**
フロア設定を中断してメインメニュー[P. 47](#)へ移動します。
- 次へボタン**
フロア設定を終了し、メインメニュー[P. 47](#)へ移動します。

フロアを新規作成する

フロア設定画面 (マップ表示) (ウィザード)

- ウィザードモードでないときにこの画面を開いたときは **P. 51** をご確認ください。
- フロア設定画面 (リスト表示) (ウィザード) の場合は、**P. 40** を参照してください。
- **⑭**～**⑳**については、**P. 42** を参照してください。

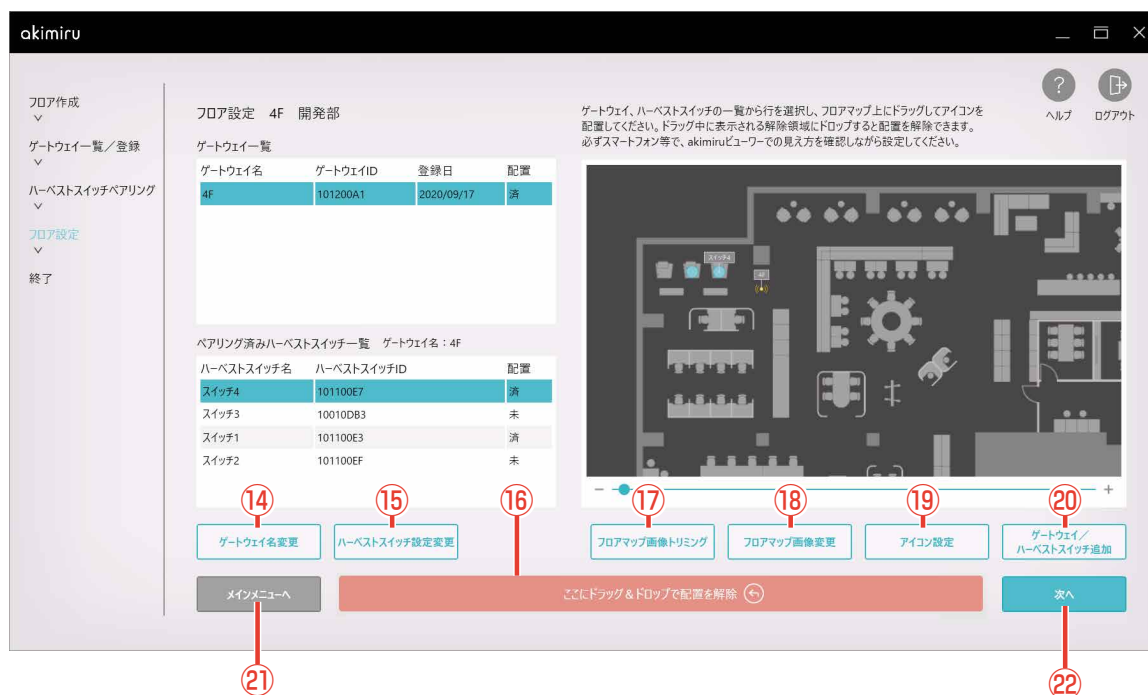


- ① ゲートウェイ一覧**
ゲートウェイの一覧が表示されます。
- ② ゲートウェイ名**
ゲートウェイの名称が表示されます。
- ③ ゲートウェイID**
ゲートウェイのIDが表示されます。
- ④ 登録日**
ゲートウェイを登録した日付が表示されます。
- ⑤ ゲートウェイ配置状態**
ゲートウェイの配置状態が表示されます。
- ⑥ ペアリング済みハーベストスイッチ一覧**
①で選択されているゲートウェイにペアリングされているハーベストスイッチのみが表示されます。
- ⑦ ハーベストスイッチ名**
ハーベストスイッチの名称が表示されます。
- ⑧ ハーベストスイッチID**
ハーベストスイッチのIDが表示されます。
- ⑨ ハーベストスイッチ配置状態**
ハーベストスイッチの配置状態が表示されます。

- ⑩ フロアマップ**
フロアの詳細図が表示されます。
- ⑪ ハーベストスイッチアイコン (配置位置)**
ハーベストスイッチの配置位置が表示されます。
● ⑥で選択されたハーベストスイッチは、ハーベストスイッチ名も表示されます。
● ①で選択されたゲートウェイにペアリングされているハーベストスイッチ
● ①で選択されていないゲートウェイにペアリングされているハーベストスイッチ
- ⑫ ゲートウェイアイコン (配置位置)**
ゲートウェイの配置位置が表示されます。
①で選択されたゲートウェイは、ゲートウェイ名も表示されます。
● ①で選択されたゲートウェイ
● ①で選択されていないゲートウェイ
- ⑬ マップ拡大/縮小スライダー**
スライダー操作でマップの縮尺を変更します。
● -ボタン/+ボタンをクリックしても、マップの縮尺を変更できます。

フロア設定画面 (マップ表示) (ウィザード) 続き

- ウィザードモードでないときにこの画面を開いたときは **P. 52** をご確認ください。
- フロア設定画面 (リスト表示) (ウィザード) の場合は、**P. 40** を参照してください。
- ①～⑬については、**P. 41** を参照してください。



⑭ ゲートウェイ名変更ボタン

① で選択したゲートウェイのゲートウェイ名変更ダイアログ **P. 57** を表示し、名称の変更が行えます。

⑮ ハーベストスイッチ設定変更ボタン

⑥ で選択したハーベストスイッチのハーベストスイッチ設定変更ダイアログ **P. 57** を表示し、名称とタグの変更が行えます。

⑯ 配置状態解除エリア

ゲートウェイアイコン/ハーベストスイッチアイコンをドラッグすると、表示されます。このエリアの上でアイコンをドロップすると、配置状態が解除されます。

⑰ フロアマップ画像トリミングボタン

詳細図がpng、jpgの場合のみ、フロアマップ画像トリミングダイアログ **P. 58** を表示し、フロアマップ画像のトリミングが行えます。

⑱ フロアマップ画像変更ボタン

フロアマップ画像変更ダイアログ **P. 58** を表示し、フロアマップ画像の変更が行えます。

⑲ アイコン設定ボタン

アイコン設定ダイアログ **P. 58** を表示し、アイコンアニメーションやサイズの設定が行えます。

⑳ ゲートウェイ/ハーベストスイッチ追加ボタン

LAN内ゲートウェイ一覧画面 (ウィザード) **P. 36** に移動し、ゲートウェイとハーベストスイッチの追加が行えます。

㉑ メインメニューへボタン

フロア設定を中断してメインメニュー **P. 47** へ移動します。

㉒ 次へボタン

フロア設定を終了し、メインメニュー **P. 47** へ移動します。

ハーベストスイッチの状態がアプリで見えるように、フロアに配置する（ウィザード）

1. ゲートウェイ→ハーベストスイッチの順で配置する。

リスト表示の場合

ゲートウェイを配置する

1. ゲートウェイ一覧から、「ゲートウェイ配置チェックボックス」をチェックする。
 - チェックされたゲートウェイが配置されます。



■ 配置を解除するには

1. ゲートウェイ一覧から、「ゲートウェイ配置チェックボックス」のチェックを解除する。
 - 配置の設定が解除されます。

ハーベストスイッチを配置する

1. ゲートウェイ一覧から、配置したいハーベストスイッチをペアリングしたゲートウェイを選ぶ。



2. ペアリング済みハーベストスイッチ一覧から、「akimiruビューワーに表示チェックボックス」をチェックする。
 - チェックされたハーベストスイッチが配置されます。



■ 配置を解除するには

1. ペアリング済みハーベストスイッチ一覧から、「akimiruビューワーに表示チェックボックス」のチェックを解除する。
 - 配置の設定が解除されます。

設定する

フロアを新規作成する

マップ表示の場合

ゲートウェイを配置する

フロアマップの画像の余白を切り抜きたい場合は、ゲートウェイ/ハーベストスイッチを配置する前に、画像トリミングを行ってください。 **P.58**

1. ゲートウェイ一覧から、配置したいゲートウェイを選ぶ。

2. 選んだゲートウェイを、フロアマップにドラッグ&ドロップする。

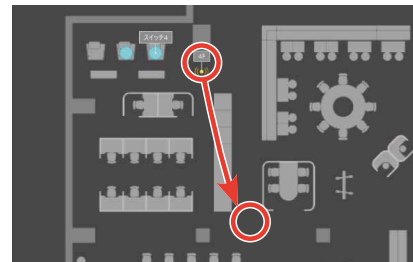
- フロアマップに、ゲートウェイが配置されます。



■ 配置位置を変更するには

1. 配置位置を変更したいゲートウェイを選択し、移動先にドラッグ&ドロップする。

- 配置位置が変更されます。



■ 配置を解除するには

1. 解除したいゲートウェイを選択し、配置状態解除エリアにドラッグ&ドロップする。

- 配置の設定が解除されます。



設定する

フロアを新規作成する

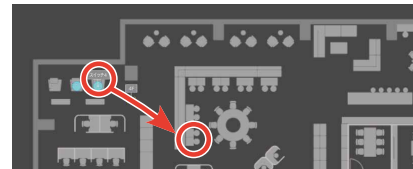
ハーベストスイッチを配置する

1. ゲートウェイ一覧から、配置したいハーベストスイッチをペアリングしたゲートウェイを選ぶ。
2. ペアリング済みハーベストスイッチ一覧から、配置したいハーベストスイッチを選ぶ。
3. 選んだハーベストスイッチを、フロアマップにドラッグ&ドロップする。
 - フロアマップにハーベストスイッチが配置されます。



■ 配置位置を変更するには

1. フロアマップから、配置位置を変更したいハーベストスイッチを選択し、移動先にドラッグ&ドロップする。
 - 配置位置が変更されます。



■ 配置を解除するには

1. フロアマップから、解除したいハーベストスイッチを選択し、配置状態解除エリアにドラッグ&ドロップする。
 - 配置の設定が解除されます。



設定する

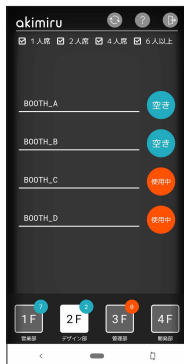
フロアを新規作成する

2. 設定内容を確認する。

- akimiruビューワーを起動し、配置したハーベストスイッチが設定どおりに表示されているかを確認します。akimiruビューワーの使い方については、[P. 99 ~ P. 112](#) で利用の方法をご確認ください。

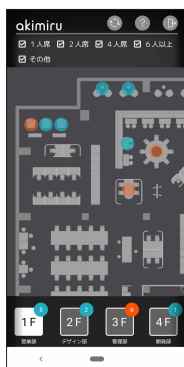
■ リスト表示の場合

- フロア設定画面(ウィザード) [P. 40](#) で設定した、ハーベストスイッチの
 - ・名称
 - ・タグ
 - ・表示順が正しく反映されているかを確認します。



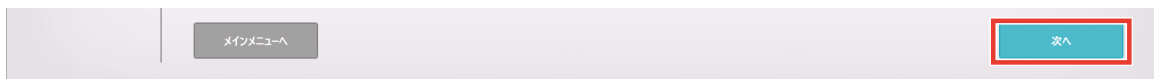
■ マップ表示の場合

- フロア設定画面(ウィザード) [P. 41](#) で実施した、ハーベストスイッチの
 - ・場所
 - ・タグが正しく反映されているかを確認します。



3. **次へ** をクリックし、ウィザードを終了する。

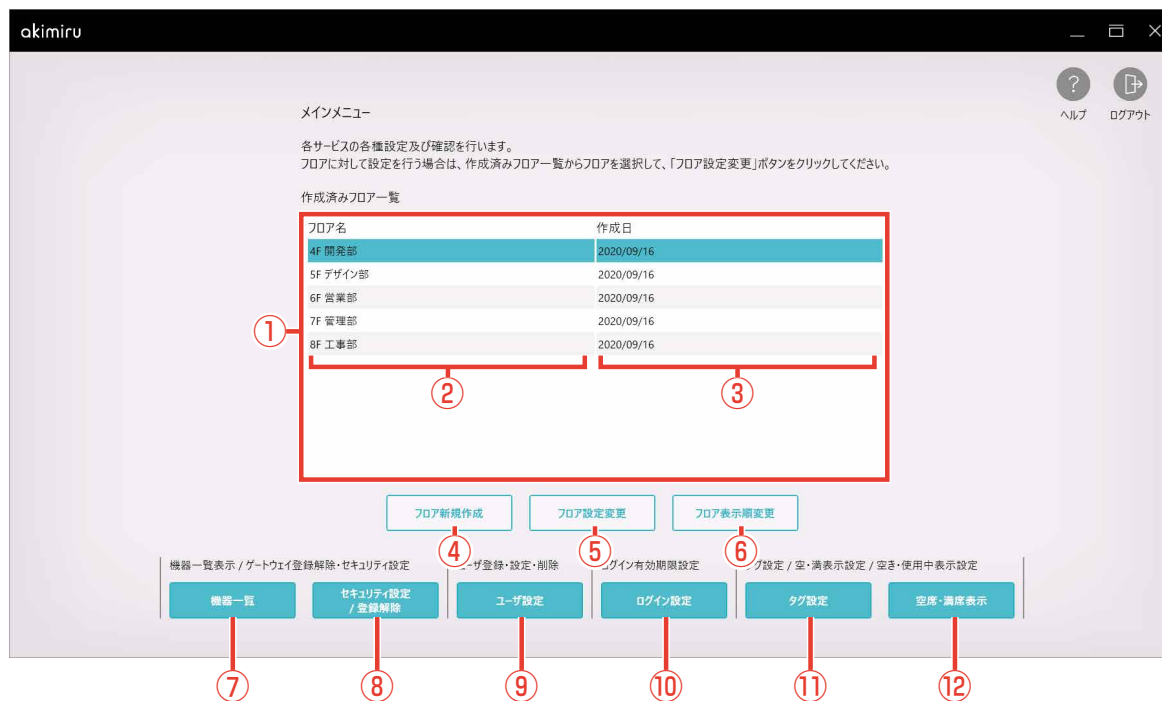
- 設定がすべて完了したら、フロア設定画面の右下の **次へ** をクリックして、設定を終了します。



メインメニューから各種設定を行う

この画面は、ログイン画面 (P. 28) でログインをクリックすると表示されます。
1つもフロアが登録されていない場合は、フロア作成画面 (P. 34) が表示されるため、ウィザードに従ってフロアの作成を完了してください。

メインメニュー



① 作成済みフロア一覧

作成済みのフロアが一覧で表示されます。

② フロア名

各フロアの階数と名称が表示されます。

③ 作成日

各フロアの作成日が表示されます。

④ フロア新規作成ボタン

フロア作成画面 (P. 34) に移動し、ウィザードに従ってフロアの作成が行えます。

⑤ フロア設定変更ボタン

①で選択されたフロアのフロアメニュー (P. 48) に移動し、フロアに関する各種設定、既存フロアへのゲートウェイ・ハーベストスイッチの追加が行えます。

⑥ フロア表示順変更ボタン

フロア表示順変更ダイアログ (P. 63) を表示し、フロア選択時のフロアの表示順の変更が行えます。

⑦ 機器一覧ボタン

登録機器一覧画面 (P. 64) に移動し、登録されているゲートウェイ・ハーベストスイッチの情報を一覧で確認できます。

⑧ セキュリティ設定 / 登録解除ボタン

LAN 内ゲートウェイ一覧画面 (メインメニュー) (P. 65) に移動し、ゲートウェイの各種設定が行えます。

⑨ ユーザ設定ボタン

ユーザー一覧画面 (P. 72) を表示し、ユーザーの追加・設定・削除が行えます。

⑩ ログイン設定ボタン

ログイン有効期限設定画面 (P. 80) に移動し、akimiru 管理ソフト、akimiru ビューワー、サイネージのログイン有効期限の設定が行えます。

⑪ タグ設定ボタン

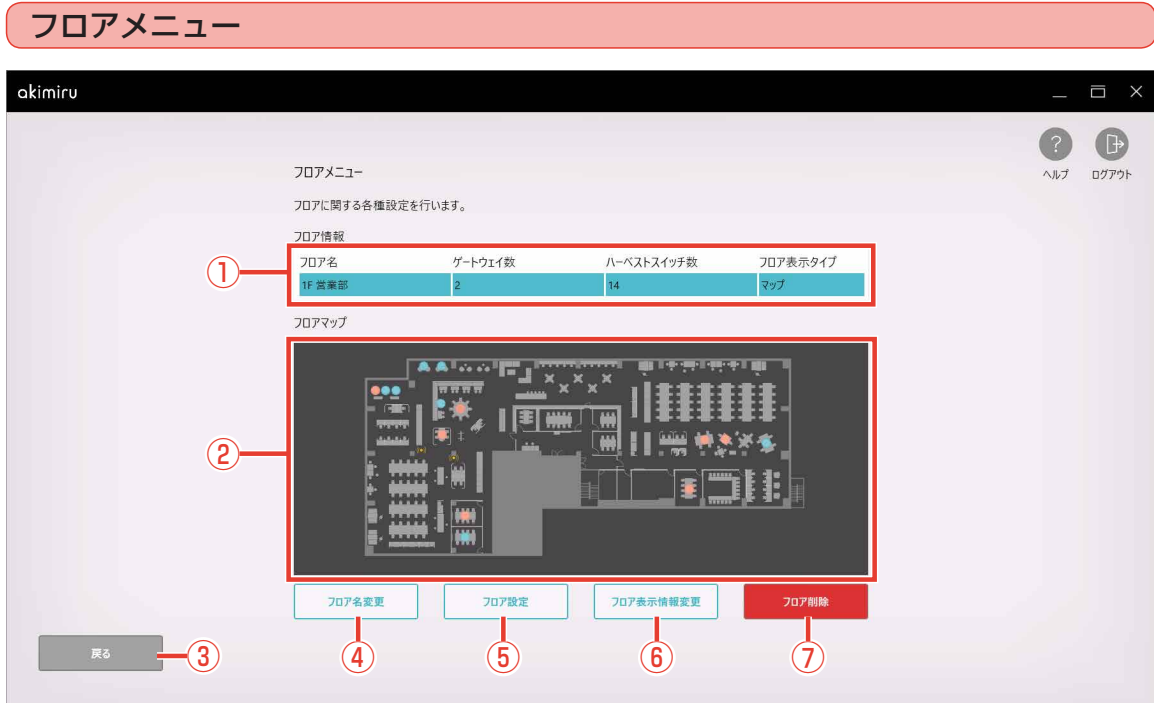
タグ設定画面 (P. 81) に移動し、タグの設定が行えます。

⑫ 空席・満席表示ボタン

空席・満席表示設定画面 (P. 82) に移動し、akimiru ビューワーで表示されるアイコンの設定が行えます。

フロアの設定を変更する

1. メインメニュー **P. 47** の作成済フロア一覧からフロアを選択し、**フロア設定変更** をクリックする。
2. 各種設定をする。



①フロア情報

フロア名称、ゲートウェイ数、ハーベストスイッチ数、フロア表示タイプ(リスト/マップ)が表示されます。

②フロアマップ

フロアマップ(詳細図)が表示されます。
● フロア表示タイプが「マップ」の場合のみ

③戻るボタン

メインメニュー **P. 47** に移動します。

④フロア名変更ボタン

フロア名変更ダイアログ **P. 49** を表示し、フロアの階数と名称の変更が行えます。

⑤フロア設定ボタン

フロア設定画面 **P. 50 ~ P. 52** に移動し、登録されたゲートウェイ・ハーベストスイッチの設定・追加が行えます。

- フロア表示タイプがマップの場合は、マップ画像の設定も行えます。

⑥フロア表示情報変更ボタン

フロア表示情報変更ダイアログ **P. 49** を表示し、フロア表示タイプ(マップ/リスト)の変更が行えます。

- フロア表示タイプがマップの場合は、マップ画像の設定も行えます。

⑦フロア削除ボタン


フロア削除確認ダイアログ **P. 49** が表示され、フロアの削除が行えます。

設定する

フロアの設定を変更する

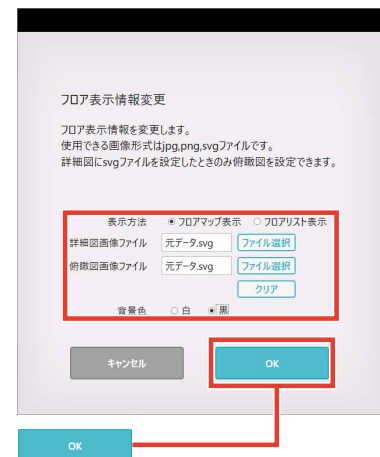
フロア名を変更する

1. フロアメニュー(P. 48)から、**フロア名変更** をクリックする。
2. フロアの階数と名称を変更する。
3. **OK** をクリックする。
 - フロアの階数と名称が変更されます。



フロアの表示方法とマップ画像を変更する

1. フロアメニュー(P. 48)から、**フロア表示情報変更** をクリックする。
2. フロア表示情報の設定をする。
 - 表示方法
マップ表示/リスト表示を選びます。
 - 詳細図画像ファイル*
俯瞰図画像ファイル*
「ファイル選択」をクリックし、詳細図と俯瞰図のマップのファイルを選択します。
ファイルを消去する場合は、「クリア」をクリックします。
 - 背景色*
白/黒から選びます。
※ 表示方法が「マップ表示」の場合のみ設定できます。
3. **OK** をクリックする。
 - フロアの表示方法が変更されます。



フロアを削除する

削除したフロアは、元には戻せません。十分にご確認のうえ、行ってください。

1. フロアメニュー(P. 48)から、**フロア削除** をクリックする。
2. **削除** をクリックする。
 - フロアが削除されます。



フロアの詳細設定をする

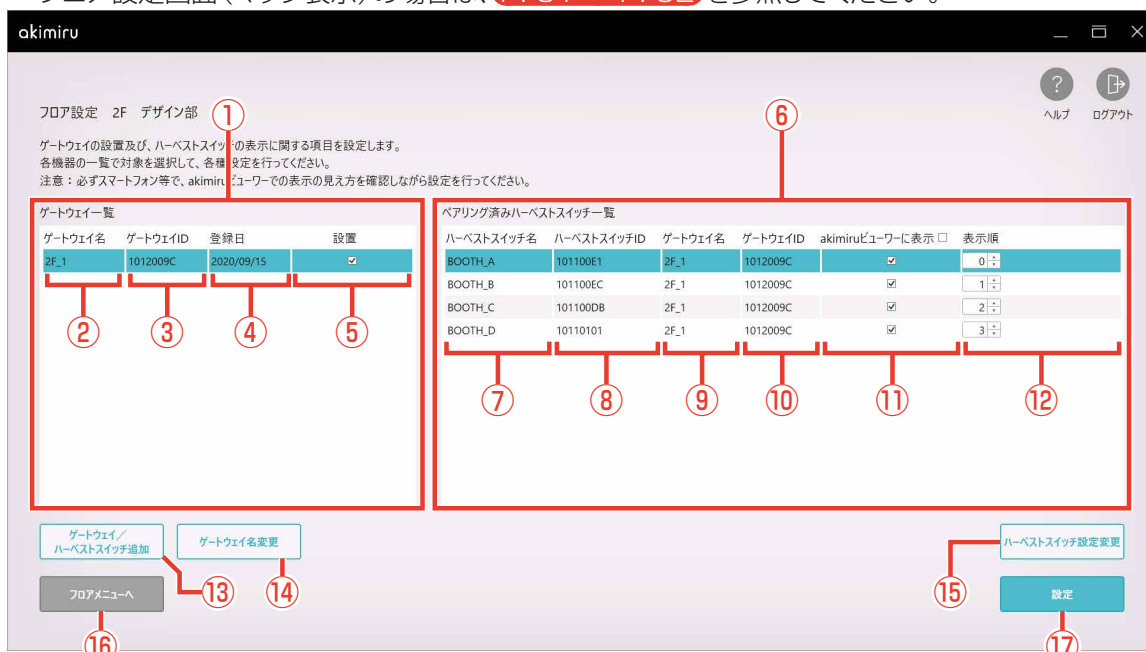
1. フロアメニュー **P. 48** から、**フロア設定** をクリックする。

2. フロアの詳細設定をする。

- リスト上に、登録されたゲートウェイ/ハーベストスイッチが一覧で表示されています。
- ハーベストスイッチの状態がアプリで見えるように、フロアに配置する方法に関しては、**P. 53** をご確認ください。

フロア設定画面 (リスト表示)

- ウィザードモードでこの画面を開いたときは **P. 40** をご確認ください。
- フロア設定画面 (マップ表示) の場合は、**P. 51 ~ P. 52** を参照してください。



- ① **ゲートウェイ一覧**
ゲートウェイの一覧が表示されます。
- ② **ゲートウェイ名**
ゲートウェイの名称が表示されます。
- ③ **ゲートウェイID**
ゲートウェイのIDが表示されます。
- ④ **登録日**
ゲートウェイを登録した日付が表示されます。
- ⑤ **ゲートウェイ配置チェックボックス**
チェックすると、フロアにゲートウェイを配置します。
- ⑥ **ペアリング済みハーベストスイッチ一覧**
①の一覧で配置されているゲートウェイとペアリングされているハーベストスイッチが表示されます。

