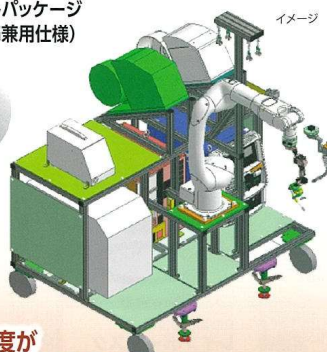


現場の省人化・省力化を 協働ロボット

ダイヘン

協働ロボットパッケージ
(TIG/MAG兼用仕様)

TIG
& MAG



高軌跡精度が
安定した高品質溶接を実現

ダイヘン独自の制御技術により高い軌跡精度を実現。難易度の高いTIGフィラー溶接においても安定した高品質溶接を実現します。1台の架台にCO₂-TIG溶接機を搭載し、簡単な段取り替えて使い分けが可能な仕様でご紹介。

ファナック

協働ロボットパッケージ

様々なシーンに対応

CO₂/MAG
TIG・研磨
ハンドレザ



安全柵がいらない溶接用協働ロボット

敷地面積の限られた工場でも使え、リスクアセスメントを行えば狭い場所でも使える溶接用協働ロボットです。また、搬送台車はお客様にカスタマイズが可能です。

いま注目の レーザー溶接機

育良精機

ポータブル
ファイバーレーザー溶接機
ISK-FL1500W
ISK-FL2000W

超高精度&超高密度の
次世代溶接

水冷式 省エネ
高い安全性



日本ウエルディング

ファイバーレーザー溶接機
FBL-1000CW

・1000Wの高出力で、
従来機よりも溶接能力が向上!
・5000系を含むアルミにも対応!



マイト工業

ファイバーレーザー溶接機
溶接/切断/クリーナー

省エネ
976mm光束効率
42%

ウォブル機能
搭載

・TIG溶接に比べ、高速溶接が可能。
・薄板溶接も可能で、歪みが大幅に軽減。
・高速溶接が可能のため、熱影響が少なく溶接焼けが激減。



レーザー技術サービス

ハンディファイバーレーザー溶接機
HW1000



快適な操作性・補助機能!
ウィービング機能搭載!



協働ロボットとの
連携も可能!

安全・快適ソリューション

作業環境向上グッズ

LA・PITA
防災セット

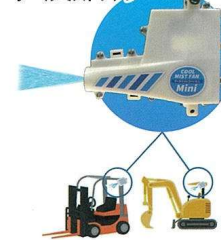


サイシュウテクノ
大型冷風機



50m先まで届く!
大風量の冷風機

東横サポート
クールミストファン



板金加工現場の お悩みを解決!

・板金設備の更新を検討したい
・材料代が高騰しており、
歩留まりを上げたい



三菱電機



サンプル
動画展示

三次元ファイバーレーザー加工機
ML3015GX-F60

高信頼性とAIが導く
「とまらない加工機」

自社製発振器
5年保証
※指定のメンテナンス
契約加入時



厚板切断技術Mz-Power
レーザ加工で困難とされていた難加工材の
連続安定加工を実現。

AIアシスト機能

加工中の光と音からAIが加工の状態を判断。
加工不良を検出した場合、加工条件を自動変更。

AIノズルモニタ機能

ノズルの状態をAIが画像で判定しノズルの交換が
必要と判断した場合、自動でノズルを交換。



キヤドマック ものづくり現場のDXを提案

CAD



MAC sheet SE G5/MAC sheet Easy

板金製造向け3DデザインCADソフト
3Dモデリング、展開図作成など幅広く活用可能!

CAM



MAC sheet IST

ブランク加工用のNCデータを効率よく作成するCAM
ソフト。一括割付けや自動ネスティング機能で歩留まりを向上!

曲げシミュレーションソフト



MAC sheet BEND

3Dデータを活用した曲げシミュレーションソフト。
実加工時の不良削減へ!

NEW



DXFへ変換し、オープンに使用可能!

これまでAPのみでしか使用できなかったデータを
DXFに変換することで、ファイルを共有化!
他CAMで割り付けたり、CADで編集したりと再利用が可能!

