

Waste Treatment for Sustainability



Sustainability Created by What We Do



contents

03	ACI엔텍 사업분야	04	발리스틱선별기	07	비중발리스틱선별기	10	비중선별기
12	진동선별기	14	PET병타공기	16	가스캔절단기	18	정량공급기
20	반자동압축기	22	컨베이어				

ACI엔텍은 환경설비를 제작, 설치, 운영, 컨설팅하는
최고의 파트너로서 폐기물 처리분야 최고의 기술을 인정받고 있습니다



재활용폐기물 선별시설

MRF Material Recovery Facility

폐기물 중 재활용이 가능하거나 생산자책임 대상품목을
(EPR-Expanded Producer's Responsibility)
카테고리별 혹은 종류별로 선별하는 시설



기계적·생물학적 생활폐기물 전처리시설

MBT Mechanical Biological Treatment Facility

생활폐기물을 기계적인 선별 및 파쇄·분쇄를 통하여 재활용품, 협잡물 및
가연물로 구분하는 기계적 처리와 박테리아 균을 이용한 생물학적 처리를 통해
생물학적 폐기물의 메탄 발생량을 줄이는 생물학적 안정화 처리시설



폐전자 전기제품 재활용시설

**WEEE Waste of Electrical & Electronic
Equipment Treatment Facility**

사용 후 폐기되는 폐전기 전자제품을 수거하여
재활용이 가능한 플라스틱 및 금속류를 회수하는 시설



폐기물자원 생산시설

SRF Solid Refuse Fuel Facility

폐기물에서 환경에 무해하며 재활용이 불가능한 재질만을
파쇄 및 분쇄 후 선별 및 건조를 통해 생산된 폐기물연료를
생산하는 시설



음식물류 폐기물 및 기타 생물학적 폐기물 처리시설

BWT Biological Waste Treatment Facility

음식물류 폐기물을 포함한 생분해성 폐기물의 파봉, 파쇄, 선별 및 에너지화와
후단 안정화를 통하여 바이오가스(Biogas), 전기발전 및 퇴비 등을
생산하는 시설



목재 및 폐목재 처리시설

bio SRF bio Solid Refuse Fuel Facility

목재나 폐목재를 박피, 파쇄, 선별, 건조 및 성형 등을 통하여
에너지화가 가능한 목편(Wood Chip) 및
성형품(Wood Pellet)을 생산하는 시설

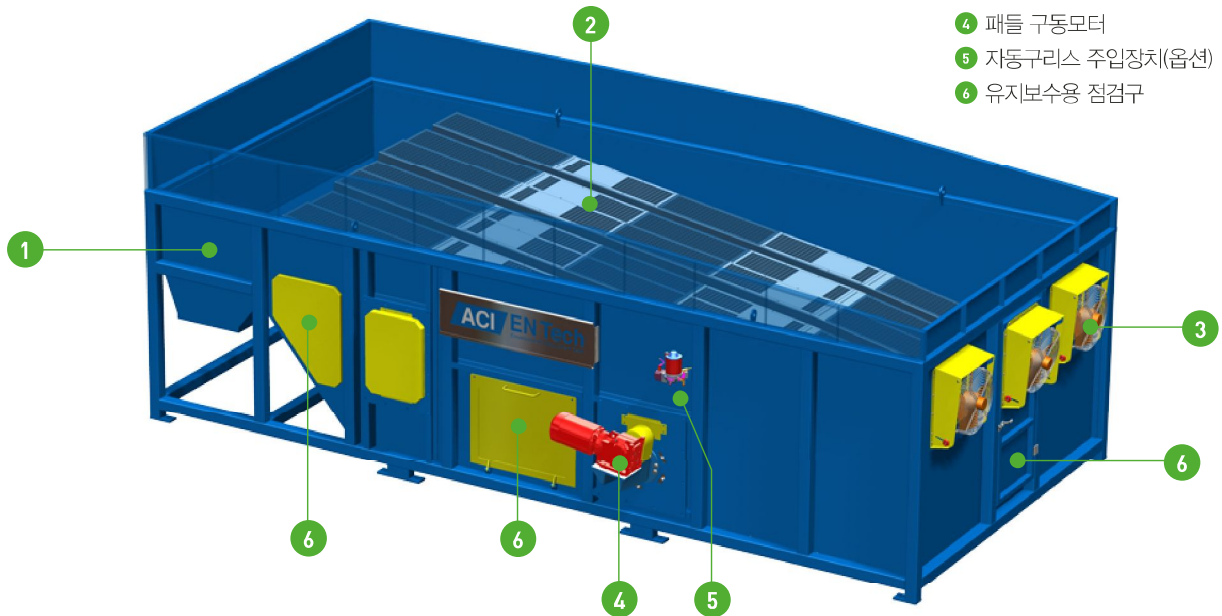
1 발리스틱선별기

Ballistic Separator

3가지 선별원리를 이용한 다종선별기 다양한 재질과 성상의 폐기물을 완벽하게 선별

ACI엔텍 발리스틱선별기는 복합폐기물을 발리스틱 패들의 회전을 통해 탄도운동과 경사등반운동을 이용, 폐기물을 3D(플라스틱 용기류)와 2D(플라스틱 필름/종이류)로 선별하는 다종선별기입니다. 그외 협잡물은 패들 스크린 홀(Hole)을 통해 선별됩니다. 특히 패들이 길어 투입 용량이 크며 유리나 모래 등의 마모성 폐기물에 견딜 수 있도록 특수 설계/제작되어 운영 효율이 우수하며 유지관리가 용이합니다.

- ① 발리스틱 케이싱
- ② 패들 스크린
- ③ 부스터 팬
- ④ 패들 구동모터
- ⑤ 자동구리스 주입장치(옵션)
- ⑥ 유지보수용 점검구



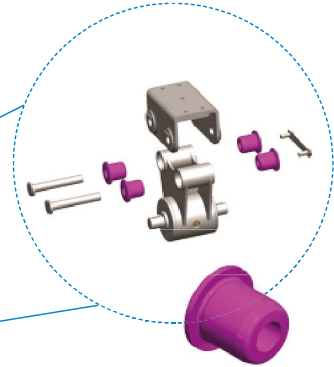
적용범위

- 재활용폐기물 선별시설(플라스틱 및 플라스틱 필름/종이 선별)
- 종이 선별시설(카드보드 및 종이 선별)
- 목재 선별시설(합판 및 불순물 선별)

제품특징 및 장점

• 충격흡수용 쿠션 적용 - 내구성 및 수명 향상

- 패들의 회전운동과 폐기물 낙하로 인한 충격 에너지를 흡수하기 위해 고무 부시 적용
- 외부 충격으로부터 캄샤프트 보호



▲ 고무 부시

• 그레이팅 스크린 부분 교체형 구조 - 경제성 확보 및 유지보수 용이

- 패들 상부 그레이팅 스크린 부분 교체 가능
- 운전 중 손상이 발생한 구간만 교체 가능
- 사용 환경에 따라 스크린 타입 및 메시 크기를 다양하게 적용 가능



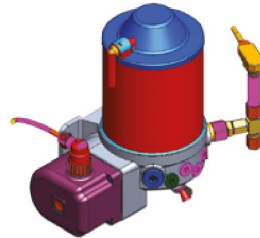
▲ Mesh Type



▲ Ladder Type

• 자동구리스주입장치(옵션) - 유지보수 및 윤활부 관리 최적화

- 중앙집중식 구리스 자동윤활 시스템
- 정량/정압의 구리스를 캄샤프트 구동부에 자동 주입

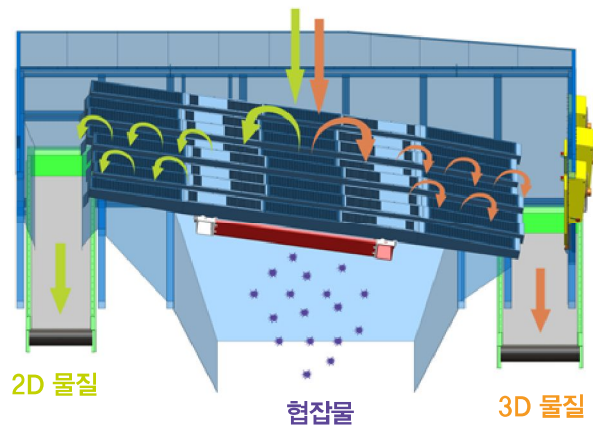


• 부스터 팬 - 플라스틱 필름의 선별 최적화

- 2D 물질(플라스틱 필름/종이류)의 선별률 증대



선별원리



상단부 선별(2D)

