



환경부
환경부 장관상



중소벤처기업부
벤처기업 인증



과학기술정보통신부
연구개발기업 인증



Asia LOHAS
로하스 인증



ISO 14001
환경경영 인증



ISO 9001
품질경영 인증



신용보증기금·기업은행
우수기술 인증



소비자선호도
6년연속 1위

세계최초 하이브리드 미생물 분해방식

크리미크몬
캐리킹



하이브리드 음식물처리기

크리미크몬 처리킹

제조사 CLEAME
CMON 크리미크몬

판매처 (전국총판) 주식회사 **집현전**
집현전 종합교수 Venture for tomorrow
벤처기업 창업인 기업

STORY

크리미크몬이 걸어온 길

2022

- 환경부 장관상 수상
- 서울특별시 서대문구청 음식물류 폐기물감량기 지원사업 공급자 선정 및 납품
- 제주도와 서귀포시의 음식물류 폐기물감량기 지원사업 공급자 선정 및 납품
- 광주광역시 서구청과 북구청의 음식물류 폐기물감량기 지원사업 공급자 선정 및 납품
- 경상북도 울진교육청의 음식물류 폐기물감량기 지원사업 공급자 선정 및 납품
- 강원도 양구군청의 음식물류 폐기물감량기 지원사업 공급자 선정 및 납품
- CJ푸드빌 VIPS와 전국 설치 계약
- 로하스 인증
- 우수기술 인증 (처리효율이 우수한 음식물처리기)
- 벤처기업 인증 (혁신성장유형)
- 기업부설연구소 / 연구개발전담부서 지정
- 환경경영시스템 인증 (ISO 14001, 국제표준인증)
- 품질경영시스템 인증 (ISO 9001, 국제표준인증)
- 기술역량 우수기업 인증
- 바이오감량기 인증
- 직접생산증명 인증 (자체공장 자체생산 인증)
- 6년 연속 소비자 선호도 1위 인증 (2017~2022년 6년 연속수상)
- 제주도 본사직영 전시장 오픈 및 TV광고 송출
- 세계최초 하이브리드 미생물 방식 개발 및 출시 (발효+부숙)
- 조달청 나라장터 및 학교장터 상품등록
- 조달청 경쟁입찰 자격 취득
- 전국 직영의 A/S 센터 구축 (중앙센터, 대전센터, 호남센터, 진주센터, 영남센터, 제주센터)
- 현대백화점 그룹 공급 계약 (현대백화점, 현대그린푸드, 현대자동차서비스 등 현대그룹 계열)
- 한국 음식물 바이오 감량기협회 임원사 (회장)
- 사명 변경 : (주)이지크린에서 크리미크몬(주)
- 상표 출원 및 등록

2017

2016

- KBS굿모닝 대한민국 방송 출현
- KNN 뉴스 방영
- MBN 아이디어 플러스 방송 출현
- 전자신문 주관 우수제품 선정
- KC전기인증 및 전파인증
- 미생물 분해방식의 시험성적서 취득
- 일본 환경생물 공학 연구소 기술제휴
- 미생물을 이용한 음식물 쓰레기 분해장치 특허 출현 및 등록
- 법인 및 공장 설립 : (주)이지크린

2007

“

식당, 병원, 공공기관, 대기업등 사업장에서는 반드시 읽어 보신 후 결정하시길 당부 드립니다.

[음식물류 폐기물관리법과 환경부의 고시]

환경부에서 2021년 5월 17일자로 전국 지자체의 시군구청에
[음식물류 폐기물 감량기 관련 유의사항 알림]의 공문을 발송하였습니다.

아래 첨부한 환경부의 공문내용을 반드시 읽어 보신 후,
공문내용에 해당하는 제품의 구입에 각별히 유의 하십시오.

