

西三河地区産業界

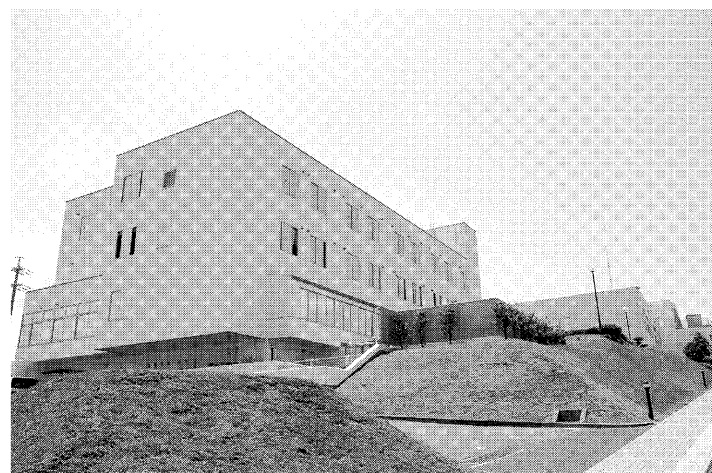
愛知県40年連続全国1位

製造品出荷額44兆9090億円

愛知県は6月、2017年工業統計調査の結果を発表した。従業者4人以上の事業所の製造品出荷額等は44兆9090億円で、1977年から40年連続で全国1位となった。従業員数は約82万8000人、付加価値額は約13兆円でいずれも全国1位だった。製造品出荷額等の業種別構成比は輸送機械が56.1%を占め、金額では約25兆2000億円と最も大きかった。このうち西三河地域が約20兆2000億円と自動車産業が集積する状況が改めて浮き彫りとなった。半面、生産機械やはん用機械のほか光学産業などさまざまな産業も発展している。主力の自動車産業で起きている100年に一度と言われる変革への対応を迫られるなか、地域内企業は生産体制の強化や新製品開発、働き方改革の提案など独自の戦略を見いだそうとしている。

積極投資相次ぐ

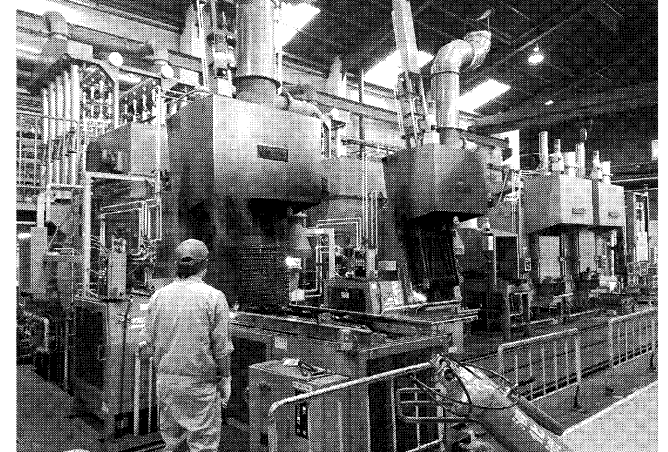
リコーエレクトロニクス 余裕が大きいという。同社は約5年かけて、同社の刷新を進めてきた精密加工技術を生かした「TAKA」の文字、「Tマ」の文字、2つの投資が完了する。熱処理は鉄鋼材料を加熱・冷却することで強度や耐摩耗性を高める工法。日高工業は熱処理加工を専門とする。高野精密工業は38年の創業時から培った「タカ」の名を冠した腕時計の販売期間が、わずか5年程度だったという。日高工業は本社工場に自動車部品などの熱処理加工ラインを一本新設し、同工場の生産能力を約3割高める。浸炭焼入れ炉、真空洗浄機、焼き戻し炉の三つで構成するラインで、投資額は約2億円で、投資額は約2億円。自動変速機(AI)などの自動車部品を固定する油圧チャックの流れを改良し供給の流を改良し新製具寿命を延ばせる新製



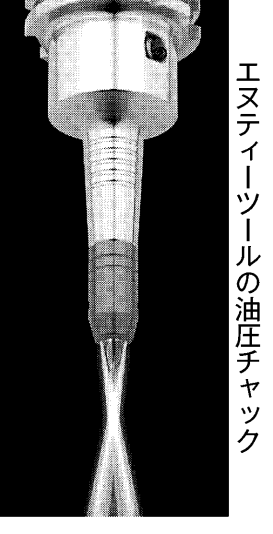
リコーエレクトロニクスの恵那事業所

向けなどの自動車部品を生産する工場棟を改築し、2019年7月に完成する。投資額は約10億円。老朽化に伴い建て替えるとともに、複数の棟を集約してスペースを広げることと今後の生産能力増強に備える。また、同社は今年、創立80周年を迎えた。面積は3500平方メートル。現時計の限定モデルは複数の棟に分かれて生産しており、新工場棟はそれらを含めた面積に比べ1割強縮小する。ただワンフロアとして広がることでレイアウトの工夫がしやすくなり、設備をすばやく移してもスペースに

