





대표이사 조 준 호

## INTRODUCTION

폐사는 식품 및 각종 의약품, 공산품 등의 자동포장기계를 전문으로 제작, 납품하는 회사로 1990년 5월 설립 이래 고객들의 성원과 호응속에 나날이 성장, 발전하고 있습니다.

(주)아남자동기는 모방보다는 無에서 有를 창조한다는 기업이념으로 현실적인 기술개발과 생산성향상 및 작업의 정밀화를 이루었고 이를 바탕으로 세계적 현실에 맞는 실용적인 포장기계를 제작, 공급하고 있습니다.

Our company is specializing in manufacturing and supplying automatic packaging machines for foods, a variety of medications and industrial products. Since the inception in May 1990, we continue our growth strides on the back of our customers' supports and encouragements.

A-NAM Auto Packer Ltd. pursues the corporate philosophy that we create something out of nothing to achieve technology development on a realistic level, improvement in productivity and precision in a degree of our work. Grounded on these achievements, A-NAM Auto Packer has been manufacturing and supplying our proprietary packaging machines that the Korean industries desire.



2003년 전시



2004년 전시



2005년 전시



2006년 전시



2007년 전시



2008년 전시



2009년 전시



2009년 전시



2010년 전시(서울국제포장전)



2011년 전시(코리아팩)



2012년 전시(서울국제식품산업대전)



2012년 전시(서울국제포장전)

# World Leader of Automatic Packing System

## HISTORY

- 1990. 5 5월 17일 서울특별시 영등포구 문래동에서 창립
- 1992. 자동 컵씰라 5열 개발 (냉면 육수 전용 자동포장기 개발)
- 1994.12 인천광역시 서구 왕길동으로 확장 이전
- 1997. 4 국내 최초 4면 수평형 자동포장기 개발
- 1997. 5 로타리 자동포장기계 개발 (액상충전) RTY8-STEP
- 1997. 8 생식전용 AUGER 4면 2열 자동포장기 개발 (분진이 많은 제품FA적용)
- 1998. 4 D-상면 1열 분말, 액상 포장기 개발 (중국시장 진출 액상포장기)
- 1999. 8 양금, 쟁류 3-5kg 완전 진공 자동포장기 개발
- 2000. 7 한약 추출 제조 설비라인 완공
- 2000. 8 (공급 2종 A, B) 다열 동시포장기개발 (탈산제, 및 기타식품 적용)
- 2000. 9 아남오토 (ANAMAUTO.co.kr or ANAMAUTO.com)로 포장 및 각종 정보를 다룬 웹 사이트 개시
- 2001. 2 일본 시장 진출 (분말 자동포장기 수출)  
D - 상면1열 (절목형) 고속 자동포장기 SERVO MOTOR 적용
- 2001. 4 PE, BOTTLE FILLING 소스, 충전 및 실링, 캠핑 라인 개발
- 2002. 1 분말 4면 2열 직선 자동포장기 개발 W-L 조절식
- 2002. 5 정제 6열 자동포장기 및 다열 분말 포장기계 개발
- 2002. 7 설농탕, 및 기타 육수, (3, 4, 5kg) 진공포장기 개발
- 2003. 5 한국 국제포장기 전시 출품 (COEX)
- 2003. 6 2차 로타리 자동포장기 개발 (RTY10-STEP)
- 2004. 5 한국포장기계협회 가입 (정회원) 및 ISO9000 인증 취득
- 2004. 5 한국 국제포장기 전시 출품 (COEX)
- 2004. 6 수평형 상면 자동포장기 개발 (냉면, 생면 기타식품적용)
- 2004. 7 인도네시아 분말 6열 포장기계 진출
- 2004. 8 분말포장기계, 스틱포장기(10열) 파우더3종개발 (커피, 크림, 설탕)
- 2005.10 갈비탕, 육계장, 선지국, 비리컵 로타리 포장기 개발
- 2006. 4 SERVO 6축 사면포장기에 적용개발 (제품길이 조절식) 국내최초
- 2006. 5 중국 액상사면 포장기 수출
- 2006. 7 아연분말 5kg 포장기 개발 및 SERVO MOTOR 적용 스틱기 개발
- 2006.11 어묵 자동 꼬치기계 개발 및 반자동 SERVO MOTOR 충전기 개발
- 2007. 7 중국 스틱기 수출
- 2007. 3 컵 자동 실링 포장기 특허 획득
- 2008. 1 이스트 질소 치환 자동포장기 산소 잔량 0.5% 이하 개발
- 2008. 8 경기도 부천시 도당동 확장이전
- 2009. 4 1열 고속 액상 포장기개발 SERVO 6축 10g-200g 액중 실링
- 2009.12 특허 동상수상 (대한상공회의소)
- 2010. 5 스틱 12열 포장기 (R-CUTTER) 방식 개발 (중국수출)
- 2010. 7 질소 치환 1%이하 대형포장기 개발
- 2010.11 (주)아남자동기 법인 사업자 설립
- 2011. 2 용기 밀봉장치용 실린더 플레이트, 헤드 특허 획득 (2종)
- 2012. 5 액중 자동 포장기 D-상면 고속 2열 개발 분/ 800포)
- 2012. 8 용기 생수 자동 포장기, ROTARY, STICK 신품 개발
- 2012.10 서울 PACK 포장기 출품 (KINTEX) (ROTARY, STICK 고속1열 분/400포)개발
- 2013. 5 서울 PACK 포장기 출품 (KINTEX) (ROTARY, STICK 고속1열 분/400포 고속2열 분/800포)개발
- 1990. 5 Founded the company in Mullae-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul (May 17th)
- 1992. Developed a 5-row Automatic Cup Sealer (developed an Auto Packaging Machine exclusively for cold noodles gravy)
- 1994.12 Expanded and moved the company to Wanggil-dong, Seo-gu, Incheon-si
- 1997. 4 Developed a 4-side Horizontal Auto Packaging Machine for the first time in Korea
- 1997. 5 Developed an Automatic Rotary Packaging Machine (Liquid Filler) RTY8-STEP
- 1997. 8 Developed an Auger Type 4-side 2-row Auto Packaging Machine exclusively for Reproduction (applicable for FA for products that induce much dusts)
- 1998. 4 Developed D 3-side 1-row Packaging Machine for Powders and Liquids (Liquid Packer for Chinese market)
- 1999. 8 Developed a Full Vacuum Sealer for sediments and jam products that weigh 3- 5kg
- 2000. 7 Completed the production facility line for extracting herbal medicine
- 2000. 8 Developed the Multi-row Simultaneous Packaging Machine (2 supply types A & B) (applicable for deoxidizers and miscellaneous products)
- 2000. 9 Launched a website "A-NAM Auto" (ANAMAUTO.co.kr or ANAMAUTO.com) that provides information and data on packaging and other relevant areas
- 2001. 2 Ventured into the Japanese market (exports Auto Packer for Powders) Applied the Servo Motor to D 3-side 1-row (subdivided type) High-speed Auto Packaging Machine
- 2001. 4 Developed a PE, Bottle Filling Source, Filling and Sealing, and Capping Line
- 2002. 1 Developed a 4-side 2-row Rectilineal Auto Packer for Powders, W-L Adjusting Type
- 2002. 5 Developed 6-row Auto Packer for Refinement and Multi-row Packaging Machine for Powders
- 2002. 7 Developed a Vacuum Sealer for seolleongtang (beef soup with rice) and miscellaneous gravy that weigh 3, 4 and 5 kg
- 2003. 5 Exhibited in the International Packaging Machine Exhibition of Korea (at COEX)
- 2003. 6 Developed the Secondary Automatic Rotary Packaging Machine (RTY10-STEP)
- 2004. 5 Acceded to the Korea Packaging Machinery Association (Official member) and obtained the ISO9000 certification
- 2004. 5 Exhibited in the International Packaging Machine Exhibition of Korea (at COEX)
- 2004. 6 Developed the 3-side Horizontal Automatic Packaging Machine (applicable to cold noodles, freshly-made noodles and relevant products)
- 2004. 7 Launched the 6-row Packaging Machines for Powders in Indonesia
- 2004. 8 Developed the Packaging Machine for Powders, for Sticks (10-row) and for 3 Power Types (coffee, cream, and sugar)
- 2005.10 Developed a Rotary Packaging Machine for galbitang (beef-rib soup), yukgaejang (spicy beef soup with condiments), seonjiguk (soup of clotted blood of cattle) and beakers
- 2006. 4 Developed the Servo 6-axis 4-side Packaging Machine for the first time in Korea (product length adjusting type)
- 2006. 5 Began exporting 4-side Packaging Machine for liquids to China
- 2006. 7 Developed the Packaging Machine for 5-kg zinc powder and Stick Machine installed with Servo Motor
- 2006.11 Developed the Automatic Machine for Fish Pastes on Skewer and Semi-auto Filling Machine installed with Servo Motor
- 2007. 7 Began exporting Filling Machine to China
- 2007. 3 Obtained a patent on Cut Auto Sealing and Automatic Packaging Machine
- 2008. 1 Developed the Automatic Packaging Machine for yeast nitrogen substitution with residual oxygen of under 0.5%
- 2008. 8 Expanded and moved to Dodang-dong, Bucheon-si, Gyeonggi-do
- 2009. 4 Developed the 1-row High-speed Packaging Machine for liquids and the 6-axis 10g-200g Liquid Sealing Machine with Servo
- 2009.12 Received a Bronze Award for Patents (Korea Chamber of Commerce and Industry)
- 2010. 5 Developed the 12-row Stick Packaging Machine (R-Cutter Type) (exporting to China)
- 2010. 7 Developed a Full-size Packaging Machine for nitrogen substitution of under 1%
- 2010.11 A-NAM AUTO PACKER CO., LTD. became incorporated
- 2011. 2 Patented cylinder plate and head for container tight sealing equipment (2 types)
- 2012. 5 Submerged automatic packer D-3D high speed 2 rows developed (800 packets/minute)
- 2012. 8 Mineral water container automatic packer, ROTARY, STICK new product development
- 2012.10 Seoul PACK packer participated in KINTEX (ROTARY, STICK high speed 2 row (400 packets/minute) developed)
- 2013. 5 Seoul PACK packer participated in KINTEX (ROTARY, STICK high speed 1 row (400 packets/min), high speed 2 rows (800 packets/min))





# A-NAM

(주)아남자동기는 모방보다는 무에서 유를 창조한다는 기업  
이념으로 혁신적인 기술개발과  
생산성 향상, 작업의 정밀화를 이루었고 이를 바탕으로  
세계적 현실에 맞는 실용적인  
포장기계를 제작, 공급하고 있습니다.

A-NAM Auto Packer Ltd. pursues the corporate philosophy  
that we create something out of nothing to achieve  
technology development on a realistic level, improvement  
in productivity and precision in a degree of our work.  
Grounded on these achievements, A-NAM Auto Packer  
has been manufacturing and supplying our proprietary  
packaging machines that the global desire.







## CONTENTS

• Stick Automatic Packing Machine 10Row (Powder)	<b>New</b> PST-10R	06.07
• Stick Automatic Packing Machine 10Row (Powder)	PST-10R-3F	08.09
• Stick Automatic Packing Machine 12Row (Powder)	PST-RC-12R	10.11
• Powder Automatic Packing Machine	PB-6R	12.13
• Powder Automatic Packing Machine	PB-6R-2F	14.15
• Length Automatic Control Automatic Packer Line	PB-NC-2L	16.17
• Length Automatic Control Automatic Packer (Powder)	PB-NC-2RS	18.19
• Length Automatic Control Automatic Packer (Powder)	<b>New</b> PB-NC-2R	20.21
• Length Automatic Control Automatic Packer	<b>New</b> PB-LC-2R	22.23
• High Speed Liquid Automatic Packer 1Row	LQ HS-1R	24.25
• High Speed Automatic Packer 2Row	<b>New</b> LQ HSC-2R	26.27
• 3 Side Weigher Automatic Packer	PBB-1R	28.29
• Liquid Automatic Packing Machine	LQ-6R	30.31
• Liquid Automatic Packing Machine	LQ-8R	32.33
• Liquid Automatic Packing Machine	LQD-1R	34.35
• Liquid Automatic Packing Machine	LQ-4R	36.37
• Broth Automatic Packing Machine	BR-2R	38.39
• Roatary Convey Line Packing Machine	RTY 10S-1L	40.41
• Roatary Liquid Packing Machine	RTY 10S-LQ-1R	42.43
• Roatary Auger Filling Packing Machine	RTY 10S-PB-1R	44.45
• Cup Sealer Automatic Filling Machine	CP-6R	46.47
• Cup Sealer Automatic Filling Machine	CP-4R	48.49
• Cup Sealer Automatic Filling Machine	CP-4R	50.51
• 3 Side Big Size Automatic Packer	LQT-1R	52.23
• Horizontal Pillow Automatic Packing Machine	HT-1R	54.55



차세대 자동포장기의 글로벌 리더-



# **PST-10R** (Powder)

## **Stick Automatic Packing Machine 10 Row (Powder)**

### **스틱자동포장기 (10열)**

국산차, 커피, 조미료, 설탕, 분말차, 과립, 의약품,  
분유, 다이어트 식품, 건강식품 및 기타 분말제품.

Domestic tea, coffee, condiments, sugar,  
powdered tea, granules, medical  
supplies, powdered milk, supplements for  
diet, health supplements and other  
relevant powdered products







## Stick Automatic Packing Machine 10 Row (Powder)

스틱자동포장기 (10열) SERVO TYPE(고급형), 기계식 STANDARD(제작옵션)

### 특징

- 본 기계는 독자적 방식의 SERVO MOTOR를 사용하여 소음이 적으며 제품길이가 DIGITAL에 의해 숫자로 조절됩니다.
- 또한 I-MARK 보정이 정확하므로 기존스틱기계보다 구조 및 SYSTEM이 정교합니다.
- 제품의 완벽한 기밀을 위하여 1차와 2차로 2번 접착하며 2차접착과 동시 커팅 됩니다.
- 1차 한번에 비해 생산속도 및 PACK 접착불량이 거의 나지 않습니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.
- 필름대를 좌, 우 조절 할 수 있고 광전관 맞춤은 전후 조절합니다.
- 조절핸들을 기계 전면부에 설치하여 기계 앞에서 조작할 수 있습니다.
- 각종 안전장치가 부착되어 도어를 열거나 열선 단선시 부저음으로 알립니다.

### FEATURE

- Packing length can be adjustable by touching of monitor which enables by independent Servo Motor.
- Highly precise I-Mark sensing and servo drive leads precise packing as well as less noise.
- This machine seals products twice consecutively for perfect sealing. The product cutting is being done at the same time the machine does the secondary sealing.
- This machine rarely generates errors in production speed or packing sealing compared with a single sealing.
- Alarm gives notice 2 minutes prior to the filme is finished. When the film is completely consumed, the machine will stop at its designated position.
- The film board can be adjusted to left and right and the phototube can be calibrated to front and back.
- Adjusting handles are located in front of the machine for easy operating.
- A variety of safety devices installed in a machine and alert when any doors opened or hot-wire snapped via buzzer sounds.

