

# ASI-S11

# **AsReader GoMA Professional**



(user's manual)

ver.1.4 2025年6月27日

株式会社アスタリスク

Version	改版内容	日付
1.0	新規作成	2024/9/20
1.1	新機能の説明を追加	2025/1/21
	・対応する鍵タイプ	
	- RS485 対応	
	- Wiegand 対応	
	・ユーザー複数権限	
	・一時鍵 QR コード機能	
	・グループマスタ画面に以下の機能を追加	
	- 開始 / 終了の日時入力	
	- 履歴に所属グループを表示	
	・ユーザーマスタ画面に以下の機能を追加	
	- 顔登録·削除 / PW 登録	
	・SESAME バッテリー残量通知	
	その他軽微な修正と説明の追加	
1.2	新機能の説明を追加	2025/3/24
	・勤怠モードのマスタ設定方法	
	・連携ログ確認	
1.3	端末設定方法を追加	2025/4/25
	・GoMA アプリの終了と起動	
	・ネットワーク設定(WiFi)	
	・ネットワーク設定(有線)	
	グループマスタ	
	・ファースト登録について追記	
1.4	新機能の説明を追加	2025/06/27
	・ネットワークなし時デバイス再起動	
	・QR コードの定期更新	
	・ユーザー有効期限に曜日と時刻を指定	
	・QR の有効期限に曜日と時刻を指定	
	・ローカルモード複数管理者	
	・ローカルモードバックアップ	

#### ■改版履歴

·顏収集	
その他軽微な修正と説明の追加	

※ 本書の内容は、仕様変更などにより予告無しに変更することがあります。

# ASReader。ASI-S11 取扱説明書

■目次	/
-----	---

1.	はじめに		. 6
2.	問い合わせ	t先	. 6
3.	安全にお使	きいいただくために(必ずお守りください)	. 7
4.	お手入れの	)仕方	. 7
1	パッケージ	で内容	. 8
2	各部の名	称	. 9
3	外形寸法	5四	. 9
4	仕様		10
4	.1 本体	は仕様	10
4	.2 信号	ティーブル仕様	10
5	認証モー	ドについて	11
6	設定方法	<u>L</u>	12
6	j.1 □—:	カルモード	12
	6. 1. 1	初期設定	12
	6. 1. 2	基本情報登録	12
	6. 1. 3	管理者管理	13
	6. 1. 4	ユーザー管理	15
	6.1.5	ユーザー連携設定	16
	6.1.6	顔認証方法	17
	6.1.7		17
	6.1.8		18
	6.1.9	データバックアップ/取り込み	21
	6. 1. 10		22
	6. 1. 11	その他の機能	22
6	5.2 サー	バー管理特徴点配布モード/サーバー認証モード	26
	6. 2. 1		28
	6. 2. 2	撮影認証端末設定	29
	6. 2. 3		33
	6. 2. 4	その他の設定	34
	6.2.5	ユーザーマスタ設定	39
	6. 2. 6	トークン送信	42
	6.2.7	勤怠モードのマスタ設定方法	44
	6.2.8	その他の機能	51
	6.2.9	AsReader One	57
	6. 2. 10	GoMA Pro 端末で行う設定および機能	64

7		端末設定方法
	7.	1 GoMA アプリの終了と起動
	7.	2 ネットワーク設定(WiFi)
	7.	3 ネットワーク設定(有線)
8		外部装置との接続について
	8.	1 スマートロック連携
	8.	2 自動ドアや電気錠との接続
	8.	3 RS-485の機器との接続
9		取り付け方法
	9.	1 屋内で使う場合
		9.1.1         壁直付け
		9.1.2 アーム吊り下げ
	9.	2 屋外で使う場合(防水・防塵)
		9.2.1 壁ケーブル穴開け
		9.2.2 壁ケーブルモール

### 1. <u>はじめに</u>

このたびは ASI-S11 AsReader GoMA Professional をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

本書では、ASI-S11 AsReader GoMA Professional を正しくお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前に、必ずお読みください。

本書では、一部表記を除いて ASI-S11 を「本製品」または「GoMA Pro」と表記しています。

### 2. 問い合わせ先

この取扱説明書に関するご意見、ご質問は 弊社ホームページの「問い合わせ」からご連絡ください。 【お問い合わせ先(弊社ホームページ)】 https://asreader.jp/contact/



- ★本書の著作権は弊社に帰属し、弊社の承諾なしに本書の一部または全部を複写、転載、改変、他言語への翻訳 などを行うことは禁じられています。
- ★本書にある画像はイメージであり、実際の製品と異なる場合があります。
- ★弊社では、お客様の生命や身体、財産に被害を及ぼすことなく安全に使っていただくために、細心の注意を払っております。本製品をご使用になる際には、本書をよくお読みの上、お使いください。本書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、弊社は責任を負いかねます。
- ★地震、雷、風水害などの天災及び弊社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意また は過失・誤用・その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関しては、弊社は責任を負いかねますのでご了承 ください。
- ★弊社が落下・衝撃によると判断した不具合に対しては、保証期間内であっても有償修理となります。
- ★弊社では、弊社製品が他の特許などを侵害しない為の適切な処置をとっていますが、

以下の(1)~(4)のいずれかを原因として生じた特許などの侵害については、責任を負いかねますのでご了承ください。

- (1) 弊社以外から供給された部品、製品、装置、データ処理システムあるいはソフトウェアと組み合わせて使用された場合
- (2) 弊社製品が意図されない方法で使用された場合
- (3) 弊社以外によって行われた弊社製品の改変
- (4) 弊社製品を購入された国以外の地域での使用

### ▲SReader。 ASI-S11 取扱説明書 3. 安全にお使いいただくために(必ずお守りください)

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している警告、注意事項を必ずお読みください。

▲ 警告

分解や改造、修理などをご自身で行わないでください。故障、発火、感電の原因になります。万一、改造などにより不 具合が生じても、弊社は一切の責任を負いかねます。

使用中に本製品からから煙がでている、異臭や異音がしているなどの異常があるときは、すぐに使用をやめてください。 そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

本製品を落としたり、投げつけたりするなど強い衝撃を与えないでください。破損、発火、感電、故障の原因になりま す。落下により本製品が破損し、機器内部が露出した場合は、露出部に手を触れないでください。感電したり、破損 部でけがをする場合があります。

火の中に投入したり、加熱したりしないでください。破裂、火災の原因となります。

#### <u> 注</u>意

本製品を廃棄するときは、法令及びお住まいの地域の条例に従って処分してください。

本製品を使用して異常を感じた場合は、即座に使用を中止し、お買い上げの販売会社にご相談ください。

製品本体単体では防水性能はございません。屋外で使用される場合など、防水性が必要な場合はオプション品の防 水キットをご購入ください。

### 4. お手入れの仕方

本製品は常にきれいな状態でご使用ください。本製品が汚れたときは、乾いた柔らかい布で拭いてください。化学物質 を含む揮発性の溶剤と化学薬品を使用すると、変質や変色を起こす恐れがあります。

### ▲ SReader。ASI-S11 取扱説明書 <u>1</u> パッケージ内容

AsReader GoMA Professional (以下、GoMA Proという) 出荷時は製品本体、固定用金具、AC アダ プタ、取扱説明書(QR)、ネジが標準品としてのご提供になります。オプション品の防水ケースや PoE スプリッター などは別途ご購入の上、ご使用前にすべてが揃っていることを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりま すが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売会社までご連絡ください。

【標準品】

・製品本体\*1台
・固定用金具\*1個
・AC アダプタ\*1台
・ネジ\*4個
・取説(QR)\*1枚



【オプション品】

・壁取り付け用ケース

・壁取り付け防水用ケース

- ・PoE スプリッター
- ・ドア吊り上げ用器具
- ・デスクスタンド

オプション品の詳細につきましてはこちらからお問い合わせください。

# Ascender。Asi-Sii 取扱説明書

<u>2</u> 各部の名称



### <u>3</u> 外形寸法図



## ▲ <u>ASI-S11</u> 取扱説明書 4 <u>仕様</u>

### <u>4.1</u> 本体仕様

#### 型式 ASI-S11

項目	仕様
内蔵カメラ	画素数: 200 万画素 RGB+IR × 1、IR × 1
LCD	5 インチ HD スクリーン 解像度 720×1280 タッチスクリーン
サウンド機能	ステレオスピーカー
ネットワーク(有線)	100BASE-TX / 10BASE-T
ネットワーク(無線)	IEEE802.11b/g/n/a/ac (2.4GHz/5GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
	USB: USB Type-A Port (システム更新用)
外部 IF	LAN : RJ45
	RS-485
	Wiegand
スイッチ出力	C 接点 30VDC / 2A
質量	本体:約 439g
外形寸法	本体 : 高さ 178mm×幅 80mm×厚さ 23mm
電源	DC12V 2A
防塵防滴	IP54(オプション対応)※1
温度条件	動作温度:0℃~40℃ 保管温度:-20℃~60℃
湿度条件	5~90%RH、結露なきこと

※1 製品本体単体では防水性能はございません。屋外で使用される場合など、防水性が必要な場合はオプション品の防水キットをご購入ください

### 4.2 信号ケーブル仕様

ケーブル色	名称	仕様	
赤	RS-485A	RS-485 の入力/出力信号 A	
青	RS-485B	RS-485 の入力/出力信号 B	
黄	リレー出力 СОМ	NO, NC Ø COM	СОМ
緑	リレー出力 NC	ノーマリークローズ(認証時 COM - NC オープン)	O NC
白	リレー出力 NO	ノーマリーオープン(認証時 COM - NO クローズ)	0 NO

### ▲ SReader。 ASI-S11 取扱説明書 5 認証モードについて

AsReader GoMA Professional の認証モードは、次の3つがあります。

- 1:ローカルモード
- 2:サーバー管理特徴点配布モード
- 3:サーバー認証モード

複数の端末を用いてご利用されるとき、端末ごとにモードを変えて利用することが可能です。 ただし、「1:ローカルモード」については、設定(端末設定、顔登録など)から、 認証のすべての運用がローカルで実施されますので、他の端末と連携することはできません。

なお、2と3については、サーバーを利用するため月額課金がかかります。 3については、月額の固定費用とともに、認証ごとの課金もかかります。 このため、別途、お申し込みをした上での契約 No.が必要となります。