물질의 경사등반성을 이용한
플라스틱 필름/종이류 선별



타공망 선별(협잡물)

패들 스크린에 의해 협잡물
(음식물, 파유리, 모래 등) 선별



하단부 선별(3D)

발리스틱 패들의 탄도운동으로
플라스틱/캔류 선별

모델 및 규격

* 밀도 0.06ton/m³ 기준

	ACI-BC-40	ACI-BC-60	ACI-BC-80	ACI-BC-120
처리량	60m³/hr 3.6ton/hr	90m³/hr 5.3ton/hr	120m³/hr 7.1ton/hr	180m³/hr 10.7ton/hr
전력	5.5kW	7.5kW	11.0kW	
패들길이	5.5m			
패들수량	4EA	6EA	8EA	12EA
전원	380-400V, 50/60Hz			
외형크기 (W x L x H)	2,260 x 7,955 x 2,600mm	3,050 x 7,955 x 2,600mm	3,440 x 7,955 x 2,600mm	4,625 x 7,955 x 2,600mm

* 처리량은 투입재질의 특징 및 걸보기 밀도에 따라 다를 수 있음

* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

2 비중발리스틱선별기

Air Ballistic Separator

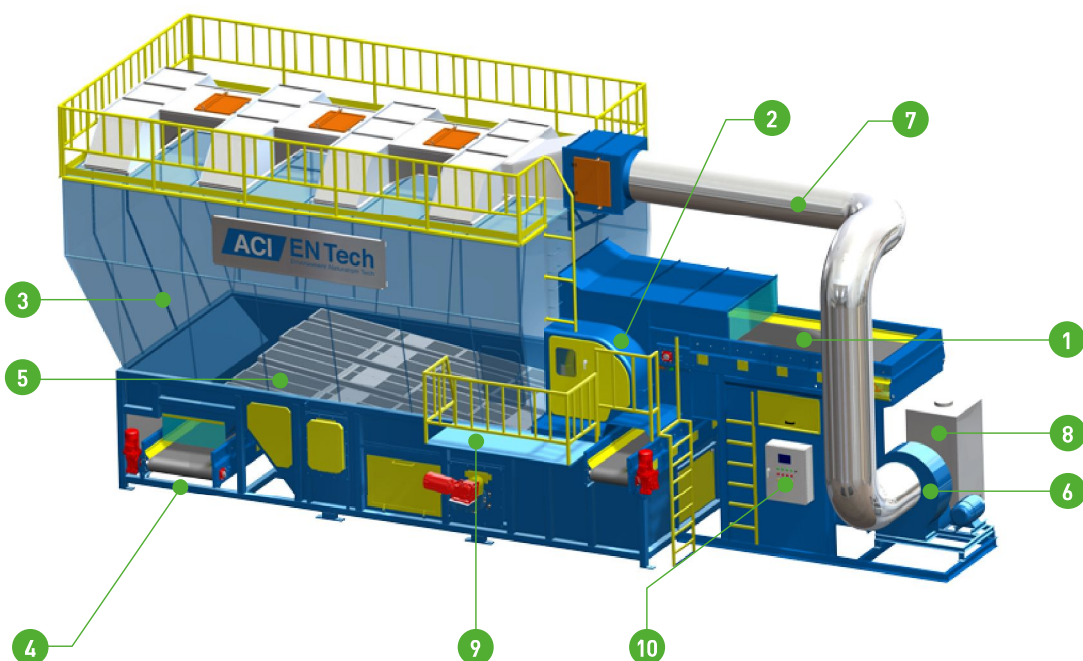
‘비중선별기 + 발리스틱선별기’ 융합 복합선별기 90% 이상 선별효율 달성

ACI엔텍 비중발리스틱선별기는 풍력과 발리스틱의 선별 원리를 융합하여 폐기물을 5종으로 선별합니다. 비중선별부에서 고비중과 분진을, 발리스틱부에서 패들의 상단으로 2D(플라스틱 필름 및 종이류) 제품을, 하단으로는 3D(플라스틱류) 제품을 선별합니다. 탁월한 선별 능력뿐 아니라 사용공기 순환시스템과 카트리지 집진필터가 장착되어 작업환경까지 개선할 수 있습니다.

적용범위

- 재활용폐기물 선별시설(고/중/저비중 및 분진/협잡물)
- 기타 혼합폐기물 선별장(건설폐기물, 재난폐기물 등)

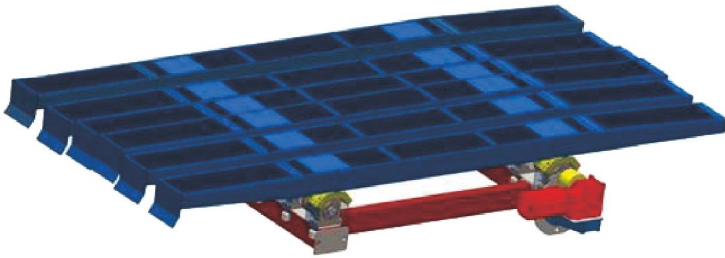
- | | |
|------------|-------------|
| ① 투입 컨베이어 | ⑥ 순환 송풍기 |
| ② 분리롤러 유닛 | ⑦ 순환 덕트 |
| ③ 확장 챔버 | ⑧ 카트리지 집진필터 |
| ④ 발리스틱 프레임 | ⑨ 유지보수 점검대 |
| ⑤ 발리스틱 패들 | ⑩ 제어 판넬 |



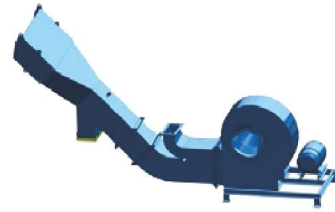
제품특징 및 장점

• 비중선별과 발리스틱선별 기능의 융합 - 선별효율 최적화

- 폐기물의 성상별 선별에 최적화
- 고비중, 중비중(3D), 저비중(2D), 협잡물, 분진, 총 5종 선별
- 각 성상별 대분류를 통해 선별조건이 최적화된 후단 공정라인 설계 가능
- 후단 선별라인의 선별효율 상승 효과



