

広告特集

モノづくり大国ニッポンの要

3月21日は

バルブの日



モノづくりの現場に限ることなく、社会で欠かすことができない流体制御の「要」であるバルブ。その業界団体である、日本バルブ工業会は、協会創立70周年を超え、時代のトレンドを組み入れながら、更なる発展を目指しています。

同会ではバルブ産業の社会認知拡大の一環として、毎年3月21日を「バルブの日」として制定していますが、本誌ではこれを応援すべく、同会の最新動向、注目企業にフォーカスしてまいります。



THE VALVE DAY Japan Valve Manufacturers' Association

80年に向けた新たなスタートへ 社会インフラを担う工業会として、 社会にさらなる貢献を

日本バルブ工業会も昨年3月で70周年という節目を迎え、次の80年に向け新たなスタートを切っています。

『V80 STAGE I From Now70th』

～会員の期待以上に満足度の高い工業会を目指して～

- ①サステナブルなバルブ業界へ
- ②次世代人材育成と働きやすい職場へ
- ③情報・事業の活性化による認知度・満足度向上
- ④業界ネットワーク、産官連携強化による地位向上

を新たな中期計画とし、2024年度～2026年度をSTAGE Iとし、STAGE II STAGE IIIへと進化させ80周年への羅針とします。各項目とも非常に重要で、当工業会が社会の一員として大いに貢献出来ればと思っています。

2025年の干支は乙巳(きのと・み)で、『努力を重ね、物事を安定させていく』という意味合いがあるとされています。粘り強く努力する事により望む姿に近づいていく、正に当工業会の次の10年を決める重要な年になると思っています。

また本年4月13日から、いよいよ大阪関西万博が開催されます。世界中から来日される方々が、日本の都市・文化に触れられ感動を共有して貰えるまたと無い機会の年になると思います。

当工業会は、流体制御により社会インフラの要の役割を担っています。諸外国の方々にもその快適で便利な公共施設を享受して頂きたいものです。

当工業会のメンバーの中にも、大阪関西万博に多数提案・協賛されています。私としても、大阪関西万博が盛り上がる事を期待しています。

最後に、日本バルブ工業会を取り巻く全ての方々の、ご健勝を心よりご祈念申し上げ、ご挨拶とさせていただきます。

一般社団法人
日本バルブ工業会
会長 西岡 利明 氏



日本バルブ工業会 2024〜25年トピックス

70周年式典を開催(2024年6月6日)



日本バルブ工業会では、2024年3月に創立70周年を迎え、同年6月6日、大手町サンケイプラザ(東京・千代田区)にて祈念式典を壮大に行った。祈念式典では、300名を超える業界企業関係者や政財界の来賓が多数来場した。

同式典では、80周年に向けた今度10年を「V80」とし、2026年度までの3ヶ年をステージ1と位置付け、サステナブル施策の推進や次世代の人材育成、働きやすい職場づくり等に取り組んでいくことが、同工業会・西岡会長より示された。

記念祝賀会では、「努力は夢を叶えてくれる」と題した女性落語家の蝶花楼桃花氏による講演、会員企業の若手社員によるパネルディスカッション等も行われ、今後の同会の更なる躍進を感じさせるものとなった。

「バルブの森」植樹セレモニーを開催(2024年7月25日)



日本バルブ工業会の若手・次期経営者の会「清流会」が、社会貢献事業として寄付事業を実施することを決定。同事業では、毎年計画的に寄付を行い、日本赤十字社が寄付を募っている災害に対する緊急的な寄付も行う。

同工業会が取り組むカーボンニュートラルに着目し、その一環として「バルブの森」植樹セレモニー

を、愛知県・長久手市の「愛・地球博記念公園(モリコロパーク)」の中心「ジブリの大倉庫」の隣接地で開催し、植樹と記念碑を設置した。

植樹した樹種は、名前に「水」がつくハナミズキ(花水木)を選定。1年間に5本程度植樹し、3年かけてバルブの森を作っていく計画だ。



多くの研修事業を実施

日本バルブ工業会は、バルブに関する知識の普及と技術者の育成を目的として、さまざまな研修事業を展開している。中でも2024年11月に開催した「バルブ初級研修」は、バルブの種類・構造・関連法規などの基礎知識から、自動弁などの専門的な内容までをカバーし、専門家による講義が行われた。この研修は、会員企業以外の方も受講可能な公開講座として提供されており、バルブの基礎知識を体系的に学べる貴重な機会として好評を博した。



