

# FDC 緩衝紙製造機

Cushion Machine Lineup

環境に配慮した再生紙を使用しSDGsにも対応します



## 環境に配慮した新たな緩衝材

日本エフ・ディー・シーで取扱う「緩衝紙製造機」は、ポリエチレン製気泡緩衝材や機械梱包用発泡スチロールなど、日常的によく利用されている緩衝材の代替として様々なタイプの緩衝材の製造が可能です。素材には環境に配慮した再生材を使用しSDGsにも対応します。加工後の緩衝材を販売するなど商材の生産にもご活用いただけます。



## FHC20 ハニカム緩衝紙伸張機

保護紙も同時にセット可能で作業効率アップ



## FHC20

ロール状の緩衝紙と白いアンダー紙(保護紙)がセットできる構造でラッピングと保護が同時に行え作業効率が向上します。切り込みの入った緩衝紙は伸縮性があり品物の形にフィットするため大小様々な梱包が可能です。

加工幅510mm フットスイッチ

加工幅	510mm	フットスイッチ	あり
加工速度	8m/分	カッター	なし
電源	100V(50/60Hz)	本体サイズ	590×310×270mm
消費電力	250W	重量	15.2kg
緊急スイッチ	あり	定価	270,000円(税抜)

※カッターはオプションとなります

## FP Series 緩衝紙織り機

手間のかかる緩衝紙製作を全自動&スピーディに



## FP100C

大量の緩衝紙を必要とする現場向けの緩衝紙折り機です。緩衝紙を排出する本体は移動式スタンドから取り外して使用することも可能。ハニカムロール緩衝紙・ロール緩衝紙・折り緩衝紙の3種類の資材がセット可能で、梱包する品物に最適な緩衝紙を製作することができます。

加工幅380/510mm フットスイッチ 自動カッター 設定メモリ

加工幅	折り畳み380/ロール510mm	緊急スイッチ	あり
加工速度	100m/分	フットスイッチ	あり
裁断設定値	無段階	カッター	あり(自動)
電源	100V(50/60Hz)	本体サイズ	728×728×1485mm
消費電力	80W	重量	26kg
		定価	390,000円(税抜)



## FP300

大量の緩衝紙を必要とする現場向けの緩衝紙折り機です。緩衝紙で多くの小さな空間をもつ立体的な形状を作り出すことにより、最大60kgまでの重い品物に対応します。

加工幅300mm フットスイッチ 自動カッター 設定メモリ

加工幅	300mm	緊急スイッチ	あり
加工速度	27m/分	フットスイッチ	あり
裁断設定値	無段階	カッター	あり(自動)
電源	100V(50/60Hz)	本体サイズ	848×576×1337mm
消費電力	230W	重量	97kg
		定価	1,260,000円(税抜)

## FCS325 段ボール緩衝材製造機

廃棄段ボールを緩衝材に加工



段ボールが緩衝材になる動画はこちら

## FCS325

加工幅325mm

廃棄予定の段ボールを機械に通すだけでハニカムネット状の緩衝材に加工できます。切りずも微量でゴミの軽減もでき、包装材のコスト削減にも貢献。片側開口設計により様々なサイズの段ボールが使用でき、端を自動でカットします。

加工幅	325mm	緊急スイッチ	あり
加工速度	3m/分	フットスイッチ	なし
対応段ボール厚	1~3層	カッター	あり(縦)
電源	100V(50/60Hz)	本体サイズ	450×300×270mm
消費電力	360W	重量	32.8kg
		定価	440,000円(税抜)

## PB Series 泡緩衝紙製造機

加工前はコンパクトに保管、ポリエチレン製気泡緩衝材の代替に



## PB340S

伸縮する特殊な紙をプレスすることにより、気泡緩衝材と同様のクッション性を再現します。セットする折り畳み紙にはミシン線が入っており、品物のサイズに合わせてカット可能。コンパクトなのでオフィスなどでの使用に最適です。

加工幅300mm

加工幅	300mm	緊急スイッチ	なし
加工速度	6m/分	フットスイッチ	なし
プレス泡サイズ	直径12×高さ5mm	カッター	なし
電源	100V(50/60Hz)	本体サイズ	430×305×153mm
消費電力	40W	重量	7kg
		定価	90,000円(税抜)



## PB340E

折り畳み紙とロール紙の2種類の資材がセット可能なモデル。オフィスや生産ラインなど使用環境に合わせて選択ができます。自動カッターも装備し、ロール紙使用時には事前に指定したサイズでのカットも可能です。

加工幅300mm フットスイッチ 自動カッター 設定メモリ

加工幅	300mm	緊急スイッチ	あり
加工速度	1~12m/分	フットスイッチ	あり
プレス泡サイズ	直径12×高さ5mm	カッター	あり(自動)
裁断設定値	0.2~99m	本体サイズ	690×515×265mm
電源	100V(50/60Hz)	重量	31kg
消費電力	150W	定価	980,000円(税抜)



## PB540E

加工幅が500mmあり、中~大型の品物の梱包に適したモデルです。フットスイッチを使用することで加工する長さを自由に制御することができます。カッターには高硬度なタングステンを含む合金鋼を採用し、長期使用に対応します。

加工幅500mm フットスイッチ 自動カッター 設定メモリ

加工幅	500mm	緊急スイッチ	あり
加工速度	1~12m/分	フットスイッチ	あり
プレス泡サイズ	直径12×高さ5mm	カッター	あり(自動)
裁断設定値	0.2~99m	本体サイズ	890×535×270mm
電源	100V(50/60Hz)	重量	42kg
消費電力	160W	定価	1,680,000円(税抜)