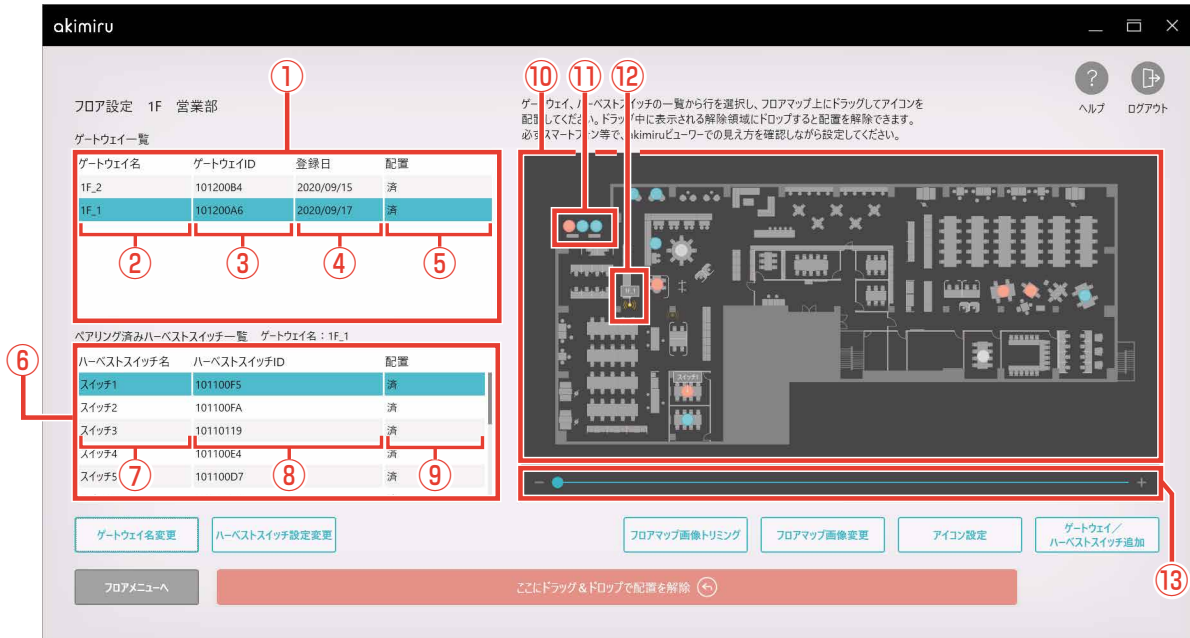
- ⑦ **ハーベストスイッチ名**
ハーベストスイッチの名称が表示されます。
- ⑧ **ハーベストスイッチID**
ハーベストスイッチのIDが表示されます。
- ⑨ **ペアリングしているゲートウェイ名**
ペアリングされたゲートウェイの名称が表示されます。
- ⑩ **ペアリングしているゲートウェイID**
ペアリングされたゲートウェイのIDが表示されます。
- ⑪ **akimiruビューワーに表示チェックボックス**
チェックすると、フロアにハーベストスイッチを配置します。
- ⑫ **ハーベストスイッチ表示順**
ハーベストスイッチがakimiruビューワーに表示される表示順を設定します。

- ⑬ **ゲートウェイ/ハーベストスイッチ追加ボタン**
LAN内ゲートウェイ一覧画面 (フロア設定) **P. 59** に移動します。
- ⑭ **ゲートウェイ名変更ボタン**
①で選択したゲートウェイのゲートウェイ名変更ダイアログ **P. 57** を表示し、名称の変更が行えます。
- ⑮ **ハーベストスイッチ設定変更ボタン**
⑥で選択したハーベストスイッチのハーベストスイッチ設定変更ダイアログ **P. 57** を表示し、名称とタグの変更が行えます。
- ⑯ **フロアメニューへボタン**
フロア設定を中断してフロアメニュー **P. 48** へ移動します。
- ⑰ **設定ボタン**
設定情報を登録して、フロアメニュー **P. 47** へ移動します。

フロアの詳細設定をする

フロア設定画面（マップ表示）

- ウィザードモードでこの画面を開いたときは **P. 41** をご確認ください。
- フロア設定画面（リスト表示）の場合は、**P. 50** を参照してください。
- ⑭～⑳については、**P. 52** を参照してください。

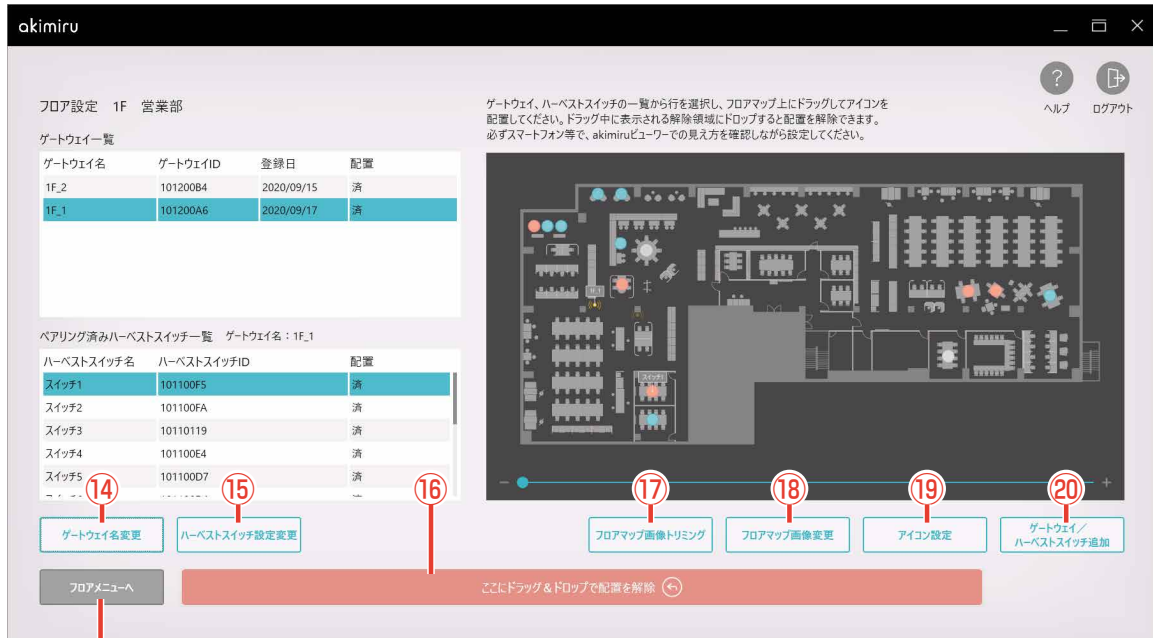


- ① **ゲートウェイ一覧**
ゲートウェイの一覧が表示されます。
- ② **ゲートウェイ名**
ゲートウェイの名称が表示されます。
- ③ **ゲートウェイID**
ゲートウェイのIDが表示されます。
- ④ **登録日**
ゲートウェイを登録した日付が表示されます。
- ⑤ **ゲートウェイ配置状態**
ゲートウェイの配置状態が表示されます。
- ⑥ **ペアリング済みハーベストスイッチ一覧**
①で選択されているゲートウェイにペアリングされているハーベストスイッチのみが表示されます。
- ⑦ **ハーベストスイッチ名**
ハーベストスイッチの名称が表示されます。
- ⑧ **ハーベストスイッチID**
ハーベストスイッチのIDが表示されます。
- ⑨ **ハーベストスイッチ配置状態**
ハーベストスイッチの配置状態が表示されます。
- ⑩ **フロアマップ**
フロアの詳細図が表示されます。
- ⑪ **ハーベストスイッチアイコン（配置位置）**
ハーベストスイッチの配置位置が表示されます。
●⑥で選択されたハーベストスイッチは、ハーベストスイッチ名も表示されます。
●①で選択されたゲートウェイにペアリングされているハーベストスイッチ
●①で選択されていないゲートウェイにペアリングされているハーベストスイッチ
- ⑫ **ゲートウェイアイコン（配置位置）**
ゲートウェイの配置位置が表示されます。
①で選択されたゲートウェイは、ゲートウェイ名も表示されます。
●①で選択されたゲートウェイ
●①で選択されていないゲートウェイ
- ⑬ **マップ拡大 / 縮小スライダー**
スライダー操作でマップの縮尺を変更します。
● -ボタン/+ボタンをクリックしても、マップの縮尺を変更できません。

フロアの詳細設定をする

フロア設定画面（マップ表示） 続き

- ウィザードモードでこの画面を開いたときは **P. 42** をご確認ください。
- フロア設定画面（リスト表示）の場合は、**P. 50** を参照してください。
- ①～⑬については、**P. 51** を参照してください。



⑭ ゲートウェイ名変更ボタン

① で選択したゲートウェイのゲートウェイ名変更ダイアログ **P. 57** を表示し、名称の変更が行えます。

⑮ ハーベストスイッチ設定変更ボタン

⑥ で選択したハーベストスイッチのハーベストスイッチ設定変更ダイアログ **P. 57** を表示し、名称とタグの変更が行えます。

⑯ 配置状態解除エリア

ゲートウェイアイコン/ハーベストスイッチアイコンをドラッグすると、表示されます。このエリアの上でアイコンをドロップすると、配置状態が解除されます。

⑰ フロアマップ画像トリミングボタン

詳細図がpng、jpgの場合のみ、フロアマップ画像トリミングダイアログ **P. 58** を表示し、フロアマップ画像のトリミングが行えます。

⑱ フロアマップ画像変更ボタン

フロアマップ画像変更ダイアログ **P. 58** を表示し、フロアマップ画像の変更が行えます。

⑲ アイコン設定ボタン

アイコン設定ダイアログ **P. 58** を表示し、アイコンのアニメーションやサイズの設定を行います。

⑳ ゲートウェイ/ハーベストスイッチ追加ボタン

LAN内ゲートウェイ一覧画面（フロア設定）**P. 65** に移動し、ゲートウェイとハーベストスイッチの追加が行えます。

㉑ フロアメニューへボタン

フロア設定を終了し、フロアメニュー **P. 48** へ移動します。

ハーベストスイッチの状態がアプリで見えるように、フロアに配置する

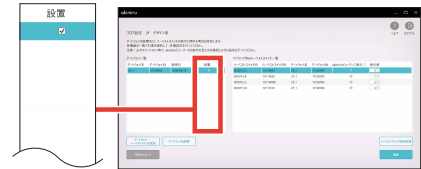
1. ゲートウェイ→ハーベストスイッチの順で配置する。

リスト表示の場合

ゲートウェイを配置する

1. ゲートウェイ一覧から、「ゲートウェイ配置チェックボックス」をチェックする。

- チェックされたゲートウェイが配置されます。



■ 配置を解除するには

1. ゲートウェイ一覧から、「ゲートウェイ配置チェックボックス」のチェックを解除する。

- 配置の設定が解除されます。

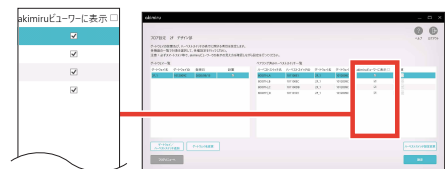
ハーベストスイッチを配置する

1. ゲートウェイ一覧から、配置したいハーベストスイッチをペアリングしたゲートウェイを選ぶ。



2. ペアリング済みハーベストスイッチ一覧から、「akimiruビューワーに表示チェックボックス」をチェックする。

- チェックされたハーベストスイッチが配置されます。



■ 配置を解除するには

1. ペアリング済みハーベストスイッチ一覧から、「akimiruビューワーに表示チェックボックス」のチェックを解除する。

- 配置の設定が解除されます。

設定する

フロアの詳細設定をする

マップ表示の場合

ゲートウェイを配置する

フロアマップの画像の余白を切り抜きたい場合は、ゲートウェイ/ハーベストスイッチを配置する前に、画像トリミングを行ってください。 **P.58**

1. ゲートウェイ一覧から、
配置したいゲートウェイを選ぶ。

2. 選んだゲートウェイを、
フロアマップにドラッグ&ドロップ
する。

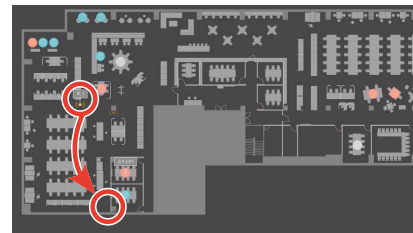
- フロアマップに、ゲートウェイが配置
されます。



■ 配置位置を変更するには

1. 配置位置を変更したいゲートウェイを選択し、
移動先にドラッグ&ドロップする。

- 配置位置が変更されます。



■ 配置を解除するには

1. 解除したいゲートウェイを選択し、
配置状態解除エリアに
ドラッグ&ドロップする。

- 配置の設定が解除されます。



設定する

フロアの詳細設定をする

ハーベストスイッチを配置する

1. ゲートウェイ一覧から、配置したいハーベストスイッチをペアリングしたゲートウェイを選ぶ。

2. ペアリング済みハーベストスイッチ一覧から、配置したいハーベストスイッチを選ぶ。

3. 選んだハーベストスイッチを、フロアマップにドラッグ&ドロップする。
● フロアマップにハーベストスイッチが配置されます。



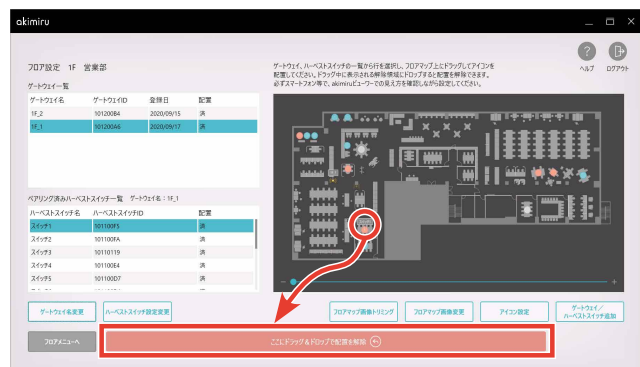
■ 配置位置を変更するには

1. フロアマップから、配置位置を変更したいハーベストスイッチを選択し、移動先にドラッグ&ドロップする。
● 配置位置が変更されます。



■ 配置を解除するには

1. フロアマップから、解除したいハーベストスイッチを選択し、配置状態解除エリアにドラッグ&ドロップする。
● 配置の設定が解除されます。



設定する

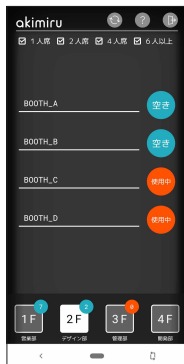
フロアの詳細設定をする

2. 設定内容を確認する。

- akimiruビューワーを起動し、配置したハーベストスイッチが設定どおりに表示されているかを確認します。akimiruビューワーの使い方については、[P. 99 ~ P. 112](#) で利用の方法をご確認ください。

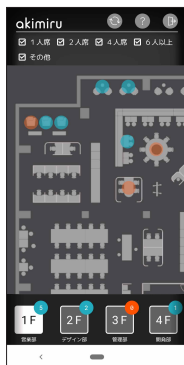
■ リスト表示の場合

- フロア設定画面 [P. 50](#) で設定した、ハーベストスイッチの
 - ・名称
 - ・タグ
 - ・表示順が正しく反映されているかを確認します。



■ マップ表示の場合

- フロア設定画面 [P. 51 ~ P. 52](#) で実施した、ハーベストスイッチの
 - ・場所
 - ・タグが正しく反映されているかを確認します。



ゲートウェイの名称を変更する

画面はリスト表示の例

1. ゲートウェイ一覧から、
名称を変更したいゲートウェイを選ぶ。

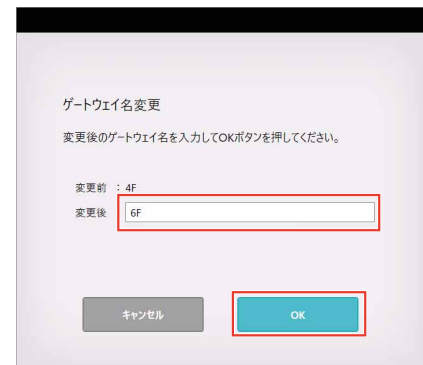


2. **ゲートウェイ名変更** をクリックする。

ゲートウェイ名変更

3. 変更後欄に新しい名称を入力して、
OK をクリックする。

- ゲートウェイの名称が変更されます。



ハーベストスイッチの名称・タグ名を変更する

画面はリスト表示の例

1. ゲートウェイ一覧から、
名称・タグ名を変更したい
ハーベストスイッチをペアリングした
ゲートウェイを選ぶ。



2. ペアリング済みハーベストスイッチ一覧
から、名称・タグを変更したい
ハーベストスイッチを選ぶ。

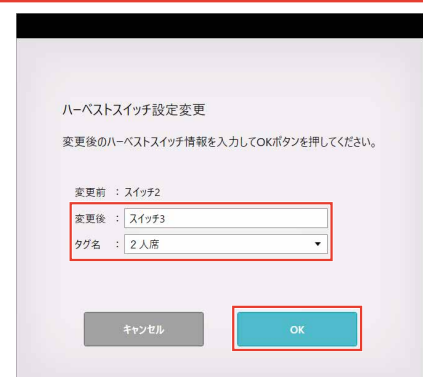


3. **ハーベストスイッチ設定変更** を
クリックする。

ハーベストスイッチ設定変更

4. ハーベストスイッチの設定を変更して、
OK をクリックする。

- ハーベストスイッチの名称を変更するには：
変更後欄にハーベストスイッチの新しい名称を入力する。
- タグ名を変更するには：
タグ名欄からを **▽** クリックし、タグ名を選択する。
- ハーベストスイッチの名称・タグ名が変更されます。



お知らせ

- タグ名を設定する場合は、先にタグの設定を行ってください。

P.81

設定する

フロアの詳細設定をする

フロアマップ画像をトリミングする

フロアマップの画像ファイルがpng、jpgの場合は、akimiru管理ソフトから余白を切り抜くことができます。

1. フロア設定画面から、**フロアマップ画像トリミング** をクリックする。
2. 切り抜く範囲をドラッグして選択する。

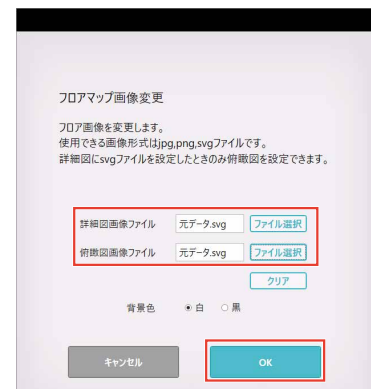
3. **OK** をクリックする。
 - 画像が切り抜かれます。



フロアマップ画像を変更する

1. フロア設定画面から、**フロアマップ画像変更** をクリックする。
2. **ファイル選択** をクリックして、**詳細図画像・俯瞰図画像のファイル**をそれぞれ選択する。

3. **OK** をクリックする。
 - フロアマップ画像が変更されます。



アイコンの大きさやアニメーションを変更する

akimiruビューワーで見え方を確認しながら設定することをお勧めします。

1. フロア設定画面から、**アイコン設定** をクリックする。

2. **スライダー**を操作して、各項目を設定する。

- **アイコンサイズ**
ゲートウェイとハーベストスイッチのアイコンサイズを設定します。
・1～10000の整数値を設定してください。
- **アイコン切替閾値**
akimiruビューワーでフロアマップを拡大/縮小したときに、グループアイコン(俯瞰図)で表示するか、詳細アイコン(詳細図)で表示するかを切り替える閾値を設定します。
・100～2000の整数値を設定してください。
- **ハーベストスイッチ点滅間隔**
akimiruビューワーで、ハーベストスイッチアイコンを点滅する間隔を設定します。
・0～60の整数値を設定してください。
・0に設定すると、点滅しない設定となります。表示されるハーベストスイッチアイコンが多い場合は、端末の性能によっては動作が重くなる場合があります。
その場合は点滅間隔を長くするか、0に設定してください。

3. **OK** をクリックする。

- akimiruビューワーのフロアマップに、設定された内容でアイコンが表示されます。



ゲートウェイ / ハーベストスイッチを追加する

1. フロア設定画面 (P. 50 ~ P. 52) から

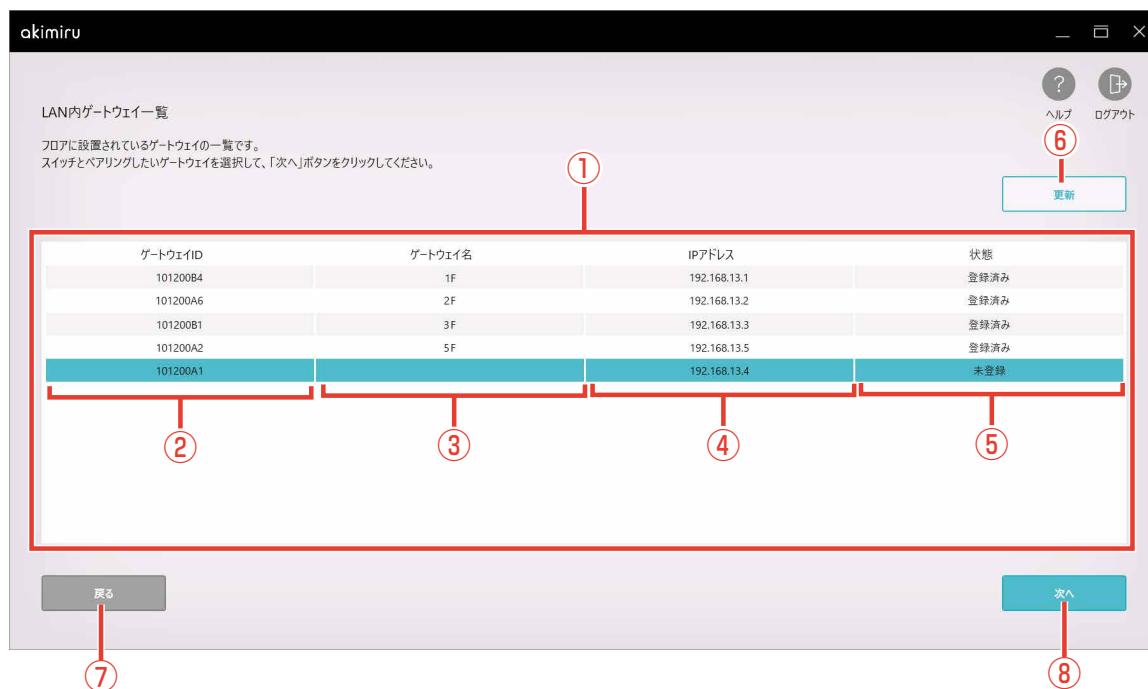
ゲートウェイ / ハーベストスイッチ追加 をクリックする。

2. ゲートウェイを選択する。

- システムに登録・ハーベストスイッチとペアリングさせるゲートウェイを選択します。

LAN 内ゲートウェイ一覧画面 (フロア設定)

- メインメニューからこの画面を開いたときは (P. 65) をご覧ください。
- ウィザードモードでこの画面を開いたときは (P. 36) をご確認ください。



① ゲートウェイ一覧

パソコンと同一ネットワーク内にあるゲートウェイが一覧表示されます。

② ゲートウェイID

ゲートウェイのIDが表示されます。

③ ゲートウェイ名

ゲートウェイの名称が表示されます。

④ IPアドレス

ゲートウェイのIPアドレスが表示されます。

⑤ 状態

ゲートウェイの登録状態が表示されます。状態に関する説明は (P. 60) をご参照ください。

⑥ 更新ボタン

ネットワーク内のゲートウェイの情報を再取得します。

⑦ 戻るボタン

フロア設定画面 (P. 50 ~ P. 52) に戻ります。

⑧ 次へボタン

ゲートウェイの状態に応じて、ゲートウェイ登録画面 (フロア設定) (P. 60)、ペアリング開始画面 (フロア設定) (P. 61) に移動します。

3. 次へ をクリックする。

- ゲートウェイの状態が未登録の場合、ゲートウェイ登録画面 (フロア設定) (P. 60) に移動します。
- ゲートウェイの状態が登録済みの場合、ペアリング開始画面 (フロア設定) (P. 61) に移動します。
- ゲートウェイの状態が登録状態不一致の場合、再登録確認ポップが表示され、OK をクリックするとゲートウェイ登録画面 (フロア設定) (P. 60) に移動します。
- ゲートウェイの状態が引継ぎ済みの場合、次へ をクリックすることはできません。

