

KC - TB - 70SS

Acquired NT
(New Technology)
mark.

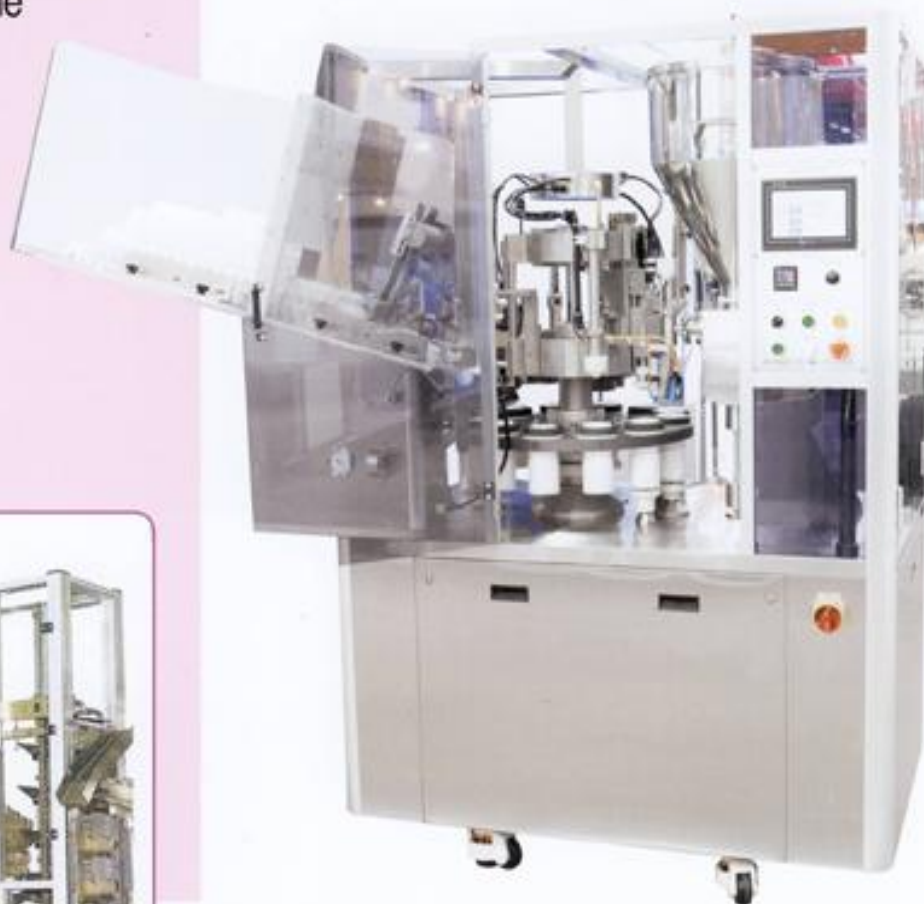


ISO2000

KC형
전자동
튜브 충전 및 씰링기

KC type,

Automatic tube filling &
sealing machine
(Servo Type)



www. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - TB - 70SS

특징

- 기존 설비보다 한층 업그레이드 된 모델입니다.
- 충전부는 서보 시스템을 적용하여 충전시 충전 편차를 최소화 하였습니다.
- 충전 양 조절부는 기계를 세우지 않고 운전중에 미세 조절이 가능합니다.
- 모든 접촉부는 스텐레스 재질로 구성되어 있습니다.
- 핫 에어 블로우 및 발링부는 기존 시스템 보다 한층 업그레이드 된 시스템으로 튜브 발링시 안정된 실행을 유지합니다.
- PLC 및 인버터 제어를 적용하였습니다.
- 터치스크린으로 각 제품별 생산 조건을 저장 해 놓았다가 불러오는 메모리 앤드 로딩 시스템 제어가 가능합니다.
- 용기 리프팅부 서보시스템
- 기계교부하시 안전장치에 의하여 무리가 가지 않도록 되어있습니다.

옵션

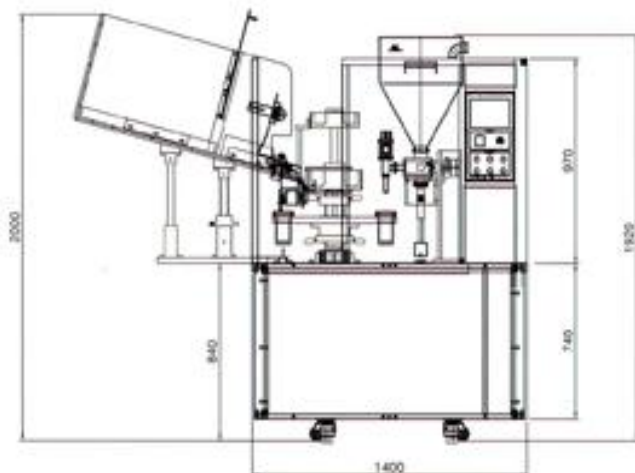
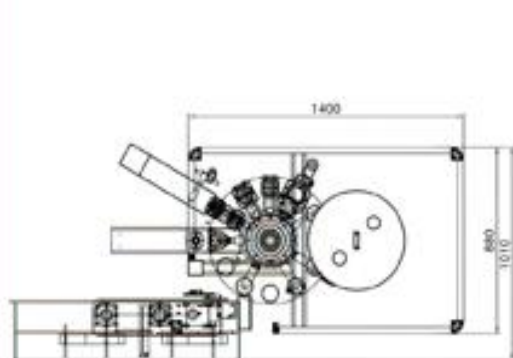
- 대형 컷트리지 공급 장치
- 호퍼 미팅 장치 / 교반 장치
- 양측 넘버링 각인 장치
- 충전 전 / 후 가스 투입 장치
- 캡 방향 배출 장치
- Round Cutting
- 알루미늄 튜브 절곡장치 (3단절곡장치)
- ML System (Memory and Loading System)

사양

- 충전 범위 : 3 ~ 250g (충전픽스톤/실린더교체식)
- 생산 속도 : 45~65EA/min(max)
(용기 및 액상에 의하여 다소 변화가 있음.)
- 적용 튜브 : 기판사양 Ø13 ~ Ø50mm(max) 215max
- 충전 편차 : +0.5g (100g기준시)
- 미 타 : 3300W
- 전 원 : 220/380V 8KW 3상
- 사용 에어 : 6~7kgf/cm², 850 l / min 이상
- 호 퍼 : 40L (사양에 따라 변경가능)
- 제 원 : 950mm(W) × 2200mm(L) × 2200mm(H)

