



OSP TOP NEWS

BUSINESS INFORMATION

社内情報
'07.vol.116
<http://www.osp.co.jp>

考えよう包装の未来

環境対応製品情報

OSPでは環境問題への取り組みから無溶剤化を推進したラベルをはじめ、製品の無公害化をめざす研究開発に挑んでいます。その取り組みについてご紹介いたします。

VOCを含まない水系のエマルジョンタイプ 無溶剤型粘着剤

有機溶剤を削減し、環境負荷を低減する為にOSPが開発した粘着剤です。

冷凍・冷食向けタイプ(W糊)
再貼付けタイプ(4糊)をご用意しております。



VOC=揮発性有機化合物(きはつせいゆうきかこうぶつ)
常温常圧で大気中に容易に揮発する有機化学物質の総称のこと。洗浄剤や溶剤、燃料として、産業界で幅広く使用されているが、大気や水質などへ放出されると、公害や健康被害を引き起こすことから問題視されています。

VOC排出の規制や代用の開発が必要です



関連情報 ▶ OSP TOP NEWS vol.95 参照

ホットメルト型粘着剤

ホットメルト型粘着剤は、有機溶剤や水をまったく含まない、無公害で省エネルギー型の粘着剤として近年ますます需要が多くなってきています。

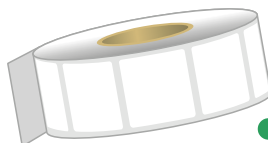
● 糊付きが優れていますので、貼り付け面積の多い
PSテープ(テープ状のセパレスラベル) に使用されています。



関連情報 ▶ OSP TOP NEWS vol.4 参照

VOCを含まず紫外線で瞬時に硬化 UV硬化型粘着剤

UV硬化型粘着剤は基本的に大気中に放出される有機溶剤等の揮発分を含みません。そのため、環境負荷の低減や作業環境の改善に役立ちます。



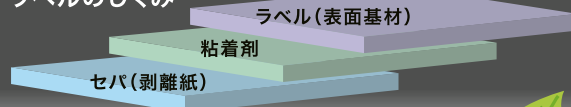
- VOC(揮発性有機化合物)を含みません
- 紫外線で瞬時に硬化します

セパレスラベル

セパ(剥離紙)のないシール・ラベルです。剥離紙を使用しないため、全く産業廃棄物が出ません。



ラベルのしくみ



セパの部分が産業廃棄物になるのです。

容器にやさしい糊加工を施したラベル ウォッシュピール

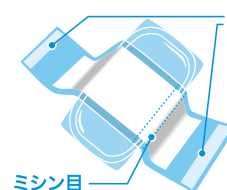
水につけると粘着力が弱くなるラベルです。水で洗浄して繰り返し使用する容器に適しています。また、リサイクルを目的とした、ラベルと容器の分別にも適しています。



関連情報 ▶ OSP TOP NEWS vol.28, vol.75 参照

クリアラッピング

包装材料の使用を極力抑えたフィルム製品です。ゴミの分別回収も簡単! パージン性(未開封であること)も兼ねた環境にやさしい素材です。



サイドシール部分



サイドシールのみで止めているから、切り離しもうらく!



関連情報 ▶ OSP TOP NEWS vol.108 参照