

【資料1号】

2 0 2 3 年 度

事業報告書及び決算報告書  
(案)

2 0 2 4 年 5 月 1 6 日

一 般  
社団法人 日本フルードパワー工業会

目 次  
(2023年度事業報告及び決算報告書)

---

I. はじめに	1
II. 実施事業	1
III. 会議の開催	12
IV. 会員の推移	14
V. 刊行物	14
VI. 統計	15
<hr/>	
VII. 2023年度決算報告書	17
1. 貸借対照表	18
2. 正味財産増減計算書	19
3. 財産目録	26
4. 収支計算書	27
5. 財務諸表・収支計算書に対する注記（附属明細書）	32

---

## 2023年度事業報告書（案）

### I. はじめに

2023年度は、約3年にわたるコロナ禍が落ち着いたことから、経済活動が活発化するなど、日本の実質GDPは前年比1.9%増、名目では5.7%増となり、政府経済見通しによると、年度では、新型コロナウイルス発生後初めて実質・名目がそろって金額ベースで過去最高となる見込みとされました。

一方で、ロシアのウクライナ侵攻をきっかけとしたエネルギー価格高騰は依然として収まらず、加えて、ハマスとイスラエルの戦争勃発など、地政学的リスクは益々増大してきています。更に、1月1日には、能登半島地震が起こり、大きな被害が出た年度でもありました。このような経済環境の中で、当業界の2023年の売上は、中国市場の鈍化等の要因により、油圧機器が約3千6百億円、空気圧機器が約5千7百億円となり、残念ながら対前年比約7%減の約9千3百億円となりました。

工業会活動としては、需要対策事業を始めとした7事業にて着実に活動を行いました。特に、中小企業委員会、国際委員会合同でのインド視察の実施や、2024年度のIFPEX開催に向けて、新たな企画を検討し進めるなどの活動も行いました。

### II. 実施事業

#### 1. 需要対策事業

フルードパワー産業の市場動向を把握するため、以下の事業を実施しその成果を会員企業はもとより当会のHPやシンクタンク・金融機関等に広く提供した。

- ① 「2023年～2026年・年度の需要見通し」作成のため、総需要委員会及び油圧分科会並びに空気圧分科会を4月に開催した。報告書を作成し、2023年度理事会・総会にて配布を行った。
- ② 10月に総需要委員会を開催し、「2023年～2026年・年度の需要見通し」の見直し作業を行った。油圧機器は中国の不動産市場の低迷による景気停滞が続いており、ASEAN等の需要減少を受け、見通し時から下方修正となった。空気圧機器は円安による増収効果はあるものの、半導体における設備投資の抑制・先送りの動きや在庫調整が長引いており、減少幅は縮小したものの昨年比減と見直した。
- ③ 油空圧機器の受注・生産・需要部門別出荷動向等に関する調査を実施し、月報や機関誌・事業報告書等に掲載するとともに関係者に配布した。また、ホームページに会員限定で四半期統計資料等を掲載した。
- ④ 需要業界等関連団体の情報や統計資料を迅速に収集し関係者に提供した。
- ⑤ その他需要対策に必要な事業を実施した。

#### 2. 国際交流事業

世界各地で紛争が発生する国際情勢の中、欧米、中国等の政策、技術などの動向を把握するため、国際委員会活動を中心として事業計画に基づき活動を実施した。

##### ① ハノーバーメッセ2023

実施日：2023年4月17日～21日

- ・オープンセレモニーへの参加
- ・ハノーバーメッセの見学
- ・フルードパワー関係者との打合わせ

(VDMA フルトパワー デイルクター、ドイツメッセ フルトパワー デイルクター、台湾フルードパワー工業会)

海外渡航費は高騰しており視察団は実施せず、事務局のみ渡航し見学を実施した。後日実施内容を国際委員会メンバーへ配信した。

② 国際委員会を3回計画し、各種情報交換と講演会を実施した。

- ・7月21日 あきた次世代エネルギーパークの見学会を計画  
実施直前に秋田県大雨災害により、秋田市内への交通機関の停止や秋田市内道路の通行不可により実施を断念し、中止とした。
- ・11月19日～24日 インド視察団(中小企業関連事業、国際交流事業共催)  
JETRO ベンガルール事務所訪問、トヨタ・キルロスカ工場見学、マルチ・スズキ・マネサール工場見学、デリー市内視察  
参加者 13名
- ・2月20日 講演会の実施(中小企業関連事業、国際交流事業共催)  
「産業ロボットの歴史と市場の課題」  
講師：日本ロボットシステムインテグレータ協会 参与 小平紀生氏  
「経済産業省の最近の政策動向について」  
講師：経済産業省 産業機械課 吉崎航介氏  
参加者 16名

③ その他海外からの問い合わせ等国際交流に必要な事業を実施した。

- イ) 外国為替及び外国貿易法に基づく輸出貿易管理令等の改正の情報(ロシア向け化学兵器等関連物品の輸出の禁止措置)等、必要に応じ当会のHPにて情報を開示した。
- ロ) 新興諸国の市場動向等について情報や資料の配信を行った。
- ハ) 各国のフルードパワー関連団体等との交流を推進した。

### 3. 標準化事業

関連産業界のグローバル調達への対応や設計の簡素化・各産業界の合理化・高度化のため、ISO(国際規格)、JIS(日本産業規格)及びJFPS(日本フルードパワー工業会規格)の検討・審議・改正を行った。

#### 1) ISO対策事業(JKA:フルードパワーの国際競争力に資する標準化推進補助事業、METI:令和5年度国際ルール形成・市場創造型標準化推進事業費(戦略的国際標準化加速事業:政府戦略分野に係る国際標準開発活動))

##### ① ISO国際会議への参加

##### a) ISO/TC131及びISO/TC118/SC3&SC4関連(2023年4月～2024年3月):24名の委員参加(敬称略)

- ・天野浩一(瓜生製作):TC118/SC3/WG4
- ・石川さやか(瓜生製作):TC118/SC3/WG4
- ・内田裕也(TAIYO):TC131、TC131/SC3/WG1、TC131/SC3/WG2
- ・浦井隆宏(ボッシュ・レックスロス):TC131、TC131/SC7、TC131/SC7/WG3、TC131/SC7/WG10
- ・小田敏裕(甲南電機):TC131、TC131/SC5、TC131/SC5/WG3、TC131/SC5/WG5
- ・金井陽二(ヨコタ工業):TC118/SC3/WG4
- ・北畑良文(瓜生製作):TC118/SC3/WG4
- ・木村秀和(瓜生製作):TC118/SC3/WG4
- ・阪口拓也(MORESCO):TC131/SC6/WG1
- ・眞田一志(横浜国立大学):TC131/SC9/WG2
- ・妹尾満(SMC):TC131、TC131/SC9/WG2、TC131/WG4、TC131/SC5/WG3
- ・高野一治(油研工業):TC131/SC5/WG2
- ・高牟礼辰雄(JFPA):TC131、TC131/SC7、TC131/SC7/WG3、TC131/SC7/WG4、TC131/SC7/WG10
- ・田中崇行(SMC):TC118/SC4/WG1

- ・ 田野功二 (瓜生製作) : TC118/SC3/WG4
- ・ 難波竹己 (日本ボール) : TC131、TC131/SC6、TC131/SC6/WG2
- ・ 檜垣匡光 (SMC) : TC131/SC5、TC131/SC5/WG3、TC131/SC5/WG5
- ・ 東川智信 (TAIYO) : TC131/SC3/WG2
- ・ 久門崇也 (瓜生製作) : TC118/SC3/WG4
- ・ 一橋瑞穂 (ニッタ) : TC131/SC4/WG9
- ・ 町田哲治 (東京計器) : TC131、TC131/SC1/WG1、TC131/SC1/WG2、TC131/SC1/WG4、TC131/SC9/WG1
- ・ 南暢 (バルカー) : TC131、TC131/SC7、TC131/SC7/WG3、TC131/SC7/WG4、TC131/SC7/WG10
- ・ 宗岡祥平 (NOK) : TC131、TC131/SC7、TC131/SC7/WG3、TC131/SC7/WG4、TC131/SC7/WG10
- ・ 渡部文雄 (日本シリンダ共同事業) : TC131/SC3/WG2

②ISO規格回答原案作成状況

(ISO/TC131及びTC118/SC3&SC4のFDIS、DIS、CD、WD及びNPの検討・審議等)

国際標準化横断的推進事業 (諸外国からの国際標準化提案への対応)

・ NP(New Work Item Proposal) 段階	:	0件
・ WD(Working Draft)段階	:	0件
・ CD(Committee Draft)段階	:	7件
・ DIS(Draft International Standards)段階	:	4件
・ FDIS(Final Draft International Standards)段階	:	5件
・ 定期見直し	:	52件
・ その他	:	55件

---

合計 : 123件

a) NP(New Work Item Proposal) 段階

- ・ 該当なし

b) WD(Working Draft)段階

- ・ 該当なし

c) CD(Committee Draft)段階

- ・ ISO/CD 8573-5, Compressed air - Part 5: Test methods for oil vapour and organic solvent content
- ・ ISO/CD 8426-1, Hydraulic fluid power - Determination of derived displacement of positive displacement pumps and motors - Part 1: One-step and two-step Toet-method
- ・ ISO/CD 8426-2, Hydraulic fluid power - Determination of derived displacement of positive displacement pumps and motors - Part 2: Zero-Pressure-Intercept-Method
- ・ ISO/CD 4407, Hydraulic fluid power - Fluid contamination - Determination of particulate contamination by the counting method using an optical microscope
- ・ ISO/CD 18464, Hydraulic fluid power - Design methodology for energy efficient systems
- ・ ISO/CD 10767-3, Hydraulic fluid power - Determination of pressure ripple levels generated in systems and components - Part 3: Method for motors
- ・ ISO/CD 15086-2, Hydraulic fluid power - Determination of the fluid-borne noise characteristics of components and systems - Part 2: Measurement of the speed of sound in a fluid in a pipe

d) DIS(Draft International Standards)段階

- ・ ISO/DIS 11619, Pneumatic fluid power - Polyurethane and polyamide tubings for use primarily in pneumatic installations - Dimensions and specification
- ・ ISO/DIS 12829 (Ed 2), Hydraulic spin-on filters with finite lives - Method for verifying the rated fatigue life and the rated static burst pressure of the pressure-containing envelope

