

各位

会社名 フジコピアン株式会社
本社所在地 大阪府大阪市西淀川区御幣島5丁目4番14号
代表者 代表取締役社長 赤城 貫太郎
コード番号 7957
問い合わせ先 担当部署 企画室
氏名 常務取締役企画室担当 赤城耕太郎
電話番号 06-6471-7071

タッチパネル用の新機能性フィルムの開発および販売に関するお知らせ

当社は平成14年に高保持力・非粘着の機能性フィルム『FIXFILM[®]シリーズ』を開発・上市し、ディスプレイ分野、電子材料分野を中心としたお客様よりご好評を頂いております。

『FIXFILM[®]シリーズ』は、昨今話題となっておりますスマートフォンおよびタブレットPCの普及にともない、タッチパネルの保護材料としてさらに利用が拡大しております。

また、タッチパネル使用機器の拡大にともない増加するタッチパネル用機能性フィルムへの各種開発要望に対応するため、当社の固有技術を基盤として研究開発に取り組んでまいりました。

現在も、高保持力・非粘着を特徴とした機能性フィルムであるFIXFILM[®]だけでなく、各種の機能を付与した高機能性フィルムへの進化を目指して開発を推進しております。

この度、その成果として新技術に基づく製品をラインアップいたしましたので、お知らせいたします。

- 記 -

新技術開発の背景

当社では創業以来長きにわたり培ってきた分散および塗工技術を活用し、ディスプレイ分野、電子材料分野を対象とした新技術の開発、新製品への展開を推進してまいりました。

また、複数のお客様より特定の機能を付与したフィルムの開発要望を受け、当社固有技術(材料配合・分散・塗工技術)を活用して共同開発を行いました。

こうした活動を進めるなか、当社独自開発の機能性フィルムであるFIXFILM[®]および当社が独自の機能性材料を塗工した機能性フィルムに対して、多くのお客様より高いご評価をいただきました。

タッチパネル用の新製品・新技術の特長

ハードコート機能 (当社製品名: FIXFILM-HRDシリーズ)

- ・表面がハードコート加工されているため、キズ付きを防ぎます。
- ・透明性が高く、液晶画面等の鮮明な画質が維持できます。
- ・機能層の反対側に粘着層・吸着層(FIX処理)など多彩な処理の要望に対応できます。

防指紋機能 (当社製品名: FIXFILM-AFPシリーズ)

- ・指紋が見えにくく、容易に拭き取りが可能です。
- ・表面がハードコート加工されているため、キズ付きを防ぎます。
- ・透明性が高く、液晶画面等の鮮明な画質が維持できます。
- ・機能層の反対側に粘着層・吸着層(FIX処理)など多彩な処理の要望に対応できます。

反射防止機能（当社製品名：F I X F I L M - A R Sシリーズ）

- ・反射防止機能により、外光の反射や画面への映り込みをおさえ、良好な視認性を得られます。
- ・表面がハードコート加工されているため、キズ付きを防ぎます。
- ・透明性が高く、液晶画面等の鮮明な画像が維持できます。
- ・機能層の反対側に粘着層・吸着層（F I X処理）など多彩な処理の要望に対応できます。

抗菌機能（当社製品名：F I X F I L M - A G Bシリーズ）

- ・無機系抗菌剤の配合により、抗菌活性があります。
- ・表面に凹凸があり、タッチパネル操作時の指の滑りが良好です。
- ・表面に凹凸があり、指紋の付着を軽減します。
- ・表面がハードコート加工されているため、キズ付きを防ぎます。
- ・機能層の反対側に粘着層・吸着層（F I X処理）など多彩な処理の要望に対応できます。

今後の展開について

上述の通り、当社は独自開発の技術であるF I X処理との複合製品だけでなく、独自の機能性材料を単独でフィルムへ塗工した製品の提供を開始しました。

今後は、多様化するお客様の要望に応えるべく、機能層の複合化など多彩な技術開発、製品開発を進めてまいります。

こうした状況に鑑み、今後は当社が独自開発する機能性フィルム全体をひとつのブランドとして「F I X F I L M[®]」に統一することといたしました。（「F I X F I L M[®]」は当社の登録商標です。）

当社は、配合・分散化技術ならびに各種フィルムへの高精度な塗工技術を基盤として、ディスプレイ・電子材料分野のお客様の製品開発を支援するとともに、塗工案件の受託もさせていただきます。

また、金属箔への高精度な塗工技術も有することから、各種電極材および電子材料用途として、エネルギー分野のお客様への技術支援ならびに塗工の受託もさせていただきます。

当社は、これら最先端の技術開発を通じて、当該産業の発展に貢献することを目指します。

連絡先

T E L : 06-6471-7071

F A X : 06-6475-7505

E-mail : information@fujicopian.co.jp

URL : <http://www.fujicopian.com>

問合せ先：企画室 商品企画グループ

以 上