

標準仕様書

X-LINE

品名 管理用ソフトウェア

型式 X-Manager

*** 目 次 ***

| | | |
|-------|--------------------------|----|
| 1. | 概要 | 2 |
| 2. | システム構成 | 2 |
| 2-1. | 管理用ソフトウェア | 2 |
| 2-2. | 装置 | 2 |
| 2-3. | リーダー | 2 |
| 3. | システム基本仕様 | 3 |
| 4. | 管理用ソフトウェア機能 | 4 |
| 4-1. | 個人データ | 4 |
| 4-2. | 所属 | 6 |
| 4-3. | 区分 | 6 |
| 4-4. | スケジュール管理 | 6 |
| 4-5. | ゲート管理機能 | 7 |
| 4-6. | ポップアップ機能 | 7 |
| 4-7. | ブザー機能 | 7 |
| 4-8. | フィルター機能 | 7 |
| 4-9. | 履歴データの管理機能 | 8 |
| 4-10. | 在室管理機能 | 8 |
| 4-11. | データモニター機能 | 9 |
| 4-12. | エラーモニター機能 | 9 |
| 4-13. | ステータスマニターリアルタイム表示および遠隔操作 | 9 |
| 4-14. | マップステータス機能 | 10 |
| 4-16. | システム設定 | 11 |
| 5. | 取得可能履歴一覧 | 12 |
| 5-1. | 通常 | 12 |
| 5-2. | 異常 | 13 |
| 5-3. | 復旧 | 14 |
| 6. | 操作ログ一覧 | 15 |
| 7. | 装置設定一覧 | 21 |
| 8. | 動作環境 | 24 |
| 8-1. | 管理用サーバー | 24 |
| 8-2. | 管理用パソコン | 24 |
| 9. | 改訂履歴 | 25 |

1. 概要

本書は、出入管理の新シリーズであるX-LINE、X-Managerについて記載します。

2. システム構成

2-1. 管理用ソフトウェア

- | | |
|---------------------|------------|
| (1) Windowsアプリケーション | X-Manager |
| (2) データベース | PostgreSQL |

2-2. 装置

- | | |
|-----------------|----------|
| (1) アクセスコントローラー | |
| 1) 1回線装置 | XA-01 |
| 2) 2回線装置 | XA-02 |
| 3) 8回線装置 | XA-08 |
| 4) 16回線装置 | XA-16 |
| (2) センサーモニター | |
| 1) 6回線装置 | XS-06 |
| 2) 24回線装置 | XS-24 |
| (3) 液晶表示型カード照合機 | Ns-C850A |

2-3. リーダー

- | | |
|-----------------|---------|
| (1) ICリーダー | |
| 1) XR-01W | |
| 2) XR-01WT | |
| 3) XR-01B | |
| 4) XR-01BT | |
| (2) 生体認証装置 (予定) | 顔認証デバイス |

3. システム基本仕様

| No. | 項目 | 説明 | 値 |
|-----|----------|---|------------------|
| 01 | 装置数 | 本システムで管理可能なアクセスコントローラー及びセンサーモニターの装置数です。 | 最大240台 |
| 02 | ゲート数 | 本システムで管理可能なゲート及びセンサーの数です。 | 最大1920ゲート |
| 03 | フロア数 | 本システムに登録可能なフロア数です。 | 最大30フロア |
| 04 | 個人数 | 本システムで管理可能な個人の件数です。 | 50,000件※ |
| 05 | 所属数 | 本システムで管理可能な所属の件数です。 | 最大5,000件 |
| 06 | 区分数 | 本システムで管理可能な区分の件数です。 | 最大5,000件 |
| 07 | 入退室制限時間帯 | ゲートを入退可能な時間帯の設定が可能です。システム共有となります。 | 3時間帯/日 10通り |
| 08 | 連続解錠時間帯 | ゲートを連続解錠させる時間帯の設定が可能です。ゲートごとに設定が可能です。 | 15時間帯/日 |
| 09 | カレンダー設定 | 指定した日に適用する入退室制限時間帯及び連続解錠時間帯の設定を曜日通り、曜日とは異なる設定(休日、特日1~8)を適用するかを設定可能です。 | 1年 |
| 10 | 履歴データ件数 | データベースに蓄積した履歴データ件数となります。日付ごとにデータベース内のテーブルを作成します。 | ハードディスク容量に依存します。 |
| 11 | 操作ログ件数 | 管理用ソフトウェアを操作した履歴はデータベースに蓄積されます。その件数は、日付ごとにデータベース内にテーブルを作成します。 | ハードディスク容量に依存します。 |
| 12 | 一斉制御グループ | 複数のゲート又はセンサーを1つのグループにして、管理用ソフトウェアからの遠隔操作を行うことが可能です。 | 64グループ |

※個人数は、アクセスコントローラーの最大登録件数が50,000件のため、管理用ソフトウェア上では制限値は設けていません。

4. 管理用ソフトウェア機能

4-1. 個人データ

| No. | 項目 | サイズ | 説明 |
|-----|--------------|------|--|
| 01 | 個人コード | 20桁 | 半角英数字、半角記号最大20桁 |
| 02 | 発行回数 | 2桁 | 半角英数字2桁(個人コード合わせて最大20桁) |
| 03 | 管理番号 | 20桁 | 半角英数字、半角記号最大20桁 |
| 04 | 氏名 | 20文字 | 全角20文字以内 |
| 05 | カタカナ | 40文字 | 半角40文字以内 |
| 06 | 所属コード | 10桁 | 半角英数字最大10桁 |
| 07 | 区分コード | 10桁 | 半角英数字最大10桁 |
| 08 | テナントコード | 3桁 | 半角数字3桁 |
| 09 | ログインパスワード | 10桁 | 半角英数字、半角記号10桁以内 |
| 10 | ユニバーサルINDEX※ | 8桁 | 半角数字8桁 |
| 11 | 認証方式 | - | Ns-C850Aでの個人認証方式 Ns-C850Aのみ有効な項目 |
| 12 | テンキー暗証番号 | 4桁 | 半角数字4桁 |
| 13 | 利用開始日 | - | 年(半角数字4桁)、月(半角数字2桁)、日(半角数字2桁) ※実在する日付のみ、無期限は9999年99月99日 |
| 14 | 有効期限 | - | 年(半角数字4桁)、月(半角数字2桁)、日(半角数字2桁) ※実在する日付のみ、無期限は9999年99月99日 |
| 15 | 代替コード | 20桁 | 半角英数字、半角記号最大20桁 |
| 16 | 代替コード有効期限 | - | 年(半角数字4桁)、月(半角数字2桁)、日(半角数字2桁) ※実在する日付のみ、無期限は9999年99月99日 |
| 17 | Ns権限 | - | Ns-C850Aiにブラウザ、LCDでの操作権限 Ns-C850Aのみに有効な項目 |
| 18 | リーダー禁止時操作 | - | リーダー禁止入力がある時に個人認証の可不可を設定が可能です。 |
| 19 | アンチパスチェック | - | アンチパスバック運用時、アンチパスバック制限が有効・無効を設定することが可能です。 |
| 20 | 警備セット | - | 警備セット操作可不可設定が可能です。 |
| 21 | 警備解除許可 | - | 警備セット状態の扉を警備解除可不可の設定が可能です。 |
| 22 | 監視カード | - | 通常カード、監視カードどちらかに設定することが可能です。 |
| 23 | 通門コード | 10桁 | ゲートごとに0~9、* (C) を登録可能です。 |
| 24 | 初期登録日時 | - | 初期登録した時の年月日時分秒が記録されます。 |
| 25 | 更新日時 | - | 更新した時の年月日時分秒が記録されます。 |

