

未来の環境を考える新技術
オイルフリーの時代へ

水道水を流体とする
14MPa 水圧パワーユニットシリーズ

廣瀬バルブ工業株式会社
〒522-0033 滋賀県彦根市芦川町 436
電話：(0749)-23-2020 FAX：(0749)-23-2027
<https://www.hirose-valves.co.jp/>

Hirose Valves



ROLL BENDER 頼りになるロール加工の凄いヤツ!

3本駆動で材料のスリップを防止、SS材6mm端曲げ対応!!

鉄芯ロール 端曲げタイプ **SRS-55II**

フロントロール&バックロール 軸間個別開閉機構

溝加工(オフオン)により、丸棒の加工もできます!

まるめることにマッスグな会社

詳しくは弊社HPをご覧ください
エスカティア 検索

株式会社 エスカティア
〒520-3306 滋賀県甲賀市甲南町柑子2002番地34 ☎ 0748(86)1666 FAX 0748(86)1661
URL <https://www.scadia.jp>

ROLL BENDER RB事業部
●金属板金用ウレタンロールベンダー
●ロールベンダーPAT. 製造販売
●ウレタン2本ロール ●ウレタン3本ロール ●その他ロール専用機設計製作



長時間の手作業が辛い! 鋼板が反って加工しにくい!

鋼板の面取りの悩みを解決!

ここがこだわり

- ◎ 薄板面取り可能 (1.6mm~36mm)
- ◎ 直線だけでなく曲線も加工可能
- ◎ ~R3/~C2.5までなら1回で面取り可能
- ◎ 鋼板の反りに対して追従する機能付き

こんな用途の面取りに対応できます

加工事例

(R面取り) (C面取り)

加工前 加工後 加工前 加工後

ワーク厚み t:9mm / R3チップで加工

ワーク厚み t:9mm / C2.5チップで加工

力も経験も不必要!
短時間でムラなく楽ラク完成!

ワーク内径も加工可能!

製品動画

手を添えるだけの簡単操作/
卓上R面取り機 **Edgenein** 塗装の剥がれ予防にも

yasec 山科精器株式会社

【認証取得】ISO9001・ISO14001・ISO13485 【認定】ASME U 認定工場
本社・工場 〒520-3001 滋賀県栗東市東坂525 <https://www.yasec.co.jp/>

TEL 077-558-2311 (代) FAX 077-558-2319

- FA 機器：専用工作機械・搬送機・食品機械等
- 熱交換器：オイルクーラー・ガスクーラー・タービン復水器・清水クーラー等
- 潤滑機器：注油機・ 그리스ポンプ
- 省力機器：面取り機・バレル研磨器・自動燃料油切替装置等
- 医療機器：外科用処置具・内視鏡用処置具・開口訓練器等
- 理化学機器：疑似血液・生体試料固定器

新時代のビジネス創造へ

清水鐵工所

清水鐵工所はソフトシルバールバやパタフライバルブをはじめ、水道用バルブの製造、関連の機械器具製造工事を手がける。1940年の創業以来、水道用バルブ専業にこだわり、守り続けてきた。トップメーカーであり続けるため、「最大の企業たるよりも、最良の企業たれ」を理念に、長い歴史に裏打ちされて提供される独自の製品やサービスは、その質の高さに定評がある。

蓄積した技術シーズを顧客や市場ニーズに反映。一方、顧客要望を満たす技術を開発にフィードバックし、イノベーションを起こしてきた。近年は耐震化対応のソフトシルバールバ、地震発生時に無電源で弁を閉止できるバルブなどを展開。創意工夫のモノづくりでニーズに応える。

