

PETボトル減容機PBシリーズ

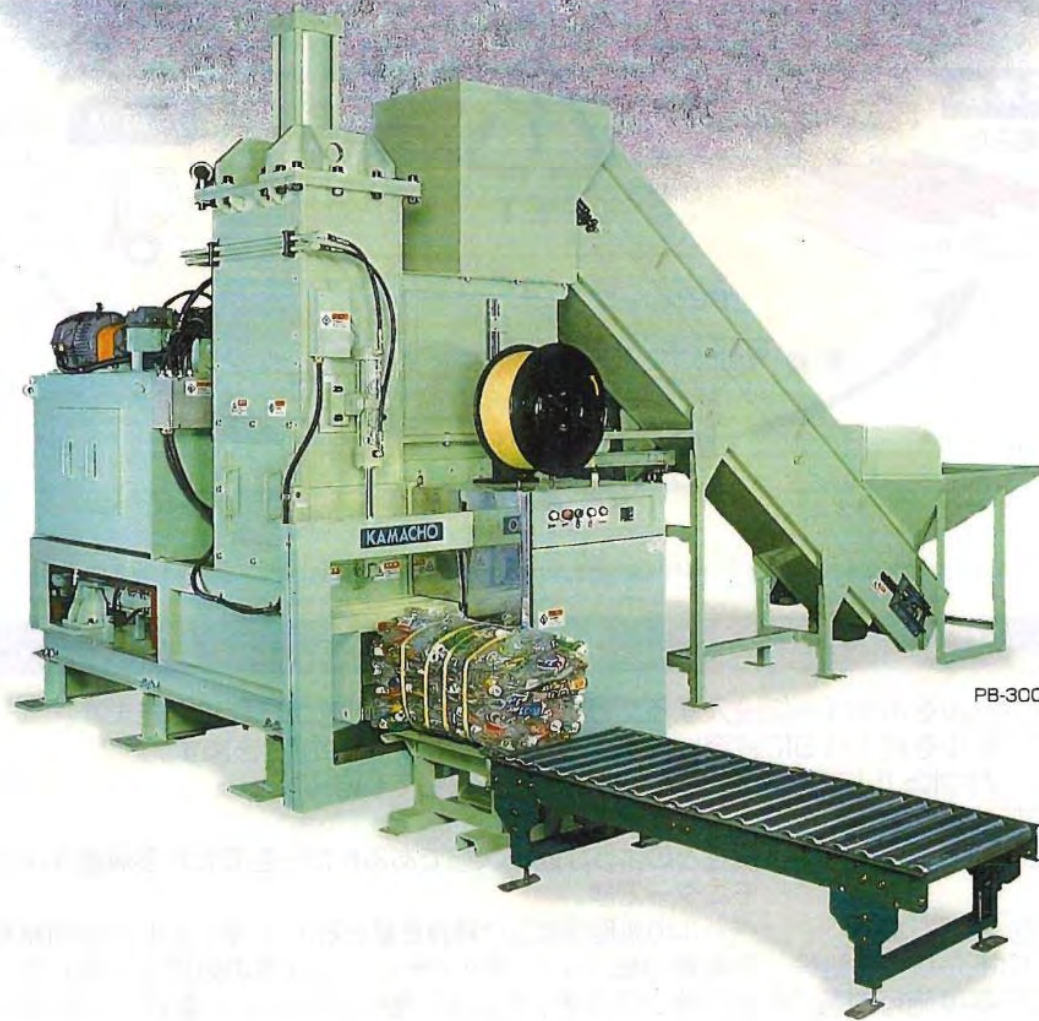
リサイクル機器

PETボトル減容機総合カタログ

ペットボトル協議会推奨機種



PETボトルのリサイクルに最適!
自動で約1/10に圧縮、減容、結束します!



