

# Company Profile

会 社 案 内

## Contents

- 企業理念
- 会社概要
- 沿革
- 組織
- グループ企業
- 事業概要
- 主要製品
- 設備
- 安全活動
- チーム紹介
- スタッフの声
- 採用情報
- アクセス

空 調 機 器 の 設 計 ・ 製 造



## NSグループ企業理念

空調機器の製作と空調設備の施工、さらにはペット事業を通じて「快適な生活空間の創造」・「生活と心の豊かさの想像」を目指します。



NS グループ



ニッシン工業



ニッシン冷熱



フォーペット

### NS グループ概要

総売上高	38億円
従業員数	160名



取締役会長 澁谷満廣



代表取締役社長 木村光一

NSグループは、「**快適な生活空間の創造**」を企業理念に掲げ、昭和56年に埼玉県大宮市（現さいたま市）において、空調機器の設計・製作を主事業とする有限会社ニッシン冷熱の発足からスタートをいたしました。

昭和61年に現在のさいたま市桜区田島に本社工場を設立して以来、お客様をはじめ多くの協力会社の皆様にご支援をいただき、着実に発展を続け、3工場（浦和・所沢・相模原）と4営業所（池袋・日暮里・西浦和・大宮）を設け、空調設備工事並びにダクト設備工事における専門企業としての地位を築いてまいりました。

