

高性能・耐久力抜群!!

カメラのNKギヤードポンプ

機種
●KAシリーズ ●MEシリーズ
●SHIシリーズ ●MA型
●オールステンレスシリーズ

用途
工作機械・化学・土木建設・船舶等各種工業用液体

ギヤードポンプ専門製作
株式会社 亀嶋鐵工所
〒447-0857 愛知県碧南市大浜上町2-40
☎(0566)41-0171(代)
<https://www.nk-pump.co.jp>

MATIX

continue to next evolution
次へと続く私たちの進化

NotRot®100 絶賛好評発売中!

チャフコンベア付きクーラントタンク

国内最小レベルの奥行

クーラント液2年間交換不要

メイテックス株式会社
〒444-0397 愛知県西尾市中柳町安東18
TEL:0563-59-6050

ISO 9001 取得
ISO 14001 取得(刈谷工場)

自動車用部品製造

T

株式会社 **タイガーサッシュ製作所**

代表取締役 田中 純

本社工場 刈谷市半城土町大下馬71-1 〒448-0804
☎<0566>21-2881(代表)
東栄工場 北設楽郡東栄町大字本郷字下椋平23-1 〒449-0214
☎<0536>76-0808
<http://www.tiger-sash.com>

複合旋盤用 Boost Master

複合旋盤での切屑対策に最適! NEW

クーラントをMax15MPaに増圧・吐出しワークへの切屑巻き付きを防止!

内蔵の増圧用ポンプユニットがミル回転時にクーラントを増圧。クーラント出力(Max15MPa)

切屑巻き付き無し! Boost Master

切屑が巻き付きにくい。一般的なミル回転

株式会社 **エヌティーエール**
〒447-0857 愛知県碧南市大浜上町2-40
☎(0566)41-0171(代)
www.nttool.com

西三河地区産業界

株式会社 **二村経営**

365歩の、その先のビジネスを。 <https://nimura366.net>

展示会の成果は、キャッチコピーで変わる!

ものづくりライターとつくる

展示会ブースター

EXPO BOOTH BOOSTER Produced by KIITOS

ノウハウ生かし 新製品・新事業を展開

西三河地区は、愛知県の中央に位置する製造業の一大集積地。安城市、岡崎市、刈谷市、高浜市、知立市、豊田市、西尾市、碧南市、みよし市、幸田町の9市1町からなる。自動車産業を中心に幅広い分野の企業が集まり、優れた技術・世界のモノづくりをけん引し続けている。EV(電気自動車)シフトにより産業構造に大きな変化が訪れる中、各企業は蓄積した技術を生かし新たな挑戦を続ける。

西三河地区は、愛知県の経済センサス活動 城市なども独自技術を生かして、県内の製造品出荷額等 調査(2021年確)もつ企業が多く立地する。のち約5割を担う(報)によると、西三河。一方、自動車産業で、完成車メーカーや、額等総数のうち75%を占める18兆5086億はEVシフトが本格化してあり、内燃部品などを手がける企業は生き残りかけている。経額等が最も多い豊田市、余儀なくされている。これまで培ってきた技

キラ・コーポレーションの難削材加工機「GCY40」

剛性高めた 新型難削材加工機を追加

キラ・コーポレーション「超音波ミリングセンター」(西尾市)は、脆弱な材料の微細加工に、素子(CCD)カメラ特化した難削材加工機による芯出しが可能に「グライディングセンター」に、40番ターレットに、40番ターレットの軸を採用した「モノのインターネット」を追加し、2024年11月5日に発売した。EKT)も標準装備。既存の30番ターレットの、稼働状況などのデータ主軸採用機をベースに、顧客と共有して、剛性を高めて汎用性向上させた。遠隔診断、予防保全に役立つIoT活用サービスとして提供する。タイヤモーター電着磁石を用いた工具で加工し、半導体、光学、医療機器関連などに用いる脆性材料部品の生産に利用を想定する。各種データを、クラウドシステム上に保管し、同社独自の熱変形補正システムや、粉状の切り粉の侵入を防ぐペロース式プロテクターを標準装備。さらに、バー設置が不要なアンプリオンで、超音波で穴明け加工ができる。

