

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



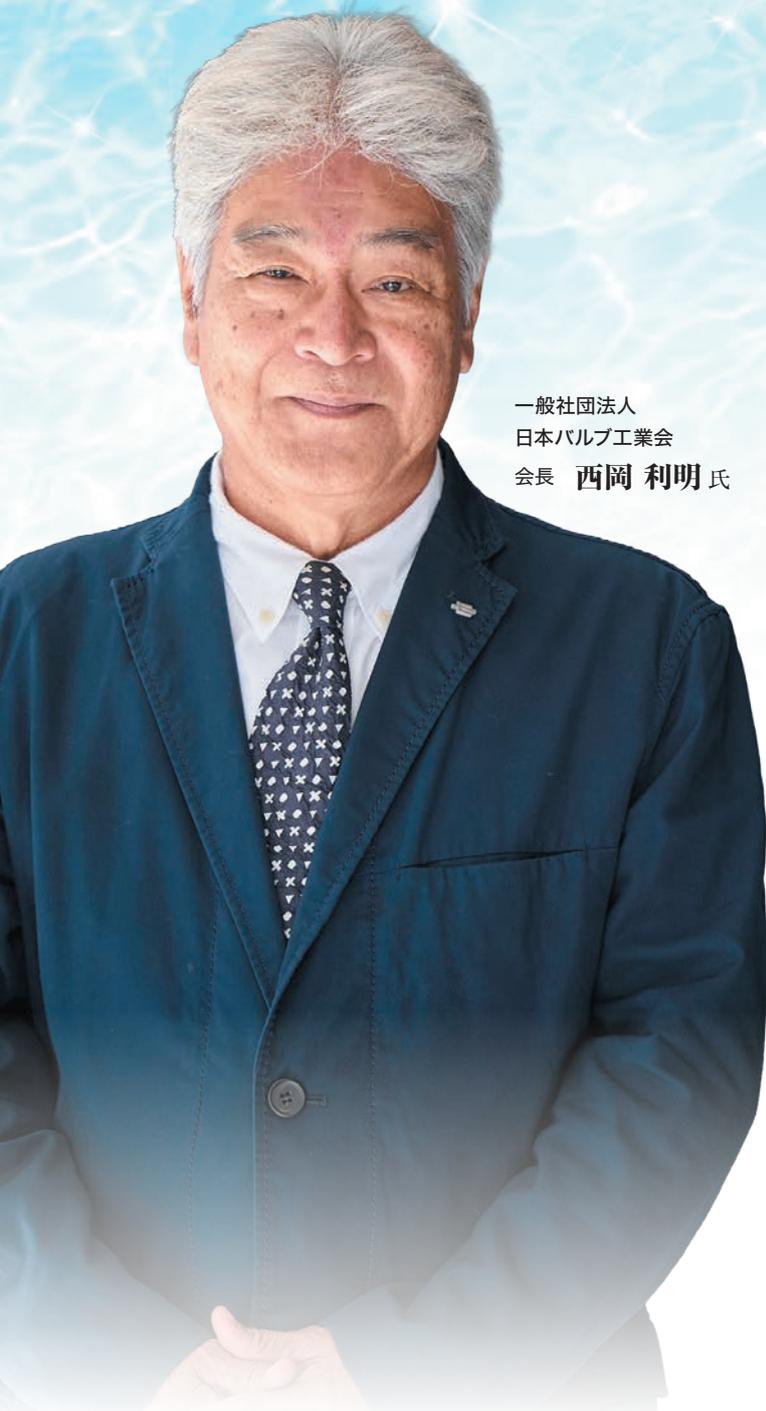
モノづくりの現場だけでなく、社会で欠かすことができない流体制御の「要」であるバルブ。業界団体である日本バルブ工業会は、2024年の創立70周年からサステナブルなバルブ業界を目指すなど時代のニーズに応じた取り組みを続け、さらなるステージに挑もうとしています。

同会は毎年3月21日を「バルブの日」として制定しており、日本記念日協会の認定記念日となるなどバルブ産業の認知拡大に貢献しています。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周年に向けた新たなステージへ バトンをつなげる重要な一年 燃え盛る情熱と行動力で 道を切り開く