滋賀バルブ協同組合

滋賀県彦根市を中心にバルブメーカーや関連企業が集積し、バルブ産地が形成されている。県内最大級の産地産業で、滋賀バルブ協同組合がバルブの総合供給基地として産地振興を図っている。2023年の産地規模が約30年ぶりに生産高300億円を超え、24年上期も前期を上回る水準で堅調。あらゆるニーズに応える生産体制が確立されている。同組合はバルブ材料・素材の試験や研究、ものづくり現場視察研修会をはじめ、さまざまな活動で産地活性化に努めている。人材確保やリクルートでは、業界で働く新人や若手社員を対象にバルブ技術講座を開催。小中高校や大学への出前体験講座、イメージキャラクター「彦バルくん」のヘルティなども制作し、産根バルブのブランド力向上にも取り組んでいる。

三和産業

三和産業はフランス、ガードレル向けの基礎ブロックや道路用の境界ブロックなどが主力のメーカー。30年以上にわたって環境に配慮した製品づくりに力を入れ、その中でも下水汚泥の焼却灰を用いた二酸化炭素吸収型コンクリートが注目されている。従来のコンクリートと強度、価格は同等で、約1%多く二酸化炭素を吸収することが最大の特長。近年は防災製品の開発にも注力。普段はベンチとして、災害発生時にはかまどとして炊き出しなどに利用できる「かまどベンチ」は、滋賀県内の多くの自治体へ納入している。「豊かな価値の創造、資源循環型社会の構築」に貢献するため、社会的責任と環境対応を重視し、持続可能な社会づくりに取り組む。

リ・プロダクツ

リ・プロダクツは1973年に大津市で創業以来、清掃や施設維持管理、清掃用品の製造・販売、清掃サービスを手がける。近年は長年のノウハウを生かし、快適空間を実現する「清掃DX」ソリューションも提供する。

2018年から法人向け掃除ロボットレンタルサービス「おそうじレンタル」を始め、清掃に新しい選択肢を提案した。ロボット選定から初期設定、操作方法の説明までワンストップで手がける同サービスは、稼働台数2000台を突破した。

11月からは、工場など広範囲の清掃が可能な独創的「製ロボ」掃除機「KIRA CV50」を国内で初めてレンタル提供する。今後も顧客ニーズに合わせてサービス充実に取り組む。

滋賀企業の成長戦略 (順不同)

アクアシステム

アクアシステムは1957年に設立され、今年で67周年を迎える老舗のポンプ総合メーカー。顧客ニーズに応える製品開発に尽力しており、直近では新たにドラム缶・容器内の液体残量を瞬時にチェックできる「レシー式」センサー式、エア式などの新液面計を市場投入することで、顧客の効率的な液体管理を支援している。

自社ブランド「Aquarius」から、軽量コンパクトなハイブリッド式送風機を発売。地元サッカーチームの公式スポンサーとして屋外練習での熱中症対策に役立ててもらうために贈呈し、地域社会に貢献している。今後も国内外での人材育成と製品開発を強化することで、2025年1月期に売上高10億円の大台突破を目指す。

近江鍛工

近江鍛工は手のひらサイズから長尺品まで多様な金属を用いたリング鍛造を手がける。強みは鍛造、焼鈍、旋削加工、調質までの一貫工程。軸受などの重要部品として、自動車、建機、鉄道車両、船舶、航空宇宙、海洋掘削、風力発電など、多くの産業を支える。信楽工場滋賀県彦根市に導入した大型リングローリングミル主任機が9月から稼働した。最大外径5000mm×高さ800mm、重さは10t以上のものまで鍛造でき、顧客ニーズに対応する。同社は2026年ミラノ冬季五輪のクロスカントリースキーで日本人初のメダル獲得を目指す宮崎日香選手とスポンサー契約を締結。果敢に挑戦する姿や目標に向かってひたむきに努力する姿勢に共感したという。

大阪ウエルディング工業

大阪ウエルディング工業は、溶射法を用いた金属表面処理で産業機械部品の耐摩耗・耐腐食・耐熱性を高める長寿化技術の溶射加工と、機械部品加工の両事業を主力に手がけている。ポンプやバルブ、産業機械、建設機械、自動車、船舶などの過酷条件下で使われる部品を守り、メンテナンスを最小限に抑えて長持ちさせることで、多くの産業を支える。マザー工場の滋賀工場(滋賀県甲賀市)を中心に、中国やインドにも拠点を構え、生産性の向上に向けた投資なども加速している。機械部材の長寿命化はコスト削減や効率生産に結びつくことから、リピート顧客が多い。機械部品加工は中国やインドでも、日本と同等水準の技術を持つに競争力を高めている。

