システム構成

無線認証コントローラー1台で、 最大512個のらく²パスの登録が 可能。512個を超える場合は、サー バー接続により、システム構築が可 能です。

らく²パスの登録·休止·削除等の設 定·管理はPCで行います。

オプション





らく2パスからの雷波を 受信するためのアンテナ

放射するアンテナ

基本構成

らくºパスを起動させる電波を



らく²パス外観図









仕様 らくパス (携帯機 ZW-SAT-N)

外寸	W:38、H:71、D:15 (単位mm)
質 量	約 25g (電池含む)
材質	ABS+PC
電 池	CR2032 1個
電池寿命	約1年(室温で10回/日 動作)※3
動作温湿度	-10℃~50℃ 湿度 10~90%
送信周波数	314.33 MHz(UHF電波)

センサモード:自動ドアのセンサ等から のトリガ信号を受けて認証を行います

手動ドアモード:一定間隔で電波を送信 し常時認証を行います(2.5秒毎)

受信周波数 133.33 KHz(LF電波)

リモコンモード: らく²パスのリモコンボ タンを押すことで認証を行います

電池切れ対策 近接給電機能により電池切れ時でも認証可

リモコンモード:50m^{※5}

VCCI クラスB 相当

防水 IP×2 相当

Ⅰ □ 数 2560億通り

可 視 表 示 LED 1個

らく²パスが電池切れの場合で ボ タ ン 1個 も、近接給電機能により信号を 出すことができ安心です。 電波法 特定小電力



近接給電でドアを解錠



- ※1: 『らく²パス』は、携帯機からコントローラーへの通信にUHF(Ultra High Frequency:極超短波)帯の電波を使用します。UHF電波はLF電波に比べて通信距離が長いため、動きながら認証を行う場合などにも安定した通信を行なうことができます。
 ※2: 『らく²パス』は、携帯機を起動させるためにLF(Low Frequency:長波)帯の電波を使
- 用します。LF電波は障害物などに対しても回り込みやすいという特長をもつため、携帯 機を身に付ける位置などに関わらず、比較的安定した通信を行なうことができます。
- ※3: 雷池寿命は使用環境により変わることがあります。
- ※4:表記は、設置状況により電波到達距離が変化します。
- ※5: 表記は障害物のない場合であり、設置状況により電波到達距離が変化します。

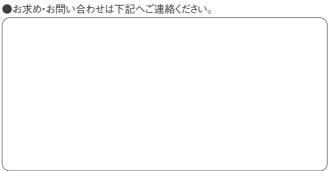
RFID Juisa

JAISA 規定準拠

NABCO ナブコシステム株式会社 http://www.nabcosystem.co.jp

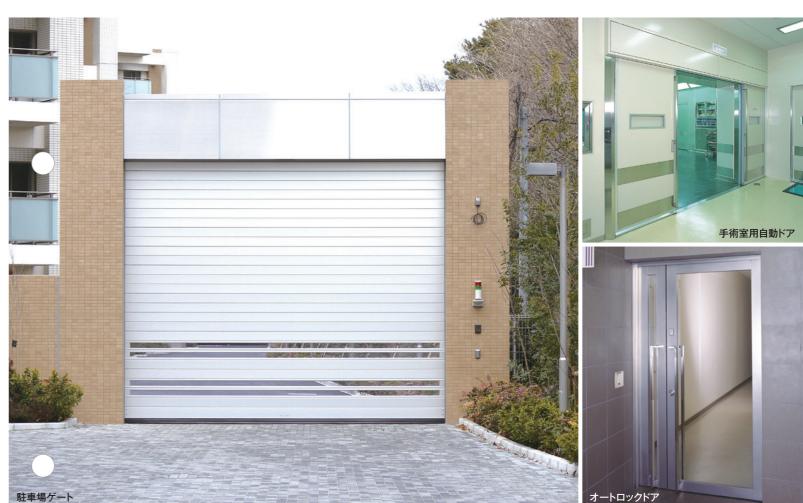
営業統括部 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目22番15号 TEL. (03)3593-0181 FAX. (03)5251-3848

メンテナンス・サポートサービスの で連絡は、ナブココールセンター で連絡は、ナブココールセンター



●お届けいたします製品は、改良などのためカタログと相違する場合もありますので、ご了承ください。 CAT.No.REI 2014.08.03









1つのカギが 全ての力ギになる。

らくパスがセキュリティを統合。 出入り口や駐車場など、複数のキーを持ち歩く煩わしさがなくなり、 施設全体のセキュリティを、シンプルに管理できます。

セキュリティ **RAKU**² 立体駐車場用 自動ドア 工場入口ドア オートロックドア

カギを出さない

携帯するだけらくらく認証。



高性能 最新セキュリティ認証システム「5<りパス」

らくパスを所持している人を認証するシステムです。 利便性を高めた新システムで、 マンションやオフィス、施設などのセキュリティUPを実現します。



マンション共用部のハンズフリー化



エントランスドアのハンズフリー 開錠とインターホンの連動

帰宅時に宅配荷物が来ていることが 確認できます



インターホンに表示されたお荷物を 操作盤の前で認証され、取り出しが 可能となります



呼び出す時、手をかざすと認証され エレベーターのボタンが点灯します



駐輪場ドア連動 自転車に乗ったままハンズフリーで 自動ドアを開錠



駐車場ゲート連動 ゲートに近づくだけでハンズフリー開錠。リモコンを使わず開錠 ※通常の押釦式リモコンとしても開錠。遠隔操作が必要な場合の追加機能付