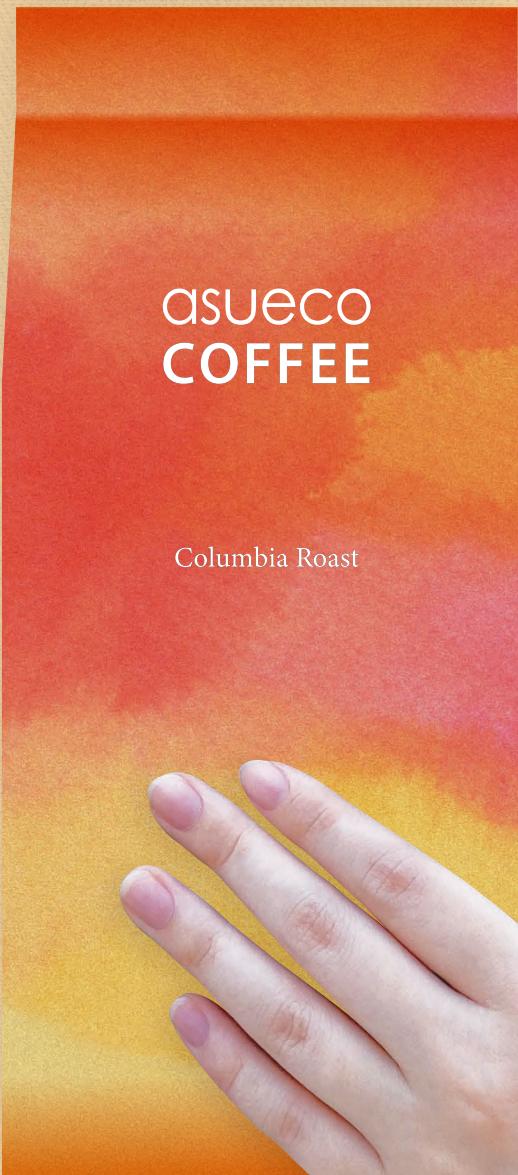


Nakabayashi

特許技術を活用！

持続可能な社会に貢献する  
“環境に優しいコーヒーパッケージ”



アスエコ  
**asueco**

“SDGs”とは  
2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標のこと

## 今、私たちにできる 身近なことから変えてみませんか？

### 環境配慮型 コーヒーパッケージ

アスエコ

# asueco

#### ① プラスチックバルブ無しで脱気が可能です

コーヒー豆から発生するガスを抜くために「TIMELESS®」という特殊なシール加工を施しています。

これにより微細な流路を作り、適度な脱気をすることが可能に！  
プラスチックバルブ不使用を実現しました。

#### ② アルミ箔を使用しない紙素材を使用しています

高い防湿性・保香性・酸化防止機能を持ったバリアコート層を塗工した紙「シリビオバリア」※を

使用することにより、アルミ箔を使用せずに中身の品質を保持できます。

※紙製バリア素材「シリビオバリア」については右記参照

#### ③ フィルム部分にも生分解性素材を

内側のシーラント層には生分解性素材の「BioPBS™フィルム」を使用。  
生分解性素材を使用しているため、循環型社会に貢献することも可能です。

#### ④ 環境配慮プリント&小ロット多種にも対応可能です

印刷を施すことにより、オリジナル品を作成することができます！

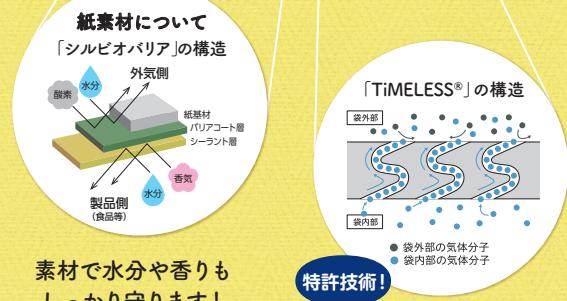
環境負荷が少ない溶剤不使用の水性インクジェットにて印刷します。  
小ロット・多種印刷もお任せください。

