

## エコ&セキュリティーはじまる



待機時消費電力50%低減、  
本体容積比15%削減 ※1



### かんたん操作

#### ひと目でわかる液晶表示とアイコン表示

- 液晶表示を見ながらかんたん機能設定
- 液晶表示で機器の状態が一目瞭然
- 機器の通信異常を自動で判断し、液晶画面に表示
- 鍵と扉の状態と機器の異常をアイコンにより表示

#### メンテナンス機能の向上 特許取得技術

- 電気錠の動作回数カウント機能  
メンテナンス時期の判断が容易
- 状態異常発生回数カウント機能  
異常発生箇所の判断や復旧処置が容易

### 充実した機能

#### 多くの便利な機能を標準で装備

- 週間タイマー機能を標準装備
- 停電復旧時のタイマー解錠制御機能
- 国内メーカーのほとんどの電気錠に対応 ※2
- 管理方法に応じた設定が可能

#### 2線式配線で確実な施工を実現

- 2線無極性通信による省配線化と誤配線防止
- 電気錠までの配線距離150mを実現

### 多彩なオプション

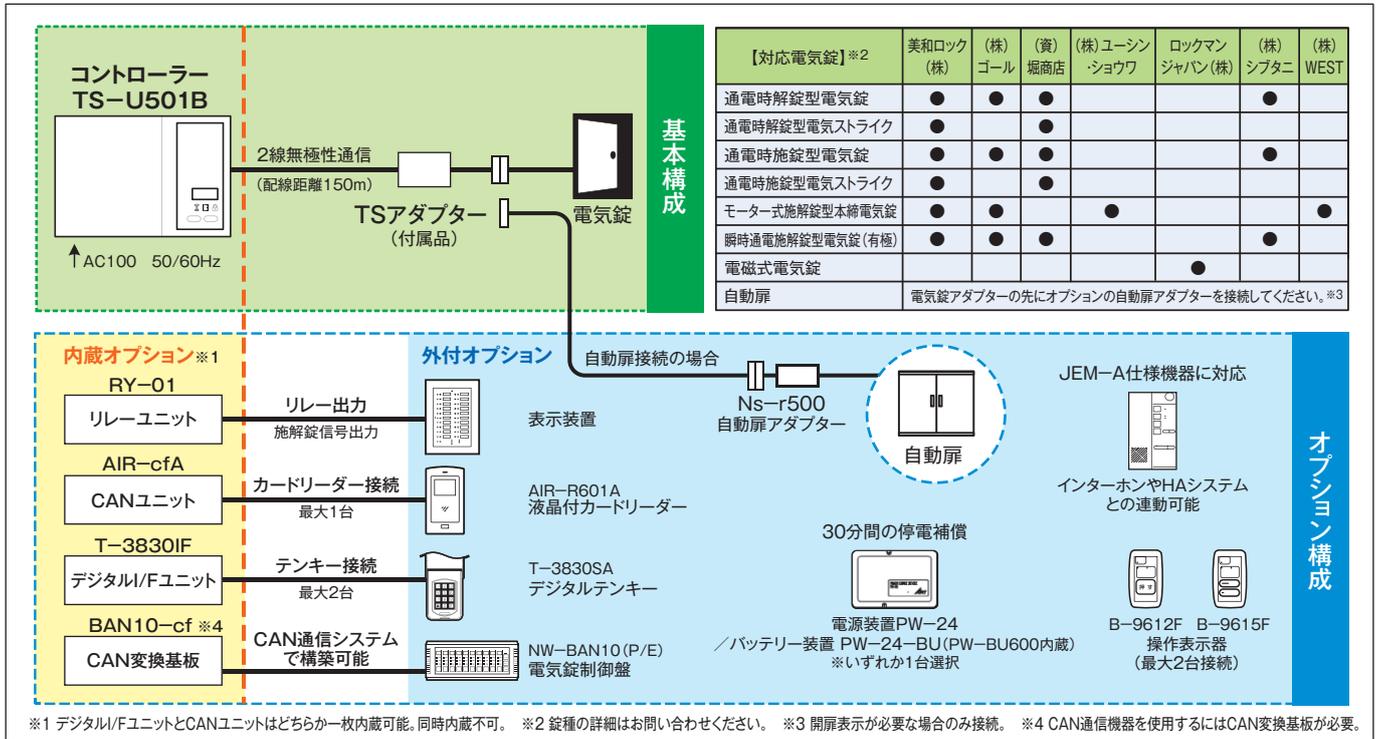
#### オプションの追加で広がるシステム

- バッテリー装置接続による30分間の停電補償
- 外部機器とのシステムアップ

※1 当社従来製品比による。

※2 対応電気錠の詳細については仕様書を参照してください。

## システム構成

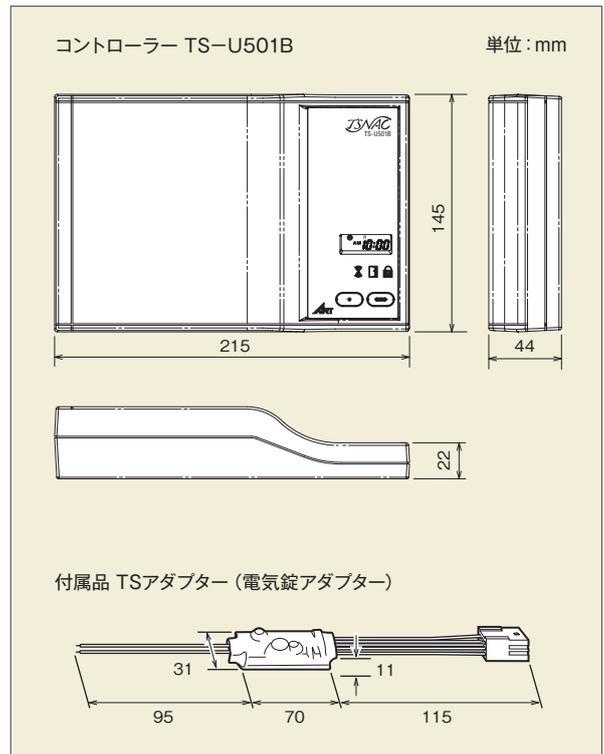


## 主な仕様

		TS-U501B
最大回線数		1回線
外形	寸法 W×H×D(mm)	215×145×44 (22)
	材質	樹脂
	仕上げ	シボ加工
	塗装色	ライトグレー
質量		約 450g
入力電源		AC100V±10% 50/60Hz
消費電力		13W
制御方式		CPU制御
LED表示	施解錠	緑または赤 (設定による)
	開扉	赤
操作ボタン	ボタン1	一回解錠 (Aモード)・解錠/施錠 (Bモード)※
	ボタン2	連続解錠 (A+PAモード)・解錠/施錠 (B+PBモード)※
解錠時間		1秒・5秒・10秒・20秒・30秒・60秒 (Aモード時のみ)
開扉警報時間		0秒 (なし)・30秒・1分・2分・3分・5分
タイマー解錠時間		3種設定 (週間設定可能)
使用環境	温度	0℃~40℃ (結露なきこと)
	設置場所	屋内専用
外部入力	タイマー入力	連続メイク時解錠 接点容量DC24V 0.1A以上
	一回解錠入力	瞬時メイク時一回解錠 接点容量DC24V 0.1A以上
	連続解錠入力	瞬時メイク時解錠 接点容量DC24V 0.1A以上
外部出力	操作表示器出力	電源表示出力 DC24V 30mA以下
