



# SEMIAUTO THOMSON PLATE



株式会社 金永機械

KEUM YOUNG Machinery Co.,Ltd.

# THOMSON PLATE

## 特徴 / Main Features

### 1. 駆動方式

既存カム方式ではクランク型駆動方式を採択して関節部位を補強し半永久的に寿命と瞬間荷重を高めた。

### 2. 動力伝達方式

動力伝達装置を既存自動車クラッチを利用した動力伝達方式を脱皮シエークラッチを採択して動力の伝達、遮断能力を補強しました。

### 3. 操作

安全センサー及び数個のセンサーで安全性を最大に向上させ機械の誤作動を防ぎ技工士が必要ない。

### 4. 自動運電

面板の移動時インバーター を使用して速度調整が可能で製品のねじりや後退、偏差が全くありません。

### 5. チェイス

木型組立及び交替を誰が行ってもより簡単に出来るし木型の滑りを防止出来るよう知中支柱台を装着、作業中に木型の破損及び落下を防ぎ作業効率を向上させました。

### 6. カウント

機械自体にデジタルカウントを設置して作業中に随時排水を確認する事が可能です。

### 1. Driving System

Adopted crank-type driving system, getting out of existing cam system, and raised an instantaneous punch with semi-permanent life by reinforcing joint part.

### 2. Transmission System

Transmit and intercept much more power by adopting the electric gearing device, getting out of existing power system.

### 3. Operation

Increased an operational efficiency and convenience by improving safety through various protective circuits for machine.

### 4. Automatic Operation

When moving the face plate, the inverter enables speed and there is no splash, snow or deviation.

### 5. Chase

Easy to assemble and to replace wooden model. Improve working efficiency by preventing damage and falling of wooden model while setting support to prevent any drop wooden model.

### 6. Counter

Frequently confirm the number of board while working by installing self-counter.

## 仕様 / Specifications

項目 / モデル	KYE-1030	KYE-1180	KYE-1400	KYE-1600
面板	1,030 x 730	1,180 x 860	1,400 x 1,100	1,600 x 1,200
加工面積	950 x 650	1,100 x 800	1,300 x 1,000	1,500 x 1,100
打突力	280 t	320 t	380 t	420 t
装備重量	3,600 kg	4,200 kg	7,500 kg	9,600 kg
設置面積	1,700 x 1,600	1,900 x 1,800	2,780 x 2,100	3,100 x 2,300
使用電力	5kw	7kw	12kw	15kw

● KY-3000 まで制作可能

● 特殊仕様は注制作



*Quality is finished by technology.*

*Having realized a new technology on the basis of both attitude toward the best and active challenging spirit at all the time, KEUM YOUNG is achieving the best quality with its intention to develop technology.*

## 用度 / Applications



学習教材用  
/ Teaching Materials



スポーツ製品  
/ Sponge Articles



ショッピングバッグ  
/ Shopping Bag



動力伝達装置  
/ Power Transfer Unit

■ ラベル用、段ボールパッド、木材段ボール、パズル用、プラスチック製品、マニラ紙、ペーストボード

■ Label, Corrugated cardboard pad, Wooden model, Corrugated cardboard, Puzzle, Plastic goods, Manila Paper, Pasteboard

# KEUM YOUNG MACHINE



株式会社 金永機械

KEUM YOUNG Machinery Co.,Ltd.

大邱広域市北区八達路7-29(大邱広域市北区老原洞3街 621番地)  
29, Paldal-ro 7-gil, Buk-gu, Daegu (621, Nowon-dong 3-ga, Buk-gu, Daegu)

代表電話: (053) 553-5563 FAX : (053) 553-5561

ウェブサイト: [www.kytec.co.kr](http://www.kytec.co.kr)