- ISO/DIS 21018-1 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Monitoring the level of particulate contamination of the fluid – Part 1: General principles
  - ISO/DIS 11148-13 (Ed 2), Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 13: Fastener driving tools
- e) FDIS(Final Draft International Standards)段階
- ISO/FDIS 7241 (Ed 2), Hydraulic fluid power – Dimensions and requirements of quick-action couplings
  - ISO/FDIS 5352-1, Hydraulic fluid power – Determination of discharge flow rate and thermal losses of gas loaded accumulators – Part 1: Test method
  - ISO/FDIS 5119, Low temperature sealing capability of elastomeric seals – Test methods
  - ISO/FDIS 6953-1 (Ed 4), Pneumatic fluid power – Compressed air pressure regulators and filter-regulators – Part 1: Main characteristics to include in supplier's literature and product-marking requirements
  - ISO/FDIS 6953-2 (Ed 3), Pneumatic fluid power – Compressed air pressure regulators and filter-regulators – Part 2: Test methods to determine the main characteristics to include in supplier's literature
- f) 定期見直し
- ISO 10770-2:2012, Hydraulic fluid power – Electrically modulated hydraulic control valves – Part 2: Test methods for three-port directional flow-control valves
  - ISO 3857-4:2012, Compressors, pneumatic tools and machines – Vocabulary – Part 4: Air treatment
  - ISO 8573-2:2018, Compressed air – Contaminant measurement – Part 2: Oil aerosol content
  - ISO 11148-12:2012, Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 12: Circular, oscillating and reciprocating saws
  - ISO 11148-3:2012, Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 3: Drills and tappers
  - ISO 11148-4:2012, Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 4: Non-rotary percussive power tools
  - ISO 11148-6:2012, Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners
  - ISO 11148-7:2012, Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 7: Grinders
  - ISO 28927-12:2012, Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 12: Die grinders
  - ISO 10099:2001, Pneumatic fluid power – Cylinders – Final examination and acceptance criteria
  - ISO 15524:2011, Pneumatic fluid power – Cylinders – Single-rod short-stroke cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 20 mm to 100 mm
  - ISO 6953-3:2012, Pneumatic fluid power – Compressed air pressure regulators and filter-regulators – Part 3: Alternative test methods for measuring the flow-rate characteristics of pressure regulators
  - ISO 6162-1:2012, Hydraulic fluid power – Flange connections with split or one-piece flange clamps and metric or inch screws – Part 1: Flange connectors, ports and mounting surfaces for use at pressures of 3,5 MPa (35 bar) to 35 MPa (350 bar), DN 13 to DN 127
  - ISO 6162-2:2018, Hydraulic fluid power – Flange connections with split or one-piece flange clamps and metric or inch screws – Part 2: Flange connectors, ports and mounting surfaces for use at a pressure of 42 MPa (420 bar), DN 13 to DN 76
  - ISO 8434-2:2007, Metallic tube connections for fluid power and general use – Part 2: 37 degree flared connectors
  - ISO 15552:2018, Pneumatic fluid power – Cylinders with detachable mountings, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 32 mm to 320 mm – Basic, mounting and accessories dimensions
  - ISO 6164:2018, Hydraulic fluid power – Four-screw, one-piece square flange connections for use at pressures of 42 MPa, DN 25 to 80

- ISO 5597:2018, Hydraulic fluid power – Cylinders – Dimensions and tolerances of housings for single-acting piston and rod seals in reciprocating applications
- ISO 4392-1:2002, Hydraulic fluid power – Determination of characteristics of motors – Part 1: At constant low speed and constant pressure
- ISO 6194-1:2007, Rotary shaft lip-type seals incorporating elastomeric sealing elements – Part 1: Nominal dimensions and tolerances
- ISO 6537:1982, Pneumatic fluid power systems – Cylinder barrels – Requirements for non-ferrous metallic tubes
- ISO 8139:2018, Pneumatic fluid power – Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series – Mounting dimensions of rod-end spherical eyes
- ISO 8140:2018, Pneumatic fluid power – Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series – Mounting dimensions of rod-end clevises
- ISO 14540:2013, Hydraulic fluid power – Dimensions and requirements for screw-to-connect quick-action couplings for use at a pressure of 72 MPa (720 bar)
- ISO 14541:2013, Hydraulic fluid power – Dimensions and requirements for screw-to-connect quick-action couplings for general purpose
- ISO 8434-1:2018, Metallic tube connections for fluid power and general use – Part 1: 24° cone connectors
- ISO 1219-2:2012, Fluid power systems and components – Graphical symbols and circuit diagrams – Part 2: Circuit diagrams
- ISO 3601-4:2008, Fluid power systems – O-rings – Part 4: Anti-extrusion rings (back-up rings)
- ISO 6547:1981, Hydraulic fluid power – Cylinders – Piston seal housings incorporating bearing rings – Dimensions and tolerances
- ISO 11170:2013, Hydraulic fluid power – Sequence of tests for verifying performance characteristics of filter elements
- ISO 2942:2018, Hydraulic fluid power – Filter elements – Verification of fabrication integrity and determination of the first bubble point
- ISO 17082:2004, Pneumatic fluid power – Valves – Data to be included in supplier literature
- ISO/TS 21108:2005, Hand-held power tools – Impulse wrenches – Dimensions and tolerances of interface to power socket
- ISO 18582-2:2018, Fluid power – Specification of reference dictionary – Part 2: Definitions of classes and properties of pneumatics
- ISO 6099:2018, Fluid power systems and components – Cylinders – Identification code for mounting dimensions and mounting types
- ISO 6150:2018, Pneumatic fluid power – Cylindrical quick-action couplings for maximum working pressures of 1 MPa, 1,6 MPa, and 2,5 MPa (10 bar, 16 bar and 25 bar) – Plug connecting dimensions, specifications, application guidelines and testing
- ISO 9974-2:1996, Connections for general use and fluid power – Ports and stud ends with ISO 261 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing – Part 2: Stud ends with elastomeric sealing (type E)
- ISO 9974-3:1996, Connections for general use and fluid power – Ports and stud ends with ISO 261 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing – Part 3: Stud ends with metal-to-metal sealing (type B)
- ISO/TS 11672:2016, Connectors for fluid power and general use – Designation and nomenclature
- ISO 6263:2013, Hydraulic fluid power – Compensated flow-control valves – Mounting surfaces
- ISO 6301-2:2018, Pneumatic fluid power – Compressed-air lubricators – Part 2: Test methods to determine the main characteristics to be included in supplier's literature
- ISO 7790:2013, Hydraulic fluid power – Four-port modular stack valves and four-port directional control valves, sizes 02, 03, 05, 07, 08 and 10 – Clamping dimensions
- ISO 9461:1992, Hydraulic fluid power – Identification of valve ports, subplates, control devices and solenoids
- ISO 8573-4:2019, Compressed air – Contaminant measurement – Part 4: Particle content
- ISO 8573-6:2003, Compressed air – Part 6: Test methods for gaseous contaminant

content

- ISO 8573-7:2003, Compressed air – Part 7: Test method for viable microbiological contaminant content
- ISO 3320:2013, Fluid power systems and components – Cylinder bores and piston rod diameters and area ratios – Metric series
- ISO 1179-1:2013, Connections for general use and fluid power – Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing – Part 1: Threaded ports
- ISO 4411:2019, Hydraulic fluid power – Valves – Determination of differential pressure/flow rate characteristics
- ISO 5783:2019, Hydraulic fluid power – Code for identification of valve mounting surfaces and cartridge valve cavities
- ISO 3939:1977, Fluid power systems and components – Multiple lip packing sets – Methods for measuring stack heights
- ISO 16902-1:2003, Hydraulic fluid power – Test code for the determination of sound power levels of pumps using sound intensity techniques: Engineering method – Part 1: Pumps

### ③ 幹事国業務：ISO/TC131/SC7（密封装置）の委員会管理・運営

日本が幹事国を務めているTC131/SC7の国際会議は、2019年以来4年ぶりにアメリカ・ミルウォーキーで開催された。またTC131/SC7傘下の各WGで取り組んでいるISO規格開発の支援として、ドラフトの回付、投票のとりまとめ等を行い、TC131/SC7におけるISO規格開発管理業務を行った。

### ④ わが国提案のISO規格化への推進

- a) TC131/SC5/WG5（空気の調質）において、JIS B8379（空気圧用消音器）をベースにし、ISO 20145のAnnexとして盛り込むプロジェクトに関し、日本がプロジェクトリーダーを担い、工業会が原案を作成した。ISOにおけるDIS投票にて集まったコメントを討議し、最終案として取りまとめ、Annex部分の作成プロジェクトは完了した。今後は規格全体の見直しを行うこととなり、その議論がまとまった後、新ISとして発行される予定である。
- b) TC131/SC9/WG2（空気圧システム）において、空気圧システムの省エネルギー効果の算出・評価に関する規格に関して、日本担当の計測と状態監視に関する提案を工業会として作成した。また、その日本提案を国際会議でプレゼンし、規格化に向け作業を進めることで合意された。今後、ドイツ及びフランスからの提案とともに、原案作成、規格化に向けてプロジェクトを推進していく。
- c) ISO/TC131/SC7（密封装置）において、ISO 7986（油圧－密封装置－油圧用往復動シールの性能評価標準試験方法）の改訂作業プロジェクトのスタートが承認され、日本がプロジェクトリーダーを担うこととなった。日本主導で改訂作業を実施し、規格改訂を推進していく。

## 2) 規格事業

油圧・空気圧機器に関するJIS及びJFPSについて検討・審議した。

①JIS原案作成事業（日本規格協会の公募によるJIS原案作成）を下記のとおり行った。

- a) 2022年10月審議開始分(作成期間：2022年10月～2023年5月)：1件について、検討・審議し、規格原案を提出した。
  - JIS B8377-2 油圧・空気圧システム及び機器—シリンダの試験・検査—第2部：油圧シリンダ受渡検査
- b) 2023年4月審議開始分(作成期間：2023年4月～2023年11月)：1件について、検討・審議し、規格原案を提出した。
  - JIS B2355-1 油圧用及び一般用途用金属製管継手—Oリングシールによるメートルねじポート及び継手端部—第1部：Oリングシールポート



