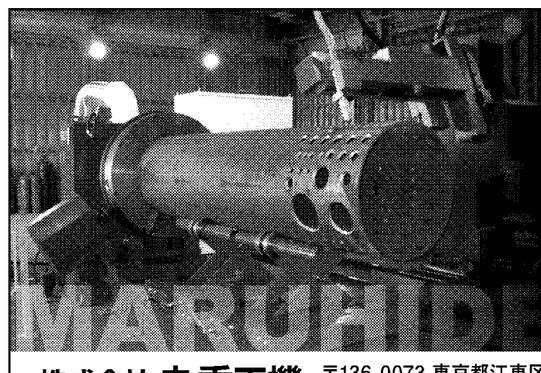
NEWタイプの『テーブルスポット溶接機』！　大阪ウエルディングショーで初公開。

NEW 極小の溶接痕でコストダウン！

スポット溶接で通電時間 “0.75ｻｲｸﾙ” の溶接。高速溶接技術を実演！

詳しくは テーブルスポット溶接機 で 検索

株式会社 向洋技研　〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名 4020-4　TEL042-760-4306　FAX042-760-4309



未来志向マルチタスク
3D パイプ自動切断機

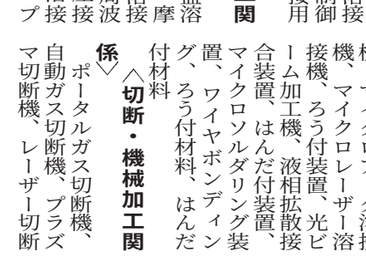
CNCパイプ自動切断機 “パイプコースター” は、3次元パイプ切断機の代名詞として世界各国のプロジェクトで活躍し、パイプの相関切断のみならず、マーキング等の複雑な作業を、データベースにより省略化し、簡単操作可能な汎用性の高いパイプ加工装置です。この度は、HID-900MTS型の実機とサンプルを展示し、更にTEKLA　CADよりの切断データを自動取得するソフト ‘パイプラボ’ の実演発表致します。

株式会社 丸秀工機　〒136-0073 東京都江東区北砂 2-14-17　TEL:03-3644-1256　FAX:03-3644-9650　URL:http://www.maruhide.co.jp

2012 Japan International Welding Show 2012 国際ウエルディングショー　インテックス大阪　4/11(水)▶14(土)　小間番号 2-8

ハイブリッドYAG レーザー溶接機を「必要なとき」に
「必要な期間」だけ利用してみませんか??

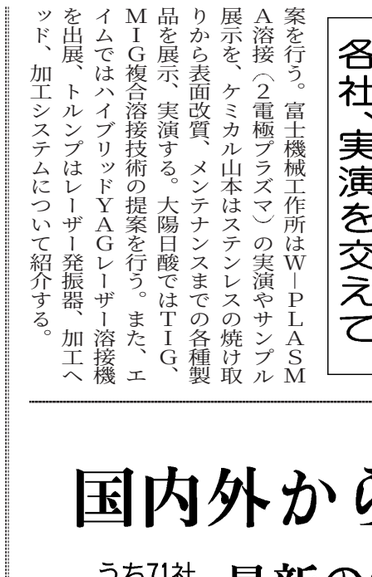
溶接機のリース始めました



2012国際ウェルディングショー出展
お問い合わせはこちら

リース契約内容
リース契約期間:5年間
月額:¥200,000
1年間保証
中途解約可能
保証金:¥1,200,000

※万が一、1年未満で契約が解除された場合、保証金の返却は致しません。



AIM CORPORATION　☎0428-31-6881　〒198-0023 東京都青梅市今井3-5-14　FAX:0428-31-9107　ISO9001/14001認証取得　hybrid@aimcorp.co.jp

ハイブリッドYAG　webサイト ▶ http://www.aimcorp.co.jp/contract/

日鐵住金溶接工業社製 W-PLASMA溶接トーチ使用

W-PLASMA 高速溶接実演

小間No.4号館4-3

トンネル溶接機の特長を最大限に生かした
高速溶接を実現
溶接条件盤による微細溶接コントロール

コストダウンの決定版!!
1トーチ溶接に対して
2~3倍の溶接速度実現!!

