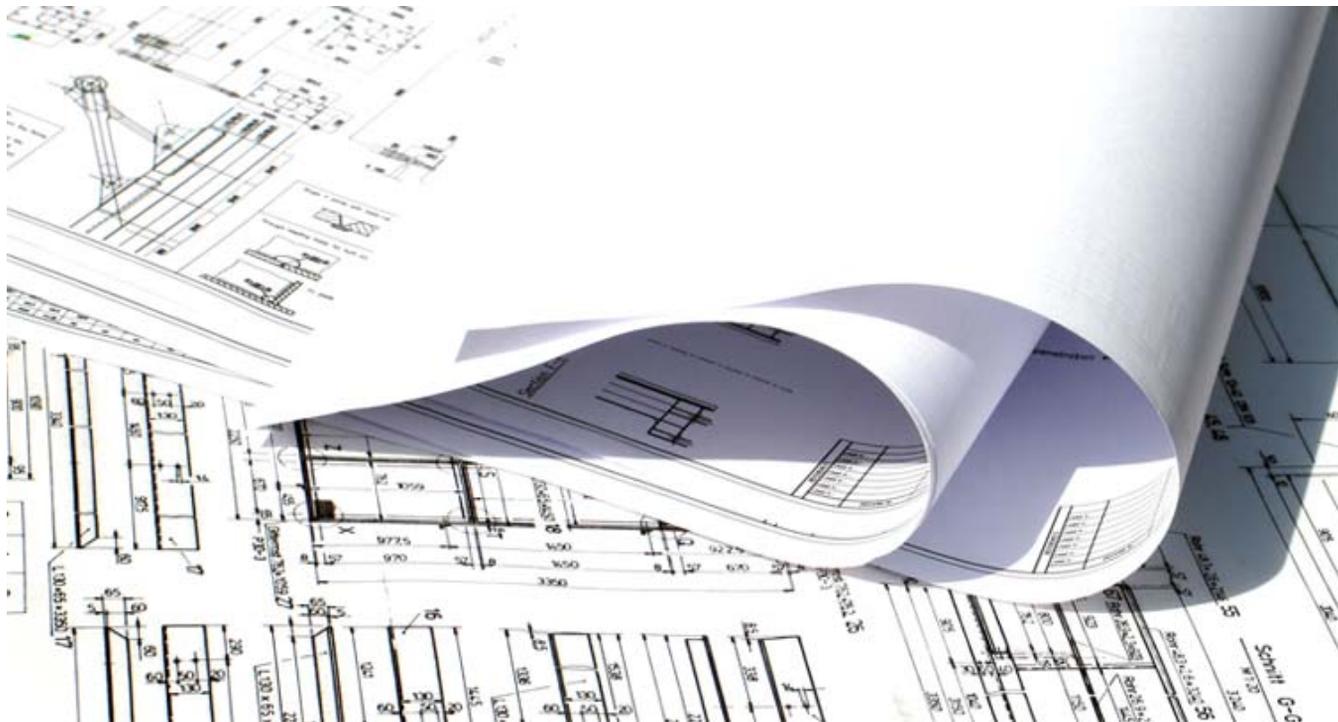


LOGISTICS SOLUTION FOR INDUSTRIAL MACHINERY MANUFACTURES

# 産業機械業界様向けソリューション



目指すは、設計図に描かれる物流品質

## 産業機械業界様向けソリューション

合通では、産業機械業界様の製品特性（多種多様な形状・重量など）を考慮し、物流コスト・輸送品質・環境負荷削減対策を講じた輸送手段の選択・物流センター（DC・TC）の企画運営を行い、最適な物流システム構築のサポートを行っております

### 工場出荷代行ソリューション

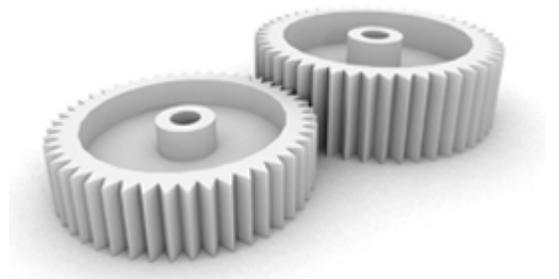
合通では、原料の調達から部品の保管・荷役・包装・流通加工・構内作業の在庫管理まで、各種工場により発生するあらゆる物流ニーズに対応しております

