



# 大東工業株式会社

TEL.03-3893-4551 FAX.03-3893-4820  
URL <http://www.gearpump.co.jp/>



井上 浩  
代表取締役

代表者：代表取締役 井上 浩

所在地：〒116-0011 荒川区西尾久7-52-1

資本金：6,000万円

従業員：85人

創業年：昭和10年

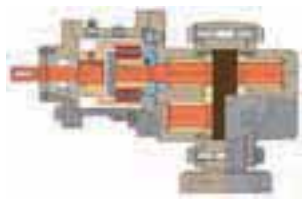
業種：産業用機械製造業

事業内容：各種ギヤポンプ、各種給油装置等の製造販売

## 「ギヤポンプ一筋80年」を掲げるトップメーカー

創業以来80余年、液体を移送するギヤポンプ一筋である。国産第1号のオイル用ギヤポンプを独自開発したのを原点に、技術を磨きに磨いて、トップメーカー体制を確立している。「どんな液体でも、どんな条件でもポンプ移送する」がキャッチフレーズで、これを実現させるために多くの困難にも挑戦し、乗り越えてきた。汎用品が中国を始めとする海外で多く作られる中でも、「高仕様・短納期・高付加価値」をモットーに、最新のテクノロジーを導入して特殊ギヤポンプを作り続け、なくてはならない企業としての地位を盤石にしている。

平成19年に4代目社長として井上浩氏が経営を引き継いでからは、HP（ホームページ）にも力を入れ、HP制作会社と提携しながら、技術者をうならせるHPを全世界に発信している。



MC 構造図

## シールレスギヤポンプが大ヒット

製品づくりは、本社工場と埼玉工場機種を分担して生産している。ギヤポンプは多品種少量の宿命にあるが、専門・集中生産を行って効率化し、工場の稼働率は高い。主力製品は、「シールレスギヤポンプ」である。液漏れのしない完全密閉式であることが特徴の新製品で、発売と同時にヒットし、一躍主力製品に躍り出た。完全密閉なので、環境に優しく、危険物移送などにも適している。また、従来品には必須であった、シール（液体や気体を外部に漏らないようにする部品）を無くす構造を構築しているため、シールを交換する手間が省けることも特徴で、24



MCX 微量型 カップリング直結式



MC型 ギヤードモーター直結式

時間操業を行う中国企業などからの注文も多い。今後は、更に飛躍するため、シールレスギヤポンプの研究を重ね、耐熱化・更なる高圧化・大型化といった改善を果たし、より技術開発力を向上させていく。

## あらゆるニーズに応える技術力



あらゆるタイプのギヤポンプを最高水準の技術力で製造できることが一番の強みである。どのようなタイプ、サイズ、規格、容量でも要望に応じて製造でき、オイル、ケミカル液、食品、医薬品、塗料、溶剤、廃液等あらゆる液送が可能である。これは、80年を超える社歴で培った技術があってこそ可能であり、その技術は、日本のみならず世界中のユーザーから高い評価を得ており、南極観測やニュートリノ検出の際にも用いられる。

また、短納期と低コストも強みである。この強みは、基本型ポンプを軸に何種類ものギヤポンプを体系化し、ユーザーの求める組み合わせをセールスエンジニアでもある営業マンが直接選定するセミオーダー体制を整えることで実現している。

これらの強みが「ギヤポンプなら大東工業」と言われる経営環境を築き、ユーザーは1,000社を超える。

## 主な納入実績

- ・東京スカイツリー 非常発電燃料供給ポンプ ・南極観測隊昭和基地 燃料供給ポンプ ・南極観測船しらせ 消化用ポンプ ・日本経団連本部ビル 非常発電燃料供給ポンプ
- ・みずほ銀行本店 非常発電燃料供給ポンプ ・成田空港 燃料供給ポンプ ・東北大学 ニュートリノ検出用溶剤供給ポンプ ・東京消防庁 化学消化用ポンプ ・東京ミッドタウン日比谷 非常発電燃料供給ポンプ

## 主な認証・実績等

- ・第1回荒川区新製品・新技術大賞最優秀賞（荒川区長賞）受賞
- ・平成25年度東京都経営革新最優秀賞 受賞