

ダンフォス(株)・・・

〒621-0017 亀岡市大井町北金岐柿木原35（京都工場）

TEL：0771-22-9600

ホームページ URL：https://www.danfoss.com/ja-jp

【創業】 1974年10月25日

【業種】 製造業（油圧機器、装置並びに関連システム）

【取扱商品など】 低速高トルク油圧モータ「オービットモータ」「ダウマックスモータ」、全油圧式ステアリングコントロールユニット「オービットロール」、ギアポンプ、ベーンポンプ、ピストンポンプ、各種油圧バルブ、各種油圧ホース／継手、油圧ユニット、油圧システムなど

【事業内容】 油圧機器、装置並びに関連システム等の設計、製造、販売並びに修理

【事業概要】

デンマークのDanfoss社が100%出資する油圧機器、装置並びに関連システムなどのソリューションを提供する会社です。油圧モータ、油圧ポンプ、全油圧ステアリング装置の製造販売をはじめとして、お客様の様々な御要望にお応えできる製品やサービスを提案し、お届けして参ります。（Eaton社の油圧部門がDanfoss社へ移管され、新社名となりました。）

【わが社の特色】

様々な油圧機器を取り扱っており、特に建設機械や農業機械・産業用車両の駆動や操舵用途で高いシェアを有しています。

【こんなことができます。】

油圧のパワーを用いて、機械や車両・荷物などを持ち上げたり、走らせたり、旋回させたり、操舵したりすることができます。そのための機器やシステムをご提供いたします。

【こんなお困りごとがあったら、私たちが解決できますことなど】

機械や車両などで油圧等による駆動をお考えでしたら、弊社の製品をご利用いただいで実現させることができます。

Q 油圧とは何ですか？

A 作動油を油圧ポンプで加圧し、それを各種バルブで圧力や流量を制御して油圧シリンダや油圧モータへ送り、仕事をさせる（負荷を直線運動や回転運動させる）システムです。

1cm² あたり 100～300kg の高い圧力で使用されるため、小さな油圧機器で大きな仕事を行うことができます。油圧ホースでつなげば油圧ポンプから遠い所でも仕事させることができ、自由度の高いシステム設計ができます。

Q 貴社製品はどのような所に使われていますか？

A 小型油圧ショベルの走行装置・旋回装置、フォークリフトやトラクターの操舵装置、クレーンの荷揚げ装置など様々な所に使われています。

Q 「ダンフォス」や「イートン」とは何ですか？

A 弊社は米国 Eaton（イートン）社の関係会社でしたが、Eaton 社の油圧部門がデンマークの Danfoss（ダンフォス）社へ移されたため、2023 年 4 月 1 日に社名をダンフォス株式会社「Danfoss Power Solutions (Japan) Ltd.」へ変更し、Danfoss 社の一員として更なる発展を目指して新しいスタートを切りました。

ダンフォス(株)

ホームページ URL : <https://www.danfoss.com/ja-jp>

【業務紹介】

デンマークの Danfoss 社が 100%出資する油圧機器、装置並びに関連システムなどのソリューションを提供する会社です。油圧モータ、油圧ポンプ、全油圧ステアリング装置の製造販売をはじめとして、お客様の様々な御要望にお応えできる製品やサービスを提案し、お届けして参ります。

(Eaton 社の油圧部門が Danfoss 社へ移管され、新社名となりました。)