平成23年5月には、空調機器事業部門を分離独立し、「株式会社ニッシン工業」を設立いたしました。

これからも、グループの一員として、決して変わることはない企業理念「**快適な生活空間の創造**」を探求し、一層の社会貢献に努めてまいります。

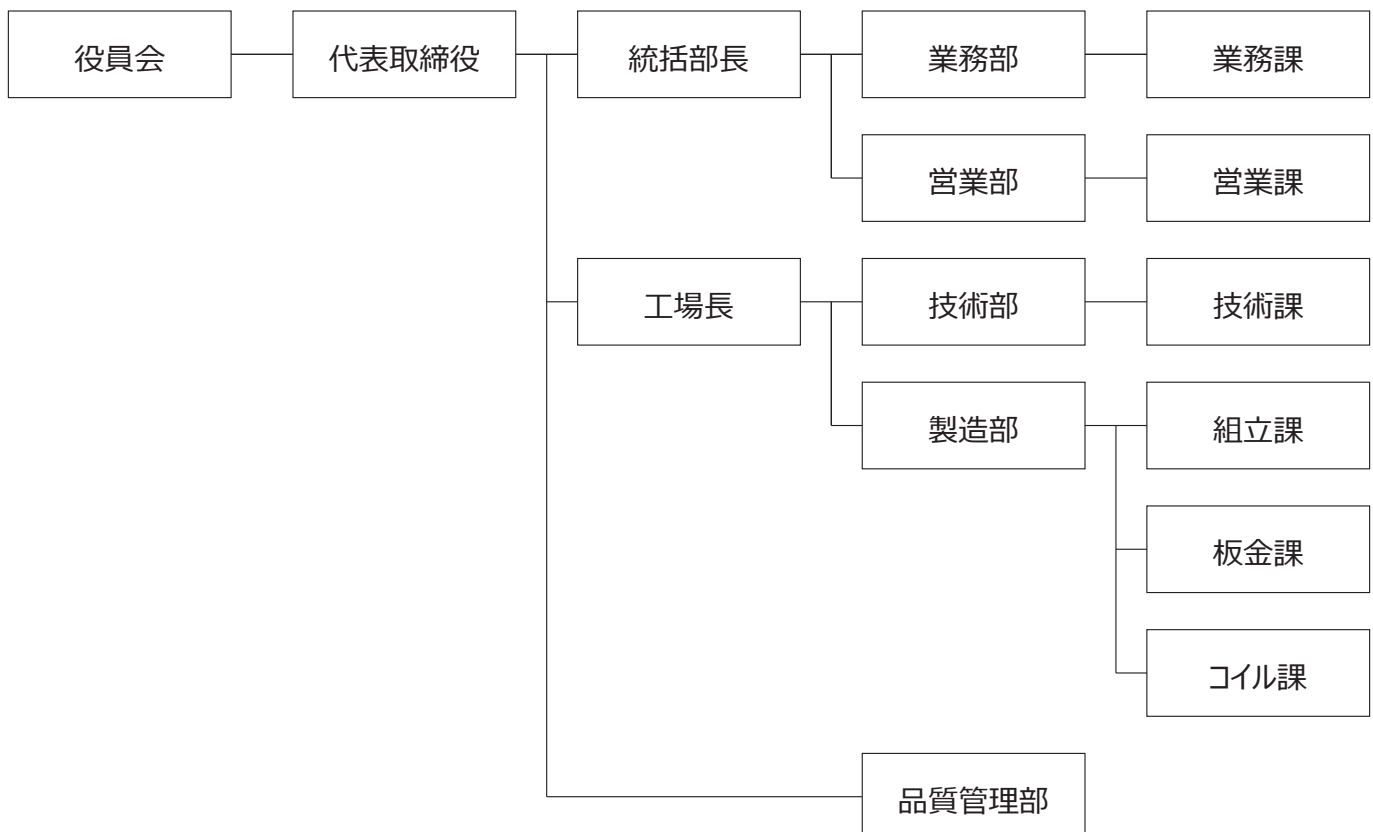
## 会社概要

社名	株式会社ニッシン工業
設立	2011年5月2日
資本金	3,000万円
役員	取締役会長 澁谷 満廣 代表取締役社長 木村 光一 常務取締役 江尻 宏治 取締役 遠山 幹 監査役 澁谷 大史
従業員数	45名
主要取引先	株式会社大西熱学 株式会社サンエス工業 TMES株式会社 株式会社西部技研 日本電技株式会社 三菱重工冷熱株式会社
所在地	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名4546

## 沿革

2004（平成16）年	8月	神奈川県相模原市中央区田名にあった、空調機器設計・製造の東京電気工業・東洋鉄工・エコテクノの清算に伴い、土地約1,800坪・建物5棟合計約1,400坪を購入し、株式会社ニッシン冷熱・相模原工場を設立。
2011（平成23）年	5月	株式会社ニッシン冷熱の相模原工場を株式会社ニッシン工業へと分社独立（資本金2,000万円）
2012（平成24）年	8月	ピッツァ窯搭載車輛「ぬーば号」による東北震災を主軸としたボランティア活動を開始