▲ 발리스틱선별 기능



▲ 비중선별 기능

• 다양한 스크린 적용 - 유지관리 우수

- 다양한 패들 타입 및 메시 규격 적용 가능
- 교체형 스크린 구조로 손쉬운 교체 가능
- 부분 교체로 운영 및 유지 관리 용이



▲ Mesh Type

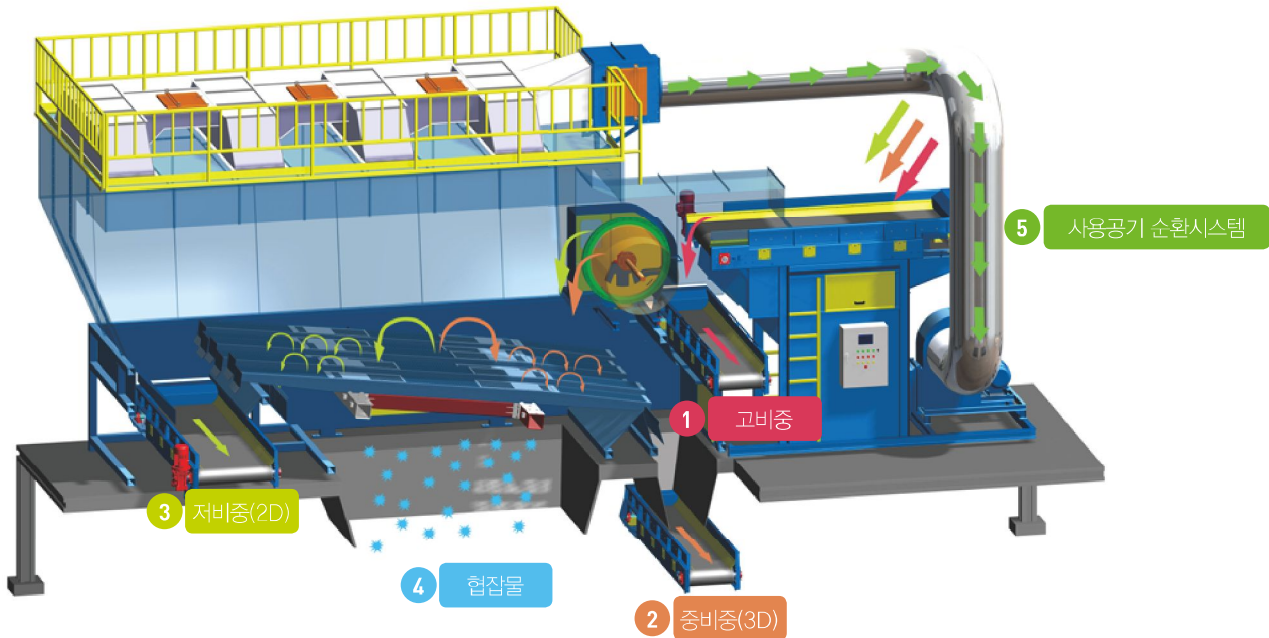


▲ Ladder Type

• 사용공기 순환시스템 - 분진 발생 최소화

- 풍력 선별을 위한 공기와 투입 폐기물 혼합 시 분진 발생 최소화
- 일부 공기는 카트리지 집진필터를 통해 정화되어 배출

선별원리



- ① **고비중** - 풍력 비중선별에 의한 유리병, 도자기, 철류 등 선별
- ② **중비중** - 발리스틱 패들의 탄도운동으로 플라스틱류 선별(3D 제품)
- ③ **저비중** - 발리스틱 패들의 경사등반운동으로 종이와 플라스틱 필름류 선별(2D 제품)
- ④ **합잡물** - 발리스틱 패들의 홀(Hole)로 음식물, 파유리, 모래 등 합잡물 선별
- ⑤ **사용공기 순환시스템** - 사용공기 순환시스템 및 카트리지 집진필터를 통하여 분진 정화

모델 및 규격

* 밀도 0.1ton/m³ 기준

	ACI-ASB-40	ACI-ASB-60	ACI-ASB-80	ACI-ASB-120
처 리 량	80m³/hr 8,0ton/hr	115m³/hr 11,5ton/hr	161m³/hr 16,1ton/hr	230m³/hr 23,0ton/hr
전 력	22,5kW	30,2kW	52,0kW	76,2kW
전 원	380-400V, 50/60Hz			
외형크기 (W x L x H)	2,500 x 12,755 x 5,340mm	3,050 x 12,755 x 5,340mm	3,880 x 12,755 x 5,340mm	5,500 x 12,755 x 5,340mm

* 처리량은 투입재질의 특징 및 걸보기 밀도에 따라 다를 수 있음

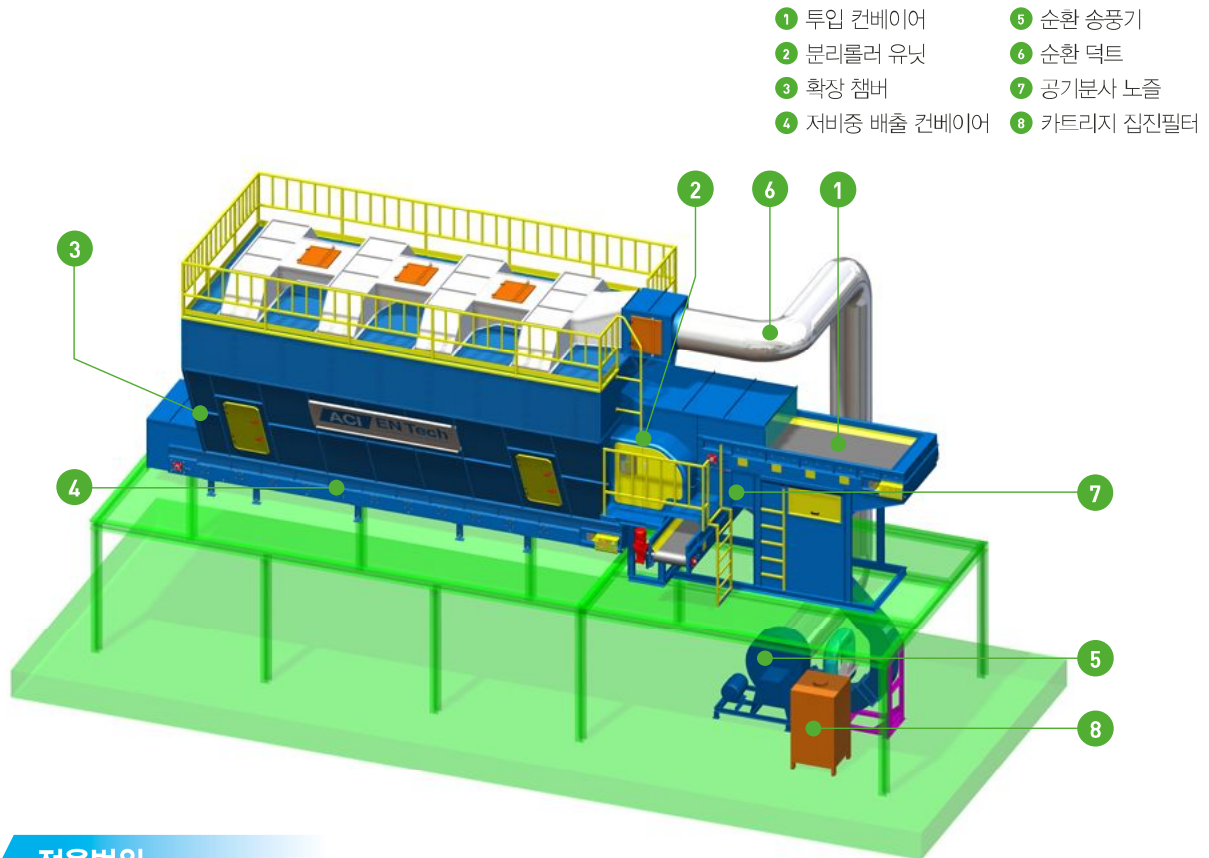
* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

3 비중선별기

Air Shifter

공기를 분사하여 폐기물을 비중별로 선별하는 장치 혼합 폐기물의 다중 선별에 효과적

ACI엔텍 비중선별기는 공기 분사방식으로 재질의 비중에 맞게 폐기물을 선별하는 설비입니다. 공기 분사압력과 풍량 조절이 가능해 분류 목적에 따라 최적화하여 폐기물을 선별합니다. 또한 카트리지 집진필터를 이용하여 폐기물 선별 시 오염된 공기를 정화하여 작업환경을 개선합니다.



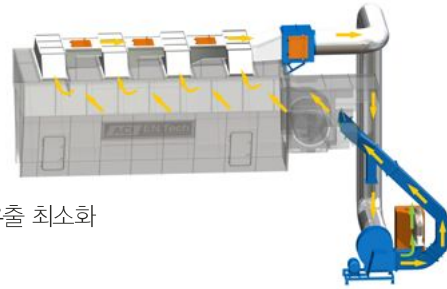
적용범위

- 생활폐기물 및 재활용폐기물 선별시설
- 목재폐기물 및 종이 선별시설
- 폐기물연료 2차 선별시설

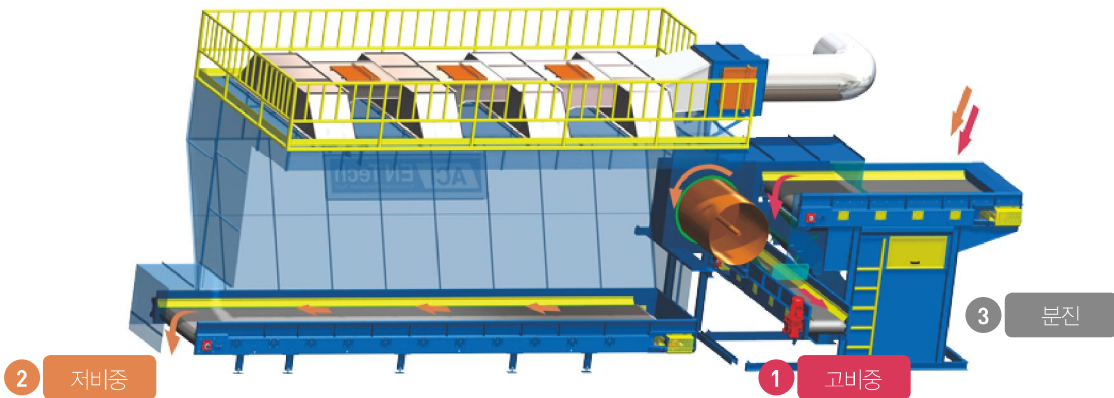
제품특징 및 장점

· 사용공기 순환시스템 - 분진 유출 최소화

- 비중 선별을 위한 공기와 투입 폐기물 혼합 시 발생하는 분진의 외부 유출 최소화
- 일부 공기는 카트리지 집진필터를 통해 정화되어 배출



선별원리



- 1 고비중** - 재료의 비중에 따라 풍력으로 유리병, 콘크리트, 석재 등 선별
- 2 저비중** - 재료의 비중에 따라 풍력으로 플라스틱, 플라스틱 필름, 종이, 원단 등 선별
- 3 분진** - 독립 혹은 중앙식 분진제거 장치로 선별

