

「止まらない流れ」を追求するオークラ

**okura**<sup>®</sup>

オークラ輸送機株式会社





## Top Message

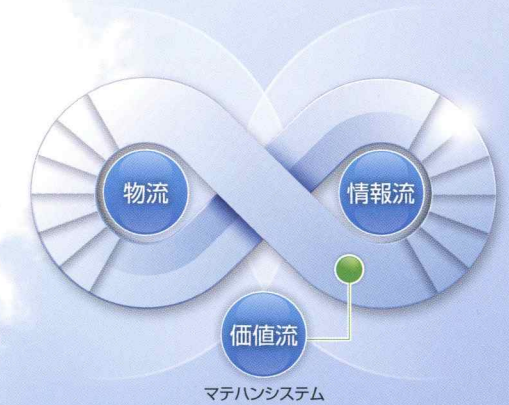
# 次代を見据えたマテハン技術で お客様の企業価値を高めます。

私たちオークラ輸送機は、1927年の創業以来、コンベヤ技術をベースにモノを運ぶマテリアルハンドリング(マテハン)システムの歴史を刻んでまいりました。そして今では、国内はもとより、世界各国のお客様の物流における合理化や効率化を支援するトップクラスのマテハンメーカーに成長しました。ますます、多様化・高度化するお客様の物流ニーズに的確にお応えするために、標準、生産、流通、海外、サービスの5つの事業領域において、お客様の経営効率を上げ、企業価値を高める最適で最適なソリューションをご提案しています。また、IoT、AI、ICTなど新しい技術を活用したハイレベルな製品やシステム開発にも取り組み、お客様の物流課題解決に向け、全力を注いでいます。私たちはこれからも「モノの流れ」ととことん追求し、新時代のマテハンテクノロジーでお客様のビジネスや社会に貢献してまいりたいと考えています。



オークラ輸送機株式会社  
代表取締役社長

大庫 良一



### 企業理念

私たちは価値の流れを創ります  
We Create the Flow with Value

モノと情報。この2つの流れを融合させたマテハンシステムにより、お客様のビジネスに“無限”の広がりをもつ、新しい「価値の流れ」を創造します。

オークラグループのモニュメント  
「コンベヤシステムと価値の無限の流れ」

# the FLOW with VALUE



## 物流(コンベヤ)機器

### 標準化を徹底し、業界No.1の品揃え

グラビティコンベヤから駆動コンベヤに至るまで標準化を徹底し、用途別にシリーズ化。様々な物流ニーズに対応する品揃えと、短納期、高品質、購入しやすい価格を実現し、お客様のご要望にお応えします。

- ・グラビティコンベヤ
- ・ベルコンミニ
- ・ジャブコン
- ・クールコンベヤII
- ・モーターラコンベヤ
- ・ファインコンベヤII
- ・ユニコンV
- ・ユニコンJr. ほか



## 搬送システム

### スムーズな流れをライン化

工場や物流センターで動脈の役割を担う搬送システム。オークラ輸送機は、様々な製品を取り揃え、搬送物や現場の作業条件に合わせた最適な搬送システムを構築いたします。

- ・ベルトコンベヤ
- ・アキュムコンベヤ
- ・パーフェクトベヤー
- ・チェーンコンベヤ
- ・オークラキャリーライン
- ・タテコン ほか

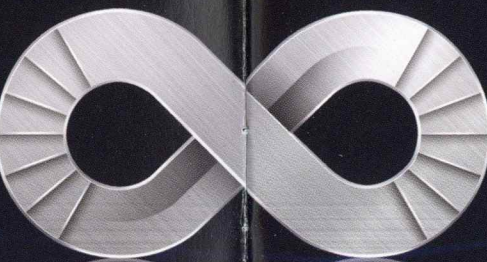


## ソーティングシステム

### 多様な搬送物を正確・スピード仕分け

流通業界の物流現場において求められる、正確で迅速な仕分け作業。オークラ輸送機は、各種ソーターやピッキングシステムを開発、お客様の様々な課題を解決し、物流に新たな価値を付加します。