個人やご家族など、小規模な範囲内でのグループでご利用の場合は、

1 : ローカルモード

がおすすめです。このモードでは月額費用無しで運用できます。

また、1000人以内でご利用されるような会社の場合は、

2:サーバー管理特徴点配布モード

がおすすめです。認証時にサーバーへの通信が必要なく認証速度が高速です。

1000人以上の大規模でご利用される場合は、

3:サーバー認証モード

などもご検討されるべきですが、運用については当社の営業までご相談ください。

なお、勤怠管理としてご利用になられる場合は、

2:サーバー管理特徴点配布モード

3:サーバー認証モード

のいずれかを選択していただくことになります。

### <u>6</u> 設定方法

本章では <u>6.1</u>ローカルモードで利用できる設定や機能について説明し、<u>6.2</u>サーバー管理特徴点配布モードとサーバー 認証モードで利用できる設定や機能を Web 管理画面と GoMA Pro 端末に分けて説明します

### <u>6.1</u> ローカルモード

### <u>6.1.1</u> 初期設定

同梱されているライセンスキーを入力し、初期設定を行なってください。 管理者アカウントの情報は、ユーザー作成などの各種設定に必要です。



### <u>6.1.2</u> 基本情報登録

初期設定で設定した管理者名とパスワードを入力し、基本情報登録を行います。



# ▲<br/> **▲<br/> SReader**。ASI-S11 取扱説明書<br/> 6.1.3 管理者管理

本システムでは、複数の管理者アカウントを作成することが可能です。 各管理者アカウントは同等の権限を持っており、いわゆる「スーパー管理者」は存在しません。 そのため、以下の操作が可能です:

- 管理者 A は、管理者 B や管理者 C を削除・編集できます。
- 管理者 B も同様に、他の管理者を管理できます。

管理者同士で相互に管理操作が可能である点にご注意ください。

基本情報登録にログイン後、次のように管理者の追加、削除、更新を行います。

	管理	者
管理者管理	admin	
ユーザー管理		
認証モード		
鍵デバイス設定		
ユーザー連携設定		
データバックアップ/取り込み		
キャンセル	管理者追加	キャンセル

管理者の追加



管理者の削除

管理者が二人以上存在する場合に、削除が可能です。必ず管理者は一人以上必要です。



管理者の更新



### ▲SReader。 ASI-S11 取扱説明書 6.1.4 ユーザー管理

基本情報登録にログイン後、次のようにユーザーの登録、管理を行います。





### ▲SReader。ASI-S11 取扱説明書 6.1.5 ユーザー連携設定

GoMA Pro 端末に保存したユーザー情報と同じユーザー情報を他の端末に簡単に移せる機能です。 仮に A 端末のユーザー情報を B 端末に移す場合は、基本情報登録ログイン後、下記のように設定します。

A 端末

連携モードを「親」に設定し、保存します。

IP アドレスには GoMA Pro 端末の IP アドレスが自動で入力されています。

管理者管理		ユーザー連携設	¢٤
	連携モード	SUB	親
ユーザー管理			
	IPアドレス	192.168.14.39	9
認証モード			
鍵デバイス設定			
		in te	I
ユーザー連携設定		保仔	
		リセット	
データバックアップ/取り込み			
		キャンセル	
キャンセル			

#### B 端末

連携モードを「SUB」に設定します。

IP アドレスに親機(A端末)の IP アドレスを入力し、保存します。



連携モードを SUB に設定し、A 端末の IP アドレスを入力し、保存します。 連携頻度:設定した時間毎に自動でユーザー情報を取得します。 手動連携:ユーザー情報を即時取得します。

### ▲SReader。 ASI-S11 取扱説明書 6.1.6 顔認証方法

ホーム画面タップ後、認証画面に切り替わります。

顔認証に成功すると、以下の画面が表示されます。



### <u>6.1.7</u> 認証モード

基本情報登録ログイン後、次のように認証モードを設定します。 通常モード: 顔認証で解錠 セキュリティモード: 顔認証 + パスワードで解錠 通常モード(画面タップなし): 顔認証で解錠。常時認証画面



### ▲SRender。ASI-S11 取扱説明書 6.1.8 鍵デバイス設定

基本情報登録ログイン後、次のように連携させる鍵デバイスを以下から選択します。

- •SESAME5/5Pro (Bluetooth)
- ・<u>無電圧接点</u>
- ・<u>リレー装置 LINEEYE LA-5R(TCP)</u>
- ・<u>リレー装置 MRXL-5104S(RS485)</u>
- ・RS-485-Wiegand アダプタ
- 解錠不要



#### 6.1.8.1 SESAME5/5Pro (Bluetooth)

#### SESAME との接続

※SESAME は CANDY HOUSE 社(https://jp.candyhouse.co/) 製のスマートロックです。



# AsReader。AsI-S11 取扱説明書

角度の設定

鍵デバイス設定(	•		鍵デバイス設定		角度の設定
8 000		名前の変更	セサミ		施設・解設位置を設定してください
セサミ	-	角度の設定	>		· · ·
		オートロック	なし		
		QRコートの表示 UUID	> 11200413-0002-0611-0e00-af00fffffff		
					セワミを光会に施羅・解雇した状態まで回し、厳酷の設定ボタンをそれぞれタ ップしてください
				ΙГ	🍰 施錠の位置を固定する
					<ul> <li>解錠の位置を固定する</li> </ul>
キャンセル		登録	キャンセル		登録 キャンセル

#### オートロックの設定

鍵デバイス設定 (+)		鍵デバイス設定		鍵デバ	イス設定
8 🚥	名前の変更	セサミ	名前:	オートロック	:サミ
セサミ	角度の設定	>	角度	なし	· · · · ·
	オートロック	なし	オー	319	0 なし
	0R3-F08	<b>*</b>	ORE	589	0
	UUID	11200413-0002-0611-0e00-af00ffffffff	LUUD	710	0
	0010		0010	108	۲
				1589	0
				3089	0
				192	0
				257	0
				597	0
				1099	0
				159	0
				300	0
				10.00	
キャンセル	登筆	■ キャンセル			€+>±4

#### SESAME シェア設定

本機能は2台のGoMA Pro端末で1台のSESAMEを解錠できる機能です。 一枚のドアの「入室」「退室」どちらも管理したい場合などにお使いいただけます。

SESAMEを接続後、以下のように QR コードを表示させます。



もう一つの端末で上記の QR コードを読み取ります。



#### 6.1.8.2 無電圧接点

GoMA 端末自体に無電圧接点を渡す機能があります。このモードでは設定はありません。 接点の仕様については 4.2 信号ケーブル仕様をご確認ください。

#### 6.1.8.3 リレー装置 LINEEYE LA-5R(TCP)

株式会社ラインアイの <u>LA-5R(G)</u>と連携しています。

以下の設定を行います。

IP アドレス:リレー装置に設定した IP アドレスを設定します。

ポート: リレー装置の初期設定は 10003 のため、10003 を入力して下さい。

リレー接点番号:リレー接点出力記号のDO1~5いずれかを選択します。

#### 6.1.8.4 リレー装置 MRXL-5104S (RS485)

当社製品のリレー装置 MRXL-5104S と連携しています。 必要な情報を設定し、登録します。 配線例については GOAL 社と美和ロック社の鍵との配線図をご参照ください。

#### 6.1.8.5 RS-485-Wiegand アダプタ

当社が提供する RS485-Wiegand 変換アダプタを使用し、Wiegand 通信を行います。 顔認証成功後、ユーザー管理で設定した「カード番号」を送信します。

#### 6.1.8.6 解除不要

顔認証のみ行い、SESAME との連携や接点渡しは行いません。

### **<u>Asreader</u>** ASI-S11 取扱説明書 6.1.9 データバックアップ/取り込み

アプリ内のデータをバックアップします。保存先は USB フラッシュドライブ(以下、USB)か GoMAPro 端末内を選 択できます。また、バックアップしたデータを取り込むこともできます。

バックアップするデータは以下です。

- ・ユーザーデータ
- ・管理者データ
- ・顔情報データ

※その他のデータ(例:履歴、履歴保存期間など)はバックアップされません。

基本情報登録ログイン後、次のようにデータバックアップ/取り込みを行います。

USB を使用する場合は先に USB を差し込んでください。 USB の差し込み口は GoMAPro の底面です。 保存先/取得先で USB を選択した時、「USB フラッシュドライブと接続してください」というエラーが出た場合は、 USB の 抜き差しを行い、再度試してください。



### ▲SReader。ASI-S11 取扱説明書 6.1.10 デバイス初期化

端末を出荷時の初期状態に戻します。

デバイス初期化を行うと端末内のすべてのデータが消去されます。



### <u>6.1.11</u> その他の機能

### 6.1.11.1 アプリ終了

アプリケーションを終了させる場合は、納品時に同梱しているライセンスキーを入力してください。 ローカルモードでご利用の方は、初期設定で登録したパスワードでも終了できます。



### 6.1.11.2 APP 更新

APP 手動更新:アプリケーションの更新があった場合は即時更新します。

APP 自動更新: ON に設定すると、アプリケーションの更新があった場合は自動でアプリが更新されます。

APP 更新時間: APP 自動更新の更新時間を設定します。デフォルトは AM4:00 です。



#### 6.1.11.3 履歴

#### 履歴保存期間(日)

端末内に保存する顔認証の履歴データの期間を指定します。デフォルトは 30 日間です。



#### 履歴表示

管理者モード:ローカルに保存されている全ての人の履歴データを表示します。



個人モード: 顔認証で個人を特定し、その履歴データを表示します。



#### FTP 連携方法

履歴情報を FTP で指定のサーバーに送信することができます。 履歴表示から管理者モードにログインし、各種設定を行います。

	履歴表示	
日時	ユーザー名	備考
8月25日日曜日 17:35	アスタリス ク太郎	
8月25日日曜日 17:35	アスタリス ク花子	
8月25日日曜日 17:35	アスタリス ク花子	
8月25日日曜日 17:34	アスタリス ク花子	
8月25日日曜日 17:33	アスタリス ク太郎	
8月25日日曜日 17:33	アスタリス ク花子	
8月25日日曜日 17:32	アスタリス ク太郎	
8月25日日曜日		
FTP連携	++	ンセル

### 6.1.11.4 人追跡

当社の人追跡システムと連携ができます。 詳しくは弊社営業またはお問い合わせフォームからお問い合わせください。

### 6.1.11.5 ログ保存期間(日)

ネットワークの不調などで、アップロードに失敗した場合に、端末内に保存するログの保存期間を設定します。 なお、ログは毎日サーバーにアップロードされ、正常に完了すると、本設定の内容に関わらず端末内のログは削除されます。

