



創 造

Creative, Innovation and Progress

創 造 、 変 革 、 そ し て 飛 躍 へ

ダイキョーニシカワ株式会社は、「創造」「変革」「飛躍」をキーワードに、
日本を代表する総合プラスチックメーカーとして歩み始めました。

これからは世界トップレベルの技術開発力を活かし、
新しい価値の創造へのチャレンジを積極的に行うとともに、
お客様の期待と要望の一步先を行く、提案型企業を目指します。

また、安全と環境にやさしい「ものづくり」を追求し続け、
真に社会に貢献できる企業を目指していきます。

変 革

飛 躍

創造

Creative 一つの理念のもとに

私達は、魅力あるプラスチック商品を創造し、歓びと安心を提供する
企業を目指します。

常に新しいもの、期待を上回るもの、人にも環境にもやさしいもの、
そんな“物づくり”を通して、広く貢献できる企業でありたいと願い、
一丸となって邁進し続けてまいります。

経 営 理 念

- 社員の幸福と繁栄を願い、人・社会・地球を大切にする企業を実現します。
- 感動創造企業を目指し、技術開発と革新的な物づくりにチャレンジします。
- 企業倫理の徹底を図り、地域から信頼される企業を築きます。

お客様の要望に対して、期待通りの商品で応えれば「満足」が生まれますが、
期待値以上のプラスアルファを加えて応えれば、そこには「感動」が生まれます。
私たちはそんな感動を創造する企業を目指し、一人ひとりがプロとして
トータルベストで考え、誠実さと笑顔で行動します。

品 質 方 針

私達は「お客様に最高の満足」をお届けします。

1. 確かな仕事で、品質を工程で造り込みます。
2. 顧客のニーズと期待を先取りし、魅力的商品を創ります。
3. 品質マネジメントシステムを効果的に運用し、継続的改善を行います。

環 境 理 念

我社は全員参加で、徹底した環境保全活動を継続的にを行い、
人・社会・地球にやさしい企業になります。

〔環境方針〕

1. 企業活動が環境に与える影響を把握し、環境目的・目標を定め、
定期的な見直しを行うとともに、環境マネジメントシステムにより
継続的改善を図り、汚染の予防に努めます。
2. 企業活動、製品及びサービスの環境に与える影響の中で、特に以下の項目について、
優先的に活動し、徹底したロス低減と環境改善に取り組みます。
 - 廃棄物の削減とリサイクル化
 - 省資源、省エネルギーの推進
 - 環境負荷物質の管理・低減
3. 環境に関連した法規制およびその他の要求事項を順守します。



私達は、物づくりのプロとして、常に新しい発見と可能性を追い求めます。

軽くて加工自由度が高いというプラスチックの特性をさらに高めつつ、機能性・安全性・強度・耐久性・環境配慮など、より付加価値の高い製品の提供を目指し、開発と提案を続けてまいります。

機能統合

プラスチックの形状自由度の高さを生かし、部品の一体化による機能統合を推進しております。機能統合を含めたモジュール化には、軽量化・品質向上・サービス性向上・クラフトマンシップ・エルゴノミクス向上などの効果があります。

Air Intake Module

エアインテークモジュール

Front End Module

フロントエンドモジュール

Bumper Module

バンパーモジュール

Cockpit Module

コックピットモジュール

Roof Module

ルーフモジュール

Tailgate Module

テールゲートモジュール

Center Module

センターモジュール

Door Module

ドアモジュール

Trunk Module

トランクモジュール

環境対応

軽量化による自動車燃費向上はもとより、脱石油資源を目的とした植物由来のプラスチック材料の開発に取り組んでおります。また、製品の成形・加工工程において産業廃棄物を出さない事を目標に既存工法の改良や新規工法の開発を行っております。



超軽量化

燃費向上によるCO₂排出量低減を目的として、自動車部品の軽量化を推進。独自の材料・工法開発により、従来は金属でなければ不可能であった高耐熱部品や、高い強度が要求される自動車構造部品の樹脂化に取り組んでおります。



安全確保

自動車製造に関わる私達は、従来より乗員保護を目的とした各種安全部品の開発に取り組んでまいりました。それに加え、歩行者の安全を確保する部品の開発や、事故を未然に防止するアクティブセイフティへの挑戦を続けております。