### 사양

- 포장열수 10열
- 생산능력 200~500개/분 (10열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:8~30×세로:80~200mm (제작옵션)
- 충전용량 1~30g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

### SPECIFICATION

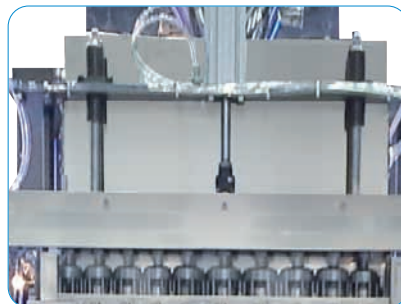
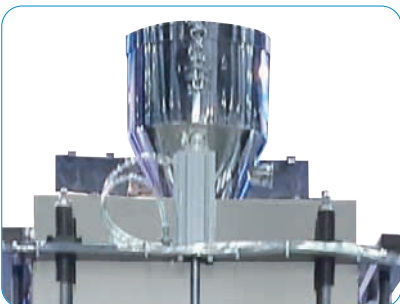
- Packing row 10 Row
- Capacity 200~500 EA/min (on 10 row)
- Date printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 8~30 × L : 80~200mm (option feature)
- Filling capacity 1~30g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NYLON+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NYLON+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing



# **PST-10R-3F** (Powder)

## Stick Automatic Packing Machine 10 Row (Powder)

### 스틱자동포장기 (10열) 공급 3종

국산차, 커피, 조미료, 설탕, 분말차, 과립, 의약품,  
분유, 다이어트 식품, 건강식품 및 기타 분말제품.

Domestic tea, coffee, condiments, sugar, powdered  
tea, granules, medical supplies,  
powdered milk, supplements for  
diet, health supplements and other  
relevant powdered products







## Stick Automatic Packing Machine 10 Row (Powder)

### 스틱자동포장기 (10열) 공급 A.B.C 3종 공급 방식

#### 특징

- 공급 3종 Type으로 A,B,C, 다른 제품을 각각 계량하여 공급할 수 있다는 특징이 있습니다.  
예)커피2g, 크림 4g, 설탕 5g 을 각각 조절하고 그 핸들은 기계전면에서 조절  
각각 계량된 제품은 중간 노즐을 통해 배출된 순서대로 포장됩니다.
- 기계 접착방식은 Main 구동부의 캠에 의해 동작하므로 소음이 적습니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치  
정지합니다.
- 필름대를 좌, 우 조절 할 수 있고 광전관 맞춤은 전후 조절합니다.
- 조절핸들을 기계 전면부에 설치하여 기계 앞에서 조작할 수 있습니다.

#### FEATURE

- 3 separate hoppers enable to pack 3-in-1 packaging.
- Amount of each products can be controlled by individual handle at front.  
e.g. 2g coffee, 4g cream, 5g sugar.
- Individually measured each products will be packed by sequency of  
discharge through a central nozzle.
- The mechanic sealing method is operated through a cam in the main  
motor unit, generating less noise.
- Alarm gives notice 2 minutes prior to the filme is finished.  
When the film is completely consumed, the machine will stop at its  
designated position.
- The film board can be adjusted to left and right and the phototube can  
be calibrated to front and back.
- Adjusting handles are located in front of the machine for easy operating.

#### 사양

- 포장열수 10열
- 생산능력 200~500개/분 (10열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:8~30×세로:80~200mm (제작옵션)
- 충전용량 1~30g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

#### SPECIFICATION

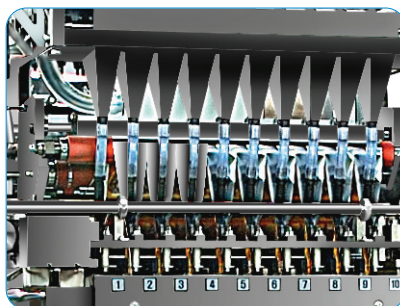
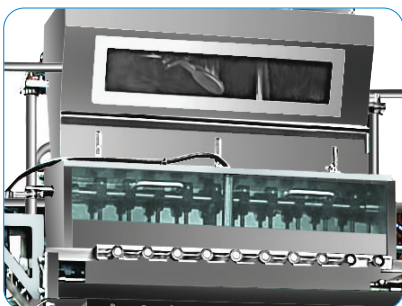
- Packing row 10 Row
- Capacity 200~500 EA/min (on 10 row)
- Packing size W : 8~30 × L : 80~200mm (option feature)
- Filling capacity 1~30g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NYLON+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NYLON+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing



# **PST-RC-12R** (Powder)

## Stick Automatic Packing Machine 12 Row (Powder)

### 스틱자동포장기 (12열) R-Cutting

제약, 커피, 조미료, 설탕, 분말차, 과립, 의약품,  
분유, 다이어트 식품, 건강식품 및 기타 분말제품.

Medicine, coffee, Condiments, sugar, powdered  
tea, granules, medical supplies, powdered milk,  
supplements for diet, health supplements and other  
relevant powdered products







## Stick Automatic Packing Machine 12 Row (Powder)

### 스틱자동포장기 (12열) R-Cutting 방식

#### 특 징

- CENTER 접착이 캠을 이용한 45도 접착방식으로 소음이 적고 접착이 잘 됩니다.
- 제품이 모형(금형)커팅으로 R-모형으로 커팅 됩니다.
- LASER PRINTER 설치하여 제조일 및 카피 방지번호를 PRINTING 할 수 있습니다.
- 제품에 뜯는 곳은 상부 측면 2곳을 할 수 있습니다.
- 공 PACK을 체크하여 별도의 배출구를 통해 배출하고 정품은 제품 절환 장치에 의해 다른 BOX에 COUNTING하여 담습니다.
- 중량 조절은 Servo Motor를 사용 Touch하여 손쉽게 조절됩니다.

#### FEATURE

- 45 degree cam type structure for center sealing makes less noise and better quality of sealing.
- Round cutting for each corner by cutting mold.
- Laser Printer can be installed for production date as well as security code.
- Opening notch can be applied both top or side of the pack.
- Check empty packages to discharge them through a separate outlet, count and contain the qualified products into a different box through a transfer device.
- Weighing can be adjustable by touching of moitor which enables by independent Servo Motor.

#### 사 양

- 포장열수 12열
- 생산능력 300~600개/분 (12열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:8~20×세로:60~150mm (제작옵션)
- 충전용량 1~20g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

#### SPECIFICATION

- Packing row 12 Row
- Capacity 300~600 EA/min (on 12 row)
- Packing size W : 8~20 × L : 60~150mm (option feature)
- Filling capacity 1~20g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NYLON+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NYLON+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing



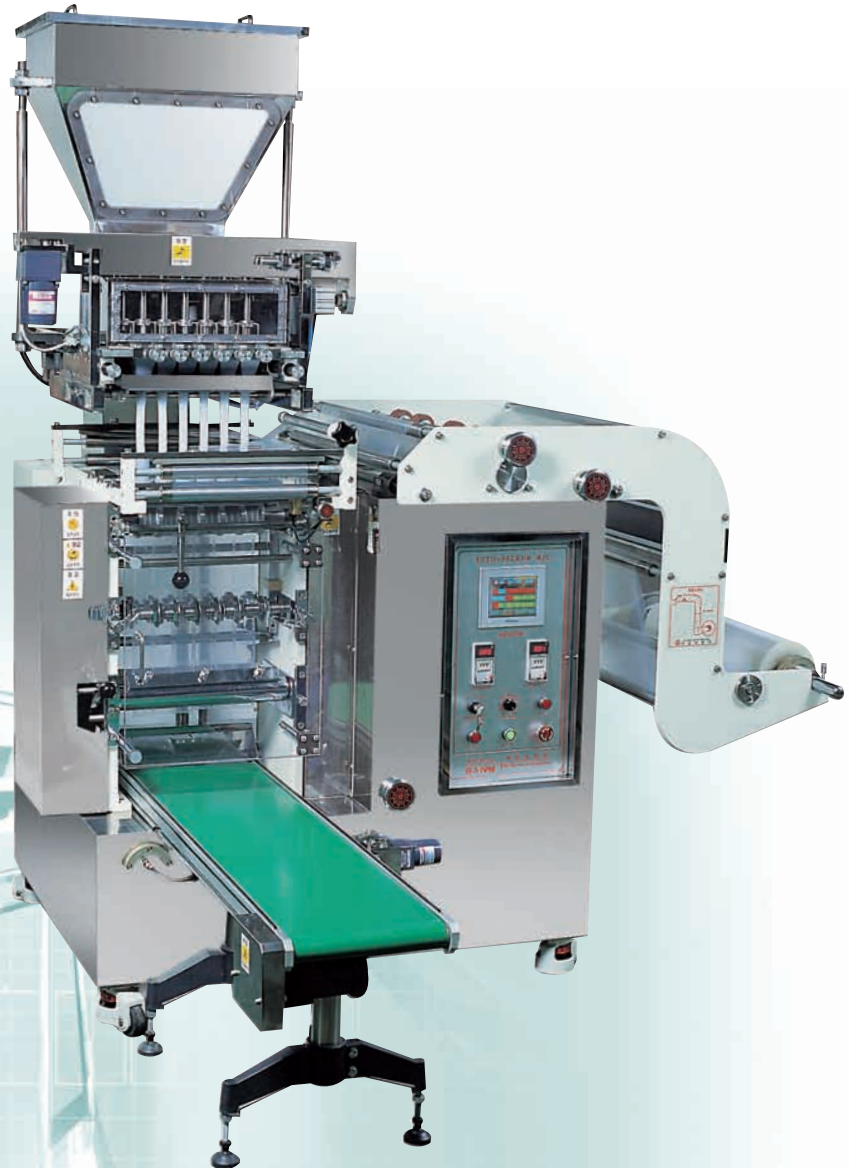


## Powder Automatic Packing Machine

### 분말자동포장기 (6열)

조미료, 설탕, 분말차, 과립, 의약품, 분유, 다이어트 식품,  
화공약품, 기타유사제품.

Condiments, sugar, powdered tea,  
granules, medical supplies, powdered  
milk, supplements for diet, chemical  
substances, other relevant products







## Powder Automatic Packing Machine

### 분말자동포장기 (6열)

#### 특 징

- 기계 사용하기가 쉬우며 소음과 분진 발생을 최소화 하였습니다.
- 부품 교체 시 손쉽게 할 수 있게 설계 되었습니다.
- 기계 전면에서 중량 조절하며 게이지가 시계 방식으로 되어있어 편리합니다.
- 공급부 전체가 180도 회전하여 기계 정비 및 부품교체 노출청소가 편리합니다.
- 제품이 닫은 곳은 STS를 사용하여 부식 방지 및 수명이 반영구적입니다.
- 주문 시 2열에서 8열까지 제품포장이 가능합니다. (제작Option)
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.
- 필름대를 좌, 우 조절 할 수 있고 광전관 맞춤은 전후 조절합니다.
- 조절핸들을 기계 전면부에 설치하여 기계 앞에서 조작할 수 있습니다.

#### FEATURE

- It is easy to use this machine which had been minimized in noises and dusts.
- The machine has been designed in a way to replace parts easily.
- Weight can be adjusted in front of the machine and the gauge is designed in a clockwise fashion for enhanced convenience.
- The entire supply unit rotates 180 degrees to make it convenient to maintain the machine, replace parts and clean nozzles.
- This machine uses STS in a unit where the product is closed for preventing corrosion and for semi-permanent durability.
- Product packaging is available from 2-row to 8-row on demand. (optional feature)
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.
- The film board can be adjusted to left and right and the phototube can be calibrated to front and back.
- The adjusting handle is installed in the front unit of a machine to operate it.

#### 사 양

- 포장열수 2~8열 (제작옵션)
- 생산능력 30~60 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~125×세로:60~195mm (제작옵션)
- 충전용량 1~40g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### SPECIFICATION

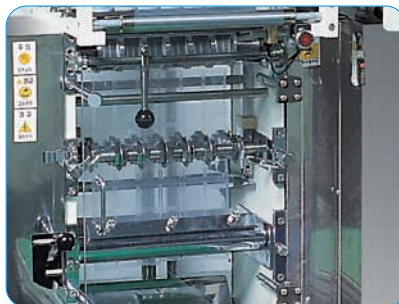
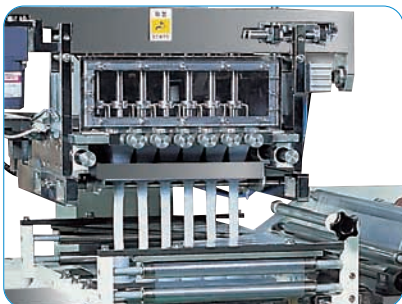
- Packing row 2~8 Row (production option)
- Capacity 30~60 EA/min (on 1 row)
- Packing size W : 40~125 × L : 60~195mm (option feature)
- Filling capacity 1~40g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### 포 장 재 료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing



# **PB-6R-2F**

## **Powder Automatic Packing Machine**

### **분말자동포장기 (6열) 공급 2종**

탈산제 및 A, B 2종 공급적용

Applicable for deoxidizer and 2-type supplies for A and B





## Powder Automatic Packing Machine

### 분말자동포장기 (6열) 공급 2종

#### 특징

- 본 기계는 A, B 제품 서로 다른 제품과 Film 또한 속 Film, 외 Film 부직포 Film 을 사용하여 제품을 만듭니다.
- I-MARK 보정 SENSOR 부착하여 단독무늬에 맞추어 커팅하고 연속무늬 또한 사용할 수 있습니다.
- 공급부 전체가 180도 회전하여 기계 정비. 및 부품교체. 노즐청소가 편리합니다.
- 제품이 닫은 곳은 STS를 사용하여 부식 방지 및 수명이 반영구적입니다.
- 주문 시 2열에서 8열까지 제품포장이 가능합니다. (제작Option)
- 필름대를 좌, 우 조절 할 수 있고 광전관 맞춤은 전후 조절합니다.
- 조절핸들을 기계 전면부에 설치하여 기계 앞에서 조작할 수 있습니다.