안전장치

- NO-TUBE NO-FILLING
- 교부하 안전 장치
- 에어감지를 이용한 안전장치
- 도어를 이용한 안전장치



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

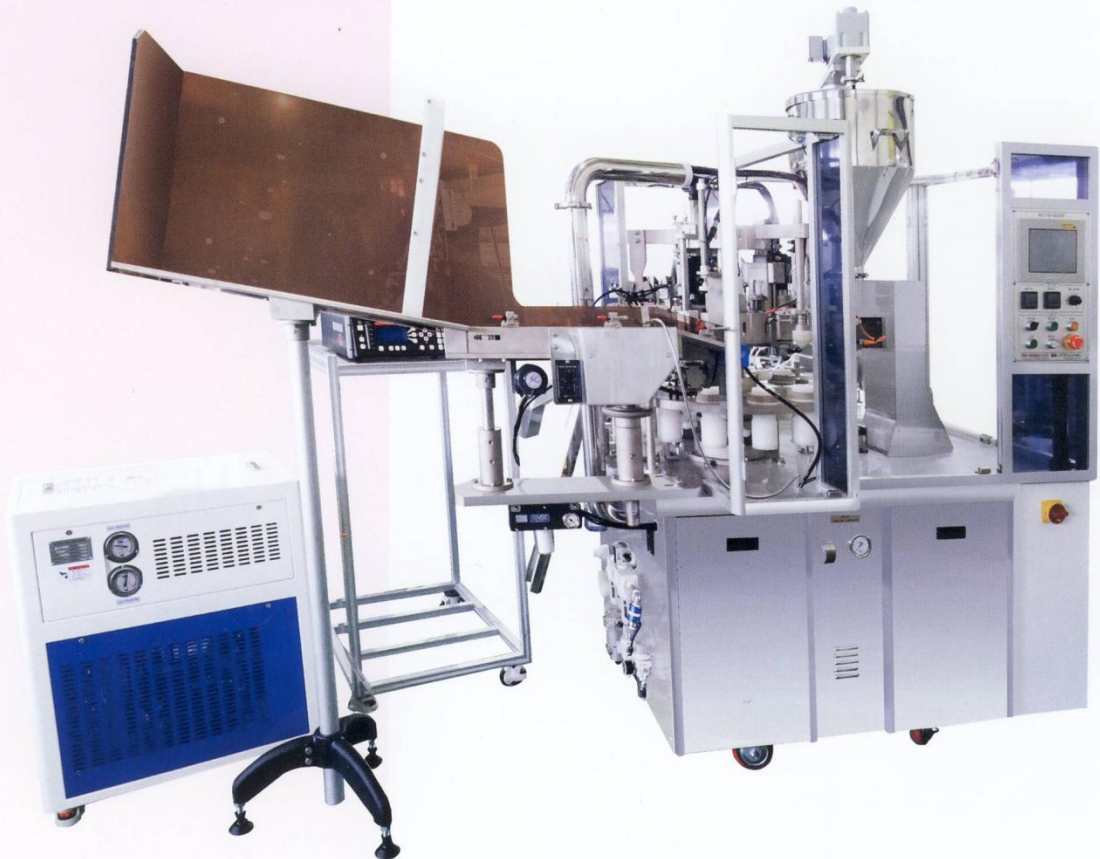
경기도 수원시 영통구 신원로 276번길 20 석포빌딩 501호 TEL:031-213-4171 (대) FAX:031-213-4173
#501, 20, Shinwon-ro 276beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-go, Korea Tel : +82-31-213-4171 Fax : +31-213-4173
E-mail:creator@pro-packer.com

KC - TB - 60 UHS

Acquired NT
(New Technology)
mark.



ISO2000



WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - TB - 60 UHS

특 징

- 기존의 핫 에어 방식+초음파를 겸한 설비입니다.
- 폴리튜브 제품 생산에 용이합니다.
- 진행공정 : 튜브자동공급-에어크리너-아이마크 자동검출-정량 충전-핫 에어 블로우-프라이어-초음파실링 및 각인-실링상부컷팅-배출로 이루어져 있습니다.
- 아이마크부 거리 조절 및 속도조절이 가능합니다.
- 충전 및 용기리프팅부 서보모터제어 방식을 채택하였습니다.
- 충전 및 용기리프팅부 메모리 기능을 첨부하였습니다.
- 모든 점액부는 스텐레스 재질로 구성되어 있습니다.
- 액상이 용기에 묻어도 실링이 됩니다.

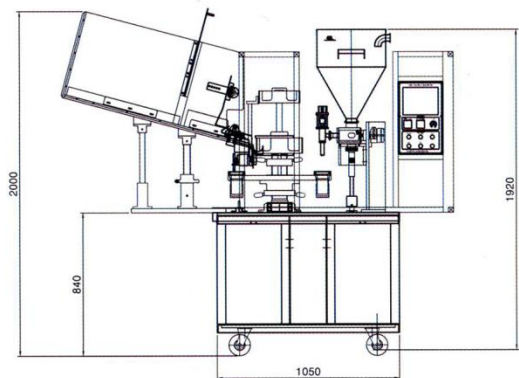
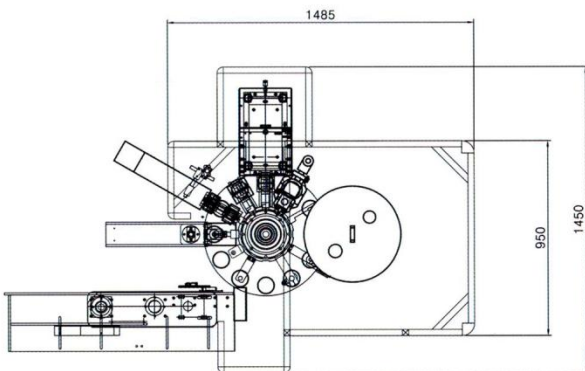
사 양

- 충전범위 : 3~240g
- 생산속도 : 50tubes / min(max) (용기 및 액상에 의하여 다소 변화가 있음)
- 적용튜브 : $\phi 10 \sim \phi 50$ (max) 215mm 폴리 튜브, 라미네이트 튜브
- 내용물 저장 호퍼 : 40ℓ (사양에 따라 변경 가능)
- 히 터 : 3300W
- 전 원 : 220 / 380V, 8KW, 3상
- 사용에어 : 5~6kgf / cm², 700ℓ / min이상
- 초 음 파 : BRANSON
- 제 원 : 1400mm(W)×2100mm(L)×2200mm(H)

옵 션

- 공급장치 콘베어 설치
- 충전 전 · 후 가스 투입장치
- 호퍼 히팅 장치 / 교반 장치
- 라운더 칼날

KC - TB - 60 UHS



KC - TB - 50

Acquired NT
(New Technology)
mark.



ISO2000

KC형
전자동 튜브
충전 및 씰링기

KC type,

Automatic filling & sealing
machine
for plastic and
aluminum tubes



WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail:creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - TB - 50

특 징

- 폴리튜브, 라미네이트튜브부터 알루미늄튜브까지 모든 튜브제품이 생산 가능합니다.
- 공정은 '튜브자동공급' → '에어크리닝' → '아이마크 자동 검출' → '정량충진' '핫 에어 부로우' → '씰링 및 각인' → '씰링상부컷팅' → '배출'
(폴리 및 라미네이트 튜브 기준)의 8공정으로 이루어져 있으며 각 공정은 모두 자동공정입니다.
- 튜브공급은 에어 유닛에 의해 공급이 안전하고 확실합니다.
- 에어크리닝은 용기내부의 이물질들을 확실하게 제거합니다.
- 아이마크부는 서보 유닛 및 특수 센서를 이용하여 안정된 감지를 합니다.
- 충전부는 간편한 조작으로 양 조절을 할 수 있으며, 접액부의 모든 분배/조립은 15분 이내에 끝납니다. (폐니타리 구조)
- 핫 에어를 이용하는 씰링부는 첨단설계의 핫 에어 노즐과 온도 콘트롤 및 냉각 시스템을 이용, 어떠한 튜브도 간편한 조작으로 확실한 씰링을 행합니다.
(냉각기는 옵션사양)
- 국내 최초로 'ROUND CUTTING' 을 도입한 커팅시스템(옵션사양) 및 조립식 용기 홀더는 제품의 안정성 및 다품종 소량 생산 체제에 아주 적합합니다.
- 알루미늄 튜브 절곡 유닛을 자유로이 탈착하여 겸용으로도 사용가능 합니다.
(옵션사양)

