

# 会社案内

An Introduction to chiyoda.

CHIYODA

CHIYODA KOGYO CO.,LTD.

# ハイテク塑性加工技術で、社会に満足を提供。

Satisfying industrial needs and contributing to the world development with our advanced plastic working technology

# S

パイプベンダーの総合システムメーカーCHIYODAは、  
創立以来、その卓越した技術力で、パイプ加工の高度化・無人化に応えてまいりました。  
いかなる時代にも産業分野のニーズを満たし、社会に満足を提供することが、  
CHIYODAの不变のテーマです。

A T I S F A C T I O N 【満足】

Chiyoda is a manufacturer of total pipe bending systems. Since our establishment, we have satisfied industrial needs by improving the quality of pipe machining and saving labor through unattended operation. Satisfying industrial needs and contributing to the development of the world is our unchangeable objective.



NAS-8Wオーステッドステンレス鋼

## 生産拠点の充実化をはかり、お客様の満足にお応えするCHIYODA。

Chiyoda expands its production capacity to satisfy your needs better.



浜松工場



浜松工場事務所・商談室



CAD設計室

# 独創メカトロニクスとシステムで無人化推進。

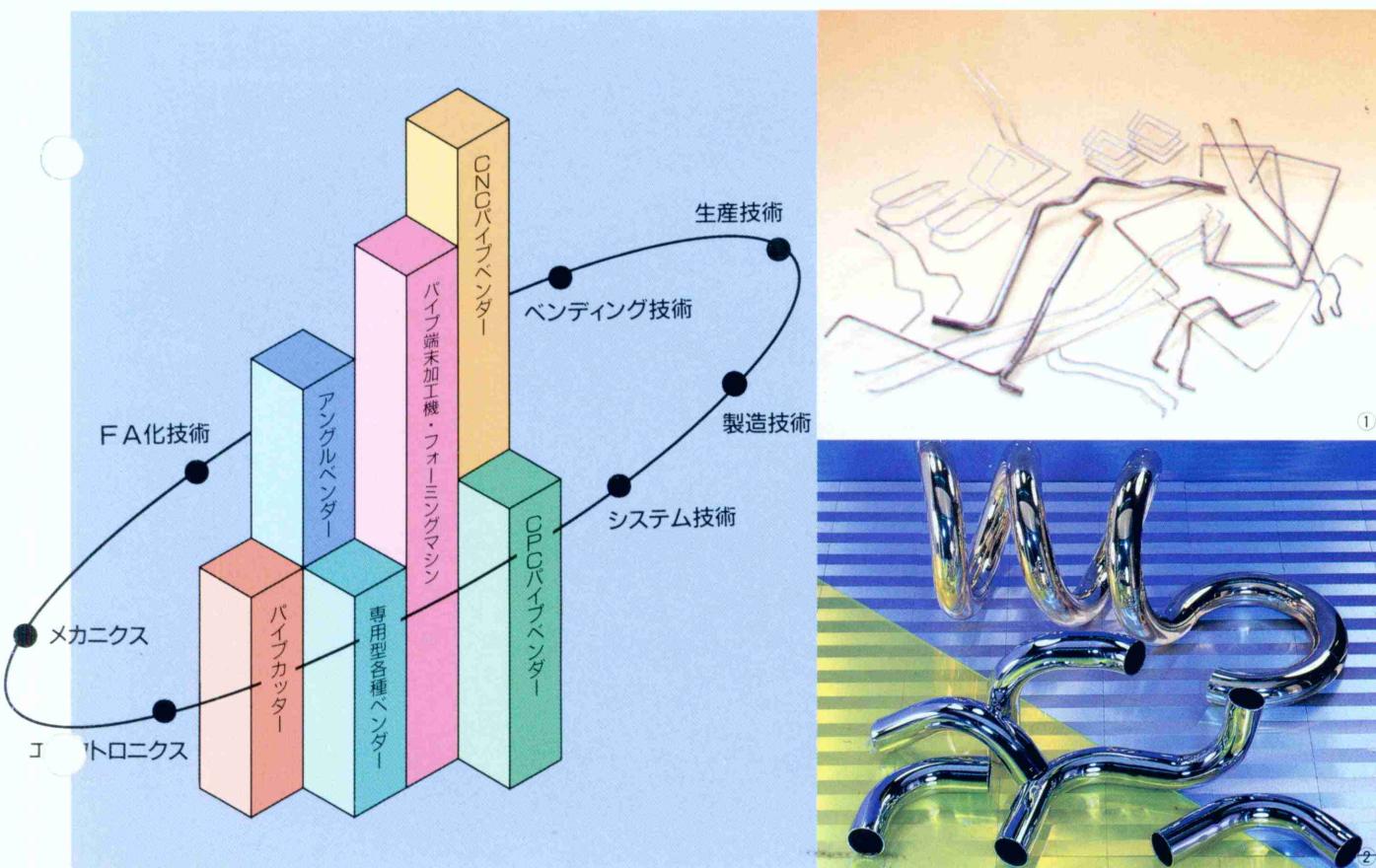
Promoting unattended operation through our original mechatronics and systems