※ユニバーサルINDEXは、W-LINEでのバイオIDを示します。

(1) 個人情報には最大50,000件まで管理することが可能です。

1) 入退で使用個人コードの桁数は1桁~20桁(システム内で固定)で登録可能です。

2) 発行回数は2桁まで登録することが可能です。

※ただし、個人コードと発行回数を合わせて最大20桁です。

3) 管理番号を1~20桁(システム内で固定)で登録することが可能です。

4) 氏名を全角20桁まで登録することが可能です。

5) カタカナを半角40桁まで登録することが可能です。

6) サーバーのみテナントコードを個人に割り振ることができます。クライアントではパソコンに割り振られたテナントコードが自動で割り振られます。

7) 所属コードを1~10桁(システム内で固定)で登録することが可能です。所属コードごとに通行可能なゲートを割り振ることが可能です。

8) 区分コードを1~10桁(システム内で固定)で登録することが可能です。

- 9) テンキー暗証番号を登録することが可能です。
 - 10) 通常使用しているカードを忘れたときなどの対策として代替コードを使用することが可能です。個人コードと同様の桁数で登録することが可能です。
 - 11) 初期登録日・更新日の管理が可能です。
 - 12) 利用開始日の設定を行うことができ、西暦2037年12月31日まで管理可能です。
 - 13) 有効期限の設定を行うことができ、西暦2037年12月31日まで管理可能です。
 - 14) ゲートごとに通門可/不可の設定が可能です。
 - 15) 個人ごとにパスワードを設定し操作権限をもたせることが可能です。
 - a. レベル1～レベル4まで設定が可能です。
 - b. 個別設定は、個人コードごとに操作項目を設定することが可能です。
- (2) 個人データのアップロード
- 1) アップロードフォーマットは、項目及び順番を指定することが可能です。
 - 2) 手動及び自動アップロードにより個人データの登録及び編集、削除・消去が可能です。
 - 3) 自動アップロードは、時刻の指定、またはリアルタイム（1～10分間隔）で個人データを自動的にアップロードすることが可能です（データはCSVファイル形式）。同時に端末に対して送信を行いシステムに反映させることが可能です。
- (3) 一覧表示
- 1) 表示項目は、一覧表示項目の設定により任意に設定することが可能です。
 - 2) 抽出(所属・区分・未送信データなど)を行い、目的のデータのみを表示させることが可能です。所属及び区分は複数選択が可能です。
 - 3) 検索により対象の個人を選択することが可能です。
検索は、部分一致によるものとなります。
- (4) 出力
- 1) テキストファイル及びPDFで出力することが可能です。
- (5) 一括処理
- 1) 複数の個人コードを一括で削除・消去することが可能です。
 - 2) 複数の個人コードのゲート通門可/不可の設定を一括変更することが可能です。

4-2. 所属

| No. | 項目 | サイズ | 説明 |
|-----|---------|-------|--------------------------|
| 01 | 所属コード | 10桁 | 半角英数字最大10桁 |
| 02 | 名称 | 20文字 | 全角20文字以内 |
| 03 | カタカナ | 40文字 | 半角40文字以内 |
| 04 | 通門デフォルト | 1920桁 | ゲートごとに0~9、* (C) を登録可能です。 |

- (1) コードを1~10桁（システム内で固定）の英数字にて管理することが可能です。
- (2) 最大登録可能数は、5,000種類となる。
- (3) 名称は全角20文字まで登録することが可能です。
- (4) カタカナとして半角40桁まで登録すること可能です。
- (5) 通門デフォルトを設定することが可能です。
- (6) テキストファイルでのアップロード/ダウンロードが可能です。

4-3. 区分

| No. | 項目 | サイズ | 説明 |
|-----|-------|------|------------|
| 01 | 区分コード | 10桁 | 半角英数字最大10桁 |
| 02 | 名称 | 20文字 | 全角20文字以内 |
| 03 | カタカナ | 40文字 | 半角40文字以内 |

- (1) コードを1~10桁（システム内で固定）の英数字にて管理することが可能です。
- (2) 最大登録可能数は、5,000種類となる。
- (3) 名称は全角20文字まで登録することが可能です。
- (4) カタカナとして半角40桁まで登録すること可能です。

4-4. スケジュール管理

- (1) 入退室管理時間帯の設定を行うことが可能です。
 - 1) タイムテーブルは、システムで1つのタイムテーブルとなります。
 - 2) 1日3時間帯まで設定することが可能です。
 - 3) 通門コードごとに曜日・休日・特日1~8それぞれを任意に設定することが可能です。
- (2) 連続解錠時間帯の設定を行うことが可能です。

| No. | 項目 | サイズ | 説明 |
|-----|-----------|------|----------|
| 01 | 連続解錠時間帯番号 | 4桁 | 半角数字最大4桁 |
| 02 | 名称 | 20文字 | 全角20文字以内 |

- 1) 連続解錠時間帯の設定を最大100種類まで設定することが可能です。
 - 2) ゲートごとに連続解錠時間帯を1つ割り当てること可能です。
 - 3) 1日15時間帯まで設定することが可能です。
 - 4) 曜日・休日・特日1~8ごとに任意に設定することが可能です。
- (3) カレンダーを設定することが可能です。
 - 1) 休日の設定を日ごとに曜日・休日・特日1~8まで任意に設定することが可能です。
 - 2) 休日データの送信は1年ごとに行う必要があります。

4-5. ゲート管理機能

| No. | 項目 | サイズ | 説明 |
|-----|---------|------|---|
| 01 | ゲート番号 | 4桁 | 半角数字4桁 |
| 02 | 名称 | 20文字 | 全角20文字以内 |
| 03 | 装置タイプ | — | アクセスコントローラー、センサーモニター、液晶表示カード照合機のいずれかを設定します。 |
| 04 | アドレス | 3桁 | 半角数字3桁 |
| 05 | 装置内回線番号 | 2桁 | 半角数字2桁 |
| 06 | 在室番号 | 4桁 | 半角数字4桁 |

- (1) ゲート名称を全角20文字まで設定することが可能です。
- (2) テキストデータでのアップロード/ダウンロードが可能です。
- (3) 登録内容は、PDF又はテキストファイルにて出力が可能です。

4-6. ポップアップ機能

- (1) ポップアップ表示するエラーを設定することが可能です。
- (2) エラーポップアップ表示件数は最大50件まで設定・表示可能です。設定件数を超えた場合は古いポップアップが削除され、新たにポップアップが表示されます

4-7. ブザー機能

- (1) エラー発生時にブザー鳴動するエラーを設定することが可能です。
- (2) ブザーの音色を設定することが可能です。

4-8. フィルター機能

| No. | 項目 | サイズ | 説明 |
|-----|---------|------|-----------------------------|
| 01 | テナントコード | 3桁 | 半角数字3桁 |
| 02 | 名称 | 20文字 | 全角20文字以内 |
| 03 | 所属ゲート番号 | — | テナントコードに属するゲートを登録することが可能です。 |

- (1) テナントコードごとにゲートを登録して、管理することが可能です。
 - 1) ゲートは複数のテナントコードに属することが可能です。
- (2) 各クライアントから閲覧できるゲート・個人情報に制限をかけることが可能です。
- (3) 各クライアントから登録できる個人情報に制限をかけることが可能です。

4-9. 履歴データの管理機能

- (1) 履歴データの保存件数は、パソコンのハードディスクの空き容量に依存します。
- (2) 履歴データを以下の条件を設定し、抽出することが可能です。
 - 1) 対象データは、現データ(現在の管理しているデータ)かバックアップしたデータかを選択することが可能です。
 - 2) 対象期間はデータ保存期間内で年月日時分～年月日時分まで指定することが可能です。
 - 3) 対象ゲートは1つのゲートまたは全ゲートを選択することが可能です。
 - 4) 対象とする人物を対象コード・全カードまたは複数の所属・区分を指定することが可能です。
 - 5) 対象データを、全データ・エラーデータまたは必要なデータを抽出して選択することが可能です。
- (3) 一度設定した抽出条件を保存しておき、次回抽出作業を行なう際に利用することが可能です。
- (4) 抽出報告書における表示項目は、一覧表示項目の設定により任意に設定することが可能です。また、表示設定した項目を印刷することが可能です。
- (5) 抽出報告書には、タイトルを設定することが可能です(文字数20文字以内)。
- (6) 抽出した結果のデータを画面に表示し、PDFまたはテキストデータの出力が可能です。出力はページ指定が可能です。

