

## 【DE-960】

## 操作説明書

## 第5版



|       |                |
|-------|----------------|
| 販売元   | 株式会社プライムセキュリティ |
| 作成日   | 2021年5月20日     |
| 最終更新日 | 2020年12月31日    |

## 諸元表

|          |   |
|----------|---|
| 商品名      | Mifare/FeliCa<br>テンキー内蔵非接触カードリーダー             |
| 反応距離     | リーダー全面より約 5cm                                 |
| 電源規格     | DC9~24V / 150mA (DC12V) Max                   |
| LED・警告   | 青/赤 LED ブザー                                   |
| インターフェース | Wiegand32/34/64/66bit<br>RS-232/RS-485(オプション) |
| 使用環境     | -20~+70℃ 5~90%(結露無き事)                         |
| 寸法       | 60x115.5x25mm                                 |

同梱物



リーダー本体



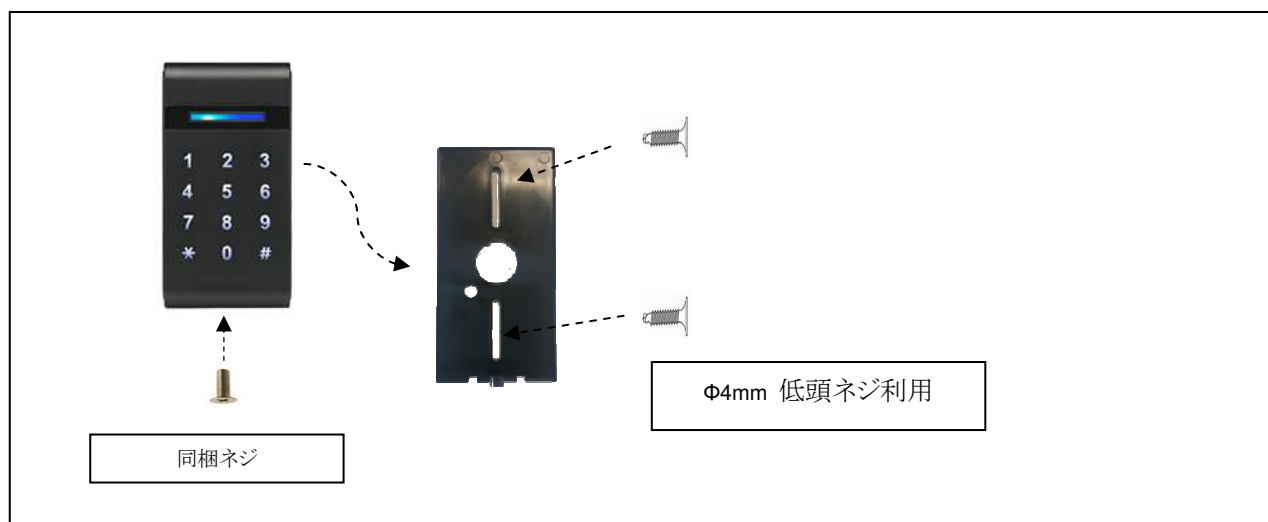
バックパネル



3×4mm ネジ

※バックパネル固定用

インストール



配線仕様

|   |                 |
|---|-----------------|
| 赤 | 入力電源(+)         |
| 黒 | 入力電源(G)         |
| 灰 | RS232 RX(メーカー用) |
| 桃 | RS232 TX(メーカー用) |
| 緑 | WG D0           |
| 白 | WG D1           |

|    |                   |
|----|-------------------|
| 青  | S-GND             |
| 茶  | LED 色反転(茶・黒 間短絡時) |
| 黄  | ブザー鳴動(黄・黒 間短絡時)   |
| 紫  | タンパ/リーダー制御        |
| 橙  | RS485(+)          |
| 薄青 | RS485(-)          |

## 機能操作

## 1 テンキー操作による設定変更

## 1.1 設定モードへの移行

DE-960全面キー操作による設定モードへの移行

<設定モードへの移行操作>



1. “\*” “\*” (2回連続押し) “8” “#” 入力によりブザー音が鳴動しパスワード入力状態になります
2. パスワードの入力 “1 2 3 4” (初期パスワード) メーカーにてパスワード変更可能
3. パスワード入力に続き “#” 押下により赤/青LEDが繰返し点滅になる事で設定モードに移行された状態になります
4. 機能別番号の選択

機能番号

- 「2」 スタンバイ時のLED色の変更
- 「3」 ブザー音の有無設定変更
- 「5」 Wiegand出力データのフォワード/リバース設定変更

○設定番号 “2” (LED色変更)

| KEY | State            | Description      |
|-----|------------------|------------------|
| 1   | Default LED RED  | Default LED RED  |
| 2   | Default LED BLUE | Default LED BLUE |

“#” ボタン押下で変更機器は自動的に再起動します

“\*” ボタンでキャンセルされ機能選択状態に戻ります

○設定番号 “3” (ブザー音鳴動 ON・OFF)

| KEY | State                 | Description   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | ALL Buzzer ON         | Buzzer all turns on about KEY                                       |
| 2   | Buzzer Push sound OFF | Buzzer turns off when press KEY, but indicator buzzer will be play. |
| 3   | ALL Buzzer OFF        | Buzzer all turns off about KEY                                      |

“#” ボタン押下で変更機器は自動的に再起動します

“\*” ボタンでキャンセルされ機能選択状態に戻ります

1～3以外のボタン選択の際は、自動的に1選択となります

○設定番号“5” (Wiegand データ出力変更)

| KEY | State             | Description                  |
|-----|-------------------|------------------------------|
| 1   | Data Send Forward | Wiegand Data Sending Forward |
| 2   | Data Send Reverse | Wiegand Data Sending Reverse |

“#” ボタン押下で変更機器は自動的に再起動します

“\*” ボタンでキャンセルされ機能選択状態に戻ります

1～3以外のボタン選択の際は、自動的に1選択となります

### 保証について

- 本商品の無償保証期間はご購入日より1年間です。無償保証範囲は商品単体です。
- 商品単体ご購入の際は、該当商品センドバック方式による無償保証とさせていただきます。
- 不具合該当品発送の際は御社ご負担にてお願い致します。弊社到着後不具合確認され次第、代替機を送付致します。
- 不具合該当品交換に伴う作業費用等は保証対象外です。

### 保証書

本体仕様書内条件または取扱説明書に記載されている通常利用下において、偶発的に発生した不具合に対し保証するものです。本保証は日本国内のみ有効です。

保証期間: お買い上げから1年間

保証範囲: 商品本体(付属品含まず)

本体故障における損害及び交換に伴う作業費用については保証対象外です。

保証方法: 交換についてはセンドバック方式による保証となります。故障対象商品を返送頂き、弊社内にて不具合が確認された具合に限り無償修理または代替交換致します。

保証を受けられる際は下記項目に記載の上、不具合商品とともにご返送下さい。

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 商品名           | テンキー内蔵非接触カードリーダー |
| 形式型番          | DE-960           |
| 商品シリアル No.    |                  |
| 販売店名          |                  |
| お客様名          |                  |
| 症状<br>(不具合内容) |                  |