ANXELL®

GOLDMAN INC.

E5AK Series
アクセスコントロール非接触リーダー

E5AK

E5AK2

特徴:

- 使用可能カード：EM Card / キーフォブ1
- 1管理者と200ユーザー
- 200非接触カード / キーフォブ
  アクセスモード：スマホのBluetooth/カード、キーフォブまたはテンキー入力
- 衝撃アラームセンサーと85dBのブザー
- ユーザー管理：ユーザーデータの追加/削除/表示、特定の日付または時間帯に対するユーザーアクセスの許可、ユーザーパスコードの変更、ユーザーのキーパッド入力の有効化/無効化過去ができます。
- 1000件分のアクセス履歴
- アラームの出力で衝撃センサーが作動したことを通知します。
- LED点灯で暗闇でも簡単アクセス
- 不正アクセスによる凍結機能：
  不正パスコードが連続で3回入力されるとキーパッドが60秒間凍結します。
- IP65

仕様:

- 圧電 (Input): 12VDC
- Bluetoothモジュール：BLE 4.2 Bluetooth
- 消費電力：
  スタンバイ状態時
  26mA@12VDC
  動作状態時 (リレーが作動)：
  27mA@12VDC
- 読み込み距離：5cm
- 周波数：EM 125KHz
- Bluetooth操作距離：
  50 mまで（金属、コンクリート、壁、ドア等の障害物がない場合）
- スマートフォンの互換性：
  Android 5.0 ～8.0, iOS 9.0 ～
- 作動温度：
  -20 °C ~ +50 °C
- 寸法：
  E5AK：123 (L) x 79 (W) x 21 (D) mm
  E5AK2：150 (L) x 44 (W) x 24 (D) mm
- 仕上げ色：アルミ合金

ゴールドマン株式会社
222-0033 横浜市港北区新横浜3-7-19 3F
☎：045-620-8010　FAX：045-620-8011　✉：info@goldman-inc.jp　WEB：www.goldmanexa.com

E5AK Series 取り付け前

E5AK & E5AK2 パーツリスト：

平頭木ネジ x4

セキュリティーネジ x1

セキュリティーねじ用
ドライバー x1 (特殊工具)

アンカーボルト x4

圧着コネクター x12

非接触EMカード x2

非接触キーフォブ x1

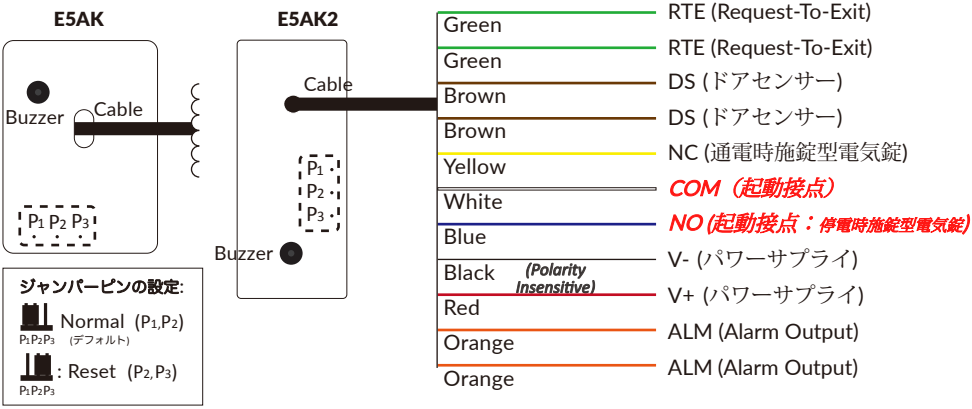
LED & 音によるインジケーター

LED	状態
Blue	電源ON、スタンバイモード
Green	解錠、ドアは常に解錠
Red	不正アクセス、ドアは常に施錠

ビープ音	状態
短いビープ音 1回	キーパッドが押された時の音
長いビープ音 1回	有効なアクセス、リセット完了時
短いビープ音 2回	ログイン完了時
短いビープ音 3回	無効(不正)アクセス時、またはキー入力後#を30秒間押し忘れた時
連続的なビープ音	衝撃センサーが作動時

