



# 農産物・農業資材業界向け ワンウェイ出荷サービスのご案内

2020年8月

**JPR** 日本パレットレンタル株式会社

Confidential






# － 農産物・農業資材輸送の課題 －

JPR

Confidential

農産物・農産資材の輸送において、メーカー様・物流作業員様・納品先様におかれましては、下記のような課題があると認識しております。

## ▼ 物流課題

 事前準備	 物流現場	 納品先
ワンウェイパレット調達コスト	バラ輸送における手積み作業	バラ輸送における手下ろし作業
納品先指定パレットの保管・管理	納品先指定パレットへの積み替え作業	パレット回収コスト
車両の確保 (付帯作業込みのドライバー確保)	車両待機時間	パレット紛失



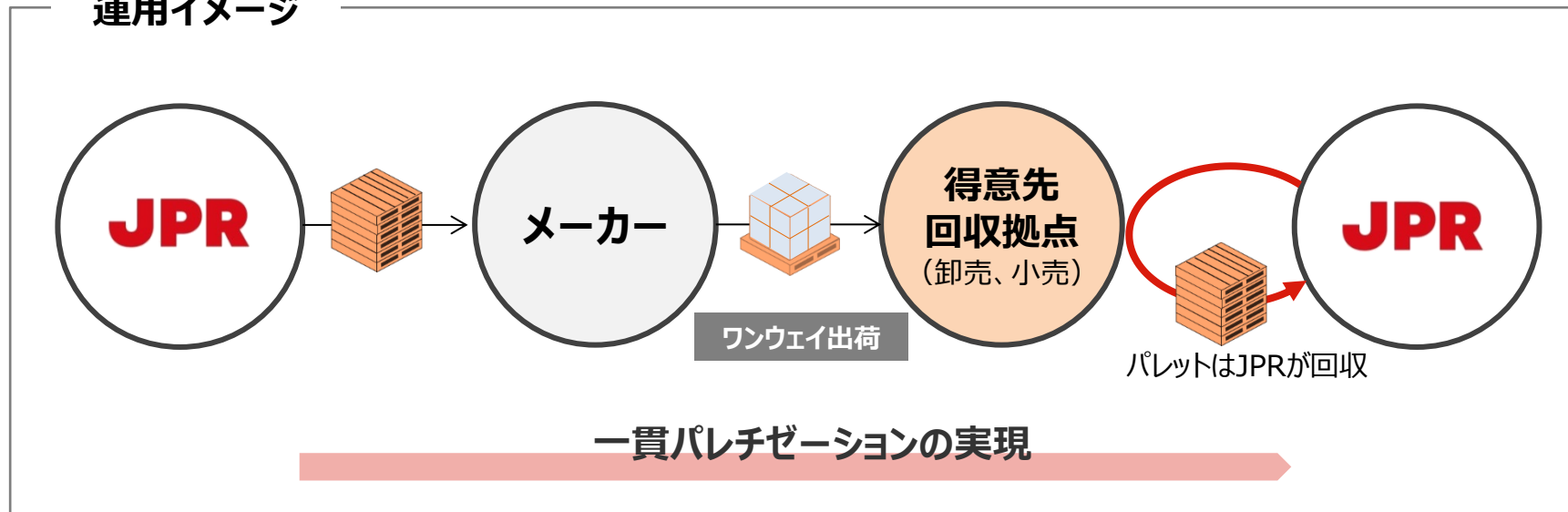
**作業負荷** ・ **作業の長時間化** ・ **作業人員不足** ・

**運送費高騰** ・ **納品遅延の懸念**

⇒ ドライバーや現場作業員の不足、不測の事態にも備え、より効率的な運用改善が必要

回収拠点として登録されたお客様へ、**ワンウェイ出荷が可能**となります。  