#### 사양

- 포장열수 2~8열 (제작옵션)
- 생산능력 30~60 개/분 (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~125×세로:60~195mm (제작옵션)
- 충전용량 1~40g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ/min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### FEATURE

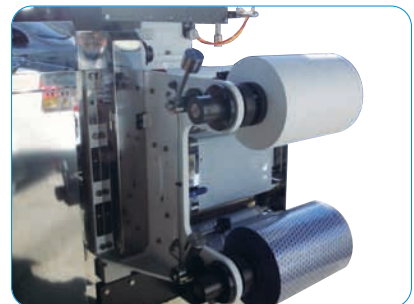
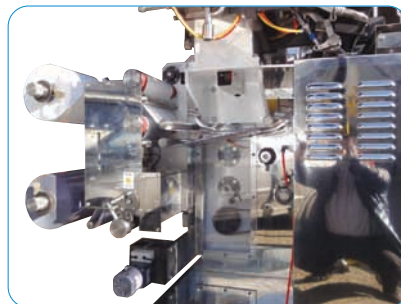
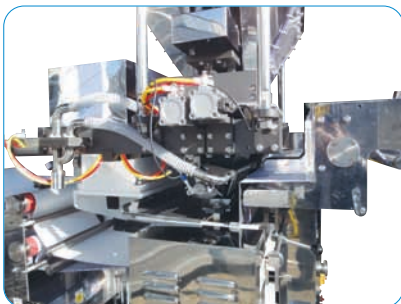
- This machine is applicable for manufacturing two different products A and B, and films for inner/external films and nonwoven films.
- I-Mark Calibration Sensor is installed to cut out products according to single patterns and is also applicable for continuous patterns.
- The entire supply unit rotates 180 degrees to make it convenient to maintain the machine, replace parts and clean nozzles.
- This machine uses STS in a unit where the product is closed for preventing corrosion and for semi-permanent durability.
- Product packaging is available from 2-row to 8-row on demand. (optional feature)
- The film board can be adjusted to left and right and the phototube can be calibrated to front and back.
- The adjusting handle is installed in the front unit of a machine to operate it.

#### SPECIFICATION

- Packing row 2~8 Row (production option)
- Capacity 30~60 EA/min (on 1 row)
- Packing size W : 40~125 × L : 60~195mm (option feature)
- Filling capacity 1~40g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ/min

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing







## Length Automatic Control Automatic Packer Line (SERVO-TYPE)

질소 치환 충전 자동포장기 / 넓이 길이 조절포장기(2열)

이스트, 분말, 세립, 과립, 기타 Powder, 분유,  
분말, 의약품등

Yeast, powder, fine granules, granules, other powder types,  
powdered milk, medical supplies and so on





## Length Automatic Control Automatic Packer Line (SERVO-TYPE)

### 질소 치환 충전 자동포장기 / 넓이 길이 조절포장기(2열)

#### 특 징

- 산소잔량 : (0.1% 가능) 체크하여 포장합니다.
- 제품넓이와 길이를 조절할 수 있고 중량은 TOUCH로 조절합니다.
- 제품길이는 자동으로 조절되며 2차실바와 커팅위치 또한 자동 조절됩니다.
- 기계의 구동은 캠에 의해 1차접착 2차접착 하므로 소음이 적습니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.
- 날인장치는 INK JET PRINTER, 열전사 먹지 PRINTER를 설치할 수 있습니다.

#### FEATURE

- Residual oxygen: Check those that come below (0.1% setting) for packing.
- The width and length of a product can be adjusted and the weight is adjusted via touching.
- The length of a product is adjusted automatically. Likewise, the secondary seal bar and cutting position can be adjusted automatically.
- The machine conducts the first and secondary sealing by cam, generating less noise.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.
- Ink Jet Printer and Thermal Carbon Paper Printer can be installed for the Sealing Device.

#### 사 양

- 포장열수 2열 (제작옵션)
- 생산능력 60~120 개/분 (2열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~125×세로:60~200mm (제작옵션)
- 충전용량 4~150g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### SPECIFICATION

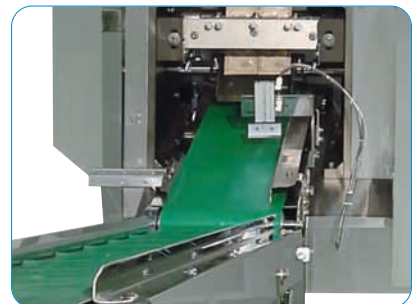
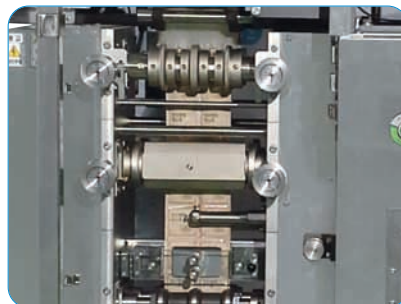
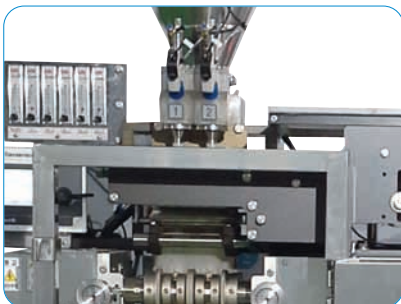
- Packing row 2 Row (production option)
- Capacity 60~120 EA/min (on 2 row)
- Packing size W : 40~125 × L : 60~200mm (option feature)
- Filling capacity 4~150g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing



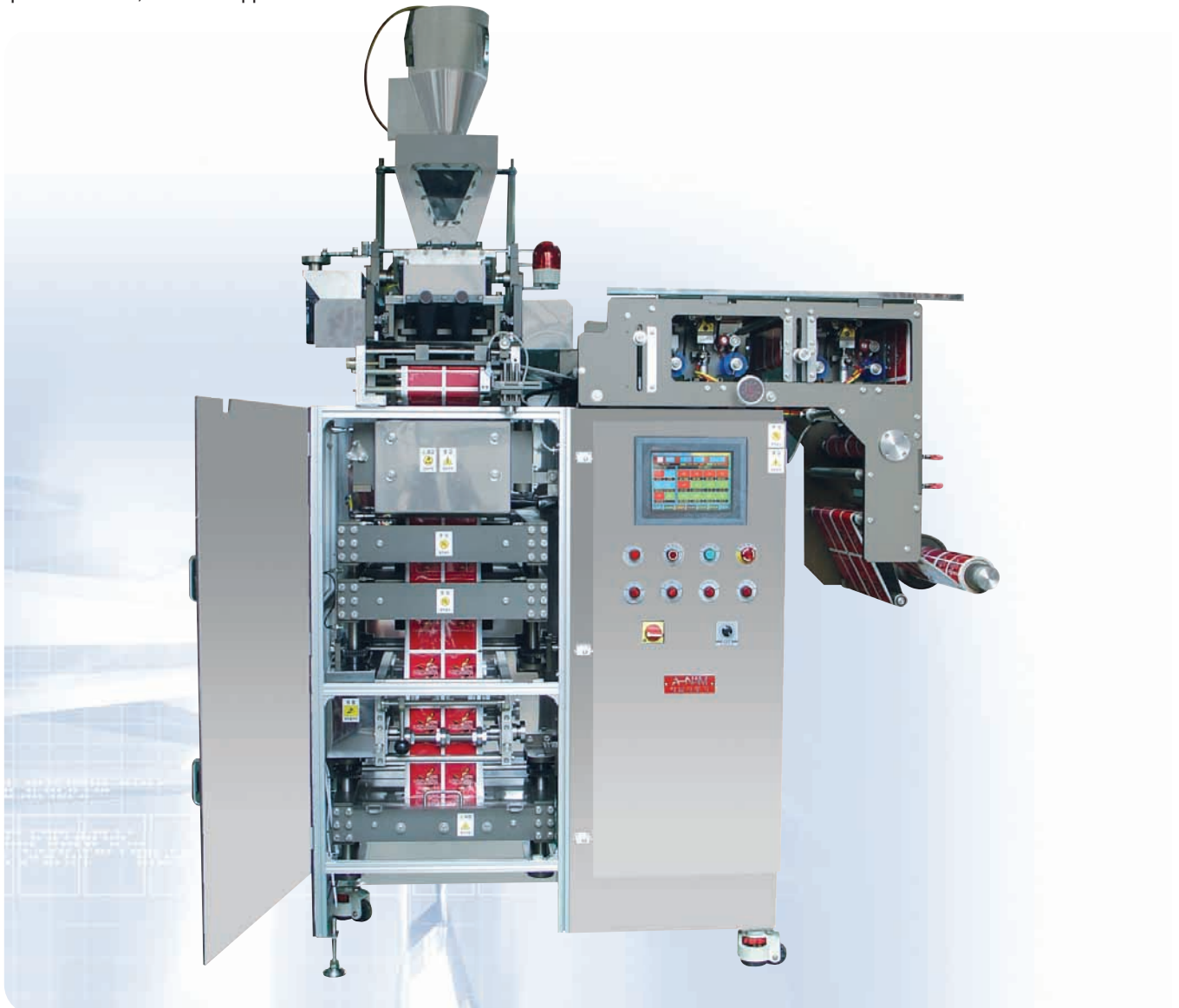
# **PB-NC-2RS** (Powder)

## Length Automatic Control Automatic Packer (SERVO-TYPE)

### 질소 치환 충전 자동포장기 / 넓이 길이 조절포장기(2열)

이스트, 분말, 세립, 과립, 기타 Powder, 분유,  
분말, 의약품등

Yeast, powder, fine granules, granules, other powder types,  
powdered milk, medical supplies and so on







## Length Automatic Control Automatic Packer (SERVO-TYPE)

### 질소 치환 충전 자동포장기 / 넓이 길이 조절포장기(2열)

#### 특 징

- 산소잔량 : (0.05 ~2% 설정) 이하만 체크하여 포장합니다.
- 제품넓이와 길이를 조절할 수 있고 중량은 TOUCH로 조절됩니다.
- 제품길이는 자동으로 조절되며 2차실바와 커팅위치 또한 자동 조절됩니다.
- 기계의 구동은 캠에 의해 1차접착 2차접착 하므로 소음이 적습니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.
- 날인장치는 INK JET PRINTER, 열전사 먹지 PRINTER를 설치할 수 있습니다.

#### FEATURE

- Residual oxygen: Check those that come below (0.1 to 2% setting) for packing.
- The width and length of a product can be adjusted and the weight is adjusted via touching.
- The length of a product is adjusted automatically. Likewise, the secondary seal bar and cutting position can be adjusted automatically.
- The machine conducts the first and secondary sealing by cam, generating less noise.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.
- Ink Jet Printer and Thermal Carbon Paper Printer can be installed for the Sealing Device.

#### 사 양

- 포장열수 2열 (제작옵션)
- 생산능력 30~80 개/분 (2열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~125×세로:60~200mm (제작옵션)
- 충전용량 4~150g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### SPECIFICATION

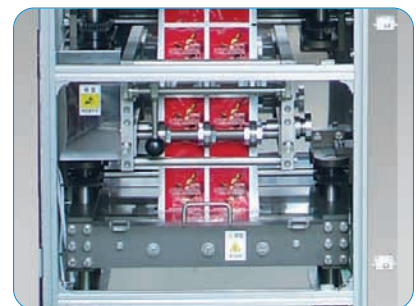
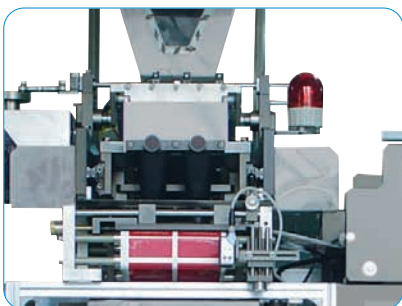
- Packing row 2 Row (production option)
- Capacity 30~80 EA/min (on 2 row)
- Packing size W : 40~125 × L : 60~200mm (option feature)
- Filling capacity 4~150g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing





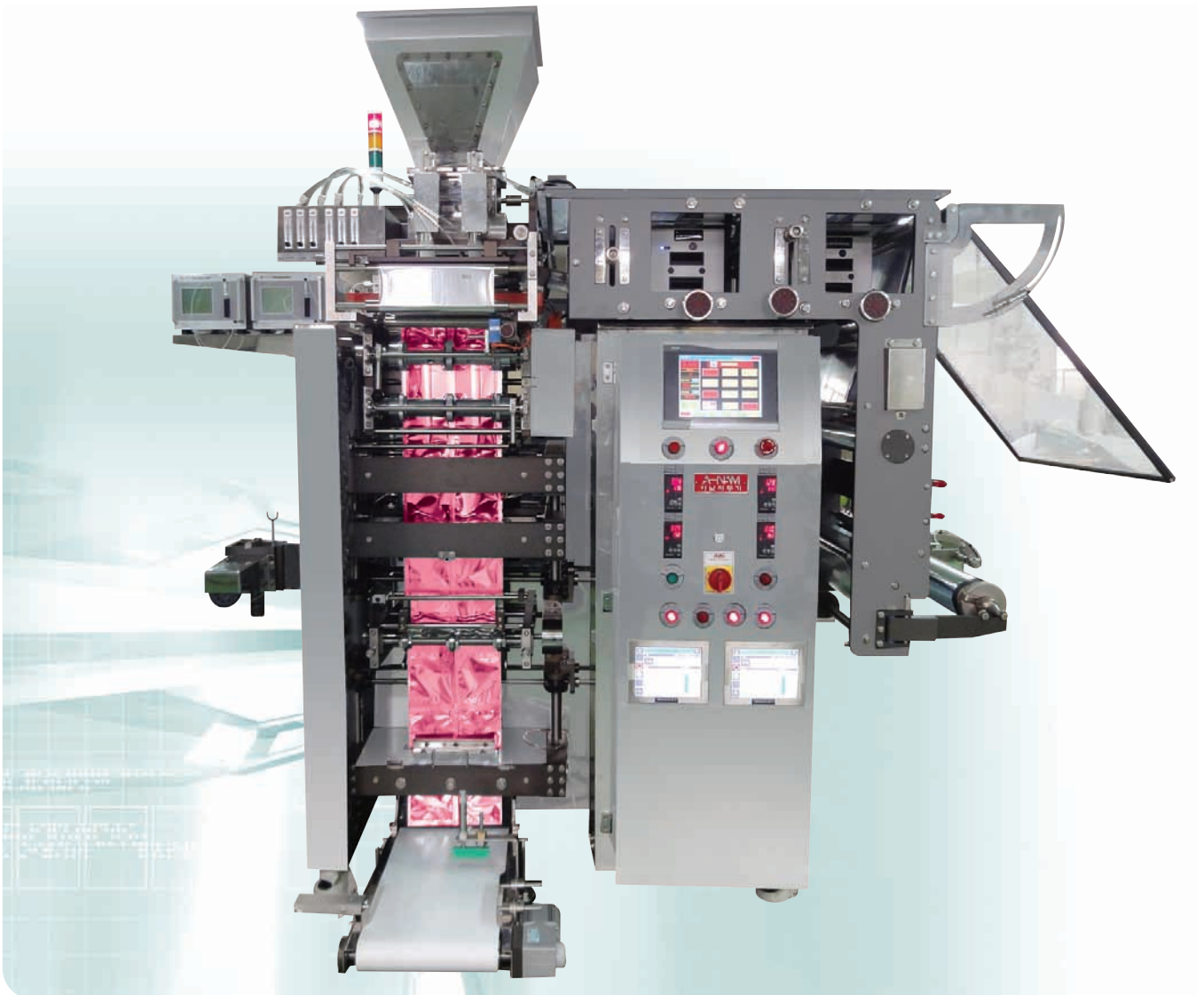
**New PB-NC-2R** (Powder)

## Length Automatic Control Automatic Packer

질소 치환 충전 자동포장기 / 넓이 길이 조절포장기(2열)

이스트, 분말, 세립, 과립, 기타 Powder, 분유,  
분말, 의약품등

Yeast, powder, fine granules, granules, other powder types,  
powdered milk, medical supplies and so on





## Length Automatic Control Automatic Packer

### 질소 치환 충전 자동포장기 / 넓이 길이 조절포장기(2열)

#### 특 징

- 산소잔량 : (0.05 ~2% 설정) 이하만 체크하여 포장합니다.
- 제품넓이와 길이를 조절할 수 있고 중량은 TOUCH로 조절합니다.
- 제품길이는 자동으로 조절되며 2차실바와 커팅위치 또한 자동 조절됩니다.
- 기계의 구동은 캠에 의해 1차접착 2차접착 하므로 소음이 적습니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.
- 날인장치는 INK JET PRINTER, 열전사 먹지 PRINTER를 설치할 수 있습니다.

