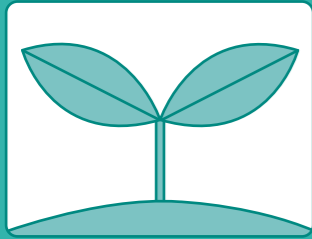


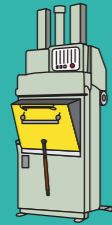
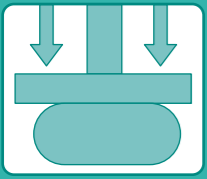
# 環境機器シリーズ



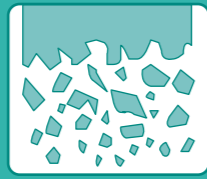
廃棄物の減容・破碎や工場内の粉じん対策など、環境問題を改善する環境機器です。



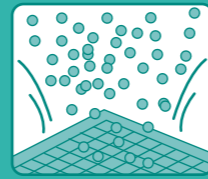
## 圧縮・減容機器 P.176~



## 破碎・粉碎機器 P.180~



## 粉じん対策機器 P.182~



## 圧縮・減容機器



### プレスキーシリーズ

かさばる廃棄物をハイパワーで圧縮・減容します。〈輸送・廃棄コスト削減に!CO2削減に貢献!〉

	圧縮可能物【圧縮物重量目安 (kg)】	圧縮サンプル【減容率】	ページ
プレスキー スタンダード	フィルム [30~40] ペットボトル [25~35] ダンボール [50~60] 繊維くず [25~35]	ペットボトル【1/4】 フィルム類【1/6~8】 ダンボール【1/4】	177
プレスキー ローラー	フィルム [15~20] ペットボトル [10~15] ダンボール [20~30] 繊維くず [10~15]	ペットボトル【1/4】 フィルム類【1/6~8】 ダンボール【1/4】	178
プレスキー ワイド	フィルム [60~70] ペットボトル [40~50] ダンボール [80~90] 繊維くず [40~50]	ペットボトル【1/4】 フィルム類【1/6~8】 ダンボール【1/4】	178
プレスキー ミニ	フィルム [20~30] ペットボトル [15~25] ダンボール [30~40] 繊維くず [15~25]	ペットボトル【1/4】 フィルム類【1/4~6】	179
プレスキー Bボックス	フィルム [20~30] ペットボトル [15~25] ダンボール [30~40] 繊維くず [15~25]	ペットボトル【1/4】 フィルム類【1/4~6】	179



## 破碎・粉碎機器

### ルミネーターシリーズ

かさばる廃棄物をハイパワーで破碎・粉碎します。〈リサイクルを支援!コスト削減に貢献!〉

種類	破碎・粉碎可能物	処理能力目安 PETボトル (kg/h)	ページ
ルミネーター	ペットボトル 食品トレイ フィルム 書類	CSS507 150~200 CSS515 200~250	180
ルミネーター ダブル	ペットボトル 食品トレイ フィルム 書類	CSZ507-10 60~70 CSZ515-10 80~90	
スーパー ルミネーター	ペットボトル 食品トレイ フィルム 書類	CSS720 350~400	181
スーパー ルミネーター ダブル	ペットボトル 食品トレイ フィルム 書類	CSZ720-16 200~250	
ルミネーター ミニ	ペットボトル 食品トレイ フィルム C/D	CSP182 40~50 CSP405 100~120	181

※対象物は薄物成型品に限ります。



## 粉じん対策機器

### 粉じん対策機器シリーズ

快適作業はクリーンな空間から。〈工場内の環境改善に最適ご提案〉

	風量 (m³/min)	特長	ページ
マグネット クリーンテーブル	24 ~ 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>●火花金属粉じん作業を快適に!(金属のグラインダー作業・バリ取り等)</li> <li>●磁石集じん原理で高性能!(大風量で安定性能)</li> <li>●らくらくメンテ(SUS製粉じんパレット2段・デミスターフィルター)</li> </ul>	186
ドライ クリーンテーブル	24 ~ 60	<ul style="list-style-type: none"> <li>●集じん作業台の理想追求!(発じん量の多い作業に最適)</li> <li>●一般粉じん作業に広範囲に対応!(バリ取り・エアブロー作業等)</li> <li>●特殊テーパー形フィルターと自動リフレッシュ機構を採用!</li> </ul>	190
フローイン	130 ~ 260	<ul style="list-style-type: none"> <li>●粉じん作業場が快適空間に変わる…マスクレスを目指して!</li> <li>●高性能集じん…循環式空気清浄…大風量屋内吐出!</li> <li>●キャスター付で移動が可能…レイアウト変更が楽に!</li> </ul>	194
移動式 空気清浄機 ほこりキラー	45	<ul style="list-style-type: none"> <li>●一般浮遊粉じん用(移動式)</li> <li>●空気清浄機(コンパクト・100V・大風量45m³/min)</li> <li>●高性能フィルター型でクリーンルームにも対応!</li> </ul>	198

