

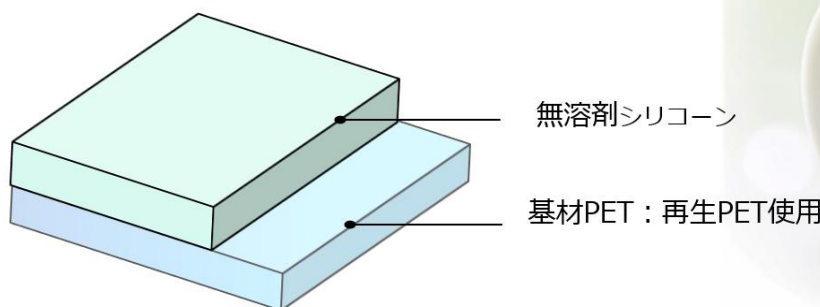
「無溶剤シリコーン剥離フィルム」サンプル提供開始について

王子タック株式会社(社長:開原学、本社:東京都中央区)は、「無溶剤シリコーン剥離フィルム」を開発し、サンプル提供を開始致しました。剥離フィルムは、これまで溶剤型シリコーン品が主流でしたが、無溶剤化により、CO2排出量、VOC排出量の削減となり、環境負荷低減に大きく貢献できるものと期待されます。

溶剤型シリコーンからの置き換えで、環境負荷を大幅低減

無溶剤シリコーン×再生PETで、未来を変える。

製品構成



特長



溶剤フリー

溶剤を一切使用せず、
環境負荷低減に貢献します。



環境配慮設計

再生PETフィルムを採用し、
資源循環に貢献します。



安定した剥離性能

軽剥離設計により、
安定した剥離特性を実現します。

性能比較

	無溶剤型	溶剤型 (従来品)
厚さ (μm)	25	38
180°剥離力 (N/m)		
0.3m/min	1.3	3.4
10m/min	4.4	6.3
残留接着率 (%)	98	98
シリコーン密着性	良好	良好

(測定条件：23℃/50%RH、一般アクリル系粘着剤)
試験テープ:日東 31B 50mm幅
※代表値であり、保証値ではありません。



そのまま置き換え可能！

従来の溶剤型シリコーンから、
同等の工程で切替が可能です。

用途例

- 粘着テープ・ラベル剥離フィルム
- 保護フィルム
- 工業材料の加工用
- ラミネート・打ち抜き工程

【本件に関するお問合せ先】

王子タック株式会社 開発営業グループ
TEL:03-3248-3435
mail: Oji-TacBDG@oji-gr.com