

ecopoco



エアークッション緩衝材製造機
「AT-1000」

特徴

- 簡単 操作・メンテナンス
- 軽量・コンパクト
- 梱包ランニングコスト激減
- 環境にやさしいPEフィルム使用
- 緩衝材簡単廃棄
- 緩衝材保管スペース不要
- コンプレッサー不要

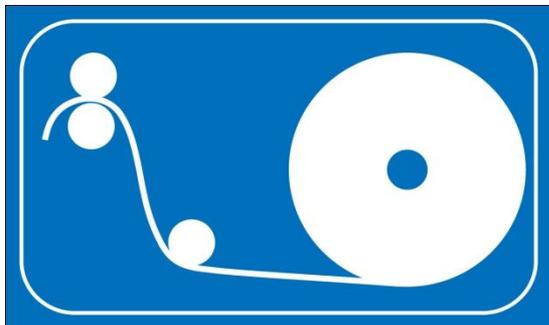
緩衝材料費ランニングコスト最安！
空気は無料、フィルムは原材料価格から算出。

用途例

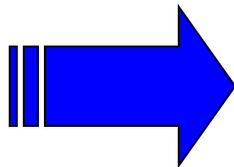


簡単操作

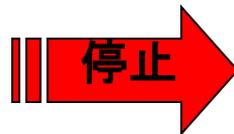
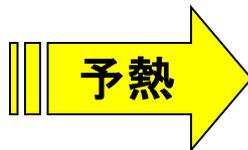
フィルムセット



左図のように本体
にセットするだけ



操作



各操作がワンタッチ

生産能力

■ フィルム 300m巻き

200mm × 80mm

200mm × 100mm

200mm × 120mm



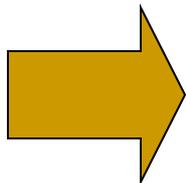
エコポコ検証データ

	80mm	120mm
クッションサイズ(高さ)	25mm	40mm
生産能力	約40個/分	→
1袋(0.4m ³) 当たりスピード	39分	28分
1袋(0.4m ³) 当たりクッション個数	1400個	700個
フィルム一巻(300M) 当たりスピード	1時間37分	→
フィルム一巻 当たりクッション個数	3750個	2500個
フィルム1巻 当たり(0.4m ³ 袋)	2.5袋	3.5袋

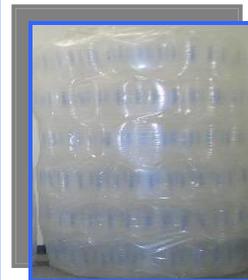
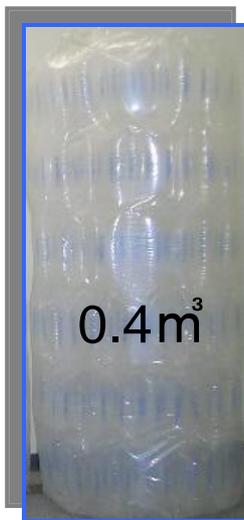
フィルム1巻 (200mm × 300M)での生産量？

直径 60cm (円柱形)

80mmピッチ

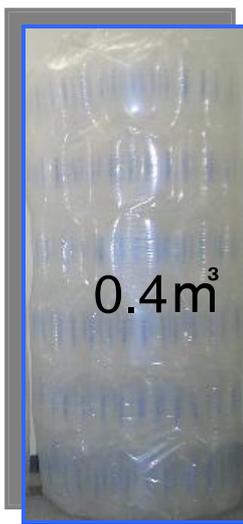
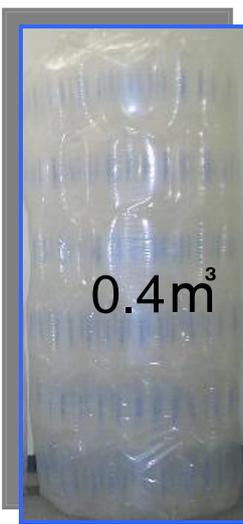
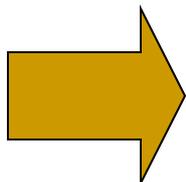


高さ
140cm



2.5袋

120mmピッチ



3.5袋

電気料金

エコポコはAC100V電源

消費電力 250W

一日5時間の稼働で

- $250\text{Wh} \times 5\text{時間}/\text{日} = 1.25\text{kWh}/\text{日}$
- $1.25\text{kWh}/\text{日} \times 17\text{円}/\text{kWh} = 21.2\text{円}/\text{日}$
- $1.25\text{kWh}/\text{日} \times 30\text{日} = 37.5\text{kWh}/\text{月}$
- $37.5\text{kWh}/\text{月} \times 17\text{円}/\text{kWh} = 637.5\text{円}/\text{月}$

