

会社概要 OVERVIEW

社名 大井運送株式会社(OI TRANSPORTATION, INC.)

本社所在地 〒394-0085 長野県岡谷市長地小萩1-14-2
TEL:0266-27-5115/FAX:0266-28-8318

創業 1961年(昭和36)年12月14日

資本金 4,500万円

売上 10億円(2019年度)

取締役会長 大井 隆

代表取締役社長 大井 浩

事業内容 貨物自動車運送事業
自動車運送取扱事業
工作機械移設据付事業
工作機械保管流通業務

事業所 ・諏訪営業所(大井運送流通センター)
〒392-0015 長野県諏訪市大字中洲字三ツ俣5709-21

TEL:0266-58-8050/FAX:0266-58-7822

・広島営業所(西日本センター)

〒739-2501 広島県東広島市黒瀬町大字兼広字前芳ヶ池323-2

TEL:0823-81-0580/FAX:0823-81-0581

・山梨連絡所

〒400-0032 山梨県甲府市中央5-5-14

TEL:0552-22-0009

東 堀 倉 庫 〒394-0083 長野県岡谷市長地柴宮1-19-3

岡 谷 倉 庫 〒394-0085 長野県岡谷市長地小萩1-12-1

今 井 倉 庫 〒394-0011 長野県岡谷市長地6156-1

運送営業区域 全国都道府県、韓国(直送便輸送)、台湾(直送便輸送)

許 認 可 ①一般貨物自動車運送事業 本社営業所(新陸自貨 第768号)
諏訪営業所(長陸輸第5596号)

②貨物運送取扱事業(新陸自貨 第607号、登録番号:47登録第12号)

③機械機具設置工事業(長野県知事許可(般-29)第17348号)

④とび土工コンクリート工事業(長野県知事許可(般-29)第17348号)

⑤機械工具商(古物商)(長野県公安委員会許可:第481219300026号)

⑥安全性優良事業所(認定番号 本社営業所2091667(5)、諏訪営業所2091643(5))

従 業 員 数 46名

倉 庫 900坪(10t 天井クレーン、15t 天井クレーン設置)

取 引 銀 行 八十二銀行長地支店、商工中金諏訪支店、三井住友銀行諏訪支店

主 要 取 引 先 東洋精機工業(株)、(株)ディスコ、(株)エグロ 他 約200社

関 連 会 社 有限会社大井通商(長野県岡谷市)



<https://www.5115.co.jp>



2022.10

ものづくりの未来を
輸送で応援

SUPPORTING THE FUTURE
OF MANUFACTURING
WITH TRANSPORTATION

OJI TRANSPORTATION, INC.
COMPANY BROCHURE

大井運送株式会社
会社案内



<https://www.5115.co.jp>

職人気質のプロ集団です。

医療機器の輸送・設置に自信をもつ

大型工作機械、超精密機械や

大井運送は

「装置輸送の
未来を創る」ことが
わたしたちの使命です。



代表取締役社長
大井 浩
Hiroshi Oi

大井運送は1961年の創業以来、製造現場の機械装置の輸送と移設、据付を専門とする運送会社として、移設技術の開発と平準化に取り組み、設備の充実を図ってまいりました。安全作業、安全輸送を第一に、日本の「ものづくり産業」を輸送で応援することを使命と心得、産業社会の発展に貢献しています。60余年にわたり事業を展開してこられたのは、ひとえにお客様のご愛顧の賜物と深く感謝申し上げます。

わたしたちは、ものづくりのDNAが息づく諏訪圏域に本社を置く企業。わたしたち自身も同じDNAを受け継ぎ、機械輸送のスペシャリストとしての自負と責任をもって業務にあたっています。大型で重量のある機械装置の移設、据付はもちろん、半導体製造装置、リチウムイオン電池製造装置など、繊細な取り扱いが求められる超精密機械の輸送など、お客様の多様で幅広いニーズに確実に応えるためのノウハウを模索し、果敢な挑戦を続けています。独自に考案あるいは全国に先駆けて導入した技術や設備も少なくありません。また、プロとしてお客様のご信頼にお応えする人材の育成に力を入れるとともに、全国、海外におよぶ装置輸送ネットワークも確立しています。

