

# entrance エントランス IC 5000 *Plus*

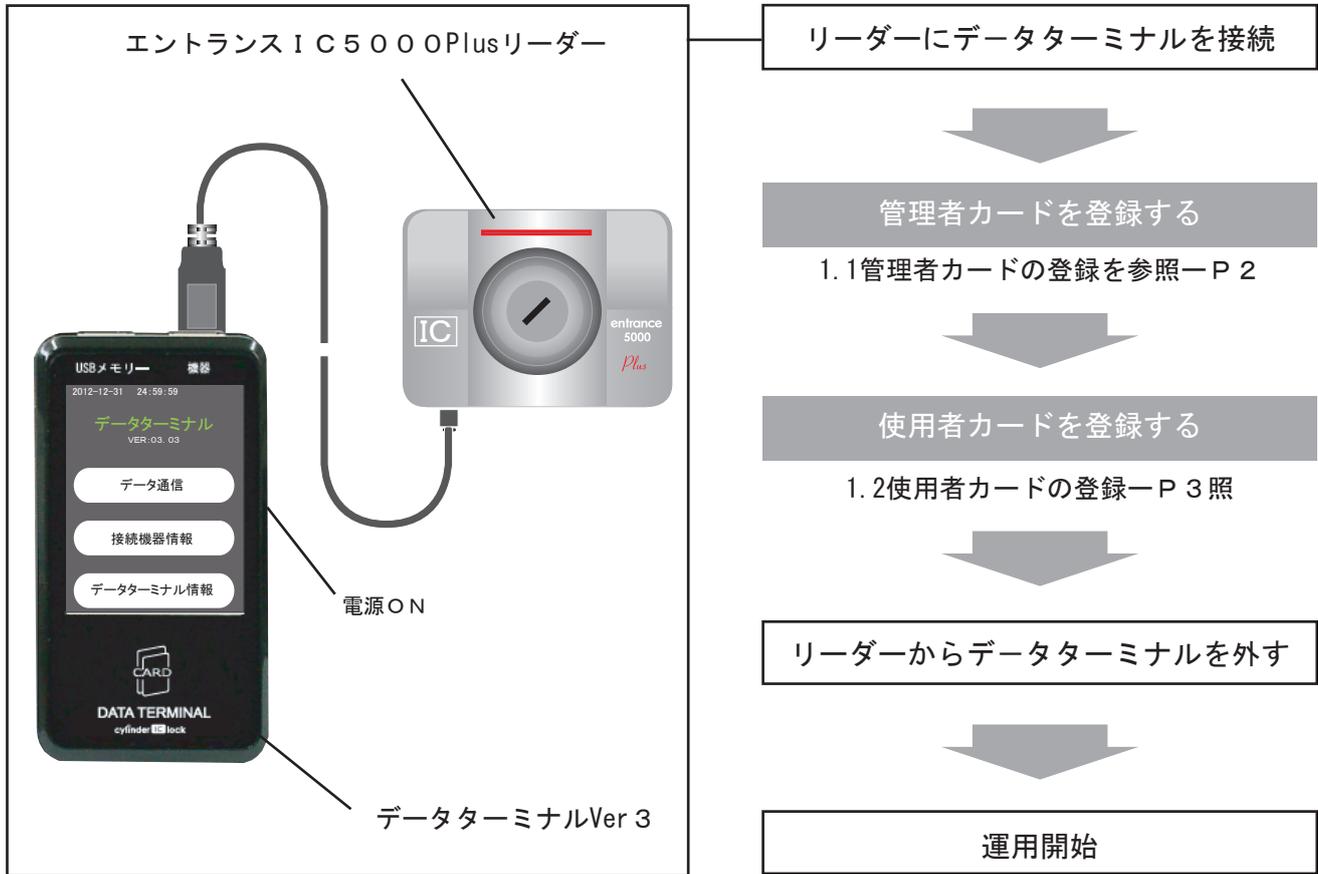
## 操作マニュアル

### **注意！**

エントランスIC5000Plusを操作する場合は  
データターミナルVer3が必要です。

エントランス IC5000Plusは、データターミナルVer 3を使用して、固有のIDをもつフェリカカードやマイフェアカードなどのセキュリティが高いICカードを簡単な操作で登録・削除できるスタンドアロンタイプの認証装置です。

