



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CO₂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CO₂ ⇄ 植物成長時吸収するCO₂

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キを使用。

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



エア－緩衝材の環境負荷削減



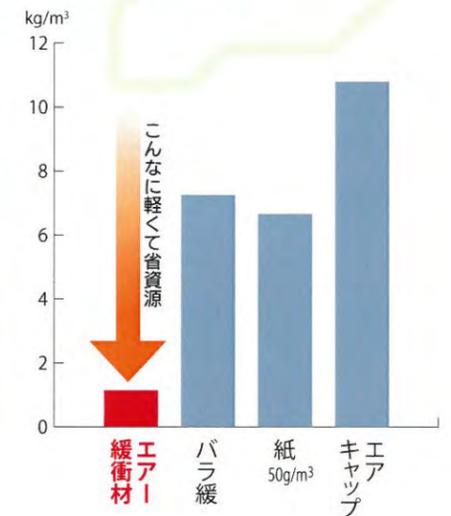
非常に軽量で省資源な梱包資材です

資材別の資源量

1m³を埋めるのに必要な梱包資材の重量

種類	重量kg/m ³
エア－緩衝材(210-H20)	1.14kg
バラ緩	7.25kg
紙50g/m ²	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。

エア-緩衝材製造機

TOYOCON GROUP 株式会社トヨコン

Air☆Quick™-7

エアークイックセブン

大切な商品を
埋めて、敷いて、包んで、守ります。



フィルム交換
機械操作が
簡単!

緩衝材の
コスト
削減に!

ピローもバブルも両方対応

ピロータイプ

バブルタイプ

ミシン目で
切り離して
使用できます

オプションパーツで
作業効率UP

フィルムを自動で巻き取って
そのまま製造ラインへ

フィルム
巻きとり
装置



地球に優しいフィルム対応

環境配慮型
フィルムもごさいます

- ・バイオマスフィルム
- ・再生原料使用フィルム

レンタル方式で初期投資不要

- 最大10m/min.生産
- 軽量コンパクトタイプ
- 空気の量を自由に調整
- かんたん操作
- 100v電源のみで使用可能



<https://www.toyocongroup.co.jp/>

エア-緩衝材製造機 Air☆Quick™-7 主な特徴

本体の特徴

- ・持ち運び自由なコンパクトサイズ
- ・エア-コンプレッサー不要
- ・100V電源のみで、どこでも設置可能
- ・ラクラクフィルムセット&簡単操作

フィルムの特徴

- ・バブル形状とピロー形状
- ・使用後は空気を抜いてラクラク減容
- ・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

[オプション]
作業効率がUPする
オプションパーツ



[仕様]

機械基本仕様	
本体寸法	300(W)×360(L)×345(H)mm
機械重量	8.8kg
電源	AC100V
消費電力	380W
能力	最大: 10m/min.

通常フィルム仕様

	ピロータイプ		バブルタイプ					
フィルム型式	PS210-H20	PS410-H20	フィルム型式	SB422S-L20	SB418M-L20	SB418L-L20	SB418M-L30	SB418L-L30
フィルム巾	200mm	400mm	フィルム巾	400mm	400mm	400mm	400mm	400mm
プレスピッチ	100mm	100mm	バブルサイズ	15mm	30mm	40mm	30mm	40mm
ミシン目	110mm	110mm	ミシン目	220mm	180mm	180mm	180mm	180mm
厚さ	20μ	20μ	厚さ	20μ	20μ	20μ	30μ	30μ
巻長さ	500m	400m	巻長さ	400m	400m	400m	300m	300m
材質	HDPE		材質	LDPE				
バック数 1本あたり	4,544ヶ	3,636ヶ	シート数 1本あたり	1,818シート	2,222シート	2,222シート	1,666シート	1,666シート

環境配慮型フィルム仕様

	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20%入)				
	ピロータイプ		バブルタイプ		ピロータイプ		バブルタイプ		
フィルム型式	PS210-BH20	PS410-BH20	SB418M-BL20	SB418L-BL20	フィルム型式	PS210-CH15	PS410-CH15	SB418M-CH15	SB418L-CH15
フィルム巾	200mm	400mm	400mm	400mm	フィルム巾	200mm	400mm	400mm	400mm
プレスピッチ	100mm	100mm	バブルサイズ30mm	バブルサイズ40mm	プレスピッチ	100mm	100mm	バブルサイズ30mm	バブルサイズ40mm
ミシン目	110mm	110mm	180mm	180mm	ミシン目	110mm	110mm	180mm	180mm
厚さ	20μ	20μ	20μ	20μ	厚さ	15μ	15μ	15μ	15μ
巻長さ	500m	400m	400m	400m	巻長さ	1000m	500m	500m	500m
材質	HDPE		LDPE		材質	HDPE			
バック数 1本あたり	4,544ヶ	3,636ヶ	2,222シート	2,222シート	バック数 1本あたり	9,090ヶ	4,545ヶ	2,777シート	2,777シート

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。



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