



## 株式会社 ニーズインターナショナル

世界初の技術で作上げた防滑剤で、安全な環境づくりに貢献しています

タイル、石材、フローリング、コンクリート、金属…。普段私たちが生活している空間には、さまざまな床材が使われています。なかには、水に濡れると滑りやすく転倒の危険が高まるような床材も多数あります。あまり知られていませんが、厚生労働省の調査※1によると、平成28年度の「スリップ、つまづき及びよろめきによる同一平面上での転倒」を原因とする死亡者数は交通事故の1.1倍。さらに、交通事故による死亡者数は減少しているのに対し、転倒による死亡者数は年々、増加傾向にあります。このような転倒事故をなくすために、各種床材の防滑剤を開発・製造・販売しているのが、株式会社ニーズインターナショナルです。

2017（平成29）年7月、開発に5年を費やした「スキッドレスミラクルコーティング工法」が、国土技術開発賞特別賞「創意開発技術賞」を受賞しました。この工法で、これまで難しいとされていたPタイルなどの化学系床材の防滑加工に成功。美観はそのまま、滑りにくく、汚れもつきにくい。まさに「一石三鳥」の技術です。

これまでに、全国で5,000件以上の施工実績があり、防滑剤の他にも洗浄剤やコーティング剤など100種類以上の商品を扱う同社。お客様のニーズに真摯に応えながら、「安全な環境づくり」に貢献できる商品の開発を続けています。

※1 出典：政府統計の総合窓口(e-Stat) (<http://www.e-stat.go.jp/>)



## 選定ポイント

あらゆるニーズに  
応える開発力

新工法が国土技術開発賞特別賞  
「創意開発技術賞」を受賞

「社会の安全を守りたい」  
という熱い思い



## ニーズインターナショナルの想い

### 防滑剤で安全な環境をつくりたい

#### —防滑剤事業のきっかけは、浴室での転倒事故でした。

以前経営していた施設の浴室で、お客様が滑って怪我をしたことがありました。当時は浴室の滑りを止める効果的な技術がなく、途方にくれていたところ、海外にその技術を持つ会社があると知りました。すぐ現地に向かってその効果を確認、メーカーと交渉し技術を買収したのです。しかし、日本では有害物質に指定されている成分が含まれていて、国内でそのまま使用できないなど多くの障壁が発覚。何とか国内基準に合うようにと研究を続け、ようやく水に濡れても滑り止め効果を発揮する商品が完成しました。

その後、防滑剤だけでなく、テープはがし用剥離剤、ペットの消臭剤など、「こんなものが欲しい」という要望を多数いただくように。これらのお客様の声に応えるために開発・製造を続け、現在の商品点数に増えました。当社の商品は、ほとんどがお客様の声を元に開発したもののなんです。



#### —2017（平成29）年7月に、国土技術開発賞特別賞「創意開発技術賞」※2をいただきました。

当社ではこれまでも、さまざまな防滑剤を開発してきました。ですが、床材表面に直接化学反応を起こす旧製品は、公共施設や介護施設などで広く使われている塩化ビニールシートやPタイルなどの化学系床材には使用できませんでした。そこで、特殊な接着剤（プライマー）を塗布後、防滑剤をコーティングし化学処理を行う技術「スキッドレスミラクルコーティング工法」を開発。これによってさまざまな床材の防滑処理が可能になりました。この世界初の独自技術が、国土技術開発賞特別賞「創意開発技術賞」を受賞。「Made in 新潟新技術普及・活用制度」※3にも登録されています。

※2 国土交通省後援のもと、一般財団法人国土技術研究センターが技術開発者に対する研究開発意欲の高揚、建設技術水準の向上を目的として、建設産業に関わる優れた新技術を表彰する事業。中小建設業者や専門工事業者などの創意工夫やアイデアにあふれた技術には、特別賞「創意開発技術賞」を授与している。

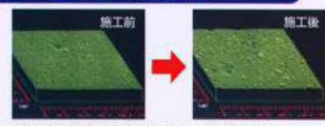
※3 新潟県内の企業が開発した建設分野の新技術を広く情報公開し、普及と活用を促す制度。また、開発企業だけでは難しい販路開拓を支援し、活用した結果を公開することで、新技術の改良・洗練を促す。

### スキッドレスコートドライの表面構造



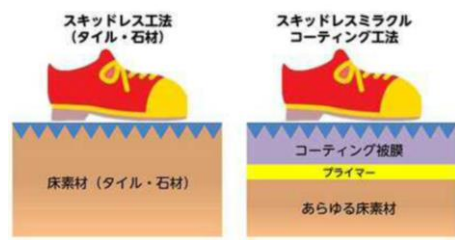
被膜に微細な凹凸を形成し、滑りを防止します。

### スキッドレスの表面構造



タイル・石材の表面に微細な凹凸を形成し、滑りを防止します。

### 断面イメージ



## —安全はつくれます。滑りを止める技術で地域に貢献していきます！

ある施設の浴室で防滑処理を施したところ、洗剤で泡立った状態でも滑りにくくなった効果を体験した施設の方が、その場で小躍りしながら喜んでくださいました。床の滑りやすさに悩んでいる方は他にもいて、特に高齢者や障がいをお持ちの方は、ささいな転倒が原因で大怪我を負うこともあります。そんな方たちにも、安心して過ごしてほしい。積極的な技術提供は、民間企業にできる地域貢献のひとつだと思いますので、できることから始めていきたいと考えています。

現在、精力的に当社の技術をPRしていますが、まだまだ認知度が低いのが実状です。これからも、一般の方が効果を体験できる場をつくったり、施工会社への技術資料の提供を行ったりと技術の普及に力を入れていきます。加えて、コーティング技術を活かした新商品の開発を継続し、これまで以上にお客様の「ニーズ」に応える商品をお届けできるよう尽力していきます。



## 株式会社 ニーズインターナショナル

1987（昭和62）年に設立した、各種防滑剤・防汚コーティング剤の製造メーカー。全国各地からの施工依頼に応えるために、1994（平成6）年から施工指導を行い、知識と技術を備えた施工特約店を全国に組織。現在、82店舗（直営店1店含む）を展開している。

住所：〒950-0044 新潟市東区古湊町5番19号

電話：025-272-0321

<http://www.needs-inc.co.jp>



平成29年度グッドカンパニー掲載企業