

2008年7月31日

## 報道関係者各位

アマノ株式会社  
営業企画本部 広報部  
時間情報事業本部

### リアルタイム通信機能で正確な入室履歴を把握 本格的なドアセキュリティが実現できる 新・入室管理システム 発売

就業情報システムのトップメーカー、アマノ株式会社(代表取締役社長:春田 薫、本社:横浜市港北区、以下「アマノ」)はこの度、デザインを一新した入室管理用 IC カードリーダー『RX-F シリーズ』と専用制御盤ユニット『CX-200F』およびリアルタイム通信で本格的なドアセキュリティが実現できる入室管理ソフト『TimePro-XG 入室(Ver62)』を同時に新発売し、本日7月31日から出荷開始いたします。

今回発売した入室管理用 IC カードリーダー『RX-F シリーズ』は、デザインをコンパクトに一新し、機能を充実、リアルタイム通信で本格的なドアセキュリティが実現できる機種として開発しました。機種は、設置環境(壁付け式/壁埋込み式)と運用(テンキーにより設定)に合わせて4モデルを用意。

同時にリリースした専用制御盤ユニット『CX-200F』は、1ユニットで最大4台の入室用、退出用 IC カードリーダー『RX シリーズ』および2個のドア電気錠が制御できます。

新・入室管理ソフト『TimePro-XG 入室(Ver62)』は、アマノがこれまでに市場を形成してきた就業情報システム『TimePro-XG 就業』とのマスターを共有でき、これまでの履歴管理主体の入室管理システムから、リアルタイム通信によるアラーム監視・遠隔操作ができる本格的なドアセキュリティシステムへとレベルアップが可能です。入室管理ソフト『TimePro-XG 入室(Ver62)』は、発売以来好評の入室管理用 IC カードリーダー『AGX-100F シリーズ』との接続も可能で、今回新発売する『RX シリーズ』との混在も可能です。

#### (新・入室管理システムの主な特長)

##### 1)リアルタイム通信機能

パソコン側でリアルタイムに在室人数の把握、ドア警報やドアの状態信号を確認することが可能です。

##### 2)電気錠の制御

制御盤ユニット(CX-200F)が電気錠を制御します。

##### 3)秒単位のトランザクションデータ

入室履歴やアラーム等の各種トランザクションデータを、秒単位で管理できます。これまで、同一時刻(分単位)内で複数の人がドアアクセスした場合、入退順序が曖昧になっていましたが、『RXシリーズ』では秒単位の、より正確な入退室履歴の把握が可能となりました。

##### 4)ドアの遠隔施錠・解錠

建屋平面図や写真などを取り込み、機器のアイコンを設置位置に割り当てたグラフィックな操作画面で、パソコン上で直感的にドアの施錠・解錠の遠隔操作が可能となりました。

### 5)充実したドアモード

「連続施錠」「連続解錠」「最初のカードで解錠」「運用管理者在室強制」などの各種制御方法(ドアモード)を、曜日・時間帯ごとに設定ができます。

### 6)アクセスグループ機能

個人単位で通過できるドアを選択して、曜日・時間帯別に細かな入室可否の設定ができます。

### 7)カウント制御機能

フロアやゾーン単位で在室者数をカウントして、この値をもとにした入退室制限や警備制御ができます。

### 8)より高いセキュリティレベルへの対応

入退室順序をチェックする「アンチパスバック」機能、通過経路をチェックする「ゾーンルーティング」機能、許可された2人の個人認証を必要とする「2名照合」機能など、各設定ができます。

### 9)火災報知器や警備システムとの連動

火災報知器からの警報入力の対象ドアを一斉解錠(対象ドアを選択可)、また警備システムと連動して、警備中の認証拒否設定も可能です。

### 10)簡易警備機能

ドア開閉状態(必要に応じ窓などの開閉検知も追加可能)を確認して、簡易的に警備監視が行えます。

### 11)フラグ連動機能

ICカードに入室や退室の状態フラグを書き込み、他社オフィスセキュリティ機器との連携もできます。



RX-100F



RX-200F (テンキー付)



CX-200F (制御盤ユニット)

