

TS-ACEK01 電気錠コントローラー

DC24V Drive

180mm × 125mm CompactSize

Connect JEM-A

RS-485 Control

Input 1ShotControl

Input ContinuousControl

Output WarningSignal

A/B/E 3ModeControl



ViRDI ACシリーズ対応電気錠コントローラー
インターホンで主流のJEM-Aに対応
A/B/Eの3モードに対応
1ショット制御入力と連続解錠入力を装備
異常警報出力で、電気錠異常を通知
電気錠状態出力装備

製品概要

ユニオンコミュニティ社ViRDI 製品ACシリーズ製品対応の電気錠コントローラー。
MIWA・GOALの電気錠制御を中心に、A/B/Eの3モードでコントロール可能。
インターホンで主流のJEM-A規格制御に対応。JEM-A規格対応のインターホンより電気錠の施解錠コントロールが可能。

特徴

電気錠の制御

3パターンの制御入力

1. 接点制御: 1Shot制御/連続解錠制御(無電圧接点用)

1Shot制御ではA/B/Eモードの運用により、一時解錠の施解錠制御とシステムに合わせた運用が可能。

連続解錠制御では強制的に解錠保持が可能。火報警報や緊急用、常時解錠用等、システムに合わせて運用が可能。

2. RS-485通信制御(ユニオンコミュニティ社ViRDI製品ACシリーズ専用)

RS-485通信にて施解錠制御が可能のほか、ViRDI製品へ電気錠の状態を送信します。

3. JEM-A規格制御(HA端子)

インターホン等で採用されているJEM-A規格と呼ばれている制御方法に対応。JEM-A規格対応のインターホンから電気錠の制御が可能。

※JEM-A制御信号での制御動作は項目1の1Shot制御と同じ制御動作になります。

A/B/Eの3モードの電気錠制御方法

Aモード: 閉扉自動施錠モード 扉を閉めると自動で施錠します。

Bモード: 施解錠繰り返しモード 操作ごとに施錠と解錠を繰り返します。扉を閉めても自動で施錠しません。

Eモード: Bモード(手動操作)とAモード(本機操作)の併用 扉を閉めると自動で施錠します。手動(サムターン等)で解錠すると解錠を保持します。

対応電気錠

MIWA製(7線制御)GOAL製(6線制御)を制御します。

その他メーカーの電気錠はMIWA製またはGOAL製電気錠同様の制御方式で動作可能であれば接続制御が可能。

運用設定で施解錠の片方だけで電気錠を制御することも可能です。

・施解錠信号の内、施錠信号または解錠信号のみを監視

その他の設定

・一時解錠タイマー

解錠してから設定秒数後、扉の開閉動作がない場合、自動的に施錠します。

・過開放タイマー

設定秒数間以上開扉状態が続くと、異常と認識します。

電気錠異常への対応

電気錠動作に異常があると、異常警報出力端子から無電圧で異常を通知する信号が出力されます。

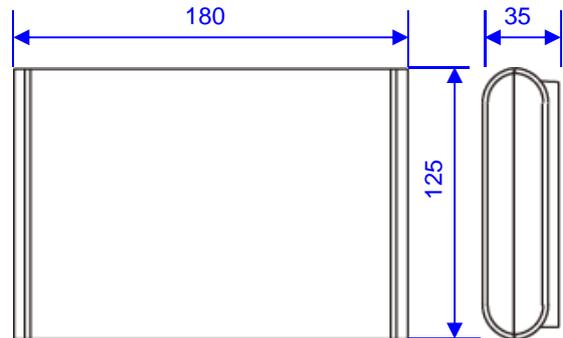
異常内容別の点灯パターンで基板上の異常通知用LEDが点灯表示します。

仕様

製品名	電気錠コントローラー	
製品型番	TS-ACEK01	
定価	OPEN	
管理ゲート	1ゲート	
基本機能	電気錠または電気ストライクの制御	
外部 入 出 力	1Shot制御入力	無電圧A接点 瞬時
	連続解錠入力	無電圧A接点 連続
	扉開閉出力	無電圧A接点 or 無電圧B接点
	扉過開放出力	無電圧A接点 or 無電圧B接点
	異常警報出力	無電圧A接点 or 無電圧B接点
	JEM-A入出力	JEM-A端子(HA端子) JEM-A規格に準拠
使用温度	0°C~+50°C(但し凍結、結露なきこと)	
電源	DC24V(±10%)	
消費電流	MAX 0.7A	
寸 法	ケース	180(W) × 125(D) × 35(H) mm
	内部基板	125(W) × 70(D) × Max18(H) mm
重量	約230g	
対応電気錠	MIWA・GOAL製電気錠(その他同等の電気錠)	
RS-485通信対応機器	ユニオンコミュニティ社ViRDI製品ACシリーズ ※詳細は別途お問い合わせください。	
特殊設定	施錠信号監視なし 解錠信号監視なし	
運用モード	Aモード/Bモード/Eモード	

外形寸法(mm)

ケース部



※本カタログの内容は製品改良のために予告なしに仕様等を変更することがありますのであらかじめご了承ください。
 ※製品に関する最新情報はホームページにてご覧いただけます。 <http://www.seiwa-securitysys.com>
 ※ご使用に関しては、付属の説明書を熟読したうえで、取付け接続をお願いいたします。



成和防災株式会社

本社 〒164-0012 東京都中野区本町3-8-12
 TEL 03-3376-0665 FAX 03-3376-0687
 大阪支店 〒591-8032
 大阪府堺市北区百舌鳥梅町3-40-5
 TEL 072-240-5655 FAX 072-240-5677

商品サポート

TEL 072-240-5656 FAX 072-240-5677
 MAIL support-products@seiwa-securitysys.com
 URL <http://www.seiwa-securitysys.com>