

BAN-A SERIES 2線式電気錠制御盤

■用途：住宅/マンション/寮/ビル/病院等

屋内仕様

BAN-A
AD



写真はBAN-A1型

仕様	
管理ゲート	1ゲート(BAN-A1)、2ゲート(BAN-A2)
基本機能	電気錠または電気ストライクの制御
外部入出力	インターホン入力：無電圧A接点 瞬時(0.5~2秒) DC5V 0.1A以上
	タイマー入力：無電圧A接点 連続 DC5V 0.1A以上
	火災報知信号入力：無電圧AまたはB接点 瞬時(0.1秒以上)または連続 DC5V 0.1A以上
	有電圧解錠入力：瞬時(0.2~2秒) DC24V 0.1A以上※
外部入出力	警報出力：無電圧C接点 連続 DC24V 0.1A以内
	扉開閉出力：無電圧C接点 連続 DC24V 0.1A以内※
	施錠出力：無電圧C接点 連続 DC24V 0.1A以内※
	※BAN-Y・RO必要
制御電気錠	美和ロックの電気錠(ALBを除く)または電気ストライク
材質	ABS樹脂
仕上	アイボリー(日本塗料工業会 No.P4-341 近似色)
使用温度	0℃~+50℃、30~90%RH 結露なき事
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力24VA(BAN-A・TKU内蔵時26VA)
外形寸法	220(W)×290(H)×53(D) 屋内壁面取付け
重量	1.5kg(BAN-A・TKU内蔵時1.8kg)

2線変換アダプター付きの電気錠を遠隔所から制御します。

- 美和ロックの電気錠(ALBを除く)または電気ストライクを遠隔所から制御します。電気錠または電気ストライクには対応する2線変換アダプターが必要です。アダプター付き電気錠とBAN-Aの間の配線数は2芯のみです。
- BAN-A 1台で最大2個の電気錠または電気ストライクを制御できます。電気錠1個用：BAN-A1、2個用：BAN-A2
- 電気錠の制御は、A、B、Eの各モードの中から選びいただけます。(P395、396参照)
- 操作表示器SWP-CシリーズまたはSSP-Cシリーズを組み合わせで使用します。操作ボタンで電気錠または電気ストライクを遠隔所から制御し、表示ランプで施錠および扉の開閉の状態が確認できます。操作表示器は電気錠または電気ストライク1個につき最大5台まで接続できます。
- マジカルテンキーユニットTKU-002型を接続し、テンキーで施錠することもできます。
- インターホンやタイマー、火災報知設備等の外部入力(無電圧接点)により、電気錠を制御できます。
- JEM-A端子を備えていますので、HAシステムとの接続が容易にできます。
- 電気錠に異常(ソレノイド断線、こじ開け等)が発生した場合は警報出力(無電圧C接点)を出す事ができます。
- オプション基板を接続することにより、施錠の状態および扉の開閉状態の信号を外部へ出力することもできます。

オプション基板

BAN-Y・RO…施錠信号および扉の開閉信号を出力(無電圧C接点)するための基板です。また、有電圧解錠信号(DC24V)も受けられます。

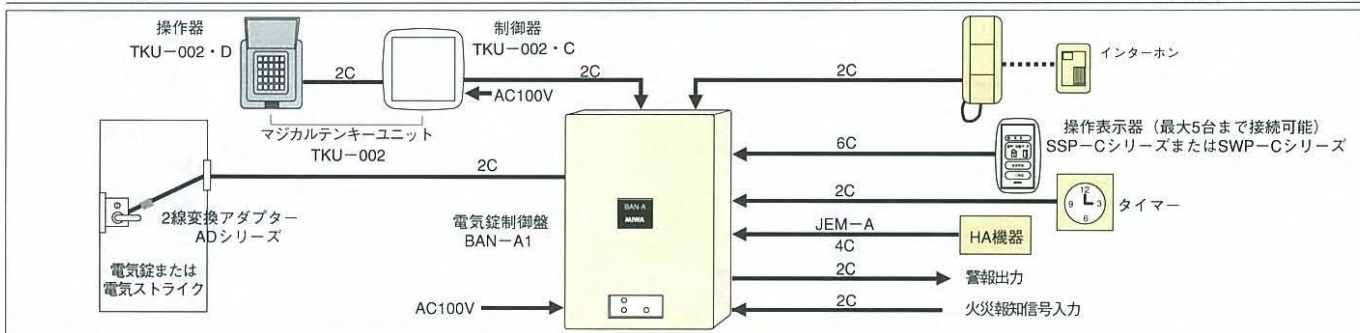
BAN-A・TKU…マジカルテンキーユニット操作器(TKU-002・D)を接続するための基板です。

(注)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

BAN-Aシリーズによる電気錠の使い方

電気錠	使い方		
	Aモード	Bモード	Eモード
AMT,AMTA,ALT,ALTA	●		
AMR,AMRA,ALR,ALRA,ALGR	●		
ALA,ALG,ARA,ANS	●	●	●
ALS,AMS	●	●	●
AL3M,AFF	●	●	●
ALX			●
AST	●		
ASR	●		
ASZ	●		

システム構成図



AD SERIES 2線変換アダプター (BAN-A、BAN-AS、BAN-ASEU、BAN-IS用)



電気錠のリード線を2本に変換します。

- ・電気錠のコンネクターに接続して、リード線を7本から2本に変換するアダプターです。
- ・電気錠の種類に応じて各種あります。

ADシリーズと対応する電気錠

アダプター	対応電気錠
AD204(有極性用)	ALA,ALG,ARA,AL3M,ANS,AFF
AD202(無極性用)	AMS,AMT(A),AMR(A),ALS,ALT(A),ALR(A),ALGR,AST,ASR,ALX
AD203(ASZ用)	ASZ

