WEB版

# RER-SKX5EHM

WEB 版

# RER-SKX5EHM

| 型番 | RER-SKX5EHM |
|---|---|
| 機能 | Wiegand 出力 |
| 対応カード | EM(125kHz)、HID Prox(125kHz)、MIFARE Classic(13.56MHz) |
| テンキーバックライト | あり |
| 防水性能 | IP66 準拠 |
| カード読取距離 | 1～2cm 以内（環境により異なる） |
| Wiegand 出力 | 26～37bit Wiegand |
| テンキー出力 | 4bit、8bit、10 桁の仮想カード番号 |
| 定格電圧 | DC12～24V |
| 消費電流(12V) | アイドル時 50mA、アクティブ時 100mA |
| 使用温度範囲 | －5℃～55℃（ただし氷結、結露のないこと） |
| 使用湿度範囲 | 0%～95%RH |
| 筐体素材 | 亜鉛合金 |
| 寸法(縦 x 横 x 奥行) | 148x56x23mm |
| 重量 | 415g |

※本製品の仕様は品質向上やその他の理由により予告なしに変更することがありますので予めご了承下さい。

**⚠ 注意**
**本製品は配線の接続など専門知識が必要となり、配線を間違えると火災、故障などその他予期せぬトラブルが起こりえます。誤配線による故障は製品保証の対象外となります。必ず接続するすべての製品の取扱説明書をよく読んでから配線の接続、使用を開始して下さい。専門知識がない場合、配線の接続はご自身では行わず必ず専門の業者にご相談ください。**

## 配線

| | |
|---|---|
| 赤 | 電源 DC＋入力 |
| 黒 | 電源 DC－入力 |
| 緑 | Wiegand Data 0 出力　※Wiegand･･･リーダーと制御器の通信規格 |
| 白 | Wiegand Data 1 出力 |
| 茶 | 緑色 LED 制御入力。DC－とメイクで緑色 LED 点灯 |
| 黄 | ブザー制御入力。DC－とメイクでブザー鳴動 |

使用しない配線はショートすることのないように必ず処理を施してください。ショートによる故障は保証の対象外となります。

※茶と黄は必ずしも接続する必要はありません。

## 配線の接続

配線には CPEV-S、導体外径 0.65mm 以上（推奨 0.9mm 以上）を使用してください。
Wiegand は最大 100m（推奨 80m）まで延長できますが、環境により異なりますのでご注意ください。

## 整流ダイオードについて

電磁錠の接続には必ず付属の整流ダイオードを使用してください。使用しないとリーダーや制御器などその他の機器が故障します。使用しない場合は製品保証の対象外となります。付属の整流ダイオードは、**赤線はプラス、黒線はマイナス**に接続してください。

## 設定

### EM カードとテンキーの Wiegand 出力形式の設定

| | |
|---|---|
| 開始 | ＊ → **管理者暗証番号** → ＃ |
| 設定 | **1 → [26/34/37:EM カードとテンキーの Wiegand 出力形式] → ＃**<br>※工場出荷時は26bit に設定されています。 |
| 終了 | ＊ |

### MIFARE カードの Wiegand 出力形式の設定

| | |
|---|---|
| 開始 | ＊ → **管理者暗証番号** → ＃ |
| 設定 | **2 → [26/34/37:MIFARE カードの Wiegand 出力形式] → ＃**<br>※工場出荷時は26bit に設定されています。 |
| 終了 | ＊ |

### テンキー出力形式の設定

| | |
|---|---|
| 開始 | ＊ → **管理者暗証番号** → ＃ |
| 設定 | **3 → [0:仮想カード番号、1:4bit、2:8bit] → ＃**<br>※工場出荷時は4bit に設定されています。 |
| 終了 | ＊ |

☛ 仮想カード番号の使用方法

テンキー出力形式を仮想カード番号に設定すると、暗証番号を入力した際に10桁のカード番号に変換して出力します。
制御器側で登録する際はカードを登録する手順と同じようにします。本機では暗証番号を入力すると仮想カード番号を出力するため、制御器側ではカードとして登録できるという仕組みになります。
このモードでは4～6桁の暗証番号を入力すると仮想カード番号に変換して出力します。

例：暗証番号9999の場合　【9999#】を入力すると、仮想カード番号【0000009999】を出力

## 注意

●Lavish 製品以外の接続は動作保証は致しません。
●本製品だけでなく各機器の定格電圧、電源の極性、配線等は必ず各機器の仕様書等でご確認ください。
●Lavish 製品であっても機器毎に配線の色、機能等は異なります。
●火気、ガス、高温多湿は絶対にお避け下さい。
●取り付けは必ず安全な場所へ行い、当社が指定した方法で行って下さい。
●リーダー同士を近づけて設置するとノイズで干渉し、動作が不安定になる場合があります。
●金属製の箱等で覆うと動作が不安定になる場合があります。
●無線式のインターホンやその他電波等が発生する機器を近くに設置すると動作が不安定になる場合があります。
●他の機器の配線と同じ配線を使うとノイズなどが原因で動作が不安定になる場合があります。
●屋外へ設置する際はより防水性能の向上を図るため、取付後に本体のまわりをコーキングすることをお勧めします。
●分解や改造は決して行わないでください。保証の対象にならないだけでなく、火災など予期せぬトラブルの原因になります。
●配線の接続時は必ず接続する製品すべての電源を落としてください。
●衝撃や振動が加わる場所への取り付けはおやめください。
●取付後は必ず動作不良が起きても良い状態で（室内外に人がいる等）、動作テストを行ってください。

## 免責

●本製品の仕様は品質向上やその他の理由により予告なしに変更することがありますので予めご了承下さい。
●地震・雷・風水害などの天災および火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用・その他異常な条件下での使用により 生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●本製品の使用または使用不能から生ずる附随的な損害（ドア・窓ガラス・ 家屋等の破損及び破壊、事業利益の損失、事業の中断など）、または第三者 からのいかなる請求に対して、当社は一切責任を負いません。

Lavish
株式会社エナスピレーション
静岡県藤枝市小石川町 2-12-15