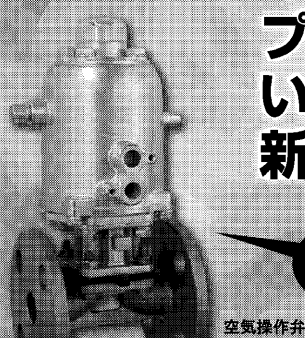




プラントづくりに いつも 新しい第一歩を...

「気密性」「メンテナンス性」
「耐食・耐薬品性」に優れた
ダイヤフラムバルブ

空気操作弁：
PO1400N形

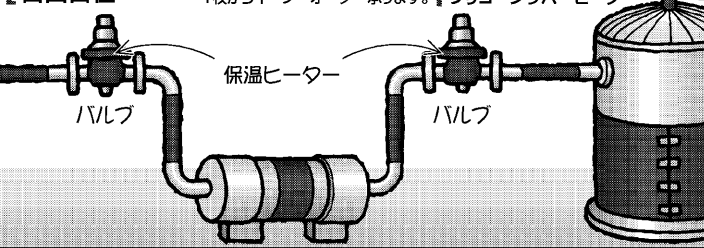
化学・水処理・鉄鋼・船舶・電力など製造設備のプロセスに最適なバルブです

NDV 日本ダイヤバルブ株式会社
営業本部：TEL.03-3490-4801 FAX.03-3490-7950
www.ndv.co.jp (東京営業部・大阪支店・名古屋営業所・岡山営業所・北九州営業所・国際営業部)

ヒーター応用例 Heater Application example

えっ！こんな所に OMヒーター

サイズも形状も、表面温度200℃まで可能です。半導体製造装置のバルブ・ガス配管
自由自在 柔軟性があり、軽量タイプです。 液化防止にも
1枚からオーダー承ります。 シリコンラバーヒーター



バルブ 保温ヒーター バルブ

オムヒーター株式会社 TEL 0120-800-255
https://www.om-heater.jp TEL (052) 804-3140
FAX (052) 804-3146



おっ！ 半導体製造装置用の 高精度流量バルブだね

そうなんです

Fujikin

続きはこちら



半導体の製造は高い流量精度が必要で
0.1mm にも満たない部品寸法の差でも
流量への影響が大きいです



KITZ Group コンベンション開催！

KITZ CONVENTION 2024

～果敢にチャレンジ～
Take on bold challenges !!

見えるところも 見えないところも
キッツはバルブで支えます。

2024 5/10 FRI 東京会場 東京国際フォーラム
2024 5/17 FRI 大阪会場 梅田サウスホール

3月21日

バルブの日

3月21日はバルブの日。日本バルブ工業会（会長＝西岡利明 S A N E I 社長）が1954年3月21日に発足したことに由来して制定した。バルブは配管内の流体の流れをコントロールする機能を担う。社会インフラや電力・化学プラント、建築設備、食・医薬品、半導体など数多くの産業を、見えないところで支える縁の下の力持ち的な存在として、安全・安心の社会基盤を支えている。

多様な流体制御

バルブは流体を流す、止める、逆流を防ぐ、量を調整するなどの役割を担う。日常生活でも水道やガスなどの安全な使用と品質管理において、なくてはならない存在だ。扱う流体の違う、性質の違い、圧力や温度の違いなどに合わせ、バルブの材質や構造もさまざまなものがある。構造別に見ると、工業用途では流量を調整する玉型弁、素早く開閉できるボール弁、圧力損失が少ないフル弁、逆流防止機構が仕切弁、逆流防止機構が生じたときに途中で食い止める逆止め弁、狭い場所でも配管できるバタフライ弁などが汎用弁とも呼ばれ、幅広く使われている。また、食・医薬品や化学、半導体関連のプラントで活躍するダイヤフラム弁もある。

これらが主に人の手でハンドルやレバーを開け閉めする手動弁であるのに対して、バルブが流体の力（自力式）や外部の駆動装置からの指示（他力式）によって自動で開閉する自動弁がある。他力式には調整弁と電磁弁があり、調整弁は化学プラントや石油プラントなどのシステム全体を制御する「プロセス制御」の操作端として使われる。センサから送られてくる情報に応じて開度が自動調節され、常に必要な流量を保ち、電磁弁は電磁石の力で

安全・安心の社会基盤支える



-253℃
99.9MPa

LIQUID HYDROGEN

液体水素用バルブ VALVES FOR LIQUID HYDROGEN

Super-low temperatures 超低温 液体水素をコントロール

Super-high pressure 超高压 輸送・貯蔵に耐える

被災地支援

義援金／浄水装置を提供

日本バルブ工業会は令和6年能登半島地震に対し、日本赤十字社を通じて義援金800万円を寄付した。キッツやTVEなど会員企業34社、関係者1人から寄せられた。フジキンも日本赤十字社に義援金500万円を寄付した。

