

# 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います。



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



フルードパワーは、鉱山・建設機械、産業機械、工作機械、航空機から半導体製造装置、省力化・自動化工場等々の駆動源として使用され、近年では、介護・福祉機器、医療分野機器など衛生面が求められる分野への導入も大きくなっています。更に、直近では、デジタル化、AI技術も取り入れた新しいフルードパワーシステムも登場し、国内約1兆円規模の産業です。しかしながら、近年、新型ウイルスの世界的流行による生産活動の停滞、物流の寸断やグローバル化に向かった世界が反転する動きも見られ、難しい舵取りがより求められる時代となっています。

当工業会は、この動きを十分に捉え、広い視点で、当業界の発展と社会に貢献する活動を行ってまいります。

(一社) 日本フルードパワー工業会 会長 梶 本 一 典

## 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。

資料表 西日本地区の2025年需要見通し報告書

2022年度・2025年度  
油圧機器・空気圧機器需要見通し報告書

2022年5月

(一社) 日本フルードパワー工業会

油圧機器・空気圧機器需要見通し報告書

### ■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）視察団を結成し、欧州関連企業訪問と併せ、最新技術情報の収集分析を行い、報告会を行います。（隔年）



ハノーバー・メッセ視察団

### ■標準化事業

- ・ISO、JIS、工業会規格（JFPS）の制定・改正について、21の分科会で審議を行っています。
- ・ISO/TC131/SC7（密封装置（＝油空圧シール））の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。

## ■技術調査事業

- ・(一社)日本フルードパワーシステム学会と共同で、産学連携事業を企画立案し、実行しています。
- ・母機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)



若手技術者懇談会

## ■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。



IFPEX 2021 水圧ブース

## ■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。



空気圧製品実習

油圧製品実習

## ■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4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おります。

### ・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。



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（59社）

2022年6月現在

アクト電機工業株  
アズビルTACO株  
イートン株  
イハラサイエンス株  
瓜生製作株  
ASK株  
SMC株  
オイルギヤジャパン株  
大垣鐵工所  
逢坂工業株  
大阪ジャッキ製作所  
オックスジャッキ株  
オリオン機械株  
神威産業株  
川崎重工業株

カヤバ株  
甲南電機株  
光陽精機株  
株コーヨー  
株コガネイ  
株阪上製作所  
三輪精機株  
CKD株  
株島津製作所  
住友精密工業株  
ダイキン工業株  
ダイキン・ザウアーダンフォス株  
大生工業株  
株TAIYO  
タイヨーインタナショナル株

㈱タカコ  
東京計器株  
東京計器パワーシステム株  
豊興工業株  
中村工機株  
ナブテスコ株  
㈱南武  
日本アキュムレータ株  
日本オイルポンプ株  
日本精器株  
日本ムーグ株  
㈱ニューエラー  
パークー・ハネフィン日本株  
㈱バルカー  
廣瀬バルブ工業株

富士エンジニアリング株  
㈱不二越  
豊和工業株  
ボッシュ・レックスロス株  
㈲堀内機械  
㈱増田製作所  
㈱マツイ  
㈱三尾製作所  
三菱重工機械システム株  
三菱電線工業株  
㈱山本水圧工業所  
油研工業株  
ヨコタ工業株  
理研精機株

賛助会員（61社）

IMIジャパン株  
㈱アオイ  
アトラスコプロ株  
㈱荒井製作所  
出光興産株  
エア・ウォーター・マツハ株  
NOK株  
ENEOS株  
㈱オーツカ  
㈱カイバラ  
川重商事株  
㈱神崎高級工機製作所  
KYB-Y'S株  
工機ホールディングス株  
㈱工進精工所  
国際興業株

コスモ石油ルブリカンツ株  
㈱小松製作所  
コンパム株  
㈱坂戸工作所  
㈱産業経済新聞社  
三明電機株  
㈱ジェイテクト  
シェルルブリカンツジャパン株  
㈱正和  
新東工業株  
住商メタルワン鋼管株  
ゼット・エフ・CVソリューションズ・ジャパン株  
㈱ソディック  
大電株  
千代田通商株  
天竜丸澤株

TOHTO株  
㈱東和製作所  
トリブルアール株  
中西商事株  
日工業株  
ニッタ株  
日東工器株  
日本エンギス株  
日本シリンド共同事業株  
日本伸銅株  
㈱日本ピスコ  
日本メクマン株  
㈱ハイダック  
㈱パシフィックソーワ  
日立建機株  
㈱フクハラ

藤倉コンポジット株  
不二ラテックス株  
扶桑チューブパート株  
ボクレンハイドロリックス株  
マックス株  
㈱丸山製作所  
三國機械工業株  
㈱MORESCO  
ヤマシンフィルタ株  
横浜ゴム株  
理研機器株  
㈱流機エンジニアリング  
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(曆年)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/>



① 2022.6 500