設定する

フロアの詳細設定をする

ゲートウェイの状態に関して

- ゲートウェイの状態は、以下の4種類があります。

状態	状態の説明
未登録	システムに登録していないゲートウェイ。 (一度も登録したことがない/登録解除された/リセットボタンを押された)
登録済み	システムに登録しているゲートウェイ。
登録状態不一致	登録済みのゲートウェイがファクトリーリセットされた場合や、ゲートウェイ登録解除時にゲートウェイ上の登録情報を削除できなかった場合、ライセンスが消化されて期限切れになった場合など、ゲートウェイとシステム上で登録状態が不一致になっているゲートウェイ。
引継ぎ済み	登録済みのゲートウェイが故障等で利用不可になり、新しいゲートウェイに有効期限を引き継いだゲートウェイ。

4. ゲートウェイ名・ライセンス情報・プロキシ設定を入力する。

ゲートウェイ登録画面 (フロア設定)

- ウィザードモードでこの画面を開いたときは **P. 37** をご確認ください。

The screenshot shows the 'Gateway Registration' screen in the 'okimiru' application. The screen is titled 'ゲートウェイ登録' and contains the following elements:

- ① Gateway Name input field (containing '4F')
- ② License Key input field (containing '1A2B3C4D5E6F7G8H')
- ③ License Key dropdown menu (set to '残りライセンス: 1年間')
- ④ Proxy Settings section (with 'プロキシサーバを設定する' set to '無効' and 'プロキシ設定' fields for 'ドメイン' and 'ポート番号')
- ⑤ Back button (戻る)
- ⑥ Next button (次へ)

① ゲートウェイ名 入力欄

ゲートウェイの名称を最大20文字(全角2文字、半角1文字の計算)で入力します。

② ライセンスキー 入力欄

新規でライセンスを割り当てる場合に、有効なライセンスキーを入力します。

③ 有効期限引継ぎ

有効期限を別のゲートウェイから引き継ぐ場合に、引き継ぎ元のゲートウェイを選択します。

④ プロキシ設定

プロキシを使用する場合に設定します。

⑤ 戻るボタン

ゲートウェイの登録を中断して、LAN内ゲートウェイ一覧画面(フロア設定) **P. 59** に移動します。

⑥ 次へボタン

ゲートウェイの登録を完了し、ゲートウェイ登録確認画面が表示されます。
登録 をクリックするとペアリング開始画面(フロア設定) **P. 61** に移動します。

5. 次へ をクリックする。

- ゲートウェイ登録確認画面が表示されます。
登録 をクリックするとペアリング開始画面(フロア設定) **P. 61** に移動します。

フロアの詳細設定をする

注意事項

- 毎月20日 22:00～24:00の間はシステムメンテナンスを行うため、この間にライセンスキーを入力しても、残ライセンスを取得することができません。
- 有効期限引き継ぎは、ゲートウェイが初期不良等により利用不可となった場合に付与しているライセンスを別のゲートウェイに引継ぐことを想定した機能です。
使用中のゲートウェイ台数を削減するための機能ではないので、ライセンスが付与されているゲートウェイや複数のゲートウェイへの引継ぎはできません。
また、一度引継ぎされた場合、他のゲートウェイに再度引継ぐことはできません。
- ライセンスを割り当てた後も、ライセンスの付け替え等でライセンスキーが必要になる場合がございます。画面に表示されているライセンスキーを控え、ライセンスキー発行通知書は捨てずに保管しておいてください。また、どのゲートウェイにライセンスを割り当てたのか、控えておいてください。ライセンスキー引継ぎの際に、必要になります。

6. ハーベストスイッチ名・タグ名を入力する。

- 選択・登録したゲートウェイにペアリングするハーベストスイッチの名前と、設定するタグ名を入力します。

ペアリング開始画面（フロア設定）

- ウィザードモードでこの画面を開いたときは **P. 38** をご確認ください。

①ハーベストスイッチ名 入力欄

ハーベストスイッチの名称を最大20文字（全角2文字、半角1文字の計算）で入力します。

②タグ名 選択欄

ハーベストスイッチに登録するタグを選択します。タグは事前に設定したものか、「なし」から選択します。

③メッセージ表示エリア

エラーが発生した際に、エラーメッセージが表示されます。

④戻るボタン

ゲートウェイとのペアリングを中断して、LAN内ゲートウェイ一覧画面（フロア設定）**P. 59**に移動します。

⑤ペアリングしないボタン

ペアリングを完了し、フロア設定画面**P. 50～P. 52**に移動します。

⑥ペアリング開始ボタン

①②の情報でペアリングを開始し、ペアリング画面（フロア設定）**P. 61**に移動します。

7. ペアリング開始 をクリックする。

- ペアリング画面（フロア設定）**P. 62**に移動します。

8. ペアリング作業手順を確認する。

- 説明画像に掲載されている手順を確認します。

ペアリング画面（フロア設定）

- ウィザードモードでこの画面を開いたときは **P. 39** をご確認ください。



① 説明画像

ペアリングの方法を説明する画像が表示されます。
内容に従ってペアリングを実施してください。

② プログレスバー

ペアリングモードが終了するまでの時間経過がプログレスバーで案内されます。
プログレスバーがなくなるまでに、手順に従ってペアリングを実施してください。

③ ペアリング中止ボタン

ペアリングを中止し、ペアリング開始画面（フロア設定） **P. 61** に移動します。

9. ペアリングを実施する。

- 手順に従ってペアリングを行うと、ペアリング成功画面が表示されます。

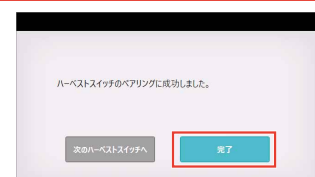
10. 次のハーベストスイッチへ をクリックして 次のペアリングへ進む。

- 手順 **6 ~ 10** を繰り返して、すべてのハーベストスイッチをゲートウェイにペアリングしてください。
- 1 台のゲートウェイに対して接続できるハーベストスイッチの最大数は 64 台です。



11. すべてのハーベストスイッチのペアリングが完了したら、完了 をクリックしてペアリングを完了する。

- ペアリングを完了し、フロア設定画面 **P. 50 ~ P. 52** に移動します。



フロアの表示順を変更する

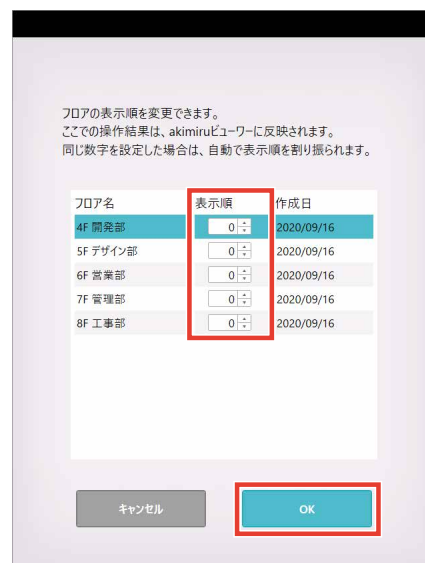
1. メインメニュー **P. 47** から、**フロア表示順変更** をクリックする。

- フロア表示順変更画面が表示されます。

2. 表示順欄の ▲ ▼ で、各フロアの表示順を設定する。

3. **OK** をクリックする。

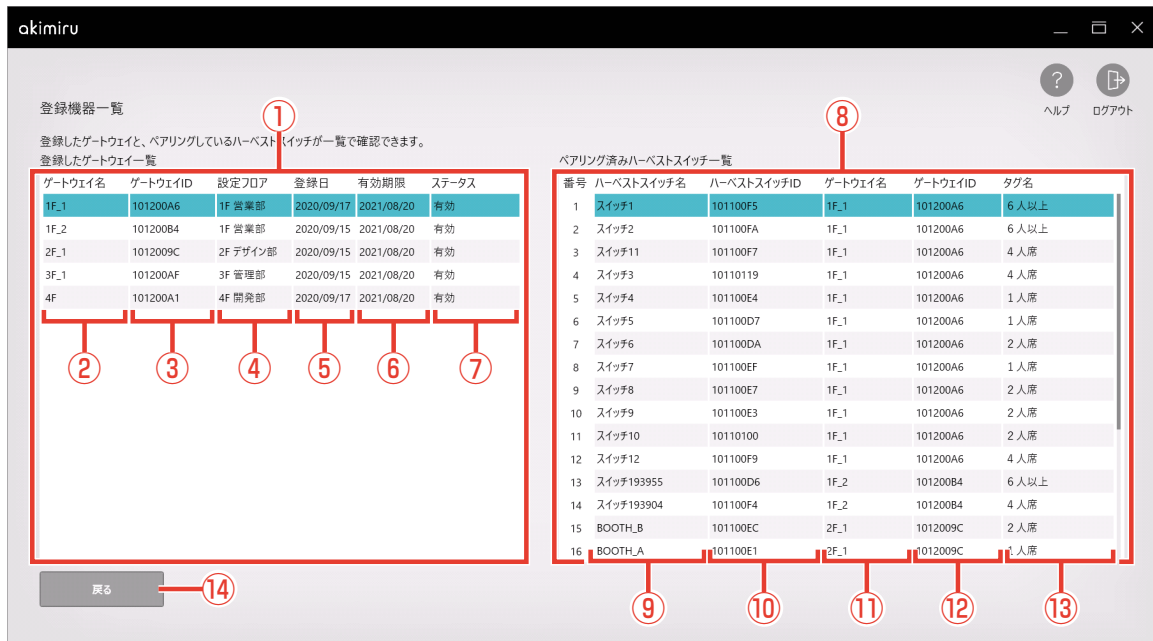
- フロアの表示順が変更され、メインメニュー **P. 47** に移動します。



登録されている機器の情報を確認する

1. メインメニュー **P. 47** から、**機器一覧** をクリックする。

登録機器一覧画面



① 登録済みゲートウェイ一覧

すべての登録済みゲートウェイの一覧が表示されます。

② ゲートウェイ名

ゲートウェイの名称が表示されます。

③ ゲートウェイID

ゲートウェイのIDが表示されます。

④ 設定フロア

ゲートウェイが設定されているフロアの名称が表示されます。

⑤ 登録日

ゲートウェイを登録した日付が表示されます。

⑥ 有効期限

ゲートウェイの有効期限が表示されます。

⑦ ステータス

ゲートウェイのステータスが表示されます。ステータスに関する説明は下記をご参照ください。

⑧ ペアリング済みハーベストスイッチ一覧

すべてのペアリング済みハーベストスイッチの一覧が表示されます。

⑨ ハーベストスイッチ名

ハーベストスイッチの名称が表示されます。

⑩ ハーベストスイッチID

ハーベストスイッチのIDが表示されます。

⑪ ペアリングしているゲートウェイ名

ペアリングされたゲートウェイの名称が表示されます。

⑫ ペアリングしているゲートウェイID

ペアリングされたゲートウェイのIDが表示されます。

⑬ タグ名

ハーベストスイッチに登録されているタグの名称が表示されます。

⑭ 戻るボタン

メインメニュー **P. 47** に移動します。

ゲートウェイのステータスに関して

- ゲートウェイのステータスは、以下の5種類があります。

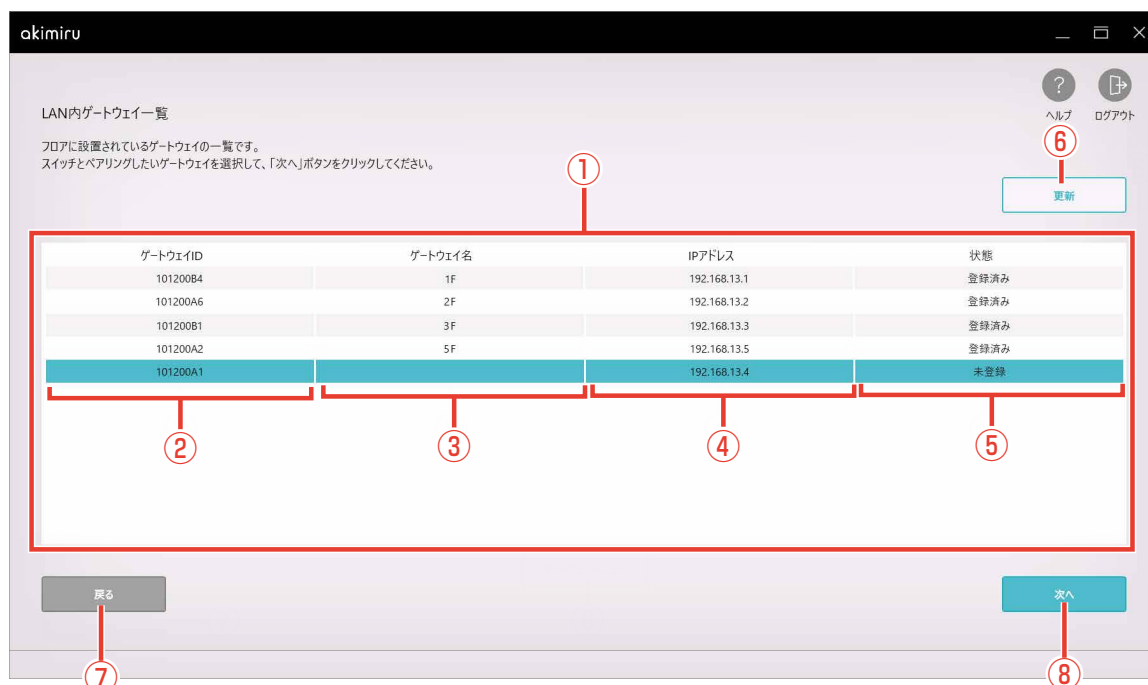
ステータス	ステータスの説明
有効	登録中、かつ、有効期限が2か月を超えている
有効期限間近	登録中、かつ、有効期限が2か月以下
有効期限切れ	ライセンスが有効期限が切れている
登録解除中	お客様が手動で登録を解除しており、有効期限が2か月を超えている
登録解除中(期限間近)	お客様が手動で登録を解除しており、有効期限が2か月以下

ゲートウェイのセキュリティ設定/ペアリング・登録解除を行う

1. メインメニュー **P. 47** から、**セキュリティ設定/登録解除** をクリックする。

LAN 内ゲートウェイ一覧画面（メインメニュー）

- フロア設定画面からこの画面を開いたときは **P. 59** をご覧ください。
- ウィザードモードでこの画面を開いたときは **P. 36** をご確認ください。



- | | | |
|---|---|---|
| <p>① ゲートウェイ一覧
パソコンと同一ネットワーク内にあるゲートウェイが一覧表示されます。</p> <p>② ゲートウェイID
ゲートウェイのIDが表示されます。</p> <p>③ ゲートウェイ名
ゲートウェイの名称が表示されます。</p> | <p>④ IPアドレス
ゲートウェイのIPアドレスが表示されます。</p> <p>⑤ 状態
ゲートウェイの登録状態が表示されます。状態に関する説明は下記をご参照ください。</p> | <p>⑥ 更新ボタン
ネットワーク内のゲートウェイの情報を再取得します。</p> <p>⑦ 戻るボタン
メインメニュー P. 47 に戻ります。</p> <p>⑧ ゲートウェイメニューボタン
①で選択したゲートウェイのゲートウェイメニュー P. 66 に移動し、ゲートウェイの設定が行えます。</p> |
|---|---|---|

2. ゲートウェイメニュー をクリックする。

- ゲートウェイメニュー **P. 66** に移動します。
- ゲートウェイの状態が引継ぎ済みの場合、**次へ** をクリックすることはできません。

ゲートウェイの状態に関して

- ゲートウェイの状態は、以下の4種類があります。

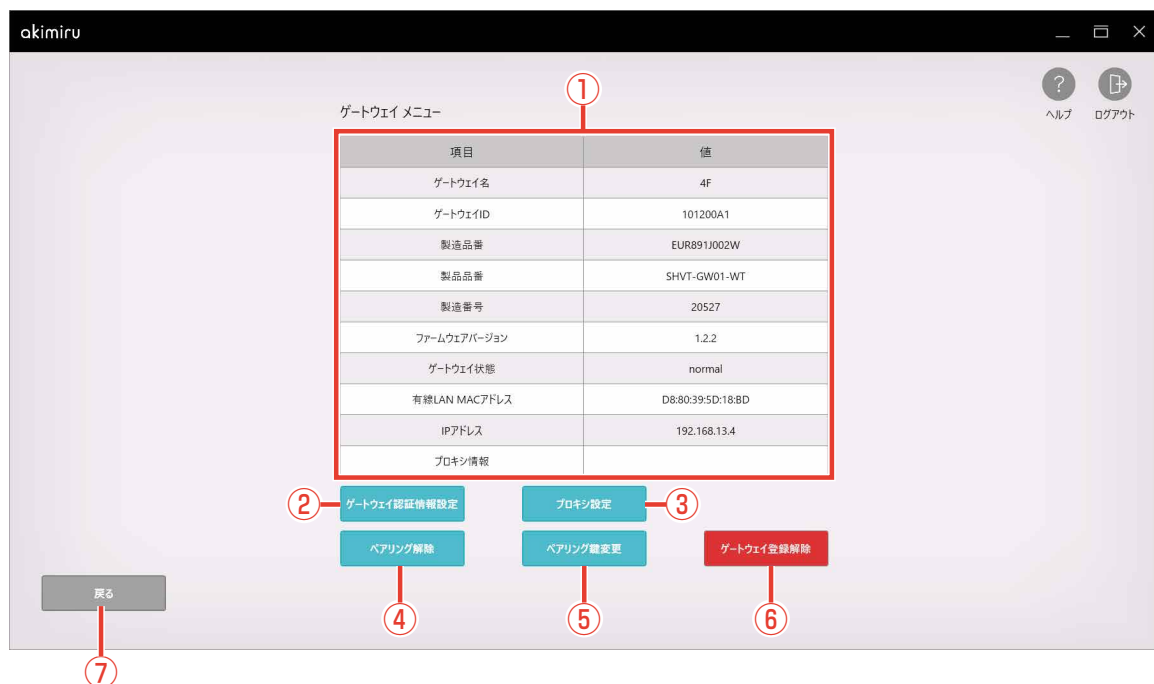
状態	状態の説明
未登録	システムに登録していないゲートウェイ。 (一度も登録したことがない/登録解除された/リセットボタンを押された)
登録済み	システムに登録しているゲートウェイ。
登録状態不一致	登録済みのゲートウェイがファクトリーリセットされた場合や、ゲートウェイ登録解除時にゲートウェイ上の登録情報を削除できなかった場合、ライセンスが消化されて期限切れになった場合など、ゲートウェイとシステム上で登録状態が不一致になっているゲートウェイ。
引継ぎ済み	登録済みのゲートウェイが故障等で利用不可になり、新しいゲートウェイに有効期限を引き継いだゲートウェイ。

設定する

ゲートウェイのセキュリティ設定 / ペアリング・登録解除を行う

3. ゲートウェイメニューから、ゲートウェイの詳細を設定をする。

ゲートウェイメニュー



①ゲートウェイ情報

ゲートウェイの詳細情報が表示されます。

②ゲートウェイ認証情報設定ボタン

ゲートウェイ認証情報設定画面 (P. 67) に移動し、ゲートウェイの認証用IDとパスワードの変更が行えます。

③プロキシ設定ボタン

プロキシ設定画面 (P. 68) に移動し、ゲートウェイのプロキシの設定が行えます。

④ペアリング解除ボタン

ペアリング解除画面 (P. 69) に移動し、ハーベストスイッチとのペアリング解除が行えます。

⑤ペアリング鍵変更ボタン

ペアリング鍵変更画面 (P. 70) に移動し、ペアリング鍵の変更が行えます。

⑥ゲートウェイ登録解除ボタン

ゲートウェイ登録解除ダイアログ (P. 71) を表示し、ゲートウェイの登録解除が行えます。

⑦戻るボタン

LAN内ゲートウェイ一覧画面 (メインメニュー) (P. 65) に移動します。

設定する

ゲートウェイのセキュリティ設定 / ペアリング・登録解除を行う

認証用 ID/ パスワードを変更する

1. ゲートウェイメニュー **P. 66** から、**ゲートウェイ認証情報設定** をクリックする。
2. 新しい認証用 ID とパスワードを入力する。

ゲートウェイ認証情報設定画面

akimiru

ゲートウェイ認証情報設定

ゲートウェイID : 101200A1
ゲートウェイ名 : 4F

ゲートウェイへログインするためのID・パスワードを変更します。
新しいパスワードを入力して変更ボタンをクリックしてください。
パスワードは以下4つの文字種から8文字以上16文字以下で入力してください。

- アルファベット大文字
- アルファベット小文字
- 数字
- 記号(-!@#%&^*0_+)[<>./?]

ゲートウェイ認証用ID :

ゲートウェイ認証用パスワード :

① 認証用 ID 入力欄

ゲートウェイの新しい認証用 ID を英数、-(ハイフン)、_(アンダーバー)の4~32文字で入力します。

② 認証用パスワード 入力欄

ゲートウェイの新しい認証用パスワードを入力します。
パスワードの入力規制に関しては、画面上の注意事項をご確認ください。

③ 変更ボタン

①②の内容で、変更を実行します。

④ メッセージ表示エリア

エラーが発生した際に、エラーメッセージが表示されます。

⑤ 戻るボタン

認証情報変更を終了し、ゲートウェイメニュー **P. 66** に移動します。

3. **変更** をクリックする。

- 新しいIDとパスワードに変更されます。

4. **戻る** をクリックする。

- 認証情報変更を終了し、ゲートウェイメニュー **P. 66** に戻ります。

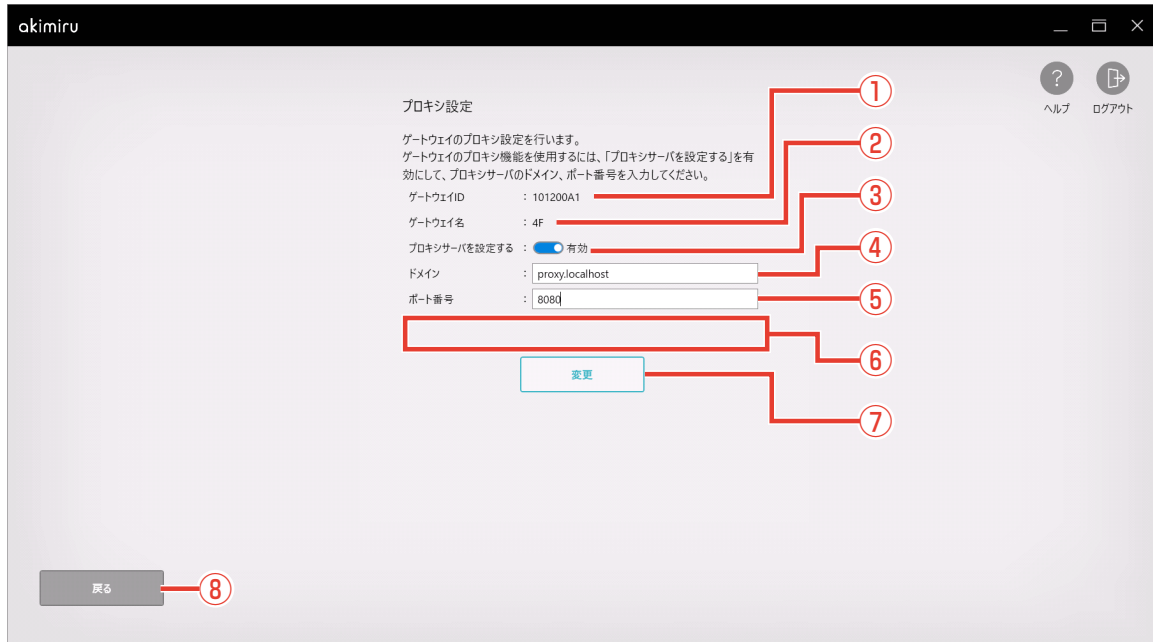
設定する

ゲートウェイのセキュリティ設定 / ペアリング・登録解除を行う

プロキシを設定する

1. ゲートウェイメニュー **P. 66** から、**プロキシ設定** をクリックする。
2. プロキシの設定をする。

プロキシ設定画面



- ① **ゲートウェイ ID**
ゲートウェイのIDが表示されます。
- ② **ゲートウェイ名**
ゲートウェイの名称が表示されます。
- ③ **プロキシ設定**
プロキシ機能の有効/無効を指定します。
- ④ **ドメイン 入力欄**
③が有効の場合に、ドメイン情報を入力します。
- ⑤ **ポート番号 入力欄**
③が有効の場合に、ポート番号を入力します。
- ⑥ **メッセージ表示エリア**
エラーが発生した際に、エラーメッセージが表示されます。
- ⑦ **変更ボタン**
③④⑤の内容で、変更を実行します。
- ⑧ **戻るボタン**
プロキシ設定を終了し、ゲートウェイメニュー **P. 66** に移動します。

