
（（ ）株式会社 北陸セイデン

## 技術力の向上と，積極的な設備投資。 さらなる飛躍を目指して，未知の領域へ。

## 噺新北涯セイデン

## 【社是】

## 社会の御恩に感謝し，進んで社会のお役に立とう

北陸セイデンのはじまりは1982年。
長岡工業（株）の塗装部門として誕生し，粉体•溶剤静電塗装を手掛けたことでした。
以来塗装の専門企業としてコーテイングテクノロジーを追求してきたのです。
塗装はテクノロジーによって無機質な素材に息を吹き达み，
防錆だけではなくアートの領域までも求められるようになりました。
北陸セイデンは，積極的な設備投資や人材育成を図りながら塗装の専門企業として，県下でもトップクラスの技術を誇っています。

短納期•多品種少量生産に対するシステムはもちろんのこと， お客様の求めるすべての色や模様，素材や形状に対して完璧に応えていくだけのノウハウを蓄積しています。
一方，環境問題にも配慮し，汚さない工場を目指した設備投資を続けています。
塗装技術は，現代社会になくてはならないものです。
防錆効果は時には人間の命を守り，美観性は多様なカラーで暮らしに豊かさをもたらします。
塗装技術は今後さらに進化し続けなければなりません。
そして，北陸セイデンはその一翼を担っていきます。

| 会 社 名 | 株式会社 北陸セイデン |
| :---: | :---: |
| 所 在 地 | 〒939－2723 富山県富山市婦中町萩島字向島2967－1 tel．076－466－3641 fax．076－466－3521 |
| 設 立 | 昭和63年12月16日 |
| 資 本 金 | 1，000万円 |
| 工場敷地面積 | 総面積 23，037m² |
| 工場建物面積 | 第1工場 $1.743 \mathrm{~m}^{2}$ |
|  | 第2工場 $1.520 \mathrm{~m}^{2}$ |
|  | 第3工場 $2,670 \mathrm{~m}^{2}$ |
|  | 第4工場 $\quad$ 2，465m² ${ }^{\text {南側倉庫 } 1,238 \mathrm{~m}^{2} \text { 北側倉庫 } 607 \mathrm{~m}^{2}}$ |
| 主要取引先 | 東洋ガスメーター株式会社三菱ふそうトラック・バス株式会社三菱ふそうバス製造株式会社 YKK AP株式会社三協立山アルミ株式会社 |
| 取引先銀行 | 北陸銀行 速星支店富山第一銀行 婦中支店富山銀行 婦中支店 |

## 業務内容 <br> 金属部品•材料の表面処理及び塗装

| 金属表面処理 | リン酸亜鉛被膜処理 <br> クロメート被膜処理 |
| :---: | :---: |
| 塗装の種類 | 溶剤静電塗装粉体静電塗装 カチオン電着塗装 |
| 塗装品目 | ガスメータ一器部品 <br> 自動車各種部品 <br> 工作機械部品 <br> 建材各種 <br> エクステリア製品 |


| 昭和38年 6月 | 長岡国男が日産化学工業（株）富山工場を退社し，同工場の液化 <br> 容器の再検査作業の業務請負。 |
| :--- | :--- |
| 昭和44年 7月 | 長岡工業（株）を設立，資本金125万円。填作業及びアモモーア |

株式会社 北陸セイデン

## お客様のニーズに応えた専用ライン

北陸セイデンでは，生産効率を高めるために前処理•下塗り・上塗りまでの一貫した塗装生産ライン を確立しております。納期までのタイムラグ短縮，コスト面では必要量に応じた生産体制で低コスト化 を図っており，市場二ーズに応えるべく邁進しております。塗装に使用する治具は形状に合わせて全て自社オリジナルにて作成するため，作業効率も良く，高品質な塗装が可能です。

## 溶剤迬素前処理下涂り上途り一貫ライン



## 溶剤迬装下塗り上荼り一貫ライン



## 

塗料メーカーの色番を指定して頂ければ，数千色の カラーに対応可能です。特注色も可能です。
※注）原色は調合不可です。濃色は，調合不可能な場合が ありますので，事前にお問い合わせ下さい。


## （ $)$ 䉺脍社北陸セイデン

自動車部品関係の専用ライン

自動車金属部品には高い防錆能力が求められる為，当社では，肪錆に関して最も重要視 （防錆管理士数名在籍）しています。高度化•多様化するお客様ので要望に速やかにお応えできる よう，新製品や新技術の開発に積極的に取り組んでおります。だからこそ，当社は製品の美観と耐久性をアップさせ品質保証を万全の状態にする事に注力しています。

## 



溶剤迬溒ライン


1日平均20～30色以上の色替が必要とされ，塗装ガンやホースを洗浄シンナーで洗浄することで，数秒 から数分で色替えが可能となり，効率よく生産ができます。したがって，乾燥炉内で過剰に焼きつけず，品質 が一定になります。


