



# Smart 💽 Lock

# **取扱説明書** 運用編





# はじめに

#### 商標について

- Androidは、Google LLCの商標です。
- Google PlayおよびGoogle PlayロゴはGoogle LLCの商標です。

#### お願い

- 本書の内容の一部、または全部を無断転載・無断複写することは固くお断ります。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 運用した結果の影響については、前項に関わらず責任を負いかねま すのでご了承ください。
- 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わず に取り扱われたり、または、販売店以外の第三者により修理・変更さ れたことなどに起因して生じた傷害などにつきましては、責任を負 いかねますのでご了承ください。
- 本製品を廃棄する場合には、お住まいの地方自治体の廃棄処分方法 に従ってください。詳しくは各地方自治体にお問い合わせください。
- 本製品の故障・誤動作・天災・不具合、あるいは停電などの外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 経年劣化により変色することがありますが、ご使用に問題はありません。

Copyright © 2021 MOTHER SECURITY Co., Ltd. All Rights Reserved

#### 図記号の説明

お守りいただく内容の種類を、以下の表示で区分し説明しています。



製品の取扱いにおいて、 必ず行う内容

知っていると役立つ事項を、以下の表示で区分し説明しています。

#### ✓ 製品を取扱う上で知っていると役に立つ事項

#### 凡例

• 本書では図の一部を省略しており、省略箇所を波線で表します。



本書では機械操作時の音を
 例: ドアが解錠されます。



#### IC カード認証

工場出荷時の基本設定はIC認証になります。

- ICマルチリーダーのWAKE UPボタンを 押します。
- 2) 🔤 点滅中にICカードをかざします。 🚽
- ドアが解錠し が1秒点灯します。 ピッピッピッ

<認証時にエラーが発生した場合>

エラー音が鳴り、 🐼 が赤色に点滅します。

#### タッチ解錠

- ICマルチリーダーのWAKE UPボタンを押し ます。
- ドアが解錠し合が1秒点灯します。
   ピッピッピッ



# ご用意いただくもの

基本設定を始める前に以下の機器をご用意ください。

#### 管理用パソコン

- OSがWindows 10以降のもの
- USBポートを備えたもの
- SDカードスロットを搭載(※)しているもの
- ※ 搭載されていない場合は、外付SDカード リーダーをご用意ください。

### Android スマートフォン

IC LOCK機器のシリアル番号の変更やタイマー モードは、スマートフォンのアプリ(※1)を使 用して設定します。(※2)

- Androidのバージョンが8.0以降のもの(※3)
- NFC機能搭載のもの

※1 Wi-Fi接続時にはアプリが正しく動作しない場合があります。 ※2 安定した通信環境で行ってください。 ※3 機種によって利用できない場合があります。

#### 非接触型 IC カードリーダー (別売)

- 動作確認済みのICカードリーダーは USB-NFC3, ACR1251CL-NTTCom, PaSoRi RC-S300です。
- パソコンによってはドライバーソフトをイン ストールする必要があります。

### microSD カード、SD カードアダプター(別売)

容量4GB~32GBまでのmircoSDHCカードと、パソ コンで読み込むためのSDカードアダプター。









# もくじ

はし	じめに		ii
解釒	定方法。	i	v
ご月	1意い	ただくもの	v
1	管理と	ノフトのインストール	1
2	ホーム	」画面について	2
2.1	機器設定	定画面	3
3	基本語	安定	4
3.1	IC LO	CK機器の運用設定	4
	3.1.1	運用設定の流れ	4
	3.1.2	STEP1 建物の登録	5
	3.1.3	STEP2 IC LOCK 機器の登録	6
	3.1.4	STEP3 IC カードの登録	7
	3.1.5	STEP4 IC カードを IC LOCK 機器に登録	9
	3.1.6	STEP5 登録タイプの設定1	0
	3.1.7	STEP6 共通設定1	1
	3.1.8	タイムスケジュールを設定する1	3
3.2	登錄情	報の削除1	7
	3.2.1	IC LOCK 機器の削除1	7
	3.2.2	建物の削除1	7
	3.2.3	IC カードの削除1	8
3.3	設定内	容をIC LOCK機器にアップロードする1	9
3.4	設定内容	容を管理用パソコンに保存2	2
3.5	アプリ	でIC LOCK機器を設定2	3
	3.5.1	アプリのインストールと起動方法2	3
	3.5.2	IC LOCK 機器のシリアル番号を変更する2	4
	3.5.3	時間補正2	6

4	応用指	操作	28
4.1	システ	ム設定	28
	4.1.1	表示方法	28
	4.1.2	登録内容のバックアップ	28
	4.1.3	バックアップの復旧	29
	4.1.4	パスワード設定	29
4.2	ログデ	ータの閲覧	30
	4.2.1	認証のログデータを管理ソフトで閲覧	30
	4.2.2	ログデータから IC カードを登録	32
	4.2.3	ログデータから機器設定リストを上書きする	33
	4.2.4	個別検索	35
4.3	IC LC	OCK機器に直接ICカードを登録する	36
	4.3.1	G Master/A Master カードの登録	37
	4.3.2	A Master カードの追加登録	37
	4.3.3	User カードの登録	38
	4.3.4	User カードの個別削除	39
	4.3.4	User カードの全削除	40
	4.3.5	A Master カードの削除	41
	4.3.6	G Master カードの削除	41

5	その他の機能	42
5.1	警告音の停止方法	
5.2	ノンタッチ認証モード	
5.3	連続認証機能	
5.4	お出かけモード	
5.5	電池交換お知らせ機能	45
5.6	いたずら防止機能	45
5.7	不正開錠による侵入警告	
5.8	非常時の電源供給	
5.9	非常電源供給端子からのリセット	
5.10	)開閉動作不完全警告	
5.11	火報連動時の動作	

# 1 管理ソフトのインストール

- 管理ソフト (MS Manager) をダウンロードします。
   URL: https://www.mother7s.jp/smart-ic-lock/
- 2) 「MS Manager.v\_xxx.zip」を解凍します。
- 「MS Manager.exe」をダブルクリックし、任意のフォルダへインストー ルします。
- デスクトップのMS Managerのショートカットをダブルクリックし、管理ソフトを起動します。
- 5) ログイン画面のパスワード欄に初期パスワード「ms-iclock」を入力し ます。
- 6) 「Smart IC LOCK」が選択されていることを確認し、ログインをクリックします。



