



(주)일우전자



Respect for Human Life and Pursuit of Beauty

(주) 일우전자는 미용/의료기기 개발, 제조 전문으로서 고객제일주의의 가치 아래 완벽한 품질의 제품을 빠르게 고객에게 제공하기 위해 지속적인 시설 투자와 핵심기술 연구를 위한 기업부설연구소를 운영하고 있습니다.

(주)일우전자는 제품에 대한 기획/개발과 생산을 사내일관생산체제(ONE STOP SERVICE)를 구축하여 차별화 된 서비스와 빠른 납기를 고객에게 제공하고 있으며 미용/의료기기 분야의 초일류 글로벌 기업으로의 도약을 위해 최선의 노력을 다하겠습니다.

(주) 일우전자 대표이사 | 박수종

## COMPANY PROFILE

설립연도	2006년 (주)일우전자 설립
사업분야	제품개발, 조립생산, 유통판매
수상내역	대통령표창장 수상 중소벤처기업부장관 모범기업표창장 수상 부천시 품질우수상품 수상 수출유망기업지정 경기도 도지사 표창장 수상 부천시장 표창장 수상

## ABOUT US



## COMPANY HISTORY

---

- 2024** • 고주파 마사지기 개발 및 생산(ODM)
- 중주파 마사지기 개발(ODM)

- 2020~2023** • 바디초음파 마사지기 reevaa FIT 개발 및 특허출원
- 휴대용 이중턱 교정기 (V-reevaa)의 개발 및 특허 출원
- 교체 가능한 두피 마사지기(reevaa-H+) 개발 및 특허출원
- ISO 13485:2016 인증 갱신
- GMP 적합성 인증 갱신
- 펄스광선조사기(PL-3000) 특허(No.10-2114143) 획득
- Reevaa-S의 열 전도 및 열 방출 향상을 갖춘 피부 미용 장치 특허(No.10-2123667)
- Reevaa-S 복합 미용 장치 특허(No.10-2123668)
- 펄스조사기 (PL-1500) 개발

- 2018~2019** • ISO 14001:2015 인증 갱신
- 펄스조사기(IPL-3000) 개발
- PL-3001 CVC 인증
- 사명변경 (주)푸로맥스 → (주)일우전자
- 피오나 미용기기 개발
- SKIN SCRUBBER - CE, KC / reevaa-S, Sonic-H - FCC 획득
- 다수의 해외 전시회 참가(예 : Hong Kong COSMOPROF)

- 2007~2017** • ISO 22765 및 ISO 14001 인증 획득
- 펄스광선조사기 및 카트리리지 개발
- Hair Iron, reevaa-H, reevaa-S, 개발
- KGMP 적합성 인증서 획득, KC 인증서, ISO 9001, ISO 14401, ISO 13485 획득
- 식약청 의료기기 제조허가 취득
- KFDA 의료기기 제조 허가 획득(PM-2640 SI/PM-2641 SI)

- 2006** • 법인설립 (주)푸로맥스 미용기기 개발/제조/판매
- 개인용 초음파 자극기 개발완료 PM-2640 (특허출원)

- 1989** • (주)일우정밀 모회사 설립

## Total Solution

기획부터 디자인, 생산, 납품까지 모든 작업을 사내  
“ONE-STOP PROCESS” 로 한번에!

프로젝트가 시작되면 계획된 일정을 공유하고, 내부적으로 프로젝트를 이해하며 학습하는 시간을 갖고 리서치를 기반으로 자료를 수집하고 오랜 기간의 노하우를 바탕으로 경쟁군과 유사제품군을 파악하여 제품에 맞는 아이디어를 공유합니다.

프로젝트는 모든 부서가 참여하여  
기획부터 디자인 / 설계 / 3D모업 / 금형 / 사출 / 조립생산 / 품질검사 / 납품까지 사내 일괄 생산체제를 구축합니다.