村田機械

サンプル
動画展示

ファイバーレーザー複合加工機
LS-HLシリーズ

・ファイバーレーザーがベースの複合加工機。
・厚板の複合加工に対応。
・最大板厚12mm、最大タップM12に対応。



プレスブレーキ BB・BHシリーズ

・スマートフォン感覚のタッチ
スクリーンで作業時連動して支援します。
・その他3Dモデル表示、展開図表示、ハンドリングなどの表示も可能。



サンプル
動画展示

向洋技研

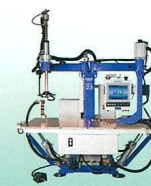
テーブルスポット溶接機
MY- SPOT

呼び出し機能 Easy Setting

・ネットワーク接続で、パソコン上で
プログラム入力可能。
・材質、板厚選定で、溶接条件の呼び出しが可能。

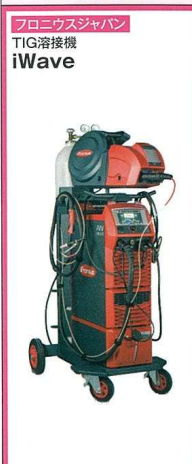
向洋技研独自の高速溶接技術

・「0.01秒の瞬間スポット」がキャッチコピー!
・焼けにくい歪まない!スポット溶接が可能。





ロボット・溶接機



レデトン 弾性フレキシブル砥石 ハイパーGS 105x3x15 鉄骨黒皮剥離機 コードレスイングラウラー CLSR-50	アルインコ 上部操作式伸縮 脚付兼用脚立 GUD120X アルミ製台車 MTRM800 NEW	AIRMAN 高所作業台 らくノリ君 小型エンジン 発電機 HP2600SV-A2 NEW コードレス パンチャー N9205WMX NEW	オグラ コードレス 首折れ パンチャー NF9205WMX NEW コードレス パンチャー N9205WMX NEW 電動油圧式 コードレス パンチャー RW-B1A	亀倉精機 アングラ加工機 スーパーノッチャー KZ-75V 電動油圧式 コードレス パンチャー RW-B1A
京セラインダストリアルツールズ コントローラー LC2010 NEW ディスクグラインダ Lシリーズ LG1800 NEW	サンコーミタチ チップソー 切断機 MSC405A ディスク グラインダ MG100BDK	シンワ測定 レーザー墨出し器 レーザーロー LEXIA 51AR グリーン 69742 NEW レーザー距離計 L-Measure BK50 グリーン 78173 NEW	スリーエムジャパン ファイバーディスク キュービ トロン™3 切断砥石 キュービ トロン™3	
セブティ・エイト 溶接用ペンチ ハードワーカー MO-03 超硬刃ケレン棒 ハードワーカー MO-105	長谷川工業 脚部伸縮 兼用脚立 RYRB-12 特定小型 原動機付 自転車 TRP-01T NEW	ピカコーポレイション 四脚アジャスト式 はしご兼用脚立 SCN-120B	富士製砥 研削砥石 グリーン スター ニードルコゲラ	ホータス ドリル研磨機 DG-15W
ミヤナガ デルタゴン メタル ボーラー ホールソー 278 NEW	 空調・環境・安全・保護具	日動工業 LED投光器 電源内蔵 ハイディスク 200W L200B-P-HM110-50K LED投光器 スクエア ボックス 85W LSBX85-P-H110-50K	ホタルクス LED一体型ベース照明 Nu シリーズ NVB4103/40N5-N8 LED 高天井照明器具 DRGE17H41S/N-P8 (角形バキューモデル)	柏田製作所 ウェルザ溶接用 手袋 (5指) レッド W-0514R ウェルザ溶接用手袋 (5指) ブラックハード W-0515BK
クリーンテックス・ジャパン オーソペディックマット ADシリーズ ダイセムコンタミネーション マット CLシリーズ NEW	興研 防汚用電動ファン付き 呼吸用保護具 BL-351HGK-04 NEW 吸引缶 BRDG-82 (防汚・防じん用) NEW	重松製作所 電動ファン付き 呼吸用保護具 Sy28 20688 防じん・防汚 マスク TW01C 色々な作業環境に対応	静岡製機 気化式冷風機 RKF406α NEW 電動ファン付き 呼吸用保護具 アドフロー 617800J	スリーエムジャパン 自動遮光浴接面 スピード グラス G5-02
ダイキンHVACソリューション東京 スポットエアコン クリスタ SUAS5P1HS スゴ暖エアコン S405ATDP-W	DAITO 廃プラ対応焼却炉 SPZ-400J SPII-200J	東洋物産工業 送風機内蔵ヘルメット WindyHelmet No.395F-S NEW 折りたたみヘルメット ムーボ No.105 NEW	トーキン 集塵機 WF-120EX NEW 自走式 バッテリー スイーパー 700EHJ2	マーテック 荷重計 ロードセル RLP6T5 自走式 バッテリー スイーパー 700EHJ2