옵 션

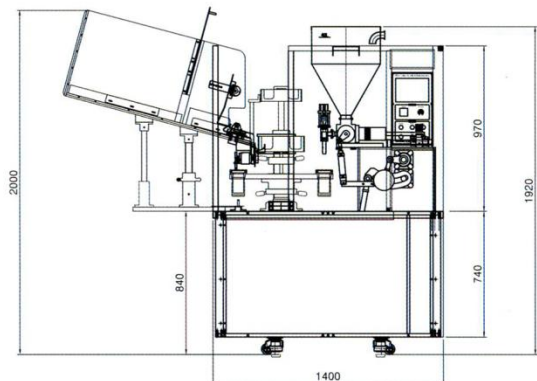
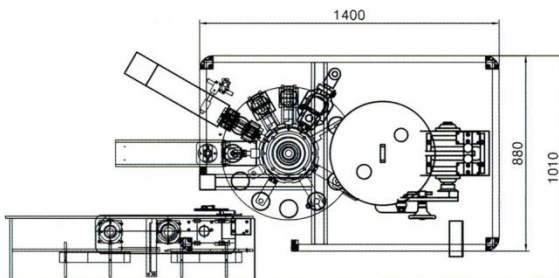
- 용기 공급부 카트리지 (사용 박스 규격)
- 핫퍼부 교환 및 이중자켓 장치
- 알루미늄 튜브 절곡 장치 (3단 및 5단 절곡 장치)
- Round Cutting
- 충전 전/후 질소투입장치
- 양측 넘버링 각인장치

사 양

- 충전범위 : 5~250g (충진 실린더/피스톤 교환식)
- 생산능력 : 40~60 EA / min
(용기 및 액상에 의하여 다소 변화가 있음)
- 적용튜브 : Ø13 ~ Ø50 , 215mm (max)
- 열 풍 기 : 3000W (AL전용기의 경우는 필요없습니다.)
- 전 원 : 220 / 380V, 8kW, 3상
- 사용에어 : 6~7kgf /cm², 850 ℓ / min이상
- 내용물 저장 호퍼 : 40 ℓ (사양에 따라 변경가능)
- 제 원 : 900mm(W)×2200mm(L)×2200mm(H)

안전장치

- NO-TUBE, NO-FILLING
- 과부하 안전 장치
- 에어감지를 이용한 안전장치
- 도어를 이용한 안전장치



KC - SVL - 1

Acquired NT
(New Technology)
mark.



KAB
ISO2000

KC형
소용량 액체
정량 충전 및 캡핑기

KC type,

Small volume filling &
capping machine



특허 제137328호



WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com

KC
CREATOR

(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - SVL - 1

특 징

- 소용량샘플제품에 적합한 충전 및 캡핑시스템을 갖추고 있습니다.
- 저점도부터 고점도까지 점도에 크게 구애받지 않고 편차없는 양을 충전한다. (피스톤식 서보제어 정량충전방식)
- 충전, 캡핑, 배출 등의 모든공정은 2HEAD씩 이루어집니다.
- 통액부의 분해 / 조립이 매우 간단합니다. (세네틀리 구조)
- 다른 생산품으로의 전환을 위한 체인지는 20분 이내면 충분합니다.
- 캡핑은 스크류타입의 캡은 어떠한 형태든 정확한 토크로 잠금됩니다. (서버제어방식)
- 이동이 간편하고 콤팩트 사이즈로 좁은 장소에서 작업이 가능합니다.

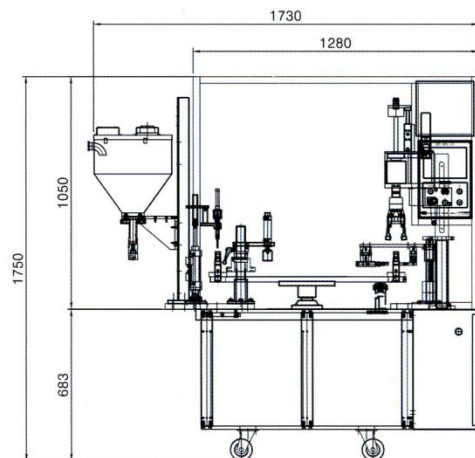
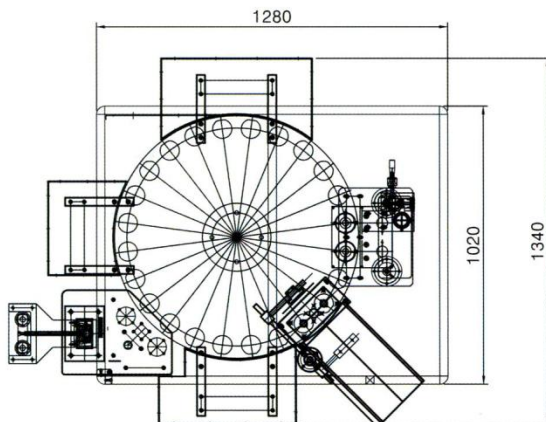
옵 션

- 내캡 및 외캡 자동공급장치 (파츠피다 설치)
- 피크애플레이스에 의한 자동배출장치

사 양

- 적용 내용물 : 화장품류 (스킨, 로션, 크림, 샴푸, 린스 등), 식품, 의약품 등
- 충 전 범 위 : 3~60cc (충전 실린더/피스톤 교환식)
- 생 산 능 력 : 45~60 EA / min
(용기 및 액상에 의하여 다소 변화가 있음)
- 전 원 : 220 / 380V, 2kW, 3상
- 사 용 에 어 : 4~5kgf / cm², 300 ℓ / min 이상
- 내용물 저장 홑퍼 : 35 ℓ (사양에 따라 변경 가능)
- 제 원 : 1100mm(W)×1650mm(L)×1650mm(H)
- 용 기 기 장 : Ø50×100L 이하 (그 외 협의가능)

KC - SVL - 1



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

경기도 수원시 영통구 신원로 276번길 20 석포빌딩 501호 TEL:031-213-4171 (대) FAX:031-213-4173
#501, 20, Shinwon-ro 276beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-go, Korea Tel : +82-31-213-4171 Fax : +31-213-4173
E-mail:creator@pro-packer.com

KC - CL - 1

Acquired NT
(New Technology)
mark.



ISO2000

KC형
셀 자동 충전 및 캡핑기

KC type,
Automatic cell filling &
capping machine



WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - CL - 1

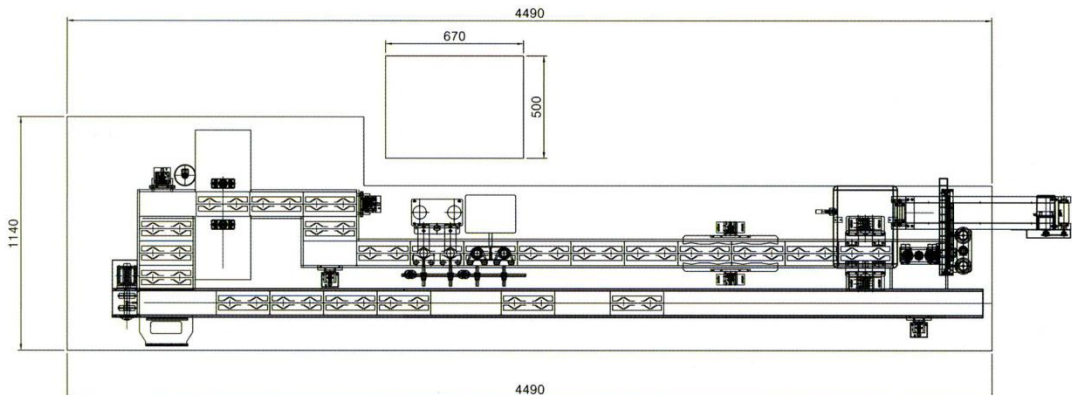
특 징

- 유리&플라스틱 용기의 다품종 대량 생산에 적합합니다.
- 용기홀더 리턴방식 설계, 공간 소요가 적고 인원 감소할수 있습니다.
- 공정: 용기 공급, 자동 충전, 내캡, 외캡공급, 자동 캡핑, 자동 배출(이송벨트)
- 새로운 개념으로 설계된 구조, 본체와 충전부 분리형으로 정량충전과 레벨 충전이 가능합니다.
- 파레트 홀더를 적용하여 용기를 안전하게 이송합니다.
- 충전부는 GMP규격에 부합하게 설계되었으며 4구 충전노즐이며 1차, 2차를 나눠서 충전을 행합니다.(서보충전(메모리기능이 가능합니다.))
- 서보모타로 에어적 방식을 결합하여 캡핑을 행하여 캡핑 토크를 일정하게 합니다.
- 품종 교체가 신속하고 셋팅이 간단하여 다품종 대량생산에 적합합니다.
- 에어크리너는 이오나이저를 장착했습니다.
- 배출 컨베이어설치, 배출 사이드벨트 설치
- 배출은 피크애플레이스에 의한 자동배출 장치 (이송벨트)

