

共同印刷、食品の酸化劣化を防止する酸素吸収フィルム「オキシキャッチ®BF」を開発 食品用包装材として提供し、食品ロス削減に貢献します

共同印刷株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:藤森康彰 以下、当社)は、食品向け包装材用途としての酸素吸収フィルム「オキシキャッチ®BF」を新たに開発しました。このフィルムを食品用のパッケージにご利用いただくことで、食品の酸化を防いで長期間の品質保持を実現するとともに、脱酸素剤の同梱が不要となることで誤飲などの事故抑制が期待できるなど、食品の安全性向上や食品ロス削減といった社会課題解決に貢献できます。

当社では、医薬品や電子部品向けに酸素吸収効果を発揮する酸素吸収フィルム「オキシキャッチ®」を提供しています。このたび、新たに食品向けの包装材として酸素吸収機能をもつフィルム「オキシキャッチ®BF」を開発しました。

本製品はフィルムの内側全体で酸素を吸収するため、脱酸素剤の封入ができない水分量の多い食品の包装材として使用することが可能です。また脱酸素剤が不要となることで誤飲などの事故を抑制し、食品の安全性向上を実現します。酸化による風味の劣化や変色、カビの発生などを防ぎ、食品の品質をより長期間保つことができるため、賞味期限の延長による食品ロス削減にも貢献できます。



【本製品の特長】

- ・フィルム自体が酸素を吸収するため、脱酸素剤なしで酸化による風味の劣化や変色、カビの発生などを防止
- ・水分量の多い食品、液体内容物の包材用途、脱酸素剤が入らない小袋用途として最適
- ・脱酸素剤を使用しないことで誤飲などの事故を抑制

【展開が期待される分野・製品】

食品分野	レトルト食品(おかゆなど)、無菌米飯、フルーツシロップ漬け・味噌など
化粧品分野	化粧品成分(ハイドロキノン、レチノール、ビタミンC)、無添加化粧品など
医薬品分野	有効成分が酸化劣化するもの

TOMOWEL の共同印刷は、今後も高機能フィルム包材の開発を通して、生活の利便性向上や食の安全性向上、食品ロス削減などの社会課題の解決に貢献してまいります。