

愛知県ブース

県内から自動車関連の特色ある
技術・製品を有する7社が出展!

A 長尺材の熱間鍛造、切削

TOMOE 株式会社巴製作所

所在地 愛知県丹羽郡大口町秋田3丁目215-1
TEL 0587-95-2196

熱間鍛造・切削加工を強みに、形状制約のある長尺丸棒を含む加工技術をご紹介します。削りしるを抑えた鍛造成形や高速成形技術による量産技術を活かし、切削部品の鍛造化をご提案します。メタルフローの特性を活かした高強度化・軽量化を通じ、次世代モビリティに必要な部品製造へ新たな選択肢をご提供します。



事業内容・取扱商品 1948年創業。トヨタ自動車の一次サプライヤーとして、純正ホイールレンチ、特殊整備用工具(SST)を中心とした熱間鍛造品・切削品を供給。鍛造・切削・熱処理まで一貫生産に対応し、ISO9001/14001を取得しています。



WEBサイト

B 掴みの旭! 高精度薄肉加工

ASAHI 株式会社旭工業所

所在地 愛知県刈谷市小垣江町本郷下58番地1
TEL 0566-25-0781

▶ 切削技術

アルミダイキャスト品の薄物・異形物製品(自動変速機、eAxle用電気モータ、電動パーキングブレーキ 各構成部品) 長年培ったクランプ技術により、高精度な高速加工を実現。



掴みの旭

▶ 比較測定器

長さ(内外径、幅、面取)・幾何特性(直角度、振れ 他) コンセプトは「誰でも簡単」「誰でも正確に」

事業内容・取扱商品 自動車部品の精密切削加工(主に薄肉アルミ製品、異形物製品を加工) 仕入先ネットワークも多岐に渡り、素材手配も含めた一貫生産も可能。販売ブランド「kensa tools」として、ダイヤルゲージを用いた長さ比較測定器を外販(自社設計品)



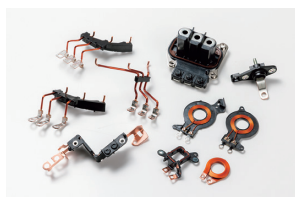
WEBサイト

C つなぐ技術で未来を創る

TGS 株式会社東郷製作所

所在地 愛知県愛知郡東郷町大字春木字蛭池1番地
TEL 0561-38-1888

異なる部品をシームレスに繋げる締結部品は、多様な形状・サイズ・材質に対応することで、組付け性とシール性を両立させております。電動化関連商品も材料開発から試作・量産まで対応しており、設計段階からご要望に沿った部品を製作いたします。



事業内容・取扱商品 自動車向け各種小型・精密ばね製造、一般家庭用ガス配管部品製造、介護・福祉関連商品などの開発・設計、製造・販売



WEBサイト

D サプライチェーンを可視化

Spectee 株式会社Spectee

所在地 東京都千代田区五番町12-3 五番町YSビル
TEL 03-6261-3655

製造業サプライチェーンリスク管理サービス「Spectee SCR」は、見えないサプライチェーンの全体像と、影響するあらゆる危機を可視化。SNS・気象・全世界のローカルニュース・地政学リスク等の情報からサプライヤー周辺の危機をリアルタイム検知し、被害や納期遅延への影響を迅速に把握できます。

Spectee SCR



- グローバル規模でリアルタイムにリスク情報の把握
- Tier1, Tier2と連なるサプライチェーンの全体像を把握
- AIによる分析・予測・可視化 サプライヤーのリスクを効率管理

事業内容・取扱商品 「危機を可視化する」をミッションに、SNS・気象・衛星・自動車プローブ等の多様なデータをAIで解析し、災害や危機をリアルタイムに収集。防災・BCP・サプライチェーン管理で活用されています。