月間638円

CO₂ 排出量をチェック

$$37.5\text{kWh} \times 0.366\text{kg}\cdot\text{CO}_2/\text{kWh}$$

$$\doteq 13.7\text{kg}$$

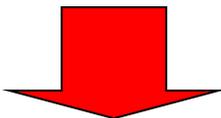
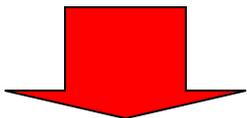
月間 13.7kg



* 電気料金は電力会社の契約により異なります。

* 上記試算はあくまで弊社試算によるものです。

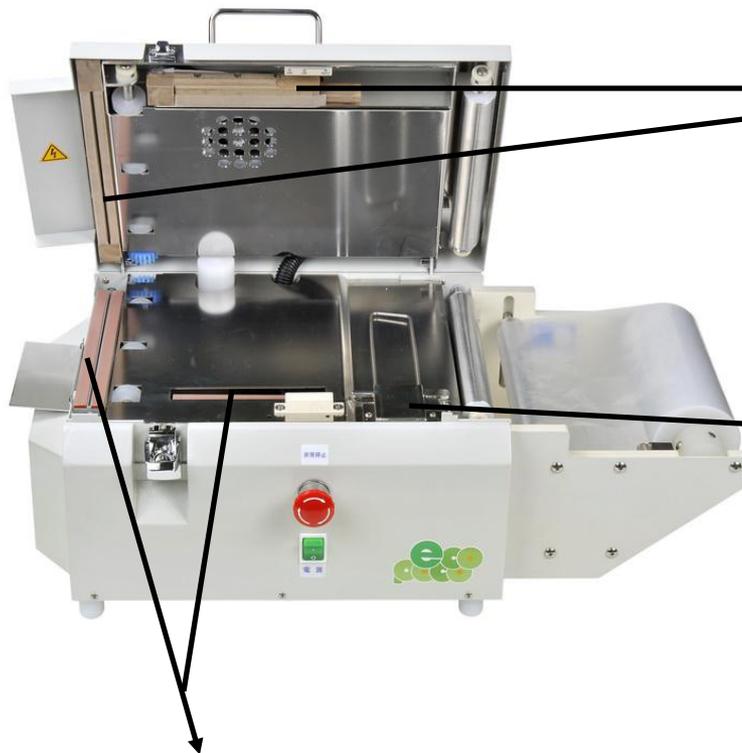
緩衝材改善例



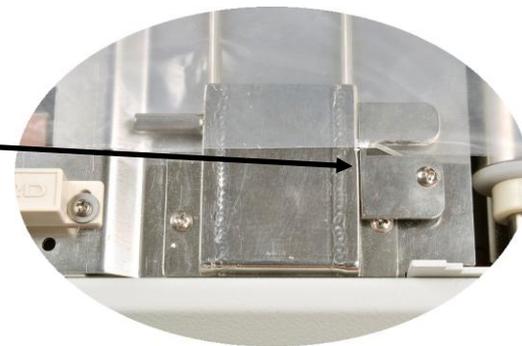
製品例

- 医薬品
- 化粧品
- 電子・精密機器
- 食品
- ベアリング
- ビン・ボトル類
- 陶器
- プラスチック製品
- 野菜・果物
- 通販全般

簡単メンテナンス



ヒーター線
ドライバー1本で交換OK



カッター刃
市販のカッター刃(大)を
ドライバー1本で交換

ヒーター台ゴム
両面テープで簡単張替え

ecopoco(エコポコ)機械仕様

品名	ecopoco (エコポコ)
品番	AT-1000
用途	エアクッション緩衝材製造
本体寸法	750(L) × 420(W) × 250(H)mm
機械重量	25Kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	250W
電源ケーブル	175cm
設置場所	平面置き
フィルム種	PEフィルム
フィルム厚み	55μ
フィルム巾	200mm
フィルム長さ	300m巻き
シール温度	120～140℃
クッションピッチ	60mm・80mm・100mm・120mm
マシン目	製袋間すべて
製袋速度	約40袋/分
封入気体	空気
製袋環境温度	15～35℃
保証期間	一年

