



CEO: 심재권

항상 저희 심팩에 변함 없는 사랑과 성원을 보내주시는 고객 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

심팩은 자동, 반자동 포장기계를 전문 제조 및 판매하는 업체입니다.

다양한 업체들에게 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다. 당사는 오랜 시간 동안 공장 자동화 및 포장 자동화에 대해 큰 고민을 하였습니다.

저비용으로 생산력을 극대화 할 수 있는 방법은 없을까?

그래서 정확한 솔루션을 제시하고 정리하여 거래처의 생산을 돕기로 하였습니다. 업체에 맞는 최적의 솔루션 제공 (The Best Solution)

그것이 심팩이 지향하는 설립 철학입니다.

공장 자동화와 포장 자동화는 기술과 경험, 당사 컨설팅 철학이 만나 이루어지는 대계획이며 중복 투자를 막는 지름길입니다. 작은 기계에서부터 큰 기계에 이르기까지 심팩은 귀사의 번영과 성장을 돕는 동반자 역할을 끝까지 함께 할 것입니다.

심팩의 파트너가 되어주세요. 성실과 실력으로 보답하겠습니다.

감사합니다.

HEOLY AND LIST

supporter

YOUNG DO TrimArt

협력 업체



심팩의 제품을 선택해주신 많은 기업에서 높은 퀄리티에 만족하고 있습니다.

동원홈푸드 엘지 교토마블 농심 Dongwon 동원홈푸드 농심 1 LG M KYOTO MARBLE (주)희망그린식품 국제약품 대상 대일테크 국제익품 DAESANG **2**(위)의망그린식품 동구밭 디에이엔씨 디에이치컴퍼니 듀오백 (주)듀오백 E&C 6 DH COMPANY 레드프린팅프레스 매야전통식품 베베쿡 복만사 涮복만사 ВЕВЕСООК 부강코스매틱 수정정미소 씨에이치엘코리아 씨엘커피 BUKANG (주)부강코스메틱 CHLKOREA 0, 씨엘커피 수정정미소 아이비스코리아 억셉트커피 에이바우트 에코매스 * E L II I I I I A'BOUT COFFEE **ECOMOSS** 영도트림아트 지케이 진성일렉트로닉스 코스맥스앤비티

Jinsung Electronics

G 지케이

COSMAXNBT®

	대표 인사말	01
	협력 업체	02
	목차	03 ~ 04
Part 01. 삼면 포장기	일반형 상단식 / 일반형 하단식	05 ~ 06
	아다치 타입 박스모션 / 벨트 타입 박스모션	07 ~ 08
	고속형 마스크형 / 보급형	09 ~ 10
Part 02. 수축 포장기	전자동 이태리 고속형 수축 포장기 / 전자동 수축 포장기	11 ~ 12
	반자동 수축 포장기 / 챔버 수축 포장기	13 ~ 14
	기본형 수축 터널 / 자동형 수축 터널	15 ~ 16
Part 03. 자동 계량기	1연식 : 탁상용 / 커피용 / 곡물용	17 ~ 18
	2연식 : 커피용 / 견과류용 / 곡물용	19 ~ 20
	대용량용 게이트 타입	21
Part 04. 밴드실러	밴드실러 수평형, 수직형 / 마스크형	22 ~ 23
	노즐 진공 밴드실러	24
Part 05. 분말 충진기	분말 충진기	25
Part 06. 이송기	분말용 : 진공 이송기 / 스크류 이송기 / 버켓 콘베어	26
	과립용 : 진공 이송기 / 버켓 리프터	27

Part 07. 로타리 포장기	로타리 포장기 / 기계 설치 예 / 파우치 포장기	28 ~ 30
Part 08. 자동포장기계	버티컬 분말 자동 포장기 / 버티컬 자동 포장 계량기	31 ~ 32
Part 09. 용기 자동포장기	용기 자동포장기 / 로타리 용기포장기 / 반자동 용기포장기	33 ~ 39
Part 10. 제함기	전자동 제함기 (진공패드 타입) / 전자동 제함기 (핀 픽업 타입)	40 ~ 41
Part 11. 테이핑기	반자동 테이핑기 / 자동 테이핑기	42
	해머형 자동 테이핑기 / 전자동 엔코더 테이핑기	43
	하부 박스 성형 및 하부 테이핑기 / 하부 제함 및 상하 테이핑기	44 ~ 45
	하부 제함 및 상부 자동 테이핑기 / 모서리(H) 테이핑기 랜덤 타입	46 ~ 47
	전자동 스티로폼 테이핑기 / 반자동 스티로폼 테이핑기	48 ~ 49
Part 12. 파렛트 랩핑기	반자동 랩핑기 (경사판, 파워헤드 옵션)	50
	탑 프레스 / 사이드 랩핑기	51
Part 13. 컨베이어 시스템	카펫트 롤러 / 플랙시블 컨베어	52
수축필름 / 테이프	크레오박 필름 / 씨맥스 필름 / 프라임 필름 / 스트레치 필름 / 테이프	53
Part 14. 금속 검출기	금속 검출기	54

PART.01

삼면 포장기

일반형 상단식	05
일반형 하단식	06
아다치 타입 박스모션	07
벨트 타입 박스모션	08
고속형 마스크형	09
비그성	10

<mark>일반형</mark> 상단식



QR코드를스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.



" SP-101 일반형 상단식 "

일반형 상단식 삼면 포장기는 필름이 위에서 아래로 내려오는 방식으로써 용기 제품이나 빵, 제품의 위아래가 구별 되는 상품을 포장하는데 사용됩니다. 상단식은 포머가 아닌 제품에 따라 각각의 맞춤 포머를 사용해야하며 작업자가 공급 컨베어에 상품을 올려놓기만 하면 자동으로 포장될 수 있습니다. 숙련되지 않은 분들도 운전이 가능하도록 편리하게 설계했으며, 단상 전원 공급으로 별도의 전기 공사가 필요 없습니다.

적용분야

식품류:베이글,빵,머핀,용기제품등 공산품:비누,문구류,위아래가구별되는제품등

선택사양

열전사 날인기, 포머 추가 등







모델명	전원 작동속도		제원	중량
SP-101 일반형 상단식	220v 단상 / 60Hz / 2.6kw	약 10 - 120개 / 분	3,900L x 1,000W x 1,630H	약 700 ~ 900kg

일반형 하단식



하이독

제품 영상을 보실 수 있습니다.



" SP-201 일반형 하단식 "

일반형 하단식 삼면 포장기는 필름이 아래에서 위로 상승하면서 포장하는 기계로써 상단식과는 달리 포머의 교체 없이 제품의 폭에 따라 포머를 조정하며 쓸 수 있는 기계입니다. 포장지의 넓이 변경은 포머 조정나사를 돌려줌으로써 간단히 맞출 수 있으며 각종 공급장치의 제작도 가능합니다.

적용분야

식품류:국수, 냉면, 사과 배등의 과일류 공산품:위아래구별이없는모든제품등

선택사양

열전사 날인기, 공급장치 등







모델명	전원	작동속도	제원	중량
SP-201 일반형 하단식	220v 단상 / 60Hz / 2.6kw	약 40 - 120개 / 분	4,200L x 1,000W x 1,668H	약 700 ~ 900kg

아다치 타입 박스모션





" SP-201B 아다치 타입 박스모션 "

아다치 타입 박스모션 삼면포장기는 칼날이 사각 형태를 그리며 커팅하는 타입으로써 포장 제품을 타이트하게 커팅하거나, 제품의 높이가 높을 경우 제품의 간섭을 피해 포장할 수 있도록 구동 되는 삼면 포장기입니다.

주로 버섯용기 제품, 카스테라, 식빵등에 사용됩니다. 추가 옵션으로 파우치를 M 실링할 수 있습니다. (아다치 공급 컨베어)

적용분야

의류, 마스크박스 등 다량 매입 제품

선택사양

열전사날인기, 조정 포머







모델명	전원	작동속도	제원	중량
SP-201B 아다치 타입 박스모션	220v 단상 / 60Hz / 4.0kw	약 20 ~ 30개 / 분	4,000L x 1,200W x 1,630H	약 700kg

벨트 타입 박스모션



QR코드를스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.



