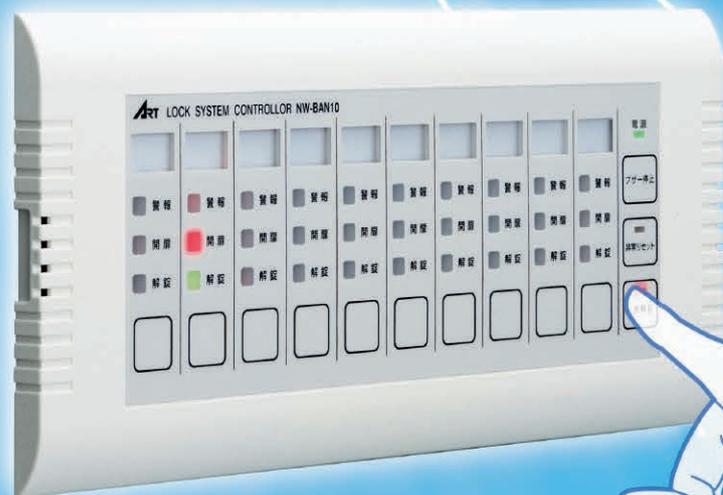


ART

NW-LINE

電気錠制御盤システムNW-UNI/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

電気錠自動判別機能を搭載

配線を完了するだけで、電気錠制御ユニットが電気錠の種類を自動判別。ほとんどの電気錠に対応します。電気錠制御ユニットのみで制御できるため、導入後に別途電気錠制御盤を追加設置することもできます。

Safety

高い耐環境性能を実現

CAN通信^{※1}を電気錠制御ユニット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。

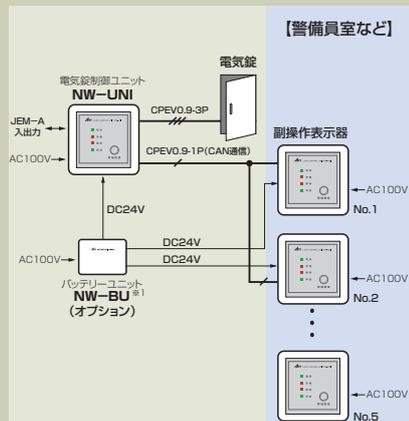
Compact

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)近辺に電気錠制御ユニットを設置しても邪魔になりません。
(NW-UNI: 2個用スイッチボックス対応
NW-BAN10 (E/P): 5個用スイッチボックス対応)

システム構成図

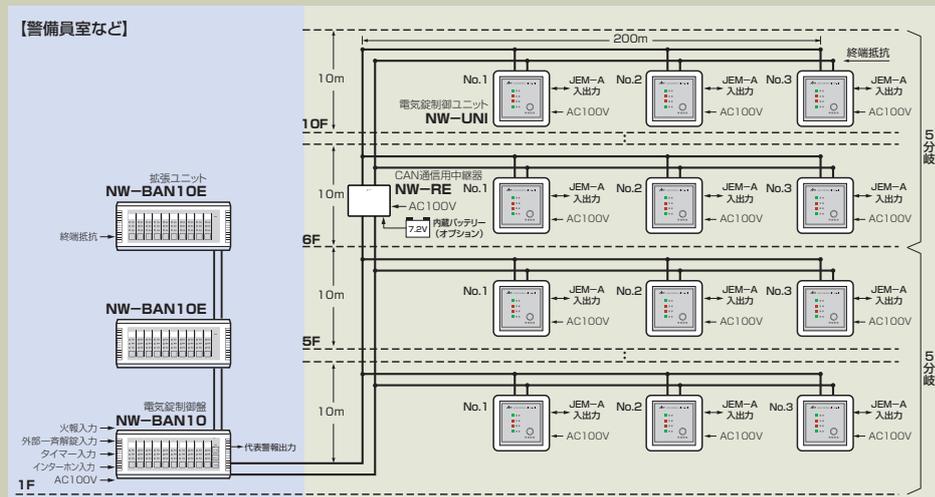
基本システム



※1 1装置あたり最大3台停電時に電源供給可能

副操作表示器	最大5台
--------	------

31回線以上



1~30回線	NW-BAN, NW-BAN10Eを設置
31回線以上	NW-BAN10Eの増設で対応。ただし、30回線につきNW-BAN10Pを1台設置。5分岐ごとに中継器NW-REを1台設置。

御盤システムをご提供します

電気錠制御ユニット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システムが利用できるようになりました。



解錠/施錠はボタン1つの簡単操作



こんなにコンパクトでも10ゲートの制御が可能



電気錠制御ユニット NW-UNI

▶▶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。

▶▶3モード

従来の電気錠制御モードA/Bに加え、モードE/M/Sを追加しました。

▶▶副操作表示器としても運用可能

ユニットとして1ゲート(扉)制御はもちろん、副操作表示器として遠隔操作を行うことができます。



ネットワーク対応型
電気錠制御盤 NW-BAN10 (E/P)

