

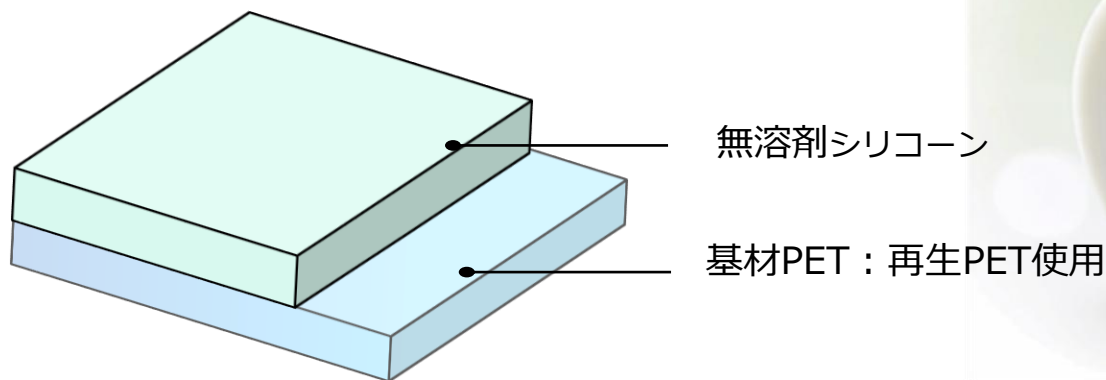
無溶剤シリコーン剥離フィルム

No Solvent, No Compromise.

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。

環境負荷低減に大きく貢献

10万㎡生産時のCO₂削減効果（試算）

約 **1.8t** 削減



スギ約130本分の
CO₂吸収量に相当



ガソリン車約15,000 km
走行分のCO₂排出削減に相当

※当社従来の溶剤系剥離フィルムと比較した試算値です。



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



王子タック株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座5-12-8 王子ホールディングス1号館
お問合せは 王子タック株式会社 開発営業グループまで mail:Oji-TacBDG@oji-gr.com