

未来に向かって歩み続ける 静岡県産業界



各種電源 P・HVなどの外部電源をつなぎ屋内へ自動で給電する専用プラグケーブルで各系統に接続。停電時は電源から各系統と、それぞれが独立してひも付いた機器やコンセントに自動で給電する。一般家庭や介護施設、医療機関などの需要を取り込む。

想定する電源は発電機やプラグインハイブリッド車（P・HV）の電源への自動切替スイッチを内蔵した分電盤、専用プラグケーブル。工事は別途必要にせよ電気自動車（EV）からの給電も可能になる。近年は災害発生時に、状況に応じて自宅避難を推奨される場面がある。商用電源が止まってもそのほかの電源で給電できれば、安全に自宅避難できる。バックアップの実は機はA・E・Fの本社で見学できる。

バリ取りの専門展、浜松で初開催

バリ取り・表面仕上げ・洗浄協会（DSC協会、東京都大田区）は今日と明日に浜松商工会議所（浜松市中央区）で、展示会「第1回DSC協会仕上げ加工技術展 in 浜松」を初開催する。浜松での開催には同市に拠点を置き、3社の連携でバリ取りの課題を解決する「T・A・F・I・N・K（タフリンク）」が関わっている。タフリンクは東洋鉄工所（浜松市中央区、北村和彦社長）とアラキエンジニアリング（同区、荒木弥社長）、藤本工業（同市浜名区、藤本武洋社長）が技術を持ち寄りバリ取りを自動化する事業で、2020年から活動している。今回浜松での展示会では実質的な事務局を担っている。

であるバリ取りや表面仕上げ、洗浄の技術向上を目的に23年に設立された。理事長はバリ取り技術の第一人者である北嶋弘一（関西大学名誉教授で、荒木社長は監事を務める。2輪や4輪、船外機の一大生産地である静岡県西部はアルミニウムダイカスト製品を大量に取り扱い、バリ取りの委託側と受託側が集積する。バリ取りへの関心は高い地域だ。荒木社長は「展示会を通じてバリ取りに関わる工法を発信できた」と話し、経営者や生産管理部門の来場者を見込む。展示会はDSC協会会員外を含め18社が出展する。バリ取りや表面仕上げ、洗浄と多彩な出展内容で、「多様なバリ取りや仕上げに関する課題を解決するヒントがそろった」（藤本社長）。



2024年12月に開かれたDSC協会の展示会でも取り組みが注目された

来場者は出展社に直接バリ取りでの課題や自動化などの相談ができ、課題に応じた技術提案も聞ける。出展各社によるセミナーも開催する。来場には協会のウェブサイトで事前登録が必要。当日会場での登録も可能。

オーデイオ向け整流器に新製品 テクソル（浜松市中央区）は、交流電源を直流電源に変換するオーデイオやギターアンプ向け半導体整流器のラインアップに「SSRSB」を追加し、発売した。炭化ケイ素（SiC）ショットキーバリアダイオード（SBD）を採用し、逆電流時のノイズがほぼ発生しない。消費税込みの価格は3960円。年間販売目標は1000個。

真空管整流器から半導体整流器に置き換えることで、真空管の寿命を気にせず使用できる。整流効率が高まりアンプの出力が増加するほか、起動時間を短縮できる。SSRSBは近日中に浜松市のふるさと納税の認定を受ける予定。

小さな革命。

バリ取りの未来を変える

matsushita INDUSTRY **MATSUSHITA** Matsushita Industrial Robot Division

真空管アンプ用デジタルバイアス電流測定器

バイアスチェッカー

適合真空管: 6EL34, 6CA7, 5881, 6L6GC, 6V6GT, 6550C, KT66, KT77, KT88, KT90, KT120, KT150, KT170

日本総代理店 **TecSol 株式会社 テクソル**

〒435-0016 浜松市中央区和田町514
TEL: 053-468-1201 FAX: 053-468-1202
https://www.tec-sol.com E-mail: sales@tec-sol.com

ゴム試作

注型品・加硫成型品 3Dプリンタ

のことなら 鈴精機にお任せください

量産同等品質の試作	1個～	最短3日
-----------	-----	------

有限会社 鈴精機

〒437-0222 静岡県周知郡森町飯田2141
TEL: 0538-48-8916
FAX: 0538-48-8451
E-mail: info@nc-senban.com

ゴム試作も金属試作も.com

第一工業株式会社

DAIICHI

圧造技術＋転造技術のプロが撃つ

高トルクアウトサートナット	薄肉型アウトサートナット
高トルクインサートボルト	樹脂用薄型カラー

- 取扱い製品
各種自動車用・汎用機用・建築用・家電用ファスナー、部品
- 非鉄金属製品
高強度ステンレスボルト
アルミ製ボルト・ナット、他各種ファスナー
- オリジナル開発製品
薄肉型鉄製アウトサートナット
高トルク対応型インサートナット
高トルク対応型インサートボルト
樹脂締結用薄型カラー

鈑螺事業部(除営業所) ISO9001・14001認証取得

◆ 本社 静岡県浜松市中央区大島町955-9
TEL (053)433-6611 FAX (053)435-0540

◆ 東京営業所 TEL (03)5902-5171 ◆ 大阪営業所 TEL (06)6338-3637
◆ 鈴鹿営業所 TEL (059)383-8388 ◆ 倉敷営業所 TEL (086)426-9118

https://screw.daiichikogyo.co.jp