



# 会社案内

1947年創業 スイスポンプ

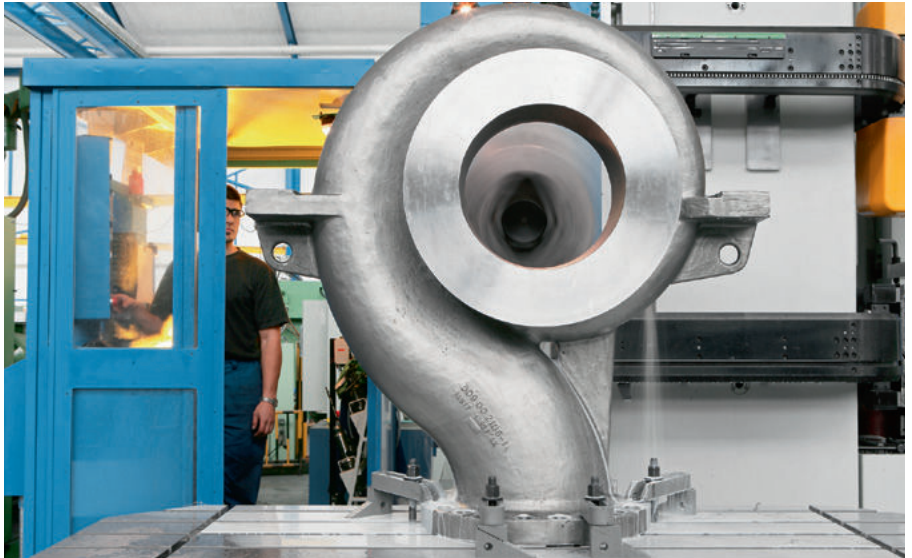
# エミール・エガー株式会社

エガーはスイスの中規模民間会で、多くの国に事務所を設立しています。エガー製品の品質は、開発から機能試験まで、すべての生産工程が社内にて管理されています。350人の経験豊富な従業員が高度な専門業務に従事しています。



## 着実な発展と国際化

エガーはこれまで70年近くをかけてスイスの機械産業において主要な製造業者になるまでに発展してきました。業務の拡大を慎重に行うことにより独立を保ち、今日まで家族企業として存続してきました。ヨーロッパ10カ国、アジア及び北米において子会社を設立し、お客様に寄り添ったサービスを提供しています。幅広いパートナーのネットワークがエガーをサポートしています。



## 倫理的・社会的責任を重視する企業文化

エガーはスイス・ヌーシャテル州において職業訓練を行う最大雇用者の一つです。利益追求のみにとらわれず家族的経営理念を持つことによって、社会に対する責任を果たしています。

## 難易度の高い流体への挑戦

エガーの会社運営における今日の最重要課題は、最新技術を駆使してガス及び固形物を含む流体に使用する渦巻きポンプとプロセスポンプを開発し生産することです。プロペラポンプや厳しい環境での使用を目的とした特殊ポンプ、ダイヤフラム調整弁などの污水处理製品を数十年にわたって製造してきました。

## 高品質のポンプこそ長持ちします！

部品は一点ごとに製造過程で厳しい検査を受け、組み立てられたポンプはエガーの工場試験台にて実際の稼働環境と同じ条件で検査されます。ポンプは試験流体として水を利用し、様々な技術的パラメータにおいて稼働可能であることが示されます。国際工業規格で規定された手順に従って検査を行いポンプの性能を確認します。



## エガーは環境を第一に考えています

エガーのポンプはスイス・ヌーシャテル湖畔の自然豊かな環境のもとで製造されています。残されたこの豊かな自然の維持に貢献することもエガーの重要課題です。





# エガー製品・専門的知識

エガーのポンプはお客様の仕様に基づき一台ごとに個別に製造されています。また、長年の実績を通じて極めて多様な流体に対応する幅広い経験を培ってきました。エガーの技術者がお客様の用途に合わせて費用対効果の高い解決策をご提案します。

## Turo® 渦巻きポンプ T

インペラを後退させることにより流路が球状になるため、ポンプを通過する流体は15%しかインペラに接触しません。そのため Turo® ポンプは、生活・工業排水、繊維・化学・結晶性懸濁液、粘性物質などあらゆる種類のスラッジを含む流体の移送に使用できます。

## プロセスポンプ EO/EOS

多量の固形物やガスの含有量の多い均質な流体に使用できる高性能ポンプです。大小様々な粒子に対応する最適なインペラを選定することにより、化学・石油化学産業における難易度の高い流体の移送に使用できます。また、反応炉の多相混合物や製紙・パルプ産業の空気を含む繊維懸濁液の移送にも適しています。プロセスポンプは下水処理施設での研磨性・腐食性流体にも多く使用されています。

## ハイブリッドポンプ TEO

この渦巻きポンプは EO/EOS ポンプのセミオープン式のインペラと Turo® 渦巻きポンプのインペラの両方の性質を兼ね備えたハイブリッド型のポンプで特許を取得しています。TEO ポンプは下水処理施設でのスラッジ、空気を多く含む油乳剤や削りくずの乳濁液、太陽光発電産業における SiC スラリーなどの移送に適しています。