(現行名称：油圧・空気圧用及び一般用途用金属製管継手－Oリングシールによるメートルねじポート及び継手端部－第1部：Oリングシールポート)

c) 2023年7月 審議開始分(作成期間：2023年7月～2024年2月)：2件について、検討・審議し、規格原案を提出した。

- ・ JIS B8396 油圧－シリンダー往復動用ピストン及びロッドシールのハウジング－寸法及び許容差

- ・ JIS B8392-4 圧縮空気－汚染物質の計測－第4部：粒子含有量  
(現行名称：圧縮空気－第4部：固体粒子含有量の試験方法)

d) 2023年10月 審議開始分(作成期間：2023年10月～2024年5月)：1件について、検討・審議を開始した。

- ・ JIS B8664 油圧－減圧弁，シーケンス弁，アンロード弁，絞り弁及びチェック弁－取付面

②JFPS：2件について、検討・審議を行った。

- ・ JFPS 2007 エアドライヤ用語

- ・ JFPS 2011 空気圧用記号の実用指針用語

③JIS：3件が発行された（発行日順）。

- ・ JIS B9933 油圧－作動油－固体微粒子に関する汚染度のコード表示

- ・ JIS B8390-1 空気圧－圧縮性流体用機器の流量特性試験方法－第1部：通則及び定常流れ試験方法

- ・ JIS B8377-2 油圧・空気圧システム及び機器－シリンダの試験・検査－第2部：油圧シリンダ受渡検査

④JFPS：発行なし。

(参考) 当工業会が審議団体を務めるISO組織

ISO 組織	名称	和文名称	幹事国
TC131	Fluid power systems	油圧・空気圧システム	アメリカ
WG1	Accumulators	アキュムレータ	フランス
WG4	Determination of the reliability of pneumatic components by testing	空気圧機器の信頼性評価	ドイツ
SC1	Symbols, terminology and classifications	図記号、用語及び分類	ドイツ
WG1	Graphical symbols and circuit diagrams	図記号及び回路図	ドイツ
WG2	Vocabulary	用語	アメリカ
WG4	Product properties and classification	プロダクトプロパティ	ドイツ
SC2	Pumps, motors and integral transmissions [STANBY]	ポンプ・モータ及び集積伝動装置【活動停止中】	ドイツ
SC3	Cylinders	シリンダ	ドイツ
WG1	Hydraulic cylinder mounting dimensions	油圧シリンダの取付寸法	ドイツ
WG2	Pneumatic cylinder mounting dimensions	空気圧シリンダの取付寸法	フランス
SC4	Connectors and similar products and components	接続及び結合部品	アメリカ
WG1	Ports and connector stud ends	ポート及び継手端部	アメリカ
WG2	Flange ports and flange connectors	フランジポート及び継手	ドイツ
WG4	Hydraulic and pneumatic quick-action couplings	油空圧用急速継手	イタリア
WG6	Methods for connecting hose fittings and tubes to connectors	ホース及びチューブ継手との結合方法	アメリカ
WG9	Pneumatic tubing and connectors	空気圧用チューブ及び継手	フランス
SC5	Control products and components	制御用要素機器	フランス
WG2	Hydraulic control products	油圧用制御機器	フランス
WG3	Pneumatic control products	空気圧用制御機器	アメリカ
WG5	Treatment of air	空気の調質	フランス
SC6	Contamination control	汚染管理	イギリス
WG2	Hydraulic filter evaluation, cleanliness methods, and contamination analysis	油圧フィルタ評価・清浄化方法・汚染分析	アメリカ
SC7	Sealing devices	密封装置	日本
WG3	Design criteria for standard O-ring applications	Oリングの設計基準	ドイツ
WG4	Rotary shaft lip type seals	回転軸用リップタイプシール	ドイツ
WG10	Low temperature sealing capability of elastomeric seals	エラストマーシールの低温シール能力	トルコ
SC8	Product testing	要素機器の試験	イギリス
WG1	Hydraulic component and system sound measurement	油圧機器及びシステムの騒音測定	中国
WG11	Pressure rating	圧力定格	中国
WG13	Positive-displacement pumps-Method of testing	油圧ポンプの試験	アメリカ
SC9	Installations and systems	装置及びシステム	イギリス
WG1	Hydraulic systems	油圧システム	ドイツ
WG2	Pneumatic systems	空気圧システム	ドイツ
TC118/SC3	Pneumatic tools and machines	空気圧工具及び空気圧機械	スウェーデン
WG3	Vibration in hand-held tools	手持工具の振動	スウェーデン
WG4	Tightening of threaded fasteners	締結ねじの締付け	イギリス
WG7	Safety of fastener driving tools	締付工具の安全性	スウェーデン
TC118/SC4	Compressed air treatment technology	圧縮空気の調質技術	イギリス
WG1	Compressed air purity specification and compressed air treatment equipment	圧縮空気の清浄度仕様及び調質装置	イギリス

#### 4. 技術調査事業

フルードパワー産業の高度化・合理化・省エネ化並びにデジタル化・IoT化等に資するために、新技術情報等を収集し提供を行う等、油圧部会・空気圧部会、水圧部会及びIoT推進部会にて、下記の活動を実施した。

##### 1) 油圧部会・空気圧部会

- ① 欧州のECHA (European Chemicals Agency: 欧州化学品庁) にて検討中のPFAS (Per- and Polyfluoroalkyl Substances: パーフルオロ及びポリフルオロ化合物 [有機フッ素化学物質]) の規制に対応すべく、パブリックコメントの作成・提出を実施した。会員有志企業6社によるパブコメ作業部会を発足し3回の検討会を経て提出期限 (8/25) 前の8月21日に、「フルードパワー機器の本規制対象からの除外」及び「本規制開始の12年延期」を要望する意見書を提出した。
- ② 若手技術者のスキルアップとコミュニケーション能力の向上のため、若手技術者懇談会を実施した。関連企業・施設を訪問する形で視察会を実施、その見学内容に即した懇談テーマについてグループ討議と発表会を行った。開催日と状況は下記のとおり。
  - ・7月 6日: 福島ロボットテストフィールド  
参加者数: 19名 (油圧: 10名、空気圧: 9名)
  - ・2月 8日: マツダミュージアム  
参加者数: 16名 (油圧: 13名、空気圧: 3名)
- ③ IFPEX2024において、「油圧・空気圧技術が一体となったフルードパワーの未来像」を提案すべく、有志企業による共同展示特別ブースを設けることが決定した (2023年7月)。それを受け、油圧・空気圧部会では趣旨に沿った展示企画を行うために、若手メンバー (油圧: 6社12名、空気圧: 5社9名、計21名 [平均年齢29歳]) によるプロジェクト活動にて実施した。今年度は計7回の会合を実施し、提案する技術内容別に3チーム (基礎、既存、未来) に分担し展示内容を作成した。
- ④ 実用ポケットブックが2020年版から改訂時期を迎えるため、編集委員会を発足し改訂内容の企画編集に着手した。今回の改訂では、従来の「掲載内容の最新情報への更新」に加え、「DX技術を活用した実用性の大幅向上」として、工業会ホームページとのリンク機能を活用し従来の不便性を大幅に解消する機能を盛り込むことを目玉としている。
- ⑤ フルードパワー業界の技術高度化、市場拡大に繋げる一助にするために、技術講演会を実施することとした。
  - ・テーマ: 半導体製造装置メーカーを取り巻く環境、重要となる装置・プロセス技術
  - 講師: 早川崇氏・小林義之氏 (東京エレクトロン(株) 技術マーケティング部)
  - 開催日: 2024年4月2日 (講師の都合によりずれ込んだ)
  - 参加者数: 31名 (申込者数)
- ⑥ 空気圧機器業界の知的財産に関する事業を推進するため、空気圧特許分科会を12回開催した。
- ⑦ その他、油空圧に関する技術問題に関し電話やHP窓口からの問合せに対応した。

##### 2) 水圧部会

- ① 水圧機器・システム市場の更なる普及のため、下記の活動を実施した。
  - イ) 工業会ホームページの水圧ブログ掲載  
水圧機器・システムの応用例・開発例の紹介及び各種展示会への出展予定や視察報告記事を掲載した。今年度の掲載件数は、4件であった。
  - ロ) 各種展示会等の視察及び出展  
水圧機器・システム需要分野として期待される各種見本市への調査を行った。今年度の視察は、FOOMA JAPAN (食品製造総合展)、機械要素技術展、インターフェックスジャパン (医薬品・化粧品の専門技術展)、総合洗浄展の4件であった。
- ② IFPEX2024における水圧技術の専用ブースでの展示が工業会 (IFPEX2024実行委員会) にて決定され、水圧部会で具体的な出展内容について検討した。今回は特に、水圧部会の参画企業

の技術・製品を組み合わせた共同展示を実施すると共に、大学からの水圧技術研究テーマも出展することになった。

- ③ その他水圧に関する技術問題等に対応した。

### 3) IoT推進部会

- ① 昨年度に引き続き、技術動向や他社事例等の情報収集を実施した。今年度は特に、IoT・DX・AIのソリューションベンダーによるセミナーと見学会を実施した。
  - ・10月25日：展示会視察「IoTソリューション展」  
場所：幕張メッセ
  - ・2月26日：セミナー「NSW社ソリューションの紹介」  
講師：岩崎千洋氏（NSW(株) サービスソリューション事業本部）  
参加者数：11名
  - ・3月29日：見学会「NEC社DXファクトリの視察」  
場所：NEC DX Factory（NEC(株) 玉川事業場）  
参加者数：10名
- ② 部会として今後共通で取り組むべきテーマについて討議した。その結果、生産現場の効率向上の情報共有化を実施していくこととした。具体的には、各社の取り組み事例を相互に発表すると共に、IoT活用事例集としてまとめていくこととした。

## 5. 広報・PR事業

電子メールやHPなどを活用し、会員企業に適切な情報を迅速に提供するほか、工業会の活動状況等について会員企業はもとよりマスコミ・シンクタンク・金融機関等に広く提供し、工業会活動の「見える化」を一層進めた。