## ■運用までの手順



## ■エントランス IC5000PlusとデータターミナルVer 3で出来ること

登録	ICカードの直接登録	PC無しで直接登録が可能	P 2～P 3 参照
	USBデータからの登録	シリンダーICロックやPC編集データからの登録が可能	P 4～P 5 参照
削除	部屋番号単位での削除	1部屋分のデータを一括削除	P 6 参照
	特定のICカード削除	手持ちのカードの削除が可能	P 7 参照
	全登録情報の削除	出荷時の状態に初期化	P 8 参照
抽出	ICカード登録情報の抽出	登録したカード情報をTXTファイルでダウンロード	P 9 参照
	履歴の抽出	開錠履歴をTXTファイルでダウンロード	P 9 参照
	履歴の削除	制御ユニットに保存されていた履歴を全て削除	P 10 参照

### 注意！

- 抽出したデータは、IC Lock Managerではひらくことはできません。ワードパットなどエディタなどで閲覧してください。
- ワードパットやエディタなどで編集したICカードデータをエントランス IC5000Plus にアップロードすることはできません。IC Lock Managerで編集したデータをお使いください。

## 1.1 管理者カードの登録

エントランス IC 5000 Plus を設置したら、最初に管理者カードを登録します。管理者カードを登録しないと使用者カードの登録や履歴のダウンロードなど、その他作業ができませんので必ず登録してください。

### 1.1.1 管理者カードを1枚登録する

- ① 管理者カードにする IC カードを準備します。エントランス IC 5000 Plus とデータターミナル Ver.3.0 を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。
- ② 【データ通信】をタッチします。
- ③ 【シリアルNo変更、日付更新・初期化】をタッチします。
- ④ 【初期化、管理者カード追加】をタッチします。



- ⑤ 【管理者カードの追加】をタッチします。
- ⑥ 準備した IC カードをかざすようメッセージが表示されます。
- ⑦ IC カードをエントランス IC 5000 Plus のリーダーにかざします。
- ⑧ 管理者カードが1枚登録され、残り4枚登録できることが表示されます。



### 1.1.2 管理者カードを追加する

- ⑨ 【戻る】をタッチします。
- ⑩ 【管理者カードの追加】をタッチします。
- ⑪ 追加する IC カードをかざすようメッセージが表示されます。
- ⑫ IC カードをエントランス IC 5000 Plus のリーダーにかざします。
- ⑬ 残り3枚の表示となり管理者カードが1枚追加されたことを表示します。



※この作業を繰り返すことで、最大5枚までの管理者カードを登録することができます。

登録作業が完了したら、データターミナルの電源を切り、ケーブルを外してください。

**注意！**

- 但し、一旦通信を終了して再度接続した際に管理者カードを追加する場合は、登録済みの管理者カードの認証を要求されますので、登録済みの管理者カードを手元に用意してから行ってください。
- リモコンは管理者登録することはできません。

## 1.2 使用者カードの登録

エントランスIC5000Plusでは、10000枚のICカードやオートリモコンを登録することができます。

### 1.2.1 使用者カードを1枚登録する (管理者カードを用意してください)

- ① 使用者カードにするICカードを準備します。エントランスIC5000PlusとデータターミナルVer3.0を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。
- ② 【データ通信】をタッチします。
- ③ 【IDmの追加、削除 USBからの一括変換】をタッチします。
- ④ 【IDmbの追加、削除】をタッチします。