#### FEATURE

- Residual oxygen: Check those that come below (0.1 to 2% setting) for packing.
- The width and length of a product can be adjusted and the weight is adjusted via touching.
- The length of a product is adjusted automatically. Likewise, the secondary seal bar and cutting position can be adjusted automatically.
- The machine conducts the first and secondary sealing by cam, generating less noise.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.
- Ink Jet Printer and Thermal Carbon Paper Printer can be installed for the Sealing Device.

#### 사 양

- 포장열수 2열 (제작옵션)
- 생산능력 30~60 개/분 (2열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~125×세로:60~200mm (제작옵션)
- 충전용량 4~150g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### SPECIFICATION

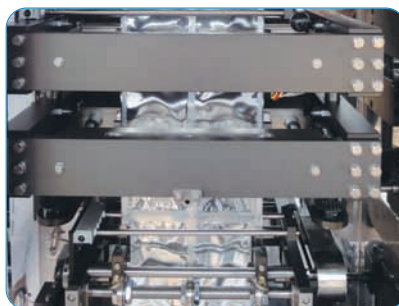
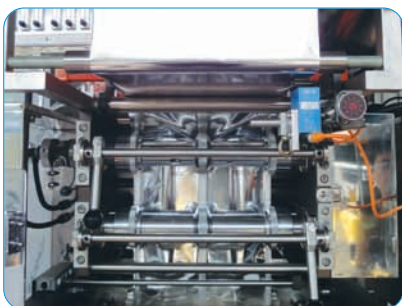
- Packing row 2 Row (production option)
- Capacity 30~60 EA/min (on 2 row)
- Packing size W : 40~125 × L : 60~200mm (option feature)
- Filling capacity 4~150g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### 포 장 재 료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing







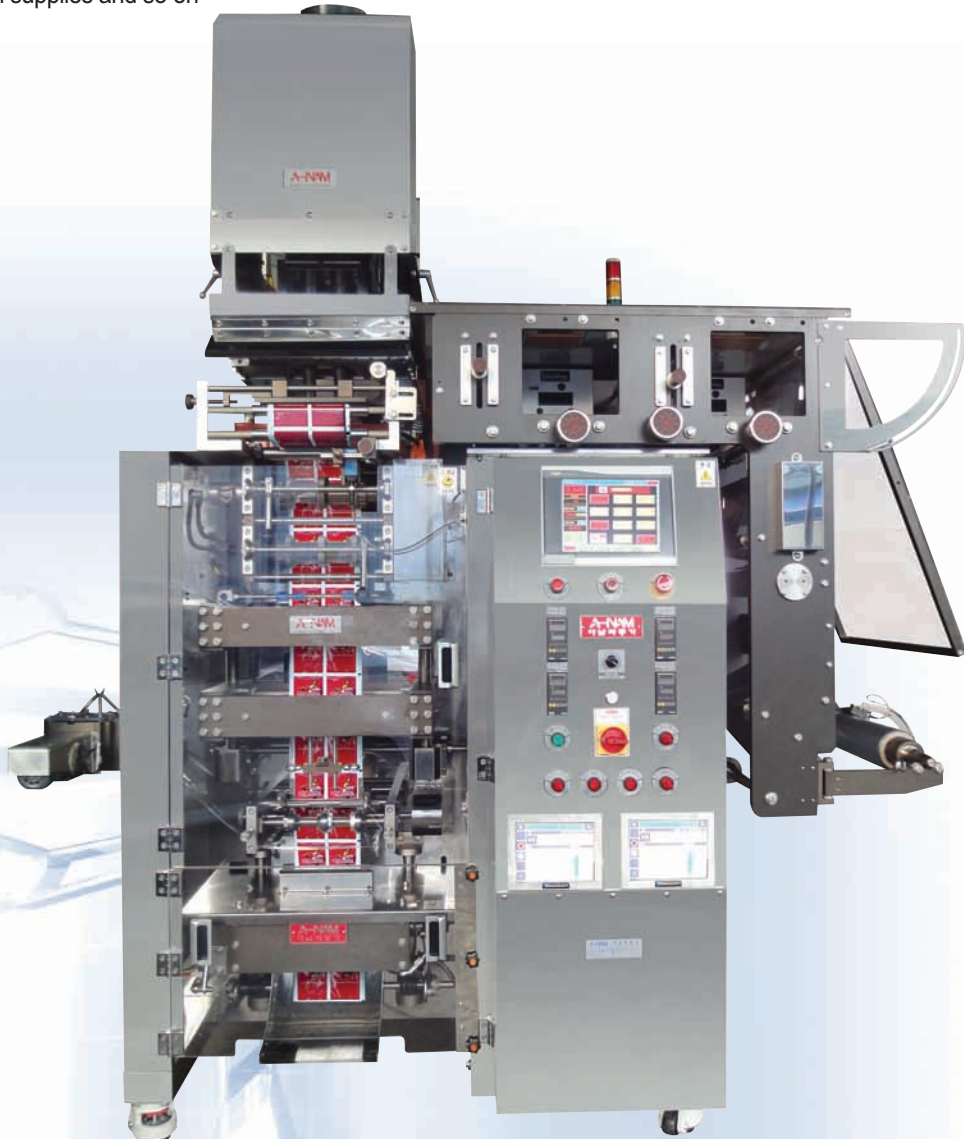
# New PB-LC-2R

## Length Automatic Control Automatic Packer (SERVO-TYPE)

### 충전 자동포장기 / 넓이 길이 조절포장기(2열)

이스트, 분말, 세립, 과립, 기타 Powder, 분유,  
분말, 의약품등

Yeast, powder, fine granules, granules, other powder types,  
powdered milk, medical supplies and so on





## Length Automatic Control Automatic Packer (SERVO-TYPE)

### 충전 자동포장기 / 넓이 길이 조절포장기(2열)

#### 특 징

- 산소잔량 : (0.05 ~2% 설정) 이하만 체크하여 포장합니다.
- 제품넓이와 길이를 조절할 수 있고 중량은 TOUCH로 조절합니다.
- 제품길이는 자동으로 조절되며 2차실바와 커팅위치 또한 자동 조절됩니다.
- 기계의 구동은 캠에 의해 1차접착 2차접착 하므로 소음이 적습니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.
- 날인장치는 INK JET PRINTER, 열전사 먹지 PRINTER를 설치할 수 있습니다.

#### FEATURE

- Residual oxygen: Check those that come below (0.1 to 2% setting) for packing.
- The width and length of a product can be adjusted and the weight is adjusted via touching.
- The length of a product is adjusted automatically. Likewise, the secondary seal bar and cutting position can be adjusted automatically.
- The machine conducts the first and secondary sealing by cam, generating less noise.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.
- Ink Jet Printer and Thermal Carbon Paper Printer can be installed for the Sealing Device.

#### 사 양

- 포장열수 2열 (제작옵션)
- 생산능력 30~100 개/분 (2열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~125×세로:60~200mm (제작옵션)
- 충전용량 4~150g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### SPECIFICATION

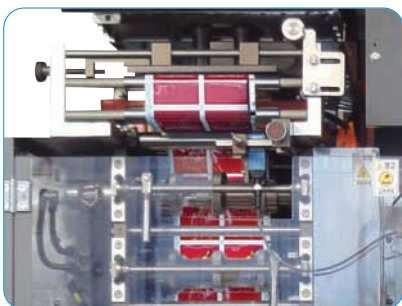
- Packing row 2 Row (production option)
- Capacity 30~100 EA/min (on 2 row)
- Packing size W : 40~125 × L : 60~200mm (option feature)
- Filling capacity 4~150g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing





1~350g 분당 400포 생산가능

## High Speed Liquid Automatic Packer 1 Row (SERVO-TYPE)

액상 1열 고속 포장기 (SERVO-TYPE) 고급형

소스, 간장, 육수, 양념장, 기타 액상

Sauce, soy sauce, gravy, seasoned paste with  
condiments, other relevant liquids







## High Speed Liquid Automatic Packer 1 Row (SERVO-TYPE)

### 액상 1열 고속 포장기 (SERVO-TYPE) 고급형

#### 삼면 • 사면 포장가능

#### Three Side or Four Side Sealing

#### 특 징

- 제품을 삼면, 사면으로 사용할 수 있도록 제작되었습니다.
- 제품길이가 자동조절 됩니다. 넓이는 film만 교체하고 I-MARK는 자동으로 찾습니다.
- 액중 접착으로 공기가 들어가지 않습니다.
- 기계 한대로 많은 종류를 포장할 수 있습니다.
- 기계 본체는 ST-2t로 Covering이 되어 위생적입니다.
- 충전방식은 SUS펌프 사용으로 운전 중에도 항시 가감충전이 가능합니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.

#### 사 양

- 포장열수 1열 (제작옵션)
- 생산능력 80~400 개/분 (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~125×세로:60~200mm (조절됨)
- 충전용량 1~350g (제작옵션)  
(1~50g) (50~200g) (100~350g)  
A-형 B-형 C-형  
충전량에 따라 Speed 조절
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### 포 장 재 료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### FEATURE

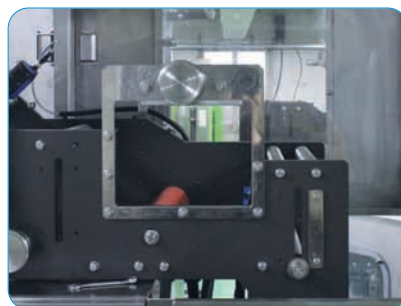
- The machine is designed to be used in 3-side and 4-side.
- The length of products is adjusted automatically. For widths, simply replace films and the I-Mark will automatically start tracking it.
- No air can be inserted in the process for its liquid sealing.
- A single machine allows packing of multiple types of products.
- The machine itself is covered with ST-2t for hygiene.
- The filling method adopts the SUS pump which makes it possible to add or reduce filling at any time during operation.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.

#### SPECIFICATION

- Packing row 1 Row (production option)
- Capacity 80~400 EA/min
- Packing size W : 40~125 × L : 60~200mm (option)
- Filling capacity 1~350g (option feature)  
(1~50g) (50~200g) (100~350g)  
A B C  
According to the filling quantity speed controls
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing





# New LQ HSC-2R

1~50g 분당 800포 생산가능

## High Speed Automatic Packer 2 Row (SERVO-TYPE)

넓이 길이 조절 액상 2열 고속 포장기 (SERVO-TYPE) 고급형

소스, 간장, 육수, 양념장, 기타 액상

Sauce, soy sauce, gravy, seasoned paste with condiments,  
other relevant liquids





## High Speed Automatic Packer 2 Row (SERVO-TYPE)

### 넓이 길이 조절 액상 2열 고속 포장기 (SERVO-TYPE) 고급형

삼면 • 사면 포장가능

Three Side or Four Side Sealing

#### 특 징

- 제품을 삼면, 사면으로 사용할 수 있도록 제작되었습니다.
- 제품길이가 자동조절 됩니다. 넓이는 film만 교체하고 I-MARK는 자동으로 찾습니다.
- 액중 접착으로 공기가 들어가지 않습니다.
- 기계 한대로 많은 종류를 포장할 수 있습니다.
- 기계 본체는 ST-2t로 Covering이 되어 위생적입니다.
- 충전방식은 SUS펌프 사용으로 운전 중에도 향시 가감충전이 가능합니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.

#### FEATURE

- The machine is designed to be used in 3-side and 4-side.
- The length of products is adjusted automatically. For widths, simply replace films and the I-Mark will automatically start tracking it.
- No air can be inserted in the process for its liquid sealing.
- A single machine allows packing of multiple types of products.
- The machine itself is covered with ST-2t for hygiene.
- The filling method adopts the SUS pump which makes it possible to add or reduce filling at any time during operation.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.

#### 사 양

- 포장열수 2열 (제작옵션)
- 생산능력 300~800 개/분 (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~80×세로:50~120m (조절됨)
- 충전용량 1~50g (제작옵션)  
충전량에 따라 Speed 조절
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### SPECIFICATION

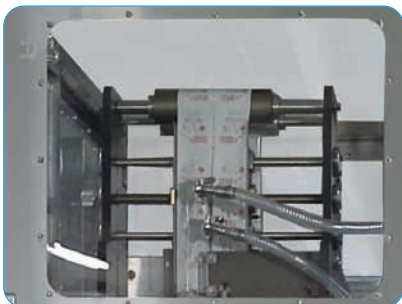
- Packing row 2 Row (production option)
- Capacity 300~800 EA/min
- Packing size W : 40~80 × L : 50~120mm (option)
- Filling capacity 1~50g (option feature)  
According to the filling quantity speed controls
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### 포 장 재 료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
기타 열 접착 가능한 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing





# **PBB-1R** (Granule / Powder)

## 3 Side Weigher Automatic Packer

### 배 삼면계량 자동포장기 (1열)

후레이크, 곡물, 과자, 기타 유사제품등

Grain flakes, grains, cookies or munchies,  
other relevant products and so on





## 3 Side Weigher Automatic Packer

### 배 삼면계량 자동포장기 (1열)

#### 특 징

- 제품을 상부 로드셀에 의해 계량하므로 10~100g (Option) 실 중량으로 계량되어 포장합니다. 다품종 대량생산용으로 제작된 기계입니다.
- 부품교체 없이 다양한 Pack 길이 변화가 가능하며 넓이는 Guide 포오머를 교체해야 합니다.
- 잔고장이 적고 조작이 매우 간편하여 사용이 편리합니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치를 정지합니다.
- 날인장치는 INK JET PRINTER or 열전사 먹지 PRINTER를 설치할 수 있습니다.

#### FEATURE

- As the product is measured by the load cell in the upper area, products are measured and packed in the actual weight of 10 to 100g (optional). It is a machine designed for multiple types in mass production.
- A variety of length can be changed without changing part.
- It causes less error, and is very easy to operate and use.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.
- Ink Jet Printer and Thermal Carbon Paper Printer can be installed for the Sealing Device.

