

現場のお悩み・・・

コストが高い

梱包材のコストが経営を圧迫しています。
プラスチック製緩衝材も上がってきています。

作業効率が悪い

梱包作業に時間がかかり、生産性が低下しています。
特に緩衝材を作る作業にかかる手間が効率を下げています。

スペース不足

緩衝材の保管スペースの確保が難しく、現場が手狭になっています。
大型の製造機は、作業スペースを圧迫してしまいます。

脱プラ対応が必要

環境規制や顧客ニーズに応えるため、脱プラスチックが急務です。
資源不足の中、事業継続のためプラ代替え品の準備も必要です。

紙緩衝材製造機が課題を解決

①必要量だけ製造

過剰在庫をなくし、コストを大幅に削減できます。

②省スペース

コンパクトな設計で、限られた現場スペースを有効活用できます。

③効率アップ

高速製造により、梱包作業のスループットを向上させます。

④環境対応

紙素材100%で脱プラを実現し、SDGs・環境方針に貢献します。



製品比較一覧

品名	Nexus Paper	エンボス・メーカー	X-PAD+	FillPak Mini	LP-V3	Papillon
緩衝材タイプ	ロール紙	エンボス紙	パッド紙	紙パッド	紙パッド	クラフトパッド
主用途	中～大物	小物・EC	中～大型	小物～中物	EC・倉庫	中物・ギフト
処理能力	中速	低～中速	高速（約54m/分）	中速（約1.2m/秒）	中速	中速
設置タイプ	スタンド型	卓上型	スタンド/卓上	卓上型	卓上型	スタンド型
サイズ感	中型	小型	中～大型	超コンパクト	超コンパクト	中型
操作性	モード選択式	ボタン操作	タッチ操作	フット/自動	タッチパネル	簡単操作
特徴①	薄紙で低コスト	高クッション性	高速生産	省スペース	最小クラス	デザイン性
特徴②	自動排出機能	必要量だけ生成	詰まり防止	軽量	安全センサー	カラー対応
特徴③	天吊り対応	SDGs対応	高品質パッド	移動可能	軽量8kg	見栄え良い
環境対応	◎	◎	◎	◎	◎	◎
向いている現場	大量使用	EC現場	物流センター	小規模現場	狭小現場	ギフト梱包
導入難易度（低・高）	高	低	高	低	高	高
コスト感	中	低	高	低	低	中
販売形態	レンタル	販売	レンタル	レンタル	レンタル	レンタル
レンタル条件	あり	—	あり	あり	あり	あり

規模別提案

1

小規模事業者

LP-V3、FillPak Mini、エンボス・メーカーをご提案。小型・卓上設置で、スペースが限られた現場でも導入しやすいモデルです。

2

中規模事業者

Nexus Paperをご提案。コストパフォーマンスに優れ、中～大物梱包にも対応できる汎用性の高いモデルです。

3

大規模・物流事業者

X-PAD+をご提案。高速製造と両用設置で、大量梱包が求められる物流現場の生産性を最大化します。

4

EC事業者

LP-V3、FillPak Mini、エンボス・メーカーをご提案。操作が簡単で卓上設置が可能のため、EC梱包業務の効率化に最適です。



ニーズ別提案

1

高速・大量

X-PAD+をご提案。大量梱包が求められる現場の生産性向上に貢献します。

2

省スペース

LP-V3、FillPak Mini、エンボス・メーカーをご提案。省スペースと安定した品質で、幅広く導入実績があります。

3

コスト重視

Nexus Paperをご提案。中～大物梱包に対応、スタンド設置でランニングコストを抑えた安定運用が可能です。

4

デザイン重視

Papillonをご提案。ギフト用途にも使える見た目の美しさで商品価値を高め、ブランドイメージ向上に貢献します。

5

使いやすさ重視

LP-V3、FillPak Mini、エンボス・メーカーをご提案。卓上設置で操作が簡単のため、スタッフへの教育時間も減らすことができます。

エンボス・メーカー／エンボス・ペーパー

「エンボス・メーカー」は、専用の紙資材「エンボス・ペーパー」をセットするだけで、エンボス加工された紙緩衝材を作成できる紙緩衝材製造システムです。梱包作業に必要な分だけ紙緩衝材を都度作れるため、保管スペースや在庫管理の負担を軽減し、効率的で無駄のない梱包作業を実現します。

■特長

- ・エンボス加工による凹凸構造が、紙でありながら高いクッション性を発揮
- ・卓上設置が可能なコンパクトサイズ
- ・ロール紙をセットするだけで、必要な長さを都度カットして使用
- ・操作パネルで速度3段階調整が可能