E5AK Series 結線図

(E5AK & E5AK2 の結線とピンの設定は同じです)



リセット方法

1. リーダーの電源を落とします。
2. ジャンパーピンをP2 と P3に入れ替え、電源を入れます。
3. 長いビープ音の後にリセットは完了します。
4. ジャンパーピンを P1と P2に戻し、ノーマル(デフォルト)設定に戻ります。
5. アドミン(管理者)としてログインをし、全てのユーザー、アクセス履歴などがリセットされデフォルト(工場出荷時)に戻っているかを確認します。(デバイス名以外)

ゴールドマン株式会社
222-0033 横浜市港北区新横浜3-7-19 3F
☎：045-620-8010　FAX ：045-620-8011　✉：info@goldman-inc.jp　WEB：www.goldmanexa.com

圧着コネクターの取付

圧着コネクター(同梱):

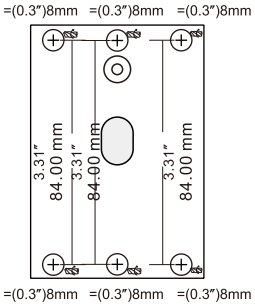
圧着コネクター

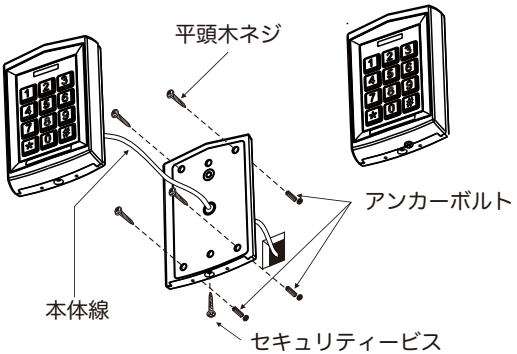
プライヤーを使用し、電線を圧着するために設計されたコネクターです。独立した口から電線を入れて圧着をします。必要分だけ被覆を剥きコネクター内圧着部(黄色)に押し込みその上をプライヤーで圧着をします。

E5AK Series キーパッドの取付

E5AK 取付

テンプレート

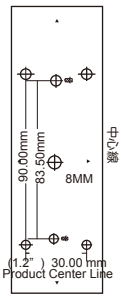


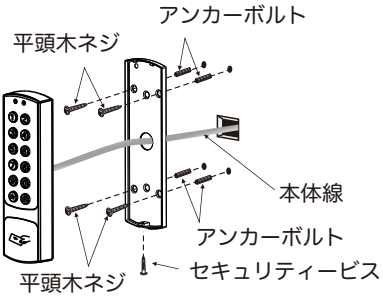


① 本体下部のセキュリティービスを外しバックケース(ベース)から本体を開けます。
② テンプレートを使用し、穴開け位置を正確にけがきます。
③ バックケースを付属ビスで壁にしっかりと固定します。その際本体線をバックケースの中心穴から出します。
④ 背面にあるラベルに従って、システムの配線を正確に接続します。
⑤ 本体をバックケースに取り付け、セキュリティービスでしっかりと固定します。

E5AK2 取付

テンプレート





① 本体下部のセキュリティービスを外しバックケース(ベース)から本体を開けます。
② テンプレートを使用し、穴開け位置を正確にけがきます。
③ バックケースを付属ビスで壁にしっかりと固定します。その際本体線をバックケースの中心穴から出します。
④ 背面にあるラベルに従って、システムの配線を正確に接続します。
⑤ 本体をバックケースに取り付け、セキュリティービスでしっかりと固定します。

Software アプリケーションの操作

1. Download E5AKR App (E5AR Series とE5AK Series向け)

Download on the App Store　ANDROID APP ON Google play

E5AKR

アプリ「E5AKR」をダウンロードし、アプリの設定をします。左側QRコードをスキャンまたはApple Store か Google Playからインストールします。
スマートフォンのバージョン：Android 5.0～、 iOS 9.0 ～となります。

