

2023年3月15日

## 横浜ゴム、高温耐熱性コンベヤベルト 「HAMAHEAT Super 80」を発売

横浜ゴム（株）は、耐熱性コンベヤベルトとして好評を博している「HAMAHEAT」シリーズから高温耐熱性コンベヤベルト「HAMAHEAT Super 80（ハマヒート・スーパーハチジュウ）」を発売しました。

高温耐熱性ベルトの主要業種は鉄鋼やセメントであり、焼結鉱<sup>※1</sup>やコークス<sup>※2</sup>、焼結成品<sup>※3</sup>、クリンカー<sup>※4</sup>など高温または中温の物質を運搬する用途で使用されます。搬送物の温度や環境温度などの使用条件によりベルト表面の温度は上昇し、ベルトが劣化することで寿命が短くなるため、以前より熱によるベルトの劣化を防ぐ商品が求められていました。横浜ゴムはこうしたニーズに応えるため、様々な耐熱性ベルトを生み出してきたゴム配合技術を駆使し、「HAMAHEAT」シリーズを開発しています。

「HAMAHEAT Super 80」は、高温耐熱性が非常に高く評価されている「HAMAHEAT」シリーズのハイグレード商品「HAMAHEAT Super 100」をベースに、より使用条件に合わせて性能を最適化し、コストパフォーマンスに優れた商品の提供を目指して開発したミドルグレード商品です。耐熱老化特性および耐摩耗性能に優れ、許容ベルト表面温度 180℃までの高温搬送物、特にセメントのクリンカー搬送用途に最適なコンベヤベルトです。

横浜ゴムは 2021 年度から 2023 年度までの中期経営計画「Yokohama Transformation 2023（YX2023）」（ヨコハマ・トランスフォーメーション・ニーゼロ・ニサン）に取り組んでいます。MB 事業では強みであるホース配管事業と工業資材事業にリソースを集中して MB 事業の成長を牽引し、安定収益を確保できる構造を目指しています。その施策のひとつとして工業資材事業では、得意市場であるコンベヤベルト市場における圧倒的なプレゼンスの確立を掲げています。

- ※1：粉状にした鉄鉱石に粉コークスと石灰石を混ぜ一定の大きさに焼き固めた物
- ※2：石炭を高温で蒸し焼きにして抽出した物
- ※3：金属やセラミックスの粉末を成形し融点より低い温度で焼き固めた物
- ※4：石灰石などをキルンで焼成して作るセメント原料であり、鉱物などが焼き固まった物



「HAMAHEAT Super 80」（イメージ）

【高温耐熱性コンベヤベルトのラインアップと特長】

商品名	Super80（新商品）	Super100
グレード	ミドルグレード	ハイグレード
許容ベルト表面温度	60～180℃	60～200℃
耐摩耗性能	○ 熱による老化後の 耐摩耗性能に優れる	◎ 熱による老化後の 耐摩耗性能に非常に優れる
耐クラック性能	○ 熱による老化後の 耐クラック性能に優れる	◎ 熱による老化後の 耐クラック性能に非常に優れる

このリリースに関するお問い合わせ先  
 横浜ゴム（株）経営企画部 広報室 担当：池田  
 TEL：0463-63-0414 FAX：0463-63-0552