



株式会社サイテックス

太田市

代表者：齋藤修一
設立年月日：1990年2月28日
資本金：4,000万円
従業員数：111人

住所：太田市吉沢町608-2
TEL：0276-37-2815
Mail：info@sytecs.com
URL：https://sytecs.com



WEB サイト

● 事業者紹介

1990年創業のものづくり企業で、主にプラスチック製品の開発、製造、販売を行っています。最新の設備を駆使し、あらゆるニーズにお応えするとともに、製品の検品システム、納期の確実性を期すための輸送システムなどを確立、着実な実績を上げています。グループ会社には、金型の設計・製作において60年以上の実績と高い技術力を誇る(株)FASTと、半導体の生産に不可欠な部品やICトレイを中心に扱うシノン電気産業(株)があり、日本のみならず、世界のものづくりを支えています。近年では浄水器事業に力を入れており、浄水器 SESERA の開発・製造・販売も行っています。

● 経緯・背景

長年培ったプラスチックの技術をもとに、“人々の健康に役立ち、世の中の課題を解決する製品をつくりたい”という思いから、浄水器 SESERA の開発をスタートしました。水道水がミネラルウォーターのようにおいしく、健康的な水になれば、ペットボトルを買う必要がなくなり、輸送時に発生するCO2も、プラスチックごみの削減も可能となります。また、近年の災害の多発、激甚化を受け、停電、断水時にも使える浄水器にできないかと、10年以上の歳月を重ね研究し、様々な実験検証の結果、これ以上はないと自信を持つ「SESERA SYKM5S」を開発し、2021年から全国で販売を開始しています。

● 具体的な取組や成果

家庭用浄水器で有事の際には雨水や河川水から飲料水を確保 浄水器「SESERA」のさらなる普及と拡販で環境問題を解決します

本来プラスチック製品は汎用性、加工性、断熱性にすぐれるなど、素晴らしいものでありながら、海洋プラスチックごみや、生産時の電力消費が大きいなどの課題もありました。サイテックスグループでは、自社工場に太陽光発電システムを250kW搭載しています。さらに2022年には200kWの太陽光発電システムの追加稼働を予定しており、生産時の環境負荷軽減に取り組んでいます。

浄水器 SESERA の製造においては、再生プラスチックを製品の一部に使用しています。SESERA は、水道に取り付ける直結型の浄水器のため、水筒に入れて持ち歩けば、ペッ

トボトルなどの海洋プラスチックごみ削減に貢献できる商品です。CO2削減、プラスチックごみの削減に取り組むことは、気候変動により頻発、激甚化が懸念される災害の対策として、とても重要なことであり、浄水器として普段使いでき、しまい込まずに使用できるコストパフォーマンスにすぐれた災害対策品です。

普段はおいしく健康的な水を手軽に使い、断水、停電時には河川水や雨水から命を繋ぐ飲料水を確保できる災害対策製品として、企業、自治体、一般家庭と、多くの人に愛用されています。



普段は高性能浄水器として使用 断水時には付属の足踏ポンプに接続し、雨水や河川水から飲料水を確保できる



サイテックスグループ シノン太田工場の上空写真 この工場を含め約230kWの太陽光発電システムが稼働している

当社にとってのSDGsビジョン

循環型のものづくりで つくる側の責任を果たす

環境に配慮した責任あるものづくりを行います。CO2排出削減や再生プラスチックの採用など、できることを一つずつ実行し、浄水器 SESERA の普及を進め、健康と安心を提供します。ものづくりを行う企業として、水とプラスチックの社会問題の解決に、今後も取り組んでいきます。

今後の展望と求めるパートナー像

浄水器“SESERA”を通じて 環境問題を一緒に解決

防災関連品を取り扱う企業、水道工事の可能な企業など、浄水器 SESERA の販売代理店を広く募集しています。積極的な設備投資を行い、より一層環境に配慮した生産を行います。また、2022年は海外での販売もスタートさせ、浄水器 SESERA の普及に注力していきます。