3. **変更** をクリックする。

- 新しいプロキシ設定に変更されます。

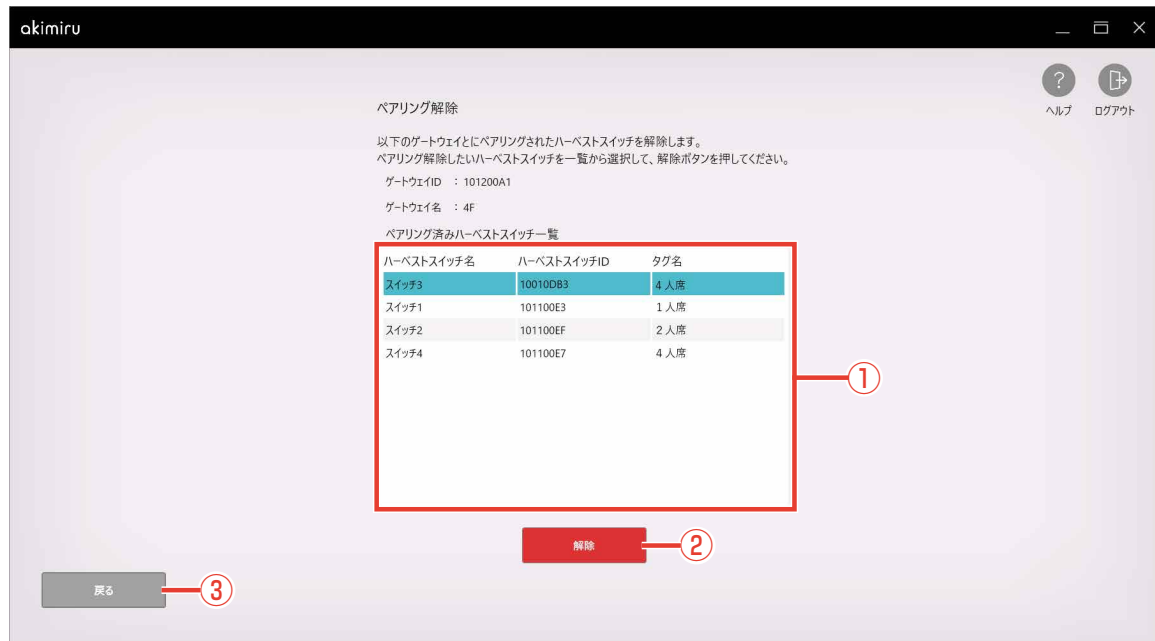
4. **戻る** をクリックする。

- プロキシ設定を終了し、ゲートウェイメニュー **P. 66** に戻ります。

ハーベストスイッチとのペアリングを解除する

1. ゲートウェイメニュー **P. 66** から、**ペアリング解除** をクリックする。
2. ペアリングを解除するハーベストスイッチを選ぶ。

ペアリング解除画面



- ① **ペアリング済みハーベストスイッチ一覧**
ペアリング済みのハーベストスイッチが一覧表示されます。
- ② **解除ボタン**
①で選択したハーベストスイッチのペアリングを解除します。
- ③ **戻るボタン**
ペアリング解除を終了し、ゲートウェイメニュー **P. 66** に戻ります。

3. **解除** をクリックする。

- 選んだハーベストスイッチとのペアリングが解除されます。

4. **戻る** をクリックする。

- ペアリング解除を終了し、ゲートウェイメニュー **P. 66** に戻ります。

ペアリング鍵を変更する

1. ゲートウェイメニュー **P. 66** から、**ペアリング鍵変更** をクリックする。
2. 変更前のペアリング鍵と新しいペアリング鍵を入力する。

ペアリング鍵変更画面

akimiru

ペアリング鍵変更

ゲートウェイとハーベストスイッチ間のペアリング鍵を変更します。
注意：ペアリング鍵を変更した際は、ペアリング済みのハーベストスイッチが全て解除されます。

ゲートウェイID : 101200A1

ゲートウェイ名 : 4F

変更前のペアリング鍵 : ABCDEF

変更後のペアリング鍵 : ABC123

変更

戻る

- ① **ゲートウェイ ID**
ゲートウェイのIDが表示されます。
- ② **ゲートウェイ名**
ゲートウェイの名称が表示されます。
- ③ **変更前ペアリング鍵 入力欄**
変更前のゲートウェイのペアリング鍵を6文字（大小英数）で入力します。
 - 工場出荷時のペアリング鍵は、ゲートウェイIDの下6桁です。
- ④ **変更後ペアリング鍵 入力欄**
変更後のゲートウェイのペアリング鍵を6文字（大小英数）で入力します。
- ⑤ **メッセージ表示エリア**
エラーが発生した際に、エラーメッセージが表示されます。
- ⑥ **変更ボタン**
④のペアリング鍵に変更されます。
- ⑦ **戻るボタン**
ペアリング鍵変更を終了し、ゲートウェイメニュー **P. 66** に移動します。

3. **変更** をクリックする。

- ゲートウェイのペアリング鍵が変更されます。

4. **戻る** をクリックする。

- ペアリング鍵変更を終了し、ゲートウェイメニュー **P. 66** に戻ります。

注意事項

- ペアリング鍵を変更すると、そのゲートウェイとペアリングされているすべてのハーベストスイッチとのペアリングが解除されます。

登録を解除する

1. ゲートウェイメニュー **P. 66** から、**ゲートウェイ登録解除** をクリックする。

2. 表示内容を確認のうえ、**解除** をクリックする。

- ゲートウェイの登録が解除されます。



注意事項

- ゲートウェイ登録解除しても有効期限は延長されず、ライセンスは消化され続けます。
- 登録解除されたゲートウェイに対して、有効期限の延長・返却はできませんが、再登録は可能です。再登録する際、有効期限内であればライセンスキーの入力は不要です。

ユーザの設定を行う

ユーザの追加・削除、パスワード・通知設定・メールアドレスの変更、権限の設定ができます。

1. メインメニュー **P. 47** から、**ユーザ設定** をクリックする。

2. ユーザー一覧画面から、各項目を設定する。 **P. 75 ~ P. 79**

ユーザー一覧画面

- ⑮~⑳については、**P. 73** を参照してください。



① 契約ユーザアカウント情報

契約ユーザアカウント情報が表示されます。

- ログインユーザが契約ユーザの場合のみ表示されます。

② ログインID (契約ユーザ)

契約ユーザのログインIDが表示されます。

③ メールアドレス (契約ユーザ)

契約ユーザのメールアドレスが表示されます。

④ サイネージ通知

契約ユーザのサイネージ通知のあり/なしが表示されます。

⑤ akimiruビューワー通知 (契約ユーザ)

契約ユーザのakimiruビューワー通知のあり/なしが表示されます。

⑥ 管理ユーザアカウント一覧

管理ユーザアカウント情報が表示されます。

- ログインユーザが契約アカウントの場合：すべての管理ユーザが表示されます。
- ログインユーザが管理ユーザの場合：自ユーザのみ表示されます。

⑦ ログインID (管理ユーザ)

管理ユーザのログインIDが表示されます。

⑧ メールアドレス (管理ユーザ)

管理ユーザのメールアドレスが表示されます。

⑨ メール通知

管理ユーザのメール通知のあり/なしが表示されます。

⑩ akimiruビューワー通知 (管理ユーザ)

管理ユーザのakimiruビューワー通知のあり/なしが表示されます。

⑪ ゲートウェイ登録権限

管理ユーザのゲートウェイ登録権限のあり/なしが表示されます。

⑫ 一般ユーザアカウント一覧

一般ユーザアカウント情報が表示されます。

- ログインユーザが契約アカウントの場合：すべての一般ユーザが表示されます。
- ログインユーザが管理ユーザの場合：自ユーザが作成した一般ユーザのみ表示されます。

⑬ ログインID (一般ユーザ)

一般ユーザのログインIDが表示されます。

⑭ akimiruビューワー通知 (一般ユーザ)

一般ユーザのakimiruビューワー通知のあり/なしが表示されます。

ユーザー一覧画面（続き）

- ①～⑭については、P.72を参照してください。



⑮ 戻るボタン

ユーザの設定を終了し、メインメニュー P.47 に移動します。

⑯ ユーザ追加ボタン

ユーザ追加ダイアログ P.75 を表示し、ユーザの追加が行えます。

⑰ ユーザ削除ボタン

ユーザ削除ダイアログ P.76 を表示し、①⑥⑫で選択したユーザの削除が行えます。

⑱ パスワード変更ボタン

パスワード変更ダイアログ P.77 を表示し、①⑥⑫で選択したユーザのパスワード変更が行えます。

⑲ 通知設定変更ボタン

通知設定変更ダイアログ P.78 を表示し、①⑥⑫で選択したユーザの通知設定変更が行えます。ログインユーザが契約ユーザの場合のみ設定できます。

⑳ メールアドレス変更ボタン

メールアドレス変更ダイアログ P.79 を表示し、①⑥で選択したユーザのメールアドレス変更が行えます。

㉑ 権限設定ボタン

権限設定ダイアログ P.79 を表示し、⑥で選択した管理ユーザのゲートウェイ登録権限の変更が行えます。ログインユーザが契約ユーザの場合のみ設定できます。

設定する

ユーザの設定を行う

サービス利用アカウントについて

- サービス利用アカウントには、「**契約者アカウント**」(会社・事業所など向)、「**管理者アカウント**」(総務部など向)、「**一般アカウント**」(従業員などの一般利用者向)の3種類があります。
それぞれ、権限などが以下のように異なります。
- **akimiruビューワーを一般利用者が使用する際は、一般アカウントの使用を推奨します。**
akimiruビューワーの利用の前に、あらかじめ利用するためのアカウントを作成し、配布してください。

■ アカウントによる権限の違い

項目	権限の有無		
	契約者アカウント	管理者アカウント	一般アカウント
akimiru管理ソフトの利用	○	○	×
管理者IDの作成／削除	○	×	×
一般IDの作成／削除	○	○	×
サービスの退会	○	×	×
ゲートウェイ登録情報の変更	○	「管理設定」による	×
ライセンス登録	○	「管理設定」による	×
akimiruビューワーの利用	○	○	○

お知らせ

- 契約者アカウントは、アカウント作成時に最初の1件のメールアドレスに対してのみ発行されます。

設定する

ユーザの設定を行う

ユーザを追加する

1. ユーザー一覧画面 (P. 72 ~ P. 73) から、**ユーザ追加** をクリックする。

2. 追加するユーザの情報を設定する。

- **ユーザ種別:**
管理ユーザ/一般ユーザを選択します。
・ログインユーザが管理アカウントの場合は、一般ユーザのみ選択できます。
- **メールアドレス:**
追加ユーザのメールアドレスを入力します。
・ユーザ種別に管理ユーザを選択したときのみ設定できます。
- **メール通知:**
通知あり/なしを設定します。
ONにすると、システムからの通知が設定されたメールアドレスに送信されるようになります。
・ユーザ種別に管理ユーザを選択したときのみ設定できます。
- **akimiruビューワー通知:**
通知あり/なしを設定します。
ONにすると、akimiruビューワー上でシステムからの通知が表示されるようになります。
・ユーザ種別に管理ユーザを選択したときのみ設定できます。
- **ゲートウェイ登録権限:**
ゲートウェイ登録の権限あり/なしを設定します。
・ユーザ種別に管理ユーザを選択したときのみ設定できます。

ユーザ追加

ユーザを追加します。
各項目を設定してOKボタンをクリックしてください。

ユーザ種別 : 管理ユーザ

メールアドレス : kanri3@akimiru.jp

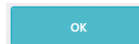
メール通知 : あり

akimiruビューワー通知 : あり

ゲートウェイ登録権限 : あり

キャンセル OK

3. **OK** をクリックする。



4. **管理ユーザを追加した場合**

登録情報を確認して、**OK** をクリックする。

- 管理ユーザのユーザの追加が完了します。
- 画面上にIDとその他の登録情報が表示されます。
- 手順2で入力したメールアドレスに仮パスワードが送信されます。

ユーザ追加成功

以下のユーザを追加し、指定されたメールアドレスに仮パスワードを送信しました。IDとパスワードを送信していただき、指定されたメールアドレスに別途、IDを送付してください。

ユーザ種別 : 管理ユーザ

ID : 0123456789

メールアドレス : kanri3@akimiru.jp

メール通知 : あり

akimiruビューワー通知 : あり

ゲートウェイ登録権限 : あり

OK

一般ユーザを追加した場合

IDと仮パスワードを入力して、**OK** をクリックする。

- 一般ユーザのユーザの追加が完了します。
- 画面上にIDとパスワードが表示されます。
パスワードは再度表示されないため、控えておいてください。

ユーザ追加成功

以下のユーザを追加しました。
IDとパスワードは忘れないようにしてください。

ユーザ種別 : 一般ユーザ

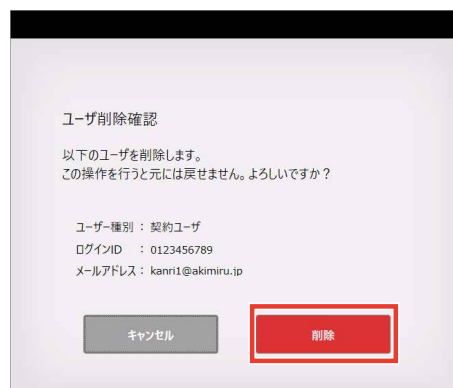
ID : 1234567890

パスワード : U7wCY4C

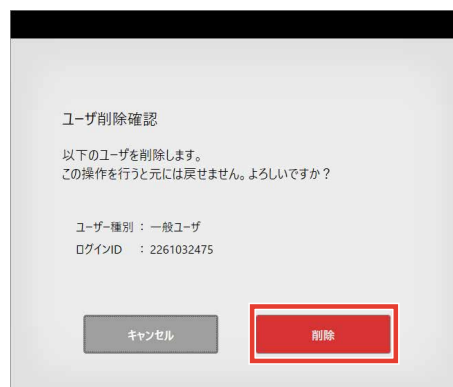
OK

ユーザを削除する

1. ユーザー一覧画面 (P. 72 ~ P. 73) から、削除したいユーザを選択し、**ユーザ削除** をクリックする。
2. ユーザ削除の内容を確認し、**削除** をクリックする。



3. **管理ユーザ/一般ユーザを削除する場合**
削除 をクリックする。
 - 管理ユーザ/一般ユーザの削除が完了します。



契約ユーザを削除する場合

サービス退会の注意事項をお読みになり、
同意のチェックボックスをチェックして、
退会 をクリックする。

- 契約ユーザの削除が完了します。
- 契約ユーザを削除した場合、サービスの退会となります。



注意事項

- 削除したユーザは、元には戻せません。十分にご確認のうえ、行ってください。
- 管理ユーザを削除した場合、管理ユーザに紐づく一般ユーザは契約ユーザに紐づけされます。
- 契約ユーザを削除すると、サービスの退会とみなされます。
削除された場合、その契約ユーザに紐づくすべてのデータや設定が削除されます。
- サービス退会時(ゲートウェイ使用をやめる時含む)、ゲートウェイのリセットボタンを押すことで、ゲートウェイの内容を工場出荷時に戻すことが可能です。
データ流出対策として退会時に合わせて実施ください。

パスワードの変更をする

1. ユーザー一覧画面 (P. 72 ~ P. 73) から、パスワードを変更したいユーザを選択し、**パスワード変更** をクリックする。
2. 新しいパスワードを入力する。
 - パスワードの入力規制に関しては、画面上の注意事項をご確認ください。
3. 確認のため、パスワード(確認用) 欄にもう一度新しいパスワードを入力する。
4. **変更** をクリックする。
 - 新しいパスワードに変更されます。

パスワード変更

新しいパスワードを入力して変更ボタンをクリックしてください。
パスワードは以下4つの文字種から少なくとも8文字以上16文字以下で入力してください。

- ・アルファベット大文字
- ・アルファベット小文字
- ・数字
- ・記号(-!@#\$%^&*0_+|}|[<>~/?)

以下のユーザのパスワードを変更します。

ユーザー種別 : 契約ユーザ
ログインID : 0123456789

パスワード :

パスワード(確認用) :

キャンセル 変更

通知設定を変更する

1. ユーザー一覧画面 (P. 72 ~ P. 73) から、通知設定を変更したいユーザを選択し、**通知設定変更** をクリックする。

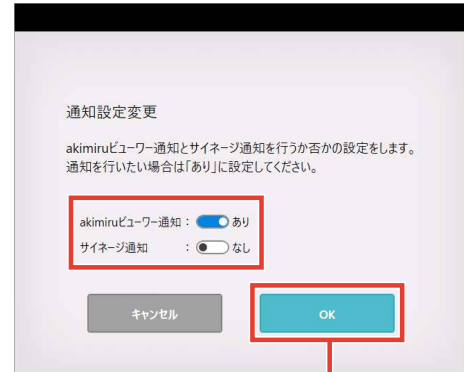
2. 通知設定を変更する。

- **メール通知**
通知あり/なしを設定します。
ONにすると、システムからの通知が設定されたメールアドレスに送信されるようになります。
・管理ユーザを選択したときのみ設定できます。
- **akimiruビューワー通知**
通知あり/なしを設定します。
ONにすると、akimiruビューワー上でシステムからの通知が表示されるようになります。
- **サイネージ通知**
akimiruビューワー通知が有りの場合のみ、通知あり/なしを設定できます。
ONにすると、akimiruビューワーをサイネージ表示にした場合で、画面上にシステムからの通知が表示されるようになります。
・契約ユーザを選択したときのみ設定できます。
・一般ユーザを選択したときは、全ての一般ユーザに一括で設定が適応されます。

3. **OK** をクリックする。

- 通知設定が変更されます。

● 例: 契約ユーザの通知設定変更画面



設定する

ユーザの設定を行う

メールアドレスを変更する

1. ユーザー一覧画面 (P. 72 ~ P. 73) から、メールアドレスを変更したいユーザを選択し、**メールアドレス変更** をクリックする。
2. 新しいメールアドレスを入力する。
3. 確認のため、新メールアドレス (確認用) 欄にもう一度新しいメールアドレスを入力する。
4. **変更** をクリックする。
 - 新しいメールアドレスに変更されます。

メールアドレス変更

以下のユーザのメールアドレスを変更します。

ユーザー種別	: 契約ユーザ
ログインID	: 01234567890
現在のメールアドレス	: kanri1@akimiru.jp
新しいメールアドレス	: kanri2@akimiru.jp
新しいメールアドレス (確認用)	: kanri2@akimiru.jp

キャンセル 変更

ゲートウェイ登録の権限を設定する

1. ユーザー一覧画面 (P. 72 ~ P. 73) から、権限を設定したい管理ユーザを選択し、**権限設定** をクリックする。
2. 権限設定を変更する。
 - ゲートウェイ登録権限
ゲートウェイ登録をする権限のあり/なしを設定する。
3. **OK** をクリックする。
 - 権限設定が反映されます。

権限設定

管理ユーザの権限を設定します。
ゲートウェイの登録権限を許可したい場合は「あり」にしてOKボタンをクリックしてください。

ユーザー種別	: 管理ユーザ
メールアドレス	: kanri5@akimiru.jp
ゲートウェイ登録権限	: <input checked="" type="checkbox"/> あり

キャンセル OK

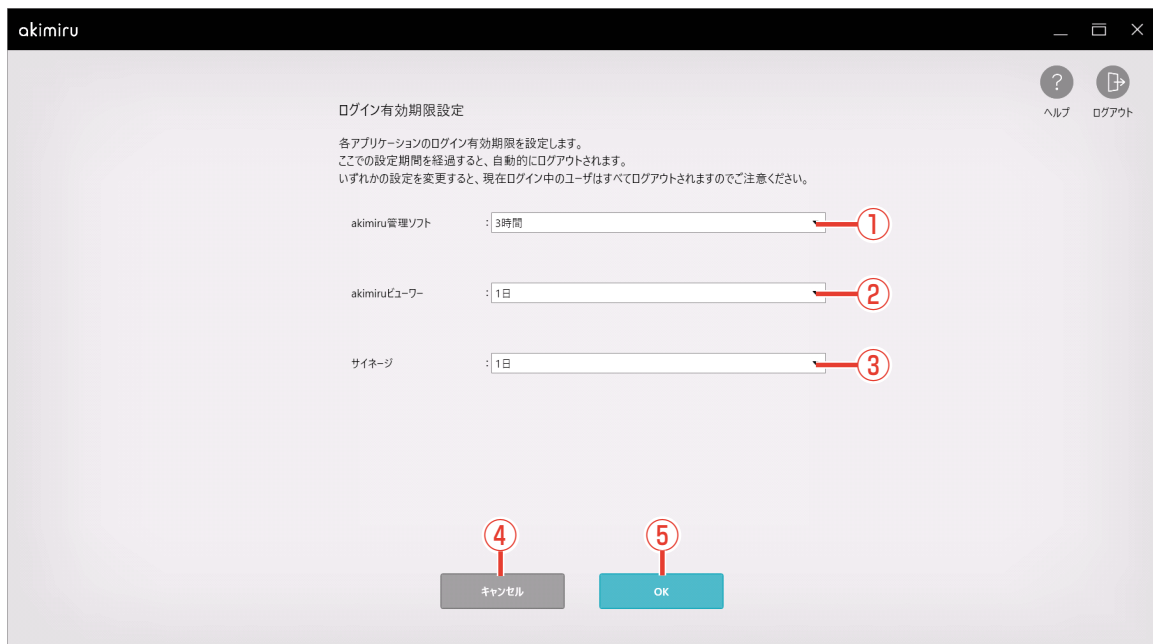
ログインの有効期限を設定する

akimiru管理ソフト、akimiruビューワー、サイネージのログイン有効期限を設定できます。ログイン後、設定された時間が経過すると、自動的にログアウトされます。

1. メインメニュー **P. 47** から、**ログイン設定** をクリックする。

2. ログイン有効期限を設定する。

ログイン有効期限設定画面



① **akimiru管理ソフト**

akimiru管理ソフトのログイン有効期限を設定できます。
設定範囲: 3時間 / 6時間 / 12時間 / 24時間

② **akimiruビューワー**

akimiruビューワーのログイン有効期限を設定できます。
設定範囲: 1日 / 7日 / 30日 / 180日 / 365日

③ **サイネージ**

akimiruビューワーをサイネージ表示にした場合のログイン有効期限を設定できます。
設定範囲: 1日 / 7日 / 30日 / 365日 / 制限なし

④ **キャンセルボタン**

設定変更をキャンセルし、メインメニュー **P. 47** に移動します。

⑤ **OKボタン**

設定を変更し、メインメニュー **P. 47** に移動します。

3. **OK** をクリックする。

- 設定を変更し、メインメニュー **P. 47** に移動します。

タグを設定する

ハーベストスイッチに割り当てるタグの名称と、タグの有効/無効を設定できます。

初期状態では、タグはすべて無効に設定されています。

はじめてお使いになるときは、ウィザードモードで各種設定をしたのち、この画面でタグを設定して、最後に各ハーベストスイッチにタグを割り当ててください。

1. メインメニュー **P. 47** から、**タグ設定** をクリックする。

2. タグ1～タグ4の名称入力欄に名称を入力する。

タグ設定画面



① 名称 入力欄

タグ1～タグ4の名称を、最大12文字(全角2文字、半角1文字の計算)で入力します。

- タグが有効の場合のみ、入力できます。

② 有効/無効設定

タグの有効/無効を指定します。

③ キャンセルボタン

設定変更をキャンセルし、メインメニュー **P. 47** に移動します。

④ OKボタン

設定を変更し、メインメニュー **P. 47** に移動します。

3. **OK** をクリックする。

- 設定を変更し、メインメニュー **P. 47** に移動します。

空席/満席アイコンの設定をする

akimiruビューワーに表示するアイコンの表示方法を設定できます。

1. メインメニュー **P. 47** から、**空席・満席表示** をクリックする。
2. アイコンの設定を変更する。

空席・満席表示設定画面



① 空席・満席表示設定 (フロア選択画面)