滋賀銀行

滋賀銀行は「『三方よし』で地域を幸せにする」というパーパスのもと、「地域を幸せにする好循環」の創出を目指している。10月に投資専門子会社「しがぎんキャピタルパートナーズ」を設立。事業承継に課題を抱える取引先を中心に投資し、体制整備やコンサルティングを実施した上で後継者などへ事業をつなぐ。将来は事業再生支援や地域活性化事業会社へ投資対象を拡大する。4月設立のエネルギー事業会社「しがぎんエナジー」では、太陽光発電所の運営や地元企業向け脱炭素コンサルティングを手がけている。

滋賀銀グループ全体で顧客・地域の成長をデザインすることで、サステナブルな社会の実現に向けたインパクトを生み出していく。

モノづくりの困りごと解消に

人手不足解消に **作業の自動化**

官能検査の品質バラツキ解消に **検査の自動化**

処理能力の不満解消に **効率化機器による自動化**

詳しくはコチラ



つなぐ。支える。

事業を、地域を。



JFC 日本政策金融公庫 日本公庫は、お客さまの夢の実現をお手伝いします。

大津支店 国民生活事業 TEL 077-524-1656 農林水産事業 TEL 077-525-7195 中小企業事業 TEL 077-524-3825
彦根支店 国民生活事業 TEL 0749-24-0201

【受付時間】平日9:00~17:00

現場思考型 開発企業

産業機械の寿命延伸
耐摩耗・耐食・耐熱・
部品受注生産

問い合わせ TEL.0748-62-3771~2 E-mail : sakakibara@osakawel.co.jp



寿命は焼入品の3~10倍(特許製法)
創業62年 年間実績 6,000種以上

(品質 日本水準)
コスト・数量に応じ
インド、中国、日本工場で製作!!

2024 健康経営優良法人 地域未来牽引企業
Health and productivity

大阪ウェルディング工業株式会社
本社 〒567-0001 大阪府茨木市安威2-20-11
関東工場 〒332-0003 埼玉県川口市東領家5-6-6
滋賀工場 〒528-0052 滋賀県甲賀市水口町宇川1426-10(宇川工業団地)
TEL.0748-62-3771~2 FAX.0748-62-8417
https://www.osakawel.co.jp

田島威利登機科(江蘇)有限公司
Tiandao Weierdeng Machinery
中国江蘇省常熟市虞山高新技术産業園曙光大道55号
Changshu High Tech Industrial Park No.55
Yangguang Road, Changshu, Jiangsu, China.

東宮田島金属表面改質有限公司
中国山東省済南市長清区東門外七路東運河路南
TEL.001-010-86-546-7760607 FAX.001-010-86-546-7760608

レーマンテクノロジーインディア
代表取締役 マニガンダン

操作性・止水性に優れた水研の不断水バルブ

ポリエチレン管用不断水バルブ PAT
KATANAバルブ
E M不断水バルブ工法 PAT
エスゲートEX

■適用管種 水道配水管用ポリエチレン管 呼び径 75~150mm
■適用管種 タクタイト鋼鉄管・銅管 呼び径 75~300mm

日本誘致株式会社と共同開発
株式会社 水研
お問い合わせ、カタログ請求は
本社〒529-1663滋賀県彦根市日野町北越206-7 TEL(0748)53-8083
■URL www.suiken.jp ■E-mail otolawase@suiken.jp

「三方よし」で地域を幸せにする

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

「しがぎん」オリジナルキャラクター「しがの助」

滋賀銀行

滋賀県 産業界

その清掃業務、ロボットで効率化しませんか?

