



- | | | | |
|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 13.56MHz
IC カード専用 | LAN(RS-485)
対応 | 省配線接続
6 芯 or 4 芯 | データ速度
高速 38.4kbps |
| カード登録
最大 4,000 枚 | いたずら検知
タンパS/W | スピーカー、
ブザー内蔵 | 音声メッセージ
ガイダンス |

利用用途・・・入退室管理、セキュリティ管理などに

M06 - S1E カードリーダー

■サイズ：約 96(W)×130(H)×27(D) mm ■重さ：約 180g
※LED はイメージです

概要

M06-S1E カードリーダーは、M0601A「_E」非常通報装置を離れたところ（玄関／勝手口／通用口／共有部など）から警備の開始／解除を行う 13.56MHz IC カード専用、簡易型のカードリーダーです。操作カードには新たに専用のカードを持つことなく、お手持ちの FeliCa、MIFARE など、13.56MHz の非接触 IC カードが利用できます。

特長

- シンプルな外観でコンパクトサイズ
- 操作カードは 13.56MHz の非接触 IC カード専用。FeliCa 系 (Suica などの交通 IC カード、おサイフケータイ)、MIFARE 系、IC 型運転免許証*、ISO15693 などに対応。(対応した社員証などをオプションで作成することも可能。) 新たなカードの発行が不要で、コスト低減だけでなく、ユーザーにとっても既存のカードが利用できるため、新たなカード管理に悩まされることがありません (*一部府県で利用不可)
- 配線の省線化と高速化、LAN 対応を実現
従来の M06-S1 の接続配線 12 芯から、M06-S1E は 6 芯または 4 芯で接続可能になりました
データ速度が 38.4kbps に高速化へ
LAN (RS-485) 対応になり、他の LAN 機種との配線が共用可能になりました
- ブザーを内蔵し、操作をブザー音でも報知が可能。スピーカーを内蔵し、6 芯での結線を行うと、非常通報装置からの音声メッセージでの操作ガイダンスを利用できます* (*距離や複数台接続時などにより音声が小さくなる場合があります)
- 玄関や通用口など 2 か所の入り口に設置して、どちらからでも操作が行えます
- 1 台の非常通報装置で複数の警備先を管理する場合は、1 台 1 台のカードリーダーを複数警備先に割り当て、専用の操作リモコンとして利用できます。* (*非常通報装置での設定が必要)
- いたずら防止検知回路 (タンパスイッチ) を内蔵。ケースの開閉が行われるとただちにセンターへ通報し、もしもの際にも安心です
- カード登録枚数は、最大 4,000 枚まで。登録は M0601A「_E」非常通報装置本体側で行います
- カードリーダーの表示には、戸締り確認用に、全体の戸締り表示と入口 (共有部) の 2 種類があります

接続例



カードリーダー 1 台仕様



長所

- 非常通報装置と離れた場所に設置したカードリーダーで警備開始／解除が行える
- 戸締りが正常か赤色 LED で確認が行えます
- カードリーダーのスピーカーを利用し、非常通報装置の音声メッセージで操作ガイダンスが利用できます

欠点

- カードリーダーでは戸締りの詳細な確認が行えません

6 芯 (または 4 芯) 接続距離 最大 1200m 以内

カードリーダー 2 台仕様




長所

- 1) 玄関と通用口（勝手口など）または、玄関と2階など2ヶ所に設置して、どちらからも操作ができます
- 2) 配線が共用でき、省線化が可能
- 3) エリア分けを行い、各エリアにカードリーダーを割り当てると、エリアごとの警備開始／解除ができます

6 芯（または 4 芯）接続距離 最大 1200m 以内

カードリーダー 2 台仕様で非常通報装置を効率よく運用する




長所

- 1) ビル管理など、2ヶ所の警備先が存在する場合、1台の非常通報装置を2警備先に割り当てて監視することができます
- 2) 共有部を設定し、2ヶ所の警備先がどちらも警備開始になったら自動的に共有部も警備開始にすることができます
このとき、共有部の戸締り監視は設置のどのカードリーダーでも確認ができます
- 3) カードリーダーでの確認は警備先ごとに行えます

