

電気錠対応表

美和ロック	ゴール	ユーシンショウワ	堀商店	スガツネ マグナロック	ロックマンジャパン
AUS	PXKE・PXE	ECH-107H・ECLH-107H	6XX0	M32M	LC-4700LSS
AUT (A)・AUR (A)	PZKE・PZE	ECH-103A・ECLH-103A	6XX1	M32BM	LC-EM2100
ALA	PVKE	ECH-103FA・ECLH-103FA	6XX2	M32FM	LC-3500BLED
ANS	PXEMT・PXKEMT	EXH-105A・ECLH-105A		M32FBM	LC-5000G
AL3M	EZS	EAL		M62M	LC-4500FS
ALG50	EXS	EMX		M62BM	LC-EM275DSS
ALGT50	EXM			M62FM	LC-EM150
ALGR50	EUR・EURP			M62FBM	LC-EM250
AFF	EUT・EUTP			M82BM	LC-SH2500
ASE	ELSF・ESSF			M82FBM	
AST	ELS・ESS			DM62M	
ASR	ELM・ESM			SAMM	
ASZ	ELT・EST			SAMBM	
EL-101	ELTP・ESTP			SAM2-24M	
EML	ELR・ESR			M34R M	
	ELRP・ESRP			M34R BM	
	ELB・ESB				
	EM・EMV				
	EMSX・EMVSX				
	AHLEM・AHEM				
	CMT				
	CMR				

※上記対応表に無い物に関しては別途お問い合わせ下さい。

特記事項

- ※ Windows®は、Microsoft®Windows®operating systemの略称です。
- ※ Microsoft®、Windows®は、Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- ※ Microsoft®Office、Microsoft® Excel、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。
- ※ QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- ※ その他の会社名、製品名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- ※ バーコード、QRコードをお使いになる場合は、事前に読取確認用のサンプルをお渡し致しますので、動作を確認の上ご利用下さい。
- ※ 本カタログ掲載の非接触ICカードを他社のリーダーで使用する場合には、サンプルをお渡し致しますので、動作を確認の上ご利用下さい。
- ※ 本カタログ掲載品以外の非接触ICカードリーダーを、本カタログ掲載のICカードリーダーで使用する場合には、事前に当社までカードサンプルをお送り頂くなどの確認が必要です。
- ※ Felica(フェリカ)はソニー株式会社の登録商標です。
- ※ Mifare(マイフェア)は、NXPセミコンダクターズ社の登録商標です

安全に関するご注意

- ご使用の前には、必ず「取扱い説明書及び仕様書」をよくお読みになった上で、正しくご使用ください。
- この商品は、電気工事が必要な商品です。購入先の専門工事に設置施工をご依頼下さい。
- 工事に不具合があると故障の原因になることがあります。
- この商品は、定期的な点検が必要な商品です。専門工事ににご相談ください。

ご購入の前に

- 本カタログの掲載商品の詳細については、販売店及び専門工事店、または弊社へお問合せ下さい。
- 商品は品質向上などの目的によって、仕様・価格などは予告なしに変更することがありますので、予めご了承ください。
- 印刷物と実際の商品とは、色味が異なる場合がございます。予めご了承ください。

ご使用にあたって

- 本カタログの掲載商品の保証期間は弊社出荷後 1 年間です。尚、保証対象は本体のみとさせて頂き、アダプター・ケーブルなどの付属品は対象外とさせて頂きます。又、本保証は日本国内においてのみ有効です。
- 保証範囲以外や保証期間終了後の修理・交換につきましては、有料となります。
- 製品販売中止後の経過期間や部品によっては修理できない場合がございますので、予めご了承ください。
- 本カタログの掲載商品は、防犯防止商品ではありません。設置後に事故及び障害・情報漏えい等の損害が発生した場合でも弊社では責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品の故障又は使用によって生じた破損、障害、二次災害等については、弊社では保証致しかねます。弊社では一切の責任を負いませんので予めご了承下さい。

