

バイオノボン — 植物由来添加剤 —

販売 株式会社スリーラックス
〒188-0014 東京都西東京市3-4-6
TEL 042-410-3104 / FAX 042-410-3161
mail : t.kage3lucks@onlyone.zaq.jp

カーボンニュートラル対応添加剤

二酸化炭素削減の実現に貢献します。

バイオノボンとは

植物由来の添加剤で、政府系の一般社団法人日本有機資源協会にてバイオマスマーク95を取得済
認定番号 220036

PP (ポリプロピレン) PE (ポリエチレン) に使用可能で、HDPE、LDPE、LLDPE等にも使用可能
バイオノボンの添加量の95%の二酸化炭素が削減できます。

例

バイオノボンの添加量の4%の場合

$4\% \times 95\% = 3.8\%$ の二酸化炭素の削減が出来ます。

トヨタ自動車等が掲げている二酸化炭素削減率3%目標の達成もできます。



バイオノボン画像

バイオノボンメリット

- 物性値が大きく変わらない
- 特別な設備や加工が不要で、加工時に添加するのみ
- コストが安く抑えられる
- 添加量10.5%にし、日本有機資源協会に申請すればバイオマスマーク10の取得が可能
- 添加量26.3%にし、日本有機資源協会に申請すればバイオマスマーク25の取得が可能
- 加工も射出成型、インフレーション成形等加工方法を問わないので、従来の加工で対応可能
- PPとPEは共用グレードの為、PPとPEを共に加工している場合は1グレード対応



バイオノボン梱包画像

2021年販売開始ですが、食品関係、雑貨、梱包資材、スポーツ用品、ペット用品等で量産展開しており、自動車用途、建築資材
化粧品容器、オーラルケア用品等で試作評価が進んでいます。

環境対応が企業価値の判断材料となっており、特にグローバル展開をしている企業は早急に取り組まなくてはならない状況です。
バイオノボンを使用してカーボンニュートラルの実現にお役立てください。

参考画像



歯ブラシ



不織布マスク



使い捨てPE+PVC手袋



冷凍食品トレー



お弁当箱



保存袋