わたしたちはこれからも次代を拓くものづくりに挑むお客様に伴走しながら、装置輸送の未来を創る夢に挑み続けてまいります。

大井運送のミッション

MISSION

「お客様が本当に喜び、
ご満足くださる仕事をする」ことを常に考え、
お客様から常に必要とされる企業であり続けます。
機械輸送のスペシャリストとして時代の変化を敏感にとらえ
ものづくり産業をサポートします。
輸送、移設、据付のあらゆる場面で安全を最優先し
お客様のご信頼にお応えします。

事業内容

SERVICE

先進の輸送システムと職人気質の取り組みで
日本のものづくりを応援します。

日本のものづくり産業の一大集積地、
長野県諏訪圏域の工作機械メーカー様の発展に寄り添ってきた大井運送。
重量のある大型機械から超精密機械まで、
あらゆる工場生産財の輸送ニーズに対応するため
独自の技術力と設備の拡充に努めてきました。
ものづくりを取り巻く社会情勢や、生産環境の変化に敏感に対応し、
常に装置輸送のスペシャリストとして専門性を磨き続けています。



保有車両

- ユニック車(3t~10t) 13台
- アコーディオンホロユニック車(7t~10t) 4台
- セーフティローダー車、ヒップリフター車、セルフ車 6台
- クリーンカー(7t, 10t) 10台
空調・エアサス・オーバーターンウイング・パワーゲート付車
- 平ボディ車、アコーディオンホロ車、ウイング車 4台
- 低床エアサストレーラー 2台
- フォークリフト(1t, 1.5t, 2t, 2.5t, 3t, 4.5t, 5t, 6t, 7t, 10t, 12t, 18t, 24t) 21台
- 連絡車 19台



重量物・機械装置の輸送、移設、設置

機械輸送 MACHINE

技術者のノウハウと職人の心で対応する機械輸送のスペシャリスト集団

安全・確実な輸送、搬出入、移設、設置を実現する 車両、設備、技術スタッフをそろえています

大井運送のスタッフは輸送技術者であると同時に移設技術者。お客様の大切な機械装置を安全に運び、確実に設置する責任を果たすため、大型重機、特殊車両の運転・操作はもちろん、日々の作業の中で経験を積み重ねることで機械装置を移設する技術の向上に努めています。



▶18tフォークリフトによる積み込み作業



▶クレーン車2機によるプレス機の起こし作業



▶ステージを使用したゴンドラ作業



▶18tフォークリフトによる荷卸し作業

スピーディーで確実な運搬作業を実現するため、機械輸送に特化した3t車からトレーラーまでのさまざまな車両群を完備。1980年代には作業の効率化、省力化のために「3.5t積みの電動ハンドパレット」を導入しました。現在は7t積みの電動パレットを導入し作業効率が格段にアップしております。フォークリフトも1t~24tまでを完備。積み込み作業、荷卸し作業、移設作業、工場移転工事等にてその力を発揮しております。

他社に負けない多彩な装備と豊富な経験による技術力を持ち、お客様からのいかなるご要望にもお応えできるよう万全の体制を整えております。1990年代にはクリーンカー(温度管理・エアサス・オーバートーンウイング・パワーゲート装着車両)を考案、導入するなど、全国に先駆けて先進的な輸送システムの構築を進めています。



▶階上搬出入作業用ステージと架台



▶重量物、工作機械移設用機材の一部



▶能力7t電動ハンドリフト



▶能力24tフォークリフト

工場移転も安心確実

展示会への輸送、機械装置の保管も承ります

工場移転に伴う機械・装置の大きかりな移設をサポートします。お客様との打ち合わせにより、工場の操業・稼働を最小に抑える綿密な移設スケジュールを構築。豊富な機材と移設経験に基づき、安全で短工期にて確実な移設作業をおこないます。



▶展示会での荷役作業の様子

10トンと15トンの天井クレーンを備えた弊社倉庫では、長期間の機械装置の保管や移設作業に伴う機械装置の一時保管も承ります。また、弊社倉庫には、200Vの電源、エアーの設備が備えられており、装置メーカー様から装置組み立てや試運転等にご活用いただいております。



