

# Japan Fluid Power Association

油圧・空気圧・水圧関連機器などの製造、販売企業で構成された団体です。

一般社団法人

## 日本フルードパワー工業会のご案内

(一社) 日本フルードパワー工業会は、1956年に発足した油圧機器工業会、日本自動機器工業会を源としております。両工業会は、それぞれ日本油圧機器工業会、日本空気圧工業会として活動してきましたが、より活動を充実させるために、1986年に両工業会が合併して、(社) 日本油空圧工業会となりました。その後、1999年に事業範囲に水圧機器を加えて、(社) 日本フルードパワー工業会に発展改称し、更に、2012年一般社団法人となり、油圧機器、空気圧機器、水圧機器企業が集う場として、業界発展のために活動を行っております。



一般社団法人日本フルードパワー工業会

JAPAN FLUID POWER ASSOCIATION

# JFPAの展望



当業界は、油圧・空気圧・水圧機器および関連機器を製造・販売する企業 120 社によって構成されており、業界の振興と発展を目的に様々な事業を展開しております。現在、機械産業においてはエネルギー効率の向上と生産性の最大化が重要なテーマとなっております。

当業界では、ワイヤレス技術や IoT の導入により、リアルタイムでの機器のモニタリングとメンテナンスの効率化を推進し、トータルコストの削減と運用の安定性の向上を図っております。一方、フルードパワーの市場は、米中貿易摩擦などによる中国市場の縮小や地域紛争の影響を受け、厳しい状況が続いております。今後の世界情勢や経済動向を注視し、これに適切に対応する必要があります。そのため、政府や関連団体の協力を得ながら、工業会として幅広い情報の収集と発信、人材育成策等を進めてまいりたいと考えております。

(一社) 日本フルードパワー工業会 会長 川 瀬 正 裕

## 多岐にわたる事業活動

当工業会では、会員の参加による委員会・部会活動を基本に、以下7つの事業を行っております。

### ■需要対策事業

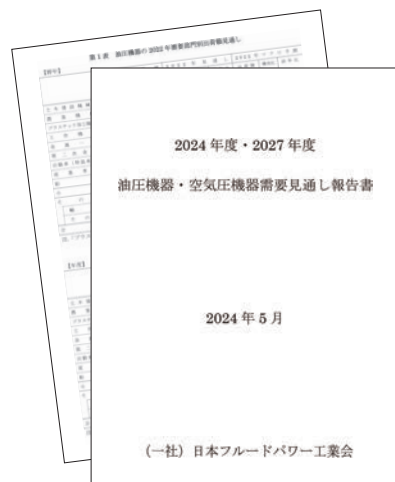
- ・フルードパワー産業に関する受注統計等各種データ収集・分析を行い、四半期ごとに生産出荷統計を、会員に配布します。
- ・毎年春に、年・年度の需要予測を行い、報告書を会員に配布します。

### ■国際交流事業

- ・経済産業省、JETRO 等関係機関の協力の下、国際政治経済分野の情報を収集し、会員と共有します。
- ・欧米、アジア各国のフルードパワー関連団体との交流による様々な情報交換を行います。
- ・会員によるハノーバー・メッセ（ドイツ）視察団（隔年）や海外各国への視察団を結成し、最新技術情報の収集分析を行い、報告会を行います。

### ■標準化事業

- ・ISO、JIS、工業会規格（JFPS）の制定・改正について、18 の分科会で審議を行っています。
- ・ISO/TC131（フルードパワーシステム）の全 WG（作業グループ）、ISO/TC118/SC3（空気圧工具及び空気圧機械）ならびに ISO/TC118/SC4（圧縮空気の調質技術）の WG に専門家委員を派遣し、国際規格開発の初期段階から日本意見の反映に努めています。
- ・特に、ISO/TC131/SC7（密封装置）では、幹事国業務を推進しています。
- ・2021 年、当工業会が提案した「水圧ポンプの試験方法」が、国際標準（ISO 23840）に制定されました。
- ・2024 年度春季の ISO 国際会議が東京で開催され、当工業会は総力を結集して企画・運営を行い、成功裏に終わりました。