▼エンボス・メーカー

本体サイズ/重量	幅550 × 奥行175 × 高さ162mm / 3.5kg
機能	スピード調節（3段階）

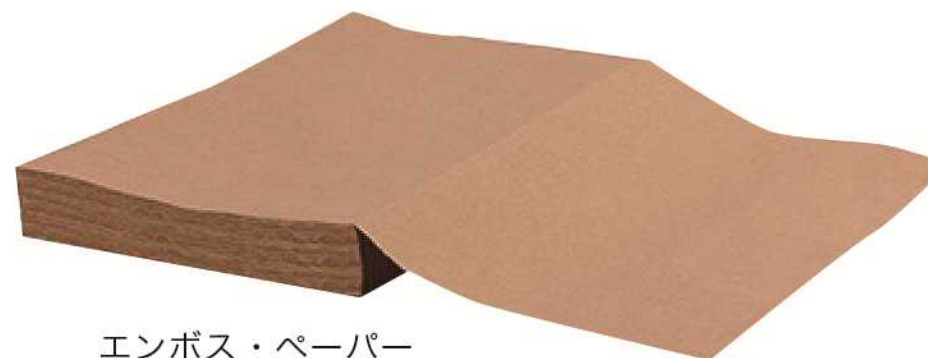
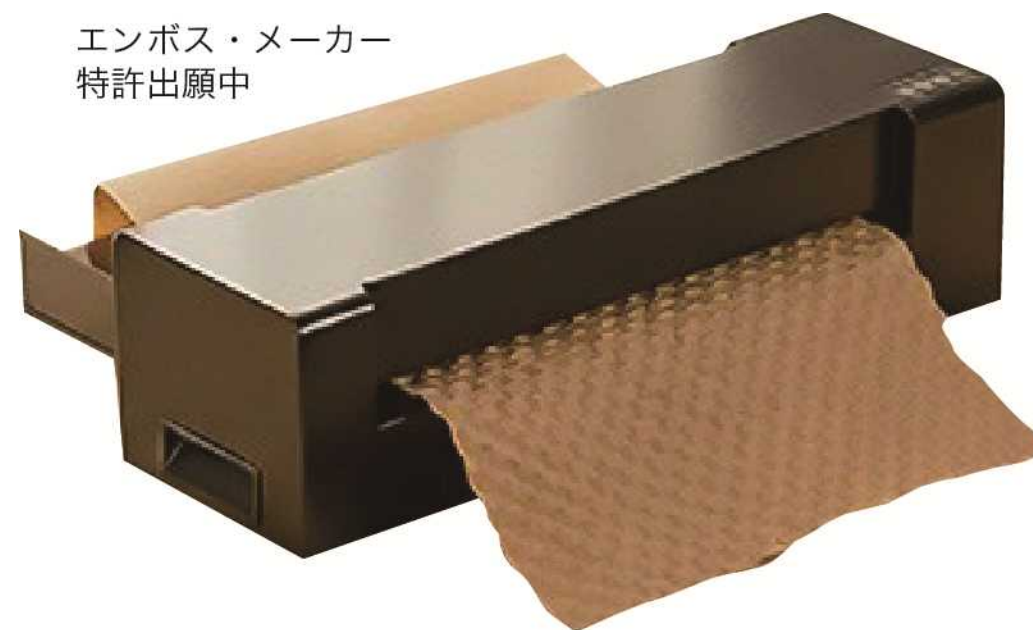
▼エンボス・ペーパー

規格	EPZ301：幅300mm × 長さ100M EPZ381：幅380mm × 長さ100M
----	--



動画はQRまたは
こちらをクリック

エンボス・メーカー
特許出願中



エンボス・ペーパー

FillPak® Mini (フィルパックミニ)

FillPak® Miniは、従来の大型機やスタンド式とは異なり、スタンド不要の「超コンパクト設計」が採用されています。梱包作業のスペースが限られた現場でも柔軟に導入できるスペックになっています。機械本体は、レンタル方式なので、初期導入コストも抑える事ができます。

■特長

- ・女性でも持ち運び可能な省スペース&軽量設計
- ・梱包テーブルの上はもちろん、棚の下やワゴンの上にも設置可能
- ・最大毎秒1.2mの高速製造&自動カット機能搭載
- ・レンタル方式なので、初期導入コストも削減

サイズ	L280×W310×H210mm
本体重量	10kg
専用紙	FillPak®専用紙 50g (38cm × 500m) ・ 70g (38cm × 360m)

※レンタルのみの扱いとなります。



動画はQRまたは
こちらをクリック



LP-V3

LP-V3は、限られた作業スペースでも導入可能な超コンパクト設計の紙緩衝材製造機です。300mm×275mmのサイズで、作業テーブルやワゴン上にも配置できるため、物流センターや倉庫、工場などの狭小スペースでも運用が可能です。本体重量は8kgと軽量で、必要に応じた移動や配置変更も簡単に行えます。

