



BORA SYSTEMS, INC.

カードとテンキーの両方使える、電気錠コントローラー。  
スリムデザインでドアフレームへの取付に最適。  
屋外対応で、マグネット錠と合わせて門扉にも。



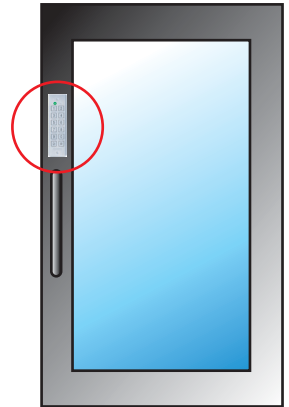
**ピエゾタッチ・スリム型  
キーパッド&カード・コントローラー**

# PIN500L/C

*Piezoelectric Backlit  
Ultra-Slim controller*

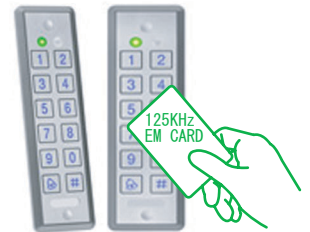
**ROSSLARE  
SECURITY PRODUCTS**

【取付イメージ】



### 【主な特徴】

最大で 500 通りの個人認証番号 (PIN=Personal Identification Number) 又は非接触 IC カードを登録し、入室制限を可能とするキーパッド&カード・コントローラーです。スリムでフラットなデザインは、ガラスの入ったドアのフレーム部分に設置するのに適しています。認証操作が早くて簡単な非接触式カードも利用でき、キーパッドにはメカニカルな接点の無い、ピエゾ (圧電) 式スイッチを採用し、耐久性に優れており屋外使用も可能です。また、別体式の専用リレー出力ユニットにより、キーパッドを取り外されたりすることでの不正な電気錠制御を防止します。将来的にネットワーク化したシステムにバージョンアップする際も、通信プロトコルを世界標準フォーマットの 'Wiegand' 方式に設定変更することで、無駄なく高度なシステムへとステップアップすることができます。



- 4桁 (標準) ~8桁の個人認証番号 (暗証番号) を利用可能。
- 125KHz非接触ICカードを利用可能。
- 別体式リレーユニットにより、電気錠を直接制御可能  
(注: 電源が別途必要。また瞬時通電、モーター錠は追加基板が必要)。
- 登録設定はキーパッドから操作可能。
- 夜間の視認性の高いブルーのバックライト付文字
- 防塵・防水規格はIP68相当 (屋根の無い屋外で使用可能)。

※専用セキュア通信  
リレー出力ユニット



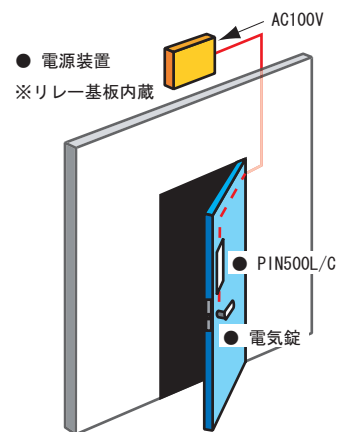
専用キータグ  
※カードもあります。



### 【製品仕様】

ユーザー登録数	最大500 (個人認証番号とカードのトータルとして)
桁数	4 (標準) ~8桁
カード規格	EM4102, ISO/IEC10536
入出力端子	キーパッドユニット: 入力 × 2    リレーユニット: 入力 × 1
	リレー出力 (無電圧C接点 DC30V 5A MAX.) × 2
	キーパッド出力    Wiegand 6, 8, 26bit, clock & data, 3 × 4 matrix, etc... 合計8通り
	リーダー出力 Wiegand 26bit, clock & data
動作表示	3色LED × 2、ブザー
電源	DC12-16V 0.5A MAX.
設置場所	屋内・屋外
色	シルバー
外形寸法	155 (L) × 44 (W) × 9 (D) mm
質量	約143g

【設置例】



[www.bora-systems.co.jp](http://www.bora-systems.co.jp)

ボアラ・システムズ株式会社

東京都足立区千住1-4-1 東京芸術センター 2F

TEL : 03-5284-1135 FAX : 03-5284-1139

【本製品のご購入はこちらまで】