

カメラで監視は  
しているけど、  
出入りの制限も  
必要だな。

操作が複雑そうで  
使いこなせるか  
心配。

特定の箇所だけ  
導入しておいて、  
将来拡張できると  
いいな。

## そんな悩みを解決!

32ゲートまで  
入退室管理+カメラ監視で  
ダブルチェック!

これはいい!



スクエアスマートリーダー  
(カードリーダー)



コントロールユニット



ネットワークカメラ



ネットワークディスクレコーダー



# デイリPLUSは、人の出入りをコントロールし、

## 入退室管理システム デイリPLUS

### 【事務所・オフィス】

金品や企業機密情報の盗難・紛失等の防止対策が必要。とくに、特定個人情報である「マイナンバー漏えい対策」は、企業規模に関係なく重要な経営課題となります。

### 【医療・福祉】

関係者以外の出入りが多く金品や薬品の盗難リスクが大きいです。また、夜間の徘徊などの防止として動線制限も必要になります。

# アンチパスバックや在室管理機能など豊富な機能を標準パッケージ。

## 映像連携機能

入退室管理の警報履歴やカード操作の履歴と紐づいた映像をワンクリックでレコーダーから再生できます。

豊富な検索条件を利用し履歴の絞り込みを行なうことにより、録画映像の検索が容易です。



### 最新履歴検索・表示

検索履歴検索・表示

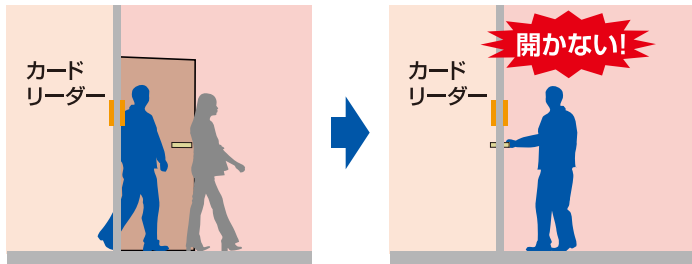
検索履歴検索条件  
 検索履歴検索条件  
 検索履歴検索条件

ID	発生日時	発生種別	発生場所	発生時刻	発生時刻	発生時刻
00002	2015/01/05 14:12:33	入室	高層階記録	ACM01	051010000	051010000
00008	2015/01/05 14:12:33	退室	高層階記録	ACM01	051010000	051010000

映像連携機能: クリック → 映像 → 状態、発生時刻

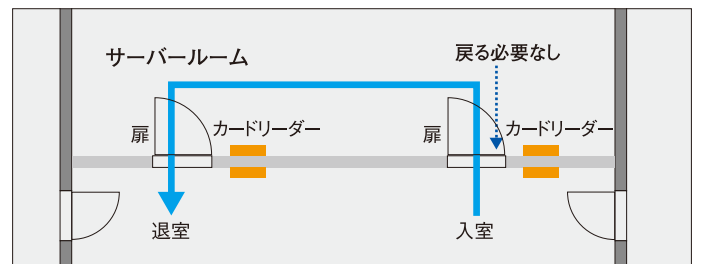
## アンチパスバック

許可された人に紛れて入退室(入退室カード操作無し)すると次に入室や退室ができません。共連れを抑止し、履歴も確実に残せます。



## グローバルアンチパスバック

アンチパスバックを複数扉(ゲート)の部屋で機能させます。入室扉と退室扉が異なってもチェック機能が働くため、安全性も利便性も高められます。



## 長期末使用カード検索

長期末使用のカードを検出し、カード回収や無効手続きが素早く行なえます。

例えば、①60日以上使用されていないカードを②検索し、③リストから対象カードを④[無効/紛失/削除 個別あるいは一括にて]に簡単に手続きできます。

### カード登録・検索

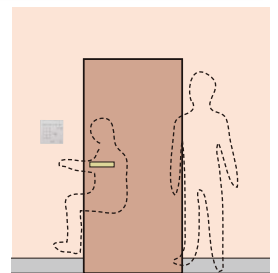


## 在室管理

エリア別に在室状況を詳しく把握する機能。在室者、在室人数、入室日時、在室時間などがわかります。

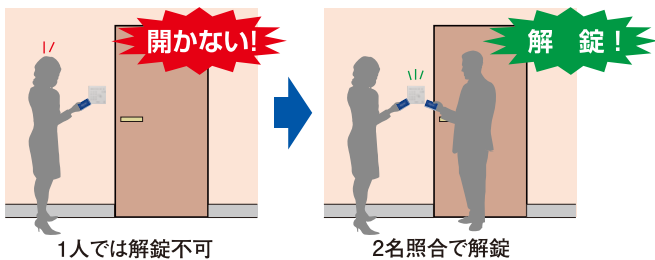
### ●在室人数 2人の表示例(部分)