" SP-301B 벨트 타입 박스모션"

벨트 타입 박스모션 삼면 포장기는 다양한 제품을 개별 포장하는 기계로써 작업자가 포장할 제품이 벨트 컨베어 위에 올려 놓기만 하면 자동으로 포장되는 방식입니다. 공급 컨베어는 벨트 타입으로 제작되며 필름이 시작되는 컨베어 끝에 센서를 장착하여 제품이 도착하면 구동이 될 수 있도록 하는 Sensing & working 방식입니다. 이 때 공급이 지연될 경우 센터 실러에 실린더를 장착해 자동으로 실러가 떨어지게 함으로써 필름의 변형을 막아줍니다. 벨트 타입 삼면 포장기는 야채만 포장하는 것이 아닌 넓고 높은 제품의 사각형태의 공산품 및 환자복 번들 포장에도 용이합니다.

적용분야

식품류:각종야채류,과일류

공산품: 사각 형태의 넓고 높은 제품, 환자복등의 번들 포장

선택사양

열전사 날인기, 펀칭롤러







모델명	전원	작동속도	제원	중량
SP-301B 벨트 타입 박스모션	220v 단상 / 60Hz / 4.0kw	약 20 ~ 30개 / 분	5,500L x 1,200W x 1,630H	약 700kg

고속형 마스크형







" SP-201M 고속형 마스크형 "

SP-201M 고속형 마스크형은 마스크 포장 제품에 최적화 되어 있습니다. 빠른 이송 및 포장과 손 쉬운 작동 방법으로 설치 즉시 생산이 가능하며, 단상 전원의 공급으로 기업의 편리를 더했습니다.

적용분야

마스크개별포장및합포장

선택사양

인자기, 체인콘베어, 각종공급장치, 조정포머







모델명	전원	작동속도	제원	중량
SP-201M 고속형 마스크형	220v 단상 / 60Hz / 3.0kw	약 40 ~ 60개 / 분	4,500L x 1,000W x 1,450H	약 700kg

보급형



QR코드를스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.



" SP-501 보급형 "

보급형 삼면 포장기는 좁은 공간에 어울리며 빠르게 포장할 수 있는 실속 있는 제품입니다. 연속으로 생산할 수 있는 고속형과는 달리 stop & go 방식으로 생산 수량은 다소 떨어지나 가성비가 좋은 제품입니다. 보급형 삼면 포장기는 하단식으로만 출시되며 최대 필름폭이 350mm 로써 누룽지나 소형 제품 포장에 아주 유리합니다.

적용분야

누룽지, 빵류, 콘센트, 사각 및 원형 소형 (위, 아래 구분이 없는 제품)

선택사양

날인기, 콘베어 길이







모델명	주구동모터	작동 속도	최대필름폭	전원	중량
SP-501 보급형	0.75kw	약 10 ~ 20개 / 분 (인버터제어)	350mm	단상 220V	약 350kg

PART.02

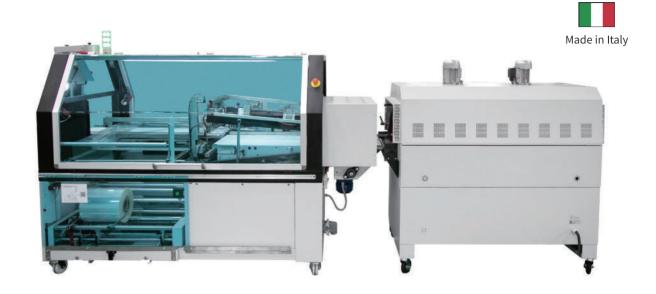
수축 포장기

전자동 이태리 고속형 수축 포장기	11
전자동 수축 포장기	12
반자동 수축 포장기	13
챔버 수축 포장기	14
기본형 수축 터널	15
자동형 수축 터널	16

수축 포장기

전자동 이태리 고속형 수축 포장기





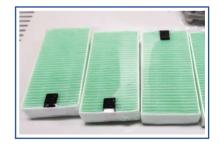
" SPLSA - 56MPE"

전자동이태리고속형수축 포장기는 제품 높이에 맞춘 필름 장력 조절 및 홀 펀칭과 높이 조절 기능을 지닌 제품입니다. 내부 프로그램을 활용한 정밀 시스템 제어를 하며, 서보 모터를 사용한 실링 바 자동 조절 기능을 갖췄습니다. PTEE Coating Cealing Blade (연속 주기 실링 기능), 256가지의 품명 및 사이즈 표기 혹은 설정을 메모리 기능으로 지원하며, 10개 언어 지원가능한 6인치 컬러 터치 디스플레이를 사용합니다.

포장제품







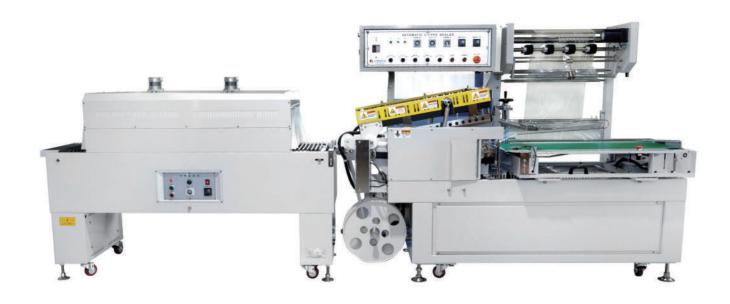
전원	220v / 3kw	기계 규격 (가드닫힘)	2,480(L) x 1,240(W) x 1,675(H)
포장 속도	최대.50 Packs / 분	기계 규격 (가드열림)	2,480(L) x 1,820(W) x 1,960(H)
중량	약 677kg	최대 제품 치수	600(L) x 400(W) x 240(H)

수축 포장기

전자동 수축 포장기



QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.



"SPLSA - 100H"

전자동 수축 포장기는 견고한 메카니즘 시스템으로 구성이 되어 있습니다.

설비 이상 시 이상 경보 알람 시스템이 기본 장착되어 있으며, PLC - Control System으로 높은 성능과 신뢰를 실현합니다. 특수 코팅처리로 씰 - 나이프 주변의 필름 슬러지 최소화가 가능하며, 국산 필름도 적용이 가능한 시스템이 실현 되어 있습니다. 칼날은 카트리지 칼날 장착으로 반자동의 열선 같이 끊기는 현상이 없어 영구적 사용이 가능합니다. 해당 제품은 공압식 장비을 사용함으로 콤프레샤가 필요합니다.

포장제품







제품 사양 (A타입 L - 실러)

전원	일반형 - 단상 220v / 1kw	포장생산능력	일반형 - 약 25 ~ 30개/분 (A4 사이즈 기준)
226	대 형-220v/1kw		대 형 - 약 15 ~ 20개/분 (A4 사이즈 기준)
컨베이어속도	일반형 - 약 20 ~ 25m / 분	L 씰바 사이즈	일반형 - 615 x 515 (단위 : m/m)
건메이어속도	대 형-약20~25m/분	L 클미 시이스	대 형 - 600 x 900 (단위 : m/m)
기계 규격	일반형 - 880(W) x 2090(L) x 1600(H)		일반형 - 120 x 150 (단위 : m/m)
기계 규격	대 형-1100(W) x 2570(L) x 1650(H)	L 씰바 적정높이	대 형 - 100 x 250 (단위 : m/m)

한국프라임제약

수축 포장기

반자동 수축 포장기



QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.



" SPLSM - 100MAS "

반자동 수축 포장기는 타 기종에서는 실현치 못한 컴퓨터 제어방식을 채택하여 성능 및 내구성 향상을 이루었습니다. 외형 및 내장제를 미주형 스타일로 제작하여 사용 및 보수유지가 간편한 편이며, 하절기 동절기간의 온도 편차로 인한 히터 끊김 현상을 컴퓨터 제어 프로그램 장치로 히터의 단선방지 및 과열로 인한 연기를 감소합니다.

열선(판열선)0.6t 도입으로 철사형 와이어 칼날보다 끊어지는 현상이 감소하며, 공압 방식을 채택하여 폐달스위치는 원터치 방식으로 작업이 아주 간편합니다.









반자동 L-Sealer (열선 / 카트리지)

* 카트리지 칼날은 옵션입니다.