余りが大きいという。同社は約5年かけて、同社の刷新を進めてきた精密加工技術を生かした「TAKA」の文字、「Tマ」の文字、2つの投資が完了する。熱処理は鉄鋼材料を加熱・冷却することで強度や耐摩耗性を高める工法。日高工業は熱処理加工を専門とする。高野精密工業は38年の創業時から培った「タカ」の名を冠した腕時計の販売期間が、わずか5年程度だったという。日高工業は本社工場に自動車部品などの熱処理加工ラインを一本新設し、同工場の生産能力を約3割高める。浸炭焼入れ炉、真空洗浄機、焼き戻し炉の三つで構成するラインで、投資額は約2億円で、投資額は約2億円。自動変速機(AI)などの自動車部品を固定する油圧チャックの流れを改良し供給の流を改良し新製具寿命を延ばせる新製



日高工業の本社工場の既存熱処理ライン



エヌティーツールの油圧チャック

品「スリムハイドロチック」びたという。従来製品「HC-SA-NC型」の外径に沿って直線方向に噴射している。新品は金型の加工向けに製品はキャップを交換して噴射角度を変えられるため、工具の形状やチップを取り付け、クランプを斜め方向に噴射するようにしたコンペラーや金型など長とで、工具の切削部分に効果的の見込む。同社の冷却効果が高まり、産業向けが中心で、新製品投入で非自動車向との試験では、従来製品より工具寿命が延び、加工の問題点を知らせてください。お客様とともに、問題解決に向けてご協力させていただきます。

kamo **超偏平・高剛性 減速機**
PSRシリーズ

— モーションをエモーションに変えるモノづくり —
加茂精工株式会社 URL www.kamo.co.jp
〒470-0424 愛知県豊田市御作町竜割1166番地 TEL.0565-76-0029 FAX.0565-76-0023

おかげさまで、あいやは創業130年

〈世界中に抹茶をお届けする、あいやグループ〉

株式会社あいや (日本・愛知県西尾市)
〒445-0894 愛知県西尾市上町橋町屋敷15番地
☎ 0563-56-2233

AIYA America (アメリカ・ロサンゼルス)
AIYA Europe GmbH (ドイツ・ハンブルク)
Kissa Tea GmbH (オーストリア・ウィーン)
上海愛雅食品有限公司 (中国・上海)
AIYA Thailand (タイ・バンコク)

www.matcha.co.jp

あれから60年。

感謝 60 Year Anniversary max

富士精工株式会社
〒473-8511 愛知県豊田市吉原町平子26番地
TEL 0565-53-6611 FAX 0565-53-6601
<http://www.c-max.co.jp/>

NT 高能率加工と刃物寿命を追求した
スリムハイドロチャックブラスターシリーズ

- 把握径 PHC-SA-C : φ3.0~φ25.0
PHC-SA-NC : φ3.0~φ12.0
- 芯ズレ精度 3μm
- 防振効果で切削面良好

ブラスター仕様 PHC-SA-C
キャップ式ブラスター仕様 PHC-SA-NC

NEW!

NT エヌティーツール株式会社 www.nttool.com
加工の問題点を知らせてください。お客様とともに、問題解決に向けてご協力させていただきます。

テクノコール 0120-04-0102
テクノメール technomail@nttool.co.jp

ひるむことのない開発 旋削・ミーリング・研削・研磨・超仕上げ
自動洗浄乾燥等の複合化専用機械

ピストンリング各種工程専用機の技術をメカトロニクスの市場へ広く深く展開します。

カムシャフト ピストンリング シールリング

KATAOKA (株)片岡機械製作所
〒444-0802 愛知県岡崎市美合町字京ヶ嶺7-1 TEL (0564) 51-4511 (代) FAX (0564) 52-2801
URL: <http://www.kataoka-mac.co.jp> E-mail: info@kataoka-mac.co.jp

複合化事例：外径研削&パワ研磨専用機

RICOH imagine. change.

リコーエレクトロニクスは 1938.4.23
皆様に支えられ、創立80周年。

リコーエレクトロニクス株式会社
本社・岡崎事業所 〒444-8586 愛知県岡崎市井田町3-69
TEL 0564-23-5111 (代) <http://www.ricohelemex.co.jp>

精密加工スペシャルサイト <http://seimitsukako.jp> REX EYE スペシャルサイト <http://rex-eye.jp>

愛知県の工場建設なら丸三建設
4000件の施工・設計・デザイン実績

選ばれるには理由がある

- ✓ 工場の作業効率UP
- ✓ 求人にも有利なデザイン
- ✓ 社員が喜ぶ働きやすい動線設計
- ✓ 操業しながらの工程対応

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**
岡崎本社 愛知県岡崎市戸崎町字郷畔20 TEL 0564-51-1802
名古屋支店 名古屋市中南区本地通3-9-1 TEL 052-822-1670

鉄骨建設お役立ち情報サイト / 鉄骨建設ナビ 検索

モノづくりを支える『ねじ』
品質を支える『ねじ』

マイクロサイズから太径まで!!

- ミニチュアバルブ
- 特殊継手
- ねじ込み式管継手
- 高圧用くい込式管継手
- 高圧ホース継手
- ワンタッチ式継手

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

ミーリングユニット **修理** してませんか?
新品購入時と比較して
最大50%コストダウン!!

調査費無料
まずはご相談ください。
kaitenkougu.com

株式会社鬼頭精器製作所
〒473-0904 愛知県豊田市中町中根50番地 TEL.0565-52-3757(代) FAX.0565-52-8567