

液晶タッチパネル付き入退室コントローラ

SANnextのご紹介

これ1台で
入退室管理が可能

リーダ・
コントローラ 一体型



外部機器との
連動可能

警備機器・
火災報知器など



液晶タッチパネル搭載で
機能設定可能

機能設定・
テンキー操作など

3種類の
ICカードに対応

FeliCa (IDm)、MIFARE (UID)、
ISO15693 (UID)

取り付けが
容易

埋め込み設置の取り付けは、
標準のコンセントボックスサイズ

液晶タッチパネル付き、入退室コントローラ

入退室管理に特化した、ICカードリーダー一体型コントローラです。

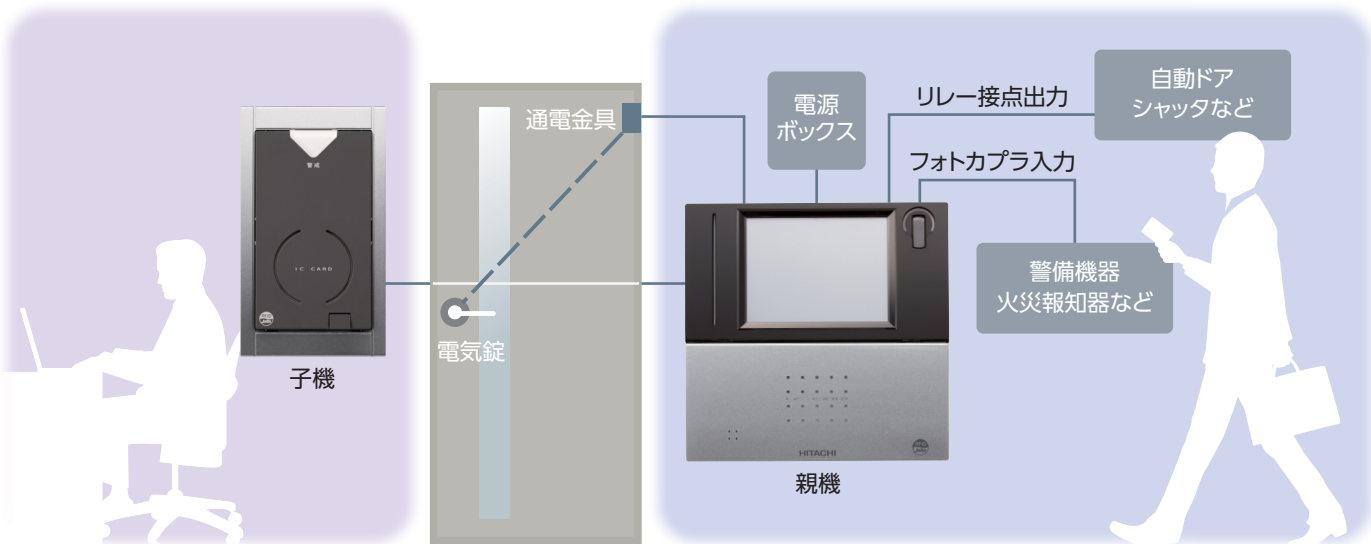
本機単体で非接触ICカード情報の登録、削除、読み取り、照合判別、電気錠制御ができ、
入退室の履歴はmicroSDカードに保存し管理可能です。

また、イーサネットもしくはRS-485によるネットワークで集中管理システムも構築できます。

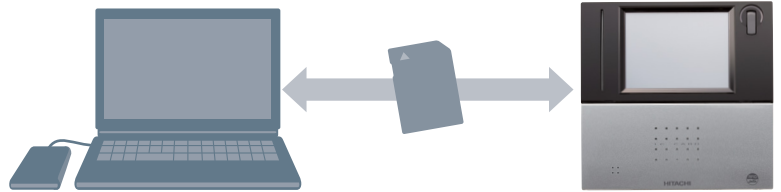
- 最大登録カード枚数 9,999枚
- 3種類の非接触ICカードに対応 (FeliCa (IDm)、MIFARE (UID)、ISO15693 (UID))
- 3通りのカード登録方法をサポート (本機単体、添付ユーティリティソフト+microSDカード、ネットワークによる通信)
- 液晶タッチパネル画面による暗証番号連動が可能
- 子機リーダ接続による入退室管理が可能
- スタンドアロン用ユーティリティソフトとmicroSDカードを標準添付

設置イメージ

- 子機リーダを接続することで入退室管理が可能
- 内蔵I/Fにてさまざまな外部機器との連動が可能
- 埋め込み設置の取り付けは、標準のコンセントボックスサイズ



スタンドアロン用ユーティリティソフト（標準添付）



ICカードID情報管理

- ICカード情報をmicroSDカードに新規登録/追加登録/変更/削除

カードID情報登録/修正

管理番号: 0001

設定: 選択

カードID: 0123456789ABCDEF

加氏名: ヒサキ タロウ

漢字氏名: 日立 太郎

住 所: 東京都千代田区神田.....

