

www.sampack.co.id

Since 1988

# SAM

Seoul Automatic Machine



 **S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



**S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

경기도 시흥시 매화산단3길 1, 625~627호  
(리드스마트스퀘어)  
TEL : 031-8042-5115  
FAX : 031-8042-5116  
E-mail: sampack.kr@gmail.com  
www.sampack.kr

#### KOREA : MAIN COMPANY

625-7, Smart Square, 1 Maehwasandan3-  
Gil, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea  
Zip Code 14931  
Phone : +82 31 8042 5115  
Fax : +82 31 8042 5116  
Mobile : +82 10-5317-0315  
Email : sampack.kr@gmail.com  
www.sampack.kr

#### AGENT

##### PHILIPPINES

Global Trading International  
1313 M.Adriatico Cor Padre Faura St,  
Ermita Manila 1000  
Phone : +63 917 326 9542  
Email : gtfuelexpress@gmail.com

#### INDONESIA : BRANCH COMPANY

JAKARTA OFFICE  
Newton Square U20 No.7-8  
Legenda Wisata - Cibubur  
Gunung Putri - Bogor - Indonesia  
Kode Pos 16965  
Phone : +62 21 80477197  
Mobile : +62 8121 2807 724  
Email : sampack.yanti@gmail.com  
www.sampack.co.id

#### SURABAYA WORKSHOP & OFFICE

Jl. Raya Kalitengah No. 65  
Kalitengah-Tanggulangin,-Sidoarjo-East Java  
Indonesia Kode Pos 61272  
Phone : +62 31 896 8846  
Fax : + 62 31 99705671  
Mobile : +62 8174870481  
Email : sampack.id@gmail.com

#### VIETNAM

##### LIEN MINH TEHCNICAL SERVICE AND MECHANICAL COMPANY LIMITED

Headquarter : 40 Dinh Cung Vien St., Phuoc Long  
A Ward, District 9, Ho Chi Minh City  
Workshop : 52A Le Thi Hoa Street, Binh Chieu  
Ward, Thu Due District, Ho Chi Minh City  
Phone : +84 28 62767096  
Hotline : +84 913 154 145 - 0906 705 315

## GREETING

# Leads the Korean Packaging Industry.

저희 에스에이엠은 1988년 설립되어 지금까지 자동포장기계 제작전문 기업으로서 알차게 성장하여 왔습니다.

그동안 고객 여러분의 아낌없는 신뢰와 성원에 감사를 드리며 지금까지 축적된 기술력과 연구개발의 결과로 한층 개선된 제품으로 보답하겠습니다.

저희 전 임직원은 준비된 회사만이 발전할 수 있다는 통일된 생각아래 작업공정의 표준화 및 부품의 표준화를 완료하였습니다.

그 결과, 제작기간 단축으로 보다 저렴한 가격대에 완벽한 성능을 발휘할 수 있는 제품으로 고객님들께 만족을 드리겠습니다.

Growing up and a packing company since it was established in 1988.

We thank you for the trust and support having been given to our company for the period.

We will return with more improved products developed by highly advanced technics and reseach of ours company.

We have completed the standardization of the work process and parts. As a results, we were able to shorten the period of a new products development and it made it possible to supply for better but cheaper products for the customer.

We will continue making efforts to give you satisfaction.

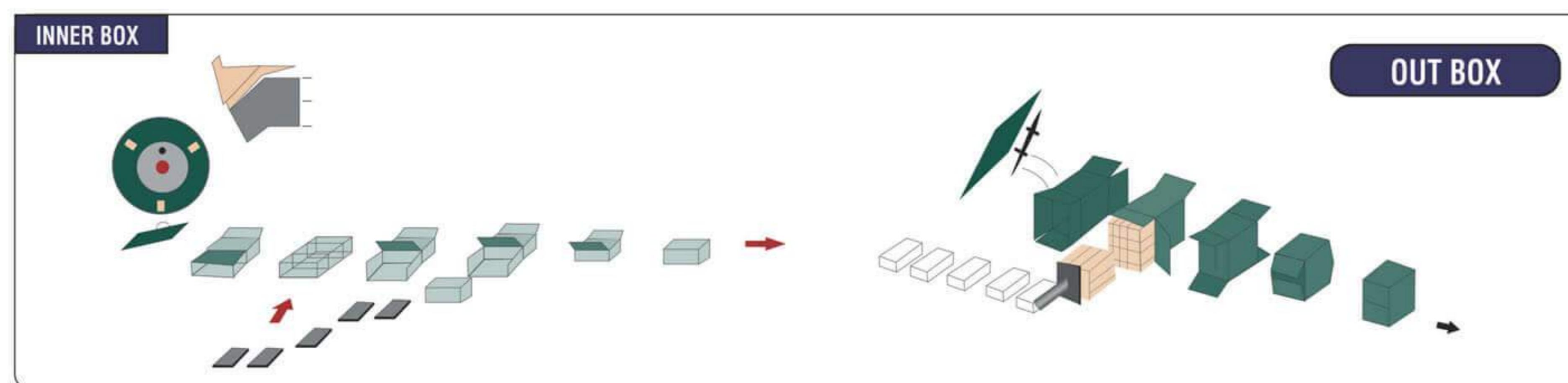


# S. A. M. CO., LTD.

Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

## CONTENTS

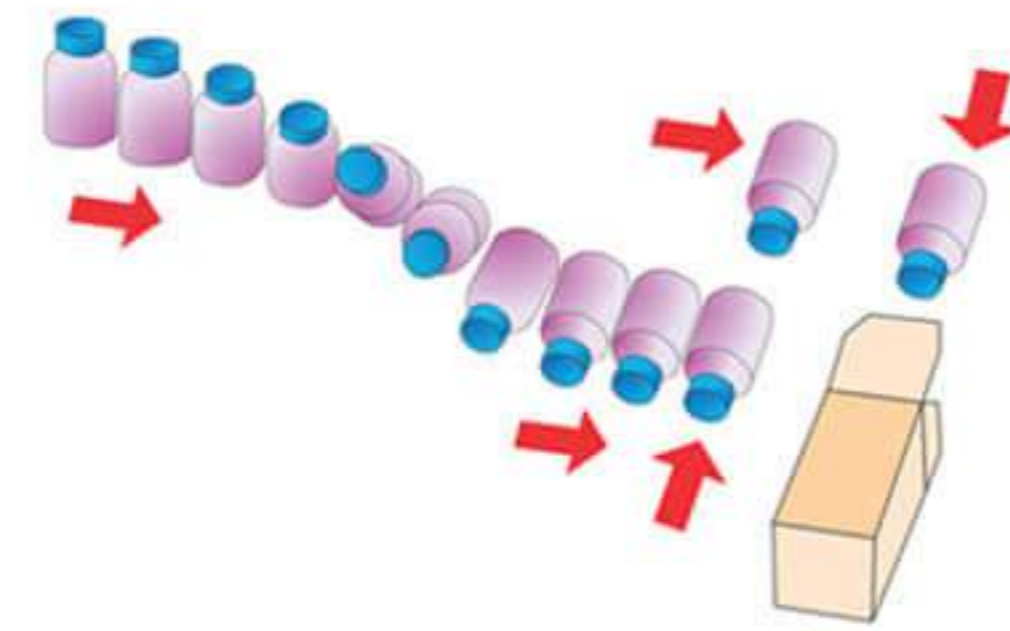
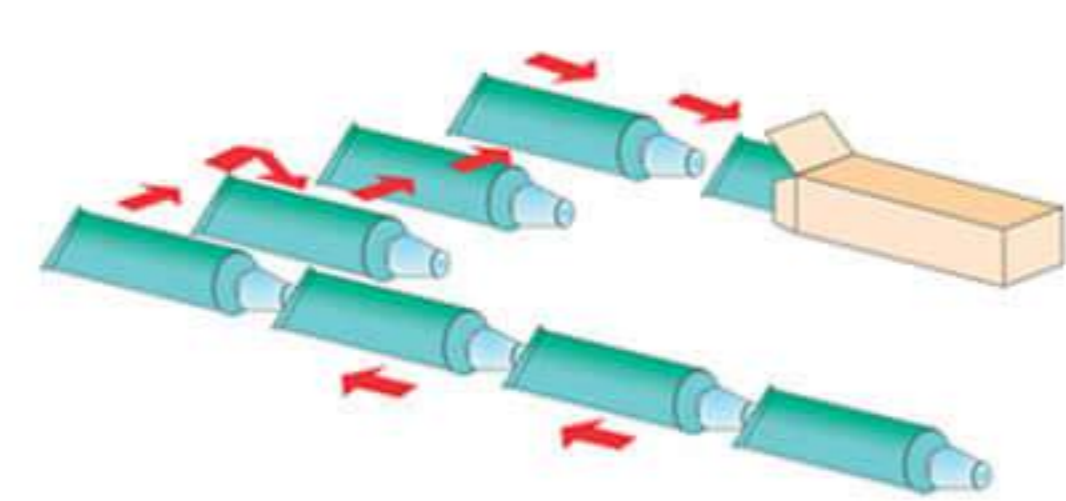
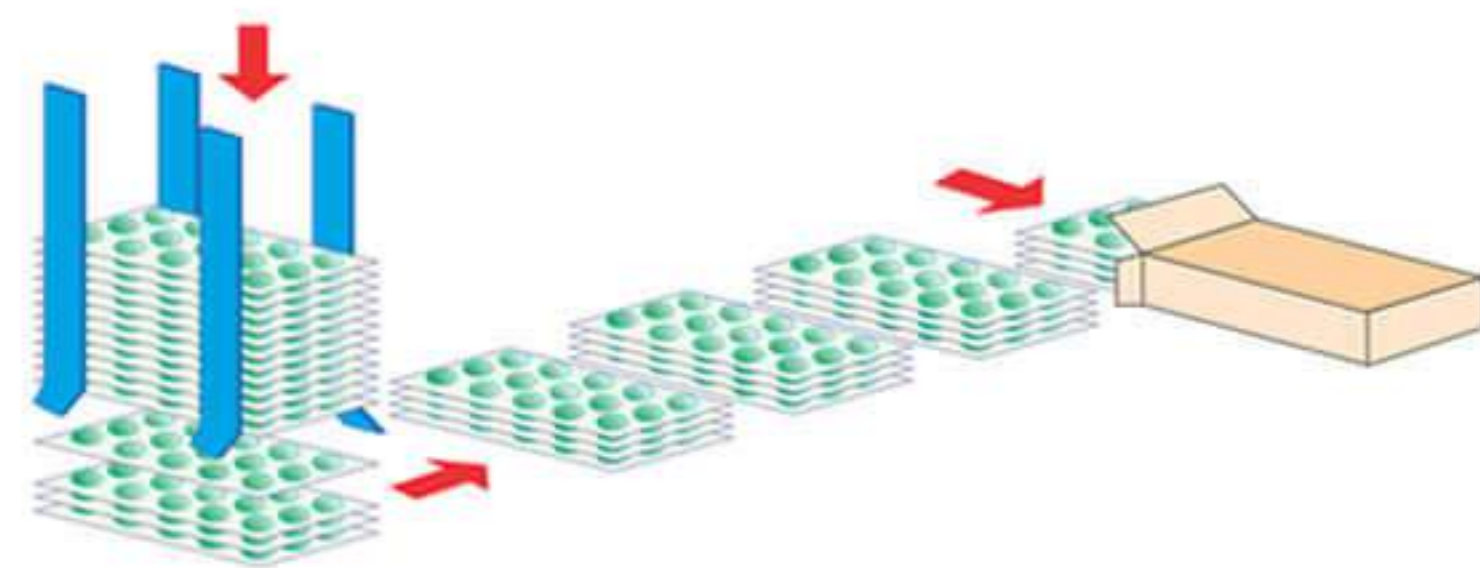
Automatic Cartoner	04.05
Automatic Cartoner	06.07
Automatic Cartoner	08.09
Automatic Cartoner	10.11
Automatic Paper Sleeve Machine	12.13
Set-up Caser	14.15
Horizontl Pillow Packing Machine	16.17
Horizontl Pillow Packing Machine for Bottom Film	18.19
Over Wrapping Machine	20.21
Labelling Machine	22.23
Liquid Stick Automatic Packer	24.25
Powder & Granule 4-Side Packing Array Line	26.27
Hard Capsule 4-Side Automatic Packer	28.29
Liquid 4-Side Automatic Packer	30.31
Liquid Pouch-Shape 4-Side Automatic Packer	32.33
Shape 4-Side Automatic Packer	34.35
Low Viscosity Packer	36.37
High Viscosity Packer	38.39
Pill • Powder Automatic Packer	40.41
Tablet / Capsule Automatic Packer	42.43



# Automatic Cartoner



**S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



## 특징

- (주)에스에이엠 순수 자체기술로 개발 되었습니다.
- 구조가 간단하여 잔고장이 없습니다.
- 카톤 사이즈, 속도 조절 및 조작이 간편합니다.
- 카톤흡입 방식이 로타리 방식이므로 저속 고속운전에 안정적입니다.
- 에러 발생시 자동정지 및 원인을 표시합니다.
- 작업자의 안전을 위한 안전장치 커버가 설치 되었습니다.

