News Release

オーミケンシ

2026 年 11 月 20 日

新ブランド「MAGLAYER（マグレイヤー）」を出展
グリーン・サステナブルテックショーケース 2026

オーミケンシ株式会社（本社：大阪市、代表取締役社長：髙口 彰）は、2026 年 10 月 30 日（金）に大阪産業創造館 4F イベントホールで開催された「グリーン・サステナブルテックショーケース 2026」において、当社独自の立体成型技術「MAGLAYER（マグレイヤー）」を出展いたしました。

「MAGLAYER（マグレイヤー）」は、成型技術を新たなブランドとして体系化したもので、当社が長年培ってきた繊維・不織布の加工技術を活用した、紙や不織布などのシート材料を多層構造で一体成型する技術です。

1. MAGLAYER の特長

(1) 多層構造による機能の組み合わせ

MAGLAYER は、異なる機能を持つ素材を積層し、一体成形できることが大きな特長です。

例えば、内側／外側＝撥油機能／吸水機能といった異なる性能を一つの成形品に付与することが可能です。用途に応じて、吸水性・保水性・通気性・クッション性・撥水性・撥油性などの機能を組み合わせた設計が可能であり、幅広い分野への応用が期待されます。

(2) 脱プラスチックへの貢献

MAGLAYER は、紙や不織布などのシートを主材料として成形できるため、従来のプラスチック製ブリスター成形品の代替材料として活用できる可能性があります。

近年の環境規制強化やサステナブル素材への需要拡大を背景に、包装資材・緩衝材・収納トレー・農業資材など、多様な用途展開を目指しております。

(3) 自由度の高い形状設計

圧縮成形シート材料の特徴を活かして、用途に応じた立体形状の設計が可能です。

材料や積層構成を変更することで、機能性と意匠性を両立した製品開発に対応いたします。

2. 想定用途

現在、以下の用途を中心に市場開拓を進めております。

今後はお客様との共同開発を通じて、用途開発および実用化を推進してまいります。

- プラスチック代替包装材
- ブリスター成形品代替
- 工業用トレー
- 緩衝材
- 農業資材

3.　展示会概要

展示会名：グリーン・サステナブルテックショーケース 2026

開催日時：2026 年 10 月 30 日（金）　10:30～16:00

開催場所：大阪産業創造館 4F イベントホール

出展内容：多層一体成型技術「MAGLAYER（マグレイヤー）」 環境配慮型成成型サンプル各種



4.　今後の展開

オーミケンシ株式会社は、MAGLAYER を環境負荷低減に貢献する新たな成型技術ブランドとして位置付け、包装資材・工業材料・農業資材等の幅広い分野での展開を進めてまいります。

また、お客様との共同開発を積極的に推進し、脱プラスチックおよびサステナブル社会の実現に貢献してまいります。

お問い合わせ先
オーミケンシ株式会社
営業部・環境素材グループ
TEL: 06-6210-5407
Mail: info@omikenshi.co.jp