さまざまな素材形状の塗装を可能にする工場・ライン設備の充実


粉体途装（バウダーコーティング）ライン


## 溶剤銓装ライン



大型部品を溶剤から粉体 までハンド静電塗装機に よって製品の形状に左右 されることなく安定した均一な塗膜を得られます。

株式会社北陸セイデン

## 塗装の究極を満たす生産ライン



カチオン電着塗装の工程 電着塗装は，回収率が $95 \%$ と塗料ロスがごく僅かな経済的な塗装システムです。


電着綪 $\square$
クリーンルーム 自動車関係の外観部品の塗装を中心とし，ゴミ（ホコリ）の完全シャットアウトを目指した場所です。


完成品


## その他の設備

自然環境の重要性が叫ばれている中で，当社が最重要課題として取り組んでいるのが，産業廃连物の削減•有機溶剤の規制•有害物質の削減等多く問題を抱えています。以下の設備についても，環境•安心．安全を充分に考えた設備です。

## 塗膜副驚装置 塗暯剥離とは…

塗装する工程において，被塗物は，治具に掛けられてラインを流れます。よって，被塗物に向かって噴射される塗料は，そ の治具にもかかってしまいます。治具にかかった塗料が蓄積されていくと，当然，治具は太くなっていき，被塗物も掛けにく くなってしまいます。そこで，剥離装置を使って，治具に付着した塗料を，剥離•洗浄します。これが 塗膜剥離です。


炉内寸法（サイズ）$H \times L \times W$
1 号機 $2,800 \times 2,400 \times 2,300 \mathrm{~mm}$
2号機 $2,700 \times 1,500 \times 1,200 \mathrm{~mm}$ H（高さ）－L（


## ショットブラスト機

鉄球•銅球を使用し，塗装治具に付着 した塗料を治具の消耗•変形させる ことなく再生いたします。もつとも，環境にやさしい剥離方法です。


## 廃水処理猿置



「環境の世紀」とも呼ばれている昨今，人と自然の関わりで「水」が最も重要では ないかと考えます。使用した水を綺麗に して再び自然に戻す事が私たちの使命 ではないかと考えます。当社の最も重要 な設備です。

## （ - ）咩坛社北陸セイデン

## 絶えず設備•技術•資格の向上を目指す塗装の専門家集団

塗装に求められるクオリティが年々，幅広く，奥深くなってきています。単に素材をコーティング するだけでなく，防錆•耐侯•防腐•耐熱•美観など多岐におよんできました。北陸セイデンは このように多様化するニーズに対して，完璧に満たしていきたいと考えています。 そのために積極的な設備投資も行ない人材育成にも力を注いできました。 お客様の望むクオリティを達成していくことが，塗装の専門家集団として の役割と考えているからです。これからさらに塗装技術は広がりを見せ ていくでしょう。北陸セイデンの役割もますます重くなっていきます。 そのためにこれからも絶えず技術の向上を目指していきます。

Inspection検查



## 塗装寸法

高さ $(H) \times$ 長さ $(L) \times$ 幅 $(W) \mathrm{mm}$

| 第1工場 | 第1ライン第2ライン | 小物専用ライン <br> 小物専用ライン |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 第2工場 | 溶剤ライン前処理ライン | $\begin{aligned} & 1,800 \times 3,000 \times \\ & 1,800 \times 3,000 \times \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 800(m m) \\ & 800(\mathrm{~mm}) \end{aligned}$ |
| 第3工場 | 溶剤ライン <br> 粉体ライン <br> 大物ライン | $\begin{aligned} & 1,800 \times 4,000 \times \\ & 2.000 \times 4,000 \times \\ & 2,600 \times 4,000 \times \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 800(\mathrm{~mm}) \\ 800(\mathrm{~mm}) \\ 3,000(\mathrm{~mm}) \end{array}$ |
| ディッビング前処理ライン | AL 部品 Fe部品 | $\begin{aligned} & 1,400 \times 4,200 \times \\ & 1,800 \times 4,200 \times \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 200(\mathrm{~mm}) \\ & \hline 200(\mathrm{~mm}) \end{aligned}$ |
| $\begin{aligned} & \text { 第4工場 } \\ & \text { 電着ライン } \end{aligned}$ | $1,000 \times 2,000 \times 700(\mathrm{~mm})$$\text { 重さ } 1 \text { ハンガ }-160 \mathrm{~kg}$ |  |  |



## 治具燃焼器

## 無㖶，無臭，

ダイオキシン対策器


模様塗装
化学変化を利用して平面に凹凸を付ける塗装

## 有資格者

公害防止管理者（水質関係第2種）……5名
防錆管理士（防錆塗装）…．．．．．．．．．．．．．．．．．6名
2級塗装技能士（噴霧塗装作業）……2名
危険物取扱主任者（乙種4類）………5名
乾燥設備作業主任者…．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．3名
有機溶剤取扱作業主任者……．．．．．．．．．．．15名
特定化学物質等作業主任者……．．．．．．．．3名
玉掛け技能講習．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．3名
クレーン運転特別教育……．．．．．．．．．．．．3名
フォークリフト安全教育訓練…………21名

－2級塗装技能士


## 株式会社 北陸セイデン

〒939－2723 富山県富山市婦中町萩島字向島2967－1
Tel．076－466－3641 Fax．076－466－3521