### 6.2 サーバー管理特徴点配布モード/サーバー認証モード

サーバー管理特徴点配布モードとサーバー認証モードは、WEBの管理システムで権限の管理やユーザー管理を行います。本セクションでは、本モードの基本的な考え方を説明した後、管理画面の操作方法、<u>AsReaderOne アプリ</u>の使用 方法を記載します。最後に GoMA Pro 端末側で行う設定内容や機能について説明します。

#### サーバー管理特徴点配布モード/サーバー認証モードの考え方

#### 登場人物

本サービスをご利用いただくお客様の区分として、大きく「建物の管理者」「ユーザー管理者」「ユーザー」の三つに 分かれます。建物管理者向けとユーザー管理者向けの管理画面をそれぞれご用意していますので、マニュアルの内 容に沿って各種設定を行なってください。

#### (1)建物管理者

ビルやマンションの管理者、小売店の本部の担当者を指します。

建物管理者は、建物をどのように管理していくかを、施設/撮影認証端末/グループ/権限の4つマスタ登録を通じて管理します。

#### (2)ユーザー管理者

企業でご利用の場合は総務部や社内情報システム部の担当者などが該当し、マンションや小売店の場合は各 部屋や店舗単位で管理者を立てます。ユーザー管理者は、ユーザーの登録や編集、削除などを行い、ユーザー管 理を行います。

#### (3) ユーザー

実際に顔認証で、鍵の解錠を行う人を指します。

ユーザーは、ユーザー自身で AsReaderOne アプリもしくは GoMA Pro 端末から顔とパスワードの登録・削除を 行い、それらの管理を行います。人の成長などにより顔が読み取りにくくなったなどの場合も、すべてはユーザーが顔 管理しますので、システム管理者が操作することなどもありません。これは個人情報の観点でも配慮したものです。

### ASI-S11 取扱説明書 Web 管理システムの操作方法

次の登場人物ごとに、管理システムの URL が異なります。

(1)建物管理者

https://biz.goma.asreader.jp/

(2) ユーザー管理者

https://user.goma.asreader.jp/

テナントビルや、集合マンションなどを想定したものであり、基本的には「建物管理者」は「ユーザー」情報な どを見ることはできません。「ユーザー管理者」がそれぞれの「ユーザー」管理をすることになります。ただし、小 売業や飲食業など複数の店舗のユーザーを本部が一括管理できるようにしたい場合は、弊社担当までお 問い合わせください。

#### 本章での必要箇所(設定内容及び機能)について

各々の立場によって、必要な設定内容が異なります。ご覧いただく必要があるところのみをご確認ください。

	建物管理者	ユーザー管理者	ユーザー共通
<u>1. 管理画面ログイン</u>	0	0	
2. 撮影認証端末設定	0		
3. 鍵デバイス設定	0		
4. その他設定	0		
5. ユーザーマスタ設定		0	
<u>6. トークン送信</u>		0	
<u>7. 端末の初期設定</u>	0		
8. AsReader One			0

### ▲SReader。 ASI-S11 取扱説明書 6.2.1 管理画面ログイン

管理画面にログインする方法の説明です。本サービスの基本的な考え方は「ワンタイムパスワード」です。メールに 届くワンタイムパスワードにてセキュアにご利用いただけます。

まず、<u>Web 管理システムの操作方法</u>の部分に記載されている URL からそれぞれの管理画面にアクセスし、提供 された契約 ID(グループ ID)を入力し、「送信」を押下します。

ご契約時に登録したメールアドレスにワンタイムパスワードが届きますので、記載されたワンタイムパスワードを入力 し、「ログイン」を押下します。



### ▲SReader。 ASI-S11 取扱説明書 6.2.2 撮影認証端末設定

撮影認証端末とは、GoMA Pro端末のことで、顔情報の読み取りと、鍵と連携して解錠をコントロールします。ここでは管理画面から認証端末単位の設定方法を説明します。項目の右に赤のアスタリスク(\*)がついているものは必須です。

#### 各設定項目の説明

撮影	影認証端末の編集			
	撮影認証端末ID*	roomA	施設ID*	ASX_Building: アスタリスクビ 🗸
	入出フラグ <mark>*</mark>	λ ~	鍵タイプ	無電圧接点
	セキュリテ-	ィーシステム用 🔺		
	IPアドレス		ポート	
	リレー接点番号	~	保持時間(秒)	
	認証モード	1:通常モード 🗸 設定	リビングチェック	ON ~

①撮影認証端末 ID	:撮影認証端末 ID(任意の文字列)を登録します。
②施設 ID	: 表示される施設 ID を選択します。
③入出力フラグ	: 入場もしくは退場を、入/出から選択します。
④鍵タイプ	: 以下の6つから使用する鍵のタイプを選択します。
	•SESAME5/5Pro (Bluetooth)
	・無電圧接点
	・リレー装置 LINEEYE LA-5R(TCP)
	・リレー装置 MRXL-5104S(RS485)
	・RS-485-Wiegand アダプタ
	・解錠不要
⑤認証モード	:5つの認証モードから選択します。下記の表をご参照ください。
⑥リビングチェック	: 生体認証を行うかどうかを設定します。
	ON の場合、写真や動画では顔認証に失敗します。
	OFF の場合、写真や動画でも顔認証に成功します。

認証モード	解錠の条件	備考
0 なし	-	解錠を行わない
1 通常モード	顔認証	
4 通常モード(画面タップなし)	顔認証	画面タップなしで認証可能
2 セキュリティモード	顔認証+パスワード	
3時間別設定モード	顔認証 + パスワード	時間帯によってモードを切り替える 例)18:00~8:00 : セキュリティモード 8:00~18:00 : 通常モード
5 勤怠モード	顔認証	顔認証履歴を勤怠システムに連携します。詳細は弊社営業まで お問い合わせください。

#### 撮影認証端末マスタの設定

使用する鍵タイプによって設定方法が異なります。



「撮影認証端末マスタ」を押下後、画面右上の「追加」を押下すると、撮影認証端末を追加するためのポップアップが表示されます。

### SESAME5 5Pro / 無電圧接点/ RS-485-Wiegand アダプタ / 解錠不要

鍵タイプを設定し、赤枠内の各設定項目を入力し、「登録」を押下します。



### ASRender。ASI-S11 取扱説明書 リレー装置 LINEEYE LA-5R(TCP)

株式会社ラインアイの LA-5R(G)と連携しています。

#### 接続例

端子	記号	入出力構成			
1	DOI	リレー接点出力1	自動ドア、電気		
3 4	DO2	リレー接点出力2		インターネッ	トに接続可能
5 6	DO3	リレー接点出力3			
7	DO4	リレー接点出力4		電源	
9 10	DO5	リレー接点出力5	リレー接点出力		

撮影認証端末ID*	105IN		施設ID*	ASX_TECH: ASX研究所 🗸
入出フラグ <mark>・</mark>	λ	~	鍵タイプ	施解錠リレー装置 🗸
施解錠用 🖌	\			
IPアドレス	192.168.10.100		ポート	10003
リレー接点番号	DO1	~		
セキュリテ	ィーシステム用 🔺			
IPアドレス			ポート	

鍵タイプを施解錠リレー装置に選択すると、施解錠用という項目が表示されます。 スマートロックの設定項目に加え、IP アドレス、ポート、リレー接点番号の設定を行います。

IP アドレス : リレー装置に設定した IP アドレスを設定します。 ポート : リレー装置の初期設定は 10003 のため、10003 を入力して下さい。 リレー接点番号 : リレー接点出力記号の DO1~5 いずれかを選択します。

### ASRender。ASI-S11 取扱説明書 リレー装置 LINEEYE LA-5R への IP アドレスの設定方法

MAC78L2	1P781-2	迎頭	LANIC#
3 00-80-	192.168.12.34	LA-5R(G)	2 検索(5) IPアドレス(I):  j自加(A)
IPアドレスの設定 - IPアドレスの自動取得 - S定するIPアドレス - 192 . 168 . 1 .	5 設定 100 PING	×-1/75-+	入力延長 その他の設定

https://www.lineeye.co.jp/html/download\_utility.html#LANIOset

上記 URL から設定用アプリケーション「LANIO セットアップツール」をダウンロードします。お使いのパソコンによって、Windows 版もしくは Linux 版を選択してください。ダウンロード後、LANIOset.exe を開き上図の画面を開きます。

①ポート番号 10003 を入力します。

②検索を押下します。

パソコンと同一ネットワーク上にあるリレー装置がデバイスリストに一覧表示されます。

③表示されたデバイスを押下し、選択します。

④設定する IP アドレスなど三つの項目を入力します。

書き込みが出来ない場合、IP アドレスの自動取得のチェックを外してください。

⑤「設定」を押下します。

⑥「終了」を押下します。

	撮影認証端末ID	施設ID	施設名	入出フラグ	メールアドレス	認証モード	鍵タイプ	IPアドレス	ボート
∧ マスタ管理	105IN	F1	施設1	Л	asterisk@asx.co.jp	1:通常モード	スマート		100081-120
撮影認証端末マスタ							ロック装置		

鍵の登録が完了すると、上図のように撮影認証端末マスタが追加されます。

撮影認証端末の編集			
撮影認証端末ID*	Pro test10	施設ID*	F1: AsTechOsaka
入出フラグ <mark>*</mark>	λ ~	鍵タイプ	リレー装置 MRXL-5104S(RS4 ~
リレー装置	MRXL-5104S(RS485)設定用 ▲		
施錠接点	D01 ~	施錠保持時間(秒)	3 ~
解錠接点	D02 ~	解錠保持時間(秒)	3 ~
扉開閉状態取得	IN1 ~	施錠状態取得	IN2 ~
解錠状態取得	IN3 ~	自動ロック時間(秒)	10 ~
閉扉検知後すぐ施錠		配線図	GOAL MIWA

赤枠部分をご使用の環境に適した設定を行います。

- ・施錠接点:施錠の信号の送る端子を設定します。
- ・解錠接点:解錠の信号の送る端子を設定します。
- ・扉開閉状態取得: 扉の開閉状態を取得する端子を設定します。
- ・解錠状態取得 : 解錠状態を取得する端子を設定します。
- ・閉扉検知後すぐ施錠 : On にすると閉扉検知後、すぐに施錠します
- ・施錠保持時間(秒) :施錠後、施錠を保持する時間を設定します。
- ・解錠保持時間(秒) : 解錠後、解錠を保持する時間を設定します。
- ・施錠状態取得 :施錠状態を取得する端子を設定します。
- ・自動ロック時間(秒) : 解錠後、閉扉状態のままにした状態で自動でロックされる時間を設定します