- ① 機関誌「フルードパワー」を四半期毎に発刊し、会員企業はもとより関係機関等にも広く配布するとともに、HPのホームに機関誌全体を掲載し、会員以外の方々も購読できる取り組みを継続した。また、年始会に代表される工業会行事を毎号に掲載することで工業会活動の啓発に努めた。さらに、会員企業を増やす活動の一環として、会員企業以外の会社紹介（Active Company）や製品紹介・技術紹介記事を積極的に採用した。
- ② 「月報フルードパワー」を、会員企業はもとより関係機関等に電子配信するとともに、HPに掲載し広く広報に努めた。
- ③ HPの記事内容をタイムリーに更新し、会員及び学会・関連関係者への情報開示を進めた。中小企業委員会・国際委員会の講演会、油圧・空気圧の各種講座の開催情報のほか、JFPS学会ほか関連学会・団体の講演会・セミナー開催のお知らせなども掲載して充実を図った。また、東京工業大学 名誉教授 香川利春氏と北川能氏が行っている『フルードパワー研究所』（YouTube 動画）も視聴できるようにHPにアップしているが、機関誌にも4話ずつ掲載した。
- ④ その他、広報・PR活動に関する事業を推進した。

## 6. 中小企業関連事業

中小企業を取り巻く経済環境が激変する中、以下の事業を行い、中小企業業界の発展を図った。

- ① 需要業界や中小企業施策等の動向について、METI等と連携して迅速に情報を収集して中小企業委員会のメンバーに提供するとともに、中小企業委員会を開催し、以下の講演会・視察会を行った。
  - ・5月30日 講演会の実施  
「中小製造業・真のDX戦略」  
講師：(株)アルファ TKG 高木俊郎氏  
「南相馬市の産業創出の取組みについて」  
講師：南相馬市 商工観光部 土井義人氏  
参加者 15名

- ・10月30日 講演会の実施  
「カヤバのブランド戦略」  
講師：カヤバ(株) 代表取締役会長 中島康輔氏  
参加者 15名
- ・11月19日～24日 インド視察団(中小企業関連事業、国際交流事業共催)  
JETRO ベンガルール事務所訪問、トヨタ・キルロスカ工場見学、  
マルチ・スズキ・マネサール工場見学、デリー市内視察  
参加者 13名
- ・2月20日 講演会の実施(中小企業関連事業、国際交流事業共催)  
「産業ロボットの歴史と市場の課題」  
講師：日本ロボットシステムインテグレータ協会 参与 小平紀生氏  
「経済産業省の最近の政策動向について」  
講師：経済産業省 産業機械課 吉崎航介氏  
参加者 16名

② 中小企業の福利厚生面を支える「共済制度」事業を継続して推進した。

## 7. 振興対策・PL対策・その他事業

### 1) 振興対策

当業界のさらなる発展のために、以下の事業を行った。

- ① IFPEX実行委員会を発足し、第27回IFPEX2024(2024年9月18日～20日)の開催実現に向け、企画・検討を行った。
- ② 第32回JIMTOF2024(2024年11月5日～10日)の出展募集等、開催するための諸準備、関連事務手続きを行った。
- ③ 産機・建機部会による研修視察事業として、11月24日に山梨県のファナック(株)を訪問視察した。他、総会を5月26日、定例会を7月28日、12月7日、3月14日に計4回開催した。
- ④ シリンダ部会による研修視察事業として、12月5日に千葉県のTOTOバスキリエイト株式会社を訪問視察した。他、定例会を6月7日、9月6日、12月1日、3月6日に4回開催した。
- ⑤ 空気圧本部会の本部会・支部会総会(幹事：東京支部)を、7月4日～5日に神奈川県にて開催した。定例会を、4月11日、9月13日、11月14日～15日、臨時会を1月19日と計4回開催した。
- ⑥ 国内外の需要動向等に関し統計資料を含む情報収集を行い、関係部会に迅速に提供した。
- ⑦ その他業界の振興に係る事業を実施した。

### 2) PL対策事業

海外PL及び国内CGL(国内PL、作業、業務遂行・施設のリスク：Comprehensive General Liability)からなる団体総合保険制度の健全な運営を図った。

- ① 本保険制度の基盤を強化するため、ワールドインシュアランス(株)等と連携し加入会員を増加させるための未加入会員への情報提供を行う等広報・PR活動を行った。また以下の講演会をハイブリッド方式にて実施した。

・11月13日 「New 契約不適合に備える賠償責任保険」

講師：ワールドインシュアランスエージェンシー(株) 横山良史氏

参加者 8名

### 3) その他事業

- ① 新入社員、若手社員等を対象とした油圧と空気圧の研修事業(基礎講座・技能検定対策講座)を実施した。

イ) 油圧基礎(初級)講座<座学>

・5月16日 講師 油研工業(株) 日野武彦氏 参加者 26名 (HB開催)

- 会場 機械振興会館 地下3階 研修室1
- ・ 10月24日 講師 油研工業(株) プロトコフ・アトリ氏 参加者 12名 (HB開催)
- 会場 機械振興会館 6階 6-61室
- ロ) 油圧基礎(初級)講座<製品実習>
- ・ 5月26日 講師 川崎重工業(株) 原田隆史氏 参加者 17名
  - 会場 川崎重工業(株) 西神戸工場 研修センター
  - ・ 10月27日 講師 川崎重工業(株) 原田隆史氏 参加者 7名
  - 会場 川崎重工業(株) 西神戸工場 研修センター
- ハ) 空気圧基礎(初級)講座<座学>
- ・ 5月23日 講師 SMC(株) 市瀬恒太氏 参加者 7名 (HB開催)
  - 会場 機械振興会館 地下3階 B3-1室
  - ・ 11月18日 講師 SMC(株) 市瀬恒太氏 参加者 2名 (Web開催のみ)
- ニ) 空気圧基礎(初級)講座<製品実習>
- ・ 5月24日 講師 JFPA 大熊正博氏 参加者 5名
  - 会場 機械振興会館 地下3階 B3-1室
  - ・ 11月16日 講師 JFPA 大熊正博氏 参加者 2名
  - 会場 機械振興会館 地下3階 B3-1室
- ホ) 技能検定(油圧装置調整2級)対策講座<座学>
- ・ 11月29日 講師 東京計器パワーシステム(株) 熊野宏伸氏 秋野滋氏 参加者 5名
  - 会場 東京計器(株)本社 会議室
- ヘ) 技能検定(油圧装置調整2級)対策講座<実技対策>
- ・ 12月1日、2日 講師 東京計器パワーシステム(株) 神山朋城氏 金城良氏 参加者8名
  - 会場 東京計器(株)本社 会議室
- ト) 技能検定(空気圧装置組立て2級)対策講座<座学>(Web開催のみ)
- ・ 12月8日 講師 SMC(株) 市瀬恒太氏 参加者 12名
- チ) 空気圧基礎(初級)講座(大学出張特別)<製品実習> 学部生対象での実施
- ・ 12月5日 講師 JFPA 大熊正博氏 参加者 7名
  - 会場 法政大学田中豊教授室(新見附校舎 創造空間サロン1)

- ② 中小企業等経営強化法の経営力向上設備等及び先端設備等に係る生産性向上要件証明書の発行業務を行った。(証明書発行件数: 38件)
- ③ 技術相談窓口を、フルードパワーシステム学会の協力を得て実施した。(相談対応件数: 2件)
- ④ 中央職業能力開発協会の要請に基づき、中央技能検定委員の推薦及び就任承諾依頼作業を行った。
- ⑤ 5月18日の総会翌日、横浜カントリークラブにて、懇親ゴルフ会を実施した。また、年始会を1月17日、東京プリンスホテルで実施した。総勢195名の参加を得た。
- ⑥ 西日本支部の活動を支援した。
- ⑦ その他本会の目的を達成するために必要な事業を実施した。

### Ⅲ. 会議の開催

#### 1. 第24回定時総会

日時 2023年5月18日(木)

場所 東京プリンスホテル 2階「サンフラワーホール」

議題

第1号議案 2022年度事業報告書及び決算報告書(案)に関する件

第2号議案 2023年度事業計画書及び予算書に関する件

#### 2. 2024年年始会

日時 2024年1月17日 (水)  
場所 東京プリンスホテル 2階「マグノリアホール」

### 3. 理事会・政策委員会

#### (1) 第95回理事会

日時 2023年4月21日 (金)  
場所 ザ・プリンスさくらタワー 2階「コンファレンス」  
議題

- 第1号議案 2022年度事業報告書及び決算報告書(案)に関する件
- 第2号議案 2022年度理事・監事会費預り金収支報告書(案)に関する件
- 第3号議案 2023年度予算見直し(案)に関する件
- 第4号議案 第24回定時総会開催に関する件

#### (2) 理事懇談会 (注) 西日本支部総会と合同

日時 2023年10月19日 (木)  
場所 ヒルトン大阪 3F・京都の間  
議題

- 1. 2023年・年度油圧空気圧機器需要見通しについて
- 2. 欧州PFAS規制に対する工業会の対応について
- 3. ISO国際会議の日本開催について
- 4. 今後の主要日程について
- 5. インド視察団について

#### (3) 第38回政策委員会

日時 2023年12月21日 (木)  
場所 芝パークホテル 「アイビーの間」  
議題

- 1. 2024年度事業計画(案)及び収支予算(案)について
- 2. その他

#### (4) 第96回理事会

日時 2024年1月17日 (水)  
場所 東京プリンスホテル 11階「高砂」  
議題

- 第1号議案 2024年度の事業計画書及び収支予算書(案)について
- 第2号議案 第25回定時総会開催について

#### (5) 第39回政策委員会

日時 2024年3月22日 (金)  
場所 芝パークホテル 「アイビーの間」  
議題

- 1. 2023年度事業報告書(案)及び収支計算書(案)について
- 2. その他

### 4. 西日本支部総会

日時 2023年10月19日 (木)  
場所 ヒルトン大阪 3F・京都の間  
議題

1. 開会の辞
2. 西日本支部長挨拶 丸岡西日本支部長
3. ご来賓紹介
4. 会長挨拶 梶本会長
5. ご来賓祝辞 近畿経済産業局 辻課長
6. 本部報告
7. 支部報告
8. 閉会の辞

#### IV. 会員の推移状況

2024年3月末現在の会員推移は以下の通り。

会員種別	(社)			
	2023年 4月1日現在	期中の増加	期中の減少	2024年 3月31日現在
正会員	58			58
賛助会員	59	1 (注1)	1 (注2)	59
計	117	1	1	117

