



# 環境・社会に貢献する 商品・サービスの展開

## タイヤ事業

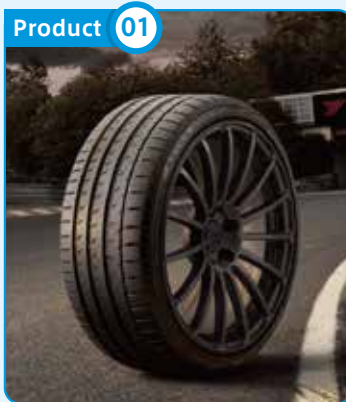
### お客さまと社会の期待に応え、 技術を進化させるタイヤ事業

世界トップレベルの環境性能と安全・安心につながる技術を追求し続けています。

#### タイヤ製品

社会からの要請に応えつつ、  
お客さまの生活を豊かにする  
製品を揃えています。

#### Product 01



#### アドバンシリーズ

「ADVAN Sport V105」

「ADVAN FLEVA V701」

ハイパフォーマンス・スポーティー・タイヤ

「高速でもより快適に」を、より多くの人を感じるため、楽しいハンドリングとウェット路面での高いドライビング性能を提供します。

#### Product 03



#### アイスガードシリーズ

「iceGUARD 6」

ヨコハマスタッドレスタイヤの最高傑作

「氷に効く」「永く効く」「燃費に効く」に加え、「ウェットに効く」「音に効く」を追加し、冬道の安全をさらに高めました。

P25へ

#### Product 02

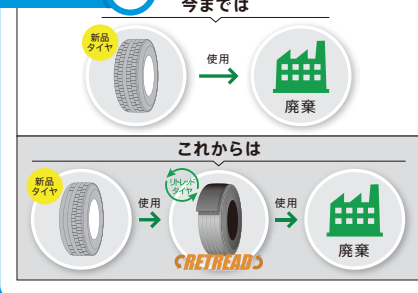


#### ブルーアースシリーズ

「BluEarth RV-02」

最高グレードのウェットグリップ性能「a」を獲得  
低燃費性能に加え、雨天時の安全走行を両立した、大切な家族や荷物を乗せて走るミニバン／クロスオーバーSUV向けのタイヤです。

#### Product 04



#### リトreadタイヤ

摩耗したトレッドゴムを新しく貼り替え、タイヤの機能を復元して再使用するタイヤです。資源の再利用によりタイヤの生産時のCO<sub>2</sub>排出量を減らし、廃タイヤの削減にも貢献します。

#### Product 05



#### 「雨の出会い坂」をWeb公開

ヨコハマタイヤの優れたウェット性能をオリジナルショートムービーで訴求し、認知度向上を図っています。

Technology 01



テクニカル拠点の整備・連携

日本、北米、タイ、欧州など、市場に近い地域の開発拠点を整備し、地域ごとの要望に応える体制を整えました。P28へ

低空気透過性材料「AIRTEX」

タイヤの内部に貼り付ける低空気透過性のインナーライナーでタイヤの空気漏れを大幅に削減し、タイヤの低燃費化と資源の節約に貢献しています。

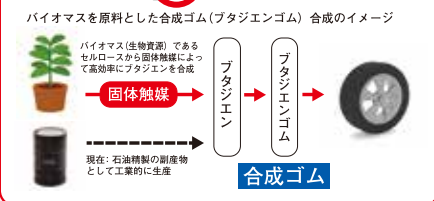
Technology 03



バイオマス材料

合成ゴムの原料であるブタジエンやイソプレンなどを、バイオマスから生成する技術を開発しています。この技術開発により、CO<sub>2</sub>排出量が従来の4分の1まで削減できます。

Technology 02



Technology 04

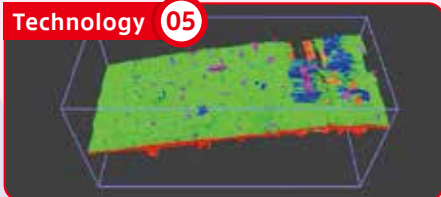


タイヤのシミュレーション技術

タイヤとゴム材料のさまざまな設計因子が各種特性に及ぼす影響を、スーパーコンピュータや数値シミュレーションとデータサイエンスを用いて明らかにし、次世代タイヤの開発につなげていきます。

P34へ

Technology 05



世界初、3次元解析技術  
(接着劣化評価)

東北大学、(株)日立ハイテクノロジーズと共同でゴムとスチールコードの接着劣化を三次元で解析する技術を開発。耐久性を高めたタイヤの開発への応用が期待できます。

P34へ

モータースポーツ活動の推進

「走る楽しみ」を体感する機会として、さまざまなモータースポーツの振興支援を行っています。

ここで培った設計・製造・評価技術やノウハウを次の商品開発に生かしています。

P25へ

Service & Business 01



Service & Business 02



生産財タイヤ事業の拡大

Alliance Tire Group (ATG)や愛知タイヤ工業(株)の買収および協業により、農林業、産業用途タイヤの事業を拡大しました。P27へ

サービス・事業展開

さまざまな要望に迅速に対応する技術・サービス・販売体制を整えています。近年はM&Aによる産業用途分野の製品・販路拡大にも力を入れています。

Service & Business 03



チェルシーFCとのスポンサー契約・社会貢献活動

プレミアリーグの名門フットボールクラブのスポンサー契約をすることで知名度・ブランドイメージの向上につなげています。フットボールスクールやタイヤの安全啓発などの社会貢献活動も行っています。P24へ