



2024 OSAKA WELDING FESTA 溶接機材・産業機器展 大阪ウエルディングフェスタ

信頼
未来をつなぐ

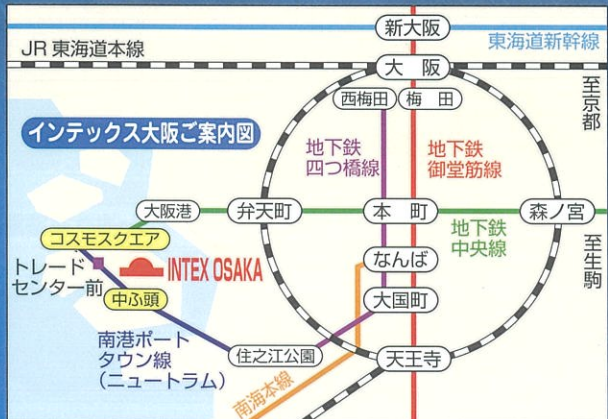


JR新大阪駅 ↔ インテックス大阪
JR神戸駅 ↔

両日シャトルバスを運行いたします
(発着時間など詳しくは担当者まで)

会場 インテックス大阪 6号館A, 3号館
主催 関西MAC会

11/1 10:00 - 17:00 金 . 2 9:30 - 16:30 土



主催店

株式会社マスコール

特設展示コーナー

人手不足の課題を解決

協働ロボットコーナー

ダイヘン

協働ロボット



高い軌跡精度と
高い耐久性を兼ね備えた
アーク溶接用途最適協働ロボット誕生!

協働ロボットでは精度を高めるのが難しい直線補間や円弧補間等の軌跡精度を大幅に向上させる新制御技術を開発し搭載。

リンカーンエレクトリックジャパン

Cooper™Cobot

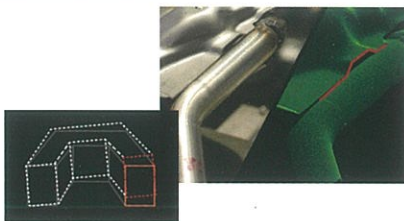


厚板なら…

- 450A(100%)デジタル溶接電源とファナック社協働ロボットのコラボ
- アークセンサー、タッチセンサー、多層盛溶接機能搭載
- ロボットアームを直接手で操作するダイレクトティーチ機能
- タッチパネル操作のタブレットティーチペンダント

リンクワイズ

L-ROBOT



溶接パス自動生成システム

アームに取り付けたセンサーで3Dスキャンしたデータを基に、動作軌道(パス)を自動生成。さらに「位置ズレ」や「ワークの形状変化」に対応でき、加工不良を発生させないロボット溶接を実現。

KS-S

人協働ロボット
×
ファイバーレーザー溶接機



従来の溶接概念を覆す
次世代の溶接機!

初心者でも簡単に溶接ができ、強度は従来の溶接機よりはるかに強く、3~5倍のスピードで溶接できます。

歪も少なく、かなりの作業時間短縮が可能です。

様々なシーンに対応



ファナック

協働ロボット
パッケージ



安全柵がいない 溶接用協働ロボット

敷地面積の限られた中小の工場でも使い、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、搬送台車はお客様用にカスタマイズが可能です。

安川電機/安川メカトロック末松九機

人協働ロボット × WELDパッケージ
【MOTOPAC-WHC】



かんたん導入・かんたん操作 溶接品質の向上

「教示」「溶接動作設定」「溶接実行」の各工程を簡単にできる機器・機能を標準搭載しています。複雑なロボット言語などを習得する必要がなく、ロボット操作に不慣れな方でも簡単にご使用いただけます。