1000㎡以上対応の機種もご用意! お気軽にご相談ください!

機種相談から導入後までサポート
清掃費や人件費などのコスト削減
倉庫・工場向けロボットあり
レンタル料金に消耗品費込み
故障時の交換保証あり

リ・プロダクツ株式会社 TEL 0120-525-117

日本政策金融公庫

日本政策金融公庫の大津支店(大津市)と彦根支店(彦根市)は、国民生活事業、農林水産事業、中小企業事業の3事業で培ったノウハウを用い、事業者や地域の課題解決に取り組んでいる。関係機関と連携し、ポストコロナの新たな社会をけん引するスタートアップなどの創業や新事業、農林水産物・食品の輸出促進に加え、経営課題として多くの顧客が抱える事業承継などの課題を力強く支援する。地域経済の基盤である中小・小規模事業者、農林漁業者を支援して、地域活性化に貢献している。日本公庫は事業者への支援や地域への貢献などを通じ、持続可能な社会の実現に向けた国連の持続可能な開発目標(SDGs)の達成にも寄与していく。

水研

水研は重要ライフラインである上下水道管路用のオリジナル製品を開発・製造している。断水することなく既設管に簡易バルブが設置できるEM不断水バルブ工法「エスゲートEX」は、止水性や操作性に優れ、管路の維持管理や更新などで使用されている。ポリエチレン管用不断水バルブ「KATANAバルブ」は穿孔作業が不要で、管内に切粉が一切混入することなく簡易バルブを設置できる画期的なシステムだ。このほか、地震や地盤沈下から管路を守る免震ジョイント「フレキベンダー」は国内外の大震災でその性能が実証されており、グローバルで使用されている。今後も新たなオリジナル製品の開発を通して、社会に貢献することを目指す。

ニユリー・土山

ニユリー・土山は高機能化が進む電気機器業界で、実装不良検査や機能検査を行う装置の自動化、効率的処理を実現するシステムを開発している。日本を代表する電機メーカーや自動車メーカーなど、設立以来35年の長きに渡る取引を通じて、業界の発展を支えてきた。メイン事業の装置・基板検査装置は、国内外とも人手不足の影響で自動化・効率化の要望が高まってきている。

一方、新規事業である「現場中小製造業向けのお困りごと解決システム」の提供は、具体的な案件へと進み、多種多様な自動化を実現してきている。新規事業への挑戦・探索とメイン事業の強化・深化を両立し、事業の安定と成長を並行して追求していく。

廣瀬バルブ工業

廣瀬バルブ工業は油圧用ストッパバルブの開発を機に省力化要求に対応した油圧用各種バルブを手がけ続け、2023年6月で創業100周年を迎えた。油圧用バルブや複合バルブ、回転型昇圧器なども展開し、製鉄機械や船舶、工作機械、水門、ダムゲートなど、多様な分野で活躍している。直近では新開発の水圧パワユニットを多くの展示会へ積極出展し、注目されている。

水駆動システム(ADS)用バルブをはじめ、あらゆる流体の制御を目指した同社の高圧バルブは、そのクレンジンから幅広い業界に高く支持されている。同社公式イメージキャラクターでストッパバルブから生まれた妖精「はるくん」や、展示会などで市場認知を着実に広げている。

山科精工

山科精工は「やりたいを、カタチに。」をスローガンに、顧客の困り事や社会課題を機械で解決してきた。例えば、長時間の手作業がつかない作業者の悩みを解決したロングセラーの卓上型片面取り機「エッジナイン」。同製品は鋼板の角を誰でも早く、簡単に、安定した品質で面取りでき、今では現場女子の必須アイテムといえる。

社員主導の働き方改革や企業価値向上で社内課題を解決し、社員である事への誇りや幸福感のある風土への変革も推進。テレワークやフリーアドレス化で、どこでも最高の成果を発揮できる環境を整え、10月には「新たな結合を生み出し続ける環境へ」をコンセプトに新社屋で業務を始めた。スローガン表現と人間尊重経営を実践する。