### 輸送・倉庫保管・物流センター

輸送品質・物流コスト・リードタイム・環境負荷削減など、企業様・納品先様のご要望にお応えするべく、トラック・鉄道・船舶などの輸送モード選択と物流センター（DC・TC）を組み合わせた一括した物流システム構築のサポートを行っています

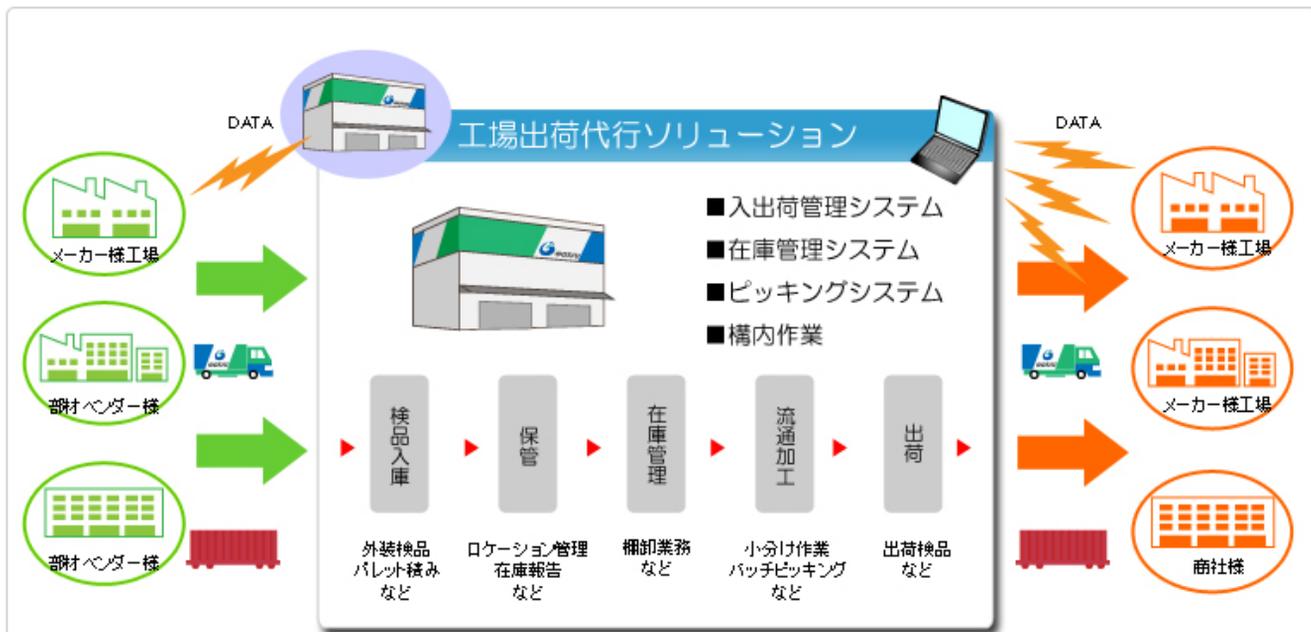
### 専用車輛 企画・開発

工場の生産性向上・輸送効率UP・輸送品質保持・安全対策などを考慮した場合、製品毎・生産工程毎・ご納品先様ごとに、現在の輸送方法を一から見直すことも重要な物流戦略となります。合通では、お客様とミッションを共有した専用車輛に関する企画・開発・運用サポートも行っております



# 工場出荷代行ソリューション

原料の調達から部品の保管・荷役・包装・流通加工・構内作業の在庫管理。そして包装材の回収や産廃の回収業務にいたるまで、一括した物流システムを構築。各種工場により発生するあらゆる物流ニーズに対応致します。また、お客様にとりましては、運営・管理コストの削減をすることができます。