1. 표준화 작업지도서에 의한 생산
2. 초품, 중품, 종품 검사로 품질개선
3. 불량발생 정보를 데이터베이스화 하여 리스크 최소화
4. 금형제작 기간은 설계에서 시사출까지 30일

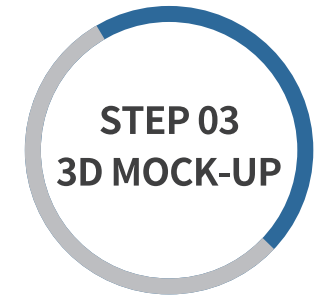
사내 일괄 생산체제



디자인 시안 검토



내부구조 및 설계



시제품 품평 및 보완

## OEM / ODM

20년간 축적된 기술과 노하우!  
IPL | 초음파 | 고주파 | 중주파 | 갈바닉  
의료기기 및 이미용기기 개발

기술미팅 및 설계



가공코어 및 슬라이드 조립  
제품 유관검사



양품기준 선정  
및 검수검사



# Certificate - 인증서

ILWOOELECTRON은 “아이디어 구현” “위험분산” “경비 절감” “적기 실현” 을 모토로 가지고 오랫동안의 다양한 경험과 제품의 기획 및 생산까지의 통찰력 있는 상품 개발과정의 이해를 통해 클라이언트 중심의 개발 및 목업, 금형, 양산까지의 프로젝트를 수행합니다. ILWOOELECTRON이 가진 모든 경험과 솔루션을 제공하여 클라이언트에게 경쟁력 있는 제품을 개발 및 공급하는 귀사의 든든한 개발 파트너가 되도록 최선의 노력을 다하겠습니다.



Skin care & Hair removal

# ANYMI IPL - 3000



## 개요

제논 램프의 강한 빛을 피부 깊숙이 투입하여 제모 및 다양한 피부질환을 치료할 수 있는 기기로서, 원하는 카트리지로 교체할 수 있어 개인 맞춤형 피부관리가 가능한 제품입니다. 1,000,000회(멀티 레벨1 기준) 사용가능하며, 본 제품에는 짧은 순간 연속 4회를 조사하여 주는 Multi pulse 기능이 추가되었으며, 식약처로부터 인증받은 제모기기입니다. 카트리지 교체를 통해 제모, 미백케어가 가능합니다.

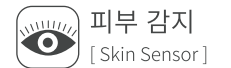
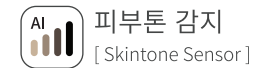
## 사용예시



## 효과

제모, 피부질환 치료

## 특징



## 사양

Model name	ANYMI IPL - 3000
Voltage	AC 100 - 240V
Frequency	50/60Hz
Weight	1.5kg
Product size	220 x 240 x 168 (mm)
Country of origin	Republic of Korea

Skin care & Hair removal  
**ANYMI IPL - 2000**



## 개요

제논 램프의 강한 빛을 피부 깊숙이 투입하여 제모 및 다양한 피부질환을 치료할 수 있는 기기로서, 원하는 카트리지로 교체할 수 있어 개인 맞춤형 피부관리가 가능한 제품입니다. 60,000회 (레벨1 기준) 사용 가능하며, 식약처로부터 인증받은 가정용 제모기기입니다. 카트리지 교체를 통해 제모, 미백케어가 가능합니다.

## 사용예시



## 효과

제모, 피부질환 치료

## 특징



오토기능  
[Auto]



피부 감지  
[Skin Sensor]

## 사양

Model name	ANYMI IPL - 2000
Voltage	AC 100 - 240V
Frequency	50/60Hz
Weight	1.5kg
Product size	236 x 259 x 167 (mm)
Country of origin	Republic of Korea

Skin care & Hair removal

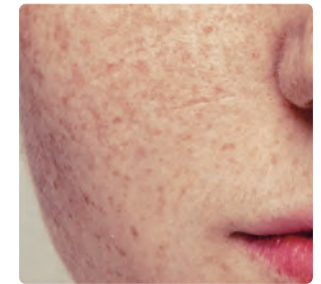
# ANYMI IPL-1500



## 개요

제논 램프의 강한 빛을 피부 깊숙이 투입하여 제모 및 다양한 피부질환을 치료할 수 있는 기기로서, 원하는 카트리지로 교체할 수 있어 개인 맞춤형 피부관리가 가능한 제품입니다. 1,000,000회 (멀티 레벨1 기준) 사용 가능하며, 본 제품에는 짧은 순간 연속 4회를 조사하여 주는 Multi pulse 기능이 추가되었습니다. 카트리지 교체를 통해 제모, 미백케어가 가능합니다.

