

「ホワイト物流」推進

待機時間削減を目的とした 高回転物流への取組みについて

2023.12.7
タカラスタンダード株式会社

Takara standard

会社概要

「ホーロー」を使った独自の商品を展開しており、
ホーロー製のシステムキッチンの世界で唯一製造。
キッチン売上は国内No.1(金額ベース)で、
新築マンションへのキッチン納入シェアは約8割を誇ります。
全国に展開しているショールーム数は業界最多。

社名	タカラスタンダード株式会社
本社	〒536-8536 大阪市城東区鳴野東1丁目2番1号
創業	1912年(明治45年)5月30日
代表取締役社長	渡辺 岳夫
資本金	263億56百万円
上場証券取引所	東京証券取引所 プライム市場 (証券コード:7981)
売上高(連結)	2,274億円(2023年3月期)
従業員数(連結)	6,445名(2023年3月末現在)
事業内容	【総合住宅設備機器の製造・販売】 キッチン/浴室/洗面化粧台/トイレ/給湯器/ ホーロー壁装材 など

創業
111年

拠点数
(支社・支店・営業所)

157 拠点

工場(日本国内)

16 カ所



ショールーム全国

約160 カ所

ショールームアドバイザー

約800 人



キッチンシェア
(日本国内)

No.1

水まわりって、大切だから

Takara standard

タカラスタンダードの商品展開

ホーローを軸とした唯一無二の住宅設備機器

●キッチン



●洗面化粧台



●トイレ



●浴室



●ホーロー壁装材



●給湯器



水まわりって、大切だから

Takara standard

これまでタカラスタンダードの物流体制の問題点について

- 製品特性上、バラ積が多く積込に時間がかかる
- 保管量優先の倉庫であり、仮置き場が少ない
- 入出庫口が一面しかないため、バース回転率が悪い
(入荷が終わらないと出荷ができない)
- 低床倉庫の為、積込時にリフトマンの手離れが悪い
- 積込場が少なく、天候に左右されやすい