6 芯（または 4 芯）接続距離 最大 1200m 以内

複数台カードリーダーを設置し、警備先を個別に操作する（最大 8 台まで）



長所

- 1) 非常通報装置 1 台で、各警備先を独立し、それぞれに割り当てられたカードリーダーで個別に独立して警備開始／解除が行えます
- 2) カードは警備先ごとに、登録枚数（最大 4000 枚）を等分した枚数を利用 * できます (*4 台設置時は最大各 1000 枚、8 台設置時は最大 500 枚)
- 3) 各警備先のカード種類が FeliCa 系、MIFARE 系、社員の携帯電話など混在していても登録、利用が可能
- 4) 新規発行カードにかかる経費の削減、利用者の新たなカード所持負担もなく利用できます

6 芯（または 4 芯）接続距離 最大 1200m 以内

仕 様

型番	M06-S1E カードリーダー／M06-S1E
外形寸法／質量	96(W)×130(H)×27(D)mm／約 180g
材質／カラー	装置本体：ポリカーボネイト ベース側：耐候性ABS シート：PET／シルバーメタリック塗装
設置方法	壁面取付 注意 屋外で設置利用する場合、取付後ケース周囲をシリコンシール材などでシールしてください
使用周囲温度	0℃～+40℃ 湿度：75%以下（結露無きこと） 注意 直射日光の場所は避けてください。表示が見えづらいなど誤動作の原因となります
リーダー	13.56MHz 非接触 IC カードリーダー内蔵
対応 IC カード	4 種類 1) FeliCa 系：Suica/ICOCA/PASMO/SUGOCA/TOICA/Kitaca/PASPY/nimoca/はやかけん/PiTaPa 等の交通系、おサイフタイ、FeliCa 仕様社員証など 2) MIFARE 系：ISO14443Atype 3) IC 型運転免許証 注意 一部利用できない府県があります 4) ISO15693：フィリップス社製、TI 社製利用可 補足 読取距離が 4～8cm と非常に長いのが特長です
読取距離	常温（20℃）で 30mm～40mm 注意 カードタイプにより若干の差が生じます
カード登録枚数	最大 4,000 枚 注意 登録は M0601A 非常通報装置本体で行う
表示	SET : 緑色 LED（警備開始：点灯／警備解除：消灯） EMG（左）：赤色 LED（異常発生時：点灯／正常：消灯） EMG（右）：赤色 LED（異常発生時：点灯／正常：消灯） 補足 EMG(右)は、共有部設定時には共有部だけの異常表示となります。共有部設定がされていない場合には、両方同時に点灯します
メッセージ	音声メッセージ：M0601A「E」非常通報装置本体による スピーカー：内蔵（28φフィルムコーン） 音量調整：M0601A「E」非常通報装置本体の外部用ボリュームによる（RV5）
構造	1)防滴構造 注意 防水構造ではありません 2)上部本体と下部ケースに分離（端子台は下部ケースに設備） 3) 1 個用埋設ボックス取付枠（Panasonic 電工製）に最適 4) 通線口：26(W)×15(H) 下部ケース側 5) いたづら検知：ケースの開閉検知による
電源／消費電流	DC10～DC16V／約104mA（通常時：at DC14V）
接続線数	4 芯または 6 芯 ①+B, ②0V, ③LAN+, ④LAN-, ⑤SP+, ⑥SP-
推奨線材	LAN ケーブル用 0.5mm 単線 注意 必ずツイステッド（0.5SQ 程度の単線）を使用して下さい（例：東京三電線、NETSTAR SPC-73D, 0.5mm×4P）
使用可能距離	最大 1200m 以内 注意 使用可能距離内でも SP を利用する場合、距離や複数台接続時などにより音声が小さくなる恐れがあります

- ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告無しに変更することがありますのでご了承ください。●印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。



発売・製造元

株式会社メル

〒335-0002 埼玉県蕨市塚越 5-5-1

MEL ウェブサイト <http://www.mel.co.jp>

お問い合わせ先 **048-444-6019**

受付時間 9:00～12:00 13:00～17:30(土・日・祝祭日および弊社休業日除く)