모델 및 규격

* 밀도 0.1ton/m³ 기준

	ACI-AS-700	ACI-AS-1000	ACI-AS-1200	ACI-AS-1400	ACI-AS-1600	ACI-AS-1800	ACI-AS-2000
처리량	80m ³ /hr 8.0 ton/hr	115m ³ /hr 11.5 ton/hr	138m ³ /hr 13.8 ton/hr	161m ³ /hr 16.1 ton/hr	184m ³ /hr 18.4 ton/hr	207m ³ /hr 20.7 ton/hr	230m ³ /hr 23.0 ton/hr
전력	16.75kW	22.7kW	31.5kW	41.0kW	51.0kW	65.2kW	
전원	380-400V, 50/60Hz						
외형크기	W	2,500mm	3,050mm		3,880mm		4,380mm
	L x H	12,755 x 5,340mm					

* 처리량은 투입재질의 특징 및 겉보기 밀도에 따라 다를 수 있음

* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

4 진동선별기

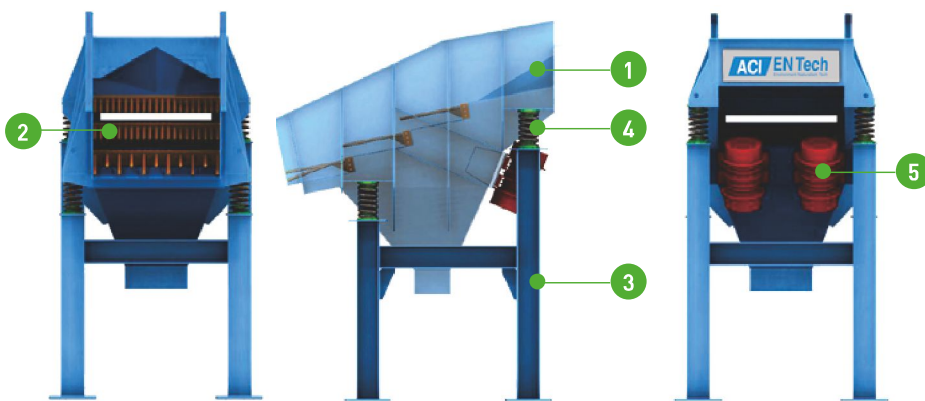
Bar Vibrator

진동운동으로 소형협잡물 선별 및 물질 균등공급기 다양한 규격과 형태의 선별망 혹은 평판 구성

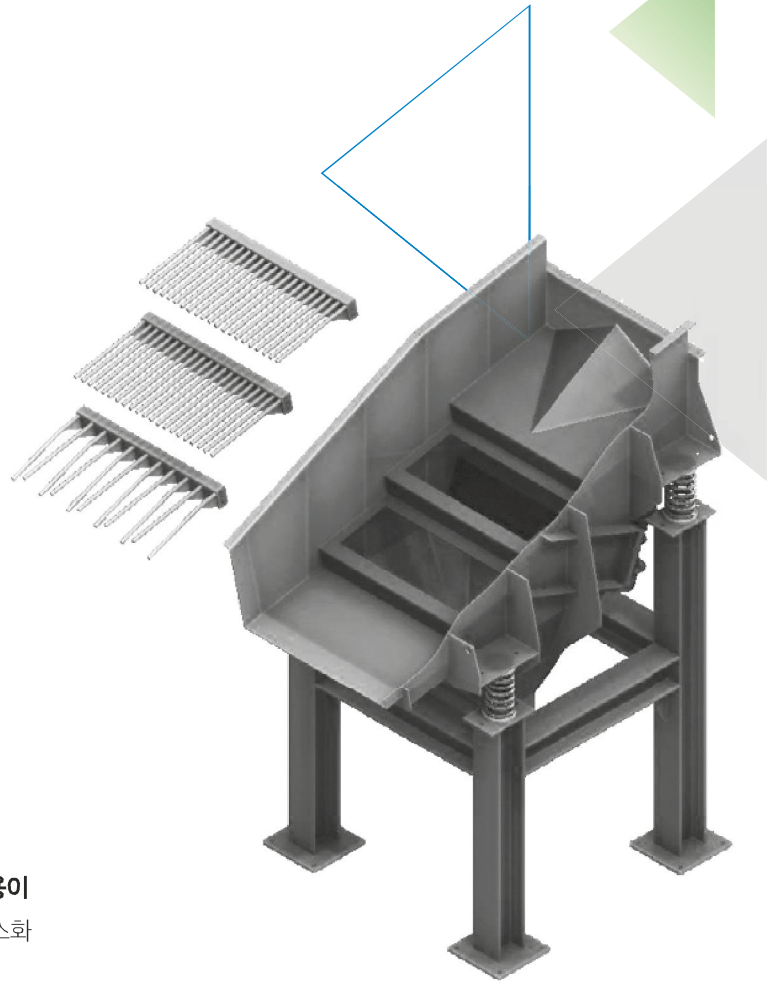
ACI엔텍 진동선별기는 진동운동을 하는 계단형태의 구조물에 여러 개의 봉으로 스크린을 구성, 이동되는 폐기물을 진동시켜 봉간 틈새로 협잡물을 제거하고 재활용 가능한 폐기물을 후단선별라인에 균등하게 공급하는 장치입니다.

적용범위

- 재활용폐기물 및 생활폐기물 선별시설
- 건설폐기물, 산업폐기물, 폐지 선별시설



- 1 투입구
- 2 봉 스크린
- 3 프레임
- 4 스프링
- 5 진동 모터



제품특징 및 장점

- **봉 형태의 진동스크린 적용 - 유지관리 용이**
 - 일반 격자형태 스크린 대비 막힘 현상 최소화
 - 이물질 제거 용이
 - 다양한 규격의 스크린 적용 가능
- **교체형 스크린 - 유지보수 비용절감**
 - 운영자의 요구에 따른 스크린 교체 용이
 - 원하는 규격의 협잡물 제거 가능

모델 및 규격

	ACI-BV-800	ACI-BV-1200	ACI-BV-1600	ACI-BV-2000
처 리 량	2.5ton/hr	3.7ton/hr	4.9ton/hr	7.3ton/hr
작 업 폭	800m	1,200m	1,600m	2,000m
전 력	0.4kW x 2pcs	0.4kW x 2pcs	1.1kW x 2pcs	1.5kW x 2pcs
전 원	380-400V, 50/60Hz			
외형크기 (W x L x H)	700 x 1,800 x 1,000mm	1,000 x 1,800 x 1,000mm	1,400 x 2,000 x 1,200mm	1,800 x 2,400 x 1,300mm

