



OKAYAMA Tech-fu

File:08

長年培ったゴム製造技術を結集し 転倒災害ゼロ環境を追究



profile

営業企画部長 渡邊 喜朗 氏

- 出身地…岡山県岡山市
 - 生年月日…昭和59年5月9日生まれ。
- 趣味はもっばら1歳になる長女と奥さんへの家族サービス。日々、長女の成長する様子を実感するのが何よりの楽しみ。



抜群のグリップ性・耐滑性を持つソールが転倒事故を高度に予防

作品コンテスト“優秀作品賞”

驚異のグリップ HyperV ラバーシリーズ

素 材	驚異のグリップ HyperV シリーズ ①HyperV：水・油・洗剤等に対し抜群の耐滑性 ②粉HyperV：粉体に対し抜群の耐滑性 ③HyperV スタッドレス：雪・氷に対し抜群の耐滑性	大 き さ	・搭載シューズは22.0～29.0cm ・ゴムシート素材としては 320×320mm、640×320mm
技術内容	・長年培われた技術により特許取得の意匠構造 ・材料配合でさまざまな接地面に対する抜群の耐滑性を実現	主 な 特 徴	・現在は安全靴、厨房靴に搭載 ・入浴介護用品として活躍している が工場自動化ラインの部品やドローンへの活用も目指す
使用設備	金型、ゴム練・成型設備		

私たちの強みについて

特許取得の技術が生んだ驚異の耐滑素材

日常生活の至るところに潜む転倒の危険性。特に、労働災害の中で最も多い転倒事故の軽減・防止に早くから取り組んできた。地下足袋メーカーとして創業以来90年、ゴム素材の特性を知り尽くし、長年培ったゴム製造技術を活かして、特許取得の意匠構造と独自の材料配合技術を結集。さまざまな接地面に対して驚異的な耐滑性を発揮する素材を開発した。

水・油・洗剤などに対する耐滑性を飛躍的に向上させた「HyperV」、粉体に対して抜群の耐滑性を持つ「粉HyperV」の先行2タイプに加えて新たに開発したのが、雪・氷に対して抜群の耐滑性を持つ「HyperVスタッドレス」だ。

8年間にわたる研究とフィールドテストを経て、平成28年に完成した。

特殊ゴムと階段意匠が吸盤効果を発揮し、氷上面にしっかり接地する。従来主流であったスパイクやガラス繊維と異なり、床を傷つけない点も大きなメリットだ。

着脱容易なアタッチメントソールとして商品化した。ほかに、ゴムシート素材も2種類のサイズ展開で用意。



幅広い分野に応用が可能

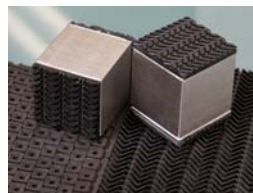
「HyperV ラバーシリーズ」は、すでに安全靴・厨房靴に搭載されて、最高レベルの評価が定着している。

また、入浴介護用品にも採用され、在宅介護に向けた新たな商品開発にも一層期待がかかる。さらに応用範囲は拡大の一途で、今後、工場自動化ラインの部品やドローンへの活用も視野に入れている。

市場が求める素材の開発に常に挑戦

比類のない素材開発力と意匠設計力を誇る同社では、ワークシューズ、学校教育シューズ、建築土木資材、医療・介護用品の4分野を事業の軸と位置づけ、各市場が求める素材の開発に力を注ぐ。ゴム素材であれば、いかなる用途にも対応できる技術力には絶対の自信を持つ。

靴が多様に進化する中、靴底の技術に関してはナンバーワンでありたいと挑戦し続け、現在、新たなプロジェクトも進行中だ。



ペーパーウエイトにも使用

日進ゴム株式会社

http://www.nisshinrubber.co.jp/

■事業内容…ワークシューズ・学校教育シューズ・建築土木資材・医療・介護用品
その他ゴム製品の製造・販売

〒700-0975 岡山県岡山市北区今八丁目16番17号
TEL:086-243-2456 / FAX:086-242-0550
E-MAIL:nrc@nisshinrubber.co.jp

