

バイオPEラミネート紙

生物資源（バイオマス）を出発原料に…カーボンニュートラルな押出加工

バイオPEとは？

植物由来（バイオマス）の原料を使用して作られたPE（ポリエチレン）のことでバイオプラスチックに分類されます。

従来のプラスチック素材は石油などの枯渇が懸念される資源から作られていましたが、バイオプラスチックは有機資源から持続的に作ることができます。

一般的なPEから切り替えることにより、環境負荷の削減につながることを期待されます。

〔バイオPE押出しラミネートの特長〕

- もともとバイオマスな素材である「紙」と「植物由来のポリエチレン」を組み合わせた環境配慮型製品。
- 化石燃料由来のPEと物性はほとんど変わりません。性能はそのままに環境に配慮した製品を作ることができます。
- 「バイオマスプラマーク」や「バイオマスマーク」（下図）表示が可能な構成があります。
- バイオPEの配合率が高い樹脂の押出し加工が可能です。
- さまざまな紙への加工が可能です。お気軽に相談下さい。