7) ホーム画面が表示されます。



# 2 ホーム画面について

	1 M MS Marage		2	1	4		5				6	7	8	9
	URAN MUTH	2010 8010		٩.	機構設定	100.122	情報				2025.05.23 SD DATA	4-d.02	設定	80
	Likely Of	strend (Th	Industry .	1				14881日まりス	(h				•	4
	- 大阪安点 	2 000101	ICUTE		建物名	大阪支店	に データ耐地	K 9478	19 <b>8</b>					🔁 🚯
		0000201 0000301	1CR20年 1CR20年		IDM		ユーザー名	0000101	0006201	0000331				
					DE-8E+F2-3D-9F		68	A Master	A Master	A Master				
					83-84-32-31-38		维木	User	User	User				
					04-C3-EE-29-00		m+	User						
3 -	ILSI KIII (CONDUCTION) CONVOL 10-447-03-04 10-447-03-04 0-47-03-04 0-47-03-04 0-47-03-04	оганаль (МАИЛЯЯ 3-9-5, 19- 19- 19- 3-9- 19- 19- 3-9- 19- 19- 19- 19- 19- 19- 19- 19- 19-	Dogs 89-92 Bin											
	NS Manager	Ver 3.105										IC LOCK	2025-05-26 10:3	9:00

No.	項目	機能
1	建物リスト	登録された建物の一覧を表示します。
		登録数が項目名欄の右端に表示されます。
2	IC LOCK	登録された IC LOCK 機器の IC LOCK シリアルの一覧を表示
	リスト	します。
		登録数が項目名欄の右端に表示されます。
3	IC 登録リスト	登録された IC カード情報の一覧を表示します。
4	機器設定	IC LOCK 機器設定の内容を表示します。(2.1 参照)
5	履歴情報	IC LOCK 機器の解錠履歴を表示します。(4.2 参照)
6	更新日	最後に設定ファイルを保存した日付が表示されます。
7	SD カード	SD カードに関する操作を実行します。
8	設定	設定画面を開きます。(4.1 参照)
9	リスト表示	リストの表示/非表示を切り替えます。
10	IDM 共有/変換	特殊機能のため、運用編では使用しません。

# 2.1 機器設定画面



No.	項目	機能
1	建物名	選択中の建物名を表示します。
2	IC データ削除	選択中の IC カードを削除します。(3.2 参照)
3	IC タイプ削除	選択中の登録タイプを削除します。
4	機器設定リスト	機器設定に表示されている設定内容を管理用パソコ
	を保存	ンに保存します。
5	CSV リストを保	機器設定に表示されている設定内容を CSV 形式で管
	存	理用パソコンに保存します。
6	機器設定リスト	機器に設定された IC カードの情報を表示します。
		•IDM:
		登録された IC カード固有の番号
		・ユーザー名:
		IC カードに登録された専用ソフト上のユーザー名
7	IC タイプリスト	IC カードに割り当てられた、機器ごとの IC タイプの
		一覧を表示します。

# 3 基本設定

# 3.1 IC LOCK 機器の運用設定

#### 3.1.1 運用設定の流れ

STEP1	建物の登録(3.1.2 参照)
STEP2	IC LOCK 機器の登録(3.1.3 参照)
STEP3	IC カードの登録(3.1.4 参照)
STEP4	IC カードを IC LOCK 機器に登録する(3.1.5 参照)
STEP5	登録タイプを設定する(3.1.6 参照)
STEP6	共通設定をする(3.1.7 参照)
その他	タイムスケジュールの設定(3.1.8 参照)
その他	登録した情報を削除する(3.2 参照)



STEP3

#### 3.1.2 STEP1 建物の登録

1) 建物リストウインドウの[追加]をクリックします。

	M MS M	anager										
_	建物リスト 0		IC LOCK JZI 0			l	機器時定	國際情報				
Г	追加	利除	追加	削除			一覧表示	1		ABCILL IPS TO		
h		建物名		LOCK	リアル	設定内	18					機器設定リスト
								1	建物名		IC データ削除	IC タイプ削除
								1				

建物名追加画面で任意の建物名を入力し、[追加](※)をクリックします。

※ 登録済の建物名は追加登録できません。

<b>M</b> 連	物名追加		×
	建物名	大阪支社	追加

3) 建物が登録されます。

建物名をダブルクリックすると名称を変更できます。

M١	MS Manager								
	建物リスト 1	I IC LOCK UZ h	0	機器設定	國際情報				
遗	如刷除	違加 削除	一覧表示		FIREAR PETRO				
	(時代) にいった川下も 約束内容								
Þ	大阪支社	10 0000 777 W	ALT 10	建物名	IC 7	夕前除 IC タイプ削除			
	1.0000.00								

4) 建物を複数登録する場合は、手順1~3を繰り返します。

# 3.1.3 STEP2 IC LOCK 機器の登録

IC LOCK機器を建物ごとに登録します。

建物リストから登録したい建物を選択し、IC LOCKリストウインドウの[追加]をクリックします。

M MS Manager								
建物リスト 1		UZF 0	機器設定	關應情報				
追加 剛除	<b>油加</b> (III:	一覧表示		HARVEL IT STOR				
建帘名	IC LOCKS/J/F/L	設定内容			桶器設定リスト			
大阪支社			建物名	IC データオ	前除 ICタイプ削除			

- シリアル番号追加画面で、登録するIC LOCK機器のシリアル番号(7桁)を入力し、[追加]をクリックします。
  - シリアル番号は本体電池ケース内および別冊「取扱説明 書」に記載されています。
  - 同一建物内で同じシリアル番号は登録できません。

M シリアル番号追加		$\times$
シリアル番号	追加	

3) IC LOCK機器が登録されます。

シリアル番号をダブルクリックすると、変更できます。

M M	MS Manager											
建物リスト 1 IC LOCK リスト 1				相報:28:39/	Ê 100	履歴情報						
追加	1 剛除	這加	0 削除		一覧表示	_						
	建物名		CLOCK-UPL	to the de	100	1					帰務設定リスト	
Þ	大阪支社	Þ	0000001	ICIELE			建物名			IC データ削除	IC タイプ削り	\$
						1		IDM	2	-ザー名	0000001	

4) IC LOCK機器を複数登録する場合は、手順1~2を繰り返します。

### 3.1.4 STEP3 IC カードの登録

ICカードを登録します。

- ・ICカードが読み取れない場合は、カードリーダーのドライバーを再 インストールしてください。
  - ・登録済の IC カードは追加できません。
     ユーザー情報を変更したい場合は、IC 登録リストの項目をダブルク リックしてください。
- ICカードを読み込んで登録する場合は、
   管理用パソコンのUSB端子にカードリー ダー(別売)を接続します。



		IC登録リスト		0
追加	削除 🕞	IDM/UID共有	IDM変換	機器へ登録
	IDM/UID	ユーザー名	連	絡先

- 3) ユーザー追加画面でIDM番号を登録します。
  - ICカードを読み込む場合 カードリーダーの読み取り部にICカードを置き、[Card Read]をクリックします。

M ユーザー追加		×	
IDM	Card Read	追加	
ユーザー名			
連絡先			
E-Mail			
その他1			
その他2			
			×.