# プレスキーシリーズ

圧縮減容梱包機

かさばる廃棄物を  
ハイパワーで圧縮・減容します。

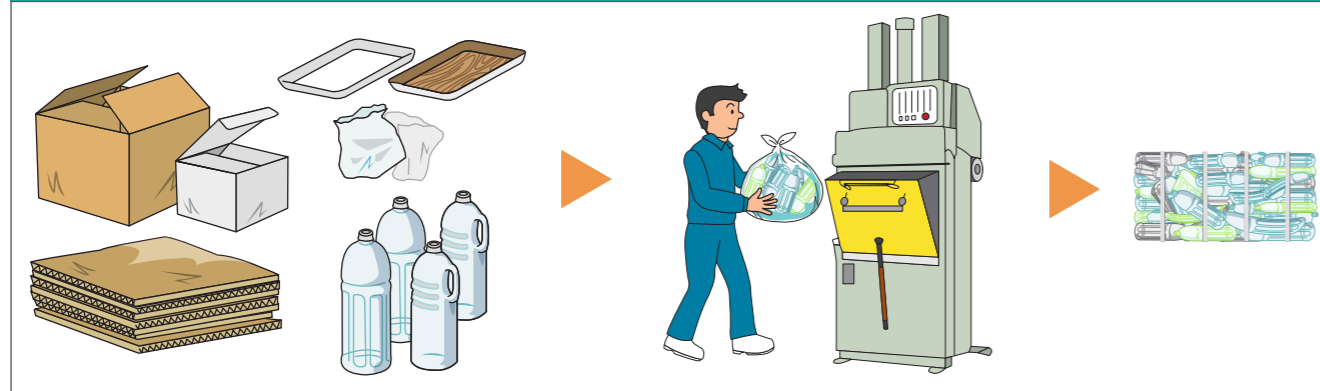
こんなところでお役に立ちます。

- 製造業
- 食品工場
- ホームセンター
- 流通・運輸サービス
- デパート・スーパー
- 自治体

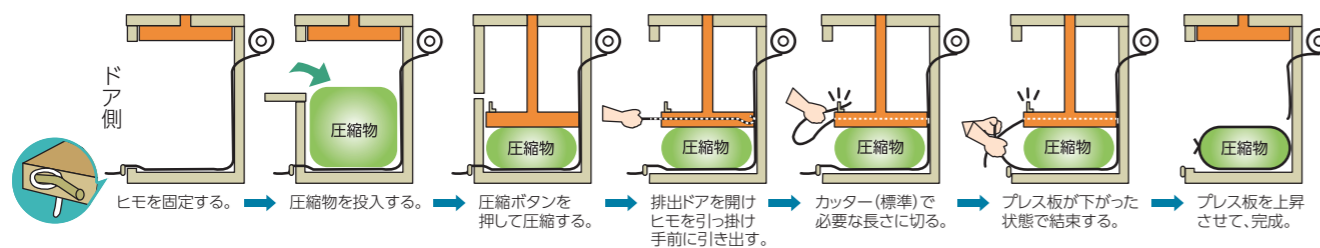


## 用途

フィルムやペットボトルなどの圧縮・減容に



## 工程



## 圧縮例

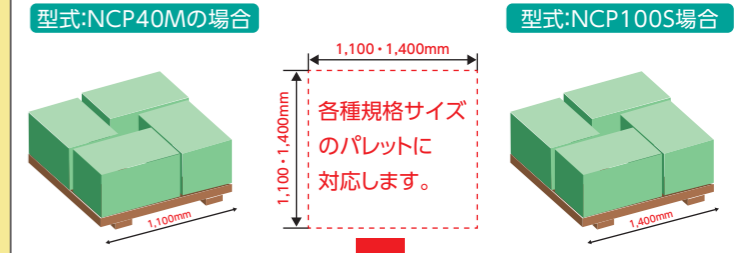


## 特長をご紹介します!

### ○かさばる廃棄物を圧縮・減容・梱包します!

- ・廃棄物保管スペースが少なくなります。
- ・運搬の手間と回数が省け、CO<sub>2</sub>削減効果があります。
- ・廃棄物処理コストが削減できます。