※写真は、過去に開催されたバルブ初級研修の様子のものであります。

人類ある限り水は必要である

SANEI株式会社

<https://www.sanei.ltd/>



* Check Point *

- ✓ 浴室・キッチン・洗面所・トイレなどの水栓金具やバルブ・配管などの水道用品、水まわり用品を製造・販売。
- ✓ 建築家やプロダクトデザイナーによるデザイン性の高い水栓を展開。高級宿泊施設や住宅でも多く採用。

Hot Product

40℃程度のお湯も使用可能

予洗い水栓



「予洗い水栓“プレパッシュ+”」は強力な水流で汚れを落とす予洗い水栓。アーム部にグラスを押し付けるだけで出水し、電気を使わずに均一に洗うことが可能。不使用時にはカバーで保護でき、アーム脱着時にはストッパーで出水を防止できる。

資料請求番号 12503-03001

水から、ドラマチックに。

水にしか作れない感動がある。
水にしかできない癒しがある。
生きるためだけでなく、
暮らしの喜びのそばにも、
水は欠かすことができない。
だからあなたと水との出会いを、
もっと素敵に、ドラマチックに。
今日も世界のどこかで、
SANEIは喜びの瞬間を
つくっています。

ALWAYS WITH JOY

SANEI

SANEI 株式会社 www.sanei.ltd

資料請求番号 12503-03002

カスタマイズバルブのグローバルニッチトップ企業

株式会社オーケーエム

<https://www.okm-net.jp/>



* Check Point *

- ✓ 多様化するニーズに応えるため、産官学の連携やユーザーとの協働を通じて独創的なバルブを開発。
- ✓ 多種多様なカスタマイズが可能で、ユーザー要望の禁止材料に応じて各種材質・付属品の変更にも柔軟に対応。

Hot Product

累計3,000台の納入実績

二次電池仕様バタフライ弁



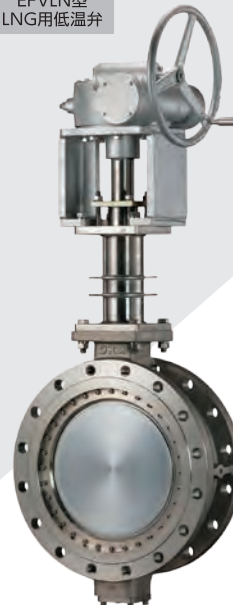
「OKM 二次電池仕様バタフライ弁」は、-40℃低温露点温度対応のエアシリンダーを採用し、シビアな使用環境でも長期間安定した稼働を実現。多種多様なカスタマイズが可能で、各種材質や付属品の変更にも柔軟に対応できる。

資料請求番号 12503-03003

極低温LNG用 ハイパフォーマンス バタフライバルブ

LNG

EFVLN型
LNG用低温弁



Point 1 極低温専用設計

自動調芯構造で-196℃の極低温流体でも確実に閉止。

Point 2 メンテナンス費用削減

二重偏芯機能で船上でのシート交換も容易に可能。

Point 3 安全設計

樹脂+金属のダブルシートでAPI607認証を取得。火災時にも確実に閉止し被害を最小限に。

Point 4 各種船級取得済み

シエールガス輸送船にも搭載可能。

OKM

株式会社 オーケーエム 大阪支店

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-9-1 肥後橋センタービル 11F
営業統括本部 船用環境営業部 TEL (06)6445-1223(代) FAX (06)6445-1333
<https://www.okm-net.co.jp/>

資料請求番号 12503-03004

バルブでつなぐ先は、未来。

株式会社キッツ

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



* Check Point *

- ☑ バルブ事業として、流体制御機器をはじめ、継手、浄水器、工業フィルターなどを製造・販売するメーカー。
- ☑ 黄銅棒及び黄銅加工品(切削品・鍛造品)の製造・販売や、長野県諏訪市の「ホテル紅や」なども展開。

Hot Product

空気圧式自動弁の小型化を実現 新型空気圧式アクチュエータ



「BXシリーズ」は構造の見直しにより従来品と比較し、軽量・コンパクト化を実現した次世代アクチュエータ。シャフトにはNAMUR寸法を標準採用し、最新の計装品取付が可能。また、サイズレンジを見直すことで、バルブ駆動に最適なサイズ選定を実現。

