

### MB事業の製品は、 人々の生活をかげながら支えています。

#### MB製品

社会インフラを支える  
さまざまな商品  
を取り揃えています。

環境・社会に貢献する商品・サービスの展開

#### Product 01



#### 高圧ホース「Versatran」

建設機械、工作機械など各種産業機器に欠かせない高圧ホース。材料の最適化により柔軟性を高め、最小曲げ半径を抑えたのが特徴です。

高圧力、高耐久かつ、品質、性能が重視される、スパイラルホースの品揃えを整え、ミドルレンジ以上の海外市場を中心に、高圧ホースの海外販売を強化する計画です。

#### Product 02



#### 次世代冷媒対応ホース「AC6B 11」

地球温暖化係数の低いHFO-1234yfに対応したエアコンの冷媒用ホースです。特許取得の樹脂材で耐冷媒性向上に成功しました。 [P22へ](#)

#### Product 03



#### 樹脂バックドア用接着剤

樹脂バックドア用接着剤の、画期的なプライマーレス技術を開発しました。車体の軽量化に貢献しています。燃費が良くなり地球環境にも、燃料コスト低減にも貢献します。

#### Product 04



#### 海洋商品「マリンホース・空気式防舷材」

横浜ゴムは海上での原油などの輸送オペレーションに使用される空気式防舷材やマリンホースにおいて世界トップクラスのシェアを誇っています。原油流出による海洋汚染等の重大な事故を引き起こさぬよう厳しい安全性、耐久性が求められますが、近年ではより一層の安全性向上を図るため油漏れ検知機能付きダブルカーカスホースの製造・販売も行っています。 [P26へ](#)

Technology 01



高圧水素ガス用ホース  
「ibar HG82」

特許取得している繊維と鋼線を組み合わせたハイブリッド構造とすることで軽量化と柔軟性、さらに耐久性も実現しています。また、国際基準となる87.5MPaに対応するホースの開発を積極的に進めています。

LED用シリコン封止材

高輝度のLED照明用に耐久性の高いシリコン封止材を開発、オフィスやショッピングモール等、生活に密着した分野で多数採用されています。また、近年需要が増えているUV-LED用にも独自技術で開発した耐紫外線シリコン封止材が採用されており、さまざまなセンサー類やコスメティック分野で活用されています。

Technology 02



Technology 03



コンベヤベルト「Tuftex α」

独自の摩耗評価法を用いて現場でのトライアルを繰り返し、ゴムを素材レベルから見直すことで、従来のUWR(超耐摩耗)ベルトに比べ耐摩耗性を64%向上させ、世界トップレベルの耐摩耗性を実現しています。

Service & Business 01



お取引先品質連絡会

取引先との信頼関係を強く築くことで、高品質な製品の安定供給を図っています。

P29へ

Service & Business 02



グローバルな生産・販売体制の拡大

GD100の期間中に、中国(山東/杭州)・イタリア・インドネシアに生産・販売拠点を設立、中国(上海)・シンガポール・欧州(デュッセルドルフ)に販売拠点を設立、メキシコに生産拠点を設立するなど、グローバルな生産・販売体制を強化しました。

技術開発

お客様の要求に応える  
先進技術・素材開発、  
次世代の社会インフラを支える  
技術開発などさまざまな  
研究開発を行っています。

サービス・  
事業展開

グローバルな生産・供給・  
販売体制を整えるとともに、  
品質向上や技術・サービス面での  
向上に向けての  
活動を行っています。