新製品開発

製品設計

CAE解析

試験評価

成形

塗装

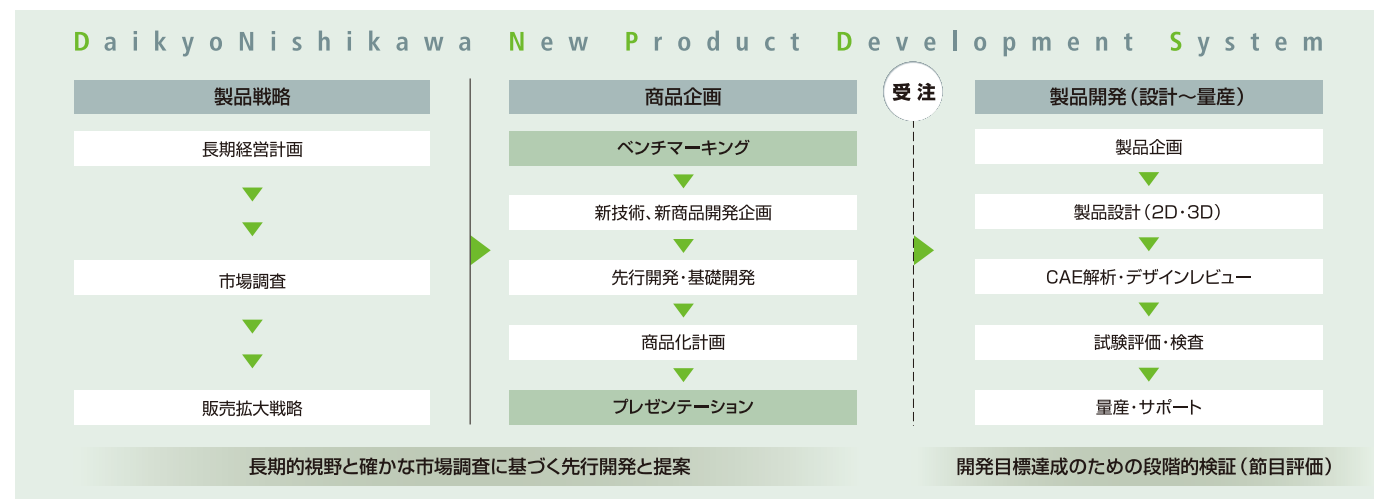
組立

納品・品質保証

顧客満足度No.1を目指し、新しい発想で挑戦を続ける“開発提案型”企業

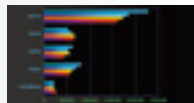
新製品開発システム「DNPDS」の導入

開発プロセスの段階毎に「節目評価活動」をはじめとするゲートを設け、次ステップへの移行を判断し、トップマネジメントで開発を推進するしくみを確立。部門毎の事業分担及び責任範囲を明確にし、開発目標（品質・コスト・納期）を達成するための過程が見える「プロセス重視の開発」を実現しております。



ベンチマーク活動

国内外の市場、製品および工法の綿密なベンチマーク活動を継続的に行っております。蓄積データを基に、新技術、新商品開発企画段階から常にベストインクラスの目標を設定し、お客様に満足いただける製品開発を行っております。