사 양

- 적용 내용물 : 중/저점도 제품(스킨,로션,삼퓨,식품,제약 등)
- 충전범위 : 60~200cc
- 충전속도 : 35~50 Max (용기 및 액상에 의하여 다소 변화가 있음)
- 전 원 : 220 / 380V, 2kW, 3상
- 홑 퍼 : 35L
- 사용에어 : 5~6kgf / cm², 850 ℓ / min
- 제 원 : 1350mm(W) × 2200mm(L) × 1800mm(H)
- 옵션 : 인캡 자동 공급 장치
- 용기파이 : Ø35~Ø65
- 용기기장 : 90~220L

KC - CL - 1



KC - CL - 2L

Acquired NT
(New Technology)
mark.



KC형
셀 반자동
액체 충전 및 캡핑기

KC type,
Semi-auto cell filling &
capping machine



특징

- 유리 & 플라스틱 용기의 다품종 소량 생산에 적합합니다
- 1인 작업 구조로 설계되어 조작이 간단합니다
- 공 정 : 용기 공급, 크리너, 자동 충전, 내캡, 외캡공급, 자동 캡핑, 자동 배출(이송벨트)
- 서보모터로 에어척 방식을 결합하여 캡핑을 행하여 캡핑 토크를 일정하게 합니다
- 홀더 교체가 없이 셋팅이 간단하여 다품종 생산에 적합합니다.

옵션

- 내용물 양에 따라 피스톤 교체식

사양

- 적용 내용물: 중/저점도 제품(스킨, 로션, 샴푸, 제약, 식품 등)
- 충전범위: 60~200cc (그 외 협의가능)
- 충전속도: 10~25EA/min (용기 및 액상에 의하여 다소 변화가 있음)
- 충전방식: 서보피스톤식 정량충전 / 진공충전 선택가능
- 캡핑방식: 에어척 서보모터 방식이며 토크 조절을 터치판에서 조절한다.
- 전 원: 220 / 380V, 1KW, 3상
- 사용에어: 5~6kgf / cm², 150 ℓ / min
- 제 원: 880mm(W) × 1800mm(L) × 1800mm(H)
- 용기파이: Ø35~Ø65
- 용기기장: 90~220L

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - CL - 2C

KC형

셀 반자동

크림 충전 및 캡핑기

KC type,

Semi-auto cell filling &
capping machine



특 징

- 유리 & 플라스틱 용기의 다품종 소량 생산에 적합합니다
- 1인작업 구조로 설계되어 조작이 간단합니다.
- 공 정 : 용기 공급, 크리너, 자동 충전, 내캡, 외캡공급, 자동 캡핑, 자동 배출(이송벨트)
- 충전시 용기회전은 고속 / 저속 2단계어로 안정된 탈포충전을 행합니다.
- 충전부는 GMP규격에 부합하게 설계되었으며 정량충전을 행합니다.
- 서보모터로 에어척 방식을 결합하여 캡핑을 행하여 캡핑 토크를 일정하게 합니다
- 품종 교체 및 셋팅이 간단하여 다품종 소량 생산에 적합합니다

사 양

- 적용 내용물: 고 / 중점도 제품(크림, 연고, 식품 등)
- 충전범위: 20~150g
- 충전속도: 10~25EA / min(용기 및 액상에 의하여 다소 변화가 있음)
- 크 리 너: 청정 에어를 이용하여 이중노즐(BLOW/SUCTION)로 행함
- 충전방식: 피스톤식 서보제어 정량충전
- 캡핑방식: 진공식 캡핑 (써보제어)
- 전 원: 220 / 380V, 1KW, 3상
- 사용에어: 5~6kgf / cm², 250ℓ / min
- 제 원: 880mm(W) × 1800mm(L) × 1800mm(H)
- 용기파아: Ø80 이하 • 용기기장: 35L 이상

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com

KC (주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

경기도 수원시 영통구 신원로 276번길 20 석포빌딩 501호
#501, 20, Shinwon-ro 276beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-go, Korea

TEL : 031-213-4171 (대) FAX : 031-213-4173
Tel : +82-31-213-4171 Fax : +31-213-4173
E-mail: creator@pro-packer.com

KC - H4 - 2

KC - H4형
반자동 액체 레벨 충전기
(콘베어 타입)

KC - H4 type,
Liquid level control
filling machine
- Conveyor type



실용신안 제077099호

Acquired NT
(New Technology)
mark.



KAB
ISO2000



특 징

- 자연 낙하 방식 특수 노즐(2중 노즐)을 이용하여 원하는 레벨로 일정하게 충전을 합니다.
- 오버플로우(OVER-FLOW)식 충전 원리를 이용하여 거품이 많은 제품 및 기타 레벨충전을 행하여야 하는 저점도 액상 제품에 아주 적합합니다.
- 2노즐식 독립적으로 충전을 행합니다.
- 오버플로우된 내용물을 재생하여 사용 가능합니다. (옵션사양)
- 기존에 사용하고 있는 벨트 콘베어 위에 놓고 작업이 가능하도록 설계, 제작 되어 있습니다.

사 양

- 적용 내용물: 액체 및 스킨, 로션류 (화장품류, 식품류, 의약, 세제류 등)
- 충전 범위: 50~1000ml
- 생산 능력: 10~45 bottles / min
- 전 원: 220V, 30W, 단상
- 사용 예 어: 4~5kgf / cm², 100 l / min 이상
- 제 원: 600mm(W)×820mm(L)×1720mm(H)

옵 셴

- 오버플로우 유닛 (25 l 용 저장통, 내용물 이송 펌프, 전기제어 장치 외)
- 가압탱크 사용가능
- 호 퍼: 50L 용 (사양에 따라 변동 가능)

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - VF - 2

Acquired NT
(New Technology)
mark.



KAB
ISO2000

KC형
반자동 진공 충전기

KC - VF type,
Liquid level control
filling machine



특 징

- 다품종 소량 생산에 용이합니다.
- 조작이 간단하며 세척이 편리합니다.
- 레벨충전을 행합니다.
- 에어에 의하여 작동되며 전원이 필요하지 않습니다.
- 진공충전

사 양

- 적용 내용물: 스킨, 향수 등
- 충 전 범 위 : 30~40EA / min (용기 및 액상에 의하여 다소 변화가 있음)
- 사 용 에 어 : 4~5kgf / cm², 400 l / min 이상
- 적 용 용 기 : 유리 용기류
- 충 전 범 위 : 20~150CC
- 제 원 : 600mm(W)×600mm(L)×1500mm(H)

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

경기도 수원시 영통구 신원로 276번길 20 석포빌딩 501호
#501, 20, Shinwon-ro 276beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-go, Korea

TEL : 031-213-4171 (대) FAX : 031-213-4173
Tel : +82-31-213-4171 Fax : +31-213-4173
E-mail: creator@pro-packer.com

KC - GF - 2

Acquired NT
(New Technology)
mark.



