

■辻プラスチック株式会社



■企業概要

所在地:滋賀県東近江市五個荘奥町 160 番地

事業内容:熱可塑性樹脂の射出成形、ソーラーアプリケーション(自発光道路鋸、無劣化充電器)

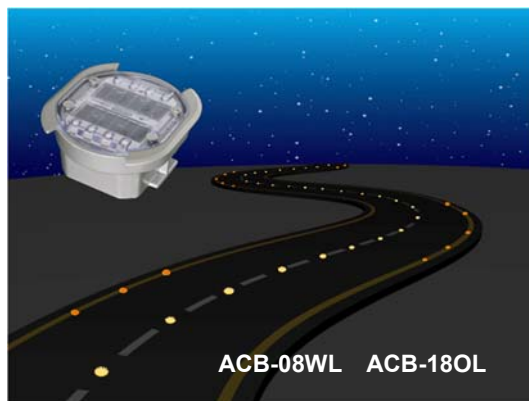
資本金:10,000 千円 従業員数:36 人

URL:<http://www.tsuji-pla.co.jp/company/profile/>

■SDGs 貢献に向けた取り組みの概要

【アフリカの夜間交通安全対策に自社製品を活用】

・高い経済成長率で発展するアフリカの国々では、都市人口の急速な増加とモータライゼーションにより交通事故が急増し、事故による働き手の損失が、経済に多くのダメージを与えるだけでなく、多くが男性の若年層であることから、家庭内貧困を誘発する原因となっている。特に深刻な事故が発生する夜間の交通安全対策に開発課題がある。



(資料提供)辻プラスチック

・課題に対して、提案製品である自発光道路鋸は、夜間になると自動的に発光することにより、停止線や交差点、また区画線を遠くの位置から視認でき、夜間の交通安全対策に非常に有効である。ケニア、タンザニアでの受注実績をもとに、サブサハラ・アフリカでの普及に取り組み SDGs 目標への貢献を目指す。

■その基盤となっている特許、商標等

商標:[CAPOSOL ロゴ] 国内及びタンザニアで出願中。

近畿経済産業局作成 「関西発 SDGs 貢献取組事例集」2019 年 3 月公表

[関西 SDGs 貢献ビジネスネットワーク] ホームページに掲載

<https://www.kansai.meti.go.jp/2kokusai/SDGS/businessnetwork/businessnetwork.html>