お問い合わせは

NIKKEN
HARDWARE

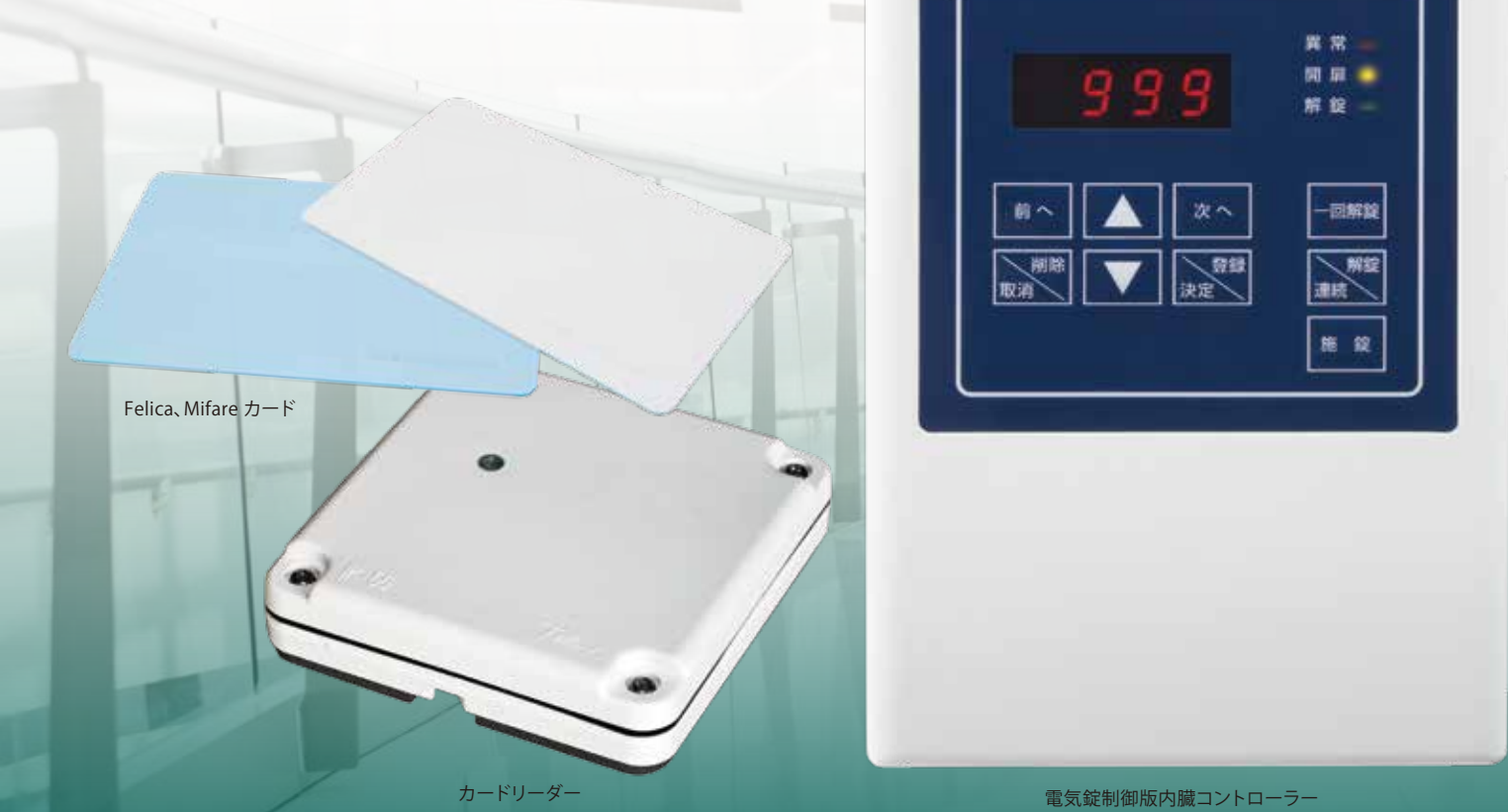
株式会社ニッケンハードウェア
〒167-0022 東京都杉並区下井草 3-3-2 6
TEL:03-3394-1521(代) FAX:03-3396-4627
ホームページ <http://www.nikken-hw.jp/>

COMOシリーズ

Felica、Mifare対応 入退室管理システム

マンション共用部、小規模オフィスに最適
パソコンなしで登録管理ができるシンプル構成

- ➡ 非接触ICカード型で、カードをかざせばロック解除。
- ➡ 万が一の際にも、S Dカードに自動で履歴保存。
- ➡ 各メーカーの電気錠、電磁錠に幅広く対応。



パソコン不要で登録管理ができるシンプル運用。

FeliCa、mifareの2大メディアに対応し、他のシステムとも柔軟に連携。



PC不要
シンプル構成

パソコン不要の簡単運用

パソコンを使用するシステムでは、システムを覚えるのに一苦労。管理者、担当社員が変わったら、また覚えなおす事に。COMOシリーズはパソコンを必要とせず、リーダーとコントローラーで運用が可能なシンプルな構成で、どなたにも安心してお使い頂けます。



完全独自設計によるカスタマイズ

COMOシリーズは全製品社内独自設計。現場での要望に応じたカスタムメイド設計も行っておりますので、大手電機メーカーやロックメーカーのカatalog品では対応できない細やかなシステム構築も可能です。また、リーダー単体や基板モジュール単位でも各メーカーへのOEM提供を行うなど、信頼性の高さを裏付けます。

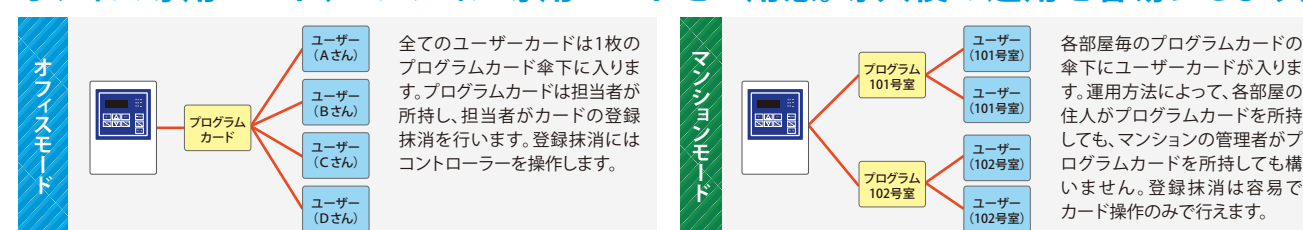


FeliCa、mifareに両対応

通信規格は世界的なスタンダードであるmifare、日本国内でのスタンダードであるFeliCa、両方に対応。

1枚のカードで、勤怠管理システム、PCログインセキュリティなどを使用可能。すでにお持ちのICカードをそのままお使い頂く事もできます。（※詳細はお問い合わせください）

オフィス専用モード、マンション専用モードをご用意。導入後の運用を容易にします。



各シチュエーションに特化した2つのタイプをご用意

シチュエーション毎の課題を想定した設計だから、迷う事なく容易に運用

シチュエーション	製品名	機能	搭載モード	ユーザーカードの登録方法	ユーザーカードの抹消方法
オフィス・小規模マンション	HC-7132HS 登録件数 999 まで	ユーザーカード数: 999 まで プログラムカード数: 100 まで 履歴数: 100万件 リーダー接続数: IN:1 / OUT:1 / 登録:1	オフィスモード マンションモード	① まず、システムカードをかざします。 ② コントローラーのボタン操作で登録したい番号を選択。 ③ 登録したいユーザーカードをかざします。(連続登録可能) ④ 登録したいユーザーカードを全てかざした後、システムカードをかざして完了。	① まず、システムカードをかざします。 ② コントローラーのボタン操作で抹消したい番号を選択。 ③ システムカードをかざして完了。
大規模マンション	HC-7132MN 登録件数 7,150 まで	ユーザーカード数: 7,150 まで プログラムカード数: 999 まで 履歴数: なし リーダー接続数: IN:1 / OUT:1 / 登録:1	マンションモード	① 登録したい各住戸用のプログラムカードをかざします。 ② 登録したいユーザーカードをかざします。(連続登録可能) ③ 10秒待って登録完了	① 抹消したい住戸のプログラムカードを10秒間かざします。 ② 抹消完了(このプログラムカード傘下のユーザーカードは全て抹消されます)