山本光学 電動ファン付き呼吸用保護具 ライフセーバー LS-9005/WPSAM 保護めがね SN-610 NEW	友和 業務用多目的洗剤 エコクリーン Pro 4L 除菌剤 速効 サビ落とし SS-401 2L	 搬送機器	イーグルクランプ よこ吊 クランプ GD-1T(3-25) ねじ式 クランプ SBB-1T(1-40) 縦横兼用 クランプ HV-G型 DL型 ハッカー	三木ネツレン 縦横兼用 クランプ HV-G型 DL型 ハッカー
象印チェンブロック 小型電気 チェーン ブロック B5-020 チェーン レバー ホイスト YAD-50	テクノプラン 永磁式リフティングマグネット CPL-600A ON/OFF付 直角サポーター CWH-BM90L150	日本クランプ 縦横兼用クランプ HJ-1	日本ホイスト MRVホイスト	フジ 高圧ガス容器搬送台車 フジハンダー FA-H型 高圧ガス容器架台 ポンベスタンド 7000LX1本立
 ライフ・家電	AMS 高級時計	シャープマーケティングジャパン 家電	フジ医療器 水素ガス吸引器 H2RICH180+	フルマン 水素吸引器 フレアー FLAI-21 FLAI-SP

●4月3日現在の出展予定になります。諸般の事情により変更となる場合がございますので、予めご了承下さい。

＜出展メーカー＞

アネスト岩田
 アマダマシナリー
 アルインコ
 イーグルクランプ
 育良精機
 イチグチ
 イチネンケミカルズ
 AIRMAN
 AMS
 エステーリンク
 大崎電工
 オグラ
 柏田製作所
 カミマル
 亀倉精機
 キャドマック
 京セラインダストリアルツールズ
 クリーンテックス・ジャパン
 ケミカル山本
 現代綜合金属ジャパン
 工機ホールディングス

興研
 神戸製鋼所
 サイシュウテクノ
 向洋技研
 サンコーミタチ
 酸素アーク工業
 重松製作所
 静岡製機
 シャープマーケティングジャパン
 シンワ測定
 スズキッド
 スリーエムジャパン
 セブティ・エイト
 象印チェンブロック
 ダイキンHVACソリューション東京
 大東精機
 DAITO
 ダイヘン
 ダイヘンスタッド
 太洋
 タケダ機械
 立山
 テクノプラン

デンヨー
 東横サポート
 東洋物産工業
 トーキン
 TONE
 日動工業
 ニッコー溶材工業
 日鉄溶接工業
 日東工器
 日本ウエルディング
 日本クランプ
 日本フラッシュ
 日本ホイスト
 ニューレジストン
 長谷川工業
 ピカコーポレイション
 ファナック
 フジ
 フジ医療器
 富士製砥
 ブルマン
 フロニウスジャパン
 ホータス

ホタルクス
 マーテック
 マイト工業
 マツモト機械
 マツモト産業 エクセル貿易事業部
 三木ネツレン
 三菱電機
 ミツ星
 ミヤナガ
 村田機械
 モトユキ
 ヤサカ産業
 ヤマト産業
 やまびこジャパン
 山本光学
 友和
 LA・PITA
 レーザ技術サービス
 レデトン
 ワーナーケミカル
 ワキタ