

Smart IC Lock

取扱説明書

MS2150

MOTHER SECURITY CO.,LTD.
＜第2版＞

1 安全上の注意

ご使用前に本書よく読み、内容を十分に理解してから、正しく使用してください。
・本書は、必要なときにいつでもご覧になれるよう、お手元で大切に保管してください。
・本書は、人への危害、財産への損害を未然に防止するための内容を記載しています。必ずお守りください。

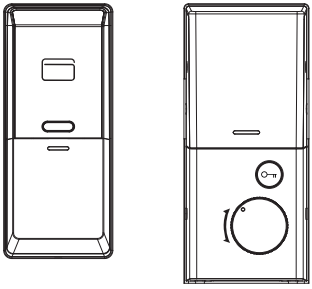
- 警告**
- 取扱いを誤った場合、重傷を負うことが想定されるもの。
(重傷、火災、感電のおそれ)
- 本製品の分解や改造は絶対にしないでください。
 - 本製品に故意に水をかけないでください。
 - 高温多湿の場所での保管は避けてください。
 - 結露が激しい場所では使用しないでください。
 - 湿気、ほこり、油煙が多い場所では使用しないでください。
 - 清掃の際、水を直接かけたり、ベンジン、シンナー、アルコールを使用しないでください。

- 注意**
- 取扱いを誤った場合、軽傷または財産の損害が想定されるもの。
(軽傷、故障、家財・家屋への被害のおそれ)
- 緊急時や不測の事態に備え、シリンダーの鍵は室外に保管してください。
 - 電池は以下の条件を満たすものを使用してください。
 - ・同じ製品の新しいアルカリ乾電池（有名メーカー品推奨）
 - ・落したり傷ついていない乾電池
 - 電池は年に1回交換してください。
 - 長期間使用しない場合は、月に1～2回鍵の開閉動作の点検をしてください。
 - 製品を落したり、ハンマーなどで無理な衝撃を与えないでください。
 - 登録したICカードを紛失しないでください。
 - ・万一紛失した場合は、登録を抹消し、新しいICを登録してください。
 - ・紛失により入室できない場合は、従来の鍵で解錠してください。
 - ・鍵を携帯していない場合は、鍵の専門業者による解錠をお勧めします。
 - ・ICカードの紛失による損害は当社では責任を負いません。
 - 施錠は必ず確認してください。施錠の不確認による損害は当社では責任を負いません。
 - 操作ボタンや、センサー部分を乱暴に操作しないでください。
 - 集合住宅で使用する場合は、入居規約や管理組合規約をよく確認し、従ってください。
 - 交通機関のカードを使用する場合は、複数のカードを登録し、携帯することをお勧めします。
 - 電池を入れた状態でAC電源を使用する場合は、定期的に乾電池を点検してください。電池が原因による不具合は、保証対象外となります。