#### ● FDA対応品も作成できます。詳しくはお問い合わせください。



▼片艶晒し（白）

▼未晒し（茶）



素材で水分や香りも  
しっかりと守ります！

特許技術！

「TIMELESS®」構造で  
ガス抜き可能

サイズ展開 (5サイズ)	100g～ 150g	200g	200g～ 300g	500g	1kg
寸 法 (mm)	縦 240×横 80×マチ 60 (200g品の場合)				
材 質	紙、BioPBS™				
色	未晒し(茶)、片艶晒し(白)				
最小ロット	100枚～(規格品)				

※別途オリジナル印刷もお受けいたします。

※記載内容は予定です。一部仕様が変更となる場合がございます。

※袋の詳細にある内容量は、コーヒーの容量(グラム)を表しています。

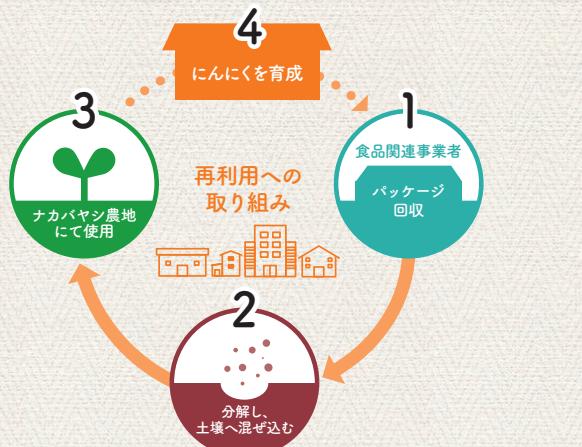
コーヒーは煎り具合や種類等により体積が大きく変わりますので、

必ず記載通りの容量を封入できるわけではありません。

目安としてご参考ください。

# 生分解性素材を使用している製品は再利用を目指しています。

1. カフェ等からパッケージを回収
  2. 分解して土壤へ混ぜ込む
  3. ナカバヤシ農地内にて使用
  4. にんにくを育成
- 一部地域にて回収テスト運用中



## ●紙製バリア素材 SILBIO BARRIER【シリビオバリア】について

### 紙質データ

銘柄名		SILBIO BARRIER UB	SILBIO BARRIER MG	アルミ箔
ベース原紙		未晒クラフト	晒紙艶	
米坪	g/m <sup>2</sup>	65	65	
紙厚	μm	80	65	
酸素透過度	cc/m <sup>2</sup> ・day・atm (23°C 50%)	5±	5±	
水蒸気透過度	g/m <sup>2</sup> ・day (40°C 90%)	50±	50±	
紫外線透過率	(%)	0.02	0.2	0

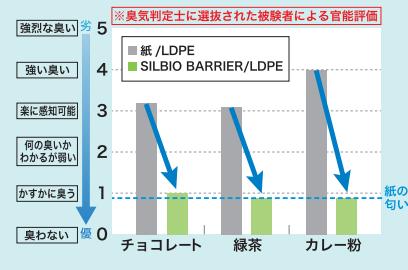
●実測値であり保証値ではありません。

### 特徴

透明バリアフィルムに匹敵する高いバリア性能を発揮  
バリア性能を損なうことなく、  
プラスチックフィルムからの代替が可能です。



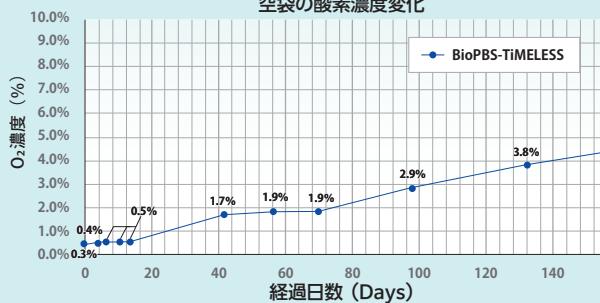
### 保香性 (特長一例)



