

▶ 減容工程



◀ 投入



▲ 圧縮



▼ 排出



梱包▶

完成

# KPBP型 ペットボトル減容梱包機



- ・PETボトル協議会推奨機種
- ・リサイクルペットバンド対応可能



- ・投入コンベア付
- ・全自動梱包機付

技術と信頼 — KIMURAの最新鋭機

●代理店

〒651-1431  
西宮市山口町阪神流通センター1丁目74番地  
**サンモア株式会社**  
電話 078(903)0825(代) FAX078(903)2593



株式会社 **キムラ**

営業本部 広島県呉市広多賀谷3-4-9  
TEL(0823)74-3009 FAX(0823)74-6522  
〒737-0134  
静岡営業所 静岡県藤枝市兵太夫978-2  
TEL(054)636-1007 FAX(054)636-1008  
〒426-0042  
伊豆営業所 静岡県伊豆市柏久保627-3-2F  
TEL(0558)72-4498 FAX(0558)72-4525  
〒410-2407  
九州営業所 福岡県宮若市四郎丸836-5  
TEL(0949)32-2201 FAX(0949)32-2203  
〒823-0016  
Eメール GSP11312@nifty.com  
ホームページ http://www.kimura-gr.co.jp/



株式会社 **キムラ**

広島県知事許可 第29739号



## ■KPBP型

KIMURAのペットボトル減容梱包機[KPBPシリーズ]は、油圧によって圧縮減容し自動的に梱包する構造になっています。

リサイクルペットバンドも対応できる為、地球環境を守る資源の再利用にも役立つ設計です。

### ▶特長

- ▶コンベア運転から梱包まで全自動で一連のライン構成が可能です。
- ▶穴あけ機構付き圧縮ブロックにより、キャップ付きペットボトルの圧縮にも対応しています。
- ▶センサー付きホッパーですから自動時にもトラブルなく運転ができます。
- ▶起動ボタンを押すだけの簡単な操作で、コンベア投入→圧縮→梱包までを行います。
- ▶電動機、油圧機器は省エネタイプを使用していますから経済的です。

### ▶対象物

- ▶第二種指定PETボトル容器 (4ℓ以下)