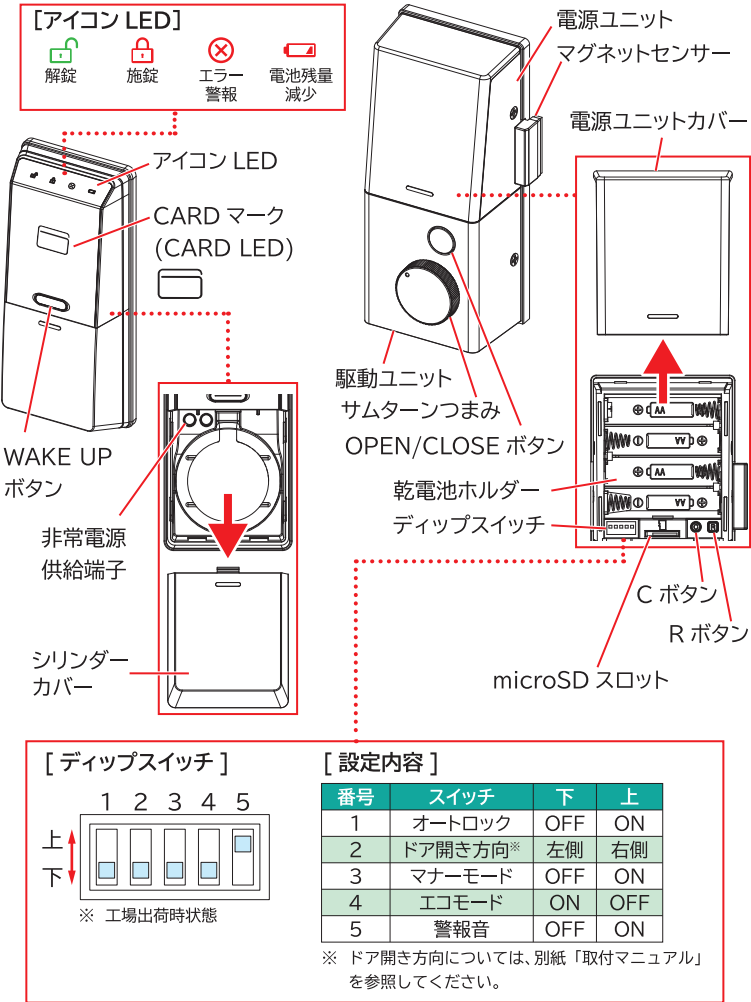
2 製品の特徴

- バックセット 38mm から使用可能
本製品はバックセット*38mm から使用でき、様々な鍵ケースに対応可能です。
※ バックセットとは、ドアの側面からキーシリンダーの中心までの距離のことです。
- キーシリンダーを残したまま使用可能な電気錠
従来からあるキーシリンダーは、IC マルチリーダーの一部としてそのまま使用します。登録した IC カードを忘れた場合、従来の鍵で解錠できます。
- オートロック機能でセキュリティを強化
ドアを開めると約 2 秒後に自動で施錠されます。カギの閉め忘れがありません。
- 不正侵入防止アラーム
ドアをこじ開ける破壊行為があった場合、85dB の大音量アラームで警告します。
- エコモード機能
エコモードを ON※にすると、操作時以外はスリープ状態で待機します。
※ 乾電池駆動時にエコモードを OFF にすると、乾電池の消耗が早くなります。
- 非接触式 IC マルチリーダー部
ISO14443A、ISO18092 などの国際規格に対応したクレジットカード、FeliCa 規格の交通機関 IC カードがキーとして登録※できます。
※ 登録後、必ず動作確認してください。製品により使用できないものもあります。
- IC の登録数は 300 枚まで可能
IC カードは一般ユーザー 300 枚、管理者 8 枚まで登録できます。
- 解錠履歴を 10000 件保存
解錠履歴を最大 10000 件まで自動保存し、専用 PC ソフト「MS Manager」での閲覧、管理が可能です。
- 非常電源供給端子を搭載
不意の電池切れで操作不能になった場合は、角型乾電池から電気を供給することで解錠操作やフリーズ時のリセット操作を可能にします。
- 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。
- microSD カードによるデータ管理
タイマー設定、解錠方法、IC カードの登録者情報を microSD カードに保存することで、専用 PC ソフト「MS Manager」にて各種データの閲覧、管理ができます。
- タイムコントロール機能
セキュリティレベルを時間で切り替えることが可能です。
管理ソフト「MS Manager」より行います。(別冊「運用編」参照)

3 基本セット内容

ICマルチリーダー 室内側本体ユニット		本体固定セット		取扱説明書
		連結シャフト	プレート固定用ビス	
		固定金具	本体固定用ビス	
シリンダー調整用 スペーサー	マグネット、 マグネットセンサー	ICカード	コネクター付 ケーブル	取付 マニュアル
				保証書
項目	数量	備考		
構成部品	ICマルチリーダー	1		
	室内側本体ユニット	1	電源ユニット、駆動ユニット、取付プレート、ゴムパッキン	
	シリンダー調整用スペーサー	3	スペーサー厚 2mm	
	マグネット	1		
	マグネットセンサー	1	出幅調整機能付き	
	連結シャフト	各 1	45mm、55mm	
	固定金具	1	MIWA LA 用	
	プレート固定用ビス	各 2	15mm、22mm、30mm、40mm、50mm	
付属品	本体固定用ビス	6	3mm(予備 2 本)	
	ICカード	2		
	コネクター付きケーブル	3	ACアダプター用(赤 / 黒)×1 本、無電圧 a 接点用(緑)×2 本	
	取扱説明書	1	本書	
	取付マニュアル	1		
		保証書	1	

4 各部の名称



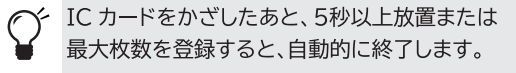
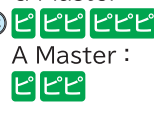
5 G Master/A Master カードの登録

名称	登録枚数	機器本体			管理 PC ソフト		
		登録	追加	削除	登録	追加	削除
G Master	3 枚	○	×	×	×	×	×
A Master	5 枚	○	×	○	○	○	○
User	300 枚	○	○	○	○	○	○

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	○	○	○	○
User	×	×	×	○

G Master/A Master カードの登録

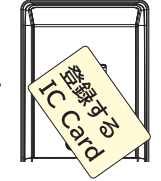
- 用途に応じていずれかの Master カードを登録してください。
- ① 電源ユニットカバーを取り外します。
 - ② C ボタンを押します。
 - ・ G Master： 3 回
 - ・ A Master： 2 回
 - ③ **5 秒以内**に IC マルチリーダーの  に、登録する IC カードをかざします。
 - ④ **5 秒以内**に次の IC カードをかざします。
 - ⑤ 登録を完了する場合は、C ボタンを押します。
- 
- 登録フローチャート:
G Master : 
A Master : 
5 秒以内
 **ビーボー**
連続登録 5 秒以内
 **ビーボービー 完了**

A Master カードの追加登録

A Master カードの追加登録は出来ません。
A Master カードの登録を削除し再度登録してください。
※管理ソフト「MS Manager」を使用することでも可能です。(別冊「運用編」参照)

6 User カードの登録

- ① 電源ユニットカバーを取り外します。
 - ② C 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 IC マルチリーダーの  に、登録する IC カードをかざします。
 - 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。
- 登録フローチャート:

5 秒以内
 **ビーボービーボー 開始**
5 秒以内

連続登録 5 秒以内
 **ビーボービー 完了**
- 