

## 重量機工事業

社会インフラに関わる機器やプラント設備、工場向けの製造設備などの、出荷から輸送・据付までの一貫物流サービスを国内外に提供し、社会や産業の基盤を支えています。重量品かつ代替品のない重要な製品を扱うことから、安全と品質の最優先を徹底しています。日立グループの重電・鉄道プロジェクトで培ったノウハウを活かしながら、SCM全体の最適化を図り、調達物流から生産物流、完成品輸送まで、お客様のTCM(Total Cost Minimization)の実現をサポートしています。

### 市場における日立物流グループの位置づけ

日立物流グループは重量品の輸送・据付の大型案件において、ソフトエンジニアリングからハードエンジニアリングまで自社マネジメントでのワンストップサービスを実行できる、数少ない国内物流会社のうちの1社です。

機工事業・静脈物流においても、当社グループの国内ネットワークを活用したサービスの提供や独自機材の開発など、幅広い事業を展開しています。



### 主なサービス内容

#### ■ 電力・産業プラント向けサービス

世界各地に納入される電力・産業プラント設備について、当社の専門チームが、精密品から数百トンの重量品まで案件特性に応じた最適な輸送計画を立案・実行します。当社グループのネットワークを活用し、あらゆる輸送モードに対応するとともに、豊富な経験と高度なノウハウを有するスタッフが、据付まで確実に遂行します。また、自航式バージ等の特殊船舶を使用する超重量物の輸送においては、専任チームを社内にも有しており、輸送用治具や専用架台の設計にもお客様と一体で取り組んでいます。



#### ■ 交通インフラ・鉄道向けサービス

新幹線、その他高速鉄道、近郊電車、モノレール等の車両本体に加え、桁、駅ホーム柵等の関連機器類、および車両製作のための調達部品、保守パーツの輸送など、多種多様な物流ニーズにお応えしています。知識豊富なエキスパートが、陸・海・空の輸送モードを最適につなぎ合わせることで、安全で高品質な一貫輸送を実現しています。完成品の納入のほか運用開始後の保守面でも、3PLのノウハウやフォワーディングの輸送力も駆使した幅広いサービスを提供し、交通インフラの発展を支えています。



#### 太陽光発電

九州を中心に、全国各地のメガソーラー設備の輸送・設置で豊富な実績があります。

#### 風力発電

保有する特殊機材（多軸式トレーラ）とエンジニアリング力を活かして風力発電設備の輸送・設置を行っています。



#### ■ 再生可能エネルギー向けサービス

太陽光発電や風力発電など再生可能エネルギー設備の輸送・設置サービスを提供しています。このサービスを通じて、環境保全と持続可能な社会の実現に貢献していきます。

### 環境関連ソリューション

付加価値の高い静脈物流サービスを提供し、循環型社会の実現に貢献しています。

#### ・循環システムソリューション

パソコン・サーバー・ATMなどの納品時に、使用済み製品の回収やリユース・リサイクルを行っています。

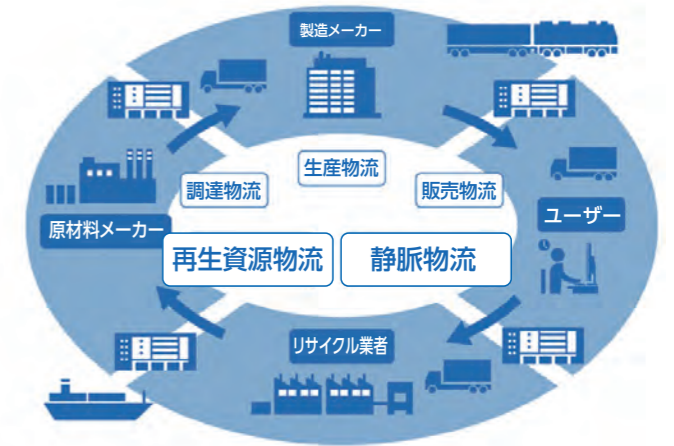
#### ・再生資源物輸送

廃ペットボトルや廃プラスチックなどのリサイクル素材について、輸送だけでなく、輸送効率を高める専用コンテナの開発など幅広いソリューションを提供しています。

#### ・法令対応リサイクル

PCB含有廃棄物の収集運搬や、家電リサイクルなどの各種関連法令に対応した物流サービスを提供しています。

### サプライチェーンにおける静脈物流



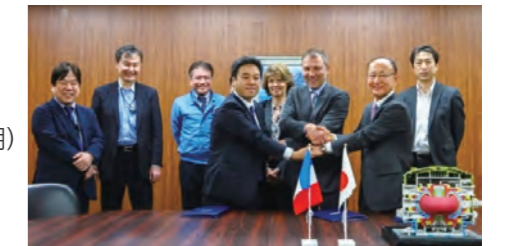
## 2019年度の実績

■ 売上収益(概算値) 開示セグメントの国内物流、国際物流の内数

**396億円**(前年度比 +16億円)

### 2019年度トピックス

- ・国際熱核融合実験炉(ITER)の包括輸送に関わる基本契約を締結(2019年3月)
- ・国内および海外向け石炭火力発電所建設工事案件の継続
- ・バイオマス、洋上風力、太陽光案件等の自然エネルギー関連事業の拡大
- ・自社開発コンテナ導入による再生資源輸送の拡大



ITER包括輸送プロジェクト3者契約締結

### LOGISTEED実現に向けた施策

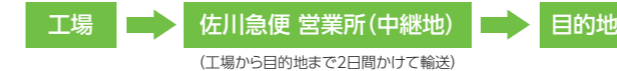
#### パートナー企業との協創を通じた事業の拡大

SGホールディングスグループとの協創  
両社の強みを活かした協創の拡大



2019年1月 佐川急便(株)撮影

佐川急便(株)が保有する全国の営業所を中継地・荷下ろし場として利用し、当社の重量物輸送のノウハウを活かして燃料電池バスの輸送を実施しています。



2019年度実績: 燃料電池バスの輸送、機械メーカーの工場移転等  
2020年度取組: 病院向け機工作業、工場移転等

(株)近鉄エクスプレスとの協創  
合併会社を介した営業連携



※PCJ(㈱プロジェクトカーゴジャパン):日立物流 51%、(株)近鉄エクスプレス 49%出資  
(株)近鉄エクスプレスの海外ネットワーク・営業力と当社の重量機工サービスを繋げることで、バリューチェーンを拡大した一貫サービスを提供しています。

2019年度実績: ラグビーW杯向け自家発電機の設置作業  
2020年度取組: 仮設コンテナ給油所の設置作業

### 担当役員メッセージ

1950年の創業以来、日立グループの大型発電設備輸送で培った高度な専門技術を活かし、大型品の輸送から据付まで、高品質な一貫物流サービスをワールドワイドに提供しています。電力プラント・交通インフラ・産業プラント・各種機械設備など、世界中の社会・産業基盤を支える重要な製品を安全・確実に輸送し、豊かな社会づくりに貢献していきます。

#### 黒梅 裕一

執行役 営業統括本部  
重量機工本部長  
(株)日立物流バンテックフォワードینگ 代表取締役社長

