

(新発売のお知らせ)

丸東産業株式会社

吸湿フィルム ラインナップ拡充 「吸湿くん®EX」 新発売のお知らせ

丸東産業株式会社（福岡県小郡市干潟 892-1）は、この度、吸湿フィルム「吸湿くん®」の新たなラインナップとして、包装機での充填適性が高く、内容物に合わせて4種の吸湿能力の選択が可能になる「吸湿くん®EX」を令和3年9月10日より新発売いたします。

【背景】

乾燥剤を入れなくても袋の中を低湿度状態に保つことができる「吸湿くん®」におきまして、特に乾燥剤封入の工程削減効果やエコへの対応といった観点から、電子部品、医薬品、健康食品、その他食品等での需要が高まっております。そのような中で、さらに細かく吸湿能力を調整できないか、とのご要望を数多くいただいております。この度、ご要望にお応えするため、吸湿能力が調整可能かつ、充填包装機での充填適性に優れた新しい吸湿フィルム「吸湿くん®EX」を新発売いたします。

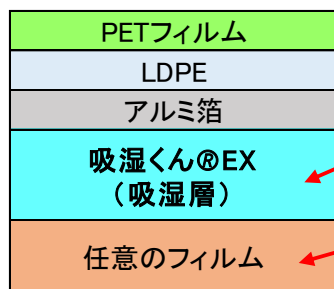


【吸湿くん®EXの特徴】

従来の「吸湿くん®」の特徴とメリットはそのままに、さらに以下3つのメリットを付与いたしました。

- ① 内容物、寸法にあわせて吸湿能力を 1.0g/m²、1.3g/m²、1.6g/m²、2.0g/m²の4タイプから選択可能となりました。
- ② 包装機での充填適性が大きく向上しました。
- ③ 最内層のフィルムは、お求めの用途に合わせた選択が可能となります。
これにより、低温シール性や静防機能を付与するなどの、吸湿能力に加えた“+α”が可能となりました。

例) 吸湿くん®EXの断面図

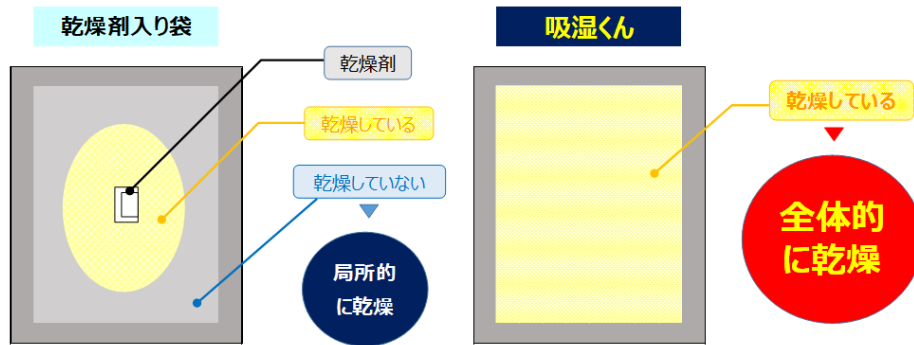


吸湿能力は 1.0g/m²、1.3g/m²、1.6g/m²、2.0g/m²に調整可能で、内容物、包装資材の大きさに合わせてこの4種からご選択いただけます。

シーラントフィルムに低温シール性や、静防機能などの機能を持たせたフィルムを使用することで、吸湿能力+αの機能を付与することが可能です。

【「吸湿くん®」とは】

- ① フィルムと乾燥剤を一体化した高機能フィルムで、フィルム自体が湿気を吸収します。
- ② 面で吸収するため、局所的な乾燥ではなく全体的に乾燥を行います。（下記イメージ図参照）
- ③ 高温条件下でも一度吸湿した水分を排出することはありません。



【「吸湿くん®」の特徴】

- ① 乾燥剤を入れる工程を省くことができます。（人件費、設備、スペースの削減と軽減）
- ② 乾燥剤の誤飲・誤食によるトラブルを回避することができます。
- ③ 乾燥剤の投入漏れが発生した際の、回収やクレーム等の様々なリスクについて管理する必要がありません。

【発売時期】

令和3年9月10日より

丸東産業株式会社は、包装の機能を高め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参る所存でございますので、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>

報道各社様からの問い合わせ

丸東産業株式会社 取締役総務本部長 徳丸秀則

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

お客様からの問い合わせ

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