一般社団法人
日本バルブ工業会
会長 西岡 利明 氏

日本バルブ工業会にとって2026年度は、2024年から始まる『V80 STAGE I From Now 70th ~会員の期待以上に満足度の高い工業会を目指して~』の最終年度となり、来年から始まる『V80 STAGE II』にバトンをつなげる重要な一年となります。

- 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

この4項目は我々にとって非常に重要で、期待される成果以上を得られるよう、工業会メンバー一丸となり精進していくつもりです。どうぞよろしく願いいたします。

昨年は、戦後80年、昭和100年と云う節目の年で、2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)が輝かしい感動と記憶を残し成功裡に幕を下ろしました。また政治では女性初の高市内閣が誕生し、若い世代を含め非常に高い支持率で推移しています。バブル崩壊から失われた30年と言われるトンネルを経験し、日経平均株価も5万円を超え、ようやく明るい日差しが差し始めました。そんな大きな潮流の中で、新しい時代の訪れを予感させられる年となりました。

今年の干支は丙午(ひのえうま)です。丙午は、新しい挑戦に光が差し、燃え盛る情熱と行動力で道を切り開く年と言われています。正に新しい時代の幕開けに相応しい一年であり、馬の様に俊敏に活動したいものです。『馬到成功』何かを始めるには非常に良い年になると思われまます。

結びに、日本バルブ工業会を取り巻く皆さま方の益々のご隆盛ご多幸を心よりご祈念申し上げ、ご挨拶とさせていただきます。

2025年 日本バルブ工業会の 主な活動紹介



そのほかの活動は
こちらから



バルブのイメージキャラクター「ばるちゃん」
©一般社団法人日本バルブ工業会

「バルブダイジェスト2025」を発刊



身近な場所で使用されているバルブを中心に、まず「知ってもらうこと」を重視して内容を構成しており、より見やすく・わかりやすくなるよう07年版から約20年ぶりにビジュアル面も大きく改訂を加えています。誰でも無料でダウンロードできて、新入社員の研修や取引の直前などバルブに関する情報やちょっとした知識を確認したい時に活用できる内容です。

「バルブの森」で 第二回植樹 セレモニーを実施



若手・次期経営者の会「清流会」による寄付事業「バルブの森」は24年から毎年、植樹セレモニーを実施しています。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で、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」の隣接地に植樹し記念碑も設置しています。植樹した樹種は名前に「水」がつくハナミズキ(花水木)で、開花時期の4月中旬から5月上旬が見頃です。

バルブの注意事項の説明に役立つ YouTube動画を掲載



バルブ部会工業用分科会で制作した、バルブの注意事項に関する30~40秒程度のショート動画をYouTubeに掲載しました。同部会の建築用分科会が制作したテキストをもとに動画化したもので、会員企業が営業活動でお客様を訪問する際などに、手軽にバルブの注意事項を説明できるようにすることが狙いです。



2025年、第二回植樹セレモニーの様子



高機能素材製造を支える温度管理オプション 温度計内蔵タンクバルブ

平和バルブ工業（東京都品川区）

化学反応を伴う製造現場では温度管理が重要だが、反応槽内では测温位置に限られる。本製品はタンク最深部かつ排出口近傍に位置するタンクバルブへ温度計を内蔵することで少量生産時でも最深部の温度を確実に把握でき、反応状態の安定化と高度な素材製造を支える。



資料請求番号 12603-02501

耐熱性と弾性、耐薬品性と低摺動抵抗を実現 グランドパッキン

PILLAR（大阪市西区）

「EDP19 制御弁用 低トルクタイプ ピラフロン™編組パッキン」は炭素繊維の糸をパッキンの中芯材に使用しPTFE繊維を表面被覆。炭素繊維により耐熱性と弾性、PTFE繊維により耐薬品性と低摺動抵抗を実現した。



資料請求番号 12603-02503

業務用バルブをイメージした横水栓 一口横水栓

水生活製作所（岐阜県山県市）

「横水栓ウォーターワークス」は、業務用バルブをイメージしたデザイン性の高い屋外向け一口横水栓。不意にホースなどをひっかけても回りにくい円環形状のハンドルは、軍手等をしていても扱いやすいよう外周に凹みをつけ操作性を向上。