2. アプリケーション内メインページの紹介

① ログイン

管理者(Admin)
：AdminのIDとPasswordを入力しログイン画面に入ります。
管理者 ID：**ADMIN**
デフォルトのADMIN PW：**12345** (Passcode：4~8桁)
ユーザー：ユーザーIDとPasswordを入力しログインします。
IDおよびPWは管理者により発行されます。

[備考]

1.) Admin(管理者)用ID “ADMIN” は変更が出来ません。Adminとしてログインが完了したら即パスワードをデフォルトの“12345”から新しいものに変更をしてください。
設定のページにゆきAdminのパスコードを入力しAdminパスコードを編集してください。

2.) **ログイン成功/ ログイン失敗はインジケーターにより表示されます**：
ログイン成功：

ログインに成功しました。ドアの解錠が可能になります。

ログイン失敗：

ログインに失敗しました。ログイン情報を確認するか、管理者に問い合わせをしてください。

② デバイス名

画面のプルダウンで表示されている中からどのデバイスを解錠するかを選びます。

③ デバイスの距離

スマホとBluetoothデバイスの距離

④ 設定

「設定」をタップして、設定機能を表示または変更します。

⑤ ドアオープン / ドアクローズ

ドアクローズ：ドアロック状態(デフォルト)

ドアオープン：ロック解除 OPEN ボタンまたはドアのアイコン ドアを開ける

⑥ オート

「オート」を押すと自動ロックが解除されます。
設定に進む前に Settings を押す前に「自動」を無効にしてください

⑦ 自動読み込み距離

設定ページで自動近接範囲を調整します。 範囲は0から最大20までで、異なる状況下では異なる結果になる可能性があります。

ゴールドマン株式会社
222-0033 横浜市港北区新横浜3-7-19 3F
☎：045-620-8010　FAX ：045-620-8011　✉：info@goldman-inc.jp　WEB：www.goldmanexa.com

3. 管理者(Admin) " 設定" ページの手引き

ユーザーの「設定」ページで設定機能を表示または変更するには、「設定」をタップします。

①ユーザー：(下の図1を参照してください)

a. 追加 / 削除 / ユーザー情報を編集。

b. ユーザーが多い場合は、ユーザーIDを検索します（ユーザーIDを入力してユーザーを検索します）（下の図2を参照）。ユーザー情報を編集します。

c. ID (最大16文字)

d. パスコード (4~8 桁)

e. カード / フォブ　番号：カードまたはキーフォブから10個の数字を入力または編集します。

f. スマートフォン アクセス：ユーザーの電話アクセスを有効/無効にします。（下の図3を参照）

h. キーパッド アクセス：ユーザーのキーパッドアクセスを有効/無効にします。（下の図3を参照）

g. カード / フォブ アクセス：ユーザーのカードとキーフォブのアクセスを有効/無効にします。（下の図3を参照）

①

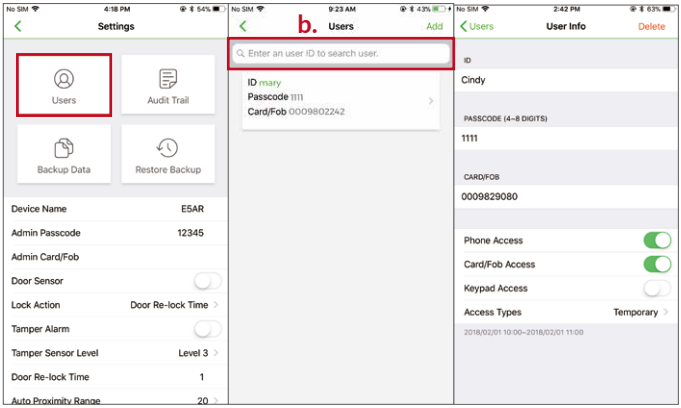


図1　　図2　　図 3

i. アクセスタイプ：(4 オプション) (次ページ下の図4を参照)

(A) 永続的：永続的アクセスがデフォルトで与えられます。

(B) 一時的：ゲストと訪問者の特定のアクセス期間を設定します。

(C) 回数：ユーザーに付与するアクセス回数を設定します。（0～255の数値を入力してください）

(D) スケジュール：特定の期間、特定の曜日と時間に繰り返しアクセスを割り当てます。この設定は、定期的に一時的なアクセスが必要なハウスクリーナーや建築関係者に役立ちます。（次のページの図4および5を参照）

