

## 生分解性軟質シート「オーペルコーンシート」

## 概要と特徴

トウモロコシ等の澱粉を主原料とし、軟質塩化ビニールシートと同等品であるにもかかわらず30日土中分解可能な生分解性軟質シート。

生分解性軟質シート「オーペルコーンシート」は、地中の微生物の働きにより30日程度で完全に水と二酸化炭素に分解。物性は、塩化ビニール、ポリオレフィン等の汎用樹脂類に匹敵し、燃焼カロリーが低いため燃焼炉を傷めない。安全・無害に土に戻り、ダイオキシン等の有害物質を発生しない。既存の成形機、加工機を使って製造可能。



## 用途

- (1) 従来のプラスチック製品全ての代替品として
- (2) 地方公共団体：ゴミ袋・交通安全ワッペン
- (3) その他産業界全般

## 技術移転

- (1) 形態 特許実施権供与 共同研究開発 生産委託
- (2) 相手先 企業規模不問（プラスチック製造加工メーカー）
- (3) 地域 国内外いずれでもよい

## 実用化・情報

〔試作・実験〕未了

〔製造・販売実績〕有

〔技術情報の提供〕パンフレット、サンプル

〔連絡先〕エヌ・ビー・シー(株)

〒106-0045

東京都港区麻布十番1-4-8マドモアゼルビル6F

TEL.03-3586-4744 F A X.03-3586-4690

## 特許等

特許出願中  
関連特許あり。