- ・ユニソーター
- ・クロスベルトソーター
- ・ピカトル
- ・カーベルソーター
- ・ピクティチャシステム
- ・PTIシステム ほか



「安心・安全な流れ」を目指して

運ぶ、積む、仕分けるなど、  
4つの機能分野で圧倒的な質と量を誇る  
マテハン製品群。

## パレタイジングシステム

### ロボットからメカ式パレタイザまで

パレットにひとまとめにして運ぶ「ユニットロードシステム」の鍵を握るパレタイジングシステム。オークラ輸送機は、ロボットタイプからメカ式タイプまで多様な製品を取り揃え、生産・物流現場の合理化を推進します。

- ・ロボットパレタイザ
- ・トラックローダ
- ・袋用パレタイザ
- ・ガントリーパレタイザ
- ・ケース用パレタイザ
- ・パルク用パレタイザ ほか



# OKURA'S PRODUCTS



## システム力とサービス力で 最適・最良なソリューションをご提案

既存のマテハン製品群に加え、IoT、AIなど最新技術を活用した製品開発にも取り組み、市場別にシステムを提案。

人、時間、コスト、安全などお客様の物流課題解決を通して、高い評価と信頼をいただいています。

さらに、システムの機能を維持するために、万全のサービス体制でバックアップ。

システム力とサービス力の連携による独自のトータルエンジニアリングを構築しています。

私たちは「止まらない流れ」の実現に全力を注ぎ、お客様の課題解決に向け、挑戦を続けています。

### 標準事業

物流(コンベヤ)機器

### 生産物流事業

生産向けマテハンシステム

### サービス事業

サービス

### 流通物流事業

流通向けマテハンシステム

### 海外事業

生産・流通向けマテハンシステム

システム  
ソリューション

サービス  
ソリューション

オークラ輸送機のマテハン事業は、4つの事業領域を持つシステムソリューションの連携と、それらを支え、安全性と安定性を高めるサービスソリューションにより、優位性が発揮されています。

コンサルティングから製造・施工、サービスまで。  
オークラ輸送機のトータルエンジニアリング

コンサル  
ティング

企画  
提案

設計

製造

施工  
試験・稼働

アフター  
サービス

# SYSTEM & SERVICE



# 百花繚乱。

豊富な機器で様々な現場を最適化。

## 標準事業

物流(コンベヤ)機器

SOLUTION

おもな市場  
MARKET

食品・医薬・医療、化学、電機、金属、紙・パルプ、繊維、農業といった様々な生産・物流の現場に納入。コンベヤ機器のマーケットは膨大で、トラックへの荷積み・荷下し、製品の一時ストレージ、工場内の工程間をつなぐ搬送など、効率的なモノの流れを実現しています。



「コンベヤはオークラ」として高い評価。

グラビティコンベヤから駆動コンベヤに至るまで、数万種類を取り揃える汎用タイプのコンベヤ。専門工場となる加古川東工場が手掛ける製品は、業界ナンバーワンの質と量を誇り、「コンベヤはオークラ」と評価されています。全国に設けた販売代理店ネットワークを介し、単体1台からそれらを数多く組み合わせた搬送ラインに至るまで、様々な業種・業界のお客様にご採用いただいています。



調味料工場 ファインコンベヤII



菓子工場 ベルコンミニ



営業倉庫 ユニコン



製麺工場 ローラコンベヤ



文具工場 リフタ



農業施設 コロコンミニ



# 進取果敢。

先進技術で工場物流を自動化。

## 生産物流事業

生産向けマテハンシステム

おもな市場  
MARKET

飲料、食品、石油化学、製粉、農業施設などに広く採用されているオークラ輸送機の生産向けマテハンシステム。これら工場物流においてパレタイズ工程の自動化は重要な課題となっています。私たちは、1964年に国産初のパレタイザを開発して以来、バイオニアとして業界をリードし、数多くのお客様にご採用いただいています。