(注1) ユニコム㈱

2023. 4. 1

(注2) シェルブルリカンツジャパン㈱

2023. 5. 17

#### V. 2023年度事業における刊行物

##### 1) 総務

①会員名簿 (2023年8月 250部)

##### 2) 標準化事業

①JKA ISO国際会議報告書 (2024年2月 150部)

##### 3) 広報・PR事業

①月報「フルードパワー」	電子配信		
②機関誌「フルードパワー」	VOL. 37 NO. 2	(2023年4月	850部)
	VOL. 37 NO. 3	(2023年7月	800部)
	VOL. 37 NO. 4	(2023年10月	800部)
	VOL. 38 NO. 1	(2024年1月	750部)



VI. 統 計

表1 油圧機器 需要部門別出荷額推移 【暦年】

	2021年			2022年			2023年		
	出荷額	構成比	前年比	出荷額	構成比	前年比	出荷額	構成比	前年比
	百万円	%	%	百万円	%	%	百万円	%	%
土 木 建 設 機 械	161,096	40.5	25.2	167,575	43.2	4.0	160,876	45.0	-4.0
農 業 用 機 械	6,576	1.7	22.8	6,858	1.8	4.3	6,623	1.9	-3.4
プ ラ ス チ ッ ク 加 工 機 械	5,859	1.5	35.3	5,390	1.4	-8.0	4,991	1.4	-7.4
金 属 工 作 機 械	12,080	3.0	12.2	14,216	3.7	17.7	13,449	3.8	-5.4
金 属 1 次 製 造 機 械	3,408	0.9	-20.2	4,395	1.1	29.0	4,293	1.2	-2.3
第 2 次 金 属 加 工 機 械	7,025	1.8	12.3	6,463	1.7	-8.0	6,648	1.9	2.9
自 動 車 ( 特 装 車 )	7,451	1.9	10.0	7,147	1.8	-4.1	7,749	2.2	8.4
産 業 車 両	9,461	2.4	21.4	8,880	2.3	-6.1	7,152	2.0	-19.5
船 舶	6,999	1.8	-16.8	8,558	2.2	22.3	9,729	2.7	13.7
小 計	219,955	55.4	20.5	229,482	59.1	4.3	221,510	62.0	-3.5
そ の 他	177,387	44.6	14.8	158,822	40.9	-10.5	135,910	38.0	-14.4
合 計	397,342	100.0	17.9	388,304	100.0	-2.3	357,420	100.0	-8.0

表2 油圧機器 機種別出荷額推移 【暦年】

	2021年			2022年			2023年		
	出荷額	構成比	前年比	出荷額	構成比	前年比	出荷額	構成比	前年比
	百万円	%	%	百万円	%	%	百万円	%	%
油 圧 ポ ン プ	88,798	22.3	18.2	84,718	21.8	-4.6	78,871	22.1	-6.9
油 圧 モ ー タ	120,657	30.4	23.4	115,870	29.8	-4.0	108,510	30.4	-6.4
一 体 形 H S T	2,917	0.7	40.4	3,168	0.8	8.6	3,233	0.9	2.1
油 圧 シ リ ン ダ	35,934	9.0	13.0	39,912	10.3	11.1	40,227	11.3	0.8
油 圧 バ ル ブ	112,498	28.3	19.3	104,575	26.9	-7.0	87,256	24.4	-16.6
蓄 圧 器	2,351	0.6	15.2	2,419	0.6	2.9	2,335	0.7	-3.5
油 ろ 過 器	3,955	1.0	2.6	3,351	0.9	-15.3	3,095	0.9	-7.6
油 冷 却 器	7,359	1.9	21.4	9,053	2.3	23.0	8,931	2.5	-1.3
油 圧 ユ ニ ッ ト	22,873	5.8	-4.6	25,238	6.5	10.3	24,962	7.0	-1.1
合 計	397,342	100.0	17.9	388,304	100.0	-2.3	357,420	100.0	-8.0

表3 空気圧機器 需要部門別出荷額推移 【暦年】

	2021年			2022年			2023年		
	出荷額	構成比	前年比	出荷額	構成比	前年比	出荷額	構成比	前年比
	百万円	%	%	百万円	%	%	百万円	%	%
食料品	2,425	0.4	19.5	2,494	0.4	2.8	2,393	0.4	-4.0
化学窯業製品	21,273	3.8	23.2	22,540	3.7	6.0	20,049	3.5	-11.1
鉄鋼製品	9,636	1.7	18.6	9,907	1.6	2.8	9,112	1.6	-8.0
金属製品	11,844	2.1	20.4	12,276	2.0	3.6	10,807	1.9	-12.0
一般機械	86,065	15.5	20.5	90,538	14.7	5.2	80,384	14.0	-11.2
電機機械	17,520	3.2	26.4	17,933	2.9	2.4	15,998	2.8	-10.8
輸送機械	14,415	2.6	21.0	14,853	2.4	3.0	13,328	2.3	-10.3
精密機械	7,123	1.3	21.2	7,257	1.2	1.9	6,527	1.1	-10.1
建設	5,097	0.9	23.7	5,298	0.9	3.9	4,709	0.8	-11.1
小計	175,398	31.7	21.4	183,096	29.8	4.4	163,307	28.5	-10.8
その他	378,290	68.3	41.4	431,373	70.2	14.0	409,384	71.5	-5.1
合計	553,688	100.0	34.4	614,469	100.0	11.0	572,691	100.0	-6.8

表4 空気圧機器 機種別出荷額推移 【暦年】

	2021年			2022年			2023年		
	出荷額	構成比	前年比	出荷額	構成比	前年比	出荷額	構成比	前年比
	百万円	%	%	百万円	%	%	百万円	%	%
シリンダ	151,663	27.4	36.8	162,651	26.5	7.2	141,114	24.6	-13.2
圧力制御弁	14,565	2.6	41.5	15,387	2.5	5.6	14,169	2.5	-7.9
流量制御弁	14,054	2.5	41.4	14,904	2.4	6.0	12,581	2.2	-15.6
方向制御弁	154,669	27.9	46.2	175,046	28.5	13.2	170,497	29.8	-2.6
フィルタ	13,117	2.4	25.9	13,049	2.1	-0.5	12,569	2.2	-3.7
ルブリケータ	3,492	0.6	16.6	3,877	0.6	11.0	3,961	0.7	2.2
流体制御素子	3,314	0.6	35.3	3,439	0.6	3.8	2,910	0.5	-15.4
エアドライヤ	7,879	1.4	21.6	8,618	1.4	9.4	8,071	1.4	-6.3
真空用機器	31,317	5.7	50.0	35,178	5.7	12.3	32,073	5.6	-8.8
空気圧応用機器	4,328	0.8	18.6	4,595	0.7	6.2	3,111	0.5	-32.3
その他	155,290	28.0	21.1	177,725	28.9	14.4	171,635	30.0	-3.4
合計	553,688	100.0	34.4	614,469	100.0	11.0	572,691	100.0	-6.8

2023年度 決算報告書  
(案)

2024年3月31日現在

一般  
社団法人 日本フルードパワー工業会

# 1. 貸借対照表

2024年3月31日現在

(金額単位：円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	155,483,498	139,569,875	15,913,623
未収金	0	0	0
前払金	446,301	1,121,462	△ 675,161
流動資産合計	155,929,799	140,691,337	15,238,462
2. 固定資産			
(1) 特定資産			
退職給付引当資産	37,247,000	34,553,000	2,694,000
特定資産合計	37,247,000	34,553,000	2,694,000
(2) その他固定資産			
造作	3	3	0
什器備品	1,273,654	1,663,199	△ 389,545
敷金	2,047,500	2,047,500	0
その他固定資産合計	3,321,157	3,710,702	△ 389,545
固定資産合計	40,568,157	38,263,702	2,304,455
資産合計	196,497,956	178,955,039	17,542,917
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	300,262	0	300,262
前受金	43,000	43,000	0
預り金	20,237,384	18,462,732	1,774,652
流動負債合計	20,580,646	18,505,732	2,074,914
2. 固定負債			
退職給付引当金	37,247,000	34,553,000	2,694,000
固定負債合計	37,247,000	34,553,000	2,694,000
負債合計	57,827,646	53,058,732	4,768,914
III 正味財産の部			
一般正味財産	138,670,310	125,896,307	12,774,003
正味財産合計	138,670,310	125,896,307	12,774,003
負債及び正味財産合計	196,497,956	178,955,039	17,542,917

## 2. 正味財産増減計算書

2023年4月1日～2024年3月31日

(金額単位：円)

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
① 受取入会金			
受 取 入 会 金	20,000	20,000	0
② 受取会費			
正 会 員 受 取 会 費	106,548,000	105,625,500	922,500
賛 助 受 取 会 費	15,340,000	15,990,000	△ 650,000
協 賛 会 員 受 取 会 費	28,800	35,200	△ 6,400
③ 事務取扱収益			
P L 保 険 制 度 収 益	1,548,633	1,598,440	△ 49,807
生 命 共 済 制 度 収 益	604,913	600,600	4,313
国 際 見 本 市 収 益	242,000	726,000	△ 484,000
④ 受取補助金等			
J I S 原 案 受 託 収 益	256,000	342,000	△ 86,000
J K A 補 助 収 益	2,991,802	998,557	1,993,245
I S O 補 助 収 益	2,136,000	0	2,136,000
⑤ 雑収益			
受 取 利 息	470	517	△ 47
受 講 料 収 入	990,980	995,000	△ 4,020
雑 収 益	1,208,313	1,381,068	△ 172,755
経 常 収 益 計	131,915,911	128,312,882	3,603,029
(2) 経常費用			
① 事業費			
需 要 対 策 事 業 費			
役 員 報 酬	1,117,850	1,102,050	15,800
給 料 手 当	1,628,787	1,495,660	133,127
退 職 給 付 費 用	346,084	421,878	△ 75,794
福 利 厚 生 費	693,325	694,226	△ 901
会 議 費	0	800	△ 800
業 務 委 託 費	2,200,000	2,200,000	0
印 刷 製 本 費	236,507	226,521	9,986
通 信 運 搬 費	15,071	15,586	△ 515
旅 費 交 通 費	25,919	27,272	△ 1,353

