DNP Tech
디엔피 테크

포장의 흐름을
더 정교하게.

ROTARY PACKAGING SYSTEMS



로터리 포장기 · 조합식 계량기 · 연동 장치

제품과 공정에 맞춘 포장 설비 구성

DRM8-250

자동 로터리 포장기

유연한 파우치 대응. 공정에 맞춘 충진 구성.



90~250
봉투 폭 · mm

20~60
포장 속도 · bags/min

2,000
최대 충진량 · g

유연한 구성

일반봉투·지퍼백·모양백에 대응하며, 액상
충진기·오거필러·조합식 계량기를 연동할 수 있습니다.

홈캠 구동

Grooved CAM을 적용한 구동 방식. 진공·탈기 및 지퍼백
장치 등 옵션 구성을 검토할 수 있습니다.

TECHNICAL DATA

봉투 폭 / 길이	90~250 / 120~320 mm	충진 범위	20~2,000 g
재질 / 공압	커버 STS304 / SMC	오차 범위	±1~3%
크기 L × W × H	2,675 × 2,278 × 1,796 mm	무게	약 2,700 kg
구동 방식	인덱스 모터 + CAM(홈캠)	소비전력	약 3 kW
조작 패널	컬러 패널 · 다국어 지원	전기 부품	지멘스·슈나이더·LS 등

봉투 재질: PA/PE, PET/PE, AL/PE. 속도·충진량·정밀도는 제품과 봉투 조건에 따라 달라집니다. 제공 참고자료 기준의 검토용 시안입니다.

DRM8-170D

더블 타입 로터리 포장기

2열 독립 그리퍼를 적용한 소형 파우치 포장.



70~180
봉투 폭 · mm

40~90
포장 속도 · bags/min

500
최대 충진량 · g

2열 독립 그리퍼

각 열의 그리퍼 폭을 독립적으로 조절할 수 있으며, 봉투 폭 70~180 mm에 대응합니다.

홈캠 구동

Grooved CAM을 적용한 구동 방식. 진공·탈기 및 지퍼백 장치 등 옵션 구성을 검토할 수 있습니다.

TECHNICAL DATA

봉투 폭 / 길이	70~180 / 100~280 mm	충진 범위	20~500 g
재질 / 공압	커버 STS304 / SMC	오차 범위	±1~3%
크기 L × W × H	2,865 × 1,645 × 2,000 mm	무게	약 3,000 kg
구동 방식	인덱스 모터 + CAM(홈캠)	소비전력	약 3.8 kW
조작 패널	컬러 패널 · 다국어 지원	전기 부품	지멘스·슈나이더·LS 등

봉투 재질: PA/PE, PET/PE, AL/PE. 속도·정밀도는 운전 조건에 따라 달라집니다. 원본 설명의 속도는 60~90봉/분이며, 본 표는 원본 사양표의 40~90봉/분을 유지했습니다.

DRM8-350

대형 봉투용 로터리 포장기

대용량 제품을 위한 넓은 봉투 대응.



180~350
봉투 폭 · mm

20~40
포장 속도 · bags/min

3,000
최대 충진량 · g

대용량 제품 대응

1.5~3 kg의 대용량 제품 포장을 위한 모델로, 제품과 봉투 조건에 맞춰 적용 범위를 검토합니다.

홈캠 구동

Grooved CAM을 적용한 구동 방식. 진공·탈기 및 지퍼백 장치 등 옵션 구성을 검토할 수 있습니다.

TECHNICAL DATA

봉투 폭 / 길이	180~310 (220~350) / 150~500 mm	충진 범위	100~3,000 g
재질 / 공압	커버 STS304 / SMC	오차 범위	±1~3%
크기 L × W × H	2,300 × 1,870 × 1,800 mm	무게	약 2,500 kg
구동 방식	인덱스 모터 + CAM(홈캠)	소비전력	약 2.3 kW
조작 패널	컬러 패널 · 다국어 지원	전기 부품	지멘스·슈나이더·LS 등

봉투 재질: PA/PE, PET/PE, AL/PE. 원본 설명의 봉투 폭은 180~300 / 220~350 mm이며, 사양표는 180~310 (220~350) mm를 유지했습니다. 운전 조건에 따라 성능이 달라질 수 있습니다.

