

リノベーション物件でも、新築物件でも簡単に設置可能！ 既存のキースイッチが **IC認証システム** に！

MS-Gate エムエスゲート

IC カードを
かざして
解錠



自動ドア、オートロック電子錠、エレベーター、宅配ボックス等に簡単設置！

IC10,000 枚、任意パスワード、AI 自動発行パスワードが使用でき30,000 件の履歴が管理できる！！

リノベーション物件でも、 新築物件でも簡単に設置可能！

簡単に設置できる後付け IC 認証機です。
大規模な工事不要でコストを抑えられます。

専用 PCソフトでユーザー情報を作成 & microSDカードで簡単アップロード！

専用 PC ソフトを使用してユーザー情報の作成や履歴の閲覧がカンタンに出来ます。ソフトで作ったデータは microSD を使用して機器にアップロードできます。

インターネット環境を使用しないから 安心・安全に運用出来ます！

オフライン環境での運用なのでインターネットを通じての不正なアクセスの心配がありません。

AI搭載！ 遠隔でタイムパスワード発行が出来ます！

専用ソフト※を使うことでオフライン環境でありながら、遠隔から一時的なパスワードの発行が可能です。

※別売りの自動生成パスワード発行ソフト

キースイッチの
穴から配線で
無加工で設置
可能です！



認証方法は2パターン

①IC認証解錠

登録した「ICカード認証」または「ICカード+暗証番号」で認証できます。



②パスワード解錠

マスターパスワード、部屋パスワードを設定すればICカード無しで認証できます。
別売PCソフトで発行できる自動生成パスワードにも対応可能です。

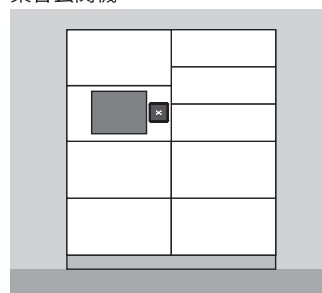


RS422 通信対応機器と接続

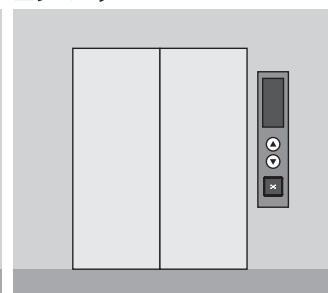
MS-Gate を対応する機器と RS422 ケーブルで接続・設定することで、IC認証、パスワード認証で RS422 信号を送ることができます。

※設置可否は接続する機器のメーカーにご確認ください。

集合玄関機



エレベーター



専用管理ソフトでカンタン管理

PC 管理ソフト (MS Manager) を使用することでユーザー管理や認証履歴の確認が行えます。

機器とのデータのやり取りは microSDHC カードを使用し、ネット環境不要でカンタンに管理することができます。

MS-Gate 同士を RS485 ケーブルで接続し、入室退室に設定することで、接続した 2 台の認証履歴を一覧で閲覧することも出来ます。

The screenshot displays the MS Manager software interface. At the top, there are two tabs: "機器設定" (Machine Settings) and "履歴情報" (History Information). The "履歴情報" tab is active, showing a table of authentication history. The table has columns for "建物名" (Building Name), "区分" (District), "ACT", "Gate", "Entry", "部屋No" (Room No.), and "IDM/UID". The "Entry" column is highlighted with a red box, and the text "入室退室表示" (Room Entry/Exit Display) is written below it. The table contains four rows of data, all for room 00101, showing alternating entry and exit events.

機器設定		履歴情報		202		
		履歴情報				
建物名	区分	ACT	Gate	Entry	部屋No	IDM/UID
		解錠	01	退室	00101	D4-C3-EE-29-D0
		解錠	01	入室	00101	D4-C3-EE-29-D0
		解錠	01	退室	00101	D4-C3-EE-29-D0
		解錠	01	入室	00101	D4-C3-EE-29-D0

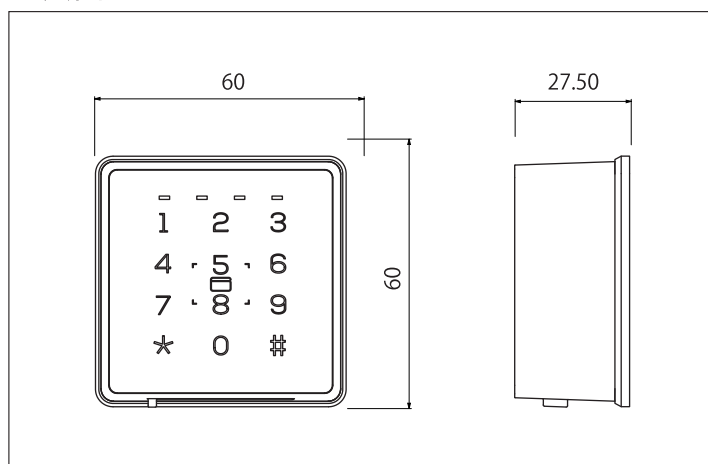
入室退室表示

製品仕様

名称	MS-Gate(エムエスゲート)
型番	MS2022
作動電圧	DC 12 ~ 36V
IC 登録数	G Master カード : 3 枚、A Master カード : 5 枚、User カード : 10000 枚
対応 IC 規格	Mifare(ISO14443A)、FeliCa(ISO18092)
IC 周波数	13.56MHz
履歴保存数	30000 件
データ入出力	microSDHC(4 ~ 32GB)
外部出力端子	無電圧 a 接点、RS422 (RS485 : 2 台連携時)
防滴性能	リーダー部 IPX5
動作温度	-10 ~ 60℃ ※結露・氷結なきこと

MifareはNXPセミコンダクター社の登録商標です。 FeliCaはソニー社の登録商標です。

寸法図



MOTHER SECURITY Co., LTD.

マザーセキュリティ株式会社

本社 : 名古屋市緑区徳重 3-104
Tel: 052-848-7688 Fax: 052-878-3877
東京オフィス : 東京都台東区蔵前 3-6-7
Tel: 03-5829-9144 Fax: 03-5829-9101
URL: <https://www.mother7s.jp>



ホームページ



YouTube