② 記録・ログ：(次のページの図6および7を参照)

a. 記録・ログは、タンパーアラームを含む最新の1000件のイベントログを追跡します。

b. ユーザーのイベントを検索するには、ユーザーIDを入力します。

c. タップ　　すべてのイベントをExcelファイルにエクスポートします。

d. タップ　　すべてのイベントを更新します。

③ データのバックアップ：(次のページの図8を参照)

バックアップデータは、ユーザー、管理者パスコード、管理者カード/フォブ、ドアセンサー、ロックアクション、破壊アラーム、ドア再ロック時間を管理者のスマートフォンにバックアップするためのもので、デバイス名、破壊センサーレベル、自動非接触距離、アバウト アス及び記録・ログを除いて復元できます。

Step 1：「データのバックアップ」を押すと、アプリが表示されます：今すぐすべてのデータをバックアップしますか？

Step 2：確認を押すと、アプリが表示されます：バックアップステータスバックアップが完了しました！

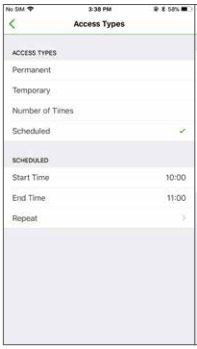


図 4

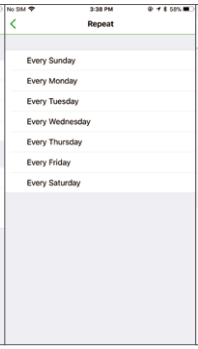


図 5

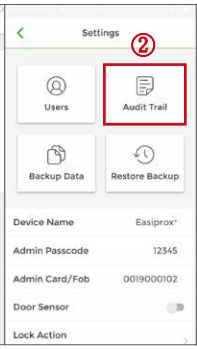


図 6

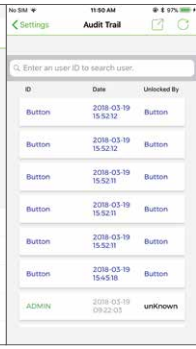


図 7

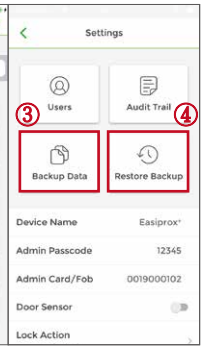


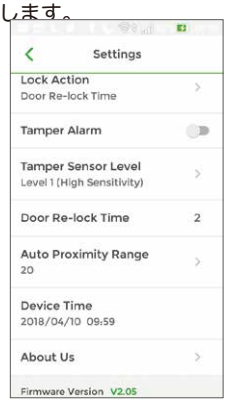
図 8

④ バックアップの復元（図8を参照）

管理者のスマートフォンで最後のバックアップデータを新しいアクセスコントロールキーパッド/リーダーに復元します。
Step 1：「バックアップの復元」を押すと、アプリが表示されます：今すぐすべてのデータを復元しますか？
Step 2：確認を押すと、アプリが表示されます：復元ステータス復元完了！

管理者 ”設定” ページの紹介続き：（図を参照）

- **デバイス名**：デバイス名の編集（最大16文字）
- **管理者パスコード**：管理者パスコードを編集（4～8桁）
- **管理者カード/フォブ**：管理者カード/フォブ番号の編集（カードまたはキーフォブの10の番号）
- **ドア センサー** ：
  b接点回路の磁気センサー、またはドアセンサー（またはロックセンサー）出力を備えた監視ドアロックに接続してドアの開閉状態を監視する場合は、ドアセンサーを有効にします。
- **ロック アクション**：(3 オプション)
  ドアの”再ロック時間” ”ドアを常にロック解錠” ”ドアを常にロック” を選択します。
- **破壊アラーム**：
  デバイスが破壊された場合、破壊アラームはすぐにビープ音を鳴らし、管理者がオフに切り替えるまでオフにはなりません。
- **破壊センサーレベル**：
  Level 1 (感度　高)
  Level 2 (感度　中)
  Level 3 (感度　低)
- **ドア再ロック タイム**：
  デフォルトは6秒。 ドアの再ロック時間間隔を1～1800秒の間で編集します。
- **自動読み取り範囲**：
  ここで自動非接触読み取り範囲を調整します。 範囲は0から最大20までで、異なる状況下では異なる結果になる可能性があります。