## 사용예시



## 효과

제모, 피부질환 치료

## 특징



## 사양

Model name	ANYMI IPL - 1500 ( ANYMI PLUS)
Voltage	AC 100 - 240V
Frequency	50/60Hz
Weight	1.5kg
Product size	196 x 139 x 180 (mm)
Country of origin	Republic of Korea



## 카트리지

### 피부 감지센서

피부감지 센서는 펄스광선으로 부터 사용자를 보호하기 위한 안전장치로 피부감지 센서에 피부가 감지되지 않으면 조사가 되지 않도록 해주는 기능

적용제품

ANYMI : IPL - 3000, IPL - 2000, IPL - 1500

### 피부톤 감지센서

피부톤 감지센서는 즉각적으로 빛의 세기를 조절하여 부위마다 다른 피부톤을 일일이 조절해야 하는 번거로움 감소

적용제품

ANYMI IPL - 3000



ANYMI IPL - 3000



ANYMI IPL - 2000



ANYMI IPL - 1500



## 분류 ( ANYMI IPL 3000 기준 )

	640nm H형 카트리지 ( 제모용 )	580nm D형 카트리지 ( 피부용 )	380nm A형 카트리지 ( 피부용 )
펄스파형	square wave	square wave	square wave
펄스폭	7ms ± 10%	7ms ± 10%	7ms ± 10%
펄스반복율	1 pulse	1 pulse	1 pulse
출력 안정성	±20%	±20%	±20%
광선의 조사 면적	32mm×22mm±10%	32mm×22mm±10%	32mm×22mm±10%
출력 에너지 조정단위	0.10 ~ 1.25 J/cm <sup>2</sup>	0.10 ~ 1.25 J/cm <sup>2</sup>	0.10 ~ 1.25 J/cm <sup>2</sup>
출력파장	640 ~ 900 nm ± 10%	550 ~ 900 nm ± 10%	380 ~ 700 nm ± 10%

Hot & Cool For Skin care  
reevaa S



### 개요

갈바닉과 초음파 온열 및 쿨링 기능이 하나의 기기로서 가능한 마사지기로 갈바닉 이온의 양⊕ 이온과 음⊖이온의 서로 밀고 당기는 원리를 이용하여 피부층 깊숙이 화장품의 유효 성분을 흡수시키거나, 반대로 피부층의 노폐물을 배출시켜 줍니다.







### 사용예시



### 효과

갈바닉 + 초음파 + 온열 + 쿨링 기능이 하나의 기기에서 다 구현되는 진짜 ALL IN ONE! 클린 모드, 뉴트리션 모드, 부스트 모드 세 가지 모드가 모드별로 필요한 기능을 결합 하였습니다. 3MHz 미세 초음파로 1초에 300만 번 미세진동이 예민한 얼굴 피부에 저자극 마사지를 해줍니다. 피부를 진정시켜주고 피부 탄력에 도움을 주며, 3단계 레벨 기능으로 출력량과 이온, 강도 조절 및 온도 조절이 가능 합니다. 또한 안전을 위해 과열 방지를 위한 자동 온도 조절과 피부 안정을 위한 12분 후 자동 OFF 기능 이 있습니다.