* 처리량은 투입재질의 특징 및 걸보기 밀도에 따라 다를 수 있음

* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

5 PET병타공기

PET Bottle Piercer

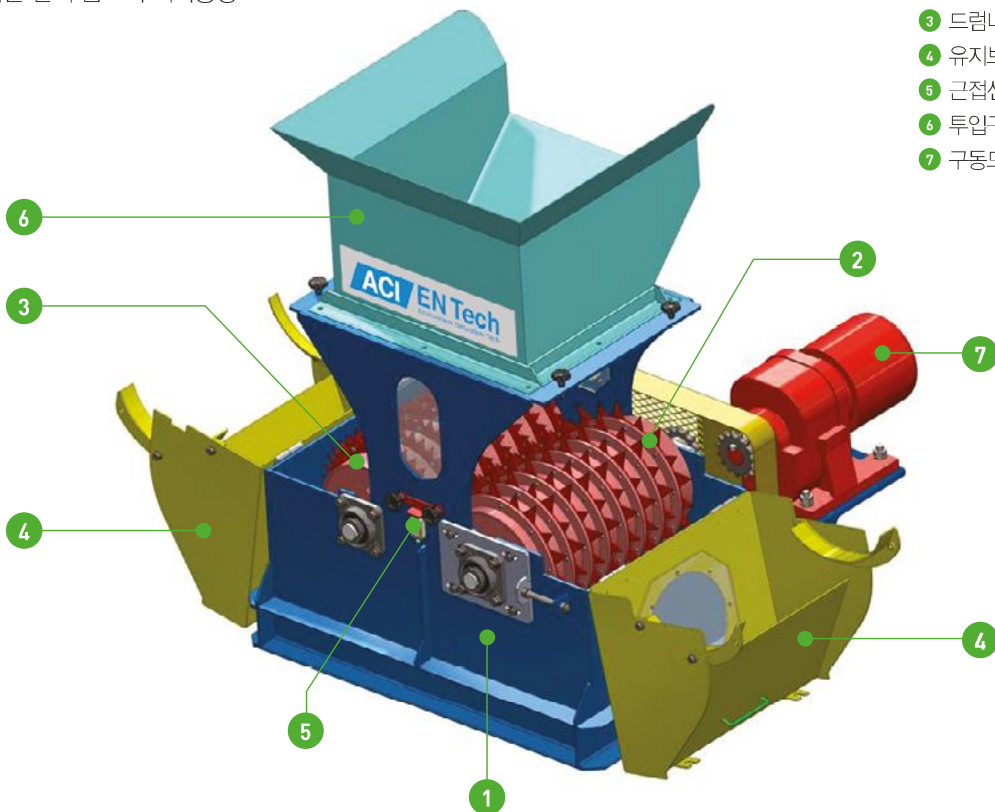
페트병을 타공하여 내부공기를 제거하는 설비 간편함 + 안전성 + 비용 절감까지

ACI엔텍 PET병타공기는 회전나이프를 이용하여 PET병을 타공하는 장치입니다. 트윈드럼샤프트에 부착된 회전나이프가 PET병을 타공하여 선별처리 시 효율을 높이고, 배출 시 막힘이나 걸림 현상을 최소화합니다. 특수강 나이프는 처리 용량을 극대화시키고 탈·부착이 가능해 유지보수 비용을 절감할 수 있습니다. 양측면에 개폐식 점검구가 있어 유지보수가 쉽고, 점검구 개방 시 근접센서 작동으로 사용자의 안전까지 보장합니다.

적용범위

- 재활용폐기물 선별시설의 PET 선별/압축 시설
- 유효기간 만기 음료의 처리공장

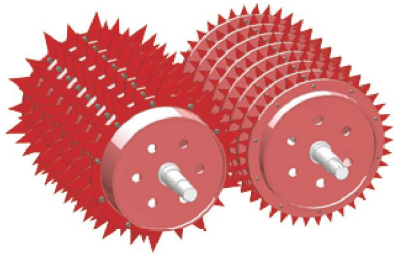
- 1 PET 타공기 케이싱
- 2 드럼나이프 1
- 3 드럼나이프 2
- 4 유지보수용 점검커버
- 5 근접센서
- 6 투입구
- 7 구동모터



제품특징 및 장점

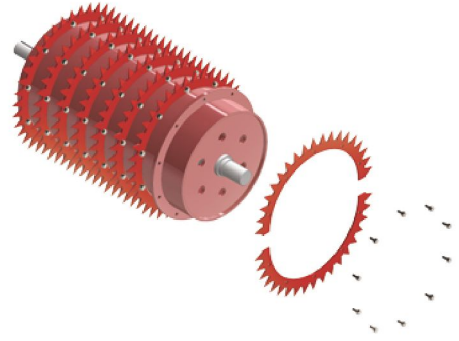
• 드럼타입 나이프 - 고효율 타공, 대용량 처리

- 직경이 넓은 트윈드럼샤프트에 부착된 회전나이프로 PET병 타공 및 배출 시 막힘/걸림 현상 최소화
- 형태가 다른 두 개의 나이프 (커팅나이프/홀딩나이프)로 처리 성능 최대화
- 특수강으로 제작된 견고한 샤프트와 나이프



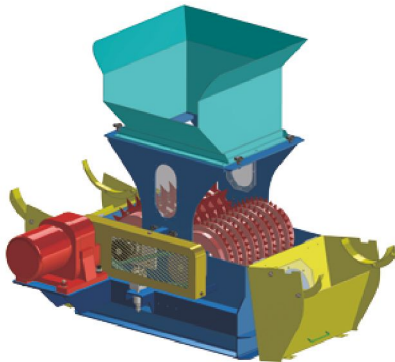
• 교체형 나이프 - 비용 절감 및 유지보수 용이

- 탈·부착식 나이프
- 마모되거나 손상된 나이프만 교체 가능



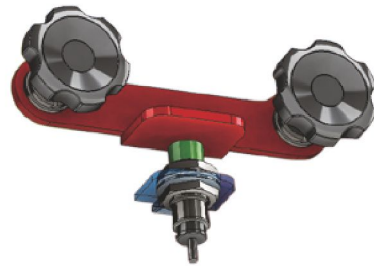
• 측면 개폐식 점검구 - 유지보수 용이

- 양측면에 위치한 개폐식 점검구
- 내부 점검 및 부품 교체 시 접근 용이



• 근접센서 - 뛰어난 안전성

- 기계 본체에 소형 근접센서 장착
- 작동 중 점검구 개방 시 비상정지



모델 및 규격

	ACI-PM-N8	ACI-PM-N14
처 리 량	0.5ton/hr	0.9ton/hr
전 력	2.2kW	3.0kW
전 원	380-400V, 50/60Hz	
외형크기 (W x L x H)	1,100 x 1,200 x 1,000mm	1,500 x 1,200 x 1,000mm

* 처리량은 투입재질의 특징 및 걸보기 밀도에 따라 다를 수 있음

* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

6 가스캔절단기

Gas Can Crusher

가스캔을 안전하게 폐기할 수 있는 최고의 솔루션 절단부터 잔류가스 배출까지 한번에

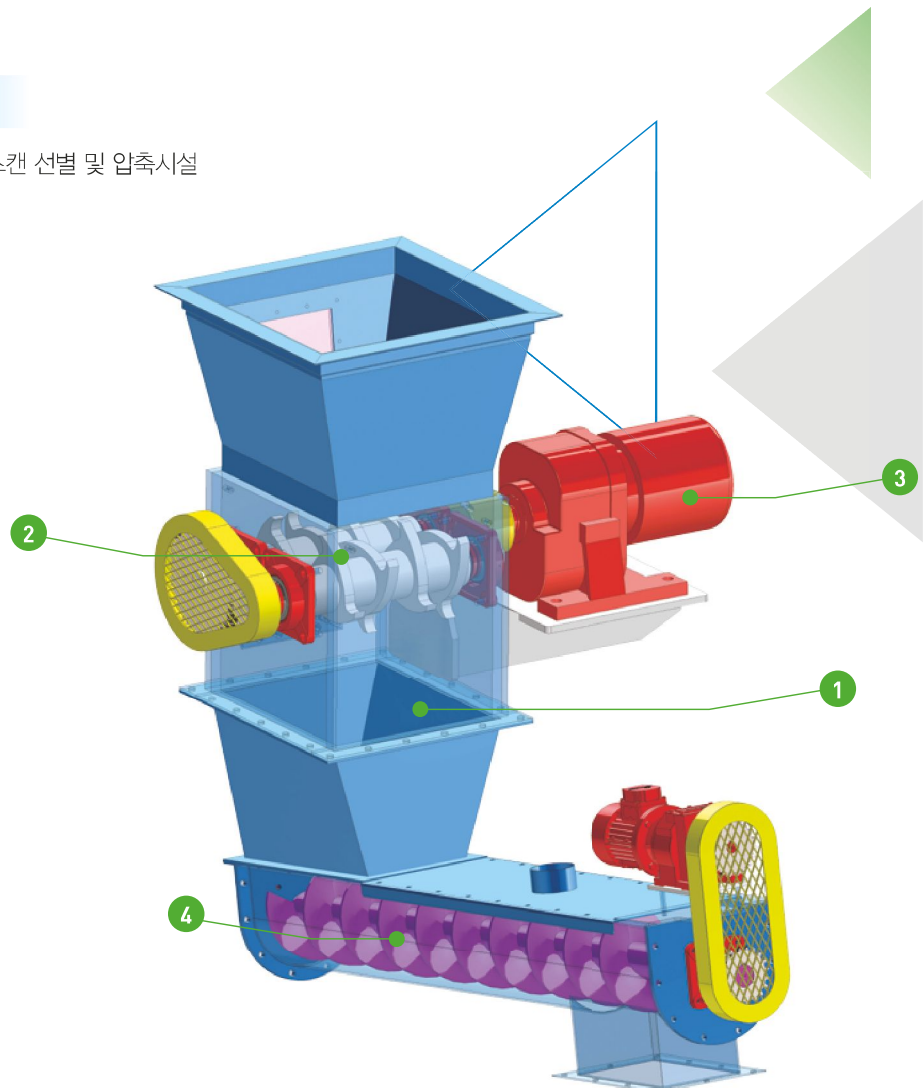
ACI엔텍 가스캔절단기는 회전나이프를 이용하여 가스캔(부탄가스, 살충제 등)을 파쇄하여 잔류가스를 배출시키는 장치입니다.

