掲載されているメーカー・商品は予定のものです。実際の展示品と異なる場合もございますので予めご了承下さい。出展メーカーは五十音順で掲載しております。

工作機械周辺機器

赤松電機製作所 工作機械周辺機器 （ID:1407）

高い捕集性能とメンテナンス負担の大幅な軽減を両立



SMX（スマートミストゼロ）

導入メリット

独自の捕集機構によるメンテナンス負担の激減と高い捕集性能の両立です。目詰まりを抑制し、清掃時間を限りなく短くすることで現場の省人化を実現します。1μm以上の粒子を99%回収し作業環境をクリーンに保つほか、インバータや逆洗ユニットのオプションで省エネ自動洗浄を実現します。手間の削減、コスト低減、環境対策を一台で叶え、工場の生産性向上に直結します。

育良精機 工作機械周辺機器 （ID:1356）

現場の課題解決をワンストップでサポート



ワンストップトータルソリューション

導入メリット

顧客課題に対して一つの窓口でトータル的に提案し、アフターサービスまでサポートすることで、加工機に必要な周辺装置を立体的に配置しフロアースペースの合理化を図り、セット販売によりシステム的な付加価値と利便性を提供する。 また、工場内の環境問題をはじめとする職場の課題解決につながる省力化、省エネ化、ダウンタイムの削減、設備稼働率の向上、歩かない作業などの提案によって生産性の向上へ貢献する。

NBCエンジニア 工作機械周辺機器 （ID:1738）

排熱のないスポットクーラー



クールキャノンエコスリム

導入メリット

冷媒を使用しているにも関わらず排熱がほとんど出ないスポットクーラーです。 そのため周辺温度を上げることもありません。 真夏でも外気温から約15℃下がった風を前から出すことができることもメリットです。 ドレン水の回収も不要のため施工不要でどこでも簡単に使用できます。

スーパーツール 工作機械周辺機器 （ID:2271）

アルミ・軽量!高さ5段階調節が可能



アルミ製ポータブル門型クレーン（伸縮型）

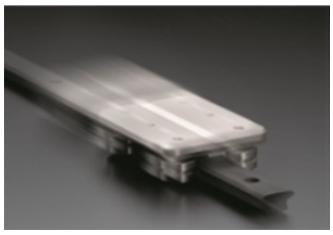
導入メリット

軽量にして強靭！組立・解体が簡単で持ち運び、移動が容易。

NEW

エイエスケイ 工作機械周辺機器 （ID:1434）

悪環境下での使用可能、取付け面の精度仕上げ不要



ローリングガイドシステム（RGS）

導入メリット

低騒音・低振動走行により医療機や検査装置で使用される。悪環境仕様、無潤滑走行可能とし粉塵、切粉が直接ボールに接しないため食品機械、包装機、自動車製造設備で使用される。高速性が有り検査機械、測定器、製造ラインで使用される。取付面の精密仕上げ不要のため、簡易搬送ライン、ドアの開閉部、住宅設備で使用される。

川田鉄工 工作機械周辺機器 （ID:1379）

既存チャックに取付けて歪みなく薄肉ワークをクランプ



薄肉加工用クランパー『ジェントリークランプ』

導入メリット

従来より加工者を悩ませている薄肉ワークのチャッキングを解決いたします。 本製品を既存のチャックに取り付けてご使用いただくことで薄肉ワークを歪ませずにチャッキングすることができます。 油圧、空圧、手締めのスクロールチャックなど、生爪を使用するチャックであれば取り付け可能です。 また、チャッキング対象のワーク材質も金属、樹脂、ゴム、セラミックなど様々な材質に対応します。 既存のチャックを使用しますので初期投資を抑えられます。

NEW

北川鉄工所 工作機械周辺機器 （ID:1441）

低コストで工場の自動化を実現



測長判定システム MET

導入メリット

測長グリッパと組み合わせて寸法の良否やバラつきを判定できます。 工場の自動化を低コストで実現します。

NEW

キトー 工作機械周辺機器 （ID:1443）

重量物もまるで浮いているかのように軽やかに扱える



電動チェーンバランサ/モバイルライトクレーン

導入メリット

電動バランサの導入により、年齢や性別を問わず、誰でも直感的な操作で効率的な荷のハンドリングが可能となる。 作業者の負担を軽減し、腰痛対策の一助としても最適である。 これまで、重量物の搬送を行う際には、天井クレーンやホイストを使用し、ペンダント操作によって位置合わせを行っていた箇所においても、設置時の位置合わせや搬送時のペンダント操作を削減することができる。 また、クレーンを設置できず、人手によるワーク搬送を行っていたお客様に対しても、最小限の力で効率的な作業を実現する。

