

## 袋内の湿気をフィルムが吸収し、内容物を守る機能性フィルム

### 「吸湿フィルム」ノンパウダータイプを開発

丸東産業株式会社（福岡県小郡市干潟 892-1）は袋内の湿気をフィルムが吸収し、内容物を守る吸湿フィルムにおいて、ノンパウダータイプを開発し、平成 29 年 9 月から全国に案内を開始致しました。

当社の吸湿フィルムは、2013 年の発売開始以来、だしなどの食品分野をはじめ、医薬品、健康食品、電子部品などの幅広い分野での採用が増加しております。

通常ラミネートフィルムでは、ラミネート加工性、及び充填性を向上させる為、デンプン質パウダーを散布しています。このパウダーが医薬品や電子部品分野では、異物として扱われたり、作業環境を汚染するものと捉えられるケースもあり、ノンパウダータイプの要望も高まっております。

そこで今回、当社の吸湿フィルムにおいて、ノンパウダータイプを発売致しました。ノンパウダータイプの吸湿フィルムは、ベタつきを抑えることで更に袋内面の密着を防止し、パウダー散布を不要にできます。

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。

#### ■吸湿フィルム ノンパウダータイプ

- ・ 一般 0%RH タイプ      60 $\mu$  : 3g/m<sup>2</sup>
- ・ 高吸湿 0%RH タイプ      60 $\mu$  : 6g/m<sup>2</sup>

#### <ノンパウダータイプの特長>

- ・ 滑り性については、当社従来品と比較し、フィルム同士で約 25%、金属との評価で約 25%向上することができました。

#### ■用途・使用例

- ・ 医薬品      PET / アルミ箔 / 吸湿 PE
- ・ 健康食品      PET / アルミ箔 / PE / 吸湿 PE
- ・ 検査キット      PET / アルミ箔 / 吸湿 PE
- ・ その他食品      (内容物により異なります) / 吸湿 PE

※上記はあくまでも例です。実際の使用条件、充填条件等で異なります。

※ご使用目的に応じて、事前に製品の適合性をご確認下さい。

**<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 酒井 昭二

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 本社営業部

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