IDM番号を手入力する場合
 IDM入力欄をクリックし、IDM番号を入力します。

┫ ユーザー追加		>
IDM	Card Read	追加
ユーザー名		
連絡先		
E-Mail		
その他1		
その他2		

- 4) ユーザー名を入力します。
  - 1人のユーザーが複数のカードを所持する場合
     登録済のユーザー名を入力すると、追加時に確認メッセージが表示されます。[はい]をクリックしてください。
- 5) その他必要な情報を入力します。(任意)
- 6) [追加]をクリックします。
- IC登録リストに登録したICカードが表示されます。
   登録したカードはダブルクリックすると、情報を変更できます。

	IC登録リスト		1
追加 削除 🔒	IDM/UID共有	IDM変換	機器へ登録
IDM/UID	ユーザー名	ž	重絡先
DE-8E-F2-3D-9F			

8) ICカードを複数登録する場合は、手順2~6を繰り返します。



IC 登録リストを CSV で保存できます。

IC 登録リストの 🕞 をクリックして保存先を選択してください。

	IC登録リスト		1
追加 削除 📄	IDM/UID共有	IDM変換	機器へ登録
IDM/UID	ユーザー名	連	絡先
DE-8E-F2-3D-9F			

# 3.1.5 STEP4 IC カードを IC LOCK 機器に登録

1

追加したICカードをIC LOCK機器に登録します。

M NS Manager	1 61000075 8										
1811 KIR	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1046422	周恐病病	1				2025.05.26 SD DATA	9-2-5	10.5	10
1811-0	10100334774 設定内容				毎期設定り入り	2				•	•
2 ×82.8	0000101 10252	10%	大田光道	1C 7-7908	10.947WB						19 GD
	0000001 KEELE	IDM		2-ザー名	00001131	0000201	00003331				
255 R 10 (2)	10日日1011 2014/2015 2015 2014/2015 2	<u></u>									
20-80-97 20-00-01-02-02-02 20-04-02-02-03 40-08-47-08-09	10日 日中 住文 東1月										
	2	3									

- 1) 建物リストから建物を選択します。
- IC登録リストから機器へ設定したいICカードをすべて選択します。
- (機器へ登録)をクリックします。
   機器設定リストに登録されたICカードが表示されます。

(IC登録リストのICカードを機器設定リストへドラッグ&ド ロップすると、個別に登録できます。)

#### 3.1.6 STEP5 登録タイプの設定

IC LOCK機器ごとにICカードの登録タイプを設定します。

G Master タイプは管理ソフトでは設定できません。 IC LOCK 機器から登録してください。(4.3.1 参照)

- 1) 建物リストから建物を選択します。
- 2) 登録したいIC LOCK機器を選択します。 複数選択する場合は、IC LOCK機器をすべて選択後、[一覧表示] をクリックしてください。



 設定したいIC LOCK機器(列)とICカード(行)が交差するセ ルをダブルクリックします。

		+Kk 9,0
IU.	LUUN	饭砳

							600 88 10	定リス	•
		建物名		大阪支店		IC データ削除	IC .	ィブ削り	余
	F → DE-8E-F2		IDM		ユーザー名		101	0000201	
		DE-8E-F2-	3D-9F			佐藤			
		D4-C3-EE-	29-D0			田中			
	B	B3-84-3E-	81-38			鈴木			
		63-D5-47-	81-C0			高橋			

 個別設定画面で、カードタイプ を選択します。

	User	
カードタイプ		
	A Master	
11 1212	A Master	

カードタイプ	説明
A Master	管理者用カードです。IC LOCK 機器1台に対して
	5 枚登録できます。
User	使用者用カードです。IC LOCK 機器1台に対して 300
	枚登録できます。

5) 登録タイプが設定されます。

	機器設定リスト											
建物名		大阪支店	大阪支店 IC データ削除		IC タイプ削り	余						
	IDM			ーザー名	0000101 (4)	0000201 (4)						
۲	DE-8E-F2-	-8E-F2-3D-9F 佐藤			A Master	A Master						
	D4-C3-EE-	29-D0		田中	User	User						
	B3-84-3E-	-84-3E-31-38 鈴木		鈴木	User	A Master						
	63-D5-47-	31-C0		高橋	User	User						

#### 登録タイプのコピー

登録タイプは、キーボード操作で他のセルにコピーできます。

- 1) コピーしたい登録タイプのセルを選択し、Ctrl+cキーを押して コピーします。
- 2) 設定するセルを選択し、Ctrl+vキーを押してペーストします。

#### ショートカットキー

登録タイプは以下のキーボードショートカットで設定できます。

- u: Userタイプに設定
- a: A Masterタイプに設定
- n: ICタイプを削除

#### 3.1.7 STEP6 共通設定

IC LOCK機器ごとに、操作時の機能モードやタイマーを設定します。

 機器設定リストから設定する機器のいずれかの登録タイプを選 択し、右クリックします。

					機器設定リスト	•
	建物名	大阪支店		IC データ削除	IC タイプ削I	余
		IDM	2	ーザー名	0000101 (4)	0000201 (4)
۲	DE-8E-F2-	3D-9F		佐藤	A Master	A Master
	D4-C3-EE-	29-D0		田中	User	User

2) 共通設定画面で設定内容を変更します。

M 共通設定								*******				
WEEKLY	<b>∿</b> 8∎	ee-k icas	112	~ 🖸	917-	82	10,9610	- 40	音量大	v	解鏡層層初期	HL D
NEBRIJHE BR	U	99 CI	U	н	U	×	U	<i>7</i> 5	U	不	U	×
	開始時間	終了時間	開始時間	终了時間	開始時間	将了時間	開始時間	将了時間	開始時間	终了時間	開始時間	終了時間
國時間設定	0000	00 00	00 00	00 00	0:0:	00 00	0000	00 00	0000	00 00	00 00	00 00
106 時間設定2	000	000	0000	0000		0:0:	000	000	000	000	0000	00 00

- 機能モード
  - IC認証: 常時ICカードで解錠
  - タッチ解錠: 常時WAKE UPボタンを押して解錠
  - タイマーモード:時間帯で解錠方法を切り替え
- タイマー設定(機能モードのタイマーモード選択時有効)
   常時解錠:オートロックを停止させ、誰でも開けられる時間帯を設定
  - 常時施錠: 管理者用カードのみ解錠できる時間帯を設定

ICカードの認証音や動作音を設定します。(大/小/OFF)警 告音はOFFに設定しても鳴ります。

- 履歴初期化
   チェックを入れると、IC LOCK機器に保存されている履歴
   データが初期化されます。
- (3) 機能モードがタイマーモードの場合は、スケジュール設定をします。(3.1.8参照)
- 4) [設定保存]をクリックします。