### 〈ICカードリーダー RX-Fシリーズの主な仕様〉

- 1) 個人認証方式: 使用するICカードは、FeliCa (\*1)方式とMIFARE (\*2)方式です。

テンキー付モデル(RX-200F / RX-250F)では、個人アクセスコード入力による認証ができます。

\* FeliCa (\*1): FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。

FeliCaはソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

\* MIFARE (\*2): MIFARE(マイフェア)はNXPセミコンダクターズの登録商標です。

- 2) ランダムテンキー採用 : テンキー付モデル(RX-200F / RX-250F)のみ

暗証番号入力の盗み見や、汚れあるいは磨耗状態から暗証番号を推測されることを防ぐためテンキーを毎回異なる配列で表示させる設定が可能です。

- 3) ICカードシリアルコード読取対応: MIFARE、FeliCaのシリアルコード読取対応が可能です。
- 4) 施工方式: 壁付式モデル(RX-100F / RX-200F)と壁埋式モデル(RX-150F / RX-205F)が選択できます。
- 5) 屋外設置: 屋外設置時は、壁付式モデル(RX-100F / RX-200F)を専用ボックスに収納します。

RX-100F カードリーダー		RX-150F カードリーダー	
壁付式		壁埋式	
電 源	DC24V 制御盤ユニットより供給	電 源	DC24V 制御盤ユニットより供給
定格電流	0.1A	定格電流	0.1A
インターフェース	RS485	インターフェース	RS485
質 量	0.3 Kg	質 量	0.3 Kg
温 度	0°C~40°C	温 度	0°C~40°C
湿 度	30~80% 結露なきこと	湿 度	30~80% 結露なきこと

RX-200F カードリーダー		RX-250F カードリーダー	
壁付式 (テンキー付)		壁埋式 (テンキー付)	
電 源	DC24V 制御盤ユニットより供給	電 源	DC24V 制御盤ユニットより供給
定格電流	0.1A	定格電流	0.1A
インターフェース	RS485	インターフェース	RS485
質 量	0.3 Kg	質 量	0.3 Kg
温 度	0°C~40°C	温 度	0°C~40°C
湿 度	30~80% 結露なきこと	湿 度	30~80% 結露なきこと

**(制御盤ユニット CX-200Fシリーズの主な仕様)**

- 1) 電気錠: 最大2個(2ドア分)
- 2) 接続カードリーダー : 最大4台
- 3) ボタン操作機能 :  
「一回解錠」「連続解錠」「連続施錠」「一斉解錠」
- 4) 有効カード登録件数 : 最大10,000件。
- 5) トランザクション保持件数 : 最大50,000件。
- 6) メモリ保持機能: 停電累計時間数で2年間。

CX-200F 制御盤ユニット	
電 源	AC100V±10%
定格電流	1.3A (*1)
インターフェース	①LAN ②RS485 (*2)
質 量	3Kg
温 度	0°C~40°C
湿 度	30~80% 結露なきこと

(\*1) 接続する電気錠タイプにより異なる。

(\*2) 管理PCおよび制御盤ユニット間 制御盤ユニットおよびカードリーダー間

**出荷開始 : 2008年7月31日**

**販売価格 :**

**(非接触 IC カードリーダー)**

- ・ RX-100FA(壁付式テンキー無しモデル、IC カード MIFARE 対応) : 80,000 円(税別)
- ・ RX-150FA(壁埋式テンキー無しモデル、IC カード MIFARE 対応) : 80,000 円(税別)
- ・ RX-200FA(壁付式テンキー付きモデル、IC カード MIFARE 対応) : 110,000 円(税別)
- ・ RX-250FA(壁埋式テンキー付きモデル、IC カード MIFARE 対応) : 110,000 円(税別)

各シリーズ各モデルとも IC カード Felica 対応モデルは、40,000 円(税別)高となります。

各シリーズ各モデルとも 基本取付調整費が別途 15,000 円(税別)必要となります。

**(非接触 IC カードリーダー専用制御盤ユニット)**

- ・ CX-200F (制御盤ユニット): 240,000 円(税別) 基本取付調整費が別途 30,000 円(税別)必要となります。

**(入室管理システム ソフトウェア)**

- ・ TimePro-XG SA 入室(スタンドアロン版、最大 16 ドア制御、基本システム) : 200,000 円(税別) ~
- ・ TimePro-XG 入室(スタンドアロン版、最大 64 ドア制御、基本システム) : 400,000 円(税別) ~
- ・ TimePro-XG 入室(クライアントサーバー版、基本システム) : 600,000 円(税別) ~

ソフトウェア価格については、運用・仕様により変わります。最寄の支店・営業所にお問合せください。

**本製品(ニュースリリース)に関するお問い合わせ先**

アマノ株式会社 ホームページ <http://www.amano.co.jp/>

〒222 - 8558 横浜市港北区大豆戸町275番地

電話: 045 - 401 - 1441(代表) FAX: 045 - 439 - 1150

(本製品に関わる問合せ) 時間情報事業本部 電話: 045 - 439 - 1515

(ニュースリリースに関する問合せ) 営業企画本部広報部 電話: 045 - 439 - 1507