

高千穂交易、セルフレジ向け防犯タグを提供する rapitag 社とアジア初の販売代理店契約を締結

～人手不足に悩む小売業のセルフレジ導入と運営を支援～

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、rapitag GmbH（以下「rapitag 社」）とアジアで初めて販売代理店契約を締結したことを発表します。rapitag 社の提供するセルフレジ向け防犯タグ「rapitag」は、セルフレジでの決済時に、商品に取り付けたハードタグを自動解除できる仕組みです。当社は「rapitag」を提供することで、人手不足に悩む小売業に向けて、セルフレジの導入と運営を支援してまいります。



◆セルフレジ向け防犯タグ rapitag : <https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/eas/rapitag>

【セルフレジ向け防犯タグ「rapitag」を販売開始する背景】

近年、人手不足を背景に、店舗の省人化・効率化への需要が高まっています。2023 年スーパーマーケット年次統計調査によると、国内スーパーマーケットのセルフレジ全体の設置率は 31.1%と普及が進んでいます。その一方で、セルフレジで一部の商品を読み取らず持ち去るケースが相次ぎ、不正利用の増加が大きな課題となっています。また、従来、万引き防止のために商品に取り付けたハードタグは、有人レジでスタッフが外す作業を行っていました。こういった店舗では、セルフレジ導入後もスタッフの作業が必要になってしまいます。このような中、当社はセルフレジでの決済時に、商品に取り付けたハードタグを自動解除できる「rapitag」の取り扱いを開始しました。rapitag 社は、2024 年、小売業界をリードする ECR Retail Loss（ベルギー）の「Top 30 Innovators in On-Shelf Availability」にランクインし、独自のソリューションが高く評価されています。当社は rapitag を提供することで、人手不足に悩む小売業に向けて、セルフレジの導入と運営を支援してまいります。

【セルフレジ向け防犯タグ「rapitag」の仕組み】

- ① 商品のバーコードと rapitag をクラウド上で連携します
 - ② セルフレジでの決済時に、rapitag の解除用アンテナ（デタッチャーユニット）から解除電波が発信されます
 - ③ タグにはバッテリーが内蔵されているため、この電波をタグが受信すると、タグは自動的に解除されます
 - ④ 解除したタグは、お客さま自身で回収 BOX へ返却します
- ➡ お客さまはハードタグを自分で解除できるため、店舗スタッフのサポートが不要です。

【セルフレジ向け防犯タグ「rapitag」の特徴】

- あらゆる決済端末（セルフレジや既存レジ・モバイル決済など）で利用可能
- 対応可能な防犯システム：AM 式／RF 式／RFID 式(UHF) 防犯ゲート
- 豊富なタグのラインナップ：ケース式タグ、ボトルタグ、ファッションタグ、ワイヤー式タグ
- 構成：各種タグの他に、専用の解除用アンテナ（デタッチャーユニット）、タグ毎にライセンスが必要です

各種ハードタグ



ケース式タグ



ボトルタグ



ファッションタグ



ワイヤー式タグ

【今後の展開】

当社は rapitag をセルフレジ・モバイル決済の導入を検討、もしくは導入中の小売業に向けて販売し、2026 年度に売上高 1 億円を目指します。当社は今後もセルフレジの不正対策用ソリューションを拡充し、セルフレジの普及に貢献してまいります。

rapitag 社について（Web サイト：<https://rapitag.com/>）

会社名	rapitag GmbH
所在地	ドイツ ミュンヘン
設立	2017
代表者	Tobias Bahnmann CEO
事業内容	小売業向け盗難防止 IoT センサーの開発・提供



【製品のお問い合わせ先】：https://www.takachiho-kk.co.jp/contact/retail_sol/

【関連セミナーのお知らせ】



緊急企画！

『セルフレジ不正対策』 海外の最新事例をご紹介します！

50年以上に渡るセキュリティ分野における技術商社としての知見から、お客様の課題に合わせたロス対策、リスクマネジメントをご提案させていただきます。

TK 高千穂交易株式会社 **開催日時：2024年7月4日（木）14：00～15：00**

『セルフレジ不正対策』海外の最新事例をご紹介します！

開催日時：2024年7月4日（木）14：00-15：00

開催形式：オンラインセミナー（無料・事前登録制）

詳細はこちら→ https://www.takachiho-kk.co.jp/event/retailseminer_20240704/

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

高千穂交易は、1952年創業の独立系技術商社です。クラウドサービス、商品監視や入退室管理などのシステム、半導体・機構部品などのデバイスを取り扱い、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