使用者氏名	入室日時	在室時間
card_029	2016/5/30 17:07	0時間14分
card_032	2016/5/30 17:18	0時間 3分



## 二人認証 (ツーパーソナルール)

たとえ登録されている人でも、1人では入退室できない機能。2名照合で初めて解錠できるため、心理的なけん制による犯罪抑止が期待できます。

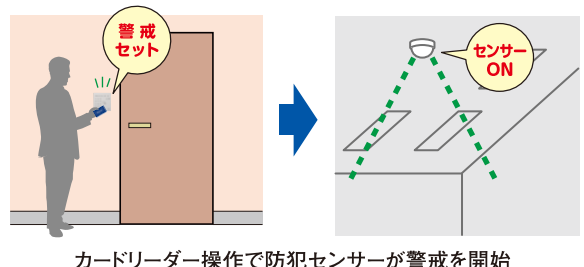


1人では解錠不可

2名照合で解錠

## 防犯センサー連動

カードリーダーからの警戒セット操作により、防犯センサーが警戒を開始します。



カードリーダー操作で防犯センサーが警戒を開始

# 入退室履歴とカメラ映像の確認で事件・事故への対策向上をはかります。

## 【教育】

生徒とその保護者に関する情報の漏えいは社会的影響も甚大です。多様な設備・備品なども狙われやすいリスクがあります。

## 【製造業】

食品工場では、食の品質管理のためエリアごとの入退室管理や、事故後のトレーサビリティが重要です。また、化学工場では、多くの薬品の持ち出し管理が事故対策の重要な決め手です。

## 【店舗・窓口】

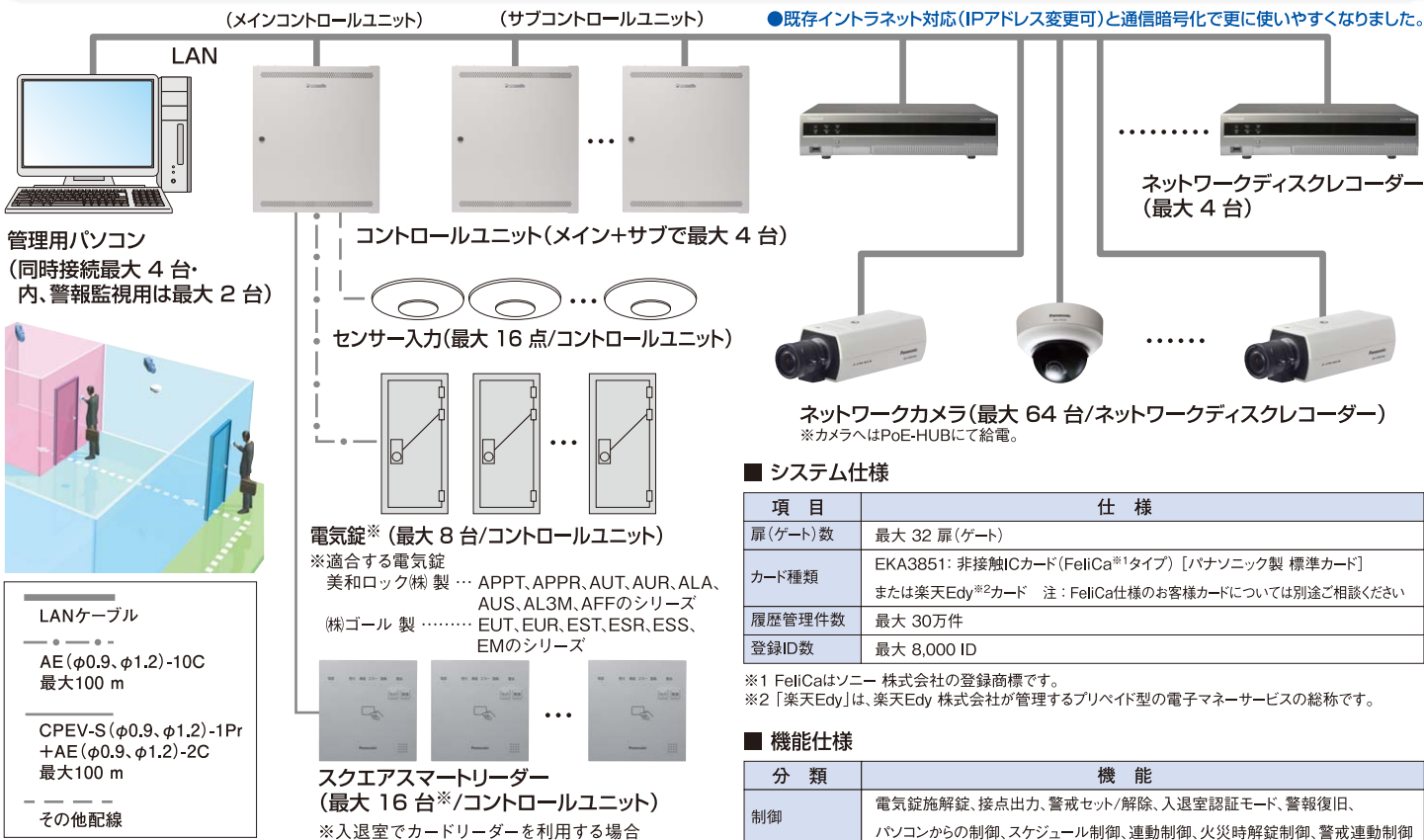
様々な人が出入りする店舗では、一般の方と、従業員等とが立ち入りできるエリアを区分する必要があります。