SPLSM - 100MAS	L 씰바 사이즈	기계 규격	포장생산능력	중량
SIZE 01	400 x 500	700(W) x 990(H) x 1,460(L)		약 170kg
SIZE 02	450 x 600	750(W) x 990(H) x 1,700(L)	약 7 ~ 10개/분	약 200kg
SIZE 03	500 x 700	955(W) x 1,025(H) x 1,830(L)		약 230kg
SIZE 04	650 x 950	1,200(W) x 1,050(H) x 2,300(L)		약 330kg
SIZE 05	750 x 1,100	1,300(W) x 1,050(H) x 2,450(L)		약 360kg

수축 포장기

챔버 수축 포장기



마이크로디지털

QR코드를스캔하시면 제품영상을보실수 있습니다.



"SPLSM - Replay 55"

챔버 수축 포장기는 간단한 기계 구조로 사이즈가 작으며, 가정용 전원으로 사용이 가능합니다. 특히, 협소한 작업환경이나 사무실, 연구소에서 사용하기 적합합니다. 챔버는 반투명 케이스로 되어 있어 포장과정을 육안으로 확인할 수 있으며, 필름(원단) L자 제단기와 터널의 기능이 합쳐진 일체형으로써 공압 방식이 아닌 수동으로 제작이 되었습니다.

포장제품







L 씰바 사이즈	540 x 390	전원 사양	220V 단상 / 3.15kw
기계 규격 (후드열림)	810(W) x 1,310(H) x 1,260(L)	최대필름사이즈	23 ″,580m/m
기계 규격 (후드닫힘)	810(W) x 1,165(H) x 1,260(L)	최대포장사이즈	500 x 380 x 200
포장 속도	약 100 ~ 200개 / 일	기계 중량	약 105kg

수축 터널

기본형 수축 터널



"SPST-S"

기본형 수축 터널은 PP, PO, PVC등 수축 필름을 사용하여 열을 수축하는 터널입니다. 수축 온도와 컨베이어 속도 조절을 간단하게 조작하여, 수축률을 높일 수 있습니다. 전기 사양은 각 사이즈에 따라 다르지만 약 6~9kw 이며, 사용 전원은 단상 220v를 사용합니다.

내경 터널 사이즈	외경 터널 사이즈	히타수량 및 전기	중량
400(W) x 170(H) x 800(L)	520(W) x 1,140(H) x 1,155(L)	650(W) x 8(개) = 5.2kw	약 110Kg
500(W) x 200(H) x 800(L)	620(W) x 1,220(H) x 1,155(L)	650(W) x 10(개) = 6.5kw	약 135kg
500(W) x 350(H) x 800(L)	620(W) x 1,270(H) x 1,155(L)	650(W) x 12(개) = 7.8kw	약 140kg

수축 터널

자동형 수축 터널



"SPST-L"

자동형 수축 터널은 PP, PO, PVC등 수축 필름을 사용하여 열을 수축하는 터널입니다. 수축 온도와 컨베이어 속도 조절을 간단하게 조작하여, 수축률을 높일 수 있습니다. 전기 사양은 각 사이즈에 따라 다르지만 약 10.8kw 이며, 사용 전원은 3상 220v, 3상 380v를 사용합니다.

내경 터널 사이즈	외경 터널 사이즈	히타수량 및 전기	휀 날개
500(W) x 170(H) x 1,250(L)	620(W) x 1,170(H) x 1,820(L)		
500(W) x 250(H) x 1,250(L)	620(W) x 1,230(H) x 1,820(L)		
500(W) x 350(H) x 1,250(L)	620(W) x 1,330(H) x 1,820(L)		
500(W) x 400(H) x 1,250(L)	620(W) x 1,380(H) x 1,820(L)	900(W) x 12(개) = 약 11kw	상부 2개, 하부 2개
800(W) x 200(H) x 1,250(L)	925(W) x 1,320(H) x 1,820(L)		
800(W) x 350(H) x 1,250(L)	925(W) x 1,370(H) x 1,820(L)		
800(W) x 400(H) x 1,250(L)	925(W) x 1,420(H) x 1,820(L)		

PART.03

자동 계량기

1연식 탁상용 / 커피용	17
1연식 곡물용	18
2연식 커피용 / 견과류용	19
2연식 곡물용	20
대용량용 게이트 타입	21

PART.04

밴드실러

밴드실러 수평형, 수직형	22
밴드실러 마스크형	23
노즐 진공 밴드실러	24

1연식





QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.

" SPWM - 100 " (탁상용)

1연식 탁상용 자동 계량기는 실내에서 간편하게 테이블 위에 놓고 사용할 수 있는 기계입니다. 다른 계량기에 비해 컴팩트하고 무게가 가볍기 때문에 이동이 쉬운 장점이 있습니다. 작지만 터치 스크린 적용과 정교한 로드셀을 탑재하여 상위 모델의 기능을 모두 갖추었습니다. 터치 스크린에서는 각각 바이브레이터의 진동 세기를 세밀하게 조정할 수 있으며 분동을 통해 영점을 조정하여 편차를 최소화 하였습니다.

포장제품







" SPWM - 110 " (커피용)

1연식 이동형 자동 계량기는 이동이 가능한 캐스터 및 테이블을 추가하여 제작하였습니다. 상부 호퍼는 기본 약 20리터 정도 적재가 가능하며 고객사의 요청에 따라 추가 확장할 수 있습니다. 1연식 이동형 자동계량기는 추가적으로 진공이송기를 설치해 원물 이송을 쉽게 빠르게 할 수 있습니다. 아울러 바이브레이터를 터치 스크린으로 정교하며 쉽게 조작이 가능하도록 되어있으며 원물에 따라 메모리를 할 수 있어 몇번의 터치만으로 간단히 불러와 생산할 수 있습니다.

포장제품





딜리프



QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.

1연식



QR코드를스캔하시면 제품영상을보실수 있습니다.

" SPWM - 120 " (곡물용)

1연식 곡물용 자동 계량기는 대출 및 소출의 바이브레이터를 적용해 다른 기계에 비해 더욱 빠르고 정교하게 기계를 제작하였습니다. 대출 계량 라인은 계량 시작과 동시에 많은 양을 계량부에 이동시켜주고 소출 계량라인은 마지막 미세한 진동으로 목표값에 원물의 양을 계량해줍니다. 따라서 작업자와 기계의 신뢰도를 높여 작업 피로도가 줄고 생산 속도가 빠르게 증대될 수 있습니다. 쌀과 깨, 콩등의 모든 원물에 작업 가능합니다.

포장제품







모델명	계량 범위	생산 능력	최소 표시	계량 방식	사용 전력
SPWM - 100	0 ~ 1kg	약 4 ~ 6팩 / 분			계량기 1조당
SPWM - 110	0 ~ 1kg	(제품 종류 및 목표중랑 에 따라 다를 수 있음)	1g/0.1g	로드셀 방식	220v 60hz , 0.3kw
SPWM - 120	0 ~ 5kg				00112, 0.5KW

2연식

에이바우트



QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.

" SPWM - 200 " (커피용)

2연식자동계량기는 커피 타입에 적용됩니다. 이 모델은 대출과 소출의 진동 라인을 한줄로 통합함으로써 비교적 균일한 원물이 작업 될 수 있도록 하였습니다. 따라서 기계의 부피는 줄어들고 작업의 효율성은 증대됩니다. 가성비가 좋은 이 제품은 분당 10개(1kg) 이상의 생산 능력을 자랑하며 계량 능력을 입증했습니다. 배출구는 맞춤 슈트를 제작해고객사의 봉투나 용기에 맞게 커스터마이즈 하실 수 있습니다.

포장제품







" SPWM - 210 " (견과류용)

견과류용 2연식 자동 계량기는 대용량을 배출하는 대출 바이브레이터 위에 좁은 소출 진동라인을 적용함으로써 모양이 불규칙한 모델이나 견과류등에 적합합니다. 대출 진동라인은 목표 중량값에 도달하기 위해 약 90% 정도를 중량 버켓에 이동시켜주고 소출라인이 정교하게 진동을 함으로써 마지막미세 중량 조정을 하게 됩니다. 호두나 크랜베리, 땅콩등 견과류 계량에 적합합니다.



풍년상회

QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.

포장 제품





2연식



QR코드를스캔하시면 제품영상을보실수 있습니다.