T

ベンディングマシンを軸としたCHIYODAの技術力は、  
独自のメカトロニクスによる個々のマシン開発と  
専用ライン化、システム化、さらには、FA化まで及びます。  
その幅の広さと質の深さは、国内でも定評があります。

## TECHNOLOGY【技術力】

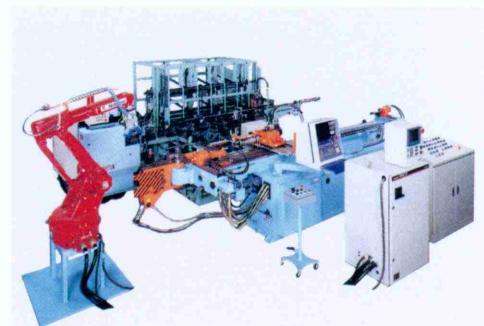
Chiyoda's technology centered around bending machines based on our original mechatronics extends to the development of machines, to the specialization and systematization of production lines and further to the automatization of factories. Our technology has been highly reputed in the domestic market for its broad coverage and high quality.



精密機械加工ライン



CNCシリーズ組立ライン



パイプ加工自動化ライン組立

# 40年以上の実績と信頼性を持つCHIYODA製品群。

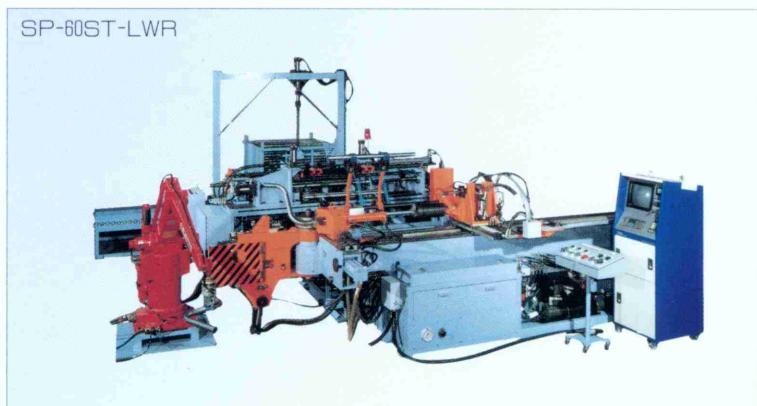
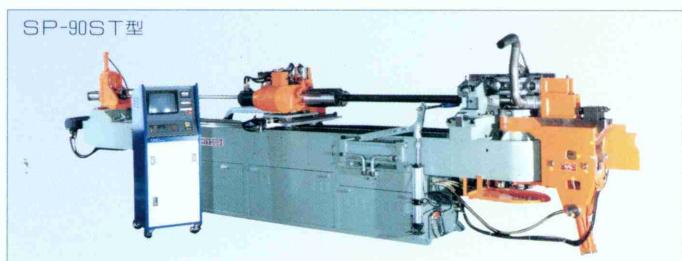
Supplying quality and reliable products backed up by our rich experience  
and excellent achievements for over 40 years

CHIYODAでは、主力であるパイプ等のベンディングマシンをはじめ、  
切断から端面成形、面取り、測定等の周辺工程用マシン、  
さらにオートローダーなど、幅広い製品を用意しております。  
また、お客様に合わせた、自由自在なライン化・システム化にも対応できます。

Chiyoda's line of products widely range from pipe bending machines (main item) to those machines used for cutting, end formation, chamfering and measurement(accessorial items), and further to auto loaders. With this much high variety, we can freely tailor your own production lines and systems to your own needs.



## CNCパイプベンダー CNC PIPE BENDERS SP-8~120型



## CPCパイプベンダー CPC PIPE BENDERS NC25~120型



P R O D

# 高速性とさらに機能を高めた新型コントローラーの特長

Features of our new high-speed high-function controller

## 運転ソフト Operation software

●割込ソフト  
Interrupt software

●交互パラレル加工  
Alternate parallel processing

●パイプ伸び、スプリングバック補正機能  
Compensation function for pipe elongation and spring back

●生産実績表示  
Production record display

●運転モニター  
Operation monitor



## データー管理ソフト Data management software

●データー並行演算処理  
Data parallel operation processing

●逆曲げ演算  
Reverse bending operation

●パイプ測定用インターフェース  
Pipe measurement interface

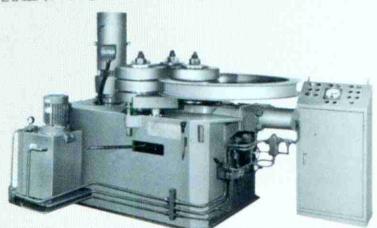
●XYZ座標入力演算  
XYZ coordinate input operation

