



関西ものづくり新撰
2020

ご挨拶

近畿経済産業局では、平成 24 年度より、ものづくり企業が新たに開発した「優れた」「売れる」製品・技術を「関西ものづくり新撰」として選定し、国内外への情報発信や販路開拓などを通じて、当該製品・技術のビジネス拡大を支援して参りました。

8 回目を迎える今回は、より技術的にポテンシャルの高い製品・技術を発掘するため、試み的に「中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律」に基づく特定研究開発等計画の認定を受けた企業に限定して募集を行った結果、多数の応募をいただきました。

これらの中から、大学や金融機関、マスコミ等幅広い分野からの有識者による選定委員会において、厳正なる審査を行い、技術面での優劣もさることながら、市場性やユーザーの信頼に耐え得る点なども評価し、今回、10 件を「関西ものづくり新撰 2020」として選定いたしました。

選定した製品・技術を、主に、本誌を始めホームページ等による情報発信、展示会への出展による販路拡大の機会提供によるビジネス拡大を支援して参ります。これまでに選定した企業からは、「売上の増加や企業ブランドの向上につながった」、「社内の技術や製品開発のモチベーションが向上した」など選定されたことが励みとなった喜びの声を多く頂戴しております。

「関西ものづくり新撰 2020」に選定した製品・技術においても、売上の増加やブランド価値の向上など市場での地位を確立し、関西、日本の発展につながることを期待しています。また、これからも、「関西ものづくり新撰」を通じて、新産業・新市場に果敢に挑戦する中小企業の発掘・支援を行いますので、御支援・御協力をお願いいたします。

令和 2 年 2 月

近畿経済産業局長 米村 猛

「関西ものづくり新撰」とは



概要

関西ものづくり中小企業の新産業・新市場の創出を促進するため、企業が新たに開発した製品・技術を発掘し、「関西ものづくり新撰」として選定します。

[新産業・新市場の創出が期待される5つの分野]

環境・エネルギー	環境負荷の低減や省エネルギー、再生可能エネルギーの普及・開発などに効果がある製品・技術
医療・健康・介護	医療の向上や健康の増進、介護の負担軽減などに効果がある製品・技術
先端産業	先端産業の発展に効果がある製品・技術
防災・セキュリティ	災害の防止・軽減等の効果があり、安心・安全を支える製品・技術
新市場創出	地場産業や地域ブランド、ニッチ分野等の新市場を創出する製品・技術

期待される効果

発掘・選定された製品・技術の認知度・信用力を高めるとともに、国内外への積極的な情報発信や販路開拓を支援することで、ビジネスの拡大につなげます。

対象

以下の条件を満たす製品・技術が対象となります。

関西のものづくり中小企業が開発したもの (2020のみ)ものづくり高度化法 法認定企業(第19回~24回)に限定	5年以内に販売を開始した新たな製品・技術であること	営業・販売を行える段階にあり、今後の市場開拓が見込めるもの	製品・技術の販路開拓・拡大に意欲のあるもの
--	---------------------------	-------------------------------	-----------------------

選定方法

令和元年9月18日~10月30日の期間で製品・技術を募集した後、選定委員会(委員長:荒井栄司 大阪大学 名誉教授)による審査を行い、「関西ものづくり新撰2020」の製品・技術を選定しました。

[審査項目]

新規性・独創性	市場性・成長性・戦略性	信頼性
<ul style="list-style-type: none">○新たに開発された製品・技術であり、従来製品・技術に対して優位な点を有しているか。○従来にはない革新的な技術やノウハウ等を活用したものとなっているか。○優れた意匠を有していることや、使い勝手を良くする工夫が施されているなどの点があるか。又は、それを可能とする製造技術であるか。○第4次産業革命(IoT・ビッグデータ・AI・ロボット)の実現に資する製品・技術であるか。	<ul style="list-style-type: none">○目的とする市場に合致する製品・技術であるか。また、市場に受け入れられる工夫がなされているか。○売上を拡大するための戦略が妥当であるか。○製造した「モノ」を活用して、サービスやソリューションまで展開することを視野に入れた優れたビジネスモデルが提案できているか。○厳しい内外環境の中にあっても新たな活路を見出す企業として、他の企業のモデルとなるとともに、地域経済の牽引・下支えにつながっているか。	<ul style="list-style-type: none">○適切な品質管理に基づく品質の確保がなされているか。○法令等で定める安全性の基準を満たしているか。

実施した支援と企業からの声

[これまでに実施した支援内容]

- ・PR冊子の作成
- ・大阪企業家ミュージアムでの特別展示
- ・ものづくりビジネスセンター大阪(MOBIO)での特別展示
- ・製造技術データベースサイトへの特設ページ開設
- ・神戸ものづくり中小企業展示商談会への出展 など

[選定製品・技術の開発企業の声]

- ・製品の認知度が向上した。
- ・選定前と比べ、当該製品の売上額が増加した。
- ・金融機関からの信用度が向上した。
- ・求人募集に際しても求人票へ明記することで、技術力PRに繋がった。
- ・製造現場のモチベーションが向上した。
- ・研究開発型企業として企業ブランドに対する市場の見方が変化した。
- ・新規ユーザー訪問でのアピールとなり、きっかけ作りに役立った。

医療・健康・介護

【医療の向上や健康の増進、介護の負担軽減などに効果がある製品・技術】

製品・技術名	企業名	所在地	掲載ページ
天然酵母が生み出す安全な バイオサーファクタント	サラヤ株式会社	大阪府大阪市	04
消毒・滅菌に適した表面処理 高耐食性クロムめっきイオンハード®	帝国イオン株式会社	大阪府東大阪市	05

先端産業

【先端産業の発展に効果がある製品・技術】

製品・技術名	企業名	所在地	掲載ページ
IoTを活用して 絶対安全を確保する検査システム	日伸工業株式会社	滋賀県大津市	06
ヘッドアップディスプレイ (HUD) の 光源部に使用される高性能フライアイレンズ	吉川化成株式会社	大阪府大阪市	07
真空容器内の圧力勾配現象を用いた 革新的スパッタ成膜技術	ケニックス株式会社	兵庫県姫路市	08
フレキシブル・モジュール・コンベヤ 「id-PAC」 (アイディーバック)	伊東電機株式会社	兵庫県加西市	09

防災・セキュリティ

【災害の防止・軽減等の効果があり、安心・安全を支える製品・技術】

製品・技術名	企業名	所在地	掲載ページ
木造住宅を地震による損傷から守る 制振オイルダンパー	株式会社テクノタイヨー	大阪府堺市	10

新市場創出

【地場産業や地域ブランド、ニッチ分野等の新市場を創出する製品・技術】

製品・技術名	企業名	所在地	掲載ページ
大型で高气密性を有する高精度な 钣金製品の一貫溶接製造技術	高橋金属株式会社	滋賀県長浜市	11
表面改質センサー Caisits (カイシツ)	株式会社アクロエッジ	大阪府枚方市	12
タテヨコ型イージーケアピッチャー	岩崎工業株式会社	奈良県大和郡山市	13