一貫パレチゼーション実現による、**効率的で環境に優しい物流**をご提案します。

## 運用イメージ



### 【ご利用の流れ】

1. 納品先様を【回収拠点】として登録
2. 回収拠点へ出荷の際、パレット移動データを弊社Webシステムに登録
3. パレット伝票を印刷し、納品時に提出

### 【対象機種】

**木製11型パレット**  
1,100mm×1,110mm

※ 回収拠点へ納品したパレットは**回収不要**



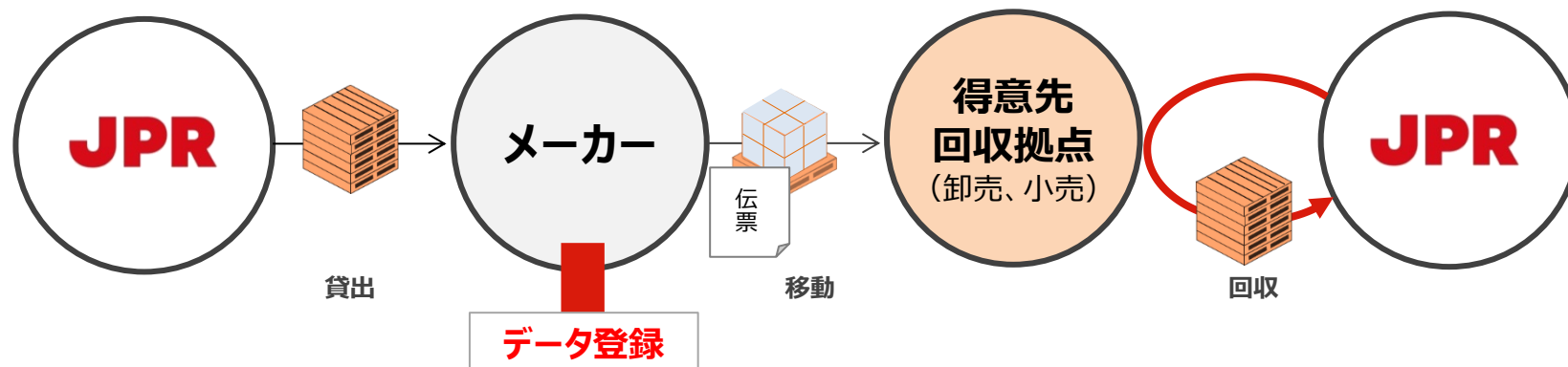
## － パレット移動データ －

JPR

Confidential

epalとは、お客様がレンタルしているパレットの入出荷情報を登録・管理するための、J P Rが提供するA S Pシステムです。

出荷情報をepalで登録をすると、パレットの**移動、在庫状況がepalから取得**できるようになります。



在庫管理システム

+

パレット伝票

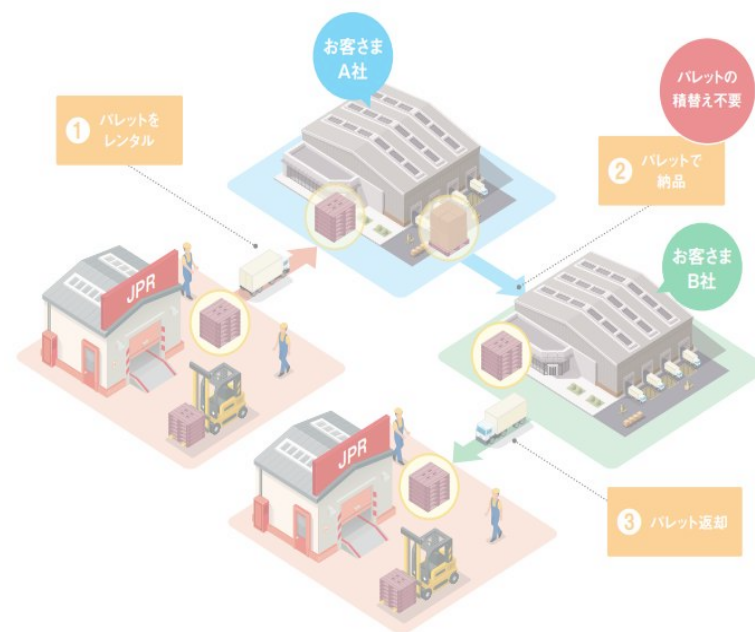
**Epal**<sup>®</sup>  
イーパル  
Web物流機器在庫管理システム



