

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！！



キースイッチの穴から配線で無加工で設置可能です！

**制御ユニット一体型！  
オールインワンで簡単に設置可能！**

最新の集積回路を採用。制御基板とリーダー部を一体化した最新の後付け認証機です。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。

※AI自動発行パスワードは別売りソフト（MSPW）が必要です。



**設置のポイント！**  
集合玄関機パネルに穴あけすることでキースイッチと併用も可能です！

## 認証方法は2パターン

### ① IC 認証

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 パスワード認証

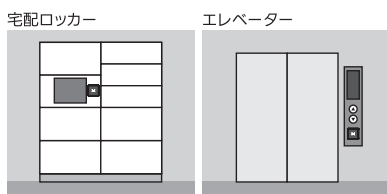
マスターパスワード、部屋パスワードを設定すれば IC カード無しで認証できます。別売 PC ソフトで発行できる AI 自動発行パスワードにも対応可能です。



## 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。



## 入退室の履歴の管理も簡単

MS-Gate 同士 2 台を接続・設定することで、入室・退室の履歴をまとめて確認できるようになります。



室内に設定した機器に入退室履歴を集約して保存します。

## 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やタイムコントロール設定が行えます。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。

機器設定		履歴情報					202
建物名	シリアル番号	履歴情報					機器
	1234567	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	

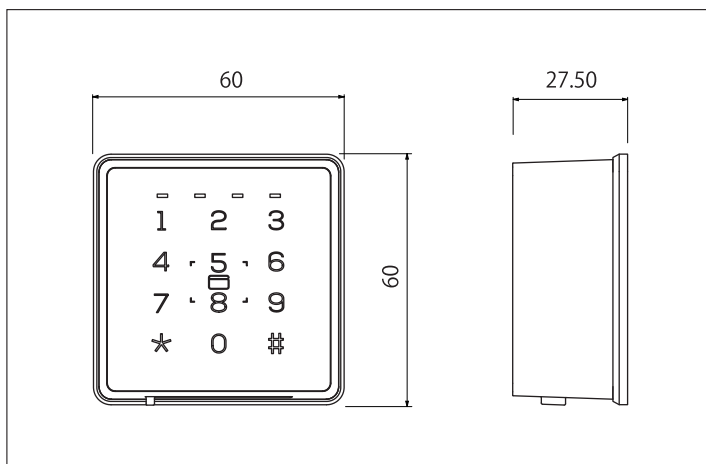
入室退室表示

## 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)*1
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°C ※結露・氷結なきこと

※1: 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