メイテックス(西尾市)は自動車エンジン部品が主力。EVシフトにより内燃部品が減少する中、21年に迎えた創業100周年を機に、事業の新たな柱として社内向けに開始した。第一弾となる製品は、チップコンベア付きクーラントタンク「NotRot100」。第一弾となる製品は、チップコンベア付きクーラントタンク「NotRot100」。

腐敗しにくいクーラントタンク

生を抑制する。同社での実験では、約2年クーラントを使い続けても腐敗しなかったという。クーラントは腐敗する濃度が低下し、切削油の継ぎ足しが必要になるが、同製品の使用で継ぎ足しが減らせ、切削油の消費も約3割削減する。腐敗による臭いも抑えられ、職場環境の改善にも貢献する。

センサー点灯式の工場向け暖房器具

省スペースで小型工作機械への取り付けに適する

展示会で稼働させた「速暖くん」の試作機

省スペースで小型工作機械への取り付けに適する

展示会で稼働させた「速暖くん」の試作機

モノづくりを「ねじ」品質を支える『ねじ』

株式会社 **ねじや** ☎(0566)42-0126(代)
〒447-0879 愛知県碧南市沢渡町248番地 FAX(0566)48-3210

良い素材を生みだし 共に豊かな関係を築き上げよう

あなたの鋳物レスキュー隊 生豊興業

鋳鉄品の素材調達に困りではありませんか? 小物、試作品はお任せください。小ロットにこだわる当社は、むしろ量産品が苦手です。

短納期にて 対応いたします

各種鋳鉄・ダクタイル鋳物
生豊興業株式会社 IKUTOYO・KOCYO・CO.,LTD
碧南本社 〒447-0035 愛知県碧南市中山町5-13 TEL(0566)42-1138 FAX(0566)42-5702 E-mail:ikutoyo2@katche.jp

精密プラスチックの相談窓口 **NISSIN 日進工業株式会社** <https://www.eNissin.com>

知多半島でものづくりしてます!

【日進工業グループのネットワーク】

◆本社・本社工場 愛知県碧南市港本町4-39 TEL 0566-42-1111(代)
◆武豊工場 愛知県知多郡武豊町富貴工業団地 TEL 050-5840-2000(代)
◆天津日進塑料有限公司 天津市北辰区北辰经济开发区
◆蘇州日進塑料有限公司 江蘇省蘇州工業園
◆佛山日進塑料有限公司 廣東省佛山市南海區丹灶經濟開發區

日進オリジナルのIoTの技術を活用した、射出成形生産ネットワークで「一歩先を行くものづくり」を実現しています。

※今話題のIoTのお問い合わせは | ㈱サンアドバンス(日進工業グループ)まで。 e-mail : info@sun-adv.co.jp URL : <https://smartfactory.work>

TAIHO

トライボロジーから広がる環境対応製品

低フリクションエンジンベアリング

低フリクションパンプ

低フリクションメッシュ

私達の技術は あなたの見えないところで クルマの未来を支えています。

大豊工業株式会社

〒471-8502 愛知県豊田市緑ヶ丘3-65 TEL 0565-28-2225(代) FAX 0565-28-2227
URL <https://www.taihoneet.co.jp/>

TOYOTETSU

主力が骨格 変革期を生きる底力がある

豊田鉄工

<https://www.tiw.co.jp>

Kijima

わたしたちは造る、世の中に新しい喜びを

Interior

Zero Emission

自動車部品専門メーカー
小島プレス工業株式会社

愛知県下市市場町3丁目30番地
<http://www.kojima.tns.co.jp/>

環境 安心 豊かな生活を お届けする

FUTABA

フタバ産業株式会社

URL <https://www.futabasangyo.com/>

TAIHO

トライボロジーから広がる環境対応製品

低フリクションエンジンベアリング

低フリクションパンプ

低フリクションメッシュ

私達の技術は あなたの見えないところで クルマの未来を支えています。

大豊工業株式会社

〒471-8502 愛知県豊田市緑ヶ丘3-65 TEL 0565-28-2225(代) FAX 0565-28-2227
URL <https://www.taihoneet.co.jp/>