		開扉表示出力 DC24V 30mA以下
		解錠表示出力 DC24V 30mA以下
		1点
リレー出力 (RY-01必要)	解錠時出力	接点容量DC24V 0.3A以下
	開扉時出力	接点容量DC24V 0.3A以下
	警報発報時出力	接点容量DC24V 0.3A以下
JEM-A入出力	一回解錠入力	無電圧a接点 (ワンショット)
	閉扉施錠出力	有電圧オープンコレクタ
オプション	自動扉アダプター Ns-r500	外付
	CANユニット AIR-cfA	
	デジタルテンキー I/Fユニット T-3830IF	いずれか1枚内蔵可能
	パルスユニット	
	リレーユニット RY-01	内蔵
	電源装置 PW-24	外付
バッテリー装置 PW-24-BU (PW-BU600内蔵)	いずれか1台選択	
CAN変換基板 BAN10-cf	内蔵	

※自動施錠モード: Aモード、施解錠くり返しモード: Bモード  
 タイマー保留付き自動施錠モード: PAモード、タイマー保留付き施解錠くり返しモード: PBモード

## 外形図



東京本社	〒141-0022 東京都品川区東五反田1-25-11 五反田一丁目イーストビル	TEL: 03-3447-1401	FAX: 03-3447-6713
首都圏/広域営業部	〒211-0016 神奈川県川崎市中原区市ノ坪322-7	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平野町1-4-5 美和ビル5F	TEL: 06-6945-6600	FAX: 06-6945-6700
中部支店	〒464-0075 愛知県名古屋市中区千種区山3-29-10 朝日生命千種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 SKビル4F	TEL: 092-687-6811	FAX: 092-687-6812



本社	〒211-0016 神奈川県川崎市中原区市ノ坪322-7 (株)アート技術センター内	TEL: 044-422-1081	FAX: 044-422-1566
----	--	-------------------	-------------------

URL: <https://www.art-japan.co.jp> E-mail: [info@art-japan.co.jp](mailto:info@art-japan.co.jp)

URL: <https://www.artservice.co.jp> E-mail: [as-all-info@artservice.co.jp](mailto:as-all-info@artservice.co.jp)