# 運用開始後の要望にも柔軟に対応可能です。

いろんな場所で頼りになるね。



## システム構成イメージ



### ■システム仕様

項目	仕様
扉(ゲート)数	最大32扉(ゲート)
カード種類	EKA3851: 非接触ICカード(FeliCa※1タイプ) [パナソニック製 標準カード] または楽天Edu※2カード 注: FeliCa仕様のお客様カードについては別途ご相談ください
履歴管理件数	最大30万件
登録ID数	最大8,000ID

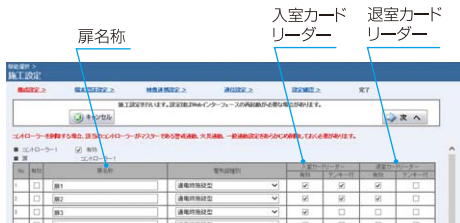
※1 FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。  
 ※2 「楽天Edu」は、楽天Edu株式会社が管理するプリペイド型の電子マネーサービスの総称です。

### ■機能仕様

分類	機能
制御	電気錠解除錠、接点出力、警戒セット/解除、入退室認証モード、警報復旧、パソコンからの制御、スケジュール制御、連動制御、火災時解除制御、警戒連動制御
監視	施錠錠状態、扉閉閉状態、接点信号入力状態、在室状態 施錠錠異常、扉開放異常、侵入警報、不良警戒セット警報、扉こじ開け警報 ユニットタンパ異常、ユニット通信異常、カードリーダー通信異常
表示	一覧表示、管理点別詳細表示、警報区分別のブザー鳴動・アイコン明滅表示
履歴	状態履歴、警報履歴、カード操作履歴、画面操作履歴、システム履歴、警報履歴・カード操作履歴からの録画映像再生
入退室認証	カードID認証、テンキーID認証、ID+暗証番号認証、扉別暗証番号認証、扉別権限設定、扉別時間帯制限、有効期限、アンチバスバック、グローバルアンチバスバック、紛失指定、二人認証(ツーバーソルルール)
カード登録管理	単数登録、専用FeliCa連番登録、一括編集・削除、未使用カード検索 未登録カード操作履歴からの登録、CSVファイル取込による一括登録・編集・削除

## Webブラウザ上で施工設定も簡単

複雑な設定値は入力せずに、プリセット値でも運用可能。



## 設置場所の制限が少ない小型・薄型のカードリーダー

4種類のパネルから選択。音声メッセージ出力により操作案内をすることも可能です。

【警戒セット機能付】防犯センサーとの連動に利用可能。



ホワイト(屋内用)



シルバー(屋内・屋側用)