プレスキーシリーズで圧縮された廃棄物は規格のパレットサイズに収まります。



保管スペースも取らず、廃棄処理コストも削減します。

### ○累計販売台数約3,700台!

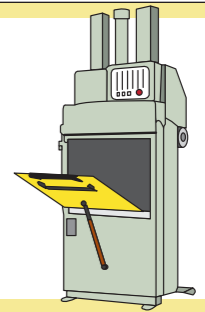
国内約3,700件のお客様にご愛顧いただいております。

### ○国内製で操作性が抜群!

- ・日本の使用環境に適しています。
- ・投入口も低く作業しやすい形状です。
- ・投入容量が大きいので、一度に沢山の廃棄物が投入可能です。

### ○耐久性が抜群!

- ・頑丈で耐久性に優れています。
- ・2本のガイドシリンダによって、油圧シリンダへの横方向の負担が少なく、安定した圧縮ができます。



## ▶ プレスキースタンダード

ヒモ掛けタイプ

中型

圧縮・減容のスタンダードタイプ。



本体高さ  
2,400mm



型 式	NCP100S
加 圧 力	98,000N(10ton)
圧 縮 方 式	電動油圧式
圧縮物寸法(mm)	約700×500×300~700×500×500
処 理 能 力	約150kg/h(フィルム)
電 源	三相200V 20A(プレーカ内蔵)
モ ー タ ー	1.5kW 4P(連続定格)
圧縮サイクル	約38秒(60Hz)/約46秒(50Hz)
油 量	13L(ISO VG32油圧作動油)
運 転 操 作	押ボタンスイッチ式
使 用 場 所	屋内
外形寸法(mm)	幅1,000×奥行967×高さ2,400
機械重量(kg)	約750
安 全 装 置	投入扉開時運転停止/排出扉開時運転停止 急開き防止解除ペダル

## ▶ プレスキーローラー

ヒモ掛けタイプ 中型

プレスキー標準に比べて圧縮物が小さく軽くでき、運搬作業がラクラク。



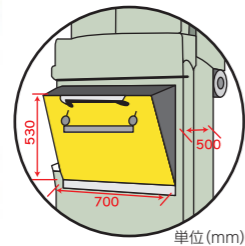
本体高さ  
2,550mm



標準タイプでは圧縮物の重量が約50kgになるため、持ち運びが大変になり作業者の負担が大きくなる。そこで重量を半分(25kg程度)にできるタイプを新たに開発しました。

従来300mmまでしか下がらなかったものが  
プレス板が150mmまで下がります。

圧縮物の重量は標準の約半分になります。



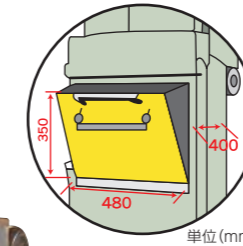
型 式	NCP100R
加 圧 力	98,000N(10ton)
圧 縮 方 式	電動油圧式
圧縮物寸法(mm)	約700×500×150~700×500×350
処 理 能 力	約150kg/h(フィルム)
電 源	三相200V 20A(ブレーカ内蔵)
モ ー タ ー	1.5kW 4P(連続定格)
圧縮サイクル	約46秒(60Hz)/約55秒(50Hz)
油 量	13L(ISO VG32油圧作動油)
運 転 操 作	押ボタンスイッチ式
使用場所	屋内
外形寸法(mm)	幅1,000×奥行967×高さ2,550
機械重量(kg)	約765
安全装置	投入扉開時運転停止/排出扉開時運転停止 急開き防止解除ペダル