資料請求番号 12603-02502

接液部は樹脂製（PTFE、PVC、PP） 酸・アルカリ流体用調節弁

東工・バレックス（東京都江戸川区）

「酸・アルカリ流体用調節弁」は、接液部が樹脂でできており、酸性・アルカリ性流体に対して耐腐食性に優れた調節弁。PTFEベローズを施したグランドレス構造でシール性能を向上。二方型とアングル型をラインアップ。



資料請求番号 12603-02504

アンモニア排ガス対応 ダブルフラップ型バルブ

NH3

Point 1 二次側漏れ対策

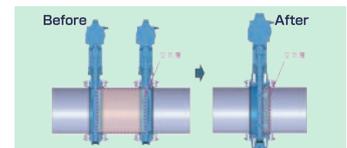
洗浄空気を2枚の弁体の間に供給し、二次側の漏れ防止

Point 2 外部漏れ対策

徹底した流体漏れ防止のためバルブを2台配置するより、省スペースと洗浄空気量の消費低減を実現

Point 3 省スペース化

バルブ軸封部への洗浄空気による封止機構があり、毒性のある流体の外部漏れを徹底防止



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 舶用環境営業部 TEL (06)6445-1223(代) FAX (06)6445-1333
https://www.okm-net.co.jp/

資料請求番号 12603-02506

sanei
— The Launch Edition —

水をつなぐ
SANEI 株式会社 www.sanei.ltd

資料請求番号 12603-02505

施工現場の人手不足を救う

「エスロハイパーAW」用バルブシリーズ キット (東京都港区)

積水化学工業の水道用耐震型高性能ポリエチレン管「エスロハイパーAW」と鉛フリーキーパロイを使用したバルブを一体化。用途に合わせて、弁種（ゲート、ボール）、接続（差し口、EF受口）、ブランド（キット、TOYO）を選べる。



資料請求番号 12603-02601

革新的な横置き円筒軸流構造を採用

ストレート形 (KT型) ストレーナ ベン (横浜市中区)

「KT型シリーズ」はネット（こし網）に横置き円筒軸流構造を採用し、これまでのストレーナにおける施工性・メンテナンス性・圧力損失などの問題点を一掃した。メンテナンスのタイミングを知らせる目詰まり検知器などのオプションを取り揃え、豊富なバリエーションで配管ラインをサポートする。



資料請求番号 12603-02603

累計3000台の納入実績

二次電池仕様バタフライ弁 オーケーエム (滋賀県野洲市)

「OKM二次電池仕様バタフライ弁」は、-40℃低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 12603-02602

化学素材や半導体材料の製造の最適解

フッ素樹脂ライニングタンクバルブ 平和バルブ工業 (東京都品川区)

無機酸・有機酸・アルカリなどの高腐食性・高粘性流体の制御に適する。金属イオン溶出対策仕様の採用により、高純度を求められる流体の生産に貢献できる。バルブ内部に温度計を内蔵することも可能で、温度管理の自由度を高め、用途に応じた活用で幅広い分野で活躍する。



資料請求番号 12603-02604

コントロールバルブ



東工・バレックス株式会社
<http://www.toko-valex.co.jp/>

資料請求番号 12603-02605

流体とともに
未来を創る

挑戦

KITZ 株式会社 キッツ

資料請求番号 12603-02606

高温・高圧バルブに最適 パッキンセット

PILLAR (大阪市西区)

「EDP17 高温高圧弁用 ピラーフォイル™パッキンセット」は膨張黒鉛シートの成形体と膨張黒鉛のラミネート品を組み合わせて一体成形したシールパッキン (No6617) 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 (No6710) を組み合わせた製品。



資料請求番号 12603-02701

コンパクトな間接加熱方式 蒸気式給湯器

ミヤワキ (大阪市淀川区)

「LM15-V」は蒸気と水だけで40℃～70℃の温水を瞬時に生成する蒸気式給湯器。最大30ℓ/分の瞬間給湯が可能。コンパクトな間接加熱方式で安全性に配慮し、省エネにも貢献する。



