

(受賞のお知らせ)

丸東産業株式会社

「乾燥剤フリー「吸湿くん®」EX」

JAPAN PACK AWARDS 2023 優秀賞受賞のお知らせ

丸東産業株式会社（福岡県小郡市干潟 892-1）が販売している機能包材「乾燥剤フリー「吸湿くん®」EX」が、この度、一般社団法人日本包装機械工業会（以下「日本包装機械工業会」）が主催する JAPAN PACK AWARDS 2023 において、優秀賞を受賞いたしましたのでお知らせいたします。

JAPAN PACK AWARDSは、日本包装機械工業会が、包装機械、包装関連機器、包装資材、その他包装に関連する出展製品の新規性や独創性、安全・衛生性、省エネなどの取組成果を表彰する制度で、2009年よりスタートし、今回で第8回となります。（日本包装機械工業会HPより一部抜粋）



「乾燥剤フリー「吸湿くん®」EX」の開発によって、従来よりも薄手のフィルムに吸湿機能を保持させることを可能とただけでなく、吸湿能力を調整して製品化することを実現しております。自社の押出ラミネート機を使用して吸湿性を有した特殊な樹脂を加工する技術力の高さと、優れたノウハウを活かしながら包装の機能を向上させた点をご評価いただき、JAPAN PACK AWARDS 2023 優秀賞を受賞いたしました。

〈開発背景〉

従来の乾燥剤フリー「吸湿くん®」（吸湿フィルム）は、高い吸湿能力（6g/m<sup>2</sup>）があり、医薬品や健康食品等に多数ご採用いただいておりますが、フィルムに一定の厚み（60μm）があることから、もう少し薄く出来ないかといったお声や、吸湿能力を調整することで幅広い製品に使用したいなどのお声を頂いております。今回、「乾燥剤フリー「吸湿くん®」EX」を開発することでこれらの課題を解決し、お客様のご要望にお応えすることが出来ております。

グレード名		乾燥剤フリー「吸湿くん®」（フィルムタイプ）	乾燥剤フリー「吸湿くん®」EX
厚み		60μm	15μmから加工可能
吸湿能力		6g/m <sup>2</sup>	1.0、1.3、1.6、2.0g/m <sup>2</sup> の4種
包装適正	袋形態	◎	◎
	ロール形態	○	◎
	スティック包装等	△	◎

「乾燥剤フリー「吸湿くん®」フィルムタイプ」、「乾燥剤フリー「吸湿くん®」EX」両方のラインナップでお客様の内容物に合わせてご提案させていただいております。

〈「乾燥剤フリー「吸湿くん®」EX」の特徴とメリット〉

- ① 吸湿能力を1.0、1.3、1.6、2.0g/m<sup>2</sup>とお客様の内容物に合わせて吸湿能力を調整する事が可能です。
- ② 薄手の加工が可能で、フィルムが柔らかく仕上がりますので、スティック包装や半折三方袋など、今まで乾燥剤を入れられなかった形態の製品に吸湿能力を持たせることができます。
- ③ 乾燥剤が不要となりますので、乾燥剤の入れ忘れのリスクをゼロにでき、乾燥剤を発注・在庫管理する労力をゼロにすることが可能です。

お客様の内容物に「乾燥剤フリー「吸湿くん®」EX」は有効であるか、事前にサンプルでの試験等も承っておりますので、お気軽にお問合せいただければ幸いです。

丸東産業株式会社は、包装の機能を高め続けることで人類の豊かな生活に貢献してまいります。今後とも品質向上に努めてまいりますので、引き続きご愛顧のほどお願い申し上げます。

〈本件に関するお問い合わせ〉

報道各社様からのお問い合わせ

丸東産業株式会社 取締役総務本部長 石松 謙太郎

TEL : 0942 (73) 3845 FAX : 0942 (73) 3848

お客様からのお問い合わせ

丸東産業株式会社 営業本部 営業企画推進部

TEL : 0942 (73) 3626 FAX : 0942 (73) 3383