TOYOTETSU

主力が骨格 変革期を生きる底力がある

豊田鉄工

<https://www.tiw.co.jp>

Kijima

わたしたちは造る、世の中に新しい喜びを

Interior

Zero Emission

自動車部品専門メーカー
小島プレス工業株式会社

愛知県下市市場町3丁目30番地
<http://www.kojima.tns.co.jp/>

環境 安心 豊かな生活を お届けする

FUTABA

フタバ産業株式会社

URL <https://www.futabasangyo.com/>

シェルモード

空間の追求

クワ精工株式会社

代表取締役 鈴木泰博

本社工場 〒447-0887 愛知県南海市汐田町1丁目26番地
TEL 0566-41-3420 FAX 0566-48-4400
安城工場 〒444-1213 愛知県安城市東薬町用地139番地
TEL 0566-92-2088 FAX 0566-92-2081
http://www.kurotaseiko.co.jp

GRINDING CENTER グラインディングセンター

GCV-40

脆性材料部品の加工に
革命的な生産効率を生み出します

- 半導体・光学・医療関連など脆性材料部品の加工
- 石英ガラス・サファイア・各種セラミックス(SiC)加工に対応
- 0.10以下の多数の微細穴をダイヤモンド電着砥石にて加工

オプションで、
超音波ホルダーと
CCDカメラによる
自動検出システムも
追加可能

KIRA 株式会社 キラ・コーポレーション

お問い合わせ TEL: 0563-32-0110 FAX: 0563-32-3241 E-mail: info@kiracorp.co.jp

最先端技術でお客様のニーズに合った 最適ナリサイクル機器をご提案します。

開発から生産までを手掛ける熟練者の
技術と社内の最先端設備の融合により、
製品の細部まで妥協を許さない高精度
な製品製造を実現。
外注生産することなく自社一貫生産する
ため、オーダーメイドのナリサイクル機器を
「低コスト」でご提供できます。

コンパクトクラッシャー CE-3700

力強い破砕力と経済性を兼ね備えた小型二軸破砕機

ナリサイクル機器の総合メーカー 〒445-0026 愛知県西尾市江原町川流30
TEL (0563) 65-6635 FAX (0563) 65-6636
N.craft エヌクラフト https://www.n-craft.biz

URL: <http://www.hidaka-kk.jp/>

精密金属熱処理

日高工業株式会社

代表取締役会長 今村 順 代表取締役社長 坂野 善洋

本社 〒448-0002
刈谷市一里山町柳原7-1
TEL (0566) 36-2390(代)
FAX (0566) 36-0279
今岡工場/今岡第二工場
豊明工場

世界のモノづくりをリードする 愛知県



中小企業向けに 展示会集客を支援

オフィス・キーツが、主に中
小製造業向けに行う展
示会プロデュース事業
「展示会ブースター」
が好評だ。企画段階か
らターゲット顧客の検
討に力を入れ、キャッ
チーも制作することで
企業の魅力を最大限
に伝える役割を果た
す。目標に達した年
間10件の成約は既に達
成。今後は最先端の展
示会に向けてPRし、成
約数を増やして事業の
拡大を図る。

次世代育てる取り組み盛ん 地場産業伝えるワークショップ

人材不足は深刻な社
会課題となっており、
若者の製造業離れも進
んでいる状況だ。そん
な中、未来を担う次
代の人材に向けた教育
事業や人材教室など
を開催し、モノづくりに
親しみでもらおうと取
り組む企業も多い。
イナテック(西尾)は
「市」は自動車部品製造
で培った技術を生か
て、モノづくりの楽し
さを伝える地域貢献事
業「i-rakob」を
展開している。20年
に「つたえる」をコン
ポジット樹脂を主体と
して、完成品は声
をあげて喜んだとい
う。また同社がB
C
製造を多くの人々に知
る、つたえる」をコン
ポジット樹脂を主体と
して、完成品は声
をあげて喜んだとい
う。また同社がB
C
製造を多くの人々に知
る、つたえる」をコン



ゴム切断機の NAKAYAMA が ミクロン単位で ゴムの切る

加工法から
生産性を向上させる
コツを伝授いたします。
ゴムの加工が変わります!