### 특징

-  갈바닉 이온  
[Galvanic ion]
-  초음파  
[Ultra sonic]
-  클렌징  
[Clean]
-  뉴트리션  
[Nutrition]
-  부스트  
[Boost]
-  냉 · 온열 기능  
[Cool · Hot Massage]

### 사양

Model name	reevaa S
Voltage	3.6V 2600mA 리튬 이온 배터리
Weight	207g
Product size	42 x 65 x 179 (mm)
Country of origin	Republic of Korea

## 모드별 특징

### 1. CLEAN MODE

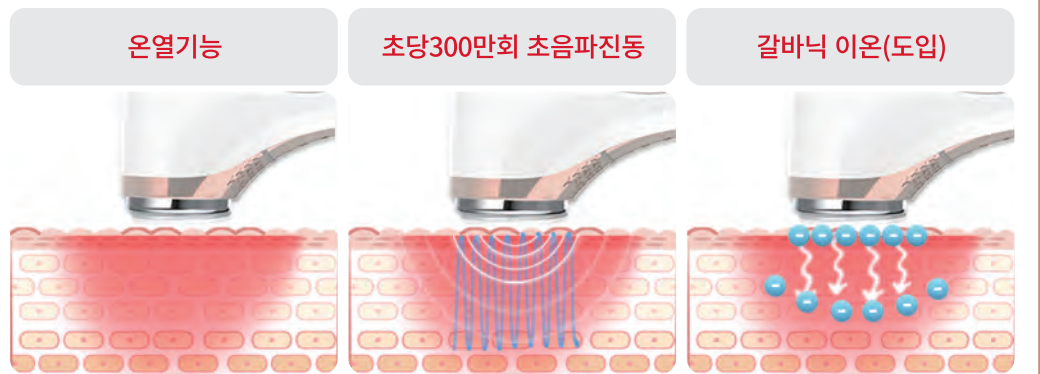
- 약 42도 온열이 피부 모공을 열고 혈액순환 개선
- ⊕이온이 노폐물을 당겨 피부결정돈과 각질제거

※ 사용환경 및 설정에 따라 차이가 있을 수 있습니다.



### 2. NUTRITION MODE

- 약 42도 온열이 피부 모공을 열고 혈액순환 개선
- 3MHz 초음파로 1초에 300만회 미세진동이 저자극 마사지를 해주고 피부 속 세포를 자극해 탄력을 개선해줌
- ⊕이온이 화장품의 유효성분을 깊숙히 침투시킴



### 3. BOOSTING MODE

- 약 12도 쿨링기능이 모공을 닫아주고 피부를 진정시켜줌
- ⊕⊖이온이 동시에 나와 피부에 탄력을 줌



Ultrasonic, far infrared, ion for body therapy

reevaa **FIT**



## 개요

따뜻한 초음파가 나오는 따초 리바핏(reevaaFit). 리바핏 초음파 온열 마사지는 500kHz의 초음파와 갈바닉이 바디마사지 시 필수적으로 필요한 크림 또는 젤의 주요성분을 최대로 흡수시켜 줍니다. 온열 원적외선이 방출되는 온열 모드는 혈액순환 개선에 도움을 줍니다. 이로 인해 피부 속에 뭉쳐있는 셀룰라이트를 자극해 부드럽게 풀어주고 탄탄한 바디라인을 만들어 줍니다. 또한 온열 찜질이 불편한 근육 케어에도 도움을 줍니다.

## 사용예시



## 임상으로 검증된 효과

8주  
사용 후

셀룰라이트감소 **29.44%**      탄력개선 **15.30%**  
혈행개선 **11.34%**      붓기완화 **11.20%**

(시험기관 : (주)스킨메드, 2023.07.12~2023.09.08, 리바핏 셀룰라이트 감소 인체적용시험 보고서, 리바핏 탄력개선에 대한 인체적용시험 보고서, 리바핏 피피씨 탄력크림 병행사용 인체적용시험 보고서) ※ 개인차가 있을 수 있습니다.

