



# 統合管理型入退室システム

カード、指紋、静脈、虹彩、顔、etc

個人を特定する異なるテクノロジーを統合管理

認証機器メーカーに依存されない

優れたユーザインタフェースを実現しました

**ACCESS EASY** powered by **BOSCH**

ソリューションプロバイダー、NCCからご提案申し上げます

# 弊社推奨リーダー

- カード・指紋・静脈・顔認証、認証リーダーを任意に選定できます。
- 入退室のセキュリティレベルを認証方法でコントロールできます。例えば、通常はカードリーダーによる入退室、特定/制限を強化するためにバイOMETRICS、あるいは複数の認証方法をAND条件にするなどハイセキュリティを保持させることも可能です。



## 非接触カードリーダー

(HID iClass・Felica・Mifare)

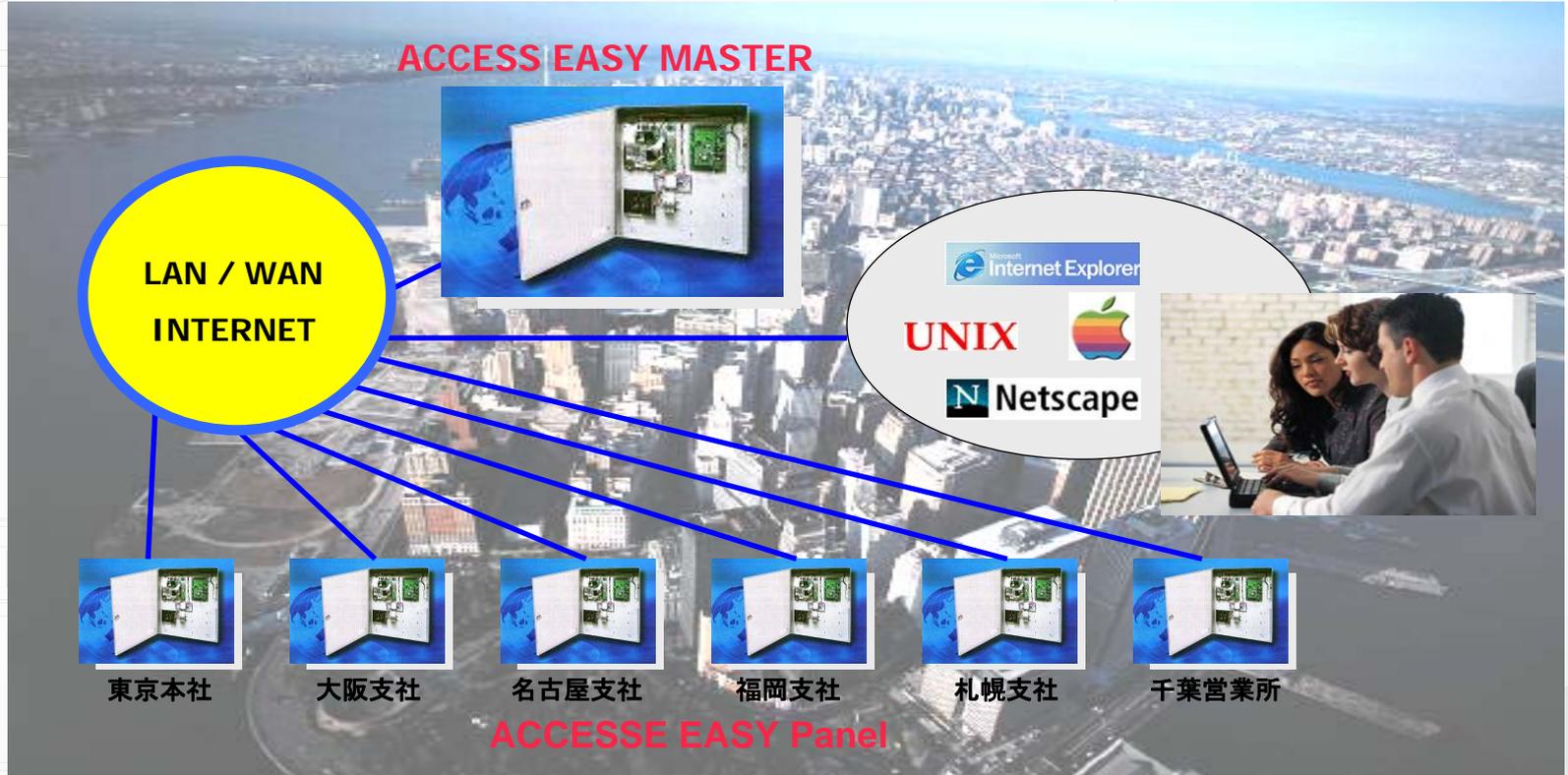


## 生体認証リーダー



# システム構成

- 1システム(Access Easy Master)は拠点側リーダコントロール(Access Easy Panel)を最大20まで拡張できます。また、Access Easy Panelは最大16リーダを制御することができ、全てのリーダの一元管理を実現します。
- 1システムで最大320リーダを制御、個人認証データベース登録は最大327,680。
- 一元管理の通信方法は、HTTP(TCP/IP)。



