

アストンジャパン株式会社

エアー Cushion 緩衝材製造機

MINIAIR



ASTON JAPAN

「梱包」について、こんなお悩みありませんか？



ランニングコストが高い



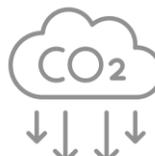
緩衝材の切る手間が多い



廃棄物の増加が問題



開梱時の見栄えが悪い



環境に配慮し
少しでもCO2を削減したい



顧客の評価が下がる懸念

緩衝材のランニングコストを下げられて
一つの機械で多様な商品に対応できたらいいのに・・・

「エアークッション緩衝材製造機」の導入メリット

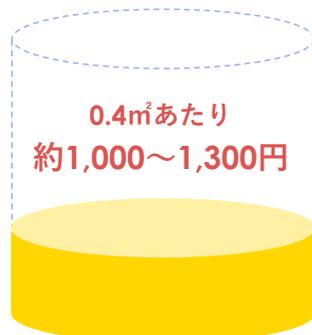
01 ランニングコストの削減

緩衝材のランニングコスト
約**60%**が削減可能に！

従来のバラ緩衝材



エアー緩衝材

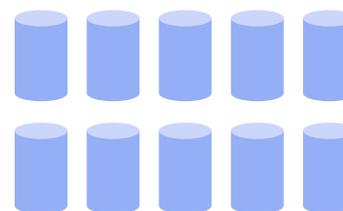


- ✓ 従来のバラ緩衝材と比べ、約**60%**のコスト削減
- ✓ 安価な更紙と比べても、約**20%**のコスト削減

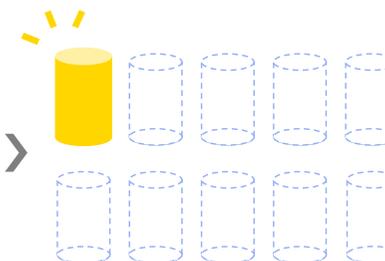
02 大量の保管スペースが不要

緩衝材の保管スペースが
10分の1に！

従来のバラ緩衝材



エアー緩衝材



※ 8cmピッチのフィルム1巻 (700m) を使用した場合

- ✓ 必要な時に必要な分だけ緩衝材を作成可能
- ✓ 空いた保管スペースを有効活用可能

「エアークッション緩衝材製造機」の導入メリット

03

見栄えが良くなる



紙や新聞紙から切り替えた場合は、見栄えがよくなり、受け取ったお客様の印象もよくなります。

04

98%のゴミを減量



廃棄の際も空気を抜く事で、98%ゴミの減量ができ、エコにつながります。

05

CO2排出量の削減



バラ緩衝材(1袋/100cm³)
CO2排出量 約**7.66kg**
約**50%削減**

>>>



エアー緩衝材(100cm³相当)
CO2排出量 約**3.66kg**

>>>



気泡緩衝材(1巻/100cm³)
CO2排出量 約**9.4kg**
約**60%削減**

06

荷物事故の減少



空気で優しく、確実に商品を保護するので、荷物事故の減少が出来ます。

エアー緩衝材

※ 材質/サイズ等によってCO2排出量は変化致します

「エアークッション緩衝材製造機」 製品紹介



MINIAIR PRO仕様

ベルトレスタイプで簡単メンテナンス
エアークッションを1分間に25m作成可能な高速タイプ

品名	MINIAIR PRO
型番	MA1000-P
価格	¥ 185,000-
本体寸法	375 × 340 × 390mm
機械重量	9kg
電源	100V 50/60HZ
消費電力	240W
搬送速度	25m/分



MINIAIR 3仕様

紙製フィルムも作成可能なマルチフィルムタイプ

品名	MINIAIR 3
型番	MA1000-S3
価格	¥ 155,000-
本体寸法	330 × 310 × 280mm
機械重量	5.9kg
電源	100～240V 50/60HZ
消費電力	120W
搬送速度	15m/分



「エアークッション緩衝材製造機」製品紹介



MINIAIR 2仕様

スタンダードタイプ

品名	MINIAIR 2
型番	MA1000-S2
価格	¥155,000-
用途	エアークッション緩衝材製造機
本体寸法	330×310×280mm
機械重量	5kg
電源	100~240V 50/60HZ
消費電力	120W
搬送速度	12m/分



MINIAIR PRO3仕様

ナイロンフィルム対応機種
空気漏れを防いで密閉する
エアークOMPRESSORモデル

品名	MINIAIR PRO3
型番	MA1000-P3C
価格	¥265,000-
用途	エアークッション緩衝材製造機 コンプレッサータイプ
本体寸法	380×330×380mm
機械重量	15kg
電源	100~220V 50/60HZ
消費電力	240W
搬送速度	15m/分