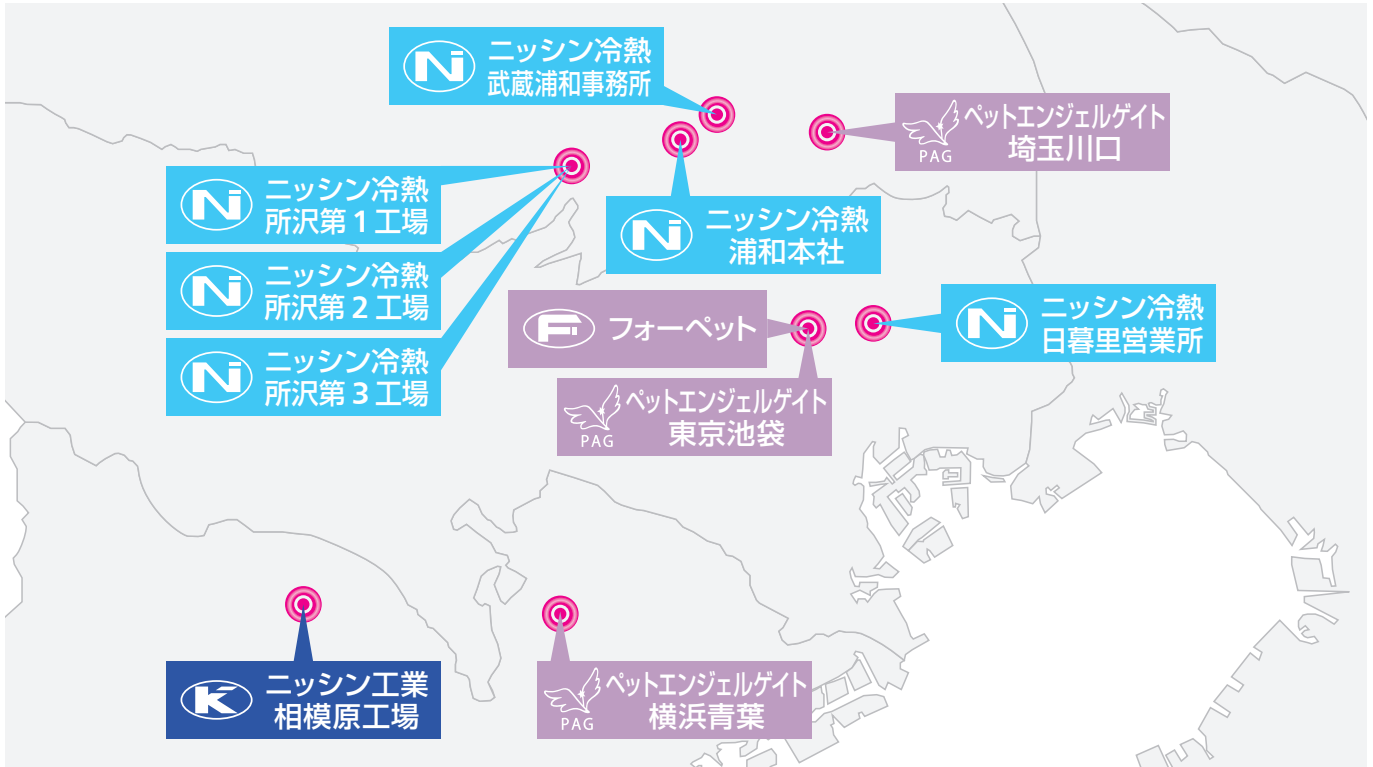
## 組織





# グループ企業

株式会社ニッシン工業はNSグループの企業です。  
NSグループの企業をご紹介します。



## 株式会社 ニッシン冷熱

空調機器やペット火葬炉の製造から、空調設備の施行及びメンテナンスを、自社工場ならではの総合力を確立しトータルなサービスをご提供しています。



## 株式会社 フォーペット

フォーペットは、ペットのための(for pet)企業として、東京池袋/横浜青葉/埼玉川口でペット霊園「ペットエンジェルゲイト」を運営し専門スタッフがご葬儀サービスを提供しています。



# 事業概要



ニッシン工業では、空調機器の設計と製造を行っています。その事業内容をご紹介します。

## 空調機器の設計・製作（OEM製作品）

### 空気調和機（AHU）

主な採用ジャンル・形状  
ビル用  
コンパクト形  
屋外形  
天吊形  
全バラ式  
クリーンルーム用  
サンドイッチパネル（外カバー・30t・50t）  
外面塗装のGW内貼式  
シロココファン  
リミットファン  
プラグファン

### 全熱交換器

主な採用ジャンル・形状  
組込形  
ロールフィルター組込形

### 特殊品

主な採用ジャンル・形状  
低温外部保温式（マイナス40度～0度）  
高温用（40度～110度）  
環境試験用  
製造ライン温度制御用  
制約ライン錠剤乾燥用  
そば麵乾燥用  
給食センター食品ワゴン乾燥用  
パン工場醗酵室用  
スモークソーセージ乾燥用  
船用コイルユニット  
車試験室  
SOAK室用  
トンネル用  
冷却水クーリングユニット  
サーバールーム用冷却コイル

## 熱交換器（コイル）の設計・製作

### 用途

AHU組込用ダクトコイル  
個別制御用ブースターコイル  
乾燥用蒸気コイル  
試験機用除湿コイル  
井水用SUSコイル

### 種別

冷水  
温水  
ブライン  
蒸気  
直膨コイル

### 材質

■ チューブ  
銅管 φ9.5・φ15.9  
SUS管 φ15.9  
STB管  
■ フィン  
アルミ  
アクリル処理フィン  
SUS304フィン  
銅フィン