## 특징

-  초음파 [Ultra sonic]
-  갈바닉 이온 [Galvanic ion]
-  원적외선 온열기능 [far infrared]
-  바이브레이션 [Vibration]

## 사양

Model name	reevaa fit
Power	DC 24V 2.0A 이상
Weight	259g
Product size	120 x 11 x 101 (mm)
Country of origin	Republic of Korea

### 1. 탄력있고 건강한 바디라인 케어

※ 사용환경 및 설정에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

#### 바디케어 모드 + 온열모드 1단계 사용

- 축축 늘어진 뱃살
- 딱딱한 셀룰라이트
- 울퉁불퉁한 살
- 탄력이 없는 살



500kHz 강력한 초음파가 피부 깊숙히 침투해 세포를 자극하고 온열 원적외선이 혈액순환을 도와 피부 속 뭉쳐있는 근육과 셀룰라이트를 자극해 부드럽게 풀어주고 탄탄한 바디라인을 만들어 줍니다.



### 2. 손목, 발목, 근육 등 불편한곳 케어

#### 바디케어 모드 + 온열모드 2단계 사용

- 뭉친 근육
- 어깨결림
- 손목, 발목, 무릎이 불편할때
- 다리가 부을때



500kHz 강력한 초음파가 굳은 근육을 풀어주고 온열 원적외선이 혈액순환을 도와 근육이완, 근육경련, 관절의 유연성 향상에 도움을 주어 근육 스트레스를 풀어줍니다.



### 3. 신체 순환케어

#### 온열 2단계 사용

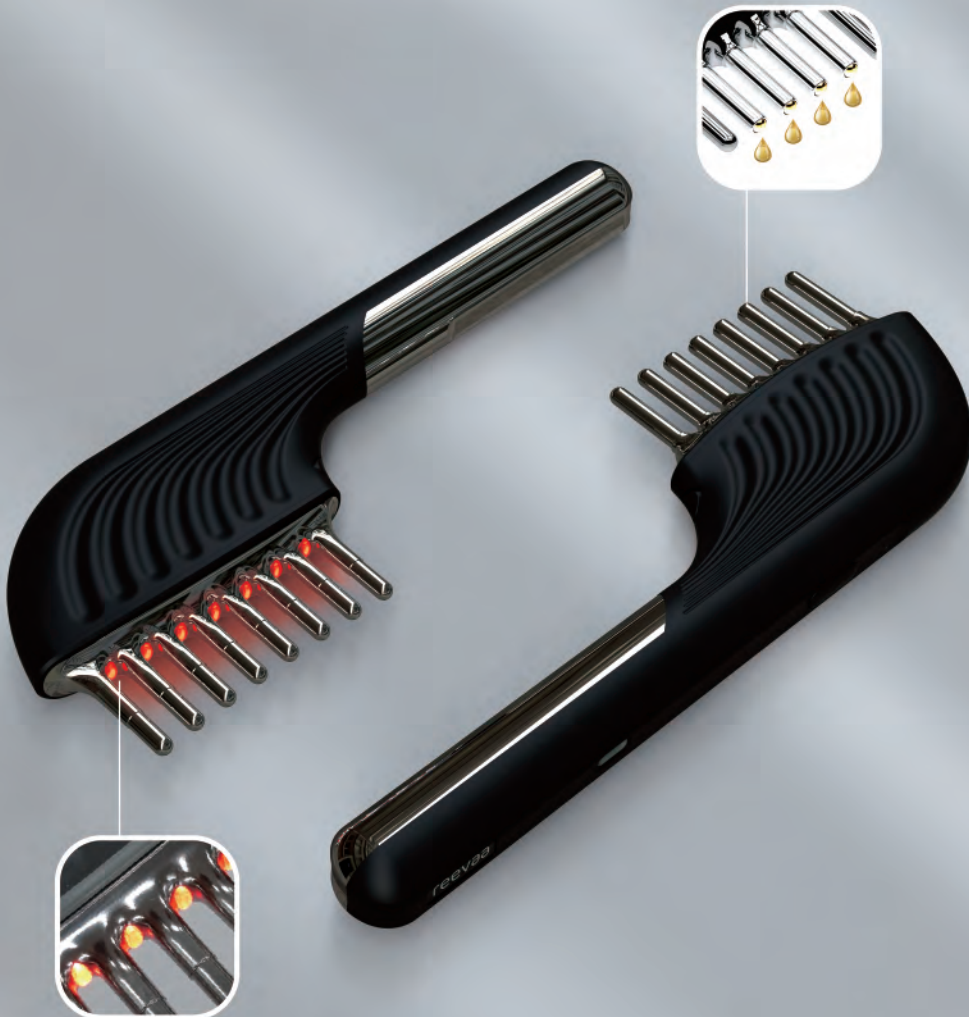
- 혈액순환 케어가 필요한곳
- 생리통으로 배가 아플때
- 손발이 차가울때
- 체온이 낮을때
- 하지정맥류 로 불편할 때



온열과 세라믹 원적외선이 피부 깊숙히 열을 전달해 혈류를 강화하고 신체 순환을 도와줍니다.



