

らくパス²

ナブコ無線認証システム



駐車場ゲート



駐輪場自動ドア



セキュリティ用手動ドア



セキュリティ自動ドア



立体駐車場連動



ナブコシステム株式会社

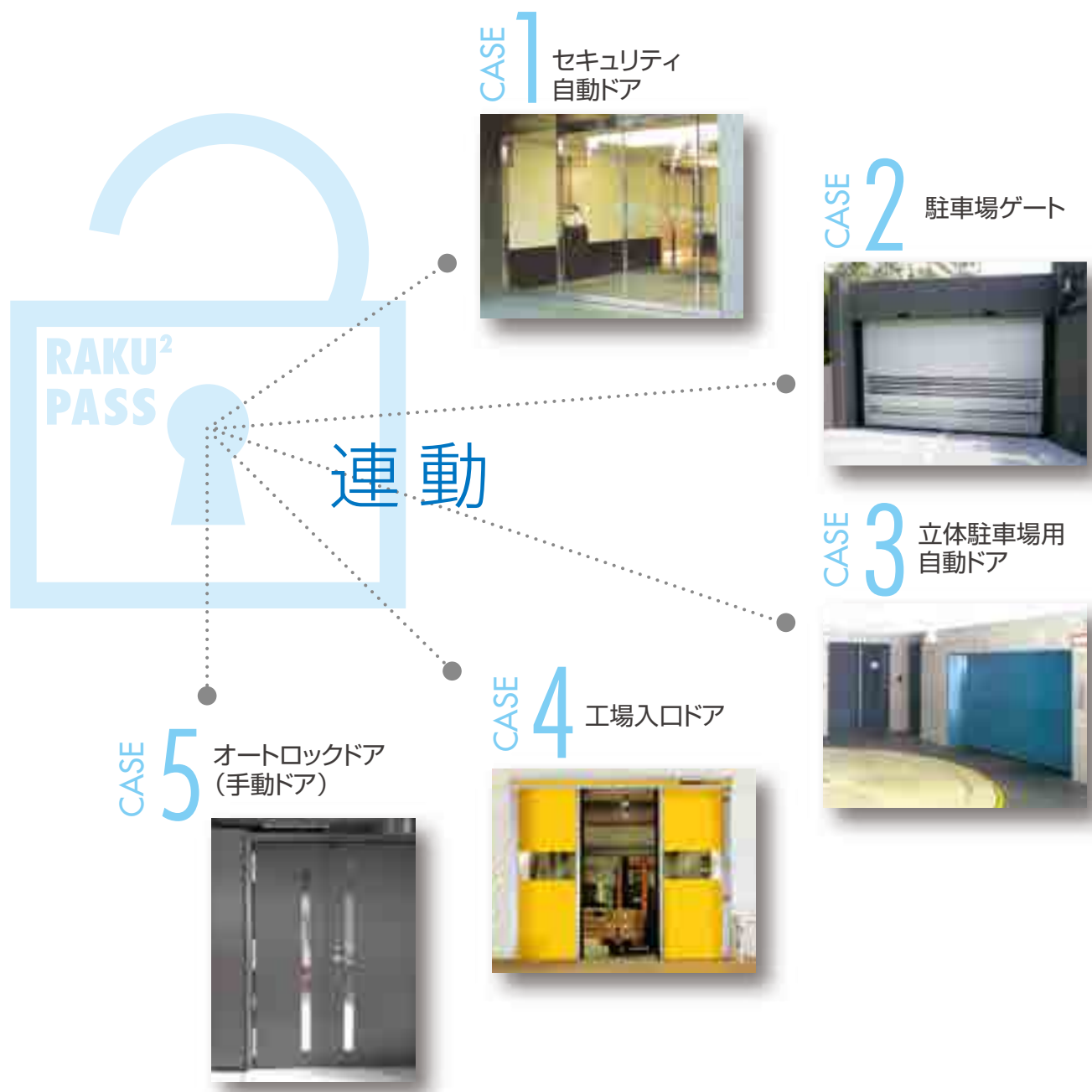
2020 vol.1



原寸大

1つのカギが 全てのカギになる。

らく²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。



カギを出さない

携帯するだけ 轻轻松松認証。



高性能 最新セキュリティ認証システム「らく²パス」



らく²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



宅配Box連動

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



エレベーターの呼び出し連動

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



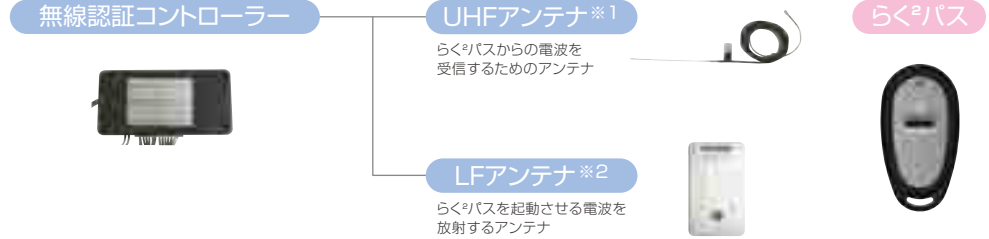
駐車場ゲート連動

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
※通常の押鈕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

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パスの登録が可能です。

基本構成



らく²パス外観図



仕様 らく²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)
受信周波数	133.33 KHz(LF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

運用モード 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)

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	
ボタン	1個	
対応規格	電波法	特定小電力
	電波障害自主規格	VCCI クラスB 相当
	防水	IPX2 相当
通信距離	センサモード / 手動ドアモード	: 1.5m ^{※4}
	リモコンモード	: 50m ^{※5}
ID数	2560億通り	
可視表示	LED 1個	

近接給電でドアを解錠

らく²パスが電池切れの場合でも、近接給電機能により信号を出すことができ安心です。



※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ので、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: 電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。

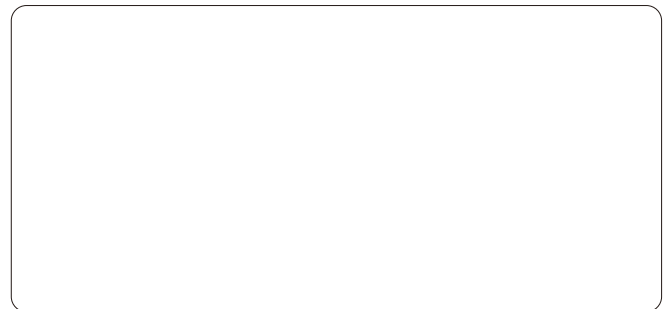


JAISA
規定準拠



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

●お求め・お問い合わせは下記へご連絡ください。



24時間
365日対応

メンテナンス・サポートサービスの
ご連絡は、ナブココールセンター

0120-0725-86

オナブコ ハロー

●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がありますので、ご了承ください。
CAT.C-04 2020.11.1000REI