オフィス・小規模マンションに最適。

ユーザー数1000までの HC-7132HS



コントローラー
(電気錠制御盤内蔵)
HC-7132HS



カードリーダー
RD-3000

宅配連動
履歴100万件
Wiegand 対応
FeliCa Mifare マルチ読取

Office and small apartment

・登録ユーザー数 最大999まで
・プログラムカード数 最大100まで
・履歴件数 最大100万件まで

ラインアップ

防滴IP55



マルチカードリーダー RD-3000

FeliCa, mifare, ISO15693のメディアに対応。
3メディア兼用可能なマルチモード、FeliCa専用モード、mifare専用モード、ISO15693専用の4モードを搭載し、ディップスイッチで容易に切替可能。入室管理する場合は1台、出入管理する場合は2台をコントローラーへ接続します。更にカード登録用としても1台RD-3000をコントローラーへ接続可能です。

- 入力電圧：DC9V～24V
- 消費電力：3W
- 外形寸法(mm)：W87 H87 D23
- 重量：110g

屋内用



1 回開錠
連続開錠
施錠

コントローラー(電気錠制御盤内蔵) HC-7132HS

電気錠の制御とカードの登録情報を管理するコントローラー。付属のSDカードには100万件の履歴を自動保存(CSVファイル)。エクセル等のソフトで容易に閲覧可能です。ドアが複数ある場合、1台のコントローラーで登録した情報をSDカードで他のコントローラーに移せますので、導入時の設定もスピーディーに行えます。

- 入力電圧：AC100V
- 消費電力：50W
- 外形寸法(mm)：W145 H205 D50
- 重量：650g

屋内用



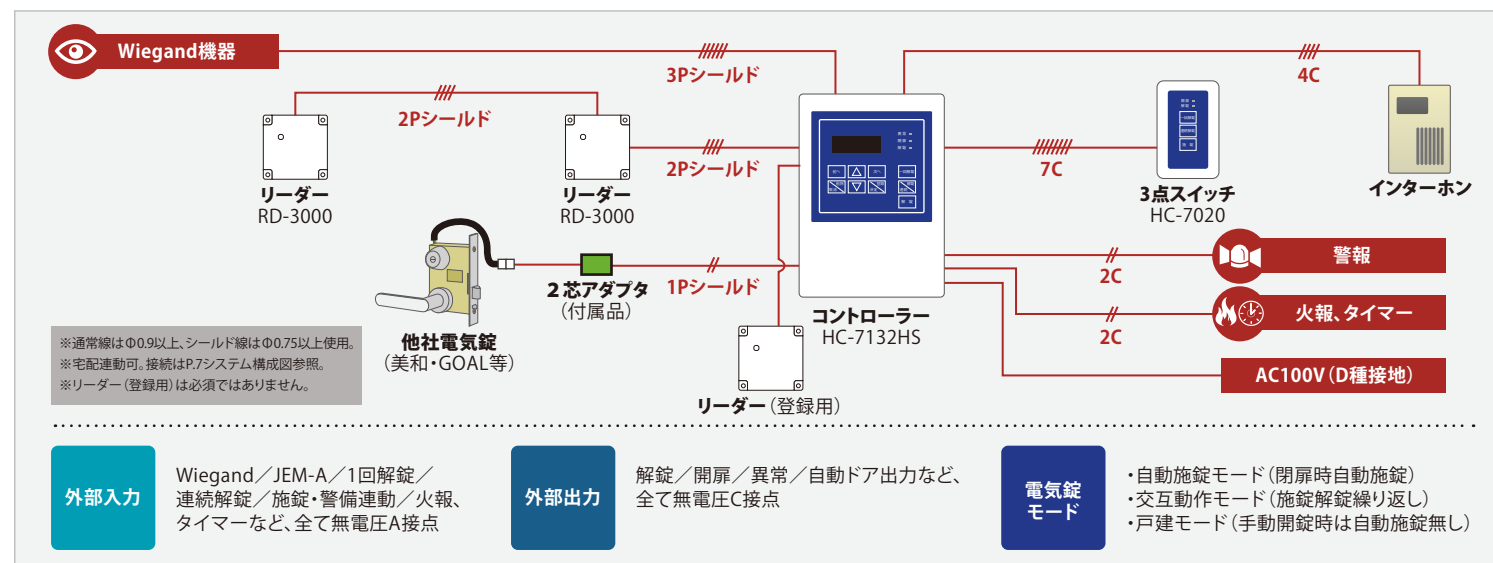
1 回開錠
連続開錠
施錠

外部スイッチ HC-7020

HC-7132HS本体にも開錠スイッチがありますが、更に離れた場所から電気錠を施開錠する際に使用する3点スイッチです。
1ヶ用スイッチボックス対応サイズ。
最大5台まで並列接続可能です。

- 入力電圧：DC24V
- 消費電力：1W
- 外形寸法(mm)：W70 H120 D8.5
- 重量：100g

システム構成図



特徴



Felica、mifare両対応

新型カードリーダー「RD-3000」は1台でFeliCa、mifare、ISO15693のメディアに対応。
3メディア兼用可能なマルチモード、FeliCa専用モード、mifare専用モード、ISO15693専用の4モードを搭載し、ディップスイッチで容易に切替可能。



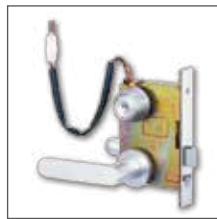
容易なカード登録

オフィスモードではコントローラー本体のボタン操作とカードをかざす動作のみ。マンションモードではカードをかざす動作のみでカード登録・抹消が行えます。更には他社システムからカードデータの移設も可能。 ※詳細はお問い合わせ下さい