" SPWM - 220 " (곡물용)

곡물용 2연식 자동 계량기로써 1연식에 속도가 2배가 빠릅니다. 버켓의 용량도 쌀기준 5㎏까지 한번에 계량할 수 있기 때문에 2연식 동시 배출시 10㎏를 계량할 수 있고 대출과 소출이 분리되어 있어 미세한 오차도 허용하지 않는 정확성이 있습니다. 터치스크린에 구별된 대출 1,2,3 / 소출 1,2,3 은 각각의 구간마다 진동 세기를 작업자가 직접 조정하고 원하는 만큼의 값을 손 쉽게 넣어줌으로써 더욱 쉽게 목표 중량값에 다다르게 됩니다.

포장제품







모델명	계량 범위	생산 능력	최소 표시	계량 방식	사용 전력
SPWM - 200	0 ~ 1kg	약 8 ~ 12팩 / 분			계량기 1조당
SPWM - 210	0 ~ 1kg	(제품 종류 및 목표중랑 에 따라 다를 수 있음)	1g/0.1g	로드셀 방식	220v 60hz , 0.3kw
SPWM - 220	0 ~ 5kg				00112 , 0.3KW

자동 계량기 대용량용

게이트 타입





QR코드를스캔하시면 제품영상을보실수있습니다.

" SP - 1CT"

대용량자동계량기로써 10~20kg 이상의 제품을 빠른 속도로 계량할수 있는 큰 장점이 있습니다. 상부 저장 호퍼 데이트에 실린더를 장착해 원하는 중량에 가까워지면 자동으로 닫혀지게 되고 마지막 미세 조정은 바이브레이터로 하게 됩니다. 따라서 화학소재나 모양이 고른 입자들을 대량으로 빠른 시간에 계량할 때 유용하며 중량물이기 때문에 제품이 이동하기 쉽게 작은 컨베어가 별도로 제공이 됩니다. 모든 프로그램은 PLC 프로그램으로 저장 및 제어가 가능하며 별도의 진공이송라인을 통해 제품 상부로 원물 이송을 손 쉽게 할 수 있습니다.

제품 사양

생산 능력	약 2회 내외 / 분
충전 범위	9.6kg ~ 20kg
계량 정도	목표치 ± 1/100 ~ 1/500
소요 전력	단상, 220v, 08kw
사용 대상	분말류

제품 구조

충전 방식	cut gate 제어방식		
오픈 방식	실린더 방식		
콘트롤러	20 품종 메모리 각종 상태 표시등 및 현재중량 디스플레이 (각종 모타, 충전중, 자동배출 등)		
표준 장착품	풋 스위치		

포장 제품





커피창고(수평형)



QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.

밴드실러

수평형 / 수직형





QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.



" 수평형 - SPHI - 1155H " "수직형 - SPHI - 1155V"

밴드실러 수평형 / 수직형은 자동 온도 조절 및 압축히터를 채택하여 온도 선택의 폭이 넓어 다양하게 접착할 수 있으며, Seal-Bar 간격 및 접착 강도를 적절히 조절할 수 있는 제품입니다. 날인기는 로터리 방식으로 빠르고 정확한 날인이 가능하여 봉투의 흐름이 자연스럽고,

계수기를 부착하여 (P, PA형) 포장 수량을 정확히 파악할 수 있습니다.

포장제품







모델명	히터	생산 속도	냉각 방식	접착폭	콘베어벨트폭
SPHI - 1155H SPHI - 1155V	450w x 2개 압축히터	약 20 - 25개 /분 (속도조절)	공냉식	10min (선택가능)	200mm

밴드실러

마스크형





QR코드를스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.



"SPHI - 1155HIM"

밴드실러 마스크형은 잉크카트리지 날인가와 고속 모터를 채택하여 분당 처리속도를 60~70개 이상 생산할 수 있도록 제작하였습니다. 고속형 밴드실러는 기존 리본타입 날인기와는 차별되며 센서 감지에 의한 날인 방식으로 보다 훨씬 빠르게 작업이 가능합니다. 전면부 온도 컨트롤러 및 컨베어 볼륨으로 작업 속도를 손 쉽게 조절할 수 있으며 디지털 타입의 잉크 카트리지 마킹기는 원하는 날인 내용을 삽입하고 프린트 할 수 있습니다.

포장 제품







모델명	히터	생산 속도	냉각 방식	접착선 넓이	콘베어벨트폭	사용 전압
SPHI - 1155HIM	450w x 2개 (압축히터)	약 60 - 70개 /분	공냉식	10mm	200mm	220V 50-6Hz 1, 2kw

밴드실러

노즐 진공 밴드실러





"SPVB - 103"

노즐 진공 밴드실러는 자동 온도 조절 및 압축히터를 채택하여 온도 선택의 폭이 넓어 다양하게 접착할 수 있으며, Seal-Bar 간격 및 접착 강도의 적절한 조절 및 공냉식으로 인한 온도 조절이 용이한 제품입니다. 잉크젯 날인기를 부착하여 인쇄 속도 및 생산일자, 시간, 카운트 등이 가능하고, 계수기를 부착하여 (1150 - P, PA형) 포장 수량을 정확히 파악할 수 있습니다. 진공용 펌프의 장착으로 접착과 동시에 진공 포장이 가능하며, 콘베이어 속도 조절이 가능합니다.

포장제품







모델명	기계 사이즈	기계속도	냉각방식	접착선 규격	진공용 펌프	사용전압
SPVB - 103	810W / 2144L / 1220H	0 ~ 16 개 / 분	강제공냉식	10m/m	200mm	220v 단상, 1.5kw

PART.05

분말 충진기

분말 충진기 25

PART.06 이송기

분말용 진공 이송기 **26** 스크류 이송기 / 버켓 콘베어

과립용 진공 이송기 **27** 버켓 리프터

분말 충진기





QR코드를스캔하시면 제품영상을보실수있습니다.



"SAF - 101WM"

분말 충진기 SAF-101WM은 대부분의 분말 제품을 회전과 중량으로 제어하며 계량할 수 있습니다. 회전수 및 저울을 동시에 적용하여 계량하는 정확성과 계량할 수 있는 원료의 다양성을 확대했으며, 회전제어는 서보모터 적용으로 정밀 회전이 가능합니다. 주요접촉부는 스테인레스로 제작되어 위생과 제품 흐름에 용이하며,

국내 제조 제품으로써 부품 수급과 공급이 매우 쉽다는 장점이 있습니다.

포장제품







적용 품목	제품 성능	소요 전력	부가 장치
과립 / 동물약품 / 커피 코코아 / 각종 분말류	약 5 ~ 15 / 분 정밀도 : ±2/100 ~ 1/200	220 / 380v 3 2.3kw	Auger / 실린더 스페어 백그립 장치, 분진 집진 장치 제품 공급 장치 (스크류 컨베어 및 바쿰 페더)

이송기

분말용

" 분말용 진공 이송기 "

분말용 진공 이송기는 원료통이나 특정한 곳에 있는 분말을 계량하기 위해 진공을 통해 분말 충진기로 이송해주는 장치이며, 센서 연동을 통해 이송시작과 멈춤을 제어할 수 있습니다.

(※에어컴프레셔필요)(별매품)



에어 컴프레셔 5.5마력



에어 컴프레셔 3마력



" 스크류 이송기 "

분말용 스크류 이송기는 모터에 강력한 회전으로 약 80리터의 원료통에 분말을 넣으면 스크류가 회전하면서 분말을 상부로 이송시켜주는 장치입니다.





" 버켓 콘베어"

분말용 버켓 콘베어는 조합식 계량기로 원물을 이송시켜주는 콘베어로서 수 많은 버켓으로 이루어져있고, 이송하기 까다로운 제품들을 상부로 빠른 시간안에 손쉽게 대량 이동 시켜줍니다.

이송기

과립용

" 과립용 진공 이송기 "

모터방식의 링브로워 타입의 진공 이송기는 강력한 흡입을 바탕으로 계량기 상부로 커피나 쌀, 곡물등을 단시간내에 대량으로 이송시켜주는 장치이며, 거리나 작업 양에 따라 3마력, 5마력으로 나뉘어집니다.



진공이송기 3마력



진공이송기 5마력





"버켓 리프터"

버켓 리프터는 한개의 버켓으로 바이브레이터 원료통에 담긴 제품을 계량하기 위해 계량기 상부로 이송시켜주는 이송기입니다. 체인 방식 리프터이기때문에 진공이송기에 비해 소음이 적고, 센서연동을 통해 계량기에 제품이 가득찰 경우, 이송을 멈춥니다.