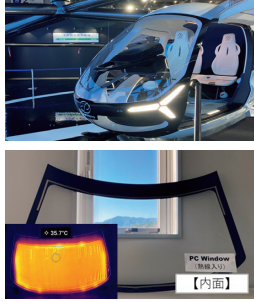
WEBサイト

E くるまのプラスチック窓

DOKEN® 株式会社動研

所在地 愛知県新城市一鍛田道目記1番地 21
TEL 0536-24-5100

自動車窓、EV や eVTOL には軽量化のプラスチック窓は欠かせない。透明で歪みなく大型三次元形状に成形加工したプラスチック窓を展示。窓には雨天時の走行に欠かせない防曇機能が必要であり、軽量化を目的としたプラスチック窓に超軽量の超極細ヒーター線を窓内層部に張り巡らした防曇機能の技術を紹介。



事業内容・取扱商品 二輪車、自動車、鉄道車両、建設機械、船舶、航空機工作機械、防災品などの窓・スクリーン・面体・盾などに関するプラスチック製部品の設計・試作・製作加工、及び表面ハードコート溶液の製造・処理加工、及び販売



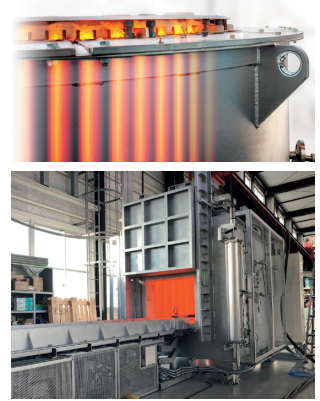
WEBサイト

F 脱炭素と資源循環に貢献

NIHON KOHNETSU 株式会社日本高熱工業社

所在地 愛知県名古屋市中区枇杷島5丁目19番16号
TEL 052-521-5411(代)

赤外線加熱を用いた『IRM-200』により高効率溶解と品質安定を実現。エネルギー削減に加え、スクラップ活用や材料循環を促進し、資源効率向上に貢献する『研究開発支援事業』を展開。



事業内容・取扱商品 熱制御技術を基盤技術として、加熱・冷却設備と工程改善を提供し、生産性向上や品質改善、省エネ、脱炭素に貢献する熱設備メーカー。



WEBサイト

G 3D データで鋳物改革!

株式会社浅井鋳造所

所在地 愛知県一宮市千秋町小山字東仲田12番地
TEL 0586-76-1060

- 1 プラモデルのパーツをリバースエンジニアリングして組み立てた「イモデル」の展示
- 2 自社で使用している鋳造シミュレーションソフトのデモ展示
- 3 「開発・試作・アフターパーツ」向けの多品種小中量生産の紹介



事業内容・取扱商品 ①鋳鉄鋳物・ステンレス鋳物・アルミ鋳物 ②特殊鋳鉄・特殊鋳鋼・オリジナル材質 ③上記製造のための3Dモデル、木型製作 ④3Dデータを活用し、エンドユーザー・鋳物業者・木型業者の問題解決の提案

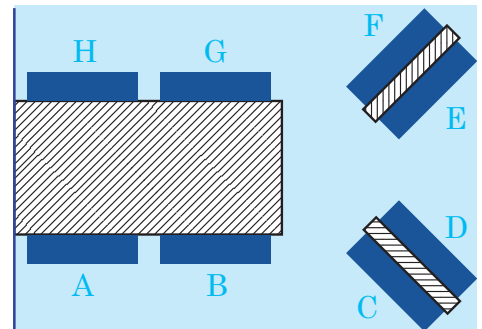


WEBサイト

H 愛知県の自動車産業関連施策

愛知県の自動車産業関連施策をご紹介します。

出展マップ



- | | |
|-----------------|----------------|
| A. 株式会社巴製作所 | E. 株式会社動研 |
| B. 株式会社旭工業所 | F. 株式会社日本高熱工業社 |
| C. 株式会社東郷製作所 | G. 株式会社浅井鋳造所 |
| D. 株式会社 Spectee | H. 愛知県 |

