

# かざすだけでFeliCa&Mifareを簡単登録 スタンドアロン式マルチカードリーダー

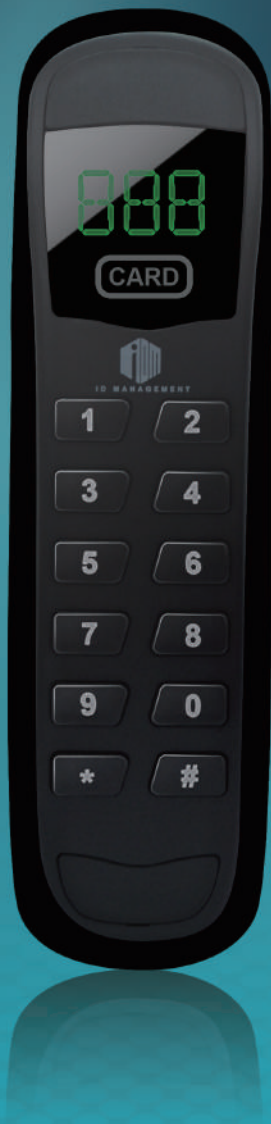


写真は原寸大です

## Primo

(プリーモ)

型番:IDM4000-FM (意匠登録済み)

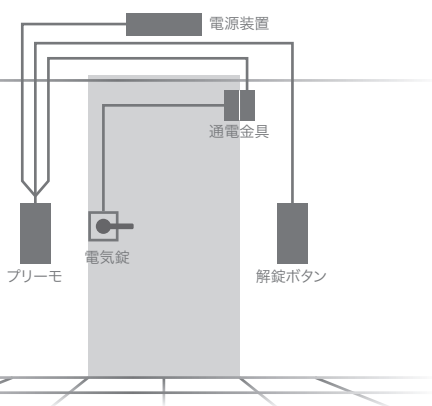


「複雑なシステムは要らない。」  
「カードを鍵の代わりにしたい。」

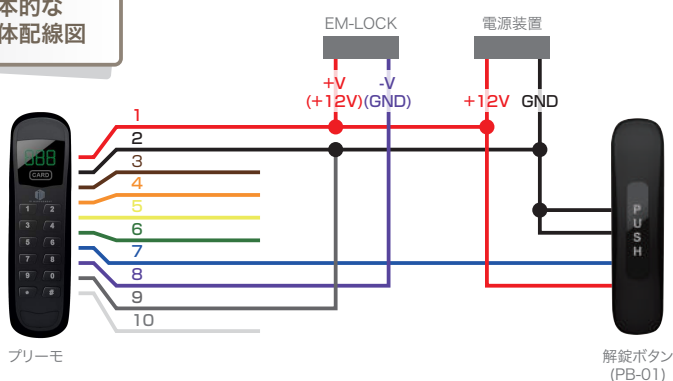
プリモはお客様のご意見を形にした  
カード&テンキーリーダーです。

- FeliCa&Mifareカードをかざすだけで登録・削除が可能です。かざした順番に登録されるので、登録順だけ管理すれば削除も簡単に行えます。(登録枚数4,000枚)
- 4桁の暗証番号も設定できます。
- 「認証されました」「登録されていないカードです」「登録されていないパスワードです」3種類の音声ガイダンスが流れます。
- 数字の部分は操作時に点灯するバックライト付き。
- 静電気によるフリーズなどの不具合にも対策済みです。
- 電源は12~24Vに対応。リーダー本体のリレーで電磁石錠や通電時施錠・解錠タイプの電気錠では制御盤が不要です。
- RS-232CまたはRS-485でPCにつなげば入室管理システムにもなります。(32台まで連結可能)ソフト上でユーザー名を管理できるので入室できる部屋などを制限する場合やカードの登録・削除にはソフトを使うと便利になります。

### 基本的なシステム構成



### 基本的な実体配線図



### 仕様

電源	電源入力	DC12V,24V兼用 250mA or more
	消費電流	通常時:130mA 読み取り時:190mA
メモリー	CPU内のフラッシュメモリー	カード登録枚数4,000/暗証番号1,000
	Set-up	PC
R/F Reader	キーパッド	RS-232 or RS-485
	モデル+ANT	CMDコマンドで設定
Interface	読み取り距離	ISO-14443A UID Extract Method 読み取り部から5cm以内
	ドアの開閉	無電圧切替(ノーマルクローズ)
display	ポート	RS-232,RS-485
	ディスプレイ	ディスプレイとRelayは同時に動きます
通信	プロトコル	RS-232,485プロトコル
環境	温度	-20°C~+70°C

配線No.	色	詳細
1	赤	+12V
2	黒	GND
3	茶	RS232(TX)
4	橙	RS232(RX)
5	黄	RS485(B)
6	緑	RS485(A)
7	青	解錠ボタン
8	紫	NC
9	灰	COM
10	白	NO