「配線図 GOAL MIWA」については、設置の際の配線の参考にしてください。

### 6.2.3 鍵デバイス設定

GoMA Pro 端末と SESAME の接続は GoMA Pro 端末から設定します。

その他の鍵タイプは設定の必要がありません。

SESAME との接続および設定方法はローカルモードと同様なので、6.1.7.1 SESAME5/5Proをご参照ください。

### ▲SReader。 ASI-S11 取扱説明書 6.2.4 その他の設定

#### 6.2.4.1 施設マスタの登録

ビルやレジデンスの中で、管理したい施設の単位で作成します。例えばエントランス、管理室(防災センター)、 各テナントの部屋、などの単位で登録します。



マスタ管理を押下すると、各マスタが表示されます。施設マスタを押下し、施設マスタ登録画面を開きます。画面 右上の「追加」ボタンを押下すると、施設情報を追加するポップアップが表示されます。

施設の追加			施設マスタ	
應設ID*	ASX_Building		検索結果:1件 20 v キーワード:	
施設名*	アスタリスクビル		)))())())())())())()()()()()()()()()()	施設名
			ASX_Building	アスタリスクビル
	登録 キャンセル			
		-		

各設定項目を入力し、「登録」ボタンを押下します。

施設 ID: 撮影認証端末マスタの登録時に使用する施設の ID(任意の文字列)を登録します。 施設名:施設の名前(任意の文字列)を登録します。

登録が完了すると、右図のように施設マスタが作成されます。

### **ASReader**。ASI-S11 取扱説明書 6.2.4.2 グループマスタの登録

セキュリティ管理したいグループ単位で割り振ります。

例)管理職、一般社員、アルバイト・パートで入室可能な部屋を分ける。

入出管理	グループマスタ			ログアウト
<ul> <li>状況確認</li> <li>履歴確認</li> <li>シシステム設定</li> <li>マスタ管理</li> <li>施設マスタ</li> <li>爆影認証端末マスタ</li> <li>グループマスタ</li> <li>権限マスタ</li> </ul>	検索結果:1件 20 v キーワード: グループID G1		追加	選択を削除

「グループマスタ」を押下し、「グループマスタ」登録画面を開きます。画面右上の「追加」を押下すると、グループマス タを追加するためのポップアップが表示されます。

グループの追加	
グループロ・	
グループ名 <mark>・</mark>	
ファースト登録	□ グループユーザーによるファースト登録機能をオンにする
メールアドレス <mark>*</mark>	
有効期限開始	クリア
有効期限終了	<b>クリア</b>

下記の各設定項目を入力し、「登録」を押下します。

①グループ ID	:グループの ID(任意の文字列)を登録します。
	ユーザー管理画面へのログイン時や権限 ID の登録時に使用します。
②グループ名	: グループ名(任意の文字列)を登録します。
③ファースト登録	: グループの作成時にメールアドレスが未設定で登録可能になります。
	グループ側のログイン時に初回のみメールアドレスの設定画面となり、
	グループの管理アカウントが設定できます。
	(※1)
④メールアドレス	: ユーザー管理画面へログイン時に必要な
	ワンタイムパスワードが送付されるアドレスを登録します。
⑤有効期限の開始/終了	: グループの有効期限を設定できます。

<u>AsRe</u>	ender.	ASI-S11 取扱説明書		
〇〇 入出管理	グループマスタ			
状況確認	検索結果:1件 20 > キーワード:			
and over Table lines	グループID	グループ名	メールアドレス	
履歴確認	Asterisk	アスタリスク	rtanabe@asx.co.jp	
▽ システム設定				
^ マスタ管理				

登録が完了すると、上図のようにグループマスタが追加されます。

#### ※1 ファースト登録について

本機能は、全体を管理する[A]と、ユーザーを管理する[B]という、二者の役割が異なる場合に利用します。 [A]が利用するユーザーを管理/検知しない運用方法です。

Web 画面で、[A]/[B]を別で管理する必要がありますのでお問い合わせください。

例)

ケース1:複数拠点が存在する企業

A:システム本部 総務課

B:拠点の管理者

グループマスタの位置づけ=拠点データ(x支店、y支店、z支店…)

ケース2:マンションの各住戸に GoMA を利用する場合

A:マンションの管理者

B:各住戸のオーナー(住民)

グループマスタの位置づけ=住戸データ(101号室、201号室、301号室…)

運用イメージ

- (1) A がグループマスタでデータを作成するがファースト登録=ON でメールアドレスは未設定
- (2) B がユーザー管理ページでログインする際に、契約 ID、グループ ID のみを入力しログイン
- (3) B がユーザー管理アカウントのメールアドレスを設定(初回のみ)
- (4) Bが GoMA 利用者のユーザーデータを登録
### 6.2.4.3 権限マスタの登録

<u>グループマスタの登録</u>で作成したグループに対して、どのドアを解錠できるかの権限を設定します。グループ ID と撮影認証端末 ID を紐付けます。

() 入出管理	権限マスタ	ログアウト
<ul> <li>状況確認</li> <li>環歴確認</li> <li>&gt; システム設定</li> <li>∧ マスタ管理</li> <li>施設マスタ</li> <li>撮影 联正端末マスタ</li> <li>グループマスタ</li> <li>権限マスタ</li> </ul>	使用結果:0件 20 ッキーワード: (1980) 単語名	追加 選択を削除 機影認証端末ID

「権限マスタ」を押下し、「権限マスタ」登録画面を開きます。画面右上の「追加」を押下すると、権限マスタを追加するた めのポップアップが表示されます。

権限の追加	
① <sub>権限ID</sub> .	権限2
2 権限名.	権限2
3 グループID*	Asterisk: アスタリスク 🗸
撮影認証端末ID	
49	i roomz wee
	登録 キャンセル

下記の各設定項目を入力し、「登録」を押下します。

①権限 ID :	権限の ID	(任意の文字列)	を登録します。
----------	--------	----------	---------

- ②権限名: 権限の名前(任意の文字列)を登録します。
- ③グループ ID :作成する権限を紐付けるグループ ID を登録します。
- ④撮影認証端末 ID : グループ ID に対して、

顔認証成功時に解錠可能な撮影認証端末 ID を登録します。

権限マスタ			
検索結果:2件 20 v キーワ	- K :		
権限ID	権限名	グループID	撮影認証端末ID
権限1	権限1	Asterisk	roomA,roomB,roomC
権限2	権限2	Asterisk	roomY,roomZ

権限マスタの登録が完了すると上図のように権限マスタが追加されます。 上記の権限マスタは、次のような意味を表します。

権限1を付与されたユーザーは、roomA / roomB / roomC を解錠できる。

権限 2 を付与されたユーザーは、roomY / roomZ を解錠できる。

## ▲SReader。ASI-S11 取扱説明書 6.2.5 ユーザーマスタ設定

ユーザー名やメールアドレスなど、個々のユーザーを管理するための情報を登録します。

公司 入出管理	状況確認		公司 入出管理	状況確認
<ul> <li></li></ul>	検索結果:1件 20 マ <sup>キ</sup> ーワー <u> 施設</u> アスクリスクビル	$\triangleright$	状況確認 履歴確認 マスタ管理 ユーザーマスタ	検索結果:1件 20 v <sup>+</sup> +-ワー <u>第説</u> アスタリスクビル

「マスタ管理」を押下した後、「ユーザーマスタ」を押下し、ユーザーマスタ登録画面を開きます。 ユーザーマスタの登録方法は、<u>手入力で登録する方法</u>と、<u>CSV で登録する方法</u>の2パターンあります。

ま定項目について
グループ 勤怠パターン
2025/05/26 <b>クリア</b>
ליוד
$00 \bullet : 00 \bullet \sim 23 \bullet : 59 \bullet$
2日 ☑月 ☑火 ☑水 ☑本 ☑ 盘 ☑土 通识を解除
2日について全未選択は全選択とする
ファイルを選択 選択されていません
写真を握る
登録 キャンセル
:従業員や入居者などのユーザー名を登録します。
:社員番号など、任意の文字列でユーザーを管理したい場合に設定します
: 鍵タイプ「RS485-Wiegand アダプタ」ご利用時に、
商認証成功後に送られる番号を登録します

・権限 ID : ユーザーが施解錠可能な撮影認証端末を登録します。権限は複数登録可能です。

・勤怠パターン	:勤怠モードを利用する際に、グループ毎の勤怠パターンを選択します。
	勤怠パターンが登録済みの場合は、先頭の選択肢が既定で選択されます。
・メールアドレス	:トークンの通知メールを受信するメールアドレスです。
・通知メールアドレス	:本ユーザーが顔認証に成功し、
	鍵が解錠されたことを知らせる通知を受信するメールアドレスです。
·電話番号	:ユーザー管理者がユーザーの管理用に電話番号を登録できます。
·開始日付	:本サービスをユーザーが利用できる開始年月日を登録します。
・終了日付	:本サービスをユーザーが利用できる終了年月日を登録します。
	設定しない場合、2099/12/31 に自動で設定されます。
·利用可能時間	:本サービスをユーザーが利用できる時間を登録します。
・曜日	:本サービスをユーザーが利用できる曜日を登録します。
	全曜日が未選択の場合は、全選択されているものとします。
·顔情報	:「ファイルを選択」もしくは「写真を撮る」から顔を登録します。

					_
GoMA登録日	AsOne連携日	顏登録	顔削除	認証パスワード登録	
2023/01/19	2023/01/20	<b>顔登録</b> 顔数: 2	顔削除	パスワード登録 登録有無: あり	
・GoMA登録	。 日	ユーザー	を作成した日	1を表示します。	-
・AsOne 連打	隽日 :	ユーザーフ	がサービス連	携済みかどうか確認	忍できます。
·顔登録	:	ユーザー	を新規作成	後、追加で顔を登録	録できます。 顔は何枚でも登録可能です
·顔削除	:	登録した	顔情報を削	除します。	
・認証パスワー	-ド登録 :	パスワート	*登録とパス!	ワード登録の有無な	を確認できます。
		このパス	フードはセキュ	ュリティモードご利用	時などに使用します。