郵便番号: 101-0022

電話番号: 03-1234-5678

所 属: エンギニアリング事業推進本部

社員番号: 12345678

グループ番号: 2

BOC番号: 00023

備考:

登録/変更 中止

入退室履歴閲覧

- microSDカードに蓄積された入退室履歴を閲覧

PCユーティリティ2.00

ファイル 設定

検索: ファイル名: H:\VLOGK201506.HIS

カード: 検索

履歴情報: XRC100

ユーザー名: C:\Program Files (x86)\WOLSWO\Sec100_Ver2.00\WOLSWO20150625.CIF

管理番号	漢字氏名	検出時刻	カードID	ステータス
0002	浅草 太郎	14/10/30 07:43:44	0114C3031A10544A	F 初回通過
0001	藤前 花子	15/06/25 15:56:14	0114E300E5099111	F 初回通過
0001	藤前 花子	15/06/25 15:56:18	0114E300E5099111	F 初回通過
0001	藤前 花子	15/06/25 16:01:33	0114E300E5099111	F 初回通過
0002	浅草 太郎	15/06/25 16:01:37	0114E300E5099111	F 初回通過
0002	浅草 太郎	15/06/25 16:01:24	0114E300E5099111	N 未登録
0001	藤前 花子	15/06/25 16:01:30	0114E300E5099111	F 初回通過
0001	藤前 花子	15/06/25 16:01:32	0114E300E5099111	F 初回通過
0001	藤前 花子	15/06/25 16:01:34	0114E300E5099111	N 未登録
0001	藤前 花子	15/06/25 16:01:41	0114E300E5099111	F 初回通過
0002	浅草 太郎	15/06/25 16:01:44	0114E300E5099111	F 初回通過

201506.HIS を読みました

【動作環境】

Microsoft® Windows Server® 2008、Windows® 7 Professional 以後のOSでMicrosoft® .NET Framework 2.0 以後が動作可能なこと。

外部機器設定

- 内蔵I / Fにおけるさまざまな機器と連動設定

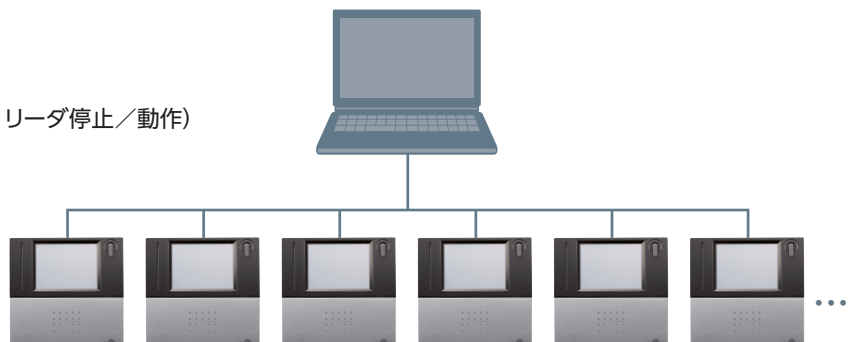
内蔵I / F	数	用途
リレー 接点出力	× 3	- 自動ドア、シャッター、駐車場ゲート、フラップゲートなどの無電圧接点出力による制御 - マグネット式電気錠（有電圧B接点）、警報出力、タンパ出力などに利用
フォトカプラ入力	× 3	アクティブスイッチ入力、警備機器ループ監視、火災報知器などの非常解錠入力、警備機器のリーダ停止入力などに利用

ネットワークを使った集中管理（集中管理ソフト:オプション）

管理用パソコンにて集中管理ソフトを利用し、ネットワーク経由最大255台まで接続管理可能です。

ソフト機能概要

- ICカード受信データ表示
- ドア開閉履歴表示
- エラー履歴のリアルタイム表示
- 各扉の手動/自動制御（連続解錠、一回解錠、リーダ停止/動作）
- ランク（通過権限設定）の作成、変更
- カレンダーデータの作成/変更
- ICカード情報を入退室コントローラに新規登録/追加登録/変更/削除
- 外部機器設定