エスカディア

エスカディアは金属板を円筒状に加工するローレル成形機「ROL ROLL BENDER」を設計・製造販売するメーカー。多品種少量生産から量産まで顧客要望は多岐に渡り、常設展示場や実機車に積んで出向くキャラバンでのテスト加工を通じて、顧客ごとの最適加工法を提案している。

また、金属部品の受加工事業も好調で、新しい顧客も既存顧客からの受注量が年々増えている。このため、今年中に加工設備を新規導入し、安定成長に向けた生産能力を確保して事業拡大を図る。社員一人ひとりが「チーム・SCADIA」の一員として、「新機種開発での新しい領域への挑戦」や「ワクワクするような事」を常に考え、顧客の「満足度100%」を目指す。

新時代のビジネス創造へ 滋賀企業の成長戦略 (順不同)

現場の液体管理の悩みを解決するアクアシステム! AQUA SYSTEM CO.,LTD.

灯油・軽油

給油量とドラム缶内の残量を見える化
流量计・オートストップノズル付
電動式ドラムポンプ
TDP1K24-ATN

簡単操作の非接触式
レーザー式液面計
GDE-CL

液晶パネルに
残量を表示
※小栓側に接続します。

オイル

冬場のオイル移送の作業時間を短縮
中粘度オイルもパワフル吐出
電動式ハンドポンプ
EVD-100

寒さで固まるオイルを
温め粘度を低くする
ヒートジャケット
HTJ-HP2D (ドラム缶用)

容器に合わせて
サイズ選択可
※特殊対応も可能です。

薬品・溶剤

接液部オールステンレス
低粘度溶剤の小分けも簡単
エア式メカドラムポンプ
CHD1-20ASUSN

ドラム缶の移替え
作業が一瞬で完了

火気厳禁エリアでも
安全に使用可能!!

※溶剤をご使用の場合は、材質を侵さないものに限ります。

滋賀県産業界

レイマック

レイマックはマシンビジョン向け発光ダイオード（LED）照明の開発・製造を手がける業界の老舗メーカー。多種多様なカスタマイズや柔軟な特注品対応に加え、業界トップクラスの製品ラインアップが定評だ。製造業向けで外観などの画像検査を含む装置全体の提案も行っている。また、自動化を推進する省力化機械の提供、物流業界向け製品やシステムの提案でさらなる市場への展開を狙う。

人工知能（AI）などの新技術を用いた画像処理にも注力しており、製品検査の提案も得意とする。一方、同社は高度管理医療機器の開発製造と提案販売を行う認可も取得している。今後は医療機器や福祉用具の分野でも、開発・設計を通じて社会に貢献していく。

オーケーエム

オーケーエムは1902年創業のバルブメーカー。工業用や建築用、船舶用など、あらゆる配管の流体制御で使うバルブを製造する。型式・サイズ・材質などの組み合わせで、個別ニーズに合わせて10万種類以上のカスタマイズが可能だ。

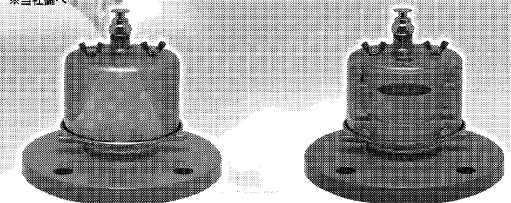
近年、サステナビリティへの取り組みの一環で船舶排ガス用バルブなどの販売に力を入れ、環境保全や生態系保護にも尽力する。その成果などから、経済産業省の2020年版「グローバルニッチトップ企業100選」に選出された。さらに、20年12月には東京証券取引所市場第一部（現在はスタンダード）に新規上場。現在、アンモニアや液化水素などに対応した製品開発を進めており、脱炭素社会の実現に貢献する。

マルチトップハット NEO

町野式口金付急速空気弁

業界No.1のコンパクトサイズで新登場!!