처리과정에서 발생하는 폐가스는 송풍기로 흡입/배출되며,
자동폐쇄형 투입게이트는 화재 시 역화를 방지합니다.
또한 분말소화기가 작동하여 화재 조기 진압이 가능합니다.

적용범위

- 재활용폐기물 선별시설의 가스캔 선별 및 압축시설

- ① 가스캔절단기 케이싱
- ② 나이프
- ③ 구동모터
- ④ 가스캔 배출 스크류 컨베이어



제품특징 및 장점

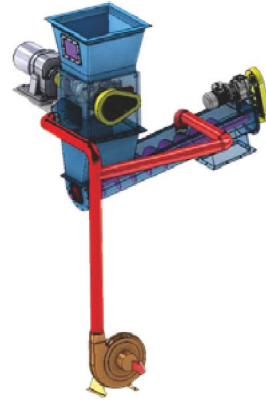
• 고강도 나이프 - 고성능 절단기의 핵심

- 트윈샤프트로 처리성능 최대화
- 특수강으로 제작된 견고한 나이프로 가스캔 파쇄



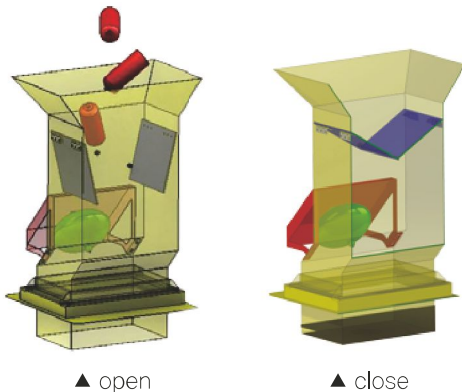
• 잔류가스 배기 송풍기 - 1단계 화재 안전장치

- 가스캔 파쇄 시 잔류가스를 송풍기로 강제 배기
- 화재 예방 및 악취 제거



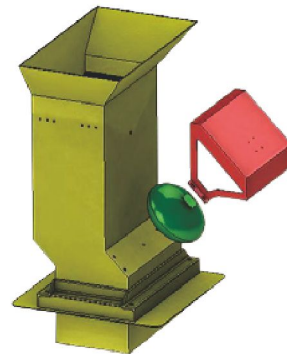
• 자동게이트 - 2단계 화재 안전장치

- 가스 역류 및 역화 방지



• 불꽃 감지형 화재 진압장치 - 3단계 화재 안전장치

- 화재 시 분말소화기 작동



모델 및 규격

	ACI-GC-N8
처리량	0.1ton/hr
전력	4.1kW
전원	380-400V, 50/60Hz
송풍기 사양	10m³/min, 285mmAq

* 처리량은 투입재질의 특성 및 걸보기 밀도에 따라 다를 수 있음

* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

7

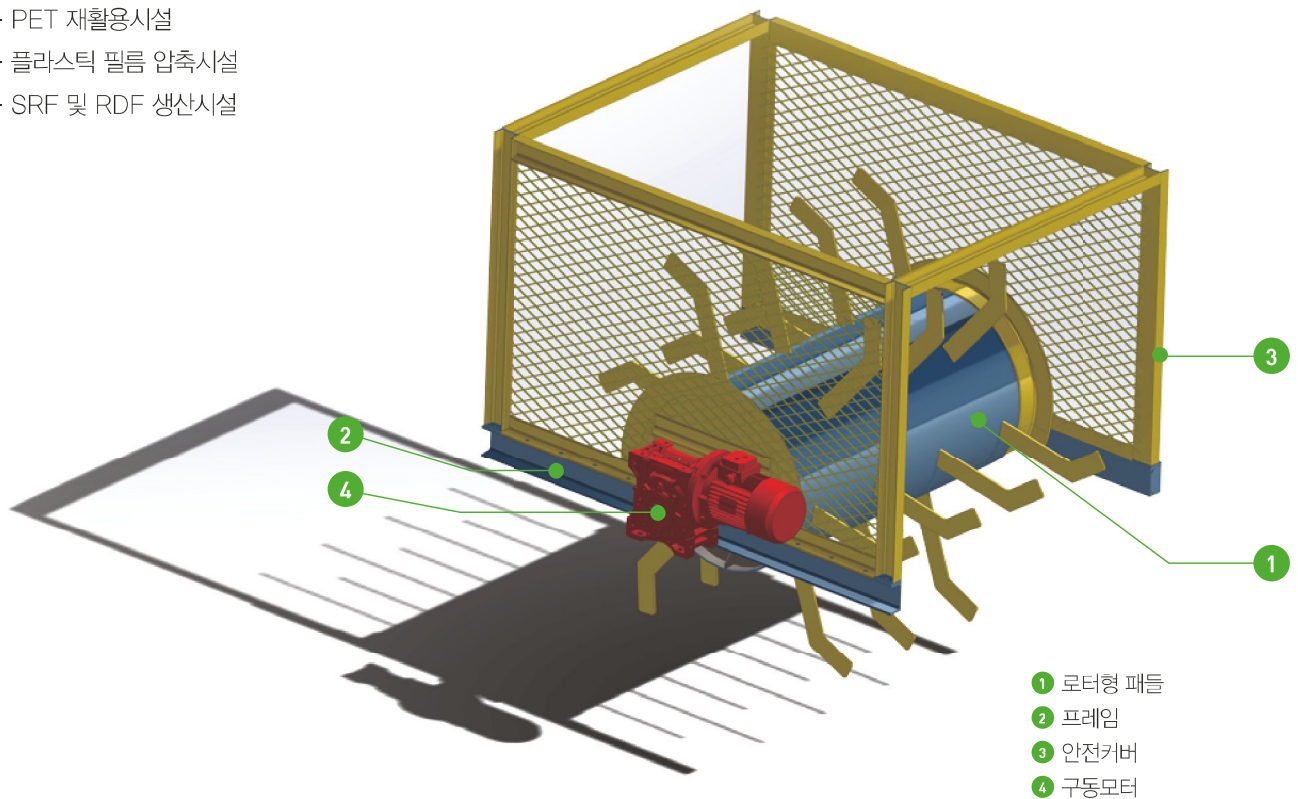
정량공급기 Feeding Controller

투입물을 고르게 퍼서 후단설비에 정량공급하는 장치 과부하를 방지하여 처리시설의 효율 극대화

ACI엔텍 정량공급기는 처리시설로 투입되는 폐기물의 양을 정량으로 조절하는 장치입니다. 반갈고리 모양의 로터블레이드가 폐기물을 고르게 펼쳐 투입시키기 때문에 처리시설의 효율은 높이고 투입량 과다로 인한 과부하 및 고장을 최소화합니다. 특히 간단한 구조로 기존 설비에 쉽게 설치할 수 있습니다.