サーボロボ・ジャパン

オートティーチコボット ATC™

QUICK-SCAN™を使った 協働ロボットCRXシリーズの 超高速プログラミング

- ・レーザーのスキャンにより、簡単に速く、正確な軌跡教示が可能。
- ・複雑な溶接動作が必要な教示に対しても時間を大幅に削減可能。
- ・ファナック製の新しいタブレットTP用にプラグインが使用可能。
- ・溶接トーチと姿勢も自動で保った状態で教示可能。
- ・使いやすいプログラミングUI。



フロニウスジャパン

TPS400i CMT低スパッタ溶接
×
協働ロボット



CMTプロセス

世界で最もスパッタの少ない安定した溶接プロセス。最大170ヘルツのワイヤーの反転運動により、極めて安定したアークを実現します。入熱量を33%削減し、溶接速度を2倍近くに向上させることができます。



ロボット・溶接機

ダイヘン
産業用ロボット
シンクロフィード
エボリューション



CO₂/MAG/MIG溶接機
WelbeeII
シリーズ



アーク溶接用最適協働ロボットパッケージ
手押し台車パッケージ
(クローラタイプ)
FD-VC4



高効率TIGシステム
Plasma Jet
TIG
WB-A350P+E-2695



育良精機

ポータブルバッテリー溶接機 自動遮光溶接面
ライトアーク ラピッドグラス



現代総合金属ジャパン

INVERTER
マルチ溶接機
HG200



神戸製鋼所

鉄骨溶接
ロボットシステム
ARCMAN™ A60
SENSARC™ RA500



溶接材料全般

デンヨー

ガリンエンジン
溶接機

ディーゼルエンジン
半自動溶接機



日動工業

インバーター直流通接機 ポータブル電源
スーパーウェルダ ぐっつ!エネル
160



マイト工業

インバーター 自動遮光溶接面
直流アーク溶接機 レインボーマスク
MA-200DR



やまびこジャパン

マルチマイティ 発電機兼用
炭酸ガス溶接機 TIG溶接機



エクシード

交直両用
TIG溶接機



KS-S

ファイバーレーザー
溶接機



サーボロボジャパン

超高速プログラミング
オートティーチ
ロボット
ATC™



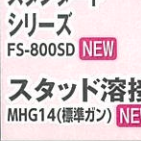
スター電器製造

交直両用TIG溶接機
スタルゴンACDC
STG-200ACDC



日本フラッシュ

CDスタッド溶接機
スタンダード
シリーズ



安川電機/安川メカトロニクス

人協働
ロボット
HP10DTP
(ハンドキャリアータイプ)



柳瀬

研磨ロボットツール
FERROBOTICS
ACF-K



ハッピーファイバー

ディスク
HFD100



リンクウイズ

溶接パス自動生成システム
協働ロボット
XL-ROBOT



溶接・溶断関連

マツモト機械

回転器具機械
ポジショナー



ヒューム回収装置

ヒュームゼロ



ヒューム回収装置

ヒュームゼロ
mini



デジタル制御・

固定管自動溶接機
パイプエースX



冷却水循環装置

ストリーム
ジェントル



縦型タングステン研磨機

タテトギ
TTA-60C



マツモト産業 エクセル貿易事業部

AR溶接技能訓練システム
ソルダマテック



溶接テーブル
ライノリフト



イチネンケミカルズ

ステンレス表面焼け取り
スーパーステン
ブライト TK-510



酸素アーク工業

シャープランス棒



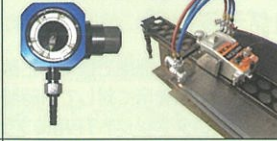
ケミカル山本

ステンレス溶接焼け取り機
スーパーシャイナー
MXi



千代田精機

直線専用
自動ガス切断機
VIC-12



ニッコー溶材工業

溶接材料全般



十川ヨム

溶断溶接
ホース



日鉄溶接工業

フラックス入りワイヤ
SX-26



富士電線販売

溶接用ケーブル



ヤマト産業

小型混合器
溶接用ガス節約器
ミックボーイ
エコプラス
EP-50M/EP-50U



大崎電工

電気活線洗浄剤
ODS-10(エアソール)