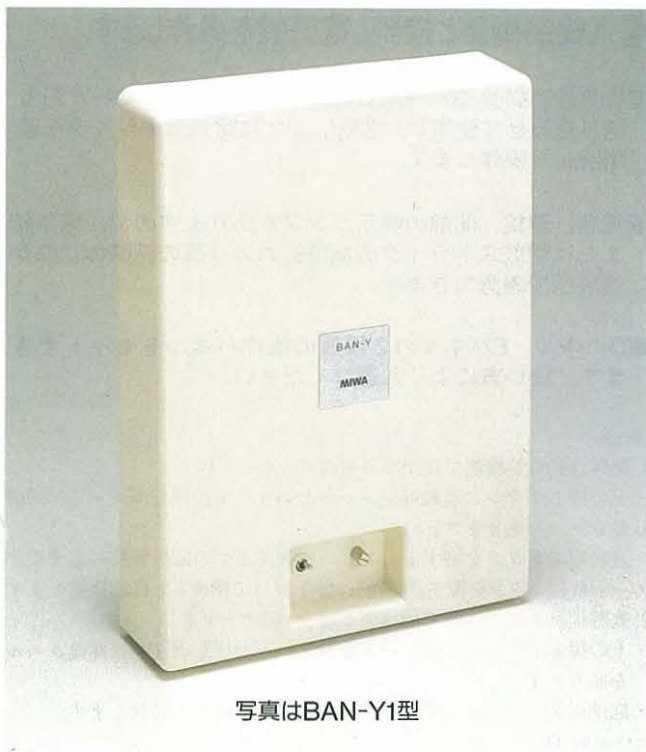
BAN-Y

SERIES

万能型電気錠制御盤

■用途：住宅/マンション/寮/ビル/病院等

■屋内仕様



写真はBAN-Y1型

電気錠を遠隔所から制御します。

- 美和ロックの電気錠(ALBを除く)または電気ストライクを制御します。
- BAN-Y1台で最大2個の電気錠または電気ストライクを制御できます。
電気錠1個用：BAN-Y1、2個用：BAN-Y2
- 電気錠の制御は、A、B、Eの各モードの中からお選びいただけます。
(P395、396参照)
- 操作表示器SWP-CシリーズまたはSSP-Cシリーズを組み合わせて使用します。操作ボタンで電気錠または電気ストライクを遠隔所から制御し、表示ランプで施錠および扉の開閉の状態が確認できます。操作表示器は電気錠または電気ストライク1個につき最大3台まで接続できます。
- マジカルテンキーユニットTKU-002型を接続し、テンキーで施錠することもできます。
- インターホンやタイマー、火災報知設備等の外部入力(無電圧A接点)により、電気錠を制御できます。
- JEM-A端子を備えていますので、HAシステムとの接続が容易にできます。
- 各種オプション基板を接続することにより、テンキーまたはカードリーダーも接続できます。また、施錠の状態および扉の開閉状態の信号を外部へ出力することもできます。

オプション基板

BAN-Y・CR…磁気カードリーダー(R-2100SC)を接続するための基板です。

※磁気カードの管理ID数は10IDです。

BAN-Y・RO…施錠信号および扉の開閉信号を出力(無電圧C接点)するための基板です。また、有電圧解錠信号(DC24V)も受けられます。

(注1)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

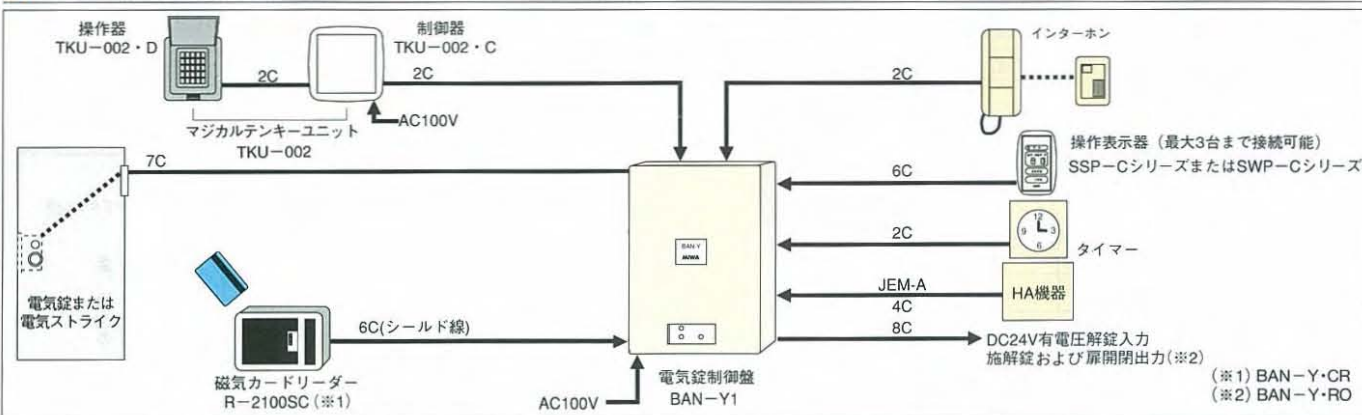
(注2)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

BAN-Yシリーズによる電気錠の使い方

電気錠	使い方		
	Aモード	Bモード	Eモード
AMT, AMTA, ALT, ALTA	●		
AMR, AMRA, ALR, ALRA, ALGR	●		
ALA, ALG, ARA, ANS	●	●	●
ALS, AMS	●	●	●
AL3M, AFF	●	●	●
ALX	●		●
AST	●		
ASR	●		
ASZ	●		

仕様	
管理ゲート	1ゲート(BAN-Y1)、2ゲート(BAN-Y2)
基本機能	電気錠または電気ストライクの制御
外部入出力	インターホン入力：無電圧A接点 瞬時(0.2~2秒) DC24V 0.1A以上
	タイマー入力：無電圧A接点 連続 DC24V 0.1A以上
	火災報知信号入力：タイマー入力共用
	有電圧解錠入力：瞬時(0.2~2秒) DC24V 0.1A以上※
	扉開閉出力：無電圧C接点 連続 DC24V 0.1A以内※
	施錠出力：無電圧C接点 連続 DC24V 0.1A以内※
	※BAN-Y・RO必要
JEM-A端子	
制御電気錠	美和ロックの電気錠(ALBを除く)または電気ストライク
材質	ABS樹脂
仕上	アイボリー(日本塗料工業会 No.P4-341 近似色)
使用温度湿度	0℃~+40℃、30~90%RH 結露なき事
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力12VA
外形寸法	220(W)×290(H)×53(D) 屋内壁面取付け
重量	1.5kg

システム構成図



(※1) BAN-Y・CR
(※2) BAN-Y・RO

BAN-Y

SWP-C、SSP-C SERIES

操作表示器

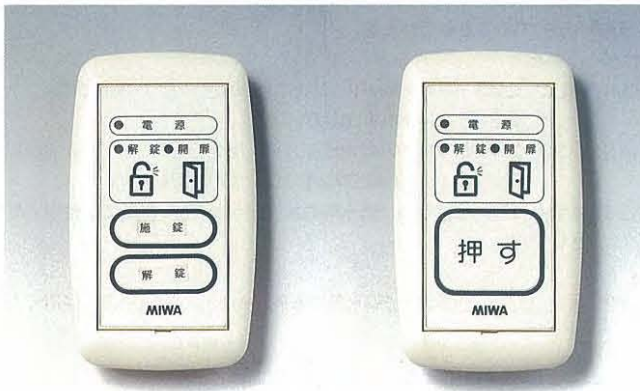
■用途：遠隔操作

■屋内仕様

SWP-C
SSP-C



写真はSWP-C2DE型



写真はSSP-C1D型

写真はSSP-C1E型

電気錠制御盤と接続し電気錠を操作します。

- 電気錠制御盤(BAN-A、BAN-Y、BAN-XS1、BAN-WS)と組み合わせて使用し、電気錠または電気ストライクを遠隔所から操作します。
- 電源、解錠、開扉の表示ランプがありますので、電気錠または電気ストライクの施解錠および扉の開閉の状態が遠隔所で確認できます。
- Dパネル、Eパネルの2種類の操作パネルをセットできます。使い方によりお選びください。

