

8 IC カードの削除

User カードの個別削除

- ① 電源ユニットカバーを取り外します。
- ② R ボタンを押します。

- ③ **5 秒以内**に IC マルチリーダーの  に、G Master または A Master カードをかざします。

- ④ **5 秒以内**に R ボタンを押します。

- ⑤ **5 秒以内**に削除したい User ブロック番号をキーパッドで入力し#ボタンを押します。

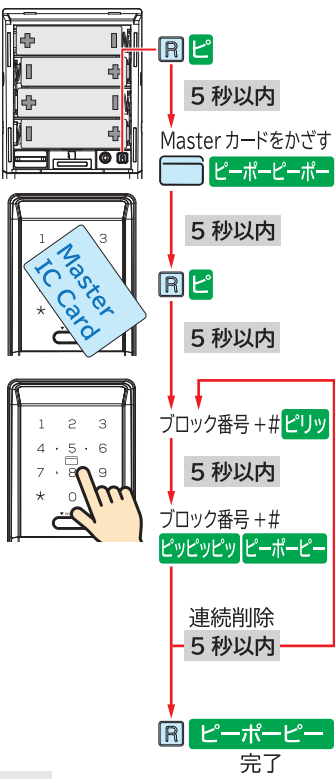
- ⑥ **5 秒以内**に**再度**、削除したい User ブロック番号をキーパッドで入力し#ボタンを押します。

- ⑦ 連続削除する場合は⑤～⑥を繰り返します。

- ⑧ 削除を終了する場合は、R ボタンを押します。

 ⑥操作後、5秒以上放置または全ての登録を削除すると、自動的に終了します。

 User カード登録を削除したブロック番号は新たに User カードの登録が可能です。



User カードの全削除

- ① 電源ユニットカバーを取り外します。
- ② R ボタンを押します。

- ③ **5 秒以内**に IC マルチリーダーの  に、G Master または A Master カードをかざします。

- ④ **5 秒以内**に R ボタンを 5 秒長押しします。

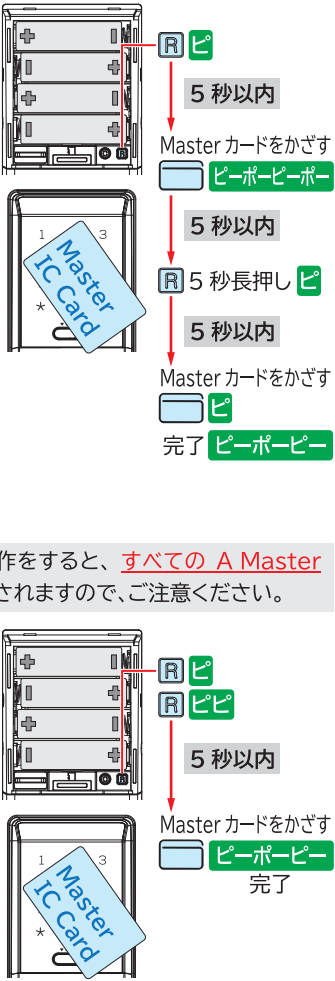
- ⑤ **5 秒以内**に再度 G Master または A Master カードをかざして削除完了です。

A Master カードの全削除

 機器で A Master カードの削除操作をすると、**すべての A Master カードと Master パスワードが削除**されますので、ご注意ください。

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

- ③ **5 秒以内**に IC マルチリーダーの  に、G Master または A Master カードをかざして削除完了です。



13 オートロックの設定

オートロックを ON に設定すると、ドアを閉じたとき 2 秒以内に自動でドアが施錠されます。外出時の鍵の閉め忘れを防ぎます。

・初期設定：OFF(スイッチ：下)

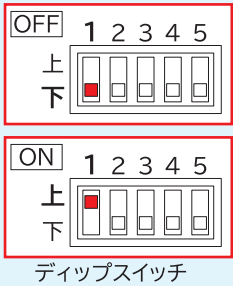
 オートロックを ON に設定したときは、IC カードの持ち忘れにご注意ください。