■特長

- ・市場最小クラスの超コンパクト設計で狭小スペースに対応
- ・使いやすい操作性と誤作動防止センサーによる高い安全性
- ・軽量ボディで柔軟なレイアウト変更に対応
- ・環境配慮型の紙製緩衝材で企業のSDGs推進に貢献

本体サイズ/重量	W275mm×D300mm×H170mm/8kg
繰り出し速度	80m/min
電源	100V 50/60Hz
消費電力	200W
搭載モード	手動・固定・パッチ
裁断方法	自動



動画はQRまたは
こちらをクリック

※レンタルのみの扱いとなります。



Nexus Paper (ネクサスペーパー)

ネクサスペーパーは、指定サイズ・指定数量の紙緩衝材を簡単な操作で、自動的に製造することができます。その他にも作業の効率改善や比較的安価なロール紙を専用紙として採用しているためランニングコストを抑えることが出来るなど、様々な課題を解決する機能を備えている製品となります。

■特長

- ・ 簡単操作で、作業に合わせて3種類のモードを選択可能
- ・ ロールペーパーのセッティングも簡単、538mmロール紙を採用
- ・ オートカットモードで指定枚数を自動でカット

本体サイズ/重量	W610mm×D620mm×H1620mm/35kg
製造スピード	32m/min (連続排出時)
電源	AC100V
消費電力	65W 50/60Hz

▼ロールペーパー仕様

紙タイプ	サイズ 坪量 (約)	坪量 (約)	1パレット積み数
ラフ更紙 (茶)	538mm幅×350m巻	51g/㎡	50巻
新聞更紙	538mm幅×350m巻	42g/㎡	60巻



動画はQRまたは
こちらをクリック



※レンタルのみの扱いとなります。

PAPERplus® Papillon (ペーパープラス パピヨン)

緩衝材のクラフトペーパーはホワイト・ブラウンの通常カラーに加え、レッド、イエロー、グリーン、ブルー、グレー、ブラックも利用可能です。
ブリーツ加工されたペーパーパッドは、最小限の紙で効果的に隙間を埋めることが可能で、スプリング効果による高い緩衝性能は、製品保護に最適です。

■特長

- ・梱包箱に直接ペーパーパッドを挿入できる効率の良さ
- ・省スペース設計の専用マシンを用意
- ・梱包現場で緩衝材を必要な分だけ簡単に製造可能
- ・省スペースにも貢献するコンパクトなデザイン

サイズ	L330×W340×H370mm
本体重量	11kg
最高加工速	40M/毎分
電源	110V

※レンタルのみの扱いとなります。



動画はQRまたは
こちらをクリック



NUEVOPAK™ X-PAD+™ (ヌエボパック・エックス・パッド)

脱プラスチックの流れの中、環境に優しい紙緩衝材の需要が拡大。

「NUEVOPAK」は高性能パッドを自動製造し、省スペース・軽量設計で毎分54mの高速生産を実現。センターステッチや紙詰まり防止機構により、作業効率と安定性を高めます。

■特長

- ・ 毎分54mのスピードで立体的な紙パッドを生産
- ・ 大型タッチパネル搭載で操作も簡単
- ・ 生産性を高める紙詰まり防止技術と簡単装着を実現
- ・ 床置きモデルとテーブルサイドモデルの2機種をご用意

▼テーブルサイドモデル

本体サイズ/重量	L930×W530×H1,250/79kg
電機方式	100-120V 稼働時3A 待機時0.3A

▼床置きスタンドモデル

本体サイズ/重量	L650×W630×H1,550~1,700mm/87kg
電機方式	100-120V 稼働時3A 待機時0.3A



動画はQRまたは
こちらをクリック



床置きスタンドモデル



テーブルサイドモデル

※レンタルのみの扱いとなります。

まとめ

■ 紙緩衝材製造機のメリット

- ・ 脱プラスチック対応で環境配慮（リサイクル可能）
- ・ 保管スペース削減（ロール紙で在庫効率向上）
- ・ 現場で必要な分だけ製造できロス削減
- ・ 梱包作業のスピードアップ・標準化
- ・ 高い緩衝性能で輸送品質向上
- ・ 紙詰まりが少なく安定稼働
- ・ 軽量・コンパクト設計で設置しやすい

紙緩衝材製造機は、環境対応と作業効率化、さらにはコスト削減を同時に実現する次世代の梱包ソリューションです。

本資料を通じて、貴社に最適な機種選定の一助となれば幸いです。