4-10. 在室管理機能

- (1) 在室者の一覧を表示することが可能です。
 - 1) リアルタイムに表示します。
 - 2) 目的の個人を検索することが可能です。
 - 3) 在出者数を確認することが可能です。
 - 4) 在室状態をPDF又はテキストファイルにて出力することが可能です。
- (2) 所在確認が可能です。

4-11. データモニター機能

- (1) 表示件数を30~100件に設定することが可能です。
- (2) 発生したデータをリアルタイムに表示することが可能です。
- (3) 表示する項目は、発生日付、個人コード、名称、所属名称、ゲート番号、ゲート名称、備考で固定です。
- (4) 個人コードが含まれる履歴を選択して、個人登録又は編集することが可能です。
- (5) サーマルの情報を表示することが可能です。※顔認証デバイス接続した場合
- (6) 表示させる履歴を、ゲート指定、履歴内容指定で絞り込むことが可能です。

4-12. エラーモニター機能

- (1) 表示件数を30~100件に設定することが可能です。
- (2) 発生した異常データ、異常復旧データのみをリアルタイムに表示することが可能です。
表示する項目は、発生日付、個人コード、名称、所属名称、ゲート番号、ゲート名称、備考で固定です。
- (3) 個人コードが含まれる履歴を選択して、個人登録又は編集することが可能です。

4-13. ステータスマニターリアルタイム表示および遠隔操作

- (1) 電気錠状態(施解錠・扉開閉・警備)をリアルタイムに表示することが可能です。
設定によりゲートごとに電気錠状態を表示させないようにすることが可能です。
- (2) 電気錠を遠隔で連続解錠・1回解錠・施錠・警備セット/解除する事が可能です。
 - 1) 設定により、ゲートごとに遠隔操作を行えないようにすることが可能です。
 - 2) 遠隔操作時には、登録されている個人コードの入力がないと操作できません。
- (3) センサーの状態をリアルタイムに表示することが可能です。
設定によりポイントごとに状態を表示させないようにすることが可能です。
- (4) 遠隔でセンサーの警備状態のセット・解除することが可能です。
 - 1) 設定により、センサーごとに遠隔操作を行えないようにすることが可能です。
 - 2) 遠隔操作時には、登録されている個人コードの入力がないと操作できません。
- (5) グループを組んで64ゲートまで同時に遠隔指示を行うことが可能です。グループは20グループまで登録することが可能です。

4-14. マップステータス機能

| No. | 項目 | サイズ | 説明 |
|-----|-------|------|----------------------------|
| 01 | フロア番号 | 2桁 | 半角数字2桁 |
| 02 | 名称 | 20文字 | 全角20文字以内 |
| 03 | ポイント | — | ゲート、センサーのポイントを配置することが可能です。 |
| 04 | マップ画像 | | フロアの画像を登録することが可能です。 |

- (1) ゲート、センサーの状態をマップ上に表示することが可能です。
- (2) マップ上からゲート、センサーをステータスマニター同様に遠隔操作することが可能です。
- (3) グループを組んで64ゲートまで同時に遠隔指示を行うことが可能です。グループは20グループまで登録することが可能です。
- (4) マップは最大30フロア登録することが可能です。

4-16. システム設定

(1) 時刻設定

- 1) システム全体をパソコンの持っている時刻に修正することが可能です。
- 2) パソコンの時刻設定は、アドミニストレータ権限を有したアカウントにてログインする必要があります。送られる時間はサーバーの時刻となります。
- 3) 1日に1回、任意の設定時間に、時刻設定を自動送信することが可能です。

(2) データのバックアップ

- 1) 手動及び自動でデータをバックアップすることが可能です。
- 2) 登録データをバックアップすることが可能です。
- 3) 日付を指定して履歴データをバックアップすることが可能です。

(3) データの一斉送付

- 1) 登録している個人コードを一括で送信することが可能です。
- 2) ゲートに設定されている連続解錠時間帯を一括で送信することが可能です。

(4) 操作ログ

- 1) 管理用ソフトウェアの使用ログを確認することが可能です。
- 2) 操作ログを以下の条件を設定し、抽出することが可能です。
 - a. 一度設定した抽出条件をファイルに保存しておき、次回抽出作業を行なう際に利用することが可能です。
 - b. 抽出した結果のデータを画面に表示し、PDFまたはテキストデータの出力が可能です。出力はページ指定が可能です。
 - c. 対象期間をデータ保存期間内で年月日時分～年月日時分まで指定することが可能です。
 - d. 対象個人を指定個人コード・全個人またはテナントを指定することが可能です。
 - e. 抽出した結果にはタイトルを登録することが可能です(文字数20文字以内)

(5) アンチパスフリー

- 1) アンチパスの制限をシステムで一回解除もしくは指定した個人で一回解除することが可能です。

(6) 装置設定

- 1) 装置の設定を行うことが可能です。
- 2) 装置に設定されている情報を取得することが可能です。

5. 取得可能履歴一覧

5-1. 通常

| 履歴内容 | 発生条件 |
|---------------|--|
| 入室 | カード又は指紋照合で入室したとき |
| 入室 T | 個人コードをテンキー入力し、入室したとき |
| 退室 | カードまたは指紋照合で退室したとき |
| 退室 T | 個人コードをテンキー入力し、退室したとき |
| PC 操作 一回解錠 | 管理用ソフトウェアから一回解錠操作を行ったとき |
| PC 操作 連続解錠 | 管理用ソフトウェアから連続解錠操作を行ったとき |
| コマンド連続解錠 ON | 管理用ソフトウェアからの指示により連続解錠が開始したとき |
| 解錠 | アクセスコントローラーの設定がモード2の状態では解錠操作を行ったとき |
| 一回解錠 | 外部入力により一回解錠操作を行ったとき |
| 施錠 | アクセスコントローラーの設定がモード2の状態では施錠操作を行ったとき、又は外部入力により施錠操作を行ったとき |
| タイマー連続解錠 ON | 連続解錠時間帯による連続解錠が開始したとき |
| 外部入力連続解錠 ON | 連続解錠入力・一斉解錠入力により連続解錠が開始したとき |
| PC 操作 施錠 | 管理用ソフトウェアから施錠操作を行ったとき |
| 連続解錠 OFF | 連続解錠状態が解除されたとき |
| 鍵・サムターン解錠 | 鍵・サムターンで解錠したとき |
| 鍵・サムターン施錠 | 鍵・サムターンで施錠したとき |
| 警備セット | 警備セットが開始されたとき |
| 警備解除 | 警備が解除されたとき |
| 警備セット(グループ連動) | グループ連動により警備セットが開始されたとき |
| 警備解除(グループ連動) | グループ連動により警備が解除されたとき |
| PC 操作 警備セット | 管理用ソフトウェアから警備セット操作を行ったとき |
| PC 操作 警備解除 | 管理用ソフトウェアから警備解除操作を行ったとき |
| 自動扉開扉 | 自動扉が開扉したとき |
| ストライク錠開扉 | ストライク錠が開扉したとき |
| 本体リセット | アクセスコントローラーがリセット(電源OFF/ON)したとき |

