

パラミル® (パルプモールド ラミネーション)  
(2024年度日本パッケージングコンテストジャパンスター賞/消費者団体推薦賞受賞)

【パラミル】

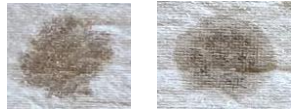
パルプモールドにフィルムをラミネーションした製品

【開発の目的】

パルプモールドは古紙を原料とした緩衝機能材であるが、水や油に弱い、紙粉が発生するなどの弱点があった  
そこで、パルプモールドにフィルムをラミネーションし、耐水、耐油、紙粉抑制などの様々な機能性を備えた製品を検討した

【現行品】

パルプモールドの弱点



水染み

油染み

(用途例) 市販の毛染剤クリームタイプ  
紙箱とプラスチックトレイを使用



【開発品】

パルプモールドにフィルムをラミネーションし、耐水・耐油等、機能性をもたせた  
プラスチックと同等の機能性を備えている



【開発品の特徴及び用途】

①耐水、耐油、紙粉抑制、強度upなどの機能性の追加・向上が可能

カラーフィルムを使用することで美粧性を高めることも可能  
また、水や油等を拭き取ることにより繰り返し使用出来る

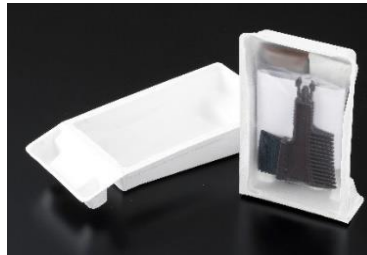


拭くと  
元通り



②トップシール加工が可能のため、中身が見えるパッケージ

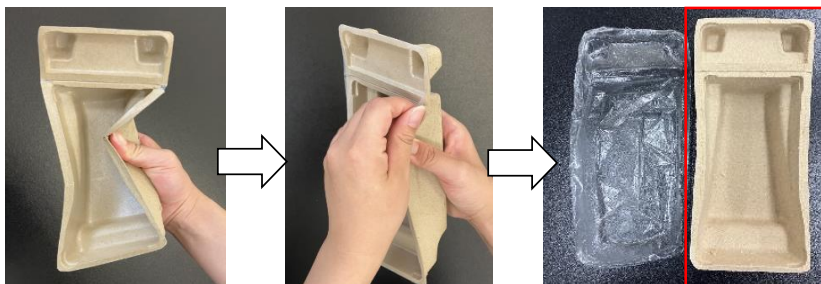
自立型製品の場合、外装箱が不要となり、梱包資材数を削減



③減プラ効果

市販の毛染剤クリームタイプのプラスチックトレイ(ex.10百万個/年)をパラミルに置き換えた場合、  
年間約40t(=アフリカゾウ8頭分)のプラスチック削減が可能

④資源とゴミの分別が可能



古紙として  
回収可能！