

TAIYO KIKAI

Manufacturing  
an environment-conscious  
enterprise.  
We at Taiyo Machine  
Manufacturing are  
creators of ideal  
environments.

PETボトル協議会  
推奨機種

# PETボトル 減容梱包機

全自動PPバンド（熱溶着装置付）



資源の有効活用  
— リサイクルへ。

株式会社太陽機械工作所

# << PETボトル減容梱包機 >>

## ■TKK-PB40仕様

形 式	TKK-PB40
主プレス方式	縦型
プレス機構	油圧一方向押し
最大主プレス能力	40TON,S
最大面圧	16.7kg/cm <sup>2</sup>
油圧所要動力	15kw,4P
処理能力	300kgf/H
ペール寸法	600×400×300
製品重量	約15~20kgf
結束方法	PPバンド熱溶着
穴あけ部機構	穴あけ針上下摺動式
操作方法	自動、半自動(押し釦)
最大仕様油圧力	210kgf/cm <sup>2</sup>
機械重量	約5000~6000kg

※処理能力100kg/Hの小型タイプ及び処理能力800kg/Hの大型タイプも製作致します。

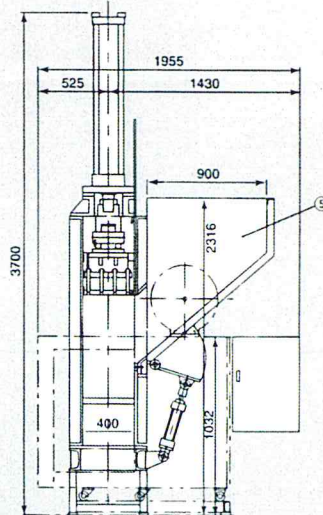
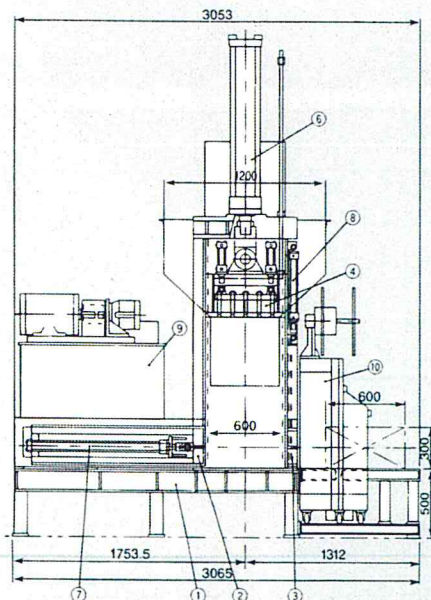
## ■特 長

- あらゆるPETボトルの形状に対応して梱包ができます。(PPバンド3本掛け、4本掛け、5本掛けで対応致します。)
- ボトルは1/10に減容され、取り扱い運搬が容易です。
- 頑丈、シンプルな構造で取り扱いが簡単。
- 穴あけ機構は、1ペールにつき約3割の蓋付きボトルが混入しても、殆ど穴あけミスがありません。

## ■特別仕様

ユーザー様のご要望に応じて対応させて頂きます。

※機種は、左記以外にも幅広くタイプを取り揃えております。  
処理物、処理量等をご相談ください。



- ① 本体
- ② 主押盤
- ③ 扉
- ④ 穴あけ機構
- ⑤ 投入ホッパー
- ⑥ 主押し用シリンダー
- ⑦ ペール押し出しシリンダー
- ⑧ 扉開閉用シリンダー
- ⑨ 油圧ユニット
- ⑩ PPバンド溶着機



各種機械設計・製作

# 株式会社 太陽機械工作所

〒551-0013 大阪市大正区小林西2丁目21番27号

TEL (06)553-1110 FAX (06)553-2220

URL: <http://www.taiyo-kikai.jp/> E-Mail: [info@taiyo-kikai.jp](mailto:info@taiyo-kikai.jp)