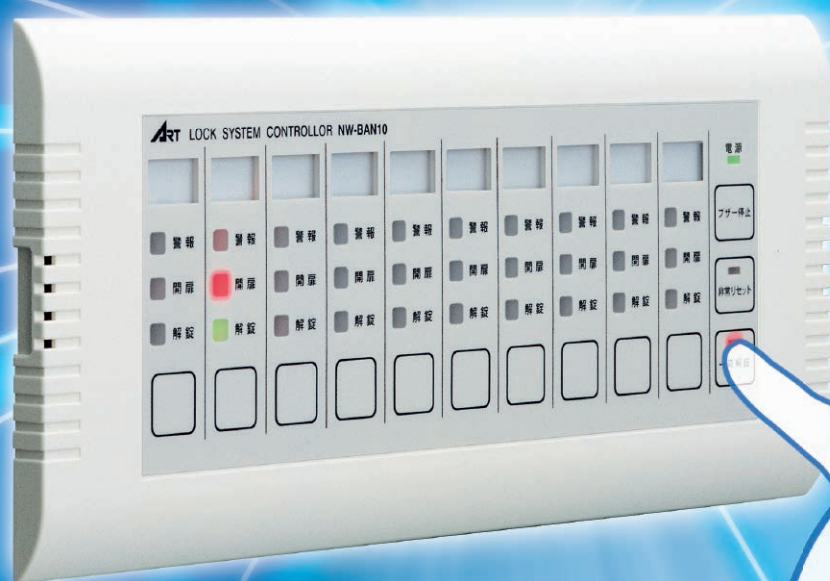


# ART

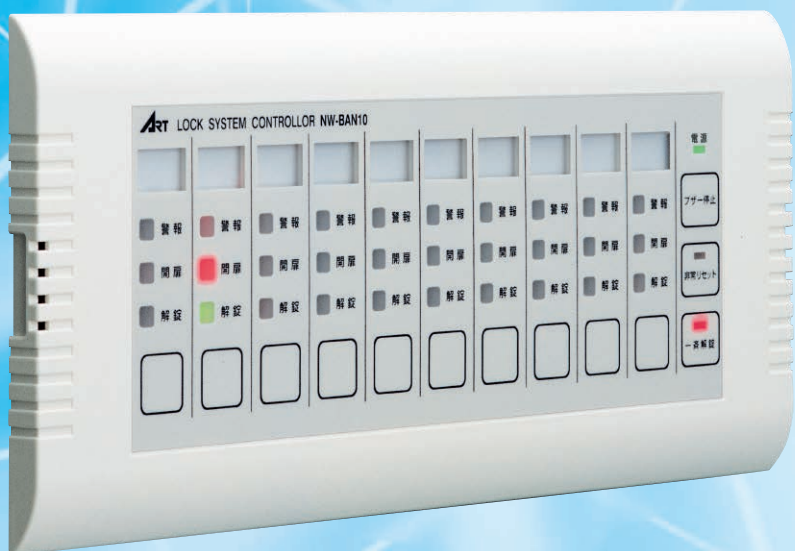
# NW-LINE

電気錠制御盤システムNW-BAN

システムのネットワーク構築にCAN通信を採用。  
汎用性、拡張性を備え、さまざまな規模に対応します。



# シンプル、セーフティー、コンパクトを実現した電気錠制



## Simple

柔軟なシステム構築

国内メーカーのほとんどの電気錠に対応します。1扉ずつ制御を行うため、電気錠の追加や、扉ごとのメンテナンスなど容易に対応できます。

## Safety

高い耐環境性能を実現

CAN通信<sup>※1</sup>を電気錠コントローラーと電気錠制御盤間に採用。安全性の高い通信方式でシステム構築が可能です。

※1 CANとは、ISOで国際的に標準化されたシリアル通信プロトコルです。振動や温度変化、ノイズなどに対する耐環境性に優れ、信頼性の高い通信が可能です。

## Compact

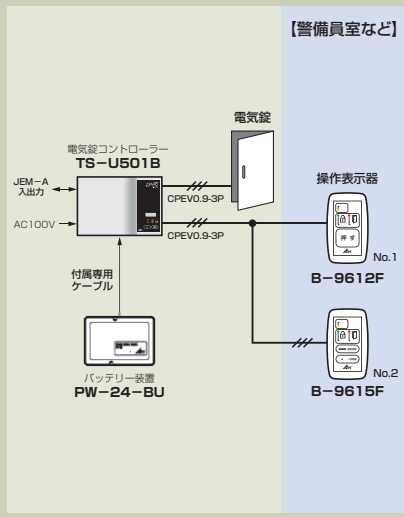
小型、低価格を実現

電気錠制御盤に必要な機能を揃えながら、コンパクト設計を実現。各ゲート（扉）近辺に電気錠コントローラーを設置しても邪魔になりません。

(NW-BAN10A(E/P) : 5個用スイッチボックス対応)