## ユーザーマスタ登録方法

#### 手入力で登録



画面右上の「追加」ボタンを押下すると、ユーザー情報を追加するポップアップが表示されます。 各設定項目を入力し、「登録」を押下します。

CSV で登録



		下記の項	目順でCSVを作成し	τ
ユーザーID ユーザー名	権限ID	メールアドレス	通知メールアドレス	電
Choose File 無視する先頭行数: 1	铨録.csv	2	インポート	

画面右上の「CSV 入力」を押下すると、CSV をインポートするためのポップアップが表示されます。「Choose File」を押下し、CSV ファイルを選択します。「無視する先頭行数」は「1」以上を指定する必要があるため、ユーザ ーの設定内容は2 行目から記載してください。

CSV ファイルは下記のような形式で作成してください。

・ユーザーID は自動採番のため、「, (カンマ)」から始めてください。

・電話番号などの任意の項目を設定しない場合は「,,」のように何も記入せずカンマで区切ってください。

ユーザーID,ユーザー名,ユーザー管理番号(任意),カード番号,権限ID,メールアドレス,通知メールアドレス,電話番号,有効期限開始,有効期限終了↓ ,アスタリスク太郎,A2999,0001,権限1,asterisk@asx.co.jp,asterisk@asx.co.jp,09012345678,2023/01/19,2099/01/01↓ ,アスタリスク花子,,,権限1,asterisk@asx.co.jp,,,2023/01/19,2099/01/01↓

ユーザーID	ユーザー名	ユーザー管理番号	カード番号	権限	メールアドレス	通知メールアドレス	電話番号	有効期限開始	有効期限終了
空欄	アスタリスク太郎	A2999	0001	権限 1	asterisk@asx.co.jp	asterisk@asx.co.jp	09012345678	2023/01/19	2099/01/01
(目動採番)									
空欄	アスタリスク花子			権限 1	asterisk@asx.co.jp			2023/01/19	2099/01/01
(自動採番)									

## ユーザーマスタ編集

				2-1	ゲーの編集	
					2-∀-ID*	12502300100
					ユーザー名・	アスタリスク太郎
ユーザーマスタ					橡胶D	権限1:権限1 ~
- , (A)					メールアドレス・	rtanabe@asx.co.jp
	建筑均		-		通知メールアドレス	asterisk@asx.co.jp
	Ú.				電話番号	09012345678
					有效期限開始	2023/01/19 2/97
					Nº 14 10 10 10 17	
検索結果:2件 20	* +-ワード:				#1303A0300#2 /	2099/01/01 2097
検索結果:2件 20 ユーザー印	マーワード:	機限的	メールアドレス		#130A080#27*	2099/01/01 2/99
検索結果:2件 20 ユーザー印 12502300100	<ul> <li>キーワード:</li> <li>ユーザー名</li> <li>アスタリスク太郎</li> </ul>	<b>推限iD</b> 推浪1	メールアドレス rtarabe@asx.co.jp		41 X0.403036 J	2099/01/01

ユーザーマスタの情報を編集する場合は、赤枠で囲ったユーザーID を押下し、ユーザー情報を編集し登録ボタンを押下 します

## Asreader。Asi-Sii 取扱説明書

ユーザーマスタの削除

入出管理	ユーザーマスタ			RHL460F	-7188687	3				07791
ACCOUNTS.		0.8.8	N CHENN BRY			トークン利用 〇トークン制用〇ト・	-2588 <b>-</b> 258			
歴史後述 人 マスタ首項						<b>R</b>		2		
ユーザーマスタ	校業結果:2-11 20	▲ 6−0−8:						45 27	CER OWAR	09620
	2-9-0	3-9-2	MRO	A-8781.3	通知メームアドレス	電話新行	有效期间用地	63308387	Genvillent	Astream
	10000000	739535KB	1000	rtanabe@ass.co.p	estariskillesx.co.jp	00013548618	2023/01/19	2006-01-01	2010/01/28	
	221022300438	739539RF	16/711	arteriskillass.co.jp			2023/04/19	2009-01-01	2015/01/25	

①の赤枠のいずれかを押下すると、その行のユーザーを選択することができます。
 ②の「選択を削除」ボタンを押下すると画面上部にポップアップが表示されます。
 ③の「OK」ボタンを押下するとユーザーが削除されます。

## 6.2.6 トークン送信

トークンとは、ユーザーの本人確認時に必要な鍵です。トークンはユーザー管理者が発行し、ユーザーがご自身で サービスを登録する時に使用します。

「AsReader One」アプリから本サービスに登録するためには、トークン情報が必要になります。ユーザー管理者は、ユーザー作成後、次の手順でトークン情報をユーザーに送信してください。ユーザー作成時に登録したメールアドレスに、トークンが記載されたメールが届きます。トークンは発行後72時間(三日間)有効です。

AsReaderOne アプリ以外で顔登録をする場合(ユーザーマスタ画面から顔登録、顔認証端末から顔登録)は自動的に設定されますので、管理者やユーザーがトークンの操作をする必要はありません。

ΔsR	ea	der	ASI-S	311 取扱説	明書				
ユーザーマスタ			user.gomas 選択した行のユ	tage.asreader.jp says ーザーに対してトークン情報を浸漉しま Can	r 3 cu <u>CK</u>				0 <b>77</b> 75
		道用状態 ○東連門 ○道門戶 ● 全1			トークン状態 〇トークン振动 〇ト	ークン有助 💿 全て			
校家結果:2件 20	▼=7-¥:				*			11.00 R.R.G	期間 CSV入力
1-4-10 (1)	ユーザー名	機器の	メールアドレス	通知メールアドレス	電話番号	有効期限開始	有効期限終了	GoMA登録日	AsOne連興日
1Y	アスタリスク大郎	極限1	asterisk@asx.co.jp	asterisk@asx.co.jp	09012345678	2023/01/19	2099/01/01	2023/01/25	
dex.php?action_master_user	do tokenoutput=true	P.					一版載訳	ー抵置死解除 トークン	リセットトークン情報出力

①の赤枠のあたりを押下し、ユーザーを選択します。
 ②の「トークン情報出力」を押下します。
 画面上部にポップアップが表示されますので、③の「OK」をタップします。

トークンを再送する場合は、「トークンリセット」を押下し、トークンのリセットを行ってから、再度①~③の手順でトー クン情報の出力を行います。

ユーザー管理者がトークン送信後、ユーザー自身が AsReaderOne アプリから顔情報の登録とサービスの追加を 行うことで、AsReader GoMA の利用が可能になります。

AsReaderOne アプリの操作方法は本マニュアルの 6.2.9<u>AsReaderOne</u>をご参照ください。

## ▲ SRender。ASI-S11 取扱説明書 6.2.7 勤怠モードのマスタ設定方法

## 6.2.7.1 勤怠ステータスマスタについて

勤怠ステータスマスタでは、2種類のステータスを設定します。

① ボタンステータス:出勤、退勤など利用するボタン毎にステータスを作成します。

② 状態ステータス :出勤中、退勤中など状態毎に状態文字を設定します。



ステータスコード	ボタン文字(①)	状態文字(②)
01	出勤	出勤中
02	休憩開始	休憩中
03	休憩終了	
04	退勤	退勤中

表のように、状態を管理しない場合、状態文字は未設定のままとなります。

勤怠連携処理に、お申込み頂いた場合は、弊社で初期セットアップを行いますので、 「追加」ボタン、「選択を削除」ボタンの操作を行わないでください。 ★マークの更新は勤怠連携に影響しません。

一覧画面の追加ボタンで次の入力画面が表示されます。

勤怠ステータスマスタログアウト									
検索結果:4件 20 🗸 🕇	-ワード:		追加	選択を削除					
ステータスコード	ボタン文字	状態文字	ボタン色	ボタン文字色					
01	出勤	出勤中	#ffb361	#292929					
02	退勤	退勤中	#97b7fc	#2e2e2e					
03	外出	外出中	#8eff8a	#ff0026					
04	戻り		#f3fa6e	#545454					

入力画面で各項目を設定後、登録ボタンを押下します。

勤怠ステータスの追加			
ステータスコード*	01 英数字が必須です		
ポタン文字 <sup>•</sup>	出勤	]	
状態文字	出勤中	]	
ボタン色*	#11111	]	
ボタン文字色*	#7f5cff		
	登録	キャンセル	
・ステータスコード	: 打刻で利用される勤怠:	コードとな	ち、勤怠連携をご利用の場合は、
	有効なステータスのみ設	定可能	です。
・ボタン文字(★)	: GoMA Pro 端末に表え	示されるボ	「タンの文字を設定します。
・状態文字(★)	: GoMA Pro 端末の勤羽	务状態に	表示される文字を設定します。
	状態文字が未設定の場	高。Gol	MA Pro 端末側はステータス非表示となります。
•ボタン色(🛨)	· GoMA Pro 端末に表え	まさわろず	、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、
		=+hz+	
・小ツノス子巴(★)	· · · · GOMA Pro 端木に衣え	<u>rc</u> 110/1	(タノの文子)巴を設定しま9。

#### 6.2.7.3 勤怠パターンマスタ設定

勤怠パターンマスタでは、勤怠パターン毎に表示するボタンと、ボタンのタップで遷移する勤務状態を指定します。 勤怠連携処理に、お申込み頂いた場合は、初期セットアップを行います。

お客様の運用に応じた設定が可能ですが、ご利用の勤怠システム側で、想定されないパターンとならないよう、ご確 認の上、設定をお願い致します。

食素結果:8件	20	▼==ワ=ド:					追加		選択を削除
勤怠パターン	ソート	ステータスコード	ボタン文字	条件ステータス	遷移ステータス	総続打刻フラグ	総統判定ステータス	ボタン色	ボタン文字色
1	1	001A	出動	102A:退勤中,114A:退勤中	001A:出動中	OFF		#ffd4a5	#000000
1	2	001B	深夜出動	102A:退勤中,114A:退勤中	001B.出動中	ON		#bf6a0f	#11111
1	3	103A	外出	001A:出動中	103A:外出中	ON	001A:出勤	#c8f8c2	#000000
1	4	103B	外出	001B:出動中	103B:外出中	ON	001B:深夜出勤	#c8f8c2	#000000
1	5	004A	再入	103A:外出中	001A:出勤中	ON	103A:外出	#faf4b1	#000000
1	6	004B	再入	1038:外出中	001B:出動中	ON	1038.外出	#faf4b1	#000000
1	7	102A	退動	001A:出動中,001B:出動中	102A:退動中	ON	001A:出勤,001B:深夜出勤	#c3d4ff	#000000
1	8	114A	日替退勤	001A:出勤中	114A:退勤中	OFF		#54219c	#####

