



QU165380/ISO9001:2015
本社・本社工場・東京営業所・大阪営業所 認証取得

電気錠のJEI
セキュリティシステム

電気錠制御盤 CB-NA



老人福祉施設・病院・研究施設・オフィスビル・ホテル・マンション
さまざまな施設でのセキュリティとアメニティの管理に
多目的電気錠制御盤で万全のサポート



株式会社JEI
Japan Electronics Industry Ltd.

● 製品概要

- 電気錠制御盤C B－N Aは盤面のボタン操作で電気錠の施解錠と状態監視を行うことができます。
- 認証端末(テンキー、カードリーダー、静脈認証)との接続は、専用制御器が不要で直接電気錠制御盤へ接続し、建物のセキュリティ度に合わせた制御を実現します。
- 新しく3軸加速度センサーによる感震器を標準装備しており、震度5相当の揺れで一斉解錠し避難路を確保します。
- タイマー、インターロック、アンチパスバック機能を標準搭載。
- 各種警報は液晶画面に表示され、どこの扉でどの異常警報が発報されているか目視で確認できます。
- 履歴100,000件は本体に保存され、液晶画面での表示やU S Bによる抽出も可能。
- カード登録器を内蔵させるとカードシステムに、LANネットワークアダプターを接続させるとパソコンを用いた入退室管理システム(AirGateWEB)との連動が可能。1回線盤(CB-1AA)での入退室管理システムが可能。
- カード登録数は標準盤で4,000枚、入退室管理システムでは150,000枚登録可能。

高いセキュリティ機能

紛失・盗難

カードを紛失したり、盗難にあった場合、該当するカードを使用不可に設定できます。

アクセスレベル

カード毎に通行できる扉と通行できない扉を制限できます。

タイムスケジュール

標準盤では解錠・施錠タイマーは各扉で設定可能。入退室管理システムでは通行できる時間帯を設定することにより、設定時間以外の入室を防ぐことができます。

警備連動

扉のこじあけや警備中の不法侵入を感知すると自動的に警備会社へ発報します。
※ソフトカスタマイズ要

インターロック

重要室の内扉と外扉が同時に開かないように設定できます。
2扉～複数扉に対応

アンチパスバック

共連れによる不正通行を防ぎます。
入室した人しか退出できません。
(最大4扉までのグローバルアンチパスバックに対応)

特徴

通 信 障 害 リ ス ク 分 散	電気錠モジュールと端末通信の独立化により通信障害が全体システムに及ぶリスクを軽減
タ ャ ッ チ パ ネ ル 液 晶 表 示	タッチパネルグラフィック液晶(LED バックライト付き)で、多様な警報表示や簡易な設定入力が可能
カ レ ン ダ ー タ イ マ ー 設 定	標準盤:週間タイマー(各ch対応)/入退:フルオートカレンダー、年間タイマー10ch(1回線につき)に対応
3 軸 加 速 度 セ ン サ ー 感 震 器	約震度5 以上での感知機能搭載で衝撃などによる誤動作を防止
U S B ポ ー ト 搭 載	USB メモリでの接続を行い、ソフトのアップデートや履歴の吸出が可能
カ ー ド 登 録 数	カード登録数は標準盤で4,000枚、入退室管理システムでは150,000枚登録可能
履 歴 件 数	履歴を最新の100,000 件保存可能
カ ー ド 登 録 機 能 (オ プ シ ョ ン)	カードリーダー搭載可能で、制御盤本体でのユーザー登録が可能
L A N ネットワーク(オプション)	イーサネットアダプタ搭載可能で、入退管理システムとの連動が可能

● パネルシートデザイン

タッチパネル液晶で簡単設定

■各種設定ボタン

一般	・日時 ・管理者パスワード
認証情報	・暗証番号 ・カード登録
ゲート	・電気錠種別 ・自動施錠秒数 ・タイマー
認証端末	・認証設定
制御	・インターロック ・アンチパスバック
表示	・明るさ ・消灯時間
音声	・音量 ・認証音
履歴	・認証履歴
外部接続	・イーサネット ・シリアル ・U S B
デバイス情報	・バージョン ・識別番号
システム	

表示パネルボタン操作

施錠ボタン／表示
電気錠の施錠操作と表示。L E Dの点灯・点滅で確認できます。

自動施錠ボタン／表示
解錠操作後、扉の開閉で自動的に施錠します。
又は、扉の開閉が無くても設定秒数後施錠します。

ネームプレート
電気錠制御する場所を記載します。

解錠ボタン／表示
電気錠の解錠操作と表示。L E Dの点灯・点滅で確認できます。

開扉ランプ
扉の開閉状態を確認できます。
設定秒数以上の開扉が続くと警報とLED点滅でお知らせします。

AC・DC表示ランプ
AC:商用電源接続時に緑色点灯します。DC:バッテリー駆動時に赤色点灯

ブザー停止ボタン
ブザー鳴動中に押すと鳴動を一時停止させます。ブザー鳴動中は赤色点灯。ブザー停止中は赤色点滅。

一斉解錠ボタン
約1秒長押しすると全ての電気錠は順次一斉に連続解錠し赤色点灯します。

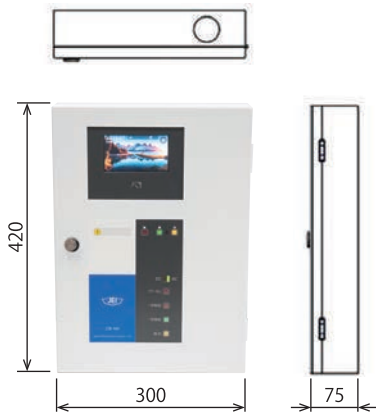
一斉施錠ボタン
約1秒長押しすると全ての電気錠は順次一斉に連続施錠し緑色点灯します。

