I-PEX 株式会社

ロボット周辺機器

★会場プレゼン 15:30 ～ 16:00

『ES-Gripper UR＋ソリューション』

ES-Gripper はコネクタ自動挿入用ロボットエンドエフェクタです。
UNIVERSAL ROBOTS 社の UR＋ソリューションとして登録されましたので、そちらのご紹介を実施いたします。UR＋ソリューションにより、プラグアンドプレイで簡単にデータを取り込むことが可能となり、セットアップ時間の短縮に繋がります。

●住　　所：〒222-0033　神奈川県横浜市港北区新横浜二丁目 3 番地 12 新横浜スクエアビル 11 階
●問合せ先：営業統括部 営業部 5 課　西村 由佳理　　●E-mail：nishimura.yukari@i-pex.com
●電話番号：080-4285-8494　　●U R L ：https://corp.i-pex.com/ja/company/profile

株式会社北川鉄工所

ロボット周辺機器

『±2μm 高精度に測長が可能な薄型 2 爪平行グリッパ！』

薄型 2 爪平行グリッパのスケール仕様。
薄型ボデーにより、自由度の高いシステム設計が可能。
チャック製造の技術を生かし、高精度を実現。
同等ストローク汎用モデルより高い把持力を実現。
スケール内蔵タイプで、ワーク把持部の寸法測定が可能。
2020 年超モノづくり部品大賞「機械・ロボット部品賞」受賞。
全 4 種類でのサイズ展開：NPGT08S、NPGT10S、NPGT12S、NPGT16S

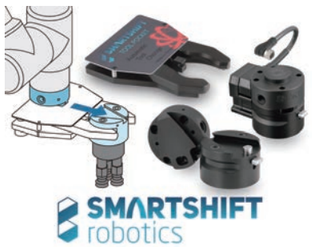
●住　　所：〒726-8610　広島県府中市元町 77-1
●問合せ先：Gh ロボットアクセサリー事業室　小川 潤也　　●E-mail：ogawa-junya@kiw.co.jp
●電話番号：0847-55-1110　　●U R L ：https://prod.kiw.co.jp/mtools/robothand/

株式会社イマオコーポレーション

ロボット周辺機器

『ロボットの有効活用はツール交換が決め手になる！』

新製品「SMARTSHIFT ロボットシステム」は、ロボットアームの水平移動だけで簡単にツール交換ができるメカ式ロボットツールチェンジャーです。
交換時にエアや電力は不要、ロボットアームの直進運動のみで交換を行うため、高精度なティーチングも不要です。自動交換だけでなく、人による手動交換も可能です。
ロボットの有効活用を可能にし、稼働率の向上と導入効果を引き出します。



●住　　所：〒501-3954　岐阜県関市千疋 2002
●問合せ先：技術部 営業技術課　林・福田　　●E-mail：info@imao.com
●電話番号：0575-32-2231　　●U R L ：https://www.imao.co.jp/

株式会社近藤製作所

ロボット周辺機器

『ロボットの手首回りを総合提案！』

KONSEI のハンド＆チャックとロボット周辺機器は
①業界 NO. 1 のバリエーション⇒1,000 種類以上の標準品
②ロボットツールが全て揃う⇒ハンド・ATC・RJ・QA
③豊富な特殊実績⇒約 2 万件の特殊品製作実績
その他、協働ロボット用電動ハンドも御座います。『つかむ、つまむ』はお任せ下さい。

●住　　所：〒575-0003　大阪府四条畷市岡山東 1-10-5 忍ケ丘センタービル 503 号
●問合せ先：メカトロ機器営業部　尊入 章　　●E-mail：a-sonnyuu@konsei.co.jp
●電話番号：080-7039-2939　　●U R L ：https://www.konsei.co.jp/

SUS 株式会社

ロボット周辺機器

『ロボット架台に最適！高剛性アルミ構造材「ZF」』

従来のアルミフレーム締結方式と形状を根本から見直して開発した高剛性アルミ構造材『ZF』は、アルミフレームにもかかわらず鉄溶接に匹敵する剛接合を実現しました。新構造のアルミフレームで軽量かつ剛性の高い設計が可能に。また、ボルト締結のため組立・分解が簡単に行えます。ロボットの挙動などを含めた強度解析により、最適なフレームサイズと構成を提案いたします。

●住　　所：〒660-0857　兵庫県尼崎市西向島町 97-2
●問合せ先：iDshop 大阪　秋原 正樹　　●E-mail：akihara-masaki@sus.co.jp
●電話番号：06-6423-7380　　●U R L ：https://www.sus.co.jp/

三明機工株式会社

ロボット SIer

★会場プレゼン 14:30 ～ 15:00

『安全を低価格で！デジタルトレーナでロボット操作演習！』

【デジタルトレーナ―】 ロボット操作教育で、物理現象まで再現し最新ロボットで安全に実習することができます。研修用モデルからお客様設備モデルまでご要望に対応します。
【バーチャルロボットソリューションシステム】 設備製作において、仮想空間にお客様の工場環境含めて再現します。設計時に見逃しやすい問題箇所の発見から運用、メンテナンス確認まで直感的に理解できます。構想検討からオフラインデバックまでご要望に応じてサービスをご提供します。

●住　　所：〒424-0037　静岡県静岡市清水区袖師町 940
●問合せ先：営業部　遠藤 公洋　　●E-mail：y.endou@sanmei-kikou.co.jp
●電話番号：054-366-0088　　●U R L ：https://www.sanmei-kikou.co.jp/

オリエンタルモーター株式会社

ロボット周辺機器

★会場プレゼン 15:00 ～ 15:30

『ロボット内製化に役立つコントローラ、グリッパ提案』

・ロボットコントローラ MRC01
初期設定・動作プログラミング・動作確認の 3 ステップで、自作多関節ロボットを簡単に導入・制御できるロボットコントローラです。製品代 100 万円以下でロボット内製化を可能にします。
・電動グリッパ EH シリーズ
小型軽量 (200 ～ 380g)、ロングストローク設計 (0 ～ 25mm) の電動グリッパです。1%毎の把持力調整で任意の把持力を簡単に設定、自動化 / 省人化をお手伝いします

●住　　所：〒110-8536　東京都台東区東上野 4-8-1
●問合せ先：営業企画部 営業企画課　鈴木 香純　　●E-mail：suzukikasumi@orientalmotor.co.jp
●電話番号：03-6744-0351　　●U R L ：https://www.orientalmotor.co.jp/

CKD 株式会社

ソフトウェア

★会場プレゼン 14:00 ～ 14:30

『画像処理ビジュアルプログラミングツール Facilea』

目視確認している箇所はございませんか？
人不足でお悩みのところ、今でも多くの工程で目視確認をしているケースがあると思います。では、画像処理を導入しよう！といってもプログラミング難しそう。費用が高くなりそう。と二の足を踏んではいませんか？
そこでご紹介したいのが Facilea です。「誰でも」「簡単に」を目指してソフトを作り込みました。プログラム言語を用いることなく、画像処理が可能です。是非簡単な画像処理を体験してみてください。

●住　　所：〒485-8551　愛知県小牧市応時 2 丁目 250 番地
●問合せ先：ﾓｰｼｮﾝｼｽﾃﾑBU 電動販売推進部　高山 善行　　●E-mail：y-takayama@ckd.co.jp
●電話番号：0568-74-1216　　●U R L ：https://www.ckd.co.jp/software/facilea/jp/