- ⑤ 【IDmの追加】をタッチします。
- ⑥ テンキーで登録する部屋番号 (5桁以内) を入力し【決】をタッチします。  
たとえば101
- ⑦ 部屋番号が正しければ【確認】をタッチします。
- ⑧ 管理者カードをかざす表示が出ます。
- ⑨ 5秒以内に管理者カードをエントランスIC5000Plusのリーダー部にかけます。管理者カード



- ⑩ 登録したい使用者カードをかざすよう表示されます。
- ⑪ 登録したい使用者カードをエントランスIC5000Plusのリーダー部にかけます。リモコンの場合は、1秒以上ボタンを押してください。
- ⑫ 登録できたことが表示されます。



### 1.2.2 同じ部屋に使用者カードを追加する

- ① 【同一部屋番号での登録を続ける】をタッチします。
- ② 追加登録したい使用者カードをエントランスIC5000Plusのリーダー部にかけます。リモコンの場合は、1秒以上ボタンを押してください。  
追加したい使用者カード
- ③ 追加登録できたことが表示されます。



※更に追加する場合は、この作業を繰り返して登録します。

登録する部屋番号を変えて続けた場合は、2番目の【登録部屋番号を変えて続ける】をタッチし⑥番からの手順で登録してください。

登録作業が完了したら、データターミナルの電源を切り、ケーブルを外してください。

## 1.3 USBメモリーからの登録

エントランス IC 5000 Plus は、従来のエントランス IC 5000 同様に PC で編集した (IC Lock Manager) データやシリンダー IC ロック、マネジメントロックからダウンロードしたデータを一括で登録することができます。

### 1.3.1 1ファイル (1シリアル) 分のデータを登録する

- ① 管理者カードとデータが入った USBメモリーを用意します。エントランス IC 5000 Plus とデータターミナル Ver 3.0 を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。
- ② 【データ通信】をタッチします。
- ③ 【IDmの追加、削除、USBからの一括変換】をタッチします。
- ④ 【IDmデータ 一括更新】をタッチします。



- ⑤ USBメモリーにあるデータ一覧が表示されるので登録するシリアル番号の口をタッチします。
- ⑥ 同シリアル番号でよければ【決】をタッチします。
- ⑦ 管理者カードをかざす表示が出ます。
- ⑧ 5秒以内に管理者カードをエントランス IC 5000 Plus のリーダー部にかざします。

ここでは C000001



- ⑨ シリンダーゲージが登録の進捗を示します。
- ⑩ 完了しましたの表示がされるので【戻る】をタッチし終了します。



#### データ登録のコツ!

##### 【シリアル番号について】

- シリンダー IC ロックやマネジメントロックからデータをダウンロードして登録する場合は、あらかじめ、シリンダー IC ロックやマネジメントロックのシリアル番号を部屋番号など管理しやすい番号に変更しておくことと便利です。
- あらかじめシリアル番号を部屋番号 (0000101 など) に設定しておけば宅配システムとの連携も簡単です。
- シリアル番号は7桁ですが、頭の1桁は0を付けるようにしてください。

##### 【USBメモリーについて】

- 使用する USBメモリーは付属品をお使いください。
- USBメモリーの中には、IC Lock Manager で作成したデータ、シリンダー IC ロックまたは、マネジメントロックからダウンロードしたデータ以外はいれられません。
- USBメモリーに保存するシリアルファイルは、500までにしてください。データターミナルは500までしか表示しません。それ以上登録したい場合は別の USBメモリーに保存するか、USBの中身を入れ替えてください。

登録作業が完了したら、データターミナルの電源を切り、ケーブルを外してください。

## 1.3.2 全ファイル（全シリアル）のデータを登録する

① 管理者カードとデータが入ったUSBメモリーを用意します。エントランスIC5000PlusとデータターミナルVer 3.0を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。

