

COLOR THE WORLD

N I K K E N

21世紀の塗膜を創造



株式会社 日研工業所

<https://www.nikkenkougyouso.com>

経営理念

日研は日々前向きな姿勢で
研究心・創造力を持ち
独創的・柔軟的なアイデアと技術により
地域・社会・人類の幸せで健康的な
生活に貢献できる物創りに努めます。

工業塗装の技術と文化、
最適なサービスを持って
お客様と地域に貢献

『高い生産性・高品質・価格を武器に
塗装・コーティングを通じて社会に貢献します。』

『日研の生産方式は常に無駄を排除して原価を低減し
品質は始めから良品100%を目指す。』

高付加価値コーティング

アパレル関連・建築金物・精密機器関連に至るまで
ありとあらゆる品物をコーティング致します。
空気と水以外のあらゆるところにコーティングを施します。
『 未来技術に誠意を込めて創造します。』

抗菌コーティング

長期に渡って菌を増やさない様にコーティングを施します。

バイオコート コーティング（商標登録 第10類・第14類）

誤飲防止コート SIAA登録

放射線遮蔽コーティング 鉛当量0.365mmPb

従来から使用されている鉛と比較して有害物質の溶出が無く、人体に優しい
環境調和性に優れたコーティングを施し放射線を遮蔽し身体を保護します。

ハードコートコーティング・断熱コーティング等
高付加価値コーティング多数取り扱っております。

特殊コーティング

露玉式ハンマートン・アンティーク調・金属メッキ調 etc
多数特殊コーティングにも対応可能

一般塗装

メラミン樹脂・アクリル樹脂・エポキシ樹脂・ウレタン樹脂
フェノール樹脂・ポリエステル樹脂 etc

（主な納入先）

家電・弱電業界／自動車業界／建設・建築業界／アパレル関連業界／
汎用資材関連業界・靴・鞆・アクセサリー etc

直接・間接を含めて、日本を代表する上場企業各社に、
長年にわたり多数の納入実績が豊富です。

当時代に流れと共に高付加価値コーティングの需要は増加してきております。

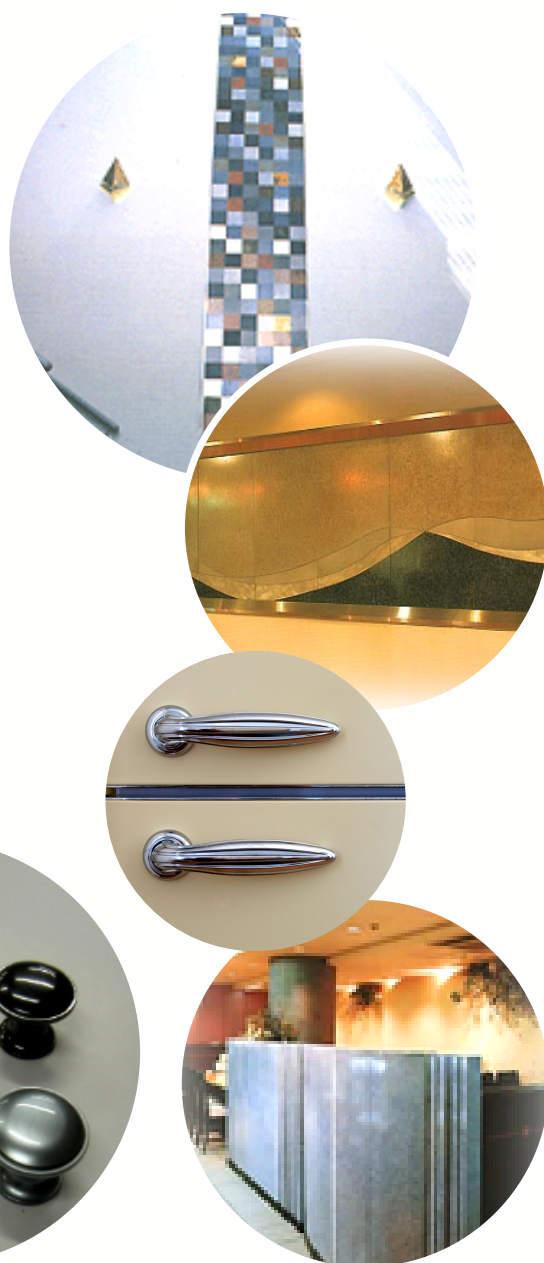
ファッション・アパレル 関連

ボタン・ファスナー・バックル・アクセサリー
ファッションではカラーリングなど
デザイナーのご要望にお答えできる
ご提案をいたします。



建築・インテリア 関連

金具類・インテリア・装飾品
メーカー、施工店のご要望は多岐に渡ります。
当社では培われた技術でカラーリングから
特殊塗装渡り様々な、ご要望にお答えいたします。



車両関連

新品パーツ・架装パーツ

カーアクセサリー（外板パーツ・内装パーツ）
バイクドレスアップパーツ
架装車部品パーツなど
車両関連の塗装に関しても
塗装の技術者がお客様のご要望に対して
様々なご提案をいたします。



