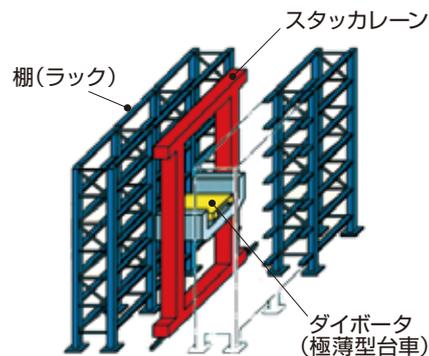


# 物流自動倉庫システム



## ～生産現場の効率アップのために～

当社は「大きい、重い、特殊な形状」でも扱える自動搬送・保管システムをワンストップでご提案します。技術の中核は、スタッカクレーン等搬送設備のハンドリング技術です。40年以上の実績に裏打ちされた当社技術で、搬送物の特性に合わせた最適ハンドリングを実現します。



### 特徴

- ・最適な物流手段を提案 → 物流付属品 (パレット等) の排除 → サイクルタイムの短縮
- ・搬送・保管の自動化を提案 → クレーン、フォークリフトの排除 → 安全性の向上・省力化
- ・半製品在庫管理を提案 → 中間在庫の最適化 → 生産管理の一元化

### コンテナ立体格納庫



リーファーコンセント



太陽光発電システム (屋上部)



格納庫外観

先入れ、先出し運用。積み替え作業不要

収納物	40フィートコンテナ	棚数	420棚 (840TEU)	最大重量	40ton	出入庫能力	48コンテナ / H
従来比較	コンテナ取扱量	66%向上	時間当たり荷役効率	33%向上	C O <sub>2</sub> 排出量	63%削減	

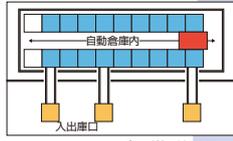
## 自動車プレス用金型物流自動倉庫システム



金型搬送を合理化、段取時間短縮で  
プレス機の稼働率向上



入出庫口



金型搬送フロー



倉庫外観

自動倉庫内

収納物	プレス用金型	棚数	249棚
最大重量	15ton	入出庫能力	20型/H

## 完成車用物流自動倉庫システム

納整センターの作業平準化  
パレットレスだから能力1.5倍

- スペース効率が10倍アップ
- 入出庫が大幅にスピードアップ
- 品質を守る万全の保管体制
- 在庫管理が容易で正確
- 入出庫が安全でスピーディ
- ランニングコストが削減
- パレットによるトラブルから開放



入出庫風景



自動倉庫内

収納物	完成車	棚数	2004台
最大重量	2ton	入出庫能力	75型/H

## 長尺物物流自動倉庫システム

加工工程に自動供給、端材を管理し、余分な在庫を削減



倉庫外観



自動倉庫内

- 自動倉庫内搬送装置がラックの上を走行することで、ラックレイアウトの自由度アップ
- 長尺物にも効率的に対応可能
- 工場内の生産ラインに合わせたフレキシブルなレイアウトが可能。

収納物	特殊鋼棒鋼パレット	棚数	350棚
最大重量	2.5ton	入出庫能力	20パレット/H

## コイル物流自動倉庫システム

限られたスペースを最大限活用

- 結露防止システム導入による在庫品の品質向上対策
- 加工ラインへのスムーズな供給



自動倉庫内



コイル入出庫口、入出庫台車



ラックビル  
(建屋一体)式建屋

収納物	母コイル、巻き戻しコイル	棚数	453棚
最大重量	13.2ton	入出庫能力	30個/H

## 業種分類納入実績 (2025年3月時点)

業種名	実績件数	業種名	実績件数	業種名	実績件数	業種名	実績件数
鉄鋼	34	化学	2	航空機	2	農業	4
非鉄金属	10	食品	9	海上コンテナ	1	建材	8
自動車	27	日雑	4	自衛隊	4	廃棄物	6
運輸・倉庫	8	飲料	8	紙	4	その他	1
						合計	132



## JFE テクノス 株式会社

ロジスティクス事業部

〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地  
Tel.045-505-8999 Fax.045-505-8918  
URL: <https://www.jfe-technos.co.jp/contact/>



コンテナ立体格納庫動画QRコード  
(JFEエンジニアリングHP内動画コンテンツ)