資料請求番号 12603-02702

コンパクトで操作も簡単 予洗い水栓

SANEI (大阪市東成区)

「プレパッシュ+ (プラス)」はコップなどをアーム部に押し付けて出水するだけの簡単な操作で洗浄できる。コンパクトな形状のためシンクのふちに設置しても邪魔にならず、付属のカバーを設置できるため衛生的。



資料請求番号 12603-02703

誤作動を防止し、施工時の不安を解消 マグネット式簡易ロックプレート

大和バルブ (東京都品川区)

本製品はロック機構付きで誤作動を防止し、施工時の不安を解消する。機構はマグネットでプレートを吸着しロックする方式。片手でロック・解除が可能で、同社製ロングネックバルブ (VUY各口径) に取り付けできる。



資料請求番号 12603-02704

耐薬品性に優れた

フィルターハウジング

フィルターの汚れが確認できる透明タイプが新登場!



UPXフレッシュャー250型
(品番: UPX250)

耐薬品性 に優れた

PMP樹脂を使用!
PMP樹脂は透明でありながら、高い耐熱性・耐薬品性を有しています。

食品衛生性

ヘッドにPP樹脂、本体にPMP樹脂を使用
厚生省20号、ポジティブリストにも適合しています。

本体が透明 なので、

フィルターの汚れが確認できる!

<仕様>

- 適合フィルター: 長さ250mm
※DOE(ダブルオープンエンド)または、SOE(シングルオープンエンド: 222 Oリング)に適合
- 接続口径: Rc3/4
- 使用温度: 0～60℃

MIZSEI 株式会社 水生活製作所

(0581)52-3986 (受付時間 9:00～17:00※土日祝は除く)

〒501-2104 岐阜県山県市東深瀬 94-2 <https://www.mizsei.co.jp/>

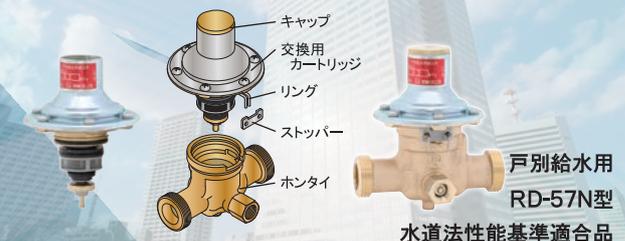
資料請求番号 12603-02705

カートリッジ式減圧弁

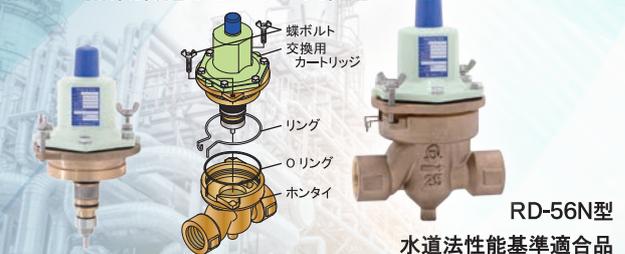
要部をカートリッジ化することで、
製品メンテナンス時の部品交換をカンタンに!

メンテナンス作業の短縮化、省力化が可能

集合住宅やホテルなどに



給水・給湯設備からプラント設備に



流れ・ビューティフル
株式会社

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

本社 〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町3-30



拠点情報二次元コード

資料請求番号 12603-02706

衛生面・メンテナンス性に優れる

サニタリープロセス用調節弁

東工・バレックス（東京都江戸川区）

「サニタリープロセス用調節弁」は、二方型とアングル型をラインアップした食品・飲料・化学薬品等のサニタリープロセス用調節弁。両タイプとも液溜まりが少なく、クランプ式分割構造が特徴で分解洗浄が容易。



資料請求番号 12603-02801

安全対策に活用

ステンレス製ボールバルブ

大和バルブ（東京都品川区）

「L-SUSU」はステンレス製ねじ込み形ボールバルブに、開閉位置検出用リミットスイッチを取り付けた製品。バルブの開閉位置を出力する、安全対策のためにインターロックを付加する、などの用途で活用できる。