② 【データ通信】をタッチします。

③ 【IDmの追加、削除、USBからの一括変換】をタッチします。

④ 【IDmデータ一括更新】をタッチします。



⑤ USBメモリーにあるデータ一覧が表示されます。【ALL】をタッチします。

⑥ 全て選択できれば【決】をタッチします。

⑦ 管理者カードをかざす表示が出ます。

⑧ 5秒以内に管理者カードをエントランスIC5000Plusのリーダー部にかざします。管理者カード



⑨ 1シリアル分ずつ表示されシンダーゲージが登録の進捗を示します。

⑩ 全シリアルの登録が終了すると完了しました。の表示がされるので【戻る】をタッチし終了します。



### データ登録のコツ！

#### 【シリアル番号について】

- シリンダーICロックやマネジメントロックからデータをダウンロードして登録する場合は、あらかじめ、シリンダーICロックやマネジメントロックのシリアル番号を部屋番号など管理しやすい番号に変更しておくことが便利です。
- あらかじめシリアル番号を部屋番号（0000101など）に設定しておけば宅配システムとの連携も簡単です。
- シリアル番号は7桁ですが、頭の1桁は0を付けるようにしてください。

#### 【USBメモリーについて】

- 使用するUSBメモリーは付属品をお使いください。
- USBメモリーの中には、IC Lock Managerで作成したデータ、シリンダーICロックまたは、マネジメントロックからダウンロードしたデータ以外はいれられません。
- USBメモリーに保存するシリアルファイルは、500までにしてください。データターミナルは500までしか表示しません。それ以上登録したい場合は別のUSBメモリーに保存するか、USBの中身を入れ替えてください。

登録作業が完了したら、データターミナルの電源を切り、ケーブルを外してください。

## 2.1 部屋番号の削除 (管理者カードを用意してください)

エントランス IC 5000 Plus では、部屋番号を削除することで登録されている使用者カードを一括削除することができます。

- ① エントランス IC 5000 Plus とデータターミナル Ver 3.0 を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。
- ② 【データ通信】をタッチします。
- ③ 【IDmの追加、削除 USBからの一括変換】をタッチします。
- ④ 【IDmbの追加、削除】をタッチします。



- ⑤ 【登録部屋の一括削除】をタッチします。
- ⑥ テンキーで削除する部屋番号 (5桁以内) を入力し【決】をタッチします。  
たとえば 101
- ⑦ 部屋番号が正しければ【確認】をタッチします。
- ⑧ 管理者カードをかざす表示が出ます。
- ⑨ 5秒以内に管理者カードをエントランス IC 5000 Plus のリーダ一部にかざします。管理者カード



- ⑩ 通信中が表示されます。
- ⑪ 削除されたことが表示されます。



登録作業が完了したら、データターミナルの電源を切り、ケーブルを外してください。

## 2.2 特定のICカードを削除

エントランスIC5000Plusでは、特定のICカードを削除することができます。但し、削除したいICカードが作業を行うとき、手元にないとできません。もし、紛失して削除したい場合は、2【2.1部屋番号の削除】にてその部屋の情報を削除した後に、必要なカードを再度登録する必要があります。

① エントランスIC5000PlusとデータターミナルVer3.0を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。

