

しっかりと固定・接着し、
解体時に簡単に剥がせる

家電製品等を解体しやすい両面テープ

特徴

- 家電製品などのリサイクルに貢献
- ABS、PP、PCABS、PStなど接着しにくい材料に対し、お使いいただける
- 溶剤不使用のため、VOC揮発量が少なく、人と環境にやさしい製品

概要

(技術の原理・動作等)

日本では既に大型家電製品の回収が義務化されていますが、将来的には世界各国で同様の取組みが実施され、また回収対象品も増加していく傾向にあります。

製品に使われている部品や素材は再利用、リサイクルを目的に解体されるケースも多く、簡単に解体出来ることが求められています。一般的な両面テープは部品などを固定することのみを目的に設計されていますので、剥がす時には両面テープがちぎれたり、粘着剤が被着体に残ったりします。

弊社、環境対応型両面テープ「NO.5000E」はABS、PP、PCABS、PStといった接着しにくい材料に対しても接着することはもちろん、新しい粘着技術により、ちぎれにくく、糊残りが少ない特性もプラスしたリサイクルに貢献できる両面テープです。(図1)

加えて製造工程では溶剤を一切使用していませんので、一般の両面テープと比べVOC放散量が極めて少ないという特徴を持っていますので、人と環境にやさしい製品です。(図2)

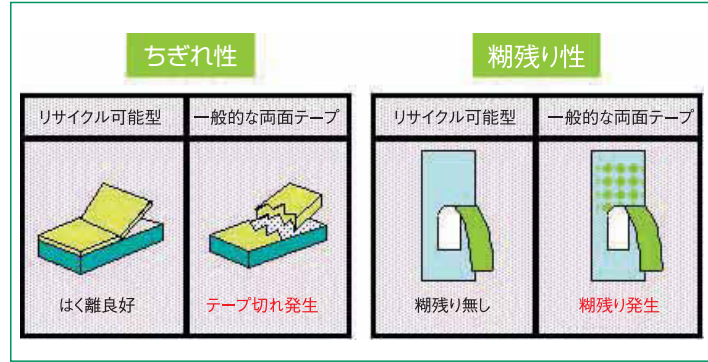


図1 5000

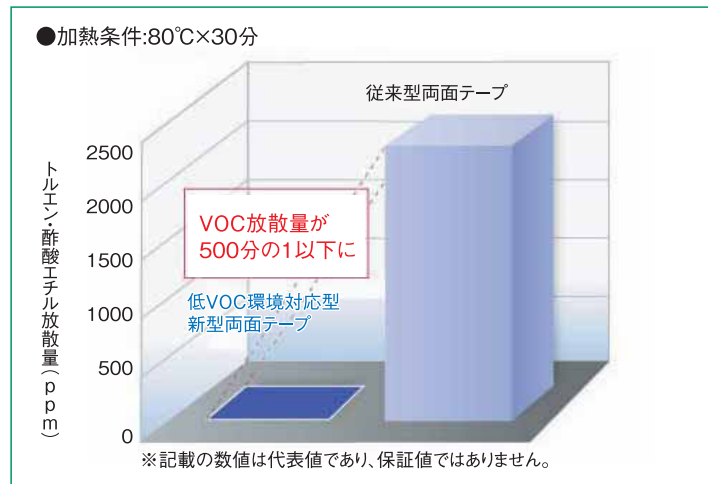


図2 VOCデー

導入実績

- プリンター・複写機周辺の緩衝材、フィルム部材固定
- カーオーディオ周辺の緩衝材固定
- 家電機器用フォーム、フィルム部材の固定

効果

◎上記「技術・製品等の特徴」の記載と同じ。

適用分野
電子機器・家電製品、
プリンター、複写機、トナーカートリッジ

水

省エネ・エネルギー回収

エネルギー

蓄エネ創エネ

新エネルギー

再資源・資源

廃棄物処理

大気

土壌

その他