

(開発品のお知らせ)

丸東産業株式会社

<u>~ふたつをひとつにする新しい形~ 2種の内容物をワンプッシュで混合可能!</u> 分割包装フィルム「まぜるっちゃん」を発売

丸東産業株式会社(福岡県小郡市干潟 892-1)は、分割包装フィルム「まぜるっちゃん」を平成 28 年 3 月から発売致します。

分割包装フィルム「まぜるっちゃん」は、2種類の内容物を1つの袋に充填し、使用直前に袋の中で混ぜることができる「分割包装」を実現しました。2種類の内容物を使用直前に手軽に適量混合できるので、消費者が別容器を準備し、計量するなどの手間を省くことができます。また、2種類の内容物を1つの包装袋にまとめることができるので、ゴミ削減にも貢献できます。

分割包装フィルム「まぜるっちゃん」には、製造工程内のシール条件により、シール強度の差を明確にできる特殊シーラント技術を採用しております。2種類の内容物の混合を行なう際、包装袋内の仕切り部のシール強度を弱くする必要があります。丸東産業の特殊シーラントフィルムは外周部分と仕切り部分のシール強度を、シールバーの温度設定のみで強弱を付けることを可能にしました。

2種類の成分を使用直前に混合することで、旨みや食感や性能が向上する商品(例えばドレッシングや接着剤等)や、化粧品のフェイスマスクのように不織布マスクと成分の含浸を、使用直前にすることで鮮度を向上させるなどの新しい提案ができるフィルムです。

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。

< 分割包装フィルム「まぜるっちゃん」の特徴 >

①2 つのシール温度域(高温と低温)を持った特殊シーラントを使用しているので、シール条件調整だけで、密封性が必要な外周シール部は強く、仕切りシール部はワンプッシュで貫通できる程度に弱くすることが可能です。

- ②ロール品、製袋品どちらにも供給が可能です。 ※但し、縦ピロー充填機では、縦シール部に特別仕様が必要です。
- ③さまざまな構成での納入が可能です。
- ④メーカー様では2つの袋に充填する手間が省け、また、消費者は2つの袋を開封する手間が省けます。結果としてゴミも少なくて済みます。



- ※) 袋サイズの調整は可能です。
- ■分割包装フィルム「まぜるっちゃん」の用途例
- ・化粧品(フェイスマスク+美容液等)
- · 薬品 (薬液 A+薬液 B)
- ・食品(液体調味料 A+液体調味料 B、液体調味料 A+粉末、ドレッシング+乾燥固形物等)
- ・分離しやすいもの (ドレッシング等)
- ・保冷グッズ、使い捨ておしぼり等
- ・接着剤(2種類を混合すると硬化が始まるエポキシ等)
- ■分割包装フィルム「まぜるっちゃん」の構成例 アルミ構成
 - PET (NY) / アルミ箔 / 特殊フィルム etc,,,

透明構成

- ・バリア PET (バリア NY) / 特殊フィルム etc...
- ※上記はあくまでも例であり、実際の使用条件、充填条件等で異なります。

<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 尾﨑 太郎 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 お客様貢献部 TEL: 0942 (73) 3626 FAX: 0942 (73) 3383