## ■作業工程

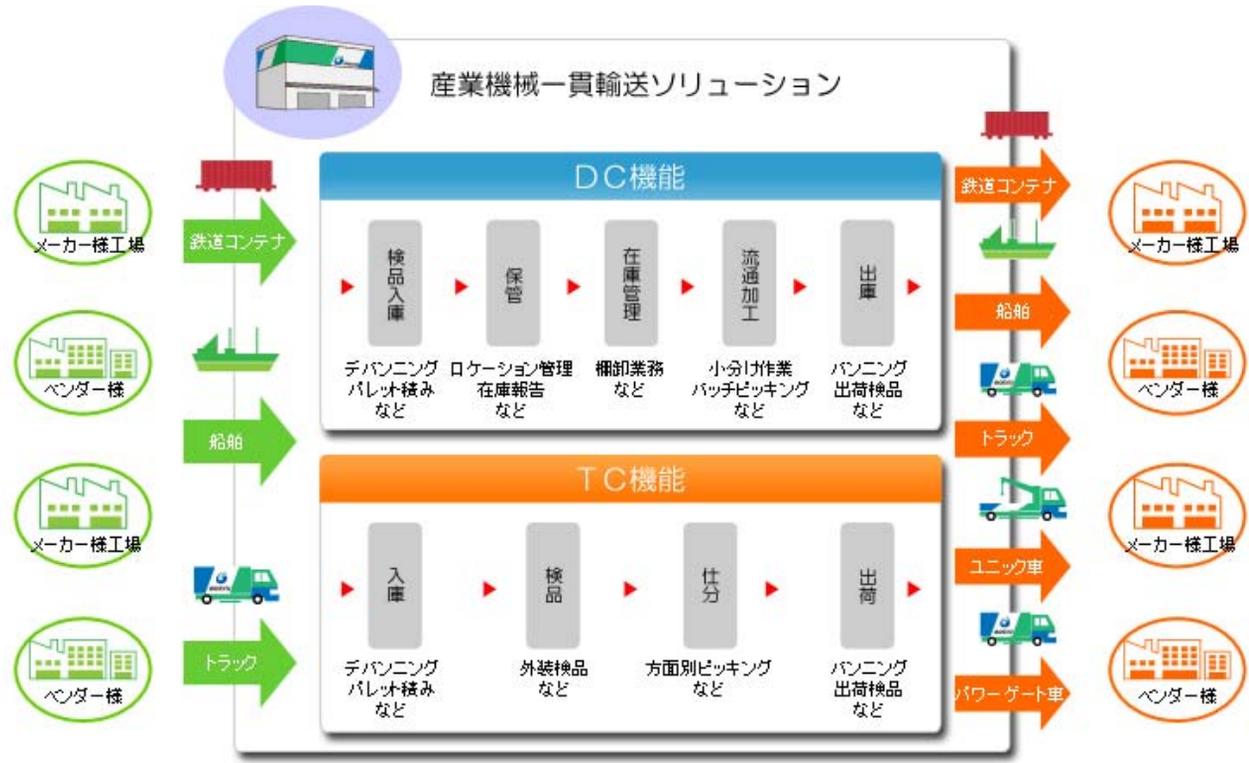
■工場内作業	・入庫作業	・生産ラインへの供給
	・出庫作業	・ロケーションの変更作業
	・包装作業	・ピッキング
■集荷・配送	・製品検査	・工場内輸送
	・分散在庫の集約	・在庫管理、梱卸し業務
	・製造作業（24時間対応）	・返品管理
	・調達先への集荷	・工場から納品先までの配送デリバリー
	・工場内輸送	・工場間輸送
■その他	・返品、物流資材の回収	・産業廃棄物の輸送 →産業廃棄物収集運搬サービス
	・サンプル品出荷	・工場内設備に関する輸送 (金型・配電盤など)
	・特殊作業の要する製品輸送(クレーンなど)	
	・パレット等包装資材の供給管理	・最適輸送手段の選定
	・構外営業倉庫に関するご提案	・物流情報システムの提案
	・安全管理の推進	・徹底 作業員
	・乗務員に対する構内作業マニュアルの徹底	・EDI受注システム対応

# 輸送・倉庫保管・物流センター

合通グループでは、形状・重量・荷姿などが多岐にわたる産業機械業界の製品特性を考慮し輸送時におけるさまざまな品質・安全・改善対策を行っております

商品特性の把握や輸送時の注意事項などの綿密なお打ち合わせはもとより、積付け時のドライバーへのマニュアル対策や、継続輸送時のOJTによる教育対策、パワーゲート車やユニック車など特殊車輛輸送手配や通函輸送への改善提案など、輸送品質の向上を図っております

