

PLAコーティング紙

生分解性樹脂を使用したヒートシール紙を開発しました。バイオマスな素材である『紙』と生分解性のあるコーティング剤（PLA）を組み合わせた環境配慮型製品です。

〔特長〕

○優れたヒートシール性（低温度でのヒートシールが可能。）

○環境配慮型製品

生分解性のある樹脂を使用しています。樹脂層が薄いため、分解しやすい構成をご提案できます。

○食品衛生法対応

ポジティブリスト収載の成分を使用しています。

○さまざまな紙への加工が可能です。お気軽に相談下さい。

コンポストによる分解試験 ※自社実験

当社の試験では、コンポストに埋設した試験片が10日ほどでほとんどが小さな欠片となり、分解が進んでいることを確認できています。

分解の様子 ※家庭用コンポスト(培養土+生ごみ発酵促進剤)へ試験片を埋設し屋外へ静置。(試験時、外気温19～30℃)



試験開始時



6日後
紙腰が弱くなる



10日後
脆く、細かいものは土と選別不可