Dパネル

1. 閉扉自動施錠機能で使用する場合 (Aモード)
 - ・上の押しボタンに連続解錠シールを貼り、下の押しボタンに一回解錠シールを貼ります。
 - ・連続解錠ボタンを押すと、もう一度押すまでの間は解錠のままです。
 - ・一回解錠ボタンを押すと解錠し、扉を開けて閉めると自動施錠します。
2. 施解錠繰り返し機能で使用する場合 (Bモード)
 - ・上の押しボタンに施錠シールを貼り、下の押しボタンに解錠シールを貼ります。
 - ・施錠ボタンを押すと施錠し、解錠ボタンを押すと解錠します。

Eパネル (Eモード)

- ・BAN-A、BAN-Y、BAN-XS1の電気錠制御盤でEモードで使用する場合に使います。
- ・BAN-WSシリーズには使用できません。

■卓上型もあります。(SWP-Sシリーズ)

■壁面露出取付型もあります。

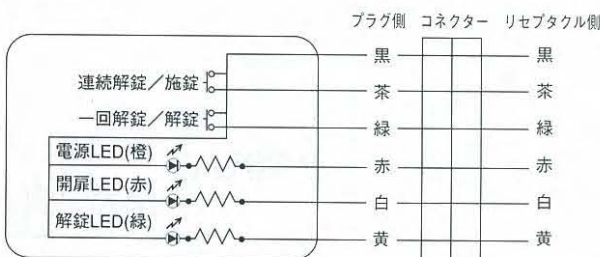
■SWP-Cシリーズは2個用スイッチボックスに、SSP-Cシリーズは1個用スイッチボックスに取付けます。

(注)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

仕様	
材質	ABS樹脂
仕上	アイボリー (日本塗料工業会 No.P4-341 近似色)
使用温湿度	0°C~+40°C, 30~90%RH 結露なき事
電源	電気錠制御盤より供給
外形寸法	SWP-C : 118(W)×120(H)×15(D) 屋内壁面埋め込み取付け
	SSP-C : 70(W)×120(H)×15(D) 屋内壁面埋め込み取付け
重量	SWP-S : 116(W)×120(H)×43(D) 卓上型
	SWP-C : 85g, SSP-C : 70g, SWP-S : 120g

内部回路

・SSP-C1D

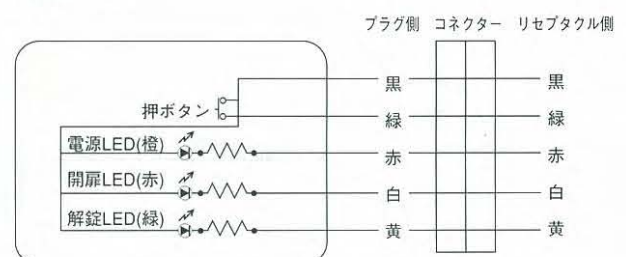


制御盤と対応する操作表示器

制御盤	電気錠の数	使い方	操作表示器	最大接続数(電気錠1個に対して)
BAN-A1	1	AまたはB	SSP-C1D, SWP-C1D	5
BAN-A1	1	E	SSP-C1E, SWP-C1E	5
BAN-A2	2	AまたはB	SWP-C2DD	5
BAN-A2	2	AまたはBとE	SWP-C2DE	5
BAN-A2	2	E	SWP-C2EE	5
BAN-Y1	1	AまたはB	SSP-C1D, SWP-C1D	3
BAN-Y1	1	E	SSP-C1E, SWP-C1E	3
BAN-Y2	2	AまたはB	SWP-C2DD	3
BAN-Y2	2	AまたはBとE	SWP-C2DE	3
BAN-Y2	2	E	SWP-C2EE	3
BAN-WS	1	AまたはB	SSP-C1D, SWP-C1D(増設用)	2
BAN-XS1	1	E	SSP-C1E, SWP-C1E(増設用)	2

内部回路

・SSP-C1E



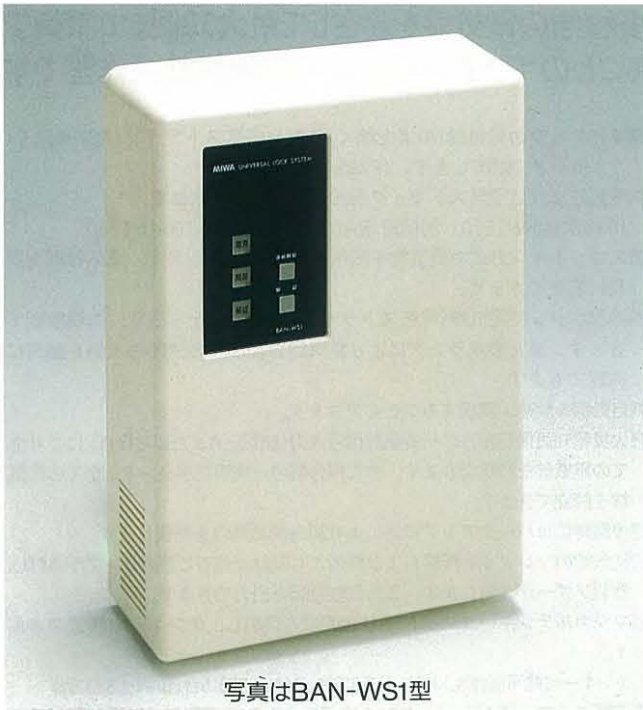
BAN-WS SERIES

万能型電気錠操作盤

■用途：住宅/マンション/寮/ビル/病院等

屋内仕様

BAN-WS



写真はBAN-WS1型

制御部と操作部が一体となった1回線用の操作盤で、電気錠または電気ストライクを制御します。

- 操作ボタンで電気錠または電気ストライクを遠隔所から制御できます。また表示ランプで施錠および扉の開閉の状態を確認できます。
- 電気錠の制御方式はAモードまたはBモードの中からお選びいただけます。(P395,396参照)
- 操作表示器SWP-CシリーズまたはSSP-Cシリーズを接続して電気錠(電気ストライク)を遠隔所から制御でき、表示ランプで施錠および扉の開閉の状態を確認できます。操作表示器は最大2台接続できます。
- マジカルテンキーユニットTKU-002型を接続し、テンキーで施錠することもできます。
- インターホンやタイマー、火災報知設備等の外部入力(無電圧A接点)により、電気錠の制御ができます。
- JEM-A端子を備えていますのでHAシステムとの接続が容易にできます。
- 24時間タイマーBAN-WS・DTまたは週間タイマーBAN-WS・WTを内蔵することにより、施錠の時間制御ができます。
- 各種オプション基板を接続することにより、テンキーやカードリーダーも接続できます。また施錠の状態および扉の開閉の状態を外部へ出力することもできます。