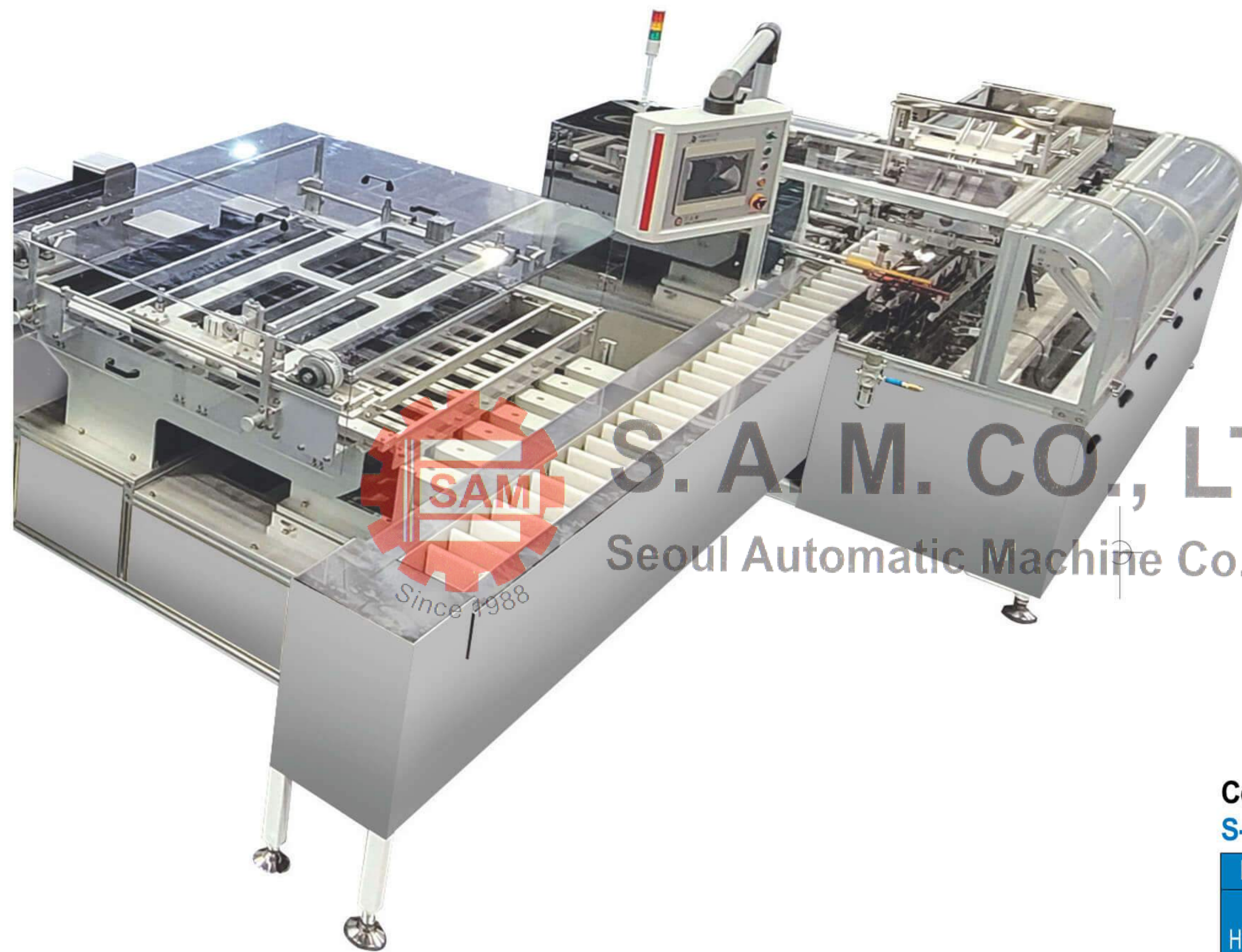
## FEATURES

- Developed Seoul Automatic Machine CO.,LTD
- No Break-down due to simple structure.
- Simple assembly, flexible size and speed variation
- Rotary suction system enables continuous high speed production
- Automatic stop and error display of the machine when an error occurs
- Safety devices have been installed for the safety of operator.

## Compact General S-Series

MODEL	CARTON SIZE(mm)	SPEED	DIMENSION(mm)	POWER	OPTION
G-150S-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~150	MAX.150 Carton / min	W : 1,500 H : 1,350 L : 2,800 + Conveyor	0.75KW	• 제품 자동공급장치 Products auto-feeding device • 핫-멜트 접착장치 Hot-melt applicator
G-200S-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~200	MAX.150 Carton / min	W : 1,600 H : 1,350 L : 2,900 + Conveyor	0.75KW	• 설명서 투입장치 Leaflet inserter • 스푼자동 공급장치 Spoon auto-feeding device
G-250S-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 100~250	MAX.150 Carton / min	W : 1,750 H : 1,350 L : 2,900 + Conveyor	0.75KW	• 날인장치 Coder • 포장기 전후단의 자동장치 Front & rear of machine auto-feeding device
적용 Application	건강보조식품류, 콘돔류, 병제품류, 배터리류, 커피스틱류, 세제류, 전자제품류, 콘택트렌즈류, 차량부품류, 화장품류 Supplements, Condoms, Bottle Products, Battery, Coffee Sticks, Detergents, Electronic Products, Contact Lens, Vehicle Part, Etc.				

# Automatic Cartoner



**S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

**특징**

- (주)에스에이엠 순수 자체기술로 개발 되었습니다.
- 구조가 간단하여 잔고장이 없습니다.
- 카톤 사이즈, 속도 조절 및 조작이 간편합니다.
- 카톤흡입 방식이 로타리 방식이므로 저속 고속운전에 안정적입니다.
- 에러 발생시 자동정지 및 원인을 표시합니다.
- 작업자의 안전을 위한 안전장치 커버가 설치 되었습니다.

**FEATURES**

- Developed Seoul Automatic Machine CO.,LTD
- No Break-down due to simple structure.
- Simple assembly, flexible size and speed variation
- Rotary suction system enables continuous high speed production
- Automatic stop and error display of the machine when an error occurs
- Safety devices have been installed for the safety of operator.

**Compact High Speed S-Series**

MODEL	CARTON SIZE(mm)	SPEED	DIMENSION(mm)	POWER	OPTION
H150S-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~150	MAX.200 Carton / min	W : 1,500 H : 1,350 L : 2,800 + Conveyor	0.75KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 자동공급장치 Products auto-feeding device</li> <li>• 핫-멜트 접착장치 Hot-melt applicator</li> <li>• 설명서 투입장치 Leaflet inserter</li> <li>• 스푼자동 공급장치 Spoon auto-feeding device</li> <li>• 날인장치 Coder</li> <li>• 포장기 전후단의 자동장치 Front &amp; rear of machine auto-feeding device</li> </ul>
H200S-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~200	MAX.200 Carton / min	W : 1,600 H : 1,350 L : 2,900 + Conveyor	0.75KW	
H250S-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 100~250	MAX.200 Carton / min	W : 1,750 H : 1,350 L : 2,900 + Conveyor	0.75KW	
적용 Application	건강보조식품류, 콘돔류, 병제품류, бат데리류, 커피스틱류, 세제류, 전자제품류, 콘택트렌즈류, 차량부품류, 화장품류 Supplements, Condoms, Bottle Products, Battery, Coffee Sticks, Detergents, Electronic Products, Contact Lens, Vehicle Part, Etc.				

# Automatic Cartoner



## 특징

- (주)에스에이엠 순수 자체기술로 개발 되었습니다.
- 구조가 간단하여 잔고장이 없습니다.
- 카톤 사이즈, 속도 조절 및 조작이 간편합니다.
- 카톤흡입 방식이 로타리 방식이므로 저속 고속운전에 안정적입니다.
- 에러 발생시 자동정지 및 원인을 표시합니다.
- 작업자의 안전을 위한 안전장치 커버가 설치 되었습니다.

## FEATURES

- Developed Seoul Automatic Machine CO.,LTD
- No Break-down due to simple structure.
- Simple assembly, flexible size and speed variation
- Rotary suction system enables continuous high speed production
- Automatic stop and error display of the machine when an error occurs
- Safety devices have been installed for the safety of operator.

