

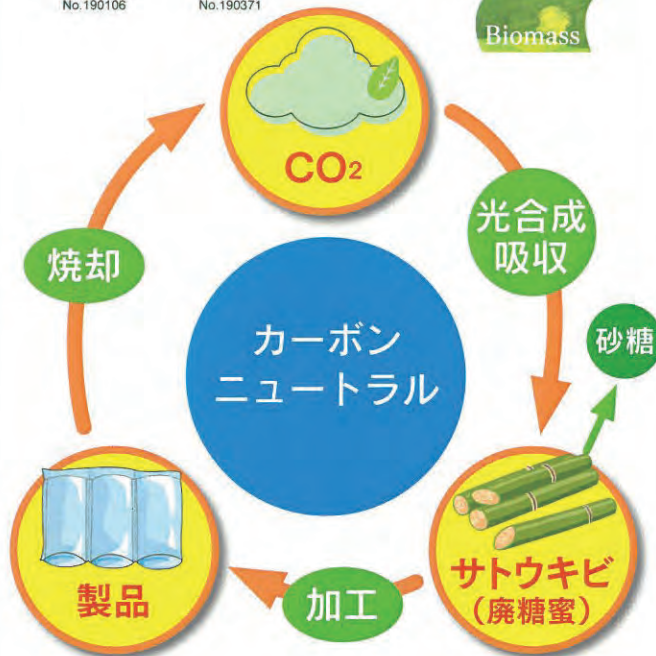


# トヨコンの環境配慮型フィルム

## 01 バイオマスフィルム



- ・バイオマス原料とは植物性由来の原料です。
- ・植物性由来原料の商品は燃やしても大気中のCO<sub>2</sub>を増加させません。
- ・バイオマス認定：10%・25%  
(一般社団法人 日本有機資源協会)

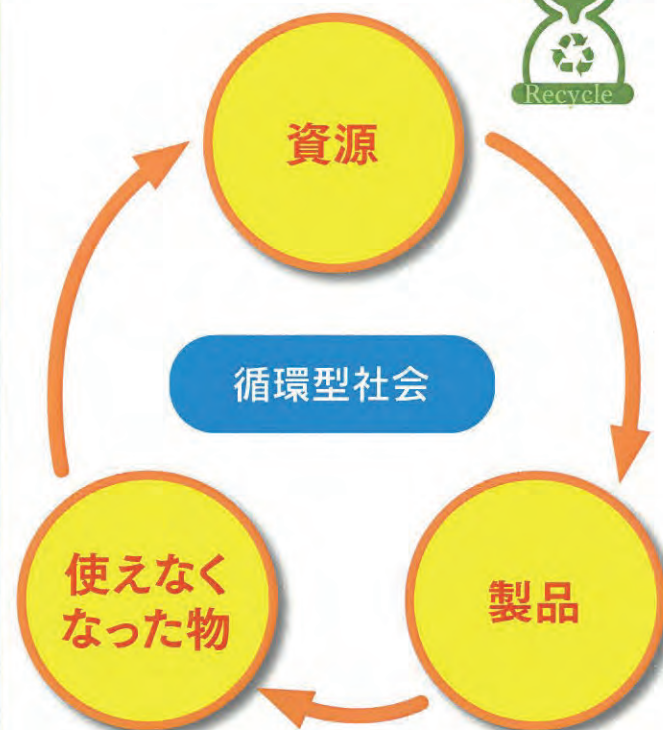


焼却で発生するCO<sub>2</sub> ⇄ 植物成長時吸収するCO<sub>2</sub>

## 02 再生原料使用フィルム



- ・再生原料とは焼却予定の廃材を再利用した原料です。
- ・再生原料を使用することにより資源節約と廃棄物環境負荷の低減になります。
- ・再生原料 20% ~ 60%



### 印刷インクはボタニカルインクを使用。

「ボタニカルインク」は、樹木や種子などから得られる植物由来成分を、インク固形分中に10%以上を含有しています。



## エア－緩衝材の環境負荷削減



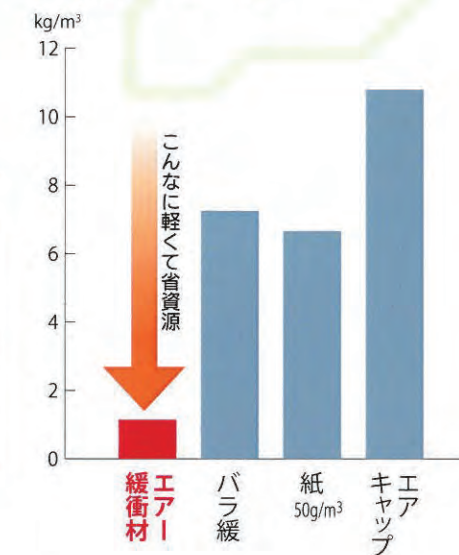
非常に軽量で省資源な梱包資材です

### 資材別の資源量

1㎡を埋めるのに必要な梱包資材の重量

種類	重量kg/m <sup>3</sup>
エア－緩衝材(210-H20)	1.14kg
バラ緩	7.25kg
紙50g/m <sup>2</sup>	6.66kg
エアキャップ	10.79kg

