

# 中国地域ニュービジネス特別賞

## 表彰事業

氷や雪に強い超防滑スタッドレス・アタッチメント

## 日進ゴム株式会社

代表取締役社長 わた なべ 渡邊 いく まさ 育正



## 事業内容

「転倒事故を無くしたい」というスローガンで立ち上げた世界最高峰のグリップ力を誇るゴム素材、シューズシリーズ「HyperV」であるが、第一段の対油・水、第二段の対粉体タイプは食品工場や外食産業、金属加工業に幅広く認知され累計800万足の販売を突破した。一方で上記製品が認知されるにつれ、積雪地方の一般消費者から「雪や凍結した路面でも滑らない靴が欲しい」という要望が多く寄せられるようになり、開発に踏み切り8年の研究開発の末、最適なゴム素材と形状が完成した。これをより多くの一般消費者に使ってほしいという考えで靴製品だけでなく、どのような靴にも装着できるアタッチメント式(カンジキ式)として製品化し、新しい市場を開拓するとともに既存の製造業従事者だけでなく一般消費者に弊社技術を普及させる突破口とする製品開発を行った。

【推薦団体】自薦

## 受賞理由

- 既存のスパイクや高硬度混合物(ガラス繊維、セラミック等)製品と違い、純粋なゴムのみで氷・雪上での防滑性能を実現した画期的な製品である。
- 普段履き慣れた靴にアタッチメント(カンジキ式)をつけることで氷上でも滑りにくい機能を発揮することから、自社が得意とする作業用品市場以外の一般消費者向けの製品として新たな市場を開拓している。
- 冷凍庫など通年で使用される市場や、降雪時期が異なる海外市場を開拓することで、季節変動の影響を最小限にする販売形態をとっている。

## 会社概要

1932年に創業。欧米輸出向けのゴム底布靴や地下足袋の製造から発展してきた弊社は、ゴム素材力を活かし、その後自動車・鉄道用のゴム部品の製造も手がけ、ゴムの成型ノウハウを磨いてきました。現在では、労働災害で最も多い「転倒事故を無くしたい」という目標で「HyperV」という世界最高峰の防滑力をもつ自社開発のゴムを搭載した製品を主力とする「安全靴・作業靴事業」、長年の靴製造から得たノウハウで子供の健康づくりに貢献するための教育シューズブランドを製造、全国の学生に提供する「教育シューズ事業」、事故抑止のために超反射塗装ゴムで製造するポラードやヒートアイランド対策と歩行者の怪我を削減するために開発した斜熱ゴムチップタイルを製造する「景観・建築資材事業」を3本の主要な軸とし活動しています。さらに医療・介護分野への取組みも始めています。今後は、日本という研ぎ澄まされた市場で評価された製品を海外へ輸出拡大することで、世界のニーズに対応できる企業を目指していく所存です。

会社所在地	〒700-0975 岡山県岡山市北区今八丁目16番17号		
T E L	086-243-2456	U R L	<a href="http://www.nisshinrubber.co.jp/">http://www.nisshinrubber.co.jp/</a>
会社設立	1932年12月	従業員数	70名
資本金	80百万円	売上高	2,936百万円(2018年4月期)

世界最高峰の氷雪グリップ力を軟らかなゴムのみで実現！

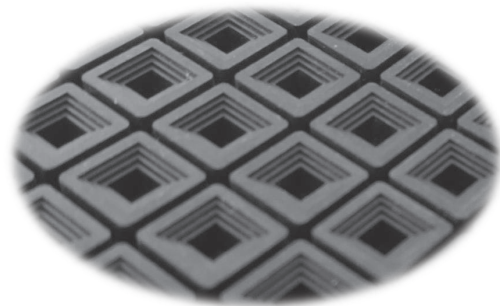
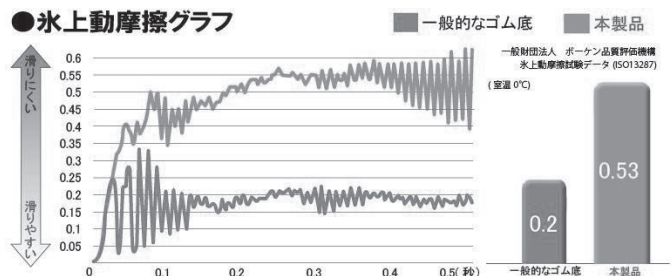
# Hyper V<sup>®</sup> SS-02 STUDLESS SOLE



## 1. 圧倒的な氷雪上でのグリップ力

弊社のゴム配合と設計技術が可能にした「微細逆ピラミッド」により設置面積拡大と吸盤効果が発生。〈国際特許出願済〉

●氷上動摩擦グラフ



## 2. 装着したままどこにでも

本製品にはスパイクはもちろん、ガラス繊維等の硬い混合物は一切含まれていません。  
装着したまま電車内、店内どこにでも移動可能です。

衝撃の実証 VTR はこちらから



日進ゴム株式会社

〒700-0975 岡山市北区今八丁目 16 番 17 号

TEL: 086-243-2456 <http://www.nisshinrubber.co.jp/index.html>