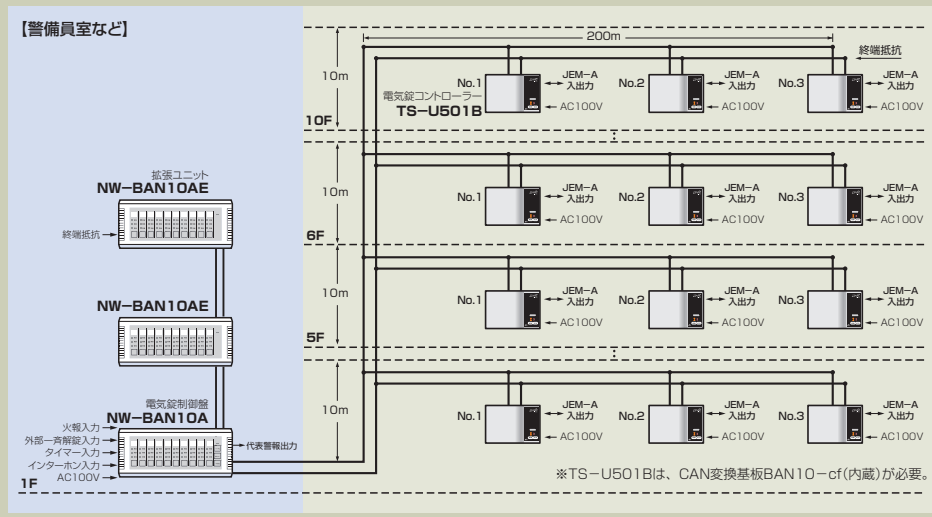
## システム構成図

### 基本システム



操作表示器	最大2台
-------	------

### 31回線以上



1~30回線	NW-BAN10A、NW-BAN10AEを設置
31回線以上	NW-BAN10AEの増設で対応。ただし、30回線につきNW-BAN10APを1台設置