적용범위

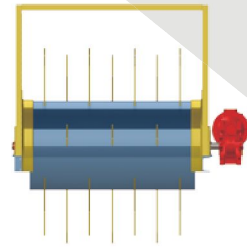
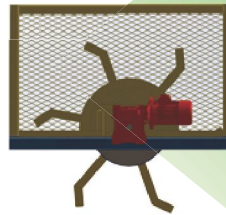
- 재활용폐기물 선별시설 및 생활폐기물 처리시설
- 종이선별 및 압축시설
- PET 재활용시설
- 플라스틱 필름 압축시설
- SRF 및 RDF 생산시설



제품특징 및 장점

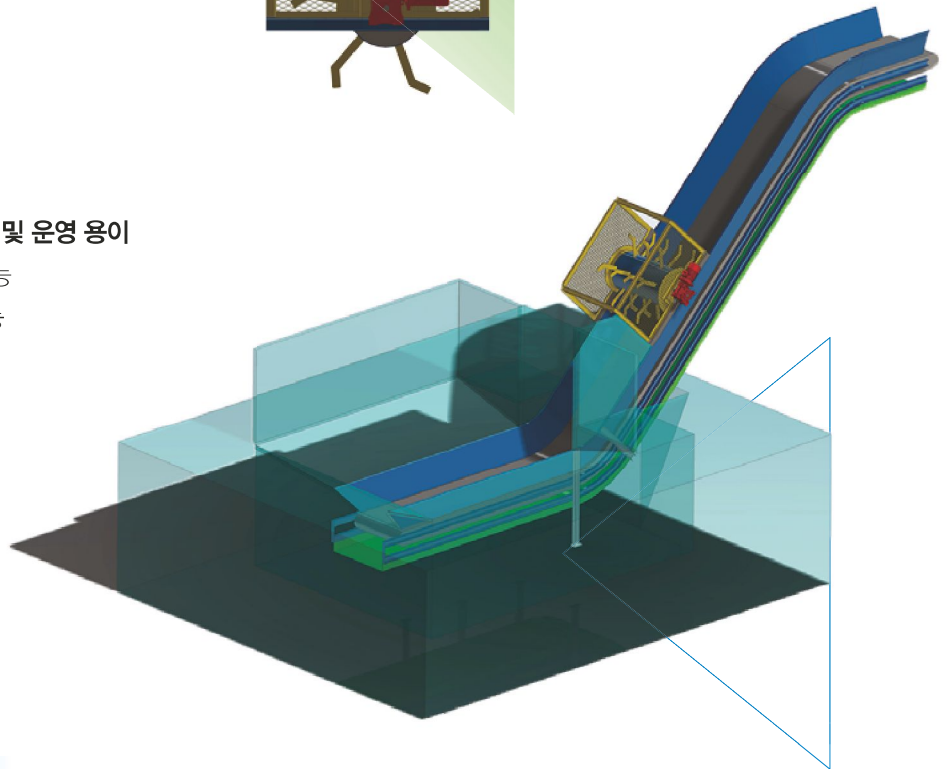
• 넓은 직경의 로터 - 성능 및 유지관리 용이

- 끈, 줄 등 길이가 긴 물질이 휘감기는 현상 방지
- 폐기물을 보다 고르게 펼쳐 정량 공급



• 간단하고 견고한 구조 - 설치 및 운영 용이

- 기존 설비 변경 없이 설치 가능
- 간단한 구조로 쉽게 운영 가능



모델 및 규격

	ACI-RS-1000	ACI-RS-1200	ACI-RS-1400	ACI-RS-1600
처리량	W1,000	W1,200	W1,400	W1,600
전력	2.2kW		3.7kW	
전원	380-400V, 50/60Hz			
외형크기 (W x L x H)	1,800 x 1,750 x 1,750mm	2,000 x 1,750 x 1,750mm	2,200 x 1,750 x 1,750mm	2,400 x 1,750 x 1,750mm

* 처리량은 투입재질의 특징 및 걸보기 밀도에 따라 다를 수 있음

* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

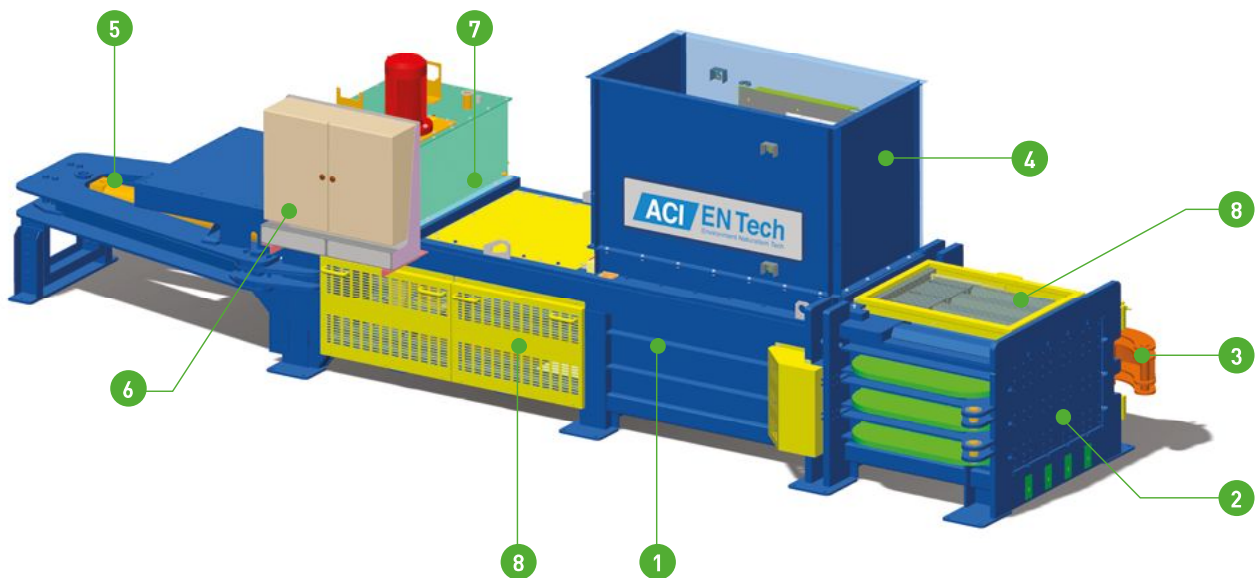
8

반자동압축기 Semi-Automatic Baler

유일한 교차결속 방식의 압축기 쉽고 빠르게 최대 압축효율 보장

ACI엔텍 반자동압축기는 다양한 폐기물을 압축 후 철선으로 결속하는 장치입니다. 투입구에 장착된 2개의 레벨 센서가 폐기물의 투입량을 측정하여 폐기물의 압축과 이동을 효율적으로 제어하기 때문에 최대 압축효율을 보장합니다. 특히 1개의 철선으로 결속이 가능합니다.

- 1 압축기 프레임
- 5 실린더
- 2 도어
- 6 조작판넬
- 3 도어 잠금장치
- 7 유압장치
- 4 투입구
- 8 안전커버

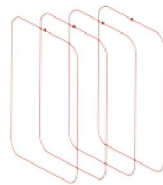
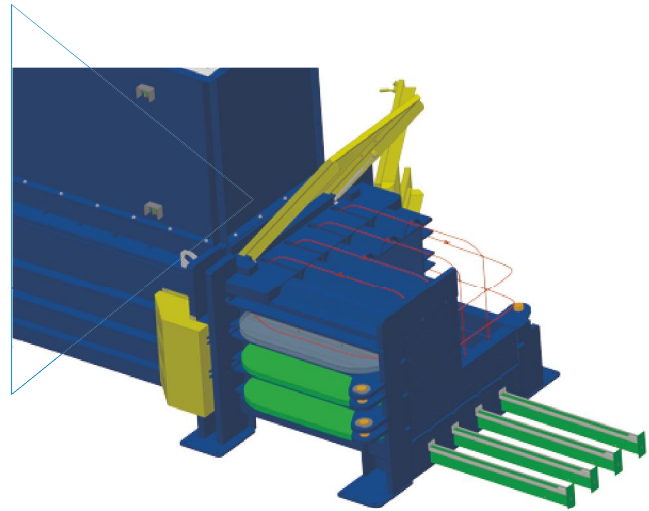