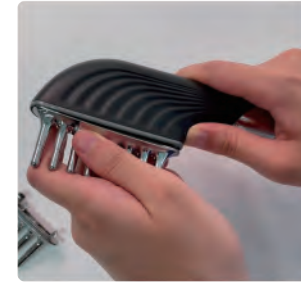
Scalp massage  
reevaa H<sup>+</sup>



## 개요

모발과 두피 케어에 도움을 주는 2개의 브러시를 용도에 따라 편리하게 사용 가능하며 볼 베어링 방식 브러시는 육모 및 양모제 성분을 고르게 도포해 유용한 성분이 잘 흡수 되도록 도와주며 LED 적외선 브러시는 두피케어 효과를 극대화 해 주는 두피관리 미용 기기입니다.

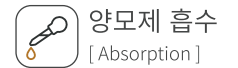
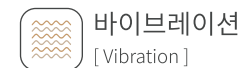
## 사용예시



## 효과

볼 베어링 방식 브러시에 제품을 투입 후 사용하면 육모 및 양모제를 위생적이고 편리하게 두피에 골고루 도포 시켜 주고 LED 적외선과 갈바닉 이온의 음(-) 이온, 바이브레이션이 육모 및 양모제의 유용한 성분을 두피에 잘 흡수되도록 효과를 극대화 해 줍니다.

## 특징



## 사양

Model name	reevaa H+
Voltage	3.7V 250mA 리튬 이온 배터리
Weight	65g
Product size	211 x 75 x 20 (mm)
Country of origin	Republic of Korea

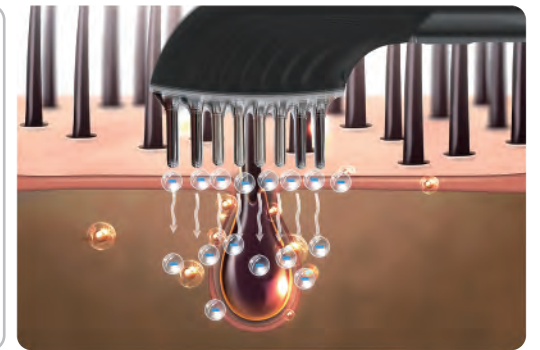
## REEVAA H+ 의 특징점

- 볼베어링 방식의 약물도포 브러시
- 갈바닉 이온도입으로 두피 깊은곳까지 약물 투입
- LED적외선 파장이 피하조직까지 빛을 전달하여 세포를 활성화
- 분당 최대 10,000회 미세진동 두피 마사지
- 탈부착 가능 교체형 브러시로 위생적 관리
- C-Type 충전잭을 이용한 간편 충전



