



堀内機械京都工場(綾部工業団地)

事業概要	油圧シリンダの設計・製造・販売
所在地	大阪府堺市堺区老松町1丁37番地
電話番号	072-241-1601
URL	http://www.horiuchi.co.jp/index.php
代表者名	堀内 晋平
設立	1959年9月14日
資本金	64百万円
従業員数	268名
売上高	5713百万円(平成30年12月期)

(1)経営理念又は代表者メッセージ

【経営理念】
ものづくり 人づくり 幸せづくり
を通して社会に貢献し続ける



代表取締役 堀内 晋平

(2)技術・製品(事業)の特長

①技術(事業)内容

弊社は1941年12月に工作機械の製造会社として創業し、各種特殊機械を世に送り出しました。1961年9月に油圧シリンダの生産に本格的に着手して以来、主に産業機械用油圧シリンダを中心に、旧JIS規格準拠型油圧シリンダ及び各種オーダーメイド油圧シリンダの設計・製造・販売を主要事業としています。

油圧シリンダは『パスカルの原理』を応用した工業製品で、油圧を直線運動に変換するアクチュエータです。油圧ポンプを用い圧縮した作動油をシリンダ内に送り込むことで駆動(伸び縮み)するといった非常にシンプルな物ですが、今でも多くの場所をご利用いただいています。

また、近年は開発に力を入れており、DDVCを取り入れ電気制御を可能とした高精度一体型油圧シリンダや、漏油検知機能付シリンダといった、IoTに対応した製品がラインナップされている、『SMART HYDRAUNICS』というブランドを展開しています。



②技術の用途と機能

油圧シリンダは『縁の下の力持ち』といった使われ方が多く、一般的に認識される機会は少ない製品ですが、皆さんの身近な場所でも使われています。例えば、歯科医院や美・理容室の椅子は人を載せたまま上下し、高さを調整することができますが、その上下する機構には油圧シリンダが用いられています。大きさのイメージですと、缶コーヒー程の大きさの油圧シリンダで乗用車を持ち上げることが可能です。この様にコンパクトなシリンダで非常に大きな力が得られることから、各種シリンダとは利用シーンが違ふことが油圧シリンダの特徴です。

<用途例>

- ・ダム・堰の開閉
 - ・ローディングアーム
 - ・ごみ焼却炉
 - ・工作機械
 - ・射出成型機
 - ・タイヤ成形機
 - ・各種試験装置
- etc...



③特徴・強み

弊社はもうすぐ創業80年になります。この80年という歳月の間に培った技術力（ノウハウ）が大きな武器であり、私たちの基盤になっています。また、お客様とも多く関わらせていただきました。どれだけ技術力のある物をラインナップしていても、それらを必要としてくださるお客様がいなければ会社は成立しません。今まで関わらせていただいた、弊社を必要としてくださるお客様の数も強みと言えらると思います。

また、従業員同士非常に仲の良い職場です。そのためクラブも多数あります。同じ趣味の人が集まれば簡単に立ち上げられる仕組みですので、同好の士と週末を楽しんでいる方もいます。