▶10t、15tの天井クレーンを備える倉庫

弊社倉庫では、天井クレーンやフォークリフトを使用して機械装置を木枠梱包にする業務もおこないます。(木枠梱包会社との協同作業になります。)また、トレーラーコンテナからの木枠梱包の搬出、木枠梱包の開梱作業を行いお客様の生産工場までの運搬業務などの対応も可能です。



▶セルフ車によるフォークリフト輸送

展示会や見本市への運送、搬出入業務に関してもご相談ください。

車両紹介 VEHICLE INTRODUCTION

重量物、工作機械運搬にて活躍する車両の一部をご紹介します。



7tエアサスアコーディオンホロユニック車



10t低床エアサスアコーディオンホロユニック車



10t低床エアサスアコーディオンホロパワーゲート車



中落ち低床エアサストレラー(35t積載)



10t低床エアサスセルフ5t吊りユニック車



10t低床エアサスセーフティローダー車

クリーンルーム状態で輸送、移設、設置

クリーン輸送 CLEAN

半導体製造装置、液晶製造装置、リチウム電池製造装置等 超精密機械・装置を輸送するトータルクリーンカー完備

クリーンニーズに徹底対応

大井運送は1995年にクリーンカー（エアサス・荷室空調車）を導入し、超精密機械装置輸送に対応しました。全国的に見ても早い対応で、しかもお客様のニーズにきまかくお応えできる機能や設備を独自に考案し、ボディ架装会社とタイアップして完成させた車両からのスタート。ものづくり産業が集積する諏訪圏を拠点とする弊社ならではの取り組みでした。



▶4.5tバッテリーフォークリフトによる積み込み作業



▶オーバーターンウイング車から機械の吊り上げ作業



▶ゴンドラを使用した階上搬入作業



▶ダブルウイング車による機械の吊り上げ作業

振動吸収性、防塵性能、輸送中の温度管理、結露対策の徹底を図り、荷役作業の効率性を高めて移設、設置の時短を実現するトータルクリーンカーは、超精密機械・装置をクリーンルームの環境を保ったまま輸送できる仕組みとして、全国の装置メーカーの皆さまから高い評価をいただいています。



トータルクリーンカー

空調機、総輪エアサス、オーバーターンウイング、2.5tパワーゲート装着、荷台長8,800mm、室内幅2,354mm、室内高2,705mm

車両紹介 VEHICLE INTRODUCTION

トータルクリーンカー 10t空調ウイングパワーゲート車



フォークリフト作業が可能な特殊ウイング(室内高2705mm)



能力2.5tのスーパーゲートを装着



上部からの吊り上げが可能なオーバーターンウイング仕様

スタッフもクリーン体制での作業を徹底

お客様のクリーンルーム内での梱包から、クリーン輸送、届け先クリーンルームへの設置まで、プロスタッフが細心のクリーン体制で臨みます。防塵服の着用はもちろん、クリーン機材を用いて装置の搬出入、移動作業を行います。各機材の清掃、洗浄体制も徹底しています。液晶・半導体・リチウム電池・有機EL・プリント基盤等の製造に必要な超精密分野の製造装置の運搬に対応しています。



▶クリーンルーム内作業の様子



▶精密機械搬送用クリーンルーム対応機材の一部



▶エアモジュールを使用した大型精密機械の浮揚搬送



▶クリーンルーム用養生板清掃用洗浄機

国際輸送 INTERNATIONAL

韓国、台湾への直行便による輸送と現地での設置に対応します

福岡県博多港からフェリーを利用し、韓国釜山港、台湾高雄港を経由した現地お届け先への直接輸送（一貫輸送）を行っております。直接輸送は最短の日程（韓国の場合、日本国内積み込みから4日～5日で韓国の目的地に到着）にて、日本国内の輸送と

同様の品質にてお客様の大切な機械装置を確実に日本から韓国、台湾へお届けいたします。貨物船を利用した輸送よりも納期を短くできることが最大のメリットです。また、木枠梱包にする手間や途中での積替え作業がありませんので、木枠梱包にす

るコストの削減や、積替え、梱包作業時の破損等の可能性を回避することができます。温度管理が必要な精密機械装置は、荷室空調車にて温度管理を行いながらの輸送も可能です。ぜひフェリーを使用する直接輸送をご利用下さい。



▶韓国向けフェリーへ乗船している様子



▶韓国国内での輸送