革新！皮膚の自己修復を促す機能性原料



製品・技術の
名称

天然酵母が生み出す安全な バイオサーファクタント

【概要】

地球上には洗剤を造る微生物があり、その洗剤をバイオサーファクタントと呼びます。中でも特殊酵母が発酵生産するソホロリピッドは、「泡立たない洗剤」という常識外れの性能であり、これまで洗濯洗剤や放射性物質除染に応用してきました。ソホロリピッドは従来の乳化剤に比べ、100～1000倍の低毒性で皮膚外用剤への用途開発が期待されましたが、発酵抽出物であるが故に色相と臭気の除去が課題でした。そこで、発酵抽出物からソホロリピッドのみを選択的に抽出する技術を確認し、白色・無臭の高純度のソホロリピッド（本製品）を得ました。本製品の特筆すべき点は、防腐剤フリーかつ長期保存も可能な点で、応用例としては敏感肌向けの化粧品の開発に適応可能です。



酵母の電顕画像：15000倍



ソホロリピッド配合クリーム

ここが
ポイント！

業界初の独自技術で酵母が生産する高機能バイオサーファクタント「ソホロリピッド」の無色・無臭・生産効率向上を実現し、化粧品から医薬品まで幅広い用途で産業利用が可能。

【参考価格】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【企業PROFILE】

いのちをつなぐ
SARAYA

サラヤ株式会社

代表取締役：更家 悠介

大阪府大阪市東住吉区湯里 2-2-8

Tel : 06-6797-3111 / Fax : 06-6700-6656

<https://www.saraya.com/>

企業からの一言 / PR ポイント

「手肌にやさしいサラヤ」として、看護師の肌や赤ちゃんとお母さんの肌、高齢者の脆弱な肌の社会的課題に長年取り組み、その課題解決の一つを得ました。今後、日常のスキンケアで、肌質改善に向けた予防に貢献します。

高耐食性と軽量化にイオンハード® めっき



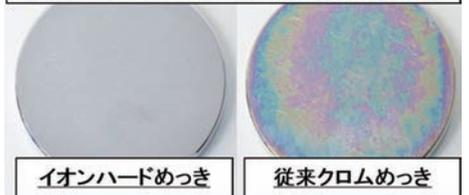
製品・技術の
名称

消毒・滅菌に適した表面処理 高耐食性クロムめっきイオンハード®

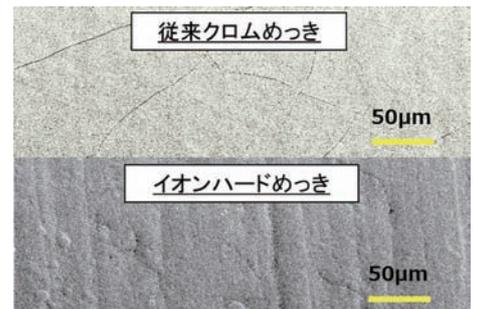
【概要】

イオンハード® は、従来のクロムめっきと比較して非常に高い耐食性を有するめっき皮膜です。医薬品や食品の製造に用いる省力化装置の洗浄・滅菌には腐食性の大変強い薬品が使用されています。従来のクロムめっき皮膜にはクラック（微小なヒビ）が多数形成されているため、クラックから腐食液が侵入し、素地に達することで腐食が起こります。それと比較して、イオンハード® クロムめっき皮膜はクラックがなく、腐食液が素地に達することがないバリア効果で素地が保護されます（特許 第6014835号）。この皮膜を腐食し易いが軽いアルミ素材に適用することで、腐食性の強い環境でも使用することができ、軽量化を実現しています。

過酸化水素水 200時間連続浸漬テスト



耐食性の比較



めっき表面の比較

（従来クロムめっきに比べ全くダメージがない）

ここが
ポイント!

6価クロムの使用量を激減させることに成功した、新しいめっき液を
発明。硬度、耐食性、摺動性、耐摩耗性をあわせ持つクロムめっき、
「イオンハード®」。

【参考価格】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【企業PROFILE】



帝国イオン株式会社

代表取締役社長：中村 孝司

大阪府東大阪市柏田西1丁目 12-26

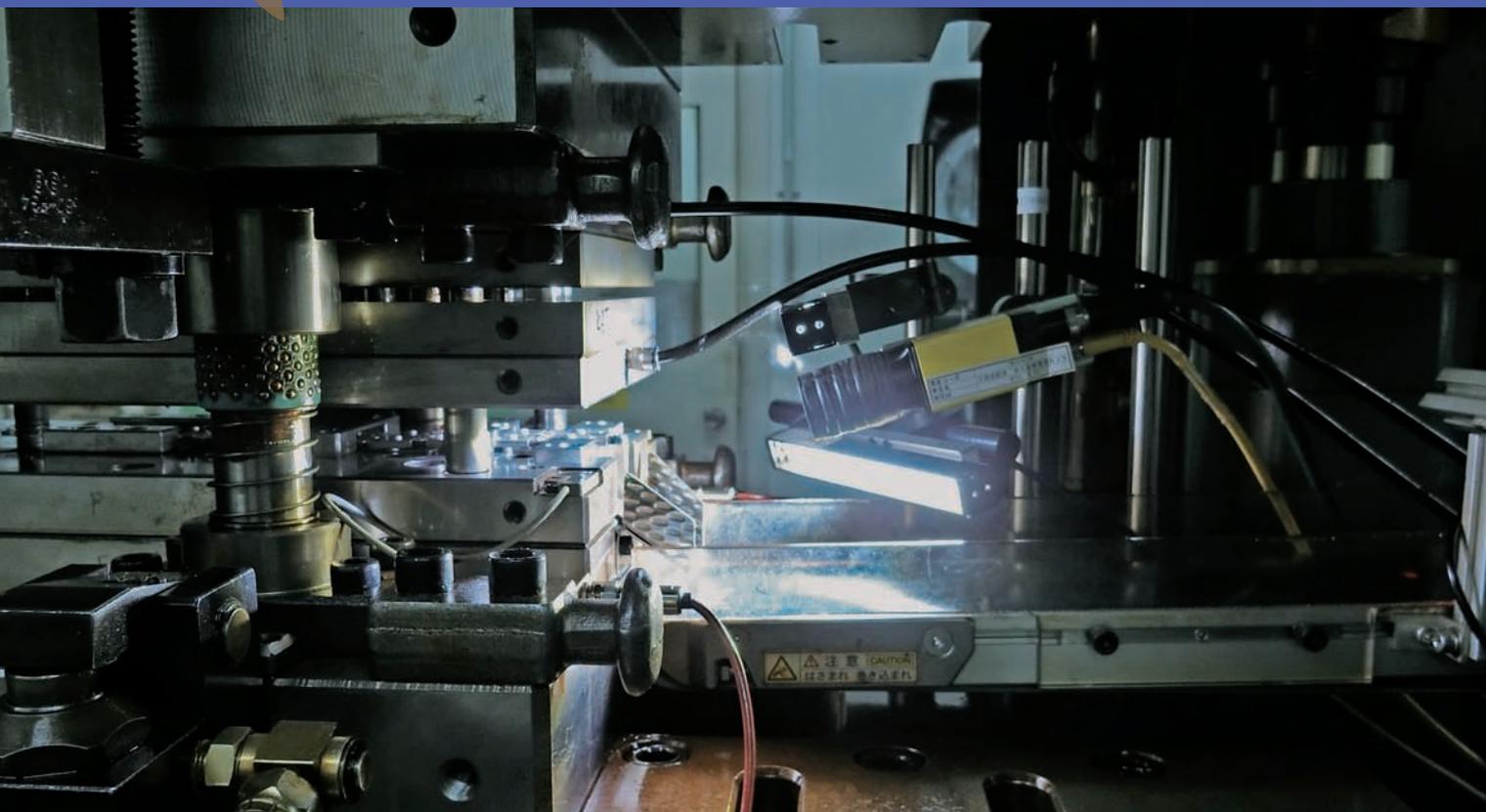
Tel : 06-6727-7047 / Fax : 06-6724-9766

<http://www.teikoku-ion.co.jp/>

企業からの一言 / PR ポイント

新しいめっき皮膜を開発しました。高度な滅菌環境と軽量化による省エネに向けた市場を開拓したいと願っています。腐食と軽量化で困っている方がおられましたら、お気軽にご相談ください。

業界初！絶対安全を確保する I o T 活用検査システム



製品・技術の
名称

I o T を活用して 絶対安全を確保する検査システム

【概要】

本技術を用いるプレス部品は車載用電池に使用されるL字端子という部品で、電池部品のために絶対安全が求められ、品質の全数保証が急務でした。月産数量は 2,000 万個にもなるためコストダウンも求められています。本技術では I o T を駆使した異常品検出システムの構築を実現しました。異常品検出システムはプレス工程内のカメラで落下姿勢の違いを検知し、別工場からでも検査の状況をリアルタイムで確認できる業界初の仕組みで、全数保証することから自工程完結のものづくりを実現しました。本システムが実現できたことにより、材料取りを良化させる複雑な金型構造の検討が可能になり、C A E による解析や試作も組み合わせることで最高の材料取りを実現しました。

ここが ポイント！

プレス工程の金型から製品が排出される箇所にカメラを設置することで、即座に異常を検知する自工程完結の仕組みを構築。

【参考価格】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【企業 PROFILE】

日伸工業株式会社

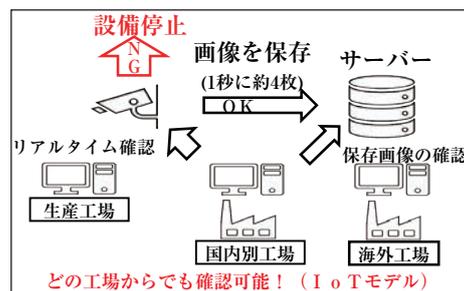
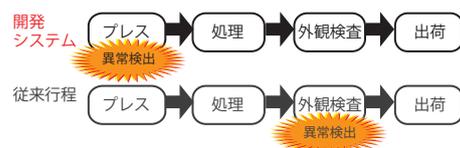
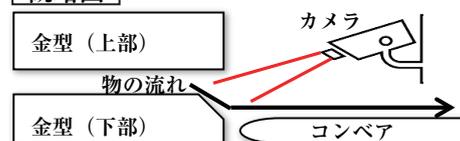
代表取締役社長：清水 貴之

滋賀県大津市月輪 1-1-1

Tel : 077-543-2467 / Fax : 077-543-2451

<http://www.nissinjpn.co.jp/>

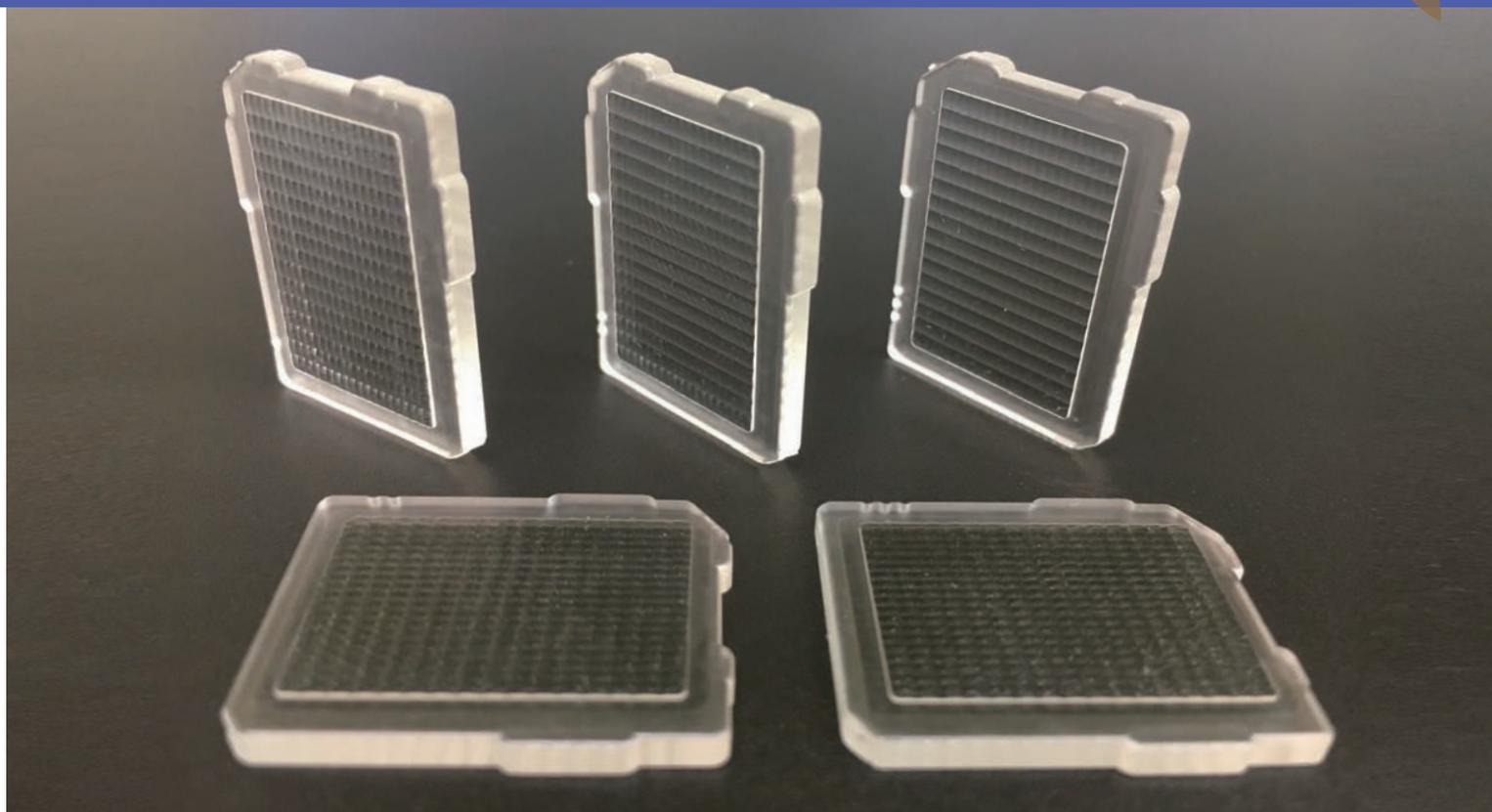
概略図



企業からの一言 / PR ポイント

解析と試作を繰り返し、4年の歳月をかけてようやく量産化に成功した当社が誇る生産システムです。本技術の開発ノウハウは様々な事例に展開が可能であるため、高品質なものづくりへの活用を目指します。

ガラス製を超えた高性能フライアイレンズ



製品・技術の名称 ヘッドアップディスプレイ (HUD) の光源部に使用される高性能フライアイレンズ

【概要】

従来、ヘッドアップディスプレイに用いられるフライアイレンズの素材には耐熱・耐薬品性の問題から主にガラスが使用されてきましたが、その素材の特性から小型軽量化と微細転写加工に限界がきており、さらなる高度化に向けて課題がありました。この課題に対し、熱硬化性プラスチックを使用することで、軽量化・耐熱・耐薬品性において信頼性をクリアし、素材に合わせた耐熱膜も開発（特許取得）することで製品化に成功しました。また、機能面においてもガラス以上の転写性を実現することができ、性能面でも高度化に成功しました。今後、特に車載用HUDへの採用が期待されます。

ここがポイント!

精密転写によりガラス製レンズを超える集光性を実現。オンリーワンの熱硬化性樹脂成形加工技術で製品化。車載用ヘッドアップディスプレイ (HUD) に採用された「小型・軽量フライアイレンズ」。

【参考価格】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【企業PROFILE】



吉川化成株式会社

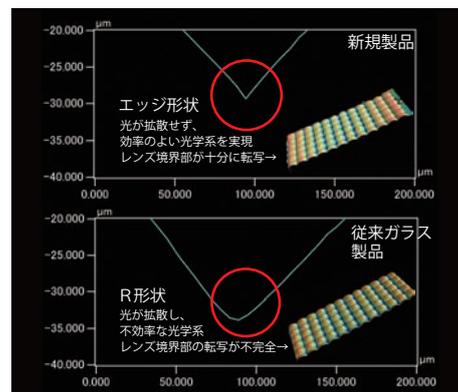
吉川化成株式会社

代表取締役社長：吉川 秀朗

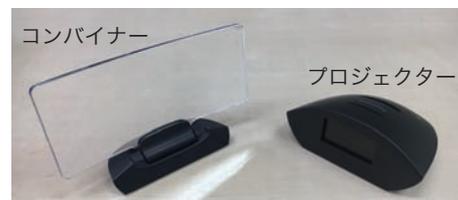
大阪府大阪市鶴見区横堤 5-6-34

Tel : 06-6912-7291 / Fax : 06-6912-2528

<http://www.ypc-g.com>



新規製品と従来ガラス製品の転写性の比較

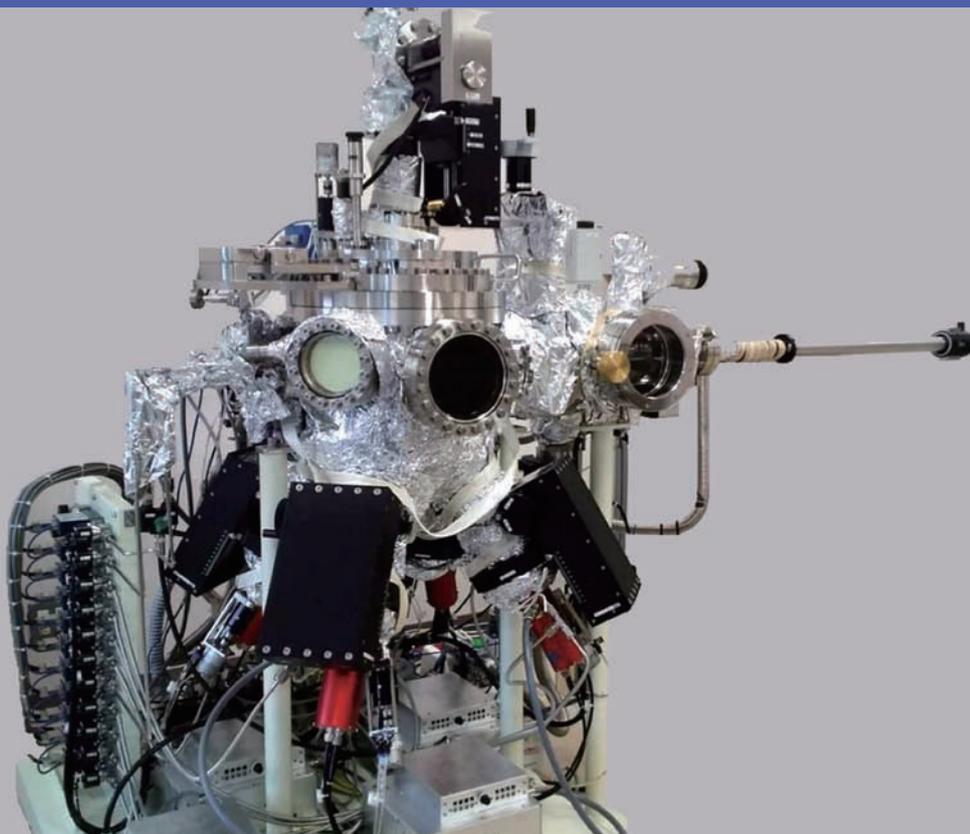


車載用HUDではプロジェクターの光学系に使用

企業からの一言 / PR ポイント

材料・工法ともに「Made in JAPAN」の技術から生まれた光学製品です。来たるべき自動運転・第4次産業革命の実現に寄与する製品です。

真空容器内に圧力勾配を用いたスパッタ技術



製品・技術の
名称

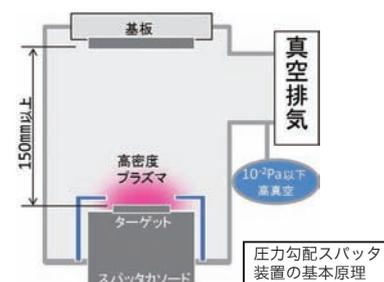
真空容器内の圧力勾配現象を用いた 革新的スパッタ成膜技術

【概要】

真空容器内の圧力勾配現象を用いたスパッタ成膜技術は、高真空域で高密度プラズマを安定維持することができ、スパッタ粒子の平均自由行程を長くすることができます。基板からターゲットの距離が200mm以上で成膜することが可能となり、従来スパッタ成膜技術の課題であった①プラズマによる成膜へのダメージ低減、②成膜速度の向上、③成膜品質の向上などの問題解決が可能です。この技術は複数の大学と共同研究のもと、高密度プラズマスパッタカソード、真空容器内圧力勾配の生成の2つの要素技術開発により実現し、特許出願と国内外の学会で継続的な成果発表をしています。



ガス導入機構付きスパッタカソード



圧力勾配スパッタ装置は従来スパッタ装置に比べ、高真空域=長い平均自由行程→基板～ターゲットの距離長い高密度プラズマで生成領域が小さく、基板ダメージが少ない

ここがポイント!

圧力勾配現象により高真空域でプラズマを維持しスパッタ成膜を実現。品質向上、最先端の機能性薄膜の開発に貢献する技術。

【参考価格】

1500万円～2500万円（1製品・技術当たり）

※表示価格は税抜きです。

【企業PROFILE】

ケニックス株式会社

代表取締役：米澤 健

兵庫県姫路市北条口2丁目15番地

小山ビル501

Tel：079-283-3150 / Fax：079-280-3002

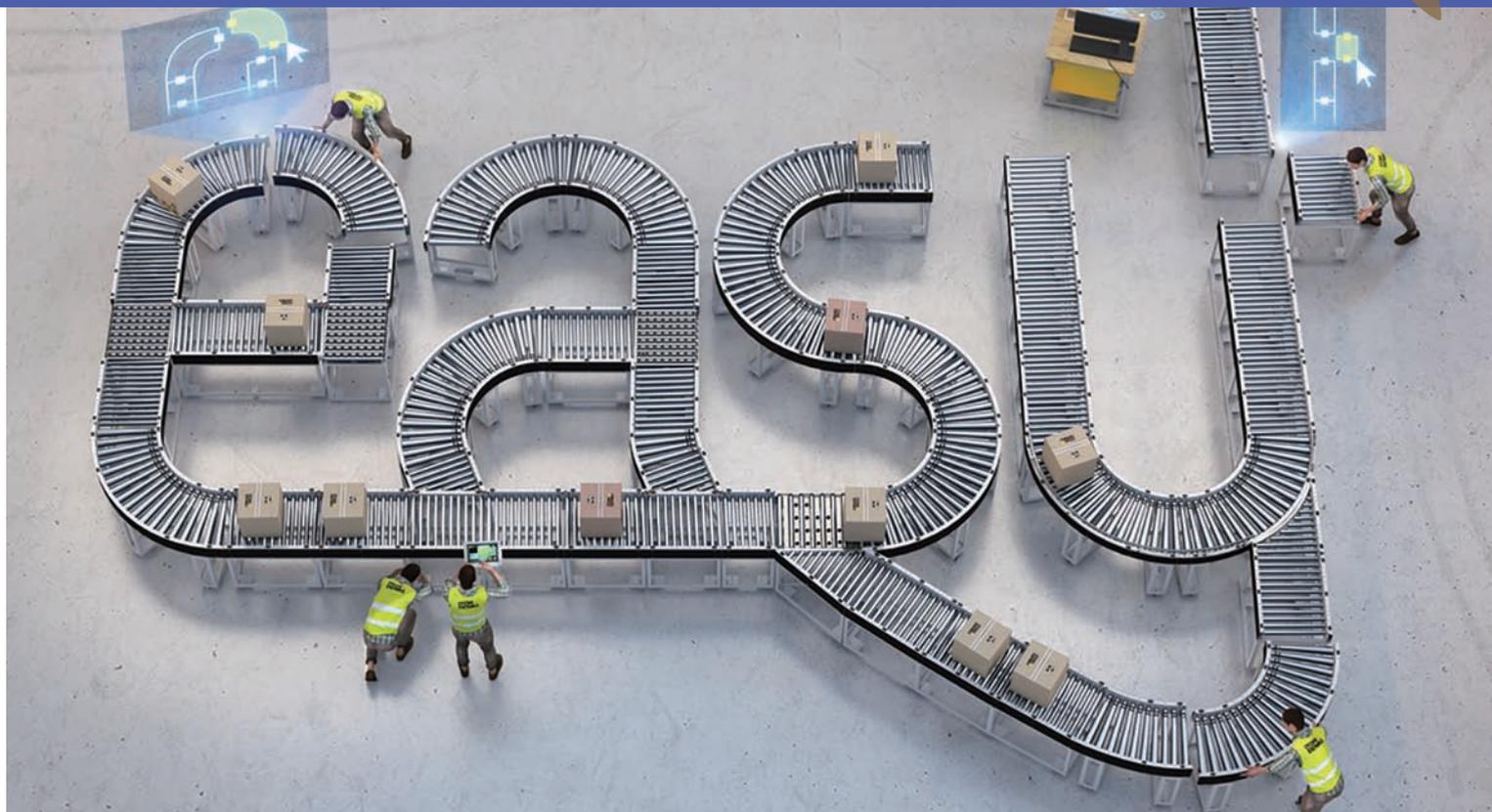
http://www.kenix.jp/

Kenix

企業からの一言 / PRポイント

旧知の普遍的装置技術であるスパッタ成膜分野で、国内大学共同研究による革新的な「圧力勾配スパッタ技術」を開発しました。技術特性・優位性を市場広く紹介し、先端開発分野を中心とする産業・社会貢献に努めます。

IoT 化を実現する最先端のコンベヤシステム



製品・技術の
名称

フレキシブル・モジュール・コンベヤ 「id-PAC」(アイディーパック)

【概要】

昨今の生産工場は市場ニーズに応えた多品種少量生産が主流であり、また物流業界ではネット通販の急増で個別配送や短納期対応の作業効率化を求められています。現在生産・物流現場ではIoT化した高機能な搬送システムの導入等、高効率化を目指す取り組みが進んでいますが、他方、従来設備においてはユーザーは数々の悩みを抱えています。これを解決するためメーカーや業者に頼らずユーザー側でレイアウトなどを簡単に変更できるコンベヤの開発を目指し、PC上でアイコン化されたモジュールを並べるだけで簡単にレイアウト設計でき、搬送ロジックを搭載した各モジュールをレイアウト通りに並べて繋ぐだけで即稼働するフレキシブルなコンベヤ「id-PAC」を開発しました。

ここが
ポイント!

導入後も搬送トラブルに対するメンテナンスナビゲーションやインターネットによるリモートメンテナンスなどIoT機能も備え、自動化ラインの導入を安心して行えるMDRテクノロジーによるソリューション。

【参考価格】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【企業PROFILE】



伊東電機株式会社

代表取締役社長：伊東 徹弥

兵庫県加西市朝妻町 1146-2

Tel : 0790-47-1115 / Fax : 0790-47-1325

<http://www.itohdenki.co.jp/>

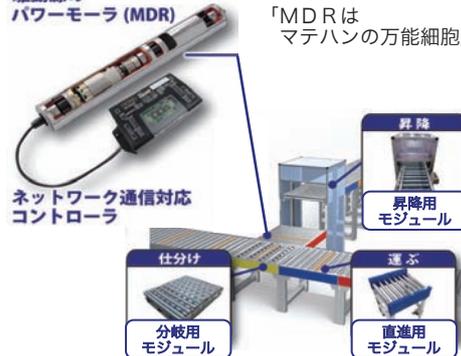


機能別モジュールを並べて繋ぐだけ

MDR式 マテハン

駆動源の
パワーモータ (MDR)

「MDRは
マテハンの万能細胞」



企業からの一言 / PR ポイント

コンベヤ業界の常識を覆したユーザーに喜ばれる画期的コンベヤです。従来設備は一度設置すると簡単にレイアウト変更が出来ず都度メーカーに工事依頼が必要でしたが、「id-PAC」はユーザー側で簡単にレイアウト変更できます。

地震に強い木造住宅の実現により、家屋の損傷を防ぎ人命を保護する

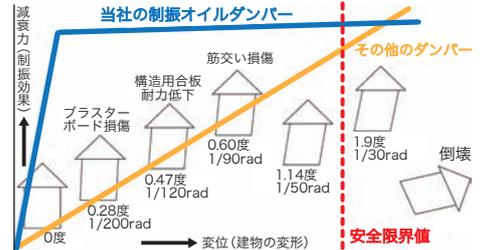


製品・技術の
名称

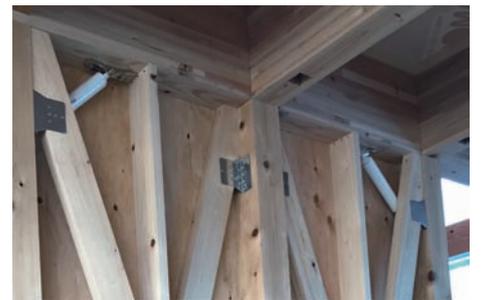
木造住宅を地震による損傷から守る 制振オイルダンパー

【概要】

制振オイルダンパーは運動エネルギーを熱エネルギーに変換することで建物の揺れを抑制し、木造住宅の損傷を防ぎ、人命保護並びに家屋として継続利用できるようにしたものです。制振オイルダンパーの減衰力、オイル漏れしない、ガタつかない、長期使用に耐えるための独自構造・機能は、大阪府立大学との共同研究であり、製品への具体的な応用については大阪府立産業技術総合研究所（現大阪産業技術研究所）の協力・評価試験により完成しました。



地震による建物の変形と減衰力



実際の施工例

ここが ポイント!

減衰力を向上させ、オイルリークしない構造を備えた、木造住宅の耐震性を高めるメンテナンスフリー制振ダンパー。

【参考価格】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【企業PROFILE】



株式会社テクノタイヨー

代表取締役社長：水野 敏雄

大阪府堺市東区石原町1丁153番地

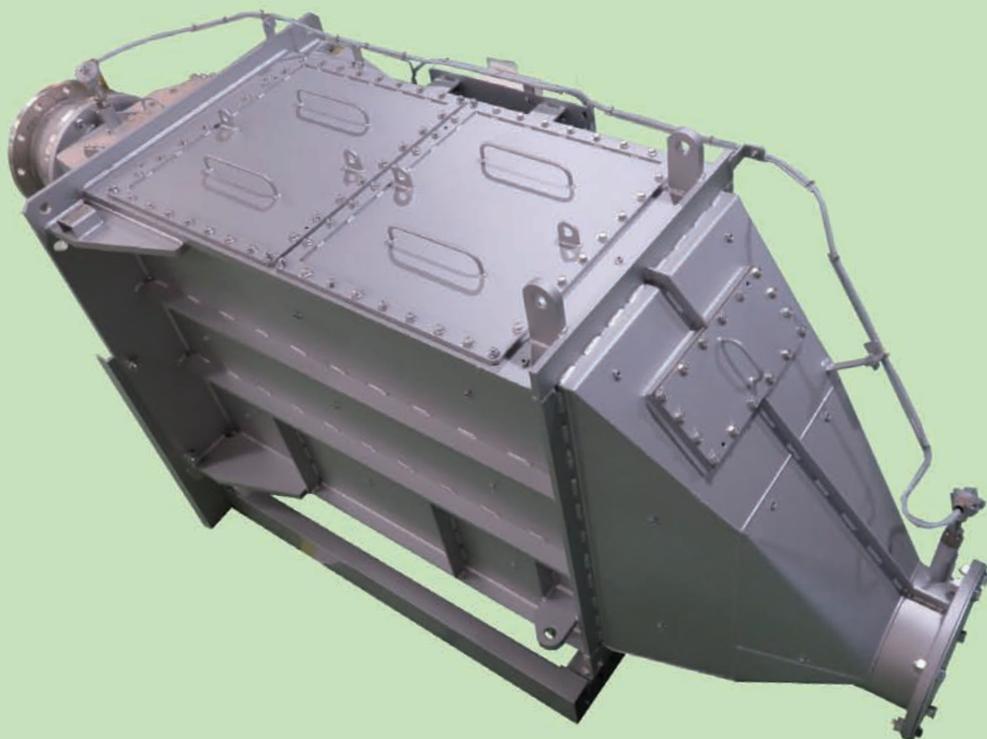
Tel : 072-255-9559 / Fax : 072-255-0595

<http://www.techno-t.co.jp/>

企業からの一言 / PR ポイント

地震大国である日本の木造住宅並びにそこにお住まいの皆様を地震から守るために、累計30,000本以上の施工実績があるこの制振用オイルダンパーを、より多くの人に利用してもらえるようにハウスメーカー、ハウビルダー様と協力して普及に努めていきます。

気密性を有する大型容器の一貫溶接製造技術



製品・技術の
名称

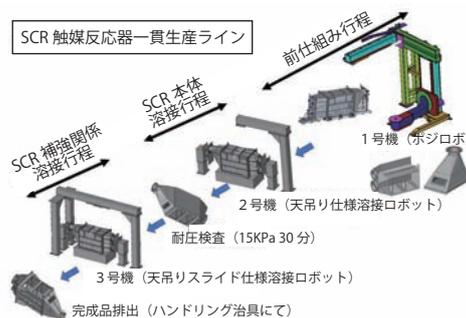
大型で高気密性を有する高精度な 钣金製品の一貫溶接製造技術

【 概 要 】

本技術が活用される船舶用ディーゼルエンジン用の尿素SCRシステムは、15kPaの耐圧で漏れがなく、寸法精度は全長3000±2mm/容器内側寸法600±2mmを満たす低歪と軽量化が求められます。気密性の確保においては、最適な溶接姿勢で大型容器の連続溶接が可能な独自の溶接ロボットシステム工法（2号機、3号機）を開発し（特許出願済）、さらに、大型容器は特殊な差込み位置決め方法を用い部品間の接合精度を向上させました。軽量化策としては、フレーム構造からモノコック構造に変更し、溶接による一体構造としたことで軽量化に成功しました。また、溶接歪を最小とする為、溶接解析シミュレーションを活用した溶接条件の最適化を図りました。



最適な溶接姿勢で連続溶接を可能とする
高橋金属独自の溶接ロボット(8軸)システム



ここが
ポイント!

約1トンの躯体を精密に回転制御できる8軸の溶接ロボット（特許申請済）を開発。歪みのない溶接技術で気密性・耐圧性を両立した船舶用尿素SCRシステムの一貫溶接製造技術を構築。

【 参考価格 】

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【 企業 PROFILE 】



高橋金属株式会社

代表取締役社長：高橋 康之

滋賀県長浜市細江町 864 番地 4

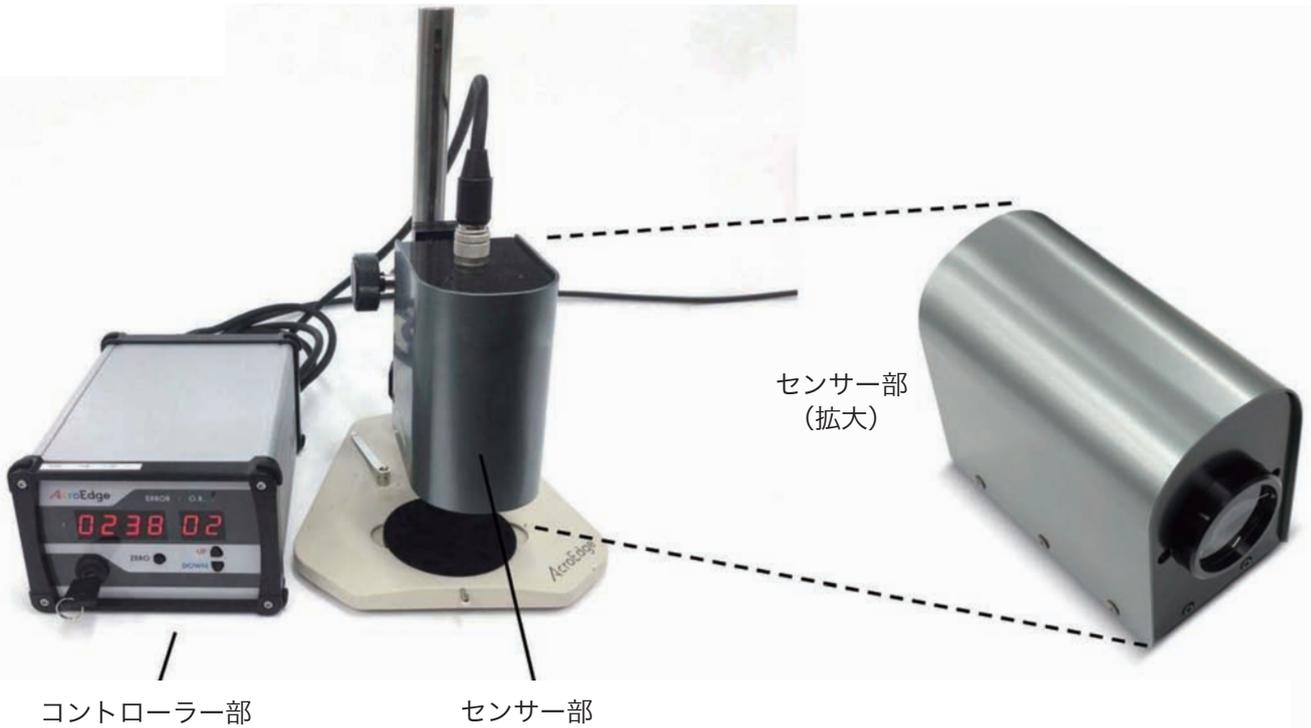
Tel : 0749-72-3980 / Fax : 0749-72-3131

<http://www.takahashi-k.co.jp/>

企業からの一言 / PR ポイント

大型钣金構造部品を高気密・高精度に製作する事の出来る本技術は、量産工法へ移行しています。更に、他分野への適用により事業展開を図っていきます。

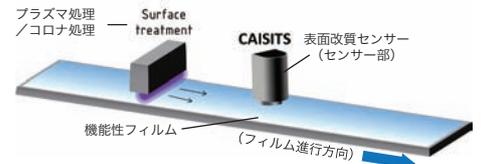
表面改質度合をリアルタイム・非接触で測定



製品・技術の名称 表面改質センサー Caisits (カイシツ)

【概要】

ディスプレイ等の光学用途、情報端末等のエレクトロニクス用途、リチウムイオン電池・太陽電池のセパレータフィルムなどの環境用途、医療用途など幅広い市場で用いる機能性フィルムは、ラミネート、多層、プラズマ処理、コロナ処理など様々な高機能化表面処理をした後に市場に出ます。製造工程において、この表面処理を非接触で連続的にリアルタイムで測定可能な方法はこれまでありませんでしたが、本製品ではこれを可能にし、小型化により様々なラインに組み込むことで、歩留まり率を改善し、より高品質なフィルムの安定供給を世界で初めて可能にしました。



製造工程における表面改質センサー Caisits による測定

活用分野



ここがポイント!

独自技術の蛍光測定技術をベースに、新たに表面処理において発現する表面官能基を測定する技術を開発し、高速にフィルム表面上のナノメートルオーダーの微細な化学的变化を測定。

【 参考価格 】 お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

【 企業 PROFILE 】

株式会社アクロエッジ
代表取締役：中宗 憲一



大阪府枚方市長尾谷町 1 丁目 70-1
Tel : 072-836-0031 / Fax : 072-836-0033
<https://www.acroedge.co.jp/>

企業からの一言 / PR ポイント

エレクトロニクス用途、環境用途等の製品に使用される機能性フィルムの生産効率を飛躍的に向上させる世界初の表面改質センサーです。製品は国内のみならず海外での生産が多く、センサーを国際基準として運用させたいと考えています。

世界初のパッキンとフタを一体化した冷水筒



製品・技術の
名称

タテヨコ型 イージーケアピッチャー

【概要】

従来の樹脂製冷水筒のフタには、部材間の密着性を保持する目的でシリコンパッキンが使用されていますが、シリコンと樹脂の一体化技術は確立されておらず、必然的に別パーツとなり、使用状況に応じて脱着する必要があります。弊社では、別パーツであることに起因する消費者の不平不満（操作の煩雑さ・部材紛失）を解消する為、パッキンの材質をエラストマーへ転換することで、樹脂製冷水筒としては初めて、パッキンと樹脂製のフタを一体化成形することに成功しました。本製品は、世界初かつ唯一となる、異素材同士の一体化に成功した、操作性・機能性・デザイン性を兼備し、消費者の利便性向上を追及した高機能冷水筒（縦横型耐熱性広口冷水筒）です。



パッキンと一体化したフタ(裏) 密封性と洗いやすさを実現



置き方自在で冷蔵庫内のスペースを有効活用

ここが ポイント!

パッキン部材をシリコンからエラストマーへ転換。蓋と一体化し寝かせても液漏れしない、熱湯にも耐え、洗いやすく清潔、ユーザーの夢を叶えた冷水筒。

【参考価格】

470円（1製品・技術当たり）

※表示価格は税抜きです。

【企業PROFILE】

岩崎工業株式会社

代表取締役社長：岩崎 能久

Lustroware
True basics designed for life

奈良県大和郡山市高田町 421-2

Tel : 0743-56-1311 / Fax : 0743-56-1316

<http://www.lustroware.co.jp/>

企業からの一言 / PR ポイント

自己完結型の完成品製造メーカーである弊社では、消費者の不平不満の解消を開発指針としています。本製品を通して消費者の利便性向上を果たすと共に、家庭日用品業界全体の活性化と海外市場への攻勢を強めて参ります。

滋賀県

所在地	企業名	製品・技術名	分野	掲載ページ
大津市	日伸工業株式会社	IoTを活用して 絶対安全を確保する検査システム	先端産業	06
長浜市	高橋金属株式会社	大型で高気密性を有する高精度な 鋁金製品の一貫溶接製造技術	新市場創出	11

大阪府

所在地	企業名	製品・技術名	分野	掲載ページ
大阪市	サラヤ株式会社	天然酵母が生み出す安全な バイオサーファクタント	医療・健康・介護	04
大阪市	吉川化成株式会社	ヘッドアップディスプレイ（HUD）の 光源部に使用される高性能フライアイレンズ	先端産業	07
堺市	株式会社テクノタイヨー	木造住宅を地震による損傷から守る 制振オイルダンパー	防災・セキュリティ	10
枚方市	株式会社アクロエッジ	表面改質センサー Caisits（カイシツ）	新市場創出	12
東大阪市	帝国イオン株式会社	消毒・滅菌に適した表面処理 高耐食性クロムめっきイオンハード®	医療・健康・介護	05

兵庫県

所在地	企業名	製品・技術名	分野	掲載ページ
姫路市	ケニックス株式会社	真空容器内の圧力勾配現象を用いた革新的スパッタ成膜技術	先端産業	08
加西市	伊東電機株式会社	フレキシブル・モジュール・コンベヤ「id-PAC」(アイディーパック)	先端産業	09

奈良県

所在地	企業名	製品・技術名	分野	掲載ページ
大和郡山市	岩崎工業株式会社	タテヨコ型イージーケアピッチャー	新市場創出	13



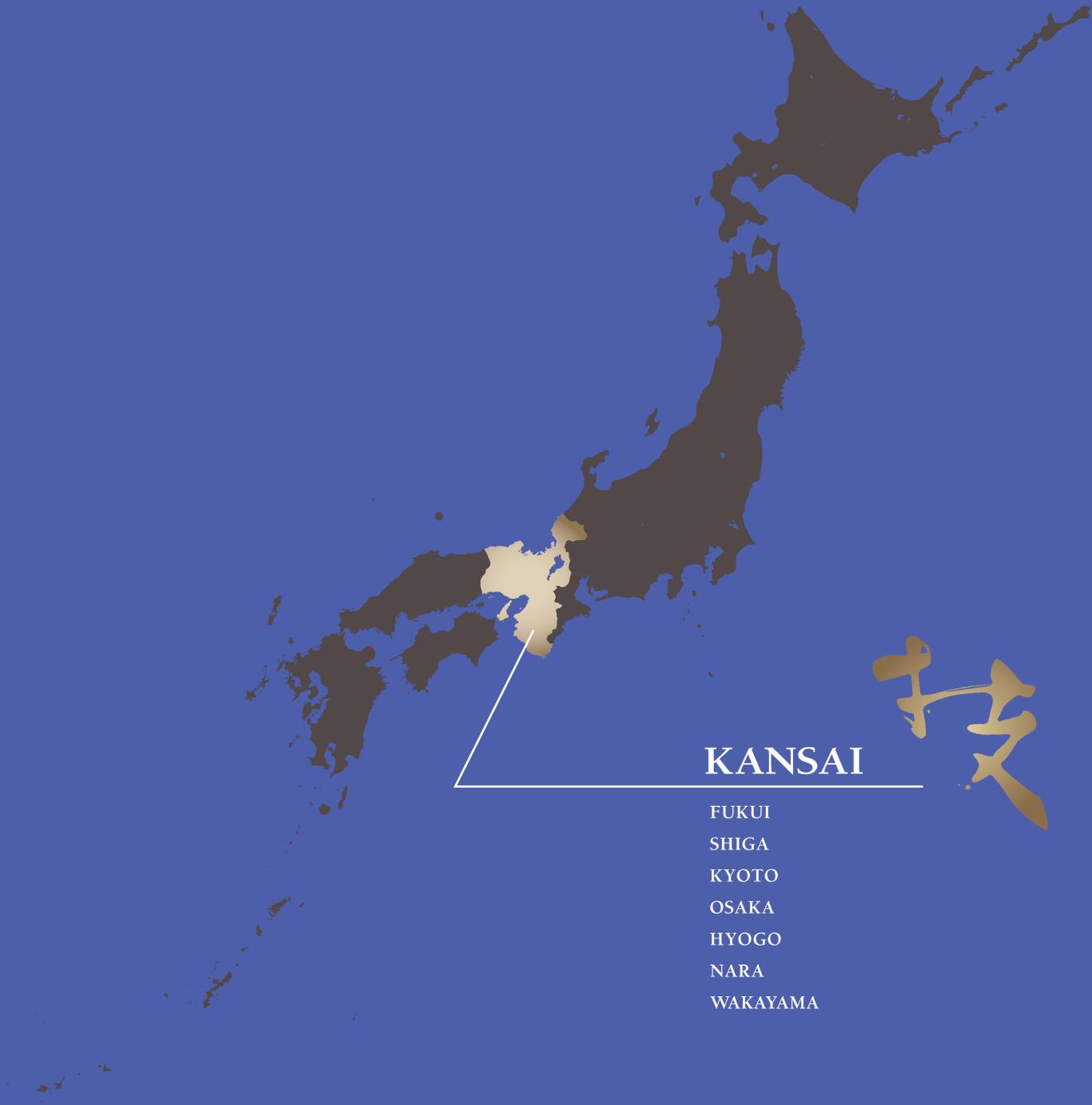


近畿経済産業局 地域経済部
産業技術課

〒540-8535 大阪市中央区大手前1丁目5-44
TEL:06-6966-6017 FAX:06-6966-6080

URL:<https://www.kansai.meti.go.jp/>

令和2年2月発行



技

KANSAI

- FUKUI
- SHIGA
- KYOTO
- OSAKA
- HYOGO
- NARA
- WAKAYAMA