PART.07

로타리 포장기

로타리 포장기	28
기계 설치 예	29
파우치 포장기	30

PART.08

자동포장기계

버티컬 분말 자동 포장기	31
버티컬 자동 포장 계량기	32

PART.09

용기 자동 포장기

용기 자동 포장기	33 ~ 38
요기 포자기 근타리혀 / 바자도	30

로타리 포장기

우남에프엔씨



QR코드를스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.



로타리 포장기는 대부분의 분말 제품을 회전과 중량으로 제어하며 계량할 수 있습니다. 회전수 및 저울을 동시에 적용하여 계량하는 정확성과 계량할 수 있는 원료의 다양성을 확대했으며, 회전제어는 서보모터 적용으로 정밀 회전이 가능합니다.

옵션

일부인장치: 잉크젯 프린터, 리본 프린터, 열전사 프린터 압인식등 스탠딩 파우치 지퍼 상부 개방장치 스탠딩 파우치 하부 개방 장치

검출장치: 금속검출기, 중량선별기, X_RAY 검출기 Gas (질소, 이산화탄소) 충진 장치, 분진 제거 장치 물 세척 가능한 구조 (IP65 기준), 제품 침하 장치

충진부

분말충진기 (Auger Filler) 액상충진기 (Liquid, Paste 등) 자동계량기 조합식 계량기 Volmemetric 계량기

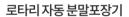
포장상품



로타리 포장기

기계 설치 예







로타리 조합식 계량포장기



로타리 자동 계량기 포장기

제품 모델	Stations	Speed (RPM)	Gripping size (mm)	Pouch Length (mm)
YR-6S-30	6(Simplex)	30 ~ 50	160 ~ 320	425
YR-8S-24	8(Simplex)	30 ~ 50	90 ~ 240	350
YR-8S-30	8(Simplex)	30 ~ 50	160 ~ 300	425
YR-8S-35	8(Simplex)	20 ~ 30	200 ~ 350	425
YR-9S-24	9(Simplex)	30 ~ 50	90 ~ 240	350
YR-10S-24	10(Simplex)	30 ~ 50	90 ~ 240	350
YR-8SD-11	8(Duplex)	60 ~ 90	90 ~ 140	350
YR-8SD-14	8(Duplex)	60 ~ 90	160 ~ 300	350
YR-8SD-16	8(Duplex)	50 ~ 80	90 ~ 140	350
YR-9SD-11	9(Duplex)	50 ~ 90	90 ~ 140	350

[※] 기계속도는 파우치 또는 충전 제품에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.

로타리 포장기

파우치 포장기



Rotary Packer/Weigher/Weight Checker



Rotary Packer / Combination Scale / Bucket



Rotary Packer / Cup Feeder



Rotary Packer / Auger Filler / Screw



Rotary Packer / Servo Liquid Filler



Rotary Packer / Weight Checker

자동포장기계

버티컬 분말 자동 포장기

"YVP-300-980"

YVP-300에 분말 충진기를 설치함으로 고속자동포장이 됩니다. 서보 모터의 장착으로 계량정도가 높으며, 가스(질소, 이산화탄소)등 충진 장치를 활용하여 잔존 산소를 5% 이하로 유지할 수 있게 합니다. 정전기 제거 장치를 설치함으로 접착부분의 분진을 제거해서 접착력을 높여주며, 제품 접촉부는 Sus-304로 되어 있어 각 부분의 분해 청소가 용이한 편입니다.

제품 사양

10		
생산 능력	약 15 ~ 30 백 / 분	
계량 정도	± 1/100 ~ 1/200	
충진 방식	설치설정에 따른 오거 회전수 제어방식	
표준 부속장치	광전자장치, 히타단선표시장치 일부인 장치, 필름파손 및 종료시 정지장치, 배출콘베어 규정공기압 외 정지창치, 계수기	
특별 부속장치	접착부냉각장치, 집진기	
포장 재료	PE, PE / OPP, PE/N, PT/PE 등	
제대 규격	W:70 ~ 220mm, L:100 ~ 340mm	
사용 전력	3상, 220/380v, 7.2kw	
압축 공기	350NL /분, 6 ~ 7kg / cm	
적용 분야	밀가루, 커피, 프리마, 분유 분말식품, 약품, 기타과립등	



포장제품



자동포장기계

버티컬 자동 포장 계량기

"YVP-300-400"

YVP-300에 분말 충진기를 설치함으로 고속자동포장이 됩니다. 서보 모터의 장착으로 계량정도가 높으며, 가스(질소, 이산화탄소)등 충진 장치를 활용하여 잔존 산소를 5% 이하로 유지할 수 있게 합니다. 정전기 제거 장치를 설치함으로 접착부분의 분진을 제거해서 접착력을 높여주며, 제품 접촉부는 Sus-304로 되어 있어 각 부분의 분해 청소가 용이한 편입니다.

제품 사양

생산 능력	약 15 ~ 30 백 / 분	
계량 정도	± 1/100 ~ 1/200	
충진 방식	로드셀 방식	
표준 부속장치	광전자장치, 히타단선표시장치 일부인 장치, 필름파손 및 종료시 정지장치, 배출콘베어 규정공기압 외 정지창치, 계수기	
특별 부속장치	접착부냉각장치, 집진기	
포장 재료	PE, PE / OPP, PE/N, PT/PE 등	
제대 규격	W:100 ~ 220mm, L:120 ~ 350mm	
사용 전력	3상, 220/380v, 5kw	
압축 공기	350NL /분, 6 ~ 7kg / cm	

포장 제품







" SJC - 101 (4열 자동)"

SCJ-101 (4열자동)은 Motor & Hypoid 감속기 직결 구동 방식으로 가동되는 제품입니다. 컷팅 방식과일부인 및 가스치환장치는 선택이 가능합니다.

충진 장치는 정량 피스톤 방식을 사용하며, 충진 보조 탱크 및 교반 장치를 탑제한 제품입니다. 2중 센서 제어에 의한 원점 제어 방식으로 용기유무에 따라 충진 유무가 결정되게 센서를 부착하였습니다.

적용 분야

식혜, 음료, 사골곰탕, 푸딩류, 초고추장류, 소스류

생산량

약 68~80개/분





" SJC - 102 (5열 자동) "

SCJ-102 (5열자동)은 Motor & Hypoid 감속기 직결 구동 방식으로 가동되는 제품입니다. 컷팅 방식과일부인 및 가스치환장치는 선택이 가능합니다. 충진 장치는 자연 낙하 방식을 사용하며, 교반 장치를 탑제한 제품입니다. 2중 센서 제어에 의한 원점 제어 방식으로 용기유무에 따라 충진 유무가 결정되게 센서를 부착하였습니다.

적용 분야

식혜, 음료, 사골곰탕, 푸딩류, 초고추장류, 소스류

생산량

약 80~100개 / 분





" SJC - 103 (5열 자동)"

SCJ-103 (5열자동)은 Motor & Hypoid 감속기 직결 구동 방식으로 가동되는 제품입니다. 컷팅 방식과 일부인 (핫프린터, 열전사, 잉크젯) 선택이 가능하며, 충전 장치는 정량 피스톤 방식을 충전 보조 탱크 및 교반 장치를 사용합니다.

적용 분야

음료, 푸딩류, 소스류, 장류

생산량

약 80~100개 / 분





" SJC - 104 (2열 자동)"

SCJ-104 (2열자동)은 Motor & Hypoid 감속기 직결 구동 방식으로 가동되는 제품입니다. 컷팅 방식과 일부인 (핫프린터, 열전사, 잉크젯) 선택이 가능하며, 충전 장치는 정량 피스톤 방식을 충전 보조 탱크 및 교반 장치를 사용합니다.

적용 분야

푸딩류, 소스류, 장류, 견과류

생산량

약 34~40개 / 분





" SJC -105 (가스 흡착제 타입)"

SCJ-105 (가스 흡착제 타입)은 Motor & Hypoid 감속기 직결 구동 방식으로 가동되는 제품입니다. 컷팅 방식과 일부인 및 가스치환장치는 선택이 가능하며,

필름 내면 자동 접착 장치 부착과 용기 내부 가스를 제거하는 가스 흡착제 정렬 가이드판이 장착되었습니다. 2중 센서 제어에 의한 원점 제어 방식을 사용하며, 이지필림 사용시 2차 접척판 조각으로 엠보싱 형성이 가능합니다.