## PB640E

PBシリーズのハイエンドモデル。操作パネルから自動カッター4つまで設定でき多種多様な梱包に対応します。ロール紙は600m分セット可能で最大加工速度も「30m/分」と高速なため、大量の梱包が必要なシーンで活躍します。

加工幅600mm フットスイッチ 自動カッター 設定メモリ

加工幅	600mm	緊急スイッチ	あり
加工速度	1~30m/分	フットスイッチ	あり
プレス泡サイズ	直径12×高さ5mm	カッター	あり(自動)
裁断設定値	0.2~99m	本体サイズ	1020×870×1145mm
電源	100V(50/60Hz)	重量	132kg
消費電力	260W	定価	4,400,000円(税抜)

## HM Series ハニカムグリッド緩衝紙製造機

厚みがありクッション性の高い緩衝材、梱包用発泡スチロールの代替に



## HM400E

HM400Eは特殊なストレッチ処理を施したハニカムグリッド緩衝紙を機械に通し、伸ばして緩衝材に変化させます。伸び率は30倍程度で加工前は保管スペースを抑えることができます。

加工幅550mm 自動カッター 設定メモリ

加工幅	550mm(排出420mm)	緊急スイッチ	あり
加工速度	1~20m/分	フットスイッチ	なし
対応緩衝材厚	10mm	カッター	あり(自動)
裁断設定値	0.2~99m	本体サイズ	745×360×275mm
電源	100V(50/60Hz)	重量	31.5kg
消費電力	275W	定価	920,000円(税抜)

※巻取り装置はオプションとなります



## HM550E

HM550Eは特殊なストレッチ処理を施したハニカムグリッド緩衝紙を機械に通し、伸ばして緩衝材に変化させます。伸び率は30~40倍程度で加工前は保管スペースを抑えることができます。

加工幅550mm 自動カッター 設定メモリ

加工幅	550mm(排出420mm)	緊急スイッチ	あり
加工速度	1~25m/分	フットスイッチ	なし
対応緩衝材厚	10~40mm	カッター	あり(自動)
裁断設定値	0.2~99m	本体サイズ	1025×729×1235mm
電源	100V(50/60Hz)	重量	154.7kg
消費電力	500W	定価	2,100,000円(税抜)

※巻取り装置はオプションとなります

## AM Series 全自動ハニカムパッド製造機

円柱状製品向け梱包材を自動製造



## AM900

ハニカムパッド原紙を特殊な接着剤で接着し、ボトルなどの円柱状の品物の梱包材を自動製造します。自社使用の梱包材としてだけでなく、販売用商材の製造機械としてもご利用いただけます。※AM660のデータについては別途用意いたします。

フットスイッチ 自動カッター 設定メモリ

加工速度	15~17秒/本	緊急スイッチ	あり
対応緩衝材厚	10mm/15mm/20mm	フットスイッチ	なし
対応緩衝材幅	80~200層	カッター	あり(自動)
対応緩衝材長	900mm	本体サイズ	1670×1888×1410mm
裁断設定値	0.2~0.9m	重量	520kg
消費電力	6200W	定価	OPEN

# 専用消耗品

FHC20用				HMシリーズ用			
対応機種	品名	規格	品番	対応機種	品名	規格	品番
FHC20	ハニカムロール緩衝紙	W380mm×L250m・80g	FH-380-250	HM400E	ハニカムグリッド緩衝紙	W550mm×H10mm×Φ12mm×L6m*50g	C11135
		W510mm×L250m・80g	FH-510-250			W550mm×H30mm×Φ15mm×L1.5m*100g	C31346
	アンダー紙	W300mm×L840m・23g	FH-55301		HM550E	ハニカムグリッド緩衝紙	W550mm×H30mm×Φ15mm×L24m*100g
FPシリーズ用				AMシリーズ用			
対応機種	品名	規格	品番	対応機種	品名	規格	品番
FP100C	ハニカムロール緩衝紙	W380mm×L250m・80g	FP-380-250	AM900	ハニカムパッド原紙	10mm×900mm*Φ10*70g*80層	B21125
		W510mm×L250m・80g	FP-510-250				
	ロール緩衝紙	W380mm×L300m・70g	FPJ-380-300				
	折り畳み緩衝紙	W380mm×L500m・50g	FPZ-380-500				
FP300	ロール緩衝紙	W300mm×L300m・70g	FPJ-300-300				
PBシリーズ用							
対応機種	品名	規格	品番				
PB340S	折り畳み緩衝紙	W300mm×L50m・80g	Z12051				
PB340E	折り畳み緩衝紙	W300mm×L350m・80g	Z12531				
	ロール緩衝紙	W300mm×L500m・80g	R22731				
PB540E	ロール緩衝紙	W500mm×L500m・80g	R22231				
PB640E	ロール緩衝紙	W600mm×L700m・80g	R22771				



ハニカムロール緩衝紙



ロール緩衝紙



アンダー紙



折り畳み緩衝紙



ハニカムグリッド緩衝紙



ハニカムパッド原紙

## 新たな緩衝材の代替イメージ



**FDC** 日本エフ・ディー・シー株式会社  
 〒170-0013 東京都豊島区東池袋2-39-2 大住ビル9F  
 TEL.03-5957-0595 FAX.03-5957-0597  
 URL.http://www.fdc-japan.co.jp

■販売店

●掲載している製品のデザイン・仕様や規格等は改良等の理由により予告なく変更となることがあります。●製品の写真・色に関しては印刷のため実物とは若干異なる場合があります。