

# BAN-VS

SERIES

## 多回線電気錠制御盤

屋内仕様

■用途：マンション／寮／ビル／病院等 ■納期：標準納期品 ●(P3参照)

BAN-VS



写真はBAN-VS4型 (無線通信用アンテナ天面取付時)



(無線通信用アンテナ正面取付時)

### BAN-VSシリーズ ラインアップ

無線通信用アンテナは設置状況にあわせ、天面・正面どちらにも取り付けできます。



BAN-VS4型

BAN-VS8型

BAN-VS12B/16B型

BAN-VS20B/24B型

BAN-VS28B/32B型

多回線型の2線式電気錠制御盤です。各回線独立して制御することはもちろん、複数回線の一括制御やインターロック制御、スケジュール制御なども可能な万能型制御盤です。

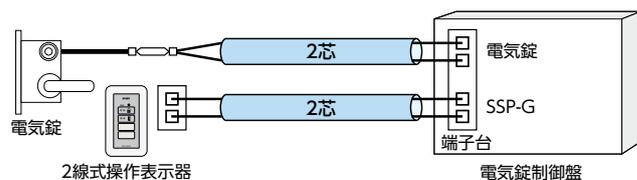
#### ■豊富なラインアップ

4回線～32回線まで4回線刻みで無駄のない回線数を選択できます。VS12B/VS20B/VS28Bは後から4回線増設することも可能ですので、将来電気錠を追加する場合も柔軟に対応できます。

型 式	回線数 (最大接続台数)	備 考
BAN-VS4	4回線(4台)	バッテリーはオプション
BAN-VS8	8回線(8台)	バッテリーはオプション
BAN-VS12B	12回線(12台)	バッテリー標準搭載 回線増設ユニットで4回線増設可能
BAN-VS16B	16回線(16台)	バッテリー標準搭載
BAN-VS20B	20回線(20台)	バッテリー標準搭載 回線増設ユニットで4回線増設可能
BAN-VS24B	24回線(24台)	バッテリー標準搭載
BAN-VS28B	28回線(28台)	バッテリー標準搭載 回線増設ユニットで4回線増設可能
BAN-VS32B	32回線(32台)	バッテリー標準搭載

#### ■2線式の省配線仕様

電気錠との配線を2線で接続。省配線化により資材費を削減するとともに、省資源化による環境負荷軽減にも貢献します。多線での接続に比べ施工が容易で、人手不足による施工者様の負担も軽減します。電気錠だけでなく、操作表示器も2線式に対応しています。



端子台や各ジョイントの接続は2本だけ!

無極性だから結線作業で迷うこともないね!



お客様のご要望にあわせ、様々な運用に柔軟に対応できる多彩な機能を備えています。

### 各種電気錠に対応

一般的な電気錠はもちろん、電磁ロックや防爆電気錠、採風錠など、ほとんどの電気錠に対応しています。  
※ゴール社、シプタニ社、堀商店製の電気錠にも対応



電磁ロック EM2L      防爆電気錠 AEPT      採風錠 EL-101

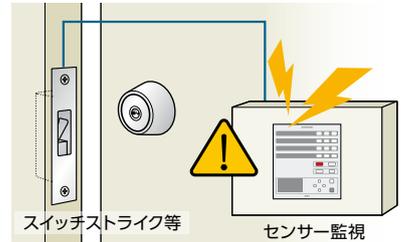
### 多彩な入出力

必要十分な入出力を備えており、外部機器との連携が容易に行えます。

代表入出力	回線個別入出力
<ul style="list-style-type: none"> <li>・火報入力</li> <li>・汎用入力1~3</li> <li>・代表出力1~2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インターホン入力</li> <li>・タイマー入力</li> <li>・汎用入力</li> <li>・JEM-A</li> <li>・施解錠出力 (オプション)</li> <li>・扉開閉出力 (オプション)</li> <li>・警報異常出力 (オプション)</li> </ul>

### センサー監視機能

スイッチストライク、ドアスイッチ、防犯センサーなどと接続し、警報盤として使用することもできます。



BAN-  
VS

### 液晶画面表示&履歴確認

盤面の液晶画面で発生している警報や異常の内容を確認できます。また時計(リアルタイムクロック)も内蔵しており、履歴を確認することもできます。

状態表示	履歴表示
<p>【シヨウタイ】 2023.07.19 15:54</p> <p>オンライン</p> <p>シフトウカシヨウ [ 1 ]</p> <p>セン ヨウアヨウ [ 12 ]</p> <p>ゲンセン [ 8 ]</p> <p>トビライホウ [ 6 ]</p> <p>コシ アク [ 7 ]</p>	<p>【リキー 1】</p> <p>2023.07.20 12:34</p> <p>シフトウカシヨウ フックユウ [ 8 ]</p> <p>2023.07.20 12:30</p> <p>シフトウカシヨウ ルバヤ [ 8 ]</p> <p>2023.07.19 20:34</p> <p>ティテン フックユウ [ 5 ]</p>