油圧機器・空気圧機器需要見通し報告書



ISO 国際会議（日本）



## ■技術調査事業

- ・フルードパワー関連各社様の技術課題解決のお手伝いをするための技術相談窓口を開設しています (<http://www.jfpa.biz/op-01.html>)。
- ・フルードパワー関連産業の最新技術動向に絞った技術講演会を実施しています。
- ・若手技術者育成のための若手技術者懇談会を実施しています。  
会員各社から選出された若手技術者同士で、工場見学会、意見交換会を行い、技術向上、視野拡大に努めています。
- ・全国の工業専門学校等に講師を派遣しています。(ご要望があった場合)

## ■中小企業関連事業

- ・経済産業省の協力の下、中小企業関連施策を適時詳細提供します。
- ・国内外の企業等視察を計画・実施します。

## ■振興対策等事業

- ・教育活動

国内におけるフルードパワー発展のため、各種講習会を会員及び一般の方を対象として実施しています。

- ① 油圧、空気圧基礎講座を2回/年実施

(座学及び製品実習)

- ② 油圧、空気圧技能検定対策講座を1回/年実施

(油圧:座学、芯出し試験対策実習 空気圧:座学)

- ・フルードパワー国際見本市(IFPEX)を主催しています。(3年毎)  
出展に際して、出展料、展示スペース、PR等、会員優遇制度があります。
- ・日本国際工作機械見本市(JIMTOF)を共催しています。(2年毎)  
出展に際して、出展料、展示スペース、PR等、会員優遇制度があります。
- ・国の税制優遇措置等の証明を行っています。  
会員は、証明手数料は無料です。
- ・国内・海外PL団体保険や生命共済保険に加入できます。

## ■広報・PR事業

- ・各種刊行物の企画編集出版事業

＊会員名簿(毎年発行)

＊月報「フルードパワー」

＊機関誌「フルードパワー」(年3回)

＊実用油圧ポケットブック、実用空気圧ポケットブック

このポケットブックは、フルードパワー技術者のバイブルと言われています。

最新版は、2020年版です。会員割引があります。

＊Fluid Power Industry in Japan

我が国のフルードパワー産業を海外向けに紹介する冊子です。

会員には、必要数無料配布しています。

＊フルードパワーの世界

フルードパワーの原理から応用までの初心者向け解説書です。

- ・経済・技術など時宜にあった講演会を行っています。

- ・各種表彰制度があります。

＊国の栄典(叙勲褒章)の推薦団体です。

＊業界団体、新聞社等が実施する表彰候補者の推薦ができます。



若手技術者懇談会



IFPEX 2024



空気圧製品実習



油圧製品実習



機関誌「フルードパワー」



ポケットブック 2020 年版



# 会員会社名

正会員（57社）

2024 年 10 月現在

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| アクト電機工業(株)<br>アズビルTACO(株)<br>イハラサイエンス(株)<br>瓜生製作(株)<br>ASK(株)<br>SMC(株)<br>(株)大垣鐵工所<br>逢坂工業(株)<br>(株)大阪ジャッキ製作所<br>オックスジャッキ(株)<br>オリオン機械(株)<br>神威産業(株)<br>カヤバ(株)<br>川崎重工業(株)<br>甲南電機(株) | 光陽精機(株)<br>(株)コーヨー<br>(株)コガネイ<br>(株)阪上製作所<br>三輪精機(株)<br>CKD(株)<br>(株)ジェイテクトフルードパワーシステム<br>(株)島津製作所<br>ダイキン工業(株)<br>ダイキン・サウアーダンフォース(株)<br>大生工業(株)<br>(株)Parker TAIYO<br>タイヨーインタナショナル(株)<br>(株)タカコ<br>ダンフォース(株) | 東京計器(株)<br>東京計器パワーシステム(株)<br>ナカムラコウキ(株)<br>NACOL(株)<br>ナブテスコ(株)<br>(株)南武<br>日本オイルポンプ(株)<br>日本精器(株)<br>日本ムーク(株)<br>(株)ニューエラー<br>バーカー・ハネフィン日本(株)<br>(株)バルカー<br>廣瀬バルブ工業(株)<br>富士エンジニアリング(株)<br>(株)不二越 | 豊和工業(株)<br>ボッシュ・レックスロス(株)<br>(株)堀内機械<br>(株)増田製作所<br>(株)マツイ<br>(株)三尾製作所<br>三菱重工機械システム(株)<br>三菱電線工業(株)<br>(株)山本水圧工業所<br>油研工業(株)<br>ヨコタ工業(株)<br>理研精機(株) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