적용 분야

김치류, 발료식품류

생산량

약 32~36개 / 분





" SJC -106 (4열 자동)"

SCJ-106 (4열자동)은 Motor & Hypoid 감속기 직결 구동 방식으로 가동되는 제품입니다. 컷팅 방식과일부인 및 가스치환장치는 선택이 가능하며. 2중 센서 제어에 의한 원점 제어 방식을 사용하였습니다.

적용 분야

각종 식품류, 푸딩류, 초고추장류, 소스류

생산량

약 34~40개 / 분



용기 포장기

" SJC - 201 (로타리형)"

SJC-201 (로타리형)은 인덱스 드라이브 회전 방식을 채용한 제품입니다. 2중센서로 제어되며, 접착과 컷팅이 동시에 이루어지는 형식입니다. 필름 이송은 아이마크에 의한 방법과 타이머에 의한 방식으로 가동되며, 날인 장치도 가능합니다.

적용 분야
각종 식품류, 소스류
생산량
약 10 ~ 14개 / 분





" SJC - 301 (반자동)"

SCJ-301 (반자동)은 소량 생산에 적당한 제품입니다. 접착 및 컷팅이 동시에 이루어지는 타입으로 포장이 깨끗하지만, 날인 장치는 선택 사양입니다.

필름 이송은 아이마크에 의한 방법과 타이머에 의한 방식입니다.

적용 분야
각종 식품류, 소스류, 푸딩류, 초고추장류
생산량
약 6 ~ 10개 / 분

PART.10 제함기

전자동 제함기	(진공패드 타입)	40
 전자동 제함기	(핀 픽업 타입)	41

PART.11 테이핑기

반자동 테이핑기 / 자동 테이핑기	42
해머형 자동 테이핑기	43
전자동 엔코더 테이핑기	
하부 박스 성형 및 하부 테이핑기	44
하부 제함 및 상하 테이핑기	45
하부 제함 및 상부 자동 테이핑기	46
모서리(H) 테이핑기 랜덤 타입	47
전자동 스티로폼 테이핑기	48
반자동 스티로폼 테이핑기	49

제함기

전자동 제함기 (핀 픽업 타입)





"SPHM - 1500N"

전자동제함기 (핀 픽업 타입)는 잔고장 없는 간단한 구조로 제작된 고성능 제함기이며 핀 픽업 방식으로 진공패드 타입에 비해 빠른 고속형입니다. 터치 스크린을 통해 모든 동작의 제어가 가능하며 세부 동작을 컨트롤 할 수 있고 현재 기계의 상태를 파악할 수 있습니다.

기계 치수	(L) 2,920 / (W) 1,100 / (H) 1,950	테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm
포장 규격	최대 : (L) 560 / (W) 400 / (H) 350	제함 방식	핀 픽업 타입
	최소 : (L) 250 / (W) 180 / (H) 120	공압 사양	5 ~ 6 kg/cm²
생산 속도	약 16 ~ 25박스 / 분	전원 사양	220v / 380v / 3Phase, 60hz / 0.5Kw

제함기

전자동 제함기 (진공패드 타입)





" SPBS - 1000N"

전자동 제함기 (진공패드 타입)은 중앙 제어 시스템을 통해 배출 진행 과정을 자동으로 컨트롤이 가능하며 잔고장 없는 간단한 구조로 제작된 고성능 제함기 입니다.

> 테이프&박스소진시알람기능이 있으며, PLC 컨트롤제어와 카톤박스의자동공급과성형, 합주접지 및 봉함기능이 탑재되어 있습니다.

기계 치수	(L) 2,200 / (W) 2,420 / (H) 2,040 / (FL) 720 Body (L) 2,200 / (W) 820(2,280) / (H)1,445 / (FL) 720, Magazine (L) 1,460 / (W) 1,200 / (H) 720		
포장 규격	(L) 300~500 / (W) 200~370 / (H) 150~500 테이프 OPP TAPE 50mm / 75mm		OPP TAPE 50mm / 75mm
규격 변환 방식	핸들	구동 방식	사이드 푸셔 + 사이드 벨트 구동
생산 속도	약 5 ~ 8박스 / 분	기계 중량	약 788kg
전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x6	진공 패드	4개의 박스 프리팅 (진공 사용)
공압 사양	최대. 490 ~ 589㎢ (5~6kgf/c㎡) / 500L/분, 10 PIE	박스 허용 수량	최대 120개

테이핑기

반자동 테이핑기 / 자동 테이핑기





QR코드를스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.

" SPTM - 88N " (반자동)

반자동테이핑기는 단순한 구조와 사람의 손으로 폭과 높이를 조절해 작업하는 편리한 조작이 가능한 제품입니다.

테이프 교체는 매우 간단하며, 상하 테이핑을 동시에 할 수 있습니다.

제품 사양

기계 치수	(L) 1,000, (W) 890, (H)1,780, (FL) 650 ~900	
포장 규격	(L) 170~, (W) 160~500, (H) 120~500	
테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm	
구동 방식	사이드 밸트 타입	
규격 변환 방식	핸들	
생산 속도	약 15박스 / 분	
기계 중량	약 156kg	
전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 220v, 1Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 (옵션)	



영진산업



QR코드를스캔하시면 제품영상을보실수있습니다.



" SPTM - 400R " (자동)

자동 테이핑기는 랜덤형 테이핑기로써 박스 종류에 상관 없이 박스 진입시 센서와 실린더에 의해 폭과 높이를 박스에 맞게 자동으로 변환하고 테이핑하는 방식입니다. 상·하벨트 타입이며 사이드에는 수동가이드가 있습니다.

기계 치수	(I) 1 000 (W) 690 (H) 1 790 (FI) 650 - 000
기계 시구	(L) 1,090, (W) 680, (H)1,780, (FL) 650 ~900
포장 규격	(L) 180~, (W) 180~480, (H) 120~480
테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm
구동 방식	탑 2개 & 바텀 2개 벨트
규격 변환 방식	랜덤
생산 속도	약 11박스 / 분
기계 중량	약 120kg
전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 220v, 1Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 (옵션)

테이핑기

헤머형 자동 테이핑기 / 전자동 엔코더 테이핑기



해누리

제품 영상을 보실 수 있습니다.

" SPTM - 120N " (헤머형 자동)

헤머형 자동 테이핑기는 최신형 자동접지 테이핑기 기능을 탑재하였 습니다. 컴프레셔가 필요한 방식으로 헤머에 의해 상부를 자동으로 접어주며, 뛰어난 성능과 동일크기 박스의 대량 연속 작업에 적합합니다. 쉬운테이프 헤드 교체와 쉬운 치수 조절 역시 가능합니다.

제품 사양

기계 치수	(L) 1,520, (W) 890, (H)1,780, (FL) 660 ~900	
포장 규격	(L) 200~600, (W) 160~500, (H) 120~500	
테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm	
구동 방식	사이드 밸트 타입	
규격 변환 방식	핸들	
생산 속도	약 12박스 / 분	
기계 중량	약 210kg	
공압 사양	최대. 490 kPa (5kgf/c㎡)	
전원사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 220v, 1Phase, 60kw, Motor 0.2kw x2 (옵션)	



디에스인터네셔설





" SPTM - 200NE " (전자동 엔코더)

전자동 엔코더 테이핑기는 박스 진입시 미리 입력해놓은 박스 사이즈를 진입부 센서가 자동으로 읽어 저절로 세팅이 바뀌는 전자동 머신입니다. 치수 조절 기능과 상·하테이핑이 동시에 가능하며, 센터링 기능으로 작업자가 치수 조절 없이 고속으로 자동생산이 가능합니다.