入出荷の作業効率が悪く、トラック待機時間が長い

これまでタカラスタンダードの物流体制の問題点について

● 当社製品荷姿



水まわりって、大切だから

Takara standard

これまでタカラスタンダードの物流体制の問題点について

●従来の物流センター



福岡物流センターの取組みについて

●パレット自動倉庫活用による高回転倉庫に実現

一般的な自動倉庫

保管効率優先

- 通路や天井高を活用し、保管効率を最大化
- スピードは遅いが、ピッキングを自動化
- ピッキングミスの防止

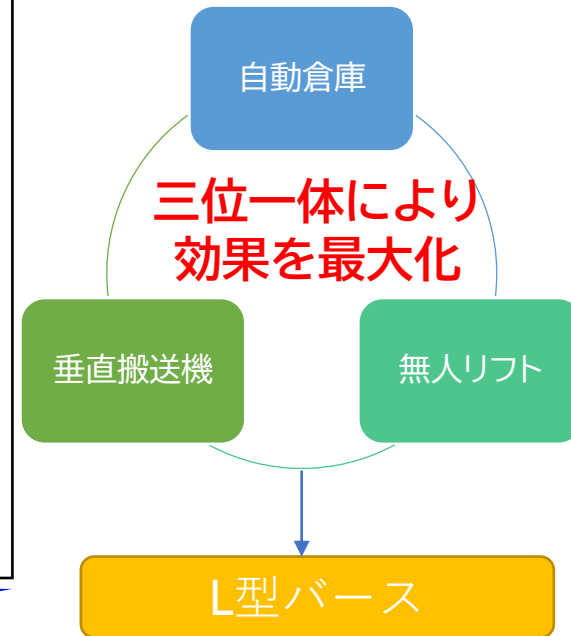
販売僅少品や余剰品
をメインに保管

当社の自動倉庫

高回転型

- 各階に設置し、入出荷の仮置きスペースとして活用
- 垂直搬送機と連動し、1階と上階の作業を分離
- 無人フォークリフトと連動し、さらなる自動化を実現

保管は一切せず、仮置き場
することでドライバーを待たせない
高回転な倉庫へ



水まわりって、大切だから

Takara standard

福岡物流センターの取組みについて

● 自動倉庫稼働の様子



この頁は動画にてご紹介
セミナーでご覧ください



福岡物流センターの取組みについて

● 自動倉庫稼働の様子



この頁は動画にてご紹介
セミナーでご覧ください



水まわりって、大切だから

Takara standard

福岡物流センターの取組みについて

● 自動倉庫稼働の様子



この頁は動画にてご紹介
セミナーでご覧ください



水まわりって、大切だから

Takara standard

福岡物流センターの取組みについて

● 高床L型バース



福岡物流センターの取組みについて

● 高床L型バース

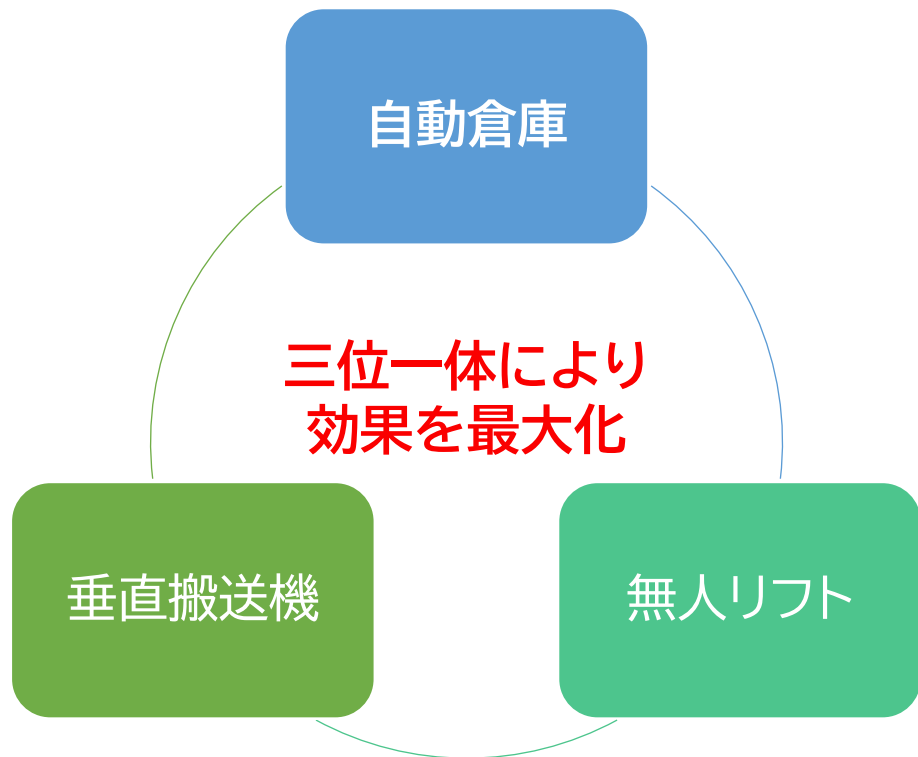


この頁は動画にてご紹介
セミナーでご覧ください

水まわりって、大切だから

Takara standard

福岡物流センターの取組みについて



L型バース

高回転・高効率な物流体制を実現

水まわりって、大切だから

Takara standard

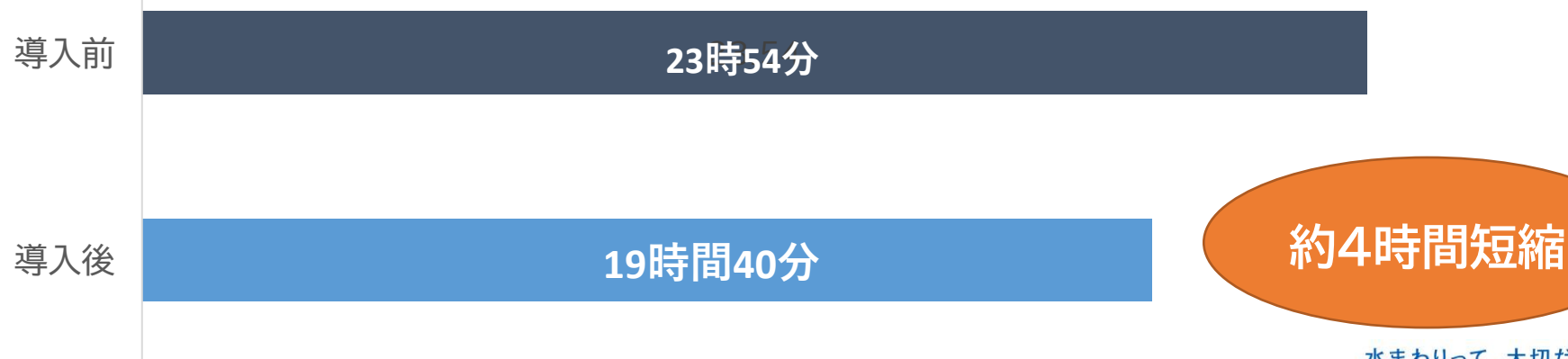
福岡物流センターの取組みについて

●効果

①車両拘束時間



②場内終了時間



水まわりって、大切だから

Takara standard

2024年問題に向けての取り組み事項

- **トラック待機時間削減（自動倉庫活用、出荷バース増設）**
- **モーダルシフトの推進（2017年度比 コンテナ数約26倍）**
- **ドライバー附帯作業の明確化（書面化）**
- **出荷量の平準化（受注の上限規制）**
- **支払条件の見直し**