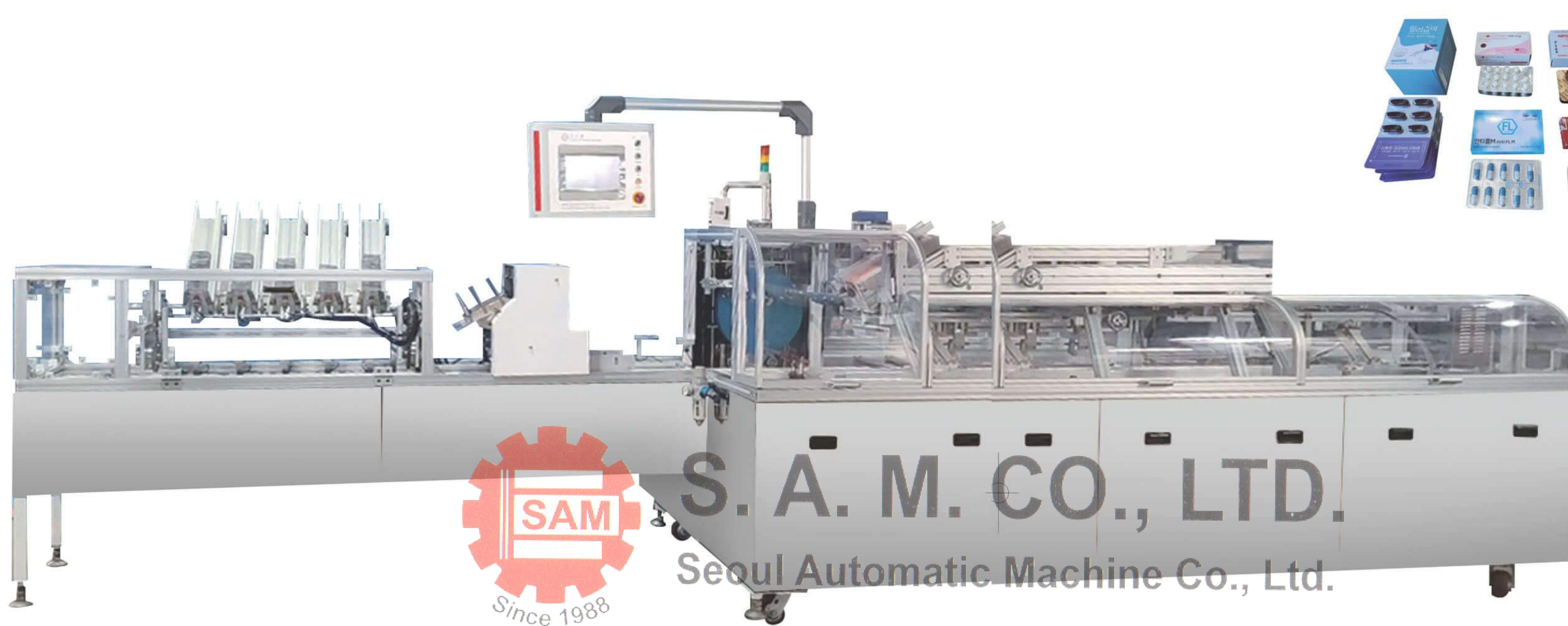
## Compack General E-Series

MODEL	CARTON SIZE(mm)	SPEED	DIMENSION(mm)	POWER	OPTION
G150E-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~150	MAX150 Carton / min	W : 1,500 H : 1,350 L : 2,800 + Conveyor	0.75KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 자동공급장치 Products auto-feeding device</li> <li>• 핫-멜트 접착장치 Hot-melt applicator</li> </ul>
G200E-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~200	MAX.150 Carton / min	W : 1,600 H : 1,350 L : 2,900 + Conveyor	0.75KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 설명서 투입장치 Leaflet inserter</li> <li>• 스푼자동 공급장치 Spoon auto-feeding device</li> </ul>
G250E-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 100~250	MAX.150 Carton / min	W : 1,750 H : 1,350 L : 2,900 + Conveyor	0.75KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 날인장치 Coder Front &amp; rear of machine auto-feeding device</li> </ul>
적용 Application	건강보조식품류, 콘돔류, 병제품류, 밧데리류, 커피스틱류, 세제류, 전자제품류, 콘택트렌즈류, 차량부품류, 화장품류 Supplements, Condoms, Bottle Products, Battery, Coffee Sticks, Detergents, Electronic Products, Contact Lens, Vehicle Part, Etc.				

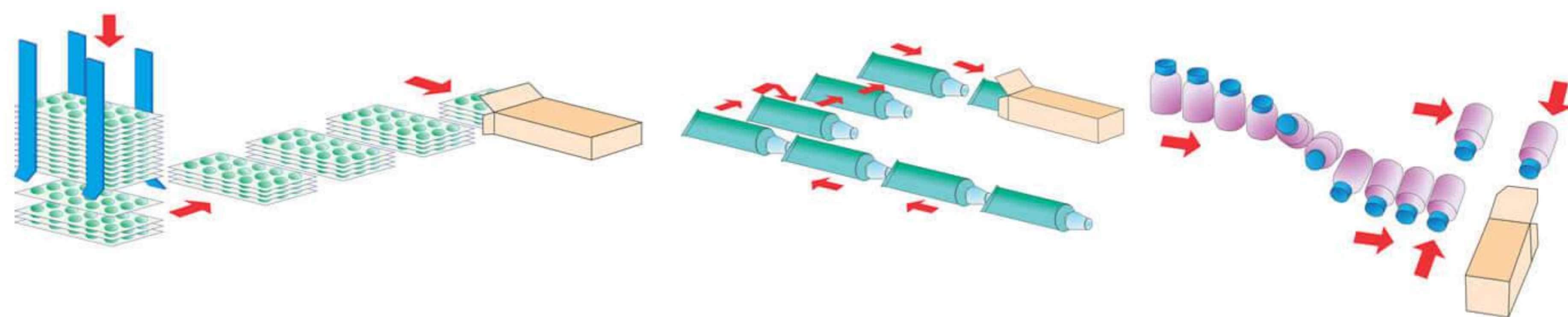
## Compack Super High Speed S-Series

MODEL	CARTON SIZE(mm)	SPEED	DIMENSION(mm)	POWER	OPTION
SH150S-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~150	MAX.300 Carton / min	W : 1,500 H : 1,350 L : 2,800 + Conveyor	1.5KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 자동공급장치 Products auto-feeding device</li> <li>• 핫-멜트 접착장치 Hot-melt applicator</li> </ul>
SH200S-K(I)	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~200	MAX.300 Carton / min	W : 1,600 H : 1,350 L : 2,900 + Conveyor	1.5KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 설명서 투입장치 Leaflet inserter</li> <li>• 스푼자동 공급장치 Spoon auto-feeding device</li> <li>• 날인장치 Coder Front &amp; rear of machine auto-feeding device</li> </ul>
적용 Application	건강보조식품류, 콘돔류, 병제품류, 밧데리류, 커피스틱류, 세제류, 전자제품류, 콘택트렌즈류, 차량부품류, 화장품류 Supplements, Condoms, Bottle Products, Battery, Coffee Sticks, Detergents, Electronic Products, Contact Lens, Vehicle Part, Etc.				

# Automatic Cartoner



**S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



## 특징

- (주)에스에이엠 순수 자체기술로 개발 되었습니다.
- 구조가 간단하여 잔고장이 없습니다.
- 카톤 사이즈, 속도 조절 및 조작이 간편합니다.
- 카톤흡입 방식이 로타리 방식이므로 저속 고속운전에 안정적입니다.
- 에러 발생시 자동정지 및 원인을 표시합니다.
- 작업자의 안전을 위한 안전장치 커버가 설치 되었습니다.

## FEATURES

- Developed Seoul Automatic Machine CO.,LTD
- No Break-down due to simple structure.
- Simple assembly, flexible size and speed variation
- Rotary suction system enables continuous high speed production
- Automatic stop and error display of the machine when an error occurs
- Safety devices have been installed for the safety of operator.

## Compack General C-Series

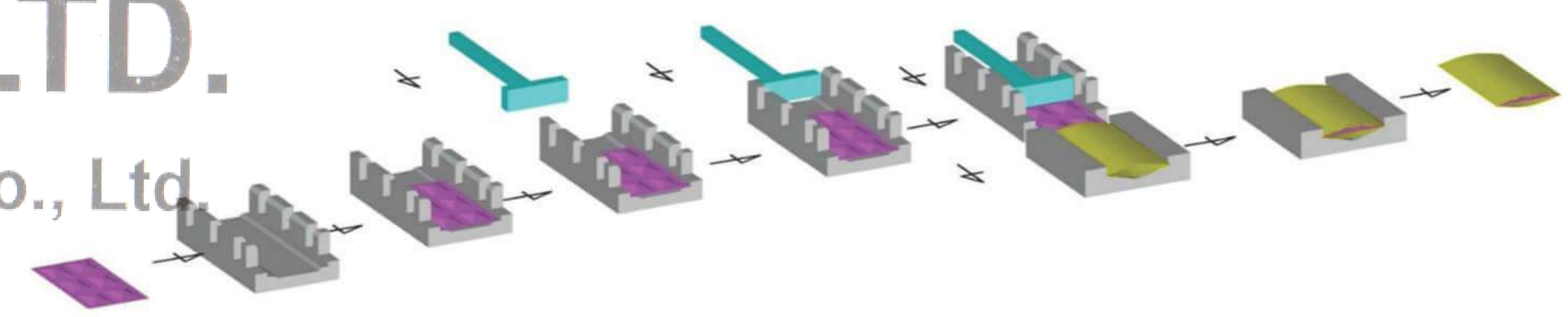
MODEL	CARTON SIZE(mm)	SPEED	DIMENSION(mm)	POWER	OPTION
G150C-I	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~150	MAX150 Carton / min	W : 1,500 H : 1,350 L : 2,800 + Conveyor	0.75KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 자동공급장치 Products auto-feeding device</li> <li>• 핫-멜트 접착장치 Hot-melt applicator</li> </ul>
G200C-I	W : 20~150 H : 10~150 L : 60~200	MAX.150 Carton / min	W : 1,600 H : 1,350 L : 2,900 + Conveyor	0.75KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 설명서 투입장치 Leaflet insertor</li> <li>• 스푼자동 공급장치 Spoon auto-feeding device</li> </ul>
G250C-I	W : 20~150 H : 10~150 L : 100~250	MAX.150 Carton / min	W : 1,750 H : 1,350 L : 2,900 + Conveyor	0.75KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 날인장치 Coder</li> <li>• 포장기 전후단의 자동장치 Front &amp; rear of machine auto-feeding device</li> </ul>
적용 Application	건강보조식품류, 콘돔류, 병제품류, бат데리류, 커피스틱류, 세제류, 전자제품류, 콘택트렌즈류, 차량부품류, 화장품류 Supplements, Condoms, Bottle Products, Battery, Coffee Sticks, Detergents, Electronic Products, Contact Lens, Vehicle Part, Etc.				

# Automatic Paper Sleeve Machine

Patent : P00201903587



**S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



## FEATURES

- Automatic Paper Sleeve Machine developed by Seoul Automatic Machine.
- Simple structure, lessen errors & heavy duty
- Use touch screen to operate easy
- Many products that insert to sleeve still use quite a lot of human labor so the machine is designed for more efficient production and maximum results.
- The sleeve and product in bucket, it's on center position and pusher will push automatically
- Products can be arranged in a magazine or inline with a production machine.
- If there is a product at bucket conveyor so product sensor will sensing and the rotary suction wheel will pick up the sleeve automatically.
- The sleeve and product in bucket, it's on center position and pusher will push automatically.

## 사 양

- 기계속도 : Strip Max. 80 Sleeve/min  
Blister Max.120 Sleeve/min.
- 소비전력 : 220v/380v 50/60Hz 3phase
- 메인모터 : 0.75 kW
- 압축공기 : 5 Kg/cm<sup>2</sup>
- 공압사용 : 240 ℓ /min
- 기계크기 : 1,340(W)×1,650(L)×1,600(H)  
+Conveyor
- 속도제어 : 인버터 방식
- 진 공 : 진공발생기

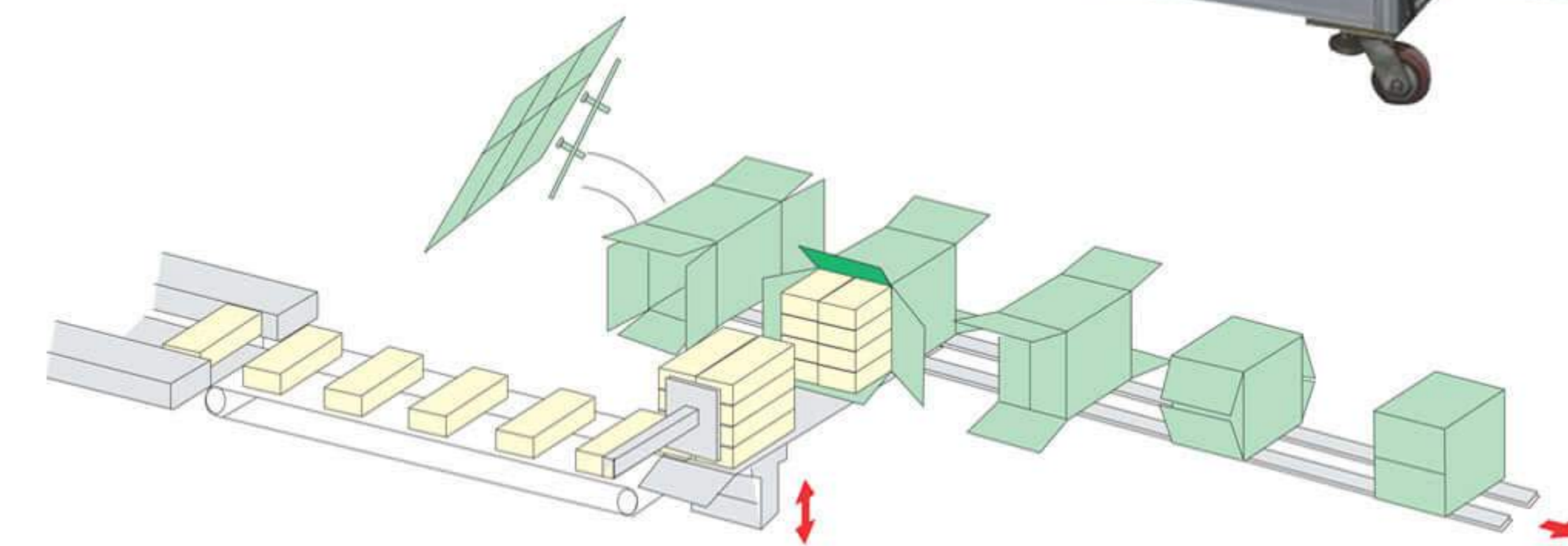
## SPECIFICATION

- Machine Speed : Strip Max. 80 Sleeve/min  
Blister Max.120 Sleeve/min.
- Power : 220v/380v 50/60Hz 3phase
- Main Moter : 0.75 kW
- Air Pressure : 5 Kg/cm<sup>2</sup>
- Air Consumption : 240 ℓ /min
- Dimension : 1,340(W)×1,650(L)×1,600(H)  
+Conveyor
- Speed Control : Inverter
- Vacuum : Vacuum Generator