3-①항

배출수 방식 감량기 (일명: 미생물액상발효방식)관련

감량기는 「폐기물관리법 시행규칙」 제 10조 제4호 및 [별표5]제2호 다목3) 등에 따라
설치·이용이 허용되는 것으로서,

- 고형물이 재활용 되지 않고 전량 배출수와 함께 배출되는 방식은 시행규칙 제 10조 제4호에서 허용하는 시설에 해당하지 않음
- 또한, 회수하는 부산물은 「폐기물관리법 시행규칙」 [별표5]제2호다목3)에서 정한 수분함량기준을 준수하여야 함.

3-②항

한국음식물처리기협동조합의 단체표준인증

단체표준은 관련제품을 관리하는 민간에서 시행하고 있는 임의 인증으로,
단체표준 인증을 받았다고 하여 폐기물관리법령에 적법한 감량기임을 보증하는 것은 아님.

3-③항

「음식물류 폐기물 감량기」 설치·운영 가이드라인 (20.3.환경부)관련

가이드라인은 음식물류폐기물 감량기 보급 활성화를 위해 연구기관에 위탁하여 제작한 감량기 관련
설명서 성격임. 법적인 효력이 없으며, 모호한 사항은 반드시 관련 법령과 유권해석을 통해 확인 필요.

※ ex) 가이드라인 17p. 미생물 액상발효방식의 경우 부산물에 대한 함수율 등의 시험을
생략할 수 있다는 내용은 오류



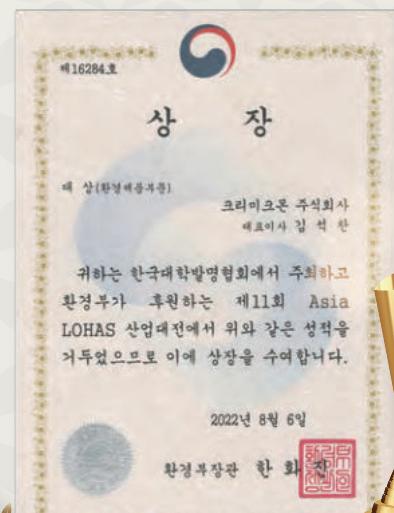
환경부 공문



환경부 장관상

환경부가 후원하는

제 11회 아시아 로하스 산업대전에서
환경부 장관상 수상



수상자 김석찬 대표이사



시상자 국회의원 이명수



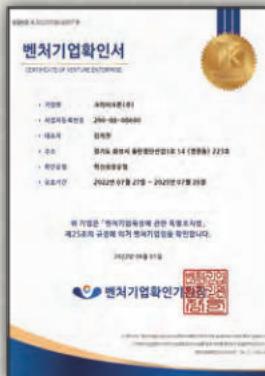
best of best

업계 유일!

업계 최다인증!!



환경부 장관상



벤처기업 인증서



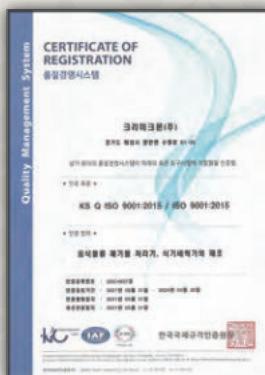
연구개발전담부서 인증



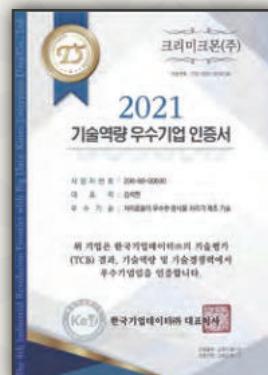
로하스 인증서



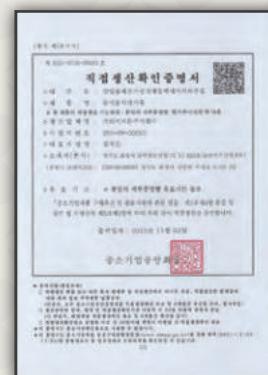
환경경영 인증서



품질경영 인증서



우수기술 인증서



직접생산 인증서



6년 연속 1위 인증서



바이오감량기 인증서



KC안전 인증서



부산물 비료증명서



벤처기업 인증

2021년 2월부터 벤처인증 평가 기준과 심사기준 강화

기술의 혁신성과 성장성을 인정하는 기업에게
【혁신성장 유형】의 벤처기업 인증

- ✓ 크리미크몬은 독보적인 기술력과 특허로 엄격한 심사와 평가를 받아
혁신성장 벤처기업 인증





LOHAS 인증 (Asia LOHAS)