5-2. 異常

| 履歴内容 | 発生条件 |
|----------------|--|
| コード未登録エラー C入 | 個人コードが未登録だったとき（カード照合による入室操作） |
| コード未登録エラー C退 | 個人コードが未登録だったとき（カード照合による退室操作） |
| コード未登録エラー T入 | 個人コードが未登録だったとき（テンキー入力による入室操作） |
| コード未登録エラー T退 | 個人コードが未登録だったとき（テンキー入力による入室操作） |
| コード未登録エラー | 個人コードが未登録だったとき（アクセスコントローラーの設定がモード2の状態でのテンキー入力操作） |
| 通門コードエラー C入 | 通門コードが不正だったとき（カード照合による入室操作） |
| 通門コードエラー C退 | 通門コードが不正だったとき（カード照合による退室操作） |
| 通門コードエラー T入 | 通門コードが不正だったとき（テンキー入力による入室操作） |
| 通門コードエラー T退 | 通門コードが不正だったとき（テンキー入力による退室操作） |
| 入退室制限時間エラー C入 | 入退室制限時間が不正だったとき（カード照合による入室操作） |
| 入退室制限時間エラー C退 | 入退室制限時間が不正だったとき（カード照合による退室操作） |
| 入退室制限時間エラー T入 | 入退室制限時間が不正だったとき（テンキー入力による入室操作） |
| 入退室制限時間エラー T退 | 入退室制限時間が不正だったとき（テンキー入力による入室操作） |
| 暗証番号エラー C入 | 暗証番号が不正だったとき（カードによる入室操作） |
| 暗証番号エラー C退 | 暗証番号が不正だったとき（カードによる退室操作） |
| 固定コードエラー C入 | 固定コードが不正だったとき（カードによる入室操作） |
| 固定コードエラー C退 | 固定コードが不正だったとき（カードによる退室操作） |
| 有効期限エラー C入 | 有効期限が過ぎていたとき（カード照合による入室操作） |
| 有効期限エラー C退 | 有効期限が過ぎていたとき（カード照合による退室操作） |
| 有効期限エラー T入 | 有効期限が過ぎていたとき（テンキー入力による入室操作） |
| 有効期限エラー T退 | 有効期限が過ぎていたとき（テンキー入力による入室操作） |
| リーダー操作禁止時エラーC入 | リーダー禁止入力時の照合不可（カード照合による入室操作） |
| リーダー操作禁止時エラーC退 | リーダー禁止入力時の照合不可（カード照合による退室操作） |
| リーダー操作禁止時エラーT入 | リーダー禁止入力時の照合不可（テンキー入力による入室操作） |
| リーダー操作禁止時エラーT退 | リーダー禁止入力時の照合不可（テンキー入力による入室操作） |
| アンチパスバックエラー C入 | アンチパスバック動作が不正のとき（カード照合による入室操作） |
| アンチパスバックエラー C退 | アンチパスバック動作が不正のとき（カード照合による退室操作） |
| アンチパスバックエラー T入 | アンチパスバック動作が不正のとき（テンキー入力による入室操作） |
| アンチパスバックエラー T退 | アンチパスバック動作が不正のとき（テンキー入力による入室操作） |
| 入室（監視コード） | 監視コードで、カード照合で入室したとき |
| 退室（監視コード） | 監視コードで、カード照合で退室したとき |
| 入室（監視コード） T | 監視コードで、管理用ソフトウェアで施錠操作を行ったとき |
| 退室（監視コード） T | 監視コードで、管理用ソフトウェアで一回解錠操作を行ったとき |
| 開扉警報 発生 | 扉の閉め忘れのとき（設定時間を越えると発生） |
| コジアケ 発生 | 扉がこじ開けられたとき |
| 解錠不良 発生 | 鍵が解錠できなかったとき |
| 施錠不良 発生 | 鍵が施錠できなかったとき |
| リーダー通信エラー 発生 | アクセスコントローラーか接続リーダーへ通信確認が取れなかったとき（毎日0:00に確認） |
| 本体蓋開 発生 | アクセスコントローラーの蓋が開けられたとき |

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| リーダー蓋開 発生 | リーダーの蓋（ケース）が開けられたとき |
| アンチパス不正入室 | アンチパスバックの規則に反した入室をしたとき（カード照合） |
| アンチパス不正退室 | アンチパスバックの規則に反した退室をしたとき（カード照合） |
| アンチパス不正入室 T | アンチパスバックの規則に反した入室をしたとき（テンキー入力） |
| アンチパス不正退室 T | アンチパスバックの規則に反した退室をしたとき（テンキー入力） |
| 警備解除不許可エラー | 警備解除の権限の無いカードで操作したとき |
| 一回解錠未入退室（鍵・サムターン） | 鍵・サムターンで解錠したまま、入退室しなかったとき |
| 未入退室エラー C入 | 一回解錠したまま、入退室しなかったとき（カード照合による入室操作） |
| 未入退室エラー C退 | 一回解錠したまま、入退室しなかったとき（カード照合による退室操作） |
| 未入退室エラー T入 | 一回解錠したまま、入退室しなかったとき（テンキー入力による入室操作） |
| 未入退室エラー T退 | 一回解錠したまま、入退室しなかったとき（テンキー入力による入室操作） |
| 施錠（監視カード） | 監視カードにより解錠したとき（モード2） |
| 解錠（監視カード） | 監視カードにより施錠したとき（モード2） |
| 警備セット（監視カード） | 監視カードにより警備セットが開始されたとき |
| 警備解除（監視カード） | 監視カードにより警備解除されたとき |
| 異常セット（監視カード） | 監視カードにより異常セットが開始されたとき |
| 異常セット | 異常セットが開始されたとき |
| 発報 | 発報となったとき |
| 通信異常 発生 | 管理用ソフトウェアとアクセスコントローラーの通信が途絶えたとき |
| 子機通信異常 | 子機と通信が取れないとき |

5-3. 復旧

| 履歴内容 | 発生条件 |
|--------------|----------------------------------|
| 開扉警報 復旧 | 扉の閉め忘れが解消されたとき（扉を閉める、再度解錠する） |
| コジアケ 復旧 | コジアケが解消されたとき（電氣的に解錠させる） |
| 解錠不良 復旧 | 解錠不良が解消されたとき（正常に解錠できたとき） |
| 施錠不良 復旧 | 施錠不良が解消されたとき（正常に施錠できたとき） |
| リーダー通信エラー 復旧 | リーダーとの通信復旧が確認されたとき |
| 本体蓋開 復旧 | アクセスコントローラーの蓋が閉められたとき |
| リーダー蓋開 復旧 | リーダーの蓋（ケース）が閉められたとき |
| 通信異常 復旧 | 管理用ソフトウェアとアクセスコントローラーの通信が復旧されたとき |
| 子機通信異常復旧 | 通信異常となっていた子機と通信が復旧したとき |

6. 操作ログ一覧

| 項目 | 発生条件 |
|------------------------|---|
| 初期設定メニュー起動 | 初期設定メニュー起動時 |
| 初期設定メニュー起動ミス パスワード NG | 初期設定メニュー起動時のログイン画面でパスワードを間違えた時 |
| 初期設定メニュー起動ミス ID 未登録 | 初期設定メニュー起動時のログイン画面で個人コードを間違えた時 |
| 初期設定メニュー起動ミス 操作権限なし | 初期設定メニュー起動時のログイン画面で初期設定メニューを起動できない個人コードを入力した時 |
| 初期設定起動 | 初期設定起動時 |
| ゲート登録起動 | ゲート登録起動時 |
| フロア登録起動 | フロア登録起動時 |
| 一斉制御グループ登録起動 | 一斉制御グループ起動時 |
| エラーポップアップ設定起動 | エラーポップアップ設定起動時 |
| 初期設定 ログオフ | 初期設定でログオフした時 |
| 初期設定メニュー終了 | 初期設定メニューを終了した時 |
| 初期設定メニュー終了 失敗(権限なし) | 初期設定メニューのログアウト画面で初期設定メニューを終了させられない個人コードを入力した時 |
| 初期設定初期化 | 初期化操作をしたとき |
| 詳細設定起動 | 詳細設定を起動した時 |
| 初期設定登録 | 初期設定を登録した時 |
| 休日設定初期化 | 初期設定の休日設定を初期化した時 |
| 初期設定終了 | 初期設定を終了した時 |
| 詳細設定登録 | 詳細設定を登録した時 |
| 詳細設定終了 | 詳細設定を終了した時 |
| 詳細設定 システム格納場所変更 | 詳細設定のシステム格納場所を変更した時 |
| 詳細設定 データ格納場所変更 | 詳細設定のデータ格納場所を変更した時 |
| 詳細設定 受信データ格納場所変更 | 詳細設定の受信データ格納場所を変更した時 |
| 詳細設定 操作データ格納場所変更 | 詳細設定の操作データ格納場所を変更した時 |
| 詳細設定 自動アップロードデータ格納場所変更 | 詳細設定の自動アップロード格納場所を変更した時 |
| ゲート 閉扉・施錠表示色変更 | マップステータスでのゲートポイントの閉扉・施錠表示色変更した時 |
| ゲート 閉扉・解錠表示色変更 | マップステータスでのゲートポイントの閉扉・解錠表示色変更した時 |
| ゲート 異常表示色変更 | マップステータスでのゲートポイントの異常表示色変更した時 |
| ゲート 開扉・施錠表示色変更 | マップステータスでのゲートポイントの開扉・施錠表示色変更した時 |
| ゲート 開扉・解錠表示色変更 | マップステータスでのゲートポイントの開扉・解錠表示色変更した時 |
| ゲート 警備セット表示色変更 | マップステータスでのゲートポイントの警備セット表示色変更した時 |
| ゲート 警備異常表示色変更 | マップステータスでのゲートポイントの警備異常表示色変更した時 |
| センサー 未使用表示色変更 | マップステータスでのセンサーポイントの未使用表示色変更した時 |
| センサー ループ正常・警備セット表示色変更 | マップステータスでのセンサーポイントのループ正常・警備セット表示色変更 |
| センサー ループ正常・警備解除表示色変更 | マップステータスでのセンサーポイントのループ正常・警備解除表示色変更した時 |
| センサー 異常表示色変更 | マップステータスでのセンサーポイントの異常表示色変更した時 |