資料請求番号 12603-02803

偏心構造で確実な弁閉作動が可能

青銅製キャパシタターン式遮断弁

ベン（横浜市中区）

「MR-7CRN型」は漏水遮断用途に最適で、要部の偏心構造により固着せず確実な弁閉作動が可能。ゴム類はフッ素ゴム（FKM）を使用しており、中水でも問題なく使用できる。水道法性能基準適合品でもある本製品は停電時にキャパシタより電気を供給し、弁閉作動する。



資料請求番号 12603-02802

幅広い工業プロセスに対応

KCV型調節弁

キット（東京都港区）

「KCVシリーズ」はシートリングの交換が容易なシートリテーナー構造を採用。駆動部は制御性に優れたマルチスプリング式ダイヤフラムタイプで、石油化学・化学・水処理・食品・プラントユーティリティなど幅広い工業プロセスに対応する。



資料請求番号 12603-02804

127年培ってきた技術を礎に、

ユーザー様と共に液体制御の問題解決へ



フッ素樹脂ライニングタンクバルブ

HEIWA VALVE

FLUSH BOTTOM TANK VALVE

〈主要製品〉

- ◆フッ素樹脂ライニングタンクバルブ
耐食/金属イオン溶出防止/耐浸透性
強アルカリ/耐フッ酸/帯電防止など
- ◆温度計内蔵タンクバルブ
タンク内温度測定機能付与
タンク最深部の温度測定が可能
- ◆ジャケットタンクバルブ
外周に熱媒流路を設けた二重構造
高粘度流体/スラリー溶液
- ◆ペローズシールタンクバルブ
外部漏れの防止、液体純度の保持

それぞれのニーズに最適な、「一品一様」に全力で取り組む

平和バルブ工業株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田5-2-11
TEL:03-3493-5855 (代表)
FAX:03-3493-5858

<http://www.heiwa-valve.co.jp/>



資料請求番号 12603-02805

必要なのは蒸気と水だけ！

40℃～70℃で瞬間給湯

蒸気瞬間給湯器
LM15-V

ここがポイント↓

最大給湯量 30ℓ/min

消費熱量 約56%削減
(給湯停止時 従来品比)

食品工場でも安心

- ・浸出性能試験合格
- ・ポジティブリスト制度適合



株式会社 ミヤワキ

ミヤワキ 給湯器 検索

※外観及び仕様などは、予告なしに一部変更させていただくことがあります。
最新の製品情報は弊社 Web サイトをご確認ください。

詳細はこちら



資料請求番号 12603-02806

手動ポンプで電源不要

災害用浄水器

水生活製作所 (岐阜県山県市)

「磨水EW」は災害時に河川水・湖沼水・雨水・井戸水などをろ過し、洗濯や風呂、トイレなどに使える生活用水を確保できる非常用浄水器。



30 μ m以上を除くゴミ取り+圧縮固形活性炭の二段ろ過で異物・臭いを低減し、一般細菌・大腸菌を減少させる。

資料請求番号 12603-02901

高い断熱性能、着脱も容易

保温カバー

ミヤワキ (大阪市淀川区)

「Q-Plus Jacket」は機器・部品の形状に合わせた立体成形加工とオーダーメイド製作に対応。高い断熱性能を発揮し、着脱も容易。省エネ対策や工場の作業環境改善に貢献する。



資料請求番号 12603-02903

ウルトラファンバブル発生装置が付属

洗濯機パン (FB洗濯機水栓付)

SANEI (大阪市東成区)

本製品はウルトラファンバブル発生装置・オートストッパーが付属。接続は防水パン上でクイックファスナー式。排水トラップは別売。洗濯機給水ホース2m、専用ユニット取出し金具付き。耐荷重(4点)200kg。



資料請求番号 12603-02902

流体を確実に封止

アンモニア排ガス対応ダブルフラップ型バルブ

オーケーエム (滋賀県野洲市)

「ExVDF型」は流体よりも少し高い圧力の清浄空気を2枚の弁体の間に供給して壁となる空気層を生成。二次側への漏れを確実に遮断する。アンモニアなどの毒性・危険性の高い流体の外部漏れを確実に防ぐ。



資料請求番号 12603-02904

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 12603-02905

株式会社 **大和バルブ**

創業107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



YouTube 動画



〒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 12603-02906