

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！



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！

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。

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

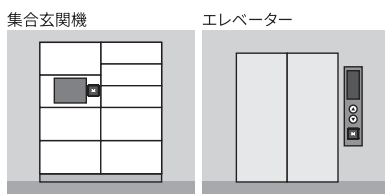
マスターパスワード、部屋パスワードを設定すれば IC カード無しで認証できます。
別売 PC ソフトで発行できる AI 自動発行パスワードにも対応可能です。



RS422 通信対応機器と接続

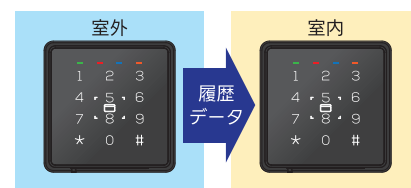
MS-Gate を対応する機器と RS422 ケーブルで接続・設定することで、IC 認証、パスワード認証で RS422 信号を送ることができます。

※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
				履歴情報			
建物名	区分	ACT	Gate	Entry	部屋No	IDM/UID	機器
		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	

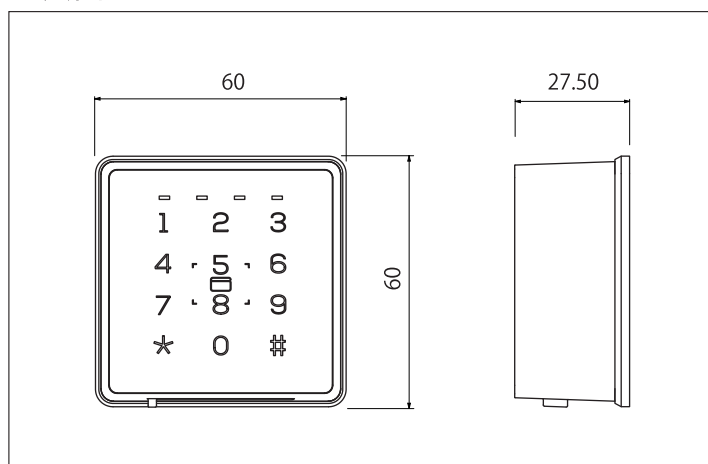
入室退室表示

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