### 工場内のモノの流れをスムーズ&スピーディに

工場内のモノの流れをスムーズかつスピーディにすることは、生産性を高める上で不可欠です。オークラ輸送機の生産向けマテハンシステムは、包装形態やサイズ・質量、搬送能力といったモノと現場の状況、要求内容に合わせて最適なマテハン機器をエンジニアリング。例えば、生産ラインの最終工程となるパレタイズ工程ならロボットパレタイザを核にしたパレタイズシステムが威力を発揮。工場の物流合理化を強力にバックアップします。



飲料工場

#### オークラキャリアライン

充填後の飲料搬送ラインには、オークラキャリアラインが威力を発揮。商品にやさしいソフトハンドリングが特長です。



農業施設

#### ロボットパレタイザ

複数の品種にフレキシブルに対応するロボットパレタイザ。最大6パレットの積み分けを可能にしています。



部品工場

#### ガントリーパレタイザ

スペースに余裕がない出荷現場に最適なパレタイズ装置。直角座標型の積付け機構の採用で壁際や狭い場所に設置できます。



飲料工場

#### トラックローダ

フォークリフトに代わって、パレット積み製品をトラックへ一括して積込むトラックローダ。生産出荷現場の大幅な省人化を実現します。



食品工場

#### メカ式パレタイザ

大量の商品が生産される食品工場では、ケース用パレタイザが最適。毎分最大100ケースの高速パレタイズを実現します。



# 緩急自在。

品種、物量にあわせた入出荷システム。

## 流通物流事業

流通向けマテハンシステム

# SOLUTION

おもな市場  
MARKET

卸、小売り、ネット通販など、様々な物流センターでオークラ輸送機の流通向けマテハンシステムが活躍しています。物流センターの作業工程でもっとも重要視されるピッキング・仕分け工程。マテハンシステムの効果的な活用により、センター機能が強化され、物流サービス向上に貢献しています。

### お客様ごとにカスタマイズしたシステムを構築

流通業界における物流センターの役割は、店舗や消費者に向けて注文通りの商品を正確に集め、決められた時間に出荷することです。それを可能にするのが、入荷、保管、ピッキング、仕分け、検品、梱包、出荷に至るプロセスを効率的な流れに作り上げるマテハンシステム。オークラ輸送機は、ピッキングシステムやソーターなど様々な種類の製品を取り揃え、物量、品種、出荷頻度といったセンターの物流条件に合わせた最適なシステムを構築。お客様ごとにカスタマイズしたソリューションを提供いたします。



