

横浜ゴムの主な製品

自動車関連

乗用車用タイヤ



スポーツカー、セダン、SUV、ミニバンなどさまざまな車種に合わせたラインナップをそろえています。

その中でも、新商品ADVAN dBは『車内の空気感を変える、かつてない静粛性※1』をコンセプトに開発されたプレミアムコンフォートタイヤです。

トラック・バス用タイヤ



経済性、耐久性、安全性などの基本性能はもとより、季節や路面状況などの使用条件にマッチしたラインナップをそろえています。

トラック・バス用タイヤ710Rは耐摩耗性能と耐偏摩耗性能を大幅に向上させ、空荷時の安全性の改善を目指しました。

建設機械・産業機械用タイヤ



超大型ダンプトラックや土砂の地ならしをするスクレーパー、土砂を運ぶホイールローダ、排土作業を行うドーザーなどのタイヤをそろえています。建設・鉱山用リジッドダンプトラック用タイヤRB42は軟弱地、泥ぬい地において優れた耐摩耗性とトラクション性を発揮します。

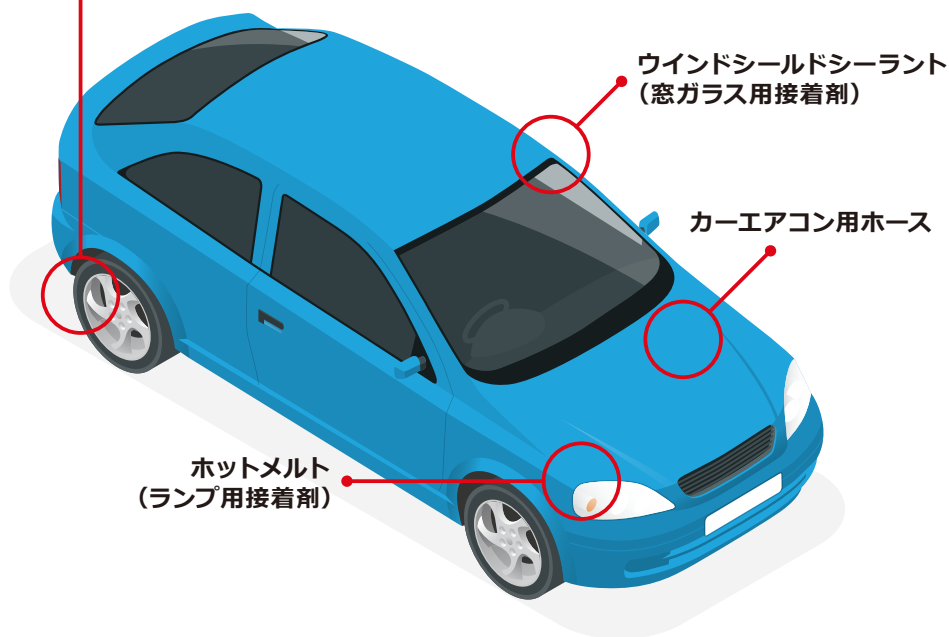
農業機械・林業機械用タイヤ



アライアンスタイヤグループ※2が製造販売するトラクタなど農業機械や林業機械に使うタイヤです。

FarmPro IIはトラクタ用ラジアルタイヤとして新たに設計され、快適な乗り心地を確保しつつ、優れた排泥性・高いトラクション性能も両立しています。

※1:ヨコハマタイヤ史上において ※2:横浜ゴムグループの農機用タイヤなどの製造販売会社



建設機械用ホース



建設機械、産業機械用の油圧ホースです。写真のVersatranは建機向けで海外基準 (SAE, EN) に準拠しています。素材の最適化によって柔らかく、最小曲げ半径を小さく抑えたのが特徴です。また難燃性規格 (MSHA) に対応したカバーゴムの採用しています。

こんなに違うタイヤの大きさ (外径)



