

第30回

新時代への
トータルソリューション

ご提案コエア



特別セミナー開催

- 10:30~12:00
CO₂/MAGの溶接基礎
- 14:00~15:30
ロボット/溶接機の
メンテナンス講習

会期

令和6年

10月25日金 10:00~17:00

主催

東海溶材株式会社

会場

パナソニックコネクト株式会社
中部プロセスエンジニアリングセンター
愛知県長久手市熊田1607番地
TEL.0561-63-9114



ごあいさつ

謹啓

貴社におかれましては、益々ご隆昌のこととお慶び申し上げます。

私たちがこだわり続けたもの、それは企業の在り方であり、商社としての存在価値です。

そこには何が求められ、何をご提供すればお客様の繁栄をお手伝いできるのか、という永遠の命題が私たちの胸の中にはあります。

この先も、ともに栄え、ともに発展する企業として、ワンランク上のパートナーシップを目指し、お客様との絆をより一層深めて参りたいと考えております。

「ご提案フェア」も今年で、30回目を迎えます。これもすべてお客様の力によるところと、大変感謝しております。

より現場に近づいたご提案を用意し、今まで以上の内容にて「第30回ご提案フェア」を開催します。

ご多用とは存じますが、是非ともご来場を賜りますようお願い申し上げます。

謹白

<ご提案>展示内容

溶接ロボットコーナー

新型ロボットコントローラー「WG4/G4」

TAWERSの最新工法を出展予定

- さらに進化した第4世代 アクティブワイヤ溶接法
「Active TAWERS4」 **NEW**
軟鋼・ステンレス・ハイテン材 等の材料別ソリューション
- 高出力仕様 **「WGH4」** **NEW**
高出力による幅広い溶接施工への対応 ※東部・大阪会場のみ実演



各会場では溶接デモ実演の他、G4コントローラーの様々な機能、強化ポイントを詳しくご紹介いたします!