●自己診断機能  
Self-diagnosis function

## アングルベンダー ANGLE BENDERS

VH・HM40~150型

H-125型(アングルベンダー)



## 専用各種ベンダー

DEDICATED BENDERS

ヘヤーピン・カットオフ・FAシステム他

オートフィードヘアピンベンダー



## フォーミングマシン PIPE-END PROCESSOR

パイプ端末加工機

エンドフォーミング自動システム



PF-3M-A型(Aシリーズ)



PF-2AP-H型(Pシリーズ)

## パイプカッター PIPE CUTTERS

スピンドル型・メタルソー型・ノッチ型

HA型コイル曲げベンダー



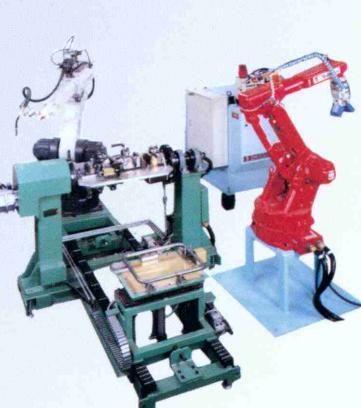
RC-20型(コイルタイプ)



ロボット付シート曲げシステムベンダーSP-30SLR型



溶接口ボット・アンローディング



U C T S 【製品群】

# 高度ニーズを満たす一貫した生産ライン体制。

Manufacturing on our continuous production line for efficient operation and quality products

## P R O D U C T I V I T Y 【生産性】

CHIYODAの製品群は、本体の設計開発から加工・組立、検査、テスト、試作に至るまで、一貫した生産ラインで生みだされます。

それ故、すべての面において高い性能・品質を備えており、お客様の高度なニーズにも、確実にお応えすることができます。

## P R O D U C T I V I T Y 【生産性】

All Chiyoda's products are manufactured on our continuous production line starting from designing and prototype making, to cutting, assembling and inspection. This makes our products so high in performance and quality that they can satisfy your needs.



浜松工場組立ライン



大阪組立ライン



精密機械加工ライン

### 会社概要

商号・資本金 / 千代田工業株式会社(資本金7200万円)  
千代田工販株式会社} (資本金4700万円)  
株式会社ハマツール}

千代田グループ売上高 / 62億円(平成3年9月)

本社所在地 / 大阪市淀川区田川2丁目4-17号

創業 / 昭和24年1月

代表者 / 代表取締役会長 遠越 準一

営業品目 / ●CNCパイプベンダー——11種類  
(SP. 8~120型)  
●CPCパイプベンダー——6種類  
(NC25~120型)  
●アングルベンダー——8種類  
(VH.HM40~150型)  
●専用型各種ベンダー——5種類  
(ヘヤービン、カットオフ、FAシステム他)  
●パイプ端末加工機、フォーミングマシン——10種類  
(AWP型・PF型)  
●パイプカッター——5種類  
(スピンドル型・メタルソー型・ノッチ型)  
●パイプベンダー関連金型治具工具製造  
(株式会社ハマツール)

従業員数 / 98名(平成3年9月)

工 場 / 浜松工場・大阪工場・東京・名古屋

営業所 CHIYODA U.S.A. Nashville

韓国千代田 SEOUL

### 主要納入先

(順不同・敬称略)

■車輛・自動車関連  
トヨタ自動車株  
本田技研工業株  
ヤマハ発動機株  
ヤマハ車体工業株  
川崎重工業株  
日産自動車株  
富士重工業株  
日野自動車工業株  
いすゞ自動車株  
マツダ株  
スズキ株  
フタバ産業株  
アイシン精機株  
日本発条株  
中央発条株  
三恵技研工業株  
難波プレス工業株  
千代田自動車工業株  
株藤壺技研工業

### ■電機・家電関連

㈱東芝  
㈱日立製作所  
三菱電機株  
三洋電機株  
松下電器産業株  
松下精工株  
松下冷機株  
日本電装株  
パロマ工業株  
金星工業株  
東名パイピング株  
昭和アルミニウム株  
シャープ株  
ダイキン工業株  
ダイキンペイビング株  
㈱内田製作所  
千代田空調株  
和光金属工業株  
青山金属株  
三櫻工業株  
㈱永田製作所

### ■柿沼金属精機株

臼井国際産業株  
リンナイ株  
㈱三豊  
㈱INAX  
扶桑工業株  
平野製作所株  
カイセ工業株

■産業機械関連  
三菱重工業株  
名古屋航空機製作所  
日本航空株  
川崎重工業株  
石川島播磨重工業株  
三井造船株  
日立造船株  
住友重機械工業株  
新波鉄工株  
日立精機株  
㈱小松製作所  
ダイハツディーゼル株  
ヤンマー・ディーゼル株

