

BAN-BS1

SERIES

2線式電気錠操作盤

■用途:住宅/マンション/寮/ビル/病院等 ■納期:標準納期品●(P3参照)

BAN-BS1



写真はBAN-BS1型



写真はSSP-G1D型

写真はSSP-G1E型

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 (回線毎)	インターホン入力: 無電圧a接点 瞬時(0.2~2秒) DC27V 4mA以上 タイマー入力: 無電圧a接点 連続 DC27V 4mA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 4mA以上 またはb接点
基板オプション	有電圧解錠入力: 瞬時(0.2~2秒) DC24V 0.1A以上※1 警報出力: 無電圧c接点 連続 DC24V 0.1A以内※2 扉閉閉出力: 無電圧c接点 連続 DC24V 0.1A以内※2 施解錠出力: 無電圧c接点 連続 DC24V 0.1A以内※2 ※1 BAN-Y・RO必要 ※2 BAN-B・RO必要
制御電気錠	JEM-A端子(P585参照) 美和ロック製の電気錠、電気ストライク、電磁ロック
材質	ABS樹脂
仕上	ライトグレー(日本塗料工業会 A75-80B近似色)
一般	使用温度 0℃~+50℃、30~90%RH 結露なき事
仕様	電源 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力50VA
様	外形寸法 220(W)×230(H)×63(D) 屋内壁面取付
重量	1.7kg

操作表示器を2芯で接続、電気錠種を記憶、異常状態を盤面に表示できる高機能型操作盤です。

- 美和ロック製の電気錠、電気ストライク、電磁ロックを遠隔所から操作します。電気錠、電気ストライク、電磁ロックには対応する2線変換アダプタ(使用する電気錠を自動的に判別。ただしASZを除く)が必要です。アダプタを付けた電気錠とBAN-BS1の間の配線数は2芯のみです。
- 操作ボタンで電気錠(電気ストライク、電磁ロック)を操作し、表示ランプで施解錠および扉の開閉の状態が確認できます。
- 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。(P.586参照)
- 操作表示器SSP-Gシリーズを最大3台まで接続できます。操作表示器とBAN-BS1の間の配線は2芯のみです。SSP-GシリーズはBAN-BS1専用の操作表示器です。BAN-Aシリーズでは使用できません。
- 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(こじ開け等)が発生した場合は、その内容を盤面の表示ランプで知らせます。無電圧接点の警報出力を出す場合はオプション基板のBAN-B・ROを追加してください。
- 自動判別した電気錠の種類をメモリに記録します。その内容は電源を落としても消えません。
- オプション基板を接続することにより、施解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ができます。

オプション基板

- BAN-B・RO: 施解錠信号、扉の開閉信号および警報信号を任意で3系統まで無電圧接点出力します。
- BAN-B・485: 安心門番シリーズ統合版ソフト(SFAC-U01)で管理する場合、必要になる基板です。(注3)
- BAN-B・BAT: 停電補償機能を追加する為の基板とバッテリーのセットです。停電補償時間: 30分間。バッテリーは消耗品ですので5年を目途に交換してください。

(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。

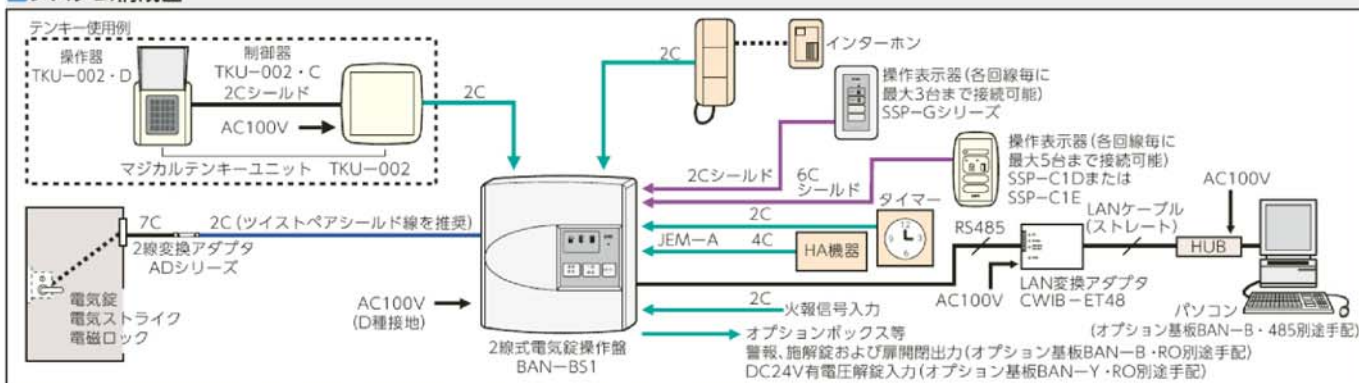
電気ストライクASZ型使用時のみ、2線変換アダプタAD203型を別途ご発注ください。また、自動扉を制御する場合は補助アダプタAD219型を別途ご発注いただき、AD211型と組み合わせてご使用ください。

(注3) BAN-BS1はバージョン2.00以降をご使用ください。

BAN-BS1シリーズによる電気錠の使い方

電気錠	使い方			2線変換アダプタ	
	Aモード	Bモード	Eモード		
AUT,ALGT	●			AD211	
AUR,ALGR	●				
AUS,ALA,ANS,ALG	●	●	●		
AL3M,AFF	●	●	●		
AST	●				
ASR	●				
ASZ	●				AD203
EML(電磁ロック)	●				AD211
自動扉	●	●			AD219+AD211

システム構成図



・導体径0.9mmの場合の配線距離(更に延長する場合はお問い合わせください。TKU-002-Dの配線距離はP631をご参照ください。)

● 操作盤~電気錠: AUT,ALGT,AUR,ALGR,AST,ASR=120m以内、ALA,ALG,ANS,AUS,EML=80m以内、AL3M,AFF=40m以内

● 操作盤~各種機器: 100m以内 (JEM-A端子は1.5m以内)

● 総配線距離は100m以内