5) 設定内容をIC LOCK機器にアップロードします。(3.3参照) アップロードされるまで、設定内容は有効になりません。

#### 3.1.8 タイムスケジュールを設定する

機能モードを「タイマーモード」に設定した場合は、スケジュール を設定します。

#### 常時解錠の設定

施錠されない曜日と時間を設定します。 設定した時間以外は登録ICカードで解錠します。

例)月~金曜日の9時~17時は誰でも入室でき、それ以外の時間は ICカードで解錠する場合

#### <設定内容>



■:登録してある全ての IC カードで解錠 ■:誰でも入室可



例)毎日9時~12時と13時~18時は誰でも入室でき、それ以外の時間はICカードで解錠する場合

<設定内容>



- 曜日選択: 毎日
- 時間設定1:
  - 開始時間: 9:00
  - 終了時間: 12:00
- 時間設定2:
  - 開始時間: 13:00
  - 終了時間: 18:00

	毎日
開始時間	終了時間
9 🗘 0 🌲	12 💭 0 🌻
13 🗘 0 🌲	18 🗘 0 🛊

■:登録してある全ての IC カードで解錠 ■:誰でも入室可

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
月																								
火																								
水																								
木																								
金																								
Ŧ																								
日																								

#### 常時施錠の設定

UserタイプのICカードで解錠できない曜日と時間を設定します。 設定した時間はG Master/A Masterカードで解錠します。

例)月~金曜日は24時間すべてのICカードで解錠、土日はG
 Master/A Masterカードで解錠する場合
 <設定内容>



- 曜日選択: 土、日
- 時間設定1:
  - 開始時間: 0:00
  - 終了時間: 24:00

		±		B
開始	時間	終了時間	開始時間	終了時間
0 🛟	0	24 🔹 0 🔹	0 🔹 0 🔹	24 🔹 0 🔹
0 ‡	0 🔹	0 - 0 -	0 🔹 0 🔹	0 0 0

■:登録してある全ての IC カードで解錠
 ■:G Master/A Master カードで解錠

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
月																								
火																								
水																								
木																								
金																								
±																								
日																								

例)毎日9時~20時はすべてのICカードで解錠、20時~9時は
 G Master/A Masterカードで解錠する場合
 <設定内容>



- 曜日選択: 毎日
- 時間設定1:
  - 開始時間: 0:00
  - 終了時間: 9:00
- 時間設定2:
  - 開始時間: 20:00
  - 終了時間: 24:00

	毎日
開始時間	終了時間
0 0 0	9 0 0 0
20 0 0	24 🗘 0 😩

■:登録してある全ての IC カードで解錠 ■:G Master/A Master カードで解錠

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
月																								
火																								
水																								
木																								
金																								
±																								
日																								

# 3.2 登録情報の削除

### 3.2.1 IC LOCK 機器の削除

IC LOCKリストから削除したい機器を選択し、[削除]をクリックします。



2) 確認画面の[はい]を選択します。
 IC LOCK機器が削除されます。

確認			×
?	選択されたシ	リアル番号の機器	骨を削除します.
	(	はい(Y)	เงเงิร์(N)

#### 3.2.2 建物の削除



IC LOCK 機器が登録されている建物は削除できません。 建物に登録されている IC LOCK 機器をすべて削除してください。 (3.2.1 参照)

建物リストから削除したい建物を選択し、[削除]をクリックします。

МM	S Manager										
	<u>해하</u> 고ト 1			IC U	OCKUZH	0		機器設定	履歴情報		
逾力	刑除	逾加	削除			一覧表示	١.		7000000 077700		
	建的名		ciore?	1170	10 stat	122	1				
Þ	大阪支店				80.761			建物名		IC データ削除	IC タイプ削除

2) 確認画面の[はい]を選択します。

建物が削除されます。



## 3.2.3 IC カードの削除



 IC登録リストから削除したいICカードを選択し、[削除]をク リックします。

		IC登録リスト		
逋	助加 削除 🔒	IDM/UID共有	IDM変換	機器へ登録
	IDM/UID	ユーザー名	-	路先
	D4-C3-EE-29-D0	В		

2) 確認画面の[はい]をクリックします。



# 3.3 設定内容を IC LOCK 機器にアップロードする

- ・ 設定内容を変更した場合は、必ず IC LOCK 機器にアップロードしてください。アップロードされるまで、設定内容は有効になりません。
  - 設定内容をアップロードすると、ICカード登録が新しい設定内容 に更新されます。アップロード前に機器に設定されていた内容はす べて消えますので、ご注意ください。※Gマスター登録は消えません。
  - タイマーモードに設定した場合は、必ず機器の時間補正を行ってく ださい。(3.5.3参照)
  - 機器のシリアル番号を変更している場合は、専用ソフトの IC LOCK シリアルも変更してください。シリアル番号が一致しない と設定内容をアップロードできません。
- 管理パソコンにmicroSDカードをセットしたSDカードアダプ ターを差し込みます。



 ICLOCKリストから設定を保存するICLOCK機器をすべて選択し、 [一覧表示]をクリックします。

	M MS N	lanager										
		建物リスト 1			LOCK IJZŀ	2		機器設定	È	屈馬	利害報	
	逾加	削除	追加	削除		一覧表示	_		-	196.02		
		建物名		IC LOCKシリアル	設加	内容						
I	Þ	大阪支店					Ā	書物名		大阪支店		IC デー
			Þ	0000201	IC認証				IDM		7	_+f_&
l												

3) [SDカード]をクリックし、[機器設定リストを保存]を選択します。

												0	×
<u>د</u> ج		機器設	定月	歷情報				2025.05.26 SD DATA	C	SD 力一ド	設定		80
	ŀ	18:0-2	+5540		ビデーな影響	機器設定リス	•		ľ	機器設定。	にたを保存		4
		-	IDM	1	-ザー名	0000101	0000201			履歴	を開く		3 48
	b	DE-8E-F2-	3D-9F		A	A Master	A Master						

4) microSDカードのドライブ名をダブルクリックします。

										0 X
2		機器設定	定履	歷情報			2025.05.26 SD DATA	SD カード	設定	80
际	h			_	機器設定リスト					- 4
	建物名 大阪支店			IC データ削除	にタイプ削減	8		一般的設定リストを保		
			IDM	ユーザー名	0000101	0000201		_	履歴を開く	
	,	DE-8E-F2-	30-9F	A	A Master	A Master		D:\		
		D4-C3-EE-	29-00	8	User	User				_
		83.84.36	31-38	6	liter	Lines				

5) 確認画面の[はい]をクリックします。設定内容がSDカードに保存 されます。

確認	$\times$
? Setファイルを保存しますか?	
はいの いいえ(N)	

- 6)保存が完了すると保存した日付が更新されます。 <保存ファイルの内容>
  - 設定内容: IC LOCK機器のシリアル番号ごとに1ファイル
  - 保存場所: microSDカードの第1階層
  - ファイル名: set\_icl[シリアル番号].txt

					0 X
医情報		2025.05.26 SD DATA	sD カード	設定	
4	機器設定リスト			8	4
IC データ削除	IC タイプ削除				🔁 🔓

7) microSDカードを管理用パソコンから取り外します。

- 8) 電源ユニットのカバーを取り外し、micro SDスロットにmicroSDカードを差し込み ます。
- microSD カード内にアップロードする IC
   LOCK 機器以外の設定データが入っていても
   問題ありません。



