

機能性フィルムの新アイテムを開発

有効成分揮散型透明防虫フィルム「アース・クリアノッカー」を発売

高い透明性フィルムと約 90 日間の持続性、防虫成分のリリースコントロールを実現

当社は、アース・バイオケミカル株式会社（東京都江東区、亀井正治社長）および中本パックス株式会社（大阪市、中本高志社長）と共同で、窓やドアに貼るだけで虫よけ効果を発揮する高機能透明防虫フィルム（製品名「アース・クリアノッカー」）を開発しました。フィルムタイプでありながら、防虫成分を一定期間徐放させるリリースコントロールを可能にしたことが特長で、効果は約 90 日間持続します（使用環境により持続期間は異なります）。

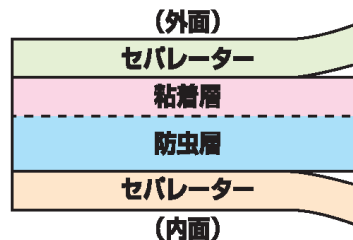
本製品は、業務用殺虫剤などの開発で長年の実績があるアース製薬株式会社の関係会社であるアース・バイオケミカル社、および樹脂配合に独自技術を持つニッピ、ならびにコーティング加工などを得意とする中本パックス社がノウハウを出し合うことにより製品化が実現したものです。

すでに特許を出願しており、2016 年 7 月中旬より順次生産を開始し、工場やコンビニエンスストアなどの店舗をはじめとした工業用途を中心に 2017 年度には 2 億円の売り上げを目指してまいります。

◆ 製品のイメージ



製品外観



フィルム構成

◆ 製品の概要

防虫成分には常温揮散性の人体には無害の防虫剤を使用しています。

防虫成分を練り込んだ特殊樹脂を PET フィルムにコーティングし、セパレーターで防虫層を保護する構造となっており、使用時にこのセパレーターを剥がすことで防虫効果を発揮します。

◆ 製品に関するお問い合わせ先

株式会社ニッピ バイオ・ケミカル事業部 営業部

TEL : 03-3888-5452

FAX : 03-3888-5200