



地球に **イイ** ことしたいから...



環境配慮型
ポリ米袋

e-PE

一般用

e-PEとは

廃棄プラスチック問題が注目されている中、3R の内の1つであるリデュース (使用量の削減) を目的に開発したポリ米袋です。

現行使用しているポリ米袋の厚みを薄くする (プラスチック使用量を削減する) とその分フィルム自体のコシが低下するという問題が起きますが、『e-PE』は硬い材料を使用することで、**現行使用しているポリ米袋の厚みを10μ薄くしてもコシの硬さを維持**することが出来ます。

また、品温0℃での落下試験において、1mの高さより落下させても破袋しにくいことを確認しております。

厚さを削減することで出来る、3つの削減

ECO
ゴミ減量

廃棄量削減

減量

1巻あたりの重量削減

CO2削減

※焼却廃棄時発生CO₂量のみで計算しております

【削減率、コシの硬さについて】

	5kg		2kg	
	現行品	e-PE	現行品	e-PE
仕様	80μ×280mm	70μ×280mm	70μ×220mm	60μ×220mm
削減率 (廃棄量、重量、CO ₂)	基準	約13%削減	基準	約14%削減
コシの硬さ ※1	タテ	10	9	9
	ヨコ	11	10	10

e-PEを使用すると
約13~14%削減

e-PEは
10μ薄くしても、
コシの硬さは
変わらない

※1 コシの硬さは、引張降伏点荷重 (N) で評価しております。(測定値であり、保証値ではありません。)
引張降伏点荷重：フィルムが変形して元に戻らなくなる時に掛かった荷重であり、数値が高いほど硬いことを示します。

- 注意事項**
- ・5kg以下の米袋に限定させていただきます。
 - ・ご検討の際は、事前評価 (充填テスト、輸送テスト等) をお願い致します。



本社 / 〒950-0087 新潟県新潟市中央区東大通2-3-10

□営業所 長野営業所 / 仙台営業所 / 山形営業所 / 東京営業所 / 名古屋営業所 / 青森営業所 / 西日本営業所
□工場 岩室工場 / 京ヶ瀬工場

ホームページ <http://www.kumagai-co.com>