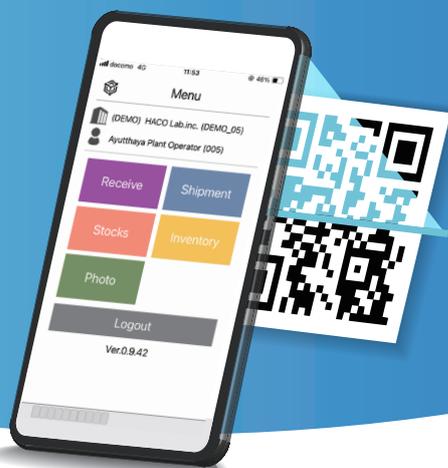




HACO Lab.  
ハコラボ

# 物流容器の在庫を可視化 リターナブル容器の紛失と滞留を防ぐ



## ハコラボ QR アプリ



### QR コードを 高速連続スキャン

在庫カウントと集計を機械化して  
現場作業の負担とミスの軽減



### スキャンニング作業には スマートフォンを使用

スマホだから導入は手軽  
海外でも利用可能



### クラウド型管理で データを可視化

容器の在庫や入出荷情報を  
リアルタイムで一元管理

**NISSIN**



**HACO Lab.**  
ハコラボ

事例紹介



## CASE.01

東洋運輸株式会社 様

リターナブル容器の正確な所在管理で、効率的な回転を実現!

### 導入経緯:

反物輸送の業界では手積み手降ろしの作業が多く、作業員の高齢化や 2024 年問題による人手不足が課題となっている。同社は専用のスチール製専用ラックを導入するが、マニュアル管理が煩雑であり、現場、事務ともに大きな負担となっていた。スマートフォンを使い、手軽に容器管理ができるとして、ハコラボ QR アプリの導入に踏み切った。

### 導入効果:

目視による検数や表計算ツールによる管理工数を削減し、現場、事務ともに作業効率化が図れた。容器の滞留日数表示機能は、容器の費用清算にも役立っている。



## CASE.02

住友理工株式会社 様

容器の入出荷や滞留情報を可視化して、パレットの国際間リターナブル運用を実現!

### 導入経緯:

日本⇄タイ間の国際物流において、物流費低減プロジェクトの一環でパレットのリターナブル化を検討していた。

しかし、管理不足によるパレット紛失が懸念され、進まなかった。対応策としてシステムを使った容器管理が必要とされ、ハコラボ QR アプリを検討した結果、機能・管理工数の容易さ・費用のバランスから採用となる。

### 導入効果:

パレットの所在や在庫データはリアルタイムで一元管理でき、紛失・滞留の予防に効果的であった。さらには管理作業の負担軽減にもつながっている。



株式会社 日新 ハコラボ・バッテリー事業推進課  
東京都千代田区麹町一丁目6番4号  
03-3238-6575  
haco-lab@nissin-tw.com  
https://hacolab.nissin-tw.com/