3DCADデータの活用

設計部門が作成する3次元CADデータを、生産技術部門、品質保証部門等の関連部門がPDMネットワーク環境の中で共有する事により、コンカレントに開発を推進します。



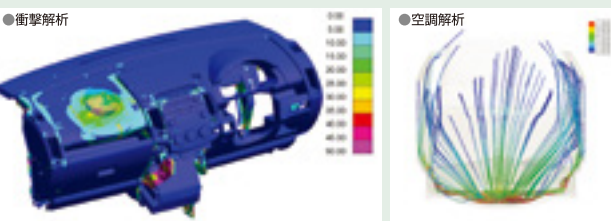
CAE解析

性能評価

振動・剛性解析
基本剛性・振動特性を予測し、性能を満足させる製品を確立します。

衝撃解析
人・製品に影響する衝撃性能を解析し、高性能な製品設計をします。

空調解析
空調性能を満足させるための空気の流れを予測します。



加工性検証

樹脂流動そり解析
熱可塑性樹脂の成形プロセスである充填、保圧、そして冷却過程を解析し、さらに成形後の現象であるプラスチック部品のそりを予測します。

工程設計解析
生産性、物の流れ等をシミュレーションすることで、最適な構成設計を行います。

試験評価

信頼性

耐熱性・耐寒性・耐候性など、想定される過酷な使用環境に耐えることのできる信頼性の確認を行います。

性能

振動耐久性・剛性・異音評価など、長期間にわたり、お客様が快適に使用していただける耐久性の確認を行います。

安全性

助手席エアバック展開・ヘッドインパクトなど、乗員や歩行者の安全を確保するために、衝突時の安全性の確認を行います。



基材成形

高度な成形技術と金型マシンの蓄積ノウハウにより、終わり無きハイサイクル化、高品質化への挑戦を続けます。
また、材料開発技術（マスターバッチ等）で、あらゆる要求スペックへの対応と材料CRを両立します。

インジェクション成形



FRPプレス成形



ブロー成形



表層成形

高品質とローコストを両立するインサート成形、質感・デザイン・乗員保護を提供するパウダースラッシュ成形、真空圧空成形のハイサイクル化、端材のトリムレス化など、業界をリードする技術で付加価値を高めます。

表皮一体成形



パウダースラッシュ成形



真空成形



ウレタン発泡成形



表層加飾

意匠開発からプレゼン、量産まで全域対応する屈指の加飾技術を誇ります。加えて究極の塗料歩留まりを追求する静電塗装など高度な技術により、多様な顧客ニーズにタイムリーな意匠提案で応えます。

自動塗装ライン



静電塗装



品質保証

工程で品質を巡り込む「品質のインライン保証体制」を確立。ステップごとに複数の目で厳しいチェックを行うことで、カスタマーデライト（お客様に満足以上の喜び）を提供します。



組立

製品仕様、量に応じて組立工程をフレキシブルに設計するセル生産ラインや、安定品質を実現する全自動ラインなど、お客様の要求に確実に応える物づくり環境を追求しています。

一人完結屋台生産方式



モジュール組立ライン



全自動無人組立



全自動無人組立



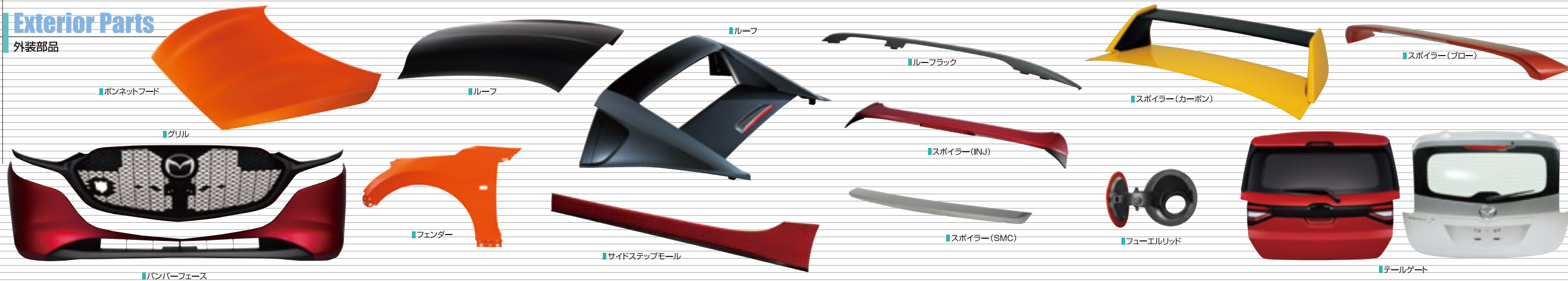
Interior Parts

内装部品



Exterior Parts

外装部品



Power train Parts

パワートレイン部品



自動車部品製造で培った設計・開発・成形・塗装技術、そして品質管理力を活かし、住宅部品製造など、総合プラスチックメーカーとしても躍進を続けています。
独自のブレンド技術や加飾技術などを発揮した提案とその品質には、高い評価と信頼をいただいております。

バスユニット部材



熱硬化性樹脂成形技術の応用

当社の持つ熱硬化性樹脂の成形技術を応用し、軽量で低コストな浴槽の開発を行っております。
コスト・デザイン共に多彩なニーズに対応できます。



塗装技術の応用

高級感をプラスしたSMC浴槽など、自動車の塗装技術を応用して、付加価値の高い住宅設備部品を提案しています。



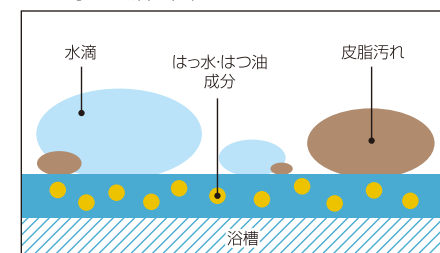
より滑らかに、より艶やかな光沢を帯びた美しさと高い機能性を併せ持つ浴槽です。
塗装技術を進化させ、豊富なカラーバリエーションを可能にしました。

