

新機能性材料展2021

日榮新化出展製品一覧



本展示会において日榮新化は、
・ハルシクイシリーズなどの「抗菌・抗ウイルス」・エコマスシリーズなどの「環境配慮」・パールラミネート、KANABUNなどの「意匠用・装飾用フィルム」・H-RADIATIONなどの「熱対策用・車載材」の4つのカテゴリーに分けて展示いたしました。
以下、出展製品一覧となります。

抗菌・抗ウイルス

透明抗ウイルス粘着フィルム（開発製品）

高い抗ウイルス効果があり、付着したウイルスを1時間で99.9%低減させることができます。透明度が高く、ハードコートの付与が可能で、様々な基材に塗布、粘着剤はご要望に応じカスタマイズ可能です。

ハルシクイシリーズについて

抗菌・抗ウイルス効果を持つ、貼って剥がせる漆喰粘着シートです。Vグレードは付着したウイルスの感染力を5分で99.9%低減、Mグレード及び強粘紙タイプは2時間で99.9%低減させることができます。各種効果の持続時間は、Vグレードは約2年、Mグレード・強粘紙タイプ・霧雨は約6ヵ月。漆喰の性能をそのままに、消臭・VOC除去・抗ウイルス・抗菌・CO2吸収機能もあります。

ハルシクイ Vグレード(スムーズ)

漆喰の風合でなめらかな表面。PETベースに、エア抜け性に優れたマトリクス再剥離粘着剤を使用し、インクジェット印刷及びオフセット印刷が可能です。

防火認定不燃認定取得(NM-4761) ※1
F☆☆☆☆認定取得(MFN-3454)

ハルシクイ Vグレード(ラフ)

意匠性の高い、粗い凹凸が見える表面。不織布ベースにエア抜け性に優れたマトリクス再剥離粘着剤を使用したタイプで、インクジェット印刷及びオフセット印刷が可能です。

防火認定不燃認定取得(NM-4762) ※2
F☆☆☆☆認定取得(MFN-3453)

ハルシクイ Mグレード

平滑な表面。易裂性のある含浸紙をベースに、再剥離粘着剤を使用。漆喰層が薄く、コストパフォーマンスに優れ、オフセット印刷及び凸版印刷が可能です。

ハルシクイ 強粘紙タイプ

平滑な表面。易裂性のある上質紙をベースに、強粘着剤を使用。漆喰層が薄く、コストパフォーマンスに優れ、オフセット印刷(ロールのみ)及び凸版印刷が可能です。

ハルシクイ 霧雨（開発製品）

半透明タイプで、再剥離可能なラミネートとしてもご使用頂けます。表面基材が塩ビフィルムのため、ある程度の凹凸にも追随することができます。

ハルアイデア商品

シクインテープ

抗菌・抗ウイルス効果を持つ、貼って剥がせる粘着テープです。付着したウイルスの感染力を2時間で99.9%低減させることができます。手すり、ドアノブ、電気スイッチなど接触感染しやすい場所に貼り付けてご使用頂けます。

シクインミニ

車やトイレ、ロッカー、シューズボックスなど、狭い空間に吊るすだけでハルシクイの消臭、調湿、抗菌、抗ウイルスなどの効果があるミニシートです。

シクインハンガー

ハルシクイの強力な消臭機能を持つシートです。ハンガーに吊り下げるだけで、漆喰の消臭、調湿、有害なVOCガス吸着など、さまざまな効果が発揮されます。

シクインマスクカバー

お手持ちのマスクの表面に貼り付けるシートです。一般的に、マスクに付着したウイルスは最長3日間、感染力を保ちます。マスクカバーは表面に付着したウイルスの感染力を2時間で99.9%低減させ、使用中の接触感染や廃棄後の感染を低減させる効果があります。

抗菌・抗ウイルスマスクケース

外側は抗菌、内側は抗ウイルスのダブル効果を持つマスクケースです。マスクが接触する面には、ハルシクイを使用しているため、マスク収納時にウイルスの感染力を5分で99.9%低減させる効果があります。また、折りたたみが可能で、ポケットに入れやすいサイズです。

