

【JPR】パレット受払いの電子化をスタートします

日本パレットレンタル株式会社(代表取締役社長:加納尚美、本社:東京都千代田区、以下JPR)は、パレット伝票電子化の取り組みを開始します。複写式のパレット伝票を電子データへ移行することで、作業負荷の軽減、データのリアルタイム性の向上および紙資源の保護を実現するとともに、パレット、物流容器を介した企業間の情報共有を実現する基盤としていく計画です。

RFID付きレンタルパレットに積載する商品の検品作業自動化やトレースを可能とするサービスを今後展開するにあたり、新サービスの基盤となるレンタルパレット管理の効率化・高度化・精密化を図ります。

記

■概要

- ・ レンタルパレットサービスで使われる複写式パレット伝票の電子化
- ・ パレットの移動情報をQRコード(※1)から照合する仕組み
- ・ 物流現場における業務負荷の軽減や、データのリアルタイム性向上、森林資源保護への寄与
- ・ パレット情報を電子化することで、目的のデータの検索性が向上し、パレット受け払い時の照合作業や事後確認が簡便化

■メリット

1. 伝票入力・管理・保管業務の負荷削減
紙伝票での運用を電子データに変更することにより、紙の管理、保管業務の負荷を削減します。
2. 伝票入力漏れ等による未照合件数の削減
伝票未作成等による作業ミス軽減、また現場完結の仕組みを導入することにより、未照合データの調査の負荷やFAX送信等の付随する業務の削減が図れます。
3. 現場にてパレットの入出荷を即時確定
入荷情報をもって現場で情報を即時確定する為、内容不備、受領印なし、伝票が未持参等の場合に必要な確認作業を軽減できます。
4. 将来的なRFIDによる検品作業等を含めた自動化への発展
RFID付きレンタルパレットを活用し、積載情報の検品作業の自動化やトレースを可能とするサービスを展開してまいります。

■ご利用企業様からのコメント

サービス開始当日(2018年4月9日)より、大塚グループの医薬品等の物流を担う大塚倉庫株式会社様(代表取締役社長:濱長一彦、本社:大阪市港区)をはじめ、製配販各分野の企業様にて、本サービスをご採用いただくことになりました。

<出荷側企業様より>

- ・ 大塚倉庫株式会社様
「今回の パレットシステム(アプリ) ※2は非常にシンプルな作りで現場テストにおいてもスムーズに運用を開始することができました。このサービスの普及により、パレット枚数の受け払いにおける入力作業や確認作業などが不要になり、物流現場で働く方の業務量の軽減が期待できます」

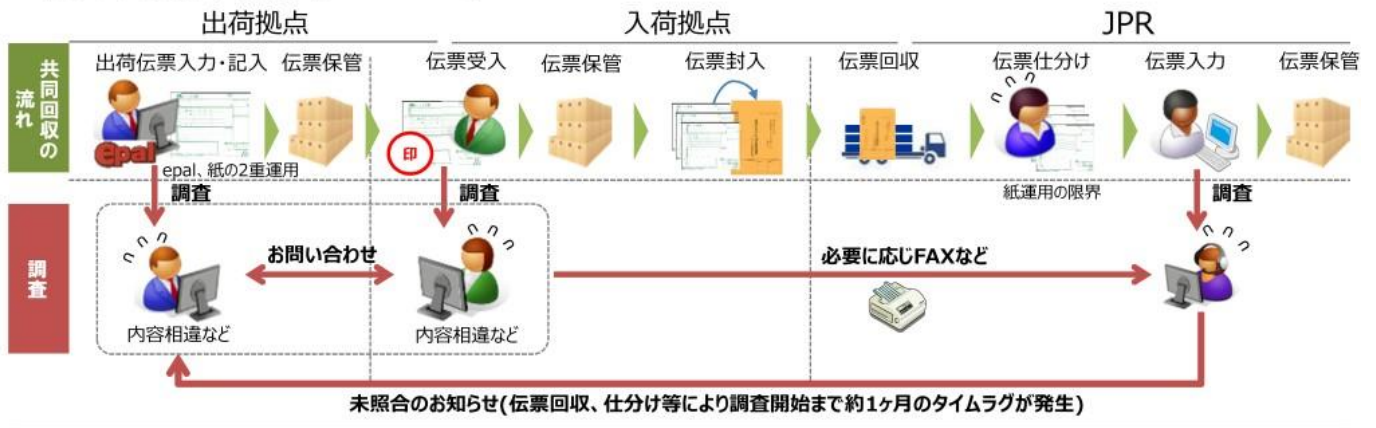
<入荷側企業様より>

- ・ 加藤産業株式会社様(加工食品卸業)
「多くの商品がJPR様のレンタルパレットで納品されますので、パレットの管理が省力化できる当サービスを歓迎していますし、荷受け側として積極的に協力していきたいと思えます。近い将来の検品省力化への展開を期待しています」
- ・ 株式会社あらた様(日用雑貨卸業)
「製配販全体で当サービスが普及し、拡大すれば、負荷なくパレットの管理精度が上がると期待しています」
- ・ 株式会社トライアルカンパニー様(小売業)
「パレットの管理データは、未照合時に調査作業が負荷になっています。作業負荷が軽減することを期待し、当サービスの導入を決めました」

※1 QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
 ※2 大塚倉庫様コメント内「パレットシステム(アプリ)」について
 モバイル端末向けアプリケーション「epal mobile style(イーパル モバイル スタイル)」。従来パレット伝票の受払はJPRのASPサービスである「epal」での入力が必要でしたが、本アプリの導入により出入荷現場でモバイル端末からのパレット伝票受払が可能となります。詳細は、以下運用フローをご確認ください。

■運用フロー

■現在の業務の流れ (BEFORE)



■伝票電子化後の業務の流れ (AFTER)



■日本パレットレンタル株式会社(JPR)について

JPRは、年間約4,000万枚を上の一貫輸送用パレットを供給し、日本全国約70カ所のデポでパレットを供給・回収する体制を整えています。当サービスは、加工食品、日用品業界における物流インフラとも呼べる規模で運用されており、国内で5000以上の拠点で利用されています。

- | | |
|-----|--|
| 本社 | 東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル |
| 事業所 | 札幌、仙台、埼玉、東京、名古屋、大阪、福岡、シンガポール |
| デポ | 全国約70カ所 ※デポ=レンタルパレットの貸し出し・返却・メンテナンスの拠点 |

パレット保有枚数	約900万枚、内プラスチック製レンタルパレット約600万枚
売上高	227億円(2016年度)
社員数	268名(2017年3月現在)
主要顧客(抜粋)	アサヒ飲料/アサヒビール/味の素/味の素ゼネラルフーズ/味の素物流/あらた/イオングループ/伊藤園/伊藤忠食品/宇部興産/エーザイ/エスビー食品/エバラ食品工業/大塚グループ/花王/カゴメ/加藤産業/カルビー/キッコーマングループ/キューピーグループ/国分グループ/コスモエネルギーグループ/サンスター/JAあいち経済連/JA静岡経済連/JXTGエネルギー/J-オイルミルズ/資生堂/土幌町農業協同組合/昭和シェル石油/新日鐵住金グループ/鈴与/セブン&アイ・ホールディングス/センコー/全農ライフサポート山形/大正製薬/トライアルカンパニー/ニチレイ/日清オイリオグループ/日清フーズ/日本アクセス/日本サンガリア ベバレッジカンパニー/日本通運/ネスレ日本グループ/ハウス食品/ハウス物流サービス/パナソニック/P&Gグループ/日立物流/ブルドックソース/ポッカサッポロフード&ビバレッジ/三井食品/Mizkan Holdings/三菱食品/名糖運輸/ヤマサ醤油/UCC上島珈琲/ユニ・チャーム/ユニリーバ・グループ/ライオン/ロッテ(50音順・敬称略)

■ このニュースに関するお問い合わせ先

日本パレットレンタル株式会社 営業企画部 営業企画グループ

Tel: 03-6895-5215 / Fax: 03-6895-5249 / Mail: pr@jpr.co.jp / URL: <https://www.jpr.co.jp>