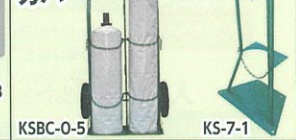
オリオン機械

油圧ホース
ハイドロリック
ホース
Kタイプ



カミマル

KSポンペ
スタンド
KSBC-0-5



キスウェルジャパン

溶接材料全般



堺電業

溶接用カラーキャブタイヤ
ケーブル
WCT22sq-38sq



阪口製作所

炭酸ガス調整器
ヒーター内蔵型



産報出版

JIS溶接技術検定シリーズ



三立電器工業

ケーブルジョイント
Cシリーズ



トーキン
軽量アルミケーブルトーチ
CSHA-35-D-3, CSHA-50-D-3



日酸TANAKA
自動ガス切断機
KT-5NX



日本ウエルディング・ロッド
WEL
溶接材料
パネル

酸洗剤、染色浸透探傷剤
ラスノンウエル、
ウエルチェック
パネル



ハマコS.S
スペース
アーム
SPE-506



ミツ星
フロート
ケーブル

アルミ
溶接ケーブル
AL-WCT(38, 60, 80, 100sq)



ヤサカ産業
機器レンタル・中古機販売



ユタカ
小型二段式
圧力調整器
溶接機用
ガス節約器
GSM2-4-5AB3-2RF2TFV
NEW

ECORE2-M12



ワーナーケミカル
スパッタ防止剤専用スプレー
充電式エアレス
スプレー霧美人
GN



金属加工機



マツモト機械
パイプえくり加工機
Rカット
MSD-60



メタルソー切断機
エンゼル
NA-370K(高床式)