| | |
|----------------------|--|
| センサー ループ異常・警備解除表示色変更 | マップステータスでのセンサーポイントのループ異常・警備解除表示色変更した時 |
| 詳細設定 アイコンデータ格納場所変更 | 詳細設定のアイコンデータ格納場所を変更した時 |
| 詳細設定 顔写真データ格納場所変更 | 詳細設定の顔写真データ格納場所を変更した時 |
| ゲート 新規登録画面起動 | ゲート登録で新規登録からゲート編集画面を起動した時 |
| ホスト IP 設定画面起動 | ゲート登録でホスト IP 設定画面を起動した時 |
| テナント編集画面起動 | ゲート登録でテナント編集画面を起動した時 |
| ゲート 編集画面起動 | ゲート登録でゲート編集画面を起動した時 |
| ゲート アンチパス送信設定画面起動 | ゲート登録でアンチパス送信設定画面を起動した時 |
| ゲート ゲート削除 | ゲート登録でゲート又はセンサーを削除した時 |
| ゲートデータアップロード | ゲート登録でゲートデータをアップロードした時 |
| 異常ゲートデータ出力 | ゲート登録でゲートデータをアップロードしアップロード結果から異常データを出力した時 |
| ゲートデータダウンロード | ゲート登録でゲートデータをダウンロードした時 |
| ゲートデータ PDF 出力 | ゲート登録でゲートデータを PDF 出力した時 |
| ゲートデータテキスト出力 | ゲート登録でゲートデータをテキスト出力した時 |
| ゲート登録画面終了 | ゲート登録を終了した時 |
| ゲート or センサー ゲート登録 | ゲート登録でゲート,センサーを登録又は更新した時 |
| ゲート or センサー ゲート編集終了 | ゲート登録でゲート編集画面を終了した時 |
| ゲート アンチパス送信設定変更 | ゲート登録でアンチパス送信設定を更新した時 |
| ゲート アンチパス送信設定終了 | ゲート登録でアンチパス送信設定を終了した時 |
| IP アドレス登録 | ゲート登録でホスト IP アドレスを登録又は更新した時 |
| IP アドレス削除 | ゲート登録でホスト IP アドレスを削除した時 |
| ホスト IP 設定画面終了 | ゲート登録でホスト IP 設定画面を終了した時 |
| テナント 登録 | ゲート登録でテナントを登録又は更新した時 |
| テナント 削除 | ゲート登録でテナントを終了した時 |
| テナントデータアップロード | ゲート登録でテナントデータをアップロードした時 |
| 異常テナントデータ PDF 出力 | ゲート登録でテナントデータをアップロードしアップロード結果から異常データを出力した時 |
| テナントデータダウンロード | ゲート登録でテナントデータをダウンロードした時 |
| テナントデータ PDF 出力 | ゲート登録でテナントデータを PDF 出力した時 |
| テナントデータテキスト出力 | ゲート登録でテナントデータをテキスト出力した時 |
| テナント ゲート登録 | ゲート登録でテナントにゲートを登録(紐づけ)した時 |
| テナント編集画面終了 | ゲート登録でテナント編集を終了した時 |
| フロア新規登録画面起動 | フロア登録で新規登録からフロア登録を起動した時 |
| フロア編集画面起動 | フロア登録でフロア登録を起動した時 |
| フロア 削除 | フロア登録でフロアを削除した時 |
| フロア フロア登録画面終了 | フロア登録でフロア登録を終了した時 |
| フロア 登録 | フロア登録でフロアを登録した時 |
| 一斉制御グループ新規登録画面起動 | 一斉制御グループ登録で新規登録からグループ登録を起動した時 |
| グループ編集画面起動 | 一斉制御グループ登録でグループ登録を起動した時 |
| 一斉制御グループ 削除 | 一斉制御グループ登録でグループを削除した時 |
| 一斉制御グループ登録画面終了 | 一斉制御グループ登録でグループ登録を終了した時 |
| 一斉制御グループ 登録 | 一斉制御グループ登録でグループを登録した時 |
| ポップアップ発生条件、ブザー鳴動条件変更 | エラーブザーポップアップ設定でポップアップ発生条件又はブザー鳴動条件を変更した時 |
| エラーポップアップ設定終了 | エラーブザーポップアップ設定を終了した時 |
| メニュー起動 | メニューを起動した時 |
| メニュー起動ミス パスワード NG | メニューのログイン画面で間違ったパスワードを入力した時 |

| | |
|----------------------|---|
| メニュー起動ミス ID 未登録 | メニューのログイン画面で間違った個人コードを入力した時 |
| メニュー起動ミス 権限なし | メニューのログイン画面でメニューの起動権限がない個人コードを入力した時 |
| ログイン | ログインした時 |
| ログインミス パスワード NG | ログイン画面で間違ったパスワードを入力した時 |
| ログインミス ID 未登録 | ログイン画面で間違った個人コードを入力した時 |
| 個人登録画面起動 | 個人登録を起動した時 |
| ゲート編集画面起動 | ゲート編集を起動した時 |
| 報告書画面起動 | 報告書を起動した時 |
| 在室一覧画面起動 | 在室一覧を起動した時 |
| データモニタ起動 | データモニターを起動した時 |
| エラーモニタ起動 | エラーモニターを起動した時 |
| フェイスデータモニタ起動 | フェイスデータモニターを起動した時 |
| ステータスモニタ起動 | ステータスモニターを起動した時 |
| マップステータス起動 | マップステータスを起動した時 |
| マップデータモニタ起動 | マップデータモニターを起動した時 |
| マップエラーモニタ起動 | マップエラーモニターを起動した時 |
| 在室時間報告書画面起動 | 在室時間報告書を起動した時 |
| システム設定メニュー起動 | システム設定メニューを起動した時 |
| ブザー停止 | ブザー停止をクリックした時 |
| メニュー ログオフ | メニューのログイン画面でログオフした時 |
| メニュー終了 | メニューで終了した時 |
| メニュー終了 失敗(権限なし) | メニューのログオフ画面で終了権限の無い個人コードを入力した時 |
| 個人登録 新規登録画面起動 | 個人登録で新規登録から個人編集を起動した時 |
| 個人登録 個人コード/氏名 編集画面起動 | 個人登録で個人編集を起動した時 |
| 個人データアップロード | 個人登録で個人データをアップロードした時 |
| 異常個人データ出力 | 個人登録で個人データをアップロードしアップロード結果から異常データを出力した時 |
| 個人データダウンロード | 個人登録で個人データをダウンロードした時 |
| 所属登録画面起動 | 個人登録で所属編集を起動した時 |
| 区分登録画面起動 | 個人登録で区分編集を起動した時 |
| 個人登録 抽出設定画面起動 | 個人登録で抽出設定を起動した時 |
| 個人データ PDF 出力 | 個人登録で個人データを PDF 出力した時 |
| 個人データテキスト出力 | 個人登録で個人データをテキスト出力した時 |
| 個人登録 未送信データ送信 | 個人登録で未送信データの送信を行った時 |
| 個人登録 画面更新 | 個人登録で一覧を更新した時 |
| 個人登録 更新中断 | 個人登録で一覧の更新を中断した時 |
| 入退室制限時間帯設定画面起動 | 個人登録で入退室制限時間帯を起動した時 |
| 個人登録 検索画面起動 | 個人登録で検索を起動した時 |
| 個人登録 一覧表示項目設定画面起動 | 個人登録で一覧表示項目設定を起動した時 |
| 一括削除・消去画面起動 | 個人登録で一括削除・消去を起動した時 |
| 通門コード一括変更画面起動 | 個人登録で通門コード一括変更を起動した時 |
| 個人登録画面終了 | 個人登録を終了した時 |
| 個人登録 新規登録(未送信) | 個人登録で未送信の個人を新規登録した時 |
| 個人登録 新規登録(送信済み) | 個人登録で送信済みの個人を新規登録した時 |
| 個人登録 新規登録画面終了 | 個人登録で新規登録から起動した個人編集を終了した時 |
| 個人登録 発行回数変更 | 個人登録で個人の発行回数を変更した時 |
| 個人登録 変更(未送信) | 個人登録で個人の通行権限に関わる項目の変更を行い登録した時 |

