

2025 年5月20日

賞味期限管理アプリ「Expiry Management」

Honeywell 社製デバイスと OCR 機能を連携

株式会社スコープ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:横山 繁)は、株式会社イメージャー(本社:埼玉県川口市、代表取締役:高重慎滋、以下「イメージャー」)とパートナー契約を締結し、スコープが提供する賞味期限管理アプリ「Expiry Management(エクスパ이어・マネジメント)」と、イメージャーの高精度な光学文字認識ソリューション「ソロモン OCR」とのシステム連携を開始したことを発表いたします。なお、連携機種は Honeywell 社製モバイルコンピューターとなります。

本連携により、食品パッケージなどに印字された賞味期限情報を「ソロモン OCR」が高精度に読み取り、自動的に「Expiry Management」へ取り込むことが可能となります。これにより、ユーザーは手入力の手間を大幅に削減できるだけでなく、入力ミスの防止や賞味期限管理の効率化が期待されます。



賞味期限管理をさらに効率化！
Expiry Managementは、
Honeywell社製デバイスと
OCR機能を連携しました。

<OCR機能連携機種>

Honeywell
モバイルコンピューター
Scanpal EDA5S



Honeywell
モバイルコンピューター
Dolphin CT30XP



■ 連携の背景

Expiry Management は、小売店舗が商品の賞味期限を管理するためのソリューションを提供しており、期限管理の業務効率化と廃棄ロスの削減を目指しています。今回、ソロモン OCR の高精度な文字認識技術

との連携により、製品ラベルやパッケージに印字された賞味期限を迅速かつ正確に読み取ることが可能となります。

■ OCR 機能の導入メリット

- ◎ 作業効率の向上： データ入力 of 簡素化による作業時間の短縮
- ◎ 管理精度の向上： ヒューマンエラーの削減によるデータ精度の向上
- ◎ ローコスト・オペレーション： 販売期限管理の効率化とコスト削減

■ ソロモン OCR について

ソロモン OCR は、株式会社イメジャーが提供する高精度な光学文字認識ソリューションです。このシステムは、印刷文字を高速かつ正確にデジタルデータへ変換することができ、さまざまな業界における業務効率化を支援します。機械学習モデルによって最適化された OCR エンジンにより、賞味期限表示に用いられる多様なフォントを正確に読み取ります。さらに、賞味期限表記の自動判別機能に加え、運用ルールに応じた手動管理を組み合わせることで、データ入力の自動化とヒューマンエラーの削減を実現し、企業の生産性向上に貢献します。

Web サイト: <https://imagers.co.jp/products/solomon-ocr.html>

■ Expiry Management について

Expiry Management は、小売店舗が製品の有効期限を効率的に管理するための革新的なソリューションを提供しています。システムは、在庫の有効期限をリアルタイムで追跡し、事前通知機能を通じて無駄を削減します。これにより、企業はコストを節約し、顧客満足度を向上させることができます。Expiry Management は、使いやすいインターフェースと高度な分析機能を備えており、さまざまな業界での業務効率化を支援しています。

賞味期限管理を次のステージへ

Expiry Management

エクスバイリー・マネジメント

詳細はこちら▼



旧名: Semafor (セマフォー)

廃棄ロス **40%削減**

作業時間 **80%削減**

クレーム **97%削減**

※上記は、国内での導入実績の最大数値です。

日本国内では34のチェーンの2,000店舗以上で導入世界では20ヵ国で導入されています。

国内導入チェーン様 ※2025年2月現在

QUEEN'S SETAN

HANEDA

ANA FESTA

ありづるタワー

munit ムニット

Bio & Bon

KANSAI AIRPORTS Retail & Services

FOOD & COMPANY

ROU

PICA

Prince Hotel

CENTURY

東武百貨店 池袋店

三井物産 池袋店

富士薬品グループ

ドラッグストア

生活協同組合コープしが

仙台国際空港

Web サイト: <https://www.whywaste-japan.jp/expiry-management/>

■ OCR 機能機種について

<Honeywell 社製 Scanpal EDA5S>

高性能なデータキャプチャ機能を備えたモバイルコンピューターで、迅速かつ正確なデータ収集を可能にします。

Web サイト: <https://imagers.co.jp/products/scanpal-eda5s.html>

<Honeywell 社製 Dolphin CT30XP>

耐久性と使いやすさを兼ね備えたモバイルコンピューターで、様々な業務環境での効率的なデータ管理をサポートします。

Web サイト: <https://imagers.co.jp/products/dolphin-ct30xp.html>

■ 【株式会社イメージャー】

代表取締役: 高重慎滋

設立年: 平成 18 年 9 月 8 日

所在地: 埼玉県川口市戸塚 2-21-34 アルトピアール 2F

事業内容: ハネウエル社製品の企画・開発・輸入・販売、ソリューション事業

企業サイト: <https://imagers.co.jp/>

株式会社イメージャーは、Honeywell 社製品をはじめとする業務用モバイルコンピューターやバーコードスキャナーの日本国内での販売代理店として、企業の業務効率化を支援しています。最新の技術を活用し、顧客のニーズに応じたソリューションを提供することで、多くの業界で信頼を得ています。イメージャーは、パートナー企業との協力を通じて、さらなるイノベーションを追求し続けています。

【問い合わせ窓口】

株式会社スコープ Whywaste Japan 事務局 hello@whywaste-japan.jp

【株式会社スコープ】

代表取締役社長: 横山 繁

設立: 1989 年 4 月 1 日

所在地: 東京都千代田区富士見 2-10-2 飯田橋グラン・ブルーム 28 階

事業内容: 総合企画事業

企業サイト: <https://www.scope-inc.co.jp/>

問合せ先: koho@scope-inc.co.jp