オートロック機能の設定（ディップスイッチの操作）

- ① 電源ユニットカバーを外し、電池を1本取り外します。
- ② ディップスイッチカバーを取り外します。
- ③ 精密ドライバーでディップスイッチの 1 番スイッチを切り替えます。
 - ・オートロックを OFF：下
 - ・オートロックを ON：上

- ④ OPEN/CLOSE ボタンを2回押して、機械内部の待機電流を放電します。

- ⑤ 電池を入れて起動音がしたら設定完了です。**電池の極性(+/-)を必ず確認してください。**



14 マナーモードの設定

マナーモードを ON に設定すると、操作時に発生する確認音が停止します。

・初期設定：OFF(スイッチ：下)

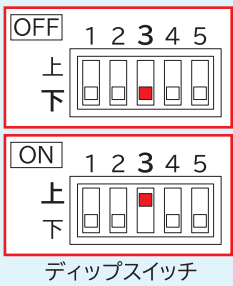
 マナーモードを ON に設定しても、警報アラームとエラー音は停止しません。

マナーモード機能の設定（ディップスイッチの操作）

- ① 電源ユニットカバーを外し、電池を1本取り外します。
- ② ディップスイッチカバーを取り外します。
- ③ 精密ドライバーでディップスイッチの 3 番スイッチを切り替えます。
 - ・マナーモードを OFF：下
 - ・マナーモードを ON：上

- ④ OPEN/CLOSE ボタンを2回押して、機械内部の待機電流を放電します。

- ⑤ 電池を入れて起動音がしたら設定完了です。**電池の極性(+/-)を必ず確認してください。**

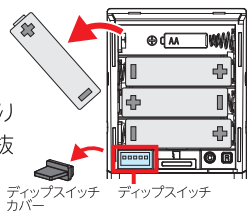


 **注意** デップスイッチに強い力を加えないでください。**スイッチ部が折れると操作できなくなります。**

ディップスイッチ操作は電池を取り外して行ってください。

※常時電源で使用する場合は、電池を取り外し AC アダプターもコンセントから抜いてください。

ディップスイッチの操作後はディップスイッチカバーを戻してください。



14 エコモードの設定

- ・エコモードを ON にした場合：操作時以外はスリープ状態で待機するため、電池で使用できます。
- ・エコモードを OFF にした場合：WAKE UP ボタンを押さずに、IC カードをかざすだけでドアの解錠ができます。OFF 時は電池の消耗が早いので、必ず AC アダプターを使用してください。
- ・初期設定：ON(スイッチ：下)

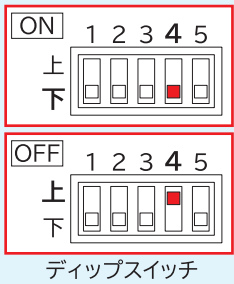
エコモード機能の設定（ディップスイッチの操作）

- ① 電源ユニットカバーを外し、電池を1本取り外します。
- ② ディップスイッチカバーを取り外します。
- ③ 精密ドライバーでディップスイッチの 4 番スイッチを切り替えます。
 - ・エコモードを ON：下
 - ・エコモードを OFF：上