친환경 환경 · 지속가능 기업에 한하여 인증하는
Asia LOHAS 인증

▼ 제 11회 아시아 로하스 산업대전 大賞 수상
(환경제품 부문)





연구소 기업 인증

연구개발전담 부서

국가의 연구과제 또는 정책과제 중에서 연구소·연구전담부서로 지정받은 해당 기업의 관련상품에 관하여 그 과제를 정부로 부터 수행하는 기업 또는 기관.

- ✓ 크리미크온은 **과학기술정보통신부**로 부터 음식물류 폐기물 처리기와 관련한 정부의 정책과제를 수행하는 연구개발 전담기업으로 인정받음



과학기술정보통신부



한국산업기술진흥협회
Korea Industrial Technology Association





직접생산 증명서

중소벤처기업부 · 중소기업중앙회의
직접생산 확인증명서

✓ 크리미크몬은 중소벤처기업부 · 중소기업중앙회로부터 음식물류 폐기물 처리기를 자체공장에서 직접생산하고 있음을 증명하는 직접생산 확인 증명서를 취득함



중소벤처기업부

KBIZ

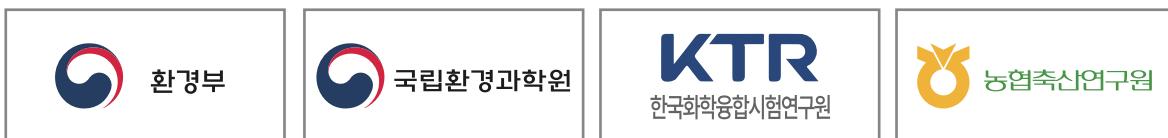
중소기업중앙회

[별지 제3호서식]

제 2021-0556-00036 호	
직접생산 확인증명서	
<input type="checkbox"/> 대 분 류 : 산업용제조가공기계및액세서리화부품 	
<input type="checkbox"/> 대 분 류 : 음식물처리기류	
※ 등 제품의 직접생산 가능범위 : 분업의 세부품명별 편수록이사활 해 따름	
<input type="checkbox"/> 생 산 업체명 : 크리미크몬주식회사	
<input type="checkbox"/> 사 연 사 번호 : 296-88-00690	
<input type="checkbox"/> 대 표 자 실 명 : 김석한	
<input type="checkbox"/> 소 재 지 (본 사) : 경기도 화성시 봉만첨단산업1로 14 221호(동안지 척산위동)	
(공장) 크리미크몬 : [296-88-00690] 경기도 화성시 양안면 수정로 61-20 2동	
<input type="checkbox"/> 유효기간 : ◆ 불일의 세부품명별 유효기간 참조	
<small>『중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률』 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.</small>	
출판일자 : 2021년 11월 02일	
 중소기업 중앙회	
<small>★ 유의사항 (제작 조건)</small>	
<small>① 학생생산 제품 또는 다른 회사 판매용 및 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 판매용에 다른 회사 상표 부착제품, 날짜글자</small>	
<small>(위면서... 모든 중소기업자 관계제품을 직접생산확인 취소 및 6개월간 제한적 글자, 필자체임)</small>	
<small>② 세부품별의 업체, 배관 등 직접생산확인 기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납</small>	
<small>(마) 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제한적 글자)</small>	
<small>③ 직생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 출입시 미반납 시 직접생산확인 취소</small>	
<small>★ 이 증명서는 중소기업제품 유통구매증명방법(www.smnp.go.kr)을 통해 출판(2021-11-02 17:24)한 증명서로서 통계영역에서 전위여부를 확인하실 수 있습니다.</small>	
1/2	



크리미크몬 처리킹은
환경부 산하기관인 국립환경과학원의 폐기물 공정시험기준으로 시험성적을 인증 받았고,
농협축산연구원에서 부산물의 비료(퇴비)인증을 받은 국가표준의 성적인증 제품으로
폐기물관리법과 환경부의 고시기준에 가장 적법한 미생물 분해 방식입니다.