#### 사 양

- 포장열수 1열 (제작옵션)
- 생산능력 15~30 개/분 (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~125×세로:60~200mm (제작옵션)
- 충전용량 1~100g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 300 l /min

#### SPECIFICATION

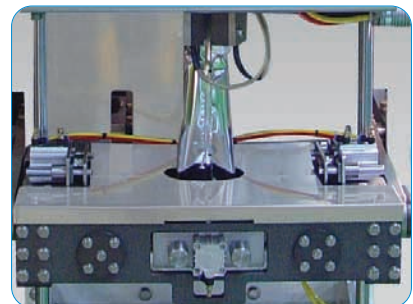
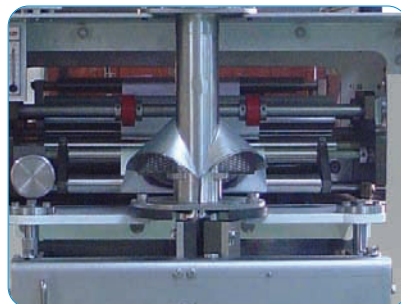
- Packing row 1 Row (production option)
- Capacity 15~30 EA/min
- Packing size W : 40~125 × L : 60~200mm (option feature)
- Filling capacity 1~100g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 300 l /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 삼면 접착된 제대 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers with 3 sides sealed available for thermal sealing



# **LQ-6R** (SERVO 6축 TYPE) Z-PRINTER

## Liquid Automatic Packing Machine

### 액상자동포장기 (6열)

인삼 엑기스, 홍삼 엑기스, 기타 액상

Ginseng extracts, red ginseng extracts, other relevant liquids







## Liquid Automatic Packing Machine

### 액상자동포장기 (6열) (SERVO 6축 TYPE) Z-PRINTER

#### 특징

- Servo Motor에 의해 제품길이가 자동조절 됩니다.
- 제품중량 또한 Touch에서 Digital식 으로 손쉽게 사용할 수 있습니다.
- I-MARK가 없더라도 사용이 가능합니다.
- 기계를 돌리지 않고 공급부만 돌려 C.I.P 할 수 있습니다.
- 각 부위마다 안전 Cover 및 경보장치를 부착하였습니다.
- 각 부품을 표준화, 간소화 시켜 교체하는데 소요시간이 짧으며 기계의 소모부품이 거의 없습니다.
- SERVO 6축을 적용하여 포장기계 제작한 것은 국내 최초입니다.
- 제품 길이는 70~200까지 조절가능하며 1차 실링 위치보정, 2차 실링 위치보정, CUTTER 위치보정이 자동으로 이루어집니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.

#### 사양

- 포장열수 2~8열 (제작옵션)
- 생산능력 20~40 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:50~125×세로:60~150mm (제작옵션)  
(전자식 자동 조절식)
- 충전용량 4~120g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 200 ℓ /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 삼면 접착된 제대 포장지

#### FEATURE

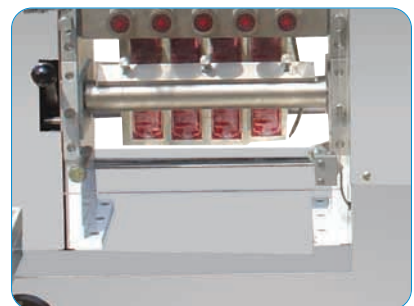
- The length of products is adjusted automatically by the Servo Motor.
- Product weight can be controlled by Touch with Digital.
- It is available without I-Mark.
- C.I.P can be done with supply unit only.
- Each unit has been installed with the safety cover and the alarming device.
- Each part has been standardized and simplified to reduce time taken for replacements. Better yet, the machine rarely generates replacement parts.
- This is the first-time ever achievement in Korea for producing a packaging machine based on the Servo 6-axis.
- The length of products can be adjusted from 70 to 200. The position calibration for the first sealing, the secondary sealing and for the cutter is done automatically.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.

#### SPECIFICATION

- Packing row 2~8 Row (production option)
- Capacity 20~40 EA/min (on 1 row)
- Date Printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 50~125 × L : 60~150mm (option feature)  
(Digital Control)
- Filling capacity 4~120g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 200 ℓ /min

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers with 3 sides sealed available for thermal sealing





## Liquid Automatic Packing Machine

### 액상자동포장기 (8열)

소스, 간장, 크림, 기타 액상

Sauce, soy sauce, cream,  
other relevant liquids





## Liquid Automatic Packing Machine

### 액상자동포장기 (8열) (SERVO 6축 TYPE)

#### 특 징

- 소스 대량생산에 적용됩니다.
- I-MARK가 없더라도 사용이 가능합니다.
- 기계를 돌리지 않고 공급부만 돌려 C.I.P 할 수 있습니다.
- 각 부위마다 안전 Cover 및 경보장치를 부착하였습니다.
- 각 부품을 표준화, 간소화 시켜 교체하는데 소요시간이 짧으며 기계의 소모부품이 거의 없습니다.
- 2차 실링 위치보정 CUTTER 위치보정이 자동으로 이루어집니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.

#### FEATURE

- It is applicable for mass-produced sauce products.
- It is available without I-Mark.
- C.I.P can be done with supply unit only.
- Each unit has been installed with the safety cover and the alarming device.
- Each part has been standardized and simplified to reduce time taken for replacements. Better yet, the machine rarely generates replacement parts.
- The position calibration for the secondary sealing and for the cutter is done automatically.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.

#### 사 양

- 포장열수 2~8열 (제작옵션)
- 생산능력 20~40 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:50~125×세로:60~150mm (제작옵션)
- 충전용량 4~120g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 200 ℓ /min

#### SPECIFICATION

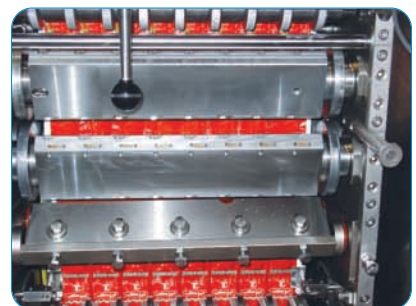
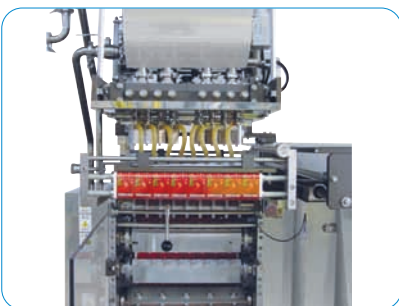
- Packing row 2~8 Row (production option)
- Capacity 20~40 EA/min (on 1 row)
- Date Printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 50~125 × L : 60~150mm (option feature)
- Filling capacity 4~120g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 200 ℓ /min

#### 포 장 재 료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 삼면 접착된 제대 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers with 3 sides sealed available for thermal sealing







## Liquid Automatic Packing Machine

### D-삼면 액상자동포장기 (1열)

고추장, 된장, 쌈장, 수성 본드, 기타 고점도 식품

Red pepper paste, soy bean paste, ssamjang (seasoned paste for wrap cabbages), aqueous bonding agent, and other relevant products of high viscosity





## Liquid Automatic Packing Machine

### D-삼면 액상자동포장기 (1열)

#### 특징

- 제품길이 100~300m/m (제작옵션) 조절 할 수 있으며 제품 넓이 조절시 포오머 교체 해야 합니다.
- 수직 삼면 포장 기계로 보편화된 기계이며 안정된 기계 설계로 편리성이 우수하며 견고합니다.
- 누구나 손쉽게 운전할 수 있고 기계 분해, 조립이 원터치 방식으로 기계 분리가 편리합니다.
- Film 좌우 조절과 I-Mark 조절은 기계 전면에서 조작하며 Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.

#### FEATURE

- The length of products can be adjusted from 100 to 300m/m and the width adjustment requires replacement of the former.
- It is a machine that is universally selected as 3-side vertical packaging machine for its outstanding convenience and reliability based on stabilized mechanic design.
- Anyone can operate this machine with ease and the assembly/disassembly can be done conveniently in a single touch.
- Adjusting films left and right and calibrating the I-Mark can be done in front of the machine. A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.

#### 사양

- 포장열수 1열 (제작옵션)
- 생산능력 10~30 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:200~350×세로:350~500mm (제작옵션)
- 충전용량 200g~5kg (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 300 ℓ /min

#### SPECIFICATION

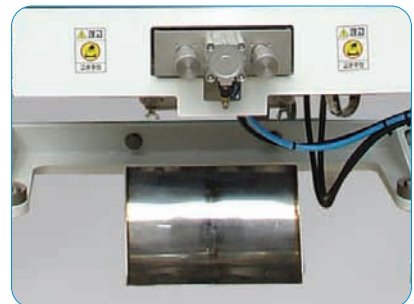
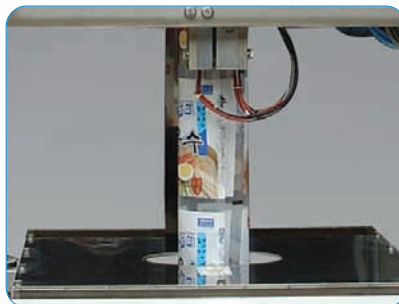
- Packing row 1 Row (production option)
- Capacity 10~30 EA/min (on 1 row)
- Date Printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 200~350 × L : 350~500mm (option feature)
- Filling capacity 200g~5kg(option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 300 ℓ /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 삼면 접착된 제대 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers with 3 sides sealed available for thermal sealing





## Liquid Automatic Packing Machine

### 액상자동포장기 (4열)

엑기스, 홍삼, 인삼엑기스, 기타 액상

Extracts, ginseng extracts, other relevant liquids







## Liquid Automatic Packing Machine

### 액상자동포장기 (4열)

#### 특 징

- 엑기스 대량생산에 적용됩니다.
- I-MARK가 없더라도 사용이 가능합니다.
- 기계를 돌리지 않고 공급부만 돌려 C.I.P 할 수 있습니다.
- 각 부위마다 안전 Cover 및 경보장치를 부착하였습니다.
- 각 부품을 표준화, 간소화 시켜 교체하는데 소요시간이 짧으며 기계의 소모부품이 거의 없습니다.
- 2차 실링 위치보정 CUTTER의 위치 보정을 임의조절합니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.

#### FEATURE

- It is applicable for mass-produced extract products.
- It is available without I-Mark.
- C.I.P can be done with supply unit only.
- Each unit has been installed with the safety cover and the alarming device.
- Each part has been standardized and simplified to reduce time taken for replacements. Better yet, the machine rarely generates replacement parts.
- The position calibration for the secondary sealing and for the cutter is done automatically.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.

#### 사 양

- 포장열수 2~8열 (제작옵션)
- 생산능력 20~40 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로:40~125×세로:60~200mm (제작옵션)
- 충전용량 10~150g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 300 ℓ /min

#### SPECIFICATION

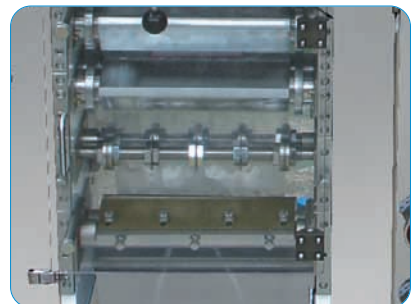
- Packing row 2~8 Row (production option)
- Capacity 20~40 EA/min (on 1 row)
- Packing size W : 40~125 × L : 60~200mm (option feature)
- Filling capacity 10~150g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 300 ℓ /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 삼면 접착된 제대 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers with 3 sides sealed available for thermal sealing



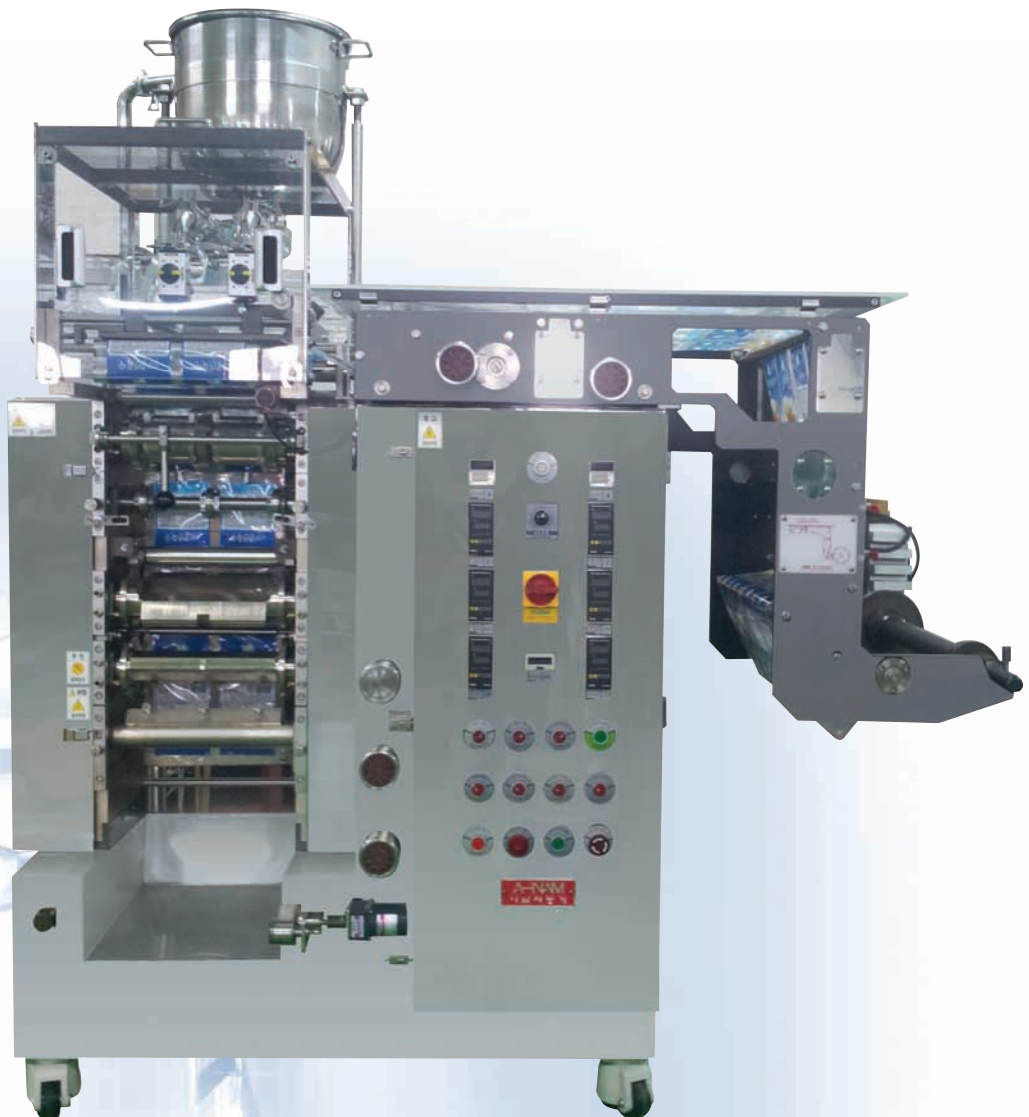


## Broth Automatic Packing Machine

### 육수사면포장기 (2열)

냉면육수, 구조수, 콩국, 우동국물 등 기타 유사품

Gravy for cold noodles, structure water, soy soup, udong soup and other relevant products





## Broth Automatic Packing Machine

### 육수사면포장기 (2열)

#### 특 징

- 자동 특수 치구에 의해서 로러를 가공하였습니다.
- 레이저 절단기로 후레임을 가공하여 각부의 상호 연결 상태가 정확합니다.
- 가동 중에도 내용물의 정확한 함량 조절이 가능합니다.
- 공급라인에 페놀을 사용하여 간단한 탈착으로 호퍼에서 노즐까지 물 세척이 용이하게 제작하였습니다.
- 안전 Cover 및 경보장치를 부착하여 안전관리가 용이합니다.
- 각 부품을 표준화 및 간소화하여 교체하는데 소요 시간이 짧으며 기계의 소모 부품이 거의 없습니다.