- **デバイス タイム**：
  データと情報に正確にアクセスできるように、デバイスの時間が現在のタイムゾーンと正確に同期していることを確認してください。
- **アバウト アス**：デバイスモデル、アプリのバージョン、ウェブサイト、メール情報を表示します。
- **ファームウエア バージョン**：Bluetoothアクセスコントロールキーパッド/リーダーのファームウェアバージョンをご覧ください。

ゴールドマン株式会社
222-0033 横浜市港北区新横浜3-7-19 3F
☎：045-620-8010　FAX ：045-620-8011　✉：info@goldman-inc.jp　WEB：www.goldmanexa.com

4. ユーザーの「設定」ページの紹介

「設定」をタップすると、ユーザーの「設定」ページで設定機能を表示または変更できます。（下の図9を参照）

- デバイス名：ユーザーはデバイス名のみを表示できます。（下の図10を参照）
- 自動読み取り範囲：ユーザーは、0から最大20までの自動読み込み範囲を調整してアクセスできます。 状況が異なると結果が異なる場合があります。（下の図11を参照）
- アバウト アス：端末のモデル、アプリのバージョン、ウェブサイトの情報を表示します。

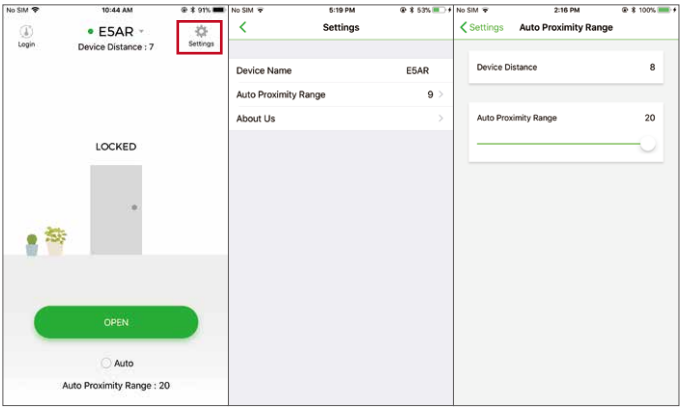


図 9　　ユーザー設定ページ 図 10　　図 11

Warranty

本製品は、販売日から1年間、通常のサービスで使用されている間、材料および製造上の欠陥に対して保証されています。　もし修理が必要になった場合、弊社の義務は、ユニットが弊社に返送された場合、欠陥部品の修理または交換に限定されます。　損傷が物理的または電気的誤用または乱用、放置、修理行為、または変更、不適切または異常な使用、または誤った取り付けによって引き起こされた、またはそれに起因する場合は保証の対象外となります。またはその他の理由で弊社がそのような機器を 材料および製造上の欠陥と認定した場合は保証いたします。

Notice

このマニュアルに記載されている情報と仕様は、発行時のものです。　ただし、弊社ポリシーは継続的な開発と改善です。 このため、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。 Copyright©2018 ANXELL TECHNOLOGY CORPORATION。 全著作権所有。 この資料の全体または一部を弊社の書面による許可なしに複製または複製することはできません。

ANXELL TECHNOLOGY CORPORATION

No.304, Xinshu Rd., Xinzhuang Dist.,
New Taipei City 242, Taiwan (R.O.C.)

T +886-2-2205-2228 **E** info@anxell.com
F +886-2-2205-2225 **W** www.anxell.com

E5AK_Manual_180724_ver 2.1

ゴールドマン株式会社
222-0033 横浜市港北区新横浜3-7-19 3F
☎：045-620-8010　FAX ：045-620-8011　✉：info@goldman-inc.jp　WEB：www.goldmanexa.com