オプション基板

BAN-WS・TC…磁気カードリーダー(R-2100SC)を接続するための基板です。
BAN-WS・RT…ランダムテンキー(TK-001・DまたはTK-002・D)を接続するための基板です。

BAN-WS・2M…電気錠(AL3M)を2台同時に動作させるための基板です。
BAN-WS・RO…施錠信号および扉の開閉信号を出力するための基板です。

(注1)オプション基板はBAN-WS型1台に1枚のみ接続できます。

(注2)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

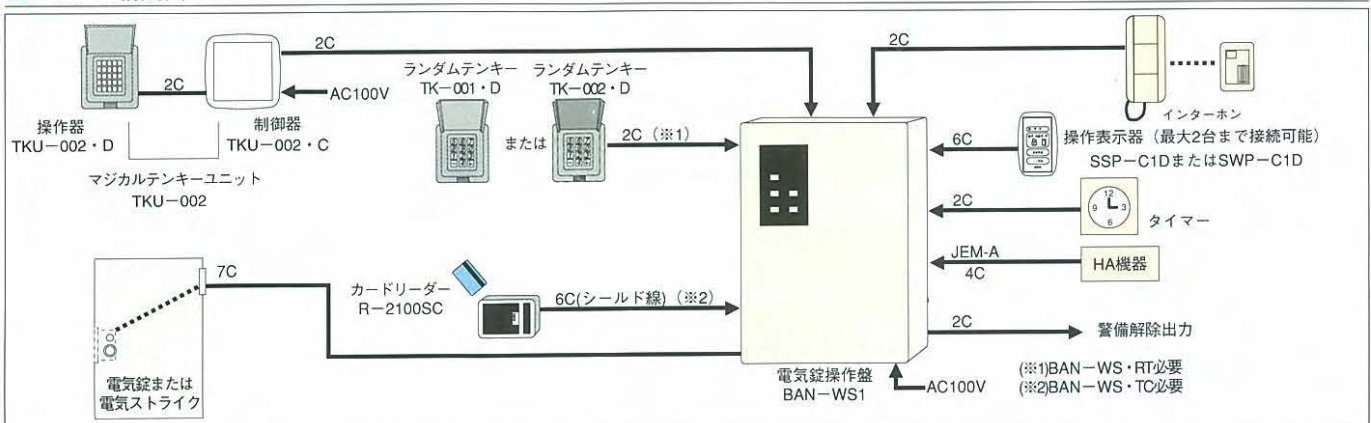
仕様

管理ゲート	1ゲート
基本機能	電気錠または電気ストライクの制御
	インターホン入力：無電圧A接点 瞬時(0.2~2秒) DC24V 0.1A以上 タイマー入力：無電圧A接点 連続 DC24V 0.1A以上 火災報知信号入力：タイマー入力と共用
外部入出力	警備解除出力：無電圧A接点 瞬時(解錠時間+2秒) DC24V 0.1A以内
	扉開閉出力：無電圧C接点 連続 DC24V 0.1A以内※
	施錠出力：無電圧C接点 連続 DC24V 0.1A以内※
	※BAN-WS・RO必要
	JEM-A端子
制御電気錠	BAN-WS1は美和ロックの電気錠または電気ストライク(ALXを除く)
材質	ABS樹脂
仕上	アイボリー(日本塗料工業会 No.P4-341 近似色)
使用温湿度	0°C~+40°C, 30~90%RH 結露なき事
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力12VA
外形寸法	220(W)×300(H)×80(D) 屋内壁面取付け
重量	3.4kg

BAN-WSシリーズによる電気錠の使い方

電気錠	BAN-WS1	
	Aモード	Bモード
AMT, AMTA, ALT, ALTA, AST	●	
AMR, AMRA, ALR, ALRA, ALGR, ASR	●	
ALA, ALG, ARA, ANS	●	●
ASZ	●	
ALB	●	●
AL3M, AFF	●	●
ALS	●	●
AMS	●	●

システム構成図



BAN-LS SERIES

多回線電気錠操作盤

■用途:ビル/マンション/寮/病院等

■屋内仕様

BAN-LS



写真はBAN-LS10型

多種類の電気錠を混在して最大30個まで制御することのできる一体型多回線電気錠操作盤です。

- 美和ロックの電気錠(ALXを除く)または電気ストライク(ASZを除く)をAモードで制御します。(P395、396参照)
- 電気錠または電気ストライクを30個まで制御できます。
10個用: BAN-LS10, 20個用: BAN-LS20, 30個用: BAN-LS30
- スロットイン方式の電気錠IF基板を差し替えることで、電気錠種を容易に変更できます。
- 操作ボタンで電気錠(電気ストライク)を遠隔所から個別に連続解錠できます。また表示ランプにより施錠および扉の開閉の状態を個別に確認できます。
- 自動扉を制御・監視することもできます。
- 火災報知設備等からの一斉解錠信号入力(無電圧AまたはB接点)により全ての電気錠を解錠できます。また操作盤の一斉解錠ボタンでも全ての電気錠を解錠できます。
- 停電時にはバックアップ電池により30分間の動作を補償します。
- 電気錠のソレノイド断線および扉のこじ開けが起ると警報ランプが点灯し、警報ブザーが鳴動します。また代表警報を出力できます。
- マジカルテンキーユニットTKU-002型を接続し、テンキーで解錠できます。

- テンキー内蔵可能台数: BAN-LS10: 3台、BAN-LS20: 6台、BAN-LS30: 9台
- 週間タイマー(BAN-LS-WT)を内蔵できるので、電気錠の時間制御ができます。内蔵可能台数: すべての機種で4台
- オプション基板を接続することにより、インターホン、テンキー等の外部機器と接続できます。

オプション基板

- BAN-LS・1カイ……無電圧A接点の外部入力で1回解錠する基板です。
- BAN-LS・SI……BAN-LS外部にスイッチを設置して施錠および連続解錠をするための基板です。
- BAN-LS・RO……施錠、扉開閉の状態を個別で外部へ出力します。また警報も出力します。