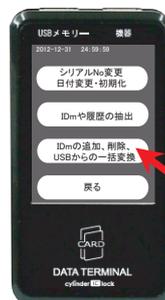


電源を入れる  
ICカードを準備

② 【データ通信】をタッチします。



③ 【IDmの追加、削除 USBからの一括変換】をタッチします。



④ 【IDmbの追加、削除】をタッチします。



⑤ 【IDmの削除】をタッチします。



⑥ 管理者カードをかざすと表示が出ます。



⑦ 5秒以内に管理者カードをエントランスIC5000Plusのリーダー部にかけます。管理者カード



⑧ 削除したいカードをかざすかリモコンを押すよう表示されます。



⑨ 5秒以内に削除したいカードをエントランスIC5000Plusのリーダー部にかけます。リモコンの場合は1秒以上ボタンを押してください。



⑩ 削除されたことが表示されます。継続して削除する場合は【引き続き先所する】をタッチします。終了する場合は【戻る】をタッチしてください。



登録作業が完了したら、データターミナルの電源を切り、ケーブルを外してください。

## 2.3 全データを削除（初期化）

エントランス IC 5000 Plusでは、管理者カードを削除することはできません。万一紛失などでどうしても削除する必要が発生した場合は、【全データを削除】の行為に当る、初期化を行います。

- ① エントランス IC 5000 Plusとデータターミナル Ver 3.0を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。
- ② 【データ通信】をタッチします。
- ③ 【シリアルNo変更、日付更新・初期化】をタッチします。
- ④ 【初期化、管理者カード追加】をタッチします。



- ⑤ 【初期化】をタッチします。
- ⑥ 初期化の実行を確認する表示がでますので【はい、初期化します】をタッチします。
- ⑦ 管理者カードをかざす表示が出ます。
- ⑧ 5秒以内に管理者カードをエントランス IC 5000 Plusのリーダー部にかざします。



- ⑨ 通信中が表示されます。
- ⑩ 完了しました。の表示がされ全ての情報が削除されます。



登録作業が完了したら、データターミナルの電源を切り、ケーブルを外してください。

エントランスIC5000Plusでは、登録したカードデータや履歴を抽出し確認することができます。但し、登録した内容や履歴を確認するだけで、他への流用や、加工して再度アップロードすることはできません。

## 3.1 カードデータの抽出（ダウンロード）

- ①管理者カードとデータが入ったUSBメモリーを用意します。エントランスIC5000PlusとデータターミナルVer3.0を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。
- ②【データ通信】をタッチします。
- ③【IDmや履歴の抽出】をタッチします。
- ④【IDmの抽出】をタッチします。



- ⑤管理者カードをかざす表示が出ます。
- ⑥5秒以内に管理者カードをエントランスIC5000Plusのリーダー部に近づけます。
- ⑦シリンダーゲージが登録の進捗を示します。
- ⑧完了しました。の表示がされるので【戻る】をタッチし終了します。



注意！  
抽出したデータはUSBメモリーをPCに接続してワードパットやエディタで確認してください。

## 3.2 履歴の抽出（ダウンロード）

- ①管理者カードとデータが入ったUSBメモリーを用意します。エントランスIC5000PlusとデータターミナルVer3.0を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。
- ②【データ通信】をタッチします。
- ③【IDmや履歴の抽出】をタッチします。
- ④【履歴の抽出】をタッチします。



- ⑤管理者カードをかざす表示が出ます。
- ⑥5秒以内に管理者カードをエントランスIC5000Plusのリーダー部に近づけます。
- ⑦シリンダーゲージが登録の進捗を示します。
- ⑧完了しました。の表示がされるので【戻る】をタッチし終了します。



注意！  
抽出したデータはUSBメモリーをPCに接続してワードパットやエディタで確認してください。

登録作業が完了したら、データターミナルの電源を切り、ケーブルを外してください。

## 3.3 履歴の削除

①管理者カードを用意します。エントランス IC 5000 Plus とデータターミナル Ver 3.0 を付属のケーブルで接続しデータターミナルの電源を入れます。



②【データ通信】をタッチします。



③【IDmや履歴の抽出】をタッチします。



④【履歴の削除】をタッチします。



⑤【ハイ、削除します】をタッチします。



⑥管理者カードをかざすと表示が出ます。



⑦ 5秒以内に管理者カードをエントランス IC 5000 Plus のリーダー部に かざします。



⑧通信中が表示されます。



⑨完了しました。の表示がされるので【戻る】をタッチし終了します。



登録作業が完了したら、データターミナルの電源を切り、ケーブルを外してください。