PB-300

KAMACHO

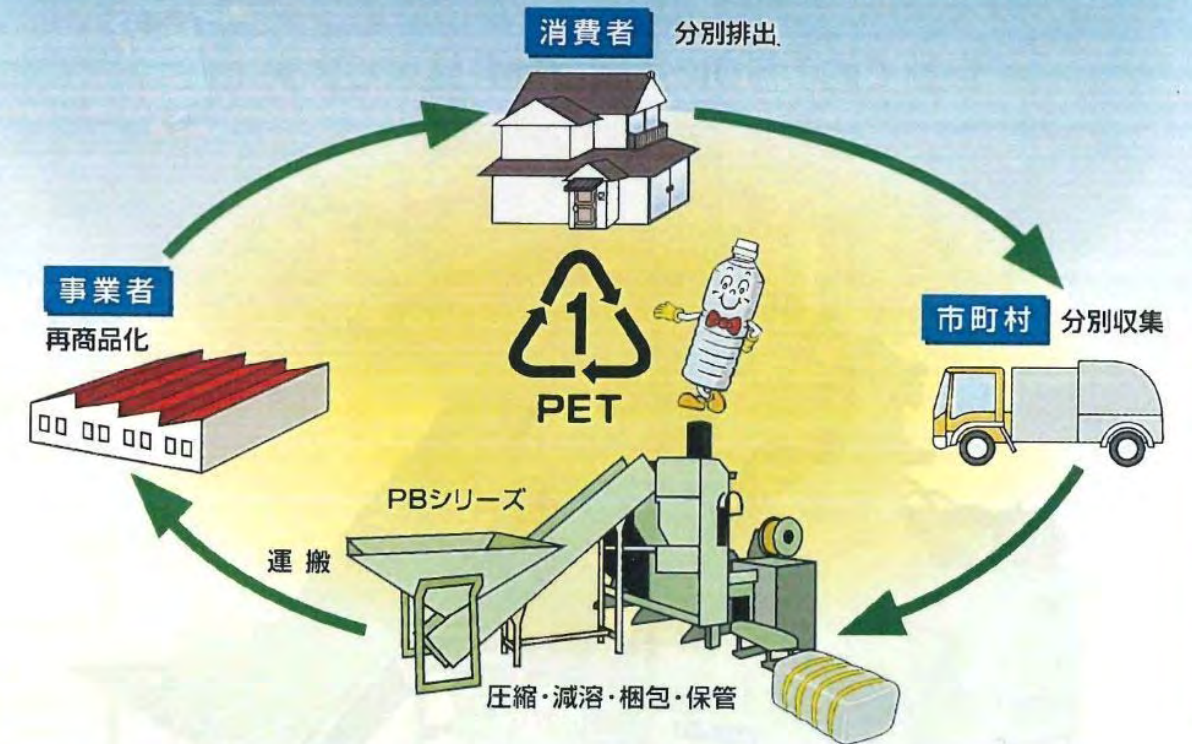
PETボトル減容機「PBシリーズ」

〈PETボトル協議会推奨機種〉

平成9年4月1日施行の「容器包装リサイクル法」により、PETボトルのリサイクルが義務づけられました。

“KAMACHO”のPETボトル減容機PBシリーズは、発売以来200台以上の実績があり、一般家庭から分別収集されたPETボトルを圧縮、減容し、PPバンドで結束するもので、次工程への運搬作業の軽減と経費の削減を図るものです。