※BAN-LS20、BAN-LS30には床面据置用の下部ボックスもあります。

■BAN-LS型による電気錠の使い方

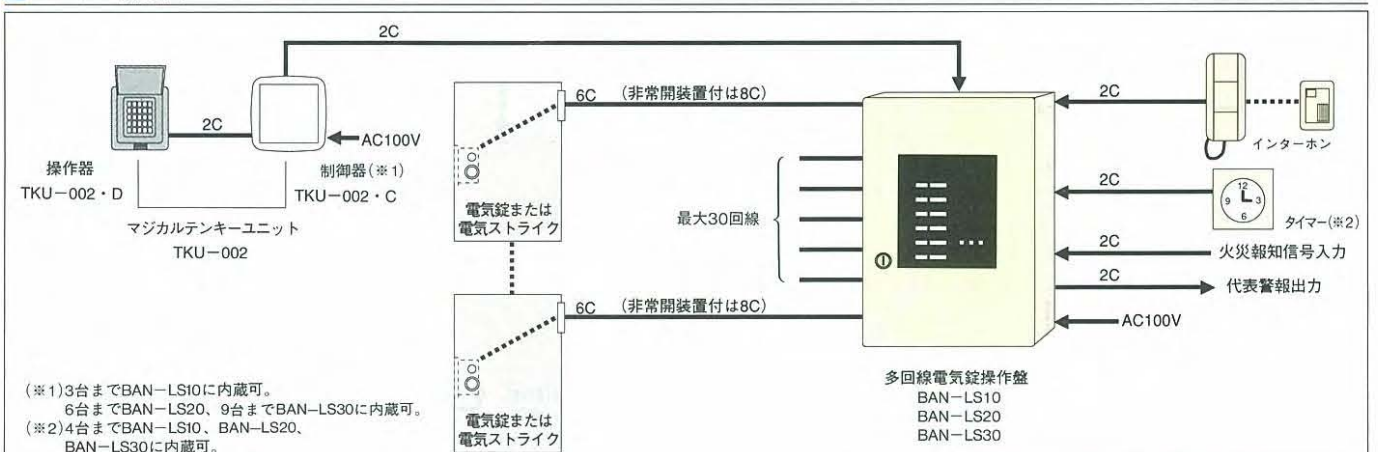
- ・キーまたはサムターンで解錠し、扉を開けて閉めると電気錠は自動的に施錠となります。
- ・解錠ボタンを押すと電気錠または電気ストライクは解錠状態のままになり、扉開閉は自由にできます。施錠ボタンを押して施錠します。
- ・一斉解錠ボタンを押すことにより、全ての電気錠または電気ストライクを一斉に解錠できます。

(注)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

■仕様

管理ゲート	10ゲート(BAN-LS10), 20ゲート(BAN-LS20), 30ゲート(BAN-LS30)
基本機能	電気錠または電気ストライクの制御
外部入出力	1回解錠入力: 無電圧A接点 瞬時(0.2~2秒) DC5V 0.1A以上※1 ※1 BAN-LS・1カイ基板必要
	連続解錠入力: 無電圧A接点 連続 DC5V 0.1A以上
	一斉解錠入力: 無電圧AまたはB接点 連続 DC5V 0.1A以上
	扉開閉出力: 無電圧AまたはB接点 連続(各回線毎) DC24V 0.1A以内※2
	施錠出力: 無電圧AまたはB接点 連続(各回線毎) DC24V 0.1A以内※2 ※2 BAN-LS・RO基板必要
	代表警報出力: 無電圧C接点 連続 DC24V 0.5A以内
制御電気錠	美和ロックの電気錠(ALXを除く)および電気ストライク(ASZ除く)または自動扉
材質	SPCC t1.6
仕上	本体: ライトイエロー(メラミン樹脂焼付 マンセル2.5Y 9/1 近似色 半ツヤ)
	操作部: ダークグレー(ポリエステルシート、白抜き文字)
使用温湿度	0°C~40°C, 30~90%RH 結露なき事
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力200VA (BAN-LS10) 340VA (BAN-LS20), 510VA (BAN-LS30)
	外形寸法
重量	BAN-LS10: 24kg, BAN-LS20: 60kg, BAN-LS30: 95kg

■システム構成図



BAN-RS SERIES

非常口用電気錠操作盤

■用途:ビル/マンション/寮/病院等

屋内仕様

BAN-RS



写真はBAN-RS10型

非常口用の電気錠を制御する電気錠操作盤です。電気錠10個用と5個用の2種類があります。

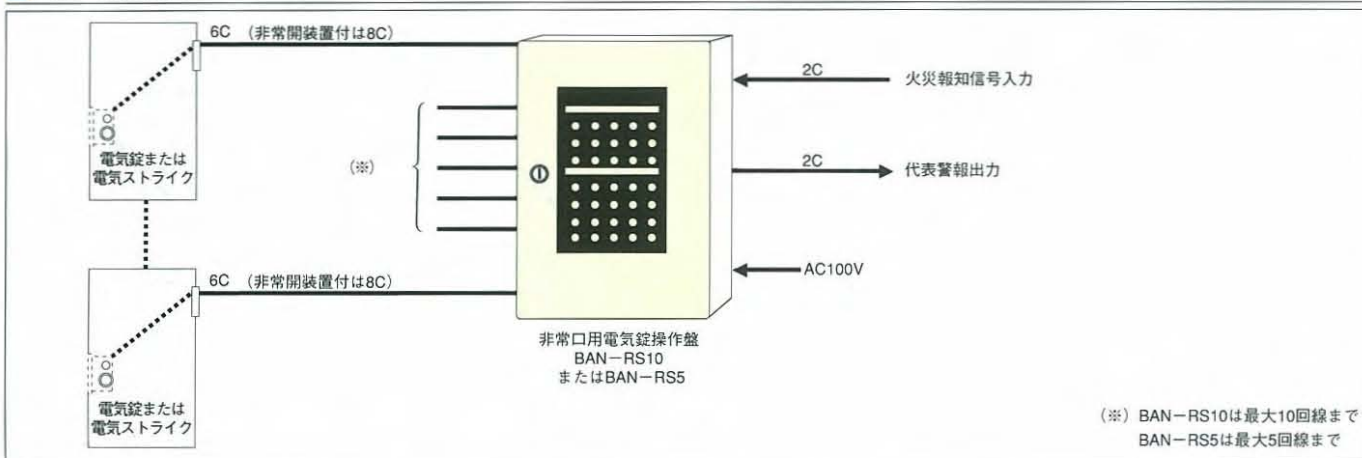
- 非常口用(通電時施錠型)の電気錠または電気ストライクを制御します。
- 電気錠を10個まで制御できるBAN-RS10型と5個まで制御できるBAN-RS5型の2種類があります。電気錠11個以上についてはBAN-RS10型を連結して対応できます。
- 解錠スイッチで電気錠を遠隔所から個別に解錠できます。また表示ランプにより施解錠の状態および扉の開閉の状態を個別に確認できます。
- 火災報知設備等からの一斉解錠信号入力(無電圧B接点)により全ての電気錠を解錠できます。また一斉解錠スイッチでも全ての電気錠を解錠できます。
- 停電時にはバックアップ電池により30分間の動作を補償します。
- 電気錠のソレノイド断線、扉のこじ開けおよびキーまたはサムターンによる解錠が起ると警報ランプが点灯し、警報ブザーが鳴動します。また代表警報を出力できます。