IC LOCK機器のCボタンとRボタンを同時に5秒間押し続け、

 (ビーボービーボー)が鳴ったらボタンを離します。



10) G MasterまたはA Masterカードを にかざ します。 ピッ

リズムのあるブザー音が鳴り、設定内容の 読み込みが完了します。

G マスターカードが登録されていない場合 は、マスターカードをかざさなくても設定内 容が読み込まれます。



# 3.4 設定内容を管理用パソコンに保存

### 3.4.1 機器設定リストのアップロードデータをパソコンに保存

1) [機器設定リストを保存]をクリックします。



2) フォルダの参照画面で、保存場所を指定します。

### 3.4.2 機器設定リストをパソコンに CSV 形式で保存

1) [CSV保存]をクリックします。



2) フォルダの参照画面で、保存場所を指定します。



# 3.5 アプリで IC LOCK 機器を設定

### 3.5.1 アプリのインストールと起動方法

- スマートフォンのNFC機能をオンにしま
  す。
  設定方法はお使いのスマートフォンの取
  扱説明書を参照してください。
- 「Playストア (Google Play)」から「MOTHER SECURITY NFC」を検索し、インストールしま す。



3) インストールが完了したら、[開く]をタップしてアプリを起動 します。



### 3.5.2 IC LOCK 機器のシリアル番号を変更する

IC LOCK機器のシリアル番号をデフォルトから変更したい場合は以下の方法で行います。

#### 機器のシリアル番号を変更している場合は、専用ソフトのIC LOCK シリアルも変更してください。シリアル番号が一致しないと設定内 容をアップロードできません。

- 1) シリアル番号の[設定]をタップします。
- 2) 変更したいシリアル番号を設定します。
  - a)「現在のシリアル番号」欄に現在のIC
     LOCK機器のシリアル番号(7桁)を入 力します。
  - b)「変更したいシリアル番号」と「変更 したいシリアル番号確認」に新しい シリアル番号を入力します。
  - c) [設定]をタップします。

ſ	Rt	のシリアル	69	
	REL	たいシリア	140	
			8742	
		設定		
		戻る		

3) IC LOCK機器のOPEN/CLOSEボタンを約5秒間押します。

ブザー音が鳴り、 このが10秒間白色に点滅します。

OPEN/CLOSE ボタン



4) IC LOCK機器の「mmicスマートフォンのNFCアンテナ部をかざ します。

ブザー音が鳴り、IC LOCK機器にシ リアル番号(※)と時間情報(※)が 設定されます。

- ※ シリアル番号の変更、時間補正 は安定した通信環境で行ってく ださい。
- シリアル番号の変更が完了すると、 スマホアプリ画面(※)に「成功」と 表示されます。
  - ※ Wi-Fi接続時にはアプリが正し く動作しない場合があります。



### 3.5.3 時間補正

本製品をタイマーモードで運用したい場合は、以下の方法で<mark>必ず時</mark> 間補正を行ってください。

 IC LOCK機器のOPEN/CLOSEボタンを約5秒間押します。 ブザー音が鳴り、 mmが10秒間白色に点滅します。

OPEN/CLOSE ボタン



R			•	-	7
		CAI	•		
l	,				Y

2) 時間補正の[補正]をタップします。



- IC LOCK機器の
   IC LOCK機器の
   IC LOCK機器の
   IC LOCK機器の
   IC LOCK機器の
   IC LOCK機器の
   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK機器の

   IC LOCK地

   IC LOCK
- ※ 時間補正は安定した通信環境で行ってください。
- 時間補正が完了すると、スマホアプ リ画面(※)に「成功」と表示されま す。



※ Wi-Fi接続時にはアプリが正しく動作しない場合があります。

# 4 応用操作

## 4.1 システム設定

バックアップ設定やパスワード設定を行います。

#### 4.1.1 表示方法

[設定]をクリックします。設定画面が表示されます。



## 4.1.2 登録内容のバックアップ

登録内容を管理用パソコンにバックアップします。

RE			$\times$
パックアップ	パスワード		
	◎ パックアップ実行	◎ バックアップ復旧	
L			

- 設定画面のバックアップタブの[バックアップ実行]をクリック します。
- バックアップファイルを保存する場所を選択し、[OK]をクリックします。

#### 4.1.3 バックアップの復旧

バックアップファイルを使用し、登録内容を復旧します。

バックアップ復旧すると、パスワードが復旧したファイルに設定されているものに変更されますので、ご注意ください。 バックアップ復旧後はソフトが自動的に終了します。

- 設定画面のバックアップタブの[バックアップ復旧]をクリックします。
- 2) バックアップファイルを選択し、[開く]をクリックします。
- 3) 確認画面の[はい]をクリックします。

#### 4.1.4 パスワード設定

管理ソフト起動時のパスワードを変更します。

- 1) 設定画面のパスワードタブを表示します。
- 従来のパスワードと変更するパスワードを入力し[適用]をクリックします。
  - 使用可能テキスト:半角英数字

