

2025 年 5 月 20 日

報道関係各位

株式会社カネカ
広報（Public Relations）部業界初 カネカ生分解性バイオポリマー Green Planet®
シオノギファーマの医薬品包装用バンディングフィルムに採用

株式会社カネカ（本社：東京都港区、社長：藤井 一彦）のカネカ生分解性バイオポリマー Green Planet®（以下、Green Planet）が、シオノギファーマ株式会社（本社：大阪府摂津市、社長：井宗 康悦）の医療用医薬品の PTP 包装（※1）を結束するためのバンディングフィルムに業界で初めて（※2）採用されました。PTP 包装の結束用途として SHIONOGI グループの一部製品（※3）に使用されます。

Green Planet は、石油資源に依存せず、環境にやさしいソリューションを提供したいという思いを原点に当社が開発した 100%バイオマス由来の生分解性バイオポリマーです。幅広い環境下で優れた生分解性を有し、土壌中に加え海水中でも容易に分解され CO2 と水に戻るため、プラスチックによる環境汚染問題の解決に貢献します。医薬品二次包装用に求められる品質規格をクリアした Green Planet が、シオノギファーマの医薬品製造における工業化技術と融合することにより、この度の採用に至りました。今後は、SP 包装（※4）などの結束用途へ展開される予定です。

SHIONOGI グループでは、基本方針ならびに SHIONOGI グループ コード・オブ・コンダクトのもと、取り組むべき重要課題（マテリアリティ）として「環境への配慮」を特定し、環境保護に貢献するための中長期的な行動目標を定め、その実現に向けた活動を推進しています。Green Planet は生分解性を持つことに加え、100%バイオマス由来で石油由来プラスチックの使用量を削減できることが高く評価されました。

当社は「カネカは世界を健康にする。KANEKA thinks “Wellness First”.」という考えのもと、ソリューションプロバイダーとしてグローバルに価値を提供しています。当社独自の高分子技術とバイオ技術を用いた技術・用途開発をもとに、Green Planet をグローバルに普及させることで、サステナブル社会の実現に貢献してまいります。

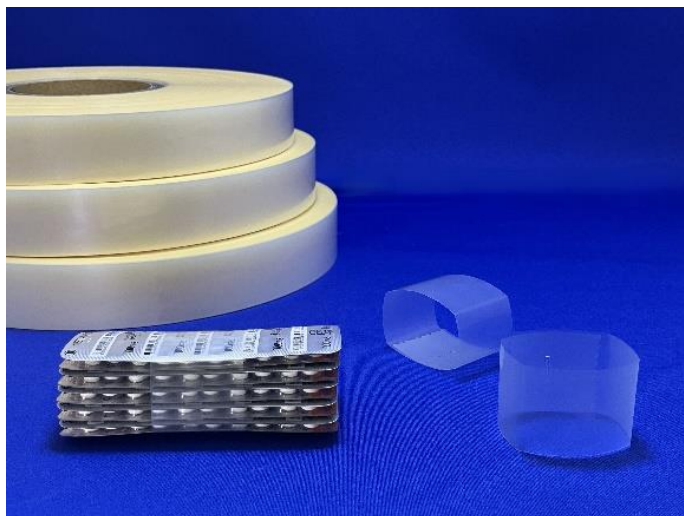
以 上

（※1）PTP 包装は「Press Through Package」の略で、錠剤やカプセルをプラスチックの凹みに入れ、アルミ箔で封をする形式で押して薬を取り出します。

（※2）当社および、シオノギファーマ調べ

（※3）対象品目は、SHIONOGI グループの医療関係者向け情報サイトにてお知らせされます。

（※4）SP 包装は「Strip Package」の略で、粉末状の薬などを 2 枚の材料の間に挟み込み、周りを接着する形式で包装を破って薬を取り出します。



Green Planet 医薬品包装用バンディングフィルム
(提供：シオノギファーマ株式会社)