はっ水・はっ油技術で水も皮脂も弾き汚れが付いても簡単除去。



浴槽表面クリア層に、はっ水・はっ油成分を配合することにより、汚れをはじいて落としやすくなっております。

■はっ水・はっ油の仕組み



洗面部材



人造大理石ボールー体
洗面カウンター



ガラス繊維レスBMC製品

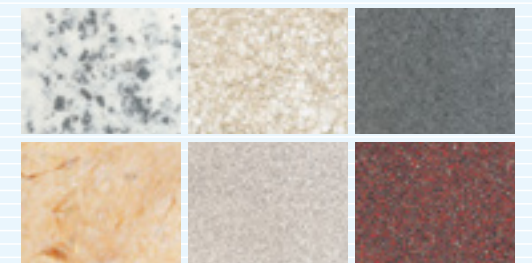
表面を削るとガラス繊維が露出し、メンテナンス性が悪くなるという従来の人造大理石の弱点を覆すべく、ガラス繊維レス素材を開発。高度なフリーメンテナンス性能を保有し、削っても光沢を維持する上、耐汚染性能にも優れています。

キッチン部材



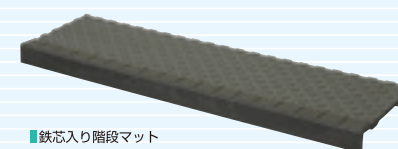
BMC人造大理石

オリジナル開発のBMC人造大理石では、お客様の要求に応じて色・柄の配合調整ができます。今まで注型工法でしか表現できなかった「マーブル模様」もできるほか、抗菌性能も持たせることも可能です。



人造大理石キッチンカウンター

その他の商品例



■鉄芯入り階段マット

再生ポリエチレンを主原料としたプラスチック皮膜の階段マットです。締結ボルト付きの鉄芯(鉄板)との同時プレス成形により強度と施工性の向上を実現しました。滑り止めや排水機能等プラスチックならではの成形・デザインの自由度を活かした製品供給が可能です。



■ガス管

都市ガス埋設配管を樹脂化することにより、耐震強度が大幅にアップします。また、現場での施工性に優れ、耐久性も向上しています。高精度が要求される大型、厚肉樹脂製ガス配管を日本ガス協会の認証を得て大型射出成形機で生産しています。

私達がめざすのは、どこにもない製品を世界一の品質とスピードで提供する提案型企業。

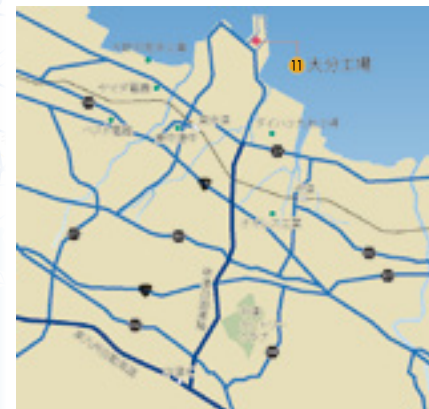
これからも、独自の開発力とそれを実現する各工場の高い技術力、そして世界に広がるネットワークを駆使して、世界へ、そして未来の社会へ大きく貢献を続けてまいります。



1 本社/本社工場 2 八本松工場



10 三重工場



11 大分工場

本社/本社工場

① **ダイキョーニシカワ株式会社**
〒739-0049
広島県東広島市寺家産業団地5番1号
電話 082-493-5600(代)
FAX 082-493-5601



営業所

● **東日本営業所**
〒321-0954 栃木県宇都宮市元今泉3丁目20-16
大光ビル プランルージュ元今泉2F 2-C号室
TEL 028-651-6886

