

パレット輸送への取り組み例と効果

副題

できることから始めよう

栄屋乳業株式会社

経営管理課 佐野謙司



会社概要

本社所在地

創業年

グループ企業

愛知県岡崎市東牧内町甲田45番地

昭和21年

アンド栄光株式会社

栄光株式会社

栄光システム株式会社

事業内容

デザート商品を製造販売しているメーカー。

全国のコンビニエンス、スーパーなどに販路を持つ。

主な販売品目は、アイスクリーム類、シュークリーム、プリンなどで

商品の企画・開発から製造までを行っています。



現在地と直近の変更点

現在地

コンビニエンス主要納品デポへの平パレット輸送率
100%

1次保管先へのパレット輸送率100%

※冷凍商品納品デポへのパレット輸送率60%



取り組み

①保管先の見直し（パレット輸送対策よりは積込み
時間対策）

②運用パレットの見直し

③納品先への働きかけと修正（取り組み中）



①保管先の見直し

以前

単価の安い倉庫を優先的に使用。

結果として、積込み箇所が複数にわたっていた

現在

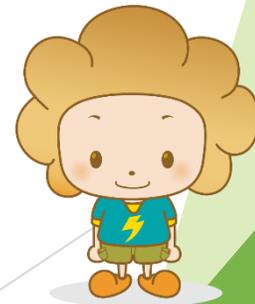
納品先別に1次保管先を集約・変更

可能な限り1か所積込みになるように調整



保管先をある程度変更できたので、パレット輸送切替えが可能ではないか？

☆自社運用パレットの変更の必要性



②運用パレットの見直し

枠付きパレットから平パレットへ移行



枠付きパレット 3種類
1100×1100 (木パレ+プラ)
1200×1000 (プラパレ)
1100×1200 (木パレ)



平パレット
原則1100×1100



全体の運用比率

| | | | |
|---------|------|---|--------|
| 2020年ころ | 枠付き8 | 対 | 平パレット2 |
| 2026年現在 | 枠付き1 | 対 | 平パレット9 |



③納品先への働きかけと修正

①②の変更をもとにパレット納品に移行を検討
新たな問題点が…。

・問題点

納品先が運用しているレンタルパレットでの持ち込み

バラでの持ち込み指示（他社パレット持ち込み禁止）

納品パレットの返却問題

出荷後の空きパレット管理の問題



・修正点

レンタルパレットの契約会社を1社→3社体制に
⇒納品先希望の持ち込みが可能に

■他の問題点

納品先とのさらなる協議が必要



現状得られている効果

1：積み込み時間の大幅な削減

1台2～3時間の積み込み時間



30分程度に

2：リフト作業者の確保

冷凍商品の増加に伴い運用在庫が2倍に

⇒リフト作業者の人数は変わらず、所定外労働時間の抑制もできた

3：空パレの回収コスト削減

平パレットに切り替えた事で、パレット回収コストの削減ができた



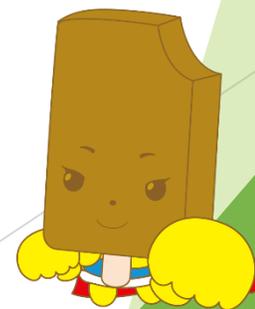
◎今後の取り組み

納品先様や運送会社様と、継続的な協議の必要性

既にこの諸問題を解決している企業は多くあるかと思う。

問題点と真摯に向き合いながら関係各社と協議し

できることから一つ一つ取り組んで行きたい。



ご清聴ありがとうございました