パスワード	
	<ul> <li>適用</li> </ul>
	/C29-F

# 4.2 ログデータの閲覧

#### 4.2.1 認証のログデータを管理ソフトで閲覧

IC LOCK機器に記録されている認証の履歴を管理ソフトで閲覧します。

ログデータはcsv形式のファイルに保存できます。

1) microSDカードをmicroSDスロットにセットします。



2) IC LOCK機器のCボタンを約5秒間押し続けます。

G MasterまたはA Masterカードを Emp にかざします。
 ビップップッ

コピーが完了すると、メロディ音(エリーゼのために)が流れ ます。

- microSDカードをIC LOCK機器から取り外し、管理用パソコン に差し込みます。
- 5) 管理用ソフトを起動し、「履歴情報」タブをクリックします。



6) [SDカード] をクリックし、[履歴を開く]を選択します。

																								0	
2		Ņ	18	設定		ļ	覆歷情	冁								202	15.05.26	5 SD I	DATA	,		sD 力一ド	設定		•
	I									履歴情報							NAME OF BRID	71.8-22.00	han.						
	建物名 - シリアル4				アル番号		根群へ登録 童録の件				0000000000000000		VI-63615	-1	۵ 🗗										
		No	>	区分			IDM				2-	ザー名			カード	タイプ	年	3	9	E		履歴を	:梨<	_	作回歌
	2 10.7	2 N.F.	2 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 機器 版示 建物名 No	2 機器設定 建物名 No 区分	2 機器設定 标: 建物名 No 区分	2 機器設定 5 標準的名 No 区分	2 機器設定 履歴伊 原語 調約名 ~ No 区分 IDM	2 機器設定 原歴情報 展示 確略名 く 20 No 区分 IDM	2         機器設定         履歴情報           第二         建物名         > シリアル番号           100         区分         IDM	2 現歴債報 株式     日本     日本	2         機器設定         履歴情報           株式         小         5/7/46号           地位名         ~         5/7/46号           No         区分         004         ユー	2         機器設定         履歴情報           建時名         ~ 2/77/4号         回           №         区分         0M         2-ゲー名	2         機器設定         履歴情報           構成的名         ソリアル番号         株式へ加速           100         区分         DM         ユーザー名	単価目的定         周辺得報         単型の得報           1100         2019         9401-020         2401           1100         2019         004         2-ザー名	2         機器設定         機器供報           1000 月         1000 月         1000 月           1000 月         207,40 円         1000 円         1000 円           1000 月         2000 円         1000 円         1000 円         1000 円	2 根容設定 現世情報 201 第日 1005 - 2/27/4号 明日:485 第290年 1016 25 004 2-2 <sup>4</sup> 5-6 2-19/27	2 機器設定 現空情報 2005.05.70	単数設定         履歴情報         2025.052.6 50 0           単物な、         2075.61%         単数小学           110         至少         000	2 根語設定 原語情報 2005.05.26 50 DAV 日本11年 1 日本2 - 2075.4月 日本11年 1 日本2 - 2075.4月 日本11年 1 日本2 - 2075.4月 日本11年 1 日本2 - 2075.4月 日本11年 1 日本11 1 日本111	構築設定         環営情報         2015/05/26 5D DATA           1015/05/26 5D DATA         日本市内         日本市内           1015/05/26 5D DATA         日本市内         日本市内           1010         田田         日本市内         日本市内           1010         田田         日本市内         日本市内         日本市内	2         構築設定         構築設定	構築設定         環営情報         2025/05.26 50 DKA         ロットー           1005         - ジメワル毎年         1005/16         1005/16         1005/16           1005         - ジメワル毎年         1005/16         1005/16         1005/16         1005/16           1005         - ジメワル毎年         1005/16         1005/16         1005/16         1005/16         1005/16	2 機器設定 環境情報 2025.05.2 50 DAA 90-1 男女 日本15年1 日本15年1 0月11 日本15年1 日本15年1 日本15年1 0月11 日本15年1 0月11 日本15年1 0月11 日本15年1 0月11 0月11 0月11 0月11 0月11 0月11 0月11 0月	

- 7) microSDカードのドライブを選択します。
- 8) ログファイル名をダブルクリックします。

- 0	×
2025.05.26 5D DATA 50 九一下 182世	80
	_
展開時期	6
0000201 BABS-/BSB B185/P	20
ユーザー名 カードライブ 年 月	1958
A AMeter 202 05 253	
A AMeter 203 05	
C Day 2025 05	
B Ubw 2025 05	
D Uner 2025 05	
User 2025 05	
	SUBMERIO         OP-0         OP-0

認証の履歴情報が表示されます。
 IDMに「00-00-00-00-00-00-00」と表示されている場合は、
 物理キーまたはサムターンつまみで解錠した履歴になります。

Mile	M Mit Manager - 0												
	# 1000 F	IC LOOK (12)	► ₹	稀释政定	履任清報		2025	05.26 SD DAT	a 11	∞ <b>5-</b> K	11.8	<b>R</b>	
16.7	C AUX	IESS AIR	-16.84	_			12:54	_			-		
100	2876	R 1000191715	81016	1849.8	~ 547.b		2010			_		080	
		0000201 102522		No E9	IDM	ユーザー名	2-1947	年 月	B	10	9 8	BY7528	
				0 1 D	6-86-82-30-98		A Mader	2025 05	26	15	55 31		
									-				
						7							
ボタ`	ソ				杉	紿臣							
11.2.2					175	0110							
	答理	パンコン	に促え	z t わ・	ている「	コグファィ	(ルを問	目ま:	ŧ 7	t			
	百姓	///	NC IN 1	FC1U	C (		1 2 2 17	IJС (	<i>ъ</i> ,	20			
	+ -	もっ同時	≁ -⊩ =	= = 1-	1++	/ 문기 소리 너	7/+/+		トト	a +	· 11. 7	1	
	衣示	甲の腹腔	とヂオ	又不に	しまり。	(記録日	目14日	判時・	e 7	しま	モノ	v)	
	表示	中の履歴	を CSN	/形式(	のファイ	イルで保存	〒しまで	t.					
	24.5	1 4 / 60/100	. 2 001	/// 20		The second	,	, û					
	主テ	山の屋麻	たらし	11 ±-	+								
	衣小	中の腹腔	いい P トリル	可しよ	9.0								

### 4.2.2 ログデータから IC カードを登録

履歴情報の「区分」が「新規」となっているカードは、以下の方法 で新たにICカード情報を登録できます。

4	D4-C3-EE-29-D0	B	User	2025	05	26	15	
5	63-D5-47-31-C0	D	User	2025	05	26	15	
新規	4-49-E8-29-CC		User	2025	05	26	15	

 「建物名」の項目をクリックしてカードを登録したい建物名を 選択します。



2) 「新規」の「IDM」をダブルクリックします。

	機器	設定	履歴情報	R					2025	i.05.26 S	D DATA		SD カード		190
1						周辺	型情報								
建	物名	大阪支	21B ~ 1	シリアル番号	0000201	機器へ登録	22:42:	件						個別	検
	No	区分	IDM		ユーザ	-8		カードタ	イプ	年	月	в	時	3	19
	1		DE-8E-F2-3D-9F			A		AM	aster	2025	05	26	15	55	31
	2		DE-8E-F2-3D-9F			A		AM	aster	2025	05	26	15	55	34
	3		83-84-35-31-38			с		Us	er	2025	05	26	15	55	3
	4		D4-C3-EE-29-D0			В		Us	er	2025	05	26	15	55	4
			43.05.47.31.00							3035					
6	6	新規	44-49-88-29-CC					U	ar	2025	05	26	15	56	0

 ユーザー追加画面にユーザー情報を入力し、[追加]をクリック します。

M ユーザー追加		×
IDM	44-49-E8-29-CC	逾加
ユーザー名	E	
連絡先		
E-Mail		
その他1		
その他2		
[Esc:キャンセル]		

