

2019 年 1 月 24 日

～透明蒸着フィルム「エコシールド®」を米州展開～ Terphane 社と販売契約を締結

当社は、バリア性能に優れた透明蒸着フィルム「エコシールド®」について、米州で PET フィルムの製造・販売を手掛ける Terphane 社と販売契約を締結しました。同社の販売ネットワークを活用し、北中南米地域において透明蒸着フィルム「エコシールド®」を本格的に販売します。

世界的な人口増加に伴って食料需要が拡大する中、酸素や湿度に対する高いバリア性能により、食品の消費・賞味期限を伸ばすことで食品ロスの低減に貢献できる、高機能な包装用ハイバリアフィルムへの注目が高まっています。特に、内容物が見えて、包装後に金属異物探知機が利用可能な透明蒸着フィルムの世界需要は旺盛で、年率約 10%で成長を続けています。

当社の透明蒸着フィルム「エコシールド®」は、一般的な包装フィルムの 100 倍を上回る高いバリア性能と防湿性能を実現。食品の鮮度保持と消費期限の延長に貢献します。

当社は、2017 年 8 月に、インドネシアのフィルム大手 PT. TRIAS SENTOSA, Tbk との合弁により、透明蒸着フィルム「エコシールド®」の生産会社を設立。本年 11 月より稼働を開始し、生産体制を強化します。このたびの Terphane 社との提携により、「エコシールド®」をはじめとする、高機能な包装用フィルムの海外展開を加速していきます。

【Terphane 社の概要】

- ・社 名: Terphane, LLC(米国) / Terphane Ltda.(ブラジル)
- ・所在地: (米国) 2754 W. Park Dr., Bloomfield, NY 14469, U.S.A.
(ブラジル) Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 1645 - Conj. 91 - Brooklin Novo, São Paulo, SP 04571-011, Brasil
- ・代表者: Jose Bosco Silveira, President
- ・事業内容: 包装用 PET フィルムの製造・販売

■ 透明蒸着フィルム「エコシールド®」について

2種類のセラミックス(シリカ、アルミナ)を蒸発させて、ナイロンやポリエステルフィルムにコーティングすることで高いバリア性能を付与したフィルムです。通常の包装フィルムの 100 倍以上のバリア性能を保持します。

(主な特長)

- 1) 湿度依存性のないガスバリア性と防湿性、食品・非食品を問わず、幅広い用途に使用可能
- 2) 2種類のセラミックスを使用することにより、バリア性能を保ったまま柔軟性を保持
- 3) 塩素化合物を含まない、無色透明な環境対応フィルムで包材の薄肉化も可能、廃棄物減量に貢献



透明蒸着フィルム「エコシールド®」

以上

＜お問い合わせ先＞
東洋紡株式会社
コーポレートコミュニケーション部 広報グループ
電話:06-6348-4210 FAX:06-6348-3443
e-mail:pr_g@toyobo.jp