

ナンカイ工業 株式会社

得意のプレス加工と開発力で 創業100周年を目指す

業務 内容

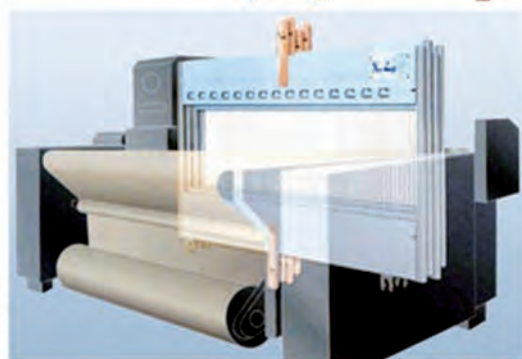
織機用綜統枠と
建築用金具が柱

5年後に創業100周年を迎える。

織機に使われるヘルドフレーム（綜統枠）と建築用金具の製造・販売が事業の柱。ヘルドフレームは国内メーカー2社のうちの1社で、国内シェアは約70%、世界シェアは約50%を誇る。建築用金具は大手住宅メーカーに納入する。いずれも付加価値の高い製品開発力が認められている模様で、価値創造型企業として事業展開している。

企画力
自信有
メイドイン
ジャパン

織機に使われる
ヘルドフレーム（綜統枠）



安全性や機能性を追求した建築用金具

強み 顧客の視点に立った 製品開発が武器

「頂いた図面どおりに作るだけでなく、素材の選定から工法までを見直して、機能向上や納期短縮などにつながる提案ができるのが強み」と山岸彌平会長は語る。ヘルドフレームは、糸系を通すためのヘルド（綜統）を支えるフレームだが、高速の織機では1分間に1200回の昇降運動が繰り返される過酷な環境で使用される。また「24時間稼働で5、6年の耐久性が求められる」という。最初はスチールで生産していたが、独自に研究を重ね、昭和37年にアルミ製を開発。最近では炭素繊維を使った製品も完成し、さらなる高速化や軽量化などに対応する。昭和41年には板ばね製造技術を生かして建築用金具の分野に参入。「職人の作業軽減を目的に開発した」という建築用金具は、現在、地震に強い住宅を生み出す製品として高い評価を得るなど、顧客の視点に立った製品開発が武器になっている。

品質 管理

不良品展示で、
品質確保を徹底

創業以来プレス加工が得意で、現在本社工場も含めて国内に6カ所の製造拠点を持つ。そして各工場では、品質確保に向けたさまざまな取り組みが行われている。例えば、建築用金具を生産する貝塚工場（貝塚市）では、オリジナルの専用機で安定した品質を確保するだけでなく、不合格品の陳列コーナーを設けて、クレーム発生情報や不適合情報についても明確にして、是正状況を一目でわかるようにしている。

立川真敬社長は、「常時動く製品だけでも400種類。それだけに品質管理には特に気を使っている」と語気を強める。

「頂いた図面どおりに作るだけでなく、素材の選定から工法までを見直して、機能向上や納期短縮などにつながる提案ができるのが強み」と山岸彌平会長は語る。ヘルドフレームは、糸系を通すためのヘルド（綜統）を支えるフレームだが、高速の織機では1分間に1200回の昇降運動が繰り返される過酷な環境で使用される。また「24時間稼働で5、6年の耐久性が求められる」という。最初はスチールで生産していたが、独自に研究を重ね、昭和37年にアルミ製を開発。最近では炭素繊維を使った製品も完成し、さらなる高速化や軽量化などに対応する。昭和41年には板ばね製造技術を生かして建築用金具の分野に参入。「職人の作業軽減を目的に開発した」という建築用金具は、現在、地震に強い住宅を生み出す製品として高い評価を得るなど、顧客の視点に立った製品開発が武器になっている。



不適合品を並べ品質向上につなげる

今後の 展開 顧客との関係を 一層強固に

自社ブランドで展開するアルミ製ヘルドフレーム「ニューライト」が世界のトップブランドになるなど確固たる地位を築くが、山岸会長は「これまで通り、顧客との信頼関係重視の経営を貫く」と言い切る。というのも「顧客との信頼関係を強固なものにすることで事業拡大のチャンスがある」と見ているからで、「クレームについても迅速な対応を徹底。その対応が顧客からの信頼を得ることにつながる」とし、創業100周年を守りながら堅実経営で創業100周年を目指す方針。

COMPANY PROFILE

ナンカイ工業株式会社

全国
25

ISO 9001
ISO 14001

当社の 歴史

アルミ製ヘルドフレーム「ニューライト」は、織機の高速度・広幅化が進んだ現在、世界のトップブランドとしてグローバルな支持を得ています。建築用金具も機能性・安全性を備えた新製品を次々と投入し、数多くの特許も取得することで、大手住宅メーカーに盤石の事業基盤を築き上げています。

創業者の遺訓「職人は大きくなることを願ってはいけません。現在の製品をより良くすること。これが成功の元なり」をモットーに事業を展開しています。

代表取締役会長 山岸 彌平さん



■主な事業内容

織機用綜統枠および住宅用取り付け金具の製造

■主な取引先（納入先）

（株）豊田自動織機、津田駒工業（株）など繊維機械メーカー、積水ハウス（株）、旭化成ホームズ（株）など大手住宅メーカー

住所／〒598-8580 泉佐野市湊1-3-1
TEL／072-463-2721
FAX／072-463-2303
創業／大正9年3月
設立／昭和35年4月
資本金／9,894万円
従業員／250名

<http://www.nankai-industrial.co.jp>