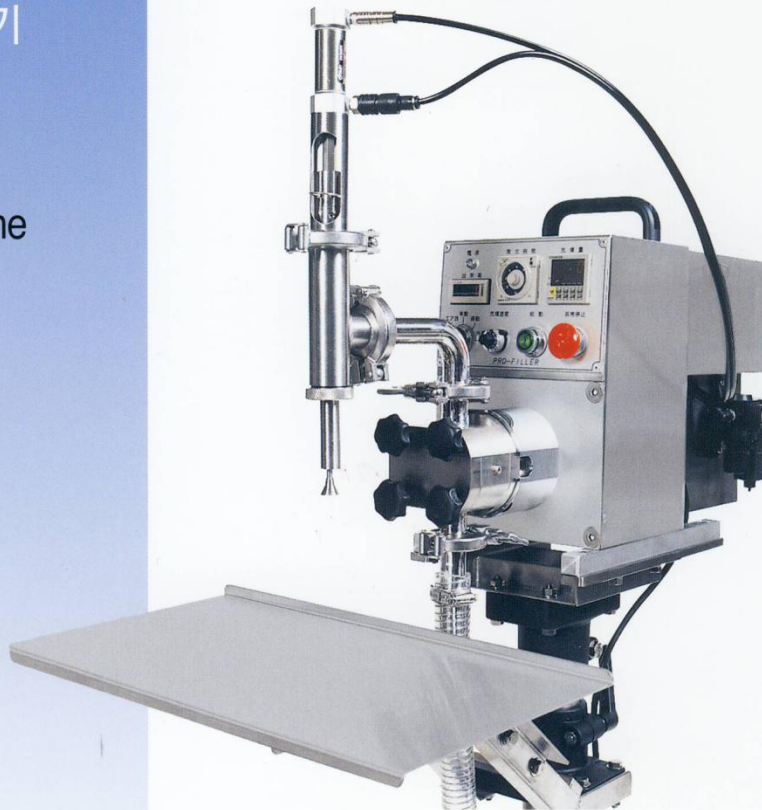
KAB
ISO2000

KC형

반자동 만능 충전기

KC type,

Multi-purpose
liquid filling machine



특 징

- 특수 기어를 이용하여 점도에 구애받지 않고 폭넓게 사용할 수 있는 다목적 충전기입니다.
- 조작이 매우 간편하여 사용이 매우 간단합니다.
- 양 조절을 디지털 카운터로 제어함으로 간단히 조작이 가능합니다.
- 씨네타리 구조로 구성되어 분해/조립이 간단합니다.
- 수동, 자동, 연동 등의 다기능 탁상식 구조로 이루어져 이동이 간편하고 장소의 구애를 받지 않습니다.

사 양

- 적용 내용물 : 로션, 삼푸, 세제, 오일, 소스 등 액상전반
- 충 전 범 위 : 20~1800ml
- 토 출 능 력 : 10ml / min(Max)
- 전 원 : 220V, 0.4kW, 단상
- 사 용 예 어 : 4~5kgf /cm², 50 l / min 이상
- 제 원 : 200mm(W)× 750mm(L)×500mm(H)

옵 션

- 기계고정용 후레임
- 호퍼타입 장착가능

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail:creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - MG - 1

KC형 피스톤 힐러

KC type,
Piston type of filling
machine

Acquired NT
(New Technology)
mark.



특 정

- 간단한 조작으로 고점도 및 저점도 충전가능한 충전기입니다.
- 충전량 조절이 간편합니다. (인디케이터 장착)
- 통액부의 분해/조립이 간단합니다.
- 별다른 공간의 구매를 받지 않고 이동하며 작업이 가능한 다품종 소량용 충전기입니다.
- 노즐 리프팅 기능이 들어있어 사용이 편리합니다.

사 양

- 적용 내용물 : 고/저점도 액상제품 (삼푸, 꿀, 고추장 등)
- 충 전 범 위 : 소형모델 : 50~500cc (충전 실린더/피스톤 교환식)
대형모델 : 500~1000cc (옵션사양)
- 생 산 능 력 : 15~25 bottle / min
- 전 원 : 220V, 30W, 단상
- 사 용 예 어 : 4~5kgf / cm², 100 ℓ / min 이상
- 내용물 저장 호퍼 : 50Liters(사양에 따라 변동 가능)
- 제 원 : 690mm(W)× 990mm(L)× 1880mm(H)

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com

KC (주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

경기도 수원시 영통구 신원로 276번길 20 석포빌딩 501호
#501, 20, Shinwon-ro 276beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-go, Korea

TEL : 031-213-4171 (대) FAX : 031-213-4173
Tel : +82-31-213-4171 Fax : +31-213-4173
E-mail: creator@pro-packer.com

KC - MF - 2

Acquired NT
(New Technology)
mark.



KC형 분주기

KC type,
Liquid filler (2 nozzles)



특징

- 충전 실린더/피스톤을 이용하여 내용을 저장 후퍼를 쓰지않고 중/저점도 액상을 정량 흡입 후, 토출하여 충전을 합니다.
- 충전은 2노즐로 구성되어 있습니다.
- 충전양 조절을 쉽게 할 수 있습니다.
- 향기가 있는 제품을 충전하는 경우에는 특수 유리실린더/피스톤을 이용하여 향기가 타 생산 제품에 영향을 주지 않도록 합니다.
- SHUT-OFF노즐을 장착하여 내용물의 누수를 방지합니다.
- 샘플제품에서 본품까지 다양하게 충전이 가능합니다.
- 세척을 위한 분배, 청소가 간단합니다.
- 수동/자동 등 다양한 운전이 가능합니다.

사양

- 적용 내용물 : 중/저 점도의 액상 (삼푸, 밀크로션, 수액 등)
- 충전 범위 : 소형모델 : 10~200cc
대형모델 : 200~1000cc
- 생산 능력 : 15~40 bottles / min
- 전 원 : 220V / 380V, 90W 또는 0.4KW, 단상 또는 3상
- 사용 에어 : 4~5kgf / cm^2 , 80 ℓ / min 이상
- 제 원 : 910mm(W) × 960mm(L) × 1600mm(H) (대형기준)

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - SF - 2

KC형 휠러

KC type,
Filling Machine



실용신안 제077099호

Acquired NT
(New Technology)
mark.



특징

- 소용량의 고점도 액상 제품의 충전용으로 사용자가 편안하게 사용할 수 있는 다목적이며 심플한 충전기입니다.
- 체크밸브식 충전 실린더/피스톤을 이용, 정확한 양을 충전합니다.
- 수동식/자동식 등 작업자의 숙련도에 맞는 다양한 운전선택을 할 수 있습니다.
- 모든 재질은 스테인레스로 제작되어 있습니다.
- 충전부는 분해 및 조립이 간편하고, 충전량 조절을 간단하게 할 수 있습니다.

사양

- 적용 내용물 : 점도의 고/저에 관계없이 소량 충전을 요하는 제품 (화장품, 의약품, 식품 등)
- 충전범위 : 1~60cc (충전실린더 / 피스톤 교환식)
- 생산능력 : 25~35 bottle / min
- 전 원 : 220V, 30W, 단상
- 사용예어 : 4~5kgf / cm², 50ℓ / min 이상
- 내용물 저장 용량 : 18ℓ (사양에 따라 변동 가능)
- 제 원 : 640mm(W) × 790mm(L) × 2050mm(H) (대형기준)

옵션

- 20cc 이상 충전시 실린더 및 피스톤 교체
- 이송펌프 기능 설치가능

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com

KREATOR (주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

경기도 수원시 영통구 신원로 276번길 20 석포빌딩 501호
#501, 20, Shinwon-ro 276beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-go, Korea

TEL : 031-213-4171 (대) FAX : 031-213-4173
Tel : +82-31-213-4171 Fax : +31-213-4173
E-mail: creator@pro-packer.com

KC - RF-1(2)

Acquired NT
(New Technology)
mark.