資料請求番号 12503-03101

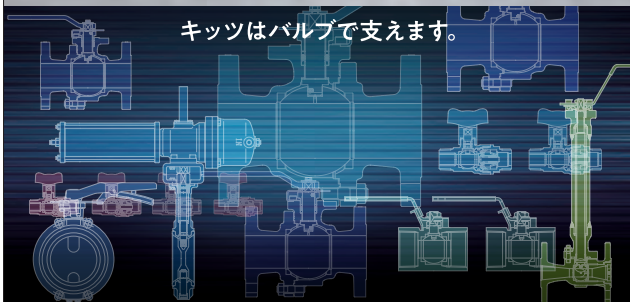


株式会社キッツ
〒105-7305 東京都港区東新橋一丁目9番1号
東京汐留ビルディング
<https://www.kitz.co.jp>



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。



国内営業本部
東京支社 / (03) 5568-9220 中部支社 / (052) 204-1061 大阪支社 / (06) 6541-1178
営業 網 / 札幌・仙台・さいたま・東京・千葉・横浜・茅野・新潟・富山・静岡・名古屋・大阪・岡山・広島・福岡
<https://www.kitz.co.jp>

資料請求番号 12503-03102

配管資材の総合メーカー

株式会社オンダ製作所

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



* Check Point *

- ☑ 給水・給湯をはじめ、油・ガスなど流体に関わるものづくりを行う配管資材の総合メーカー。
- ☑ 確かな技術と豊富な経験が詰めこまれた多種多様な製品を、原料から製品まで一貫生産。

Hot Product

省エネ大賞「経済産業大臣賞」を受賞 レボス(配管継手)



「ダブルロックジョイントRevos」は、リフォーム時などの流量不足を解決できる外径シール樹脂製ワンタッチ継手。流量径が広く、水が多く流れる「外径シール構造」と、抵抗が少ない流路形状で大流量を実現。

資料請求番号 12503-03103

オンダ製作所のボールバルブは、豊富なラインナップで、機能も充実!



フルポア



スタンダードポア



レデュースポア



フルポア
コンパクト



ステンレス
ボールバルブ

逆止弁付ボールバルブ



流量調整ボールバルブ



ONDA 株式会社 オンダ製作所

〒501-3263 岐阜県関市広見 851番地の3 URL <https://www.onda.co.jp/>
TEL (0575) 24-8585 (代) FAX (0575) 24-8181

資料請求番号 12503-03104

“社会を支える”未来を創る

株式会社PILLAR

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



* Check Point *

- ☑ ポンプ・バルブ・配管など、幅広い用途で100年磨いた素材開発力を活かした各種シール製品を製造・販売。
- ☑ 総合シールメーカーならではの技術の蓄積を活かした提案で、ユーザーのニーズに的確に対応。

Hot Product

API622などの環境規制に適合

浸透漏洩防止パッキン



「EDP17 PILLARFOIL PACKING SET」は一体成型したシールパッキン[#6617]と、ニッケル合金糸で補強した膨張黒鉛編糸を編組したアダプターパッキン[#6710]を組合わせて使用。高気密性能でAPI622などの各種環境規制に適合。温度範囲は-270~650℃、圧力は77.6MPaG以下(Class4500以下)。

資料請求番号 12503-03201

**最先端を切り開き
“一流の流れ”をつくる**

PILLAR 株式会社 PILLAR
CLEAN. SAFETY. FRONTIER

株式会社PILLARは、1924年の創業以来、「流体制御技術」と「材料技術」を活用した製品・サービスを通して、CLEAN(環境)、SAFETY(安全)、FRONTIER(最先端技術への貢献)を軸に、グローバル社会の発展に寄与してきました。1世紀にわたり産業界の進展とともに歩み、半導体、エネルギー、化学、自動車、船舶、土木・建築、医療・医薬、電池など、多岐にわたる市場領域に独創的で高品質な製品を提供しています。創業100年を超えてもなお、更なる技術革新に挑み、持続可能な社会の実現に向け新たな挑戦を続けていきます。

資料請求番号 12503-03202

お客様のモノづくりをサポートします

株式会社 大和バルブ

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



* Check Point *

- ☑ バルブ製造で長年培ってきた技術で製品実績を積み重ね、多様化したニーズに対応。
- ☑ 企画から設計、加工→組立→検査→梱包・出荷まで、ユーザーの課題を解決する製品を提案。

Hot Product

バルブ開閉を見える化

リミットスイッチ付きバルブ



「リミットスイッチ付きバルブ」は手動バルブにリミットスイッチを付けることで、バルブの開閉状態を遠隔管理することが可能。開閉状態を信号で外部に出力できるため、手動切替え作業による誤操作防止、事故防止に貢献している。

資料請求番号 12503-03203

株式会社 大和バルブ

創業106年のバルブ製造技術で、
多様化したニーズにお応えします

〒141-0033 東京都品川区西品川1-1-1住友不動産大崎ガーデンタワー1F
TEL:03-3492-6221 (代) FAX:03-3492-5470
<https://www.yamatovalve.co.jp>

資料請求番号 12503-03204