## ▶ プレスキーミニ

ヒモ掛けタイプ 小型

設置場所が狭い現場でもラクラク。

本体高さ  
1,756mm



カンタン操作



押しボタンで簡単操作。

ヒモ切りカッター



型 式	NCP40M	NCP40MB
加 圧 力	39,200N(4ton)	39,200N(4ton)
圧 縮 方 式	電動油圧式	電動油圧式
圧縮物寸法(mm)	約500×400×250~500×400×400	約500×400×250~500×400×400
処 理 能 力	約100kg/h(フィルム)	約50kg/h(フィルム)
電 源	三相200V 20A(ブレーカ内蔵)	単相100V 20A(ブレーカ内蔵)
モ ー タ ー	1.5kW 4P(連続定格)	0.75kW 4P(連続定格)
圧縮サイクル	約22秒(60Hz)/約27秒(50Hz)	約55秒(60Hz)/約66秒(50Hz)
油 量	5.7L(ISO VG32油圧作動油)	5.7L(ISO VG32油圧作動油)
運 転 操 作	押ボタンスイッチ式	押ボタンスイッチ式
使用場所	屋内	屋内
外形寸法(mm)	幅650×奥行805×高さ1,756	幅650×奥行805×高さ1,756
機械重量(kg)	約310	約310
安全装置	投入扉開時運転停止/排出扉開時運転停止 急開き防止解除ペダル	投入扉開時運転停止/排出扉開時運転停止 急開き防止解除ペダル

## ▶ プレスキーワイド

ヒモ掛けタイプ 中型

パワー圧縮で大量圧縮減容。投入口が広く、らくらく作業。



本体高さ  
2,400mm

圧縮サイズ調整可能



300mmまで

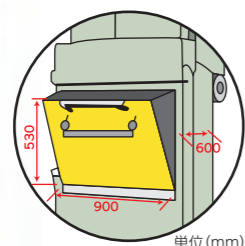
ベール取り出し機構



カンタン操作



操作手順がパネルに明記してあり簡単。

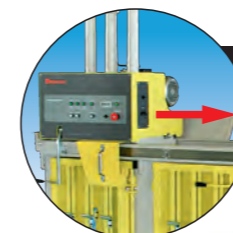


型 式	NCP130S
加 圧 力	127,400N(13ton)
圧 縮 方 式	電動油圧式
圧縮物寸法(mm)	約900×600×300~900×600×500
処 理 能 力	約250kg/h(フィルム)
電 源	三相200V 30A(ブレーカ内蔵)(プラグなし)
モ ー タ ー	2.2kW 4P(連続定格)
圧縮サイクル	約38秒(60Hz)/約46秒(50Hz)
油 量	14L(ISO VG32油圧作動油)
運 転 操 作	押ボタンスイッチ式
使用場所	屋内
外形寸法(mm)	幅1,210×奥行1,035×高さ2,400
機械重量(kg)	約1,100
安全装置	投入扉開時運転停止/排出扉開時運転停止 急開き防止解除ペダル

## ▶ プレスキーBボックス

ヒモ掛けタイプ 小型

安全・簡単に分別、圧縮梱包します。



油圧ユニットは簡単に移動  
できますので作業もラクラク。

本体高さ  
1,756mm

3  
BOX



操作表示インジケータ付き



作業が簡単なパネル操作。

プレス機構



プレス板が250mmまで  
下がり圧縮。  
(400mmまで調整可)

ベール取り出しが楽々



前扉を開けるだけで、圧縮物  
を後方より押し出します。

型 式	KCPR40M(2BOX)	KCPR40M3(3BOX)
加 圧 力	39,200N(4ton)	39,200N(4ton)
圧縮物寸法(mm)	500×400×250~500×400×400	500×400×250~500×400×400
処 理 能 力	約100kg/h(フィルム)	約100kg/h(フィルム)
電 源	三相200V20A(ブレーカ内蔵)	三相200V20A(ブレーカ内蔵)
モ ー タ ー	1.5kW4P	1.5kW4P
圧縮サイクル	約22秒(60Hz)/約27秒(50Hz)	約22秒(60Hz)/約27秒(50Hz)
油 量	5.7L(ISO VG32油圧作動油)	5.7L(ISO VG32油圧作動油)
運 転 操 作	押しボタン式	押しボタン式
使用場所	屋内	屋内
外形寸法(mm)	幅1,386×奥行875×高さ1,756	幅2,046×奥行875×高さ1,756
機械重量(kg)	約500	約650
安全装置	・排出扉が閉じたままでのヒモ掛け作業 ・ドアロックカバーにてプレス板昇降時扉開き防止 ・プレス部正規位置以外でのプレス板移動防止	

●2BOX(KCPR40M)も取り揃えております

※単相100V モーター 0.75kW 仕様有り