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 個人登録 変更(送信済み) | 個人登録で個人の通行権限に関わらない項目のみの変更を行い登録した時 |
| 個人登録 削除 | 個人登録で個人を削除した時 |
| 個人登録 抹消 | 個人登録で個人を消去した時 |
| 個人登録 終了 | 個人登録を終了した時 |
| 所属 登録 | 所属を登録した時 |
| 所属 削除 | 所属を削除した時 |
| 所属データアップロード | 所属データをアップロードした時 |
| 異常所属データ出力 | 所属データをアップロードしアップロード結果から異常データを出力した時 |
| 所属データダウンロード | 所属データをダウンロードした時 |
| 所属データ PDF 出力 | 所属データを PDF 出力した時 |
| 所属データテキスト出力 | 所属データをテキスト出力した時 |
| 所属 検索 | 所属を検索した時 |
| 所属 通門デフォルト変更 | 所属の通門デフォルトを更新した時 |
| 所属登録画面終了 | 所属を終了した時 |
| 区分 登録 | 区分を登録した時 |
| 区分 削除 | 区分を削除した時 |
| 区分データアップロード | 区分データをアップロードした時 |
| 異常区分データ出力 | 区分データをアップロードしアップロード結果から異常データを出力した時 |
| 区分データダウンロード | 区分データをダウンロードした時 |
| 区分データ PDF 出力 | 区分データを PDF 出力した時 |
| 区分データテキスト出力 | 区分データをテキスト出力した時 |
| 区分 検索 | 区分を検索した時 |
| 区分登録画面終了 | 区分を終了した時 |
| 個人登録 抽出 | 個人登録で抽出を実行した時 |
| 個人登録 抽出設定画面終了 | 個人登録で抽出を終了した時 |
| 入退室制限時間帯設定登録 | 入退室制限時間帯を登録した時 |
| 入退室制限時間帯設定画面終了 | 入退室制限時間帯を終了した時 |
| 個人一覧表示項目変更 | 個人登録で一覧表示項目設定を変更した時 |
| 個人登録 一覧表示項目設定画面終了 | 個人登録で一覧表示項目設定を終了した時 |
| パスワード権限変更 | 個人のパスワード権限を変更した時 |
| パスワード権限設定画面終了 | 個人のパスワード権限設定を終了した時 |
| 通門コード変更(未送信) | 個人の通門コードを変更し送信しなかった時 |
| 通門コード変更(送信済み) | 個人の通門コードを変更し送信した時 |
| 通門コード一括変更画面終了 | 通門コード一括変更を終了した時 |
| 一括削除 | 個人の一括削除を行った時 |
| 一括抹消 | 個人の一括消去を行った時 |
| 一括削除・抹消画面終了 | 一括削除・抹消を終了した時 |
| ゲート編集 編集画面起動 | ゲート編集を起動した時 |
| ゲートデータ PDF 出力 | ゲート編集でゲートデータを出力した時 |
| 連続解錠時間帯設定画面起動 | 連続解錠時間帯を起動した時 |
| ゲート編集画面終了 | ゲート編集を終了した時 |
| ゲート 変更 | ゲート編集でゲートを更新した時 |
| ゲート 連続解錠時間帯登録 | ゲート編集で連続解錠時間帯を登録した時 |
| ゲート編集 編集画面終了 | ゲート編集を終了した時 |
| 連続解錠時間帯 登録 | 連続解錠時間帯を登録した時 |
| 連続解錠時間帯 削除 | 連続解錠時間帯を削除した時 |
| 連続解錠時間帯設定画面終了 | 連続解錠時間帯を終了した時 |
| 抽出データ設定画面起動 | 報告書で抽出データ設定を起動した時 |
| 報告書 ページ表示 | 報告書でページを移動した時 |

| | |
|------------------|-------------------------|
| 報告書 画面更新 | 報告書で画面更新した時 |
| 報告書 検索 | 報告書で検索をした時 |
| 報告書 一覧表示項目変更 | 報告書で一覧表示項目設定を変更した時 |
| 報告書 抽出データ設定取得 | 報告書で抽出データ設定を開いた時 |
| 報告書 抽出データ設定保存 | 報告書で抽出データ設定を保存した時 |
| 履歴抽出 現データ | 抽出データ設定で現データを選択した時 |
| 履歴抽出 バックアップデータ | 抽出データ設定でバックアップデータを選択した時 |
| 履歴抽出 一覧表示項目変更 | 抽出データ設定で一覧表示項目設定を変更した時 |
| 抽出データ設定画面終了 | 抽出データ設定を終了した時 |
| 履歴抽出結果 PDF 出力 | 抽出結果を PDF 出力した時 |
| 履歴抽出結果テキスト出力 | 抽出結果をテキスト出力した時 |
| 履歴抽出結果 ページ移動 | 抽出結果でページ移動した時 |
| 履歴抽出結果 一覧表示項目変更 | 抽出結果で一覧表示項目設定を変更した時 |
| 履歴抽出結果 終了 | 抽出結果を終了した時 |
| 在室者 削除 | 在室一覧で在室者を強制退出させた時 |
| 在室一覧 PDF 出力 | 在室一覧を出力した時 |
| 在室者 検索 | 在室一覧で検索をした時 |
| 在室一覧 手動画面更新 | 在室一覧の画面を更新した時 |
| 在室一覧 一覧表示項目変更 | 在室一覧の一覧表示項目設定を変更した時 |
| 在室一覧画面終了 | 在室一覧を終了した時 |
| データモニタ終了 | データモニターを終了した時 |
| エラーモニタ終了 | エラーモニターを終了した時 |
| フェイスデータモニタ終了 | フェイスデータモニターを終了した時 |
| ステータスモニタ終了 | ステータスモニターを終了した時 |
| ゲート遠隔施錠 | 遠隔操作でゲートへ施錠を送信した時 |
| ゲート遠隔一回解錠 | 遠隔操作でゲートへ一回解錠を送信した時 |
| ゲート遠隔連続解錠 | 遠隔操作でゲートへ連続解錠を送信した時 |
| ゲート遠隔警備セット | 遠隔操作でゲートへ警備セットを送信した時 |
| ゲート遠隔警備解除 | 遠隔操作でゲートへ警備解除を送信した時 |
| センサー遠隔警備セット | 遠隔操作でセンサーへ警備セットを送信した時 |
| センサー遠隔警備解除 | 遠隔操作でセンサーへ警備解除を送信した時 |
| センサー遠隔発報リセット | 遠隔操作でセンサーへ発報リセットを送信した時 |
| ゲート一斉遠隔施錠 | 一斉制御でゲートへ施錠を送信した時 |
| ゲート一斉遠隔一回解錠 | 一斉制御でゲートへ一回解錠を送信した時 |
| ゲート一斉遠隔連続解錠 | 一斉制御でゲートへ連続解錠を送信した時 |
| ゲート一斉遠隔警備セット | 一斉制御でゲートへ警備セットを送信した時 |
| ゲート一斉遠隔警備解除 | 一斉制御でゲートへ警備解除を送信した時 |
| センサー一斉遠隔警備セット | 一斉制御でセンサーへ警備セットを送信した時 |
| センサー一斉遠隔警備解除 | 一斉制御でセンサーへ警備解除を送信した時 |
| センサー一斉遠隔発報リセット | 一斉制御でセンサーへ発報リセットを送信した時 |
| マップステータス終了 | マップステータスを終了した時 |
| マップデータモニタ終了 | マップデータモニターを終了した時 |
| マップエラーモニタ終了 | マップエラーモニターを終了した時 |
| 在室時間報告 現データ | 在室時間集計で現データを選択した時 |
| 在室時間報告 バックアップデータ | 在室時間集計でバックアップデータを選択した時 |
| 在室時間報告書終了 | 在室時間報告書を終了した時 |
| 在室時間報告書 PDF 出力 | 在室時間報告書を PDF 出力した時 |
| 在室時間報告書テキスト出力 | 在室時間報告書をテキスト出力した時 |
| 在室時間報告書 ページ移動 | 在室時間報告書でページ移動した時 |
| 操作ログ報告書画面起動 | 操作ログ報告書を起動した時 |
| 休日設定起動 | 休日設定を起動した時 |
| 時刻設定画面起動 | 時刻設定を起動した時 |