▶▶電気錠制御ユニットを管理

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C-U11を接続することもできます。

▶▶最大900ゲート(扉)の集中管理

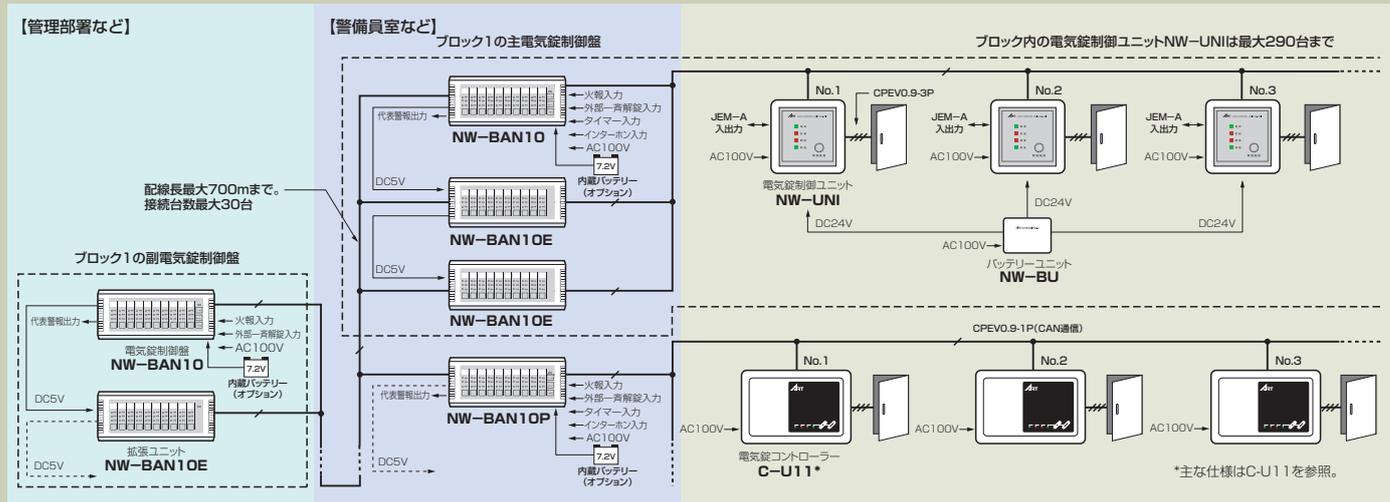
拡張ユニット(NW-BAN10E/P^{※1})を設置するだけでシステム増設が可能。

▶▶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-BAN10Eは拡張ユニットのみ。NW-BAN10Pは電源付

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-BAN10、NW-BAN10Eを設置
31回線以上の場合	NW-BAN10Eの増設で対応。ただし、30回線につきNW-BAN10を1台設置

▶▶ 主な仕様 ◀◀

		NW-UNI				NW-BAN10				
回線数		1回線				10回線 (拡張ユニットNW-BAN10E/P接続時、最大900回線)				
外形	寸法	<p>●2個用スイッチボックスに取付可能</p>				<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								
	彩色	オフホワイト								
	文字	ブラック								
	パネル	ライトグレー								
質量		約200g				約630g				
入力電源		AC100V±10%								
消費電力		36W				15W				
制御方式		CPU制御								
通信方式		CAN (Controller Area Network)								
LED表示	電源	運用時	緑	開扉	赤	NW-BAN10	電源、警報、開扉、解錠、非常リセット (赤)、一斉解錠 (赤)			
		DC運用時	赤			NW-BAN10E	警報、開扉、解錠			
	警報	赤		解錠	緑	NW-BAN10P	電源、警報、開扉、解錠			
操作ボタン	解錠/施錠ボタン					NW-BAN10	操作ボタン、ブザー停止/非常リセット、一斉解錠			
						NW-BAN10E	操作ボタン			
						NW-BAN10P	操作ボタン			
警報ブザー	開扉警報、コジアク、施錠エラー、解錠エラー、解錠入力不良					火報入力時、NW-UNIの警報時				
使用環境	温度	0°C~40°C (結露なきこと)								
	設置場所	屋内専用								
外部入力	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	火報入力	無電圧a接点	接点容量	DC24V 0.1A以上	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		開扉施錠出力	20mAカレントループ 連続		1点	代表警報出力	無電圧a接点	接点容量	DC24V 0.3A以下	1点
設定詳細	ブザー設定		ON/OFF設定可能			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			
	電気錠動作モード設定		A・B・E・M・S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		10秒~3分間任意設定可能							
オプション	バッテリーユニット		NW-BU (外付: 3個用スイッチボックスに取付可能)			バッテリー	KRO.7AA-6 (内蔵)			
						タイマー	TB2301K (外付: パナソニック電工株式会社製)			

		NW-RE			
		CAN通信用中継器			
外形	寸法	<p>●3個用スイッチボックスに取付可能</p>			
	材質	樹脂			
	本体色	オフホワイト			
	文字	ブラック (テープ貼付)			
質量		約400g			
入力電源		AC100V±10% 50/60MHz			
消費電力		2W			
通信規格		CAN			
使用温度		0°C~40°C			
設置場所		屋内			



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
本社営業部 〒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 〒461-0040 愛知県名古屋市中区東区矢田1-9-22 1st麦ビル3F
 TEL:052-857-6601 FAX:052-857-6602
広島出張所 〒732-0052 広島県広島市東区光町2-9-27 ユーバック光町ビル2F
 TEL:082-535-6601 FAX:082-535-6603

川崎本社 〒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
大阪出張所 〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町1-4-5 美和ビル5F
 TEL:06-6945-1082 FAX:06-6945-6700
名古屋出張所 〒461-0040 愛知県名古屋市中区東区矢田1-9-22 1st麦ビル3F
 TEL:052-857-1081 FAX:052-857-6602
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 〒980-0022 宮城県仙台市青葉区五橋2-11-1 ショーケー本館ビル6F6号
 TEL:022-224-1081 FAX:022-224-1082
福岡出張所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-13-26 九州八重洲ビル3F
 TEL:092-284-7186 FAX:092-451-8056

URL: <http://www.art-japan.co.jp> E-mail: photoinfo@art-japan.co.jp

URL: <http://www.artservice.co.jp> E-mail: as-all-info@artservice.co.jp