4) ICカードが登録されます。

登録されたICカードは、機器設定リストで、選択した建物名、 シリアル番号、IC登録リストに自動追加されます。

		AND ADD												
			internal internal	erore/80)		林路沿之	180	18.61		2025.05.24 9	D DASA	经济一并	88	
			20.00		-880	_	_	_	salitite and a		_	_		
		B62	IC 1000(7/)7/5	秋老	5 <b>1</b> 8	1404	4224	V. 7 ARM	K D/TERM					
		7874	00070	-172	_	400	7.80.08	1.7-748	N PEPEB					
				1000		6	м	ユーザー名	0000001					
									1.110					
						M-C1-02-20	- 00		1.her					
						83-84-30-33	- 36	¢	Utor					
									Party and Party					
HE HE COM COM HE HE COM COM HE HE COM HE HE COM HE HE HE HE H						44-49-55-25	5 CC	1	UNF .					
	80 90 000 000 0000 90 000 2-4 000 90 000 2-4 000 000 2-4 000 000 000 0000 000 000 000 000 0													
22 34 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	22 19 0 000 100 000 100 000 10000 0000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1000000		5									
Desc         2-7-5         Bits           00000         0         0         0           00000         0         0         0         0           00000         0         0         0         0         0           000000000         0         0         0         0         0         0		A12 HTH 12	ICM VO代表	CV29	98-29									
		OV MG	3-7-6	1 8	ESLA.									
Image: Control and		DE - 00 - 12 - 10 - 10												
0.946/19-09 C 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.0	D 時後19-0年 C	00-01-18-20-08												
1 2-6(1)-000		82-84-18-32-38	c											
44-44-12-24-C2 I	100011-24C	41.08.13.11.08		_	_									
		00-03-13-29-02		_										

#### 4.2.3 ログデータから機器設定リストを上書きする

ログで使用されているICカード情報を使用して機器設定リストを 上書きします。

機器設定リストに登録されている IC カードを削除したくない場合 は、上書きしないでください。 機器設定リストを上書きすると、ログで使用されていない IC カー ドのカードタイプはすべて削除されます。

1) 認証の履歴情報が表示されている状態で、ICカード情報を上書 きしたい「建物名」を選択します。

機器設定	履歴情報		
		履用	医情報
建物名 大阪支店	✓ ジリアル番号 0000201	機器へ登録	登録5件
1		2	

履歴情報の表示方法は4.2を参照してください。

 2) [機器へ登録]をクリックします。
 機器設定リストの内容が、ログに登録されているICカードに 置き換わり、未登録のICカードがIC登録リストに自動登録されます。IC登録リストも自動的に追加されます。

IC LOCK 機器へ直接登録した IC カードは、ログ履歴がない場合 でもリストに追加されます。

 機器設定画面で、追加されたICカードをダブルクリックし、ユー ザー名などを設定します。

	機器設定	Ê	履歴	と情報				
						ŧ	機器設定リスト	•
	建物名		大阪支店		IC データ	7削除	IC タイプ削除	£.
		IDM		ב	ーザー名		0000201 (5)	
۲	44-49-E8-	29-CC					User	
	DE-BE-FZ-	3D-9F			A	_	A Master	
	D4-C3-EE-	29-D0			В		User	
	B3-84-3E-	31-38			С		User	
	63-D5-47-	31-C0			D		User	

### 4.2.4 個別検索

選択中のICカードの使用履歴が日時を指定して参照できます。履歴 データはCSVファイルに書き出しや印刷ができます。

1) 検索したいICカードを選択し、[個別検索]をクリックします。

		機器	設定	履歴情	報					2025	.05.26 S	D DATA		SD カード		設定	80
							REA	医情報								_	11
	建	向名		Ý	シリアル番号	0000201	機器へ登録	登録	炿						個別	k 🚽	🧈 🔁 🚔
<u></u>	Т	No	区分	IDM.	1	7-1	1-2		n−k	カイプ	任	8	я	24	44	\$0	動作(同数)
		1		DE-8E-F2-3D-9F			A		AI	Master	2025	05	26	15	55	31	
T		2		DE-8E-F2-3D-9F			A		AP	Aaster	2025	05	26	15	55	34	
		3		83-84-38-31-38			c			Jser	2025	05	26	15	55	37	

個別検索画面で検索したい期間を設定し、[検索]をクリックします。



3) 検索結果が表示されます。

٨	▲ 偏別枝	宠														×
Γ	IDM		DE-8E-F2-3D-9F	期間	2025-05-01	-	2025-	05-26						_	-	1.0.100
	建物	ß		シリアル番号	0000201									1	保存	<b>a</b>
Г	No	E5	分 IDM		ユーザー名		1	ードタイプ	年	月	B	89	分	9	801 P 344 805	
	Þ 1							Aaster								1
Г	2		DE-8E-F2-3D-9F		A			Adaster	2025	05	26	15	55	34		2
Ľ	3		DE-8E-F2-3D-9F		A			Adaster	2025	05	26	17	19	06		7
L			20.05.07.02.20.05						2026		36	47	10	43		

ボタン	機能
ø	検索結果表示を消去します。(記録自体は削除されません)
保存	検索結果を csv 形式ファイルで書き出します。
	検索結果を印刷します。

# 4.3 IC LOCK 機器に直接 IC カードを登録する

ICカードは管理ソフトを使用せずに、直接本製品に登録できます。

#### ユーザーの種類と各種権限

力圻	登録		機器本体		管理	里 PC ソフ	ット
石朳	枚数	登録	追加	削除	登録	追加	削除
G Master	3	0	×	×	×	×	×
A Master	5	0	×	0	0	0	0
User	300	0	0	0	0	0	0

G Masterカードは一度登録すると変更、追加、削除できません。 A Masterカードは個別追加/削除できません。

名称	USER カードの 登録・追加・削除	履歴の 抽出	設定データの アップロード	警報アラームの 停止
G Master/ A Master	0	0	0	0
User	×	×	×	0

# 4.3.1 G Master/A Master カードの登録

用途に応じていずれかのMasterカードを登録してください。

- 1) 電源ユニットのカバーを取り外します。
- 2) Cボタンを押します。



- 4) 5秒以内に次のICカードをかざします。
- 5) 登録を完了する場合は、Cボタンを押し ます。



IC カードをかざしたあと、5 秒以上 放置または最大枚数を登録すると、 自動的に終了します。



# 4.3.2 A Master カードの追加登録

A Masterカードの追加登録は、管理ソフト「MS Manager」より行 います。(3.1.4~3.1.6参照)

37

### 4.3.3 User カードの登録

Ľ

- 1) 電源ユニットのカバーを取り外します。
- 2) Cボタンを押します。

Cボタン



 5秒以内にICマルチリーダーのご に、 G MasterまたはA Masterカードをかざ します。
 ビーボービーボー



- 5秒以内にICマルチリーダーの「MTM」に、
   登録するICカードをかざします。
   ビーボー
- 5) 5秒以内に次のICカードをかざします。
- 6) 登録を終了する場合は、Cボタンを押し ます。

ピーポーピー



■ IC カードをかざしたあと、5 秒以上放置または最大枚数を登録 すると、自動的に終了します。

# 4.3.4 User カードの個別削除

Ľ

- 1) 電源ユニットのカバーを取り外します。
- 2) Rボタンを押します。

- 5秒以内にICマルチリーダーの回こ、
   G MasterまたはA Masterカードをかざします。
   ビーポーピーポー

- 5秒以内にICマルチリーダーの (mm)に、 削除するICカードをかざします。
   ビポビ
- 5) 5秒以内に次のICカードをかざします。
- 削除を終了する場合は、Rボタンを押し ます。





