

お困りではありませんか シリコン除去

大好評!! シリコンカット

シリコン分子分解除去剤

精密部品のシリコン除去に

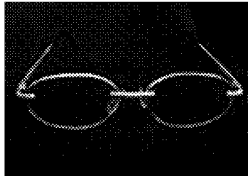
工用品の製造工程のシリコン除去に

セラミックの型抜きシリコン除去に

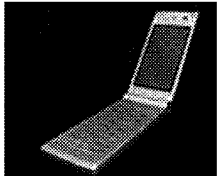
工場内でのシリコンによる二次災害防止に

シリコンカットの特長

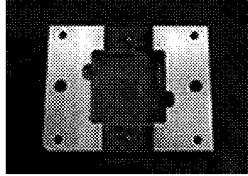
- ほとんどの成形材料に使用できます。
- 型や成形品を汚しません。
- 複雑な型にも使用できます。
- 用途に応じて、ふき取りまたは浸漬が選択できます。



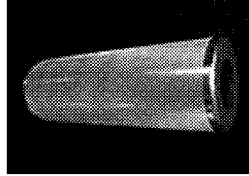
硬質プラスチックレンズ



携帯電話部品



IC金型



エアバッグ製造時塗工ロール

日動化学工業株式会社 〒721-0957 福山市箕島町6597 TEL 084-953-0270 FAX 084-953-9845
URL http://nichido-kagaku.co.jp/ E-mail : nichido-kagaku@wit.ocn.ne.jp

人と人つながり

産学官あげ、製品化

近距離V 軽量、安全性を両立



広島県でも産官学を挙げた次世代自動車への取り組みが進展している。広島EV技術研究会（升島教授代表）広島大学大学院教授）は、近距離用のEV（写真）を試作し、2010年8月に公開し、最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

次世代自動車（中国）

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

2010年8月に公開した。最大の特徴である衝撃吸収ボディーや内外装、ボディー・シャシ、電気系など広島県や岡山県に立地する異分野の企業が分担して2年が

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

技術でつながる

海外機関と連携強化 メンテナンス分野適用も



地域における次世代ロボット産業の立ち上げでリードする大阪、中でも、次世代ロボットビジネス創出拠点・ロボットラボラトリーを抱える大阪市の取り組みは突出している。同市は拠点としての求心力向上のため海外機関との連携を模索しており、2011年度中にはデンマーク第2位の都市・オフス市やフランス国立科学技術センター傘下のイジール・イン・テリセントシステム・ロボティクス研究所（E.S.I.R.）との提携を予定している。また、フランス・パリ市との交流の一環として、アルデバラン・ロボティクス社の誘致が決定し、3月に国内拠点を市内に設置した。同社のロボットは知能化技術の研究で多用されており、大阪大学などの連携が期待される。大阪市とは対照的に、メンテナンス産業へのロ

新産業として注目される次世代ロボット。海外機関との連携やメンテナンス分野への適用など新たな展開が見られる。一方で、産業用ロボット分野では利用の拡大に向けシステムインテグレーター（S.I.）の強化が進んでいる。

安川電機がS.I.強化へ
産業用ロボットの分野では、メーカー各社が08

次世代ロボット

岡山県は2011年度から3年計画で、おおよそ、次世代自動車技術研究開発センター」の設置事業に取り組み、岡山モデルの試作電気自動車（EV）を製作し、その



東洋ツールの代表取締役社長 枝清

心理的な距離縮まる

九州新幹線の大変な地域が広がること、JR新大阪駅から鹿児島中央駅まで新幹線の直通運転が始まり、新幹線の直通により心理的な距離が縮まる効果が期待される。

九州新幹線の大変な地域が広がること、JR新大阪駅から鹿児島中央駅まで新幹線の直通運転が始まり、新幹線の直通により心理的な距離が縮まる効果が期待される。

新幹線直通への期待

九州新幹線の大変な地域が広がること、JR新大阪駅から鹿児島中央駅まで新幹線の直通運転が始まり、新幹線の直通により心理的な距離が縮まる効果が期待される。

九州新幹線の大変な地域が広がること、JR新大阪駅から鹿児島中央駅まで新幹線の直通運転が始まり、新幹線の直通により心理的な距離が縮まる効果が期待される。

九州新幹線の大変な地域が広がること、JR新大阪駅から鹿児島中央駅まで新幹線の直通運転が始まり、新幹線の直通により心理的な距離が縮まる効果が期待される。

九州新幹線の大変な地域が広がること、JR新大阪駅から鹿児島中央駅まで新幹線の直通運転が始まり、新幹線の直通により心理的な距離が縮まる効果が期待される。

九州新幹線の大変な地域が広がること、JR新大阪駅から鹿児島中央駅まで新幹線の直通運転が始まり、新幹線の直通により心理的な距離が縮まる効果が期待される。

関連分野参入後押し

次世代自動車（九州）

北九州市が1月31日に開いた「環境エレクトロニクス北九州フォーラム」で、山田孝志トヨタ自動車副社長が「次世代自動車の将来展望」と題して講演した。会場は九州学術研究都市国際会議場（北九州市若松区）には地元企業、大学など多数の関係者が顔をそろえた。

（岡田若市、ダイハツ九州（大分県中津市）、日産車体九州（福岡県刈田町）の4自動車工場が立地し、国内生産台数の1割を占める。九州経済産業局や九州経済連合会

など、次世代自動車の取り組みを強化するため九州次世代自動車研究会」を1年度に設置する予定。自動車関連企業や自治体、大学などで構成し、次世代自動車部品や関連ビジネスへの参入などを研究、推進していく計画だ。

兵庫「神戸ワイン」



「面白い恋人」...大阪の新名物として注目の「面白い恋人」。包装とネーミングから北海道の有名菓子が連想され、そのスレスレ具合が実に大阪らしい。中身はゴーフルにみたらしくクリームと、味も意外性をついている。西日本ではこちらが主流になるかも。...左党向けにお酒をひとつ。「神戸ワイン」は六甲の名水がはぐくんだ国産ブドウを100%使用。過去には世界的な賞も受けた正統派だ。赤・白ともに口当たりが柔らかく、ワイン初心者でも飲みやすい。ミニボトル付き駅弁も取り置き予約で販売されている。飲み過ぎにはご注意ください。

大阪府「面白い恋人」

「面白い恋人」...大阪の新名物として注目の「面白い恋人」。包装とネーミングから北海道の有名菓子が連想され、そのスレスレ具合が実に大阪らしい。中身はゴーフルにみたらしくクリームと、味も意外性をついている。西日本ではこちらが主流になるかも。...左党向けにお酒をひとつ。「神戸ワイン」は六甲の名水がはぐくんだ国産ブドウを100%使用。過去には世界的な賞も受けた正統派だ。赤・白ともに口当たりが柔らかく、ワイン初心者でも飲みやすい。ミニボトル付き駅弁も取り置き予約で販売されている。飲み過ぎにはご注意ください。

TNP27

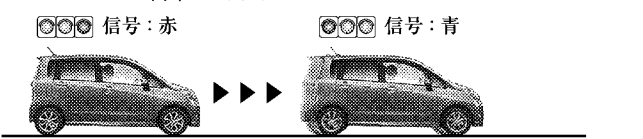
低 燃 費 km/ℓ ※1
(10・15モード走行燃費：国土交通省審査値)

新型 MOVE 誕生

※1 X "Limited"・X・カスタムGの各2WD、10・15モード走行燃費（国土交通省審査値）。燃料消費率は定められた試験条件での値です。お客様の使用環境（気象、渋滞等）や運転方法（急発進、エアコン使用等）に応じて燃料消費率は異なります。



〔TNPの秘密 → エコアイドル〕
クルマを止めるとエンジンが自動で止まる。簡単エコドライブ！



【写真上】ムーブカスタムG 2WD CTV 1,400,000円（メーカー希望小売価格・消費税込み）
【写真下】ムーブX "Limited" 2WD CTV 1,320,000円（メーカー希望小売価格・消費税込み）

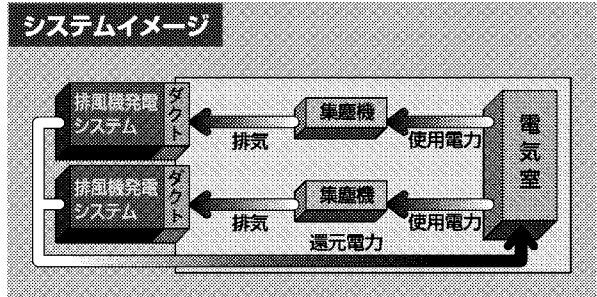
※2 エコカー減税（環境対応車普及促進税制）による自動車取得税・自動車重量税の軽減率。自動車取得税は平成24年3月31日まで、自動車重量税については平成24年4月1日までとなります。

Innovation for Tomorrow
DAIHATSU

この風力発電に必要な風は、あなたの工場にも吹いています。

地球にやさしいといわれる風力発電。しかし発電に必要な風が吹くのは限られた場所だけ。オカフジは、そんな今までの常識を覆します。排風機発電システム『ウインドステン』は、集塵機の排気を風力エネルギーとして電気を作る発電システム。日本中のいたるところで毎日のように排出されている風を拾い集めることができたならば、きっとすごいエネルギーに変えられるはず。そんな発想から生まれました。さあ、工場に吹くこの風からエコをはじめてみませんか。

排風機発電システム ウインドステン



- ① 光熱費が削減できる
集塵機に使用した電力の5～15%を再利用できる電力として還元するため、光熱費の削減に大きく貢献します。
- ② 環境にやさしい企業になれる
これまで吹き流しだった排気をリサイクル利用して使用電力も抑制できるため、二酸化炭素の排出削減をはじめ大きく社会に貢献できます。
- ③ ランニングコストはゼロ
発電に必要な動力源は集塵機からの排気だけ。システムの運用に燃料費などはかかりません。
- ④ どんな規模の工場にも取り付けできる
集塵機がある工場ならば、規模を問わず設置でき、大小それぞれに導入メリットがあります。

岡藤機工有限会社
〒731-0232 広島市安佐北区亀山南2丁目49番4号
TEL(082) 815-5655・FAX(082) 815-5696
URL http://www.okafuji.co.jp MAIL info@okafuji.co.jp
〈大阪営業所〉TEL(06) 6533-1053 〈関東営業所〉TEL(045) 371-5870
Blasting Technology OKAFUJI