医薬品卸物流センター

カーベルソーター

小物品を高速で正確に仕分けるカーベルソーター。店舗別仕分けに活用されています。



物流倉庫

ディスクソーター

ターンテーブル方式でソフトに仕分けるディスクソーター。課題であった人手作業を解放しました。



日経卸物流センター

ユニソーター

小売り店舗向けの方面別仕分けを高速で行うユニソーター。毎時最大22,000個の処理能力を実現しています。



通販流通センター

PTIシステム

LEDライトが照射する間口に向け、商品を仕分けるPTIシステム。ネット通販のピッキングに最適です。



宅配商品センター

ピカトル

顧客からの注文品をスピーディに集品するピカトル。効率的なピッキングを可能にしています。



# 一望千里。

グループ総合力で、グローバル展開。

## 海外事業

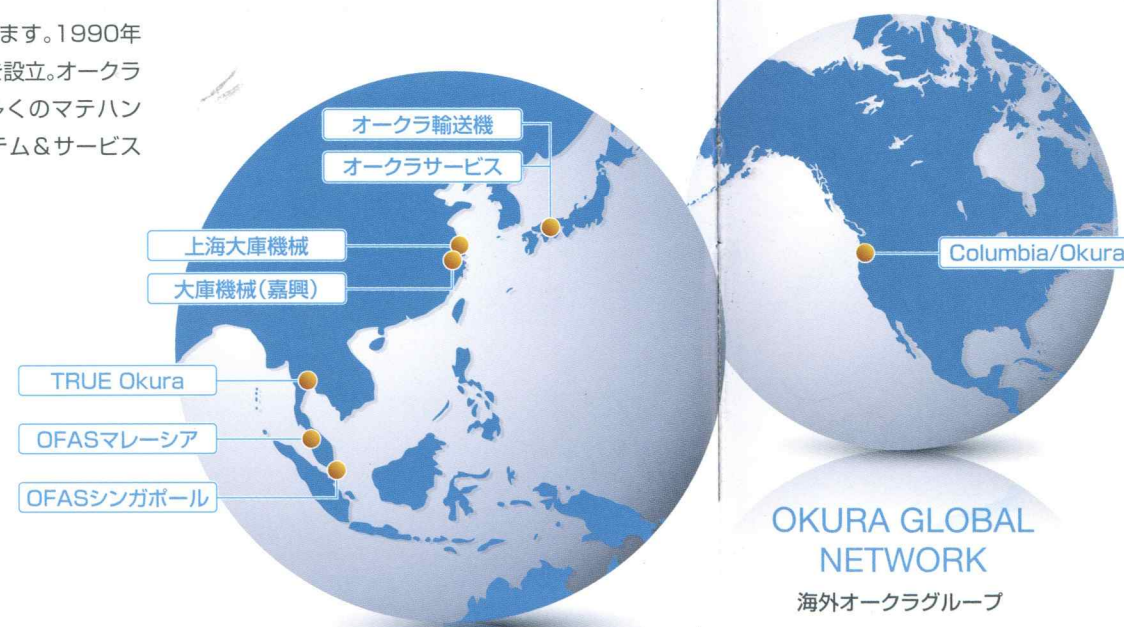
生産・流通向けマテハンシステム

おもな市場  
MARKET

海外マーケットにおいて、経済成長とともに人件費の高騰で自動化へのニーズが高まるアジア圏にも進出。日系企業をはじめ、外資系企業や現地企業にオークラのマテハン設備が採用され、幅広い物流合理化を支援しています。

### 現地法人を介して最適システムを納入

オークラ輸送機のマテハンシステムは、海外の生産・物流現場でも活躍しています。1990年のOFASシンガポールを皮切りに、アメリカ、マレーシア、中国、タイに現地法人を設立。オークラグループが有する技術やノウハウを活かし、現地のニーズにマッチした数多くのマテハンシステムを納入してきました。安定稼働を実現するオークラグループのシステム&サービスソリューションは、海外でも高く評価されています。