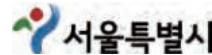
크리미크몬 처리킹은
전국 지방자치단체의 [음식물류 폐기물 감량기 지원 사업]에 선정되어
국가와 정부로부터 인정받은 가장 검증된 제품입니다.

- ✓ 서울특별시 서대문구청 지원사업
- ✓ 제주특별자치도 지원사업
- ✓ 광주광역시 서구청 지원사업
- ✓ 제주특별자치도 서귀포시 지원사업
- ✓ 광주광역시 북구청 지원사업



크리미크몬 처리킹은

2007년부터 15년간 자체공장에서 직접생산하여,
정부,환경공단,금융기관,소비자,국제인증기관,보증기관에서 인증 받아 독보적인 기술력이 검증되었으며,
폐기물관리법과 환경부 고시기준에 가장 적법한 업소용 음식물 처리기 입니다.

1	서울특별시 서대문구청 [음식물류 폐기물 감량기 지원사업자] 선정	
2	제주특별자치도 [음식물류 폐기물 감량기 지원사업자] 선정	
3	서귀포시 [음식물류 폐기물 감량기 지원사업자] 선정	
4	광주광역시 서구청 [음식물류 폐기물 감량기 지원사업자] 선정	
5	광주광역시 북구청 [음식물류 폐기물 감량기 지원사업자] 선정	
6	용인시 기흥 하수종말처리장 설치	
7	해양환경공단 설치	
8	정부보증기관의 A/S 이행보증	



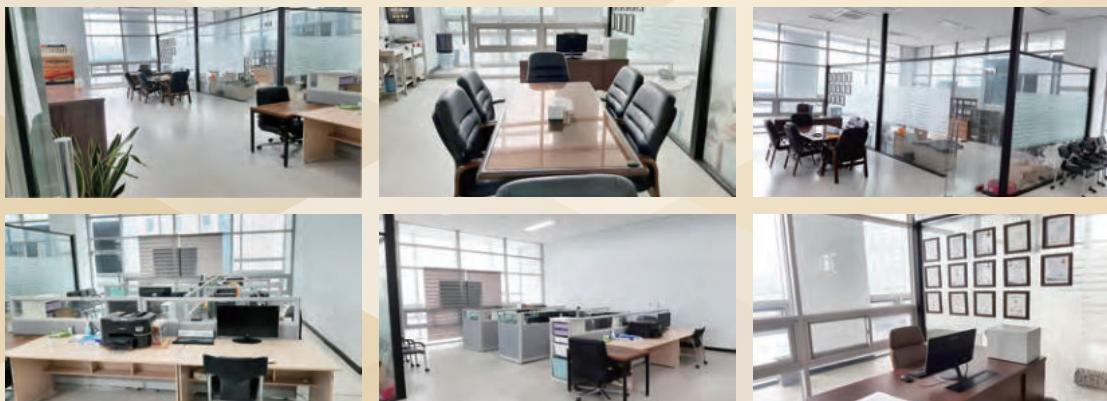
납품실적

음식점, 병원, 식품회사, 대기업, 학교, 공공기관 등 5,400 곳 설치

(2022.03월 31일 기준)



■ 크리미크몬 본사



■ 크리미크몬 제주전시장



■ 크리미크몬 공장



하이브리드 미생물 방식

음식물쓰레기!!!
이제 하이브리드 방식으로
자가처리 하세요 !!



