

23年溶接ロボット出荷台数

8.9%減の4万2794台

EV化による影響も懸念

日本ロボット工業会 同22・8%減、1万5027台、溶接用は同4・1%増、2万3365台、前年比8.9%減の4万2794台(金額2.6%減、121.2億700万円)となった。内訳は国内が前年比19.8%減の5394台(国内同10.0%、2019・8%減、271億7800万円)、252台、その他溶接用は同7%減の3万7400台(国内同31.3%減、46台、輸出同80%減、940億4900万円)となり、中国市場の悪化や世界経済の停滞に伴う投資の先送りなどから国内出荷台数減少の主な原因は、中国の設備投資抑制や欧州の景気低迷、米国のインフレなどによる影響で踊り場に入っている。同社は「EV化の進展による自動車部品を中心に減少傾向がみられる。特に、今後はキヤブなどの成型技術が進むと溶接技術が減少する懸念がある」と指摘している。

中小企業向け生産管理ソフト

デジック(大阪府八尾市、倉田慎介社長)が販売する中小製造業に特化した生産管理ソフト「Assist」が注目を集めている。生産管理ソフトは多くの企業が販売しているが、同ソフトの利点は、町工場が作ったという点。同社はポンプのバルブ用パッキン全般的の製造販売を行っている。事業多角化のため、3003台、輸出

流通だより

サイサン、セキサンの株式を取得

GasOne(ガス)岡山県津山市に本社を置くセキサンの発行済株式を取得した。これにより、東日本エリアを中心に事業を展開してきたが、近年では西日本エリアへの進出を進めている。同社は36都府県に拡大した。サイサンは、2003年にGasOneのブランド展開を開始し、今年で21年目を迎える。これまで、東日本エリアを中心に事業を展開してきたが、近年では西日本エリアへの進出を進めている。

国際ウエルディングショー

新たなマッチング

エルピー・ウエルド

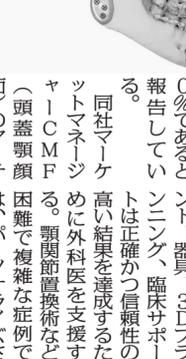
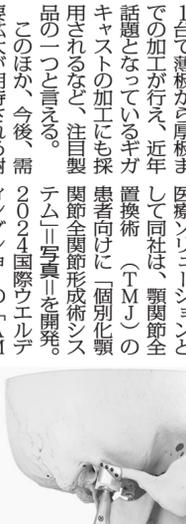
自動車産業や金属加工産業向けにレーザー加工機や溶接機、レーザー加工機などの設計・製作を手掛けるエルピー・ウエルド(愛知県豊田市、シズに在籍している)が、2024年4月27日から30日まで、同社が主催する「エルピー・ウエルド」を開催する。同社は「国際ウエルディングショー」を通じて、国内外の企業とマッチングを図りたいと考えている。

顎関節形成術システムをPR

顎関節形成術システムをPRする。顎関節形成術システムは、顎関節の痛みや噛み合わせの問題を解決するための新しい治療法である。このシステムは、顎関節の構造を正確に把握し、最適な治療法を提供することができる。顎関節形成術システムは、顎関節の痛みや噛み合わせの問題を解決するための新しい治療法である。このシステムは、顎関節の構造を正確に把握し、最適な治療法を提供することができる。

顎関節形成術システムをPR

顎関節形成術システムをPRする。顎関節形成術システムは、顎関節の痛みや噛み合わせの問題を解決するための新しい治療法である。このシステムは、顎関節の構造を正確に把握し、最適な治療法を提供することができる。顎関節形成術システムは、顎関節の痛みや噛み合わせの問題を解決するための新しい治療法である。このシステムは、顎関節の構造を正確に把握し、最適な治療法を提供することができる。



AES レンタル
溶接機器

株式会社旭ウエルデックス
本社: 大阪府堺市堺区匠町1-7-5
TEL: 072-226-2121
FAX: 072-226-2122
http://www.asahiwel.co.jp/

顎関節形成術システムをPRする。顎関節形成術システムは、顎関節の痛みや噛み合わせの問題を解決するための新しい治療法である。このシステムは、顎関節の構造を正確に把握し、最適な治療法を提供することができる。顎関節形成術システムは、顎関節の痛みや噛み合わせの問題を解決するための新しい治療法である。このシステムは、顎関節の構造を正確に把握し、最適な治療法を提供することができる。

顎関節形成術システムをPRする。顎関節形成術システムは、顎関節の痛みや噛み合わせの問題を解決するための新しい治療法である。このシステムは、顎関節の構造を正確に把握し、最適な治療法を提供することができる。顎関節形成術システムは、顎関節の痛みや噛み合わせの問題を解決するための新しい治療法である。このシステムは、顎関節の構造を正確に把握し、最適な治療法を提供することができる。

防災と事業継続の違いを学ぶ

大阪高圧ガス溶接協会の違いを知ろうと題し、南海トラフ巨大地震や大阪・関西万博を例に、現在自然災害と人為災害の2つの災害リスクが高まっている。防災と事業継続の違いを学ぶ。大阪高圧ガス溶接協会の違いを知ろうと題し、南海トラフ巨大地震や大阪・関西万博を例に、現在自然災害と人為災害の2つの災害リスクが高まっている。防災と事業継続の違いを学ぶ。

レーザーライン × ブルーレーザ = 未来型レーザ加工

キロワット級ブルーレーザ (450nm) の銅などの加工に最適なスパッタの無い新しいソリューション

高出力ブルーレーザ

- LDBlueシリーズ登場
- 青色450nm
- 市販ブルーレーザ世界最大CW発振4000W出力
- ビームスイッチオプション

高出力IR半導体レーザ

LDBlue1500-20	LDMblue1800-30	LDMblue2000-60	LDBlue3000-30	LDBlue4000-30	
最大出力(W)	1,500	1,800	2,000	3,000	4,000

LDMシリーズ

- 赤外900nm帯 最大出力10kW
- 19インチラックの超大型DDL

ハイブリッドDDLシリーズ

- コンバーターレーザ (ファイバーレーザ) とDDLを1台に集約
- 最大出力5kW/12kW 赤外900nm帯
- 同時照射によるハイブリッド溶接機
- 1台で3役のオールマイティ発振器

LDコンバーターシリーズ (ファイバーレーザ)

- 高輝度光
- 最大出力8kW (高出力化は応相談)
- リモート溶接機

レーザーライン株式会社
www.laserline.jp

安心の品質と安定の納期!!

エーホー・スチールタブ

鋼種 SN490B

EC1 SC SL AP5

株式会社 エーホー
http://www.kk-eiho.com/

「溶接管理技術者認証基準」必携書

溶接・接合技術総論 (WES8103 特別級・1級用テキスト)

溶接・接合技術入門 (WES8103 2級用テキスト)

【特別級・1級】筆記試験問題と解答例

【2級】筆記試験問題と解答例

産報出版株式会社
http://www.sanpo-pub.co.jp