

◆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5号 (5/20/2005)  
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■ ■

トピックス：【FPD製造に不可欠な光学フィルム】  
【PP, PE試験法のJIS規格改正】  
【機能性フィルム書籍のご紹介】

先端技術・研究：【新機能性包装材料の開発動向と今後の展望】  
技術情報：【ガスバリア入門講座基礎編5】  
商品情報：【鮮度保持フィルム】（関西化学工業）  
【育（ポリオレフィン系多層フィルム）】（丸井加工）  
【ダイヤテナーEC（導電性タイプフレコン）】（三菱化学産資）

フィルム・シートサイト活用講座  
【回答者一覧機能のご紹介！】

ト	ピ	ッ	ク	ス
---	---	---	---	---

【FPD製造に不可欠な光学フィルム】

需要が急増している液晶ディスプレイ等に代表されるフラットパネルディスプレイ（FPD）の製造において欠かす事が出来なくなっており、まず光学フィルムの動向について紹介されています。

[http://www1.film-sheet.com/mail\\_news/0505/05\\_01.html](http://www1.film-sheet.com/mail_news/0505/05_01.html)

【PP, PE試験法のJIS規格改正】

PP及びPE成形用及び押出用材料の第2部・試験片の作り方及び性質の求め方のJIS規格が改正（規格番号：JIS K6921-2及びJIS K6922-2）されました。国際標準化（ISO）との整合性が確保され、試験法の統一化を図る事で試験費用の削減が期待されます。

<http://www.jisc.go.jp/index.html>

【機能性フィルム書籍のご紹介】

食品包装を中心に最近の業界動向および、特許に基づいた研究開発の動向をまとめ解説した「機能性フィルム（Ⅱ）」が（株）ダイヤリサーチマーテックより刊行されています。

[http://www1.film-sheet.com/mail\\_news/0505/05\\_02.html](http://www1.film-sheet.com/mail_news/0505/05_02.html)

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

【新機能性包装材料の開発動向と今後の展望】  
(中山技術士事務所 中山 秀夫)

機能性包装にも、より環境保護に配慮した、より人に優しい包装への調和が求められている中で、機能性包材の現状と展望について整理されており、包装に要求される機能特性、機能性包装材料の種類と用途についても詳細に紹介されております。

[http://www1.film-sheet.com/mail\\_news/0505/05\\_03.html](http://www1.film-sheet.com/mail_news/0505/05_03.html)

〔出典：工業材料 2003年12月号〕  
(株)日刊工業新聞社及び著者の許諾済

技	術	情	報
---	---	---	---

【ガスバリア入門講座基礎編5】

各種高分子の酸素透過係数が紹介されており、高分子の種類によって百万倍も酸素透過係数が変わりますが、酸素透過係数を極性基の観点から整理し、極性基を有するものほど酸素透過度が小さい事が解説されています。極性基を持つ高分子の酸素透過係数がなぜ小さいかも詳しく紹介されています。

<http://www.soarnol.com/jpn/solution/solution050303.html>

〔出典：日本合成化学工業（株）のソアノール専門サイト〕

商	品	情	報
---	---	---	---

【鮮度保持フィルム】（関西化学工業株式会社）

青果物の過度の追熟、水分の蒸散等を防止し、みずみずしさを保ちます。ニオイの分子を吸着し、異臭の発生も防止しますので、鮮度保持フィルムを使えば、野菜、果物等を畑で採れた新鮮な状態で流通させる事が出来ます。

<http://www.kansaikagaku.co.jp/sendo.html>

【育（ポリオレフィン系多層フィルム）】（丸井加工株式会社）

育（そだち）は、メタロセン樹脂を使用した、長期耐久性に優れるハウス外張り用特殊ポリオレフィン系多層構造フィルムです。保温力、透明性が優れ、霧・霽の発生を抑制し、紫外線を良く透過させる特長があります。

<http://www.marui-kk.co.jp/products/film.html>

【ダイヤテナーEC（導電性タイプフレコン）】（三菱化学産資株式会社）

ダイヤテナーECは、内容物の充填、排出あるいは輸送時に生じる静電

気を制御する機能を持ったエラスチック素材を基材とした新しいタイプのフレキシブルコンテナです。粉塵爆発の誘発等が防止出来ます。

[http://www.yes-mks.co.jp/buturyu/daiya\\_ec.html](http://www.yes-mks.co.jp/buturyu/daiya_ec.html)

---

■フィルム・シートサイト活用講座■■■  
「お問合せ機能のご紹介！」

---

【各社の商品について、もっと詳しく知りたい！】

フィルム・シートサイトでは、ソリューション機能やカタログ検索等からお調べになった各社の商品について、もっと詳しくお知りになりたい場合には、各商品紹介に記載されております「問合せ」ボタンから各担当者にお問合せ出来ますが、三菱化学グループのどの会社にお問合せして良いか不明な場合等には、フィルム・シートサイトトップページにあります「お問合せ」機能から三菱化学（株）コーポレート営業推進部担当者にお問合せする事が出来ます。

コーポレート営業推進部担当者は、内容から判断し、適切な担当者に転送し、適切な回答が得られる様にしておりますので、ご利用下さい。

<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、そのまま送信して下さい。

■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](mailto: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:1908856@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。

---