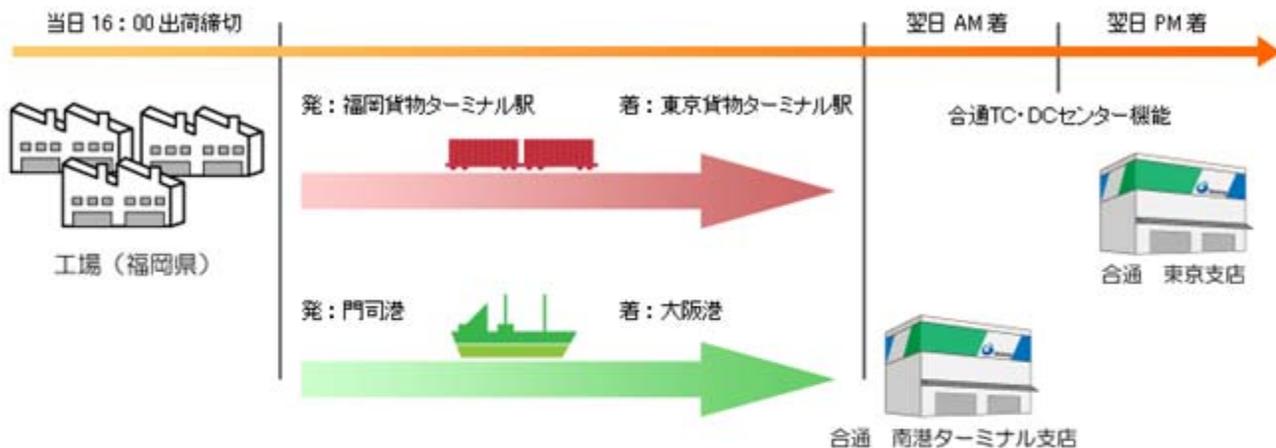
また、輸送効率向上・物流コスト・環境負荷削減対策にも貢献できるよう、調達物流から物流センター運営（DC・TC）・配送システム構築まで一貫した物流システム構築のサポートも行っております



## (事例) 九州工場から関東・関西エリアへのモーダルシフトを活用した輸送システム事例

### ● (事例) 九州工場から関東・関西エリアへのモーダルシフトを活用した輸送システム事例

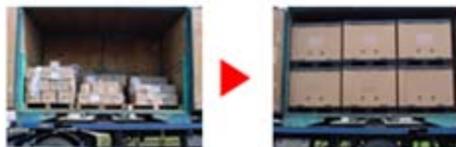
福岡県にある生産拠点から、関西エリア・関東エリアの物流センター間における拠点間輸送においてモーダルシフトによる鉄道コンテナ・船舶を活用したコスト・環境負荷削減を実現  
工場出荷後、各物流センターへは翌日午後納品が可能となり、センター周辺エリアの輸送効率・リードタイム短縮などお客様へのご要望にお応えできる物流システムを構築しています



- 鉄道・船舶・車輛の組み合わせによる輸送手段の最適化ノウハウ
- 製品特性を理解し輸送品質保持・向上のための教育システムの構築
- 物流センター (DC・TC) 運営に関するノウハウ構築

#### 通函輸送化による積載効率向上

ユニパック、パレティーナ等の耐久性の高い通函を活用し、効率をあげ、環境負荷低減に取り組んでいます。



## 専用車輛 企画・開発

生産性・輸送効率の最大化を図るため生産工程や商品特性に合わせた車輛を企画・開発・運用のご提案も行っております。

専用車輛を採用することにより、既存の物流ワークフローの再構築を行い、生産性向上や安全対策ひいては輸送効率向上を図るサポートを行っています。



▲フォークリフト  
輸送用車輛



▲鉄道ラウンド輸送  
対応コンテナ



▲鉄道ラウンド輸送  
対応コンテナ



▲31ft コンテナ対応  
トラクターヘッド

### 専用車輛導入事例・導入

- ・フォークリフト輸送のための特殊車輛開発
- ・鉄道コンテナでラウンド輸送を実施する専用コンテナ開発