자동교반

24시간 자동 작동으로
무인 시스템

미생물 분해

미생물이
액상으로 분해

배출수 배출

폐기물관리법 시행규칙
제 10조 4
100분의 20 미만 배출

부산물 배출

폐기물관리법 시행규칙
[별표5] 제 2호 다목 3
부산물의 수분 함량 40% 미만

음식물쓰레기를 물과 흙으로 만드는 독보적인 기술력

세계최초 하이브리드 미생물 분해방식 **크리미크몬 처리킹**

처리킹은 음식물쓰레기를 물과 흙으로 분해하여 진정한 자원순환을 실천합니다.

- 최종 부산물을 퇴비로 배출하는 크리미크몬 처리킹은 비료(퇴비)검정으로 가장 권위있고 신뢰성이 높은 농협축산연구원에서 부산물의 퇴비사용이 가능한 비료검정증명서를 획득하였기에 폐기물관리법에 따라 퇴비로 사용이 가능합니다.



자동 샤워분사와 침전조에서
염분제거 후 액상(물)으로 배출

폐기물관리법 시행규칙 제 10조 4
100분의 20 미만 배출



부산물을 퇴비(흙)로 만들어
한달에 한번 배출

폐기물관리법 시행규칙 [별표5] 제 2호 다목3
부산물의 수분함량 40%미만

제품 사양



환경부
환경부 장관상



중소벤처기업부
벤처기업 인증



과학기술정보통신부
연구개발기업 인증



로하스인증
아시아로하스

KTR

한국화학융합시험연구원
국립환경과학원
폐기물 공정시험기준
성적인증



환경경영 인증
국제 표준 인증



품질 경영 인증
국제 표준 인증



우수 기술 인증
IBK 기업은행/
신용보증기금



소비자가 직접 선정한
6년 연속 소비자 선호도
1위 인증



농협축산연구원
부산물 퇴비 인증
농협축산연구원



S P E C

모델명	처리방식	처리량/1일	전력
LF-1	미생물분해	수거통 120ℓ 기준 ¼통	220v-60hz
LF-2	미생물분해	수거통 120ℓ 기준 ½통	220v-60hz
LF-3	미생물분해	수거통 120ℓ 기준 1통	220v-60hz
LF-4	미생물분해	수거통 120ℓ 기준 1통 반	220v-60hz
LF-5	미생물분해	수거통 120ℓ 기준 2통	220v-60hz



POINT 01

처리킹은 음식물을 넣으면 끝~!

음식물이 발생 할 때마다 국물째 아무때나 기기에 넣어만 주면
미생물이 자연 분해하여 자동으로 배출하는
24시간 무인 자동 시스템 크리미크몬 처리킹
세상에 없던 스마트하고 편리한 업소용 음식물처리기!

POINT 02

매달 내던 음식물 처리비용도 0원~!

크리미크몬의 미생물 분해방식 처리킹을 설치하시면
별도의 음식물 처리비용이 발생하지 않습니다.

음식물이 발생 할 때마다 주방에서 바로바로
처리로 정말 편리!

국물 째 투입으로 너무 편리!

수시로 투입 할 수 있어 완전 편리!
습식배출로 약취가 없어 세상 편리!

특히받은 자가증식 미생물로 미생물 보충이 필요없어
정기적인 미생물 구입비용 0원!



POINT 03

외부 설치도 OK!

외부 설치 시 비가림막 설치 가능!!

계약 전 전국 무료 방문 상담 실시 **1600-7439** (무료방문 상담신청하세요!)

크리미크몬 처리킹을 사용하면 음식물쓰레기 환경오염이 사라집니다.

크리미크몬 처리킹을 사용하는 것만으로도 환경오염을 줄일 수 있습니다.



위탁수거

위탁 처리로 처리비 지출



음식물쓰레기
처리장 입고



불법처리
불법매입



VS

크리미크몬 처리킹

자가처리로 처리비 0원

최종 부산물은
화단, 텃밭의 퇴비로 재활용

최종 배출수는 하수관을 통해
지역의 종말처리장으로 집결



크리미크몬 하이브리드 방식 처리킹은 음식물 처리비 0원!