기계 치수	(L) 1,520, (W) 890, (H)1,780, (FL) 660 ~900
포장 규격	(L) 200~600, (W) 200~500, (H) 200~500
테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm
구동 방식	탑 & 사이드 벨트 타입
규격 변환 방식	핸들
생산 속도	약 10박스 / 분
기계 중량	약 250kg
공압 사양	최대. 490 kPa (5kgf/c㎡)
전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x3 220v, 1Phase, 60hz, Motor 0.2kw x3 (옵션)

일체형 제함 테이핑기

하부 박스 성형 및 하부 테이핑기





"SPBST - 500N"

"SPBST - 500R"

500N 하부 박스 성형 및 하부 테이핑기 핸들형은 작업자가 폭과 길이를 미리 설정해 놓은대로 테이핑 되는 방식입니다. 작업자가 박스를 꽂으면 자동으로 하부 박스가 접혀지고 푸셔 스위치를 누름과 동시에 박스는 이동하여 하부가 테이핑 됩니다. 500R 하부 박스 성형 및 하부 테이핑기 랜덤형은 자동 사이즈 고정 및 테이핑이 가능하며, 사이드 센터링 벨트 및 일반적으로 이송을 하기 위한 조작용 벨트로 작업이 수월해집니다. 모델은 랜덤형으로 박스 폭과 길이를 박스 크기에 상관 없이 자동으로 설정이 가능합니다.

기계 치수	(L) 1,900 ~ 2,100 / (W) 800 / (H) 600 / (FL) 600 ~700			
포장 규격	(L) 150~600 / (W) 250~500, (H) 100~500 구동 방식 사이드 밸트 타입			
테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm	규격 변환 방식	핸들 / 랜덤	
생산 속도	핸들 : 약 12박스 / 분 , 랜덤 : 약 10박스 / 분	공압 사양	최대. 490 kPa (5kgf/c㎡)	
전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 220v, 1Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 (옵션)	기계 중량	약 232kg	

일체형 제함 테이핑기

하부 제함 및 상하 테이핑기





" SPBST - 600N"

하부제함 및 상하 테이핑기는 하부 접지 및 제품 담기, 상자 테이핑이 동시에 가능합니다. 다만, 상부 날개 접지는 작업자가 해야 하며, 폭높낮이 조절은 핸들로 조정합니다. 하부 제함과 테이핑은 일체형으로 되어 있으며 새로운 방식의 카톤 씰링으로 작동합니다.

기계 치수	(L) 1,900 ~ 2,100 / (W) 890/ (H) 1,700 ~ 1,800 / (FL) 600 ~700		
포장 규격	(L) 150~600, (W) 250~500, (H) 120~500	구동 방식	사이드 벨트 타입
테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm	규격 변환 방식	핸들
생산 속도	핸들 : 약 7.5박스 / 분 , 랜덤 : 약 5박스 / 분	공압 사양	최대. 490 ~ 687kPa (5~7kgf/c㎡)
전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 220v, 1Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 (옵션)	기계 중량	약 230kg

일체형 제함 테이핑기

하부 제함 및 상부 자동 테이핑기





" SPBST - 700N"

하부제함 및 상부 자동 테이핑기는 상부의 접자가 자동으로 되는 해머형 방식으로 하부 접지 및 작업자가 제품을 담은 후 상자 테이핑이 동시에 가능합니다. 다만, 상부 날개 접지는 양쪽 봉에 의해 가능하며, 폭 높낮이 조절은 핸들로 조정합니다. 하부 제함과 테이핑은 일체형으로 되어 있으며 새로운 방식의 카톤 씰링으로 작동합니다.

기계 치수	(L) 2,600 ~ 2800 / (W) 890 / (H) 1,900 / (FL) 600~700		
포장 규격	(L) 250~600, (W) 250~500, (H) 120~500	구동 방식	사이드 밸트 타입
테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm	규격 변환 방식	핸들 / 랜덤
생산 속도	핸들 : 약 6박스 / 분 , 랜덤 : 약 3박스 / 분	공압 사양	최대. 490 ~ 687kPa (5~7kgf/c㎡)
전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 220v, 1Phase, 60hz, Motor 0.2kw x2 (옵션)	기계 중량	약 450kg

모서리(H) 테이핑기

모서리(H) 테이핑기 랜덤 타입





"SPHM - 3500R"

3500R 테이핑기 랜덤 타입은 제품을 박스에 담고 'I'테이핑을 한 후 모서리를 테이핑하는 것으로 제품 포장을 깔끔하게 하며, 박스 종류에 상관 없이 기계 셋팅이 저절로 바뀌는 최신형 테이핑기입니다. 여러 종류의 박스를 한번에 사용할 수 있어 편리하며, 자동 시스템으로 작업자를 위험으로부터 보호합니다. 공장 내 공간의 효율적인 운영으로 주변 설비와 능률성 증진에 도움이 되며 힘든 작업을 줄임으로써 작업자의 불만을 제거하며 제품의 품질 향상 및 불량 방지에 이바지 합니다.

기계 치수	(L) 1,700 / (W) 1,400 / (H) 2,200 / (FL) 650 ~700			
포장 규격	(L) 380~600, (W) 200~500, (H) 200~500 구동 방식 상단 & 하단 벨트 타입			
테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm	규격 변환 방식	랜덤	
생산 속도	약 5박스 / 분	공압 사양	최대. 490kPa (5kgf/c㎡)	
전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x3 220v, 1Phase, 60hz, Motor 0.2kw x3 (옵션)	기계 중량	약 910kg	

사이드 테이핑기

전자동 스티로폼 테이핑기

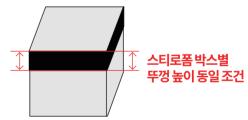




"SPTM - 3000S"

전자동스티로폼 테이핑기는 박스의 높이와 길이가 자동으로 감지되 작업할 수 있는 랜덤형 스티로폼 자동 테이핑기로써 박스크기와 종류에 상관 없이 작업이 가능하며, 테이핑기의 특허 보유 및 기술을 적용한 제품입니다.

l형,L형으로 구성이 가능하며,치수 조절 및 테이프 교체가 용이합니다. 진입부와 중간에 센터링 컨베어가 있어 박스의 흐트러짐을 막습니다.



기계 치수	(L)3,100 / (W)2,700 / (H)1,550 / (FL)650~900	테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm
포장 규격	(L) 200~400 / (W) 200~400, (H) 200~400	구동 방식	사이드, 탑 벨트, 바텀 컨벨터
규격 변환 방식	랜덤	전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x6
생산 속도	약 10박스 / 분	공압 사양	최대. 490 kPa (5kgf/c㎡)

사이드 테이핑기

반자동 스티로폼 테이핑기





" SPTM - 200S"

반자동 스티로폼 테이핑기는 스티로폼 테이핑기의 반자동 모델로써 사람이 수동으로 폭과 높이를 설정해 작업하는 방식입니다. 아다치 컨베어 적용으로 컴프레샤가 필요 없으며 속도가 빠르고 치수 조절 및 테이프 교체가 용이합니다.

기계 치수	(L) 1,680 / (W) 1,500/ (H) 1,330 / (FL) 650 ~900 (L 타입) (L) 1,680 / (W) 620/ (H) 1,330 (With C/V), (L) 880 / (W) 800/ (H) 1,330 (Turn Taping)		
포장 규격	(L) 200~400, (W) 200~400, (H) 200~400	구동 방식	탑 & 바텀 벨트 타입
테이프	OPP TAPE 50mm / 75mm	규격 변환 방식	핸들
생산 속도	약 15박스 / 분	공압 사양	최대 490kPa (5kgf/c㎡)
뚜껑 높이 조절	Lock Bolt 8 Point / Center Handel 2 Point	전원 사양	220/380v, 3Phase, 60hz, Motor 0.2kw x5.6
컨베이어	Turn Type or Slope Type	<u> </u>	220v, 1Phase, 60hz, Motor 0.2kw x5.6 (옵션)

PART.12

파렛트 랩핑기

반자동 랩핑기 (경사판,파워헤드 옵션) **50** 탑프레스 / 사이드 랩핑기 **51**

PART.13

컨베이어 시스템 수축필름 / 테이프

카펫트 롤러 / 플랙시블 컨베어52크라이오박 필름 / 씨맥스 필름53프라임 필름 / 스트레치 필름테이프 / 테이프 헤드

PART.14

금속 검출기

금속 검출기

54

파렛트 랩핑기

반자동 랩핑기 (경사판, 파워헤드 옵션)



QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.

"SPPM - 2415B"

반자동 랩핑기는 표준형 랩핑기와 동일한 성능과 기능을 갖추고 있습니다.