# Set-up Caser



**S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



## 특징

- 제함 및 내용물 투입. 봉함이 자동으로 됩니다.
- 속도 조절 및 조작이 간편합니다.
- 구조가 간단하여 고장이 없습니다.
- SIZE CHANGE가 가능합니다.

## FEATURES

- AUTOMATIC INPUT, CLOSURE AND CASING.
- SIMPLE ASSEMBLY, AND SPEED VARIATION.
- NO BREAK-DOWN DUE TO SIMPLE STRUCTURE.
- FLEXIBLE SIZE VARIATION.

MODEL	CARTON SIZE(mm)	SPEED	DIMENSION(mm)	POWER	OPTION
SSC-12	W : 350~500 H : 100~400 L : 200~400	MAX.15 Carton / min	W : 2,000 H : 1,700 L : 3,800	2.5KW	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핫-멜트 방식 Hot-melt applicator</li> <li>• 테이프 접착방식 Tape sealing</li> </ul>



# Horizontal Pillow Packing Machine



## 특징

- 상향식 수평형 필로우 포장기계 SHPU-150은 다양한 고품질 포장용으로 설계된 배(중앙)3면 포장기입니다.
- PLC의 프로그램으로 제어하여 보다 간단하고 효율적인 운영 체제입니다.
- 이 기계는 엔드 씰 롤러, 핑거 컨베이어 및 I Mark Film을 조정하기 위해 엔코더와 연결된 중앙 씰이 있는 롤 필름을 구동하기 위한 2개의 모터로 더욱더 합리적이고 단순한 디자인을 가지고 있습니다.
- 포장재 AL +PE, OPP +PE, NY+PE 및 기타 열접착 가능한 재료입니다.
- 제품 비누, 빵, 비스킷, 웨이퍼, 초콜릿 등에 적합합니다.

## FEATURES

- Horizontal Pillow Packing(Wrapping) Machine Model SHPU-150 is a 3 side pillow packing machine designed for packaging various solid materials.
- More simple and efficient operating system, under the programmable control of PLC.
- The machine has reasonable & simple design with 2 motors for drive the end seal roller, finger conveyor & roll film with center seal connected with the encoder to adjust I Mark Film .
- Packaging Material AL +PE, OPP +PE, NY+PE and other materials that can be heat-glued.
- Application : Soap, Bread, Biscuit, Bar Wafer, Chocolate and others

MODEL	CARTON SIZE(mm)	SPEED	DIMENSION(mm)	OPTION
SHPU-150	W : 12~160 H : 60~300 L : 1~60	150 Carton / min	W : 1,100 H : 5,200 L : 1,400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coder</li> <li>• Product Auto-Feeding Device</li> <li>• Both rotary cutting version</li> <li>• Box motion version</li> </ul>

Application : Soap, Bread, Biscuit, Bar Wafer, Chocolate and others

# Horizontal Pillow Packing Machine For Bottom Film



## 특징

- 하향식 수평형 필로우 포장기에는 3면 배 삼면 포장기로서 대형 제품, 다양한 형상의 제품, 조합 물 포장에 적합 합니다
- PLC의 프로그램으로 제어하여 보다 간단하고 효율적인 운영 체제입니다.
- 이 기계는 엔드 씰 롤러, 핑거 컨베이어 및 I Mark Film을 조정하기 위해 엔코더와 연결된 중앙 씰이 있는 롤 필름을 구동하기 위한 2개의 모터로 더욱더 합리적이고 단순한 디자인을 가지고 있습니다.
- 포장재 AL +PE, OPP +PE, NY+PE 및 기타 열접착 가능한 재료 입니다.
- 제품 비누, 빵, 비스킷, 웨이퍼, 초콜릿 등에 적합합니다.

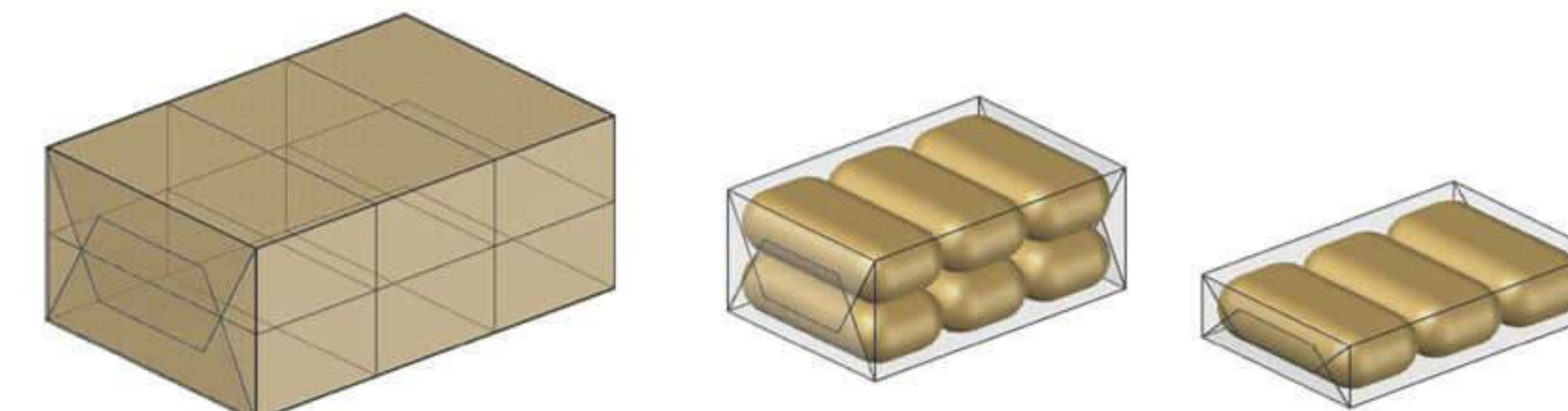
## FEATURES

- Horizontal Pillow Packing(Wrapping) Machine Model SHPB-150 is a 3side pillow packing machine designed suitable for pillow type packing of bigger size product, different shapes or group packing.
- More simple and efficient operating system, under the programmable control of PLC
- The machine has reasonable & simple design with 2 motors for drive the end seal roller, finger conveyor & roll film with center seal connected with the encoder to adjust I Mark Film
- Packaging Material AL +PE, OPP +PE, NY+PE and other materials that can be heat-glued.
- Application: Soap, Bread, Biscuit, Bar Wafer, Chocolate and others

MODEL	CARTON SIZE(mm)	SPEED	DIMENSION(mm)	OPTION
SHPB-150	W : 12~160 H : 60~300 L : 1~60	150 Carton / min	W : 1,100 H : 5,200 L : 1,400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coder</li> <li>• Product Auto-Feeding Device</li> <li>• Both rotary cutting version</li> <li>• Box motion version</li> </ul>

Application : Soap, Bread, Biscuit, Bar Wafer, Chocolate and others

# Over Wrapping Machine



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



## 특징

- OVER WRAPPING MACHINE TYPE SOW S60은 우수한 안전성과 우수한 기밀성 및 수직 또는 수평 제품을 배치할 수 있으며 포장용 쉽고 빠른 크기로 변경이 가능하도록 설계되었습니다.
- 열접착성 포장재(PE, Mold PP 제외)를 사용하여 우수한 Wrapping 공정을 수행할 수 있습니다.
- 기계 본체는 매우 강력하고 미학적으로 설계되었습니다. 우리의 기계는 높은 품질과 성능으로 전적으로 귀하의 신뢰를 받을 수 있으며 작업자의 안전을 제공합니다.

## 옵션

- 정사각형 및 직사각형 형태의 제품은 2열에 4~6개 세트로 포장되어 있습니다.
- 제품 공급을 자동 및 수동 공급을 할 수 있습니다.

## FEATURES

- OVER WRAPPING MACHINE TYPE SOW S60 is designed with high quality a safety and capable of excellent tight covering and packaging vertically or horizontally allocated products, easy & quick size change.
- Can execute excellent wrapping process in used of hot adhesives package materials ( Except PE and Mold PP).
- The body of the machine has been designed very powerful and aesthetically. Our machine, entirely deserves your trust with its high quality and performance beside it provides full safety of your personal .

## OPTION

- Square and rectangle shape products are packaged with 4 or 6 pieces of sets in 2 stacked rows.
- The feeding unit operates automatically by fixing another line. The feeding unit may be manually fed upon request.

MODEL	PRISMICAL(mm)	CAPACITY	POWER	OPTION
S60	W : 40~95 H : 110~300 L : 30~75 Round : 140~420	20~40 Pack / min	2.5KWA 380V AC 3 PHASE	± 1,000KG

# Round Bottle Labeller

# Top & Bottom Labeller

 **S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



**S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

## 특징

- 본 원형용 라벨부착기는 위치 조절이 간단합니다.
- 병의 간격을 만드는 장치가 있습니다.
- 광 센서 혹은 반사센서 시스템으로 제품을 완벽하게 감지합니다.
- 스텝모터를 사용하여 정밀한 라벨 컨트롤을 합니다.
- Buffer용 턴 테이블이 있습니다.
- 플라스틱 체인 컨베어를 사용 하여 라벨링이 용이합니다.

## FEATURES

- Round Labeler Machine Type simple adjustment of labeling head by Hand Wheel with Position Indicator.
- To have a bottle spacing system.
- Complete product detection by Fiber Optic or Reflective detection Systems.
- Stepping Motor to pull precision film label.
- Turn table for bottle buffer.
- Plastic Chain Conveyor

## CAPACITY

- Max 50-100 BPM depends on label, containers size and operator.

## 특징

- 동시에 상단 및 하단 면에 라벨링을 할 수 있습니다.
- 상단 혹은 하단 라벨링을 선택 사용 할 수도 있다.
- 광 센서 혹은 반사센서 시스템으로 제품을 완벽하게 감지합니다.
- 스텝모터를 사용하여 정밀한 라벨 컨트롤을 합니다.
- 라벨링 헤드를 간단히 조절 할 수 있습니다.

## FEATURES

- Labeling on Top and Bottom surface at one time.
- Interchangeable 1 or 2 stepping motor driven label applicator.
- Complete product detection by Fiber Optic or Reflective detection Systems.
- Stepping Motor to pull precision film label.
- Simple adjustment of labeling head.

