

浜松市制100周年



浜松の産業の歴史を振り返る

静岡県産業界特集

トヨタグループ創始者
 1890年木製人力織機を発明。1896年日本初の動力織機を発明。1899年三井物産からの要請で織機の製造販売に関する契約を結び、井桁商会を設立。1924年完全自動織機「無停止杆式豊田自動織機(G型)」を完成。



豊田 佐吉 (1867-1930)

スズキ創業者
 1909年鈴木式織機製作所創業。桁箱上下器や糸系送調調整装置などの独自技術で商品力を向上させ、事業を進展させる。1920年鈴木式織機設立。1952年オートバイ「鈴木モーターバイク」を発売。1955年日本初の軽四輪車「スズキ」を発売。



鈴木 道雄 (1887-1982)

ヤマハ発動機を設立
 1950年に38歳で日本楽器製造(現ヤマハ)の4代目社長就任。1954年125CCオートバイを試作し、翌年ヤマハ発動機設立。1960年FRP製オートバイ船外機の生産を開始。1966年トヨタ自動車と共同で「トヨタ2000CC」を開発。



川上 源一 (1912-2002)

遠州の産業偉人

浜松市がある遠州地区は旧遠江国で静岡県の大半を占めた地域で、今でもそのDNAが浜松の産業界には息づいている。

ヤマハ創業者
 1887年米国製オルガン修理をきっかけに、オルガン製作に着手し成功。1888年山葉風琴製造所設立。1897年日本楽器製造設立。その後ピアノ製造法研究のため遼米し、1900年日本初のアップライトピアノを完成。



山葉 寅楠 (1851-1916)

河合楽器製作所創業者
 1896年山葉風琴製造所入社後、レノの心臓部「アクション」の国産化に成功。1926年日本楽器製造技師長兼工務部長に就任。1927年河合楽器研究所を設立し、低価格のアップライトピアノやクランドレノを生産。



河合 小市 (1886-1955)

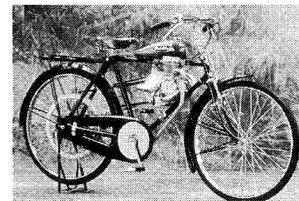
日本のテレビの父
 1924年浜松高等工業学校(現静岡大学工学部)助教就任後、テレビの研究を開始。1926年ブラウン管による電送・受信に成功。1935年世界に先駆けて全電子方式テレビを完成。



高柳 健次郎 (1899-1990)

モノづくりで発展

バイク産業
 浜松でオートバイの製造が本格的に行われるようになったのは太平洋戦争後の復興期。ホンダの創業者である本田宗一郎氏が自動車修理業を金属工学の研究で得た技術・知識を元にバイク生産を開始。スズキも織機製造から事業の方向転換をしてバイク生産へとシフト。ヤマハも楽器製造に続く事業の柱を築くため参入した。世界大

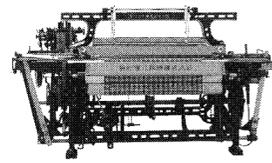


本田氏は小型エンジンを自転車に取り付けた小型オートバイを製作、「ボンボン」と呼ばれ親しまれた。

繊維産業
 遠州地区は大阪府南部の泉州地区・愛知県西部の三河地区と並んで日本三大繊維産地の一つとされる。江戸時代から農家の副業として木綿の栽培が盛んになり、遠州織物の下地ができた。天竜川などの豊富な水資源を背景に染織業も発達した。また、1923年の関東大震災を機に、首都圏の浴衣職人が遠州地方に流入し、浜松で繊維産業が盛んになった。繊維産



日本初の軽4輪スズライト(スズキ歴史館)



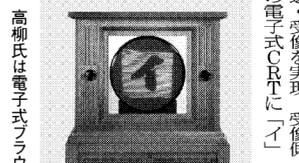
鈴木道雄氏が開発した織機

楽器産業
 ヤマハの創業者である山葉寅楠氏が1887年にオルガンを修理・製作したことに始まる。同氏は1899年、日本に楽器産業を興す志を胸にピアノ製造研究のため渡米。1900年に日本初の国産ピアノを浜松で製作した。以降、現在の河合楽器製作所など



山葉寅楠氏が初めて修理したオルガン

光産業
 浜松の光電子工学(オプトエレクトロニクス)の歴史は、「日本のテレビの父」と呼ばれる高柳健次郎氏のテレビ開発から始まる。1926年ブラウン管(CRT)による電送・受信を実現し、現在の電子式CRTに「イ



高柳氏は電子式ブラウン管による受信に成功

DASCO式 東日本大震災でも活躍しました。 **緊急時浄水装置 連結給水栓 簡易間仕切り** **ウォーターパッカー** **そして、今月又、大型新商品を仮設します。** **大学産業株式会社**
 本社・研究所 〒430-0813 静岡県浜松市南区芳川町723 TEL.053-425-0021 FAX.053-426-2020
 静岡営業所 〒422-8045 静岡県静岡市駿河区西島765-1 TEL.054-202-8811 FAX.054-202-8822
 URL <http://www.dasco.co.jp/>