## 空調機器のメンテナンス改修

コイル交換  
ファン交換  
シャフト交換  
ベアリング交換  
オートロールフィルター付に改造  
コイル室のみ交換  
蓋板パネル製作  
加温器交換

※近県の場合は、現場調査をします。  
※他社の空調機の改造も調査します。

## 東京電機工業・東洋鉄工・エコテクノ製品の同等品製作・メンテナンス

当時の資料の大半を弊社にて保管しておりますので、対応が可能です。

## 板金制作

冷凍機室外カバー  
ボックス類  
床置パッケージ配管カバー  
ウェザーカバー

※部品図・外形図・スケッチより製作いたします。  
※試作品の製作についてはご相談ください。



## 主要製品 -1 エアハンドリングユニット

空気の温度・湿度を調節する機器です。現場組み立て式も可能です。



サーバールーム冷却用



一般空調用



外気処理用



船舶搭載用



耐圧空調機



排気ガス冷却用・全ステンレス製



薬品製剤用



## 主要製品 -2 熱交換器

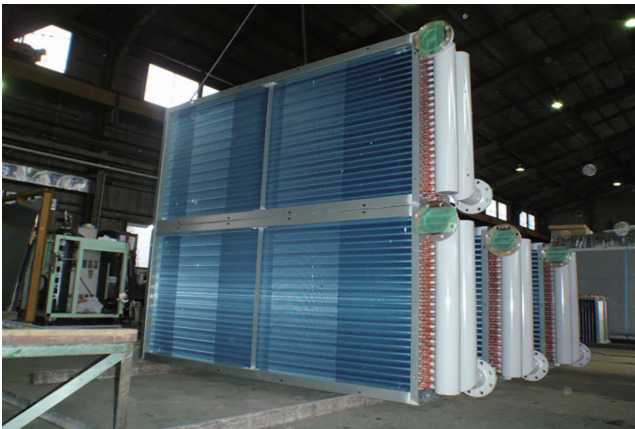
冷水・温水コイル・蒸気コイル・直膨コイルなど、バリエーション豊富な熱交換器を製造しています。



蒸気コイル・全ステンレス製



直膨コイル



冷温水コイル



冷温水コイル・銅管・銅フィン

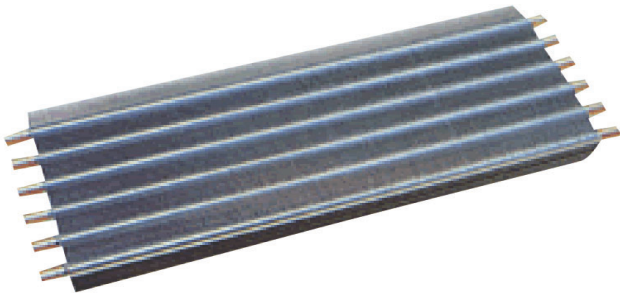


蒸気コイル

## 主要製品 -2 熱交換器 コイルバリエーション

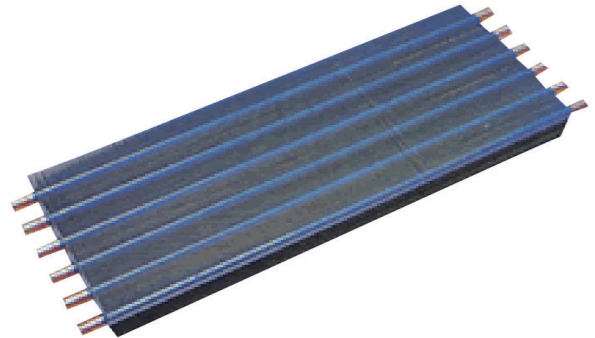
### 銅管・アルミフィン

標準型空気調和機に使用しています。



### 銅管・アルミフィン アクリル系樹脂被膜

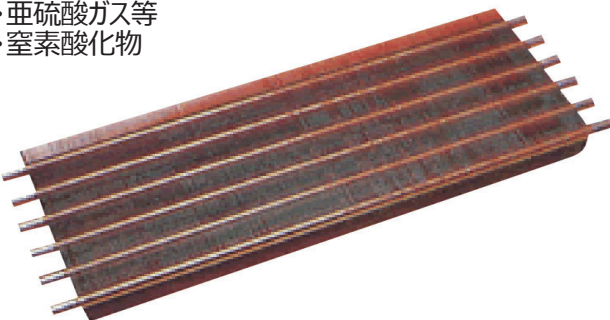
各官庁用空気調和機に採用されています。  
軽度の耐食性が必要なときに適しています。