# 管理者の負担が増える 複雑なシステムはもう必要ありません。

## カメラで映像履歴と 入室制限を組み合わせたご提案

- カードによる入室制限を行い、入室履歴は映像で残すことができます。
- IPカメラを設置すれば作業用のPCで来訪者を確認したり、スマートフォンやタブレットからも設置場所の映像を確認することができます。
- IPカメラにはWi-Fi対応の機器もあり、電源と無線LANがあればすぐにお使いいただけます。映像はMicroSDやNAS対応HDDに保存することができ、赤外線カメラ(IRカメラ)は暗闇でも映像を残すことができます。(暗闇の場合は映像が白黒になります。)
- 入室履歴を管理し、カードの使用者と映像による確認を行うことによりセキュリティ性は格段にアップします。



### カードの登録 削除の方法

カードの登録削除はとても簡単です。カードはかざした順番に登録されるので、配布したカードの登録番号と使用者を管理するだけで入室管理が行えます。



- <登録>
- ① テンキーで管理用パスワードを入力し、管理用モードに入ります。
  - ② カードの登録時は「1」を押します。
  - ③ 登録するカードを次々にかざします。モニターに何番に登録されたかが表示されます。(ユーザーIDになります。)
  - ④ #の次に※を押せば通常モードに戻ります。

- <削除>
- ① テンキーで管理用パスワードを入力し、管理用モードに入ります。
  - ② カードの削除方法は2種類あります。
    - ・ カードがあるとき:「3」を押してから削除したいカードをかざす。
    - ・ カードを紛失した:「4」を押して削除したいユーザーIDを入力する。
  - ③ #の次に※を押せば通常モードに戻ります。

さらに

### 管理ソフトを使うことにより カードの管理がもっと簡単に!

- ① 複数の扉がある場合(最大32扉)、一括でカードと暗証番号を登録することができます。
- ② 部屋によって入室を制限する場合、ソフト上で入られる部屋を設定できます。
- ③ アクセス状況をリアルタイムで確認することができます。
- ④ アクセスレポートをCSVで保存できます。
- ⑤ 管理ソフトは弊社HPから無償でダウンロードできます。



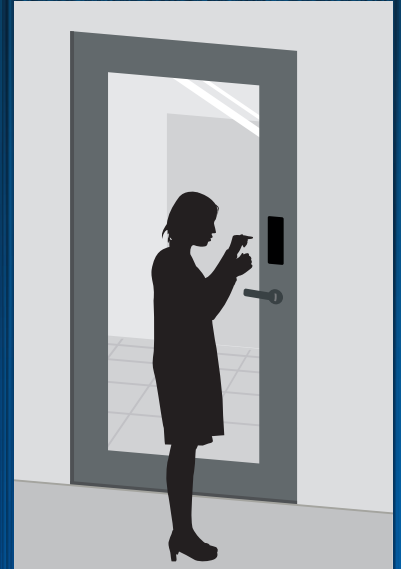


## 解錠ボタン (PB-01)

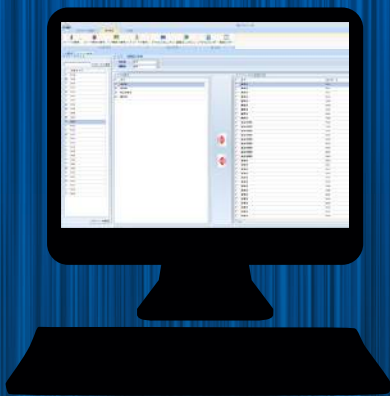
- 本体が細身なので、ガラスが入った扉などに設置することができます。
- プリーモとほぼ同じサイズなので、表裏で設置した場合も違和感がありません。
- LEDバックライト付きなので、暗い場所に設置しても位置がすぐにわかります。



外側からはカードをかざして開錠して入室します。



内側からはボタンを押して開錠して退室します。



## 無償入室管理ソフト

(弊社WEBサイトよりダウンロードしてください)

- 1台の場合はRS-232C、複数台の場合はRS-485で通信します。
- 最大32台までのカードリーダーをコントロールできます。(配線距離は1.2Kmまで)
- カード使用者の名前と入室履歴を管理でき、履歴はCSVで保存できます。



株式会社  
**ID マネジメント**

大阪 本社 〒542-0081  
大阪市中央区南船場1-16-23 バレロワイヤル順慶町302号室  
[電話] 06-6260-7622 [FAX] 06-6260-7623

東京 営業所 〒101-0021  
東京都千代田区外神田5-2-13 千代田ビル202  
[電話] 03-5953-7410 [FAX] 03-6740-7986

URL <http://www.id-manage.com> E-MAIL [info@id-manage.com](mailto:info@id-manage.com)