飲料工場



書籍物流センター



製紙工場



物流倉庫

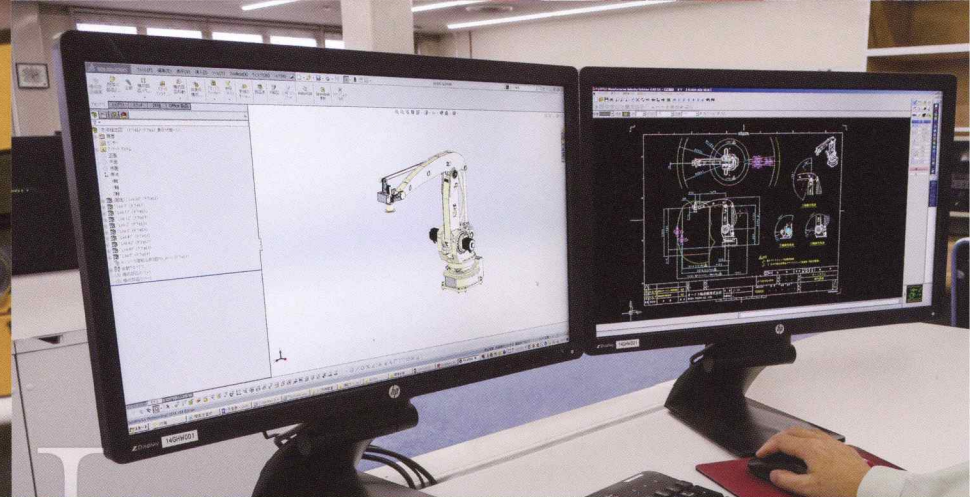


# 安心安全。

信頼の技術で安定稼働。



オークラサービスは、グローバルスタンダードとして国際的に広く認知されている労働安全衛生マネジメントシステム「OHSAS18001」の認証を2007年に取得。ゼロ災害・ゼロ疾病を目指し、日々継続的改善を推進しています。



## 事業の特色 FEATURES

オークラ輸送機のサービス専門企業として1971年に発足したオークラサービス。OHSAS18001の認証の取得や、他社に例がない社内大学や施工技術研究所を設置。技術教育を徹底し、サービス体制の強化に取り組んでいます。

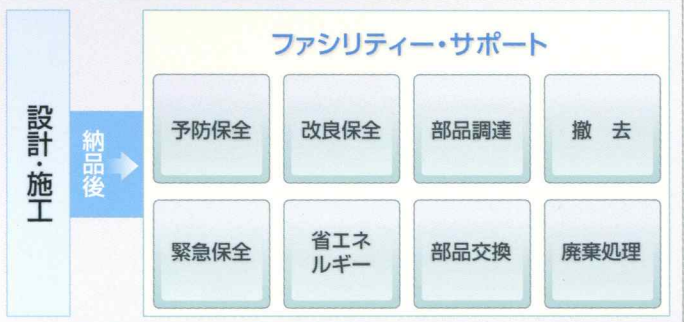
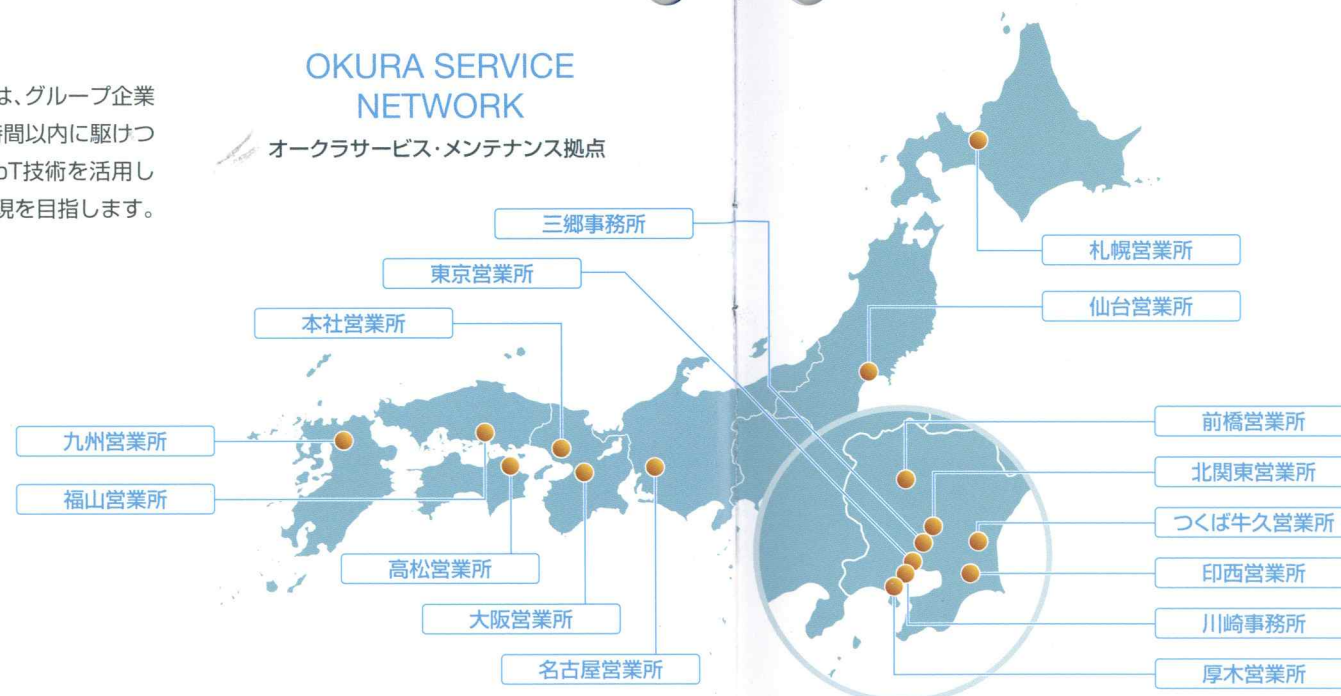
## サービス事業 サービス