#### FEATURE

- The roller has been processed with special automatic fixture.
- The frame has been processed with laser cutter to make the connection state of each unit accurate.
- The weighting can be controlled on operation.
- Phenol has been used in the supply line so that a simple attachment/detachment make it easy to wash the area from a hopper to a nozzle with water.
- Safety cover and alarm device have been attached for safe management.
- Each part has been standardized and simplified to reduce time taken for replacements. Better yet, the machine rarely generates replacement parts.

#### 사 양

- 포장열수 2열 (제작옵션)
- 생산능력 50~60 개/분 (2열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 포장규격 가로: 135×세로: 200mm (제작옵션)
- 충전용량 300~350g (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### SPECIFICATION

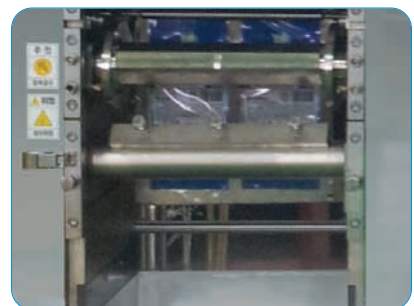
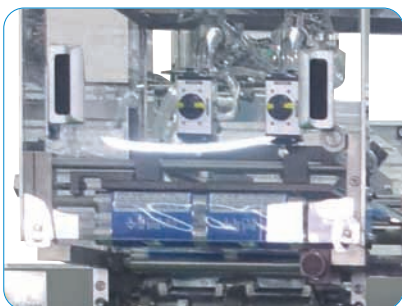
- Packing row 2 Row (production option)
- Capacity 50~60 EA/min (on 2 row)
- Packing size W : 135 × L : 200mm (option feature)
- Filling capacity 300~350g (option feature)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

#### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 삼면 접착된 제대 포장지

#### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers with 3 sides sealed available for thermal sealing





# RTY 10S-1L

## 특징

- 탕 종류에 적용됩니다.
- Washdown Structure로 제작되어 관리 및 청소가 편리합니다.
- Bag 공급 컨베이어는 Bag의 이송 및 분리가 쉽도록 제작되었습니다.
- Flat and Stand-up Pouch Bag 모두를 사용할 수 있습니다.
- Touch Screen에서 기본설정 및 운전관련 Control을 쉽게 변경할 수 있습니다.
- 공급 장치의 변경만으로 액체에서 분말 및 고형물까지의 포장에 가능합니다.
- 특별히 제작된 Bag Clamping 장치는 고 하중 및 고속에서도 안정된 Clamping 성능을 발휘합니다.
- No-Bag-No Fill-No Seal System Bag 사용으로 안정된 생산을 할 수 있습니다.
- 봉지 벌림 유지 장치로 안정된 Bag 이송장치 및 충전이 가능합니다.

## FEATURE

- It is applicable for soups and gravy variety.
- It is manufactured in Washdown Structure for easy management and cleaning.
- The Bag Supply Conveyor has been designed in a way to transport and disassemble bags with ease.
- It is applicable for both flat and stand-up pouch bags.
- You can change the default settings and the control settings for operations with ease on the touch screen.
- A simple change in the supply unit allows you to pack products from liquids, powder to solid matters.
- The specifically designed Bag Clamping device demonstrates stabilized clamping performance even under high load and high speed.
- The adoption of No-Bag-No Fill-No Seal System Bag achieves stability in production.
- The device that retains the open state of a bag allows stabilized bag transport and filling.

## 사양

- 생산능력 20~40 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:90~180×세로:120~300mm (선택사양)
- 충전용량 50~1000g (액상전용)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

## SPECIFICATION

- Capacity 20~40 EA/min (on 1 row)
- Date Printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W: 90~180 × L: 120~300mm (option)
- Filling capacity 50~1000g (Liquid Exclusive)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

## 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한  
삼면 접착된 제대 포장지

## Packing Material

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers  
with 3 sides sealed available for thermal sealing

# Rotary Convey Line Packing Machine

## 로타리 컨베이어 라인 자동포장기 (1열)

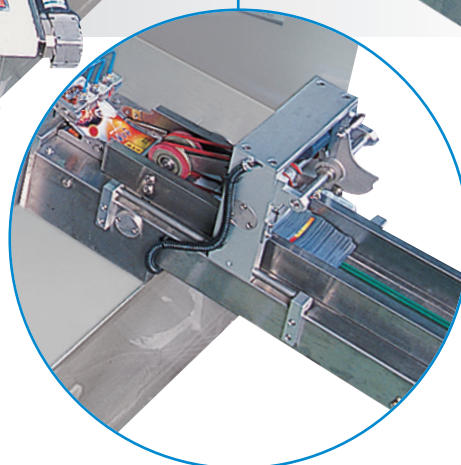
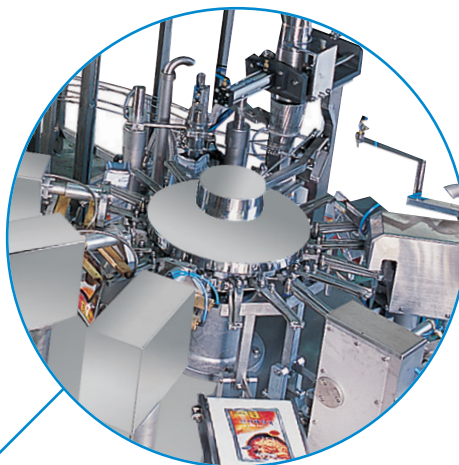
과립, 고형물을 포함한 액상류, 저점도 액상, 고점도 액상,  
고형물 등 (갈비탕, 내장탕, 육계장, 곰탕, 찌장, 즉석카레등)

Granules, liquids containing solids, liquids of low viscosity,  
liquids of high viscosity, solid matters (e.g., galbitang (beef-rib  
soup), naejangtang (beef chitterling soup), gomtang (beef  
broth), jjajang (black soybean paste), ready-made pouched  
curry and so on.)

## Model

# RTY 10S-1L





# RTY 10S-LQ-1R

## 특징

- 소스, 양념, 포장에 적용됩니다.
- Washdown Structure로 제작되어 관리 및 청소가 편리합니다.
- Bag 공급 컨베이어는 Bag의 이송 및 분리가 쉽도록 제작되었습니다.
- Flat and Stand-up Pouch Bag 모두를 사용할 수 있습니다.
- Touch Screen에서 기본설정 및 운전관련 Control을 쉽게 변경할 수 있습니다.
- 공급 장치의 변경만으로 액체에서 분말, 포장이 가능합니다.
- 특별히 제작된 Bag Clamping 장치는 고 하중 및 고속에서도 안정된 Clamping 성능을 발휘합니다.
- No-Bag-No Fill-No Seal System Bag 사용으로 안정된 생산을 할 수 있습니다.
- 봉지 벌림 유지 장치로 안정된 Bag 이송장치 및 충전이 가능합니다.

## FEATURE

- It is applicable for packing sauce or condiments.
- It is manufactured in Washdown Structure for easy management and cleaning.
- The Bag Supply Conveyor has been designed in a way to transport and disassemble bags with ease.
- It is applicable for both flat and stand-up pouch bags.
- You can change the default settings and the control settings for operations with ease on the touch screen.
- A simple change in the supply unit allows you to pack products from liquids, powder to solid matters.
- The specifically designed Bag Clamping device demonstrates stabilized clamping performance even under high load and high speed.
- The adoption of No-Bag-No Fill-No Seal System Bag achieves stability in production.
- The device that retains the open state of a bag allows stabilized bag transport and filling.

## 사양

- 생산능력 20~40 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:90~180×세로:120~300mm (선택사양)
- 충전용량 50~1000g (액상전용)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

## SPECIFICATION

- Capacity 20~40 EA/min (on 1 row)
- Date Printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 90~180 × L : 120~300mm (option)
- Filling capacity 50~1000g (Liquid Exclusive)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

## 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한  
삼면 접착된 제대 포장지

## Packing Material

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers  
with 3 sides sealed available for thermal sealing

# Rotary Liquid Packing Machine

## 로타리 액상 자동포장기 (1열)

액상류, 저점도 액상, 고점도 액상, 고형물 등  
(곰탕, 짜장, 즉석카레 등)

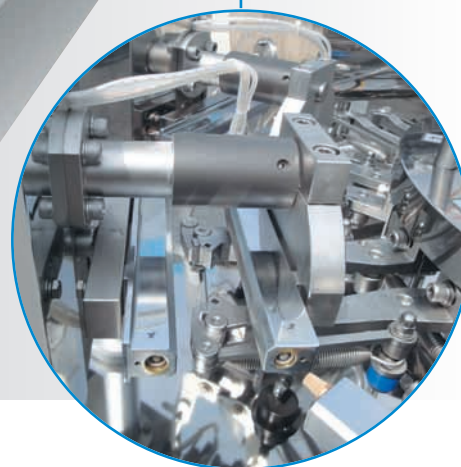
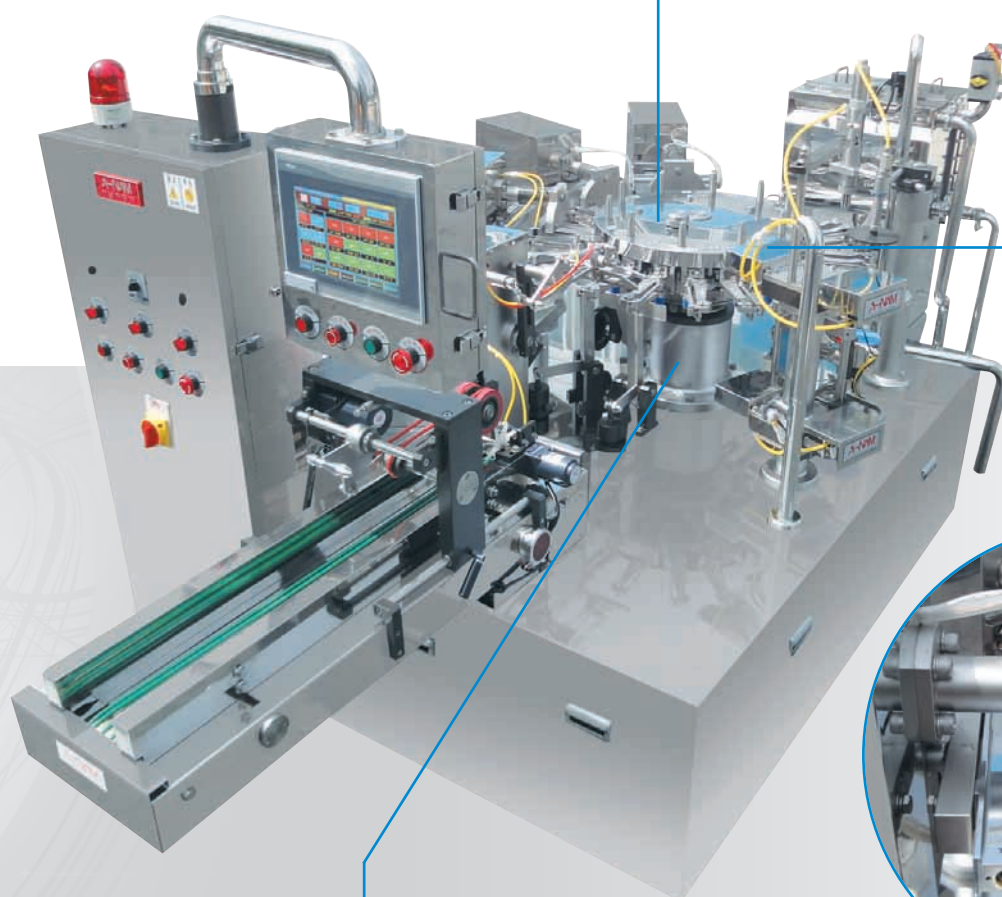
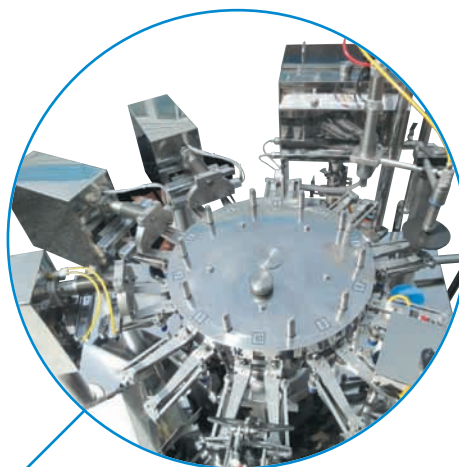
Solids, liquids of low viscosity, liquids of high viscosity, solid matters (gomtang (beef broth), jjajang (black soybean paste), ready-made pouched curry and so on.)

## Model

# RTY 10S-LQ-1R







# RTY 10S-PB-1R

## 특징

- Washdown Structure로 제작되어 관리 및 청소가 용이합니다.
- Bag공급 컴베어는 Bag의 이송 및 분리가 쉽도록 제작되었습니다.
- Flat and Stand-up Pouch Bag 모두를 사용할 수 있습니다.
- Touch Screen에서 기본조절 및 운전관련 Control을 쉽게 변경할 수 있습니다.
- 공급장치의 변경만으로 액체에서 분말 및 고형물까지의 포장이 가능합니다.
- 특별히 제작된 Bag Clamping장치는 고하중 및 고속에서도 안정된 Clamping 성능을 발휘합니다.
- No-Bag-No Fill-No Seal System 사용으로 안정된 생산을 할 수 있습니다.
- 봉지벌림 유지장치로 안정된 Bag 이송장치 및 충전이 가능합니다.

## FEATURE

- It is manufactured in Washdown Structure for easy management and cleaning.
- The Bag Supply Conveyor has been designed in a way to transport and disassemble bags with ease.
- It is applicable for both flat and stand-up pouch bags.
- You can change the default settings and the control settings for operations with ease on the touch screen.
- A simple change in the supply unit allows you to pack products from liquids, powder to solid matters.
- The specifically designed Bag Clamping device demonstrates stabilized clamping performance even under high load and high speed.
- The adoption of No-Bag-No Fill-No Seal System Bag achieves stability in production.
- The device that retains the open state of a bag allows stabilized bag transport and filling.