## CAPACITY

- Max 50-100 BPM depends on label, containers size and operator.

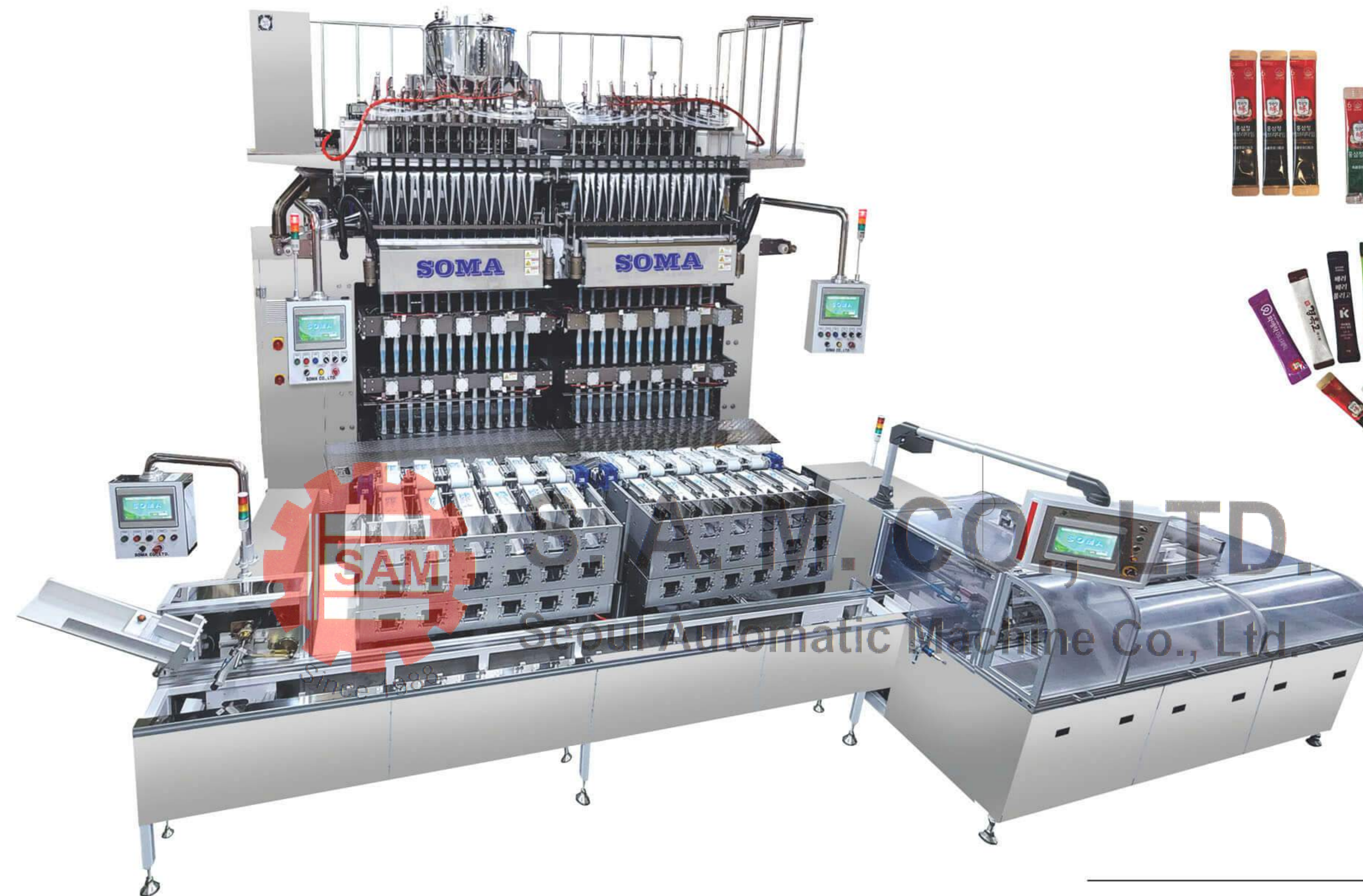
# Liquid Stick Automatic Packer



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



Model : **SM-730L**



## 특징

- 기존 10열 필름을 바로 적용하여 사용할 수 있습니다.
- 최대의 장점으로 필요에 따라 10열, 15열, 20열만으로도 가동이 가능합니다.
- 실시간 모니터링을 통해 가동 중에도 충전량과 생산속도 조절이 가능합니다.
- 가동 중, 필름위치 좌/우 조정, 절단위치 상/하 조정 가능합니다.
- 본장비를 도입함으로써 2,3대의 효과를 기대할 수 있습니다.
- 전용 필름이 아닌 기존 필름을 적용하여 생산할 수 있습니다.
- 맞춤제작으로 정렬장치를 제공하여 수동포장라인과 자동포장라인을 구성합니다.
- 다양한 인터락(알람/경보)을 적용하여 편의성과 안전성을 확보하였습니다.

- 안전도어센서, 목표수량 카운트, 아이마크감지, 제품감지센서, 필름감지센서

## FEATURES

- Existing 10-row film can be applied and used immediately.
  - The biggest advantage is it allows 10, 15 or 20 row operation when needed.
  - Filling amount and production speed can be adjusted during operation with real-time monitoring.
  - Film position can be adjusted horizontally and cutting position can be adjusted vertically during operation.
  - Introducing the equipment in the production line can achieve effects equal to introducing 2-3 units.
  - Conventional films other than dedicated film can be used for production.
  - Custom-built alignment device can be attached for manual packaging line and automatic packaging line configurations.
  - Various interlocks (alarm/warning) are integrated to ensure convenience and safety.
- Safety door sensor, target amount counter, eye mark detection, product detection sensor, film detection sensor

## 사양

- 내용물 : 액상원료 일체(고점도, 저점도)
- 생산량 : 15~40×(열수)/ min
- 충전량 : 0.5~10mL
- 포장열수 : 12~30열
- 포장재료 : 모든 열 접착성 필름
- 제품크기 : (W) 6~32, (L) 80~180
- 소비전력 : 50KW, 220V/380V, 50/60Hz
- 공압사용 : 3,000L/min
- 기계크기 : 3,780(W)×3,200(L)×3,600(H)

## SPECIFICATION

- Application : All Liquid Materials
- Capacity : 15~40×(Line) / min
- Filling Capa : 0.5~10mL
- Packing Lines : 12~30 Lines
- Film Materials : Heat material
- Product Size : (W) 6~32, (L) 80~180
- Electric : 50KW, 220V/380V, 50/60Hz
- Air : 3,000L/min
- Dimension : 3,780(W)×3,200(L)×3,600(H)

# Powder & Granule 4 - Side Packing Array Line



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



[주]소마  
SOMA CO.,LTD.

Model : **SM-370S**



계수 투입장치

\* 본장비는 현재 한국 인삼공사에서 사용중인 장비입니다.  
\* This equipment is currently being used by Korea Ginseng Corp.



이물질 제거장치

## 특징

- 포장열수와 관계없이 계수 및 정렬 가능
- 전라인 서보(Servo) 구동 방식 적용
- 트레이 공급 및 카톤 포장 가능
- 다수의 사면 포장기를 하나의 정렬장치로 연결 가능
- 다양한 인터락(알람/경보)을 적용하여

## FEATURES

- Counting and alignment available regardless of packaging row
- Servo operation applied on all lines
- Tray supply and carton packaging available
- Multiple 4-side packaging machines interconnected to a single alignment machine
- Various interlocks (alarm/warning) are integrated to ensure convenience and safety.

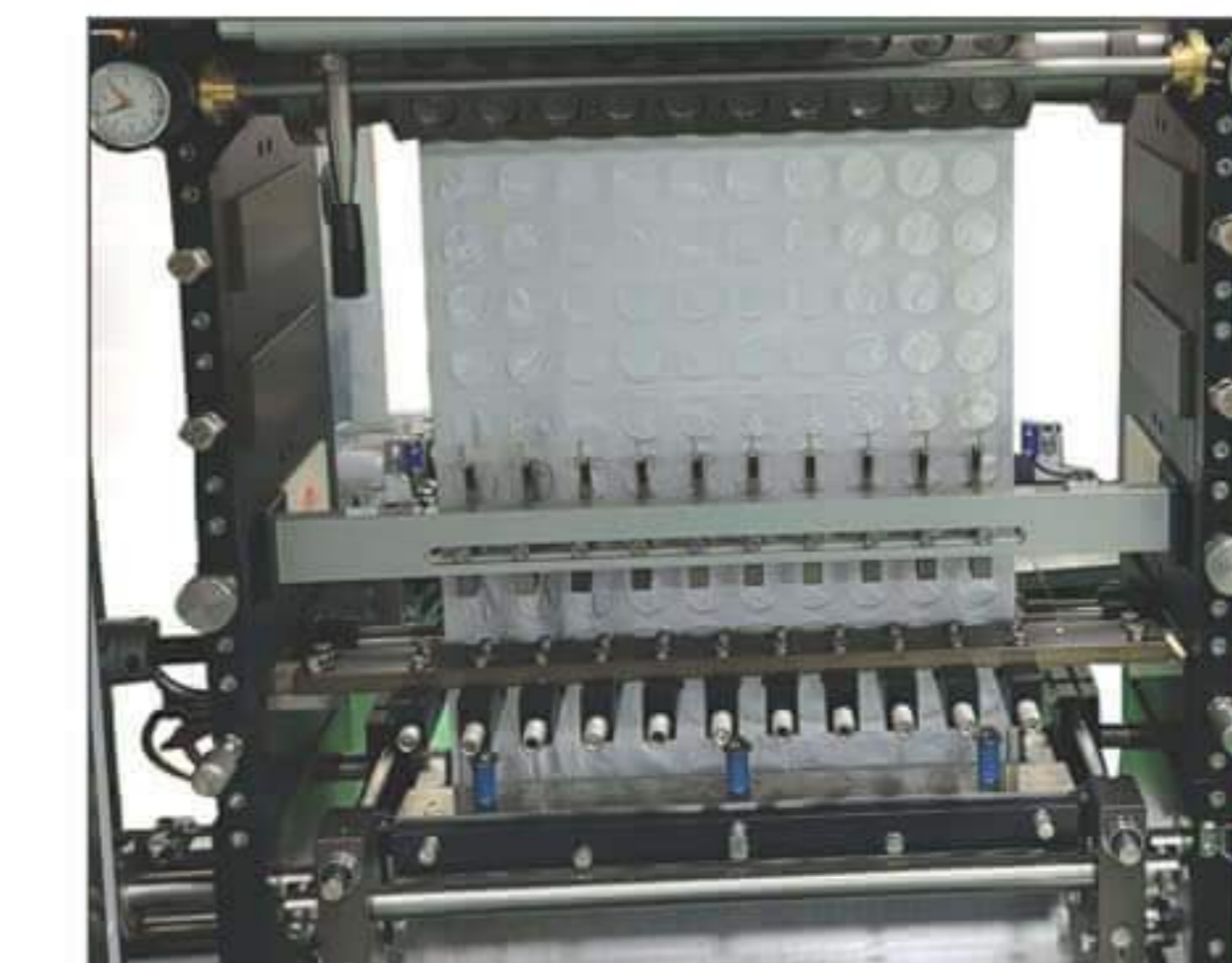
# Hard Capsule 4-Side Automatic Packer



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



Model : **SM-500**



## 특징

- 실시간 모니터링을 통해 가동 중에도 충전량과 생산속도 조절이 가능합니다.
- 가동 중, 필름위치 좌/우 조정, 절단위치 상/하 조정 가능합니다.
- 본장비를 도입함으로써 2,3대의 효과를 기대할 수 있습니다.
- 전용 필름이 아닌 기존 필름을 적용하여 생산할 수 있습니다.
- 맞춤제작으로 정렬장치를 제공하여 수동포장라인과 자동포장라인을 구성합니다.
- 다양한 인터락(알림/경보)을 적용하여 편의성과 안전성을 확보하였습니다.
- 안전도어센서, 목표수량 카운트, 아이마크감지, 제품감지센서, 필름감지센서

