

2021年12月1日

報道関係者各位

セメダイン株式会社

(コード番号：4999 東証第二部)

セメダインが環境配慮型の超多用途弾性接着剤を開発 バイオマスマーク認定商品「スーパーX ナチュラ」を新発売

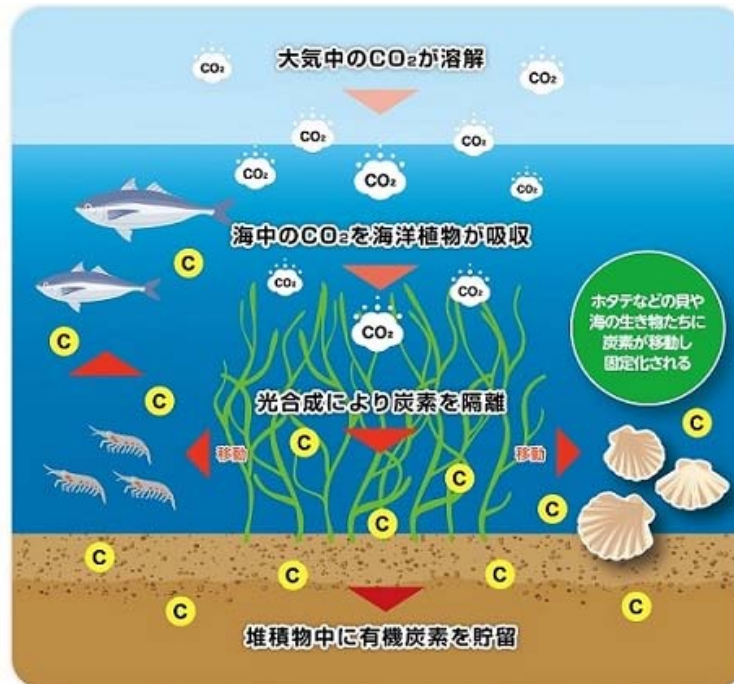
セメダイン株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：天知秀介、以下「セメダイン」）は、バイオマス原料を使用した新製品「スーパーX ナチュラ」を開発。バイオマス原料の含有割合を示すバイオマス度は50%を実現し、一般社団法人日本有機資源協会の「バイオマスマーク商品」の認定を受けました。2021年12月1日より一般向けに発売を開始、あわせて、業務用として車載部品や電子部品向けのサンプルワークを開始します。



スーパーX ナチュラ 20mL

近年、カーボンニュートラルの観点からバイオマス原料への関心が高まっており、セメダインも環境問題への取り組みとして研究開発を進め、実用化への挑戦を続けてきました。バイオマス原料とは、化石燃料由来と比べて環境負荷が少なく、持続可能な生物由来の資源のことで、本製品に採用したバイオマス原料はホタテの貝殻です。近年、ブルーカーボンで注目を集めている藻類を主食とするホタテも藻類同様に炭素の固定化に寄与しており、燃焼時に二酸化炭素を放出するものの、大気中の二酸化炭素が

らの還元物としてカウントされ新規な放出物としてはカウントされない、いわゆるカーボンニュートラル性を有しており、CO₂排出量の抑制や環境負荷軽減に寄与しています。



ブルーカーボンのイメージ図

接着剤としての性能面でも、プラスチックや金属などの異素材接合にも広く使用されている「超多用途弾性接着剤・スーパーX」のシリーズ品として、従来品と遜色のない接着性、耐久性を確保しています。幅広い接着性に加え、接点障害を起こさないことや無溶剤を特長とし、車載部品や電子部品の組立て用途にも実績がある同シリーズに「スーパーX ナチュラ」が加わることにより、さらに幅広い用途で、地球環境に配慮したものづくりに活用されることを目指します。

また、今回、実用化に至った同技術を各種機能性弾性接着剤などへ積極的に適用し、市場に高まる環境ニーズに合わせた製品開発を通じて、持続可能な社会の発展に貢献していきます。

■特長

- 超多用途 : 様々な材質に対応
- バイオマスマーク認定商品 : 生物由来の資源を接着剤に 50% 配合
- 熱・水に強い : 屋外でも使え、-40°C~120°Cの温度環境に対応
- 垂直面に対応 : タレにくく、垂直面に使用しやすい
- 凹凸面に対応 : 硬化後も肉ヤセがなく、凹凸面も接着できる
- ショックに強い : 弾性接着層がショックを吸収しハガレにくい
- クリーン : いやなニオイが少ない、無溶剤タイプ
- 曲げに対応 : 革・布など素材の柔軟性を失わない

■商品詳細

品名 : 超多用途弾性接着剤「スーパーXナチュラル」

規格 : 20mL

品番 : AX-246

JANコード : 4901761 527149

メーカー希望小売価格 : オープン価格

■バイオマスマークとは

一般社団法人日本有機資源協会が認定するマークで、生物由来の資源（＝バイオマス）を利用し、品質及び安全性が関連する法規、基準、規格等に適合している環境商品の目印です。スーパーXナチュラルは生物由来のバイオマス原料としてホタテの貝殻を50%以上配合しバイオマスマークの認定を取得しています。



バイオマスマーク

【セメダイン株式会社について】

セメダインは「つけるが、価値。」をミッションとして、モビリティ、インダストリー、エンジニアリング、コンストラクションの各分野で、接着技術をものづくりのソリューション技術として提供し、設計と現場のイノベーションに貢献します。また、ものづくり人材の育成支援として、「高専ロボコン」「小学生ロボコン」といったイベント協賛を通じて、未来のエンジニアを応援する活動も行っています。

このリリースに関するお問い合わせ先

セメダイン株式会社 経営企画部 広報チーム

TEL : 03-6421-7375

セメダイン株式会社

〒141-8620 東京都品川区大崎 1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー18階

<https://www.cemedine.co.jp>