用途例

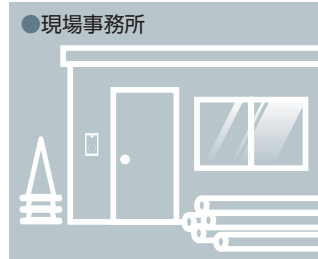
●一般事務所



●倉庫／立入禁止区域



●現場事務所

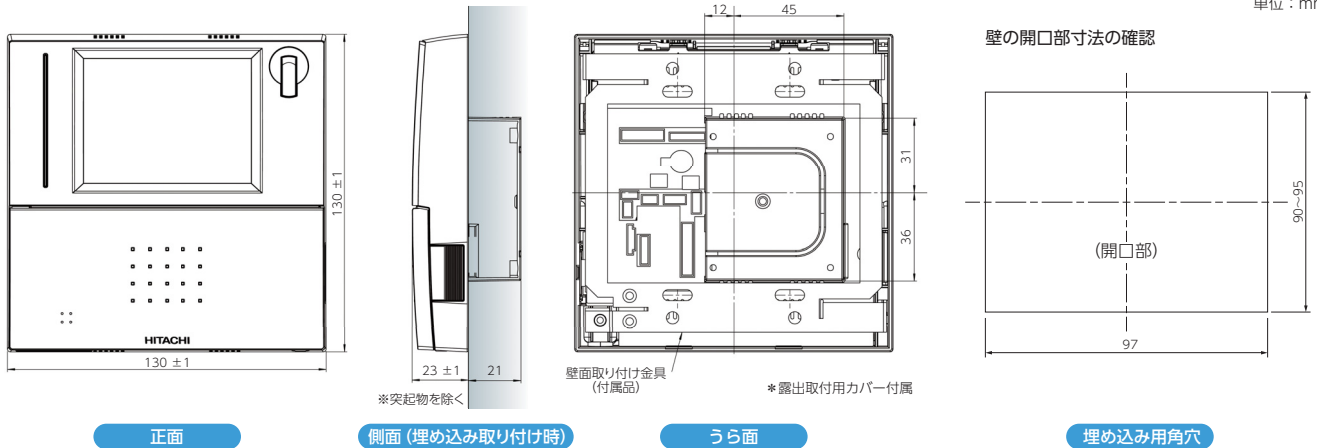


●無菌室／エアシャワー



外観・寸法

単位：mm



仕様表

	スタンダードモデル	ネットワーク対応モデル	子機
型式	SG1—※	SG1E—※	SG1C—※
電源電圧	DC23～25V		
消費電流	最大350mA (リーダ単体)		最大220mA
使用温度範囲	0～40℃		
使用湿度範囲	20～80%RH (結露なきこと)		
外形寸法	130 (W) × 130 (H) × 44 (D) mm		70 (W) × 120 (H) × 22 (D)
重量	約400g (露出取付カバー含まず)		約100g
表面材質	ABS樹脂		
取付方法	壁面固定 (配線孔は背面のみ)		
外部出力	施錠出力: 1ch リレー出力 (無電圧接点): 3ch (1A 30VDC 抵抗負荷) フォトカプラ無電圧入力 : 3ch (18mA以下)		—
外部入力	RS485		RS485 および イーサネット
通信方式	RS485		RS485
カード登録枚数	9,999枚		—
リムーバブルメモリ	micro SDカード		—
操作	3.5インチ カラータッチパネル (QVGA)		—
音声案内	専用音声ICによるパターン音声案内		—

※は本体色を表します。G=グレー／W=ホワイト

※ Microsoft、Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。 ※ MIFAREは、NXPセミコンダクターズ社の登録商標です。 ※ イーサネットは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 重要設備には必ず予備機をご準備ください。

環境・省エネに貢献する
株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル) (03) 4345-6041
 関東地区窓口 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル) (03) 4345-6045
 北日本支社 (022) 364-2710 北陸支社 (076) 420-5711 四国支店 (087) 882-1192
 北海道支店 (011) 611-1224 中部支社 (052) 884-5811 中国支社 (082) 282-8112
 福島支店 (024) 961-0500 関西支社 (06) 4868-1230 九州支社 (092) 651-0141

信用と行き届いたサービスの当社へ

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

AA-504P

2016.6

Printed in Japan (H)