

### エコ&セキュリティーはじまる

**eco** (環境配慮)

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

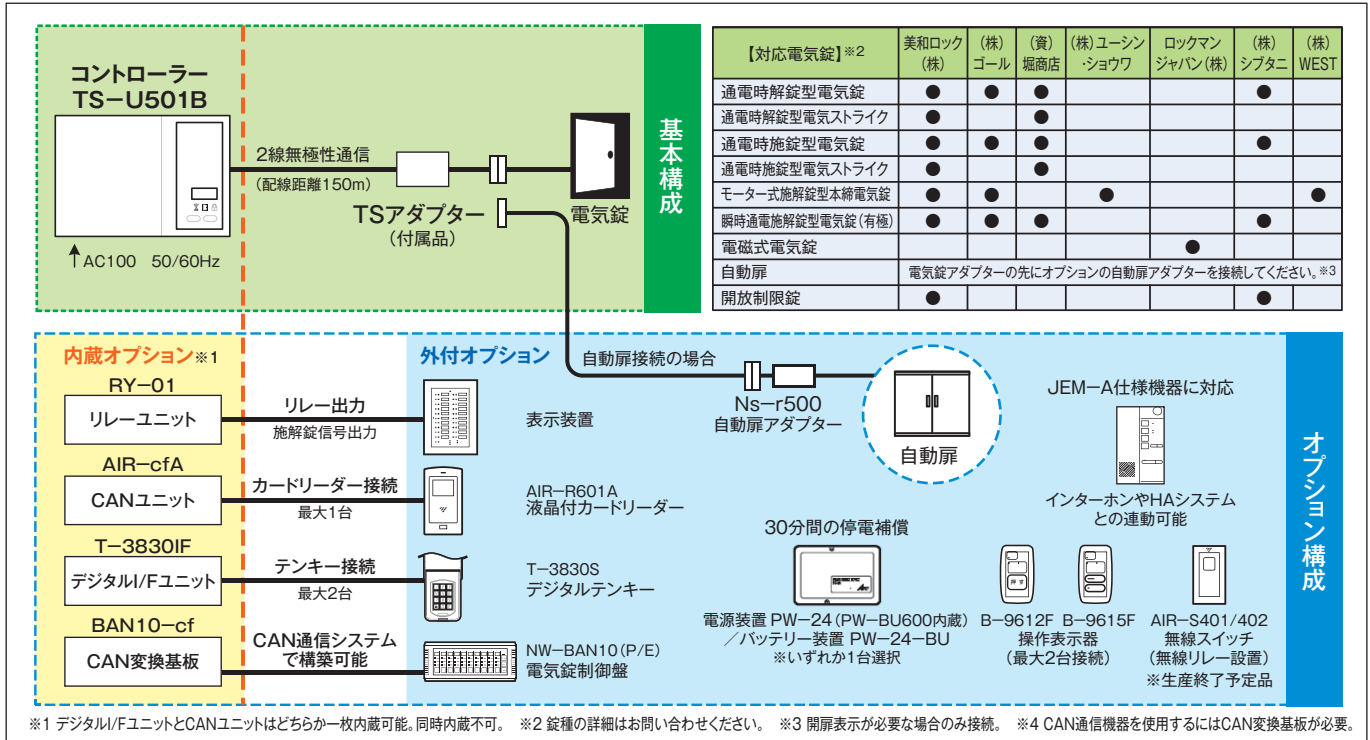
#### オプションの追加で広がるシステム

- 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  
(無電池、無配線の遠隔操作スイッチをオプションにて用意)

※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

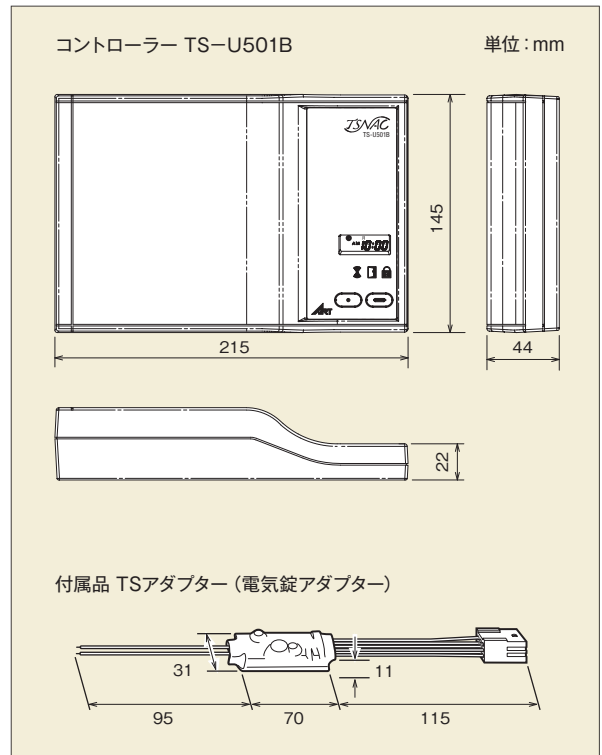


## 主な仕様

		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	施錠錠	緑または赤 (設定による)
	開扉	赤
警告	警告	橙
	ボタン1	一回解錠 (Aモード)・解錠/施錠 (Bモード)※
操作ボタン	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 1点
	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 1点
	連続解錠入力	瞬時メイク時解錠 接点容量DC24V 0.1A以上 1点
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
JEM-A入出力	リレー出力 (RY-01必要)	解錠時出力 接点容量DC24V 0.3A以下 1点
		開扉時出力 接点容量DC24V 0.3A以下 1点
		警報発報時出力 接点容量DC24V 0.3A以下 1点
		一回解錠入力 無電圧a接点 (ワンショット) 1点
オプション	自動扉アダプター Ns-r500	有電圧オープンコレクタ 1点
	CANユニット AIR-cfA	
	デジタルテンキー I/Fユニット T-3830IF	
	パルスユニット	
	リレーユニット RY-01	
電源装置 PW-24 (バッテリー装置 PW-BU600内蔵)		
バッテリー装置 PW-24-BU		
CAN変換基板 BAN10-cf		

※自動施錠モード: Aモード、施錠錠くり返しモード: 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錠錠くり返しモード: PBモード

## 外形図



ART 株式会社 [URL:https://www.art-japan.co.jp](https://www.art-japan.co.jp) E-mail:info@art-japan.co.jp

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 愛知県名古屋市中千種区内山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



ART サービス 株式会社 [URL:https://www.artservice.co.jp](https://www.artservice.co.jp) E-mail:as-all-info@artservice.co.jp

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