심플한 디자인과 가격이 표준형보다 저렴합니다.

제품 사양

기계 치수	(L) 2,680 / (W) 1,500 (H) 2,480
포장 규격	최대 (L) 1,200 / (W) 1,200 (H) 2,300
최대 포장 중량	약 2,000kg
필름 강도	150% ~ 200%
전원 사양	1ph 220v 1.1kw



이엔에스코리아





" SPPM - 2415P (경사판, 파워헤드 옵션) "

반자동 랩핑기 파워헤드는 필름 헤더에 모더를 적용하여 필름 풀리는 것을 아주 약하거나 강하게 텐션을 줄 수 있습니다.

기계 치수	(L) 2,680 / (W) 1,500 (H) 2,480
포장 규격	최대 (L) 1,200 / (W) 1,200 (H) 2,300
최대 포장 중량	약 2,000kg
필름 강도	150% ~ 200%
전원 사양	1ph 220v 1.1kw

파렛트 랩핑기

탑 프레스 / 사이드 랩핑기



QR코드를스캔하시면 제품영상을보실수 있습니다.

"SPPM - 2415TPS"

탑 프레스는 기계 제원이 표준형과 동일하여 가벼운 제품을 랩핑하는 기종입니다.

기본 사양은 제품 높이가 700~2,200까지 포장이 가능하며, 기본 사양에 벗어나는 제품은 협의하여 제작이 가능합니다.

제품 사양

기계 치수	(L) 2,540 / (W) 1,500 (H) 2,480
포장 규격	최대 (L) 1,300 / (W) 1,300 (H) 2,400
최대 포장 중량	약 2,000kg
필름 강도	150% ~ 200%
전원 사양	1ph 220v 1.6kw



녹십초알로에





"SPPM - 2415S"

사이드 랩핑기는 헤드가 전면에 부착되지 않고 사이드 측면에 부착되어 공간을 최소화한 기종입니다.

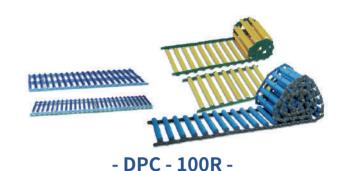
기계 치수	(L) 2,150 / (W) 1,500 (H) 2,480
포장 규격	최대 (L) 1,300 / (W) 1,300 (H) 2,400
최대 포장 중량	약 2,000kg
필름 강도	150% ~ 200%
전원 사양	1ph 220v 1.2kw

컨베이어 시스템

카펫트 롤러 / 플랙시블 컨베어

" DPC - 100R / DPC - 100N"

플랙시블, 카펫트 롤러 콘베어는 90도에서 360도 까지 어떤 동선으로도 연결이 가능하며, 접으면 1/4로 길이가 줄어듭니다. 플라스틱 롤러 (46mm)로 제작되며, 이동이 편리한 구조입니다. 콘베어 2개 연결시 길게 사용 가능하며, 경제적인 원가로 효율성이 높습니다.



제품 사양

타입	DPC - 100R	DPC - 100N
길이	1,000mm ~	1,680 ~ 5,000mm
폭	500mm	570mm
높이	75mm	655 ~ 980mm (지상 450 ~ 600)
최대 무게	약 80kg	약 40kg
무게	1m = 5.5kg	76kg



" SPTP - 100 / SPTC - 100 "

롤러 회전 콘베어는 박스를 90도 턴과 센터링을 정확하게 할 수 있는 기능이 있습니다.

센터링 작업 후 회전 작업 정밀 조정 포함이 됩니다.

턴 콘베어 및 푸셔 콘베어 (SPTP - 100)	
턴 콘베어 및 센터링 콘베어 (SPTC - 100)	



"SPR - 100"

스틸 튜브	Ф 50.8 х 1.4, Ф 60 х 1.8		
길이 - L	분당 130mm / 최대 1,200mm		
Spindle Dia	Ф 12		
Тар	M8 x 15		
베어링	6002 ZZ		



수축필름 / 테이프

필름 / 테이프 / 테이프 헤드

" 크레오박 필름 "

크레오박 필름은 최상급의 수축 필름으로 수축력, 인장 강도가 비교 불가하며, 제품이 고가인 전자 제품, 화장품, 명절 선물셋트 포장에 많이 사용 되는 필름 제조국: 미국



"씨맥스 필름"

씨맥스 필름은 POF 필름으로 수축력, 인장 강도가 우수하며, 광택도 또한 일반적인 POF 필름보다 우수합니다. 크로스 링크 제품보다 인장 강도가 약하며 잘 찢어져야 하는 제품 또는 포장 단가가 저렴해야 하는 제품에 사용되며, 컵라면, 편의점 도시락, 스케치북 등 적은 원가로 포장하는 제품에 사용됩니다. 제조국: 중국



" 프라임 필름 "

프라임 필름은 크로스 링크 필름으로 인장 강도와 sealing 강도가 POF 필름에 비해 2배 이상 높아 중량물, 날카로운 제품, 금속 제품등의 포장에 유리합니다. 투명도 차이도 있음으로 스마트폰 케이스 포장, 고급 화장품 케이스 등에 사용되며 기계 칼날 부위에 필름 잔유물이 발생하지 않습니다. 치약, CD집, 서적, 편의점 도시락, 장난감 등 대량 생산과 퀄리티를 원하는 제품에 적합 합니다. 제조국: 중국



" 스트레치 필름 "



형식	LLDPE	
중량	16.5kg / 롤	
갯수	4개 / 1개	
길이	400 / 2,400 / 1,800 / 1,440 / 1200	
두께	15 / 20 / 25 / 30	
내경	76	
폭	500mm	

" 테이프 "



형식	HAND MACHINE		
중량	OPP TAPE		
갯수	50 R/L, 5R/L		
길이	50 / 1,000		
색상	투명, 베이지, 노란색		
내경	76		
폭	50mm , 주문사항		

"테이프헤드"



네이커 HAND MACHINE 색상 그린 (청녹색) 적용산업 종이, 음식 혹은 음료, 일반 산업 소매업, 소비재, 프린트, 포장 제품형태 Each 타입 테이핑 헤드 테입 사이즈 35mm, 50mm, 75mm 100mm and more 타입2 탑 or 바텀	nii (lai	HAND MACHINE		
적용산업 종이, 음식 혹은 음료, 일반 산업 소매업, 소비재, 프린트, 포장 제품형태 Each 타입 테이핑 헤드 테입 35mm, 50mm, 75mm 사이즈 100mm and more	메이커	HAND MACHINE		
지품형태 Each 타입 테이핑 헤드 테입 35mm, 50mm, 75mm 100mm and more	색상	그린 (청녹색)		
타입 테이핑 헤드 테입 35mm, 50mm, 75mm 사이즈 100mm and more	적용산업			
테입 35mm, 50mm, 75mm 사이즈 100mm and more	제품형태	Each		
사이즈 100mm and more	타입	테이핑 헤드		
타입2 탑 or 바텀		, ,		
	타입2	탑 or 바텀		

금속 검출기



커피클랜

QR코드를 스캔하시면 제품 영상을 보실 수 있습니다.



"SMD - 530"

제품 특징

풀 컬러 터치 스크린 (7inch TFT LCD) 적용	검사 대상품의 자동설정 기능	검출 이력 관리 기능
간편한 성능 업그레이드 기능	외부 기기 접속 가능	다중 주파수 (7가지) 운영
디지털 신호 처리 기능	IP66인증	용도에 따른 벨트 종류 선택
물성 추적 기능	강력한 내구성 (안티쇼크)	조절자로 높이 조절 가능 (+100)
진행 방향 및 모터 위치 경광등 위치 변경 가능 바퀴로 자유로운 이동 설치		경사형으로 제작이 가능
접이식 콘베어로 제작시 벨트의 물청소가 편리	자동텐션장치 가능	

출력	릴레이(5A) / 1A1B 2EA, DC24V SOL, AC220V	전원 공급	단상(111~220v) & 3상 (220v ~ 380v 등)
작동 온도	0°C ~ 50°C (정상 온도 이하에 기기 사용 권장)	120H	프리사이클 (50/60hz) / 퓨즈(3A)



주소. 서울 성동구 성수이로 24길 38, 203호 전화. 02-467-3140 팩스. 0504-366-3140 E-메일. Sales@simpack.kr