




SAY SKIN



SAY SKIN

saying beauty

목 차

- 회사 소개
- 상품 소개
- 참고
- 핵심 기술
- 작동 원리
- 경쟁 제품
- 임상 실험
- 사용 방법
- 특허 및 인증

이 문서에 대한 저작권을 포함한 지적 재산권은 주식회사 위드닉스에 있습니다.

이 문서를 사용, 공개, 복사 또는 배포하여 제공된 목적 이외의 용도로 사용하는 것은 주식회사 위드닉스의 상거래 비밀과 지적 재산권을 위반합니다.



회사명	주식회사 위드닉스
설립일	2003년 10월 3일
본사	경기도 광주시 오포로 593-14
해외 지사	WITHNIX Shenzhen Co., Ltd. (China)
홈페이지	www.withnix.co.kr en.say-skin.com

Dongkook

X

WithNix

주식회사 위드닉스는 동국제약의 자회사로서,
고객의 건강하고 행복한 삶이라는 모기업 동국제약의 핵심경영이념을 공유하고 있습니다.

AURORA⁺

AURORA-*lite*



상품 소개

AURORA+



브랜드명	SAY SKIN
제품 카테고리 / 제품명	피부 미용기기 / AURORA+ (오로라 플러스)
효능 및 효과	<ul style="list-style-type: none">* 화장품 흡수 촉진 피부 제품의 유효 성분 흡수를 촉진하여 피부의 진피에 강력한 보호를 제공합니다.* 피부 트러블 개선 세균성 트러블 개선과 오염물질에 노출되어 발생하는 피부 자극 문제를 한 번에 해결합니다.* 주름 및 탄력 개선 피부를 탄력 있게 만들어 주며 주름 개선에 도움을 줍니다.* 피부 미백 및 톤 개선 색소침착을 개선하고 강력한 피부 미백 효과를 제공합니다.
핵심 기술	플라즈마, 미세전류, 마사지
소재	[본체] PC+ABS / [헤드] 지르코니아
크기 / 무게	47.0(W) * 184.5(L) * 56.1(H)mm / 185g
정격전압 / 전원	DC 5V, 1A (USB-C 타입)
배터리	리튬 폴리머 1,000mAh
취득 인증	KC, CE, FCC
제조국	대한민국
색상	블랙, 화이트

상품 소개

AURORA-*lite*



브랜드명	SAY SKIN
제품 카테고리 / 제품명	피부 미용기기 / AURORA-lite (오로라 라이트)
효능 및 효과	<ul style="list-style-type: none">* 화장품 흡수 촉진 피부 제품의 유효 성분 흡수를 촉진하여 피부의 진피에 강력한 보호를 제공합니다.* 피부 트러블 개선 세균성 트러블 개선과 오염물질에 노출되어 발생하는 피부 자극 문제를 한 번에 해결합니다.* 주름 및 탄력 개선 피부를 탄력 있게 만들어 주며 주름 개선에 도움을 줍니다.* 피부 미백 및 톤 개선 색소침착을 개선하고 강력한 피부 미백 효과를 제공합니다.
핵심 기술	플라즈마
소재	[본체] PC+ABS, 알루미늄, PP / [헤드] 지르코니아
크기 / 무게	30.3(W) * 155(L) * 52(H)mm / 103g
정격전압 / 전원	DC 5V, 1A (USB-C 타입)
배터리	리튬 폴리머 700mAh
취득 인증	KC, CE, FCC, CVC
제조국	대한민국
색상	화이트, 핑크

피부 트러블 개선 효과 입증

*매일 10~13분 간 시중 세럼과 함께 오로라 플러스를 사용



- **대상** : 10대 남성 / 이마, 볼
- **솔루션** : 14일 간 7번 사용
- **결과** : 세이스킨을 사용한 후 얼굴 관리 변화 비교

피부 트러블 개선 효과 입증

*매일 10~13분 간 시중 세럼과 함께 오로라 플러스를 사용



- **대상** : 20대 여성 / 이마, 볼
- **솔루션** : 14일 간 12번 사용
- **결과** : 세이스킨을 사용한 후 얼굴 관리 변화 비교

피부 트러블 개선 효과 입증

*매일 10~13분 간 시중 세럼과 함께 오로라 플러스를 사용



- **대상** : 30대 초반 여성 / 이마, 볼
- **솔루션** : 14일 간 13번 사용
- **결과** : 세이스킨을 사용한 후 얼굴 관리 변화 비교

화장품 흡수 효과 입증을 위한 자체 실험

AURORA-lite를 사용하지 않고
오른손 등에 한 방울의 세럼을 떨어뜨린 후,
60초 동안의 모습



VS

AURORA-lite로 2분간 관리한 후,
왼손 등에 한 방울의 세럼을 떨어뜨리고
3초 뒤의 모습



* 결과 : 오로라 라이트를 관리하였을 때에 세럼이 즉시 흡수되는 모습을 관찰할 수 있습니다.