工業系等の様々なご要望にも対応致します。



脱脂洗淨化成皮膜ライン

『AQUA Clean』

脱脂および化成処理

「ジルコニウム化成処理被膜・三価クロム化成処理被膜」

無排水で実現。最新鋭の前処理ラインを導入

日研は表面処理の「モノづくり」において地球環境を汚しません。



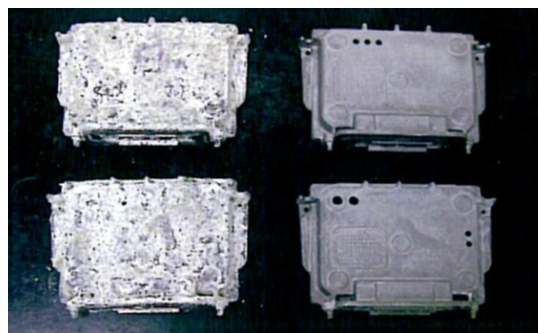
日研工業所の” AQUA Clean” 三価クロム化成処理は六価クロム含有の化成被膜同等の未塗装耐食性を実現しました。

塗膜との強固な密着性と量産安定性を維持し日研の

「スーパーコート」と組み合わせる事でこれまで以上に安定したご満足頂ける塗膜を提供致します。

《 性能比較試験結果 》

《 性能比較試験結果 》

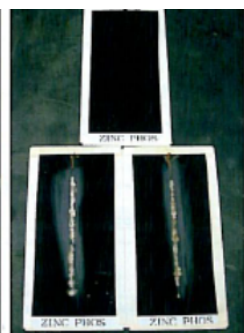


未処理

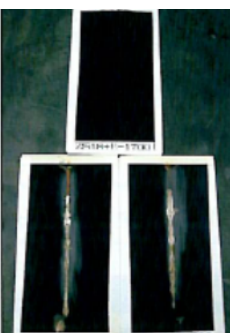
アクアクリン
三価クロム



TP①脱脂のみ



TP②リン酸亜鉛



TP③日研ジルコン

— 当社の塗装ライン —

当社では長年培われてきた技術を塗装技術者が監修・設定を行いオートメーションによる塗装に携わることにより細かな塗装から大きな塗装まで安定した塗装品質を提供いたします。

特殊塗装、高付加価値コーティングに関しても塗装技術者がテストサンプル作成に携わりご提案いたします。



各セクションにおいて、ホコリを完全にシャットアウトし
高品質・低コスト・短納期を実現しました。



当社では研究開発棟にて、ロボットと人との共同作業により
精密な作業や小ロットの特殊コーティングに対応

検品

当社基準に基づき検査し不良品の流出を防ぐため、熟練の作業員の目で最終的な全数検品作業をします。



梱包

塗装加工品お預かり時の梱包材に検品完了後梱包し出荷いたします。

環境設備

環境に対してどれだけ真剣に取り組むかを考え
これが未来へと繋がる事業へ発展させる為

無公害対策としての

『大気汚染防止設備』を整えております。



排熱回収型
焼付乾燥炉
大気汚染防止



21世紀対応型クリーンルーム

当社では世界トップレベルの環境対応型設備を導入しております。

ご提案・流れ

1

ご要望、イメージなどをヒアリング

お取り扱い商品の種別やサイズ
素材・重量
年間・月間の作業数量
出荷場所/配達方法

数が少ないけど大丈夫か？
形が複雑だけど綺麗に塗れるのか？
イメージに近い表面が出来るのか？
耐久性はどれくらいか？
お値段はどれくらいかかるのか？



2

塗装・コーティングしたい商品のサンプル確認

商品を確認させて頂き、ベストの塗装・コーティングを探し出します。



3

素材の説明・特徴・メリットなどをご提案

NIKKEN独自のオリジナルな対応、見た目の美しさだけでなく耐久性をしっかりと兼ね備えた実用性に優れた対応を目指しています。



4

ご提案をもとに打ち合わせ

実際に稼働できる数量、作業日数、塗装治具・マスキングなどの有無、梱包など詳細の打ち合わせを致します。



5

お見積書の提出→発注

誠心誠意対応いたします。



6

商品の納品

熟練した技術・作業員による。NIKKEN品質をお届けいたします。



7

アフターサービス

製品のメンテナンス、アフタフォローに至るまで納入後のアフターサービスも万全です。

本社・事業所

本社/第一工場/研究開発棟

〒544-0006

大阪府大阪市生野区中川東2丁目3番20号

TEL (06)6754-3883 (代表)