【テンキー・警戒セット機能付】カード操作に加え、暗証番号入力にも対応。

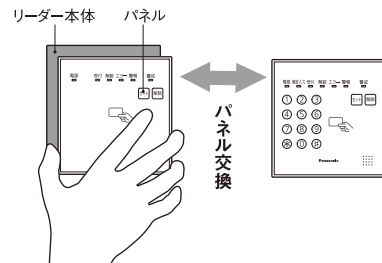


ホワイト(屋内用)



シルバー(屋内・屋側用)

【パネル交換で運用変更に柔軟に対応】



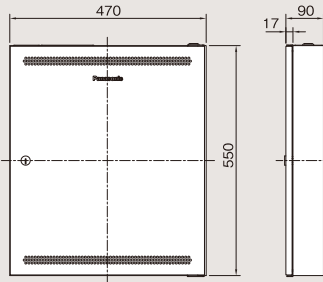
## ■ 品種一覧

掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

品番	品名	備考	本体希望小売価格(税別)
BM-EA530	メインコントロールユニット		540,000円
BM-EA531	サブコントロールユニット		390,000円
BM-EA590	入出力拡張モジュール	サブコントロールユニット(BM-EA531)専用オプション	45,000円
BM-EA510	スクエアスマートリーダー用本体		105,000円
BM-EA5112W	スクエアスマートリーダー用パネル	警戒付・白(屋内)	13,000円
BM-EA5122W	スクエアスマートリーダー用パネル	テンキー・警戒付・白(屋内)	47,000円
BM-EA5112S	スクエアスマートリーダー用パネル	警戒付・シルバー(屋内・屋側)	35,000円
BM-EA5122S	スクエアスマートリーダー用パネル	テンキー・警戒付・シルバー(屋内・屋側)	69,000円
EKA3851	非接触ICカード	FeliCaタイプ・標準デザイン	2,800円/枚

## ■ 外観(単位: mm)・定格

- メインコントロールユニット: BM-EA530
- サブコントロールユニット: BM-EA531



定格	電圧・周波数	消費電力・電流	使用温度範囲	質量
	AC 100 V ± 10% (50Hz/60Hz)	185 W 1.85 A	0 °C ~ +40 °C (結露なきこと)	約13 kg
機能	表示部	電源、動作、ネットワーク通信 リーダー通信状態表示、電気錠状態表示	バックアップ電池 <sup>*1</sup>	記憶保持用 リチウム電池
	ネットワーク	RJ-45 (8ピンモジュラコネクタ) 10 BASE-T, 100 BASE-TX 規格に準拠	ネットワーク	10 BASE-T, 100 BASE-TX 規格に準拠
	電気錠制御	8系統(1台/1系統) 適用電線: AE (φ0.9, φ1.2) (最大配線長 100 m)	カードリーダー通信	8系統(最大2台/1系統) EIA RS485規格に準拠 通信線: CPEV-S(φ0.9, φ1.2) 適用電線 電源線: AE (φ0.9, φ1.2) (最大配線長 100 m)
			接点入出力 <sup>*</sup>	接点入力数: 最大16 接点出力数: 最大8 適用電線: AE (φ0.9, φ1.2)
			蓄電池 <sup>*2</sup>	24 V, 2000 mAh相当ニッケル水素電池 停電補償時間: 10分間

\*1 [バックアップ電池 (電池寿命 約3年)] 消耗品品番: PGVF2104ZAJ1 (リチウム電池, DC 3 V, 1600 mAh)  
\*2 [蓄電池 (電池寿命 約3年)] 消耗品品番: PGVF2103YAJ1 (ニッケル水素電池, DC 24 V, 2000 mAh)

## ●入出力拡張モジュール: BM-EA590

※BM-EA531専用オプション

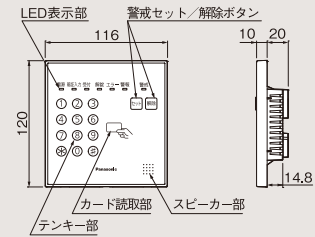
定格	電源	消費電流	表示	
	DC 24 V	200 mA	LED表示(接点入出力)	
接点入出力	入力数	16	入力定格	24 V 5 mA/1入力
	出力数	8	定格出力容量	DC30 V 2 A
	適合電線	AE φ0.9 mm, φ1.2 mm(単線)	最大配線長	100 m
	使用周囲温度	0 °C ~ +40 °C 結露なきこと	外形寸法	80 mm(W) × 189 mm(H) × 14.7 mm(D)
	質量	約100 g		

## ■ パソコン推奨スペック

項目	必要スペック
パソコン本体	CPU: Intel® Core™ 2 Duo 2.66GHz 以上 メモリ: 2GB 以上 空きディスク容量: 100MB 程度の空き容量が必要 (Windows の動作に必要な容量をのぞく) ネットワークインターフェースカード: 1(100 Base-TX/1000Base-T) ※映像連携時は、レコーダーの要求スペックに合わせて下さい。
ディスプレイ	1024×768 ピクセル以上の解像度、HIGH color16 ビット以上
対応OS	Microsoft® Windows® 8.1, 10 Pro 64 ビット 日本語版 Microsoft Windows 7 Professional SP1 32 ビット 日本語版
対応ブラウザ	Windows Internet Explorer® 日本語版(推奨は、Windows Internet Explorer 11※) ※Windows 10 は Windows Internet Explorer 11のみ

Intel, Intel Coreは、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。  
Microsoft, Windows, Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

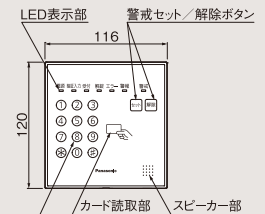
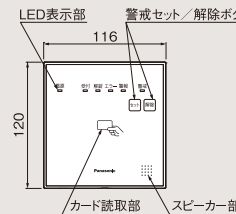
## ●スクエアスマートリーダー用本体: BM-EA510



※テンキー・警戒セット機能付パネル装着時

定格	入力電源	消費電流	入力装置	LED表示	音声案内	設置環境	動作環境	質量	操作寿命
	DC 24 V(DC 17.6 V ~ 28.8 V)	最大 300 mA	テンキー、警戒セットボタン、解除ボタン、音量調節ボタン	電源、受付、解錠、エラー、警報、警戒、(暗証入力)	日本語	屋内・屋側	屋内・屋側用: -20 °C ~ +50 °C (但し、結露なきこと) ※防塵防水性能(JIS C 0920 保護等級): IP34 (粉塵等に[3]、水に耐し防まつ[4]) 屋内用: -10 °C ~ +40 °C (但し、結露なきこと)	170 g (リーダー本体+パネル、取付金具含まず)	テンキー部: 100万回 警戒セット・解除部: 5万回 ※操作寿命は、当社試験基準によるものです。使用方法によっては短くなる場合があります。

## ●スクエアスマートリーダー用パネル



**BM-EA5112W(ホワイト)**  
(屋内用)  
使用温度範囲: -10 °C ~ +40 °C  
(但し、結露なきこと)

**BM-EA5122W(ホワイト)**  
(テンキー付)(屋内用)  
使用温度範囲: -10 °C ~ +40 °C  
(但し、結露なきこと)

**BM-EA5112S(シルバー)**  
(屋内・屋側用)  
使用温度範囲: -20 °C ~ +50 °C  
(但し、結露なきこと)  
※防塵防水性能: IP34

**BM-EA5122S(シルバー)**  
(テンキー付)(屋内・屋側用)  
使用温度範囲: -20 °C ~ +50 °C  
(但し、結露なきこと)  
※防塵防水性能: IP34

## 安全に関するご注意

- ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はご購入の販売店または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
- このカタログ掲載商品は、使用用途・場所など限定するもの、専門施工を必要とするもの、また定期点検を必要とするものがあります。ご購入の販売店または専門施工店にご確認ください。

## ご購入にあたって

このカタログに記載の電気機器の保証期間は1年間です。但し、商品保証書が添付されている場合は、添付商品保証書が優先されます。また、別途品質保証契約が結ばれている場合は、品質保証契約が優先されます。保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より上記期間、無料修理対応させていただきます。万一故障が起きた場合は、お買い上げ日(お引き渡し日)を特定の上、お申し出ください。

## ご購入の前に

- このカタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告な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。あらかじめご了承ください。
- このカタログの掲載商品の詳細については、販売店・専門施工店または当社におたずねください。



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで  
<http://panasonic.com/jp/sustainability>

## 省エネ

省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。

## 省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

## 化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質<sup>※</sup>の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。  
※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 エナジーシステム事業部

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 ☎(06)6908-1131(代表)

©Panasonic Corporation 2017 本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は2017年10月現在のものです。

パナソニックの正規代理店

株式会社ガリレオ

お問い合わせ・ご質問等はこちらへ

TEL: 042-639-0510

HP: <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

SSCT1E243