

GENN™

世界初、天然ゴム特殊発泡技術※でつくられた
土に還るソールブランド「GENN™(ジェン)」をリリース。

※ PCT 国際特許出願中



アパレルブランドをプロデュースする PHIVE TOKYO 株式会社（本社：東京都目黒区）は、シューズ製造を得意とする株式会社 Millaye と様々なクリエイティブをディレクションする RIDE MEDIA&DESIGN 株式会社と提携し、天然ゴム特殊発泡技術でつくられた土に還るソールブランド「GENN™(ジェン)」を設立しました。

世界では靴の大半が埋め立て処分されており、石油系素材のソールは生分解性が低く、地中から放出される揮発性有機化合物や温室効果ガスは、健康被害や地球温暖化の温床とも云われています。

これまでゴム素材を発泡させるには石油系、または人工的な薬品が必要といわれていましたが、一部の自然鉱物で発泡させることに成功しました。土に還すだけでなく、ソールとしての機能面でも大幅な向上にも成功しています。この自然科学による特殊発泡技術は、現在 PCT 国際特許出願中です。

GENN™ ソールの 主な性能

Property.1

生分解性

100%天然素材なので、埋め立て後に生分解され土に還ることで環境にも人体にもやさしい

Property.3

軽量性

天然ゴムを発泡させることで軽量化
(ラバーソール比較)
2.7倍軽量

Property.5

クッション性

高いクッション性が衝撃を和らげ
歩行時の負担を軽減

Property.2

防滑性

ドライ、湿潤、氷上を問わず滑りにくい
(EVAソール比較)
ドライ3倍/湿潤2倍/氷上5倍

Property.4

耐摩耗性

高い耐摩耗性を有しており機能持続性が高い
(ラバーソール比較) 6倍
(EVAソール比較) 2.6倍

Property.6

屈曲性

柔らかな屈曲性により、さまざまな体勢にも適応。
耐屈曲性も併せ持つ

【 素材別ソール機能性比較 】



販売メニュー > セミオーダー形式での「オープンモールドソール」とデザイン自由度を高めた「オーダーメイドソール」の2種。



本件に関するお問い合わせ先は下記までお願いします。
GENN PROJECT | Tel : 03-6451-0288 E-mail : contact@genn.jp
www.genn.jp