- ④ OPEN/CLOSE ボタンを2回押して、機械内部の待機電流を放電します。

- ⑤ ON に設定した場合は、電池を入れます。**電池の極性(+/-)を必ず確認してください。**

OFF に設定した場合は、AC アダプターのコネクタを接続してください。起動音がしたら設定完了です。



9 ドアの解錠

IC カードでの解錠

- ① WAKE UP ボタンを押します。

 エコモードを OFF、またはノンタッチ認証(運用編※参照)に設定している場合は、ボタン操作は不要です。
※ホームページで公開しています。

- ② **5 秒以内**に  にカードをかざします。

DUAL 認証の場合、カードをかざした後にパスワードをキーパッドで入力し、#ボタンを押します。

- ③ ドアが解錠し、 が1秒点灯します。

Master パスワードでの解錠

- ① **キーパッドエリアをタッチ**します。

- ② **5 秒以内**にキーパッドで Master パスワードを入力し、#ボタンを押します。

- ③ ドアが解錠し、 が1秒点灯します。

 WAKEUP ボタンを最初に押すとパスワードの入力が出来ません。

室内からの解錠

- ① OPEN/CLOSE ボタンを押すかサムターンを回して解錠します。

- ② ドアが解錠した際、OPEN/CLOSE ボタンが**青色**に1秒点灯します。



16 警報アラームの停止

バールによるこじ開け、マグネットの脱落、操作ミス等により、3分間警報アラームが鳴り  が点滅します。警報を停止するには、下記の操作をしてください。

IC カード登録済み時の停止方法

登録済み IC カード又は Master パスワードで解錠操作を行うことで警報アラームを停止できます。**ピーポーポ**

IC カード未登録時の停止方法

OPEN/CLOSE ボタンを 10 秒間押すと警報アラームが停止し  が消灯します。



17 電池交換のお知らせ（解錠時のメロディ）

電池残量が少ない状態

(5.0V 以下)で解錠を 3 回すると、メロディ音が鳴ります。

すべての電池を新しい電池と交換してください。

18 電池切れしてしまったら

扉の外にいる時に電池が切れてしまったら、市販の角形9Vアルカリ乾電池を用意し、非常電源供給端子から電気を供給することで一時的に操作可能にします。シリンダーカバーを外し、非常電源供給端子に角形乾電池の端子を当てたまま解錠操作を行ってください。

 **角形 9V 電池** 角形9V アルカリ乾電池は家電量販店、ホームセンター等で購入できます。



10 ドアの施錠(オートロック OFF 時)

外側からの施錠

- ① IC マルチリーダーの WAKE UP ボタンを押すか、キーパッドエリアを2秒長押しします。
- ② ドアが施錠され、 が1秒点灯します。

室内からの施錠

- ① OPEN/CLOSE ボタンを押すかサムターンつまみを回して施錠します。
- ② ドアが施錠した際、OPEN/CLOSE ボタンが**赤色**に1秒点灯します。

11 オートリロック機能

解錠し15秒以上ドアが開かなかった際に自動で施錠します。

オートリロック機能はオートロック OFF 時にも機能します。

12 お出かけモード

 お出かけモード中は室内の OPEN/CLOSE ボタンでの解錠ができなくなります。お出かけモード中に OPEN/CLOSE ボタンを押すとエラー音(**ピーポーポ**)が鳴り  が点滅します。

お出かけモード開始

- ① ICマルチリーダーのWAKE UPボタンを5秒長押しします。
- ② **5 秒以内**に  にカードをかざすとお出かけモードを開始します。



お出かけモード終了

IC 認証又は Master パスワードで解錠操作を行うとお出かけモードを終了します。

仕様

項目	名称
名称	Smart DUAL Lock(スマート DUAL ロック)
型番	MS3500
本体電源	本体：単 3 形アルカリ乾電池または単 3 形リチウム乾電池(4 本使用)
電池寿命	IC&パスワード認証 約 4000 回
AC 電源	AC-DC アダプター 6V
非常用電源	角形 9V アルカリ乾電池をリーダー部端子に接触
IC 登録数	G Master カード：3 枚、A Master カード：5 枚、User カード：300 枚
対応 IC 規格	Mifare(ISO14443A)、FeliCa(ISO18092)
IC 周波数	13.56MHz
履歴保存数	10000 件
データ出力	microSD HC(4 ～32GB)
外部入力端子	無電圧 a 接点
防滴性能	リーダー部 IPX4
不正警報音	85dB
対応錠前	MIWA：LA/LSP/DA/TE GOAL：LX/LG/LD/HD その他メーカー
対応 BS	38/51/64/76mm
適応ドア厚	32 ～ 62mm

お問い合わせ

お問い合わせ先 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 名古屋市長区徳重 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
--	--