### 充実した拠点網で“止めない物流”目指す

納入した設備をトラブルなく安定稼働させること。その重要な役割を担うのは、グループ企業のオークラサービスです。全国16ヵ所にサービス拠点をネットワークし、2時間以内に駆けつけるオンコール体制により“止めない物流”を支えています。また、最近ではIoT技術を活用した予防メンテナンスに注力し、“安心・安全提供企業オークラ”の実現を目指します。

### OKURA SERVICE NETWORK

オークラサービス・メンテナンス拠点



### オークラグループのファシリティマネジメント

オークラ輸送機では、オークラサービスと連携し、稼働後の設備の予防保全から廃棄処理に至るまでのファシリティマネジメントを実施しています。私たちが目指すのは、システムの構築に留まらず、確かな安心・安全の上で、継続的にご使用いただくこと。それがオークラグループが考えるソリューションの基本思想です。



# PROFILE 会社概要

**会社名称** オークラ輸送機株式会社  
**代表者** 代表取締役社長 大庫良一  
**設立** 1960年10月(創業 1927年5月)  
**本社所在地** 〒675-8675  
 兵庫県加古川市野口町古大内900  
 TEL. 079-426-1181(大代表)  
**資本金** 1,330,566,000円  
**従業員数** 473名(2018年3月末現在)  
**取引銀行** りそな銀行  
 三井住友銀行  
 三菱UFJ銀行  
 商工組合中央金庫

**所属団体** (公社)発明協会 (一社)全国清涼飲料工業会  
 (一社)日本機械学会 (一社)日本3PL協会  
 (一社)日本ロボット工業会 (公社)日本包装技術協会  
 (一社)日本物流システム機器協会 日本MH協会 など

## 品質基本方針

オークラグループの品質基本方針は、「コンベヤを中心とした高品質な物流機器とシステムを提供し、顧客の信頼と満足を維持すること」である。



## Okura Group オークラグループ

### 国内

#### オークラサービス株式会社

〒675-0014 兵庫県加古川市野口町古大内900  
 TEL. 079-425-0531 FAX. 079-425-8821

#### オークラ工業株式会社

〒675-0025 兵庫県加古川市尾上町養田1378  
 TEL. 079-422-0217 FAX. 079-425-3784

#### オークラHRS株式会社

〒675-0014 兵庫県加古川市野口町古大内900  
 TEL. 079-425-8851 FAX. 079-425-8861

### 海外

#### Okura Flexible Automation Systems Pte. Ltd. (Singapore)

211 Henderson Road #08-04 Henderson Industrial Park  
 Singapore 159552  
 TEL. +65-6276-1711 FAX. +65-6276-7211



#### Okura Flexible Automation Systems Sdn. Bhd. (Malaysia)

No.43, Jalan Serendah 26/39, IPARC 2, Seksyen 26,  
 Hicom Industrial Park, 40400 Shah Alam, Selangor., Malaysia  
 TEL. +60-3-5886-2999 FAX. +60-3-5886-2997