### 銅管・銅フィン

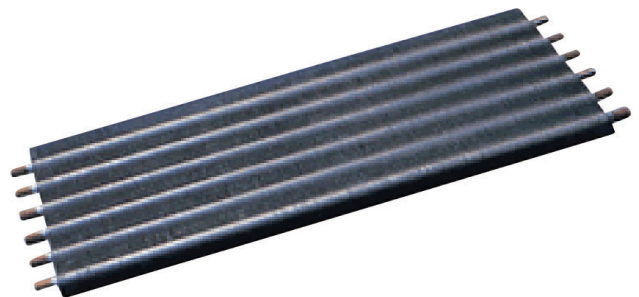
特に耐食性が要求される場合に使用します。

- ・塩害
- ・亜硫酸ガス等
- ・窒素酸化物



### 銅管・銅フィン・スズメッキ

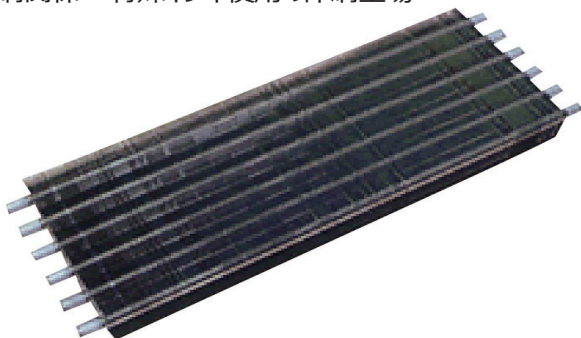
特に塩害の激しい海に近い建物に採用



### ステンレス管・ステンレスフィン

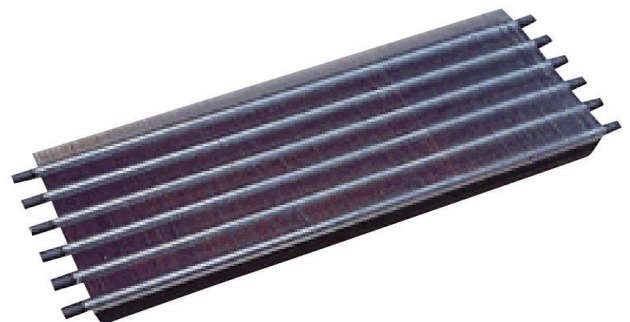
特殊な条件下で使用します。

- 食品関係 ・製パン工場・発酵工場・製薬会社
- ・その他の衛生第一の食品工場
- 印刷関係 ・特殊インキ使用の印刷工場



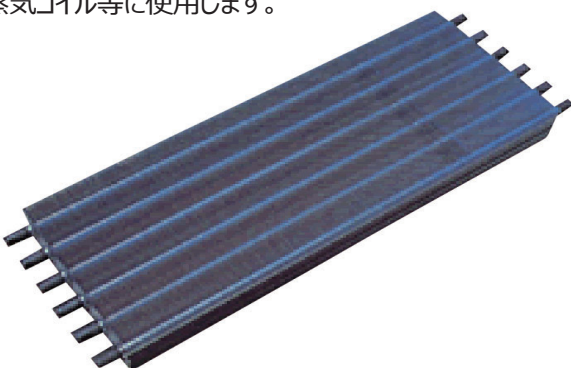
### 鉄管・アルミフィン

高温水及び、圧力の高い蒸気コイル等を使用します。



### 鉄管・アルミフィン・アクリル系樹脂被膜

耐食性が要求され、高温水及び圧力の高い蒸気コイル等を使用します。





## 主要製品 -3 空調機改修工事

永年使用された空調機でも、コイル交換または軸受の部品交換により、リニューアルすることができます。  
その際の部品供給等にもお応えいたします。

### コイル交換の様子



コイル交換前

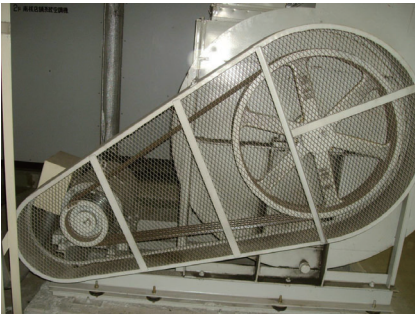


新製コイルを搬入



コイル入替完了

### 送風機改修工事の様子



送風機プーリー交換前



交換前後のプーリー



プーリー交換後



送風機軸受交換前

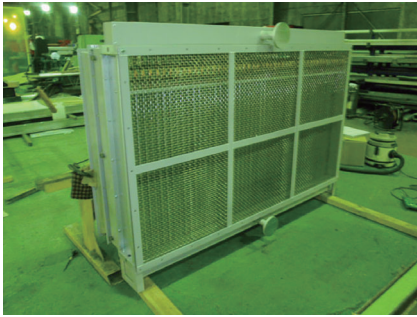


軸受交換後



## 主要製品 -4 その他の製品

様々なタイプの空調機・熱交換器や板金加工品、ならびに製品化前の試作等のご要望にもお応えております。



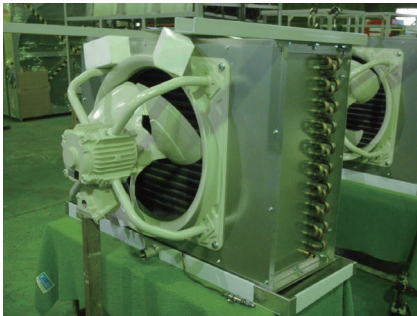
ガリ内蔵用蒸気コイル