また、キッツは災害時緊急支援プラットフォーム（PEAD）との緊急支援協定に基づき、断水している被災地に可搬式膜濾過浄水装置「アクアレスキュー」を提供した。同社は1月5日に石川県珠洲市へ入り、珠洲市健康増進センターに浄水装置を2台設置。6日から本格的に給水を開始した。

このほか石川県輪島市内の輪島市もんぜん児童館にもアクアレスキュー1台を設置し、生活用水を提供した。浄化された水はトイレを流す水や、風呂・洗濯などの生活用水として活用されている。

能登地震

新たな中計策定へ

きょう70周年



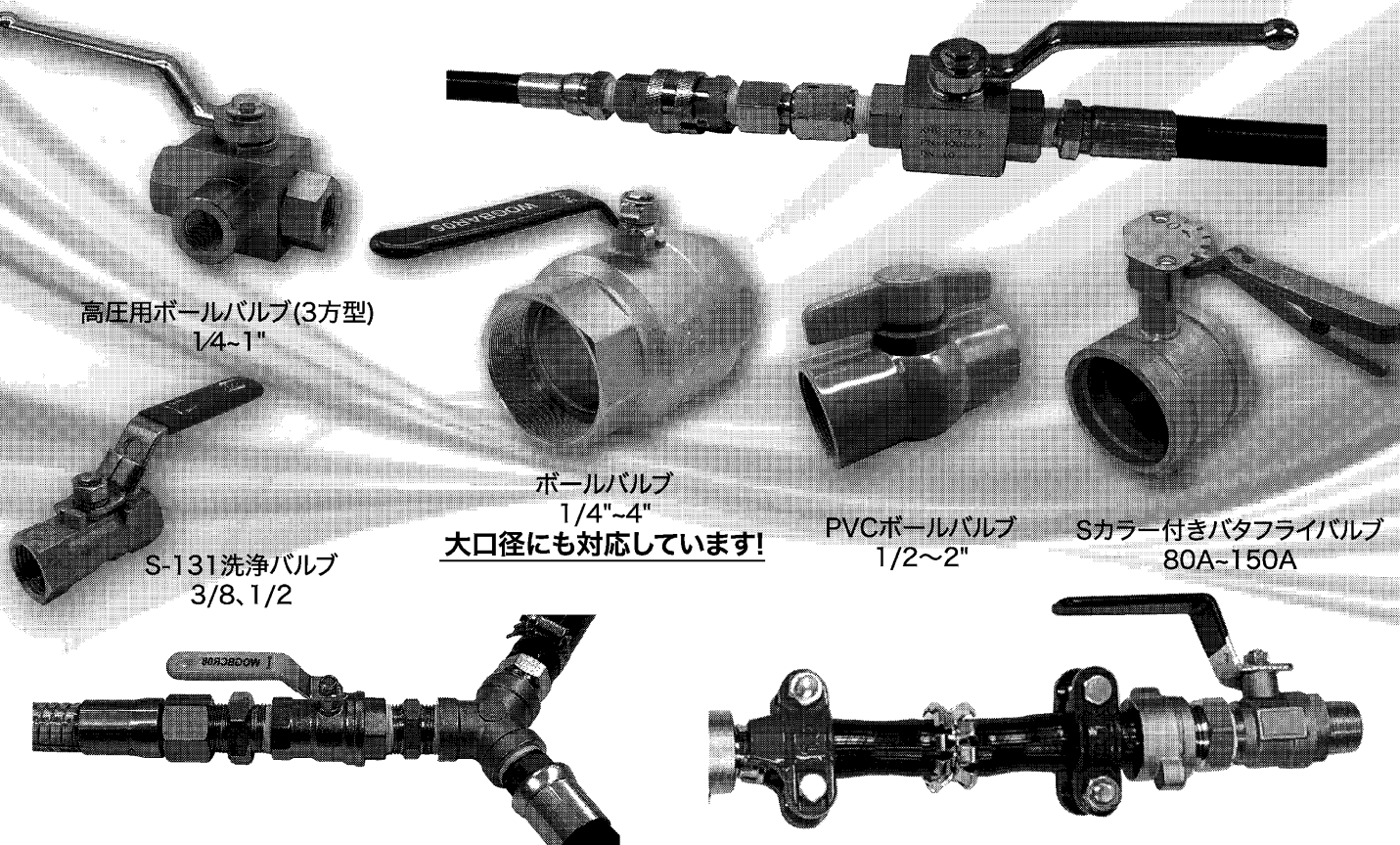
日本バルブ工業会は1941年3月設立の日。その間、戦後復興から高度経済成長、バブル景気とその崩壊、度重なる自然災害などを経験し、さらなる強固な工業会へと進化・発展し、流体制御の要として社会に貢献してまいりました。

おかげさまで、本年3月21日に日本バルブ工業会は設立70周年を迎えます。これもひとえに皆さま方の温かいご支援のたまものだと感謝申し上げます。

最後に、皆さまのますますのご繁栄・健勝をご祈念申し上げ、ごあいさつさせていただきます。

日本バルブ工業会 会長 西岡 利明

バルブとともに、つなぐを考える



高圧用ボールバルブ(3方形) 1/4~1"

ボールバルブ 1/4"-4" 大口径にも対応しています!

S-131洗浄バルブ 3/8、1/2

PVCボールバルブ 1/2~2"

Sカラー付きバタフライバルブ 80A-150A

ホース・継手のことなら築地製作所におまかせ下さい！

TKJ
Tsukiji works

油圧高圧継手・ホース金具の製造メーカー
株式会社 築地製作所

<https://www.tsukiji-ss.co.jp>

営業拠点：東京本社・札幌・仙台・新潟・広島・福岡



2024年度版総合カタログがホームページから簡単にアクセスできるようになりました。



つながる・つなげる 高温高圧バルブ

TVE 株式会社 TVE
Challenge for the NEXT

▶ 各種バルブの製造販売及びメンテナンス、各種鋳鋼製品の製造販売

■ これまでの100年から次の100年へ

この100年、TVEは高温・高圧をキーワードにお客様ニーズを満たすバルブを供給し続けてきました。

次の100年も世界トップクラスのバルブ技術開発力で、水素やアンモニア発電、次世代原子力などの新設計のバルブ開発をおこない続けます。



<https://www.toavalve.co.jp/>

本社 〒660-0054
兵庫県尼崎市西立花町五丁目12番1号
TEL:06-6416-1184
FAX:06-6416-1305

APOSA EXPLOSION PROOF VALVE TECHNOLOGY JAPANESE PRODUCT TO THE WORLD SOLENOID SILENT KANEKO BREATHER VALVE Go to new era KEEPER BREATHER GAS SEAL UNIT FLAME ARRESTER NEXT FUTURE

私たちの目指すもの、それは

「静かなる技術 -Silent Technology-」



100年の信頼を新時代へ

金子産業株式会社

http://www.kaneko.co.jp

本社 〒108-0014 東京都港区芝5丁目10番6号 ☎ 03 (3455) 1411 (代)
福山営業所 〒721-0973 広島県福山市南蔵王町2丁目24番25号 ☎ 084 (923) 5877
平塚工場 〒254-0016 神奈川県平塚市東八幡5丁目3番9号 ☎ 0463 (23) 1511 (代)



一般社団法人日本バルブ工業会

3月21日 バルブの日

工業会の取り組み

バルブフォト コンテスト

日本バルブ工業会ではバルブへの関心を高め、バルブ産業の地位向上に向けたさまざまな取り組みを進めている。

同工業会ではこれまで12回にわたり、写真と川柳で構成した作品のコンテストを実施してきたが、24年からは写真と作品名で応募できる「バルブフォトコンテスト」になった。より若い世代に、バルブが生活に役立っていることを知ってもらえるよう、いつでも手軽にインスタグラムから応募できるようにした。

年1回だった募集は通年になり、1年で3回審査する。第1回審査期間は2月9日から始まり、5月7日まで投稿された作品を対象。第2回審査期間は5月8日から9月17日まで、第3回審査期間は9月18日から25年2月12日までとなっている。

応募方法は同工業会インスタグラム（アカウント名 jvma_official）をフォローして、撮影したバルブの写真と投稿内容に作品名を加え、ハッシュタグ「#バルブフォトコンテスト」をつけて投稿する。プロ・アマ問わず応募でき、入賞者にはバルブのイメージキャラクター「ぼるちゃん」のグッズが贈られる。詳細は同工業会ホームページ（<https://j-valve.or.jp/>）を参照。

バルブ女史 ネットワーク

「バルブ女史ネットワーク」は同工業会の「人財育成」の取り組みの一環として、女性のさらなる活躍や女性にとつてより働きやすい環境づくりを進めている。17年に「バルブ女史プロジェクト」として発足した。「女性の感性とモチベーション

でバルブ業界の発展に貢献しよう」をスローガンに、見学会や講演会、ミーティングなどを行っている。

23年は9月に「キッツ女性社員との意見交換会」を実施。「自分らしい働き方とは」をテーマに、キッツ女性社員9人とバルブ女史ネットワークメンバー13人が意見を交わした。

環境配慮バルブ 登録制度

同工業会は品質や性能だけでなく、環境面でも優れた製品づくりに取り組んだ会員企業製品を登録する独自の環境ラベル制度「環境配慮バルブ登録制度」を16年から運用している。登録は会員の自己宣言に基づくもので、2月末時点で10社30製品が登録されている。23年にホームページをリニューアルし、グリーン調達に気を配るユーザーにアピールしている。

同工業会は24年3月21日に創立70周年を迎える。記念式典・祝賀パーティーは通常総会とともに6月6日、大手町サンケイプラザ（東京都千代田区）で開催する予定になっている。