独自開発トンネル溶接機

W-PLASMAトンネル溶接機・特長
・溶接速度は従来の2~3倍
・アンダーカットの少ない安定した溶接が可能
・溶接時のトンネルアップセット効果で溶接強度は抜群
・長いワークも安定した溶接を実現
・単体機、全自動機など自由に設計

〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島1丁目14番32号　TEL 06-6474-3060　FAX 06-6474-0146
http://www.fuji-kikai.co.jp/
FUJI MACHINE WORKS 株式会社 富士機械工作所

2012 国際ウエルディングショー

あす開幕 インテックス大阪で

溶接・接合技術の総合展示会「2012国際ウエルディングショー」（日本溶接協会、産報出版主催）が明日11日から14日までの4日間、大阪市住之江区のインテックス大阪で開かれる。最新の製品・技術の紹介が行われるほか、今回は新規出展者も多く、話題性に富む展示会となっている。フォーラム、講演、技術伝承に重点をおいたコンテストなど関係イベントも多彩で、溶接・接合技術にまつわる情報発信・ビジネス、交流の場としても活発な動きが繰り広げられる。大阪開催は2008年以来、4年ぶりとなる。開催時間は10時―17時まで。入場料は1000円（団体・学生500円）、事前登録の場合は無料。

溶接・接合技術の総合展示会

「国際ウエルディングショー」は、ドイツのエッセンウエルディングフェア、アメリカのAWSウエルディングショーと並ぶ世界3大国際溶接展示会のひとつ。1969年（昭44）の1回から東京・大阪で隔年に開かれ、今回で22回目を数える。出展規模と伝統を兼ね添えた、モノづくり日本を支えてきた技術展示会ともいえる。

メーカーの新開発製品が紹介・実演される同展示会は、一方で来場者の大半がエンドユーザーの技術者であるのも特徴。業種は自動車、電気、電子、造船、建築、鉄道車両、航空機、産業機械、化学、石油工業、鉄鋼、金属など、幅広い分野にわたっている。

また、世界3大国際溶接展示会のひとつと位置づけられるだけに「アジアのハブ展示会」として中国、韓国、台湾、タイ、マレーシア、インドネシアなどアジア各国からの集客の多さにも定評がある。

4年ぶりの大阪開催となる出展者数は196社、展示面積は1万8577平方㍍。このうち新規出展は71社と全体の36％に達する。海外からの直接出展も25社と全体の12・8％を占め、商社を通じたものを含めると、その割合はさらに高まるという。東南アジアアジアなど、海外のユーザー200人の招待もあり、新規出展数の規模による話題性と国際色にあふれた顔ぶれになっている。

「2012国際ウエルディングショー」のテーマは「日本から世界へ 世界から日本へ―人・技術・国を結ぶ溶接接合技術」。これまでは時代背景をテーマに溶接技術の進歩を発信してきたが、今回は従来の〝技術ショー〟としての性格に加えトレードショーとしての意味合いも強めている。

来場支援として、会場で出展者と効率よく商談をできるよう、インターネットを活用した「事前マッチングサービス」を用意。マッチングサービスは来場予定者が同展示会の公式ホームページを通じて出展各社の情報を収集したうえで、関心のある出展社と会場当日のアポイントの申し込みが行える。反対に探している製品やサービスを事前に出展社へ提示することにより、対応可能な出展社から連絡を受け取ることもできる。

