

## 工場紹介・

## 仙 台 工 場

## 工場立地・敷地

東北の中核都市として大きく発展する社の都仙台、その仙台の空の玄関口に隣接する仙台工場は臨空工業団地内に4,400坪の敷地を持ち、産業機械の設計から製缶・機械加工・組立までの一貫生産工場であります。

当工場は1990年10月に創業以来多くの産業機械を製造して来ました。当初は1棟の工場でスタートしましたが、生産量も増加して来て1991年12月に第2棟を増設し、加工機械も増設しております。

また同時に、地域との融和を図る為緑の環境立地にも心を配り、1992年には緑化優良工場として財団法人日本緑化センター会長賞を受賞しております。

竣 工：1990年10月

工場敷地：14,564㎡

第 1 棟：20m×70m

第 2 棟：15m×35m

事 務 所：12m×24m 総2階

従業員数：39名（1993年8月現在）

## 工場概要

仙台工場は、製鉄関連の大型産業機械から自動車用タイヤ関連の小型産業機械まで、あらゆる産業機械の設計から製缶・機械加工・組立までを一貫して行なっております。フジコーの所在する各事業所の保全で培ったメンテナンスノウハウや、プランメーカーよりの製作品で得た品質管理・工程管理は、設計時点、製缶・機械加工・組立の製作時点で十分に生かされております。この様な経験を基に、各企業で取り組まれております省力化・品質向上に関する設備改善計画等には、充分対応できる技術力と、管理能力を持ち合わせていると確信しております。特に大型加工機械を保有している当工場は、改善活動によって生み出された各種の治具・工具を揃え、納期・品質・コスト面でユーザーの要求に御応えできる体制を取っております。



## 主要設備

あらゆる産業機械の設計・製作に対応すべく、製造に関わる機械は大型機械から小型機械まで保有し、更に数多くの協力会社を有しております。設計から製造に際しては、CADによる設計も導入し、マニュアル化された工程管理・品質管理・原価管理により納期・品質・コストに適確に対応しております。

設 計	ドクター（4台） CAD（2台）
製 缶	原寸定盤（7.6m×9m） 溶接定盤（6m×6m） 堅型プレス（300Ton） 帯鋸盤（600 <sup>W</sup> ×400 <sup>H</sup> ） ショットブラスト 溶接機（9台） 片脚橋形クレーン（5Ton）
加工機械	フローア横中ぐり盤（9m）1台 NCフローア横中ぐり盤（4.5m）1台 テーブル横中ぐり盤（2m）1台 プレーナー（3m）1台 NCフライス盤（#3）1台 NC施盤（2m）1台 施盤（1.5m）1台 ラジアルボール盤（2.8m）1台 キーシーター（35mm）1台 3次元ケガキ機 2台 天上クレーン（10Ton）
組 立	レール定盤（12m×30m） ベアリングヒーター 1台 クーリングマシン 1台 油圧テストユニット（310kg/cm <sup>2</sup> ）1台 昇圧トランス（170KKVA. 220V / 440V）1台 天上クレーン（10Ton）