

株式会社 財宝 様



財宝

設立：1986年(昭和61年)
本社所在地：鹿児島県鹿屋市新栄町35番7号
事業内容：清涼飲料水の製造販売、酒類の販売、
食品加工品の販売、化粧品の製造販売
HPアドレス：<https://www.zaiho.jp>

通販需要の拡大に対応するため自動倉庫を導入し保管効率を大幅に向上。

鹿児島県の農産物や特産品の販売、天然アルカリ温泉水『財宝』の製造・販売を行っている財宝様。土地が限られているため保管場所が少なく、出荷状況をみながら生産を調整しなければならない状態でした。相談を受けたトヨタL&Fは、解決策として上部空間を最大限に有効活用できる自動倉庫ラックソーターPと、製造ラインから自動で倉庫に搬送できる高速有軌道台車モービルソーターを提案しました。保管量が飛躍的に増大しただけでなく、入出庫の自動化で効率化も図れています。さらに増え続ける出荷量に対応するため、倉庫の増設が検討された際には、高低差のある土地形状の課題をクリアするため、中空から入出庫できる仕組みを設けるなど、各倉庫の連携を提案。最終的にはどの倉庫からも全体の在庫状況が見えるしくみを確立し、管理工数が大幅に削減できました。

導入商品

- ラックソーターP(パレット用自動倉庫)
- モービルソーター

導入効果

- ラックソーターP導入により上部空間を最大限活用し、保管量が飛躍的に増大
- モービルソーターを活用し、製品の倉庫間搬送や入出庫を効率化
- 3つの倉庫の在庫を一元管理し、管理工数を削減



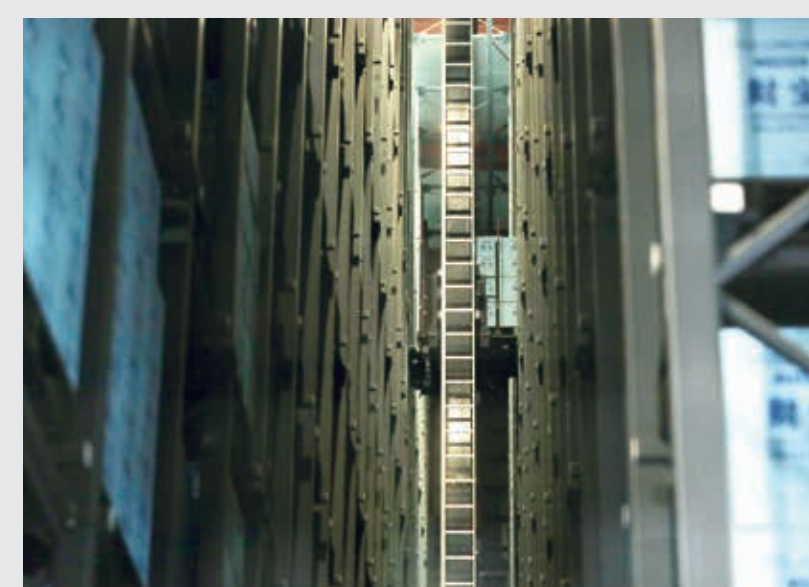
[工場]製造ライン



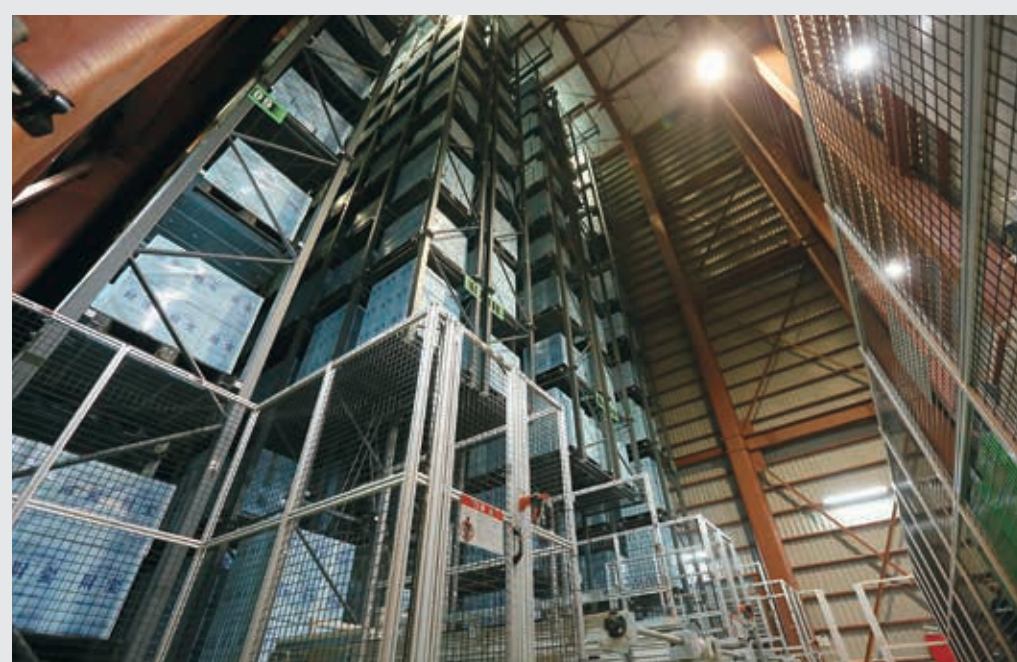
[工場]梱包ライン
生産された商品は、梱包された後、自動倉庫へ送られる。



[工場]→[倉庫]搬送
モービルソーターで工場・自動倉庫間を搬送。



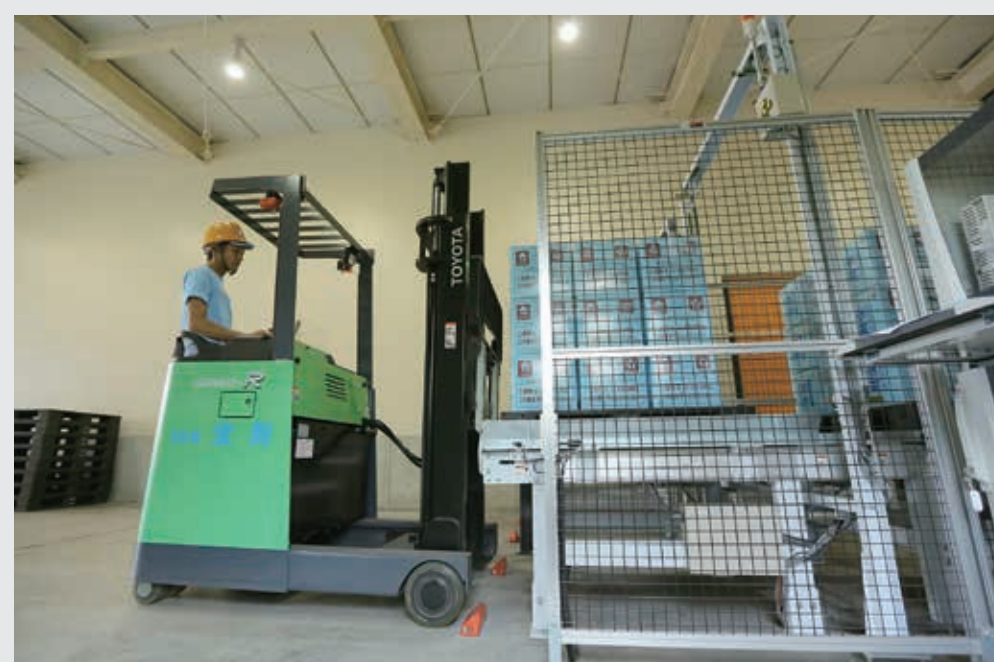
[工場]入庫
商品は最適な棚に振り分けられ保管。



[倉庫]保管
3つの倉庫の在庫状況を一元管理。



[倉庫]出庫
出庫された商品はモービルソーターで荷捌き場へ自動搬送。



[倉庫]荷捌き
荷捌き場では、小回りが効くリーチタイプ電動フォークリフトが活躍。



[トラック]積み込み
トラックへの積み込みには、環境に配慮したエンジンフォークリフトのジェネオを使用。