## FEATURES

- Filling amount and production speed can be adjusted during operation with real-time monitoring.
- Film position can be adjusted horizontally and cutting position can be adjusted vertically during operation.
- Introducing the equipment in the production line can achieve **effects equal to introducing 2-3 units.**
- **Conventional films** other than dedicated film can be used for production.
- Custom-built alignment device can be attached for **manual packaging** line and **automatic packaging** line configurations.
- Various interlocks (alarm/warning) are integrated to ensure convenience and safety.
- Safety door sensor, target amount counter, eye mark detection, product detection sensor, film detection sensor

## 사양

- 내용물 : 정제류, 연질캡슐, 하드캡슐
- 생산량 : 35~60×(열수) / min
- 충전종류 : 정제, 하드캡슐 등
- 포장열수 : 1~12열
- 포장재료 : 모든 열 접착성 필름
- 제품크기 : (W) 40~60, (L) 35~60
- 소비전력 : 5KW, 220V/380V, 50/60Hz
- 공압사용 : 50L/min
- 기계크기 : 2,500(W)×2,400(L)×2,700(H)

## SPECIFICATION

- Application : Tablet & Soft & Hard Capsule
- Capacity : 35~60×(Line) / min
- Filling Type : Tablet, Hard Capsule
- Packing Lines : 1~12 Lines
- Film Materials : Heat material
- Product Size : (W) 40~60, (L) 35~60
- Electric : 5KW, 220V/380V, 50/60Hz
- Air : 50L/min
- Dimension : 2,500(W)×2,400(L)×2,700(H)

# Liquid 4 - Side Automatic Packer



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



Model : **SM-200**



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



## 특징

- 실시간 모니터링을 통해 가동 중에도 충전량과 생산속도 조절이 가능합니다.
- 가동 중, 필름위치 좌/우 조정, 절단위치 상/하 조정 가능합니다.
- 맞춤제작으로 정렬장치를 제공하여 수동포장라인과 자동포장라인을 구성합니다.
- 다양한 인터락(알람/경보)을 적용하여 편의성과 안전성을 확보하였습니다.
- 안전도어센서, 목표수량 카운트, 아이마크감지, 제품감지센서, 필름감지센서

## FEATURES

- Filling amount and production speed can be adjusted during operation with real-time monitoring.
- Film position can be adjusted horizontally and cutting position can be adjusted vertically during operation.
- Custom-built alignment device can be attached for **manual packaging** line and **automatic packaging** line configurations.
- Various interlocks (alarm/warning) are integrated to ensure convenience and safety.
- Safety door sensor, target amount counter, eye mark detection, product detection sensor, film detection sensor

## 사양

- 내용물 : 액상원료 일체(고점도, 저점도)
- 생산량 : 15~55×(열수) / min
- 충전량 : 30~100mL
- 포장열수 : 2~6열
- 포장재료 : 모든 열 접착성 필름
- 제품크기 : (W)40~100, (L)60~160
- 소비전력 : 7KW, 220V/380V, 50/60Hz
- 공압사용 : 100L/min
- 기계크기 : 2,500(W)×2,000(L)×3,000(H)

## SPECIFICATION

- Application : All Liquid Materials
- Capacity : 15~55×(Line) / min
- Filling Capa : 30~100mL
- Packing Lines : 2~6 Lines
- Film Materials : Heat material
- Product Size : (W)40~100, (L)60~160
- Electric : 7KW, 220V/380V, 50/60Hz
- Air : 100L/min
- Dimension : 2,500(W)×2,000(L)×3,000(H)



# Liquid Pouch - Shape 4 - Side

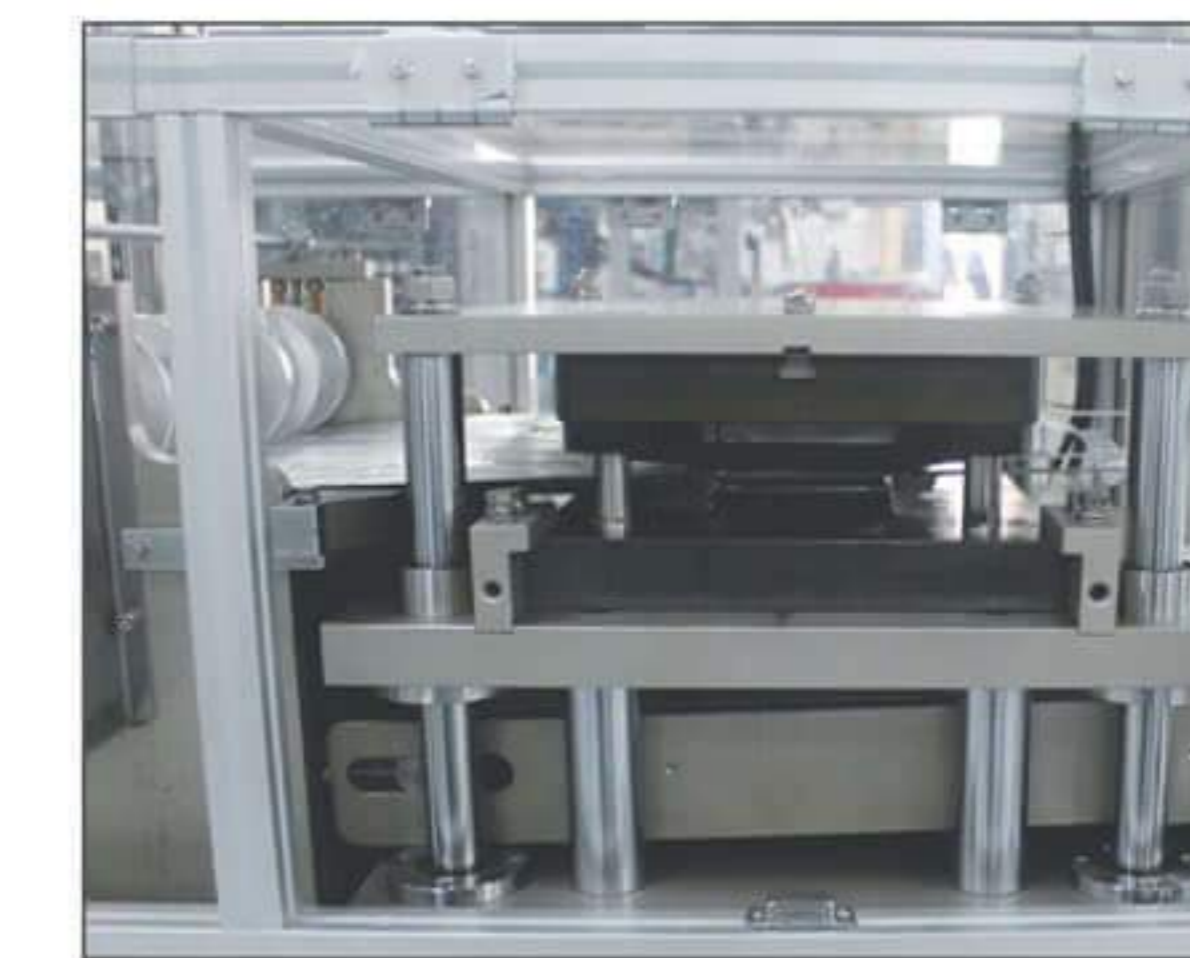
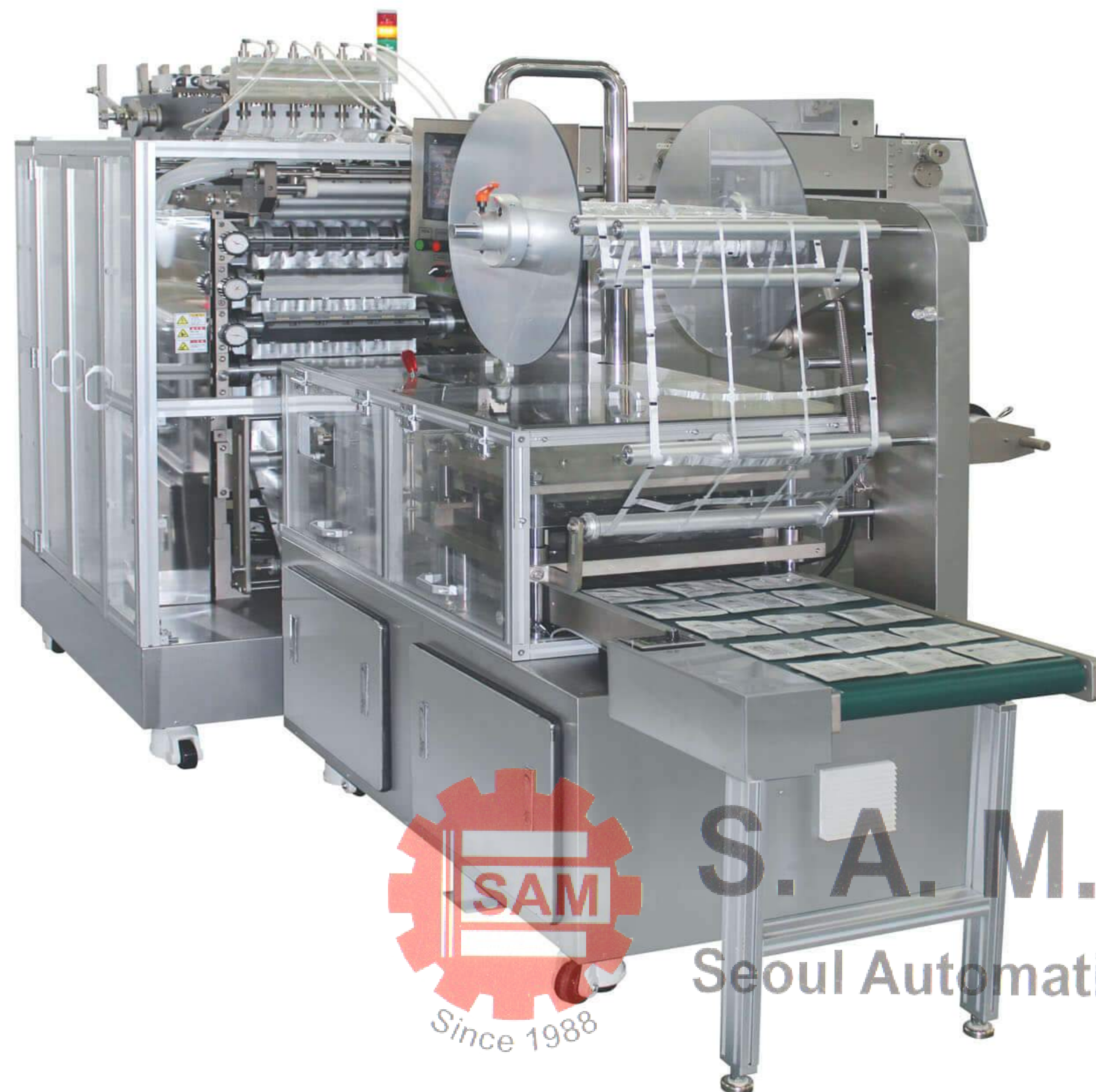
# Automatic Packer



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



Model : **SM-250**



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

## 특징

- 실시간 모니터링을 통해 가동 중에도 충전량과 생산속도 조절이 가능합니다.
- 가동 중, 필름위치 좌/우 조정, 절단위치 상/하 조정 가능합니다.
- 맞춤형으로 정렬장치를 제공하여 수동포장라인과 자동포장라인을 구성합니다.
- 다양한 인터락(알람/경보)을 적용하여 편의성과 안전성을 확보하였습니다.
- 안전도어센서, 목표수량 카운트, 아이마크감지, 제품감지센서, 필름감지센서