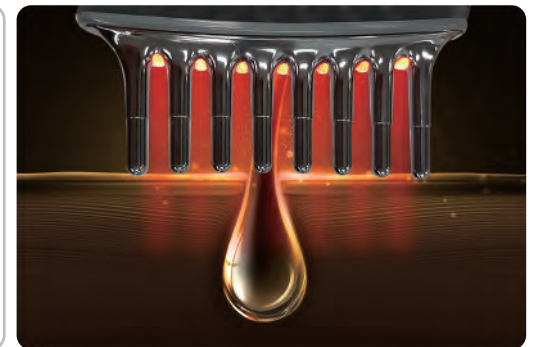
## 약물 도포 브러시의 특징

- 두피전체에 균일한 양으로 골고루 도포
- 갈바닉  $\ominus$ 이온과 바이브레이션으로 두피 장벽 깊은곳 까지 효과적으로 흡수



## LED 브러시의 특징

- 진피 상층까지 빛과 열을 전달
- 두피세포 자극과 두피 장벽 강화



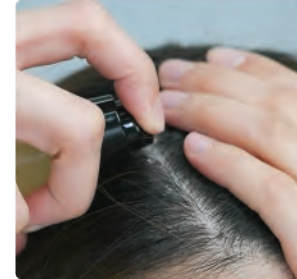
Scalp massage and cleansing  
**ANYMI SONIC H** (HAIR SONIC)



### 개요

개인이 가정에서 손쉽게 사용할 수 있는 초음파 이온 도입기로서, 특히 두피에 육모 및 양모제 등의 유용한 성분이 잘 흡수되도록 도와주는 두피 관리 미용 기기입니다. 초음파는 두피에 자극을 줘 완화 작용을 하며, 갈바닉 이온의 양 (+) 이온은 두피 속 클렌징에 도움을 주며, 음(-) 이온은 육모 및 양모제의 유용한 성분이 두피에 잘 흡수되도록 효과를 극대화 해 줍니다.



### 사용예시



### 효과

초음파진동, 이온, 바이브레이션으로 모발, 두피케어 제품을 효과적으로 사용할 수 있도록 도움을 주는 제품입니다.

### 특징

- 
**갈바닉 이온**  
[ Galvanic ion ]
- 
**초음파**  
[ Ultra sonic ]
- 
**클렌징**  
[ Clean ]
- 
**뉴트리션**  
[ Nutrition ]
- 
**바이브레이션**  
[ Vibration ]

### 사양

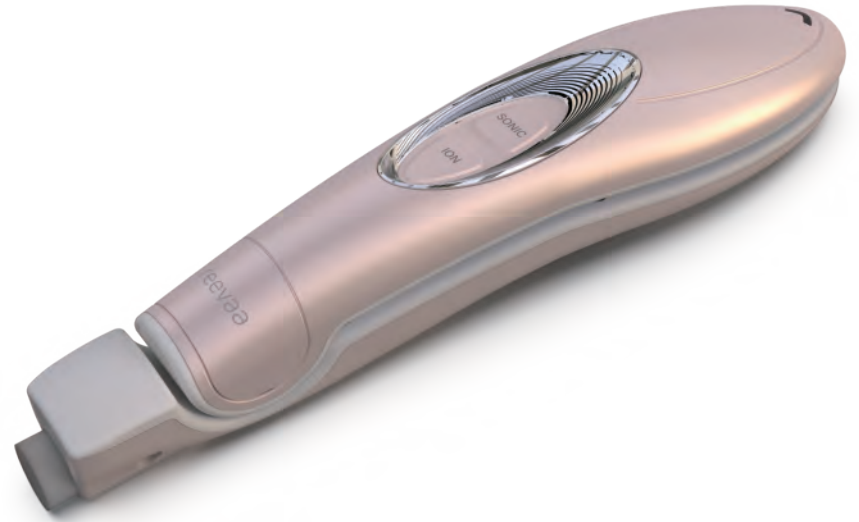
Model name	ANYMI SONIC H ( HAIR SONIC )
Voltage	3.7V 1000mA 리튬 이온 배터리
Weight	185g
Product size	185 x 81 x 38 (mm)
Country of origin	Republic of Korea



기타개발제품



PRO IRON



MINI IRON



헤어리무버(에피큐트)