# 4.3.5 User カードの全削除

Ľ

- 1) 電源ユニットのカバーを取り外します。
- 2) Rボタンを押します。

- 5秒以内にICマルチリーダーの (mm)に、
   G MasterまたはA Masterカードをかざします。
   ビーボービーボー



4) **5秒以内に**Rボタンを5秒長押しします。



5秒以内にICマルチリーダーの「mmonitoring Control in the state of the



※User カードの全削除はシリアル番号 3000260 以降の製品に追加された 機能です。

### 4.3.6 A Master カードの削除

ピピピ



 機器で削除操作をすると、すべての A Master カードが削除され ますので、ご注意ください。

- 1) 電源ユニットのカバーを取り外します。
- 2) Rボタンを2回押します。

Rボタン



5秒以内にICマルチリーダーの回回に、
 G MasterまたはA Masterカードをかざします。



### 4.3.7 G Master カードの削除

G MasterタイプのICカードは削除できません。

# 5 その他の機能

# 5.1 警告音の停止方法

警報音が鳴った場合は、以下の方法で止めてください。

#### 登録 IC カードがない場合

IC LOCK機器のOPEN/CLOSEボタンを約10秒 OPEN/CLOSE ボタン 間長押しします。



#### 登録 IC カードがある場合

WAKE UPボタンを押した後、 🔤 に登録ICカー ドをかざします。



WAKE UP ボタン

#### タイマー設定の常時施錠時間内の場合

Userカードを含むいずれかの登録タイプのICカードをかざします。

### 5.2 ノンタッチ認証モード

WAKE UPボタンを押さなくてもICカードをかざすだけでドアの解錠 ができます。

電池消耗<sup>\*\*</sup>が 30%程度早くなります。また、使用する IC カードの種類に よっては、認証感度が落ちます。

#### ※ 必ずエコモードを ON にしてください。

- 1) 電源ユニットのカバーを取り外します。
- Cボタンを2回、Rボタンを2回押します。
   2 22 22 22



 5秒以内にICマルチリーダーのComplex G MasterまたはA Masterカードをかざします。



 認証音が鳴り、ノンタッチ認証モードに変 更されます。

通常の認証モードに戻す場合は、手順1~4を再度行います。



### 5.3 連続認証機能

ドアが開いた状態でIC認証をし、ログに履歴を残すことができます。

認証方法

Ľ

- ドアが開いた状態で、ICマルチリーダーの WAKE UPボタンを押します。
   2) 二
   二
   点滅中にICカードをかざします。
- 3) ∩ が1秒点滅します。



WAKE UP ボタン

# 5.4 お出かけモード

OPEN/CLOSEボタンの機能を停止し、サムターン回しの犯罪の抑制や 幼児の外出を制限します。



#### 解除手順

 ICマルチリーダーのWAKE UPボタンを押し、ICカードを にか ざします。
 お出かけモードが解除されます。

# 5.5 電池交換お知らせ機能

電池残量が少ない状態(5.0V以下)で解錠する と、メロディ音が鳴ります。 電源ユニットのカバーを取り外し、すべての乾 電池を新しい乾電池と交換してください。





- 電池交換お知らせ機能の作動後300回程度は使用可能です。
- 電池の消耗時は、カードの登録ができない場合があります。

# 5.6 いたずら防止機能

未登録のICで連続5回解錠動作が行われるとすべての機能を3分間停止 します。アイコンLEDが赤色に点滅します。

#### ピポピポピポ



設定操作は必要ありません。

#### 解除手順

OPEN/CLOSEボタンを押す、またはサムターンつまみを回します。

#### 5.7 不正開錠による侵入警告

外部から強制的にドアが開けられると、警告音が3分間鳴ります。 3分後、警告音は停止します。

#### <警告音の停止方法>

登録ICカードを「mm」にかざします。

 ICカードが登録されていない場合 OPEN/CLOSEボタンを10秒間長押ししてください。

#### 5.8 非常時の電源供給

電池切れでIC LOCK機器が操作不能になったとき、角型乾電池(006P 角型9V乾電池)から電気を供給して解錠できるようにします。

- 1) ICマルチリーダーのシリンダーカバーを取り外します。
- 非常電源供給端子に角型乾電池を接触します。

室内側より起動音が聞こえます。

- ✓ ●乾電池の極性(+/-)は関係ありません。
  - 乾電池を少しひねるようにすると、非常 電源供給端子に接触しやすくなります。
- 3) WAKE UPボタンを押します。 ピッ
- カードをかざします。
   解錠します。
   ピッピッピッ



非常電源供給端子

5) ただちに電源ユニットの乾電池を交換します。

## 5.9 非常電源供給端子からのリセット

機器がフリーズした場合は、006P角型9V乾電池を使用してIC LOCK機 器をリセットします。

- ICマルチリーダーのシリンダーカバーを取り外します。
- 非常電源供給端子に角型乾電池を接触します。

約3秒間アイコンLEDが青く点灯します。

✓ ●乾電池の極性(+/-)は関係ありません。

 ・乾電池を少しひねる様にすると、非常電 源供給端子に接触しやすくなります。



非常電源供給端子

# 5.10 開閉動作不完全警告

ドアが正常に施錠されなかった場合、警告音が3回鳴ります。

0×	以下の原因が考えられます。
¥.	●ドアが開放した状態でデットボルトが収納されない。
-	●ドアがきちんと閉まらず、デットボルトが引っかかった。

#### 5.11 火報連動時の動作

機器が火報信号を受信できるように設置し、火報信号を受信した際の 動作を下記に説明します。

火報信号を受信すると下記の状態(火報連動)になります。

- ・火報信号を受信した最初のタイミングで自動解錠します。
- ・火報連動中はオートロックが無効化されます。
- ・火報連動中は室内側のオープンクローズボタンが無効化されます。
- タイムコントロール設定の常時解錠状態が無効化されます。
   ※手動(サムターンつまみ、物理鍵)での施錠はできます。
   ※火報連動時に手動施錠した場合はIC認証、手動で解錠可能です。
   (タイムコントロール機能の常時施錠を設定した時間はUser IC では解錠できません。)

火報連動状態を解除するには下記の2つの方法があります。

- ・電池(電源)を一度外して再起動
- ・扉を開いた状態(マグネットとマグネットセンサーが離れた状態) でIC認証

※タイムコントロール機能の常時施錠を設定した時間は

User ICでは解除できません。

#### お問い合せ先 TEL: 052-848-7688 受付時間 9:00~18:00(土・日・祝日はのぞく)

# マザーセキュリティ株式会社

#### **本社** 〒458-0815

名古屋市緑区徳重 3 丁目104 番地 TEL: 052-848-7688(代表) FAX: 052-878-3877 mail:info@mother7s.jp URL:https://www.mother7s.jp/

#### 東京オフィス

〒111-0051 東京都台東区蔵前 3-6-7 蔵前イセキビル 2 階 TEL: 03-5829-9144 (代表) FAX: 03-5829-9101