※自社調査に基づく数値となります。



エア－緩衝材は他の梱包材と比べ約1/6の資源量で空間を埋めるため資源節約・ゴミ排出量の削減に効果的。

SDGs 活動に、トヨコンの環境配慮型フィルム商品をご利用ください。

- ・環境配慮フィルム (バイオマス・再生原料)
  - ・最適梱包 (フィルムの厚み・サイズ)
- お気軽にご相談ください。



# Air☆Quick-α<sup>TM</sup>

エア-クイック・アルファ

プラスアルファ

## 大切な商品を優しく守って+α 日本製

- 小物・軽量物に適したエア-緩衝材
- 100V電源のみで使用可能
- エア-コンプレッサー不要
- コンパクトで置き場所を選びません



**【仕様】**

機械基本仕様	
本体寸法	364(W)×345(L)×296(H)mm
機械重量	12kg
電源	AC100V
消費電力	350W
能力	8m/min.



通常フィルム仕様

フィルム型式	LLDPE 40μ			HDPE 20μ	
	Pα210	Pα220	Pα205	Pα310-H20	Pα305-H20
フィルム巾	200mm	200mm	200mm	300mm	300mm
プレスピッチ	100mm	210mm	50mm	100mm	50mm
マシン目	110mm	220mm	110mm	110mm	110mm
厚さ	40μm	40μm	40μm	20μm	20μm
巻長さ	250m	250m	250m	500m	500m
体積	1.7m <sup>3</sup>	2.5m <sup>3</sup>	0.85m <sup>3</sup>	5.0m <sup>3</sup>	2.2m <sup>3</sup>
材質	LLDPE			HDPE	
バック数 1本あたり	2,272ヶ	1,136ヶ	2,272ヶ	4,544ヶ	4,544ヶ

環境配慮型フィルム仕様

フィルム型式	バイオマスフィルム(バイオマス10%入)			再生原料使用フィルム(再生原料60%入)		再生原料60%入+バイオマス10%入フィルム	
	LLDPE40μ			HDPE 20μ		HDPE 15μ	
フィルム巾	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm	200mm
プレスピッチ	100mm	210mm	50mm	100mm	210mm	50mm	100mm
マシン目	110mm	220mm	110mm	110mm	220mm	110mm	110mm
厚さ	40μm	40μm	40μm	20μm	20μm	15μm	15μm
巻長さ	250m	250m	250m	500m	500m	650m	650m
体積	1.7m <sup>3</sup>	2.5m <sup>3</sup>	0.85m <sup>3</sup>	3.4m <sup>3</sup>	5.0m <sup>3</sup>	1.7m <sup>3</sup>	4.4m <sup>3</sup>
材質	LLDPE			HDPE		HDPE	
バック数 1本あたり	2,272ヶ	1,136ヶ	2,272ヶ	4,544ヶ	2,272ヶ	4,544ヶ	5,900ヶ

3層PPフィルム仕様

強化フィルム(PP/PE無地) 30μ			
フィルム型式	Pα210-PP30	Pα220-PP30	Pα205-PP30
フィルム巾	200mm	200mm	200mm
プレスピッチ	100mm	210mm	50mm
マシン目	110mm	220mm	110mm
厚さ	30μm	30μm	30μm
巻長さ	300m	300m	300m
体積	2.0m <sup>3</sup>	3m <sup>3</sup>	1.0m <sup>3</sup>
材質	3層PP/PE		
バック数 1本あたり	2,727ヶ	1,363ヶ	2,727ヶ

**フィルムの特徴**

- ・使用後は空気を抜いてラクラク減容
- ・焼却してもダイオキシンが発生しないフィルムを使用
- ・各種環境要求基準に対応(RoHS指令・MSDS等) 各種環境証明書の提出可能



お客様のご希望に合わせたカスタマイズ仕様・緩衝材のオリジナル印刷も承ります。  
※機械デザイン、フィルム印刷デザインなど予告なく変更する場合がございます。

TOYOCON GROUP  
**株式会社トヨコン**  
〒442-0061 愛知県豊川市穂ノ原3丁目14-6  
TEL.0533-84-5431 FAX.0533-89-0730  
<https://www.toyocongroup.co.jp/>

■お問合せ