

高千穂交易、ロッカーの電池交換・電源工事の負担を軽減する

ドイツ LEHMANN 社製電子錠「VERTO zero NFC」を販売開始

高千穂交易株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井出尊信、証券コード：2676、以下「当社」）は、主にオフィスや集合住宅の各種ロッカー、店舗向け冷凍・冷蔵ロッカーなどを対象に、配線作業やバッテリー交換が不要な NFC（※）給電式電子錠「VERTO zero NFC（ヴェルト ゼロ エヌエフシー）」の販売を開始いたします。

本製品は、主にロッカーでの使用に適した設計・機能を備えており、当社は本製品を通じて、オフィス、集合住宅、施設・店舗におけるロッカー利用者の利便性向上と、管理者の運用効率化に貢献してまいります。

※NFC（Near Field Communication）：スマートフォンなどをかざして通信する近距離無線通信技術。



【NFC 給電式電子錠を販売開始する背景】

当社の機構部品事業では、これまでオフィス、住宅、公共施設の家具・什器に向けて、引き出しの開閉を滑らかにする「スライドレール」や、ロッカーの扉の開閉部のデザイン性・品位を向上させる「隠しヒンジ」、テーブル天板に埋め込むワイヤレス給電（Qi）や USB-C ポート、電源供給関連製品（パワーサプライ品）などを展開し、多様な市場の家具・什器等の使い心地の向上、高級感のある空間づくりに貢献してまいりました。

近年、フリーアドレスオフィスの増加や EC の普及、非対面での受け渡しの増加により、オフィス・住宅・公共施設などで、ロッカーによる物品の一時保管ニーズが高まっています。こうした状況を受け、什器メーカーでは使いやすさの向上に向けた様々な取り組みが進められており、ロッカーのセキュリティ性と利用者の利便性を両立し、管理者の運用負担を軽減する錠前への需要が高まっています。

現在ではキーを持たずに利用できるダイヤル錠や IC カードで認証する電子錠が広く利用されています。一方、電子錠の導入にあたっては、電源工事や電池交換などが必要となる場合があります。バッテリーレスで手持ちのスマートフォンを鍵として利用できる本製品は、ロッカー利用者の利便性向上と管理者の運用負担軽減に寄与すると考えております。

【NFC 給電式電子錠の特長・強み】

1. 電池交換が不要

スマートフォンから電子錠本体へ給電する NFC 給電方式を採用し、電子錠本体に電池を搭載しないため、定期的な電池交換や廃棄の手間がありません。

2. 電源工事が不要

電子錠本体への電源配線を必要としないため、ロッカー設置時の電源工事が不要です。

3. 物理キー・IC カードが不要

スマートフォンが鍵になるため、物理キーや IC カードの管理が不要。配布・回収・紛失対応などの運用負担を軽減します。

4. アプリによる管理

アプリによる一元管理で運用を効率化。ユーザー登録、設定変更、緊急解錠などを管理者が効率的に運用できます。

5. 柔軟な運用に対応

固定利用、共有利用、複数ロッカー利用など、オフィスや公共施設のさまざまな利用シーンに適應します。

【今後の活動および展開】

当社は、本製品を主にオフィス家具メーカーや施設設備メーカーなどの製造業のお客様向けに販売してまいります。また、物件単位での少量導入にも柔軟に対応できるよう、EC サイトでの販売展開も進めていく予定です。

働き方の DX 化やシェアオフィスの普及が進むなか、電子錠を活用したロッカー利用者管理の需要は今後さらに高まることが予想されます。当社は今後も NFC 技術を活用した錠前製品のラインアップ拡充と市場展開を推進し、2028 年度に国内売上高 1 億円、2030 年度までに国内売上高 5 億円の達成を目指します。

【VERTO zero NFC の詳細】

https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/mechanical/lock/verto_zero/

【VERTO zero NFC のお問い合わせ先】

<https://www.takachiho-kk.co.jp/contact/mechanical/>

【ドイツ LEHMANN 社について】（Web サイト：[Furniture locks and locking systems - Made in Germany](https://www.lehmann-lock.com/en)）

LEHMANN 社はドイツの家具用錠前・ロックシステム専門メーカーで、60 年以上の実績を持ち、シリンダー錠、ダイヤル錠、RFID 電子錠や管理ソフトウェアなどを展開しています。世界中の家具メーカーに採用されており、オフィスのロッカー管理やセキュリティ向上に貢献しています。当社では 30 年以上の取引実績があり、日本市場における LEHMANN 製品の提案・販売パートナーとして、多数の導入実績を有しています。

高千穂交易株式会社について（Web サイト：<https://corp.takachiho-kk.co.jp/>）

高千穂交易は、「技術の力と、人へのやささで、空間に『新しい必要』をつくる。」をパーパスに掲げる 1952 年創業の技術商社です。ビジネスセキュリティ（商品監視、入退室管理、サイバーセキュリティなど）、エレクトロメカニクス（半導体・機構部品）の事業領域で、コンサルティングから開発・設計、設置、保守サービスまでをワンストップで提供しています。

【お問い合わせ先（報道機関窓口）】

高千穂交易株式会社 経営企画室 久我

TEL:03-3355-1201 / E-mail : pr@takachiho-kk.co.jp

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7 階