조합식 계량기 시리즈

MULTIHEAD COMBINATION WEIGHERS

RKW-14S-D

대용량 버킷



버킷 수 / 계량속도	10* / ≤120 BPM
버킷 / 계량 용량	2.5 L / 5.0 L
정밀도 / 재질	±0.1~3% / STS304
크기 L × W × H	1,160 × 1,160 × 1,350 mm
중량 / 화면	약 400 kg / 10.4인치 컬러
전원	AC220 V · 50~60 Hz · 1.8 kW

RKW-10S-S

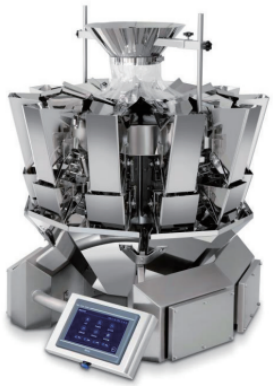
소형 버킷



버킷 수 / 계량속도	10 / ≤80 BPM
버킷 / 계량 용량	1.6 L / 3.0 L
정밀도 / 재질	±0.1~3% / STS304
크기 L × W × H	1,050 × 1,050 × 1,200 mm
중량 / 화면	약 260 kg / 10.4인치 컬러
전원	AC220 V · 50~60 Hz · 1 kW

RKW-14S-S

소형 버킷



버킷 수 / 계량속도	14 / ≤130 BPM
버킷 / 계량 용량	1.6 L / 3.0 L
정밀도 / 재질	±0.1~3% / STS304
크기 L × W × H	1,160 × 1,160 × 1,250 mm
중량 / 화면	약 350 kg / 10.4인치 컬러
전원	AC220 V · 50~60 Hz · 1.5 kW

공통 적용 제품: 원두커피, 스낵, 떡, 곡물, 샐러드 등
선택 사양: 딤플 플레이트 및 테플론 코팅 플레이트

* RKW-14S-D의 버킷 수는 원본 사양표의 10개를 유지했습니다. 원본 영문 제목은 14버킷으로 기재되어 최종 확인이 필요합니다. 정밀도와 속도는 제품 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

적용 가능한 장치

이송부터 계량·충진까지, 제품 특성에 맞춰 연동 장치를 구성합니다.

01

Z-컨베이어



제품 공급 및 수직 이송

02

상승 컨베이어



제품 공급 및 경사 이송

03

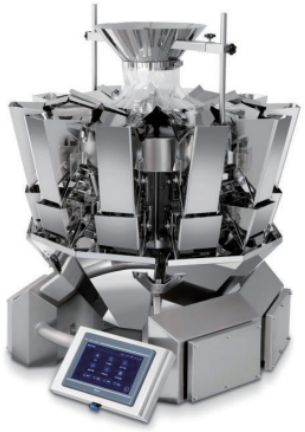
볼 컨베이어(컵피더)



컵을 이용한 제품 이송

04

조합식 계량기



목표 중량에 맞춘 조합 계량

05

액상 충진기



서보식 또는 실린더 방식

06

가능 봉투 타입



일반봉투 · 모양백 · 지퍼백 등

지퍼백은 지퍼 오프너 및 닫힘 장치가 옵션으로 필요합니다.
이외 충진기·오거필러 등은 제품과 포장 조건에 따라 설치 구성을 검토합니다.

DNP Tech
디엔피 테크

디엔피테크

070-8098-8470 · 010-4684-8997

경기도 부천시 원미구 부일로233번길 18, 401-83호

홈페이지

www.dnptechkorea.com

유튜브

@dnptech2025