뛰어난 경제성

POINT 01

- 음식물처리비 ZERO
- 냉장고 수준의 전기료

탁월한 편리성

POINT 02

- 24시간 자동처리
- 국물과 함께 수시 투입
- 주방에서 바로 처리

청결하고 위생적인 주방

POINT 03

- 주방에서 바로 처리로 청결한 주방환경 조성

15년간 검증 된 미생물 분해 기술

POINT 04

- 2007년부터 검증된 독보적인 미생물분해

농수산물 감량기



농수산물 처리비용 최대 90%
비용 절감하세요!!

투입

단단한 농산물도
바로 투입 가능

파쇄

한번에 많은 양을 파쇄

분쇄

칼날없이 분쇄하여
잔 고장 NO

탈수

1분에 3000번
회전 탈수

압축

스크류 압축으로
무게와 부피 감량

배출

과일의 경우
최대 90%감량



업계유일 대한민국 하수종말처리장이 사용하는

독보적인 기술력의 감량방식

크리미크론의 농수산물 감량기 처리기는
대용량의 농수산물 쓰레기가 발생하는 대형 사업장에서 1대의 기기로
매달 지출되는 처리비용이 절감 됩니다.



음식물 처리비용 60% ~ 80% 절감

음식물쓰레기의 종류에 따라 감량률이 달라질 수 있습니다.

제품의 기술적 특징



POINT 01 기술력

- 대한민국 하수종말 처리장이 선택하고 운영하는 검증된 탈수-압축 기술

POINT 02 내구성

- 칼날없이 분쇄하여 잔 고장 ZERO
- 아연합금 분쇄통으로 내구성 탁월

- 음식물 종류에 따른 맞춤 솔루션 제공
- 감량율을 최대치 높여주는 사업장 맞춤 솔루션 제공

POINT 04 경제성

- 1시간에 1톤, 1일 5톤 이상 처리 가능
- 대용량 농산물, 수산물, 잔반 처리 가능
- 처리비용 대폭 절감

제품 사양



환경부
환경부 장관상



중소벤처기업부
벤처기업 인증



과학기술정보통신부
연구개발기업 인증



로하스인증
아시아로하스



한국화학융합시험연구원
국립환경과학원
폐기물 공정시험기준
성적인증



환경 경영 인증
국제 표준 인증



품질 경영 인증
국제 표준 인증



우수 기술 인증
IBK 기업은행/
신용보증기금



소비자가 직접 선정한
6년 연속 소비자 선호도
1위 인증



농협축산연구원
부산물 퇴비 인증
농협축산연구원



사업장 별 맞춤제작

S P E C

모델명	CD	CAM
처리용량/처리시간	20L /회/2분	80L /회/10분
전력	220v-60hz	220v-60hz
재질	304Stainless	304Stainless



조달청 및 학교장터 식별번호

나라장터_상품정보

모델명	LF-2	LF-3	LF-4	LF-5	비고
물품 식별 번호	24411760	24411759	24411762	24411761	G2B

학교장터_상품정보

모델명	LF-2	LF-3	LF-4	LF-5	비고
물품 식별 번호	202112153494435	202112093468538	202112153493780	202112153494342	S2B

The screenshot shows the '나라장터' (National Procurement Center) website interface. A large portrait of a man in a suit is on the left. The main search bar at the top has '통합검색' (Unified Search) and a dropdown menu. Below it, there are tabs for '입찰정보' (Procurement Information), '수요기관' (Demanding Agency), and '조달업체' (Procurement Company). The search form includes fields for '업무구분' (Business Category), '기관명' (Agency Name), and '기준' (Criteria). A red arrow points to the '상품정보' (Product Information) button in the bottom navigation bar.

