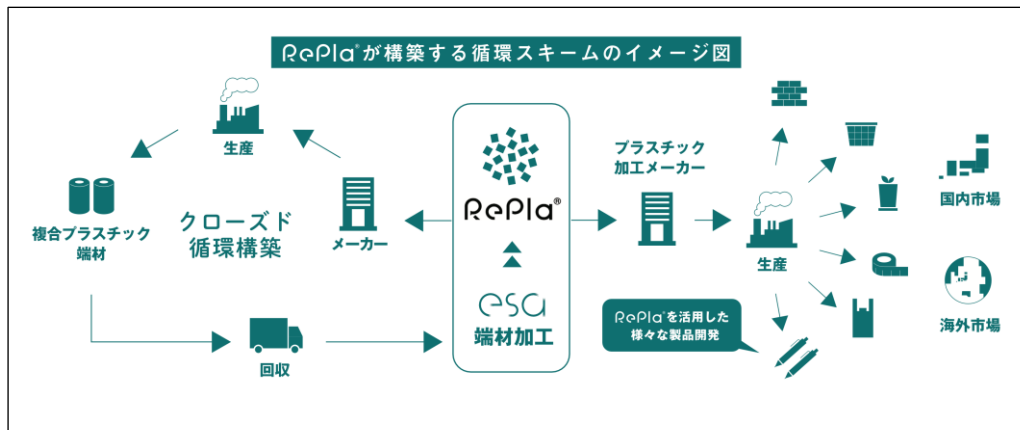




## 再生プラスチック原料「Repla®」を活用した レジ袋・ゴミ袋の開発販売について ～esa、サガシキ、シモジマ3社共同で開発～

包装用品・店舗用品の専門商社である株式会社シモジマ（本社：東京都台東区、代表取締役社長：笠井 義彦）は、この度、プラスチックのリサイクルを中心とした環境事業を展開する「株式会社esa」（イーサ）、パッケージ業界大手の「株式会社サガシキ」と、エコフレンドリーな再生プラスチック原料「Repla®」を活用した低エネルギー・低コストのレジ袋・ゴミ袋を共同開発し発売したことをお知らせいたします。



シモジマは、「包装用品とこれに関連する事業を通じ快適な社会づくりに貢献する」という経営理念のもと、環境負荷低減を目指した自社ブランド商品の企画・開発と品質管理を中心に、カーボンニュートラルおよび循環型社会の実現に向けた幅広い取組みを行っております。この度の再生原料「Repla®」を活用した製品を世の中に広げていくことで、当社が掲げている環境負荷低減、循環型社会の実現に貢献できると考えています。

### ■再生原料「Repla®」（リプラ）とは

廃棄されたプラスチック素材を、株式会社 esa が独自の技術でマテリアルリサイクルを行い、新たな用途に活用するために開発された環境にやさしい再生プラスチック原料です。同社は、これまでリサイクルが難しかった複合プラスチック素材をペレット化する仕組み「esa method」により、低コスト低エネルギーで生成された再生プラスチック商品「Repla®」を開発しました。これまでの石油由来プラスチック製品の代替素材として活用していくことで、環境負荷の低減と持続可能な社会の実現を目指します。



当社は、リペレット化した再生原料 Repla®を提携のプラスチック加工メーカーで市場のニーズに合わせたレジ袋やゴミ袋および各種ポリエチレン製バッグに製品化しご提案します。今後は、廃棄プラスチックの回収も含め、再生原料を活用した製品の導入拡大を図ってまいります。

NEW

マテリアル・リサイクル



# 再生原料を使用したポリ袋大特集！

プラスチック使用量削減

CO2排出量削減

サステナブルな社会の実現を目指します。

再生原料  
ハンドハイパー／乳白

販売単位：1束 出荷単位：1ケース

エコ原料  
45%  
配合

HEIKO  
食品衛生法適合商品

1束100枚入

① M	厚0.012×幅215/340×高430mm	2000枚/ケース	¥370/束
② LL	厚0.017×幅295/440×高530mm	1000枚/ケース	¥800/束