## 사양

- 생산능력 20~40 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:100~180×세로:120~300mm (선택사양)
- 충전용량 50~1000g (Powder)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

## SPECIFICATION

- Capacity 20~40 EA/min (on 1 row)
- Date printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 100~180 × L : 120~300mm (option)
- Filling capacity 50~1000g (Powder)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

## 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한  
삼면 접착된 제대 포장지

## Packing Material

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers  
with 3 sides sealed available for thermal sealing

# Rotary Auger Filling Packing Machine

## 로타리 분말 자동 포장기 (1열)

분말, 과립, 세립, 조미료, 설탕, 의약품, 분유, 커피,  
분말차, 다이어트 식품, 건강식품 및 기타 분말제품.

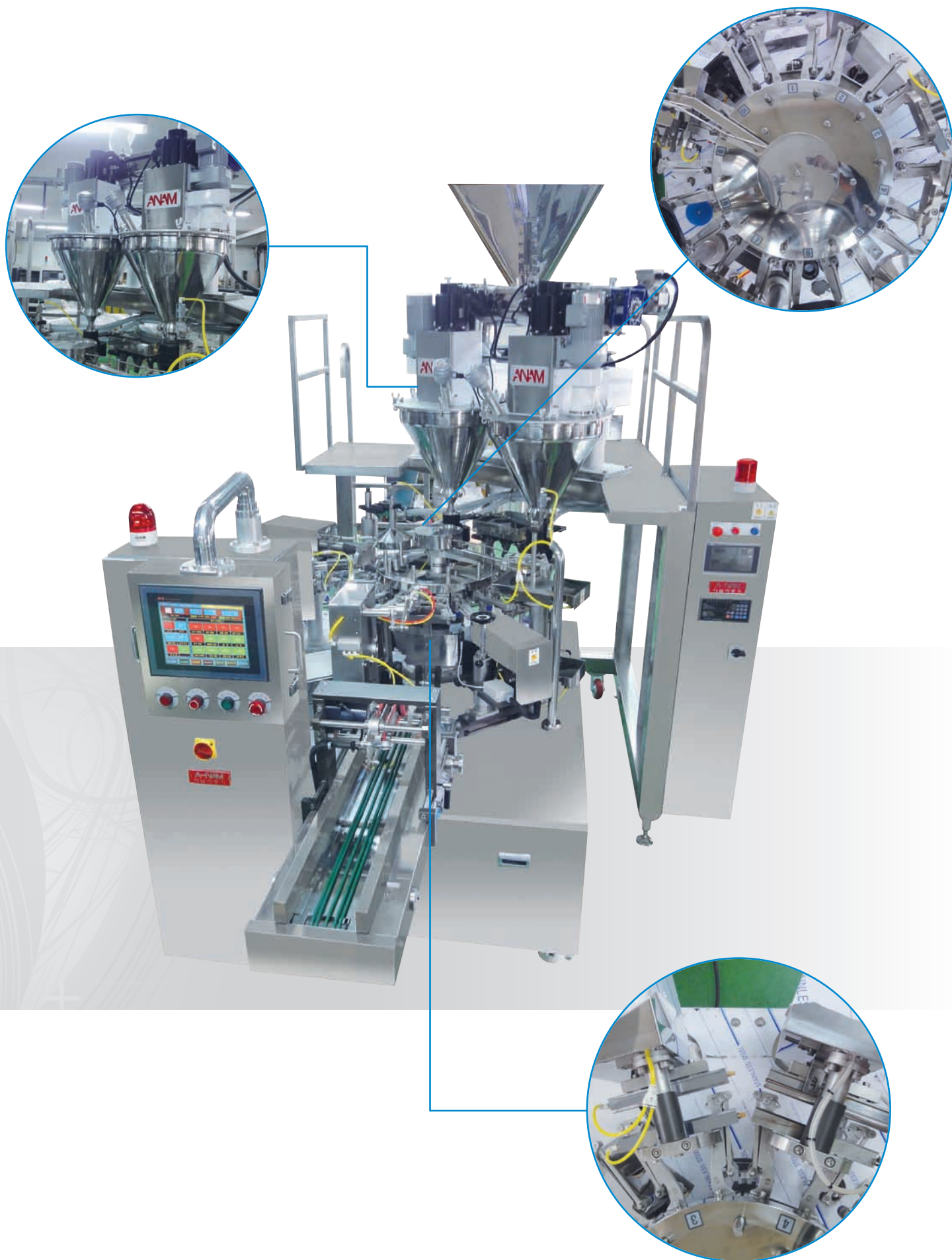
Powder, granules, fine granules, condiments, sugar,  
medical supplies, powdered milk, coffee, powdered  
tea, supplements for diet, health supplements and  
other relevant powdered products.

## Model

# RTY 10S-PB-1R









# CP-6R

## Cup Sealer Automatic Filling Machine

### 용기 실링 포장기 (6열)

후레이크, 분말, 곡물, 액상, 소스, 기타식품

Grain flakes, powder, grains, liquids, sauces, other relevant products and so on



# Cup Sealer Automatic Filling Machine

## 용기 실링 포장기 (6열)



### 특징

- 분말, 후레이크 곡물 포장에 적용됩니다.
- 접착 압력은 강력한 에어실린더 Double System을 채택하였습니다.
- 접착을 1차 2차로 2번 접착하고 접착바 탈 부착은 레일 식으로 손쉽게 할 수 있습니다.
- 구동부 및 전기 BOX가 기계 상부에 있어 물청소가 가능합니다.
- 몰드 이송은 STEP으로 움직이며 용기에 물을 가득 담아도 흐르지 않습니다.
- 정확한 밀봉을 위하여 실바가 360도 쿠션이 있습니다.
- 각 부분이 독립된 기능을 가지고 있으며 기계적 결함을 최소화하였습니다.
- Film 좌우 조절과 I-Mark 조절은 기계 전면에서 조작 하며 Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.

### FEATURE

- This machine is applicable for packing powder or grain flakes.
- As for sealing pressure, the powerful air cylinder, Double System, has been adopted.
- Sealing is done twice and attachment/detachment of a sealing bar can be done with ease for it is a rail type.
- As the operation unit and the electric box are in the upper part of the machine, water cleaning is possible.
- Mold transport can be done in Steps and the water won't overflow even if it fills up a container.
- For accurate sealing, the seal bar has a 360-degree cushion.
- Each unit holds independent functions and has been minimized in mechanical defects.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.

### 사양

- 포장열수 6열
- 생산능력 100~150 개/분 (6열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:20~150×세로:20~200mm (선택사양)
- 충전용량 20~200g (제작사양)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

### SPECIFICATION

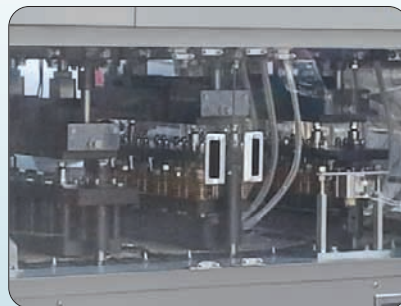
- Packing row 6 Row
- Capacity 100~150 EA/min (on 6 row)
- Date printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 20~150 × L : 20~200mm (option)
- Filling capacity 20~200g (option)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

### 포장재료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 삼면 접착된 제대 포장지

### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other relevant packing papers with 3 sides sealed available for thermal sealing



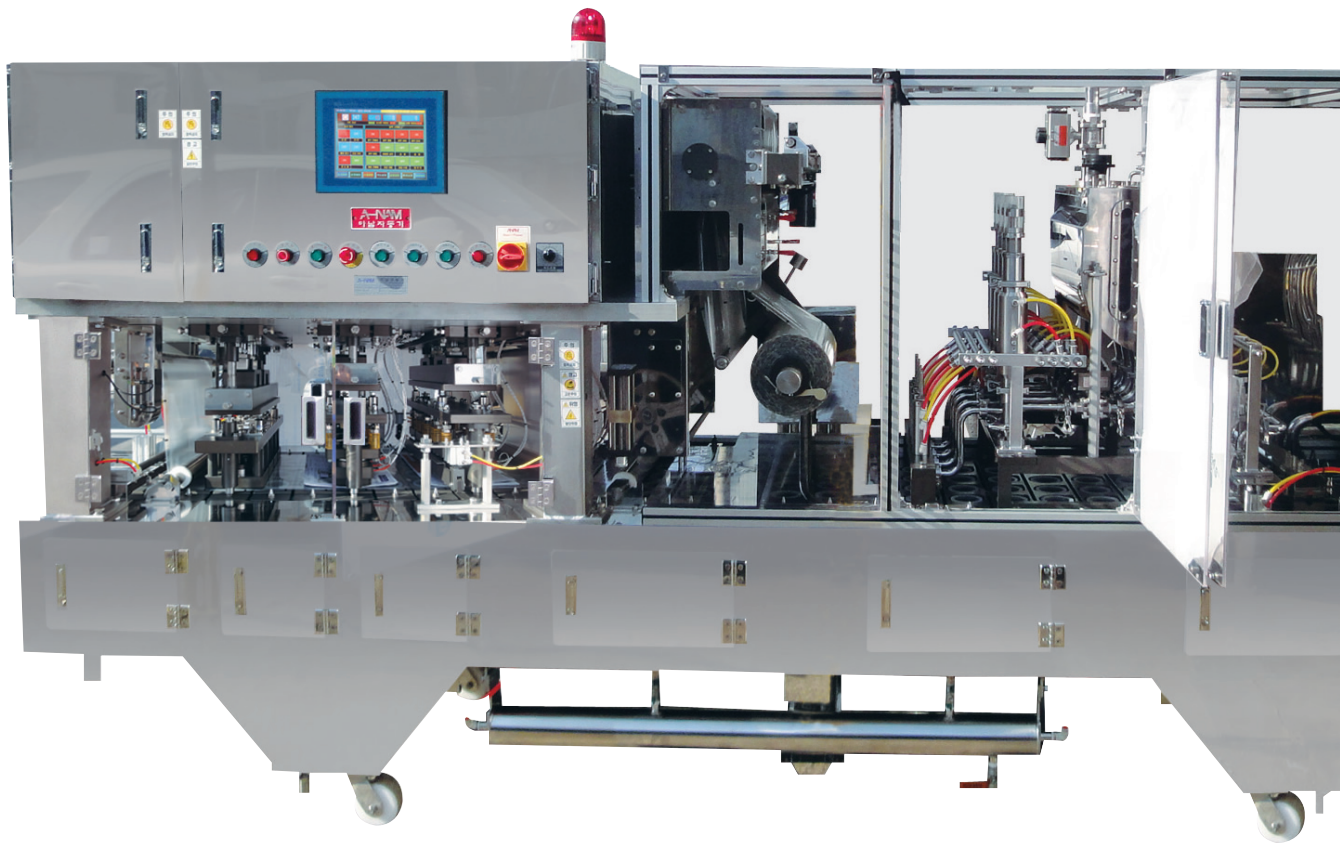
# CP-4R

## Cup Sealer Automatic Filling Machine

### 용기 실링 포장기 (4열)

소스, 고추장, 된장, 잼, 크림, 기타식품

Sauce, red pepper paste, soybean paste, jam, cream, other relevant foods





# Cup Sealer Automatic Filling Machine

## 용기 실링 포장기 (4열)



### 특 정

- 소스, 양념 포장에 적용됩니다.
- 접착 압력은 강력한 에어실린더 Double System을 채택하였습니다.
- 접착을 1차 2차로 2번 접착하고 접착바 탈 부착은 레일 식으로 손쉽게 할 수 있습니다.
- 구동부 및 전기 BOX가 기계 상부에 있어 물청소가 가능합니다.
- 몰드 이송은 STEP으로 움직이며 용기에 물을 가득 담아도 흐르지 않습니다.
- 정확한 밀봉을 위하여 실바가 360도 큐슨이 있습니다.
- 각 부분이 독립된 기능을 가지고 있으며 기계적 결함을 최소화하였습니다.
- Film 좌우 조절과 I-Mark 조절은 기계 전면에서 조작하며 Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.

### FEATURE

- It is applicable for packing sauce or condiments.
- As for sealing pressure, the powerful air cylinder, Double System, has been adopted.
- Sealing is done twice and attachment/detachment of a sealing bar can be done with ease for it is a rail type.
- As the operation unit and the electric box are in the upper part of the machine, water cleaning is possible.
- Mold transport can be done in Steps and the water won't overflow even if it fills up a container.
- For accurate sealing, the seal bar has a 360-degree cushion.
- Each unit holds independent functions and has been minimized in mechanical defects.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.

### 사 양

- 포장열수 4열
- 생산능력 80~120 개/분 (4열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:20~150×세로:20~200mm (선택사양)
- 충전용량 20~200g (제작사양)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

### SPECIFICATION

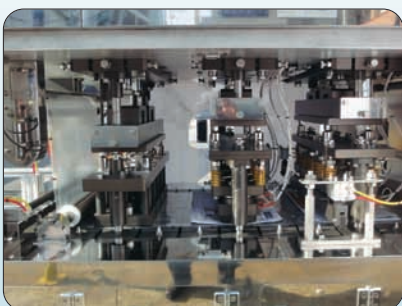
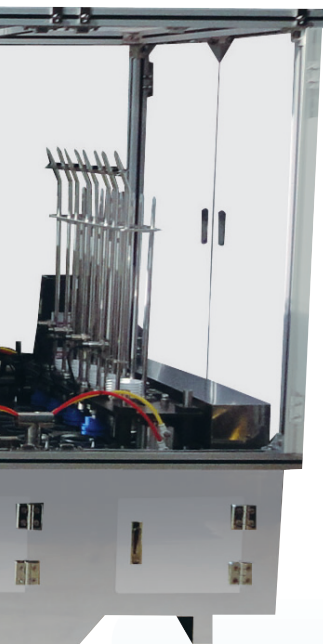
- Packing row 4 Row
- Capacity 80~120 EA/min (on 4 row)
- Date printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 20~150 × L : 20~200mm (option)
- Filling capacity 20~200g (option)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

### 포 장 재 료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 삼면 접착된 제대 포장지

### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers with 3 sides sealed available for thermal sealing