(注)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

仕様

管理ゲート	10ゲート(BAN-RS10), 5ゲート(BAN-RS5)		
基本機能	電気錠または電気ストライクの制御		
外部入出力	一斉解錠入力: 無電圧B接点 連続	DC24V	0.1A以上
	代表警報出力: 無電圧C接点 連続	DC24V	0.1A以内
制御電気錠	AMR, ALR, ALRE, ALREP, ALGR, ALGRE, ASR		
材質	SPCC t1.6		
仕上	本 体: ライトイエロー (メラミン樹脂焼付 マンセル2.5Y9/1 近似色 半ツヤ)		
	操 作 部: 黒 (マンセルN1.5) 半艶 (鉄板メラミン焼付塗装、白文字)		
使用温湿度	0℃~+40℃, 30~90%RH 結露なき事		
電源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力130VA	(BAN-RS10)
	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力80VA	(BAN-RS5)
外形寸法	400(W)×600(H)×160(D)	屋内壁面取付け (BAN-RS10)	
	400(W)×400(H)×160(D)	屋内壁面取付け (BAN-RS5)	
重量	20.5kg(BAN-RS10), 13.7kg(BAN-RS5)		

システム構成図



BAN-Q2LA、BAN-H2LA型

インターロック操作盤 ■用途：研究所/病院等 (屋内仕様)

平成7年3月廃止品

代替品 BAN-ISシリーズ (PN26参照)

BAN-Q2LA
BAN-H2LA



写真はBAN-Q2LA型

電気錠2個をインターロック制御する操作盤です。

■インターロック操作盤1台で2個の電気錠(2枚の扉)をインターロック制御できます。

■BAN-Q2LA、H2LA型で制御できる電気錠の種類

- ・BAN-Q2LA…ALA、ALG
- ・BAN-H2LA…ALB

■2個の電気錠(2枚の扉)とも閉まった状態でインターロックスイッチを切にすると2個の電気錠(2枚の扉)とも施錠になります。また表示ランプで施錠と扉の開閉の状態がわかります。

■1つの電気錠(2枚の扉)とも解錠します。

■火災報知信号入力(無電圧A接点)による2枚の扉の非常解錠が行えます。

■無電圧A接点による出力(無電圧A接点)ができますので、エレクトロニクス制御に利用できます。

仕様	
管理ゲート	2ゲート
基本機能	電気錠2個をインターロック制御
外部入出力	火災報知信号入力：無電圧A接点 連続 DC 扉開閉出力：無電圧A接点 連続
制御電気錠	BAN-Q2LA : ALA, ALG BAN-H2LA : ALB
材質	SPCC t1.6
仕上	本体：アイボリー(マンセル) 操作部：アルミヘヤーライン
一般仕様	使用温湿度 0℃～+40℃, 40～80%RH 結露防止
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力
外形寸法	200(W)×300(H)×100(D) 屋内壁面取付
重量	1.5kg

廃止製品

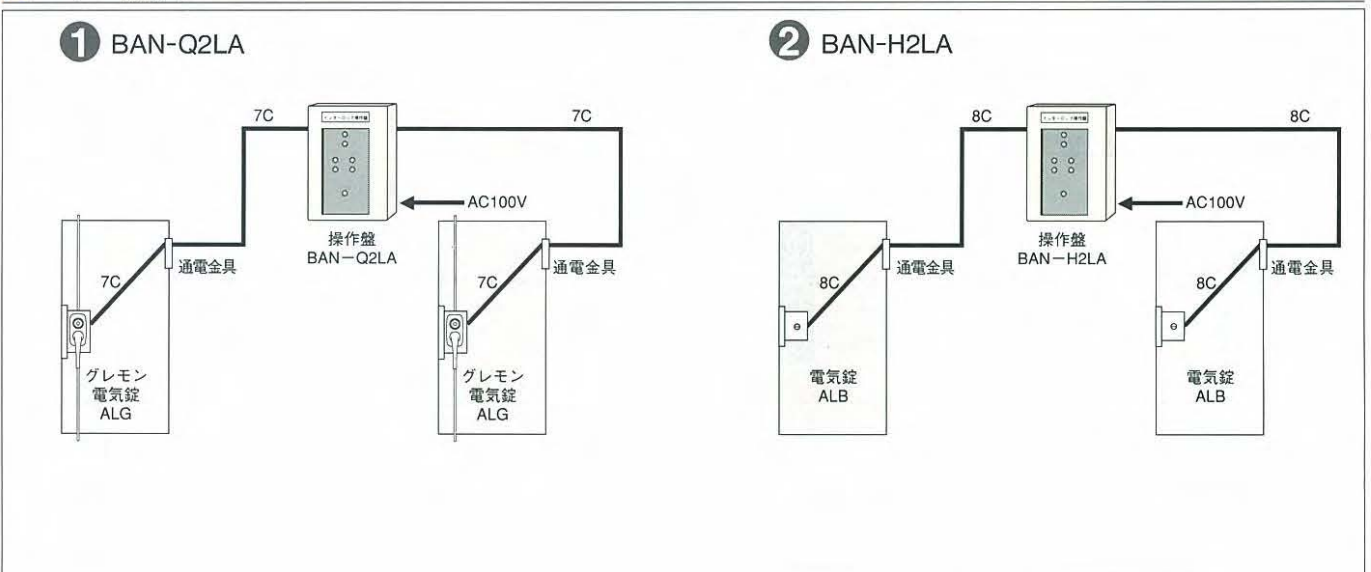
■インターロック制御の電気錠の動き
インターロックする扉2枚(電気錠2個)を1台のインターロック操作盤で制御します。