# システムのキャパシティ

## ACCESS EASY MASTER の仕様

- Access Easy Controller Panel 制御数 20(max)

### ACCESS EASY MASTER



### Access Easy Controller Panel



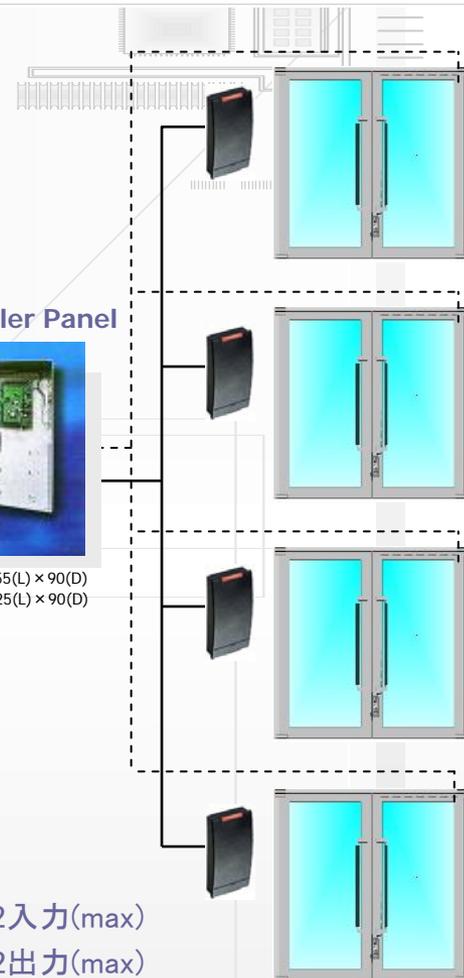
525(H) × 455(L) × 90(D)

※電源ユニットを含めると、525(H) × 525(L) × 90(D)



## Access Easy Controller Panel の仕様

- 認証登録数 20480(max)
- リーダ数 16(max)
- アクセスライツ 256(max)
- 祝祭日設定 64件(max)
- デジタルインプット 32入力(max)
- デジタルアウトプット 32出力(max)



注) Access Easy Controller Panel の基本仕様は、接続リーダ数最大8、オプションパネル追加により接続リーダ数は最大16となる。

# 機能： データベース

- Access Easy Controller Panel では20480数の認証情報を登録管理できます。
- 登録されるデータは、氏名、部署、アクセスライツ(入室権限)等を設定することが可能で様々なセキュリティポリシーに則った入室管理を実現します。

〔カードデータの設定画面①〕

氏名・社員番号・アクセスライツ(入室権限)を登録

〔カードデータの設定画面②〕

追加機能：

有効期限・ツーパーソンルール・解錠時間延長  
テンキ+カードのダブルチェック等

# 機能： アクセスライツ(入退室権限)

- Access Easy Controller Panel では256種のアクセスライツ(入室権限)を設定できます。
- アクセスライツはスケジュール(予定表)との関連付けが可能です。例えば、
  - あるスタッフの勤務は平日のみであれば、土日祝祭日における全ての入退室を許可しない
  - 管理部門への入退室権限は管理部門スタッフと他部署課長職以上に与えられる
  - etc

【アクセスライツの設定画面】

リダー	詳細	スケジュール
1	<input checked="" type="checkbox"/> 受付入口	スケジュール 1
2	<input checked="" type="checkbox"/> 受付出口	スケジュール 1
3	<input checked="" type="checkbox"/> 熟務エリア入口	スケジュール 1
4	<input checked="" type="checkbox"/> 熟務エリア出口	スケジュール 1
5	<input checked="" type="checkbox"/> 倉庫入口	スケジュール 1
6	<input checked="" type="checkbox"/> 倉庫出口	スケジュール 1
7	<input type="checkbox"/> サーバールーム入口	スケジュール 1
8	<input type="checkbox"/> サーバールーム出口	スケジュール 1

入室可能な扉をチェックします

【スケジュールの設定画面】

スケジュール番号	曜日	開始時間	終了時間	開始時間	終了時間	開始時間	終了時間
1	日曜日	---	---	---	---	---	---
1	月曜日	07:00	08:00	17:00	18:00	---	---
1	火曜日	07:00	08:00	17:00	18:00	---	---
1	水曜日	07:00	08:00	17:00	18:00	---	---
1	木曜日	07:00	08:00	17:00	18:00	---	---
1	金曜日	07:00	08:00	17:00	18:00	---	---
1	土曜日	---	---	---	---	---	---
1	祝日 (祝祭)	---	---	---	---	---	---
1	祝日 (特別)	---	---	---	---	---	---