ベンディングロール
マックロール
MBR-1050-3B



アマダマシナリー
形鋼用バンドソー
マシン
SSP-400D



シンクス
平板自動開先
加工機
VXW-3000-7



大東精機
バンドソー
マシン
LTA300



タケダ機械
形鋼加工機
ユニットワーカー
UWD-45Ⅲ



アイセル
コンパクト
高性能
3本ロール機
BU-SK1300

ウレタン
ベンディング
ロール機
BU-U 750



厚地鉄工
バキューム
キャビネット
ブラスト
ブラスター
AV-2EH BA-1H



エステーリンク
バリ取り機



エスカディア
ロールベンダー
SR-55EII



シグマテックジャパン
CAD/CAMネステイングソフト
SigmaNEST SIGMANEST

片付け支援
**SigmaSORT
BEAM**



昭和精工
ポンチング
マシン
CL65

**CNC
ドリルマシン**
SGM1100LT



トーチョーマーキングシステムズ
デジタル手打刻印機
Patmark

自動刻印機
**Markin
BOX**



ブラザー工業
コンパクトマシニングセンター
SPEEDIO
W1000Xd1



空圧・油圧・電動・作業工具



アサダ
アングル
マシン75
N2753

万能パイプ受台
**パイプ
ジャックHV**
5781300



アネスト岩田
タンクマウントスクリュー
コンプレッサ
LRST



イチグチ
フラップディスク
テクノディスク京

バリ取り機用ブラン
スリット研磨輪
TD10015-CEK他 SA30034032他



工機ホールディングス
36Vコードレス
インパクトドライバ
WH36DD

36Vコードレス
インパクトレンチ
WR36DH



大同興業
L型クランプ
ベッセイクランプ
CK-20912

ロータリー切断機
**アックスエアー
CC122**



トネ
ハイブリッド
電動ドライバーセット
CHD221S

首振ラチェット
めがねレンチセット
10-MACRMF7



日東工器
ジェットタガネ
JT-10

直線用面取り機
ミニベベラー
コードレスタイプ
CLMB-0202



ニューレジストン
研削用ディスク
ブルーセラック
オフセットタイプ
15孔用セパレート
BCR100-36

電気式ミニグラインダ
雷神スリムⅡ
GR-M58(75)RS2



モトユキ
重厚物向けセーバーソーブレード
バリギレ
CK-20912

ベルト式研削・研磨機
ハイローラー
GMC-HR-2A



レイトン
研削砥石
ハイパーGT-GS

チップソー
**マツソー
MC-180**



エス・ティ・エス
電子基準式自動誘導
グリーンレーザー
墨出器
EAGL-440G

水平全周
グリーンレーザー
墨出器
NEW
SCAR-045G



オグラ
油圧式コードレス
パンチャー
N209WMX



大阪ジャッキ製作所
低騒音小形
電動油圧
ポンプ
PSP-1.6EGS

ポータブルバッテリー
油圧ポンプ
PBP-0.6X



亀倉精機
コードレスポート
パンチャー
RF-B3A



京セラインダストリアルツールズ
充電式ディスク
グラインダ
DG3600L2



ポータブル電源
DPS1800



<p>京都機械工具 インパクトドライバ用 トルクレンチ デジタルチェ メモルク GNW050-03 NEW</p> 	<p>空研 研削工具 ニードルタガネ KNT-2S</p>  <p>研削工具 エアチッパー KFC-20</p> 	<p>セブティ・エイト 溶接用ベンチ ハードワーカー MO-03</p>  <p>超硬刃ケレン棒 ハードワーカー MO-106</p> 	<p>シンワ測定 レーザー墨出し器 レーザーロボ LEXIA-E 51AR 70887</p>  <p>モニタリング スコープD 74177</p> 	<p>土牛産業 超硬刃ドロスケレン棒 50×950mm</p>  <p>玉掛け安全棒 BLT-700S</p> 
--	--	---	--	---

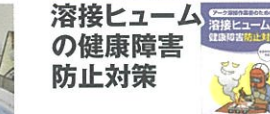
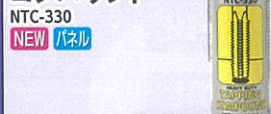

<p>ニデックテクノモータ 250Hz高周波電動工具 FI-75A(FDGS-180AB) セット</p> 	<p>日本ニューマチック工業 グラインダ用 自己集塵アタッチメント ダストコレクタ CLE-100</p>  <p>ワイヤブラシ エアソー TS-05</p> 	<p>バーテック ベルトシステムブラシ NEW</p> 	<p>長谷川工業 上部操作レバー付き はしご兼用 伸縮脚立 RVR NEW</p>  <p>電動 キックボード KS6 Pro NEW</p> 	<p>日立産機システム コンプレッサー スーパーオイルフリー ペビコン (LE シリーズ) 0.2LE-85B</p>  <p>モートルブロック用 無線化ユニット WT-6T</p> 
--	---	---	---	---

<p>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(上部操作タイプ) SCN-120A</p>  <p>四脚アジャスト式足場台 (上部操作タイプ) DXJ-W6908A</p> 	<p>ピック・ツール 月光ドリル</p> 	<p>ファーステック Xシンニング ドリル研磨機 EDG-213N</p>  <p>永磁リフティングマグネット ELM-100~3000</p> 	<p>不二空機 コードレス ナットランナー NEW</p>  <p>スチール用 ウェルド シェーバー FRC-200S-1 NEW</p> 	<p>富士製砥 メタル 切断機</p>  <p>研削砥石 JITAN JITAN AZ 30P</p> 
---	--	--	---	---

<p>ホータス ドリル研磨機 DG-15W</p> 	<p>北越工業 屋外設置型 スクレコンプレッサ SMS4ESD-6C</p>  <p>手押し 高所作業台 ENHL046-4</p> 	<p>ムラキ 超硬ロータリーバー MRA超硬バー</p>  <p>MRAエアグラインダ MRA-PG50200</p> 	<p>ポッシュ ディスク グラインダー GWS750-100I</p>  <p>レーザー 距離計 GLM150-27C</p> 	<p>ヨコタ工業 ミゼットグラインダ MG-0AS</p>  <p>MG-0AL</p> 
--	---	---	---	---