警報表示ランプ
警報発生中に赤点灯します。

復旧ボタン
各種警報発生時に黄色点灯します。

電気錠制御盤

CB-1AA



CB-2AA

CB-4A

CB-6A



CB-8A



CB-10A



CB-12A



CB-16A



CB-20A

■機器仕様

品番	CB-1AA・CB-2AA・CB-4A	CB-6A・CB-8A・CB-10A・CB-12A・CB-16A・CB-20A
外形寸法	300mm[W]×420mm[H]×75mm[D]	500mm[W]×700mm[H]×100mm[D]
材質	本体:めっき鋼板 1.2t、液晶/パネル:ポリカーボネート樹脂	
色	ホワイト色(マンセル N9.5 半艶)	
重量	約6kg	約16kg
使用温湿度	0℃～50℃、10～90%RH(結露なきこと)	
保存温湿度	-10℃～60℃、10～90%RH(結露なきこと)	
入力電源	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	50～110VA	160～480VA
通信方式	RS485、Ethernet 100BASE-T(オプション)	
設置場所	屋内専用	
LED表示	解錠(赤)、施錠(緑)、開扉(赤)、自動施錠(黄)、電源状態(赤:DC/緑:AC)、ブザー停止(赤)、一斉解錠(赤)、一斉施錠(緑)、警報表示(赤)、復旧(黄)	
操作ボタン	解錠、施錠、自動施錠、ブザー停止、一斉解錠、一斉施錠、復旧	
操作表示	タッチパネルLCD液晶表示(480×272ドット)24ビットカラー、タッチ入力(各種動作設定、10キー・3キー暗証番号設定)	

警報ブザー	こじ開け警報、開扉警報、解錠異常警報、施錠異常警報(任意秒数設定)
時計性能	月差30秒以下(25℃時)
火報入力	無電圧a接点入力
感震機能	3軸加速度センサ(約震度5以上での感知)
汎用入力	代表無電圧a接点入力5点 一斉解錠入力(連続解錠モード選択可)、一斉施錠入力、 制御盤ボタン操作無効入力、外部感震入力、火報入力 各回線単位:3キー入力、施錠入力、解錠入力
汎用出力	接点容量:AC125V0.5A、DC30V 2A(抵抗負荷時) 代表無電圧c接点出力5点 警報状態中、電気異常状態中 (こじ開け警報・開扉警報・施錠異常・解錠異常)、 一斉施錠中、一斉解錠中、外部入力解錠中(感震・火報・一斉解錠) 各回線単位:汎用電源出力24V・3V、電気錠ステータス出力 (解錠/施錠/開扉)
インターフェイス	microSD、USB2.0(TypeA)、LAN(RJ45)(オプション)
JEM-A端子	各回線単位:JEM-Aに準拠/オプションコネクタにて入出力1点
カード登録数	標準盤:4,000枚/入退室管理システム:150,000枚
ログ保存数	最新の100,000件

JEIは設計提案から製作・施工・保守までを一貫して行うメーカーです。セキュリティ・アメニティのプランニングのお手伝いを致します。お気軽にご相談ください。



株式会社 JEI

Japan Electronics Industry Ltd.



- 本社 〒545-0023 大阪市阿倍野区王子町 4-1-83
TEL(06)6628-3333(代表) FAX(06)6628-3332
- 大阪営業所 〒545-0023 大阪市阿倍野区王子町 4-1-83
TEL(06)6628-3331 FAX(06)6628-3332
- 東京営業所 〒144-0044 東京都大田区本羽田 3-7-12
TEL(03)5735-5780 FAX(03)5735-5781
- 名古屋営業所 〒467-0066 名古屋市中区瑞穂区洲山町 1-55-3-410
TEL(052)858-3305 FAX(052)858-3306

ホームページ <https://www.jei.co.jp/> E-mail jei@jei.co.jp

- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-2-5-405
TEL(092)477-1331 FAX(092)477-1511
- 仙台営業所 〒980-0012 仙台市青葉区錦町 1-1-9-402
TEL(022)722-6985 FAX(022)722-6986
- お客様サービスセンター 〒545-0023 大阪市阿倍野区王子町 4-1-83
TEL(06)6628-3341 FAX(06)6628-3332

このカタログ内容についてのお問い合わせは

販売店名

JEIショールーム(大阪・東京)



ご来場・
オンライン予約
受付中