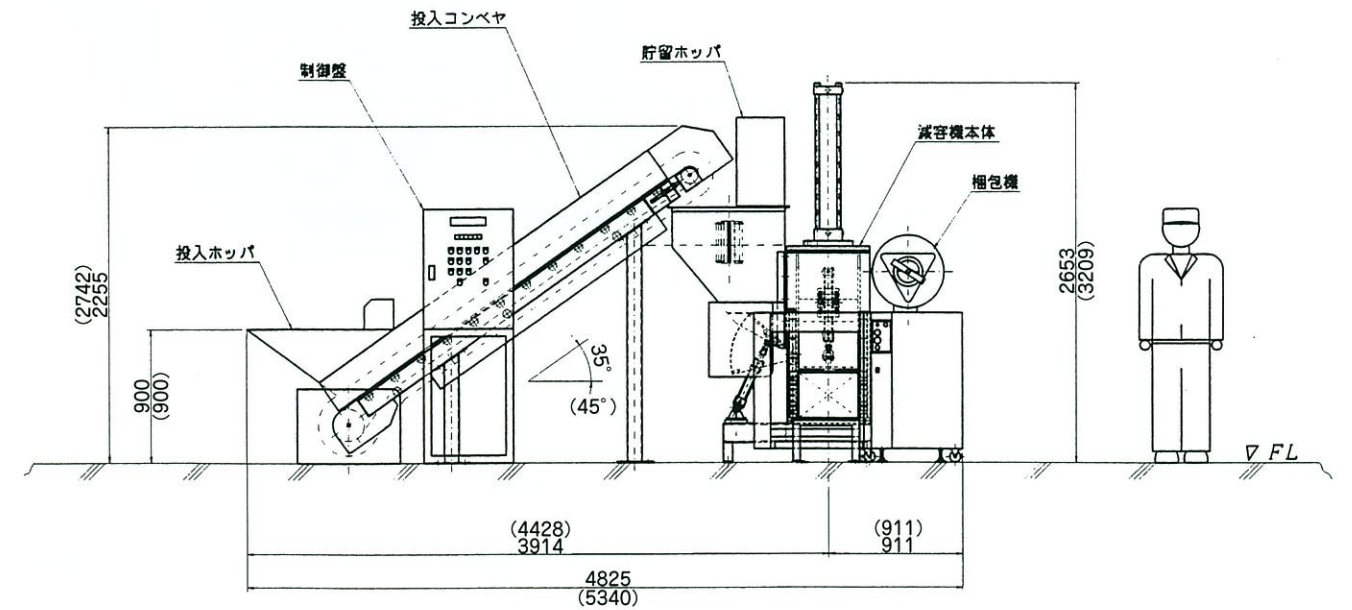
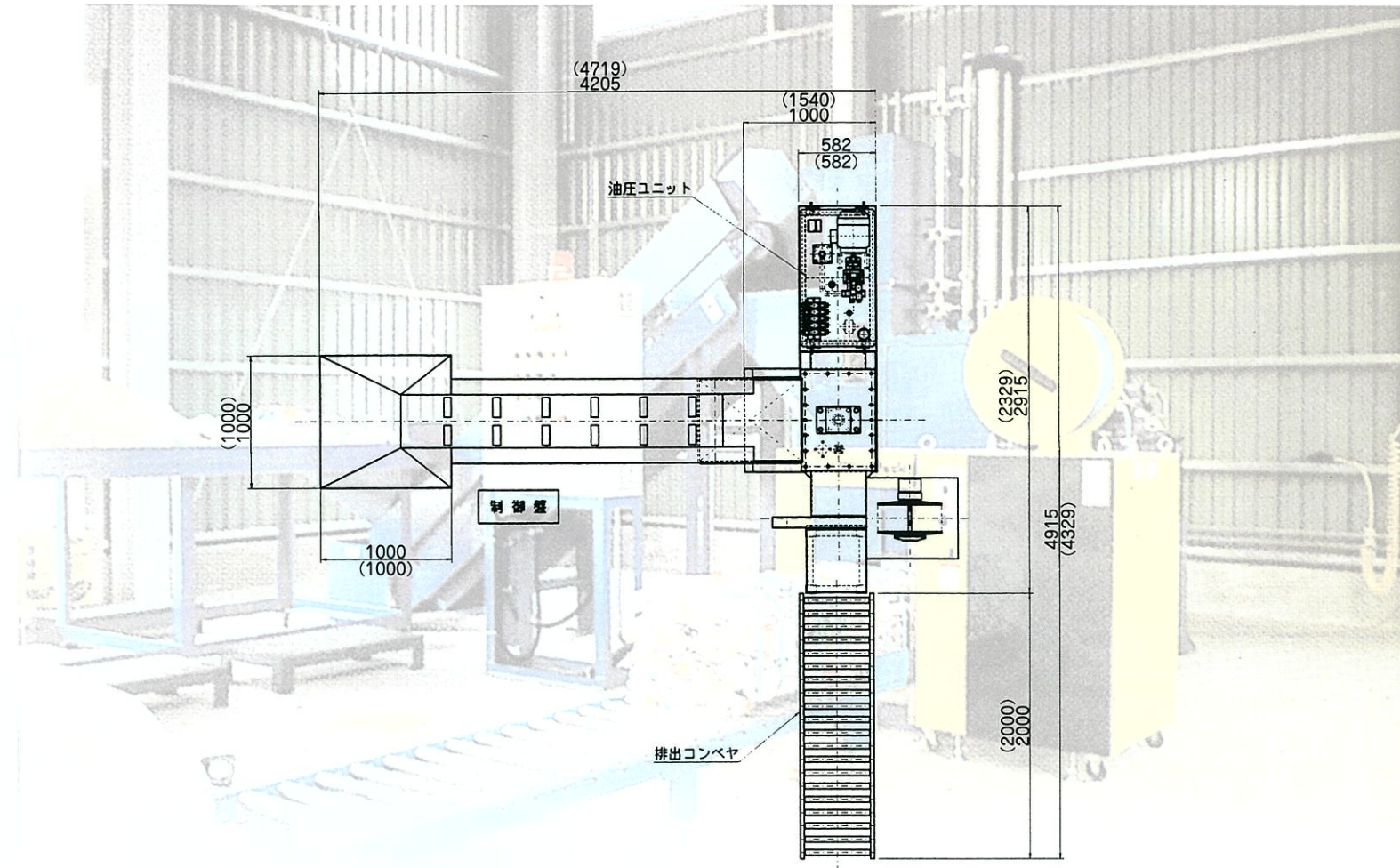
### ▶付属機器

- ▶投入ホッパ (口1000mm)
- ▶投入コンベヤ
- ▶排出コンベヤ
- ▶全自動梱包機
- ▶PPバンド (1巻)
- ▶作動油 (150ℓ~300ℓ)
- ▶操作盤 (1面)
- ▶穴明装置

### ▶仕様

型 式	KPBP-100V	KPBP-200V	KPBP-300V	KPBP-500V
圧縮方式	油圧一方締式			
操作方法	自動・手動			
使用圧力	21MPa			
圧縮力	363KN	363KN	412KN	414KN
面 圧	1.5Mpa		1.7Mpa	1.8Mpa
電動機	3.7kw	7.5kw	11kw	22kw
ケース寸法	400 <sup>W</sup> ×795 <sup>H</sup> ×600 <sup>D</sup>		400 <sup>W</sup> ×1100 <sup>H</sup> ×600 <sup>D</sup>	400 <sup>W</sup> ×1400 <sup>H</sup> ×600 <sup>D</sup>
成形寸法	400 <sup>W</sup> ×300 <sup>H</sup> ×600 <sup>D</sup>			
成形品重量	15kg~20kg			
1サイクル	400sec	250sec	150sec	130sec
処理能力	100kg/H	200kg/H	300kg/H	500kg/H
貯留ホッパ	0.15m <sup>3</sup>		0.3m <sup>3</sup>	0.4m <sup>3</sup>
油圧ポンプ	可変ピストンポンプ			
タンク容量	150L	200L	300L	500L
本体重量	2.0ton	2.2ton	4.0ton	4.5ton
投入コンベヤ	横サン付ベルトコンベヤ 500 <sup>W</sup> ×3000 <sup>L</sup>			
排出コンベヤ	フリーローラー式コンベヤ 400 <sup>W</sup> ×2000 <sup>L</sup>			
梱包方法	15.5mm PPバンド 5本掛け			

### ▶外形寸法



■本図はKPBP-100V型、200V型の寸法を示す。  
( )寸法はKPBP-300V型を示す。