フロア選択画面 **P. 108** の空席・満席アイコンの表示を設定します。

② 空き・使用中表示設定

リスト表示画面 **P. 109** の空き・使用中アイコンの表示を設定します。

③ キャンセルボタン

設定変更をキャンセルし、メインメニュー **P. 47** に移動します。

④ OKボタン

設定を変更し、メインメニュー **P. 47** に移動します。

3. **OK** をクリックする。

- 設定を変更し、メインメニュー **P. 47** に移動します。

ライセンスの確認と、延長/返却を行う

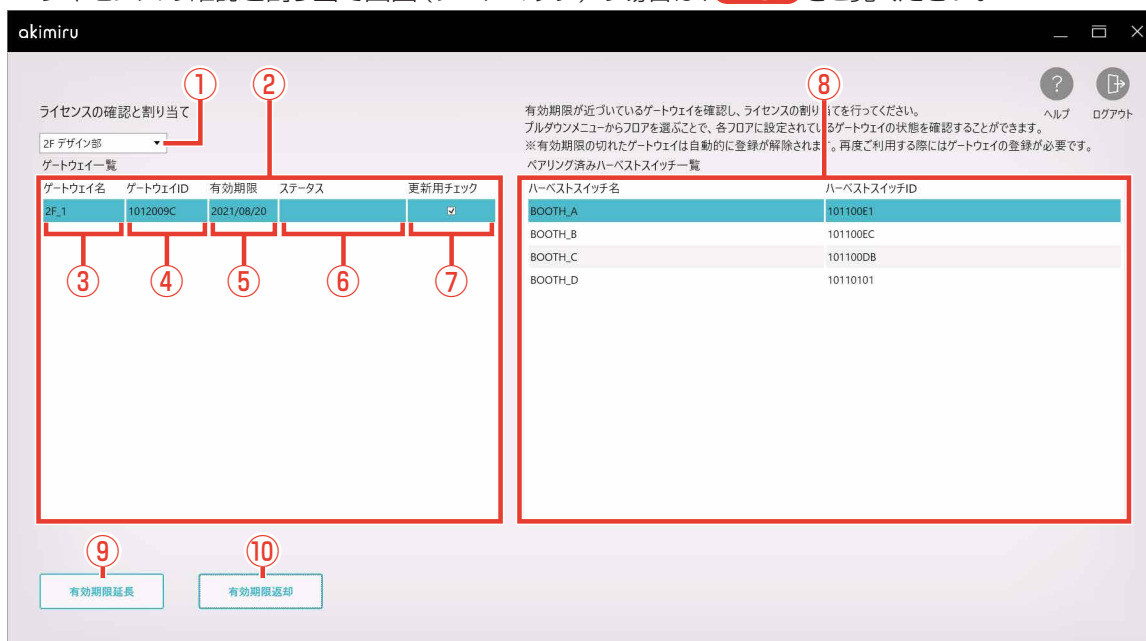
1. ログイン画面 (P. 28) から、**ライセンスの確認と割り当て** をクリックする。

2. フロア選択プルダウンでフロアを選択し、**ライセンス状態を確認する**。

- 指定したフロアに配置されているゲートウェイのライセンス状態が、「ライセンスの確認と割り当て画面 (リスト)」(下記) または「ライセンスの確認と割り当て画面 (フロアマップ)」 (P. 84) のいずれかで表示されます。
- 有効期限の延長が必要なゲートウェイがあれば、有効期限を延長してください。 (P. 85)
- 有効期限が1年4カ月以上残っているゲートウェイは、有効期限を返却できます。 (P. 85)

ライセンスの確認と割り当て画面 (リスト) の場合

- ライセンスの確認と割り当て画面 (フロアマップ) の場合は、(P. 84) をご覧ください。



① フロア選択プルダウン

ライセンスの確認を行うフロアを選択します。

② ゲートウェイ一覧

① で選択されたフロアに配置されているゲートウェイが表示されます。

③ ゲートウェイ名

ゲートウェイの名称が表示されます。

④ ゲートウェイID

ゲートウェイIDが表示されます。

⑤ 有効期限

ゲートウェイの有効期限が表示されます。

⑥ ステータス

ゲートウェイのステータスが表示されます。

- ステータスに関する説明は (P. 85) をご参照ください。

⑦ 更新用チェック

チェックすると、チェックされたゲートウェイのうち有効期限切れ、有効期限切れが近いゲートウェイの数量が表示されます。

⑧ ペアリング済みハーベストスイッチ一覧

② で指定したゲートウェイにペアリングされているハーベストスイッチの、名称とIDが一覧表示されます。

⑨ 有効期限延長ボタン

有効期限延長ダイアログを表示し、有効期限の延長が行えます。 (P. 85)

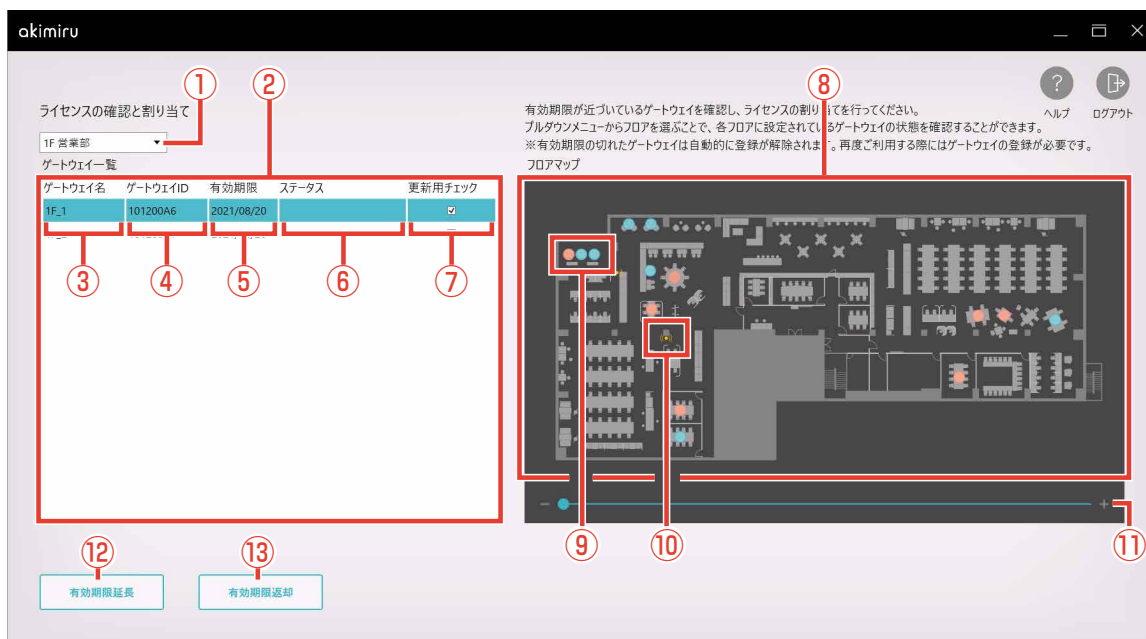
⑩ 有効期限返却ボタン

有効期限返却ダイアログを表示し、有効期限の返却が行えます。 (P. 85)

- 有効期限返却が行えるのは、期限が1年4カ月以上残っているゲートウェイに対してのみです。

ライセンスの確認と割り当て画面（フロアマップ）の場合

- ライセンスの確認と割り当て画面（リスト）の場合は、**P. 83**をご覧ください。



- ① **フロア選択プルダウン**
ライセンスの確認を行うフロアを選択します。
- ② **ゲートウェイ一覧**
①で選択されたフロアに配置されているゲートウェイが表示されます。
- ③ **ゲートウェイ名**
ゲートウェイの名称が表示されます。
- ④ **ゲートウェイID**
ゲートウェイIDが表示されます。
- ⑤ **有効期限**
ゲートウェイの有効期限が表示されます。
- ⑥ **ステータス**
ゲートウェイのステータスが表示されます。
● ステータスに関する説明は **P. 85** をご参照ください。
- ⑦ **更新用チェック**
チェックすると、チェックされたゲートウェイのうち有効期限切れ、有効期限切れが近いゲートウェイの数量が表示されます。
- ⑧ **フロアマップ**
フロアの詳細図が表示されます。
- ⑨ **ハーベストスイッチアイコン（配置位置）**
●: ②で選択されたゲートウェイにペアリングされているハーベストスイッチ
●: 選択されていないゲートウェイにペアリングされているハーベストスイッチ
- ⑩ **ゲートウェイアイコン（配置位置）**
●: ②で選択されたゲートウェイ
●: 選択されていないゲートウェイ
- ⑪ **マップ拡大 / 縮小スライダー**
スライダー操作でマップの縮尺を変更します。
● -ボタン/+ボタンをクリックしても、マップの縮尺を変更できます。
- ⑫ **有効期限延長ボタン**
有効期限延長ダイアログを表示し、有効期限の延長が行えます。 **P. 85**
- ⑬ **有効期限返却ボタン**
有効期限返却ダイアログを表示し、有効期限の返却が行えます。 **P. 85**
● 有効期限返却が行えるのは、期間が1年4カ月以上残っているゲートウェイに対してのみです。

設定する

ライセンスの確認と、延長 / 返却を行う

ゲートウェイのステータスに関して

- ゲートウェイのステータスは、以下の5種類があります。

ステータス	ステータス状態の説明
有効	登録中、かつ、有効期限が2か月を超えている
有効期限間近	登録中、かつ、有効期限が2か月以下
有効期限切れ	ライセンスが有効期限が切れている
登録解除中	お客様が手動で登録を解除しており、有効期限が2か月を超えている
登録解除中(期限間近)	お客様が手動で登録を解除しており、有効期限が2か月以下

有効期限を延長する

1. **ライセンスの確認と割り当て画面** (P. 83) (P. 84) から、有効期限を延長したいゲートウェイを選択する。
2. **有効期限延長** をクリックする。
3. **ライセンスキー**を入力する。
4. **OK** をクリックする。
 - 有効期限が延長されます。

有効期限延長
有効期限を延長します。使用するライセンスキーを入力してください。

ゲートウェイ名 : 1F_2
ライセンスキー : 1A2B3C4D5E6F7G8H

延長期間 : 1 年
延長後の有効期限 : 2022/08/20

キャンセル OK

有効期限を返却する

1. **ライセンスの確認と割り当て画面** (P. 83) (P. 84) から、有効期限を返却したいゲートウェイを選択する。
2. **有効期限返却** をクリックする。
3. **情報を確認して、OK** をクリックする。
 - 有効期限を返却します。

有効期限返却
有効期限を返却します。よろしいですか?

ゲートウェイ名 : 受信機0
返却期間 : 1年
返却後の残り有効期限 : 0年11ヶ月

キャンセル OK

注意事項

- ライセンスを割り当てた後も、ライセンスの付け替え等でライセンスキーが必要になる場合がございます。画面に表示されているライセンスキーを控え、ライセンスキー発行通知書は捨てずに保管しておいてください。また、どのゲートウェイにライセンスを割り当てたのか、控えておいてください。ライセンスキー引継ぎの際に、必要になります。

設置する

設置をするための準備.....	87
設置の流れ.....	88
仮置きして動作を確認する.....	89
ゲートウェイを設置する.....	90
● 天井・壁面などに設置する場合.....	90
● 棚上などに設置する場合.....	91
ハーベストスイッチを設置する.....	92
● ねじで取り付ける場合.....	92
● 両面テープで取り付ける場合.....	93
● マグネットで取り付ける場合.....	94
● ワイヤーフックで取り付ける場合.....	95
● アドサイト専用ブラケットで取り付ける場合.....	96
● ハーベストスイッチの取り外しかた.....	97

設置をするための準備

ゲートウェイの設置場所には、下記の環境の準備が事前に必要です。

- **インターネット環境(有線LAN1口が必要)**
 - ・DHCPサーバー機能のある環境が必要です。
 - ・認証機能付きのプロキシサーバは使用できません。
 - ・多段ルーターのある環境では、ゲートウェイの検索に失敗する場合があります。
 - ・プロキシ自動設定 (Proxy Auto-Configuration,PAC) ファイルには対応していません。
- **AC100[V] メス口1口**
- 詳しい設置の手順に関しては、**P. 90 ~ P. 91** をご確認ください。

設置の流れ

1

仮置きして動作を確認する。

P. 89



2

ゲートウェイを設置する。

P. 90 ~ P. 91



3

ハーベストスイッチを設置する。

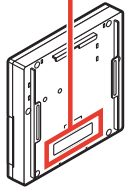
P. 92 ~ P. 97

仮置きして動作を確認する

1. ハーベストスイッチ/ゲートウェイのIDを、akimiru管理ソフトのフロア設定画面 (P. 50 ~ P. 52) で照合し、設置場所を確認する。

ハーベストスイッチ

101100F5



ハーベストスイッチ名	ハーベストスイッチID	配属
スイッチ1	101100B5	済
スイッチ2	101100FA	済
スイッチ3	10110113	済



- ハーベストスイッチ裏面
- フロア設定画面

ゲートウェイ

101200A6



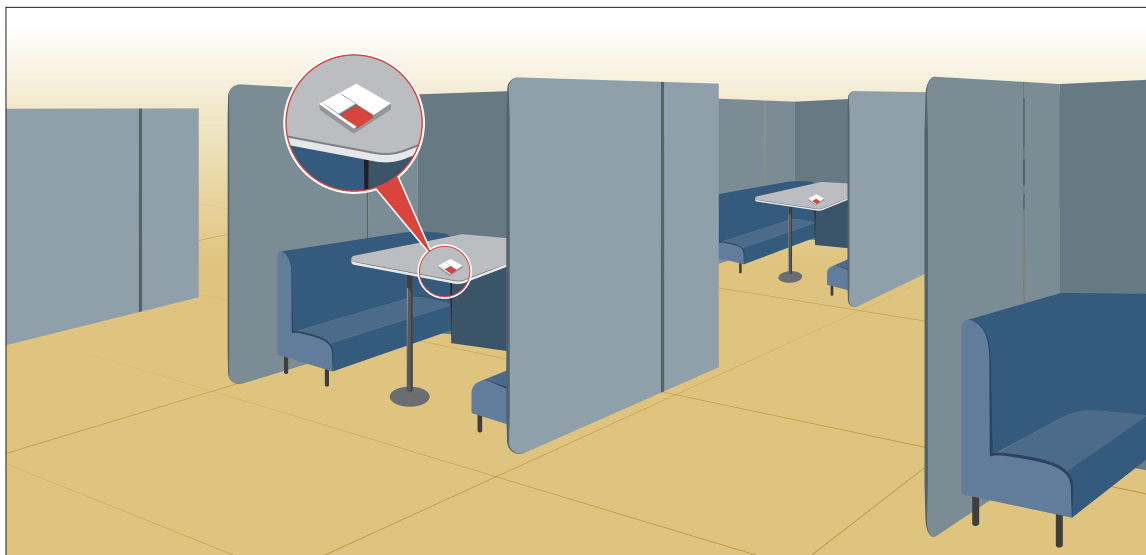
ゲートウェイ名	ゲートウェイID	登録日	配属
1F.2	101200B4	2020/09/15	済
1F.3	101200A6	2020/09/17	済



- ゲートウェイ裏面
- フロア設定画面

2. 実際の設置場所に仮置きする。

- IDをよく確認し、場所に間違いがないように機器を最終設置位置に近い場所に仮置きします。
- ゲートウェイは、仮置きの際に電源と有線LANへ接続し利用できるようにしておきます。

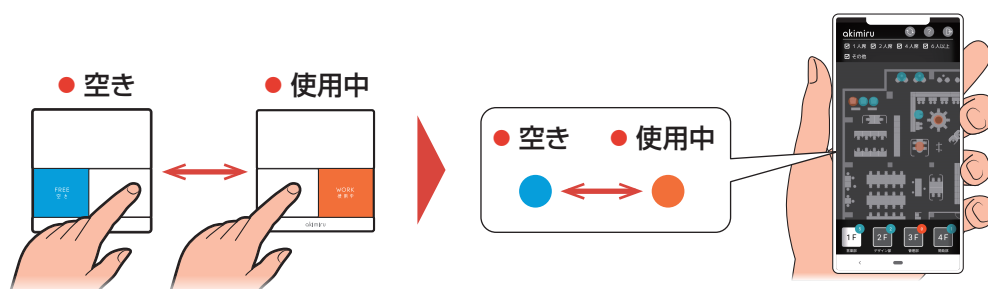


3. akimiruビューワーを起動します。

- akimiruビューワーで空き状況が確認できるようにします。 (P. 99 ~ P. 112)

4. 仮置きしたハーベストスイッチを操作して、akimiruビューワーを確認する。

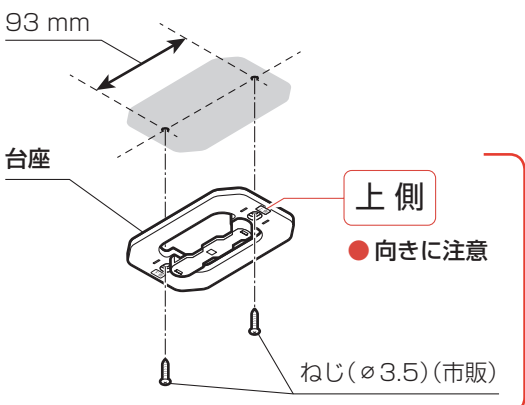
- ハーベストスイッチを操作して、仮置きした場所や「空き」「使用中」の状態の変化、アプリ上の表示に問題がないことを確認します。



ゲートウェイを設置する

- 設置・施工に関しては必ず専門の施工業者にご依頼ください。正しく設置を行わないと、落下や事故の原因になります。
- 荷重に耐えられない場所や不安定な場所に設置しないでください。落下や事故の原因になります。
- 直射日光が当たるところで使わないでください。紫外線による色変わりや色あせのおそれがあります。
- 本製品は屋内専用です。屋外には設置しないでください。

天井・壁面などに設置する場合



93 mm

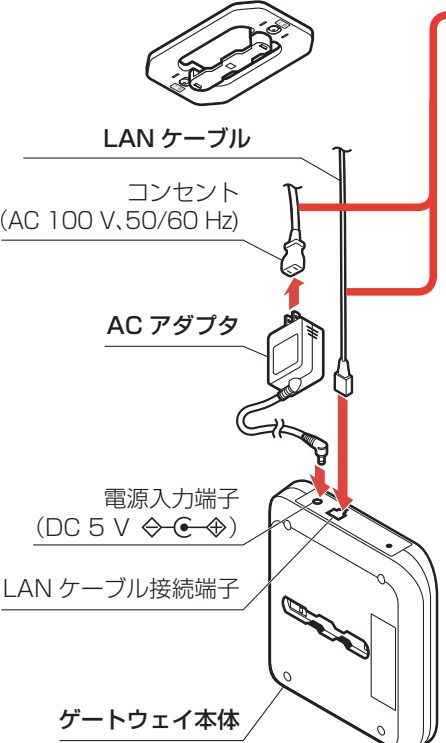
台座

上側

● 向きに注意

ねじ(φ3.5)(市販)

- 1. ゲートウェイ本体から台座を取り外す。**
- 2. 台座を天井(壁面)にねじ止めする。**
 - 各寸法や台座の向きに注意して、左図のとおり取り付けてください。
 - 天井(壁面)の材質を確認し、しっかりと取り付けられる方法でねじ止めしてください。



LANケーブル

コンセント(AC 100 V, 50/60 Hz)

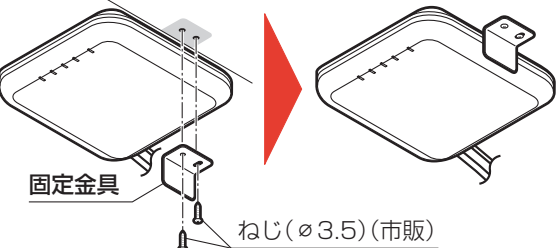
ACアダプタ

電源入力端子(DC 5 V)

LANケーブル接続端子

ゲートウェイ本体

- 3. 有線LANと電源を接続する。**
 - LANケーブルを接続してから電源を接続してください。
- 4. 台座にゲートウェイ本体を取り付ける。**
 - ① ゲートウェイ本体の壁掛け時台座取付部に台座をはめ込む。
 - ② 矢印の方向にカチッと音が鳴るまでスライドさせる。



固定金具

ねじ(φ3.5)(市販)

天井に設置する場合のみ

- 5. 固定金具をねじで固定する。**
 - 固定金具はゲートウェイと接触するように取り付けてください。
 - ゲートウェイ本体が動かないよう取り付け場所に注意してください。

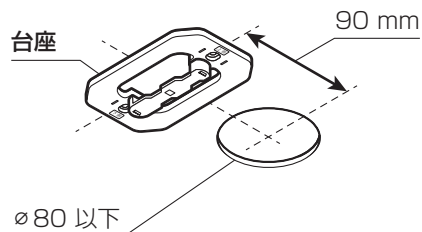
設置する

ゲートウェイを設置する

配線用の穴をあける場合は

下図のとおり台座の中心から90 mm以上離し、直径は80 mm以下としてください。

開口例

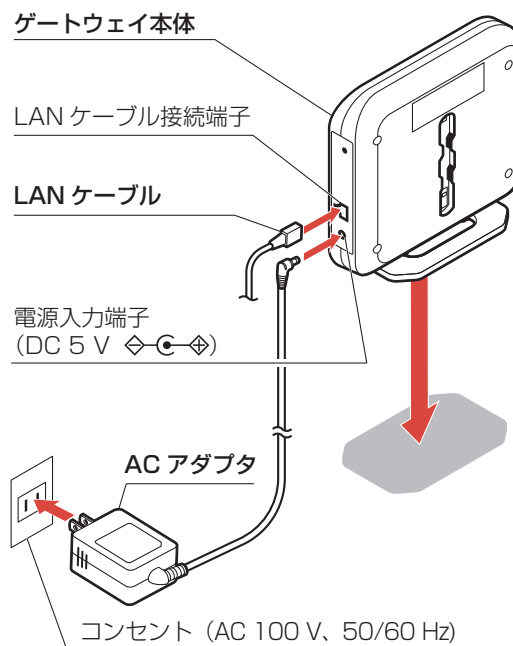


棚上などに設置する場合

水平で平坦な面に台座を設置してください。

設置場所が高所の場合は、台座をねじ(市販)等で固定してください。

- LANケーブルを接続してから電源を接続してください。



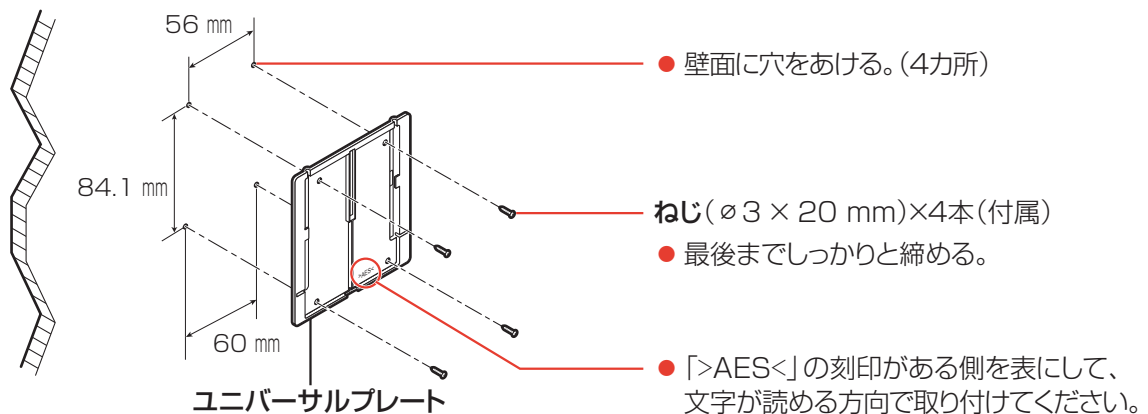
ハーベストスイッチを設置する

- 設置・施工に関しては必ず専門の施工業者にご依頼ください。正しく設置を行わないと、落下や事故の原因になります。
- 荷重に耐えられない場所や不安定な場所に設置しないでください。落下や事故の原因になります。
- 直射日光が当たるところで使わないでください。紫外線による色変わりや色あせのおそれがあります。
- 本製品は屋内専用品です。屋外には設置しないでください。

ねじで取り付ける場合

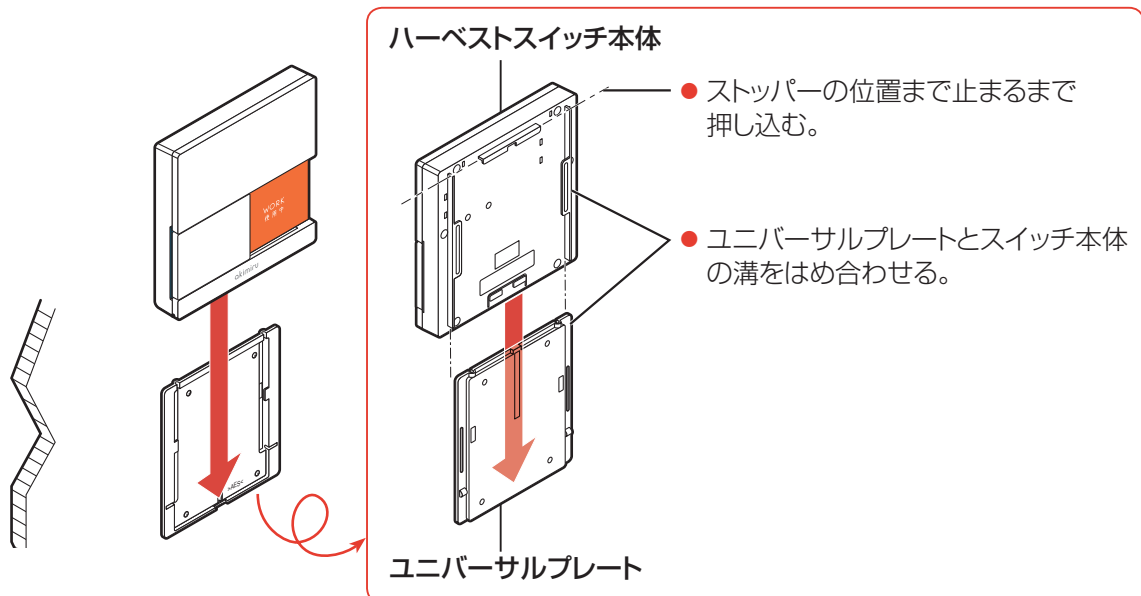
1. ユニバーサルプレートを壁面にねじ止めする。

- 壁面の材質を確認ししっかりと取り付けられる方法でねじ止めしてください。



2. ハーベストスイッチ本体をユニバーサルプレートに取り付ける。

- 壁面に傷をつけないよう、ご注意ください。
- 取り付け後、簡単に外れないことを確認してください。
- 無理に押し込まないでください。破損などの原因になります。