履歴保存100万件

コントローラー内のSDカードに常時100万件の履歴が自動保存。CSVファイル形式の為、専用ソフトは一切不要。万が一の際のみパソコンに取り込んでエクセル等の汎用ソフトで確認できます。



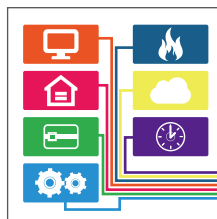
各種電気錠に対応

コントローラーの電気錠制御はMIWA、GOALの電気錠や国内外の電磁錠(24V仕様)、自動ドアなど幅広く対応しています。
※電気錠対応表は本カタログP.12参照



他社製認証機器も使用可能

コントローラーは24VのWiegand入力に対応し、指紋認証、虹彩認証、他社製カードリーダー等も使用可能です。



豊富な外部入出力で様々な現場に対応

JEM-Aインターホン、火報、タイマー、開錠、開扉、異常、宅配ロッカー(要オプション：CCU-1000)、自動ドア出力など豊富な外部入出力で万能にコントロール。

簡単
シンプル!

履歴データ 確認方法



コントローラーのフタを開け、SDカードを取り出します。



SDカードをパソコンで読み込み履歴データ(CSVファイル)をエクセル等で開きます。



左から日付時刻、管理番号、カードID、履歴内容が表示されます。別途設定ファイルで管理番号に名前を紐付けておけば、履歴データをカードIDではなく名前で確認する事も可能です。



SDカードをコントローラーに戻します。

※SDカードを抜いても電源を再度入れればシステムは稼働可能です。
※SDカードを抜いた状態でも、本体メモリに最新700件の履歴が残せ、電源をOFF→ONにした際、手動コピーを実行した際にSDカードに書き込まれます。
※IDデータ、名前等を編集した場合は、電源再起動が必要です。
※履歴データは700件毎にSDカードに書き込まれています。直近700件の履歴を確認したい場合はコントローラーを操作し、SDカードの履歴を最新の状態に更新して下さい。

大規模マンション共用部に最適。

世帯数999、ユーザー数7150までの **HC-7132MN**



コントローラー
(電気錠制御盤内蔵)
HC-7132MN



カードリーダー
RD-3000


宅配連動

大規模
999世帯
7,150名

**FeliCa
Mifare**
マルチ読取

※HC-7132MNIはWiegand非対応、履歴機能はありません。

Large-scale apartment

- 登録ユーザー数 最大7,150まで
- プログラムカード数 最大999まで

特徴



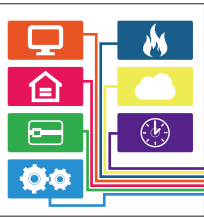
Felica、mifare両対応

新型カードリーダー「RD-3000」は1台でFeliCa、mifare、ISO15693のメディアに対応。3メディア兼用可能なマルチモード、FeliCa専用モード、mifare専用モード、ISO15693専用の4モードを搭載し、ディップスイッチで容易に切替可能。



複数ドアに便利 SDカードで環境移行

HC-7132MNなら、SDカードで簡単にカード登録情報を他のドアに移行できます。バックアップも取れますので、万が一の際も即座に復元。※HC7132HSでも可能です。



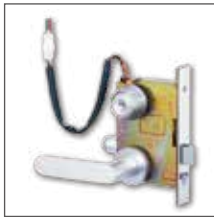
豊富な外部入出力で 様々な現場に対応

JEM-Aインターホン、火報、タイマー、開錠、開扉、異常、宅配ロッカー(要オプション:CCU-1000)、自動ドア出力など豊富な外部入出力で万能にコントロール。



マンション向けに 特化した登録方法

世帯ごとにプログラムカードを用意する事で、複雑な操作なしで、カードをかざすだけで登録・抹消が行えます。更には他社システムからカードデータの移設も可能。※詳細はお問い合わせ下さい



各種電気錠に対応

コントローラーの電気錠制御はMIWA、GOALの電気錠や国内外の電磁錠(24V仕様)、自動ドアなど幅広く対応しています。※電気錠対応表は本カタログP.12参照

ラインアップ

防滴IP55



マルチカードリーダー
RD-3000

FeliCa、mifare、ISO15693のメディアに対応。3メディア兼用可能なマルチモード、FeliCa専用モード、mifare専用モード、ISO15693専用の4モードを搭載し、ディップスイッチで容易に切替可能。入室管理する場合は1台、出入管理する場合は2台をコントローラーへ接続します。更にカード登録用としてももう1台RD-3000をコントローラーへ接続可能です。

- 入力電圧: DC9V~24V
- 消費電力: 3W
- 外形寸法(mm): W87 H87 D23
- 重量: 110g

屋内用



コントローラー(電気錠制御盤内蔵)
HC-7132MN

電気錠の制御とカードの登録情報を管理するコントローラー。最大999世帯、7,150人まで登録ID数で大規模マンションに最適。ドアが複数ある場合、1台のコントローラーで登録した情報をSDカードで他のコントローラーに移せますので、導入時の設定もスピーディーに行えます。

