



▲プロテクトニードル メディカル (左) と
プロテクトニードル デンタル (右)

Origin regression

～オンリーワン企業紹介～ vol. 8



医療現場で起こる危険を防止する プロテクトニードル

※Origin regression (原点回帰)
(注釈)「原点に回帰し、思い切った改革を実施する企業を応援します」

企業概要

美らいず株式会社は、平成29年4月に創業し、感染症予防に特化した製品を中心に取り扱っている。菌やウイルス・VOC (大気中で気体となる有機化合物の総称) といった有害な物質は、肉眼では確認することができず、私たちの生活に不安を与えている。そんな不安を取り除くために、どんな場面でも納得のいく製品を提案し、製造・販売している。製品の中で、日本トレンドリサーチ社が行ったアンケート調査において、「光触媒コーティング」・「除菌ハンドクリーム」・「除菌抗菌スプレー」で品質満足度1位を獲得している。

医療現場で起こる危険を防止

近年、ワクチン接種などの医療現場において、使用済み注射針による「針刺し事故」が発生し、問題となっている。「針刺し事故」とは、医療従事者が他者の血液などで汚染された器具で外傷を受けることを示す言葉である。傷そのものより、血液などを介した感染が大きな問題となっている。血液を介して感染する代表的な疾患としては、B・C型肝炎、AIDS、成人T細胞白血病、梅毒などがあげられる。これらの外傷は、日常の診療行為の中で常

に起こりうる状況ではあるが、医療従事者自身および患者様のことを考えて注意を払えば、確実に減少させられる種類の事故である。

「針刺し事故」を防ぐために、「プロテクトニードル」を開発・製造した。「プロテクトニードル」の挿入口に、使用済み注射針を押し、押し下げるだけで、瞬時に殺菌すると同時に、注射針の先端が溶解により丸くなり、「針刺し事故」を防ぐことができる。医療用注射針処理の製品で特許を取得している。



▲注射針を処理している様子



▲未処理の注射針



▼処理済の注射針

代表のコメント



▲人気商品の570ブ
ロテクトスブ
レックと570プロ
テクトクリーム

当社は、「未来」「上昇」「美しく」の3つの柱に創業しました。安心して過ごせる明るい未来作りや、研究開発に努め、高品質・高信頼性の製品作りを取り組んでおります。また、地域・社会・地球に、美しく誠実に取り組んでいます。

新型コロナウイルス感染症のワクチン接種の機会が増え、私たちの住む沼津市でも「針刺し事故」が発生しました。危険な状態で廃棄していた注射針を、安全に処理してから破棄することで、「針刺し事故」を減らし、危険と隣り合わせだった廃棄物処理業者も安全に運搬することが出来ます。当社単独で出来ることは限られています。地域の企業や自治体、同業他社と連携することで、製品・サービスのラインナップを広げて付加価値を高め、地域の活性化につなげていきたいと思っております。

美らいず株式会社

住所：沼津市平町3-14
電話：065-951-1501
HP：https://www.mirise-c.co.jp/