一覧画面の追加ボタンで次の入力画面が表示されます。

入力画面で各項目を設定後、登録ボタンを押下します。 勤怠パターンの追加 勤会パターン 1 数字が必須です 1 ソート 001A:出勤 ステータスコード\* 102A:退勤中 条件ステータス 103A:外出中 103B:外出中 114A:退勤中 遷移ステータス\* 001A:出勤中 ~ 継続打刻フラグ 登録 キャンセル ・勤怠パターン : 勤怠パターンを識別する数値を設定します。 ・ソート

: GoMA Pro 端末に表示されるボタンのソート順を設定します。

- :ボタンの勤怠ステータスを指定します。 ・ステータスコード
- ・条件ステータス : GoMA Pro 端末に表示される条件(状態ステータス)を指定します。 複数の条件で表示したい場合は、複数を選択します。 勤怠状態に関わらず、表示させたい場合は、先頭の空白行を選択してください。 : GoMA Pro 端末でボタンがタップされた場合に遷移する状態ステータスを指定します。 ・遷移ステータス
- ・継続打刻フラグ :日時の計上方法が変更できます。(※次の説明をご参照ください)

継続打刻フラグが ON の場合のみ、継続判定ステータスが表示され、変更可能となります。

	勤怠パターン*	1	
		数字が必須です	
	ソート	1	
	ステータスコード*	102A:退勤 ~	
	条件ステータス	001A:H2hd	
		0018:出動中	
		004A:(未設定)	
	遭移ステータス*	114A返勤中 ~	
	継続打刻フラグ		
	継続判定ステータス		
		0014、出動	
		0044.再入	
		登録をすっても	
414			
• 和本:	統打刻ノフク	:OFF=通常モートで打刻され、打刻した日時かそのまま計上されます。	
		ON=25:30 など 24:00 を超えた計上が可能となります。	
・継	続判定ステータス	: 打刻の際に、継続対象とするステータスを複数選択できます。	
		指定しない場合は、前の打刻情報に関係なく、	
		打刻した時刻が 0:00~12:00 の場合に、	
		打刻の日付がマイナス1日され、時刻が24時間加算されて計上されます。	
		(12:00~23:59 の時刻の場合は打刻したそのままの日時が利用されます	す)

- 指定した場合は、打刻履歴から、指定したステータスの日時を取得し、
- 該当した日付と同一の日付で計上されます。
- 選択された項目の解除は先頭の空白行を選択してください。

例)

勤怠パターンの状態

- ・出勤継続打刻フラグ=OFF
- ・退勤 継続打刻フラグ=ON 継続判定ステータス=出勤

### 打刻イメージ

打刻した日時	区分	計上される日時
2025/01/01 18:00	出勤	2025/01/01 18:00
2025/01/02 03:00	退勤	2025/01/01 27:00

## Asreader。Asi-sii 取扱説明書

6.2.7.4 連携設定マスタ設定

勤怠連携の設定が有効な場合に、設定可能なマスタとなります。 (ご利用される場合は、お問い合わせください。)

## 勤怠連携処理に、お申込み頂いた場合は、初期セットアップを行います。 ★マーク以外の項目は、注意して更新してください。

次の設定画面で、必要な項目に設定し、登録ボタンを押下します。

\$\$P	連携設定マスタ			コグアウト
◇ システム設定				
^ マスタ管理	検証モード			
施設マスタ	連携定義名	連携定義名称		
撮影認証端末マスタ	連携エニー通知メールアドレス*	•		
グループマスタ	ほかエノ 道州ス ルノドレス	sj@asx.co.jp カンマ区切りで複数設定が可能です		
権限マスタ	連携エラート明回教*			
ユーザーマスタ			5	
API用ユーザ登録	連携スケジュール	88신다.치 성기다.치	8875//\\	(
QR発行	タイミンク種類 時刻	開始時刻終」時刻		
セサミ通知設定マスタ			30	
勤怠ステータスマスタ	連携端末*	■ T1 ()))))))))))))))))))))))))))))))))))		
勤怠パターンマスタ	Q	■ 001 削除		
連携設定マスタ				
	登録	削除    手動連携		
・検証モード	:打刻データ	9を連携する際に、連携ス	ステータスを連携済る	シにせず連携するモードです
	既定はO	FF となっていますので、こ	〔利用の際はご注意	ください。
・連携定義名(★	) :任意の名称	称を指定します。(連携	には影響しません)	
・連携エラー通知メ	ールアドレス(★)			
	: 連携でエラ	ラーが発生した場合に通知	印するメールアドレス	を指定します。
	複数指定	はろ場合け カンマ区切	りで指定が可能です	t.
				0
・理携エフー上限回	釵(★)※こ契約	約内谷に応し(表示有用	供小変わりま9。	
	: 何らかの影	/響で連携エラーが発生し	」た場合に、勤怠デ	ータ毎にメールを送信する、
	上限回数	を指定します。		
	海進牛の-	サーバーでネットワークエョ	うーが発生した場合	かど
				σ <sub>1</sub>
		こうし しちいみ デーチャッチ・	トフ マレーバナシ・ トラノー リ	·四쇼키아ㅋ~

・連携スケジュール ※ご契約内容に応じて表示有無が変わります。

:連携のタイミングを複数指定可能です。(行追加ボタンを押下)

タイミング種類

定刻=指定した時刻に処理されます。

間隔=開始時刻から終了時刻の間で、指定間隔(分)毎に処理されます。

·連携端末

:連携する勤怠データの対象とする端末を指定します。 連携したい端末を複数指定が可能です。

## ▲SReader。ASI-S11 取扱説明書 6.2.7.5 勤怠モードの打刻

他のモードと同様に顔認証を実施



認証後は、ユーザーデータに紐づく勤怠パターンに応じ、 利用可能なボタンが表示されます。 また勤怠パターンマスタの条件ステータスを設定することで、 勤怠状態に応じてボタンが表示されます。 (詳細は勤怠パターンマスタ設定を参照ください)

打刻ボタンをタップせずに放置すると、勤怠のステータスがセットされない状態で認証情報が記録されます。 キャンセルボタンをタップした場合も同様の動作となります。



※打刻時にネットワークが切断されている場合

打刻情報は端末内に保存され、ネットワークの接続後に1分程度でアップロードされます。 ユーザーデータに応じた勤怠パターンはネットワーク状態に関わらず制御されます。

ただし、勤怠パターンマスタで条件ステータスを設定している場合でも、勤怠状態に関わらず、全てのボタンが表示されます。

## ▲SReader。 ASI-S11 取扱説明書 6.2.8 その他の機能

## 6.2.8.1 履歴管理

建物管理者向けおよびユーザー管理者向けの管理画面から、建物内の入館者状況と鍵の解錠履歴を確認できます。

#### 入館者状況確認

4	状況確認		
入出管理			
秋光線線	検索結果:7件	20 v	t-7-k:
	無政	現入場者数	入服者
機能補助	AsTech2用	0	
~ マスタ管理	AsTech3R	21	ROBE LERS ALTER BURN BURN BURN ALLE BURN LER BURN BURN THE THE TOTAL ROOM
	AsTech4限	6	RTE / MRR AND- JARR RITE BARD
	AsTech5限	9	BR RIDER RICC AND DIRL INST TOTAL RICCH RICH
	AsTech6限	5	NUTRE DAMA BLUE ATS SAME
	AsTechOsaka	1	2187
	防災センター	0	

2.撮影認証端末設定で入出フラグを「入」に設定すると、顔認証に成功後、紐付けている施設の入館者として 記録されます。入出フラグを「出」に設定すると、入館者から削除されます。

### 解錠の履歴管理

◎ 入出管理	履歷確認							0 <b>07</b> 91
11日前日 周囲市15 ~ 7.3.9首連		1918-6. 1848 4232 48.11 x	0	•	8 ff 289964/4 997 × 3-4-	*17 *		
	MIRINE # 2200% 20	• • €=7=£			82			
	880	#88	SECOND NO.	λs	入出日時	2-7-0	ユーザー名	我们的来
	P1	AsTechOsaka	17.N	E.	2025/04/14 20:51:08	41995230100	SERL	0K
	P3 /	Albooli	3/	λ	2023/04/14 20:41:54	81832320100	REAL	OK .
	P1	As Tech Osaka	17,N	E	2525/04/14 20:35:41	4/ 902500100	意思和名	OK
	P4 /	AsTecnal8	u .	λ	2323/04/14 20:33:58	8/822320100	意形和3.	OK .
	P4 /	AsTechniki	45	Y.	2325/94/14 20:32:37	er 822302100	8565	OK

どのユーザーが「いつ、どこで」鍵の解錠を行なったかを確認することができます。

また、GoMA Pro 端末でも履歴の確認ができます。確認方法は 6.1.9.3 履歴をご参照ください。

## ASReader。ASI-S11 取扱説明書

### 6.2.8.2 連携ログ確認

勤怠連携の設定が有効な場合に、利用可能な機能となります。 (ご利用される場合は、お問い合わせください。)

勤怠連携のログ一覧が確認できます。

状況に応じて、問題を解消し、対応をお願い致します。 ご不明な点はお問い合わせください。

\$	連携ログ確認							ログアウト
状況確認								
履歴確認	連携日時				連携結果			
連携ログ確認	2025/03/21 クリア~		ウリア					~
∨ システム設定					検索			
へ マスタ管理	検索結果:4件	20 🗸 🕇	Fーワード : [				手動	連携実行
施設マスタ	連携日時	連携結果	連携件数	失敗件数	詳細	グル・	ープID	グループ名
撮影認証端末マスタ	2025/03/21 18:07:43	正常終了	2	0	200 OK			
グループマスタ	2025/03/21 14:35:23	正堂紋了	4	0	200.04			
権限マスタ	2020/03/21 14:00:20	11.49%2.1	7	0	200 0K			
ユーザーマスタ	2025/03/21 13:00:42	正常終了	8	0	200 OK			
API用ユーザ登録	2025/03/21 11:38:35	異常終了	8	8	414 NG			
○₽発行								

## ASReader。ASI-S11 取扱説明書

### 6.2.8.3 一時鍵用 QR コード

一時的にご利用される方向けに QR コードを発行し、顔認証の代わりに QR コードを鍵として利用できます。 ③の「登録」ボタン押下後に表示されるポップアップで「送信」を選択するか、画面右下の「メール送信」ボタンを押下する ことで、発行した QR コードを設定したメールアドレスに送信することが可能です。