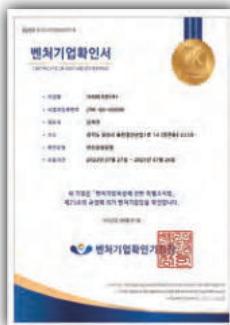
STEP 1. 상품정보 클릭
↓
STEP 2. 크리미크론 검색 또는
↓
STEP 3. 물품식별번호 검색



인증서



환경부 장관상 인증서



벤처기업 인증서



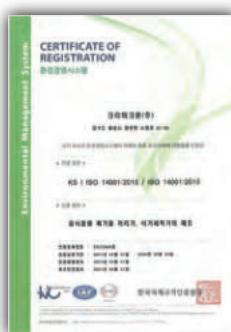
연구개발기업 인증서



로하스 인증서



우수기술 인증서



환경경영 인증서(한글)



품질경영 인증서(한글)



환경경영 인증서(영문)



품질경영인증서 (영문)



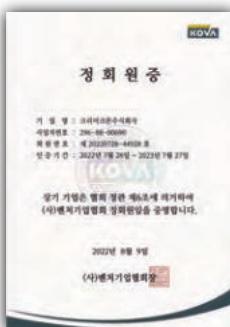
직접생산 인증서

소비자선호도
6년 연속 1위 인증서

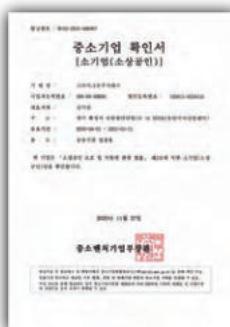
바이오감량기 인증서



바이오감량기협회 회원증



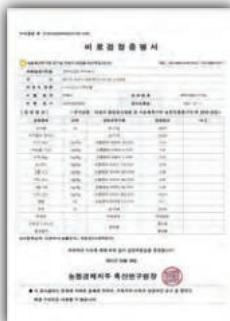
벤처기업협회 회원증



중소기업 확인증



조달청등록증



비료증명서-1



비료증명서-2



전기안전인증서-1



전기안전인증서-2



전자파안전인증서-1



전자파안전인증서-2



지식산업재산권

미생물을 함유한
음식물쓰레기 분해장치버블 세척기용 버블관
특허출원음식물쓰레기 처리장치
특허출원

브랜드 상품등록(한글)



브랜드 상품등록(영문)



X



서울 보증과 함께하는 든든하고 마음편한 AS보증

업계 유일 본사 직영센터 운영



크리미크몬은
전국이 직영센터 입니다.



A/S센터
1566-5598



전국 A/S 센터

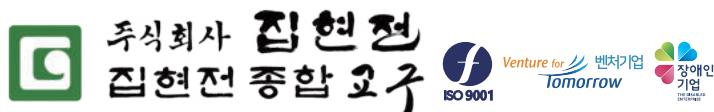


세계최초 하이브리드 미생물 분해방식 음식물처리기

크리미크론 처리킹

구매문의 1833-3303

판매처 (전국총판)



법인 본사 부산광역시 강서구 낙동북로 102번길63-1 (제1공장)
교구 본사 부산광역시 강서구 낙동북로 102번 가길 31 (제2공장)
TEL. 051-636-7700, 051-636-7705 | FAX. 070-8622-7705, 051-636-7710
E-mail. choi9113@hanmail.net
www.caren.kr | 공식블로그: blog.naver.com/wnchoi9113



홈페이지



공식블로그

제조사

CLEAME
CMON 크리미크론

본사 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 14, 223호(동탄지식산업센터)
공장 경기도 화성시 장안면 수정로 61-20
제주전시장 제주특별자치도 제주시 서광로 36-1
대전센터 대전시 유성구 한밭대로 138
호남센터 광주광역시 광산구 목련로 397번길 21
영남센터 부산광역시 강서구 낙동북로 102번길63-1 (주)집현전
진주센터 경남 진주시 동진로 55길 307

www.cleame.net | 고객센터 1600-7439 | A/S센터 1566-5598