

**当社最薄防湿PTPシートを用いた包装パッケージが
アジアスターコンテスト2024にて「アジアスター賞」を受賞**

沢井製薬株式会社(本社:大阪市淀川区、代表取締役社長:木村元彦)は、アジア包装連盟(Asian Packaging Federation)が主催するアジアスターコンテスト2024(※1)において、製造販売をしているゾニサミドOD錠25mg/50mgTRE「サワイ」が、CONSUMER PACKAGE部門で「アジアスター賞」を受賞いたしましたのでお知らせいたします。

本包装パッケージは、当社における最薄防湿PTPシートを用いており、患者さん、医療従事者の取り扱いやすさと環境負荷低減を目指して開発を行いました(※2)。パーキンソン病治療薬のゾニサミドOD錠25mg/50mgTRE「サワイ」は、錠剤や疾病の特性から、従来の包装パッケージと比べ、取り出し性と防湿機能を考慮したPTPシートの検討が必要でした。ポリ塩化ビニル(PVC)にポリクロロトリフルオロエチレン(PCTFE)を貼り合わせることで防湿性を付与し、シートを薄くすることで、より小さい力で錠剤を取り出せることを目指しました。その結果、本PTPシートは厚みが165マイクロメートルとなり、従来の防湿シートと比べ、50マイクロメートル(約23%)の薄肉化を実現しています。

	開発シート (当社最薄防湿シート)	従来品 (防湿シート)	参考品 (一般シート)
シート厚み/シート構成	165μm PCTFE 15 μ m PVC 150 μ m	215μm PCTFE 15 μ m PVC 200 μ m	250μm PVC 250 μ m
環境対応 (プラスチック量削減)	◎ プラスチック量22%削減 温室効果ガス排出量24%削減(※3) (いずれも従来品比)	○	○ (モノマテリアル)

PCTFE: ポリクロロトリフルオロエチレンの略(フッ素樹脂のひとつ)
PVC: ポリ塩化ビニルの略

(※1): アジアスターコンテストは、アジア各国の優れたパッケージを世界に紹介することを目的として毎年開催されており、アジア各国の国内コンテストに入賞したパッケージだけがエントリーを認められています。ゾニサミドOD錠25mg/50mgTRE「サワイ」は、2024日本パッケージングコンテストにて「アクセシブルデザイン包装賞」を受賞したことからアジアスターコンテストへのエントリーを行い「アジアスター賞」の受賞に至りました。

(※2): 住友ベークライト株式会社と共同開発したシートです。

(※3): データ提供元 住友ベークライト株式会社

「医薬品包装も含めて品質」という考えのもと、服用される患者さんの扱いやすさや環境負荷低減などを考慮した包装設計の工夫を積み重ねてまいります。今後も包装技術を磨き続けることで、ひとりでも多くの方の健康に貢献し、当社の企業理念である「なによりも患者さんのために」を実現してまいります。

【ご参考】2024年度当社の賞受賞に関するご案内

2024年5月	「SAWAI HARMOTECH®のMALCORE®の開発が旭化成創剤研究奨励賞を受賞」
2024年8月	「当社における最薄防湿PTPシートを用いた包装パッケージが2024日本パッケージングコンテストにて「アクセシブルデザイン包装賞」を受賞」
2024年10月	「当社技術ブランド「QualityHug®(クオリティハグ)」が2024年度グッドデザイン賞を初受賞」

◆報道関係者様お問い合わせ先◆

沢井製薬株式会社 コーポレートコミュニケーション部
TEL: 06-6105-5718 / E-mail: koho@sawai.co.jp