

with  
environment-friendly  
technologies.



オーミケンシ 株式会社

〒541-8541 大阪市中央区南本町4-1-1  
TEL06-6205-7300(代表)

[www.omikenshi.co.jp](http://www.omikenshi.co.jp)



オーミケンシ 株式会社

## オーミケンシのレーヨンは「100%植物由来」。 環境負荷の低減と循環型社会の実現のためにバリューチェーンにおいても力を注いでいます。

オーミケンシの主力製品であるレーヨンは「100%植物由来」。バクテリアによる分解によって、土の中で約2ヶ月で消滅する循環型繊維です。

私たちはこのような特徴を持つレーヨンを「エコロジー・クリーン・ファイバー」と命名しています。

そして、原材料の購入・調達段階から廃棄・リサイクル段階に至るバリューチェーンにおいても、一貫して環境負荷低減と循環型社会実現のために力を注いでいます。



原材料にFSC®認証林およびその他の  
管理された森林のパルプを使用しています。

オーミケンシはパルプの購入・調達の段階で、原料となる木材がFSC®認証を取得しているかどうかを重要視。積極的に購入・調達する体制を取っています。

[FSC®CoC認証]木材の製造、加工、流通の過程において森  
林認証組織FSC(Forest Stewardship Council™)森林管理協  
議会基準を満たしたFSC認証材が正式に識別され、非認証材  
が混入しないように管理・製造されていること。これがFSC®CoC  
認証マーク付与の条件。森林を守りながら木材消費が進むことの  
証です。



購入・調達

研究開発

生産

販売

消費者

廃棄・リサイクル

シンプルで安全な  
環境適応型溶解システムを開発しました。

オーミケンシはセルロース溶解時の有害物排出を抑制する  
環境適応型溶解システムを開発。現在、このシステムを使用  
して可食用の原料を生産しています。



INNOVATION

エコロジー・クリーン・ファイバー  
という考え方で環境保全に貢献しています。

レーヨンは、安心安全で環境にもやさしい「エコロジー・クリー  
ン・ファイバー」。そして、カーボンニュートラルな繊維です。オ  
ーミケンシは時代の要請に応え、天然由来成分による付加価値を  
加えた、より暮らしにやさしい機能性レーヨンもお届けしています。

[カーボンニュートラル]植物の光合成の二酸化炭素吸収量と、  
焼却による二酸化炭素排出量は相殺され、大気中の二酸化炭素  
の増減に影響は与えないと考えられます。このように地球上の二酸  
化炭素を一定量に保つ考え方を指します。



繊維は肌の一番近くにあるもの。だから、  
安心・安全な製品だけをお届けします。

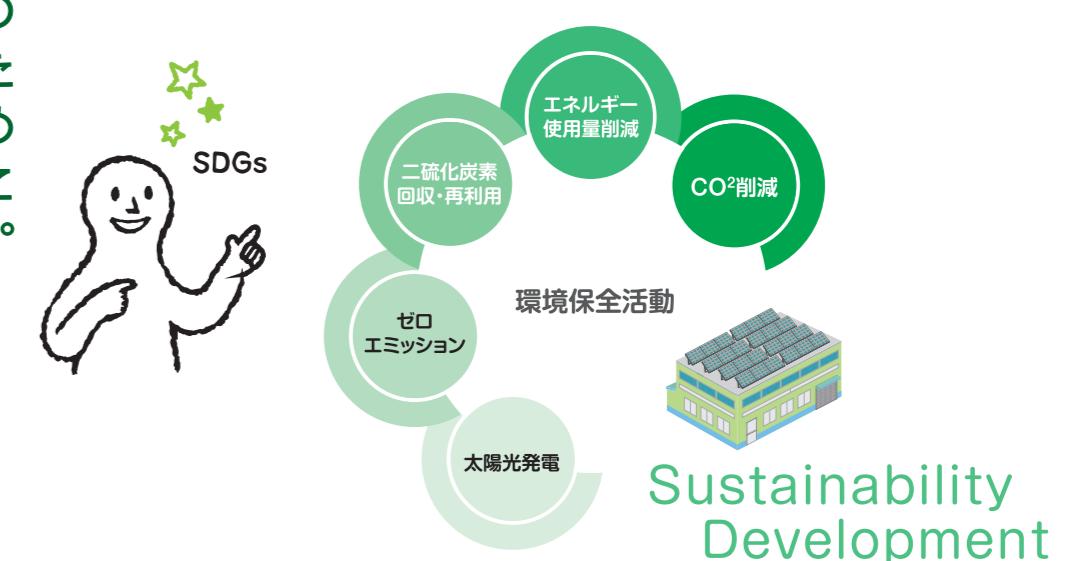
オーミケンシではレーヨン生産時に使用する二硫化炭素の  
回収設備をいち早く完備。大気への放出をほぼなくすとともに、  
使用量の多くを再利用しています。その他産業廃棄物の  
再資源化体制も整えています。



[エコテックス®スタンダード100]繊維製品およびその関連製品に特定芳香族アミンなどの身体に有害な物質が含まれていないことを証明する、全世界共通の「繊維製品の安心・安全の証」エコテックス®スタンダード100を取得しています。



持続可能な社会の実現のために。



### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



「Sustainable Development Goals(持続可能な開発目標)」は、2015年9月に国連で開かれたサミットの中で  
世界のリーダーによって決められた、国際社会共通の目標です。このサミットでは、2015年から2030年までの長  
期的な開発の指針として、「持続可能な開発のための2030アジェンダ」が採択されました。この文書の中核を成  
す17項目の「持続可能な開発目標」をSDGsと呼んでいます。