ISO2000

KC형

액체 충전 및 캡핑기

KC type,

Automatic Liquid filling &
capping machine



WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - RF - 1(2)

WWW. **PRO-PACKER**®.com

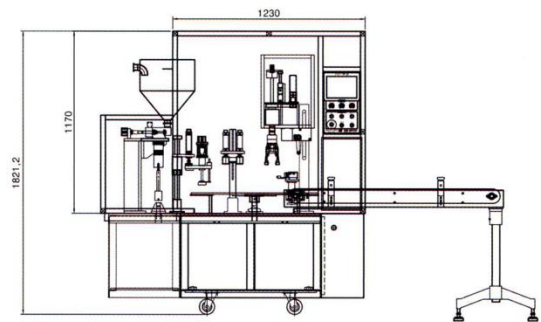
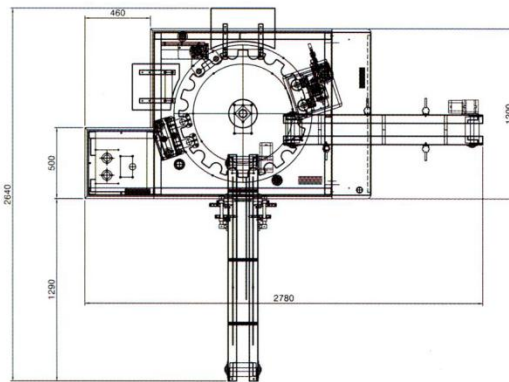
특 징

- 서보제어 피스톤 방식이라 정량충진이 가능하며 터치판에서 정밀하고 미세하게 양조절이 가능하다.
- 삼푸, 화장품, 식품 등 사용 범위가 광범위하다.
- 시스템 조작은 터치 스크린에서 간단하고 손 쉽게 조작 할 수 있다.
- 캡핑부 서보 토크 제어 방식이며 캡핑 토크, 세기 조절은 터치판에서 간단하게 조절 가능하다.
- 용기규격에 따라 스타철 교체식
- 작은 공간 활용 편리

사 양

- 충전범위 : 100~500ml
- 충전능력 : 30~50EA / MIN(100ml 기준)
(용기 및 액상에 의해 다소 변화가 있음)
- 충전방법 : 서보제어 피스톤식 정량 충전
- 캡핑방법 : 서보식 토크제어 및 에어척에 의한 캡핑
- 적용제품 : 삼푸, 린스, 로션(저, 중점도 다수 등)
- 전 원 : 220 / 380V, 3~4KW 3상
- 사용에어 : 5kgf / cm², 600 ℓ / min 이상
- 내용물 저장 호퍼 : 40 ℓ (사양에 따라 변동 가능)
- 에어크리너(이오나이저장착)

KC - RF - 1(2)



KC - NSF - 2

Acquired NT
(New Technology)
mark.



KC형 서보 충전기 KC - type, Servo filling machine



특 징

- 서보제어 충전방식(피스톤식)
- 메모리기능 채택
- 노즐 리프팅 기능
- 여러 번 충전 할 수 있음
- 통액부 분해 조립이 용이
- 충전량 조절이 용이합니다(터치스크린)
- 저점도, 고점도 충전
- 이동이 간편하고 좁은 공간 작업이 가능합니다

사 양

- 적용내용물 : 스킨, 로션, 크림, 삼푸 등
- 충전범위 : 30~1000CC
- 생산능력 : 20~40 bottles / min
- 사용에어 : 4~5kgf / cm²
- 전 원 : 220V 1kW 3상
- 내용물저장 호퍼 : 35 l (사양에 따라 변동가능)
- 제 원 : 700mm(W)×850mm(L)×1800mm(H)

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - CR - 1(1N)

Acquired NT
(New Technology)
mark.



ISO2000

KC형
전자동 회전식
정량 충전 및 씰링기(1연식)

KC type,
Automatic jar rotating filling
& capping machine
(1 nozzles)



www. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

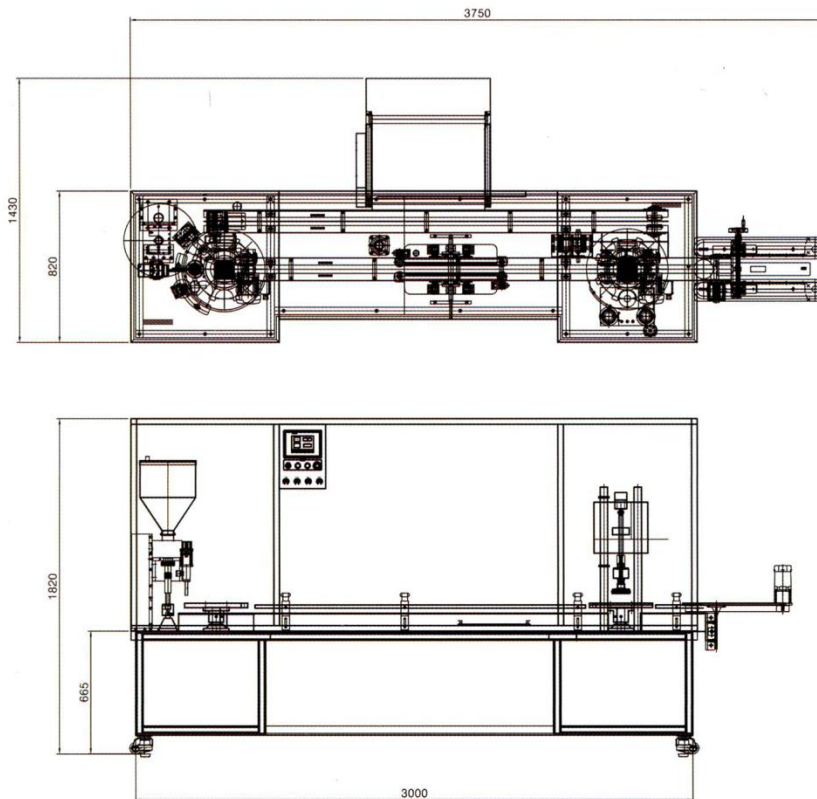
KC - CR - 1(1N)

특 징

- 유리, 플라스틱 용기의 다품종 대량 생산에 적합합니다.
- 공정 : 자동 용기 공급, 에어크리너 충전(탈포식), 내캡공급, 외캡공급, 자동캡핑, 자동배출(이송벨트)
- 충전시 용기 회전은 고속/저속 2단계어로 안정된 탈포충진을 행합니다.
- 충전 노즐 및 충전 방식이 서보제어 식이며 품종별로 셋팅이 편리합니다.
- 충전부는 분해/조립이 용이하도록 조립식으로 이루어져 있으며 위생적인 세네틀리 구조입니다.
- 충전방식은 서보모터 정량 충전 방식이므로 정량 충전 및 메모리가 가능합니다.
- 캡핑 방식은 서보모터 방식이므로 캡핑속도 및 토크 조절을 터치판에서 간편하게 사용합니다.

사 양

- 적용 내용물 : 중점도에서 고점도의 탈포를 묘하는 액상제품 (화장품, 연고, 세제류등)
- 충전범위 : 5~250g (충전 실린더, 피스톤 교체식)
- 충전속도 : 50~70min (액상에 의하여 다소 변화가 있음)
- 전 원 : 220 / 380V 3상
- 홑 퍼 : 60L (사양에 따라 변동가능)
- 사용에어 : 5~6kgf / cm², 500 l / min
- 옵션 : 캡 자동 공급 장치
이중홑퍼/교반장치



KC - MT - 2

Acquired NT
(New Technology)
mark.