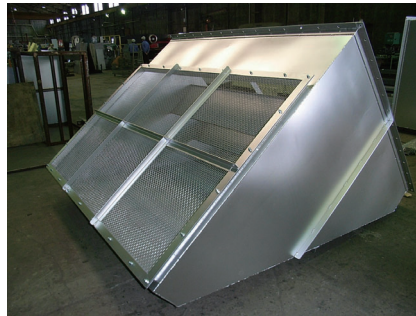
タンク型空調機



異形ダクト・全ステンレス製



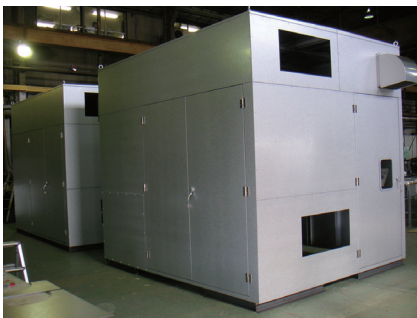
局所冷却空調機



建築設備用外気取入口



恒温水槽冷却用コイル



産業機械カバー類



試作コイル



試作空調機



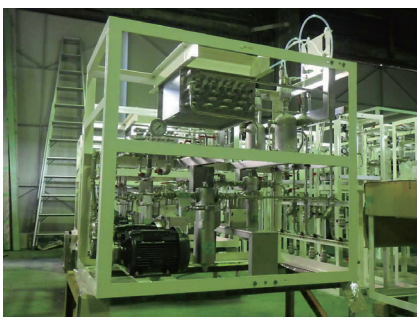
消音器



耐圧空調機



電気集塵機



油脂類供給配管ユニット



塔槽類製品



# 設備一覧

全縦型チューブエキスパンダー	横型チューブエキスパンダー	全自動フィンラインプレス
タレットパンチ	シャーリング	高速切断機
80tベンダー	80tベンダー	ヘアピンベンダー
汎用旋盤	NCフライス盤	ボール盤
プレーキプレス	超硬研磨機	エアープラズマ切断機
スポット溶接機	アルゴン溶接機	アーク溶接機
セットプレス	バンドソー	天井走行クレーン



縦型チューブエキスパンダー



横型チューブエキスパンダー



全自動フィンプレス



タレットパンチプレス



4mベンダー



シャーリング



アイアンワーカー



ソリッドストックカー



NCフライス盤



汎用旋盤



## 安全への取り組み

ニッシン工業では、「安全は最優先される」のポリシーのもと、定期的な安全活動を行っています。

### 主な安全活動の取り組み

- ・社内安全教育（毎月）
- ・勉強会（随時）
- ・安全大会（年1回）
- ・防災大会（年1回）



従業員の健康管理の一環として、トレーニング設備を備えております。

# チーム紹介

## 板金



「切断加工」「曲げ加工」「溶接」「塗装」と、主に鋼板や鋼材の加工を行っています。柔軟性の高い生産ラインが自慢で、作業性向上のため、日々カイゼンに努めています。やる気があれば新しいことにどんどんチャレンジできる雰囲気も魅力で、全幅の信頼を寄せる仲間たちと日々奮闘しています。