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A-B)
賃 借 料	551,515	551,514	1
電 力 料 ( 光 熱 費 )	12,878	10,920	1,958
リ ー ス ・ 保 守 料	40,577	40,863	△ 286
雑 費	0	1,600	△ 1,600
需要対策事業費計	6,868,513	6,788,890	79,623
国際交流事業費			
役 員 報 酬	551,850	544,050	7,800
給 料 手 当	2,701,402	2,480,606	220,796
退 職 給 付 費 用	56,339	68,677	△ 12,338
福 利 厚 生 費	638,588	639,418	△ 830
会 議 費	70,810	136,347	△ 65,537
印 刷 製 本 費	105	382	△ 277
通 信 運 搬 費	32,837	38,379	△ 5,542
旅 費 交 通 費	1,082,492	169,224	913,268
賃 借 料	477,431	477,430	1
電 力 料 ( 光 熱 費 )	19,746	16,744	3,002
リ ー ス ・ 保 守 料	62,220	62,656	△ 436
手 当 ・ 謝 金	0	66,000	△ 66,000
諸 会 費 等	82,500	82,500	0
雑 費	3,406	0	3,406
国際交流事業費計	5,779,726	4,782,413	997,313
標準化事業費			
・ I S O 対策事業費			
役 員 報 酬	693,350	683,550	9,800
給 料 手 当	1,827,419	1,678,057	149,362
退 職 給 付 費 用	105,525	128,635	△ 23,110
福 利 厚 生 費	301,048	301,441	△ 393
手 当 ・ 謝 金	54,126	0	54,126
会 議 費	371,453	13,794	357,659
印 刷 製 本 費	15,634	2,827	12,807
通 信 運 搬 費	43,144	16,124	27,020
旅 費 交 通 費	1,410,134	268,780	1,141,354
賃 借 料	444,504	444,504	0
電 力 料 ( 光 熱 費 )	13,450	11,405	2,045
リ ー ス ・ 保 守 料	42,381	42,679	△ 298
雑 費	0	0	0
・ I S O 対策事業費計	5,322,168	3,591,796	1,730,372

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A-B)
・規格事業費			
役 員 報 酬	693,350	683,550	9,800
給 料 手 当	1,827,419	1,678,057	149,362
退 職 給 付 費 用	105,525	128,635	△ 23,110
福 利 厚 生 費	291,926	292,305	△ 379
手 当 ・ 謝 金	28,065	63,147	△ 35,082
会 議 費	35,352	1,000	34,352
印 刷 製 本 費	47,005	93,990	△ 46,985
資 料 購 入 費	125,290	0	125,290
通 信 運 搬 費	20,422	31,001	△ 10,579
旅 費 交 通 費	88,427	88,180	247
賃 借 料	436,272	436,272	0
電 力 料 ( 光 熱 費 )	13,450	11,405	2,045
リ ー ス ・ 保 守 料	42,381	42,679	△ 298
・規格事業費計	3,754,884	3,550,221	204,663
標準化事業費計	9,077,052	7,142,017	1,935,035
技術調査事業費			
役 員 報 酬	693,350	683,550	9,800
給 料 手 当	2,582,223	2,371,168	211,055
退 職 給 付 費 用	105,525	128,635	△ 23,110
福 利 厚 生 費	510,870	511,535	△ 665
手 当 ・ 謝 金	162,375	0	162,375
会 議 費	381,431	64,262	317,169
印 刷 製 本 費	4,482	81,058	△ 76,576
通 信 運 搬 費	18,400	17,424	976
旅 費 交 通 費	503,603	443,638	59,965
賃 借 料	395,115	395,114	1
電 力 料 ( 光 熱 費 )	16,026	13,589	2,437
リ ー ス ・ 保 守 料	50,498	50,852	△ 354
雑 費	0	6,993	△ 6,993
技術調査事業費計	5,423,898	4,767,818	656,080
広報・PR事業費			
役 員 報 酬	1,400,850	1,381,050	19,800
給 料 手 当	2,105,505	1,933,414	172,091
退 職 給 付 費 用	140,849	171,696	△ 30,847
福 利 厚 生 費	547,360	548,073	△ 713
会 議 費	345,060	228,316	116,744

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
印 刷 製 本 費	6,473,364	5,228,134	1,245,230
原 稿 料	666,000	771,000	△ 105,000
通 信 運 搬 費	251,671	188,298	63,373
旅 費 交 通 費	359,268	217,812	141,456
賃 借 料	477,431	477,430	1
電 力 料 ( 光 熱 費 )	16,599	14,074	2,525
リ ー ス ・ 保 守 料	57,868	58,345	△ 477
手 当 ・ 謝 金	30,069	30,069	0
雑 費	23,976	14,817	9,159
広報・PR事業費計	12,895,870	11,262,528	1,633,342
中小企業関連事業費			
役 員 報 酬	1,117,850	1,102,050	15,800
給 料 手 当	2,304,137	2,115,811	188,326
退 職 給 付 費 用	200,205	244,051	△ 43,846
福 利 厚 生 費	538,238	538,938	△ 700
会 議 費	169,556	261,974	△ 92,418
印 刷 製 本 費	4,474	609	3,865
通 信 運 搬 費	27,186	17,735	9,451
旅 費 交 通 費	542,250	179,929	362,321
手 当 ・ 謝 金	66,822	0	66,822
賃 借 料	452,736	452,736	0
電 力 料 ( 光 熱 費 )	16,313	13,832	2,481
リ ー ス ・ 保 守 料	51,399	51,759	△ 360
雑 費	0	2,106	△ 2,106
中小企業関連事業費計	5,491,166	4,981,530	509,636
振興対策事業費			
役 員 報 酬	1,117,850	1,102,050	15,800
給 料 手 当	1,906,872	1,751,016	155,856
退 職 給 付 費 用	287,732	350,747	△ 63,015
福 利 厚 生 費	729,815	730,763	△ 948
会 議 費	694,881	465,088	229,793
印 刷 製 本 費	1,853	193	1,660
通 信 運 搬 費	86,806	84,467	2,339
旅 費 交 通 費	430,424	328,411	102,013
賃 借 料	576,209	576,209	0
電 力 料 ( 光 熱 費 )	14,310	12,133	2,177
リ ー ス ・ 保 守 料	45,087	45,404	△ 317



科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
支部・部会運営補助金	840,000	852,000	△ 12,000
諸 会 費 等	120,000	120,000	0
雑 費	14,544	3,200	11,344
振興対策事業費計	6,866,383	6,421,681	444,702
PL対策事業費			
役 員 報 酬	283,000	279,000	4,000
給 料 手 当	238,359	218,877	19,482
退 職 給 付 費 用	28,169	34,339	△ 6,170
福 利 厚 生 費	72,981	73,076	△ 95
会 議 費	700	10,800	△ 10,100
印 刷 製 本 費	93	992	△ 899
通 信 運 搬 費	11,130	9,605	1,525
旅 費 交 通 費	12,196	12,162	34
賃 借 料	74,084	74,084	0
電 力 料 ( 光 熱 費 )	2,576	2,184	392
リ ー ス ・ 保 守 料	8,115	8,173	△ 58
PL対策事業費計	731,403	723,292	8,111
その他事業費			
役 員 報 酬	693,350	683,550	9,800
給 料 手 当	2,701,402	2,480,606	220,796
退 職 給 付 費 用	140,624	171,422	△ 30,798
福 利 厚 生 費	629,465	630,284	△ 819
謝 金	460,988	438,592	22,396
会 議 費	5,098,326	4,999,009	99,317
印 刷 製 本 費	30,413	61,679	△ 31,266
通 信 運 搬 費	87,527	81,294	6,233
旅 費 交 通 費	570,676	503,714	66,962
賃 借 料	477,431	477,430	1
電 力 料 ( 光 熱 費 )	16,599	14,074	2,525
リ ー ス ・ 保 守 料	52,300	52,667	△ 367
資 料 購 入 費	72,930	36,410	36,520
雑 費	0	2,156	△ 2,156
支部・部会運営補助金	700,000	200,000	500,000
その他事業費計	11,732,031	10,832,887	899,144
受託事業費			
人 件 費	0	0	0
謝 金	223,518	247,575	△ 24,057

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
旅 費	0	0	0
会 議 費	0	0	0
会 場 借 料	0	0	0
印 刷 製 本 費	12	0	12
一 般 管 理 費	0	0	0
受 託 事 業 費 計	223,530	247,575	△ 24,045
補助事業費			
委 員 手 当	126,294	117,273	9,021
旅 費	5,664,770	1,055,900	4,608,870
会 場 費	106,370	0	106,370
運 送 料	42,780	43,400	△ 620
印 刷 費	250,800	220,000	30,800
補 助 事 業 費 計	6,191,014	1,436,573	4,754,441
事 業 費 計	71,280,586	59,387,204	11,893,382
② 管理費			
役 員 報 酬	5,787,350	5,905,550	△ 118,200
給 料 手 当	19,902,975	18,276,228	1,626,747
退 職 給 付 費 用	1,177,423	1,435,285	△ 257,862
福 利 厚 生 費	3,791,056	4,021,484	△ 230,428
会 議 費	1,629,255	1,609,595	19,660
通 信 運 搬 費	404,243	391,756	12,487
旅 費 交 通 費	1,863,240	1,524,740	338,500
減 価 償 却 費	389,545	389,545	0
消 耗 品 費	194,758	178,608	16,150
印 刷 製 本 費	494,446	514,999	△ 20,553
資 料 購 入 費	272,200	222,000	50,200
賃 借 料	3,868,828	3,868,833	△ 5
電 力 料 ( 光 熱 費 )	141,792	120,623	21,169
リ ー ス ・ 保 守 料	454,480	457,669	△ 3,189
委 託 費	4,475,760	4,375,760	100,000
諸 会 費	1,511,000	1,456,000	55,000
渉 外 費	238,712	292,842	△ 54,130
広 報 宣 伝 費	310,750	337,800	△ 27,050
支 払 手 数 料	453,850	432,025	21,825
租 税 公 課	70,000	727,960	△ 657,960
雑 費	429,659	627,117	△ 197,458
管 理 費 計	47,861,322	47,166,419	694,903