#### 有効期限は複数登録可能です。

QR 定期更新を ON にすることで、設定した間隔で QR コードが自動更新されます。

QR 定期更新に関する設定が変更された場合、変更前の QR コードは無効になります。

\$\$P	QR発行	Ŧ								ログアウト
入出管理					_				2	
状況確認	検索結果	:0件 20	→ キーワード:	Addresses and PDL (Last adus)		140 000			追加	選択を削除
履歷確認	2-9-	1D 1-9-	-8 1-9-	-官埋番号(任意)	カード番号	權限ID	メールアドレス	通知メールアドレス	電話番号 有効日	時 GoMA登録日
^ マスタ管理										
1 2-4-729										
QH9£17										
QR発行の追加										
ユーザー名 <mark>・</mark>		ゲスト				]				
ユーザー管理 意)	番号(任					]				
カード番号						]				
		設定値範囲:	1 - 999999999	9(整数)		-				
権限ID*		≡ all:all	削除							
メールアドレ	, <b>ス*</b>	example@as	sx.co.jp			]				
通知メールア	'ドレス					]				
電話番号						]				
QR定期更新		ON			``					
QR更新問隔		30								
QR更新時間		00 🗸 : 00	. ~							
有効期限		曜日について	 「全未選択は全	選択とする						
開始日付	終了	1日付	利用可能時間	問	行追加					
2025/06/0	)1 2	026/05/31	08 🗸 : 00	0~18~:0						
曜日: □日	✔月 ✔火	☑水 ☑木	<mark>√</mark> 金 □±	選択を解除	HUHR					
2025/06/0	)1 2	026/06/01	08 🗸 : 00	<b>○ ~</b> 13 <b>~</b> : 0	)~					
曜日: □日	□月□火	□水 □木 (	□金 <mark>▼</mark> 土	選択を解除	Hank					
				3_						
					登録	キャン	zル			

<u>Asi</u>	Re	<u>ader</u>	ASI	- <b>S</b> 11	<b>□ 取扱説</b>	<u>明書</u>						
QR発行												ログアウト
検索結果:1件	20 🗸 +-	ウード:									8,20	選択を削除
ユーザーロ	ユーザー名	ユーザー管理番号(任意)	カード番号	権限ID	メールアドレス	通知メールアドレス	電話番号	有効期機	QR定期更新	QR更新開稿	QR更新時間	GoMA登録日
12002500500	ゲスト			ali	example@asx.co.jp			2025/06/01~2026/05/31 08:00~18:00 (月.火.水.木.金) 2025/06/01~2026/06/01 08:00~13:00 (土)	ON	30日	00:00	2025/05/20

### 6.2.8.4 SESAME バッテリー残量通知

SESAME のバッテリーが 40%以下になった場合、登録したメールアドレス宛にメールを送信します。 電池が取りかえられるまで、毎日 AM9:00 にメールを送信します。 メールアドレスの登録は下図の①~③の手順で実施してください。 複数のメールアドレスを登録する場合は、「追加」ボタンを押下後、同様に①~③の手順を行います。

	₩ 入出管理	セサミ通知設定マスタ
	状況確認 履歴確認	メールアドレス 追加
	▽ システム設定	
	^ マスタ管理	
	施設マスタ	
	撮影認証端末マスタ	
	グループマスタ	
	権限マスタ	
	ユーザーマスタ	
	API用ユーザ登録	
$\bigcirc$	QR発行	
U	セサミ通知設定マスタ	
		3 登録

### 6.2.8.5 顏収集

管理者が顔登録用の URL を発行し、ユーザー自身の PC や登録用の PC から顔登録を行うことができます。

ŵ	顔収集マスタ	アウト
状況確認		
履歴確認	検索結果:0件 20 シキーワード: 顧収集リンク作成 選択を用	則除
▽ システム設定	顔収集リンクID         収集状況         顔収集リンク         顔収集リンクQRコード         備考	
^ マスタ管理		
施設マスタ		
撮影認証端末マスタ		
グループマスタ		
権限マスタ		
ユーザーマスタ		
API用ユーザ登録		
QR発行		
セサミ通知設定マスタ		
勤怠ステータスマスタ		
勤怠パターンマスタ		
顔収集マスタ		

虫眼鏡アイコンを押下すると、顔登録をしていないユーザーのみ表示されます。

顔収集リンク作成		権限		
備考			検索	
7_ff_10;				
		検索結果:2件 キーワード:		
		ユーザーID	ユーザー名	権限iD
		22802400200	アスタリスク太郎	al
			////////	Cit .
	ľ			
登録 キャンセル			全選択 解除 決定	
備考				
ユーザーID* 📃 12802400200:アスタリスク太郎 🧻 🧰				
□ 22802400200:アスタリスク花子 開除				
登録 キャンセル				

顔収集リンクをコピーし、ユーザーの PC や登録用 PC のブラウザで開きます。

Asreader。Asi-Sii 取扱説明書								
顔収集マスタ								
検索結果:1件 20 > キーワード:		颜叹集	リンク作成 選択を	削除				
顔収集リンクID	収集状況	顔収集リンク	顔収集リンクQRコード	備考				
d85d0e293cb89d0a8288bf81c77949c3	0/2	https://biz.gomastage.asreader.jp/?action_face_collection_index=true&contract_id=TNBC1101&face_collection_link_id=d85d0e293cb89d0a8288bf81c77949c3 copy	顧収集リンクQRコード					

### 顔登録したいユーザー自身のユーザー名を選択し、顔登録を行います。

顧収集一覧(未収集ユーザー2件)						
ユーザー名:部分一致 検索						
アスクリスク花子						
アスクリスク太郎						



顔登録が完了したユーザーは顔収集一覧から削除されます。

複数枚顔登録したい場合は、ユーザーマスタ画面から顔の追加登録をお願いします。

顔収集一覧 (未収集ユーザー1件)					
ユーザー名: 部分一致 検索					
アスタリスク花子					

# ▲SReader One

AsReader One アプリで登録した顔情報を利用し、本サービスの追加をすることで、顔認証での鍵の解錠が可能になります。次の手順に沿って AsReader One アプリを利用するために必要な設定及びサービスの登録を行なって下さい。

## アプリのインストール

AppStore もしくは GooglePlay から AsReader One と検索するか、下記の QR コードからインストールして下さい。





Android版アプリ

<iOS版アプリURL> https://apps.apple.com/jp/app/asreader-one/id6443481106

<Android 版アプリ URL>

https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.asterisk.asreader.one.app&hl=ja



- 1「新規登録」をタップし、登録者情報の設定画面に遷移します。
- メールアドレスと名前を入力します。「プライバシーポリシーに同意する」をチェックし、
   「登録」をタップすると、ワンタイムパスワードの認証画面に遷移します。
- 3 2 で登録したメールアドレスにワンタイムパスワードが届きます。 ワンタイムパスワード入力画面を開いたまま メールに記載された URL をタップすると自動で入力されます。<u>※自動入力方法</u>

ワンタイムパスワードを入力後「認証」をタップすると、アカウントの新規作成が完了します。 ワンタイムパスワードが届かない場合は、「パスワードの再送」をタップしてください。

※ 自動入力方法



ワンタイムパスワードを入力する画面を開きながら、同じスマートフォン内のメールアプリを開き、URLをタップします。 インストールされているブラウザアプリ(Safari など)を選択し、「開く」をタップします。

## ▲SReader。 ASI-S11 取扱説明書 6.2.9.2 生体認証登録&パスワード登録

#### 生体認証登録



正しく登録できる場合、顔の周りに緑の枠ができ、「登録」ボタンがアクティブになりますので、「登録」ボタンをタップします。正しく登録できない場合、顔の周りに赤の枠ができ、「登録」ボタンはタップできません。 登録に成功すると「登録した顔数」がカウントされます。

#### パスワード登録

本アプリと連携させた、当社が提供するサービス内で使用するためのパスワードを登録します。AsReader GoMA には、顔認証とパスワード入力で鍵を解錠するセキュリティモードがあり、それらのパスワードとして使用します。



## **Asrender**。ASI-S11 取扱説明書 サービスの追加



「追加」ボタンをタップし、サービスの追加画面に遷移します。

ユーザー管理者から送信されたトークン情報等が記載されたメールを参照し、入力後、「送信」をタップします。 このメールは<u>トークンの送信</u>で送信されるものです。

サービス追加の画面を開いた状態で、メールに記載された URL をタップすると自動で入力されます。<u>※自動入力</u> <u>方法</u>

メールアドレスにワンタイムパスワードが届きますので、入力します。上記と同じ方法で自動入力も可能です。 「認証」をタップし、サービスの追加が完了すると、「連携済サービス」の下に、申込時に登録したサービス名が表示されます。

以上で、本アプリを利用するために必要な設定及びサービスの登録が完了しました。

## ▲SReader One アプリのその他の機能について

### ログイン方法

顔認証もしくはワンタイムパスワード、2 通りのログイン方法があります。

・顔認証で認証



- 1. メールアドレスを入力し、ログインをタップします。
- 2. ユーザーを選択します。同一のメールアドレスで複数のユーザーを登録している場合のみ選択が必要です。
- 3.「顔認証」をタップします。
   <u>6.2.7.2 生体認証登録&パスワード登録</u>で生体認証登録を行っていない場合は選択できません。
- 4. 認証に成功すると、画面下部の合計認証ポイントが100%になりログインできます。



「認証方法を選択」でワンタイムパスワードを選択すると、AsReaderOne アプリに登録したメールアドレスにワンタ イムパスワードが届きます。ワンタイムパスワード入力画面を開いたまま、メールに記載された URL をタップすると自 動で入力されます。<u>※自動入力方法</u>入力後、「認証」をタップしログインします。

### ・ワンタイムパスワードでログイン

### 緊急解除

ネットワークの不調でインターネットへの接続ができない場合、緊急解除用の QR コードを表示させ、解錠が可能で す。サーバー認証モードでのみ使用可能な機能です。

次のように AsReader One アプリ側で QR コードを表示させ、認証端末側で読み取ります。



### サービスの解除

連携済みのサービスを解除します。



### アカウント削除

ユーザーアカウントを削除します。本アプリにログイン後、左上の「アカウント削除」ボタンをタップすると、ポップアップ が表示されるので、「OK」をタップし、メールアドレスに届いたワンタイムパスワードを入力します。ワンタイムパスワード 入力画面を開いたまま、メールに記載された URL をタップすると自動で入力されます。<u>※自動入力方法</u> 「削除」ボタンをタップすると、ユーザーアカウントが削除されます。