在庫管理システム【 epal 】に出荷枚数を登録  
パレット伝票を印刷  
商品・パレットとともに出荷先へ

- ✓ epalへの入力
- ✓ epalよりパレット伝票を印刷
- ✓ パレット伝票を出荷先へ提出

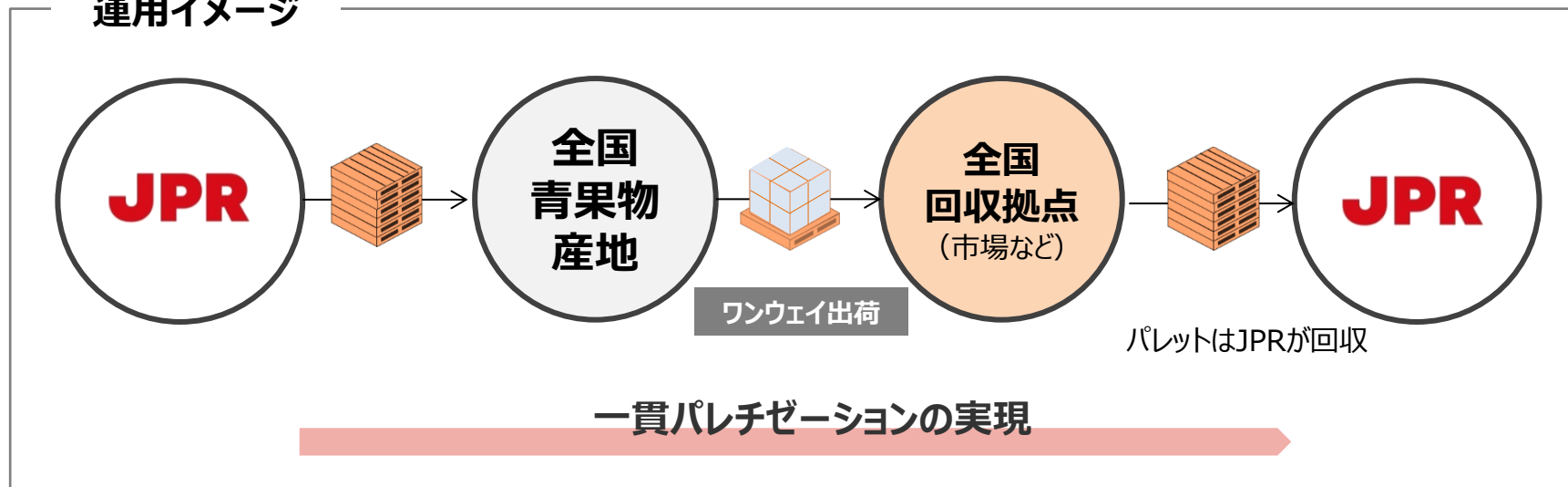
- ✓ 閑散期などに不要な**パレット在庫の必要がない**
- ✓ 顧客パレットの**管理、保管スペースが不要**
- ✓ 積替えやバラ積みなどの**現場作業が軽減**
- ✓ 現場運用の効率化で**待機車両が削減**
- ✓ 近くで借りて**乗り捨て（ワンウェイ利用）可能**
- ✓ ワンウェイ運用により **返回送費用の軽減**
- ✓ ワンウェイ運用により **管理責任が明確化**
- ✓ 管理責任が明確化になり **紛失・流失リスクの低減**