会期中に来場者、出展社双方にとって無駄なく商談できる仕組みになっている。

国内外から196社集結

うち71社 新規出展　最新の製品・技 披露

出展メーカー各社では実演なども交えて、最新製品や加工技術を紹介する。アマダはファイバーレーザー溶接機を出展し、高精度、高品位溶接をPRする。不二越は超速によるスポット溶接用ロボットの実演を、向洋技研は高速溶接を可能にするスポット溶接技術を展示する。丸秀工機は簡単操作が可能なパイプ加工装置を出展。アイセルは自社各機種の組み合わせを通じて塑性加工と溶接技術の提案を行う。富士機械工作所はW―PLASMA溶接（2電極プラズマ）の実演やサンプル展示を、ケミカル山本はステンレスの焼け取りから表面改質、メンテナンスまでの各種製品を展示、実演する。大陽日酸ではTIG、MIG複合溶接技術の提案を行う。また、エイムではハイブリッドYAGレーザー溶接機を出展、トルンプはレーザー発振器、加工ヘッド、加工システムについて紹介する。

各社、実演を交えて

出展品目は次の通り。

〈アーク溶接関係〉各種アーク溶接機、自動アーク溶接電源、プラズマ溶接機、スタッド溶接機、エンジン溶接機、バッテリー溶接機、ガウジング機、溶接ホルダー・トーチ、アーク溶接用電極、アーク溶接材料

〈抵抗溶接関係〉スポット溶接機、プロジェクション溶接機、シーム溶接機、アプセット溶接機、フラッシュ溶接機、バット溶接機、高周波抵抗溶接機、抵抗溶接用ガン、抵抗溶接用制御・管理機器、抵抗溶接用電極

〈各種溶接・加工関係〉パイプ溶接機、肉盛溶接機、超音波溶接機、摩擦圧接機、摩擦攪拌溶接装置（FSW）、高周波誘導圧接機、ガス圧接機、プラスチック溶接機、溶射機器・材料、プラズマ粉体肉盛、表面改質機器・材料、接着

〈ロボット・自動化機器関係〉各種溶接ロボット、ロボット用ジグシステム、トーチ交換装置、ティーチング装置、自動プログラミング装置、センサー、自走式簡易溶接台車

〈レーザー加工機〉各種レーザー加工機

〈マイクロ加工・ろう接関係〉マイクロスポット溶接機、フュージング溶接機、マイクロアーク溶接機、マイクロレーザー溶接機、ろう付装置、光ビーム加工機、液相拡散接合装置、はんだ付装置、マイクロソルダリング装置、ワイヤボンディング、ろう付材料、はんだ付材料

〈切断・機械加工関係〉ポータルガス切断機、自動ガス切断機、プラズマ切断機、レーザー切断機、ウォータージェット切断機、機械切断・開先加工機

〈周辺機器・材料関係〉ジグ、省力化機器、工場設備機器、ガス調整器、混合器、マグ溶接用混合ガス、切断用ガスジェネレータ、容器管理システム、熱処理機器、パス間温度測定機器、温度チョーク、スパッタ付着防止剤、エンドタブ、裏当て材、工具、クランプ、各種ゲージ、研磨用材料・装置、溶接焼け取り装置、バリ取り装置、CAD／CAM、シミュレーション、IT関連器材、図書、教育用器材

〈安全・衛生・環境関係〉各種安全保護具、集塵装置、環境改善機器

〈検査・計測関係〉各種非破壊検査機器、探触子、探傷剤、各種検査、計測装置

AMADA

ファイバーレーザが溶接を変える

金属加工機械の総合メーカー アマダから、オリジナル加工ヘッド搭載、新溶接システム登場

アマダのファイバーレーザでこう変わる
・高反射材/難加工材の溶接性能向上、加工領域を拡大
・大幅な発振効率の向上による、ランニングコスト低減
・滑らかな連続溶接による高品位溶接を実現
・加工支援ソフト・ロボットシミュレーションにより、作業効率がアップ

高速・高品位加工を実現、
高い生産性を実現します。

ファイバーレーザ溶接システム FLW SERIES

2012 Japan International Welding Show 2012 国際ウエルディングショー

アマダは、小間 No. 4-17 に出展します。

www.amadaweld.com　〒259-1196 神奈川県伊勢原市石田200　株式會社 アマダ