

## Press Release

2014年4月1日

## 地震などの災害による停電時も安心 自己発電型暗証番号錠『PowerPlex(パワープレックス)』

Kaba グループ(本社:スイス ルムラン)の日本カバ株式会社(本社:横浜市緑区)は、近い将来に大地震が懸念される日本で画期的な製品を新たに発売した。新製品の暗証番号錠『PowerPlex(パワープレックス)』は、電源、電池、バッテリーを一切必要とせず、レバーを押すだけで自己発電し、災害などによる停電時でもアクセスを可能とする。

スイスで設立された Kaba は、1934 年に世界初となるリバーシブルディンプルキーを開発して以来、150 年以上に亘りセキュリティ機器・システムのテクノロジーリーダーとしてヨーロッパを中心に世界でシェアを広げている。その Kaba グループである日本カバは、自己発電型暗証番号錠『PowerPlex』を日本で発売し、国内最大級のセキュリティ・安全管理総合展『SECURITY SHOW 2014』でも注目を集めた。

PowerPlex は、Kaba が独自で開発し特許を取得した“PowerStar(TM)テクノロジー”により、レバー操作する度に自己発電し、内蔵キャパシタへの充電を行う。そのため、電源、電池、バッテリーを一切必要とせず、配線も不要で取り付けも簡単に行うことができる。

停電時にも使用できるというメリットに加え、IP54 相当の耐候性をはじめ、高い耐久性、耐火性を持つことから、災害用備蓄庫や頻繁に訪れることがない山小屋など過酷な環境下にある場所や軍事施設などでの設置にも適している。

99 種類の暗証番号をテンキー操作だけで簡単に設定でき、緊急時や清掃、配達などのアクセスのために一時的に使用できる暗証番号の登録を行う“One Time Pass 機能(1 回限り有効)”と“One Day Pass 機能(設定時間内有効)”や専用ソフトによる入室履歴の取得やユーザーの一括管理などセキュリティロックシステムとしての機能も優れている。

### 暗証番号錠『PowerPlex(パワープレックス)』

- PowerStar(TM) テクノロジー(特許取得)による自己発電(内蔵キャパシタへ充電。電源、電池、バッテリー不要。)
- 配線不要・取付簡単
- 99 種類の暗証番号の登録
- 最大 1,000 件の履歴管理(エクセルベース)
- 緊急解除用キー付き
- 重さ:3.63kg
- バックセット:70mm
- 最小框幅:127mm
- 対応扉厚:35~64mm
- 耐久性:開閉サイクル 20 万回、または 7 年 1
- 耐食性:塩水噴霧 96 時間 1 2
- 耐火性:最大 90 分 1
- 耐候性:IP54 相当(屋外使用可能) 1
- 使用温度範囲:-35~66
- 保証:取付日から 1 年(ユーザー登録で 2 年に延長)
- 仕上げ色:サテックローム
  - 1 Underwriters Laboratories、USA 規格
  - 2 塩水濃度:20%塩化ナトリウム



日本カバ株式会社 (<http://www.kaba.co.jp>)

マーケティングコミュニケーションズ/担当:益田

Phone: 045-532-4503 FAX: 045-938-4588 Email: yasuko.masuda@kaba.com

日本カバ株式会社 東京ショールーム  
〒107-0052 東京都港区赤坂 2-21-8  
赤坂山田ビル 1F  
Telephone 03 6909 2930, Fax 03 6909 2931  
<http://www.kaba.co.jp>

横浜本社  
〒226-0006 神奈川県横浜市緑区白山 1-18-2  
ジャーマンインダストリーパーク  
Telephone 045 931 8100, Fax 045 938 4588

BEYOND SECURITY



### 日本カバ株式会社について

ニカバリックス株式会社(1975年設立)を土台に、スイスのKaba AG社100%出資の日本法人として、1981年に日本カバ株式会社が設立されました。以後、国内向け交換用ディンプルキーシリンダー「Kaba star」を発売し、国内初の「鍵登録システム」を導入。OEM製品としても大手企業などに幅広く採用され、日本でも官公庁舎、大使館、大手企業、ホテル、マンションなどへの導入実績を持ちます。現在では、セキュリティゲート、スタンドアロンシステムなどアクセス+データシステム製品を取扱い、オフィスビル、データセンター、工場などで実績を伸ばしています。更に詳しい情報は [www.kaba.co.jp](http://www.kaba.co.jp) をご参照ください。

### Kaba グループについて

Kaba は、世界規模でセキュリティ製品の製造、販売を行うグローバル企業です。Kaba は、ブランクキー、キー切削・キーコードマシン、トランスポンダキー、ハイセキュリティロックの分野で世界市場№1であり、エレクトロニック・アクセスシステム、ロックングシステム、マスターキーシステム、ホテルロック、セキュリティゲートでもリーディング・プロバイダーとして、建物の出入り口や外周などのアクセス・ポイントに向けたセキュリティ・ソリューションを提供しています。更に詳しい情報は [www.kaba.com](http://www.kaba.com)

日本カバ株式会社 東京ショールーム  
〒107-0052 東京都港区赤坂 2-21-8  
赤坂山田ビル 1F  
Telephone 03 6909 2930, Fax 03 6909 2931  
<http://www.kaba.co.jp>

横浜本社  
〒226-0006 神奈川県横浜市緑区白山 1-18-2  
ジャーマンインダストリーパーク  
Telephone 045 931 8100, Fax 045 938 4588