ウイルス接触対策ファイル

外側はハルシクイでウイルスとの接触を低減するファイルです。表面に付着したウイルスの感染力を5分で99.9%低減することが出来るため、カルテや書類などファイルケースとしてご使用頂けます。

実際に展示会で配布した資料が、※1と※2の箇所の認定取得番号が逆で記載されておりました。

WEB掲載版が正しい情報となります。

環境配慮型印刷ラベル素材

エコマスラベルシリーズ（開発製品）

高いバイオマス度を有するセロハンフィルム基材に、植物由来の原料を使用したバイオマス粘着剤を塗布することで、製品として高いバイオマス度（バイオマス度：55～85%）を有する環境に優しいラベルです。

エコマスラベルシリーズ

PETボトル再利用PETフィルム（透明・白・銀）にバイオスマーク認定取得済みの粘着剤を塗布した、環境負荷低減に寄与できるエコな製品です。

バイオマス粘着剤

一般財団法人日本有機資源協会よりバイオスマークを取得した粘着剤を塗布した印刷用レギュラー75製品のご紹介。

意匠用・装飾用フィルム

パールラミネート／パールラミ基材レステープ

PETフィルムにパール顔料入りアクリル系粘着剤を用いたラミネートフィルムで、光の干渉効果により、下地の色によって表現される色彩が大きく変化する特性があります。フィルム表面に易接着コートをも有し、ラミネートだけでなく印刷材料としてもご使用頂けます。また、TOM成型や加飾成型向けの貼合せ材に適した基材レステープ仕様もあり、耐プリスター性のある粘着剤を使用、ガス浮きする被着体に対して効果が得られます。

KANABUN／KANABUN基材レステープ

光の干渉効果により、金属調の色彩が変化するPETフィルム仕様の特殊粘着シートです。カナブンやタムシの様な光干渉色効果を用いた特色色彩変化効果粘着剤により、見る角度によって色が変わり、独特の意匠性が得られます。また、TOM成型や加飾成型向けの貼合せ材に適した基材レステープ仕様もあり、耐プリスター性のある粘着剤を使用、ガス浮きする被着体に対して効果が得られます。

熱対策用・車載材

〈熱対策用〉

H-RADIATION（開発製品）

放熱コートを塗布した透明薄膜PETフィルムです。被着体の熱を系外に放熱することで、被着体の上昇を抑えることが可能です。

T-conduction（開発製品）

熱伝導率の高い粘着剤を使用した基材レステープで、各種電子部品の発熱体と放熱部品間に組み込み、放熱効果を高める役をします。

BPI-Acシリーズ（開発製品）

屈折性（フレキシブル性）および隠蔽性に優れたポリイミド基材を使用しております。耐熱性に優れており、リフロー工程対応可能な粘着シートです。

〈車載材〉

アクリル系着色光学用基材レステープ

黒着色した光学用基材レステープを用いる事で、スモーク調のモジュールが完成します。透過率は任意に設定することができ、スモーク以外の色対応も可能です。厚みは10～250 μ m迄対応可能です。

飛散防止フィルム（ASF）（開発製品）

カーナビゲーションやメータークラスターなど、ディスプレイに貼合することでガラスの飛散を防止します。表面処理を施すことでディスプレイの視認性を向上させます。いろいろな機能性を付加して、最適な組み合わせをご提案致します。

掲載製品の詳しい内容は
こちらから



●サンプルのご請求、お問い合わせは・・・

NEION 日榮新化株式会社 NEION Film Coatings Corp.

- ・大阪本社 大阪府東大阪市若江東町6丁目1番33号
印刷材チーム TEL:06-6732-0651 サイン・コンシューマチーム TEL:06-6732-0652 機能材・車載材チーム TEL:06-6732-0653
- ・東京本社 東京都千代田区内神田3丁目14番8号 ニシザワビル3階 TEL:03-5289-7281
- ・名古屋営業所 愛知県名古屋市西區城町252番 TEL:052-505-7157
- ・福岡営業所 福岡県福岡市博多区豊1丁目8番20号 F・Kビル4号 TEL:092-409-6015
- ・海外拠点 日栄化工(香港)有限公司 日栄化工(上海)有限公司 ニチエイ(タイランド) ベトナム連絡事務所