<p> 空調・環境・安全・保護具</p>	<p>サンエス 空調風神服® 長袖ブルゾン KF92400(綿100%) NEW</p>  <p>24Vファンセット RD9410PH(ななめタイプ) NEW</p> 	<p>ホテルクス 高天井用LED照明 角形バリューモデル DRGE17H415/N-P8</p>  <p>一体型ベース LEDライト MVB4104/52N5N8</p> 	<p>レックス工業 バンドソー マンティス シリーズ XB120Amini</p> 	<p>ロボテックス エビエア リベッター R2A1 NEW</p>  <p>エビコードレス リベッター R2B1 NEW</p> 
--	--	--	--	--

溶接ヒューム特化則対策相談コーナー

<p>タツタ環境分析センター 特化則関連及び 環境分析のご相談</p> 	<p>中央労働災害防止協会 溶接ヒューム の健康障害 防止対策</p> 	<p>マスク フィットテスト</p> 	<p>旭エンジニアリング ニュータッピング コンパウンド NTC-330 NEW パネル</p> 	<p>旭エレクトロニクス 塗装シミュレーション</p> 
---	---	---	---	---

<p>アマノ 小型ヒューム コレクター FD-10</p>  <p>火災対策機能付 ヒュームコレクター FCNシリーズ</p> 	<p>ウエストユニティス LTE搭載 スマートグラス InfoLinker3</p> 	<p>SMC 冷凍式エアドライヤ</p>  <p>IDFシリーズ IDF6E</p>	<p>大阪製作所 耐熱シート マツツ20</p> 	<p>柏田製作所 ウェルザ溶接用 手袋(5指)レッド W-0514R</p>  <p>ウェルザ溶接用 手袋(5指)ブラックハード W-0515BK</p> 
---	--	---	---	---

<p>空間洗浄Lab. 次亜塩素酸水噴霧機 Elimina AE-U01</p> 	<p>クリーンテックス・ジャパン 吸油シート オイルファイター シートライト CZ00001</p>  <p>オーソパディック マット ADシリーズ</p> 	<p>ケルヒャー・ジャパン 溶接現場用 クリーナー NT HEPA 溶接ヒューム対策品</p>  <p>手押し式 スイーパー KM 70/20 C</p> 	<p>興研 電動ファン付き 呼吸用保護具 サカキ式 BL-7005</p> 	<p>蔵王産業 自動床洗浄機 スクラブ メイト F50 NEW</p> 
---	--	---	--	---

<p>ジェントス LEDワークライト ガンツ X233 GZ-X233 NEW</p>  <p>テープ型 LEDライト GZS-10MB-A NEW</p> 	<p>重松製作所 電動ファン付き 呼吸用保護具 Sy28</p>  <p>防じん・防毒 マスク TWO1C 色々な作業環境に対応</p> 	<p>静岡製機 赤外線灯油ヒーター サンストーブ SSN5</p>  <p>遠赤外線電気 ヒーター WPS-30A</p> 	<p>シモン 牛床革手袋</p>  <p>107APC-EC 122DKN</p>	<p>新東工業 汎用集塵機 ダスマック PXN-2BF5</p> 
--	--	---	---	--

<p>スイデン 移動式ヒュームコレクター SFC-M600-1V-6 遠赤外線ヒーター SEH-10A-1</p> 	<p>スーパーツール 吊クランプ管理システム S・M・A・R・T NEW パネル S・M・A・R・T® スマート管理アプリ</p> 	<p>鈴木油脂工業 液体さび落とし S-012(4L) 塩素フリー切削油 ハイパー タッピング エリート S-2961 (420ml)</p> 	<p>スリーエムジャパン 自動遮光溶接面 スピドグラス™ G5-03 Pro TW 631820 NEW 研磨ディスク キュービロン 3 NEW Cubilyn 3</p> 	<p>DAITO 焼却炉 LSシリーズ LSZ-400J 焼却炉 SPシリーズ SPII-200J</p> 
---	--	--	--	--