浜松市制100周年をお祝いして、昭和楽器のハーモニカに特別バージョンが誕生！
 出世大名 家康くん 限定ハーモニカ
 からふるハーモニカ
 半世紀の技術の結晶が負しいハーモニカを奏でます。
 Shōwa Mini harmonica Premium Gold
 Shōwa みにはもにか
 音楽の街 浜松 で、ハーモニカを作り続けて64年
昭和楽器製造 株式会社 TEL.053-471-4341 FAX.053-471-4342
 ミニハーモニカ各種、インターネットでのご注文承ります。 [ミニハーモニカ] 検索

カレンダータイマー ECOタイマー
 SSC-502P
 他 タイムスイッチの事ならスナオ電気のホームページへ
 詳しくは <http://www.sunao.co.jp>
スナオ 検索
SUNAO スナオ電気株式会社
 本社 〒435-0006 静岡県浜松市東区下石田町1495
 電話 (053) 421-2281 (代表) FAX (053) 422-0988

面取り ECO面取り
面取り工具革命
 コンスタダウンに 絶対の自信あり
有限会社 曾根田工業
 〒438-0233 静岡県磐田市駒場1-12
 TEL 0538-66-8605 FAX 0538-66-8645
<http://www.toolnavi.jp>

地域とともに、暮らしのなかで
中部ガス株式会社
 S&Lサークルグループ <http://www.chubugas.co.jp/>

新製品 CNCセンタレスグラインダー
静圧軸受搭載型を新開発
LSG-20 MSG-18
 ●CNC3軸・5軸制御
 ●オートローダー
 ●自動ドレス・切込み
NISSEI 日本精機株式会社
 本社工場 浜松市南区見町1555番地 TEL (053) 425-3008 FAX (053) 426-0439 〒430-0814
 都田技術センター 浜松市北区新都田四丁目3-2 TEL-FAX (053) 428-5228 〒431-2103
<http://www.nihon-seiki.co.jp>

SUN-DRAIN & OIL FRANTZ
より完璧な効果を発揮!!
 それぞれ単体でもご使用いただけますが、サン・ドレインとオイルフランツを組み合わせると、さらに大きな効果が期待できます。
品質管理に!!
 エアブロー(エアガン)吹きは、ECO SUN-DRAINとOIL FRANTZを組み合わせるとご使用ください。水分・油分99.9%をほぼ完全に除去。
サン・ドレイン® 回転レシーム式水取器
 (工場ライン用/大型20HP以上のコンプレッサーに対応)
 コンプレッサーからの圧縮空気は、配管内で水や不純物をとれない、エア・機油の故障の原因となります。サン・ドレインは、この水分をエアー機器やエアー工具の使用前に除去し、機器トラブルを防止します。また本機には、エアー配管や電線管、シリンドラなどの凍結を防止します。器内は特殊構造になっており、フィルタ交換の必要がありません。
 メンテナンスフリー
 従来の吸着性フィルタと違い、ステンレス方式です。フィルタ交換の必要がありません。半年に一度、灯油・シンナーなどにより洗浄するだけでOKです!

Model	適用圧力範囲	規格	流量	外形寸法	重量	耐圧	仕様	排出方式
YS201	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	1/4	500NL/min	90x315mm	1.5kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
YS301	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	3/8	800NL/min	90x315mm	1.5kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
YS301	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	1/4	300NL/min	90x315mm	1.5kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
YS301	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	3/8	1,300NL/min	90x355mm	1.6kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
YS301	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	1/2	2,000NL/min	106x440mm	2.8kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
YS303	0.1~1.0MPa (1.0~10.2kgf/cm ²)	3/4	3,000NL/min	106x440mm	2.8kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)
YS305	0.1~1.47MPa (1.0~15kgf/cm ²)	1 1/2	14,500NL/min	178x580mm	10.0kg	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)	5~65℃	●自動型 (手動付)

株式会社 三愛 カタログ資料、お気軽にご請求下さい。
 〒435-0047 静岡県浜松市東区原島町269-3
 TEL 053-465-5303 FAX 053-465-1578
 E-mail: san.shizu2693@giga.ocn.ne.jp

プランニング・設計から製缶溶接・機械加工・塗装・組立・出荷まで
大物・小物問わず私どもTSUTAKIにお任せ下さい。
 その他主要設備
 大型五面加工機 MCM-30x80E-S(オークマ製) 1台
 (機3150mmx高2000mmx長8000mm)
 他 五面加工機 5台
 天井走行クレーン 40トン、20トン 他 20台
 クラス1万クリーンルーム(組立工場)
 ※重量設備40トンまで製作可能です。
 ※鉄、鋳物、アルミ、ステン、他 各種素材に対応できます。
株式会社 蔦木
 本社: 浜松市南区鶴見町2702番地の43 TEL (053) 424-0500 FAX (053) 424-0800
<http://www.tsutaki.co.jp> 蔦木 検索
 新規受注承ります。
 ●ご連絡あり次第、早速ご相談、お引合に对应致します。担当: 桜田

塑性加工・パイプ加工による
 省エネ・省資源・軽量化をご提案します。
自動車部品の 国本工業株式会社
 〒431-3104
 静岡県浜松市東区貴平町320番地
 TEL: 053-434-1237 FAX: 053-434-2223
 E-mail: kuni-tec@kunimotokogyo.co.jp
<http://www.kunimotokogyo.co.jp>