SCRUBBER

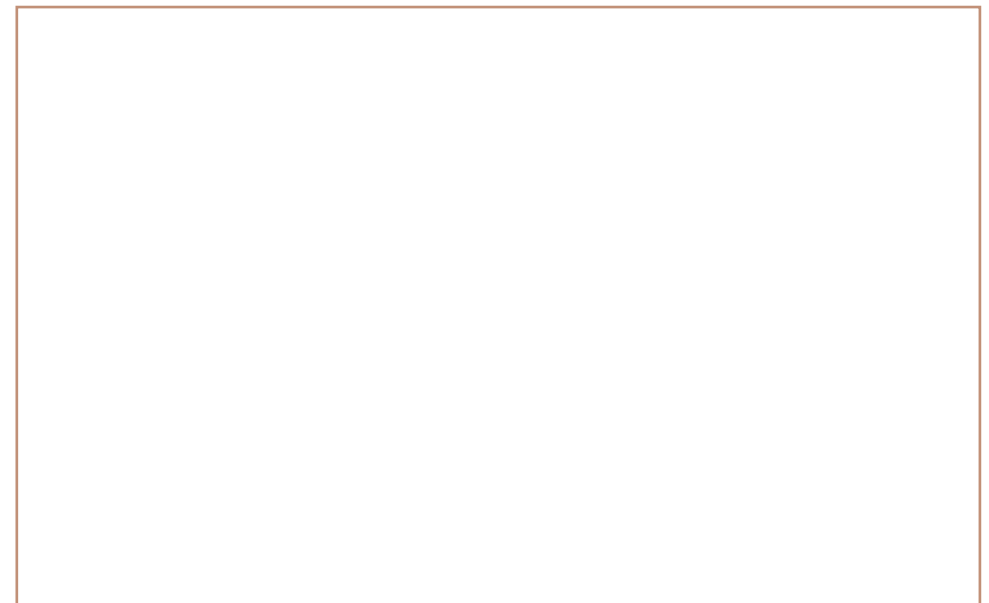
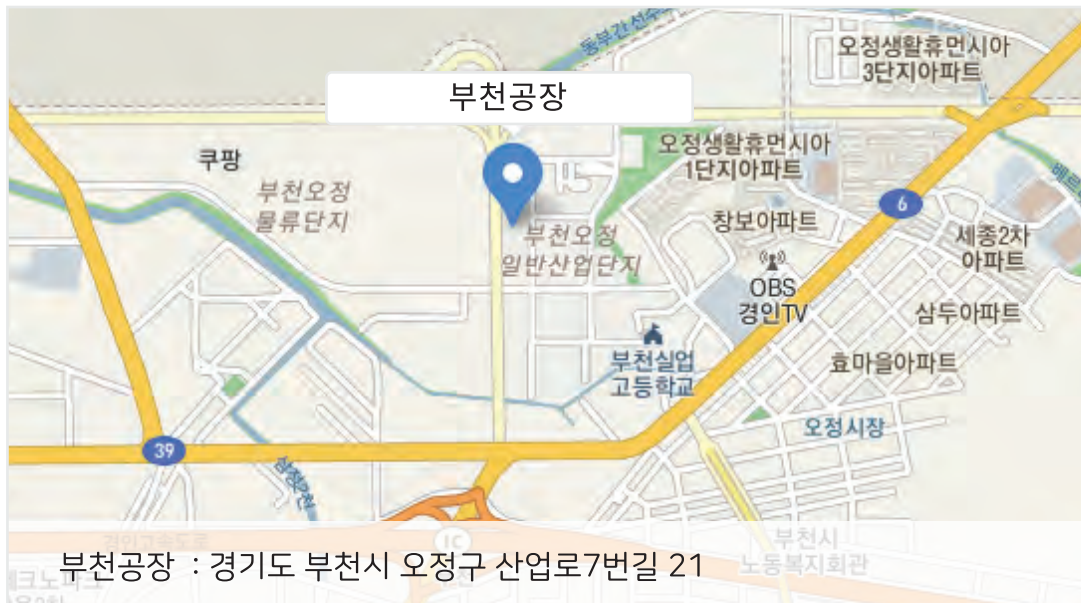


LED ION





“고객 감동을 실현하는 기업”



ILWOOELECTRON CO.,LTD.  
www.ilwooelectron.com

(부천공장) 경기도 부천시 오정구 산업로 7번길21[일우빌딩]  
(인천공장) 인천광역시 계양구 서운산단로2길72

TEL 02.839.2011 | FAX 02.839.4782 | E - mail ilwooelectron@ilwooelectron.com