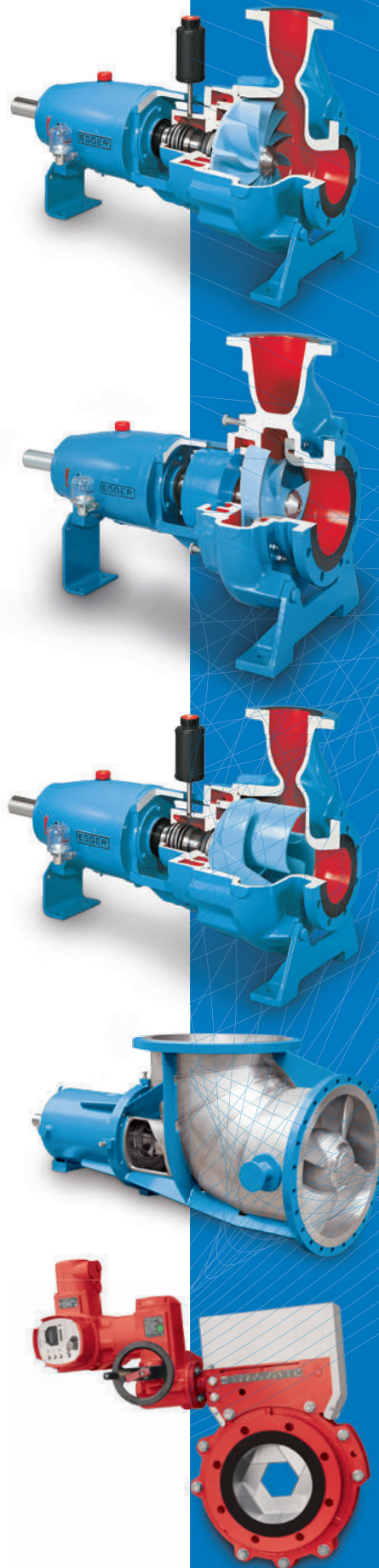
## エルボープロペラポンプ RPP/RPG

優れた吸引力を持つこのポンプは吐出ヘッドの低い大流量（7,000 l/sまで）での使用に最適で、お客様のご要求に応じて溶接もしくは鋳造での設計が可能です。ガス化プラント、反応炉、結晶化プラント、ポンプ場、スラッジ再循環などに豊富な経験があります。

## Iris® ダイアフラム調整弁 BS

正確な調整を可能とする費用対効果の高い調整弁です。特許を取得しており、固形物を多く含む流体や、固形物を含まない液体や気体など差圧の小さな流体に使用されます。同心の Iris® ダイアフラムと流量に最適な設計により、精度の高い省エネの流動調整が可能です。Iris® ダイアフラム調整弁は、化学産業などにおけるガスやエアレーション用空気の調整に、またスラリー、粘性物質、紙パルプ、繊維懸濁液、バルク材、飲料水の移送に適しています。

流体、稼働条件、環境ごとにエガー独自の解決策があります。ぜひご相談ください。



# 設計から運用まで

エガーは1947年の創業以来、今日にいたるまで独立した民間会社です。スイス特有の品質へのこだわりがエガーの製品を作り上げています。

## エンジニアと設計

お客様の仕様に基づいたポンプを一台ごとに製造いたします。ポンプの設計には、コンピュータ技術を駆使し有効性が実証された流動シミュレーションプログラムを使用しています。ポンプの木型もエガーの高度専門技能者によってエガーの工場にて製造されています。

## 一貫生産

立案から製造まで、生産ライン全体が220人の専門技能者によって管理されています。このワークフローによって、国際基準を満たす高い生産性と品質が保証されています。

## サービス

お客様のご要望に応じて、エガーは世界中どこでも据付けと試運転を実施いたします。お客様が製品を一日でも長く使えるように、保証期間中はもちろん保証期間後もいつでもアフターセールスサービスをご提供いたします。万一お客様のポンプに問題が生じましたら、世界中どこでも駆けつけ解決いたします。スペアパーツも豊富に取り揃えています。



## 本社

Emile Egger & Cie SA  
Route de Neuchâtel 36  
2088 Cressier NE (Switzerland)  
電話: +41 (0)32 758 71 11  
ファックス: +41 (0)32 757 22 90  
Eメール: info@eggerpumps.com

## 事務所・現地法人

オーストリア  
ベルギー  
中国  
フランス  
ドイツ  
イギリス  
インド  
イタリア  
オランダ  
ポーランド  
スウェーデン  
スイス (ヴァンゲン)  
スペイン  
アメリカ

詳細はホームページをご覧ください  
[www.eggerpumps.com](http://www.eggerpumps.com)

[www.eggerpumps.com](http://www.eggerpumps.com)

## 三國機械工業株式会社

東京都墨田区両国三丁目19番11号

TEL : 03-5624-6536

Email : s2b@mikunikikai.jp

URL : <https://www.mikunikikai.co.jp>