多品種少量生産でも
大量生産でも

バックリなどのゴム製品...
多品種少量生産でも

「元氣なモノ作り中小企業300社」認定企業
愛知県刈谷市中山町3-22 TEL (0566) 23-4567(代)
http://www.rubbermachinenakayama.com

中山商店

ロボコンで学生と 中小企業のつながり生む

安城市では、子ども
時代は「製造業はカッ
コ悪い」と思っていた
が、家業
を継ぎ近隣の中小企業
の取組がはじまって
いる。コンテストを主
導するのは、自動車部
品向け専用機械の設
計・製造を主力とする
小企業向けロボット
コンテストを企画する
平松朋社社長。学生
は、24年大会ではベ
ットボトルのキャップ
を移動させる課題に
挑戦した。

趣味を軸に 人材獲得

トヨタケ工業(豊田
市)は自動車部品のシ
ートカバー製造が主
業。趣味を軸に人材
獲得を目指す。趣味
を軸に人材獲得を
目指す。趣味を軸
に人材獲得を目指す。



脱炭素化とDX化により1歩2歩先の モノづくり企業へ

(IoT・AR・RPAを活用したモノづくり活動中)

大型製品の単品から量産品を組立まで一貫生産

U-tec 株式会社 東海機械製作所

〒443-8528 愛知県南海市戸崎町字北嶺古32
TEL 0564-51-2933 FAX 0564-54-0619
http://www.u-tec.co.jp

設備名	メーカー名	型式	仕様
五面加工機	MVR-40	MVR-40	8,000×3,000×1,950 (3,750)
	三菱	MPJ3660	6,000×3,100×2,350 (3,600)
	オークマ	MCR-ASC II	6,500×2,500×2,000 (3,150)
	三菱	MRJ160	6,000×3,500×1,850 (3,100)
	東芝	MPJ2660	6,000×2,000×1,850 (2,600)
	ニデック	MVR30AX	5,000×2,000×1,800 (2,550)
	オークマ	MCV-25B	6,300×2,000×1,800 (2,550)
	オークマ	MCV-20B	5,100×1,500×1,500 (2,050)
大型ターニング	東芝	MPE-2650	5,000×2,200×1,000 (2,600)
	東芝	MPE-2650	5,000×2,200×1,000 (2,600)
	東芝	TSS-40/67	φ4,000×2,600 (φ6,700)
大型ターニング	オークマ	MLLAC852V II	2,200×850×750 2パレット
	オークマ	MLLAC852V	2,200×820×880 2パレット
	東芝	BF-130A	6,000×2,500×1,000
天吊クレーン	各種	30t 25t 15t 10t 5t	
	キーエンス	WM-C3000	積載重量 3,000×1,500×1,500 (10,000×3,500×5,000)

「加茂精工は“3つのポイント”で 環境問題の解消に貢献します」

グリース
使用量低減

低摩擦
低発塵

高効率
省エネルギー化

TCG潤滑供給システムTL5

TCGランナー ステンレス仕様

加茂精工株式会社

〒470-0424
愛知県豊田市御作町尾島 1166 TEL: 0565-76-0029
URL: <http://www.kamo.co.jp/>

METRO

「環境」と「快適」の追求。
私たちはサステナビリティ経営を実践し
持続可能な社会づくりに貢献します。

脱炭素社会
温室効果ガス排出量大幅削減

循環型社会
3Rを通じた資源循環

自然共生社会
人と自然が調和共存

オレンジヒート
赤外線放射率85%で効率加熱
高出力 高効率
長寿命 省エネ

新登場
赤外線ヒーター式
工場用暖房器

速暖くん

METRO電気工業株式会社

〒446-0045 愛知県安城市横山町寺田11番地1
TEL: 0566-75-8811 FAX: 0566-75-0171

システム建築

屋根・鉄骨などの建築部材を「標準化」
設計から施工まで建築プロセスを合理的に「システム化」
コスト削減と人材不足にも対応しながら品質も確保した工場建築

短工期
早期開業につながり、
収益アップ!!

低価格
標準化・規格化することにより、
資材や人件費のコスト削減!!

高品質
規格化された部材を
工場製造するため、品質管理も万全

建設実績4000件 <https://maruyokk.com/> 丸三建設 検索

創業大正10年の総合建設業
丸三建設工業株式会社

名古屋本社 0564-51-1802
名古屋支店 052-822-1670