

丸東産業

脱アルミ箔の光遮断フィルム

紫外線・可視光線 99.9%カット

丸東産業（福岡県小郡市、☎0942・73・3626）はこのほど、アルミを使用しない光遮断フィルム「遮光（しゃっこう）くん」を開発し本格的な営業活動を開始した。紫外線・可視光線を99.9%カットでき、アルミ箔と同等の性能を持つ。ハイバリアフィルムとの組み合わせで脱アルミ包材として金属探知機を通して異物探知、電子レンジ包材への応用が可能。今後、幅広い用途に製品提案を進めていく。

これまでフィルム基や乳白フィルムを使用していた。

材にアルミ箔を使用せず遮光能力を発現させるためには、隠蔽性を高めるなど印刷インキ

そこで同社が提案する「遮光くん」は、特殊なシーラントフィルムを積層し、アルミ箔

同等の遮光能力を保持させることに成功した。これまでの脱アルミ箔を提案する包材よりも光による内容物劣化を防ぐことが可能。製品の主な特徴は、アルミ箔と同等の遮光性を有しており、紫外線・可視光線を99.9%カットする。アルミ箔を使っていないので電子レンジ用包材としてレンジ加熱に対応でき、



光遮断フィルム「遮光くん」を展示

き金属成分を含まないフィルムとして金属探知機を通すことが可能。レトルト食品、レ

ンジ対応食品、金属探知機を通して検査した商品、一般食品、医薬品、化粧品、健康食

品など、幅広い用途での活用が期待できる。同社では、10月18日から大阪市内のインテックス大阪で開催された「ファベックス関西」に同製品を展示したところ反響も高く、引き合いも多く得られたとして、今後も積極的に営業提案に力を注ぐ考えを強めている。