

商工Network

「商工 Network」は、会員企業の皆様の情報発信・相互交流・ビジネスマッチングの場としてご利用いただくコーナーです。各記事はご提供いただいた情報をもとに作成しています。記事の内容についてのお問い合わせは、直接掲載企業宛にお願いいたします。

あなたの会社のイチ押しの商品やサービスの紹介、こんな技術や提携先を求めています、などといった情報を全国に発信しませんか？
掲載については、「商工ジャーナル」編集部（☎03-5473-6915）までお問い合わせください。

掲載先を
募集中!
(無料)

このコーナーのバックナンバーは、ホームページ <https://www.shokoken.co.jp/> に随時掲載してまいります。



エバ工業(株)

IoT・AI・ロボットを活用し 機械産業のスマート工場化を支援

◆「物を運ぶ」ための生産現場のニーズに応える

当社は1953年に創業した産業機械メーカーです。工作機周辺装置の設計から製造および販売まで行います。

主力商品は、完全受注生産のパレットプール、ツールチェンジャー等の工作機周辺装置です。顧客のニーズに応じて製造し、自動車産業や航空機業界など、さまざまな現場で活躍しています。設計から溶接、機械加工、組立、検査まで一貫した生産体制を構築することにより、高品質な製品を生産しています。

◆「三重とこわか健康経営カンパニー 2024」に認定

2024年7月、従業員の健康づくりへの取り組みが評価され、当社は「三重とこわか健康経営カンパニー 2024 (ホワイトみえ)」に認定されました。



「立体パレットプール」加工部品をセットしたパレットを収納する装置



設計から組立まで高品質なモノづくり

お問い合わせ

エバ工業(株)三重県員弁郡東員町瀬古泉339-1
☎ 0594-86-1500 FAX 0594-86-1777
<https://www.eba.co.jp/>

製品カタログ (PDF) ダウンロード
FA 機械、マシニングセンタ用パレットチェンジャー、
ツールチェンジャーなど



オグラ金属株

「数えるくん & 進捗確認システム」 食品カウンタ装置で食品加工を効率化

その数、頭の中で数えていますか？ 作業の進捗を現場で確認していませんか？

頭の中で数を数えていると、数え間違いや数量の過不足が発生し、お客様からのクレームにつながり、売上・利益に悪影響を及ぼします。それを避けるために多めに納品すれば、材料費が過剰にかかります。また作業の進捗状況が見える化されていないと、いつ誰が作業したかをすぐに確認できず、作業実績を探すムダが発生し、業務（残業）管理が行き当たりばったりとなります。

当社が開発した「数えるくん & 進捗確認システム」で「数は自動で数えられる（自動化）」「作業の進捗はデータで見える（デジタル化）」が実現でき、オペレーション改善と売上・利益に貢献します。

お問い合わせ

オグラ金属株 技術部
〒栃木県足利市川崎町1310（足利東部工業団地内）
☎ 0284-91-4117 Fax 0284-91-4127
営業時間：9:00～17:00
<https://www.ogura-gr.co.jp/> 担当：小倉賢大



食品カウンタ装置「数えるくん」（特許取得）



「数えるくん」を導入した水産加工会社。カウンタ機に鮮魚の切り身を投入すると、センサーがカウントしタッチパネルBOXに数量が表示される

博多織工業組合

時代と共に発展・多様化する「博多織」 世界に誇る伝統文化を守り未来へ

当組合の前身「博多織会社」は、鎌倉時代に生まれた博多織の品質を保証するため、1880（明治13）年に設立されました。1959年に法律に基づき改組され「博多織工業組合」が誕生しました。

現在、組合員一同歡智（えいち）を結集して博多織製品制作に励み、組合は検査と証紙貼付で品質保持・保証を図っています。

当組合では、博多織のPR活動を行っています。新作帯の展示会「求評会」や、小物製品に特化した展示・販売会「博多織ギフトコンテスト」を開催するほか、常設展示販売施設「博多織ギャラリー」を運営しています。

今後も、博多織はその歴史を積み重ね、新たな道を歩んでまいります。時代と共に変化しなければならないこと、変わってはいけないことを見極め、先人に感謝しつつ、産地一丸となって精進してまいります。



博多織とは、福岡市周辺で作られる帯に代表される上質な絹織物を指す。写真は、博多織献上柄の独鈷（とっこ）と華皿（はなざら）紋様

博多織発祥の地・萬松山勅賜（ばんしょうざんちくし）承天禪寺（じょうてんぜんじ）にて、毎年11月に「求評会」を開催し、新作帯を展示している



お問い合わせ

博多織工業組合＝福岡市博多区奈良屋町5-10
☎ 092-409-5162 Fax 092-409-5086
E-mail: info@hakataori.or.jp
営業時間：9:00～18:00（土日祝を除く）
<https://hakataori.or.jp/>

オンラインショップ「博多織ギャラリー」
小物やインテリア製品、贈り物に最適な商品を販売



(株)ホクシンエレクトロニクス

医療機器向け水素濃度測定器の 開発・製造で健康社会に貢献

◆超音波方式による水素濃度測定器を開発

近年、水素ガスの治療効果が注目され、水素ガスに関連した医療機器の開発が進んでいます。水素ガス関連機器には、水素濃度を正確かつリアルタイムに測定できる水素濃度測定器が必要となります。当社では、気体により音速が異なるという特徴を利用して、気体に含まれる水素濃度を0.1%以下の精度で高速に測定できる水素濃度測定器を開発しました。これには、医療機器用超音波流量計を開発してきた当社の技術が生かされています。

◆医療機器向け超音波流量計・酸素濃度計

このほか、小口径配管に対応した小型・軽量の気体流量計や、空気に含まれる酸素濃度を高速高精度に測定できる医療機器向け超音波酸素濃度計を開発しています。



水素濃度測定器

お問い合わせ

(株)ホクシンエレクトロニクス

〒秋田市牛島西1-4-10

☎ 018-837-0811 FAX 018-837-0812

<http://www.hokushin-elec.co.jp/>



(株)馬淵工業所

世界最高効率の廃熱発電システムを開発 オフグリッド化でBCP対策にも有効

◆熱・水・空気を扱う技術で廃熱を電気に変換

当社は、1966年創業の管工事業として、建築設備や上水道インフラ整備事業を行い、地域密着型の技術サービスを提供しています。

このたび、生産工程で排出される廃熱を利用した発電システム「独立型ORC発電システム（5kW級）」を開発しました。NEDOの助成事業により、有機ランキンサイクル（ORC）発電システムに、最大約10kWh超のリチウムイオン電池を搭載。世界初の蓄電池搭載型で、2025年度の販売に向けて準備中です。

◆GX（グリーントランスフォーメーション）時代への対応

いま、世界中で脱炭素社会の実現に向けて動き出しています。「独立型ORC発電システム（5kW級）」は、蓄電池搭載型のため、オフグリッド運転が可能な発電システムです。小規模分散の未利用熱を活用してBCP対策を行いながら、省エネを達成できる新しい装置として注目されています。



実証実験中の廃熱発電システムと蓄電池ユニット

お問い合わせ

(株)馬淵工業所=仙台市太白区郡山4-10-2

☎ 022-247-0181 FAX 022-249-7253

<https://mabuchi-engineering.com/>

産業系廃熱をエネルギーに変換

「独立型 ORC 発電システム（5kW 級）」詳細