## ▲ SReader ASI-S11 取扱説明書 6.2.10 GoMA Pro 端末で行う設定および機能

### 6.2.10.1 初期設定

ご利用になられるモードを選択します。サーバー管理特徴点配布モードとサーバー認証モードを選択した場合は、弊社が 提供する契約 ID と 6.2.2 で設定した撮影認証端末 ID を入力してください。



### 6.2.10.2 緊急解除

サーバー認証モードでインターネット接続不良の時に、QRコードで解錠できる機能です。 詳しくは本マニュアルの<u>緊急解除</u>をご確認ください。

### 6.2.10.3 基本情報登録

鍵モードがスマートロックの場合に、GoMA Pro 端末とスマートロックを接続および設定する機能です。接続方法の詳細 は 6.1.7.1 <u>スマートロック</u>ご確認ください。鍵モードがスマートロック以外の場合は何も設定できません。

### 6.2.10.4 ユーザー登録

顔・パスワードの登録を GoMA Pro 端末からも行うことができます。 ユーザー管理者は Web 管理画面であらかじめユーザー作成を行い、<u>トークンを発行</u>します。 ユーザーは自身のユーザーID とトークンを入力し、顔・パスワードの登録を行います。

## 6.2.10.5 アプリ終了

アプリケーションを終了させる場合は、納品時に同梱しているライセンスキーを入力してください。

Ő		設定	設定
		アップロード	アップロード
	基本情報登録	アプリ終了	アプリ終了
		旗情報同期	APP3 (CZREK
	ユーザー登録	APP手動更新	
		デバイス再起動	キャンセル GK APP 連邦時間 04:00
タップ	履歷表示	デバイス初期化	デバイス再起動
してください		マスタダウンロード間隔(分) 5	周歴保存期間(日) 30
	設定	履歴保存期間(日) 30	
<b>19:02:59</b>		人追跡	
2025年3月2日日曜日		ログ保存期間(日) 7	
	キャンセル Version:1.0.0 Build 20280625	ネットワークなし時デバイス再起動 キャンセル	キャンセル

### 6.2.10.6 顏情報同期

本機能はサーバー管理特徴点配布モードでのみ使用できます。

管理画面で変更した内容はリアルタイムで GoMA Pro 端末のローカルに同期されますが、ネットワーク不調などで同期に 失敗した場合、手動でユーザー情報を同期することができます。

### 6.2.10.7 APP 手動更新

アプリケーションの更新があった場合は AM4:00 に自動更新されますが、何らかの理由で更新に失敗した場合は APP 手動更新でアプリケーションの更新ができます。



### 6.2.10.8 デバイス再起動

アプリケーションから端末の再起動を行うことができます。(下図参照)



※なんらかの原因でアプリケーションを操作できないなどの緊急時のみ、

端末の底面の物理リセットボタンを押して再起動してください。

物理リセットボタンは誤操作防止のため、指の腹で押しても動作しません。爪やピンなどの硬いもので押してください。 なお、物理リセットボタンは、ASI-S11-V2 から搭載されています。

## 6.2.10.9 デバイス初期化

端末を出荷時の初期状態に戻します。

端末初期化を行うと端末内のすべてのデータが消去されます。



## 6.2.10.10 マスタダウンロード間隔(分)

設定した時間の間隔でユーザー情報を同期します。デフォルトは5分です。

## Asreader。Asi-sii 取扱説明書

6.2.10.11 履歴

#### 履歴保存期間(日)

端末内に保存する顔認証の履歴データの期間を指定します。 デフォルトは 30 日間です。



#### 履歴表示

管理者モード:ローカルに保存されている全ての人の履歴データを表示します。



6.2.10.12 人追跡

当社の人追跡システムと連携ができます。 詳しくは弊社営業またはお問い合わせフォームからお問い合わせください。

### 6.2.10.13 ログ保存期間(日)

ネットワークの不調などで、アップロードに失敗した場合に、端末内に保存するログの保存期間を設定します。 なお、ログは毎日サーバーにアップロードされ、正常に完了すると、本設定の内容に関わらず端末内のログは削除されます。

## 6.2.10.14 ネットワークなし時デバイス再起動

この設定を ON にすると、端末がネットワークに接続されていない状態を検知した際に、自動的に再起動を行います。 デフォルトは OFF です。

・再起動までのネットワーク検知回数:

本設定で設定した検知回数分連続でネットワーク接続エラー(接続不可)を検知すると、端末を再起動します。 ・再起動カウントダウン時間(秒):

再起動処理を実行する前に、確認画面を表示する時間を設定します。

指定された秒数の間にキャンセル操作がない場合、自動的に再起動されます。

### 6.2.10.15 端末の電源 ON/OFF

電源コネクタに電源ケーブルを差し込むと、自動で GoMA Pro が立ち上がり、画面が表示されます。 電源を切る場合は、電源コネクタから電源ケーブルを抜いてください。 ※GoMA Pro 端末には電源ボタンがありません。

## <u>7</u> <u>端末設定方法</u> <u>7.1</u> GoMA アプリの終了と起動

本体の設定アイコンをタップし、設定メニューから「アプリ終了」をタップします。



本体に付属のライセンスキーを入力するとアプリが終了し Top 画面に遷移します。

(ライセンスキー = 梱包に同梱) 設定 アップロード アプリ終了 パスワード マスタダウンロード間隔(分) 程歴保存期間(日) 人追跡 4 + 2 0 日本語 •

アプリを起動する時は、Top 画面の「AsReader GoMA」アプリをタップし起動します。



## ▲SRender。 ASI-S11 取扱説明書 7.2 ネットワーク設定(WiFi)

画面下からスワイプでメニューを表示し、「Settings」アプリを起動します。



「Network&Internet」をタップし、WiFiを ON にします。

ネットワークを選択し、接続してください。



WiFi で固定 IP を指定する場合は、次の手順で設定してください。 接続中のネットワークをタップし詳細画面を表示し、編集アイコンをタップします。

※有線に接続中は設定の変更できませんので、接続を解除してから操作してください。



「Advanced options」をタップし、詳細メニューを表示し、「IP settings」を DHCP から Static に変更すると、ネットワ ーク情報の入力欄が表示されます。

任意の値を設定し SAVE で設定を終了してください。


# AsRender ASI-S11 取扱説明書

### <u>7.3</u> ネットワーク設定(有線)

有線接続の場合は LAN ケーブルの接続後、自動でネットワーク接続が開始されます。 固定 IP にしたい場合は次の手順をご参照ください。

画面下からスワイプでメニューを表示し、「Settings」アプリを起動します。



「Network&Internet」をタップし、Ethernet メニューから Ethernet Ip mode を static に変更すると、ネットワーク 情報の入力欄が表示されます。



#### 任意の値を設定し CONNECT で設定を終了してください。



## ▲ <u>ASI-S11 取扱説明書</u> 8 <u>外部装置との接続について</u>

外部装置との連携方法は、主に次の3つがあります。

- 1:スマートロック連携(BLE 接続)
- 2:自動ドアや電気錠との接続(無電圧接点接続)
- 3:RS485の機器との接続

それらについて具体的に説明します。

### 8.1 スマートロック連携



※スマートロックは CANDY HOUSE 社(<u>https://jp.candyhouse.co/</u>)の SESAME5, SESAME5 Pro と連携しております。

## ▲SReader。ASI-S11 取扱説明書 8.2 自動ドアや電気錠との接続

GoMA Pro には COM, NO, NC の接点があります。

A 接点を使用する場合は NO と COM、B 接点を使用する場合は NC と COM を使用してください。

(4.2 ケーブル仕様 参照)

### システム構成例



## ▲SRender。ASI-S11 取扱説明書 8.3 RS-485の機器との接続

システム構成例



## ▲ SReader。ASI-S11 取扱説明書 9 取り付け方法

GoMA Pro端末の取り付け方を説明します。取り付け方法は大きく分けて4種類あります。 お客様の設置環境に適した方法で設置してください。

### <u>9.1</u> 屋内で使う場合

### <u>9.1.1</u> 壁直付け



①壁に約 35mm角の穴を開け、 壁の中の LAN ケーブルと POE スプリッターを接続します。



②壁の中に POE スプリッターを押し込みます。



③GoMA Pro 取付金具を壁にネジ止めします。





④取付金具に GoMA Pro を引っ掛けます。

⑤下側の黒いネジで GoMA Proと取付金具を固定します。

## **<u>AsRender</u>** ASI-S11 取扱説明書 9.1.2 アーム吊り下げ







①スライダーの側面のネジ穴で
スライダーとアームと固定します。
後ろケースとスライダーを
強力粘着テープで固定します。

②前ケースと後ろケースを ネジで固定します。 ③完成

## ▲SRender。ASI-S11 取扱説明書 9.2 屋外で使う場合(防水・防塵)

### 9.2.1 壁ケーブル穴開け



①壁にφ25mm の穴を開けます。



②後ろケースと①で開けた穴 の位置を合わせネジ止めします。

③前ケースに4つの固定金具で

GoMA Pro 端末をネジ止めします。



④壁止めした後ろケースに前ケースを被せてネジ止めします。



⑤完成

#### 9.2.2 壁ケーブルモール



①市販のケーブルモールで LAN ケーブルを固定します。 後ろケースを壁にネジ止めします。



②前ケースに4つの固定金具

③LAN ケーブルを GoMA Pro 端末をネジ止めします。 LAN 通信用防水端子に通した後に RJ45 プラグ※を取り付けます。 壁止めした後ろケースに 前ケースを被せネジ止めします。





④完成。

右図の様に上下逆さまでも

ご利用になれます。

※RJ45 プラグは同梱しておりません。お客様ご自身でご用意ください。 ※ご使用になる向きで GoMA Pro 本体を固定してください。



#### <u>ASI-S11</u> <u>取扱説明書</u> \_(user's manual)

#### 株式会社アスタリスク

〒532-0013

#### 大阪府大阪市淀川区木川西 2 丁目 2-1 AsTech Osaka Building

・AsReader GoMA Professional、GoMA Proは、株式会社アスタリスクの登録商標です。
・SESAME5, SESAME5 Proは株式会社 CANDY HOUSE JAPAN 株式会社の登録商標です。