賛助会員（64社）

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMI ジャパン(株)<br>(株)アオイ<br>アトラスコブコ(株)<br>アマノ機工(株)<br>(株)荒井製作所<br>出光興産(株)<br>(株)伊東商会<br>エア・ウォーター・マッハ(株)<br>(株)エスティック<br>NOK(株)<br>ENEOS(株)<br>(株)オーツカ<br>川重商事(株)<br>(株)神崎高級工機製作所<br>工機ホールディングス(株)<br>(株)工進精工所 | 国際興業(株)<br>コスモ石油ブリカンツ(株)<br>(株)小松製作所<br>小松チューブエンジニアリング(株)<br>コンバム(株)<br>(株)坂戸工作所<br>(株)産業経済新聞社<br>三井電機(株)<br>(株)ジェイテクト<br>(株)正和<br>新東工業(株)<br>住商メタルワン鋼管(株)<br>住友精密工業(株)<br>ゼット・エフ・CVソリューションズ・ジャパン(株)<br>(株)ソディック<br>大電(株) | 筑陽精機工業(株)<br>千代田通商(株)<br>TOHTO(株)(株)東和製作所<br>(株)東和製作所<br>トリプルアール(株)<br>中西商事(株)<br>日工産業(株)<br>ニッタ(株)<br>日東工器(株)<br>日本シリンダ共同事業(株)<br>日本伸銅(株)<br>(株)日本ビスコ<br>日本メクマン(株)<br>(株)ハイダック<br>(株)パシフィックソーワ<br>日立建機(株) | (株)フクハラ<br>藤倉コンポジット(株)<br>不二ラテックス(株)<br>扶桑チューブパーツ(株)<br>ボクレンハイドロリックス(株)<br>マックス(株)<br>(株)丸山製作所<br>三國機械工業(株)<br>(株)MORESCO<br>ヤマシンフィルタ(株)<br>ユニコム(株)<br>横浜ゴム(株)<br>(株)ラインワークス<br>理研機器(株)<br>(株)流機エンジニアリング<br>和興フィルタテクノロジー(株) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 入会のご案内



### ●会員登録

正会員は、油圧機器、空気圧機器及び水圧機器の製造、販売を営む法人及び個人並びにこれらのものを構成する団体。  
賛助会員は、本会の目的に賛同し、その事業に協力しようとする法人及び個人。

### ●入会手続

- （正 会 員）当工業会正会員2社の推薦のうえ、入会申込書を会長に提出し、理事会の承認が必要
- （賛助会員）入会希望の申し出と入会申込書の提出
- （協賛会員）機関誌購読希望の申し出と入会申込書の提出

### 入 会 金

正会員 20万円 賛助会員 2万円

### 会費基準

正 会 員 41万円（年間）～

企業規模（資本金）及び当該製品の生産額（暦年）を基本としスライド制となっております。

賛助会員 26万円（年間）

※詳細については工業会事務局までお問い合わせください。



一般社団法人 日本フルードパワー工業会  
JAPAN FLUID POWER ASSOCIATION

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館311号室  
TEL 03-3433-5391 FAX 03-3434-3354

<http://www.jfpa.biz/>

