

◆三菱化学グループのフィルム・シートサイト◆

◇◇◇フィルム・シートメールニュース◇◇◇

第39号 (3/20/2008)
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■ ■

トピックス：【酸素バリアフィルムの紹介】
【アルミ箔匹敵水蒸気バリア性の透明ハイバリアフィルム発売】

先端技術・研究：【曲げられる大型ディスプレイの開発】

技術情報：【制振性を備えた有機ハイブリッド材料の開発】

商品情報：【エコロFシート（複合PPシート）】日本ポリプロ（株）
【エレマックSA（電磁波シールドフィルム）】三菱化学MKV（株）
【ユカラップP（ストレッチフィルム）】三菱化学産資（株）

フィルム・シートサイト活用講座
【ニュース配信機能のご紹介！】

ト	ピ	ッ	ク	ス
---	---	---	---	---

【酸素バリアフィルムの紹介】

食品包装や精密電子部品、医薬品などの包装分野などにおいて、需要が増大しています酸素バリアプラスチックフィルムについてご紹介しております。

<http://www1.film-sheet.com/topics/30.html>

【アルミ箔匹敵の水蒸気バリア性の透明蒸着ハイバリアフィルム発売】

三菱樹脂（株）は、アルミ箔にも匹敵する水蒸気バリア性を実現させた高性能透明蒸着ハイバリアフィルム「テックバリアHX」と「テックバリアSX」を開発しました。精密電子機器・部品、医薬・医療品の包装フィルムとして、2008年4月1日から販売を開始します。

<http://www.mpi.co.jp/info/360/index.html>

先	端	技	術	・	研	究
---	---	---	---	---	---	---

【曲げられる大型ディスプレイの開発】

有機材料から作られる有機半導体トランジスタは、曲げることが可能な大型ディスプレイの実現に欠かせないものですが、東京大学の荒川研究室では、フレキシブルエレクトロニクスへの応用が期待される有機トランジスタの開発に取り組んでいます。プラスチックフィルム・シートなどのフレキシブル基板にもトランジスタが作製可能であることが示されています。

<http://www.qdot.iis.u-tokyo.ac.jp/research/research0705.html>

技	術	情	報
---	---	---	---

【低周波騒音に挑む！ 制振性を備えた有機ハイブリッド材料の開発】
（東京工業大学 住田 雅夫氏）

一般的に、従来の吸音材は、500Hz以上で吸音を示しますが、それ以下の周波数では吸音効果が低下し、低周波数領域において吸音効果の高い

材料の開発が求められています。低周波騒音に挑むとして、有機高分子と有機低分子をブレンドした有機ハイブリッド材料で制振性を持たせた材料開発が行われており、1mm厚以下の低周波吸音材料の低周波制振フィルムの作製などについて詳しく紹介されています。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0803/39_01.html

〔出典：工業材料 2006年4月号〕
（株）日刊工業新聞社及び著者の許諾済

商	品	情	報
---	---	---	---

【エコロFシート（複合PPシート）】（日本ポリプロ株式会社）

エコロFシートは、使用済み製品の焼却時の燃焼カロリーを抑えた環境適応シートです。併せて高い加工性、ハイグレードな品質、電子レンジ加熱への適応性など理想的な特性を備えた複合PPシートです。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===09-01-01

【エレマックSA（電磁波シールドフィルム）】（三菱化学MKV株式会社）

エレマックSAは、アルミ蒸着ポリエチレンテレフタレート（PET）フィルムに難燃ポリ塩化ビニル樹脂フィルムをラミネートした電磁波シールド用フィルムです。1GHz以下の機械ノイズを抑制することができ、工事現場などの電磁波遮蔽間仕切りとしてNTT工事現場などで使用されています。また、電気・電子部品などの電磁波遮蔽用途にお使い頂けます。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===13-01-28

【ユカラップP（ストレッチフィルム）】（三菱化学産資株式会社）

ユカラップPは、あらゆる包装のニーズに対応するポリオレフィン系パレットストレッチ包装用フィルムで、荷崩れ防止や防水・防塵・汚れ防止にご使用頂ける新時代を支える画期的な荷役・包装資材です。高結束・高強度グレード、長尺物包装グレードなどをご用意しております。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===16-01-01

■フィルム・シートサイト活用講座■■■■
「ニュース配信機能のご紹介！」

【最新の化学業界、製品ニュースを配信！】

フィルム・シートサイトでは、「ニュース」機能を充実させており、化学工業日報紙の記事を基に、毎日、最新のニュース抄録の配信を行っております。定期的にチェックして頂ければ、最新の化学業界の動向を知る事が出来ます。
また、「ニュース」機能では、三菱化学グループのニュースもご覧に頂けます。

<http://www1.film-sheet.com/>

■メールニュースの配信継続の手続きをまだお済みでない方はこちら

<mailto:fsmn-start@film-sheet.com>

※メーラーが立ち上がりますので、件名に「配信継続希望」とご記入の上、送信をお願い致します。

■メールニュースの配信停止は

<mailto:fsmn-stop@film-sheet.com>

までお願いいたします。

※メーラーが立ち上がりますので、件名に「配信停止依頼」とご記入の上、送信をお願い致します。

■メールアドレスの変更について

メールアドレスの変更は、fsmn-start@film-sheet.com宛てご連絡下さい。
タイトルに「メールニュース配信先変更」とご記入の上、
本文中に配信先メールアドレスをご記入下さい。

発行元：三菱化学株式会社 コーポレート営業推進部

お問い合わせ：

<mailto:3901439@cc.m-kagaku.co.jp>

※お手数ですが、件名に「メールニュースへのお問い合わせ」とご記入
いただき、本文に、社名、部署名、氏名を明記の上、ご用件をお書き
ください。

COPYRIGHT (C) 2005

mitsubishi chemical corporation

掲載されている記事・文章等は許可無く転用・転載はできません。
