

—— バイオマス原料を使用した接着剤 ——

スーパーエックス・ナチュラ
SUPER X Natura



バイオマス原料を使用した接着剤 「スーパーXナチュラ」誕生。



一般社団法人日本有機資源協会の
「バイオマスマーク認定商品」です。

バイオマス原料って？

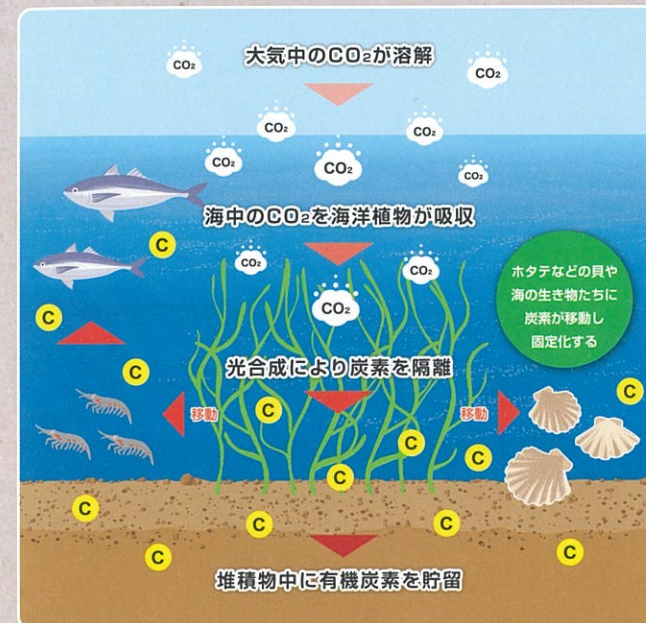
バイオマス原料とは化石燃料由来と比べて環境負荷が少なく、持続可能な生物由来の資源のこと。

「スーパーXナチュラ」にはホタテの貝殻がバイオマス原料として使用されています。



ホタテの貝殻とブルーカーボン

大気中から海中へ吸収された二酸化炭素由来の炭素のことをブルーカーボンと呼び、海中には多くの炭素が貯留されています。



ブルーカーボンの最大の吸収源は、マングローブ林や塩性湿地、海草藻場などの沿岸浅海域の生態系です。ホタテはこの浅海域の藻類を主食にしており、藻類同様に炭素の固定化に寄与しています。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からの還元物としてカウントされ、新規な放出物に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ます。





SUPER X

強い接着から、
はがれない接着へ

スーパーXとは



高い耐久性と、あらゆる素材に対応できる広範な
接着性をかねそなえた世界標準品として、世界中
のものづくりの現場で活躍しています。

SXNatura(671)21L-2TA/PC

スーパーXナチュラが 生まれたわけ

現代社会の発展は、化学の発達と
ともにあると言っても過言ではあり
ません。夏も冬も快適なファッショ
ン、軽量化が進む自動車、より長持
ちするバッテリー、スマートフォンの
タッチパネルなどなど。

その一方で、私達が直面して
いる環境問題や地球温暖化問
題において、脱プラスチック
など、化学に関係する課題も
多く取り上げられるように
なっています。



セメダインも、化学で社会に貢献する企業の
一員として、危機感と使命感を持ち、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。家庭用か
ら業務用まで、既に多くの実績がある超多用
途弾性接着剤スーパーXシリーズをベース
にした「スーパーXナチュラ」を製品第一弾
として発売することで、環境配慮型接着剤が
広く活躍することを願っています。