科 目	当年度 (A)	前年度 (B)	増 減 (A - B)
経 常 費 用 計	119,141,908	106,553,623	12,588,285
当 期 経 常 増 減 額	12,774,003	21,759,259	△ 8,985,256
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益	0	0	0
(2) 経常外費用	0	0	0
当 期 経 常 外 増 減 額	0	0	0
当 期 一 般 正 味 財 産 増 減 額	12,774,003	21,759,259	△ 8,985,256
一 般 正 味 財 産 期 首 残 高	125,896,307	104,137,048	21,759,259
一 般 正 味 財 産 期 末 残 高	138,670,310	125,896,307	12,774,003
II 指定正味財産増減の部			
当 期 指 定 正 味 財 産 増 減 額	0	0	0
指 定 正 味 財 産 期 首 残 高	0	0	0
指 定 正 味 財 産 期 末 残 高	0	0	0
III 正味財産期末残高	138,670,310	125,896,307	12,774,003

### 3. 財 産 目 録

2024年3月31日現在

(金額単位：円)

貸借対照表科目	場所・物量等	使用目的等	金額
(流動資産)			
現金	手許預金		165,436
当座預金	三菱UFJ銀行本店 三井住友銀行東京公務部 みずほ銀行新橋支店 みずほ銀行神谷町支店		37,237,353 22,883,767 20,836,892 20,497,429
普通預金	三菱UFJ銀行本店 みずほ銀行新橋支店 みずほ銀行神谷町支店 りそな銀行赤坂支店 三井住友銀行日比谷支店(特許分科会) みずほ銀行神谷町支店(JKA) 三菱UFJ銀行虎ノ門支店(特許分科会)		4,342,048 957,023 17,421,873 15,448,758 2,941,949 5,430,842 3,017,230
郵便貯金	機械振興会館内郵便局		4,302,898
未収金			0
前払金			446,301
流動資産合計			155,929,799
(固定資産)			
特定資産	退職給付引当資産	三菱UFJ銀行本店 普通預金 三菱UFJ信託銀行本店 定期預金	28,747,000 8,500,000
その他固定資産	造作 什器備品 敷金	(一財) 機械振興協会	3 1,273,654 2,047,500
固定資産合計			40,568,157
資産合計			196,497,956
(流動負債)			
未払金			300,262
前受金	賛助会費		43,000
預り金	理事会費		3,313,379
	社保・税金		1,185,118
	PL保険料		9,683,000
	特許分科会		6,055,887
流動負債合計			20,580,646
(固定負債)			
	退職給付引当金		37,247,000
固定負債合計			37,247,000
負債合計			57,827,646
正味財産			138,670,310

2023年度収支計算書(案)  
2023年4月1日～2024年3月31日

(金額単位：円)

科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)	
I 事業活動収支の部				
1. 事業活動収入				
① 入会金収入				
入 会 金 収 入	40,000	20,000	20,000	賛助会員1社分
入 会 金 収 入 計	40,000	20,000	20,000	
② 会費収入				
正 会 員 会 費 収 入	106,548,000	106,548,000	0	会費100%
賛 助 会 費 収 入	15,340,000	15,340,000	0	会費100%
協 賛 会 費 収 入	35,200	28,800	6,400	協賛会員9件分
会 費 収 入 計	121,923,200	121,916,800	6,400	
③ 事務取扱収入				
P L 保 険 制 度 収 入	2,341,000	1,548,633	792,367	海外PL・国内PL保険事務
生 命 共 済 制 度 収 入	654,339	604,913	49,426	生命共済保険・傷害保険事務
国 際 見 本 市 収 入	242,000	242,000	0	JIMTOF2024業務手数料
事 務 取 扱 収 入 計	3,237,339	2,395,546	841,793	
④ 補助金等収入				
J I S 原 案 公 募 受 託 収 入	332,772	256,000	76,772	
J K A 補 助 金 収 入	10,582,485	2,991,802	7,590,683	
I S O 補 助 金 収 入	2,136,000	2,136,000	0	
補 助 金 等 収 入 計	13,051,257	5,383,802	7,667,455	
⑤ 雑収入				
受 取 利 息 収 入	400	470	△ 70	預貯金利息
研 修 等 受 講 料 収 入	1,200,000	990,980	209,020	油圧・空気圧調整技能士、油圧・空気圧技術講座
雑 収 入	700,000	1,208,313	△ 508,313	JIS著作権料、証明書発行手数料
雑 収 入 計	1,900,400	2,199,763	△ 299,363	
事業活動収入計	140,152,196	131,915,911	8,236,285	
2. 事業活動支出				
① 事業費支出				
需要対策事業費支出				
役 員 報 酬 支 出	1,117,850	1,117,850	0	
給 料 手 当 支 出	1,610,480	1,628,787	△ 18,307	
福 利 厚 生 費 支 出	684,000	693,325	△ 9,325	
会 議 費 支 出	230,000	0	230,000	
賃 借 料 支 出	562,800	551,515	11,285	
電 力 料 ( 光 熱 費 ) 支 出	8,100	12,878	△ 4,778	
リ ー ス ・ 保 守 料 支 出	42,120	40,577	1,543	
通 信 運 搬 費 支 出	45,300	14,401	30,899	
印 刷 製 本 費 支 出	266,000	236,507	29,493	需要予測報告書
旅 費 交 通 費 支 出	132,800	25,919	106,881	
委 託 費 支 出	2,200,000	2,200,000	0	需要予測作業委託
雑 支 出	10,000	0	10,000	
需要対策事業費支出計	6,909,450	6,521,759	387,691	
国際交流事業費支出				
役 員 報 酬 支 出	551,850	551,850	0	
給 料 手 当 支 出	2,946,000	2,701,402	244,598	
福 利 厚 生 費 支 出	630,000	638,588	△ 8,588	
手 当 ・ 謝 金 支 出	66,000	0	66,000	
会 議 費 支 出	328,000	70,810	257,190	委員会、懇親会
賃 借 料 支 出	487,200	477,431	9,769	
電 力 料 ( 光 熱 費 ) 支 出	12,420	19,746	△ 7,326	
リ ー ス ・ 保 守 料 支 出	64,584	62,220	2,364	
通 信 運 搬 費 支 出	50,300	32,447	17,853	

科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)	
印刷製本費支出	40,000	105	39,895	
旅費交通費支出	2,880,000	1,082,492	1,797,508	ハノーバ-海外出張
諸会費等支出	83,200	82,500	700	JETRO
雑支出	10,000	3,406	6,594	
国際交流事業費支出計	8,149,554	5,722,997	2,426,557	
標準化事業費支出				
・ISO対策事業費				
役員報酬支出	693,350	693,350	0	
給料手当支出	1,806,880	1,827,419	△ 20,539	
福利厚生費支出	297,000	301,048	△ 4,048	
手当・謝金支出	20,046	54,126	△ 34,080	
会議費支出	630,500	371,453	259,047	フランクフルト・ミウオキ懇親会
賃借料支出	453,600	444,504	9,096	
電力料(光熱費)支出	8,460	13,450	△ 4,990	
リース・保守料支出	43,992	42,381	1,611	
通信運搬費支出	72,000	37,734	34,266	
印刷製本費支出	100,000	15,634	84,366	
旅費交通費支出	816,000	1,410,134	△ 594,134	フランクフルト・ミウオキ海外出張
海外派遣補助等支出	228,000	0	228,000	
雑支出	10,000	0	10,000	
・ISO対策事業費支出計	5,179,828	5,211,233	△ 31,405	
・規格事業費支出				
役員報酬支出	693,350	693,350	0	
給料手当支出	1,806,880	1,827,419	△ 20,539	
福利厚生費支出	288,000	291,926	△ 3,926	
手当・謝金支出	513,192	28,065	485,127	先生等
会議費支出	386,000	35,352	350,648	
賃借料支出	445,200	436,272	8,928	
電力料(光熱費)支出	8,460	13,450	△ 4,990	
リース・保守料支出	43,992	42,381	1,611	
通信運搬費支出	46,000	17,403	28,597	工業会規格配布
印刷製本費支出	80,000	47,005	32,995	工業会規格印刷
旅費交通費支出	100,000	88,427	11,573	
資料購入費支出	30,000	125,290	△ 95,290	
雑支出	10,000	0	10,000	
・規格事業費支出計	4,451,074	3,646,340	804,734	
標準化事業費支出計	9,630,902	8,857,573	773,329	
技術調査事業費支出				
役員報酬支出	693,350	693,350	0	
給料手当支出	2,553,200	2,582,223	△ 29,023	
福利厚生費支出	504,000	510,870	△ 6,870	
手当・謝金支出	324,402	162,375	162,027	
会議費支出	775,200	381,431	393,769	会場費、懇親会
賃借料支出	403,200	395,115	8,085	
電力料(光熱費)支出	10,080	16,026	△ 5,946	
リース・保守料支出	52,416	50,498	1,918	
通信運搬費支出	25,494	18,090	7,404	
印刷製本費支出	7,000	4,482	2,518	
旅費交通費支出	480,000	503,603	△ 23,603	若手技術者懇談会2回
諸会費等支出	0	0	0	
雑支出	16,000	0	16,000	
技術調査事業費支出	5,844,342	5,318,063	526,279	
広報・PR事業費支出				
役員報酬支出	1,400,850	1,400,850	0	
給料手当支出	2,081,840	2,105,505	△ 23,665	

科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)	
福利厚生費支出	540,000	547,360	△ 7,360	
手当・謝金支出	60,138	30,069	30,069	
会議費支出	200,000	345,060	△ 145,060	会場費、懇親会
賃借料支出	487,200	477,431	9,769	
電力料(光熱費)支出	10,440	16,599	△ 6,159	
リース・保守料支出	54,288	57,868	△ 3,580	
通信運搬費支出	359,211	250,376	108,835	機関誌発送
印刷製本費支出	7,000,000	6,473,364	526,636	機関誌印刷
原稿料支出	1,120,000	666,000	454,000	機関誌原稿料
旅費交通費支出	343,300	359,268	△ 15,968	研究室訪問
資料購入費支出	35,000	0	35,000	
雑支出	20,000	23,976	△ 3,976	
広報・PR事業費支出計	13,712,267	12,753,726	958,541	
中小企業関連事業費支出				
役員報酬支出	1,117,850	1,117,850	0	
給料手当支出	2,278,240	2,304,137	△ 25,897	
福利厚生費支出	531,000	538,238	△ 7,238	
手当・謝金支出	150,000	66,822	83,178	
会議費支出	384,000	169,556	214,444	会場費、懇親会
賃借料支出	462,000	452,736	9,264	
電力料(光熱費)支出	10,260	16,313	△ 6,053	
リース・保守料支出	53,352	51,399	1,953	
通信運搬費支出	19,253	26,578	△ 7,325	
印刷製本費支出	10,000	4,474	5,526	
旅費交通費支出	800,000	542,250	257,750	インド視察旅費
雑支出	5,000	0	5,000	
中小企業関連事業費支出	5,820,955	5,290,353	530,602	
振興・PL対策事業費支出				
・振興対策事業費				
役員報酬支出	1,117,850	1,117,850	0	
給料手当支出	1,885,440	1,906,872	△ 21,432	
福利厚生費支出	720,000	729,815	△ 9,815	
手当・謝金支出	0	0	0	
会議費支出	859,000	694,881	164,119	部会会場費、懇親会費
賃借料支出	588,000	576,209	11,791	
電力料(光熱費)支出	9,000	14,310	△ 5,310	
リース・保守料支出	46,800	45,087	1,713	
通信運搬費支出	127,000	81,476	45,524	
印刷製本費支出	8,000	1,853	6,147	
旅費交通費支出	901,100	430,424	470,676	部会、関連協他
資料購入費等支出	0	0	0	
諸会費等支出	170,000	120,000	50,000	工作機械関連団体協議会
支部・部会運営補助支出	1,326,000	840,000	486,000	
雑支出	19,000	14,544	4,456	
・振興対策事業費支出	7,777,190	6,573,321	1,203,869	
・PL対策事業費				
役員報酬支出	283,000	283,000	0	
給料手当支出	235,680	238,359	△ 2,679	
福利厚生費支出	72,000	72,981	△ 981	
会議費支出	60,000	700	59,300	
賃借料支出	75,600	74,084	1,516	
電力料(光熱費)支出	1,620	2,576	△ 956	
リース・保守料支出	8,424	8,115	309	
通信運搬費支出	13,429	10,290	3,139	
印刷製本費支出	2,000	93	1,907	

科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)	
旅 費 交 通 費 支 出	31,700	12,196	19,504	
・ P L 対 策 事 業 費 支 出	783,453	702,394	81,059	
振 興 ・ P L 対 策 事 業 費 支 出 計	8,560,643	7,275,715	1,284,928	
受 託 ・ 補 助 事 業 費 支 出				
J I S 原 案 公 募 受 託 事 業 支 出	332,772	223,530	109,242	
・ 受 託 事 業 費 支 出 小 計	332,772	223,530	109,242	
J K A 補 助 事 業 支 出	14,109,980	4,019,364	10,090,616	
I S O 補 助 金 支 出	2,136,000	2,171,650	△ 35,650	
・ 補 助 事 業 費 支 出 2 小 計	16,245,980	6,191,014	10,054,966	
受 託 ・ 補 助 事 業 費 支 出 計	16,578,752	6,414,544	10,164,208	
そ の 他 事 業 費 支 出				
役 員 報 酬 支 出	693,350	693,350	0	
給 料 手 当 支 出	2,671,040	2,701,402	△ 30,362	
福 利 厚 生 費 支 出	621,000	629,465	△ 8,465	
手 当 ・ 謝 金 支 出	328,000	460,988	△ 132,988	講師謝礼
会 議 費 支 出	7,000,000	5,098,326	1,901,674	総会・懇親会、年始会等
賃 借 料 支 出	487,200	477,431	9,769	
電 力 料 ( 光 熱 費 ) 支 出	10,440	16,599	△ 6,159	
リ ー ス ・ 保 守 料 支 出	54,288	52,300	1,988	
通 信 運 搬 費 支 出	79,000	85,871	△ 6,871	総会懇親会案内送付、技能講座
印 刷 製 本 費 支 出	225,000	30,413	194,587	懇親会案内、技能講座資料
消 耗 品 費 支 出	90,000	0	90,000	
旅 費 交 通 費 支 出	581,600	570,676	10,924	西日本支部総会、技能講座
資 料 購 入 費 等 支 出	54,000	72,930	△ 18,930	
支 部 ・ 部 会 運 営 補 助 支 出	200,000	700,000	△ 500,000	西日本支部運営費
雑 支 出	10,000	0	10,000	
そ の 他 事 業 費 支 出	13,104,918	11,589,751	1,515,167	
事 業 費 支 出 計	88,311,783	69,744,481	18,567,302	
② 管 理 費 支 出				
役 員 報 酬 支 出	5,787,350	5,787,350	0	
給 料 手 当 支 出	19,404,320	19,902,975	△ 498,655	
福 利 厚 生 費 支 出	4,113,000	3,791,056	321,944	
退 職 給 付 支 出	0	0	0	
会 議 費 支 出	2,050,000	1,629,255	420,745	総会理事会他
賃 借 料 支 出	3,948,000	3,868,828	79,172	
電 力 料 ( 光 熱 費 ) 支 出	90,720	141,792	△ 51,072	
リ ー ス ・ 保 守 料 支 出	471,744	454,480	17,264	
通 信 運 搬 費 支 出	424,944	423,771	1,173	メール、電話、FAX、切手、宅急便
印 刷 製 本 費 支 出	822,900	494,446	328,454	会員名簿、封筒印刷、名刺
旅 費 交 通 費 支 出	1,938,700	1,863,240	75,460	
資 料 購 入 費 支 出	294,840	272,200	22,640	経済産業ハットブック、新聞等購読
消 耗 品 費 支 出	200,000	194,758	5,242	事務用品、印刷機等
諸 会 費 支 出	1,740,000	1,511,000	229,000	日機連、機振協、規格協会、学会他
委 託 費 支 出	4,400,000	4,475,760	△ 75,760	税理士、労働保険事務、清掃業務、委託契約料
渉 外 費 支 出	1,220,000	238,712	981,288	
広 報 宣 伝 費 支 出	381,000	310,750	70,250	ホームページ維持費、名刺広告、日本産業広告賞
手 数 料 支 出	520,000	453,850	66,150	FAX通知、振込手数料、小切手帳等
租 税 公 課 支 出	1,160,000	70,000	1,090,000	法人税
雑 支 出	500,000	429,659	70,341	登記費用、備品購入等
管 理 費 支 出 計	49,467,518	46,313,882	3,153,636	
事 業 活 動 支 出 計	137,779,301	116,058,363	21,720,938	
事 業 活 動 収 支 差 額	2,372,895	15,857,548	△ 13,484,653	
II 投 資 活 動 収 支 の 部				
1. 投 資 活 動 収 入				
退 職 給 付 引 当 資 産 取 崩 収 入	0	0	0	



科 目	予算 (A)	決算 (B)	差異 (A-B)	
投資活動収入計	0	0	0	
2. 投資活動支出				
① 特定資産取得支出				
退職給付引当資産取得支出	3,154,000	2,694,000	460,000	
特定資産取得支出計	3,154,000	2,694,000	460,000	
② 固定資産取得支出計	0	0	0	
投資活動支出計	3,154,000	2,694,000	460,000	
投資活動収支差額	△ 3,154,000	△ 2,694,000	△ 460,000	
Ⅲ 予備費支出				
当期収支差額	△ 781,105	13,163,548	△ 13,944,653	
前期繰越収支差額	122,185,605	122,185,605	0	
次期繰越収支差額	121,404,500	135,349,153	△ 13,944,653	

〈参 考〉

5. 財務諸表・収支計算書に対する注記（附属明細書）

1. 重要な会計方針

(1) 固定資産の減価償却の方法

固定資産の減価償却の方法は定額法によっている。

(2) 引当金の計上基準

退職給付引当金：期末要支給額の100%に相当する金額を計上している。

(3) 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は税込経理によっている。

2. 基本財産及び特定資産の増減額及びその残高

基本財産及び特定資産の増減額及びその残高は、次のとおりである。

科 目	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
特定資産				
退職給付引当資産	34,553,000	2,694,000	0	37,247,000
小 計	34,553,000	2,694,000	0	37,247,000
合 計	34,553,000	2,694,000	0	37,247,000

3. 基本財産及び特定資産の財源等の内訳

基本財産及び特定資産の財源等の内訳は、次のとおりである。

科 目	当期末残高	(うち指定正味財 産からの充当額)	(うち一般正味財 産からの充当額)	(うち負債に 対応する額)
特定資産				
退職給付引当資産	37,247,000	-	-	(37,247,000)
小 計	37,247,000	(0)	(0)	(37,247,000)
合 計	37,247,000	(0)	(0)	(37,247,000)

4. 固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高

固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高は、次のとおりである。

科 目	取得価額	減価償却累計額	当期末残高
造 作	2,802,859	2,802,856	3
仕 器 備 品	2,669,150	1,395,496	1,273,654
合 計	5,472,009	4,198,352	1,273,657

5. 引当金の明細

(単位：円)

科 目	期首残高	当期増加額	当期減少額		当期末残高
			目的使用	その他	
退職給付引当金	34,553,000	2,694,000	0	0	37,247,000

6. 資金の範囲

資金の範囲には、現金預金、未収金、前払金、立替金、仮払金、未払金、前受金、預り金、仮受金を含めている。

なお、前期末及び当期末残高は、下記7に記載するとおりである。

7. 次期繰越収支差額に含まれる資産及び負債の内訳

(単位：円)

科 目	前期末残高	当期末残高
現金預金	139,569,875	155,483,498
未収金	0	0
前払金	1,121,462	446,301
合 計	140,691,337	155,929,799
未払金	0	300,262
未受金	43,000	43,000
預り金	18,462,732	20,237,384
合 計	18,505,732	20,580,646
次期繰越収支差額	122,185,605	135,349,153

2023年度(2023年4月1日～2024年3月31日)決算諸表は以上の  
とおり相違ありません。

2024年4月11日

一般社団法人日本フルードパワー工業会

会 長 梶 本 一 典



### 2023年度 監査証明

1. 事業報告書
2. 貸借対照表
3. 正味財産増減計算書
4. 財産目録
5. 収支計算書
6. 財務諸表・収支計算書に対する注記(附属明細書)

以上、諸帳簿並びに関係書類によって監査した結果、妥当かつ正確であることを  
証明いたします。

2024年4月11日

一般社団法人日本フルードパワー工業会

監 事 向 恭 男



監 事 古 川 清 二