リサイクルにおけるPBシリーズの役割



特長

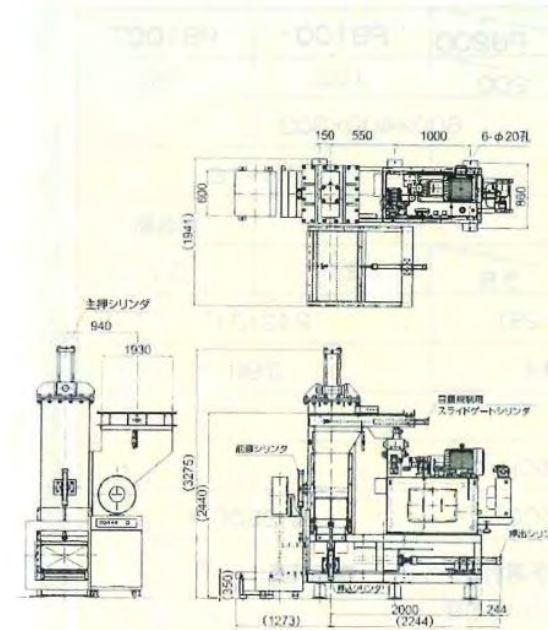
- ① PETボトルをホッパーに投入するだけで、圧縮、減容、梱包が自動でできます。
 - ② PETボトルを約1/10に減容しますので、運搬費用の節約ができます。
 - ③ キャップ付ボトルに対応できる穴あけ機構を内蔵しています。
 - ④ 豊富なオプション機能
 - 状態表示モニター----- 現在どのような運転状態であるかが一目でわかる液晶タイプのモニターです。
 - 自動計量機----- ベールの処理個数及び積算重量を表示・印字します。〈実用新案〉
 - PETボトル以外の処理-- 牛乳等の紙パック、プラスチックトレイ等の処理も可能です。
- ※ 2000年度施行対象の「その他プラスチック」対応機PLシリーズも製作しております。

標準機種仕様

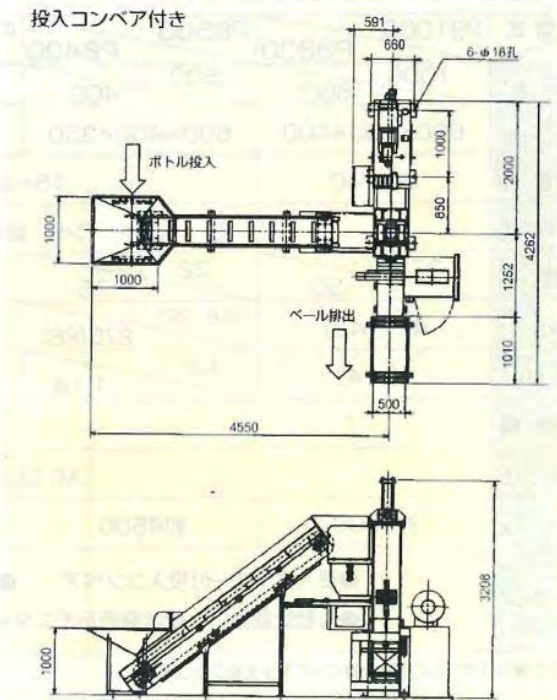
項目	型式	PB1000	PB800	PB500	PB400	PB300	PB200	PB100	PB100T
処理能力 kg/h		1000	800	500	400	300	200	100	100
ペール寸法 mm		600×600×400		600×400×350		600×400×300			
ペール重量 kg		30~40		15~20			13~18		
結束方式		PPバンド 自動式							半自動
電動機 kW		37	30	22	15	7.5	5.5	3.7	3.7
圧縮力 kN(t)		411 (42)		316 (32)	275 (28)	275 (28)		242 (24)	
面圧 MPa		1.14		1.3	1.14	1.14		0.98	
穴明機構		有							
電圧		AC 200V 50/60Hz							
重量 kg		約7000	約4500	約3500	約3500		約2500		
オプション		<ul style="list-style-type: none"> ●受入ホッパー付投入コンベア ●前処理用手選別コンベア ●破袋機 ●自動計量機 ●状態表示モニター ●紙パック処理 							

