

世界中のお客さまに「こち

自動車関連製品

当社は、主力製品として自動車用ウェザーストリップを設計・開発・製造・販売しており、そのシェアは国内トップ(当社調査)を誇ります。これはドアまわりに組み付いている部品で、外からの雨・風・音の侵入を防ぎ、車室内のこち良さを提供しています。車のデザインに合わせて最適なシーリングをご提供できるよう、きめ細かい開発活動を展開しております。

nishikawaブランドを支える
テクノロジー



DOOR OUTER SEAL

ドアアウターシール

ドアの外周に組み付くシール部品。中空部とリップ部でドアとボディ間をしっかりと封止して、雨・風・音が内部に入るのを防ぎます。また防いだ雨水を下側に流す役割も合わせ持っています。

DOOR INNER SEAL

ドアインナーシール

ドア開口部のボディ側に組み付く部品。ドアアウターシールに対して2次シール的に機能します。車室内で天井材などの端部カバーの役割も持つのでインテリア性も必要とされます。

シール&フォームエンジニアリングが 生み出す快適空間

ウェザーストリップは、車のドアとボディの間の限られた空間内に配置されてドア閉時の水密性や気密性を保ちます。当社は、車両構想段階からこの開発に着手し、豊富な技術に先進CAEも駆使して最適シール断面を構築。安心かつこち良い空間をつくり出しています。



GLASS RUN CHANNEL

グラスランチャンネル

外からは見えにくいですが、ドアガラスの端部に位置し、ドアガラスが上下する際にレールのような役目をします。現在は熱可塑性の樹脂で製造することが多くなっています。



TRUNK LID

トランクリッド

トランク開口部のボディ側に組み付く部品。ドアインナーシールと類似していますが、設置箇所が搭乗空間ではないことから意匠性はさほど要求されず、止水とボディ端部保護が主な役割です。



良さ」をお届けしたい

住宅・土木・コスメ関連製品

当社は、グループ会社含めて住宅、土木からコスメの領域までシールと発泡(フォーム)にかかる製品づくりをしています。得意先からの要求事項に対して、材料・工法それぞれの適性を見極めて快適な暮らしに貢献する製品をご提供しています。

GASKET

目地ガスケット

住宅の外壁パネルのすき間から侵入する水や塵を防ぐシール材が目地ガスケット。従来からの湿式シーラント式よりも施工が容易で、かつ外観性も高いので複数のハウスメーカーで採用されています。



JOINT

下水道用可とう継手

当社グループの下水道用可とう継手は、日本下水道協会発行の「下水道施設の耐震対策指針と解説」で示されたレベル2地震動を想定した条件下での水密性をクリアし、土木の現場で活躍しています。

PUFF & SPONGE

パフ、スポンジ

自然由来の成分を発泡させた「こんにやくスポンジ」は、アトピーなどの敏感肌の方に大変お世話いただいています。この度、新たなバリエーションとしてシートタイプの「天女の羽衣」もラインアップに揃えました。また、広島レモンをモチーフにした「広島れもんパフ」も大好評いただいております。



nishikawaブランドを支える テクノロジー

自信の材料技術が織りなすベストシーリング

当社はこれまで、自動車用以外にも産業資材やコスメ関連製品など様々なスポンジゴムをつくり出してきました。その当社だからこそ成しえるベストシーリング。幅広い材料選定を基にした柔軟な発想の下で、住宅目地材の高耐候仕様や耐火仕様など一味違う製品づくりをしています。