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| バックアップ画面起動 | バックアップを起動した時 |
| 一斉送信画面起動 | 一斉送信を起動した時 |
| アンチパスフリー送信画面起動 | アンチパスフリー送信を起動した時 |
| システム設定終了 | システム設定メニューを終了した時 |
| 操作ログ 抽出データ設定画面起動 | 操作ログ報告書で抽出データ設定を起動した時 |
| 操作ログ ページ移動 | 操作ログ報告書でページ移動した時 |
| 操作ログ 検索 | 操作ログ報告書で検索をした時 |
| 操作ログ報告書画面終了 | 操作ログ報告書を終了した時 |
| 操作ログ 抽出データ設定取得 | 抽出データ設定を開いた時 |
| 操作ログ 抽出データ設定保存 | 抽出データ設定を保存した時 |
| 操作ログ 現データ | 抽出データ設定で現データを選択した時 |
| 操作ログ バックアップデータ | 抽出データ設定でバックアップデータを選択した時 |
| 操作ログ 抽出データ設定画面終了 | 抽出データ設定を終了した時 |
| 操作ログ抽出結果 PDF 出力 | 抽出結果を PDF 出力した時 |
| 操作ログ抽出結果テキスト出力 | 抽出結果をテキスト出力した時 |
| 操作ログ抽出結果 ページ表示 | 抽出結果でページ移動した時 |
| 操作ログ抽出結果 終了 | 抽出結果を終了した時 |
| 休日設定 送信 | 休日設定を送信した時 |
| 休日設定 終了 | 休日設定を終了した時 |
| 時刻設定 送信 | 時刻設定を送信した時 |
| 自動送信設定登録 | 自動時刻設定を設定した時 |
| システムデータ バックアップ | システムデータをバックアップした時 |
| バックアップ 終了 | バックアップを終了した時 |
| 全ゲート 連続解錠時間帯送信 | 一斉送信で、全ゲートへ連続解錠時間帯を送信した時 |
| 全ゲート 個人データ送信(全抹消あり) | 一斉送信で、全ゲートへ個人データを全抹消と一緒に送信した時 |
| 全ゲート 個人データ送信(全抹消なし) | 一斉送信で、全ゲートへ個人データを全抹消せずに送信した時 |
| 個人データ送信(全抹消あり) | 一斉送信で、指定ゲートへ個人データを全抹消と一緒に送信した時 |
| 個人データ送信(全抹消なし) | 一斉送信で、指定ゲートへ個人データを全抹消せずに送信した時 |
| 個人データ転送開始 | 一斉送信で、個人データの装置への転送が開始された時 |
| 個人データ転送終了 | 一斉送信で、個人データの装置への転送が完了された時 |
| 一斉送信 終了 | 一斉送信を終了した時 |
| アンチパスフリー 個人 | アンチパスフリーで個人を指定して送信した時 |
| アンチパスフリー システム全体 | アンチパスフリーでシステム全体へ送信した時 |
| アンチパスフリー送信 終了 | アンチパスフリーを終了した時 |
| 装置設定 起動 | 装置設定を起動した時 |
| 装置設定_失敗 | 装置設定に失敗した時 |
| 装置設定_成功 | 装置設定に成功した時 |
| 装置設定取得_成功 | 装置設定の取得に成功した時 |
| 装置設定取得_失敗 | 装置設定の取得に失敗した時 |
| 装置設定_テキスト出力 | 装置設定のテキスト出力をした時 |
| 装置設定_PDF 出力 | 装置設定の PDF 出力をした時 |
| 装置設定 終了 | 装置設定を終了した時 |

7. 装置設定一覧

(1) 固定コード

| 項目 | 桁数 | 内容 |
|-----------|-----|-------|
| 読取開始01 | 2桁 | 半角数字 |
| 読取終了01 | 2桁 | 半角数字 |
| 設定パスワード01 | 10桁 | 半角英数字 |
| 読取開始02 | 2桁 | 半角数字 |
| 読取終了02 | 2桁 | 半角数字 |
| 設定パスワード02 | 10桁 | 半角英数字 |
| 読取開始03 | 2桁 | 半角数字 |
| 読取終了03 | 2桁 | 半角数字 |
| 設定パスワード03 | 10桁 | 半角英数字 |

(2) 個人コード

| 項目 | 桁数 | 内容 |
|--------|----|------|
| 読取開始01 | 2桁 | 半角数字 |
| 読取終了01 | 2桁 | 半角数字 |
| 読取開始02 | 2桁 | 半角数字 |
| 読取終了02 | 2桁 | 半角数字 |
| 読取開始03 | 2桁 | 半角数字 |
| 読取終了03 | 2桁 | 半角数字 |

(3) アンチパスクリア時刻設定

| 項目 | 桁数 | 内容 |
|--------------|----|------|
| アンチパスクリア時刻設定 | 4桁 | 半角数字 |

(4) 警備動作

| 項目 | 桁数 | 内容 |
|----------|----|----------------------|
| 警備保留タイマー | 3桁 | 半角数字 範囲000~999 |
| 異常セット | 1桁 | 半角数字 0=無し 1=有り |
| 警備グループ | 1桁 | 半角数字 0=単独 1~8=グループ番号 |

(5) メモリSW設定

| 項目 | 桁数 | 内容 |
|----------|-------|----------------------------------|
| 登録設定 | 1桁 | 半角数字0=通常登録 1=禁止登録 |
| 有効期限 | 1桁 | 半角数字 0=未使用 1=使用 |
| MANUAL | 1桁 | 半角数字 0=未出力 1=出力 |
| OPEN | 1桁 | 半角数字 0=未出力 1=出力 |
| UNLOCK | 1桁 | 半角数字 0=未出力 1=出力 |
| アンチパス設定 | 1桁 | 半角数字0=制限無し 1=ゲート単位 2=装置単位 |
| アンチパスG01 | 1桁 | 半角数字 0=制限無し 1=退室のみ 2=入室のみ 3=入退両方 |
| アンチパスG02 | 1桁 | 半角数字 0=制限無し 1=退室のみ 2=入室のみ 3=入退両方 |
| アンチパスG03 | 1桁 | 半角数字 0=制限無し 1=退室のみ 2=入室のみ 3=入退両方 |
| アンチパスG04 | 1桁 | 半角数字 0=制限無し 1=退室のみ 2=入室のみ 3=入退両方 |
| アンチパスG05 | 1桁 | 半角数字 0=制限無し 1=退室のみ 2=入室のみ 3=入退両方 |
| アンチパスG06 | 1桁 | 半角数字 0=制限無し 1=退室のみ 2=入室のみ 3=入退両方 |
| アンチパスG07 | 1桁 | 半角数字 0=制限無し 1=退室のみ 2=入室のみ 3=入退両方 |
| アンチパスG08 | 1桁 | 半角数字 0=制限無し 1=退室のみ 2=入室のみ 3=入退両方 |
| 指紋登録 | 1桁 | 半角数字1桁 0=オンライン 1=オフライン |
| 指紋登録数 | 1桁 | 半角数字1桁 0=一指登録 1=二指登録 |
| 照合レベル | 1桁 | 半角数字1桁 1~5 |
| 異常セット | 1桁 | 半角数字1桁 0=無し 1=有り |
| ゲート1 | ゲート番号 | 3桁 半角数字 範囲000~999 |
| | 解錠時間 | 3桁 半角数字 範囲000~999 |
| | 警報ブザー | 3桁 半角数字 範囲000~999 |
| | 警備保留タ | 3桁 半角数字 範囲000~999 |