#### TRUE Okura Co., Ltd. (Thailand)

29/1 Piya Place Building, 7th Floor, Room No. 7F, Soi Langsuan,  
 Ploenchit Rd., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand  
 TEL. +66-2-254-1530 ~ 2 FAX. +66-2-254-1533



#### 上海大庫機械有限公司 (China)

上海市長寧区中山西路999号 華聞国際大廈304室  
 TEL. +86-21-6275-9825 FAX. +86-21-6275-9826



#### 大庫機械(嘉興)有限公司 (China)

浙江省嘉興市經濟技術開發区 鳴羊路東北  
 標準工場区1号標準工場  
 TEL. +86-573-8233-6088 FAX. +86-573-8233-6188



#### Columbia/Okura, L.L.C. (U.S.A.)

301 Grove Street, Suite A, Vancouver, WA 98661, U.S.A.  
 TEL. +1-360-735-1952 FAX. +1-360-905-1707



## Okura Yusoki Network

オークラ輸送機の販売・生産拠点

### 東京本部・東京支店

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 2-4-3(ユニソ堀留町二丁目ビル)  
 TEL. 03-5651-2601(大代) FAX. 03-5651-2607

### 名古屋支店

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 1-9-16(NFビル)  
 TEL. 052-209-5930(代) FAX. 052-209-5935

### 大阪支店

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 1-2-33(MSEビル)  
 TEL. 06-6396-8810(代) FAX. 06-6396-8816

### 札幌営業所

〒007-0863 北海道札幌市東区伏古三条 4-1-20  
 TEL. 011-788-0090(代) FAX. 011-788-0091

### 仙台営業所

〒984-0038 宮城県仙台市若林区伊在 2-17-7  
 TEL. 022-288-2156(代) FAX. 022-288-2158

### 北関東営業所

〒349-1117 埼玉県久喜市南栗橋 4-11-6  
 TEL. 0480-53-1101(代) FAX. 0480-53-0888

### 南関東営業所

〒243-0021 神奈川県厚木市岡田 1-13-32  
 TEL. 046-227-5660(代) FAX. 046-227-5666



本社・工場



加古川東工場



三木工場

### 兵庫営業所

〒675-0064 兵庫県加古川市加古川町溝之口 507(サンライズ加古川ビル)  
 TEL. 079-454-3203(代) FAX. 079-454-3202

### 四国営業所

〒761-8073 香川県高松市太田下町 2429-3  
 TEL. 087-868-9939(代) FAX. 087-868-9936

### 広島営業所

〒730-0002 広島県広島市中区白島中町 15-18(グランピア白島中町ビル)  
 TEL. 082-228-6121(代) FAX. 082-227-5249

### 九州営業所

〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町 1-14  
 TEL. 0942-83-9411(代) FAX. 0942-83-9415

### 本社・工場

〒675-8675 兵庫県加古川市野口町古大内 900  
 TEL. 079-426-1181(大代) FAX. 079-426-1324

### 加古川東工場

〒675-0103 兵庫県加古川市平岡町高畑 520-20 加古川東工業団地内  
 TEL. 079-454-3100(代) FAX. 079-454-3110