## コイル



工作機械を用いた加工の他に、ロウ付けや組立などを行い、エアハンドリングユニットの心臓部とも言える熱交換器を製作しています。多数の機械を用いて製品を作っているのが特徴で、図面を読む力や技術はもちろんのこと、NCのプログラミング技能も求められます。お客様からのリピート依頼も多く、高い評価を頂いております。気密性が求められるため、集中力や根気強さを武器に業務を行っています。困ったときにも団結力を発揮し、乗り越えられるチームです。

## 組立



品質に直結した重要な役割を担っていることを意識し、丁寧な仕上げを心がけています。将来のメンテナンスを考慮し、販売後も長くお客様に満足していただける品質を目指して組み立てています。モノづくりは現場が主体。製品を完成させたときの達成感は大きなものです。最終工程であることを誇りに、丁寧かつスピーディーな仕上げを追求し、一人ひとりがスキルアップに取り組んでいます。

## 営業部・業務部・技術部



お客様のご要望に応えるべく、受注活動に始まり、設計・製作・検査・出荷の全行程を見守り、製造部門を支援しています。また、従業員全員が、安全かつ確実に業務を全うできるように、安全活動・教育・福利厚生充実を図り、会社の発展に尽力しています。

## スタッフの声

ニッシン工業には、多彩な技能を持つプロフェッショナルが集まっています。  
どのような想いで日々チャレンジし続けているのか、その一部をご覧ください。

### 技術課 H.Sさん



所属部署 ▶ 技術部  
職 種 ▶ 設計  
経験年数 ▶ 3年

#### あなたの仕事は何ですか？

空調機器類の設計製図を担当しています。  
お客様の要望に合わせて、提案を織りまぜながら一つ一つ設計しています。

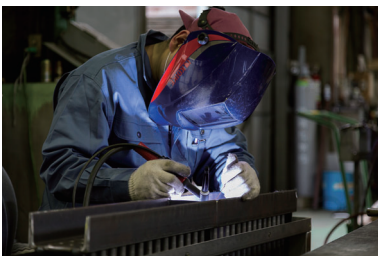
#### この仕事のやりがいを感じる時は？

弊社で製作しているものは、一品一様の製品がほとんどで、都度異なる仕様を充足させていくために、様々な知識と経験が必要です。  
日々勉強と実践の繰り返しで充実しています。  
同じ工場内で製作していますので自分の描いた図面が少しずつ製品に近づいていく過程を見ることができ、完成した製品をお客様に見ていただき満足されたときにやり甲斐を感じます。

#### 今後、どのような自分になりたいですか？

空気に関するいろいろなことを知っておく必要があるので、知識と技術を早く吸収して機器を使う側の立場に立って考え、いろいろな提案ができる発想力をつけたいです。  
また、製作する人が読みやすく明瞭な図面が描けるよう製図力を向上させたい。  
お客様はもとより、社内の皆から頼られる技術者を目指して精進したいと思います。

### コイル課 Y.Oさん



所属部署 ▶ 製造部  
職 種 ▶ コイル製作（職長）  
経験年数 ▶ 12年

#### あなたの仕事は何ですか？

空気熱交換器（コイル）を製造する部署で主に溶接を担当しています。  
またコイル課の責任者（2年目）を努めています。

#### この仕事のやりがいを感じる時は？

納めたお客様に満足していただき、それが次の受注につながり再度、仕事の依頼をいただいたとき、  
またお困りのお客様の（現場でのトラブルなどでの特急製作）依頼に対応できたとき。  
若手職員たちの日々成長していく姿を見たとき。

#### 今後、どのような自分になりたいですか？

現在は職長を務めています。まずは自身の持っている溶接の経験を踏まえて、その技能を若手たちに伝え、後進の育成をしていくこと。  
また、製造技術や製造工程に関する管理業務を身につけて製造部署の発展と会社の繁栄に参加できる仕事をしていきたい。

# アクセス

〒252-0244

神奈川県相模原市中央区田名4546

TEL : 042-762-8211

## お車でお越しの方

中央自動車道 八王子インターチェンジから約30分

東名高速道路 横浜青葉インターチェンジから約60分

首都圏中央連絡自動車道 相模原インターチェンジから約20分

## 電車でお越しの方

JR横浜線/京王相模原線 橋本駅 タクシー約20分

JR横浜線 相模原駅 タクシー約20分