- 入力電圧: AC100V
- 消費電力: 50W
- 外形寸法(mm): W145 H205 D50
- 重量: 650g

屋内用

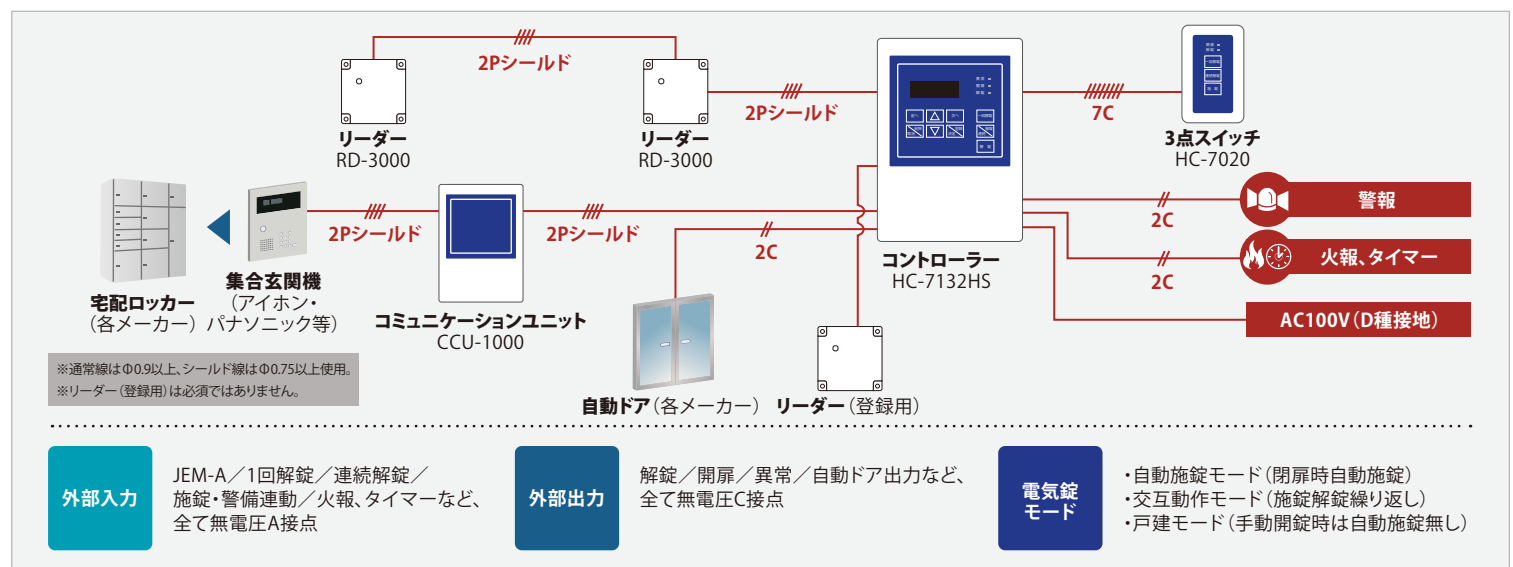


外部スイッチ
HC-7020

HC-7132MN本体にも開錠スイッチがありますが、更に離れた場所から電気錠を施開錠する際に使用する3点スイッチです。1ヶ用スイッチボックス対応サイズ。最大5台まで並列接続可能です。

- 入力電圧: DC24V
- 消費電力: 1W
- 外形寸法(mm): W70 H120 D8.5
- 重量: 100g

システム構成図



1台のドアで
カード登録すれば、
他のドアにはSDカードで
環境移行可能



移設元のコントローラーのSDカードを移設先コントローラーに差し込みます



移設先コントローラーでCOPYを実行。



システムカードをリーダーにかざす。(セキュリティ上、システムカードがないとコピーできない仕様です)



移設元へSDカードを戻せば完了ですが、移設先コントローラーにもSDカードを差し込み、自動バックアップを開始させます。開始させるにはシステムカードをリーダーに2回かざします。

※SDカードを抜き差しする際は必ず本体電源を切ってください。
※本機能はHC-7132HSでも可能です。

6

7

認証メディア・オプション品

カード



IDJ-E02B FeliCaカード

バラ売り

IDJ-E02 FeliCaカード

40枚セット

FeliCa IDM認証用のカード。
オフィス等でのご使用に。

- 通信距離：60mm
- 外形寸法 (mm)：W85.6 H54 D0.74
- 動作周波数：13.56MHz
- シリアル番号：有 (13桁)
- 素材：PVC

IDJ-E04B mifareカード

バラ売り

IDJ-E04 mifareカード

40枚セット

mifare UID認証用のカード。
オフィス等でのご使用に。

- 通信距離：60mm
- 外形寸法 (mm)：W85.6 H54 D0.74
- 動作周波数：13.56MHz
- シリアル番号：有 (13桁)
- 素材：PVC

オプション品



IDジェット

ICカードを社員証にしたい時など、お持ちのパソコンとインクジェットプリンタでシール式カード印刷を行うシステムです。カードを再利用可能な再剥離シールと、ワンウェイ利用の強粘着シールから選択可。
※詳細はIDジェットのパンフレットをご参照ください。



CCU-1000

(HC-7132H5用)

CCU-1100 (棟番号2ケタ対応)

(HC-7132MN用)

宅配ボックス又は集合玄関機などとの連動に必要なコミュニケーションユニットです。コミュニケーションユニットを通じて、各機器に部屋番号を出力します。

- 通信規格：RS-422
- 入力電圧：DC18V~24V
- 消費電力：2W
- 外形寸法 (mm)：W145 H205 D50
- 重量：350g

キーホルダー



IDJ-E12B FeliCaタグ

FeliCa IDM認証用のキーホルダー。
マンション共用部等でのご使用に。

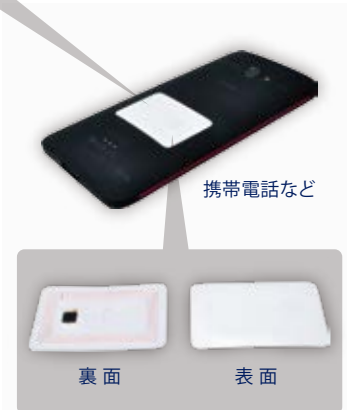
- 通信距離：40mm
- 外形寸法 (mm)：W49.6 H33 D7.05
- 動作周波数：13.56MHz
- シリアル番号：有 (13桁)
- 素材：PC

IDJ-E14B mifareタグ

mifare UID認証用のキーホルダー。
マンション共用部等でのご使用に。

- 通信距離：35mm
- 外形寸法 (mm)：W49.6 H33 D7.05
- 動作周波数：13.56MHz
- シリアル番号：有 (13桁)
- 素材：PC

シール



IDJ-E22B FeliCaシール

FeliCa IDM認証用のICシール。
お持ちの社員証や携帯電話に貼り付け可。

- 通信距離：20mm (金属素材に貼った場合は短くなります)
- 外形寸法 (mm)：W45.5 H30 D0.65
- 動作周波数：13.56MHz
- シリアル番号：有 (13桁)
- 素材：PET

IDJ-E24B mifareシール

mifare UID認証用のICシール。
お持ちの社員証や携帯電話に貼り付け可。

- 通信距離：20mm (金属素材に貼った場合は短くなります)
- 外形寸法 (mm)：W45.5 H30 D0.65
- 動作周波数：13.56MHz
- シリアル番号：有 (13桁)
- 素材：PET

電気錠制御盤

汎用電気錠制御盤

屋内用



HC-7090IT (写真左)

基板のみ

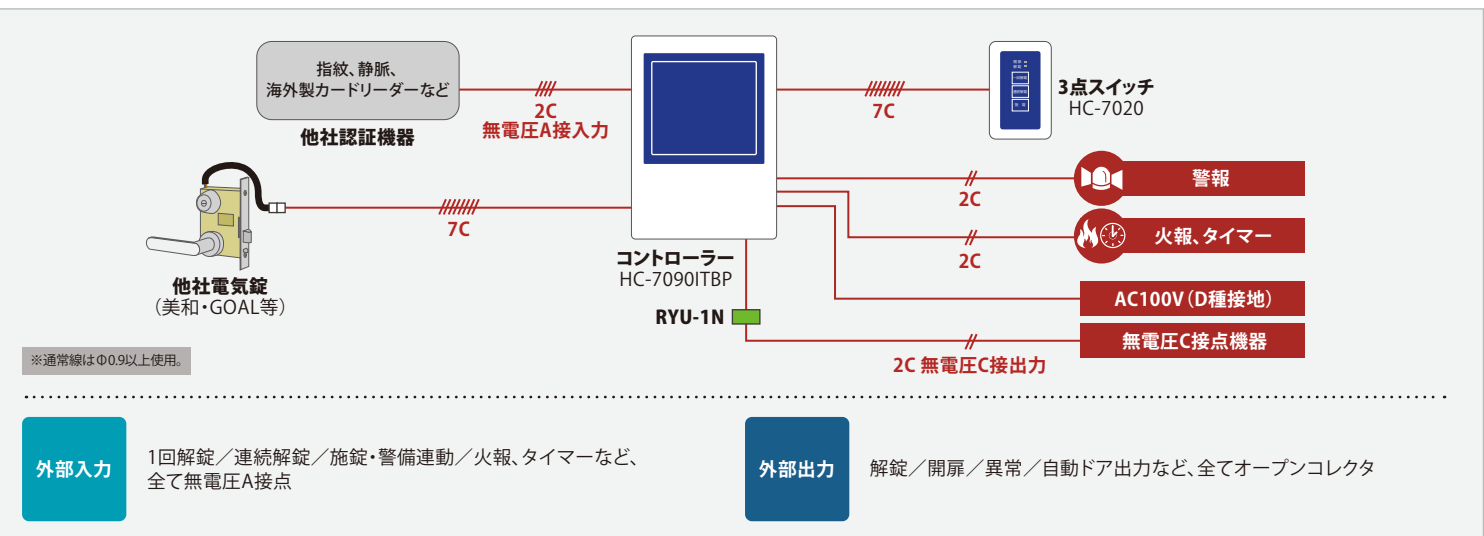
- 入力電圧：DC24V
- 消費電力：最大30W
- 外形寸法 (mm)：W80 H18 D60mm
- 重量：50g

HC-7090ITBP (写真右)

ケース・電源付

- 入力電圧：AC100V
- 消費電力：最大30W
- 外形寸法 (mm)：W145 H45 D205
- 重量：350g

各メーカーのほとんどの電気錠と24V電磁錠にも対応した汎用電気錠制御盤です。
電気錠自動認識、JEM-A耐尾、無電圧C接点出力も可能。(要RYU-1N)
基板型のHC-7090、ケース付電源付のHC-7090BPをラインアップ。



インターロック用電気錠制御盤

屋内用



HC-7091IT (写真左)

基板のみ

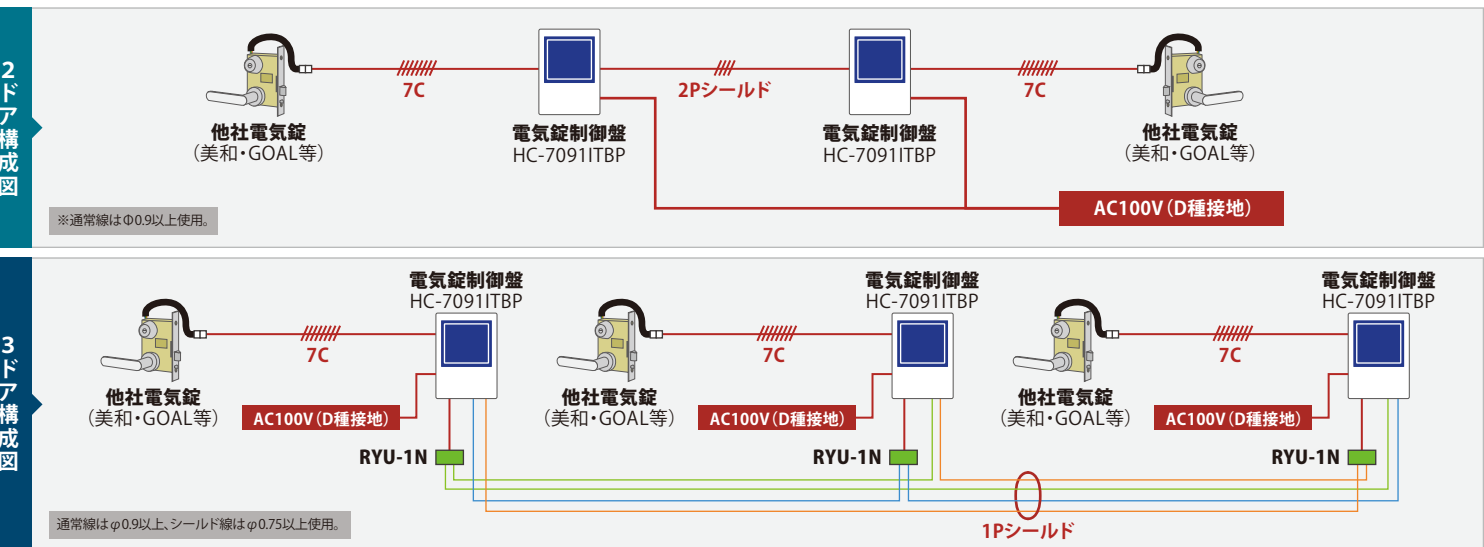
- 入力電圧：DC24V
- 消費電力：最大30W
- 外形寸法 (mm)：W80 H18 D60mm
- 重量：50g

HC-7091ITBP (写真右)

ケース・電源付

- 入力電圧：AC100V
- 消費電力：最大30W
- 外形寸法 (mm)：W145 H45 D205
- 重量：350g

HC-7090の機能に追加し、インターロック制御に対応した電気錠制御盤です。
HC7091 (BP)を2台で、2ドアインターロック、3台とRYU-1Nで3ドアインターロックを構築できます。インターロック仕様は常時開錠タイプとなります。



仕様・図面

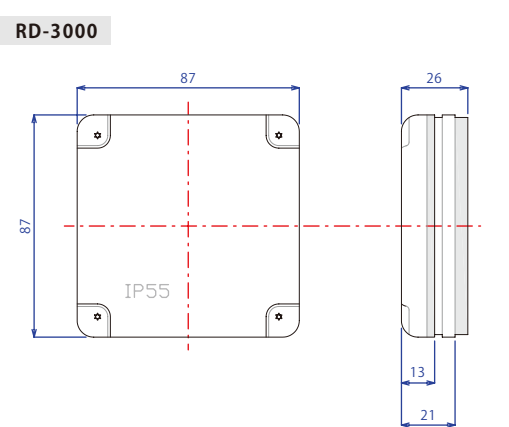
コントローラー仕様

型式		7132HS	7132MN	
リーダーインターフェース	接続可能リーダー		マルチリーダー (RD3000) 対応カード: FeliCa、mifare (ISO14443A)、ISO15693	
	リーダー接続数		入室用:1、退室用:1、登録用1	
	ID登録数	システムID	1	
		ユーザー用ID	999	7,150
		プログラム用ID	100	999
Wiegandインターフェース	3バイトデータ		Wiegand24、26	非対応
	4バイトデータ		Wiegand32、34、37	
	5バイトデータ		Wiegand40、42、44	
	6バイトデータ		Wiegand48	
	7バイトデータ		Wiegand56	
	8バイトデータ		Wiegand64、68	
SDカードインターフェース	対応メモリーカード		SD規格カード 2GBまで (SDHC使用不可) 100MBの空き容量が必要	
	ファイルフォーマット		FAT16 全てCSV形式で保存	
カレンダー・時計	記憶データ	履歴100万件、IDデータバックアップ、ID名称、他	IDデータバックアップ、ID名称、他	
電気錠インターフェース	時計精度		月差 ±13秒	
	制御方式		2線式インターフェース 瞬時通電施解錠、モーター錠： 1 A以下 通電時解錠、通電時施錠： 0.5A以下"	
	対応電気錠		施錠、解錠、開扉信号を有する電気錠で、 その論理が以下のものと電磁錠をセットアップ時自動認識 施錠信号： 施錠時ON 解錠信号： 解錠時ON 開扉信号： 閉費時ON	
	出力 無電圧C接点 接点容量 2A DC30V	解錠	解錠時ON	
		開扉 (橙)	開扉時ON	
		異常 (赤)	異常アラーム、こじ開けアラーム発生時ON	
		自動ドア	1 回解錠時間ON 又は 照合出力	
	JEM-A		JEM-A規格に準拠 1 回解錠動作	
	周囲温度		0～40℃	
	周囲湿度		80% 以下	
供給電源		AC 100V		
消費電力		最大50W		
重量		約 650g		
ケース材質		ABS樹脂 マンセル10Y9/0.5		
外形寸法		W145 × H205 × D50mm		
付属品		2線式電気錠アダプタ、JEM-A用接続コネクタ、Wiegand用接続コネクタ 2Pコネクタ、システム用カード (FeliCa)、取付ビス (M4×20) ×4本 ツマミねじ×2本、SDメモリーカード (本体に装着済)、取扱説明書		

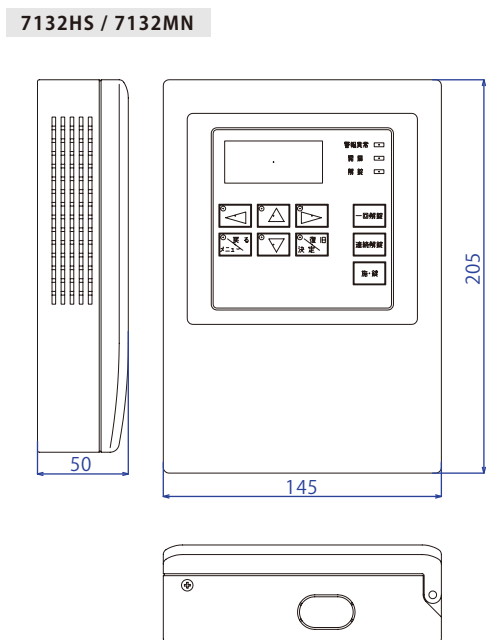
リーダー仕様

型式	RD-3000			
対応カードタイプ	FeliCa(ldm)、mifare (ISO14443A)、ISO15693 約50msecごとに、FeliCa、mifare (ISO14443A)、ISO15693をポーリング制御 (MODE0)			
wiegand	26	3バイト	全モード	フォトカプラによる絶縁出力
	34	4バイト		
	42	5バイト		
	44	5バイト		
	64	8バイト		
	68	8バイト		
	128	16バイト	MODE2、MODE3のみ	
通信方式	RS-485			
ハウジング	IP55			
周囲温度	0～50℃			
周囲湿度	80%以下			
供給電源	DC9～24V			
消費電力	3W			
重量	110g			
外形寸法	W87 × H87 × D22mm			
付属品	2Pハーネス、5Pハーネス、マイナスネジ×4本、取扱説明書			