| | | | |
|--------|----------|-----------|--|
| | イマー | | |
| | 錠種 | 1桁 | 半角英数字 0=通電時解錠型電気錠 1=通電時解錠型ストライク錠 2=通電時施錠型電気錠 3=通電時施錠型ストライク錠 4=モーター錠 5=通電時解錠型電気錠 6=自動扉(開扉あり) 7=自動扉(開扉無し) 8=通電時解錠型電気錠(開扉信号反転) 9=通電時解錠型ストライク錠(開扉信号反転) A=通電時施錠型電気錠(開扉信号反転) B=通電時施錠型ストライク錠(開扉信号反転) C=モーター錠(開扉信号反転) D=通電時施錠型電気錠(開扉信号反転) E=自動扉(開扉あり)(開扉信号反転) F=フラッパー |
| | 連続解錠時間帯 | 1桁 | 半角数字0=未使用 1=使用 |
| | 入退室制限時間帯 | 1桁 | 半角数字0=未使用 1=入室のみ 2=入退両方 3=退室のみ |
| | 動作モード | 1桁 | 半角数字 1=自動施錠 2=施錠後繰り返し 3=未使用 4=警備 5=インターロック |
| | 施錠不良 | 1桁 | 半角数字 0=無し 1=有り |
| | 解錠不良 | 1桁 | 半角数字 0=無し 1=有り |
| | 開扉警報 | 1桁 | 半角数字 0=無し 1=有り |
| | コジアケ | 1桁 | 半角数字 0=無し 1=有り |
| | リターエラー | 1桁 | 半角数字 0=無し 1=有り |
| | リター蓋開 | 1桁 | 半角数字 0=無し 1=有り |
| | リター接続1 | 1桁 | 半角数字 0=無し 1=入室側のみ 2=両面 3=退室側のみ |
| | リター接続2 | 1桁 | 半角数字 [0]固定 |
| | リター接続3 | 1桁 | 半角数字 [0]固定 |
| | ⋮ | ⋮ | ⋮ |
| | ゲート番号 | 3桁 | 半角数字 範囲000~999 |
| | 解錠時間 | 3桁 | 半角数字 範囲000~999 |
| | 警報ブザー | 3桁 | 半角数字 範囲000~999 |
| | 警備保留タイマー | 3桁 | 半角数字 範囲000~999 |
| | 錠種 | 1桁 | 半角英数字 0=通電時解錠型電気錠 1=通電時解錠型ストライク錠 2=通電時施錠型電気錠 3=通電時施錠型ストライク錠 4=モーター錠 5=通電時解錠型電気錠 6=自動扉(開扉あり) 7=自動扉(開扉無し) 8=通電時解錠型電気錠(開扉信号反転) 9=通電時解錠型ストライク錠(開扉信号反転) A=通電時施錠型電気錠(開扉信号反転) B=通電時施錠型ストライク錠(開扉信号反転) C=モーター錠(開扉信号反転) D=通電時施錠型電気錠(開扉信号反転) E=自動扉(開扉あり)(開扉信号反転) F=フラッパー |
| ゲート8 | 連続解錠時間帯 | 1桁 | 半角数字0=未使用 1=使用 |
| | 入退室制限時間帯 | 1桁 | 半角数字0=未使用 1=入室のみ 2=入退両方 3=退室のみ |
| | 動作モード | 1桁 | 半角数字 1=自動施錠 2=施錠後繰り返し 3=未使用 4=警備 5=インターロック |
| | 施錠不良 | 1桁 | 半角数字0=無し 1=有り |
| | 解錠不良 | 1桁 | 半角数字0=無し 1=有り |
| | 開扉警報 | 1桁 | 半角数字0=無し 1=有り |
| | コジアケ | 1桁 | 半角数字0=無し 1=有り |
| | リターエラー | 1桁 | 半角数字0=無し 1=有り |
| | リター蓋開 | 1桁 | 半角数字0=無し 1=有り |
| | リター接続1 | 1桁 | 半角数字0=無し 1=入室側のみ 2=両面 3=退室側のみ |
| リター接続2 | 1桁 | 半角数字[0]固定 | |
| リター接続3 | 1桁 | 半角数字[0]固定 | |

(6) 一斉解錠入力

| 項目 | 桁数 | 内容 |
|-------|----|-------------------|
| ゲート01 | 1桁 | 半角数字0=連動無し 1=連動する |
| ゲート02 | 1桁 | 半角数字0=連動無し 1=連動する |
| ゲート03 | 1桁 | 半角数字0=連動無し 1=連動する |
| ゲート04 | 1桁 | 半角数字0=連動無し 1=連動する |
| ゲート05 | 1桁 | 半角数字0=連動無し 1=連動する |
| ゲート06 | 1桁 | 半角数字0=連動無し 1=連動する |
| ゲート07 | 1桁 | 半角数字0=連動無し 1=連動する |
| ゲート08 | 1桁 | 半角数字0=連動無し 1=連動する |

(7) アンチパステータブル

| 項目 | 桁数 | 内容 |
|--------|----|------|
| 1回線_入室 | 8桁 | 半角数字 |
| 1回線_退室 | 8桁 | 半角数字 |
| ⋮ | ⋮ | ⋮ |
| 8回線_入室 | 8桁 | 半角数字 |
| 8回線_退室 | 8桁 | 半角数字 |

(8) 外部入出力設定

| 項目 | 桁数 | 内容 |
|-----------|----|-------|
| 入力01_回線番号 | 1 | 英数字1桁 |
| 入力01_入力種類 | 1 | 英数字1桁 |
| ⋮ | ⋮ | ⋮ |
| 入力16_回線番号 | 1 | 英数字1桁 |
| 入力16_入力種類 | 1 | 英数字1桁 |
| 出力01_回線番号 | 1 | 英数字1桁 |
| 出力01_出力種類 | 1 | 英数字1桁 |
| ⋮ | ⋮ | ⋮ |
| 出力24_回線番号 | 1 | 英数字1桁 |
| 出力24_出力種類 | 1 | 英数字1桁 |

8. 動作環境

8-1. 管理用サーバー

- | | |
|-------------|--|
| (1) 対応OS | Microsoft® Windows® Server2016 StandardEdition Microsoft® Windows® Server2019 |
| (2) CPU | 2.0GHz以上 |
| (3) メモリ | 8.0GB以上 |
| (4) ハードディスク | 10GB以上 |
| (5) LANポート | 100BASE-TX |
| (6) モニター | 1280×1024ドット以上 |
| (7) プリンター | A4横の印字対応レーザープリンター |

(7) は、用意しない場合でも運用に影響はしません。必要に応じて用意してください。

8-2. 管理用パソコン

- | | |
|-------------|--|
| (1) 対応OS | Microsoft® Windows® 10Pro Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC |
| (2) CPU | 2.0GHz以上 |
| (3) メモリ | 4.0GB以上 |
| (4) ハードディスク | 20GB以上 |
| (5) LANポート | 100BASE-TX対応 |
| (6) モニター | 1280×1024ドット以上 |
| (7) プリンター | A4横の印字対応レーザープリンター |

(7) は、用意しない場合でも運用に影響はしません。必要に応じて用意してください。

9. 改訂履歴

| 図番 | 内容 | 備考 |
|-----------------|----|----|
| S21001-01-21Y15 | 初版 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |