

A-01 株式会社ウノコーポレーション**Mimic—あなたの動き、そのままロボットへ**

人と同じ環境で動くことができる「協働ロボット」の魅力をより発揮するソフトのご紹介です。今までのロボットではティーチング作業というプログラム工程が必要でしたが、Mimicを使えば、人の動きをダイレクトにリアルタイムで教え込むことが可能です。教え込んだ動きは反復も可能なので、人の感覚値の作業や、熟練工の動きをそのままロボットで何度も教え込むことができます。



- 住 所: 〒915-0801 福井県越前市家久町 105-27
- 問合せ先: 刃具営業課 宇野 晴紀
- 電話番号: 0778-24-3557

- E-mail: h_uno@uno-c.com
- U R L: https://www.web01.uno-c.com/

ロボットSler

A-05 TAFLINK**ロボットを道具のように使いこなすTAFLINK**

バリと真剣に向き合い、バリ取りロボットシステムを事業展開している「TAFLINK」の実態とこだわり、そして「ロボットを道具として使いこなす技術と教育」に関する取組みについて紹介する。



- 住 所: 〒431-3113 静岡県浜松市中央区大瀬町 460
- 問合せ先: TAFLINK ロボット技術顧問 荒木 弥
- 電話番号: 090-1863-7248

- E-mail: hisashi@arakieng.com
- U R L: http://www.arakieng.com

ロボット周辺機器

A-02 高丸工業株式会社**PC遠隔操作溶接ロボットシステムWELDEMOTO**

当社のWELDEMOTOはモノづくりの在宅化を実現しました。複雑なロボットの扱いを『どこでも・誰でも・簡単に』した事で、ロボットを人の技術技能を補う道具として活用できます。既に海外からの遠隔操作や小学生がたった10分で溶接作業を実現した例もあり、主婦の方や車椅子の方でも場所や技能に囚われず自由に働く環境を実現します。ロボットでもっと(DEMOTO)多くの夢を実現します。



- 住 所: 〒662-0925 兵庫県西宮市朝凧町 1-50 JFE 西宮工場内
- 問合せ先: 専務取締役 高丸 泰幸
- 電話番号: 0798-38-9200

- E-mail: yasuyuki@takamaru.com
- U R L: https://www.takamaru.com/

ロボット周辺機器

A-06 ビー・エル・オートテック株式会社**QUICK-CHANGEでロボットの更なる可能性を**

1987年より、クイックチェンジ(エンドエフェクタ自動交換装置)を作り続けてきた実績からオートツールチェンジャーのパイオニアとしてお客様のご期待に応え、どんなお困りごとでも解決します。これまで積み重ねてきた豊富な経験を活かし、どんなご要望にも対応します。お客様一人ひとりに合わせた最適な提案をすることでご期待以上のオリジナル製品をお届けします。



- 住 所: 〒652-0883 兵庫県神戸市兵庫区明和通 3-3-17
- 問合せ先: 営業グループ 村上聰
- 電話番号: 090-1905-6737

- E-mail: satoshi.murakami@bandogrp.com
- U R L: https://www.bl-autotec.co.jp/

ロボット周辺機器

A-03 株式会社コスマック**薄板を高精度位置決めしてクランプするピンクランプ**

位置決め部が拡径するピンクランプで、薄板を高精度位置決めしてクランプします。位置決め機能付きタイプは位置再現精度0.05mmと高精度。フローティングタイプはピン先端部がワーク穴位置にならってフローティング(±0.8mm)し、フローティング状態のまま3箇所のグリッパで確実にクランプします。グリッパが均等に複数個所設けられているため、安定したクランプが可能です。ロボットによる搬入出時もこじり無くスムーズです。



- 住 所: 〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷 2-1-5
- 問合せ先: 営業部広報・マーケティング室 室長 佐藤直人
- 電話番号: 078-991-5115

- E-mail: kosmek@kosmek.co.jp
- U R L: https://www.kosmek.co.jp/

ロボット周辺機器

A-07 日東工器株式会社**はつり・はくり作業は、“ジェットタガネ”が解決!**

エア工具メーカーの日東工器が提案する“ジェットタガネ”は、ロボット搭載可能なはつり・はくり工具です。独自の振動吸収機構が、ロボットへの振動を軽減し溶接のスラグ除去、サビ取り、固着物はがし等に威力を発揮します。他にも、バリ取り・研削工具“ベルトン”、表面研磨工具“オービタルサンダー”、電動吸着ハンド“e-VEE”等を展示します。



- 住 所: 〒146-8555 東京都大田区仲池上 2-9-4
- 問合せ先: マーケティング部 部長 堂嶽 佳弘
- 電話番号: 03-3755-5526

- E-mail: yoshihiro_doutake@nitto-kohki.co.jp
- U R L: https://www.nitto-kohki.co.jp/

ロボット周辺機器

A-04 株式会社TECHNO REACH**導入も運用も安心サポート!溶接・研磨自動化を支援**

40年に亘り溶接ロボット設備を手掛けて来た実績を活かし、新たに研磨工程の自動化を支援します。台湾トップメーカーDST製 研磨ツールを活用することで、高品質ながら欧米製の半額以下の導入を可能とし、イニシャルコスト削減と償却期間の短縮を実現。海外製品特有の保守面の不安も解消します。高効率・低成本・安心サポートを兼ね備えた研磨自動化システムをご提供します。



- 住 所: 〒480-1153 愛知県長久手市作田 2-909
- 問合せ先: 経営企画室 室長 武藤 竜比虎
- 電話番号: 0561-63-0261

- E-mail: muto@technoreach.co.jp
- U R L: https://www.technoreach.co.jp/

ロボットSler

A-08 日本キスラー合同会社**力センサ計測技術およびスポット溶接加圧力測定事例**

キスラーは力センサによる様々な“力”的計測を得意とする計測機器メーカーです。弊社の力センサによる豊富なアプリケーション事例や計測ノウハウを通じ、生産工程で生じる様々なお困りごとにソリューションを提供します。自動車開発や生産プロセスを中心に、医療機器分野、半導体製造プロセスなど多くのアプリケーションへの実績がございます。



- 住 所: 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-20-8 ベネックス S-3 2F
- 問合せ先: 第二営業部 安部 陽一郎
- 電話番号: 080-7794-6413

- E-mail: yoichiro.abe@kistler.com
- U R L: https://www.kistler.com/JP/ja/

計測機器

A-09 モーションリブ株式会社

ソフトウェア

ボタン1つで記録再生。プログラム不要のロボット教示

「SPX4」は、ロボットの動きを直感的に記録・再生できる画期的なツールです。専門知識やプログラミングは一切不要。ボタン一つで、直接操作や遠隔操作による動きをそのまま再現できます。熟練職人の技術継承や、ティーチング時間の大幅削減を実現。ユニバーサルロボットに対応し、低コストで現場の自動化を加速します。



- 住 所: 〒212-0032 神奈川県川崎市幸区新川崎 7-1 K2 キャンパス I 棟 201
- 問合せ先: 営業・マーケティング部 猪谷 学
- 電話番号: 050-5363-8825
- E-mail: inotani@motionlib.com
- U R L: <https://www.motionlib.com>

A-10 ビジュアル・コンポネンツ・ジャパン株式会社

ソフトウェア

セル構想、ティーチングをシミュレーションで効率化!

主要ロボットメーカー全てに対応し、構想設計からオフラインティーチングまでを一気通貫で支援する3Dソフトです。3,000種以上の3Dモデルを標準搭載し、ドラッグ＆ドロップの直感操作でレイアウトを数分で作成可能ため、製造セルやラインの事前構想検証にも最適です。溶接・研磨などの複雑な軌跡生成も実機レスで完結します。教示時間を最大90%削減し、提案スピードの向上と現場工数の大幅削減を同時に実現します。



- 住 所: 〒105-0004 東京都港区新橋 2-11-10 Burex Five 507
- 問合せ先: セールスマネージャー OLP 岩本 和也
- 電話番号: 070-3233-3804
- E-mail: kazuya.iwamoto@visualcomponents.com
- U R L: <https://www.visualcomponents.com/jp/>