※TS-U501Bは、CAN変換基板BAN10-cf(内蔵)が必要。

# 御盤システムをご提供します

電気錠コントローラーと電気錠制御盤をネットワークで構成。フレキシブルにシステムを構築できます。

もっと身近に、簡単に、さまざまな分野で電気錠制御盤システムが利用できるようになりました。



こんなにコンパクトでも10ゲートの制御が可能



ネットワーク対応型  
電気錠制御盤 **NW-BAN10A(E/P)**

### ▶▶電気錠コントローラーを管理

多数の電気錠を一箇所から集中管理することができます。さらに電気錠コントローラーTS-U501Bを接続することもできます。

### ▶▶最大900ゲート（扉）の集中管理

拡張ユニット(NW-BAN10AE/P\*)を設置するだけでシステム増設が可能。

### ▶▶副電気錠制御盤としても運用可能

制御盤として10ゲートまでの制御はもちろん、副電気錠制御盤として遠隔操作を行うことができます。

※1 NW-BAN10AEは拡張ユニットのみ。NW-BAN10APは電源付



電気錠コントローラー **TS-U501B**

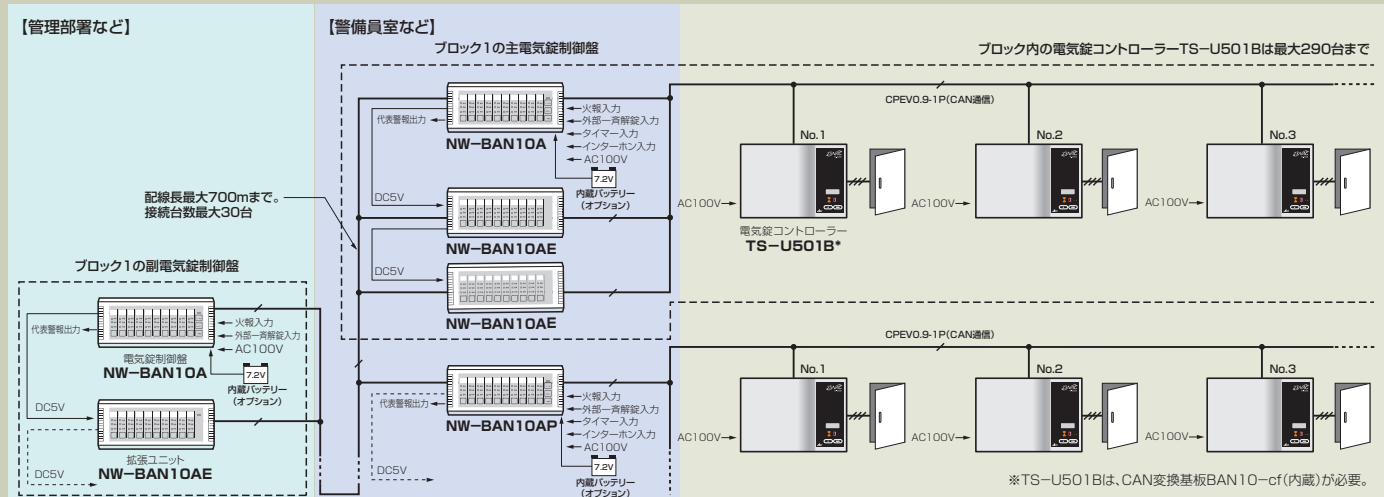
### ▶▶ホームユースに対応

JEM-A入出力を行うことができ、ホームユースやJEM-Aを利用した機器との連動を行えます。

### ▶▶操作表示器を最大2台接続可能

コントローラーとして1ゲート（扉）制御はもちろん、操作表示器を接続して、遠隔操作を行うことができます。

## 副電気錠制御盤を含む31回線以上



### 副電気錠制御盤のブロック

ブロック数	最大3ブロック
-------	---------

### 主電気錠制御盤のブロック

ブロック内の回線数	任意で設定可能。
1~30回線	NW-BAN10A、NW-BAN10AEを設置
31回線以上の場合	NW-BAN10AEの増設で対応。ただし、30回線につきNW-BAN10APを1台設置



## ▶▶ 主な仕様 ◀◀

		NW-BAN10A				TS-U501B			
回線数		10回線 (拡張ユニットNW-BAN10AE/P接続時、最大900回線)				1回線			
外形	寸法	<p>●5個用スイッチボックスに取付可能 ●専用面付ボックスに取付可能</p>							
	材質	樹脂製							
	仕上	光沢仕上げ				シボ加工			
	彩色	オフホワイト				ライトグレー			
	文字	ブラック				マンセル N-9.0 近似色			
	パネル	ライトグレー				マンセル N-2.0 近似色			
質量		約630g				約450g			
入力電源		AC100V±10%							
消費電力		15W				13W			
制御方式		CPU制御							
通信方式		CAN (Controller Area Network)							
LED表示	NW-BAN10A	電源、警報、開扉、解錠、非常リセット (赤)、一斉解錠 (赤)				開扉	赤		
	NW-BAN10AE	警報、開扉、解錠				警報	橙		
	NW-BAN10AP	電源、警報、開扉、解錠				施解錠	緑または赤 (設定による)		
操作ボタン	NW-BAN10A	操作ボタン、ブザー停止/非常リセット、一斉解錠				ボタン1	一回解錠		
	NW-BAN10AE	操作ボタン				ボタン2	連続解錠		
	NW-BAN10AP	操作ボタン							
警報ブザー		火報入力時、TS-U501Bの警報時				開扉警報、コジアクエ、施錠エラー、解錠エラー 通信異常、通信不良、ボタン短絡、外部入力短絡			
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	火報入力	無電圧a接点	接点容量	DC24V 0.1A以上	1点	JEM-A 入出力	一回解錠入力	オープンコレクター 30V以下 2mA～5mA	1点
	外部一斉入力	無電圧a接点	接点容量	DC24V 0.1A以上	1点				
	タイマー入力	無電圧a接点	接点容量	DC24V 0.1A以上	1点				
	インターホン入力	無電圧a接点	接点容量	DC24V 0.1A以上	1点				
外部出力	代表警報出力	無電圧a接点	接点容量	DC24V 0.3A以下	1点	閉扉施錠出力	20mAカレントループ 連続		1点
設定詳細	タイマー設定	回線ごとにタイマー入力の有効/無効を切替設定可能				ブザー設定	ON/OFF設定可能		
						電気錠動作モード設定	A・B・PA・PBから選択		
	インターホン設定	回線ごとにインターホン入力の有効/無効を切替設定可能				開扉警報時間設定	0秒 (警報なし)、30秒、1分、2分、3分、5分のいずれか任意設定可能		
オプション	バッテリー	KRO.7AA-6 (内蔵)				バッテリー	PW-24 (外付)		
	タイマー	TB2301K (外付: パナソニック電工株式会社製)				CAN変換基板	BAN10-cf (内蔵)		



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 8F	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	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

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



本社	〒211-0016	神奈川県川崎市中原区市ノ坪322-7	TEL: 044-422-1081	FAX: 044-422-1566
----	-----------	--------------------	-------------------	-------------------

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