KC형
만능 캡핑기 (콘베어 타입)
KC type,
Multi - purpose capping
machine



실용신안 제077099호



특 징

- 양축 우레탄 또는 실리콘 재질 롤러의 회전에 의해 스크류 캡을 캡핑해 줍니다.
- 우레탄 또는 실리콘 재질 롤러에 의한 캡핑으로 캡에는 전혀 손상이 없습니다.
- 토크 조절 장치에 의해 자유로운 토크 조절을 할 수 있으므로 사용자의 원하는 토크로 캡핑이 가능합니다.
- 기존 사용 콘베어에 삽입이 가능한 구조로 이루어져 있어 사용자가 콘베어 상에서 작업이 가능합니다.
- 이동이 자유롭고 조작이 매우 간편합니다.

사 양

- 적 용 캡 : 원형스크류캡 전반 (펄프타입 캡도 적용이 가능합니다.)
- 생 산 능 력 : 20~30 bottle / min
- 캡핑 토크 조절 범위 : 5~25Nm
- 전 원 : 220V, 90W, 단상
- 사 용 예 어 : 4~5kgf / cm², 30 ℓ /min 이상
- 제 원 : 510mm(W)×610mm(L)×1300mm(H)

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail:creator@pro-packer.com

KC (주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

경기도 수원시 영통구 신원로 276번길 20 석포빌딩 501호
#501, 20, Shinwon-ro 276beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-go, Korea

TEL : 031-213-4171 (대) FAX : 031-213-4173
Tel : +82-31-213-4171 Fax : +31-213-4173
E-mail: creator@pro-packer.com

KC - VC - 2

Acquired NT
(New Technology)
mark.



ISO2000

KC형
바이엘 캡핑기

KC type,
Seaming machine
for aluminum cap



특 징

- 특수 Seaming헤드를 이용한 캡핑 (캡 경에 따른 헤드 교환식)
- 일반 Seaming 및 Screw Seaming 모든 곳에 적용 가능
- 다품종 AL 캡 대응 (캡 직경에 따른 Seaming Head 교환식)
- 용기에 따른 가이드 장착

사 양

- 생산능 력 : 20~30EA/min
- 전 원 : 220V / 380V, 0.4kW, 3상
- 에 어 원 : 4~5kgf / cm², 50 l / min 이상

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail:creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

경기도 수원시 영통구 신원로 276번길 20 석포빌딩 501호
#501, 20, Shinwon-ro 276beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-go, Korea

TEL : 031-213-4171 (代) FAX : 031-213-4173
Tel : +82-31-213-4171 Fax : +31-213-4173
E-mail: creator@pro-packer.com

KC - MT - 6

KC형
서보제어 캡핑기

KC type,
Servo control
capping machine



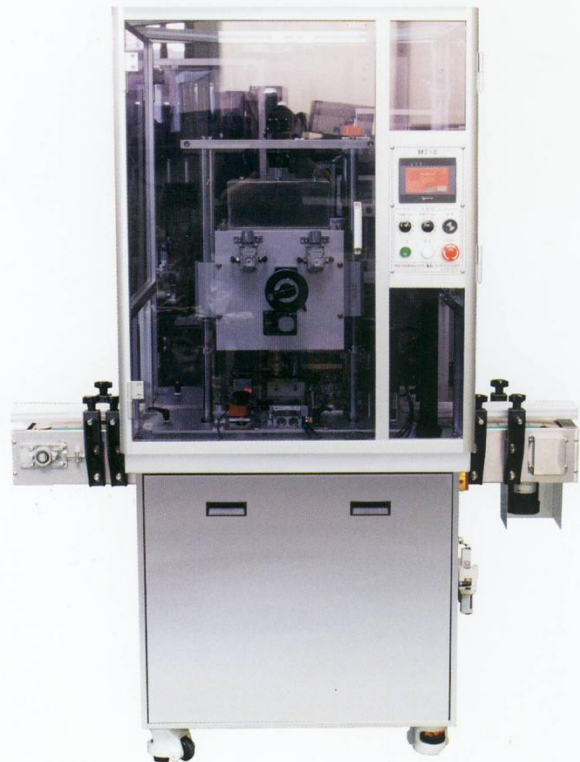
특 징

- 사이드벨트를 이용한 안정된 이송
- 엔코더에 의한 정확한 거리 이송
- 용기 스톱바를 장착하여 용기를 정확히 잡습니다
- 특수롤러로 오랜시간 마모성 보장합니다(1년)
- 높이 조절, 폭 조절 가능합니다
- 서보모터에 의한 토크 조절 기능이 가능합니다
- 사용하고 있는 콘베어에 장착 가능합니다
- PLC 전기 제어를 합니다



실용신안 제077100호
의장등록 제119339호

Acquired NT
(New Technology)
mark.



사 양

- 적용캡 : 원형, 스크류캡 전반(펌프 캡 가능)
- 특수 롤러 재질에 의한 캡 손실 없습니다
- 서보모터 장치에 의한 정확한 토크 조절을 터치스크린에서 조절 가능합니다
- 기존 콘베어에 삽입 구조도 가능합니다
- 토크범위 : 5~25Nm
- 생산능력 : 35~40 bottles / min
- 전 원 : 220V 단상
- 사 용 에 어 : 4kgf/cm² 80 ℓ /min
- 캡 용 기 : 80~250mm
- 용 기 폭 : 100mm 이하

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail:creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

S - AC - 1

Acquired NT
(New Technology)
mark.