### 管理ソフトによる一括管理

管理ソフトにより複数の電気錠制御盤をパソコン上で管理できます。



### 制御対象回線設定

一斉解錠、火報解錠、停電解錠などの制御対象回線を自由に選択できます。共用部扉は一斉に解錠させ、専有部扉は解錠させないといった使い方が可能です。汎用入力を利用した複数回線の一斉制御も可能です。

【一斉解錠回線設定】	【火報解錠回線設定】																																																																																
<table border="1"> <tr><td>+</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td>8</td><td>10</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td>16</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td>24</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	8	10	0	0	0	0	0	0	0	+	16	0	0	0	0	0	0	0	0	+	24	0	0	0	0	0	0	0	0	<table border="1"> <tr><td>+</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td>16</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td>24</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	8	0	0	0	0	0	0	0	0	+	16	0	0	0	0	0	0	0	0	+	24	0	0	0	0	0	0	0	0
+	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																								
+	8	10	0	0	0	0	0	0	0																																																																								
+	16	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																								
+	24	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																								
+	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																								
+	8	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																								
+	16	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																								
+	24	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																								

一斉解錠回線設定      火報解錠回線設定

### インターロック/一括制御

最大8回線までのインターロック制御が可能です。Uモード/Lモードも自由に組み合わせられます。詳細はシステム構成図(インターロック制御の使用例(P607))をご参照ください。一括制御設定は4回線単位(基板単位)で盤面ボタンや接点入力の運動が可能です。

【インターロック設定】	【一括制御設定】																																												
<table border="1"> <tr><td>+</td><td>0</td><td>U</td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td>U</td><td>-</td></tr> <tr><td>+</td><td>8</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>+</td><td>16</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>+</td><td>24</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> </table>	+	0	U	L	L	L	L	U	-	+	8	x	x	x	x	x	x	x	+	16	x	x	x	x	x	x	x	+	24	x	x	x	x	x	x	x	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>	0	2	3	4	0	0	-	-
+	0	U	L	L	L	L	U	-																																					
+	8	x	x	x	x	x	x	x																																					
+	16	x	x	x	x	x	x	x																																					
+	24	x	x	x	x	x	x	x																																					
0	2	3	4																																										
0	0	-	-																																										

インターロック設定      一括制御設定

### タイムスケジュール制御

内蔵時計により電気錠の解錠スケジュールを設定できます。カレンダー機能も備えているため、週間、年間で自由に設定可能です。

【スケジュール1】	【スケジュール2】																				
<table border="1"> <tr><td>カヨウ</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>スヨウ</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>モクヨウ</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>キンヨウ</td><td>OFF</td></tr> <tr><td>トヨウ</td><td>OFF</td></tr> </table>	カヨウ	OFF	スヨウ	OFF	モクヨウ	OFF	キンヨウ	OFF	トヨウ	OFF	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>09:00 - 12:00</td></tr> <tr><td>2</td><td>13:00 - 18:00</td></tr> <tr><td>3</td><td>---</td></tr> <tr><td>4</td><td>---</td></tr> <tr><td>5</td><td>---</td></tr> </table>	1	09:00 - 12:00	2	13:00 - 18:00	3	---	4	---	5	---
カヨウ	OFF																				
スヨウ	OFF																				
モクヨウ	OFF																				
キンヨウ	OFF																				
トヨウ	OFF																				
1	09:00 - 12:00																				
2	13:00 - 18:00																				
3	---																				
4	---																				
5	---																				

曜日選択      解錠時間設定

### 高いメンテナンス性

故障箇所をユニット単位で交換することができます。電気錠制御が停止する回線を最小限に抑えることができ、メンテナンスによる建物管理者様の負担を軽減します。

保守作業は美和ロックおよび全国の美和ロックサービス代行店が責任をもって承ります。保守契約もごございますので是非ご検討ください。



### アフターサービスも万全

電気錠制御盤は安全、安心を守る重要な機器となります。製品をベストな状態で未永くご利用いただけるようアフターサービスを行います。

### 電子保証書

保証書に登録いただいたご連絡先に、アップデート情報など重要なお知らせをご連絡させていただきます。



二次元コードから保証書登録

### ソフトウェア アップデート

アップデート機能により、常に最新のソフトウェアで製品をご利用いただけます。リモートメンテナンス機能により自動アップデートも可能です。

詳細はBAN-VS導入に関する注意事項(P608)をご参照ください。