### 【参考資料】

#### 紙製バリア素材「SILBIO BARRIER (シリビオバリア)」+ TiMELESS® の酸素濃度について

##### 空袋の酸素濃度変化



#### 6ヶ月経過時の油にじみについて

6ヶ月経過時点で、裏面のフィルム層には油にじみがあるが、表面には出でていない。



他にもいろいろ!  
オリジナル品対応致します  
コーヒー以外の用途でも  
ご相談ください

### 環境対応商品シリーズ

※記載内容は予定です。一部仕様が変更となる場合がございます。

#### 生分解性 カップ



#### 生分解性 リッド



#### 生分解性 ドリップバッグパッケージ

※別注対応が可能です。



#### 紙製食品用パッケージ



■詳細は裏面連絡先までお気軽にお問い合わせください。

# “環境に優しいコーヒーパッケージ”って？

持続可能な社会に貢献する環境配慮型パッケージです

生分解性プラスチックを使用しており崩壊して自然に還すことができます

紙の素材を使用し プラスチックバルブもありません

でもご安心を フレッシュさは保ちます！

使い終わった後も堆肥化に合わせて分解することができる

環境に配慮したコーヒーパッケージです

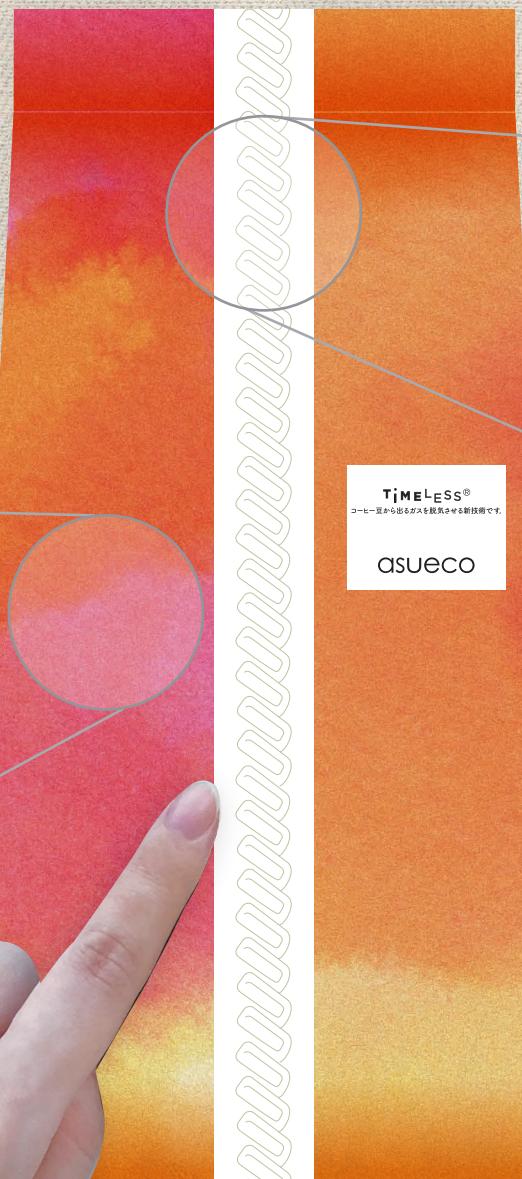
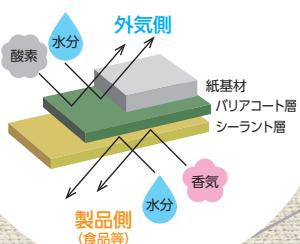
パッケージ全体で  
通常のプラスチック包材と比べ  
※1

約 57 % の  
プラスチックを  
削減できます!!

※1 当社にてフィルム・バルブの重量を  
実測し、差分を算出した参考値です。

## 紙素材について

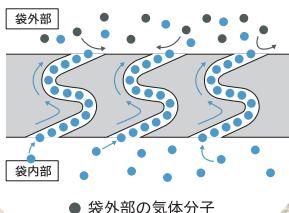
「シルビオバリア」の構造



特許技術!

TIMELESS®

## 「TIMELESS®」の構造



横マチ部分も 印刷可能！



印刷してから製袋するため、  
幅広いデザインを表現できます。

ナカバヤシ株式会社 特販・DF 営業部



Mail shop.asue@nakabayashi.co.jp  
TEL 03-3558-1252

お問い合わせ