工場



② **八本松工場**
〒739-0193 広島県東広島市八本松町原175-1
TEL 082-429-0111



③ **可部工場**
〒731-0223 広島県広島市安佐北区可部南2丁目25-31
TEL 082-812-3121



④ **三入工場**
〒731-0213 広島県広島市安佐北区三入南1丁目13-38



⑤ **大和工場**
〒729-1332 広島県三原市大和町上草井505
TEL 0847-34-0021



⑥ **中間第1工場**
〒747-0833 山口県防府市浜方534-7
TEL 0835-25-6767



⑦ **中間第2工場**
〒747-0833 山口県防府市浜方534-28
TEL 0835-25-7271



⑧ **西浦工場**
〒747-0835 山口県防府市西浦888-1 [マツダ(株)内]
TEL 0835-29-2244



⑨ **鶴浜工場**
〒747-0833 山口県防府市浜方287-14
TEL 0835-25-7171



⑩ **三重工場**
〒515-0053 三重県松阪市広陽町18番地 [松阪中核工業団地内]
TEL 0598-29-6911



⑪ **大分工場**
〒879-0124 大分県中津市大字尻崎20番地4
TEL 0979-53-7330

温暖な瀬戸内の自然と交通アクセスに恵まれた環境に、本社・開発事務所と多彩な生産ラインを持つ製造拠点を展開。受注から生産・納品まで、スピーディーに対応できる独自の社内ネットワークを確立し、より細やかな要望に応えられる体制づくりを進めています。



6 7 8 9 防府地区



3 可部工場 4 三入工場



5 大和工場



国際企業への飛躍をめざして

多様化する市場のニーズに柔軟に敏速に対応するため、国内外の関係会社と協力し合い、情報交流を図ることで、相互に企業力の向上を目指しています。
また海外の開発・製造拠点との連携を密にすることで、今後さらに国際企業としての飛躍を目指してまいります。

国内関係会社



デッキ株式会社
〒739-0153
広島県東広島市吉川工業団地8-23
●事業内容／成形金型、精密治型具の設計、製作



三伸化工株式会社
〒731-3354
広島県広島市安佐北区安佐町筒瀬15
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、販売



関東大協株式会社
〒321-3325
栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台130-3
●事業内容／住宅設備機器、自動車樹脂部品の製造、販売



エイエフティー株式会社
〒520-2573
滋賀県蒲生郡竜王町大字鏡2293
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、生産設備・生産治具等の開発



DNCサービス株式会社
〒739-0049
広島県東広島市寺家産業団地5番1号
●事業内容／生命保険・損害保険代理店業務、人材派遣業務及びDNCグループ各社支援業務

海外関係会社



大協西川東陽汽車部件(南京)有限公司
中華人民共和国 江蘇省南京市
江寧經濟技術開發区清水亭東路988号
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、販売



大協西川汽車部件(常熟)有限公司
中華人民共和国 江蘇省常熟經濟開發区
馬橋路馬橋工業坊3号
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、販売



帝恩汽車部件(上海)有限公司
中華人民共和国 上海市普陀区大華一路239弄6号
大華虎城商務中心1001-1003室
●事業内容／自動車部品の設計/技術サービス等



DaikyoNishikawa Korea Co.,Ltd.
大韓民国 京畿道 安養市 東安區 LS路 122,712号
●事業内容／自動車樹脂部品の設計、開発



DaikyoNishikawa(Thailand)Co.,Ltd.
500/1 Moo3,Tambol Tasit,Amphur Pluakdaeng,
Rayong 21140 Thailand
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、販売



DMS Tech Co.,Ltd.
875 Moo4, Soi 11B, Bangpoo Industrial Estate,
Tambon Praeksa, Amphur Muang Samutprakarn
10280 Thailand
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、販売



PT.DaikyoNishikawa Tenma Indonesia
Kawasan Industri Surya Cipta Jl. Surya Kencana Kav.
1/18D Kutamekar Ciampel Karawang Indonesia
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、販売



DaikyoNishikawa Mexicana,S.A.de C.V.
Avenida Hiroshima #1000 Interior 2, Complejo Industrial
Salamanca, Salamanca, Guanajuato 36875 Mexico
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、販売



DaikyoNishikawa USA Inc.
9000 Greenbrier Parkway NW Unit 95
Madison, AL 35756
●事業内容／自動車部品の製造、販売



長春万隆大協西川汽車部件有限公司
中華人民共和国 吉林省長春市
汽車産業開發区西湖大路8939号
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、販売



如陽股份有限公司
台湾 台南市安南区開安一街37号
●事業内容／自動車樹脂部品の製造、販売

