



# TS-Us601

## コントローラー



## TS-Us601の充実した機能

- TS-Us601は、扉の電気錠を遠隔で施解錠する1回線の電気錠制御盤です。
- 国内ロックメーカーほとんどの電気錠に対応しています。
- コントローラーから電気錠までの配線が2線式で省配線化が可能です。
- タイマー機能を有しており、指定した時間帯に電気錠を解錠できます。
- カウンター機能を有しており、電気錠の使用頻度を確認できます。
- 開扉警報・こじ開け警報・各種動作不良警報を表示とブザーでお知らせします。
- 管理方法に応じた4つの動作モード（※1）が選べます。
- 顔認証端末・カードリーダー・テンキーの接続が可能です。

### ※1 動作モード

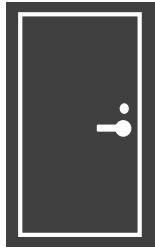
- ・自動施錠モード（Aモード）：解錠後に扉を開閉するか、または解錠設定時間経過後に自動的に施錠します。
- ・施錠解錠繰り返しモード（Bモード）：扉を開閉しても自動的に施錠されず、操作により施錠/解錠を繰り返します。
- ・タイマー保留付き自動施錠モード（PAモード）：電源投入後、保留解除操作まで連続解錠を保留し、解除後Aモードとなります。
- ・タイマー保留付き施錠解錠繰り返しモード（PBモード）：電源投入後、保留解除操作まで連続解錠を保留し、解除後Bモードとなります。



# ● システム構成

電気錠または自動扉

コントローラー TS-Us601



接続できる主な機器

※自動扉の開閉状態を表示する場合はオプションの自動扉アダプターが必要です。

※2線通信の電気錠アダプターは付属品です。

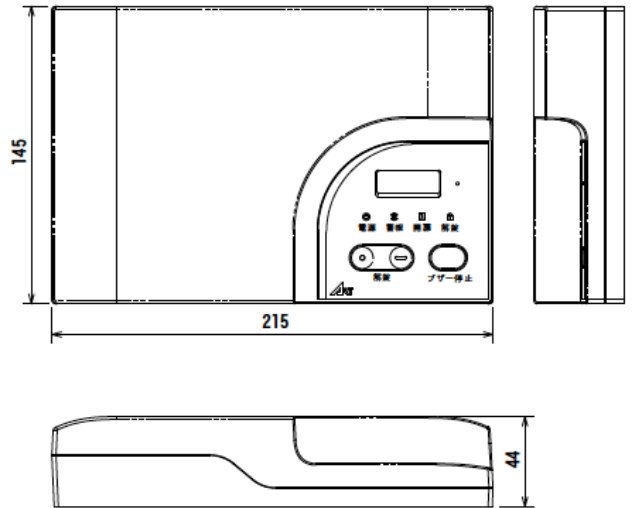
※各種機器を接続する際、内蔵オプションユニットが必要となる場合があります。詳しくは、お問い合わせください。

# ● 基本仕様

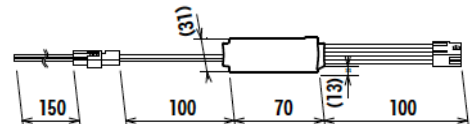
項目	仕様	
構成	回線数	1回線
	外形寸法	215(W)mm×145(H)mm×44(D)mm
	重量	約450g
	材質	樹脂 (シボ加工)
	成型色	ライトグレー艶消 (マンセルN-8.0近似色)
電氣的仕様	電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
	消費電力	20W
	通信方法	2線式電力線通信 (コントローラー⇄電気錠アダプター間)
	表示灯表示	電源: 緑色 (バッテリー動作時赤色) ・ 警報: 橙色 開扉: 赤色 ・ 施錠: 緑色または赤色 (設定による)
	パネル操作スイッチ	一回解錠ボタン・連続解錠ボタン・ブザー停止ボタン
	盤内操作スイッチ	運用/設定ボタン・電源スイッチ
操作表示器	操作入力	一回解錠 / 無電圧a接点 (ワンショット) 連続解錠 / 無電圧a接点 (ワンショット / 連続)
	表示出力	電源 / GND 開扉・解錠 (緑) ・ 解錠 (赤) / オープンコレクタ
外部入出力	JEM-A入出力	制御入力 / 無電圧a接点 (ワンショット) モニター出力 / オープンコレクタ
	インターホン入力	一回解錠 / 無電圧a接点 (ワンショット / 連続)
	警報出力	警報時 / 無電圧a接点 (連続)
	リモート出力	無電圧a接点 (連続) ・ 又は自動扉出力
オプション	デジタルI/Fユニット	T-3830IF (T-3830SA接続用ユニット)
	リレーユニット	RY-01: 解錠・開扉・警報出力 / 無電圧c接点
	CAN変換基板	BAN10-cf (NW-BAN10A接続用基板)
	バッテリー装置	PW-24/PW-BU600 (外付)
配線距離	コントローラー ⇄ 電気錠	150m (電気錠により異なる場合があります)
	コントローラー ⇄ 操作表示器	100m
使用環境	温度	0°C ~ 40°C
	湿度	35 ~ 80%RH (結露なきこと)
	設置環境	屋内専用

# ● 外形図

コントローラー TS-Us601



電気錠アダプター (付属品)



詳しくはお近くの各事業所までお気軽に  
URL <https://www.art-japan.co.jp/>

セキュリティ分野50年の実績



東京本社	〒108-0075 東京都港区港南2-16-1 品川イーストワンタワー 7F	Tel.03-3447-1401 Fax.044-430-5322
武蔵小杉オフィス	〒211-0012 神奈川県川崎市中原区中丸子13-2 フロンティア武蔵小杉N棟12F	Tel.044-434-6601 Fax.044-430-5322
西日本支店	〒540-0037 大阪府大阪市中央区内野町1-4-5 美和ビル5F	Tel.06-6945-6600 Fax.06-6945-6700
中部支店	〒464-0075 愛知県名古屋市中種区内山3-29-10 千種AMビル7F	Tel.052-856-2323 Fax.052-856-2324
札幌出張所	〒001-0010 北海道札幌市北区北10条西4-1-19 楠本第10ビル	Tel.011-707-1081 Fax.011-757-6703
仙台出張所	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-1-30 南町通有楽館ビル5F	Tel.022-224-1081 Fax.022-224-1082
広島出張所	〒732-0052 広島県広島市東区光町2-9-27 ユーベック光町ビル2F	Tel.082-535-6601 Fax.082-535-6603
福岡出張所	〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴1-5-6 ALFACIO TENJIN BLD.4F	Tel.092-687-6811 Fax.092-687-6812