# パイプ加工を革新し、お客様の利益向上に貢献。

Innovating pipe machining technology and contributing to the improvement of your profitability

**P** CHIYODAの歴史は、  
パイプ加工の技術革新と、お客様の多様なニーズにお応えしてきた歴史です。  
独創のパイプ加工技術で、お客様の生産能力・品質を高め、  
利益向上に貢献することが、CHIYODAの歩んできた、そして歩む道です。

## PROFILE【会社概要】

Chiyoda's history is a history of innovating pipe machining technology and satisfying your diversified needs. Chiyoda's future is a future of improving your production ability and product quality and consequently improving your profitability through our original pipe machining technology.



大阪千代田工販・千代田工業



東京千代田工販



名古屋千代田工販

### 口産ディーゼル工業㈱

株木複木製作所  
株ダイフク  
株木原製作所  
株NECCO  
日吉工業㈱  
古河機械金属㈱  
■シート関連  
東京シート㈱  
日本シートスプリング㈱  
富士シート㈱  
五十嵐鋼管㈱  
伊藤喜工作所㈱  
コクヨ㈱  
チトセ㈱  
富士製鏡㈱  
東海工業㈱  
天龍工業㈱  
株ホウトク  
■(その他1200社)

### 主要輸出先

アメリカ  
カナダ  
メキシコ  
ブラジル  
中国  
韓国  
台湾  
フィリピン  
インドネシア  
シンガポール  
マレーシア  
タイ  
オーストラリア  
インド  
パキスタン  
イラン  
イラク  
イスラエル  
西ドイツ  
スペイン  
ハンガリー  
スウェーデン



### 千代田のあゆみ

昭和 24年 1月 東京都千代田区富士見町で創業。  
ノ 29年 1月 大阪工場 東淀川区田川5丁目に移す。  
ノ 32年 5月 東京、国際見本市へ初出展。  
ノ 35年 1月 本社工場 東淀川区田川3丁目7に移す。  
ノ 35年 4月 東京出張所 東京都神田町開設。  
ノ 39年11月 名古屋出張所 名古屋中川区に開設。  
ノ 44年 9月 千代田工販株式会社を設立。  
ノ 45年 5月 国内最初のCNC型ベンダーを大阪国際見本市へ出品。  
ノ 52年 5月 汎用CNC型ECシリーズを推進発売。  
ノ 56年 1月 3次元パイプ測定機、CRT付ベンダーTCシリーズ発売。  
ノ 57年 6月 パイプローダー、アンローダーロボットによる曲システムを発表。  
ノ 58年 1月 ST型(4軸CNC型)、CADシステムを導入推進。  
ノ 60年10月 カラーグラフィック(ミニCAMシステム)のコントローラー開発。  
ノ 62年 8月 CHIYODA USAを開設(テネシー州ナッシュビル)。  
平成 2年 3月 浜松工場開設。  
ノ 2年 5月 株式会社ハマツールを設立。  
ノ 2年 5月 韓国千代田(ソウル特別市瑞草洞1583-7)を開設。  
ノ 3年 7月 浜松第2工場開設。

ベンダーの総合システムメーカー

Total system pipe bending



製造元

**千代田工業株式会社**

販売元

**千代田工販株式会社**

**CHIYODA KOGYO CO.,LTD.**

■ HEADQUARTERS AND MAIN FACTORY

2-4-17 Tagawa Yodogawa-ku Osaka Japan 532 PHONE 06-309-1241~7 FAX 06-306-2536



■浜松工場／〒434 浜北市上島2080 TEL(053)588-3800㈹ FAX(053)588-3806

Hamamatsu Factory:2080, Kamijima, Hamakita, Shizuoka 434

■大阪工場／〒532 大阪市淀川区田川2-4-17 TEL(06)309-1241~7 FAX(06)306-2536

Osaka Factory:2-4-17, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka 532

■東京／〒130 東京都墨田区横川4-12-2 TEL(03)3624-7231㈹ FAX(03)3624-2316

Tokyo Branch Office:4-12-2, Yokogawa, Sumida-ku, Tokyo 130

■名古屋／〒468 名古屋市天白区平針3-1105 TEL(052)805-8331㈹ FAX(052)805-8336

Nagoya Branch Office:3-1105, Hirabari, Tenpaku-ku, Nagoya 468

■ CHIYODA U.S.A. Nashville

Chiyoda U.S.A.:111 Space Park North Goodlettsville(Nashville), Tenn. 37072 U.S.A. PHONE 615-851-0091 FAX 615-859-4188

■韓国、千代田／ソウル特別市瑞草洞1583-7

Chiyoda Korea: