

# 23年溶接ロボット出荷台数

## 8.9%減の4万2794台

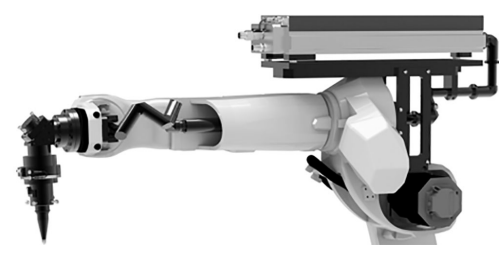
### EV化による影響も懸念

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の先行きも減少傾向にある。輸出ともに減少した。用途別に見ると、アーク溶接用は前年比23.5%減の1万8050台(国内同26.9%減、3023台、輸出同30.3%減、1万5027台)となった。EV化の進展による自動車向け溶接ロボットの減少傾向が懸念されている。特に、今後5年以内のEV車向け溶接ロボットの需要は、2023年の約半分に落ち込むと見られる。一方、「バッテリーのアルミケースやモーターコアの平滑線など、溶接用が期待される部分もみられる」ともみられる。EV化による影響も懸念されている。

# 新たなマッチング

## エルピーウェルド 次世代レーザー加工機を出展

自動車産業や金属加工産業向けにレーザー加工機を主力とするエルピーウェルド(愛知県豊田市)は、2024年国際レーザー加工ショー(4月24-27日、インテックス大阪)に、次世代レーザー加工機を出展する。同社は、高品質なレーザー加工機を開発し、自動車産業や金属加工産業向けにレーザー加工機を主力とする。エルピーウェルドは、2024年国際レーザー加工ショー(4月24-27日、インテックス大阪)に、次世代レーザー加工機を出展する。同社は、高品質なレーザー加工機を開発し、自動車産業や金属加工産業向けにレーザー加工機を主力とする。



エルピーウェルドの次世代レーザー加工機の出展風景。

# 中小企業向け生産管理ソフト

## 現場に即した利用が可能

デジック(大阪府八尾市)が開発した中小企業向け生産管理ソフト「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、現場に即した利用が可能な点が、同ソフトの強み。同社は、現場に即した利用が可能な点を強みとしている。生産管理ソフトは多くの企業が販売しているが、現場に即した利用が可能な点が、同ソフトの強み。

# 流通だより

## サイサン、セキサンの株式を取得

GasOne(ガス)が、岡山県津山市に本社を置くセキサンの発行済み株式を取得した。これにより、セキサンはGasOneの完全子会社となる。GasOneは、岡山県津山市に本社を置くセキサンの発行済み株式を取得した。これにより、セキサンはGasOneの完全子会社となる。

# 顎関節形成術システムをPR

顎関節形成術システムをPR。顎関節形成術システムは、顎関節症の治療に有効なシステムとして知られている。顎関節形成術システムは、顎関節症の治療に有効なシステムとして知られている。



顎関節形成術システムのPR画像。

# 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たセミナーが開催された。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たセミナーが開催された。防災と事業継続の違いを学ぶ。

# 顎関節形成術システムをPR

顎関節形成術システムをPR。顎関節形成術システムは、顎関節症の治療に有効なシステムとして知られている。顎関節形成術システムは、顎関節症の治療に有効なシステムとして知られている。

**AES 溶接機器 レンタル**

サブマージアーク溶接機、ターニングロール、CO2-MAG溶接機、ポシショク、TIG溶接機

株式会社旭エールデックス  
本社: 工場 〒590-0908 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/>

溶接調整器 S-3 JIS B6803 S2  
アセチレン調整器 S-4 JIS B6803 AC2

認定番号: 8610-AC2(S-4)  
認定番号: 8610-S20(S-3)

株式会社 阪口製作所  
<https://www.japansakaguchi.co.jp>

**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

laserline

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

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-25-5 西五反田7丁目ビル1階  
Tel: 03-6417-4822 Fax: 03-6368-6185 Email: info-japan@laserline.com

**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  
溶接用エンドタブと裏当て金の総合メーカー  
〒214-0021 神奈川県川崎市多摩区宿河原2丁目23番3  
TEL: 044-932-1416 FAX: 044-900-6110  
<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 - 2024年度実題集 - 産報出版編 A5判 定価: 本体2,200円 (本体2,000円+税10%)

【2級】筆記試験問題と解答例 - 2024年度実題集 - 産報出版編 A5判 定価: 本体1,980円 (本体1,800円+税10%)

産報出版株式会社 <http://www.sanpo-pub.co.jp>