※当社調べ

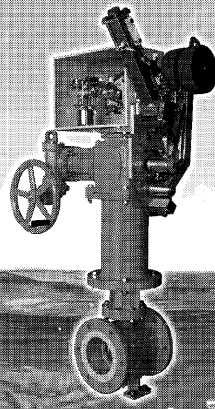


マルチトップハットNEOの特長

- 2本のレバーで簡単操作
- コンパクトサイズで取扱が容易
- ワンタッチで簡単圧抜き作業
- 工具不要で分解が可能
- 町野式口金内蔵で幅広い用途に対応
- 赤水対策

ドローバルブ ロングスタンド型

完全無電源型ウエイト式緊急遮断弁



- 完全無電源**
機械式の地震感知装置を装備し、完全無電源化を図り、停電時でも安定した自動動作を実現しました。
- 狭いスペースでも設置可能**
操作部（駆動部）などが、バルブ本体の上部に位置するため、パタフライ弁（JWWA B 138）を配管・設置するスペースがあれば、緊急遮断弁を設置できます。
- 設置費用の大幅削減**
バルブ本体を埋設できるため、従来必須であった地下井室が不要です。併せて掘削面積を小さくでき、設置費用の大幅な削減が期待できます。
- 地上での復帰操作が可能**
緊急遮断後の復帰作業まで、すべての操作が地上で行えます。

SHIMIZU IRON WORKS CO., LTD.



株式会社 清水鐵工所

滋賀県彦根市安清町4番16号 TEL (0749) 22-2551 (代)
営業所：東京・大阪・名古屋・仙台



全国で唯一のバルブ産地

彦根のバルブ

会員企業30社

■バルブの製造・販売を行う組合員

- | | | | |
|----------------|----------------|--------------|--------------|
| エスピーバルブ工業 株式会社 | 株式会社 大鳥製作所 | 株式会社 オーケーエム | 協和工業 株式会社 |
| 沢村バルブ 株式会社 | 清水工業 株式会社 | 株式会社 清水合金製作所 | 株式会社 清水鐵工所 |
| 株式会社 昭和バルブ製作所 | 角田鉄工 株式会社 | 千代田工業 株式会社 | 日の本辨工業 株式会社 |
| 廣瀬バルブ工業 株式会社 | 富士鉄工 株式会社 | 古川工業 株式会社 | 松尾バルブ工業 株式会社 |
| 宮部鉄工 株式会社 | 株式会社 大和バルブ彦根工場 | 株式会社 ユコー | |

■鑄造・鍛造メーカーの組合員

- | | | | |
|---------------|--------------|-----------|-----------|
| 株式会社 石鑄テクノ | 有限会社 滋賀ファクトリ | 大宗 株式会社 | 大丸工業 株式会社 |
| 古川ファンドリー 株式会社 | 株式会社 マツバヤシ | 株式会社 ミヤジマ | |

■表面処理を行う組合員

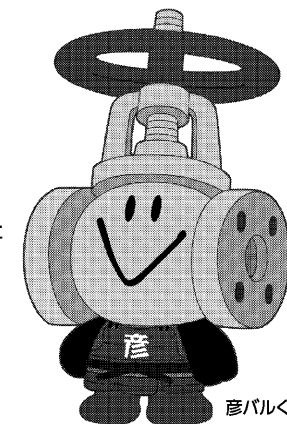
- | | |
|------------|------|
| 安治川鉄工 株式会社 | 彦根工場 |
|------------|------|

■バルブ加工・メンテナンスを行う組合員

- | | |
|------------|------------|
| 株式会社 上田製作所 | 有限会社 藤居製作所 |
|------------|------------|

■鑄造用木型の製作を行う組合員

- | |
|----------|
| 株式会社 NCI |
|----------|



彦バルくん

滋賀バルブ協同組合

〒522-0037 滋賀県彦根市岡町52 TEL0749-22-4873 FAX0749-22-0463

<https://www.shiga-vl.jp>

ホームページにて各企業の紹介、リンクをしていますのでお気軽にお問い合わせください