※処理能力は収集PETボトルの見掛比重により多少変動いたします。

PB-1000・800外形図



PB-500・400外形図



圧縮減容例

PETボトル



牛乳等の紙パック

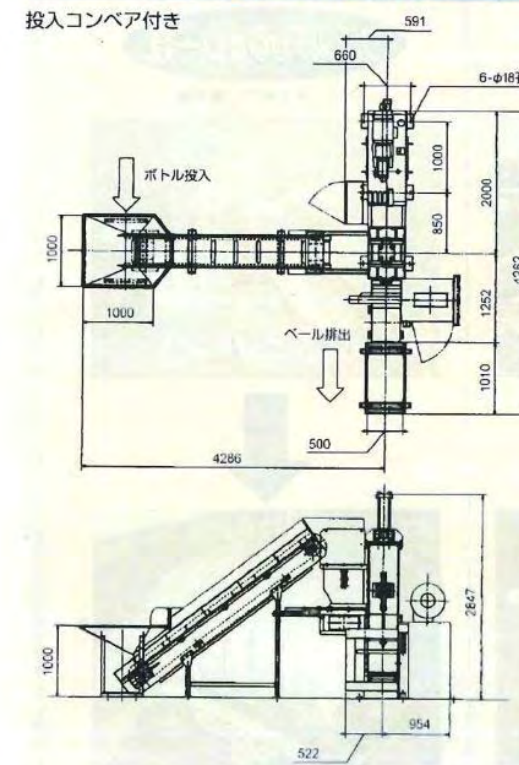


プラスチックトレイ類

PET・その他プラ兼用機

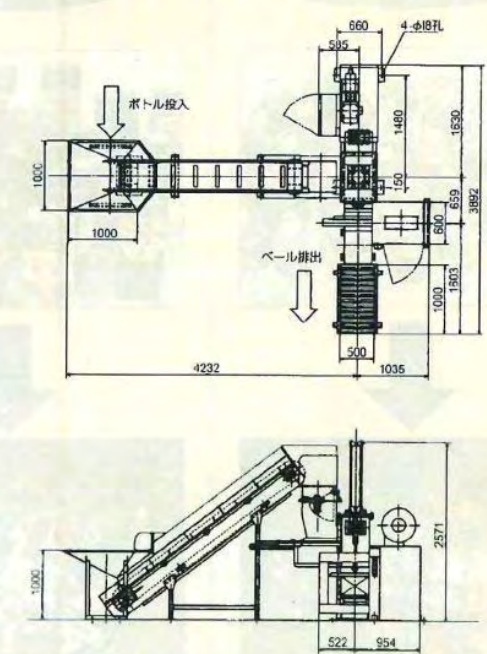


PB-300・200外形図



PB-100外形図

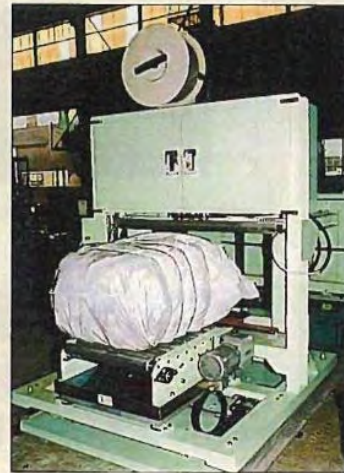
投入コンベア及びブリッジ防止用ゲート付き



※前処理手選別コンベア付の組み合わせも可能です。

PET・その他プラスチック兼用機 (PBL.PBH)

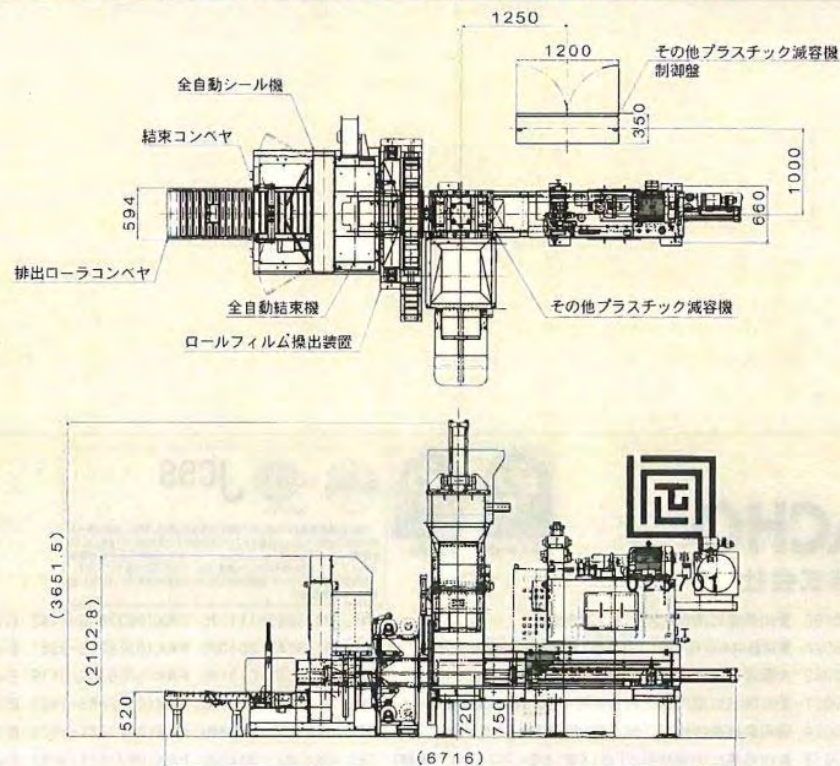
- その他プラスチックを圧縮、減容し、結束します。(A型)
 - 落ちこぼれや悪臭対策のため、フィルム包装及びシールし、結束します。(S型・F型)
- 目的・用途に応じていろいろな組み合わせが可能です。下記により選定してください。