적용범위

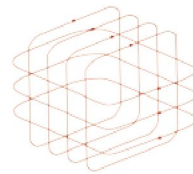
- 재활용폐기물 선별시설 및 생활폐기물 처리시설
- 폐지 압축시설
- 폐플라스틱 필름 압축시설

제품특징 및 장점

- **단방향 결속선 가이드 튜브 - 신속·용이한 결속 방식**
 - 결속선(철선) 삽입 시 작업자의 위치이동 없이 한 곳에서 마무리 가능
 - 결속선당 1회 결속
- **2개의 투입구 레벨 센서 - 압축효율 최대화**
 - Low 레벨은 압축 제어
 - High 레벨은 컨베이어의 이동 제어
- **다양한 결속 방법 - 폐기물에 따라 선택 가능**
 - 수직결속: PET, PE, PP 등
 - 십자결속: PS, 분쇄물 등



▲ 수직 4선 결속



▲ 십자 7선 결속

모델 및 규격

	AVOS 141-15/50	AVOS 181-15/50
압축물 규격	W1,100 x H750	
압축물 무게	최대 660kg	
사이클 시간	42sec	54sec
압축력	500kN	
전력	15,0kW	
외형크기 (W x L x H)	2,200 x 7,200 x 2,350mm	2,200 x 8,080 x 2,350mm

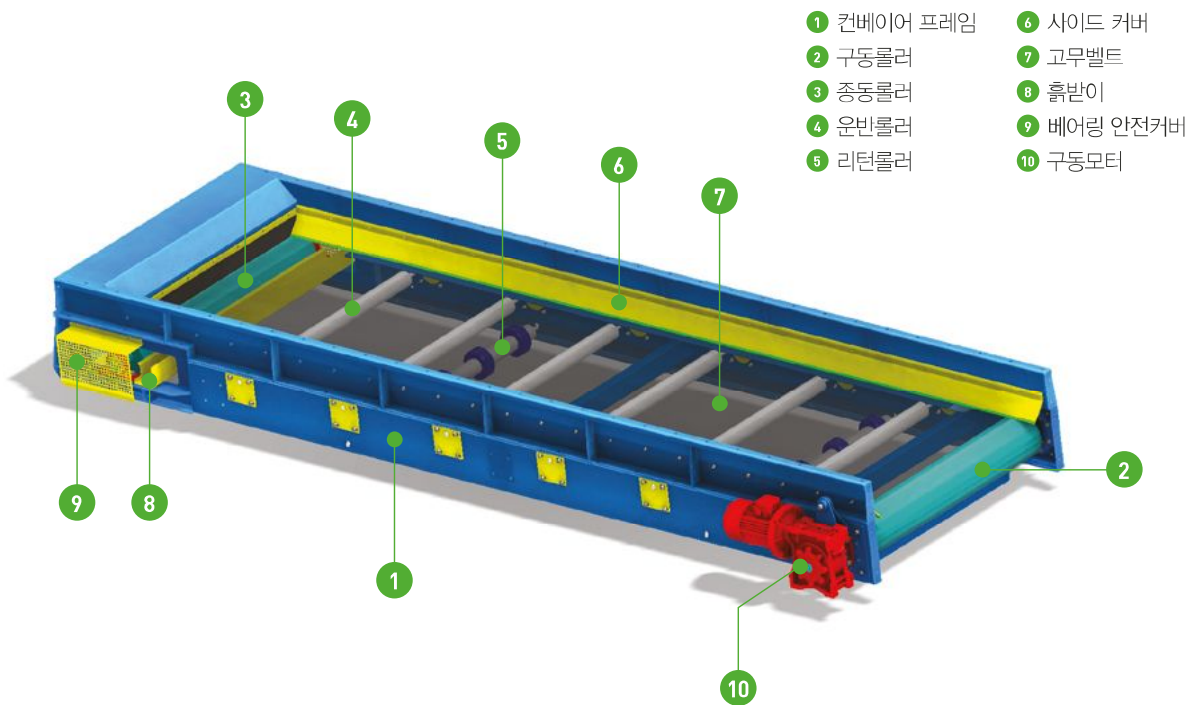
* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

9

컨베이어 Waste Conveyor

폐기물 전용 컨베이어 컨베이어의 길이를 확대·단축할 수 있는 모듈식 구조

ACI엔텍 컨베이어는 폐기물 이송 전용 장치입니다. 폐기물의 종류와 이송 목적에 따라 컨베이어의 폭과 길이를 선택할 수 있을 뿐 아니라, 모듈 설계 방식으로 원하는 위치에 다양한 규격으로 설치가 가능합니다. 컨베이어 벨트의 텐션 조절이 쉽게 가능하며, 폐기물 내 포함된 이물질들 벨트에서 효과적으로 제거하여 최장의 수명을 보장합니다.

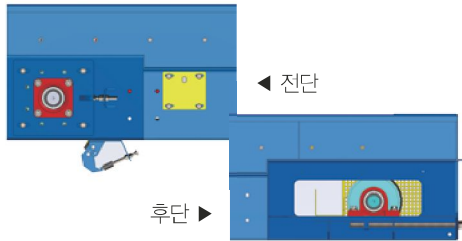


적용범위

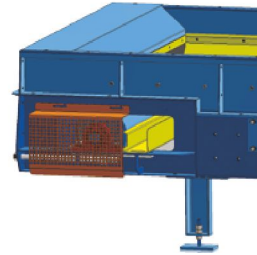
- 재활용폐기물 선별시설 및 생활폐기물 처리시설
- 소각장 및 발전소
- 바이오매스 생산 및 사용시설
- 폐음식물 처리시설(퇴비화, 사료화 및 바이오가스 생산시설)

제품특징 및 장점

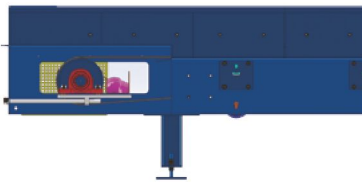
- **4방향 텐션 조정 장치** - 벨트 사행 조정 기능 향상
 - 독립적 텐션 조정 장치



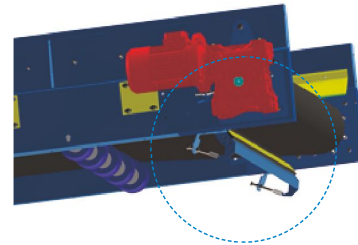
- **롤러용 안전커버** - 작업자의 안전성 확보
 - 말림방지용 안전커버 구성



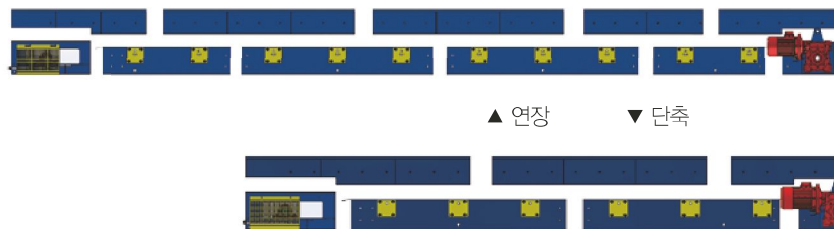
- **휴반이** - 벨트 수명 연장
 - 중동롤러 벨트 내부로의 이물질 유입 방지



- **스크래퍼** - 유지관리 용이
 - 벨트 외부 이물질을 효과적으로 제거
 - 스프링을 이용한 자동 텐션 기능



- **모듈 설계 방식** - 탁월한 호환성
 - 원하는 위치에 적합한 규격으로 설치 가능
 - 설치 후 컨베이어 연장 및 단축 가능



모델 및 규격

	ACI-CV-400~2800
벨트폭	W400-W2,800
길이	맞춤 제작
전 력	0,75-7,5kW
전 원	380-400V, 50/60Hz

* 본 규격은 제품 품질향상을 위하여 변경 가능

www.acichemical.com



본사 _ 서울시 성동구 성수일로 77 서울숲IT밸리 1310호 **TEL_** 02.6213.6210 **FAX_** 02.6213.6216 **E-MAIL_** info@acichemical.com

공장 _ 경기도 안산시 단원구 성곡로 122 101호 **TEL_** 031.499.8808 **FAX_** 031.499.3308

제주사무소 _ 제주도 제주시 송이길 225-66 **TEL_** 064.724.3400 **FAX_** 064.724.3401