■両方の扉とも閉まっているときは、どちらの扉の電気錠も解錠しなくなります。

■一方の扉が開けられると、もう一方の扉の電気錠が施錠します。開けた扉を閉めると、もう一方の扉の電気錠が解錠し、両方の扉の電気錠が解錠した状態になります。

(注)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

システム構成図

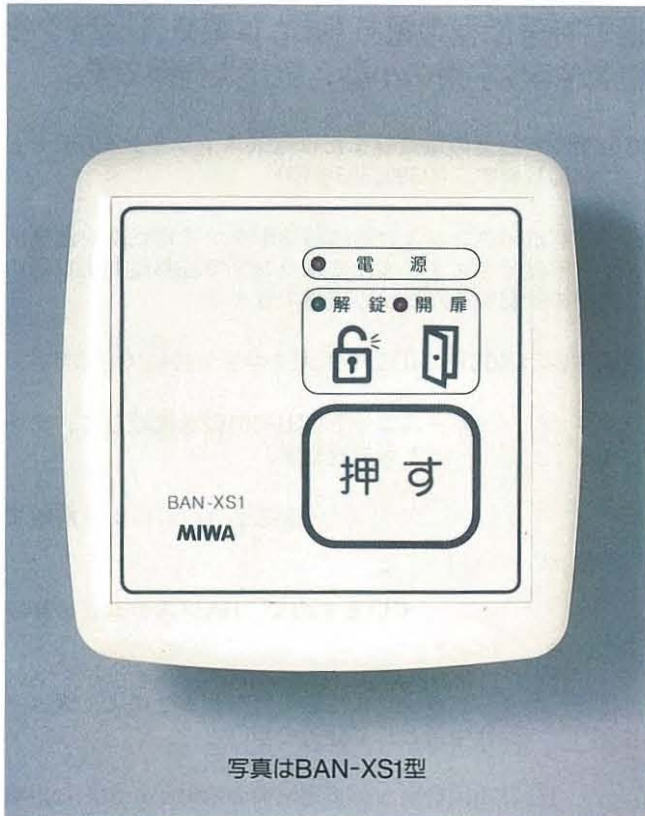


BAN-XS1 住宅用電気錠操作盤

型 ■用途:住宅/マンション/寮等

屋内仕様

BAN-XS1



写真はBAN-XS1型

電気錠ALX型を制御する住宅用の小型電気錠操作盤です。

- 押ボタンで電気錠ALX型を遠隔所からEモードで制御し、表示ランプで施錠と扉の開閉状態が確認できます。(P395、396参照)
- 操作表示器SSP-C1E型を最大2台まで接続することができます。
- マジカルテンキーユニットTKU-002型を接続して、テンキーで解錠できます。
- インターホン等の外部入力(無電圧A接点)により制御できます。
- JEM-A端子を備えていますのでHAシステムとの接続が容易にできます。
- 2個用深形スイッチボックスに取り付けられるので、大きさ、施工性とも家庭用として最適です。

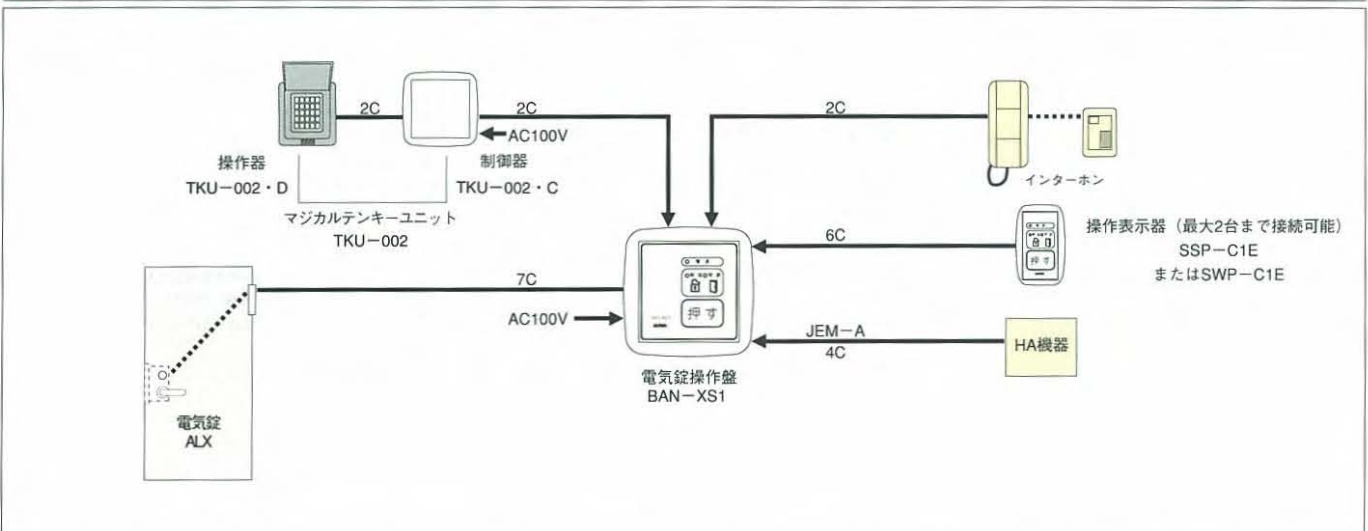
■BAN-XS1型による電気錠ALX型の操作方法

- ・ BAN-XS1型の押ボタンを押すと電気錠ALXは設定した時間だけ解錠します。時間内に扉を開けて閉めると電気錠は設定時間後に施錠します。
- ・ キーまたはサムターンで解錠すると扉を閉めても解錠のままです。施錠するにはキーまたはサムターンで施錠するか、BAN-XS1型の押ボタンを押します。
- ・ 電気錠が解錠するとBAN-XS1型の解錠ランプが点灯し、施錠すると消えます。扉を開けると開扉ランプが点灯し閉めると消えます。

(注)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

仕様	
管理ゲート	1ゲート
基本機能	電気錠の制御
外部入出力	インターホン入力：無電圧A接点 瞬時(0.2~2秒) DC5V 0.1A以上 JEM-A端子
制御電気錠	ALX
材質	ABS樹脂
仕上	アイボリー (日本塗料工業会 NoP4-341 近似色)
一般仕様	使用温湿度 0℃~+40℃, 30~90%RH 結露なき事
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力12VA
外形寸法	118(W)×120(H)×38(D) 屋内壁面埋め込み取付け
重量	400g

■システム構成図



BAN-TS1型

住宅用電気錠操作盤 ■用途：住宅/マンション/寮 (屋内仕様)

平成7年10月廃止品

代替品 BAN-715S型 (PN24参照)

BAN-TS1



写真はBAN-TS1型

通電時解錠型の電気錠または電気ストライクを制御する住宅用の小型電気錠操作盤です。

- 通電時解錠型の電気錠または電気ストライクをAモードで制御します。(P395、396参照)
- 一回解錠ボタンおよび連続解錠ボタンで電気錠を遠隔所から解錠できます。また表示ランプで施解錠および扉の開閉の状態を遠隔所から確認できます。
- 操作表示器SSP-C1D型を最大2台まで接続できます。
- マジカルキーユニットTKU-001型を接続して、テンキーによる操作もできます。
- インターホン入力(無電圧A接点)により解錠で