### 三木工場

〒673-0443 兵庫県三木市別所町巴7  
 TEL. 0794-83-1200(代) FAX. 0794-83-3088

## 沿革 オークラ輸送機の歩み

1927年(昭和 2年) 初代社長・大庫源次郎が大庫鉄工所を創業  
 1938年(昭和13年) 現在地に工場新設  
 1955年(昭和30年) 量産型グラビティコンベヤ「コロコンキャリアー」発売  
 流動棚「フローラック」発売  
 1960年(昭和35年) 大庫輸送機株式会社(現 オークラ輸送機)を設立  
 1963年(昭和38年) グラビティコンベヤ「フリーカーブコンベヤ」発売  
 1964年(昭和39年) 米国・FMC社と技術提携し、国産初の「パレタイザ」発売  
 1968年(昭和43年) オークラ輸送機株式会社に社名変更  
 大庫源次郎が「勲四等瑞宝章」受章  
 1969年(昭和44年) 大庫典雄(現会長)が社長就任  
 トラックへの荷積み装置「トラックローダー」発売  
 1971年(昭和46年) メンテナンス事業会社、オークラサービス株式会社設立  
 1978年(昭和53年) ケース搬送コンベヤ「ユニコン」発売  
 1980年(昭和55年) 独・ケトナー社と技術提携し、パレタイジングロボットの初号機「ロボット1」発売

1981年(昭和56年) 「直角座標型ロボットパレタイザ」発売  
 1982年(昭和57年) 軽搬送コンベヤ「ベルコンミニ」発売  
 自動仕分機「ハイスピードソーター」発売  
 1984年(昭和59年) パレタイザの開発、貢献に対し「科学技術庁長官賞」受賞  
 「多関節型ロボットパレタイザAシリーズ」発売  
 デジタルピッキング装置「ピックティチャーシステム」発売  
 三木工場竣工  
 1986年(昭和61年) 企業理念「私たちは価値の流れを創ります」を制定  
 1987年(昭和62年) 軽搬送コンベヤ「ジャブコン」発売  
 自動仕分機「カーベルソーター」発売  
 自動仕分機「ユニソーター」発売  
 1988年(昭和63年) 大庫典雄が「藍綬褒章」受章  
 1989年(平成 元年) シンガポールに「OFASシンガポール」設立  
 1990年(平成 2年) マレーシアに「OFASマレーシア」設立  
 1992年(平成 4年) 米国に「Columbia/Okura」設立  
 1996年(平成 8年) グラビティコンベヤ「コロコンミニ」が「グッドデザイン賞」受賞

1997年(平成 9年) ステンレスコンベヤ「クールコンベヤ」発売  
 1998年(平成10年) 大庫典雄社長が会長、大庫良一副社長が社長に就任  
 加古川東工場竣工  
 1999年(平成11年) 品質保証システム「ISO 9001」の認証を  
 全事業所並びに関連会社で取得  
 2001年(平成13年) 環境マネジメントシステム「ISO 14001」の認証を  
 加古川東工場が取得  
 2003年(平成15年) パレタイザ「PHC80S」発売  
 中国に「上海大庫機械」設立  
 2005年(平成17年) 樹脂チェーンコンベヤ「オークラキャリアーライン」発売  
 パレタイザ「PHC100S」発売  
 2006年(平成18年) 自動仕分機「ディスクソーター」発売  
 2007年(平成19年) ユニソーターの開発、貢献に対し「文部科学大臣賞」受賞  
 2009年(平成21年) 軽搬送コンベヤ「ベルコンミニⅢ」「ジャブコンⅡ」発売  
 ピッキングシステム「ピカトル」発売  
 2010年(平成22年) 中国に「大庫機械(嘉興)」設立

2011年(平成23年) 軽搬送コンベヤ「ファインコンベヤⅡ」発売  
 大庫良一が「黄綬褒章」受章  
 2014年(平成26年) ステンレスコンベヤ「クールコンベヤⅡ」発売  
 本社工場と加古川東工場で太陽光発電スタート  
 2015年(平成27年) 「ロボットパレタイザAi1800」発売  
 タイに「TRUE Okura」設立  
 2016年(平成28年) ケース搬送コンベヤ「ユニコンV」発売  
 「ロボットパレタイザAi700」発売  
 ピッキングシステム「PTシステム」発売  
 創業90周年  
 2017年(平成29年) パレタイザ「PHC80L」発売  
 自動仕分機「クロスベルトソーター」発売



**okura<sup>®</sup>**

オークラ輸送機株式会社

<http://www.okurayusoki.co.jp/>