各位

会社名 フジコピアン株式会社 本社所在地 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 佐々木 敏樹 (コード 7957 東証スタンダード、福証本則)

機能性フィルム FIXFILM® の新製品に関するお知らせ - 易解体性*¹を有した環境配慮型 OCA*² の発売 -

当社は、独自の機能性フィルムブランド「FIXFILM®」において、新製品『基材レス ディファレンスフィルム (英名 Non-Base Difference Film)』を開発いたしました。(なお、FIXFILM® は当社の登録商標です) 当社の従来の FIXFILM®吸着タイプ(以下、「当社従来型フィルム」といいます)には必要であった基材フィルムを 無くしたことにより、廃棄物の量を削減した環境にやさしい次世代型のフィルムです。本製品は、当社独自の設計・ 塗工技術により基材フィルムを使わずに、吸着層と粘着層という異なる機能を持たせたフィルムです。

1. 新製品の概要

「基材レス ディファレンスフィルム」は、当社従来型フィルムで用いられていた基材フィルムを完全に排し、当 社独自の設計・塗工技術により、片面にシリコーン吸着層、もう一方の面にアクリル粘着層を形成した構造の 環境配慮型の新製品です。

これにより、当社従来型フィルムの特長を維持しながら、更に透明性を高くし、様々な形状の物に貼り合せることを可能としました。そして、易解体性*1を有した OCA*2としての基材フィルムの無い構造は、当社従来型フィルムでは得られなかった新しい用途展開も可能にします。

※1 易解体性: 使用後の部品の取り外しや分解が容易であること

※2 OCA : Optical Clear Adhesive の略で光学用途向けの透明粘着シートのこと

2. 新製品の用途例

- 1) ディスプレイ用 OCA として使用する場合
 - 繰り返し貼って剥がせる機能を有することから、

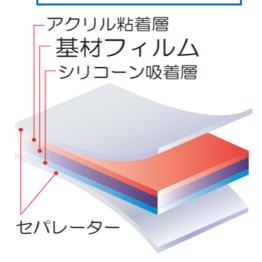
高い貼り付け精度が求められる工程では貼り直しが可能。

また、材料の再使用の促進やコスト削減に寄与。

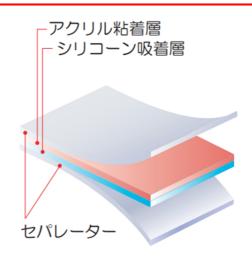
- ・高い透明性により、位置合わせ時の調整時間の削減や、光学特性を評価する際の光によるムラを最小化。
- ・簡単に剥がせるため、分解作業時の工数の削減による生産性向上と作業負荷の低減に貢献。
- ・剥がしたあとの糊残りがないため、部品取り外し後の貼付面の清掃作業を大幅に削減。
- 2)電子部品・光学部品などの仮固定用材料として使用する場合
 - ・簡単に剥がせるため、工場内での搬送、組立、検査などにおける一時保持用途に最適。

3. 新製品の構成

当社従来型フィルム



(新製品) 基材レス ディファレンスフィルム



※ 上記以外にも、その他の機能層との組み合わせも可能です。

4. 今後の展開

当社は本製品を通じて、主に電子・光学・精密加工分野での新たなソリューションを提案してまいります。 今後は、各種デバイスメーカーや部品メーカーとの共同評価を進め、2026年以降の量産展開を予定しております。

また、多様化するお客様のご要望にお応えすべく、機能層の複合化など多彩な技術開発、製品開発を進め、 新製品・新規事業の創出を目的に機能性フィルム分野のさらなる拡大を図ってまいります。

具体的なお問い合わせにつきましては、以下までお願い申し上げます。

フジコピアン株式会社 営業統括部 営業第二部 機能性フィルムグループ

TEL 03-3642-0333 (代)

E-mail <u>information@fujicopian.co.jp</u>

以上