FAX (06)6752-5772



PC事業部

〒544-0006

大阪府大阪市生野区中川東2丁目3番23号

TEL (06)6754-3883

FAX (06)6752-5772

設備機器

全自動洗浄・化成処理ライン（アメリカラインメタル社提携）	1台
J・F社製 自動洗浄機	1台
自動整列機	5台
日本スピンドル社製 10万クラス クリーンルーム	1台
1万クラス クリーンルーム	1台
21世紀環境対応 スーパークリーンルーム	1台
大気社製ノーポンプブース	7台
21世紀環境対応型無排水ポンプ式ブース	3台
ブーススラッジ回収装置	1台
Wロータリー自動塗装機	1台
ブリジストン・タクボ・（2ステーション塗装ロボット）	1台
タクボ・PRO,4（2ステーションスピンドル塗装ロボット）	1台
90mトロリー焼付乾燥炉	1台
遠赤外線乾燥コンベアー	1台
遠赤外線熱風併用乾燥コンベアー	1台
電気熱風乾燥炉	3台
排熱回収型焼付乾燥炉（大気汚染防止型）	4台
シルクスクリーン・パット印刷機	2台
CO ₂ （炭酸ガス）レーザー加工機 60w ワークサイズ900x600	1台
三価クロム化成処理及びリン酸鉄・リン酸亜鉛代替前処理設備	1台

会社概要・沿革

商号 株式会社 日研工業所 （旧社名 真田塗装工業所）

所在地 〒544-0006

大阪府大阪市生野区中川東2丁目3番20号

役員	代表取締役	真田	直彦
	取締役副社長	鈴木	加奈子
	常務取締役	松本	成大
	常務取締役	真田	拓哉
	常務取締役	真田	昌彦

従業員数 50名

事業内容 ハイクラスの焼付塗装

特殊コーティング・パット印刷・シルクスクリーン印刷

金属：鉄・銅・アルミ・ステン・チタン・真鍮・マグネシウム

亜鉛ダイカスト・アルミダイカスト・ラバーキャスト

樹脂：ABS・PC・PP・PS・アクリル・ナイロン

ポリアセタール・フェライトetc

資本金 ￥10,000,000-

取引銀行 三井住友銀行（今里支店）
みずほ銀行（今里支店）
商工中金（東大阪支店）
大阪シティー信用金庫（生野中支店）

昭和25年 4月 真田塗装工業所を創設。

昭和43年 4月 日研工業所に改名。

昭和51年 第二工場を開設。

昭和55年 9月 株式会社 日研工業所として法人改組。

昭和60年 8月 自動塗装ライン導入。

日本スピンドル製（クラス10万 クリーンルーム導入）

日本スピンドル製（クラス1万 クリーンルーム導入）

平成2年 前処理自動ライン増設。

平成4年 自動塗装ライン増設。自動整列機増設。

平成5年 塗装ロボット導入。

平成6年 自動整列機増設。

平成14年 P・C事業部及び新社屋（道場及びトレーニングジム）完成。

平成24年 アッセンブリー事業開始

平成25年 CO2(炭酸ガス)レーザー加工機 60w ワークサイズ900x600導入

バイオコート（G）開発 三価クロム化成処理設備導入

平成28年 10月 クリーンルーム型自動整列機及び自動塗装機1号ライン導入

平成30年 真田 直彦 代表取締役就任に伴い新体制スタート

平成31年 1月 クリーンルーム型自動整列機及び自動塗装機2号ライン稼働

日研の誇りである品質は人の目と手が決め手になります。

近代化された設備と熟練の技術・日々研究

それが時代に応える製品を創り送り出せると我々は考えます。

株式会社 日研工業所

〒544-0006

大阪府大阪市生野区中川東2丁目3番20号

TEL : 06(6754)-3383

FAX : 06(6752)-5772



<https://www.nikkenkougyouso.com>