<p>東洋物産工業 シールドレンズ付き ヘルメット No.391F-S-C NEW 墜落制止用器具 KARU HARNESS FGH-16WM-GY</p> 	<p>ナカトミ 大型スポットクーラー BSC-10N NEW スポットクーラー SAC-30 NEW パネル</p> 	<p>ナガワ 危険物保管庫 少量危険物 保管庫 K-2 パネル SK-1</p> 	<p>日光物産 5本指裏出し 手袋内縫い ガードグローブ SG8721-7 8101-7UD</p> 	<p>日本ナルドソン 移動式 ヒューム コレクター PT700 © Nippon Donaldson, Ltd</p> 
--	---	---	--	--

<p>フナボリ 移動式インバーター 冷風扇 大型換気扇 Y600D M703-COOL</p> 	<p>ハタヤリミテッド レインボー LEDボール リール BE-30K LLA-80K</p> 	<p>フルタ電機 送風機 フォローウィンド FW22hs FW42C</p> 	<p>マーテック 温水高圧洗浄機 IDROBASE MTH-2015MS NEW チェーンスリング 吊りの達人 セット TT-SB2 (BOX付) NEW</p> 	<p>マキタ 充電式高圧洗浄機 MHW001GZ NEW パネル 充電式スーパ VS001GZ NEW</p> 
---	--	---	---	--

<p>山本光学 電動ファン付き 呼吸用保護具 LS-900S;WPSAM LS-360;H15NM</p> 	<p>友和 業務用多目的洗剤 エコ・クリーンPro 750ml</p> 	<p>吉野 スパッタシート YS-2010S プレミアムプラチナ</p> 	<p>レゾナック・ガスプロダクツ 小型炭酸次亜水 製造装置 Carbonbacter Mini</p> 
---	--	--	--

<p>搬送機器</p> 	<p>キトー 電動巻上機 電動チェーン バランサ IH15150 移動式クレーン モバイル ライト クレーン PAML001</p> 	<p>日本ホイス 無限軌道台車 フリーウェイ FreeWay FreeWay20 巻上機 MRVホイス シリーズ MRV</p> 
--	---	--

<p>三木ネツレン 縦横兼用 クランプ HV-G 1/2TON ハッカー DD-B 1/2TON</p> 	<p>イーグルクランプ 鉄鋼用縦つり用 無傷クランプ NEC</p> 	<p>象印チェンブロック β型小型電気 チェーンブロック βS-020</p> 	<p>テクノプラン 永磁式リフティングマグネット CPL-300, CPL-600A</p> 
---	---	--	---

<p>日本クランプ ジャパンプ RHP-700型 FX型</p> 	<p>フロツ 無重力式バキュームリフト JVDシリーズ シングルS型 定尺鋼板型</p> 	<p>明大 高性能繊維スリング マックスリング MS-1</p> 	<p>ロジスネクスト近畿 バッテリー フォークリフト PLATTER</p> 	<p>ワタベ産業 移動式荷揚げ台車 自動搬送機 ラックキャリア ラックスライダー WSTLZ NEW RC-500</p> 
--	---	---	---	--

<p>ライフ・家電</p> 	<p>内田メガネ 腕時計 サングラス</p> 	<p>カミーノジャパン ブランドバック</p> 	<p>AMS 高級時計</p> 	<p>ダイキンHVACソリューション近畿 UVストリーマ 空気清浄機 ACB50Z-S</p> 
--	---	--	---	--

