# BAN-AS

# 多回線電気錠操作盤

屋内仕様

SERIES ■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)



### ■仕様

<b>毎Ⅲ₽</b> □	4ゲート(BAN-AS4)、8ゲート(BAN-AS8)、16ゲート(BAN-AS16) 24ゲート(BAN-AS24)、32ゲート(BAN-AS32)
官珪グート	24ゲート(BAN-AS24)、32ゲート(BAN-AS32)

基本	- 杉	幾 能	電気錠または電気	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	3mA以上
			タイマー入力	:無電圧a接点	連続	DC24V	3mA以上
外	外線		JEM-A端子(注)	):HA機器と接続	t	(注)	P349参照
部		毎	警報出力	:無電圧c接点	連続	DC24V	0.5A以内
		基才	有電圧解錠入力	:	瞬時(0.2~2秒)	DC24V	0.1A以上※
入		板プ	扉開閉出力	:無電圧c接点	連続	DC24V	0.1A以内※
出		必当	施解錠出力	:無電圧c接点	連続	DC24V	0.1A以内※
		要ジ				%BAN−	-Y.RO必要
力		代	火報信号入力	:無電圧a接点			
				またはb接点	連続	DC24V	0.1A以上
		表	代表警報出力	:無電圧c接点	連続	DC24V	0.5A以内
制御	雷	気錠	美和ロック製の	雷気錠、雷気ス	トライク(ASFをB	余く). 雷福	滋口ック

制	卸電	気錠	美和ロック製の電気錠、電気ストライク(ASEを除く)、電磁ロック
	材	質	SPCC t1.6
	仕		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)

なし(屋内仕様) 般 AC100V±10% 50/60Hz 消費電力110VA(BAN-AS4)、 220VA (BAN-AS8) , 440VA (BAN-AS16) ,

仕 660VA (BAN-AS24) , 880VA (BAN-AS32) BAN-AS4 : 400 (W) × 300 (H) × 120 (D) 屋内壁面取付 様 BAN-AS8 : 400 (W) × 500 (H) ×120 (D) 屋内壁面取付 約17kg 外形寸法 BAN-AS16:400(W)×1000(H)×120(D) 屋内壁面取付 重 BAN-AS24:600(W)×1300(H)×180(D) 屋内壁面取付 約80kg BAN-AS32:600(W)×1300(H)×180(D) 屋内壁面取付

# 操作表示部を持つ、2線式の多回線電気錠 制御盤です。

- ■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。2線変換アダプタを組み込んだ美和ロック製の電気錠を通線2線で 制御します。
- ■操作ボタンで電気錠(電気ストライク)を解錠し、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。
- ■最大32台までの電気錠、電気ストライク、電磁ロックを制御できます。 BAN-AS4:最大4台、BAN-AS8:最大8台、BAN-AS16:最大16台、 BAN-AS24:最大24台、BAN-AS32:最大32台
- ■使用する電気錠の判別を自動で行います。
- ■電気錠の制御は、自動施錠(Aモード)または繰り返し動作(Bモード)のどち らかをお選びいただけます。(P350参照)
- ■操作表示器SWP-CシリーズまたはSSP-Cシリーズを電気錠(電気ストラ イク)1個につき最大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。
- ■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、盤面のLEDとブザー音 でお知らせします。また、警報出力(無電圧c接点)を出すことができます。
- ■防犯センサー類を監視することができます。
- ■停電時には一定時間、通常通りの操作表示制御が可能です。 停電補償時間:30分

※補償時間経過後の施解錠状態は、錠種により異なります。

※バッテリーは消耗品ですので、5年毎の定期交換をおすすめします。

※BAN-AS4とBAN-AS8のバッテリー(BAN-AS4.BAT、BAN-AS8.BAT)はオプ ション製品です。別途ご発注ください。

- ■オプション基板(BAN-Y.RO)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接点出力することもできます。 また、有電圧解錠信号(DC24V)も受けられます。
- ■オプションの週間タイマーBAN-AS.WTを内蔵することにより、施解錠 の時間帯制御ができます。

内蔵可能台数 BAN-AS4~8:1台/BAN-AS16~32:2台

(注1)2線変換アダプタAD311型は製品に同梱されています。

(2線変換アダプタはAD211型からAD311型へ変更となります。2022年4月以降、順次 AD311型へ切り替えさせていただきます)

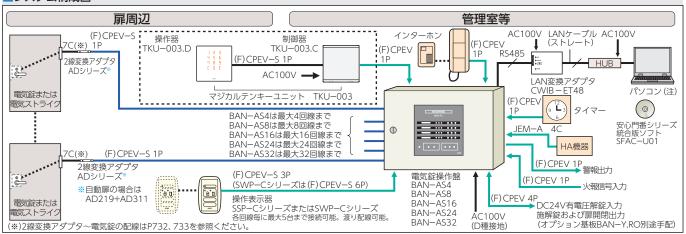
- ・電気ストライクASZ型接続時のみ、2線変換アダプタAD203型を別途ご発注ください。
- ・自動扉を制御する場合は自動扉出力アダプタAD219型を別途ご発注いただき、AD311型 と組み合わせてご使用ください。その場合、火報信号は直接自扉へ接続してください。

(注2)操作盤は屋内仕様なので雨水等の水滴がかからない場所でで使用くだっ

### ■BAN-AS4・8・16・24・32型による雷気錠の使い方

した。「「「こ」で「で」」では、これには、これにいる。「これにいる」という。								
<b>事</b>	使い方		2線変換アダプタ					
電気錠	Aモード	Bモード	Z 旅交換アプノブ					
AUT,APPT,ALGT,APBT								
AUR,APPR,ALGR,APBR								
AUS,ALA,ALG,ANS			AD311					
AL4M,AL3M,AFG								
AST								
ASR								
ASZ			AD203					
EML(電磁ロック)			AD311					
白動豆			VD310(+VD311)					

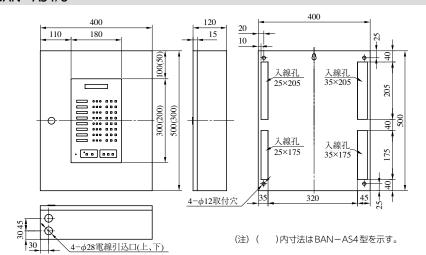
## ■システム構成図



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-003.Dの配線距離はP402をご参照ください。)
——操作盤~電気錠:AUT,APPT,ALGT,APBT,AUR,APPR,ALGR,APBR,AUS,AST,ASR=100m以内、EML=80m以内、ALA,ALG,ANS=60m以内、AL4M,AL3M,AFG=30m以内 操作盤~各種機器:100m以内(JEM-A端子は1.5m以内)

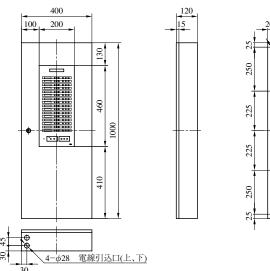
# BAN-AS SERIES

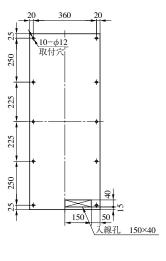
# BAN-AS4/8



# BAN-AS4型の場合 400 20 10 入線孔 25×220 ス線孔 35×220 の記 4-012取付穴

# BAN-AS16





# BAN-AS24/32