GLOBE 工作機械周辺機器 （ID:2249）

旋盤用スリーブでクーラントの冷却効果UP！



クーラントチューブスリーブ®

導入メリット

クーラントチューブスリーブを使用することで ・内部給油なしでも刃先まで大量のクーラントを安定供給 ・深穴加工でも優れた冷却性能を発揮 ・切りくず排出性を改善し加工安定性が向上 ・複雑な配管や高圧クーラント装置が不要で簡単導入 ・段取り時のクーラント調整が均一に、個人差を削減 ・従来スリーブと同形状で幅広い旋盤に対応 ・工具寿命、寸法精度、加工効率向上に貢献 ・長時間加工や無人運転にも最適

小林鉄工　工作機械周辺機器　(ID:1515)

爪単動と爪連動を備え付けたチャック



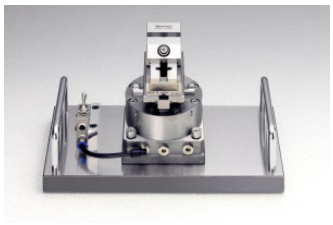
コンビネーションチャック

導入メリット
時間短縮とコストダウン

NEW

榮製機　工作機械周辺機器　(ID:2247)

精密バイスを使った自動搬送で自動化を促進



オートパレタイズシステム

導入メリット
ワーククランプに精密バイスを使用するため、高精度加工にてワーク自動交換、自動搬送を実現

山洋電気　テーマゾーン：テーマゾーン（工業M）　(ID:5941)

外観検査と寸法検査を同時に行える画期的な装置です。



F[ai]ND OUT MEX-type S

導入メリット
①AI外観検査と寸法検査のハイブリット ②圧倒的な立ち上げスピード ③スタンドアローン・ワンパッケージで簡単設置

スーパーツール　工作機械周辺機器　(ID:1501)

業界初!!最大旋回60°、アーム2段階調整可能



マルチクレーン（軽量型）旋回タイプ

導入メリット
クレーン等の吊り上げ設備がない状況で重量物の吊り上げ作業が可能になる。又、設備メンテナンスや部品交換等で使用可能です。

住友電気工業　工作機械周辺機器　(ID:2295)

現場で廃液を最大10分の1まで減容化！



ポアフロン®小型膜ろ過濃縮装置

導入メリット
①産廃処理費を最大90%削減　外部委託量を削減し、処理コスト低減に貢献します。 ②小型・シンプルで導入しやすい　特殊な電源・熱源が不要で電気代が安価。設置・運転もシンプル。 ③作業環境を改善　省スペースで設置しやすく、保守メンテナンスも容易。 ④再利用をサポート・省エネに貢献
水・原液の再利用率向上とCO_2排出量削減に貢献します。

大昭和精機　工作機械周辺機器　（ID:1505）

キャビネット工具棚で在庫管理時間を大幅削減！



Tool Celler GENESIS

導入メリット

担当者に依存した管理から脱却することが可能。入庫、出庫、返却、棚卸をデジタル化し、誰が使用しても同じ手順で、漏れやミスを防止。 また入出庫の履歴記録や、無断出庫を防ぐロック機構を搭載することで工具等を探す時間と手間をカット。 不足リスト・発注リストの表示ができるため、欠品,ムダな発注を防ぐことが可能。適正在庫による費用の抑制につながる。 リアルタイムな在庫管理で常に正しい数量を把握できます。また、棚卸し機能により棚卸業務の工数を削減可能。

ZOLLER Japan　工作機械周辺機器　（ID:1779）

工具段取りの改善



ツールプリセッター／smile420

導入メリット

ツールプリセッターでは、工作機械を止めて工具測定を行う必要がなく、外段取りを行うことで機械稼働率の向上が見込めます。プリセッターで高精度に測定し、その測定結果を加工機へ正確に反映することがで、作業者ごとのばらつきを抑え、工具交換時でも安定した加工精度を維持しやすくなります。工具の刃先状態や摩耗状況を事前に確認することで、初品調整や試し加工の回数を削減できるだけでなく、寸法不良や加工トラブルの防止につながり、品質の安定化と不良コストの低減といったメリットがあります。

津田駒工業　工作機械周辺機器　（ID:1386）

高精度、高剛性の津田駒からセンタリングバイス発売



5軸マシンバイス/V5X-80S、V5X-80L

導入メリット

・浮き上がり防止機構　締付精度を大幅に向上し高精度加工を実現 ・段取り時間を大幅に削減　専用治具なしでしっかりと把握、多品種少量生産に最適です。 ワンチャッキング加工で、工程を集約します。 ・ツールの接近性ヨシ！　本体は機内の干渉エリアを最小にして使用が可能です。 ・マルチな5軸加工　様々な5軸加工シーンに対応出来るマシンバイスです。