<p>シャープマーケティングジャパン X LED TV 4T-C65EP1 ドラム式 洗濯乾燥機 ESX11A</p> 	<p>ダイニチ工業 業務用石油ストーブ FM-19F2 大型加湿器 HD-2400F</p> 	<p>ナイキ 事務用チェア ベンチデスク モルノート MF1814K-WH</p> 	<p>フジ医療器 マッサージ機 SKS-H7200 MTR-H510</p> 	<p>フルマン 水素エアージェネレーター フレアー FLAI-21 高反発ベッドマット プリマ レックス SS4711</p> 	<p>電産企画 宝飾関係 その他にもライフ商品・ 家電をご用意しています。</p> 
---	---	--	---	--	--

現場作業に効率と安全を

作業環境改善コーナー

- 照明環境
- 清掃
- 労災対策
- 塗装
- 特化則
- 換気・空調



【出展メーカー】アネスト岩田/旭エレクトロニクス/ケルヒージャパン/タツタ環境分析センター/中央労働災害防止協会/フナボリ/フルタ電機/ホタルクス 等

溶接ヒューム 対策ツール
Tools for safety measure
Welding Fume Home

現場のソリューションを提案

板金加工コーナー

三菱電機 三菱電機フィナンシャルソリューションズ

高信頼性とAIが導く「とまらない加工機」



二次元ファイバレーザ加工機
ML3015GX-F60

AIアシスト・AIノズルモニタ

●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。加工不良を検知した場合、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。

Remote 4D
トラブル時も安心!
サポート員が遠隔で画面を操作!

HiPA Photonics Japan

サビ・汚れ・塗料・焼けを 高出力 200W 効率的に除去!



日本ウエルディング

ファイバレーザ溶接機
FBL-1200X
出力1200W小型空冷式
ファイバレーザ

チラー装置、冷却水一切不要
低価格

ゼロフォー

板金加工 原価・見積計算ソフト iQ3-ProC

板金加工向けの安定した原価算出、社内の誰でも統一した利益確保のできる原価・見積計算ソフト!

補助金相談コーナー

損して いませんか!?

補助金を活用した 設備導入を支援します!

ShareVision

IHI検査計測

レーザクリア®
LF-100



ファイバレーザ発振器を用いた非接触の表面処理装置。酸化被膜や錆除去に最適。

キヤドマック × 村田機械 IoTを見据えたOPEN ネットワークのソフト

板金用3DデザインCAD 3次元板金専用CAD/CAM オールラウンド板金専用CAM

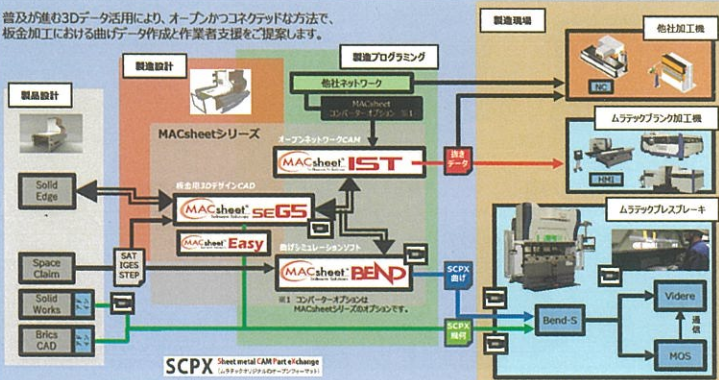


3Dデータ活用による曲げ加工の合理化を提案!

3Dデータ活用で曲げデータの作成が簡単

■ データフローチャート

普及が進む3Dデータ活用により、オープンかつコネクテッドな方法で、板金加工における曲げデータ作成と作業支援をご提案します。



村田ツール

ディスク式
バリ取り機
DB1000H



安全稼働
省電力
省スペース
簡単操作

3Dデータで作業手順がビジュアル化

プレスブレーキ
BB6020-Videre



作業支援機能Videre

・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。