スケジュールを関連付けることにより、その時間帯しかアクセス出来なくなります。

# 機能： スケジュール解錠

- スケジュール管理によって、指定時刻の自動扉解錠、また解錠可能時間の時間制限等も行えます。



PM7:00～AM8:30は電気錠を施錠  
カードでの運用

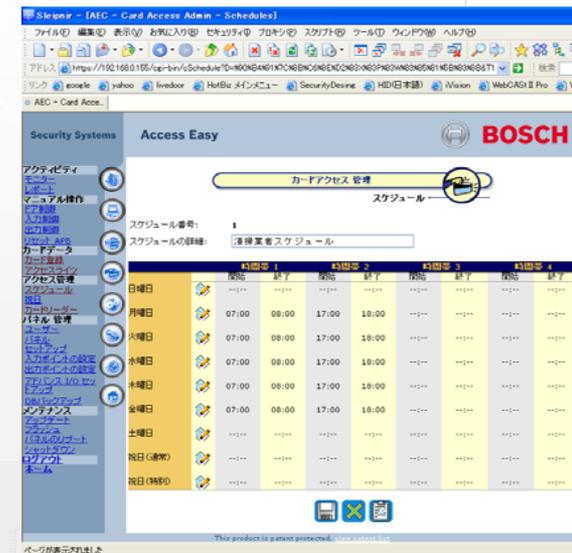


AM8:30～PM7:00は電気錠を解錠  
カードなしで運用

〔カードリーダーの設定画面〕



〔スケジュールの設定画面〕



# 機能： リモート解錠

- 管理用パソコン等からリモート操作で解錠できます。お客様の入室を許可する場合、他部門の入室を許可する場合など便利な機能です。

〔マニュアル解錠の設定画面〕

番号	詳細	ステータス	マニュアルアクション		
1	受付入口	解錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 施錠	<input type="radio"/> 一時解錠
2	受付出口	解錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 施錠	<input type="radio"/> 一時解錠
3	執務エリア入口	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
4	執務エリア出口	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
5	倉庫入口	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
6	倉庫出口	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
7	サーバールーム入口	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
8	サーバールーム出口	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
9	リーダー 9	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
10	リーダー 10	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
11	リーダー 11	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
12	リーダー 12	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
13	リーダー 13	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
14	リーダー 14	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
15	リーダー 15	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠
16	リーダー 16	施錠中 - クローズド	<input type="radio"/> 変更無し	<input type="radio"/> 連続解錠	<input type="radio"/> 一時解錠



OPEN!

扉解錠時間は2種類あります。

- ①連続解錠・・・施錠操作するまで連続解錠
- ②一時解錠・・・設定時間(5秒間)解錠



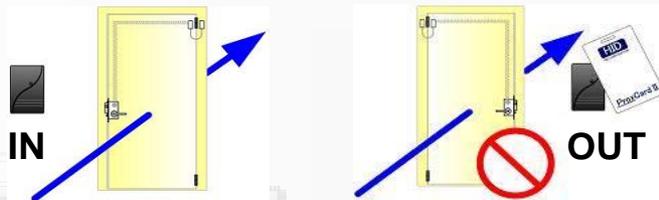
※PCから電気錠を操作



# 機能： アンチパスバック

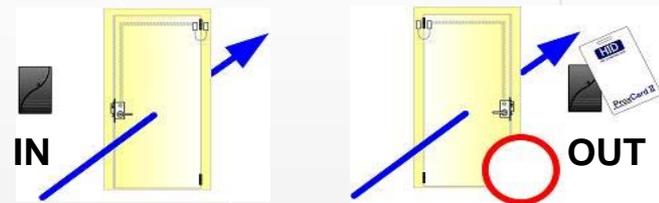
- 入室用と退室用にそれぞれにリーダーを設置し、人の流れを制御します。入室用のリーダーにアクセスした場合は、次は必ず退室用リーダーにアクセスしなければならないような運用にすることにより、ともづれ入室(テールゲーティング)を防止するのに非常に有効な手段となります。**フル・アンチパスバック**と**ソフト・アンチパスバック**を選択できます。

A) フル・アンチパスバック



カードを読ませずにテカカードを読ませても  
ゲーティングで入室 **退室できません**

B) ソフト・アンチパスバック



カードを読ませずにテール  
ゲーティングで入室

カードを読ませれば退室  
可能ですが、**不正の記録  
が残ります**

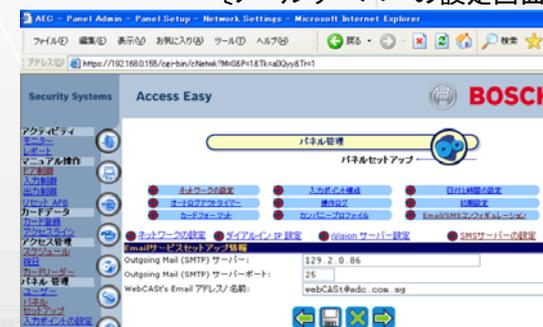
# 機能： アラーム通知

- 扉のこじ開け、無効登録の使用等のアラームが発生した際に、Eメールにて通知する事ができます。発信先は8つのグループ。それぞれに対して2つまでの“Send To”及び“Carbon Copy(CC)”の設定が可能です。

[メールアドレスの設定画面]



[メールサーバの設定画面]



システムの詳しいご説明、貴社向けのご提案など  
ご遠慮なくご用命ください  
選任コンサルタントが承ります

TEL 03-3299-5088

セキュリティ営業部