トクピ製作所　工作機械周辺機器　（ID:2291）

金属加工における課題解決！



高圧クーラント装置　HIPRECOシリーズ

導入メリット

巻き付いた切屑の分断、刃先冷却による工具寿命の延長、加工スピードUPが主な3つのメリットです。 その効果から工程集約や自動化、省人化に貢献できます。 有効活用の範囲が広がっており、バリ取りや研削盤砥石の目詰まり除去などお客様のニーズに対応する事が可能です。

ナベヤ 工作機械周辺機器 （ID:1401）

5軸マシニングセンタで多数個取り＋多面加工が可能



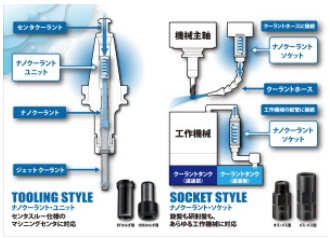
5軸マシンバイス

導入メリット

5軸マシニングセンタで多数個取りと5面加工を両立することが出来ます。それによって機械の連続稼働時間を延ばすことが可能となり、生産性の向上が期待できます。

日研工作所 工作機械周辺機器 （ID:1403）

工場環境を改善し、リフォームするソリューション



ナノクーラントシステム

導入メリット

①クーラントの悪臭抑制 ナノレベルの粒子が一定期間クーラント内に安定して浮遊し続けることで、嫌気性バクテリアの増殖を抑制し、異臭の発生を防ぎます。 ②洗浄効果 クーラントが機械内を循環する際、細かな隙間に浸透し切粉やスラッジに吸着して一緒に洗い流すことで、クーラントタンク及び配管内を効果的に清掃します。 ③クーラントの長寿命化 クーラント液自体の酸化を防ぐことで液の寿命が延び、クーラント環境の安定化が期待されます。その結果、交換頻度、廃油コストの低減につながります。

菱小 工作機械周辺機器 （ID:1427）

磁力で瞬時ワーク固定、今までの段取り時間を大幅短縮



研削用角形電磁チャック / KFA

導入メリット

磁力で一発クランプできるので、ボルト締めやバイス調整が不要になり、セットアップ時間をほぼゼロに近づけられます。 電磁石の磁力で広い面積を均一に吸着できるため、クランプやバイスに比べてワーク全体を安定して保持しやすく、高精度な研削ができます。

B.Cテック 工作機械周辺機器 （ID:2289）

簡単な操作で扱いやすく安価



レーザーマーカー

導入メリット

製品へのマーキングはもちろん、工具管理・ロット管理も効率UP

ブルーム-ノボテスト 工作機械周辺機器 （ID:1352）

機上自由曲面測定ソフトウェア



フォームコントロールX

導入メリット

機外の測定機へのワーク搬送や段取り作業を大幅に削減可能。 さらに、測定結果をもとに工具摩耗補正を自動で反映できるため、 ワークを取り外すことなく追い込み加工まで行えます。

松本機械工業　工作機械周辺機器　（ID:1770）

工作機械の自動化を省スペースで実現



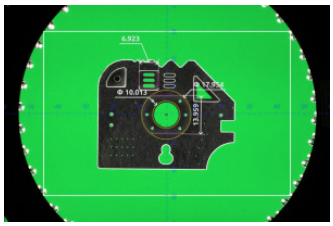
Smart Terrace Adv

導入メリット
工作機械へのワーク投入、完成品取出しの自動化が可能になり、人手不足の問題を解消できます。パッケージ化によりシステムのコストダウンを実現。費用対効果が期待できます。

NEW

ミツトヨ　テーマゾーン：テーマゾーン（工業M）　（ID:5958）

はかるがもっと楽になる！



スマートビジョンシステム　QM-Fit

導入メリット
測定が、ついに“次のステージ”へ。 誰でも、驚くほど簡単に。圧倒的なスピードで、確実な測定を実現します。

NEW

村田ツール　工作機械周辺機器　（ID:1370）

キー溝加工の精度を改善



キーシータ/KS5-M

導入メリット
キー溝加工の高精度・安定加工・熟練作業を要求しません。

ユキワ精工　工作機械周辺機器　（ID:1465）

速くキレイに削れるecoなホルダ



グリーンG1チャック

導入メリット
・工具の刃持ちが良くなります！ ・加工送り速度を上げられます！ ・粗加工と仕上加工が一発で出来ます！

レニショー　工作機械周辺機器　（ID:1776）

設備停止を防ぐ代替品と精度維持の再校正



タッチプローブの修理サービスとキャリブレーションの修理・再校正サービス

導入メリット
【レニショーのサービスが選ばれる理由】 ■修理・RBE・再校正をワンストップで提供 ■ダウンタイム最小化と品質保証を両立 ■国際規格にトレーサブルな再校正 ■世界共通基準による安定したサービス品質