**作業負荷軽減、輸送効率化により  
人にも環境にも優しい物流環境 が実現できます**

全国の市場など、約170拠点を回収拠点として登録し、産地から市場への、青果物のワンウェイ出荷を行っています。全国10都道府県の産地に採用いただき、年間約45万枚のパレット出荷が行われています。(2019年度実績)

## 運用イメージ



### 【ご利用メリット】

#### 1. 積み込み・荷降ろし時間の短縮

JPRパレットに積み付けて一貫パレチゼーションを実現する事で、2時間以上かかる手作業による積み込み・荷降ろし時間を**約15分に短縮**することが可能です。

#### 2. 調達コスト・回収コストの削減

JPRパレットのレンタルは、自社でパレットを購入するより**安価に調達**が可能です。  
また、市場で空いたパレットはJPRが定期回収することで、産地までの**回送コストが削減**できます。

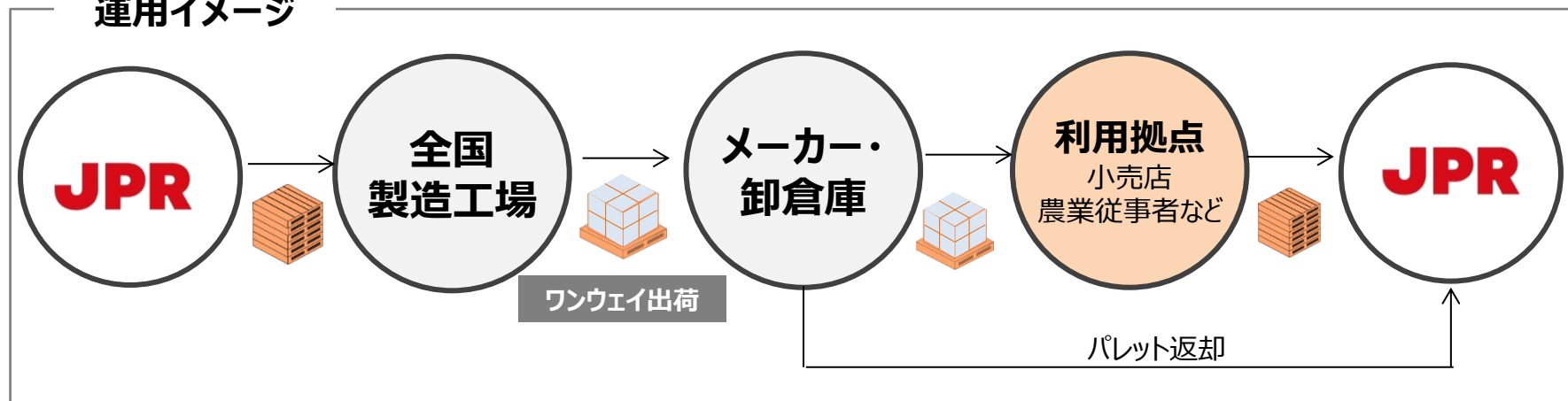
## － 導入事例② 肥料・農薬・土壌改良剤輸送 －

JPR

Confidential

肥料・農薬・土壌改良剤など、農業資材の輸送にもJPRをご利用いただいています。全国最寄りデポでパレットをレンタルし、倉庫や利用拠点への輸送に利用することで物流効率化・コスト削減につなげています。

### 運用イメージ



### 【ご利用メリット】

#### 1. 運送コストの削減

JPRパレットは全国の最寄りデポでのレンタル・返却が可能なので、工場へのパレット持込みや、納品先からのパレット回収の際に発生する運送コストが削減できます。

#### 2. 調達コスト・保管スペースの削減

JPRパレットのレンタルは1枚から可能です。必要な時に必要な分だけレンタルすることで、**調達コストの削減**が可能です。閑散期は不要なパレットを返却することで、**保管スペースの削減**につながります。

**JPR** 日本パレットレンタル株式会社