## FEATURES

- Filling amount and production speed can be adjusted during operation with real-time monitoring.
- Film position can be adjusted horizontally and cutting position can be adjusted vertically during operation.
- Custom-built alignment device can be attached for **manual packaging** line and **automatic packaging** line configurations.
- Various interlocks (alarm/warning) are integrated to ensure convenience and safety.
- Safety door sensor, target amount counter, eye mark detection, product detection sensor, film detection sensor

## 사양

- 내용물 : 액상원료 일체(고점도, 저점도)
- 생산량 : 15~55×(열수) / min
- 충전량 : 1~100mL
- 포장열수 : 2~6열
- 포장재료 : 모든 열 접착성 필름
- 제품크기 : (W)20~60, (L)35~60
- 소비전력 : 7KW, 220V/380V, 50/60Hz
- 공압사용 : 100L/min
- 기계크기 : 2,500(W)×2,000(L)×3,000(H)

## SPECIFICATION

- Application : All Liquid Materials
- Capacity : 15~55×(Line) / min
- Filling Capa : 1~100mL
- Packing Lines : 2~6 Lines
- Film Materials : Heat material
- Product Size : (W)20~60, (L)35~60
- Electric : 7KW, 220V/380V, 50/60Hz
- Air : 100L/min
- Dimension : 2,500(W)×2,000(L)×3,000(H)

# Shape 4 -Side Automatic Packer

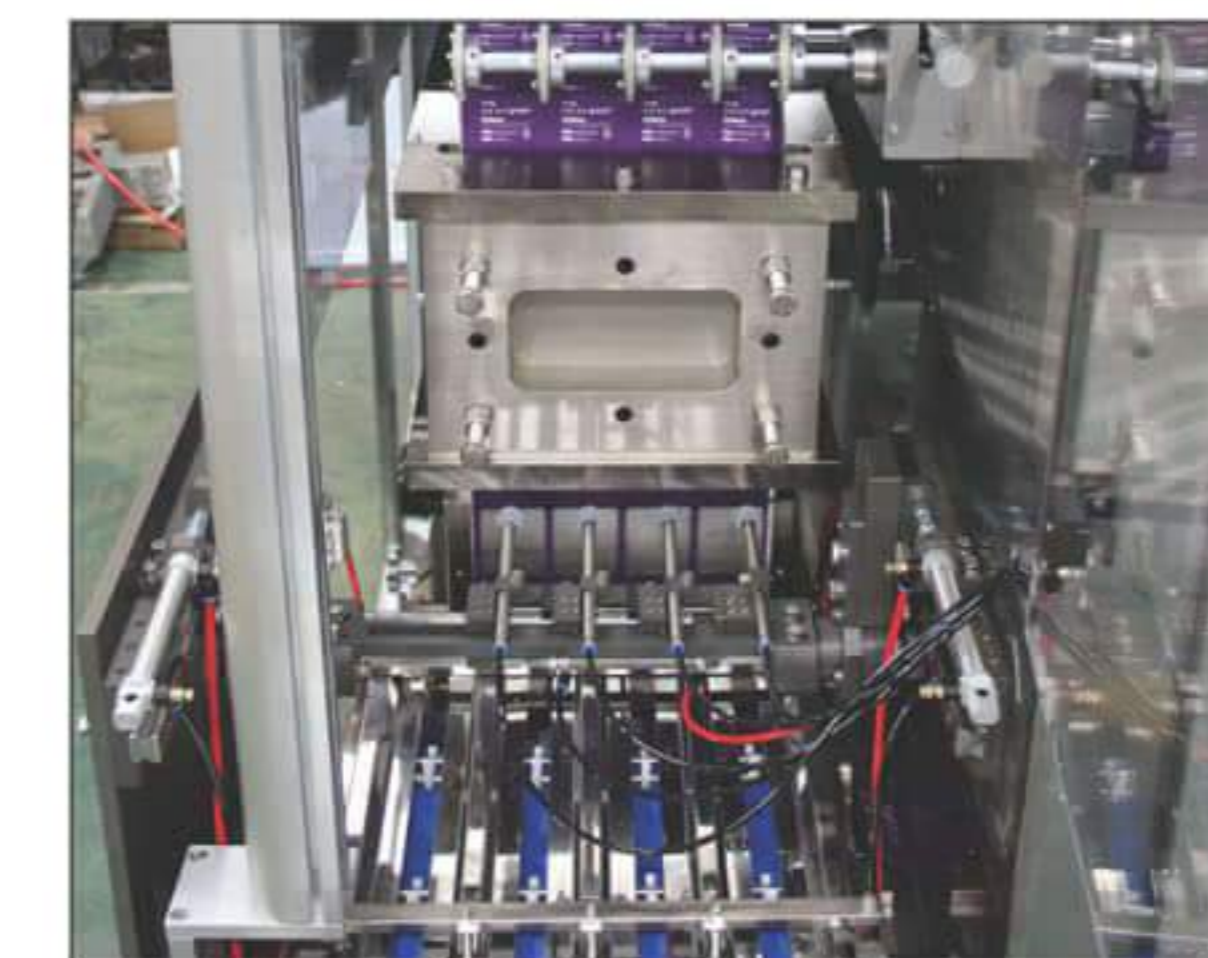


S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.



[주]소마  
SOMA CO., LTD.

Model : **SM-550**



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

## 특징

- 실시간 모니터링을 통해 가동 중에도 충전량과 생산속도 조절이 가능합니다.
- 가동 중, 필름위치 좌/우 조정, 절단위치 상/하 조정 가능합니다.
- 맞춤제작으로 정렬장치를 제공하여 수동포장라인과 자동포장라인을 구성합니다.
- 다양한 인터락(알람/경보)을 적용하여 편의성과 안전성을 확보하였습니다.
- 안전도어센서, 목표수량 카운트, 아이마크감지, 제품감지센서, 필름감지센서

## FEATURES

- Filling amount and production speed can be adjusted during operation with real-time monitoring.
- Film position can be adjusted horizontally and cutting position can be adjusted vertically during operation.
- Custom-built alignment device can be attached for **manual packaging** line and **automatic packaging** line configurations.
- Various interlocks (alarm/warning) are integrated to ensure convenience and safety.
- Safety door sensor, target amount counter, eye mark detection, product detection sensor, film detection sensor

## 사양

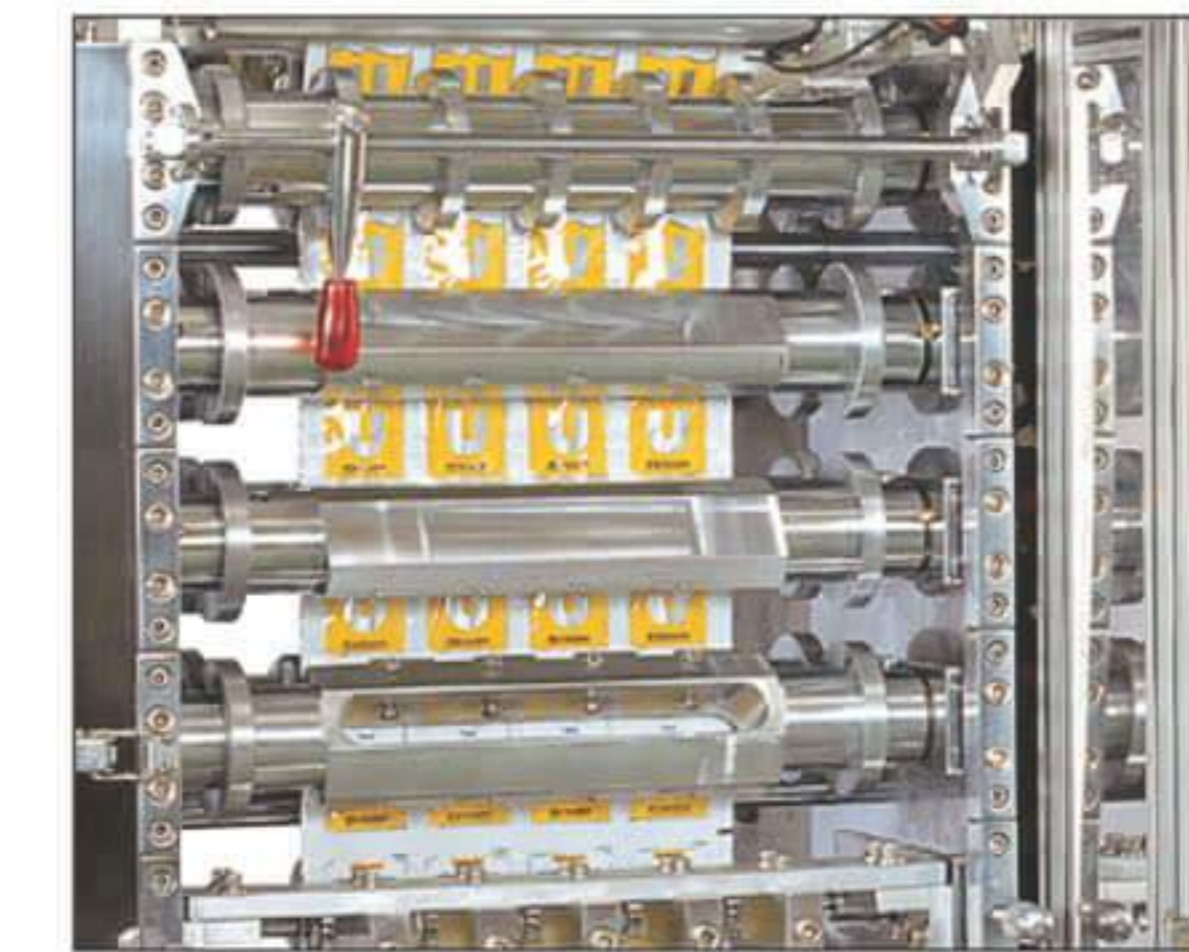
- 내용물 : 정제류, 연질캡슐, 하드캡슐
- 생산량 : 35~60×(열수) / min
- 충전종류 : 정제, 하드캡슐 등
- 포장열수 : 1~4열
- 포장재료 : 모든 열 접착성 필름
- 제품크기 : (W)20~60, (L)35~60
- 소비전력 : 5KW, 220V/380V, 50/60Hz
- 공압사용 : 800L/min
- 기계크기 : 2,120(W)×2,325(L)×3,000(H)

## SPECIFICATION

- Application : Tablet & Soft & Hard Capsule
- Capacity : 35~60×(Line) / min
- Filling Type : Tablet, Hard Capsule
- Packing Lines : 1~4 Lines
- Film Materials : Heat material
- Product Size : (W)20~60, (L)35~60
- Electric : 5KW, 220V/380V, 50/60Hz
- Air : 800L/min
- Dimension : 2,120(W)×2,325(L)×3,000(H)

# LOW VISCOSITY PACKER

Model : **PL-210L**



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

## 특징

- 터치스크린을 사용하여 기계운전 정보를 쉽게 볼 수 있으며 온도제어, 길이조정, 기타 모든 제어가 초보자도 쉽게 사용 할 수 있습니다.
- 가동 중 필름 위치 조절(좌,우) 및 절단 위치 조절(상,하)이 가능 합니다
- 본 기계는 사용자가 쉽고 편하게 사용 할 수 있게 간단한 구조로 되었고 부품의 규격화로 제품의 호환성을 높여 생산성 증대에 도움이 될 것 입니다.
- 맞춤제작으로 정렬 장치를 제공하며 수동, 자동포장 라인을 구성 합니다.
- 모든 기계동작 부위에 안전 커버를 설치하여 안전 작업 환경을 실현했습니다.