お知らせ

- 取り外しかたは、**P. 97**をご参照ください。

設置する

ハーベストスイッチを設置する

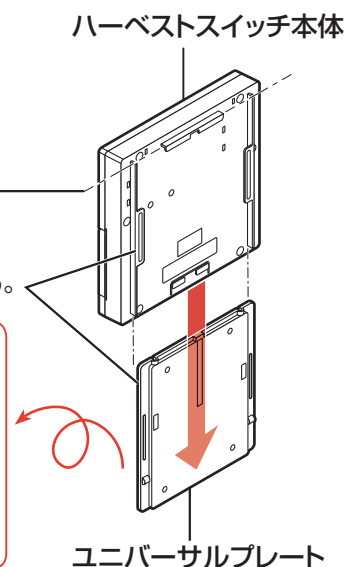
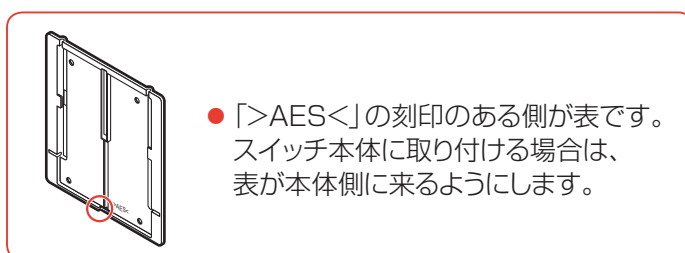
両面テープで取り付ける場合

- 貼り付ける壁面の汚れをしっかりと拭き取り、乾燥させてください。

1. ハーベストスイッチ本体をユニバーサルプレートに取り付ける。

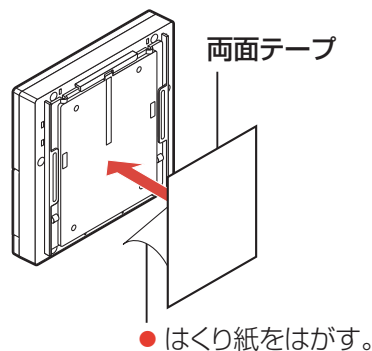
- 取り付け後、簡単に外れないことを確認してください。
- 無理に押し込まないでください。破損などの原因になります。

- ストッパーの位置まで止まるまで押し込む。
- ユニバーサルプレートとスイッチ本体の溝をはめ合わせる。

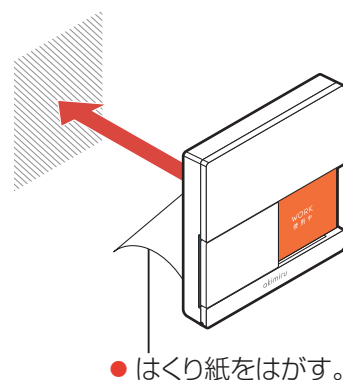


2. 両面テープをユニバーサルプレートに貼り付ける。

- 貼り付ける面の汚れをしっかりと拭き取り、乾燥させてください。
- 長辺を縦・短辺を横向きにして、ユニバーサルプレートの縁に合わせてしっかりと貼り付けてください。(貼りなおしできません)
- 両面テープには表裏の別はありません。どちらの面を貼り付けてもかまいません。



3. 両面テープのはくり紙をはがし、壁にしっかりと貼り付ける。



お知らせ

- 取り外しかたは、**P. 97**をご参照ください。

設置する

ハーベストスイッチを設置する

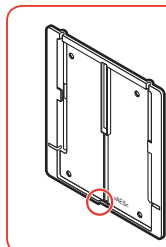
マグネットで取り付ける場合

- 壁面の表面の材質によっては製品が落下するおそれがあります。壁面を十分にご確認のうえ、取り付けてください。

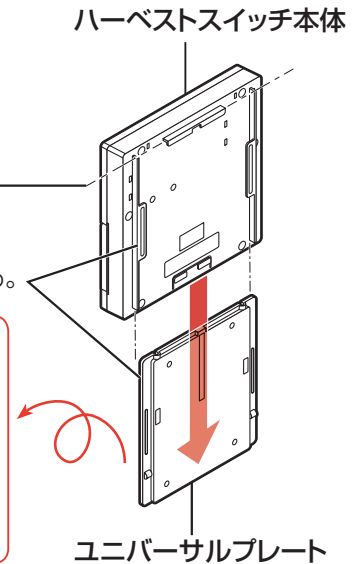
1. ハーベストスイッチ本体をユニバーサルプレートに取り付ける。

- 取り付け後、簡単に外れないことを確認してください。
- 無理に押し込まないでください。破損などの原因になります。

- ストッパーの位置まで止まるまで押し込む。
- ユニバーサルプレートとスイッチ本体の溝をはめ合わせる。

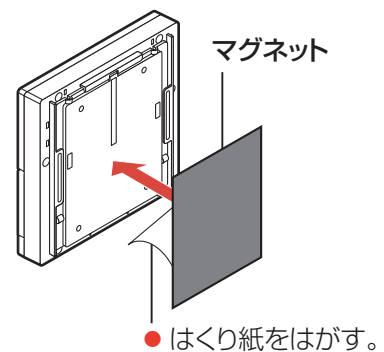


- 「>AES<」の刻印のある側が表です。スイッチ本体に取り付ける場合は、表が本体側に来るようにします。

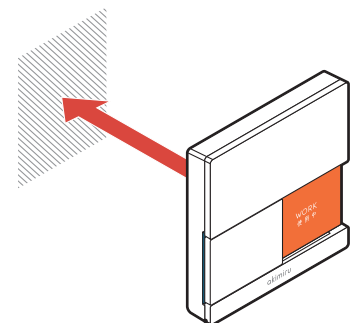


2. マグネットをユニバーサルプレートに貼り付ける。

- 貼り付ける面の汚れをしっかりと拭き取り、乾燥させてください。
- 長辺を縦・短辺を横向きにして、ユニバーサルプレートの縁に合わせてしっかりと貼り付けてください。(貼りなおしできません)



3. 平坦な壁の金属面(鉄製)に貼り付ける。



お知らせ

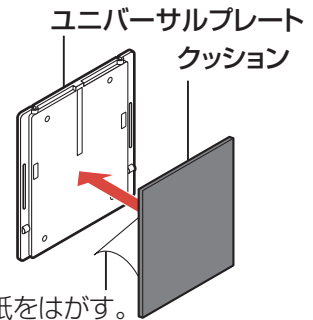
- 取り外しかたは、**P. 97**をご参照ください。

ハーベストスイッチを設置する

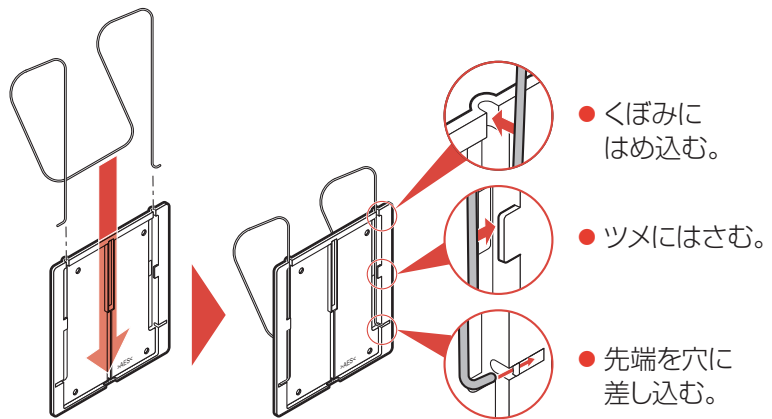
ワイヤーフックで取り付ける場合

1. クッションをユニバーサルプレートに貼り付ける。

- 貼り付ける面の汚れをしっかりと拭き取り、乾燥させてください。
- 長辺を縦・短辺を横向きにして、ユニバーサルプレートの縁に合わせてしっかりと貼り付けてください。
(貼りなおしできません)

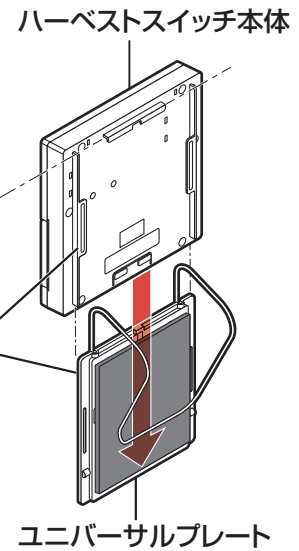


2. ワイヤーフックをユニバーサルプレートに取り付ける。



3. ハーベストスイッチ本体をユニバーサルプレートに取り付ける。

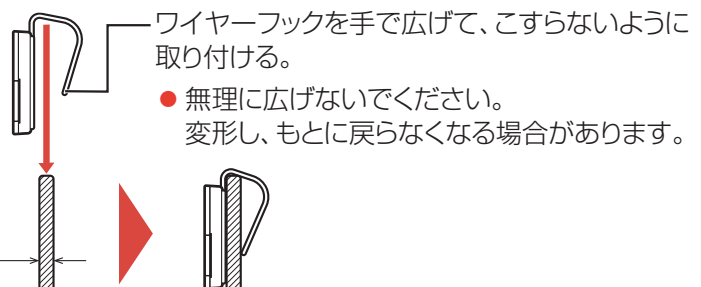
- 取り付け後、簡単に外れないことを確認してください。
- 無理に押し込まないでください。破損などの原因になります。
 - ストッパーの位置まで止まるまで押し込む。
 - ユニバーサルプレートとスイッチ本体の溝をはめ合わせる。



4. ワイヤーフックを家具に挟んで取り付ける。

※ 家具の表面の材質等によっては擦れや跡が残る場合があります。

- 取付許容範囲
10 mm ~ 40 mm



お知らせ

- 取り外しかたは、P. 97をご参照ください。

設置する

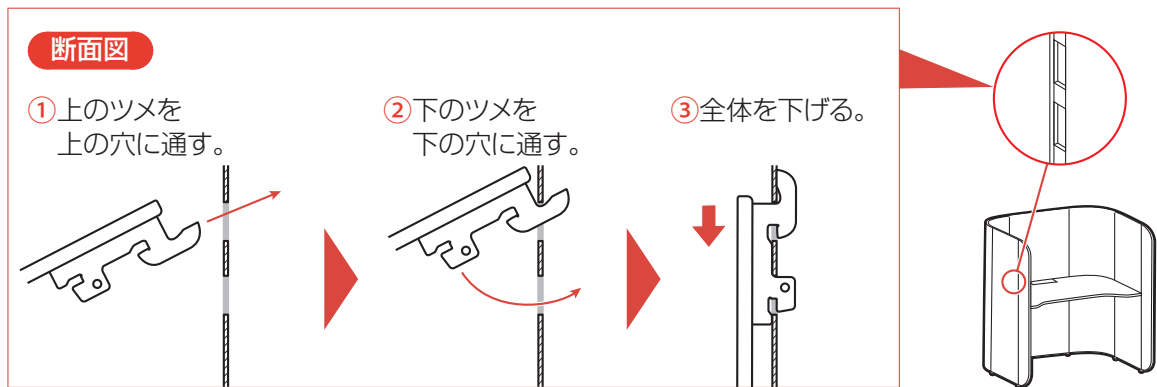
ハーベストスイッチを設置する

アドサイト専用ブラケットで取り付ける場合

1. アドサイト専用ブラケットをユニバーサルプレートに取り付ける。

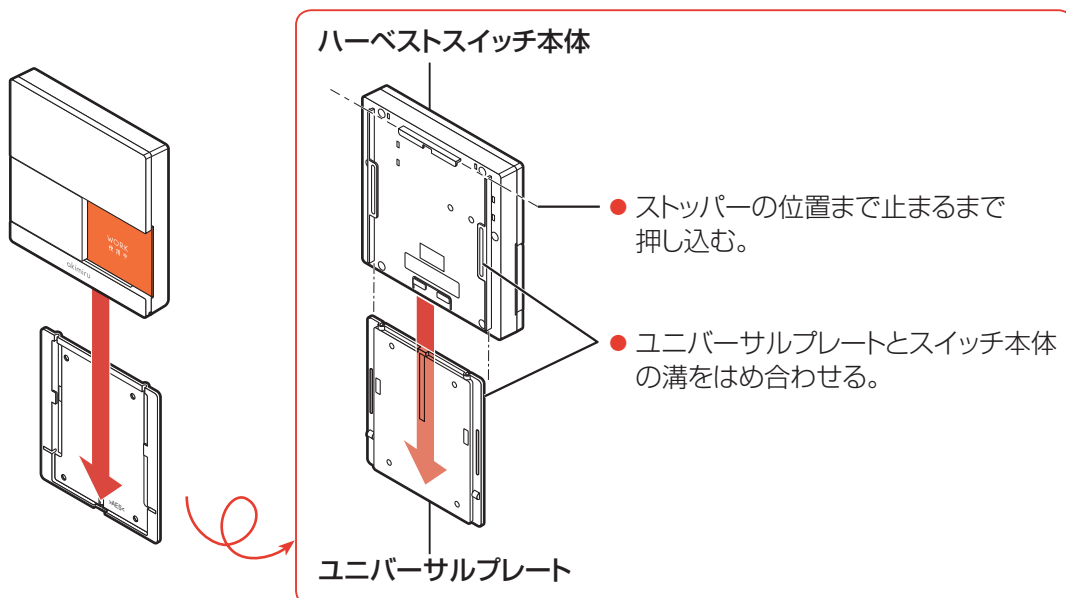


2. 手順1で組み立てたものをアドサイトに取り付ける。



3. ハーベストスイッチ本体をユニバーサルプレートに取り付ける。

- アドサイトに傷をつけないよう、ご注意ください。
- 取り付け後、簡単に外れないことを確認してください。
- 無理に押し込まないでください。破損などの原因になります。



お知らせ

- 取り外しかたは、**P. 97**をご参照ください。

設置する

ハーベストスイッチを設置する

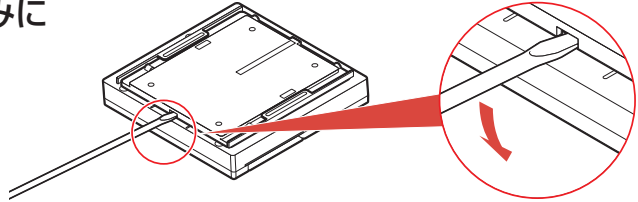
ハーベストスイッチの取り外しかた

マグネット・ワイヤーフック・アドサイト専用ブラケットで取り付けした場合

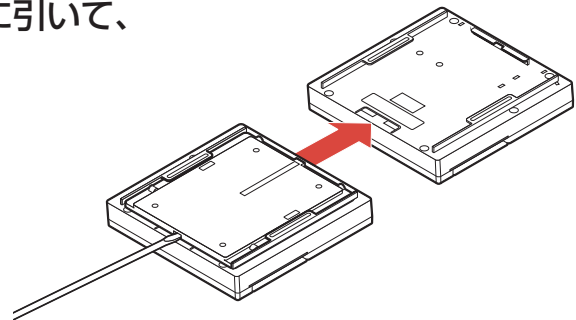
1. ハーベストスイッチを家具・壁面から取り外す。

- 取り付けたときと逆の手順で取り外してください。

2. ユニバーサルプレート下側のくぼみに
⊖ドライバーを差し込み、
矢印の方向に曲げる。



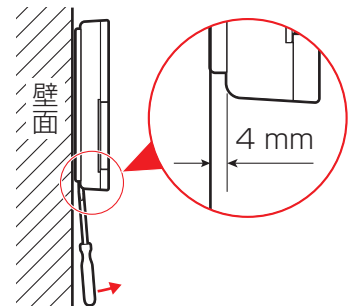
3. ハーベストスイッチ本体を矢印の方向に引いて、
ユニバーサルプレートを取り外す。



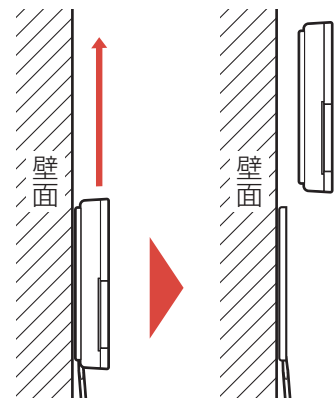
ねじ・両面テープで取り付けした場合

1. 壁面に取り付けたまま、
ユニバーサルプレート下側のくぼみに
⊖ドライバーを差し込み、矢印の方向に曲げる。

- ドライバーを差し込む空間が狭くなりますので、ご注意ください。



2. ハーベストスイッチ本体を、
矢印の方向に引いて取り外す。



3. ユニバーサルプレートを壁面から取り外す。

利用する

動作環境	99
akimiruビューワーの画面の構成とはたらき	100
利用の流れ	101
● スイッチが設置されている場所を使う	101
● 空き状況を確認する	101
ハーベストスイッチを使う	102
ビューワーを表示する	103
ビューワーを見る	104
● ログインする	104
・ 仮パスワードでログインした場合	105
・ 利用規約に同意していない場合	106
・ パスワードの有効期限が切れている場合	107
● フロアを選択する	108
● 空き状況を確認する	109
サインページモードでビューワーを見る	111

動作環境

空き状況確認ツール「akimiruビューワー」をご利用いただくには、表示形式に合わせて、下記スペックの端末をご準備ください。

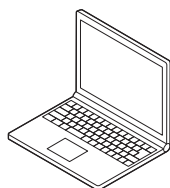
また、ご利用にはインターネットへの接続が必要です。

■ スマートフォンで利用する場合



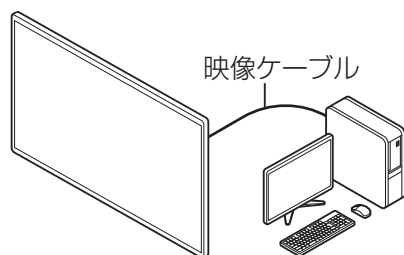
- **Android**
Google Chrome 使用
- **iOS**
Safari 使用

■ パソコンで利用する場合



- **Windows 10 Pro**
下記のいずれかを使用
・Microsoft Edge
・Google Chrome
・Internet Explorer 11
- **macOS**
Safari 使用

■ サイネージで利用する場合

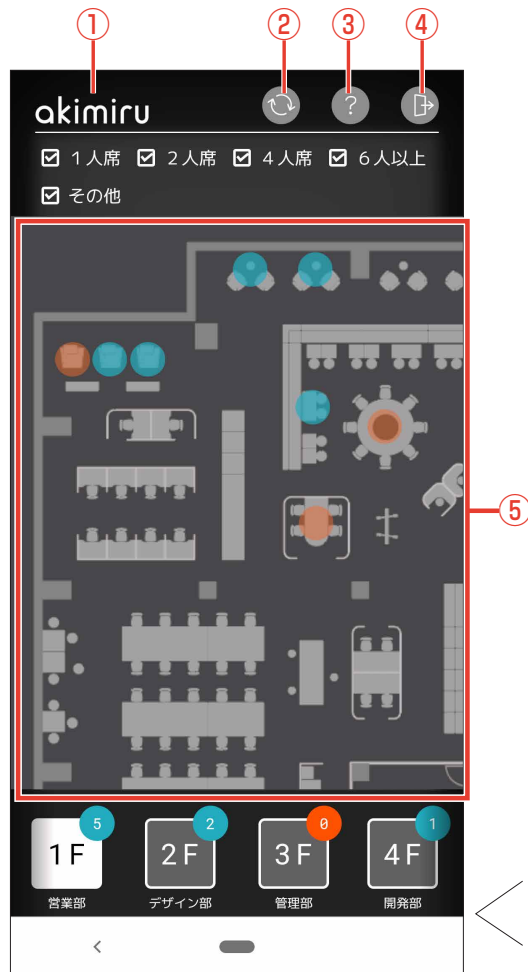


- **Windows 10 Pro**
下記のいずれかを使用
・Microsoft Edge
・Google Chrome
・Internet Explorer 11
- **macOS**
Safari 使用

- 上記スペックのパソコンを用意し、サイネージ用のディスプレイにパソコンを映像ケーブルで接続してご利用ください。

akimiruビューワの画面の構成とはたらき

akimiruビューワの画面の基本的な構成を、下記で説明します。



① akimiruロゴ

akimiruの製品ロゴです。

② 更新ボタン

表示されている情報を最新の情報にします。

- サイネージモードでログインした場合、表示されません。

③ ヘルプボタン

ブラウザでakimiruスペシャルサイトのFAQページを開きます。

- サイネージモードでログインした場合、表示されません。

④ ログアウトボタン

ログアウトします。

- サイネージモードでログインした場合、表示されません。

⑤ 画面機能部分

空き状況等の情報が表示されます。

⑥ メッセージ表示エリア

akimiruビューワ通知設定がONになっている場合、通知があれば画面最下部に表示されます。

⑥

有効期限まであと1ヶ月のゲートウェイがあります。
更新を行ってください。

- 今後このメッセージを表示しない

利用の流れ

スイッチが設置されている場所を使う

ハーベストスイッチを操作して

使い始める

⇒ハーベストスイッチを「使用中」にする。

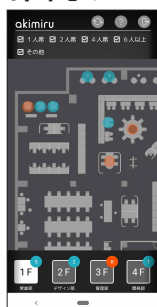
使うのをやめる

⇒ハーベストスイッチを「空き」にする。

P. 102

空き状況を確認する

スマートフォンで
確認する



パソコンで
確認する



サイネージで
確認する



① akimiruビューワーを表示する。

P. 103

② 配布されたアカウントでログインする。

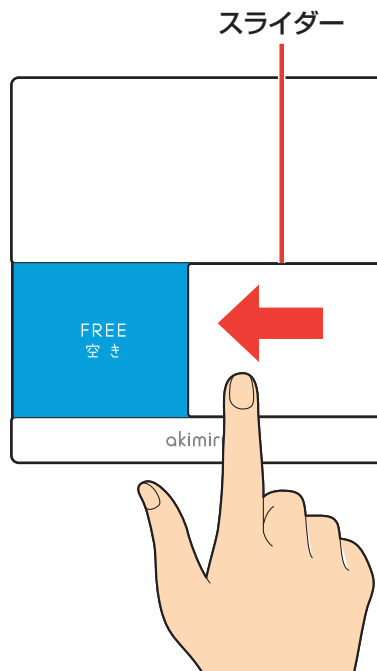
P. 104 ~ P. 107

③ ビューワーで空き状況を確認する。

フロアが選択可能な場合は選択し、空き状況を確認します。
青アイコンが「空き」で、赤アイコンが「使用中」を示しています。

P. 108 ~ P. 110

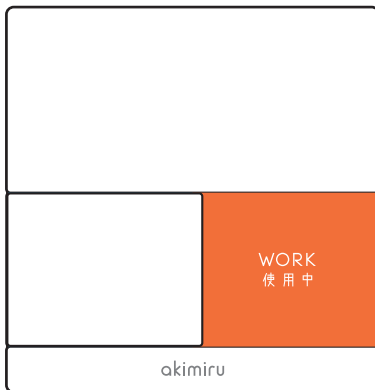
ハーベストスイッチを使う



スライダーに指を押し当て、左右にスライドさせることで、「空き」「使用中」を切り替えます。

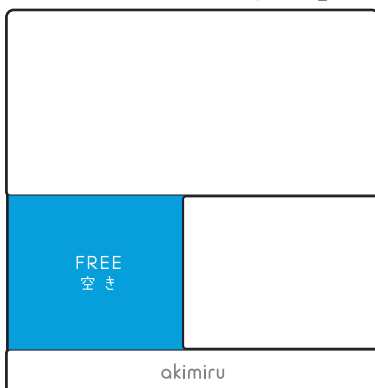
■ 今から使い始める場合

ハーベストスイッチの「**使用中**」のサインが見えるようにします。



■ 使うのをやめる場合

ハーベストスイッチの「**空き**」のサインが見えるようにします。



ビューワーを表示する

1. 機器を用意する。

- akimiruビューワーを表示する機器を用意します。
- 動作環境に関しては **P. 99** をご確認ください。

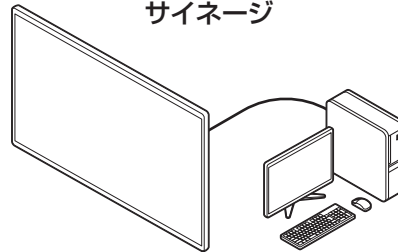
スマートフォン



パソコン



サイネージ



2. ブラウザを開く。

- スマートフォン、もしくはパソコンでブラウザを開きます。

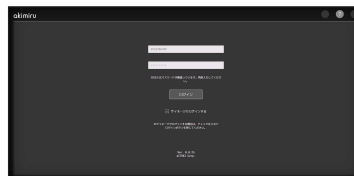
3. URLを入力する。

- ブラウザのアドレスバー（検索窓）に、akimiruビューワーのURLを入力します。
- URLはライセンスキー通知書に掲載されています。

4. ログイン画面が表示されたのを確認する。



- スマートフォン表示の場合



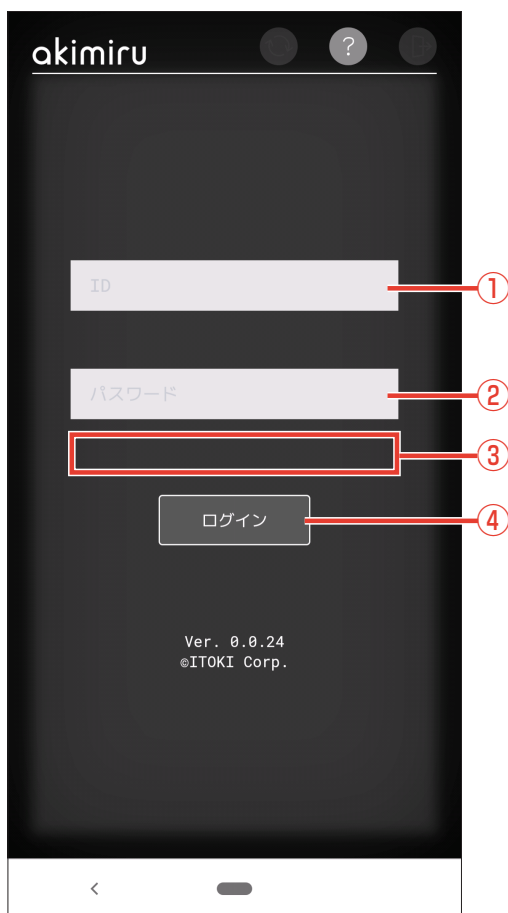
- パソコン表示の場合

ビューワーを見る

ログインする

1. akimiruビューワーを開く。
2. IDとパスワードを入力する。

ログイン画面



- ① ID 入力欄
ユーザ ID を入力します。
- ② パスワード 入力欄
パスワードを入力します。
- ③ メッセージ表示エリア
エラーが発生した場合、エラーメッセージが表示されます。
- ④ ログインボタン
ログイン時の状態に応じて、
・フロア選択画面 (P. 108)、
・リスト表示画面 (P. 109)、
・マップ表示画面 (P. 110)、
・仮パスワード変更画面 (P. 105)、
・サービス利用規約画面 (P. 106)、
・パスワード変更画面 (P. 107)
に移動します。