MINIAIR EASi仕様

卓上コンパクト型緩衝材製造機

品名	MINIAIR EASi
型番	MAE500
価格	¥54,000-
用途	エアークッション緩衝材製造機
本体寸法	220×405×195mm
機械重量	2.5kg
電源	100V 50/60HZ
消費電力	120W
搬送速度	8m/分

「エアークッション緩衝材製造機」オプション品

MAフィルムフィーダー



対応機種	MA1000-S2/S3/P用
本体寸法	1024×600×1350mm
機械重量	22kg
価格	¥120,000-
説明	バスケット内のフィルムが少なくなると自動的にフィルムを作成し、バスケットが一杯になると自動的に止まります。

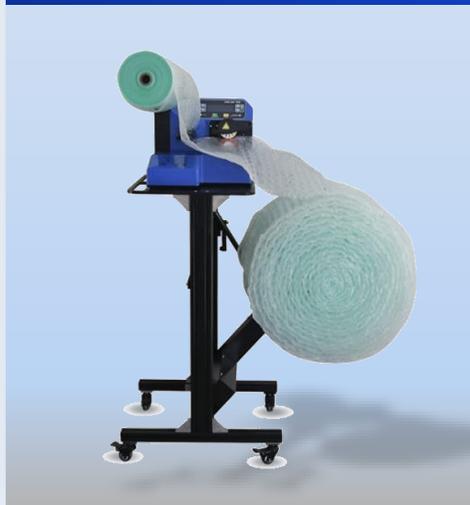
MAオーバーヘッドホッパー



対応機種	MA1000-P用
本体寸法	760×500×2388mm
機械重量	65kg
説明	バスケット内のフィルムが少なくなると自動的にフィルムを作成し、バスケットが一杯になると自動的に止まります。

※カスタム品につきお問い合わせ下さい

MAロールワインダースタンド



対応機種	MA1000-S2/S3/P用
対応フィルム	バルブフィルム (幅400/600/800mm)
本体寸法	600×500×1030mm
機械重量	27.5kg
価格	¥140,000-
説明	ワインダーにフィルムロールがない場合は、フィルムを自動で巻き取りつつ作成し、フィルムロールがいっぱいになると自動停止します。

MAロールワインダー



対応機種	MA1000-S2/S3用
対応フィルム	スタンダードフィルム
本体寸法	760×500×2388mm
機械重量	—
説明	最大搬送距離9m 自動制御によりフィルムの包装ラインの梱包効率を向上させます。

※カスタム品につきお問い合わせ下さい

「エアークッション緩衝材製造機」専用フィルム

スタンダード
20μ(枕型)



スタンダード
20μ(枕型)



バブルフィルム
バブルチューブ



バブルフィルム
キルトスモール



バブルフィルム
チューブマルチ



MINIAIR3専用
スタンダード
(紙)



MINIAIR3専用
スタンダード
(紙)



MINIAIR3専用
チューブウェーブ
(紙)



MINIAIR3専用
チューブウェーブ
(紙)



型番	MA2080	MA2010	MA40BT	MA40QS	MA40TM	MAP2010	MAP2015	MAPTM	MAPTW
価格	¥11,000-	¥11,000-	¥11,000-	¥11,000-	¥11,000-	¥12,000-	¥12,000-	¥12,000-	¥12,000-
フィルム厚	20μ	20μ	20μ	20μ	20μ	55μ	55μ	55μ	55μ
フィルム長さ	700m	700m	450m	450m	450m	200m	200m	200m	100m
フィルムサイズ	230mm × 80mm	200mm × 100mm	400mm × 320mm	400mm × 200mm	400mm × 320mm	200mm × 100mm	200mm × 150mm	400mm × 320mm	400mm × 320mm
材質	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	紙 + バイオマスPE	紙 + バイオマスPE	紙 + バイオマスPE	紙 + バイオマスPE
MINIAIR 対応機種	MA1000- S2/S3/P/P3	MA1000- S2/S3/P/P3	MA1000- S2/S3/P/P3	MA1000- S2/S3/P/P3	MA1000- S2/S3/P/P3	MA1000-S3	MA1000-S3	MA1000-S3	MA1000-S3

「エアークッション緩衝材製造機」専用フィルム

スタンダード
フィルム
薄型13μ(枕型)