●材質：HDPE+再生原料40%+炭カル5% 乳白原反

ハンガー

乳白

1枚 JAN

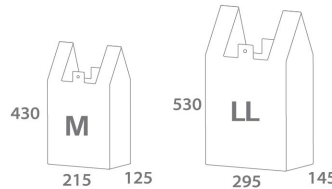


① M  
#006901843

② LL  
#006901845

エコ原料  
45%  
配合

環境保全に取り組んでいます。  
「CO2 排出削減」や「石油資源の節約」に貢献するため、  
再生原料を 40%、炭酸カルシウムを 5%配合しています。



持ち手付き再生原料  
ポリ袋／無地白

販売単位：1束 出荷単位：1ケース

再生原料  
40%  
配合

HEIKO  
エコマーク適合商品  
グリーン購入法適合商品



1束50枚入

① 15L	厚0.012×幅300/450×高550mm	1000枚/ケース	¥400/束
② 20L	厚0.013×幅330/500×高600mm	1000枚/ケース	¥450/束
③ 30L	厚0.014×幅330/500×高700mm	1000枚/ケース	¥550/束
④ 45L	厚0.015×幅450/650×高800mm	500枚/ケース	¥900/束

●材質：HDPE+再生原料40% 乳白原反



① 15L  
#006604050



② 20L  
#006604051



③ 30L  
#006604052



④ 45L  
#006604053

ペロが長くて結びやすい！  
レジ袋タイプのゴミ袋です。



箱入再生原料ゴミ袋  
HD/LD

販売単位：1箱 出荷単位：1ケース

再生原料  
40%  
配合

HEIKO  
エコマーク適合商品  
グリーン購入法適合商品



保管スペースをとらない  
コンパクトなBOXタイプです。

HD/半透明



① 45L #006605400  
② 70L #006605401  
③ 90L #006605402

LD/透明



④ 45L #006605500  
⑤ 70L #006605501  
⑥ 90L #006605502

LD/半透明



⑦ 45L #006605550  
⑧ 70L #006605551  
⑨ 90L #006605552

HD

1箱100枚入

① 45L	0.011×650×800mm	1200枚/ケース	¥1,400/束
② 70L	0.015×800×900mm	700枚/ケース	¥2,300/束
③ 90L	0.017×900×1000mm	500枚/ケース	¥3,200/束

●材質：HDPE+再生原料40%

LD

1箱100枚入

④ 45L	0.021×650×800mm	700枚/ケース	¥2,300/束
⑤ 70L	0.025×800×900mm	400枚/ケース	¥3,700/束
⑥ 90L	0.028×900×1000mm	300枚/ケース	¥5,000/束

●材質：LDPE+再生原料40%

再生原料ゴミ袋  
HD半透明 / LD透明  
販売単位:1束 出荷単位:1ケース

再生原料  
40%  
配合

HEIKO

エコマーク適合商品

グリーン購入法適合商品



1束50枚入

① 30L	0.011×500×700mm	2000枚/ケース	¥450/束
② 45L	0.011×650×800mm	1400枚/ケース	¥550/束
③ 70L	0.012×800×900mm	1000枚/ケース	¥850/束
④ 90L	0.013×900×1000mm	800枚/ケース	¥1,150/束

●材質：HDPE60%+再生原料PE40%

1束20枚入

⑤ 30L	0.02×500×700mm	1200枚/ケース	¥300/束
⑥ 45L	0.021×650×800mm	800枚/ケース	¥400/束
⑦ 70L	0.022×800×900mm	600枚/ケース	¥600/束
⑧ 90L	0.023×900×1000mm	400枚/ケース	¥800/束

●材質：LDPE60%+再生原料PE40%



① 30L #006609511  
② 45L #006609512  
③ 70L #006609513  
④ 90L #006609514



⑤ 30L #006609515  
⑥ 45L #006609516  
⑦ 70L #006609517  
⑧ 90L #006609518

## ■関連ページ

- ・株式会社 esa(イーサ) URL : <https://esa-gl.com/>
- ・株式会社サガシキ URL : <https://sagasiki.co.jp/>

## ■シモジマの考えるサステナビリティについて

当社のサステナビリティ経営に関する情報は、こちらをご確認ください。

<https://www.shimojima.co.jp/sustainability.html>

## 【お問い合わせ先】

株式会社シモジマ 広報室  
住所: 東京都台東区浅草橋 5-29-8  
TEL: 03-3863-4061 FAX: 03-3865-4470  
URL: <https://www.shimojima.co.jp/support.html>