3. ログインを選択する。

- フロア選択画面 (P. 108) に移動します。
※フロアが1つしかない場合は、フロアの表示形式に合わせてリスト表示画面 (P. 109)、マップ表示画面 (P. 110) に移動します。
- ログイン後、状況に応じて下記の画面に移動する場合があります。
 - ・ 仮パスワードを使ってログインした場合、仮パスワード変更画面 (P. 105) に移動します。
 - ・ 契約ユーザがログインし、最新の利用規約に同意していない場合、サービス利用規約画面 (P. 106) に移動します。
 - ・ パスワードの有効期限が切れている場合、パスワード変更画面 (P. 107) に移動します。

注意事項

- 契約ユーザがサービス利用規約に同意していない場合、管理アカウント・一般アカウントでakimiruビューワーにログインすることができません。
- 初めてakimiruをご利用になられる場合、利用規約の内容に変更があり再度同意が必要な場合は、必ず契約アカウントでログイン後、サービス利用規約画面 (P. 106) で利用規約に同意し、ご利用ください。
- ログイン失敗した場合、失敗した回数に応じてログインの制限が発生します。
 - ・ 3回: 1分間ログイン不可
 - ・ 6回: 5分間ログイン不可
 - ・ 9回: 15分間ログイン不可
 - ・ 12回以上: 3の倍数回ごとに1時間ログイン不可
- ログインには有効期限があり、ログインしてから一定時間操作がないと強制的にログアウトされます。

仮パスワードでログインした場合

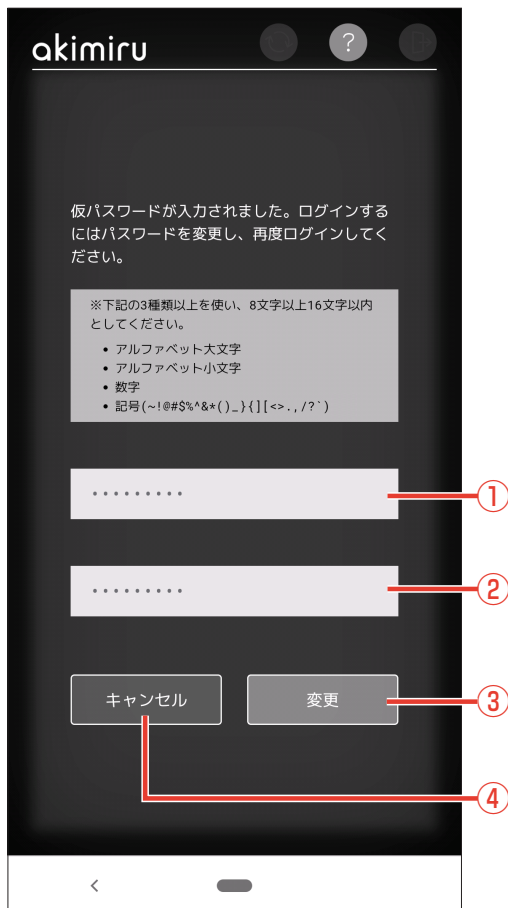
1. ログイン画面 (P. 104) から ログイン を選択する。

- 仮パスワードを使用してログインした場合、この画面が表示されます。

2. 新しいパスワードを入力する。

- 確認のため、再入力欄にも同じパスワードを入力してください。

仮パスワード変更画面



①新しいパスワード 入力欄

新しいパスワードを入力します。
パスワードの入力規制に関しては、画面上の注意事項をご確認ください。
また、メールアドレスのユーザー名およびログイン ID の全部を含むことはできません。

②新しいパスワード 再入力欄

①で入力したパスワードを再度入力します。

③変更ボタン

①②の内容で変更を実行し、ログイン画面 (P. 104) に移動します。

④キャンセルボタン

パスワードの変更をキャンセルし、ログイン画面 (P. 104) に移動します。

3. 変更 を選択する。

- 入力したパスワードが本パスワードとして登録され、ログイン画面 (P. 104) に移動します。

利用規約に同意していない場合

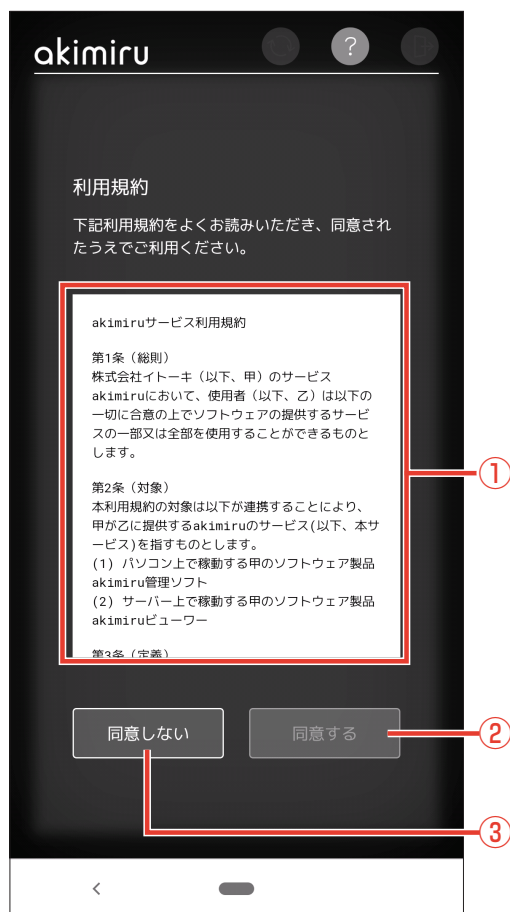
1. ログイン画面 (P. 104) から ログイン を選択する。

- 契約ユーザーがログインし、最新の利用規約に同意していない場合、このページが表示されます。

2. サービス利用規約を確認する。

- 利用規約内容を最後まで確認してください。

サービス利用規約画面



① 利用規約

サービス利用規約が表示されます。

② 同意するボタン

利用規約に同意し、フロア選択画面 (P. 108) に移動します。
フロアが 1 つしかない場合は、フロアの表示形式に合わせてマップ表示画面 (P. 110)、リスト表示画面 (P. 111) に移動します。

③ 同意しないボタン

利用規約に同意せず、ログイン画面 (P. 104) に移動します。

3. 変更 を選択する。

- 利用規約に同意し、フロア選択画面 (P. 108) に移動します。
※フロアが 1 つしかない場合は、フロアの表示形式に合わせてリスト表示画面 (P. 109)、マップ表示画面 (P. 110) に移動します。

注意事項

- 契約ユーザーがサービス利用規約に同意していない場合、管理アカウント・一般アカウントは akimiru ビューワーにログインすることができません
- サービス利用規約に変更があった場合、再度サービス利用規約に同意する必要があります。ログイン中に同意していないサービス利用規約が発行した場合、強制的にログアウトします。以降、契約アカウントがサービス利用規約に同意するまでログインすることができません。

パスワードの有効期限が切れている場合

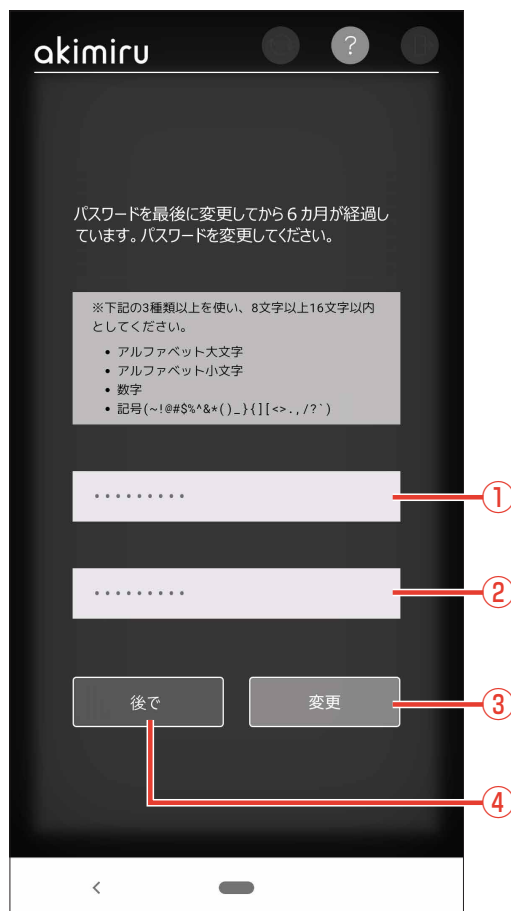
1. ログイン画面 (P. 104) から ログイン を選択する。

- パスワードの有効期限が切れている場合、パスワード変更警告画面が表示されます。

2. パスワードを変更する。

- 確認のため、再入力欄にも同じパスワードを入力してください。

パスワード変更画面



①新しいパスワード 入力欄

新しいパスワードを入力します。
パスワードの入力規制に関しては、画面上の注意事項をご確認ください。
また、メールアドレスのユーザー名およびログイン ID の全部含むことはできません。

②新しいパスワード 再入力欄

①で入力したパスワードを再度入力します。

③変更ボタン

①②の内容で変更を実行し、ログイン画面 (P. 104) に移動します。

④後でボタン

パスワードを変更せずに、フロア選択画面 (P. 108) に移動します。
フロアが1つしかない場合は、フロアの表示形式に合わせてリスト表示画面 (P. 109)、マップ表示画面 (P. 110) に移動します。

3. 変更 を選択する。

- 入力したパスワードが新しいパスワードとして登録され、ログイン画面 (P. 104) に移動します。

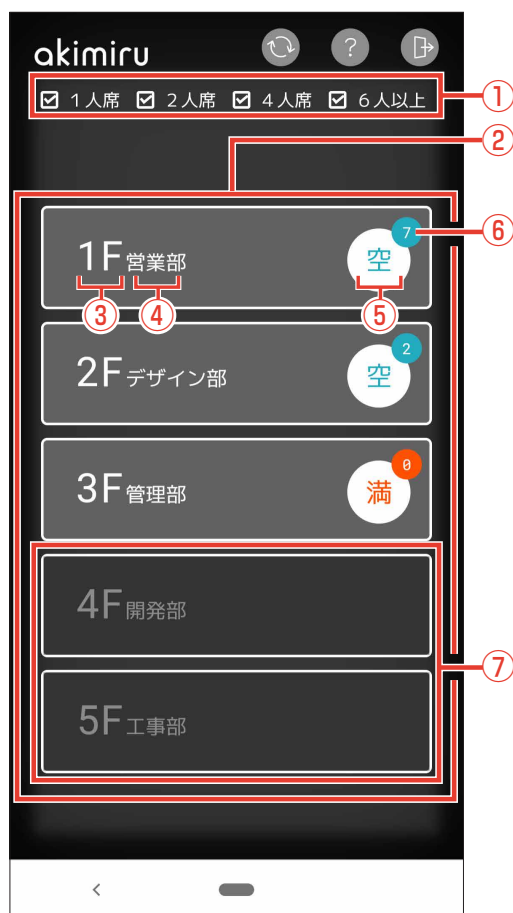
フロアを選択する

1. ログイン画面 (P. 104) から ログイン を選択する。

- フロアが2つ以上登録されている場合、フロア選択画面が表示されます。

2. 空きのあるフロアを確認する。

フロア選択画面



① 表示フィルタ

ハーベストスイッチに設定されたタグが表示されます。空を確認したいタグを選択してください。

- タグが割り当てられていないスイッチが存在する場合、「その他」のチェックボックスが表示されます。

② フロア選択ボタン

フロア単位で空き状況が確認できます。フロアを選択することで、各フロアごとの空き状況を確認できます。

③ 階数

フロアの階数が表示されます。

④ フロア名

フロアの名称が表示されます。

⑤ 空席 / 満席アイコン

フロアの空き状態が表示されます。

空：空席あり

満：満席（空席なし）

- 空席 / 満席アイコンの文字は、管理ソフトで変更可能です。

⑥ 空席数

空席数が表示されます。

満席の時は、**0** と表示されます。

⑦ 該当する席のないフロア（選択できません）

トーンダウンして、空席 / 満席表示されません。

3. フロアを選択する。

- 設定されたフロア表示形式に合わせて、リスト表示画面 (P. 109)、マップ表示画面 (P. 110) が表示されます。

以下のようなメッセージが表示されたときは

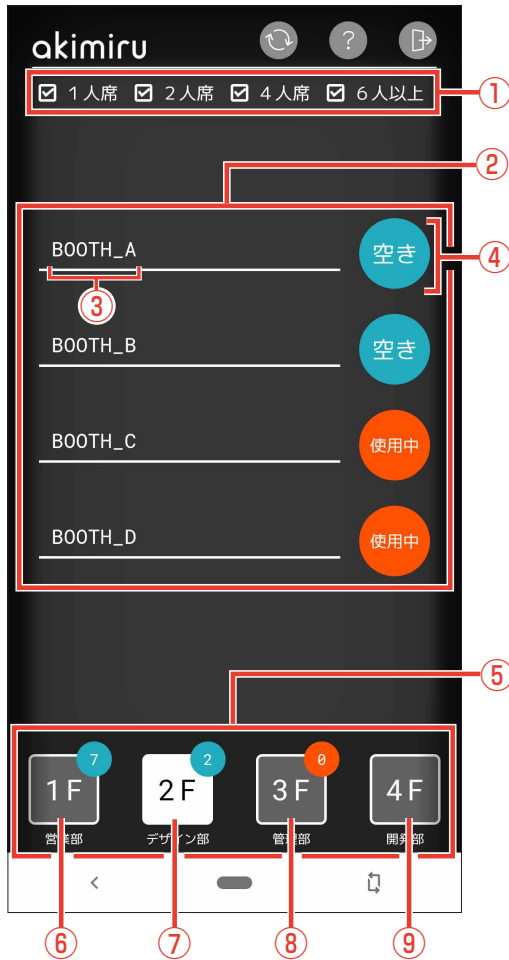
- 「フロアが登録されていません。画面上部の更新ボタンを押してください。」
 - ・フロアの登録がありません。
- 「該当するフロアが見つかりません。」
 - ・フロアは登録されていますが、ハーベストスイッチが登録されていません。

空き状況を確認する

1. フロア選択画面 (P. 108) からフロアを選択する。
2. 空き状況を確認する。

リスト表示画面

- マップ表示画面から確認する場合は、(P. 110) をご参照ください。



①表示フィルタ

ハーベストスイッチに設定されたタグが表示されます。空きを確認したいタグを選択してください。

- タグが割り当てられていないスイッチが存在する場合、「その他」のチェックボックスが表示されます。

②空き状況表示エリア

ハーベストスイッチごとの空き / 使用中の状況を確認できます。

③スイッチ名

ハーベストスイッチの名称が表示されます。

④空き / 使用中アイコン

スイッチの状態が表示されます。

空 き：空席

使用中：使用中の席

- 空き / 使用中アイコンの文字は、管理ソフトで変更可能です。

⑤フロア表示エリア

フロアのリストが表示されます。

フロアのアイコンを選択すると、そのフロアの空き状況が表示されます。

⑥空席のあるフロア

右上に空き数が表示されます。

⑦選択中のフロア

フロアのアイコンが白で表示されます。

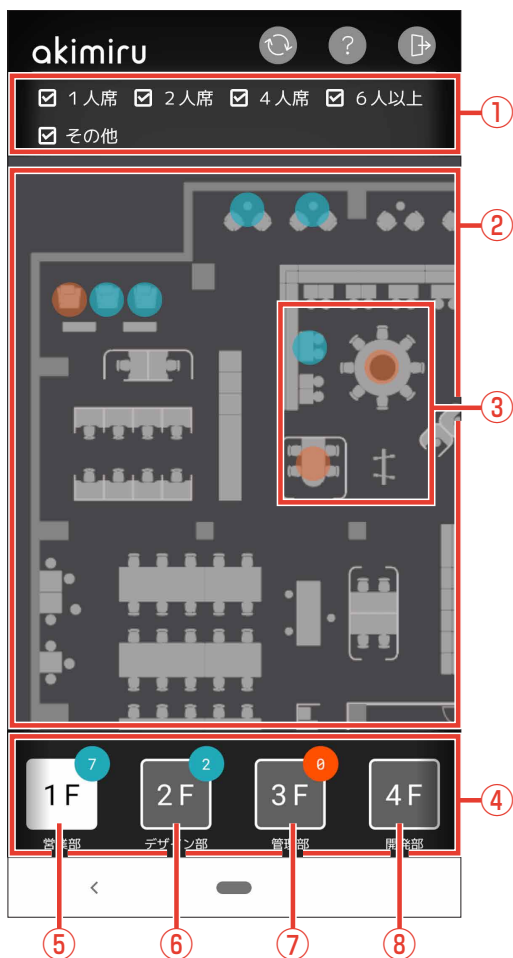
⑧満席のフロア

右上の空き数が 0 と表示されます。

⑨該当する席のないフロア (選択できません)

マップ表示画面

- リスト表示画面から確認する場合は、**P. 109**をご参照ください。



①表示フィルタ

ハーベストスイッチに設定されたタグが表示されます。空を確認したいタグを選択してください。

- タグが割り当てられていないスイッチが存在する場合、「その他」のチェックボックスが表示されます。

②マップ表示エリア

選んだフロアのマップ画像が表示されます。

- 俯瞰図がある場合は俯瞰図が表示されます。
 - 俯瞰図がない場合は詳細図が表示されます。
- ピンチイン / ピンチアウトで俯瞰図と詳細図を切り替えることができます。

③空き状況表示

俯瞰図を表示中は空席の数が表示されます。

詳細図を表示中は空席は●、使用中は●で、表示されます。

④フロア表示エリア

フロアのリストが表示されます。

フロアのアイコンをクリックすると、そのフロアの空き状況が表示されます。

⑤選択中のフロア

フロアのアイコンが白で表示されます。

⑥空席のあるフロア

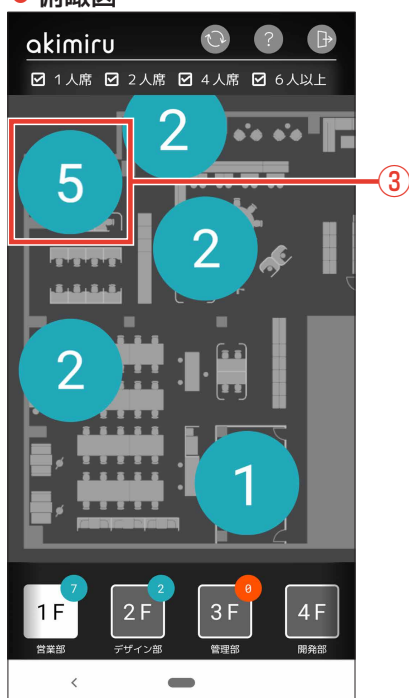
右上に空き数が表示されます。

⑦満席のフロア

右上の空き数が0と表示されます。

⑧該当する席のないフロア（選択できません）

● 俯瞰図

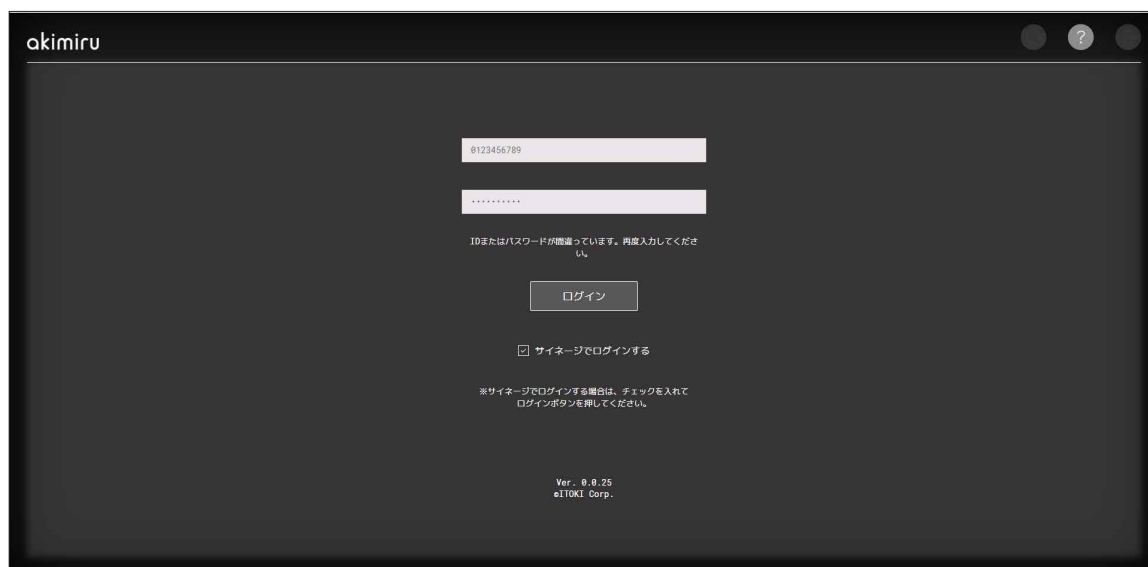


サインージモードでビューワーを見る

1. パソコンでakimiruビューワーを開く。
2. IDとパスワードを入力して、「サインージでログインする」をチェックして、**ログイン**を選ぶ。

- IDとパスワードを入力して、「サインージでログインする」チェックボックスにチェックをしてログインします。
- スマートフォンでakimiruビューワーを開いた場合は「サインージでログインする」チェックボックスは表示されません。パソコンで開いた場合のみ、表示されます。
また、画面解像度によっては、チェックボックスが表示されない場合があります。

ログイン画面（サインージ）



3. **フロア**を選ぶ。
- 空き状況を確認したいフロアを選択します。
 - フロアが1つしかない場合は、フロアの表示形式に合わせてリスト表示画面 **P.112**、マップ表示画面 **P.112** に移動します。