リーダー図面



コントローラー図面



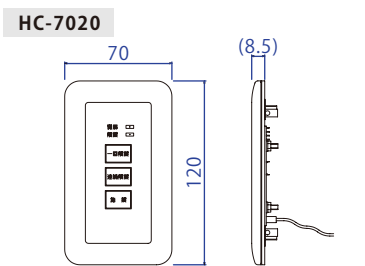
3点スイッチ仕様

型式	HC-7020
操作スイッチ	一回解錠、連続解錠、施錠
周囲温度	0～50℃
周囲湿度	80%以下
供給電源	DC24V
LED表示入力	DC24V 約10mA (1点)
スイッチ出力	DC24V (最大) 12mA最大 (1点)
外形寸法	W70×H120×D17mm
付属品	7Pハーネス

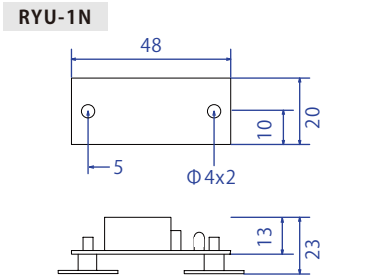
RYU-1N仕様

型式	RYU-1N
操作スイッチ	一回解錠、連続解錠、施錠
周囲温度	0～50℃
周囲湿度	80%以下
入力電圧範囲	DC24V (動作範囲)
定格コイル電流	20.8mA
最大開閉接点電流	2A (DC30V以下)
接点数	2C
動作時間	7mS以下
付属品	9Pハーネス

3点スイッチ図面



RYU-1N図面



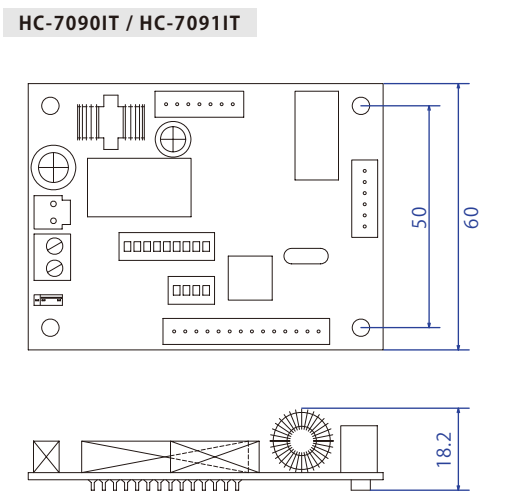
電気錠制御盤仕様

型式		HC-7090IT	HC-7090ITBP
電気錠		通電時解錠、施錠、瞬時通電施錠錠、モーター錠自動設定 (開扉、施錠時セットアップ実行) ソレノイド出力最大1A	
LED	解錠	解錠時に基板上の解錠LED赤点灯	
	施錠	施錠時に基板上の施錠LED赤点灯	
	開扉	閉扉時に基板上の閉扉LED赤点灯	
入力系統	一回解錠	A接点 0.5秒以上 (推奨:0.5秒～2秒)	
	連続解錠	A接点 0.5秒以上 (推奨:0.5秒～2秒)	
	施錠	A接点 0.5秒以上 (推奨:0.5秒～2秒)	
	火報	A接点 オルタネイト	
出力系統 オープンコレクタ	施錠	施錠時:アクティブLOW	
	解錠	解錠時:アクティブLOW	
	開扉アラーム	アラーム発生時:アクティブLOW	
	異常	手動解錠開扉・こじ開け発生時:アクティブLOW	
	LED用解錠出力	1回解錠時:点灯、連続解錠時:0.5秒点滅、火報入力時0.2秒点滅	
LED用開扉出力		開扉時:点灯、開扉アラーム時0.5秒点滅	
周囲温度		0～50℃	
周囲湿度		80%以下	
供給電源		DC24V	
消費電力		30W	電気錠最大負荷時
重量		50g	350g
外形寸法		80×18×60mm	145×50×205mm

インターロック用電気錠制御盤仕様

型式		HC-7091IT	HC-7091ITBP
電気錠		通電時解錠、施錠、瞬時通電施錠錠、モーター錠自動設定 (開扉、施錠時セットアップ実行)	
LED	解錠	解錠時に基板上の解錠LED赤点灯	
	施錠	施錠時に基板上の施錠LED赤点灯	
	開扉	閉扉時に基板上の閉扉LED赤点灯	
入力系統	一回解錠	A接点 0.03秒以上	
	連続解錠	A接点 0.03秒以上	
	施錠	A接点 0.03秒以上	
	火報	A接点 オルタネイト デバンス0.03秒	
出力系統 オープンコレクタ	施錠	施錠時:アクティブLOW	
	解錠	解錠時:アクティブLOW	
	開扉アラーム	アラーム発生時:アクティブLOW	
	異常	手動解錠開扉・こじ開け発生時:アクティブLOW	
	閉扉	閉扉時:アクティブLOW	
開扉		開扉時:アクティブLOW	
周囲温度		0～50℃	
周囲湿度		80%以下	
供給電源		DC24V	
消費電力		30W	電気錠最大負荷時
重量		50g	350g
外形寸法		80×18×60mm	145×50×205mm

電気錠制御盤図面 (基板のみ)



電気錠制御盤図面 (ボックス付)