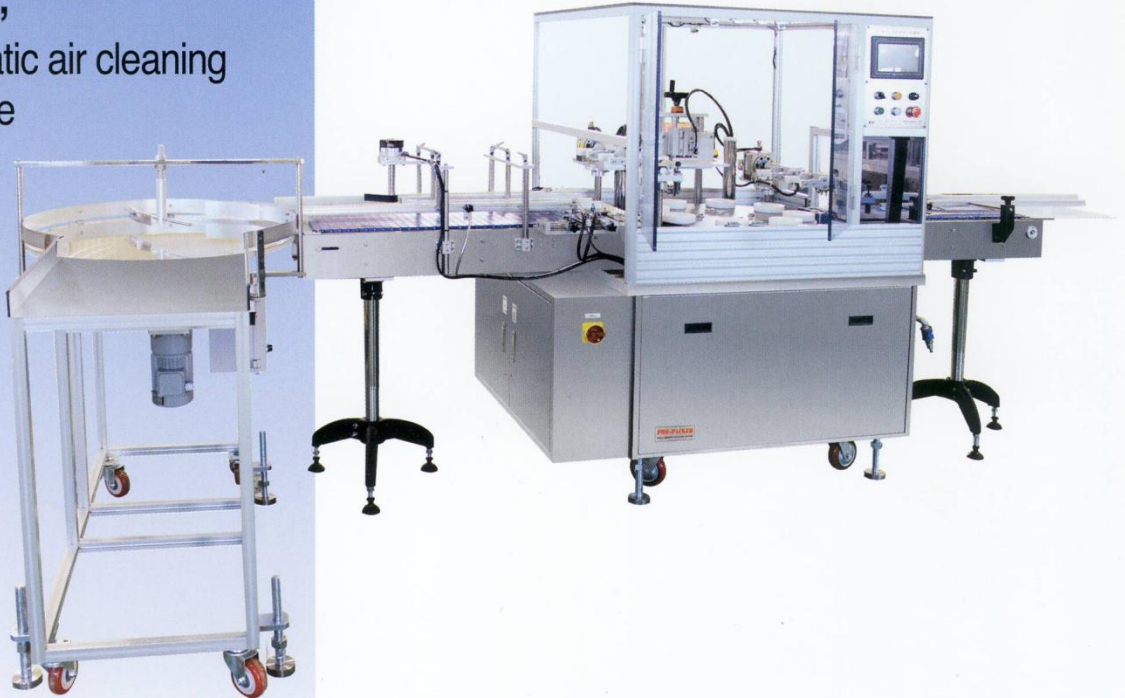


S형

전자동 에어크리너

S type,

Automatic air cleaning
machine



특징

- 인덱스 및 기어를 이용한 안정된 구동
- 용기 이송 및 배출용 콘베어 장착 (2열 공급/배출)
- 에어 척, 에어 액츄에이터를 이용한 용기 자동 투입/배출
- 서보 시스템을 이용한 용기 투입/배출 리프팅 장치를 채택하여 용기 변화에 따라 높낮이 및 리프팅 속도가 자유롭게 설정 가능합니다.
- 용기 내부 이물질들을 확실하게 제거하기 위한 2중 노즐 (흡입/토출)
- 청정에어 공급을 위한 0.2 μ m 게르만 필터 장착
- 미세 먼지 제거를 위한 도립식 에어 크리닝 방식
- 용기에서 발생 할 수 있는 정전기 제거를 위한 정전기 방지용 Ionizer 장치 (옵션 사양)
- 8등분 턴테이블을 이용하여 용기 변화에 따른 셋팅이 용이
- PLC, 인버터를 이용한 전기제어
- 조작반을 터치스크린으로 장착하여 작업자가 쉽게 오퍼레이션을 가능하도록 설정되어 있으며, 용기별 작업 셋팅치를 저장해 놓고 불러 올 수 있는 메모리 앤드 로딩 시스템 (ML System) 채택
- 작업자의 안전을 위해, 안전 도어 등 각종 안전 장치를 장착

사양

- 크리닝능력 : 20~40bottle / min (용기 크기에 따라 가변)
- 적 용 용 기 : $\phi 80$ 이하 유리, 플라스틱 용기
- 크리닝방식 : 게르만 필터에 의한 청정 에어 공급 및 흡입 동시 작동
- 전 원 : 220 / 380V, 1kW, 3상
- 사 용 에 어 : 5~6kgf/cm², 300 l / min 이상
- 제 원 : 850mm(W) $\times$ 960mm(L) $\times$ 1700mm(H)
(용기 이송 콘베어 제외)

WWW. **PRO-PACKER**.com[®]

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

S - AC - 2

Acquired NT
(New Technology)
mark.

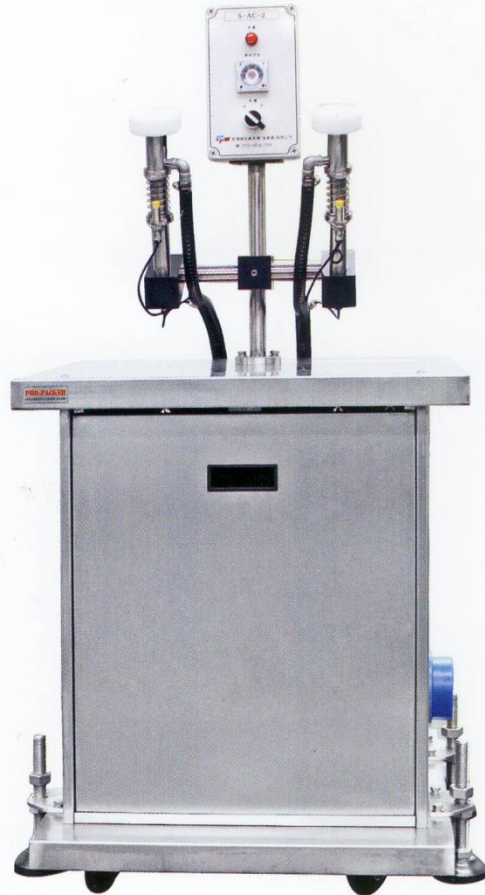


S형

반자동 에어크리너

S type,

Semi - auto air cleaning
machine



특 징

- 용기내부의 이물질을 이중노출(Blow/Suction)제거합니다.
- Blow 및 Suction 작동을 동시에 작동시켜 크리닝 효율을 극대화했습니다.
- 크리닝을 위한 에어를 청정 에어로 공급하기 위해 0.2 μ m게르만 필터를 장착, 미세한 입자까지 걸러줍니다.
- 유리용기 등에서 볼 수 있는 정전기 발생을 막아주기 위해 Ionizer (이오나이저-전리장치)를 장착할 수 있습니다. (옵션사양)

사 양

- 적 용 용 기 : 플라스틱 용기 (PET, PE etc) 및 유리용기 전반
- 크리닝 능력 : 30~45 bottle / min
- 전 원 : 220 / 380V, 0.4kW, 3상
- 사 용 에 어 : 4~5kgf / cm², 300 l / min 이상
- 전 원 : 500mm(W)×550mm(L)×1200mm(H)
- 옵션 : 정전기 발생 방지 장치 - IONIZER(전리장치)

WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com

KC (주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

경기도 수원시 영통구 신원로 276번길 20 석포빌딩 501호
#501, 20, Shinwon-ro 276beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-go, Korea

TEL : 031-213-4171 (대) FAX : 031-213-4173
Tel : +82-31-213-4171 Fax : +31-213-4173
E-mail: creator@pro-packer.com

KC - SPC - 2

Acquired NT
(New Technology)
mark.



KC형

반자동 스파우트

파우치 팩 충전 및 캡핑기

KC type,

Semi-auto spout pouch
filling & capping machine



WWW. **PRO-PACKER**.com

E-mail: creator@pro-packer.com



(주)한국크리에타
KOREA CREATOR CO., LTD.

KC - SPC - 2

특징

- 인덱스 및 기어를 이용한 안정된 구동
- 스파우트와 파우치 필름이 결속된 용기를 작업자가 공급을 하면 충전 및 캡핑을 자동으로 행합니다.
- 스파우트파우치 용기를 카트리지로 구성하여 낱장 공급이 가능합니다.
- 피스톤식 정량 충전으로 정확한 양을 충전합니다. (1차 / 2차 충전)
- 접액부는 공구 사용을 최소화하여 분해/조립이 용이하도록 설계되어 있습니다.
- 충전 시, 액 특성상 거품 발생의 경우, Over flow를 막기 위한 진공 흡입 장치 장착
- 내용물 누수 방지를 위한 컷팅 노즐 장착
- 캡 자동 공급 장치
- 안정된 일정 캡핑 토크를 위한 마이크로 전자 클러치 장착
- 정확한 캡핑을 위한 에어척 캡핑 방식 채택
- 배출 콘베어 장착
- 기타 각종 안전 장치 장착

사양

- 충전 범위 : 50~1000g (단, 1000g이 넘는 제품은 옵션 사양)
- 생산 속도 : 30pouchs / min (max)
- 적용 용기 : 스파우트파우치 용기 전반 (파우치 필름 폭 300mm 이내)
- 적용 내용물 : 저점도 에서 고점도 까지의 액상 제품 전반
(식품, 음료, 생활 용품 등)
- 캡핑 방식 : 에어 척에 의한 캡핑
- 캡핑 토크 조절 범위 : 5 ~ 25Nm
- 전 원 : 220 / 380V, 1kW, 3상
- 사용 에어 : 5~6kgf / cm², 300 l / min 이상
- 제 원 : 1200mm(W)×1650mm(L)×1850mm(H)