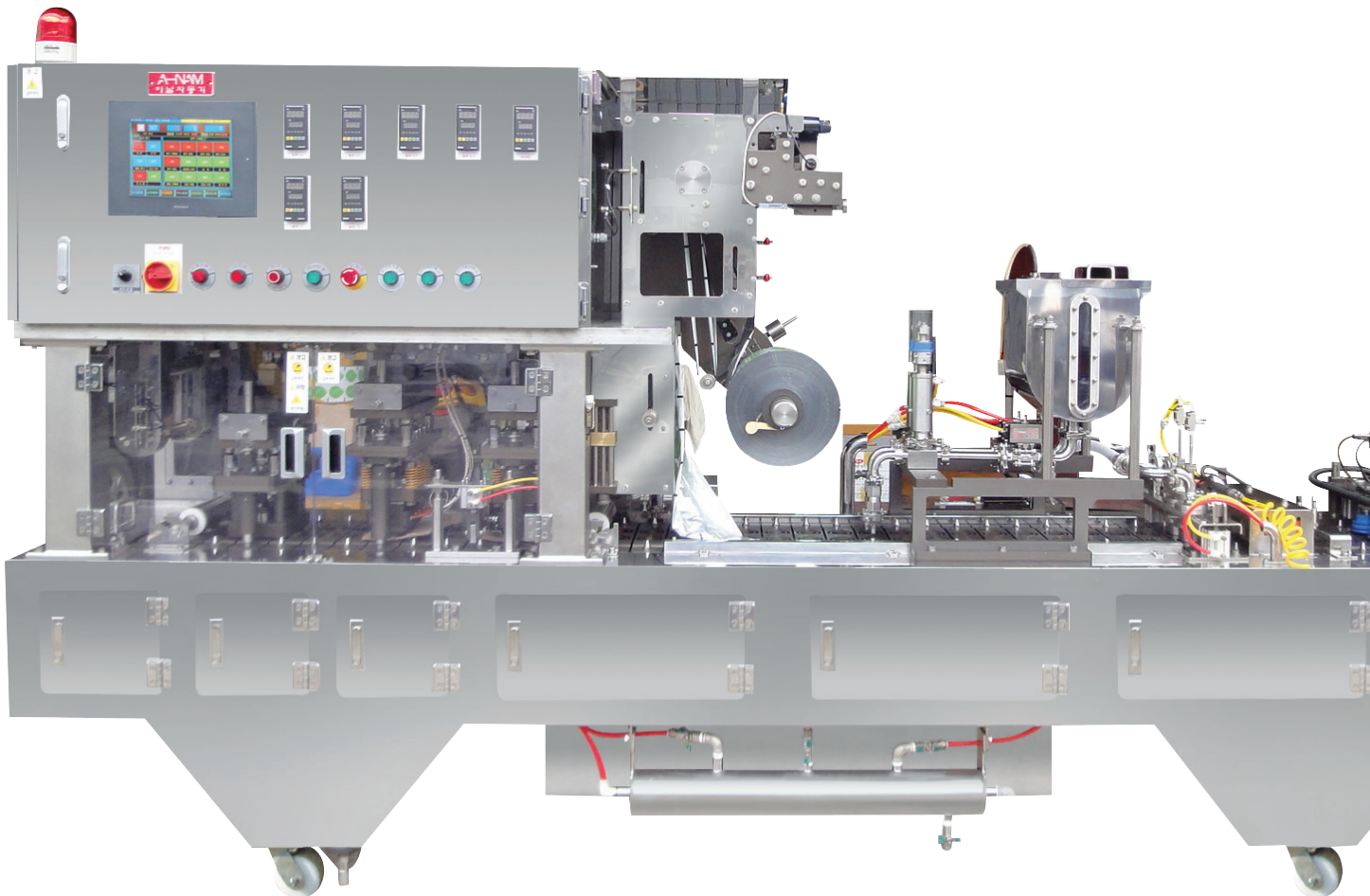
# CP-4R

## Cup Sealer Automatic Filling Machine

### 용기 실링 포장기 (4열)

가글, 시음용, 젤리, 요플레

Gargle liquid, for samples, jelly, Yoplait-type yogurt



# Cup Sealer Automatic Filling Machine

## 용기 실링 포장기 (4열)



### 특 징

- 가글, 크림, 포장에 적용됩니다.
- 접착 압력은 강력한 에어실린더 Double System을 채택하였습니다.
- 접착을 1차 2차로 2번 접착하고 접착바 탈 부착은 레일 식으로 손쉽게 할 수 있습니다.
- 구동부 및 전기 BOX가 기계 상부에 있어 물청소가 가능합니다.
- 몰드 이송은 STEP으로 움직이며 용기에 물을 가득 담아도 흐르지 않습니다.
- 정확한 밀봉을 위하여 실바가 360도 쿠션이 있습니다.
- 각 부분이 독립된 기능을 가지고 있으며 기계적 결함을 최소화하였습니다.
- Film 좌우 조절과 I-Mark 조절은 기계 전면에서 조작하며 Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.

### 사 양

- 포장열수 2~8열 (제작옵션)
- 생산능력 25~30 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:20~150×세로:20~200mm (선택사양)
- 충전용량 20~200g (제작사양)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

### 포 장 재 료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 삼면 접착된 제대 포장지

### FEATURE

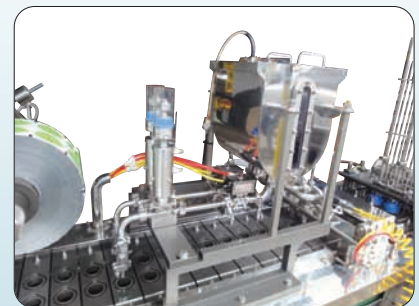
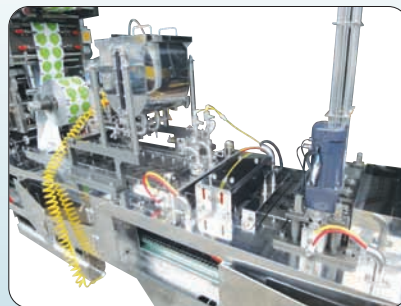
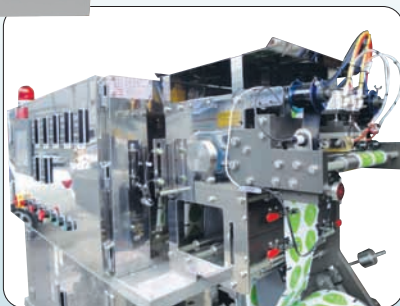
- It is applicable for gargle liquids and creams packing.
- As for sealing pressure, the powerful air cylinder, Double System, has been adopted.
- Sealing is done twice and attachment/detachment of a sealing bar can be done with ease for it is a rail type.
- As the operation unit and the electric box located at the upper part of the machine, so water cleaning is possible.
- Mold transport can be done in Steps and the water won't overflow even if it fills up a container.
- For accurate sealing, the seal bar has a 360-degree cushion.
- Each unit holds independent functions and has been minimized in mechanical defects.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.

### SPECIFICATION

- Packing row 2~8 Row (production option)
- Capacity 25~30 EA/min (on 1 row)
- Date printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 20~150 × L : 20~200mm (option)
- Filling capacity 20~200g (option)
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 500 ℓ /min

### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers with 3 sides sealed available for thermal sealing





# LQT-1R

## 3 Side Big Size Automatic Packer

### T-삼면 BIG SIZE 진공 자동포장기 (1열)

설농탕, 육수, 짜장소스, 크림, 고추장, 앙금, 기타식품

Seolleongtang (beef soup with rice), gravy, jjajang (black soybean paste) sauce, cream, red pepper paste, sediments, other relevant foods



# 3 Side Big Size Automatic Packer

## T-삼면 BIG SIZE 진공 자동포장기 (1열)



### 특 징

- 설농탕육수, 잼류, 포장에 적용됩니다.
- 제품에 공기없이 포장합니다.
- 충전 후 강력한 압력으로 제품을 짜 올려 접착하는 방식입니다.
- 회전로라는 Servo Motor 의해 Pack 길이가 정해지며 다양한 길이 변화가 가능합니다.
- 식품 점도의 변화에 상관없이 진공 포장이 가능합니다.

### FEATURE

- It is applicable for seolleongtang, gravy and jam types packing .
- It can be packed without air inside.
- It adopts the sealing method that fills up a product and squeezes it up with powerful pressure.
- The rotating roller decides the length of packs by the Servo Motor and various lengths can be chosen.
- Vacuum packing is available regardless of changes in viscosity of food.

### 사 양

- 포장열수 1열
- 생산능력 8~15 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 충전용량 500g~10kg (제작옵션)
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 200 ℓ /min

### SPECIFICATION

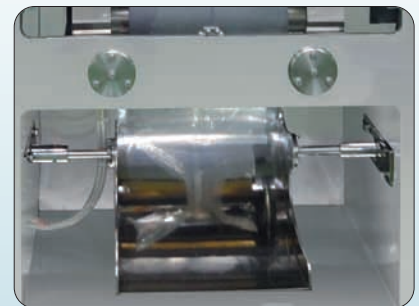
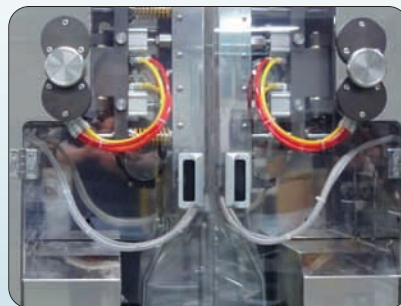
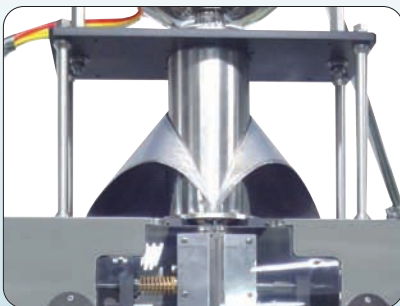
- |                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| - Packing row      | 1 Row                               |
| - Capacity         | 8~15 EA/min (on 1 row)              |
| - Filling capacity | 500g~10kg (option feature)          |
| - Electric Power   | 220/380V, 3P, 50/60Hz               |
| - Compressed Air   | 5~7kgf/cm <sup>2</sup> , 200 ℓ /min |

### 포 장 재 료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한  
삼면 접착된 제대 포장지

### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, Other relevant packing papers  
with 3 sides sealed available for thermal sealing



# HT-1R

## Horizontal Pillow Automatic Packing Machine

### 수평형 T-삼면포장기 (하단식)

식품류 : 비스킷, 스낵, 빵, 빙과류, 라면, 당면, 냉동식품,  
어육제품, 맛김 등

공산품 : 스펀지, 비누, 베어링, 각종 테이프, 문구류, 의약품 등

Foods : Cookies, munchies, bread, ice creams, instant noodles,  
cellophane noodles, frozen foods, processed fish  
pastes, mat-gim (seasoned edible seaweed) and so on

Industrial Goods : Sponge, soaps, bearing, a variety of tapes,  
stationeries, medical supplies and so on





# Horizontal Pillow Automatic Packing Machine

## 수평형 T-삼면포장기 (하단식)



### 특 징

- 생면, 우동, 포장에 적용되며 다품종 대량생산용으로 제작된 기계입니다.
- 부품교체 없이 다양한 Pack 길이 변화가 가능하며 넓이 또한 Guide 포오머를 조절합니다.
- 잔고장이 적고 조작이 매우 간편하여 사용이 편리합니다.
- Film 종료 2분전에 경광등이 돌아가고 Film이 완전 소진되면 기계 정위치 정지합니다.
- 날인장치는 INK JET PRINTER, 열전사 먹지 PRINTER를 설치할 수 있습니다.

### 사 양

- 포장열수 1열
- 생산능력 30~180 개/분 (1열기준) (제품성분에 따라 차이가 있음)
- 날인장치 Jet 프린터 및 기타 날인장치 옵션
- 포장규격 가로:50~200×세로:50~500mm (선택사양)
- 포장형태 1-3면 엠보싱접착
- 사용전력 220/380V, 3P, 50/60Hz
- 사용공압 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

### FEATURE

- It is applicable for packing freshly-made noodles and udong. It is designed for mass-producing multiple types of products.
- A variety of length changes in packaging is available without the need for parts replacement. For widths, the Guide Former should be replaced.
- Less error, and is easy operating.
- A flashing light is turned on 2 minutes before the film is finished. When the films are completely consumed, the machine will stop at its designated position.
- Ink Jet Printer and Thermal Carbon Paper Printer can be installed for the Sealing Device.

### SPECIFICATION

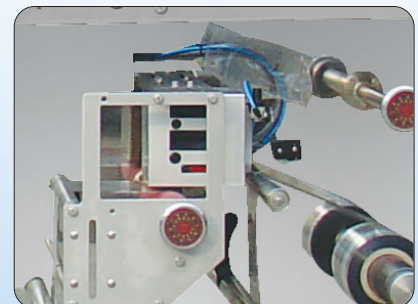
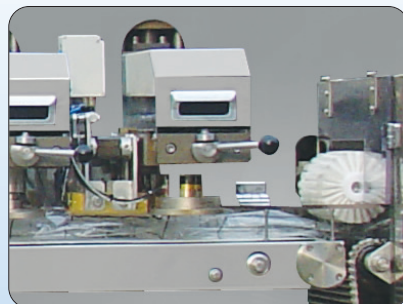
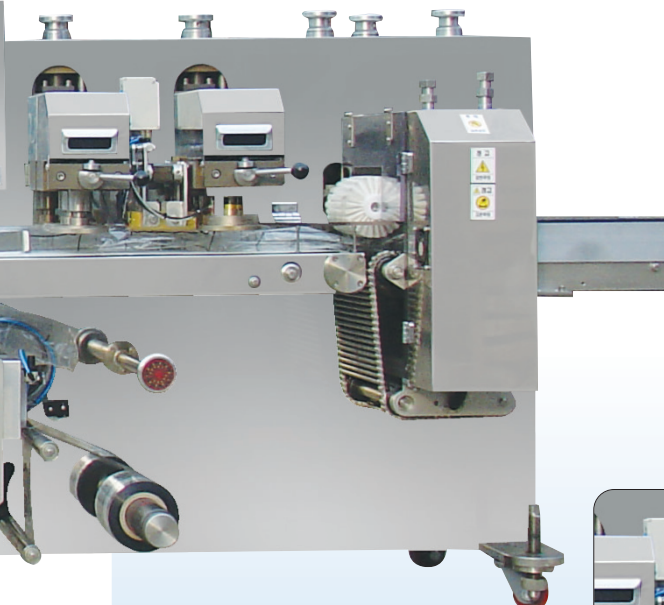
- Packing row 1 Row
- Capacity 30~180 EA/min (on 1 row)
- Date Printer Jet Printer & Others Date Printer Option
- Packing size W : 50~200 × L : 20~500mm (option)
- Filling capacity 1-3 Side Embossing Sealed
- Electric Power 220/380V, 3P, 50/60Hz
- Compressed Air 5~7kgf/cm<sup>2</sup>, 80 ℓ /min

### 포 장 재 료

AL+PE, OPP+PE, NY+PE, 기타 열접착 가능한 포장지

### PACKING MATERIAL

AL+PE, OPP+PE, NY+PE,  
Other Packing Papers Available for Heat Sealing





[www.anamauto.co.kr](http://www.anamauto.co.kr)



■ 본사 • 공장 / Head Office

경기도 부천시 원미구 옥산로178번길 17  
(도당동 269-9번지)

TEL : 032-562-7101 FAX : 032-563-6695

E-mail : [anamauto@naver.com](mailto:anamauto@naver.com)

17, Oksan-ro 178beon-gil, Wonmi-gu, Bucheon-si,  
Gyeonggi-do, Korea.

TEL : 82-32-562-7101 FAX : 82-32-563-6695

한글도메인 : 아남자동기

Distributor