廃止製品

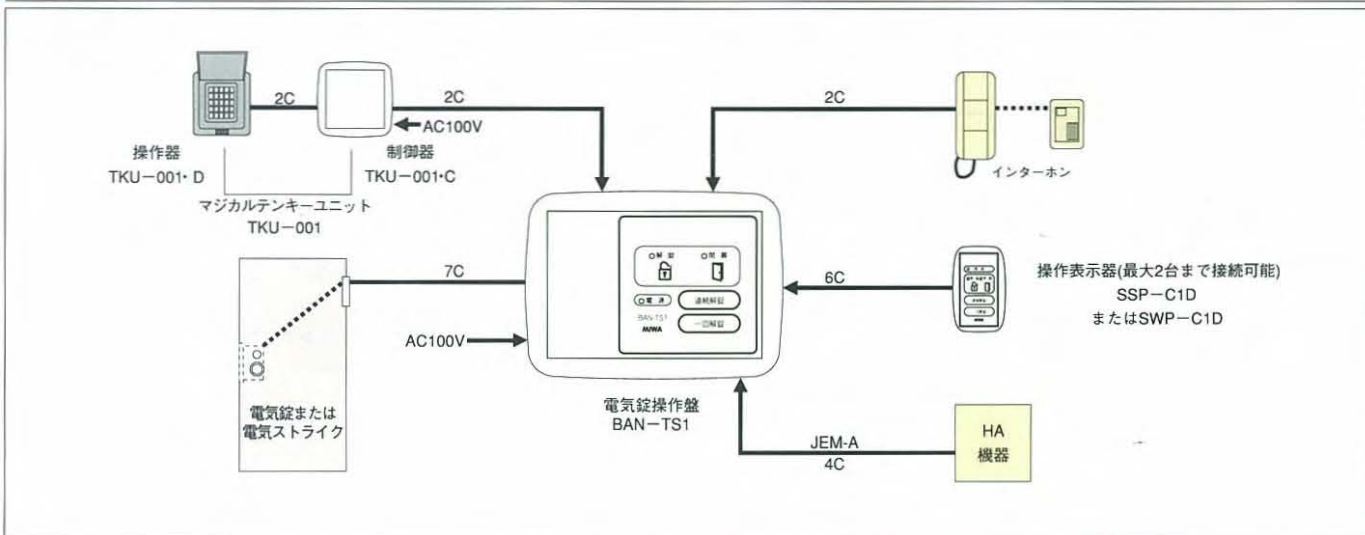
ていますので、HAシステムとの接続が可能です。

子ボックスに取付けられますので、大きさ、住宅用として最適です。

品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場ご使用ください。

仕様	
管理ゲート	1ゲート
基本機能	電気錠または電気ストライクの制御
外部入出力	インターホン入力：無電圧A接点 瞬時 (0.2~1秒) JEM-A端子
制御電気錠	AMT, AMTA, ALT, ALTA, AST,
材質	ABS樹脂
仕上	アイボリー (日本塗料工業会)
使用温湿度	0℃~+40℃, 30~90%RH 結露など
電源	AC100V±10% 50/60Hz 消費電力13VA
外形寸法	164(W)×120(H)×38(D) 屋内壁面埋め込み取
重量	600g

システム構成図

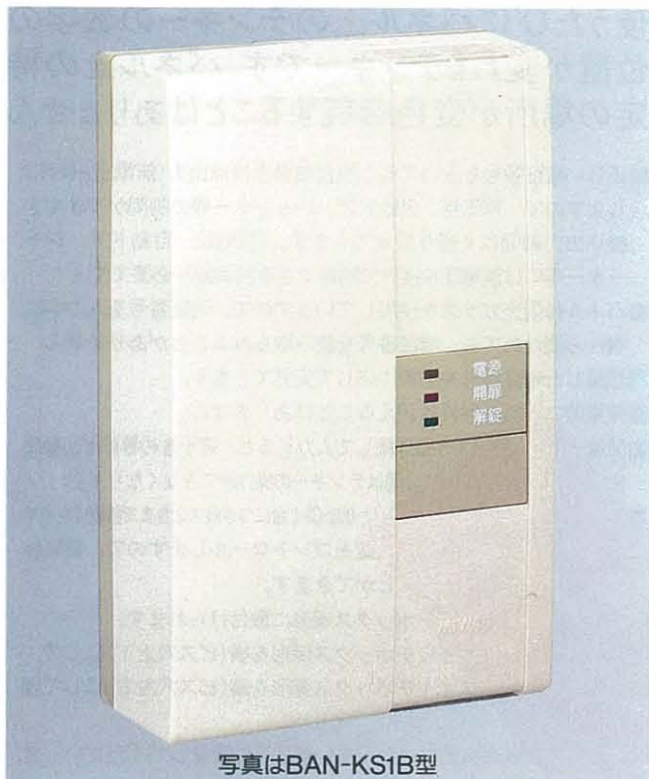


BAN-KS1B 電気錠操作盤

■用途：住宅/マンション/寮等

屋内仕様

BAN-KS1B



写真はBAN-KS1B型

住宅用の簡易型電気錠操作盤です。市販のHA、HSシステムとの接続も可能です。

- 操作ボタンで電気錠または電気ストライクを遠隔所から制御し、表示ランプで施錠および扉の開閉の状態を確認できます。
- 電気錠の制御は電気錠の種類により、AモードまたはBモードの中からお選びいただけます。(P395,396参照)
- マジカルテンキーユニットTKU-001型を接続してテンキーで制御できます。
- インターホン等の外部入力(無電圧A接点)により電気錠を解錠できます。(Aモードの場合)
- 施錠状態および扉の開閉状態を外部へ出力(無電圧C接点)できます。
- NTT(3線式)HAシステムとの接続が容易にできます。

(注)本製品は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でご使用ください。

仕様	
管理ゲート	1ゲート
基本機能	電気錠または電気ストライクの制御
外部入出力	インターホン入力：無電圧A接点 瞬時(0.2~2秒) DC24V 0.1A以上
	扉開閉出力：無電圧C接点 連続 DC24V 0.5A以内
	施錠出力：無電圧C接点 連続 DC24V 0.5A以内
制御電気錠	AMS, AMT(A), ALS, ALT(A), ALA, ANS, ARA, AFF, AL3M, AST, ASZ
材質	ABS樹脂
仕上	アイボリー・ホワイト色(本体), ライトブラウン色(操作部) 近似色
使用温湿度	0°C ~ +40°C, 30~85%RH 結露なき事
電源	AC100V ±10% 50/60Hz 消費電力30VA
外形寸法	116(W) × 180(H) × 53(D) 屋内壁面取付け(裏ボックス必要)
重量	850g

電気錠	使い方	
	Aモード	Bモード
AMT, AMTA, ALT, ALTA, AST	●	
ALA, ARA, AMS, ALS, ANS		●
AL3M, AFF		●
ASZ	●	

システム構成図