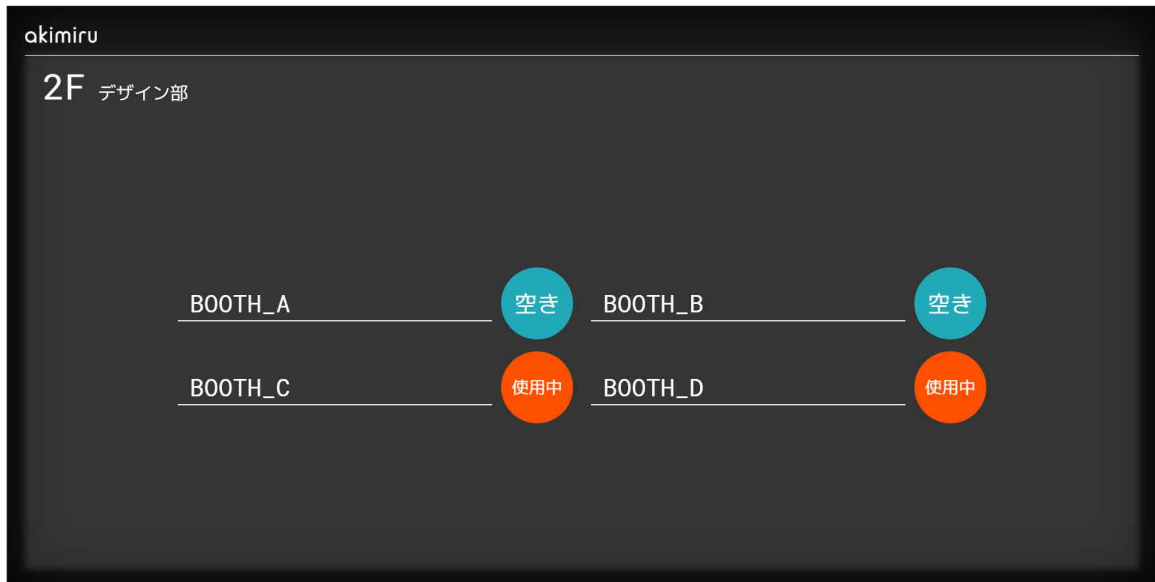
フロア選択画面（サインージ）



4. 空き状況を確認する。

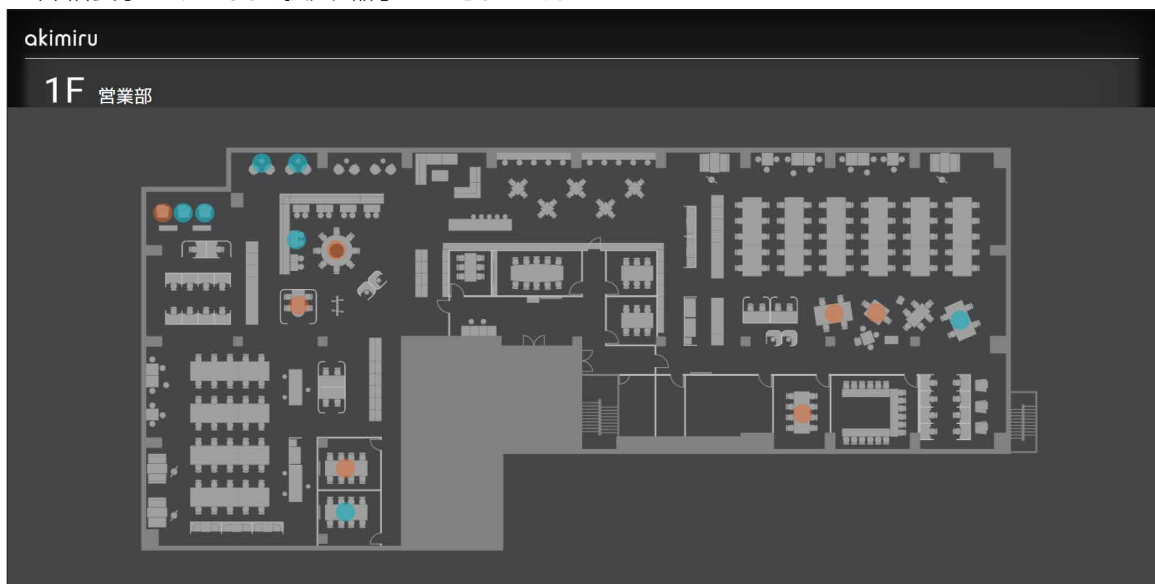
リスト表示画面（サイネージ）

- 1ページに収まりきらない場合、1ページ目から最終ページまでをループして表示します。



マップ表示画面（サイネージ）

- 10秒ごとにハーベストスイッチの最新状態を取得します。
- 詳細表示のみとなり、拡大・縮小はできません。



注意事項

- サイネージの場合、ヘルプボタン、ログアウトボタン、表示フィルタ、フロア選択エリアは表示されません。
- サイネージ表示で設置する場合、akimiruアプリ外のポップアップや通知、端末のスリープなどの設定はお客様管理者にて実施してください。

困ったときは

困ったときは.....	114
● 保守・サービスについて	114
● 利用シーンについて	114
● 性能・仕様について.....	115
● 設置環境について	116
● 購入・その他.....	116
● 故障かなと思ったら	117

困ったときは

保守・サービスについて

Q 保守・サービスはどうなっているのでしょうか？

A 故障したゲートウェイおよびハーベストスイッチを弊社が指定する住所へ送付いただき、弊社瑕疵による故障である場合に代用品を送付させていただきます（送ドバック保守）。弊社瑕疵によらない故障の場合は、新しくゲートウェイおよびハーベストスイッチをご購入いただく必要がございます。いずれの場合も、改めてゲートウェイおよびハーベストスイッチのペアリングが必要となります。

Q 定期メンテナンスサービスはありますか？

A 定期メンテナンスサービスはございません。ただし、akimiruビューワー画面はクラウド上のサーバから提供されますので、弊社にてサーバのメンテナンスは適宜実施いたします。サーバのメンテナンスを実施する際は予めお客様の代表メールアドレス（契約アカウント）に、メールで通知いたします（メンテナンス中はご利用になれません）。

利用シーンについて

Q 空き状況はどこからでも見れますか？

A インターネットに繋がるスマートフォンやパソコンでブラウザを立ち上げ、弊社からご案内するアドレスに接続していただくことで、akimiruビューワーを見ることが可能です（閲覧にはログインが必要です）。

Q 受付や居室内にモニタを設置して空き状況を確認したいのですが可能ですか？

A インターネットに繋がるパソコンをモニタにつなぎ、サインージモードでakimiruビューワーにログインしていただければ、空き状況を表示することが可能です。モニタやパソコン等の購入および設置/施工は別途お客様でご手配をお願いいたします。これらは、弊社でも取扱いが可能です（その際の保守・保証はakimiruの範囲外ですので別途ご相談いただきますようお願いいたします）。

Q 他拠点の空き状況もわかりますか？

A akimiruビューワーは複数のフロアから空き状況を確認したいフロアを1つを選択して表示します。建物を選択してからフロアを選択するような階層化はできませんが、フロア選択の際に複数拠点のフロアを表示・選択することは可能です。しかし、お客様のネットワーク環境等により、複数の建物や複数の拠点にわたって在席表示できかねる場合がございます。詳細は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

Q ハーベストスイッチを取り付けた会議室やブースの名前を画面上に表示することはできますか？

A ハーベストスイッチには名前をつけることが可能です。ただし、ハーベストスイッチ名が表示されるのは、リスト表示設定の場合のみとなります（マップ表示設定では、空き/使用中のアイコンのみ表示され、名前は表示されません）。

Q ハーベストスイッチの赤「使用中」と青「空き」を変更できますか？

A アイコンの「空き」「使用中」の文言は、1行半角6文字（全角で3文字まで）を2行までで変更が可能です。一方、ハーベストスイッチ本体の印刷またはシール貼付の可否については、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

困ったときは

困ったときは

Q 居室内外のレイアウト変更があった場合はどうなりますか？

A フロアマップの変更、ハーベストスイッチの取付け位置の変更、ハーベストスイッチの取付け位置によってはゲートウェイとのペアリング設定またはゲートウェイの追加購入、表示画面上のハーベストスイッチの位置や名前の変更等が必要になります。
機器の追加購入は、弊社営業にご依頼ください。機器の追加購入以外は、お客様ご自身でも実施可能です。また、追加購入と併せて弊社にご依頼いただくことも可能です(有償となります)。

Q スマートフォンで利用していると電池の減りが気になりませんか？

A スマートフォンの状態に依存しますが、空いている席を探す時にお手元のスマートフォンで空き状況を表示する場合、通常のホームページを閲覧する程度の電池消費量となります。

Q ゲートウェイやハーベストスイッチを屋外に取り付けても問題ないですか？

A ゲートウェイおよびハーベストスイッチは屋内専用品です。
屋外または屋外に準ずる場所では使用できません。
屋内であっても、直射日光が当たるところ、熱器具の付近、極端に寒い場所、多湿な場所でのご使用は避けてください。変色や変形、故障の原因になります。

性能・仕様について

Q ゲートウェイは何をするものですか？

A ハーベストスイッチの状態変化(空きから使用中、またはその逆の動き)を示す信号を、クラウド上にあるakimiruサーバーに伝える役割を担っています。ゲートウェイは、予めペアリングされたハーベストスイッチとだけ通信します。

Q ゲートウェイとハーベストスイッチとの間はどのようにつながっているのですか？

A ゲートウェイとハーベストスイッチとの間は、無線通信で繋がっています(ARIB STD-108準拠)。
ゲートウェイは予めペアリングされたハーベストスイッチとだけ通信します。
また、この無線通信方式はWiFiとは違う周波数帯を使用しますので、WiFi環境が整ったオフィス環境であっても多くの場合問題なく設置可能です。

Q ゲートウェイとハーベストスイッチとの間のセキュリティはどうなっていますか？

A ゲートウェイとハーベストスイッチとの間の通信データは、スイッチの状態変化(空きから使用中、またはその逆の動き)を示すだけの信号であり、それだけでは何ら意味を成さない情報ですが、セキュリティリスクを勘案して通信データは暗号化されています。

Q ハーベストスイッチからの信号が届かなくなることはないのですか？

A ご購入いただく時に、弊社からハーベストスイッチの信号が届かなくならないようにゲートウェイの位置をご提案させていただきます。
ただし、ゲートウェイとハーベストスイッチとの間に、位置決定の際に知りえなかった導電性素材による遮蔽物等があったり、または、後に設置されたりした場合等は、ハーベストスイッチからの信号が届かなくなる場合も考えられます。
その際は弊社にお問合せください。

設置環境について

Q インターネット環境は必要ですか？

A ゲートウェイは、クラウド上のakimiruサーバと接続する必要がありますので、インターネットに繋がるネットワークに接続する必要があります。

Q ゲートウェイをイントラネットにつなげても大丈夫ですか？

A ゲートウェイを接続するネットワークは、
● IPアドレスの振出しがDHCPであること (IPアドレスを指定してゲートウェイに設定できません)
● ゲートウェイに認証 (ログインID等の入力) を求めないこと
が必須です。また、多段ルータ構成の場合に、akimiruサーバとの間の通信ができない場合があります。

Q インターネットにつながる無線LAN環境があれば問題ないですか？

A ゲートウェイは、有線LANにのみ対応しております。

Q ゲートウェイをキャビネットの中に設置したいが可能ですか？

A ゲートウェイの周囲を導電性の素材で覆うと通信できなくなる場合がありますので、金属製のキャビネット内への設置は避けてください。

Q ハーベストスイッチをパーティションに埋め込み設置したいが可能ですか？

A ハーベストスイッチの周囲を導電性の素材で覆うと通信できなくなる場合がありますので、金属製のパーティションへの埋め込み設置は避けてください

購入・その他

Q ハーベストスイッチを購入すれば使えますか？

A akimiruサーバ利用のライセンスとゲートウェイが必要となります。
ゲートウェイには、インターネットに繋がるLANケーブルを接続します。ハーベストスイッチはゲートウェイとのみ通信を行いますので、ハーベストスイッチ単体ではご利用にはなれません。

Q ゲートウェイはいくつ購入すれば良いですか？

A ゲートウェイとハーベストスイッチとの間は無線で通信します。
ハーベストスイッチの個数や設置場所等によって、必要なゲートウェイ数が決まります。
詳細は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

Q ハーベストスイッチを設置したい場所が決まっていれば、すぐに購入・使い始められますか？

A ハーベストスイッチの数、設置場所等から必要なゲートウェイの数と設置場所を決定します。
その後ご発注いただくことになります。
納期は、ご発注いただいてから最短で2週間とさせていただきます。

困ったときは

困ったときは

Q ライセンス費用とは何ですか？

A akimiruサーバを利用するために、ゲートウェイごとに必要です。
ライセンスはご購入後1年以内に管理ソフトから設定する必要があり、設定後1年間ゲートウェイをご利用になることができます。
ライセンスがきれるとゲートウェイが使用できなくなります。

Q フロアマップは作成してもらえますか？

A 弊社指定のデザインのものであれば作成可能です（別途費用がかかります）。
詳細は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

Q akimiruの導入を検討するために、更に詳しいことを知りたいのですが、どうすれば良いですか？

A 詳しくは弊社営業にお問い合わせください。
本ウェブサイトの問い合わせフォームでも受け付けております。是非ご利用ください。

故障かなと思ったら

Q akimiruビューワーが正しく表示できない。

A 以下についてご確認ください。いずれにも当てはまらない場合は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

- パソコンとブラウザは、指定の動作環境でないと正常に表示されない場合があります。
⇒正しい動作環境でご利用ください。
- パソコンはインターネットに接続されていますか？
⇒上記2点について、わからない時は貴社情報システム部門へお問合せください。
- 接続先(URL)、ログインID、パスワードは正しく入力されていますか？
⇒接続先(URL)、ログインID、パスワードを忘れた場合は貴社管理者へお問合せください。

Q akimiruビューワーもスイッチも「使用中」なのに、実際の場所は空いている。
または、その逆で、akimiruビューワーもスイッチも「空き」なのに、実際の場所が利用されている。

A 実際の場所を使うときにスイッチを「使用中」にして、使い終わったら「空き」にするようにしてください。

Q akimiruビューワーが「使用中」なのにスイッチは「空き」になっている。

A 以下を順に実施してください。それでも正確な情報を表示しない場合は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

- akimiruビューワーの「更新」ボタンを押してください。
- 一度akimiruビューワーを閉じて、再度ログインしてください。
- スイッチを「使用中」にしてから再び「空き」にしてください。

困ったときは

困ったときは

Q スイッチを操作してもakimiruビューワーの状態が変わらない。

A 以下を確認してください。いずれにも当てはまらない場合は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

- 次を順に実施してください。
 - ① akimiruビューワーの更新ボタンを押す。
 - ② akimiruビューワーを閉じてから再度ログインする。
- スイッチがペアリングされているゲートウェイのLEDがついてますか?ついていない場合は、電源ケーブルを抜き差ししてください。
- スイッチがペアリングされているゲートウェイのLANケーブルを抜き差ししてください。
- スイッチがペアリングされているゲートウェイのライセンス有効期限が残っている事を確認してください。
- スイッチがペアリングされているゲートウェイの設置場所を移動した場合は、元の位置に戻してからスイッチの操作がakimiruビューワーに反映するか確認してみてください。

Q サイネージに正しく表示されていない。

A 最初に、サイネージ用パソコンとブラウザを用意されたご担当者に問題がないか確認をお願いいたします。そのうえで、以下を確認して、すべて当てはまる場合は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

- 他のパソコンかスマホでビューワを表示したら正しく表示されている。
- サイネージのパソコンとブラウザは、本書に記載の組合せである。 **P. 99**
- サイネージのパソコンはインターネットに接続されている。
- 接続先(URL)、ログインID、パスワードは正しく入力されている。
- サイネージモードでログインしている。

Q akimiru管理ソフトをインストールできない。

A 以下を確認してください。いずれにも当てはまらない場合は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

- インストールするパソコンが、本書に記載の条件を満たしている必要があります。 **P. 23**
- インストールファイルを全て削除して、本書の手順に従って再度インストールしてください。 **P. 26**
- ダウンロードできないときは、以下の可能性がないか貴社情報システム部門にお問合せください。ウイルス対策ソフトによるダウンロード禁止設定、Javaスクリプトの有効化、等。
- インストール時にエラーが表示された場合は、以下の可能性がないか貴社情報システム部門にお問合せください。
 - ・ 社員PCに対するポリシー設定による影響(ユーザによるアプリインストールの禁止、等)
 - ・ 支給しているwindowsがSモード、ダウンロード時にセキュリティ許可を与えなかった、等

Q akimiru管理ソフトにログインできない。

A 以下を確認してください。いずれにも当てはまらない場合は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

- 契約アカウントもしくは管理アカウントですか?
- ログインID、パスワードは正しく入力されていますか?
- 利用規約の変更にもなう契約アカウントユーザによる同意がなされていますか?
⇒上記いずれの場合も、貴社管理者へお問合せください。

困ったときは

困ったときは

Q akimiru管理ソフトのログインに失敗したらログインできなくなった。

A ログインID、パスワードのいずれかの入力に失敗した回数により、最大1時間入力できなくなります。しばらくしてから再度入力してください。

Q akimiru管理ソフトが正しく表示できない。

A 以下についてご確認ください。
いずれにも当てはまらない場合は、弊社営業もしくはお問合せ窓口にお問合せください。

- パソコンが、本書に記載の条件を満たしている必要があります。 **P. 23**
- パソコンはインターネットに接続されていますか？
- ウィルス対策ソフトでインターネットアクセスが禁止されていませんか？
⇒上記3点について、わからない時は貴社情報システム部門へお問合せください。
- ログインID、パスワードは正しく入力されていますか？
⇒ログインID、パスワードを忘れた場合は貴社管理者へお問合せください。

付録

基本仕様	121
● ハーベストスイッチ	121
● ゲートウェイ	122
● akimiruビューワー	122
● akimiru管理ソフト	122
各部寸法	123
● ハーベストスイッチ	123
● ゲートウェイ	123
商標について	124
使用許諾	125

基本仕様

ハーベストスイッチ

■ ハードウェア仕様

項目	仕様	
使用温度範囲	0 °C ~ +40 °C	
保存温度範囲	-10 °C ~ +65 °C	
使用湿度範囲	80 %RH以下 (結露なきこと)	
保存湿度範囲	80 %RH以下 (結露なきこと)	
外形寸法 (本体部)	119 mm × 123 mm × 27 mm	
質量	約180 g	
素材	ハーベストスイッチ本体	AES樹脂
	ユニバーサルプレート	AES樹脂
	ワイヤーフック	ステンレス鋼線
	ブラケット	スチール
カラー	ホワイT W (W9) / ダークグレイ T (T3)	

■ 性能仕様

項目	仕様
センサ通信	
無線規格	920 MHz帯特定小電力無線 (ARIB STD T-108準拠)
中心周波数	928.3 MHz
変調方式	2GFSK
空中線電力	2 mW以下

ゲートウェイ

■ ハードウェア仕様

項目	仕様
定格電圧	DC 5.0 V ACアダプタ(付属品)はAC100 V
電圧許容範囲	DC 5.0 V ±0.25 V
絶対最大定格電圧	DC 6.3 V
最大許容電流	0.7 A
最大消費電力	3.5 W (ACアダプタ(付属品) 使用時)
使用温度範囲	0 °C ~ +40 °C
保存温度範囲	-10 °C ~ +60 °C
使用湿度範囲	80 %RH以下(結露なきこと)
保存湿度範囲	80 %RH以下(結露なきこと)
外形寸法(本体部)	165 mm× 35 mm× 165 mm (W× D× H)
素材(本体部)	ABS樹脂
質量(本体部)	約410 g
有線LAN規格	IEEE802.3i(10BASE-T)/IEEE802.3u(100BASE-TX) 準拠

■ 性能仕様

項目	仕様
センサ通信	
ネットワーク接続機能	有線LAN接続(インターネット接続)
無線規格	920 MHz帯特定小電力無線(ARIB STD T-108準拠)
中心周波数	928.3 MHz
変調方式	2GFSK
伝送データレート	100 kbps
空中線電力	1 mW以下
アンテナ形状	アンテナ内蔵(ハーベストスイッチとの通信に使用)
スイッチ登録台数	最大64台のハーベストスイッチを登録可能
有線LAN	
対応プロトコル	IPv4

akimiru ビューワー

■ アプリケーション仕様

項目	仕様
アプリケーション形式	webアプリ(ブラウザでインターネットを経由し表示)

akimiru 管理ソフト

■ アプリケーション仕様

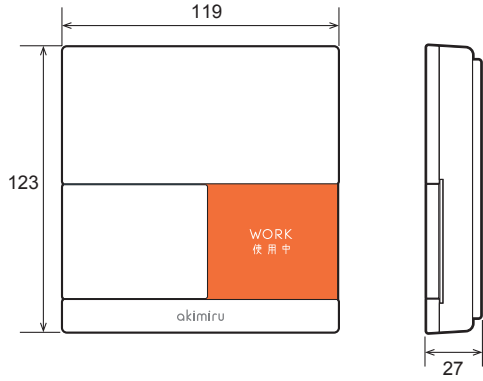
項目	仕様
アプリケーション形式	exe形式専用アプリ
登録可能フロアマップ形式	俯瞰図:svg、png、jpg(最大50 MB) 詳細図:svg(最大50 MB)

各部寸法

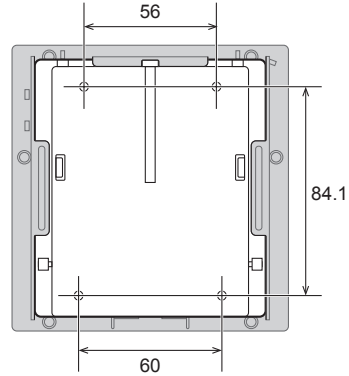
単位:ミリメートル(mm)

ハーベストスイッチ

ハーベストスイッチ本体



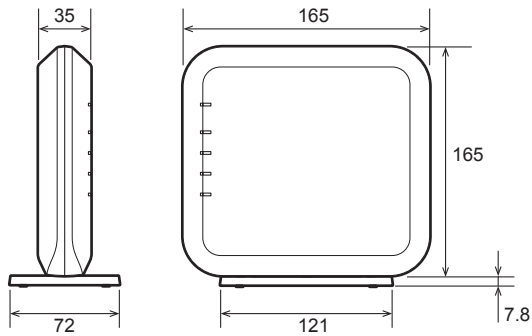
ユニバーサルプレート



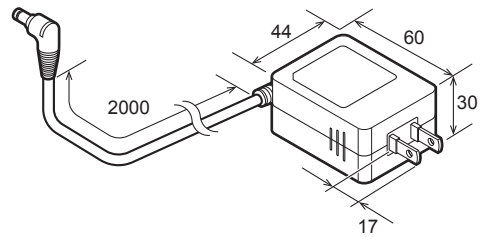
ゲートウェイ

ゲートウェイ本体

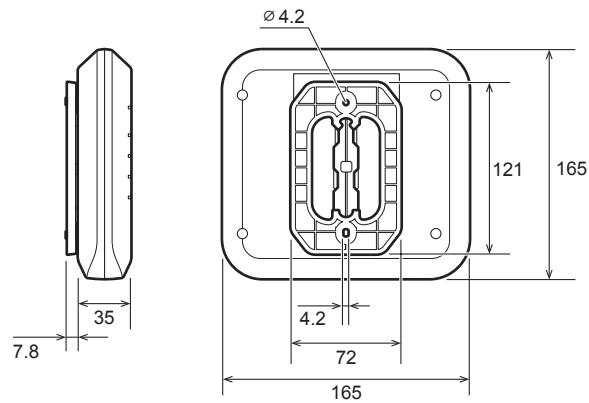
■ 棚上取付時



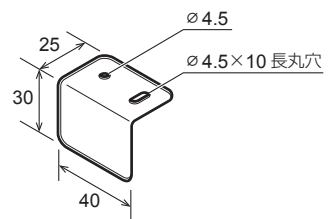
AC アダプタ



■ 天井・壁面取付時



固定金具



商標について

- Microsoft、Windows、Internet Explorer、Microsoft Edgeなどは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国および、その他の国における登録商標です。
- Ethernet はXerox Corporation の商標です。
- Android 、 Google 、 Chrome は、Google LLC の商標です。
- macOS 、 Safari は、米国およびその他の国におけるApple Inc.の商標です。
- iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用しています。
- Copyright 2009-2017 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.
- Copyright © 2010 - 2018, Elinam LLC All rights reserved.
- Copyright © 2007 James Newton-King.
- その他記載されている社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

使用許諾

Apache License
Version 2.0, January 2004

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

“License” shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

“Licensor” shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

“Legal Entity” shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, “control” means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

“You” (or “Your”) shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

“Source” form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

“Object” form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

“Work” shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

“Derivative Works” shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

“Contribution” shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, “submitted” means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as “Not a Contribution.”

使用許諾

“Contributor” shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royaltyfree,

irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royaltyfree,

irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
4. If the Work includes a “NOTICE” text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

使用許諾

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NONINFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License.

However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

使用許諾

BSD 3-Clause License

Copyright (c) 2010 - 2018, Elinam LLC All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2007 James Newton-King

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.