

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。

掲載先を
募集中!
(無料)

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。

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。

(株)シェルター

木造高層ビルの建築技術を提供 〈接合金物工法 KES[®] 構法 × 木質耐火部材 COOL WOOD[®]〉

◆製材で木造ビルを建築

今年2月、仙台駅東口に KES 構法による純木造7階建てビルを竣工しました。柱・梁には近隣で加工した製材を束ね耐火構造材とした日本初の技術による COOL WOOD を使用。連続した福島・宮城県沖地震でも全く問題がありませんでした。

◆基盤技術は KES × COOL WOOD

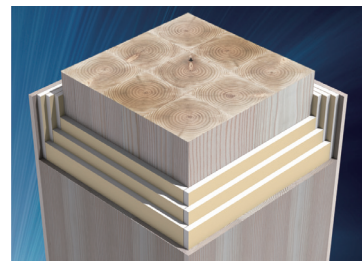
接合金物工法「KES 構法」は、阪神淡路・東日本大震災で耐震性能を実証、COOL WOOD は1~3時間耐火の国土交通大臣認定を取得しています。純木造ビルの階数制限はなく、鉄骨や鉄筋コンクリート（RC）造との混構造も容易です。木材の軽さを活かし、街なかの老朽化した RC 造の上物を取り壊し、基礎をそのままに階数を増やし、木造ビルに建て替えた例もあります。

◆連携して「木造高層ビル・大規模施設」を建築

木造ビルを企画されている施主・デベロッパー・不動産会社の方、技術連携を希望される設計事務所・建築会社の方は、お気軽にご連絡ください。



純木造 7 階建て「高惣木工ビル」



「COOL WOOD[®]」



「KES[®] 構法」の接合部

お問
い合
わせ

株式会社シェルター

東京支社：港区芝5-13-15 芝三田森ビル

仙台支社：仙台市宮城野区榴岡2-5-5 高惣木工ビル

山形本社：山形市松栄1-5-13

フリーダイヤル 0120-314-100

<https://www.shelter.jp/>



日光金属(株)

熱処理業界の技術革新に挑戦！ CO₂削減、長寿命化で、 業界をリードする

当社は「日本一の品質、日本一のコスト、日本一の納期」をモットーに耐熱鋳造品や耐磨耗鋳造品を製造し、主に自動車メーカー、地方自治体などとお取引しております。

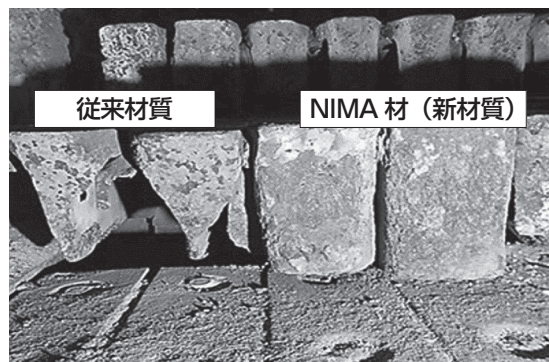
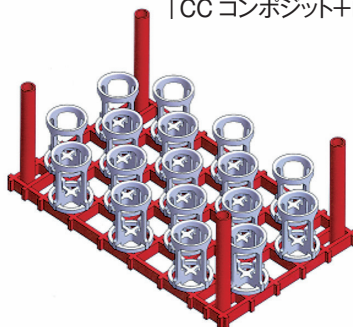
◆新熱処理治具が国内自動車メーカーで本格採用

当社が2020年に開発した炭素繊維複合材を使用した独自の熱処理治具（CC ハイブリッド治具）が、21年3月国内自動車メーカーで本格採用され日刊工業新聞に大きく取り上げられました。

◆火格子 6倍長寿命化新材料を開発

独自の高温腐食試験装置を保有し、さまざまな焼却炉に適した合金材料 NIMA 材（当社ブランド）を開発しました。従来品に対し6倍の寿命が見込まれます。ごみ焼却施設においては、炉内部品の高寿命化により維持費削減につながり、地球環境にも貢献します。

「CC コンポジット+ロストワックス製法」



火格子の損傷状態比較
(地方自治体一般ごみ焼却炉 27 カ月使用後の状態)

日光金属(株)

〒栃木県矢板市片岡2066-2

☎ 0287-47-4581 営業時間：8:00～17:00

E-mail nima@nikko-kinzoku.co.jp

http://www.nikko-kinzoku.co.jp/

担当：柳沼

お問い合わせ



プールス(株)

ボタンを押すだけでオシボリが作れる 衛生的で環境にやさしい 自動オシボリ製造機「プールス」

当社は、多様化するマーケットニーズに沿って、利便性、安全性とともに環境に配慮した、唯一の国産の自動オシボリ製造機「プールス」を開発しました。「プールス」は、ワンタッチで除菌された温かい使い切りオシボリを、その場で提供する機械です。

オシボリを作るのに洗剤や洗浄用水が不要で、環境にやさしく、今日の感染症対策には使い切りオシボリが望まれています。安心・安全で衛生的なプールス製オシボリは、多くの医療・介護施設等に導入されています。



「プールス」専用除菌液



「プールス」専用ロール紙

プールス(株)

〒愛知県豊橋市下地町字天神34-2

☎ 0532-56-1351

FAX 0532-56-1353

E-mail mail@purus.jp

https://www.purus.jp/

お問い合わせ



自動オシボリ機「プールス」。布オシボリと遜色なく、丈夫でしなやかな使い捨てタイプのオシボリが作れる

富士セイラ(株)

既存のねじと簡単に交換でき 究極の防水性能を発揮する 「シールアップ® スクリュー」

当社の「シールアップ® スクリュー」(防水ねじ)は、ねじに平形状のシーリングパッキンを組み込んだ世界初の製品です。通常の規格のねじと互換性があり、ねじを交換するだけで防水性能を発揮します。その性能は、水圧110MPa(水深11,000m相当圧)と究極の防水性です。

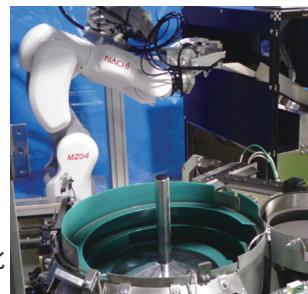
防水以外にも、防塵、防油、耐薬品の分野で活躍しています。そのため、シーリングパッキンの材質は、ゴム(NBR)のほかに、耐熱性に優れたシリコン、耐薬品性に優れたフッ素ゴムの3タイプを常備しています。

これまでの採用実績は、タブレット、スマートフォン、LED機器、自動車部品、医療器具等多岐にわたります。

また、ねじのサイズ(呼び径M3~M6、L寸6mm~25mm)の異なる多品種を少量で出荷するケースが多くなり、製造工程に初めて組込ロボットを導入し、省力化で低コストに対応しています。



「シールアップ® スクリュー」



ロボットを活用してねじの製造工程を効率化したことで、コスト削減につながった

お問い
合わせ

富士セイラ(株) = 東京都品川区東大井1-3-25
☎ 03-3471-2902 FAX 03-3471-2872
E-mail info@fujiseira.co.jp
http://www.fujiseira.co.jp/



矢崎化工(株)

悪路でも。軽く運べる。 搬送台車「ACROS (アクロス)」が 搬送のシーンを変えていきます。

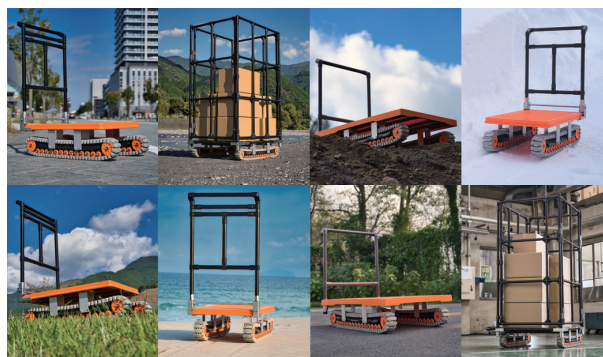
「アクロス」は悪路でも搬送を可能にする台車です。

石畳・砂利・土・泥・雪・草・砂・アスファルト・コンクリートなど、これまで人力やキャスター式の台車で苦勞していたシーンでも、スムーズに荷物を運ぶことができます。

台車・キャリア・カートなど、使用シーン・運びたいものに応じてオーダーメイドで製作します。

「アクロス」はキャスター式の台車と比べて搬送負荷を抑えられるため、軽い力で運ぶことができます。

さまざまなシーンでスムーズに運ぶことができ、作業負担の軽減につながります。



「ACROS」のプロモーションビデオをチェック



お問い
合わせ

矢崎化工(株) お客さま相談室
= 静岡県駿河区小鹿2-24-1
☎ 0120-054-280
https://www.yazaki.co.jp/