バブルフィルム
バブルチューブ
薄型15μ



バブルフィルム
バブルチューブ
薄型13μ



MINIAIR EASi
専用
スタンダード



MINIAIR EASi
専用
バブルチューブ



MINIAIR EASi
専用
スモールウェーブ



断熱
エアークッション
バッグ



靴用
型崩れ防止
エアークッション



エアークッション
袋
120mm×220mm



型番	MA1010	MA4015BT	MA4013BT	MAE2010	MAEBT	MAELD15	MAI220	MAS190 ~200	MAJ1222
価格	¥11,000-	¥11,000-	¥11,000-	¥9,000-	¥9,000-	¥9,000-	¥11,000-	¥6,000-	¥13,000-
フィルム厚	13μ	15μ	13μ	20μ	20μ	30μ	20μ + アルミ2層	30μ	20μ
フィルム長さ	900m	500m	600m	400m	280m	150m	220pcs	190m	450m (3750pcs)
フィルムサイズ	200mm × 100mm	400mm × 320mm	400mm × 320mm	200mm × 100mm	200mm × 320mm	400mm × 320mm	440mm × 375mm	185mm×190mm 195mm×200mm	120mm×220mm パッケージタイプ
材質	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	LDPE	HDPE + アルミ	HDPE	HDPE
MINIAIR 対応機種	MA1000- S2/S3/P/P3	MA1000- S2/S3/P/P3	MA1000- S2/S3/P/P3	MAE500	MAE500	MAE500	MA1000-P3	MA1000-P3	MA1000- S2/S3/P/P3

無償レンタルキャンペーン!

月4巻以上 フィルムを継続購入で

MINIAIR本体



MA1000-S2



MA1000-P



MA1000-S3

継続してフィルムをご購入のお客様（4巻以上/月）に、上記MINIAIR本体（1種類）を、無償でお貸し出し致します。

※ 購入巻数未達の場合は、別途レンタル料が発生します

月8巻以上 フィルムを継続購入で

MINIAIR本体 + Option



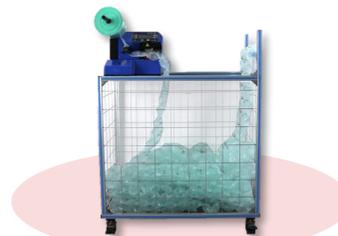
MA1000-S2

OR



MA1000-P

+



エアークッション
自動作成バスケット



MA1000-P

+



バブルフィルム用エアークッション
自動作成フィルムロール

継続してフィルムをご購入頂きご希望のお客様(8巻以上/月)に、MINIAIR本体+エアークッション（作成効率がUPするオプション機器）を、無償でお貸し出し致します。

※ 購入巻数未達の場合は、別途レンタル料が発生します

無償レンタルをご希望の場合、確認が必要な規約事項がございます。

導入事例

空調設備部品

一般向けEC商材

荷物事故が無くなり
紙よりも見た目が良い

株式会社イチネンロジスティクス様



紙の緩衝材を使用していた時は、商品の破損事故が頭の痛い問題でした。しかし、MA1000-S2の導入後、荷物事故が無くなりました。さらにお客様からも**梱包の見た目が良いというフィードバック**を頂いており、非常に満足しています。

自動車

農機具部品

紙と比べて重量が軽い為
重量を気にせず使用出来る

株式会社オーイーアール様



海外発送の際の重量制限が常に頭を悩ませていましたが、**エア緩衝材は紙に比べて非常に軽量**。重量を気にせずに使用できるのは大きなメリットです。さらに、空輸用の緩衝材のエア量調整も容易に行えるため、**作業効率が大幅に向上**しました。

物流事業にて多様な商品の梱包

販促物、ボトルの破損を防ぐための緩衝材として利用

株式会社あんどところ様



これまでの新聞紙使用時代とは一変、エア緩衝材の導入により、**商品に印刷インクの付着問題が解消**しました。これで商品を清潔に梱包できるようになったのは本当に助かります。

導入までの流れ

STEP 01



お問い合わせ

お問い合わせフォームもしくはお電話にてお問い合わせください。

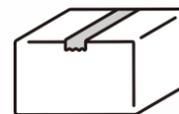
STEP 02



弊社担当より連絡

当社担当よりご連絡し、現在の緩衝材の使用状況をヒアリングさせていただきます。

STEP 03



無料トライアル

お客様がご希望されるフィルムおよび機械をお送りさせていただきます。

STEP 04



ご契約

ご契約を締結いただき、サービス開始となります。

導入から利用開始、運用までワンストップでスムーズにサポート致します。

よくある質問

Q 機械は買取ですか？

お客様のご都合に合わせて買取かレンタルいずれかをお選び頂けます。

Q どの機械を選べば良いかわからない？

契約前にデモ機の貸出を行っていますので、お客様の使用状況に応じた機械をお選び頂けます。

Q 送料は掛かりますか？

機械、フィルム共に最低Lotを満たしている出荷につきましては、送料は掛かりません。

Q 修理代は掛かりますか？

継続的にフィルムをご購入頂ければ、無償にて修理致します。

Q 機械レンタルは無料ですか？

毎月のフィルム購入数量一定数を満たせば無償にて機械のレンタルが可能です。

Q 機械が故障した場合は？

故障等により機械が使用出来なくなった場合は、センドバック方式にて迅速に対応をさせていただきます。

Q 機械の調子が悪いが修理期間中に緩衝材を作成できないのは困る？

お客様の状況に応じて先出しセンドバックも承っております。