※外径6cmのタイヤは台車に使われています。

石油、鉱業、建築、航空宇宙、スポーツ関連

建築用シーリング材

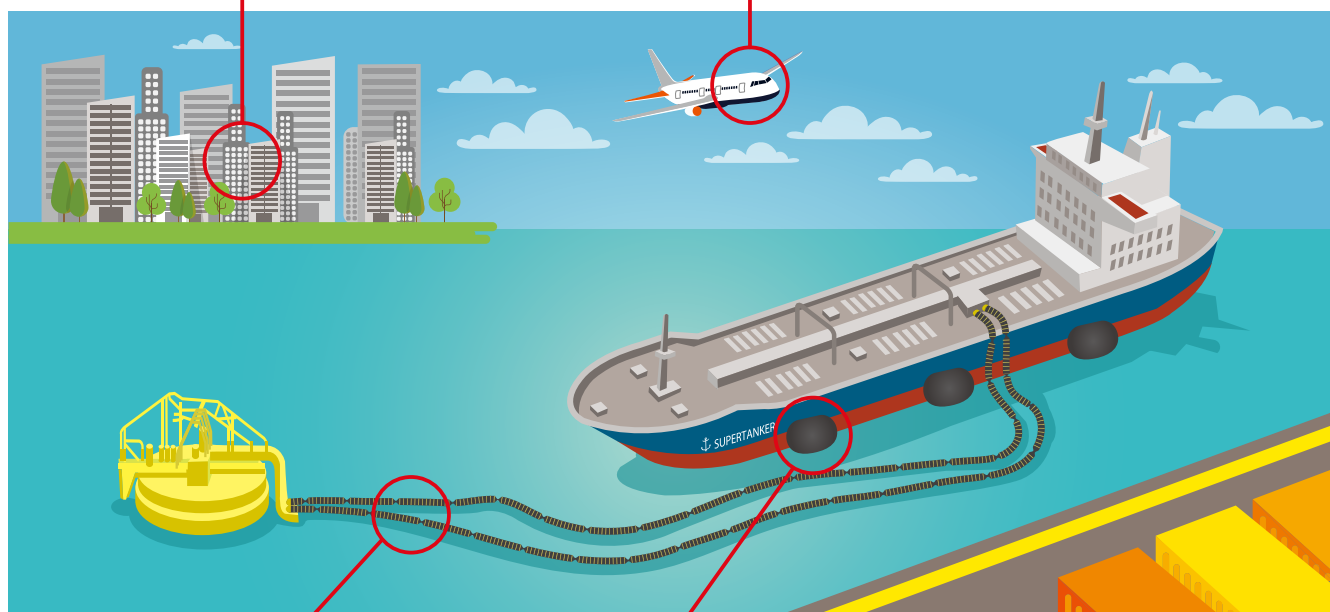


建物の機密性や防水のため構造物の隙間に充填する素材です。新商品の「Hamatite SC-DM2」は、コンクリートやタイルなどの床目地（土間目地）用のポリサルファイド系シーリング材で、従来品よりも硬化が速く、工期の短縮を可能にしました。硬度も高く、また、独自の配合技術を用いた耐候性や耐油・耐薬品性にも優れた商品です。

航空機用部材（飲料水タンク）



航空機の飲料水タンクです。継ぎ目なく成形されたインナーライナーの上から、エポキシなどの樹脂を含浸させたガラス、カーボン繊維などの糸を巻きつけて製作し、かつ軽量で高い耐圧力/耐加速度性能を実現。米国FDA、NSF-61など、飲料水に適合した材料により製造されています。



マリンホース



沖合のタンカーと陸上の設備とをつなぎ原油を輸送するためのホースです。海の中という特殊な環境に設置され、台風などの嵐の海にも耐える耐久性が要求されるため設計には豊富な経験と高い技術力が必要です。マリンホースを設計・製造できる会社は、世界でも数える程しかありません。

ぼうげん 防舷材



現在、世界中で広く使用されている空気式防舷材は、横浜ゴムが開発しました。2003年に初めて国際規格化された規格に適合した製品を製造販売、2017年には世界最大となる直径6mの空気式防舷材を開発。“世界初”に拘っています。

→ p.14

ホース



各種工作機器向けの高圧ホースを販売しています。地盤改良用の水・グラウトホース「GTシリーズ」は最高使用圧力42MPaの「GT420」を追加。超高圧性に優れたホース構造と外傷対策として耐摩耗性の高いホースカバーを採用しました。

ゴルフ用品



(株)プロギア®のゴルフ用品は優れた設計技術と航空・宇宙分野で培われた素材技術を駆使しています。「Q（キュー）」は、悪いライからのショットなどの窮地を救い、ゴルフをより楽しく、さらにスコアアップを実現する新発想の新クラブ。アマチュアゴルファーのスコアアップに貢献するオールラウンドギアです。
※横浜ゴムグループのスポーツ用品製造販売会社