溶接機コーナー

新世代型溶接機フラッグシップモデル

CO2/MAG/MIG溶接機
YD-400NE1



高性能・マルチ溶接特性で
高品位溶接を実現

交直両用TIG溶接機
YC-350NA1 **参考出展**
Reference Exhibit



可能性を追求したTIG溶接性能

新型高電流インバーター溶接機

CO2/MAGガウジング兼用
YD-630FR2 **参考出展**
Reference Exhibit



サイリスタ溶接機からインバーター溶接機へ
消費電力を少なく、省エネを実現

自動化 & IoTソリューションコーナー

参考出展
Reference Exhibit

MRティーチング

最も直感的な教示作業を実現

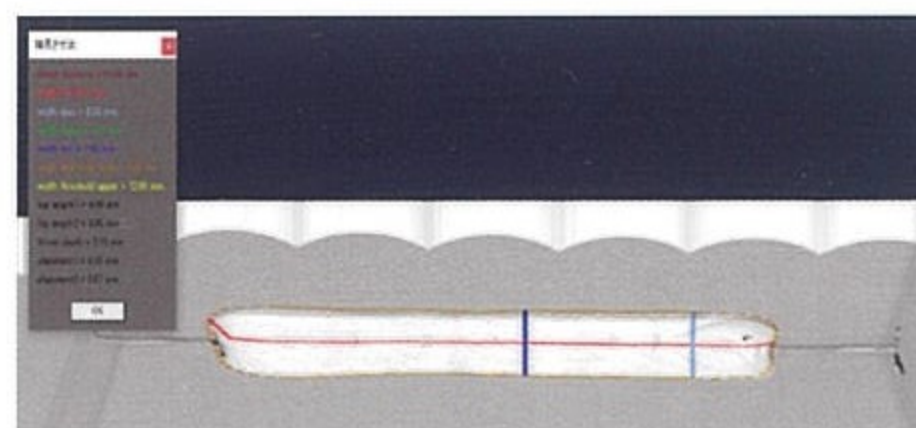


ツールで指示してボタンを押下
するだけ熟練技能が不要

参考出展
Reference Exhibit

AI溶接ビード 寸法検査機能

溶接ビードの寸法を自動検査



AIを進化させ、従来の不良検出に加え
溶接ビードの寸法測定や判定が可能に
トレーサビリティに貢献

IWNB
Integrated Welding Network Box

統合溶接管理システム

IoTによる見える化で生産性&品質向上
トレーサビリティ強化・メンテナンス性向上



現場課題の見える化、分析方法、改善をした
具体的な導入事例をご紹介します

※出展内容は変更になる可能性があります。

ご提案フェア 出展メーカー紹介

自動グリス交換機「GREAIST」

産業用ロボットのグリスを自動で交換!
自動グリス交換機「GREAIST」
グリス注入をしたいロボットの機種・軸を選択するだけで必要量を自動注入可能。



ロボットメンテナンス事業
迅速な対応により、24時間以内の故障復旧率 95% 以上



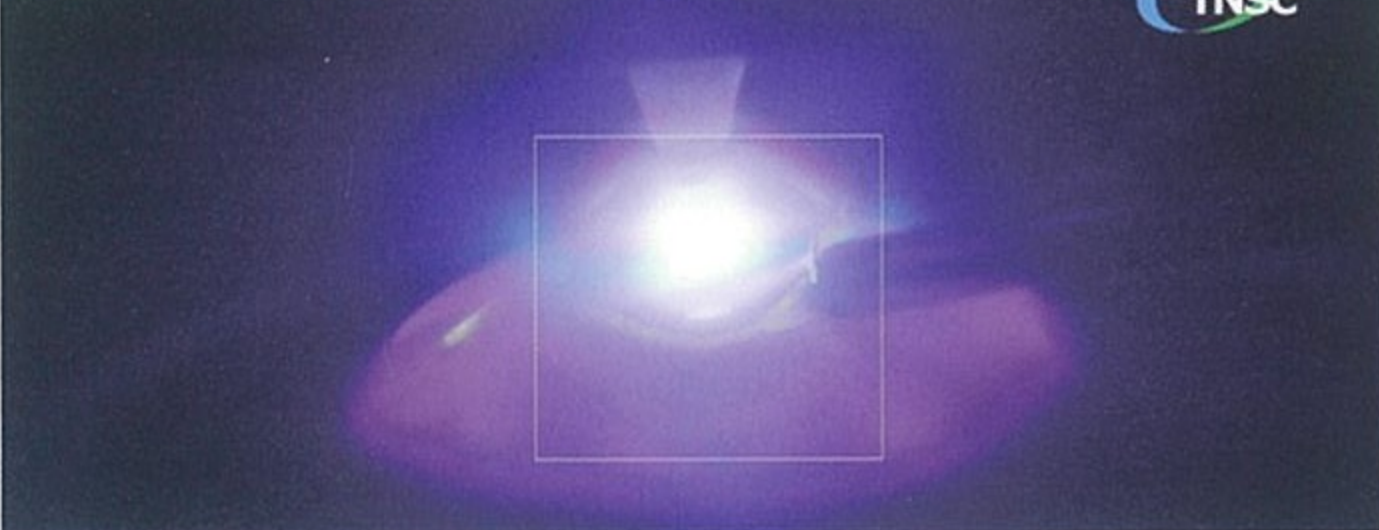
大陽日酸株式会社

溶接可視化カメラ「サンアークアイ」

溶接可視化カメラ「サンアークアイ」
溶接の状況を確認できる監視用カメラです。
溶接ビード形状や溶接不良、アーク等の溶接状況を確認することができます。



溶接監視カメラ「SanArc Eye」



株式会社フジタ

電磁石制御技術のことならフジタにお任せください。

各種電磁石を取り揃えています。
お気軽にご相談ください。



電磁石コントローラと電磁石をシステムとしてご提案・サポートします。



株式会社マシンソル

エレクトロライフ EL-10A-1

循環水系の保全に最適提案

冷却塔などの循環冷却水系に付着するスケールを、電解技術を用いて強力に除去する当社のオリジナル商品です。

(特許第4214139・第4644677)

従来の薬剤注入、磁石、弱電解の方法より、強力な除去効果を発揮します。



設置前

2週間後

2ヶ月後

オイルクーラー開放部の改善状況

株式会社フツパー

製造業向け外観検査&品質管理AI



外観検査

品質管理

外観検査業務をAIで自動化し、人手不足解消、品質安定化、業務効率化に貢献します。お客様環境や検査要件に併せた高精度なAI及び関連ハードウェア一式をセットでご提供。