BAN−DS1 SERIES

2線式電気錠操作盤（1回線）

新製品　屋内仕様

■用途：住宅/マンション/寮/ビル/病院等　■納期：標準納期品●（P4参照）

写真はBAN−DS1 型

電気錠、操作表示器を2芯で接続できる2線式の1回線電気錠操作盤です。

■電気錠、電気ストライク、電磁ロック、自動扉、採風錠等を操作ボタンで操作し、表示LEDで扉の開閉状態、施解錠状態が確認できます。

■BAN−DS1型1台で最大1台の電気錠、電気ストライク、電磁ロック、自動扉を制御できます。採風錠は最大2台まで制御できます。（2モード制御の場合のみ）

■電気錠から操作盤への配線を2芯のみ（無極性）で接続することが可能です。また、接続した電気錠の種類を自動的に判別することができます。自動判別した電気錠の種類はメモリに記憶され、電源を落としても消えません。
電気錠の接続には対応する2線変換アダプタが必要です。(注2)(注3)

■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。（P586参照）

■2線式操作表示器SSP−Gシリーズを最大3台まで、6線式操作表示器SSP−Cシリーズを最大5台まで接続できます。

■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。(注4)

■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。

■警報・異常（こじ開け、断線等）が発生した場合は、その内容を盤面の状態表示LEDで知らせます。ブザーを備えていますので、ブザー音で知らせることも可能です。（設定によりブザー鳴動有無を選択可能）
オプション基板を利用して警報出力（無電圧c接点）を出すこともできます。

■設定により、操作盤のボタン操作を無効にすることができます。EPS等共用スペースに設置する場合、不用意に電気錠が操作されることを防止できます。

■オプション基板により、機能を拡張することができます。

【オプション基板】

BAN−D·RO：
施解錠信号、扉開閉信号、警報信号を出力（無電圧c接点）するための基板です。BAN−Y·ROとの併用はできません。

BAN−D·BAT：
停電補償機能を追加する為のバッテリーユニットです。停電補償時間：30分バッテリーは消耗品ですので5年を目安に交換してください。上記停電時間を補償するには2年毎の交換を推奨します。BAN−D·TKUとの併用はできません。

BAN−D·TKU：
マジカルテンキー操作器（TKU−002·D）を接続するための基板（制御器）です。BAN−D·BATとの併用はできません。バッテリーと併用したい場合は、オプションボックスBAN−OPTKをご利用ください。

BAN−D·485：
安心門番統合版ソフトVer.1 SFAC−U01で管理する場合に、管理パソコンと接続するための通信基板です。(注5)

■仕様

管理ゲート		1ゲート
基本機能		電気錠等の制御
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）　DC27V 0.1A以上
		タイマー入力　：無電圧a接点　連続　DC27V 0.1A以上
		火報信号入力　：無電圧a接点　瞬時（0.2秒以上、連続入力可）DC27V 0.1A以上 またはb接点
	基板必要オプション	警報出力　：無電圧c接点　連続　DC24V 0.1A以内※1
		扉開閉出力　：無電圧c接点　連続　DC24V 0.1A以内※1
		施解錠出力　：無電圧c接点　連続　DC24V 0.1A以内※1
		有電圧解錠入力：有電圧（DC24V）瞬時（0.2〜2秒）　DC24V 0.1A以上※2
		※1 BAN−D・RO必要　※2 BAN−Y・RO必要
		JEM−A端子（P585参照）
制御電気錠		電気錠、電気ストライク、電磁ロック、自動扉、採風錠等
一般仕様	材質	アウターカバー：ASA樹脂 インナーケース：ABS樹脂
	仕上	アイボリー（日本塗料工業会　U27−90B近似色）
	使用温湿度	0℃〜+50℃、30〜90%RH　結露なきこと
	防水性能	なし（屋内仕様）
	電源	AC100V±10%　50/60Hz　消費電力20W
	外形寸法	220（W）×230（H）×63（D）屋内壁面取付
	重量	約1.2kg（オプション内蔵時最大1.8kg）

（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）2線変換アダプタAD211型は製品に同梱されています。
・電気ストライクASZ型使用時のみ2線変換アダプタAD203型を別途ご発注ください。
・自動扉と接続する場合は自動扉出力アダプタAD219型を別途ご発注いただき、AD211型と組み合わせてご使用ください。
・美和ロック製採風錠EL−101、ゴール社製各種電気錠、堀商店製各種電気錠と接続する場合は、電気錠接続ハーネスAD211·EHを別途ご発注いただき、電気錠側の配線色の内容に応じてAD211型と結線してください。
他社製電気錠の場合、電気錠や通電金具に接続用のハーネス（2次側コード）が付属されていないものがあります。その場合は必要に応じて接続ハーネス（他社製品）をご用意ください。

（注3）錠種によっては自動判別できないものがあります。（電気ストライク、自動扉、採風錠、他社製電気錠等）自動判別できない錠種は個別錠種設定を行ってください。

（注4）自動扉を制御する場合、火災報知設備の火報信号は直接自動扉に接続してください。

（注5）安心門番統合版ソフトVer.1 SFAC−U01はRev2.0以上を使用してください。