結束シール部

- PETボトルとその他プラスチックは別々に処理します。
- その他プラスチックは小袋(約30ℓ以下)に充填された状態又はバラによる投入とします。
- 30ℓを越えて袋充填されたものは、手投入シュートより投入します。
- その他プラスチックの処理能力はPETボトルの能力に対し70%、またトレイの場合は20%以下となります。

PBL(H)-F型 外形図



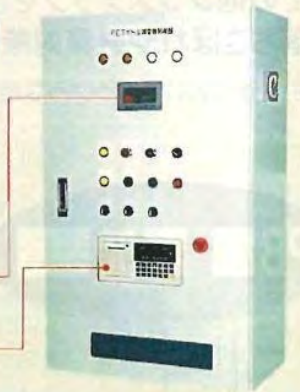
オプション機能

状態表示モニター



制御盤中央部に組み込み、現在どのような運転状態であるかが一目でわかります。

状態表示モニター
自動計量機
表示・印字部



自動計量機

ベールの処理個数及び積算重量の表示・記録ができます!! **実用新案**

ベール排出部に積算カウンターと計量機を設置し、処理されたベールの個数及び積算重量を表示・印字します。表示・印字部は制御盤に組み込まれていますので、たいへん見易く操作も簡単で確実です。



自動計量機本体部

※弊社では常に製品の改良を心掛けておりますので、カタログ掲載の製品外観・仕様・寸法等を予告なく変更する場合があります。

特約代理店

KAMACHO 鎌長製衡株式会社

- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| □ 本社・工場 〒761-0196 香川県高松市牟礼町牟礼2246番地 | TEL (087) 845-1111(代) FAX (087) 845-7442 | E-mail: honsha@kamacho.co.jp |
| □ 東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋1丁目14番7号(明治安田生命江戸橋ビル) | TEL (03) 3243-2080(代) FAX (03) 3243-2081 | E-mail: tokyo@kamacho.co.jp |
| □ 大阪支店 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10番28号(オーク江坂ビル) | TEL (06) 6339-0131(代) FAX (06) 6339-0139 | E-mail: osaka@kamacho.co.jp |
| □ 名古屋支店 〒451-0051 愛知県名古屋市中区則武新町4丁目3番17号(加島ビル) | TEL (052) 586-1451(代) FAX (052) 586-1467 | E-mail: nagoya@kamacho.co.jp |
| □ 九州支店 〒812-0024 福岡県福岡市博多区綱場町5番28号(さかえビル) | TEL (092) 281-5328(代) FAX (092) 281-3822 | E-mail: kyushu@kamacho.co.jp |
| □ 中・四国支店 〒760-0073 香川県高松市栗林町2丁目18番18号(フロンティア栗林) | TEL (087) 831-3375(代) FAX (087) 831-3081 | E-mail: chushikoku@kamacho.co.jp |