## FEATURES

- With the touch screen, you can easily view machine operation information, and temperature control, Length adjustment, and all other controls are easy for beginners to use.
- Film position can be adjusted horizontally and cutting position can be adjusted vertically during operation.
- This machine has been designed with simple structure to enhance the user's convenience. It is produced through the standardization of parts and is exchanged and used more conveniently
- Custom-built alignment device can be attached for manual and automatic packing line configurations
- A safety cover was installed on all machine operating areas to maintain a safe working environment

## 사양

- 내용물 : 액상원료 일체(저점도)
- 생산량 : 35~55×(열수) / min
- 충전량 : 30~100mL
- 포장열수 : 2~6열
- 포장재료 : 모든 열 접착성 필름
- 제품크기 : (W)40~100, (L)60~160
- 소비전력 : 5KW, 220V/380V, 50/60Hz
- 공압사용 : 100L/min
- 기계크기 : 2,500(W)×2,000(L)×3,000(H)

## SPECIFICATION

- Application : All Liquid Materials
- Capacity : 35~55×(Line) / min
- Filling Capa : 30~100mL
- Packing Lines : 2~6 Lines
- Film Materials : Heat material
- Product Size : (W)40~100, (L)60~160
- Electric : 5KW, 220V/380V, 50/60Hz
- Air : 100L/min
- Dimension : 2,500(W)×2,000(L)×3,000(H)

# HIGH VISCOSITY PACKER



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

Model : **PL-220L**



S. A. M. CO., LTD.  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

## 특징

- 터치스크린을 사용하여 기계운전 정보를 쉽게 볼 수 있으며 온도제어, 길이조정, 기타 모든 제어가 초보자도 쉽게 사용 할 수 있습니다.
- 가동 중 필름 위치 조절(좌,우) 및 절단 위치 조절(상,하)이 가능 합니다
- 본 기계는 사용자가 쉽고 편하게 사용 할 수 있게 간단한 구조로 되었고 부품의 규격화로 제품의 호환성을 높여 생산성 증대에 도움이 될 것 입니다.
- 맞춤제작으로 정렬 장치를 제공하며 수동, 자동포장 라인을 구성 합니다.
- 모든 기계동작 부위에 안전 커버를 설치하여 안전 작업 환경을 실현했습니다.

## FEATURES

- With the touch screen, you can easily view machine operation information, and temperature control, Length adjustment, and all other controls are easy for beginners to use.
- Film position can be adjusted horizontally and cutting potion can be adjusted vertically during operation.
- This machine has been designed with simple structure to enhance the user's convenience. It is produced through the standardization of parts and is exchanged and used more conveniently
- Custom-built alignment device can be attached for manual and automatic packing line configurations
- A safety cover was installed on all machine operating areas to maintain a safe working environment

## 사 양

- 내용물 : 액상원료 일체(고점도)
- 생산량 : 35~55×(열수) / min
- 충전량 : 30~100mL
- 포장열수 : 2~6열
- 포장재료 : 모든 열 점착성 필름
- 제품크기 : (W)40~100 , (L)60~160
- 소비전력 : 7KW, 220V/380V, 50/60Hz
- 공압사용 : 100L/min
- 기계크기 : 1,450(W)×1,660(L)×2,200(H)

## SPECIFICATION

- Application : All Liquid Materials
- Capacity : 35~55×(Line) / min
- Filling Capa : 30~100mL
- Packing Lines : 2~6 Lines
- Film Materials : Heat material
- Product Size : (W)40~100 , (L)60~160
- Electric : 7KW, 220V/380V, 50/60Hz
- Air : 100L/min
- Dimension : 1,450(W)×1,660(L)×2,200(H)

# PILL • POWDER AUTOMATIC PACKER

Model : **PL-370L**



**S. A. M. CO., LTD.**  
Seoul Automatic Machine Co., Ltd.

## 특징

- 터치스크린을 사용하여 기계운전 정보를 쉽게 볼 수 있으며 온도제어, 길이조정, 기타 모든 제어가 초보자도 쉽게 사용할 수 있습니다.
- 가동 중 필름 위치 조절(좌,우) 및 절단 위치 조절(상,하)이 가능 합니다
- 본 기계는 사용자가 쉽고 편하게 사용할 수 있게 간단한 구조로 되었고 부품의 규격화로 제품의 호환성을 높여 생산성 증대에 도움이 될 것 입니다.
- 맞춤제작으로 정렬 장치를 제공하며 수동, 자동포장 라인을 구성 합니다.
- 모든 기계동작 부위에 안전 커버를 설치하여 안전 작업 환경을 실현했습니다.

## FEATURES

- With the touch screen, you can easily view machine operation information, and temperature control, Length adjustment, and all other controls are easy for beginners to use.
- Film position can be adjusted horizontally and cutting position can be adjusted vertically during operation.
- This machine has been designed with simple structure to enhance the user's convenience. It is produced through the standardization of parts and is exchanged and used more conveniently
- Custom-built alignment device can be attached for manual and automatic packing line configurations
- A safety cover was installed on all machine operating areas to maintain a safe working environment

## 사양

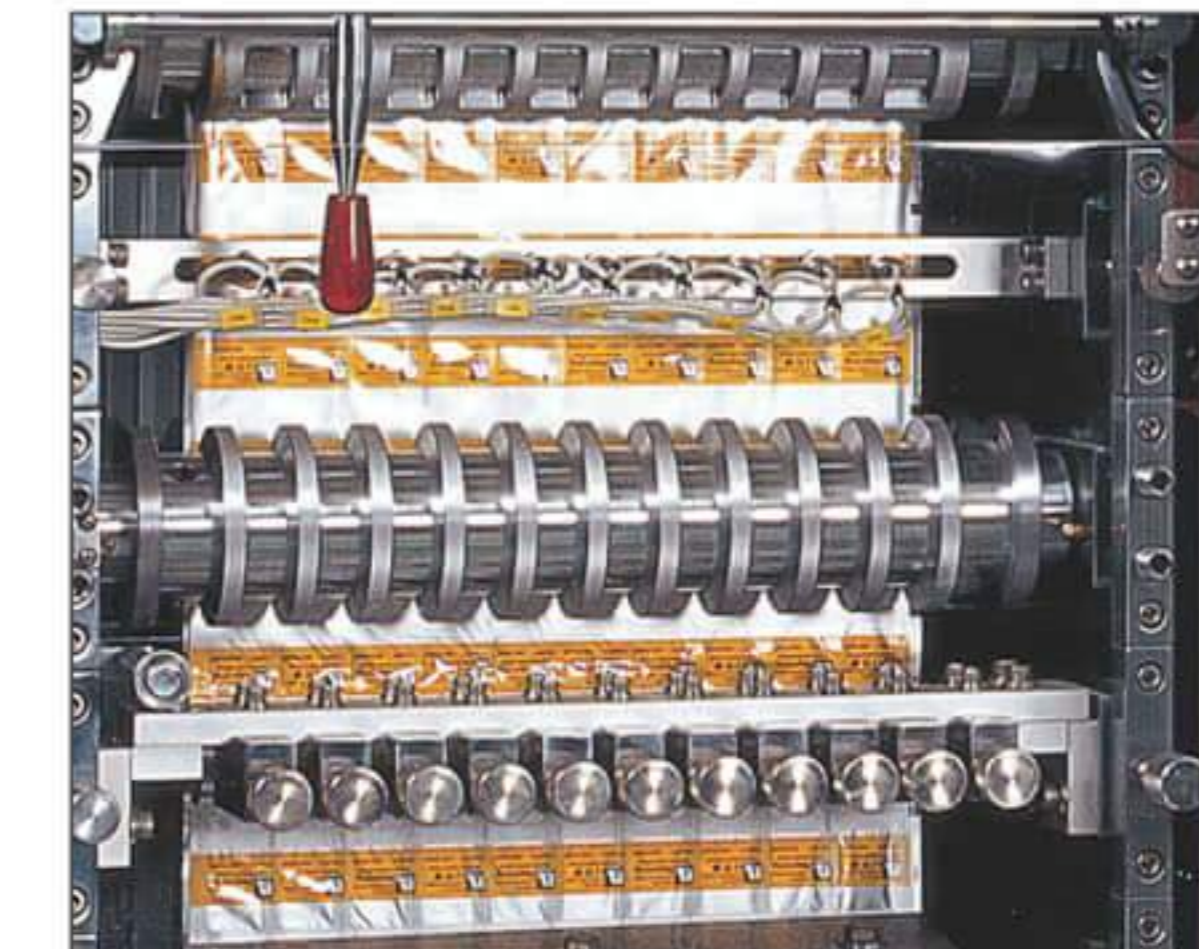
- 내용물 : 분말원료 일체
- 생산량 : 35~55×(열수) / min
- 충전량 : 30~100mL
- 포장열수 : 2~6열
- 포장재료 : 모든 열 접착성 필름
- 제품크기 : (W)20~150 , (L)60~160
- 소비전력 : 5KW, 220V/380V, 50/60Hz
- 공압사용 : 100L/min
- 기계크기 : 1,450(W)×1,660(L)×2,200(H)

## SPECIFICATION

- Application : Powder, Granule, Coffee
- Capacity : 35~55×(Line) / min
- Filling Capa : 30~100mL
- Packing Lines : 2~6 Lines
- Film Materials : Heat material
- Product Size : (W)20~150 , (L)60~160
- Electric : 5KW, 220V/380V, 50/60Hz
- Air : 100L/min
- Dimension : 1,450(W)×1,660(L)×2,200(H)

# TABLET/CAPSULE AUTOMATIC PACKER

Model : **PL-500T**



## 특징

- 터치스크린을 사용하여 기계운전 정보를 쉽게 볼 수 있으며 온도제어, 길이조정, 기타 모든 제어가 초보자도 쉽게 사용할 수 있습니다.
- 가동 중 필름 위치 조절(좌,우) 및 절단 위치 조절(상,하)이 가능 합니다
- 본 기계는 사용자가 쉽고 편하게 사용할 수 있게 간단한 구조로 되었고 부품의 규격화로 제품의 호환성을 높여 생산성 증대에 도움이 될 것 입니다.
- 맞춤제작으로 정렬 장치를 제공하며 수동, 자동포장 라인을 구성 합니다.
- 모든 기계동작 부위에 안전 커버를 설치하여 안전 작업 환경을 실현했습니다.

## FEATURES

- With the touch screen, you can easily view machine operation information, and temperature control, Length adjustment, and all other controls are easy for beginners to use.
- Film position can be adjusted horizontally and cutting position can be adjusted vertically during operation.
- This machine has been designed with simple structure to enhance the user's convenience. It is produced through the standardization of parts and is exchanged and used more conveniently
- Custom-built alignment device can be attached for manual and automatic packing line configurations
- A safety cover was installed on all machine operating areas to maintain a safe working environment

## 사양

- 내용물 : 정제물, 캡슐
- 생산량 : 35~60×(열수) / min
- 포장열수 : 1~12열
- 포장재료 : 모든 열 접착성 필름
- 제품크기 : (W)40~100, (L)60~160
- 소비전력 : 7KW, 220V/380V, 50/60Hz
- 공압사용 : 100L/min
- 기계크기 : 2,500(W)×2,000(L)×3,000(H)

## SPECIFICATION

- Application : Tablet, Capsule
- Capacity : 35~60×(Line) / min
- Packing Lines : 1~12 Lines
- Film Materials : Heat material
- Product Size : (W)40~100, (L)60~160
- Electric : 7KW, 220V/380V, 50/60Hz
- Air : 100L/min
- Dimension : 2,500(W)×2,000(L)×3,000(H)