플라즈마



**최첨단 기술로 개발된 4번째 소재,
인체에 무해함이 입증되었습니다.**

- 피부 재생 효과
- 강력한 살균 효과
- 화장품 흡수 촉진 효과

미세전류



미용 기기업계의 메가 트렌드

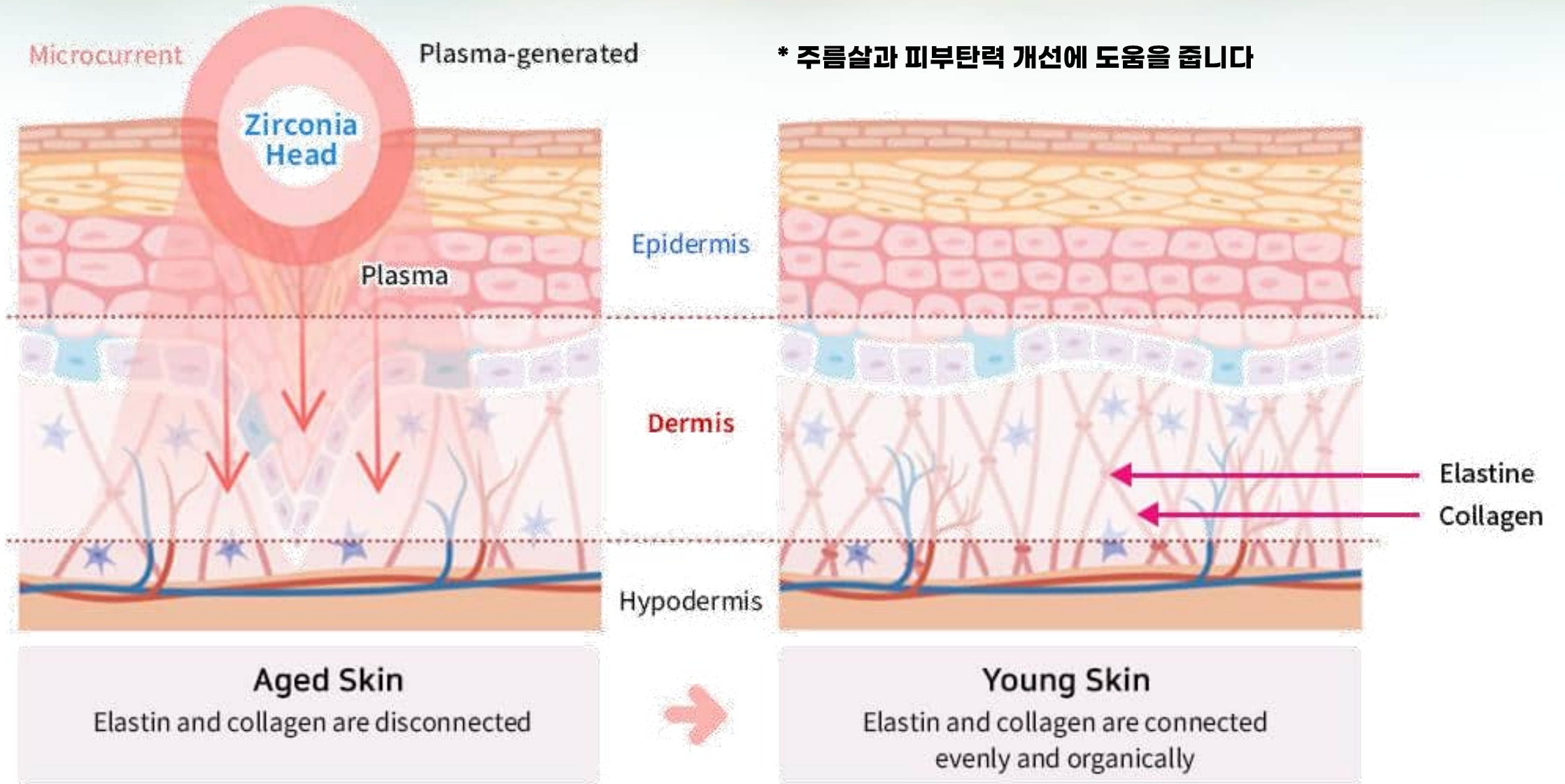
- 피부 탄력 개선과 모공 감소 효과
- 신체 대사 촉진

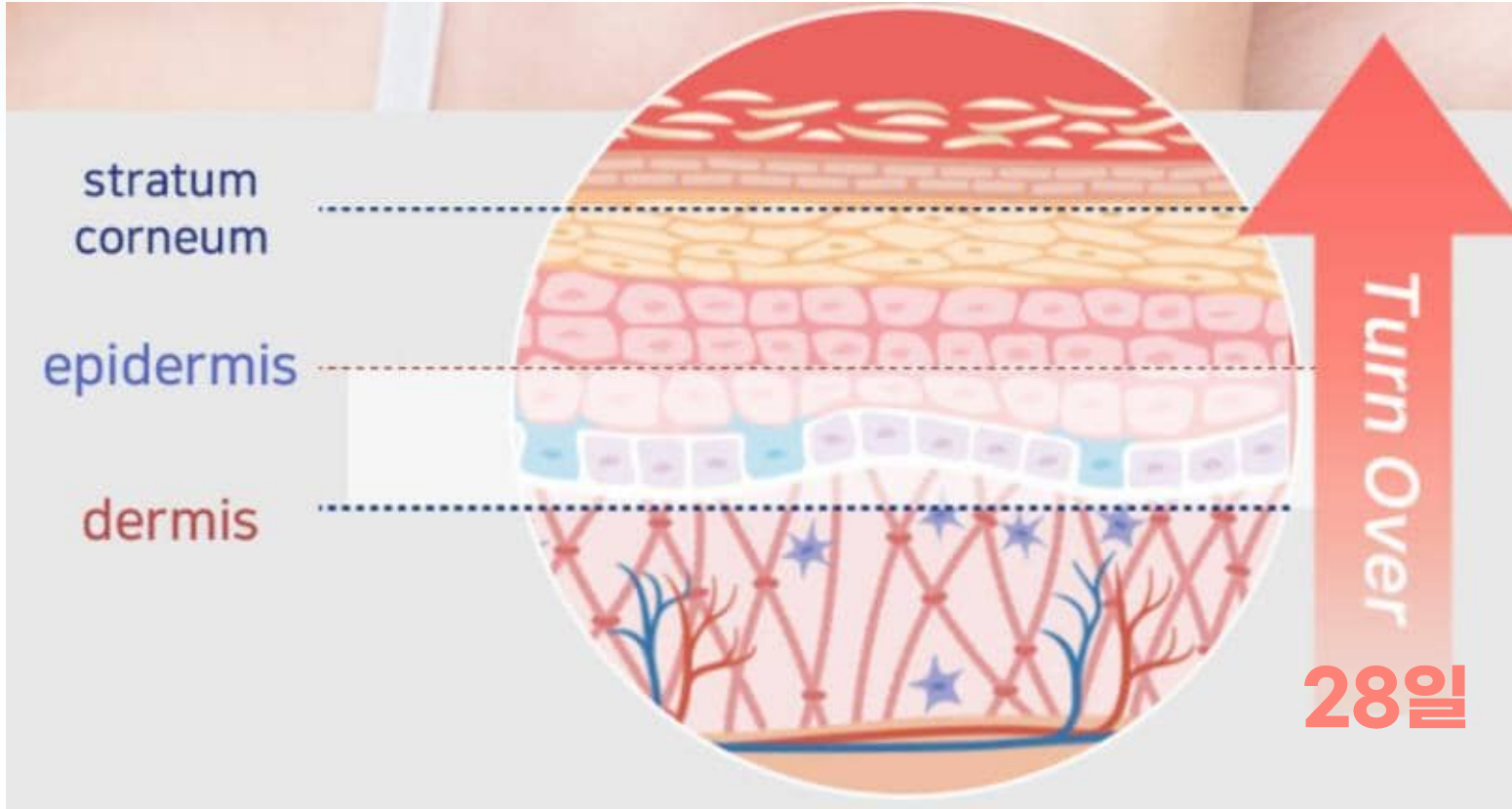
지르코니아



안전하고 친환경적인 세라믹.

- 다이아몬드만큼 고강도이며 안전하고 정밀한
친환경적인 세라믹 소재.

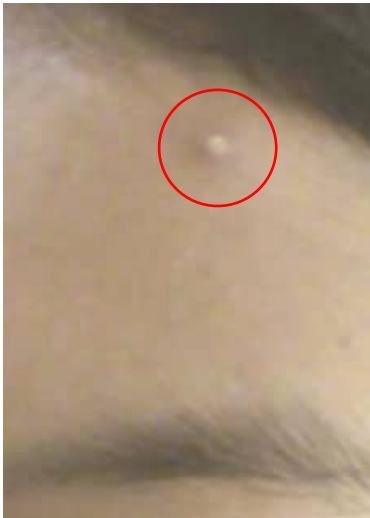




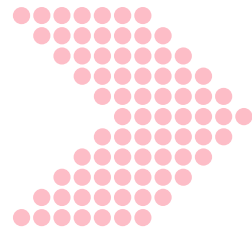
*** 피부 미백에 도움을 주며, 텍스처를 개선 시킵니다**

플라즈마는 죽은 각질 세포 및 다양한 종류의 오염물질을 제거하는 이화 작용을 일으킵니다.

Before



After



Source : Non-Thermal Plasma for Acne and Aesthetic Skin Improvement

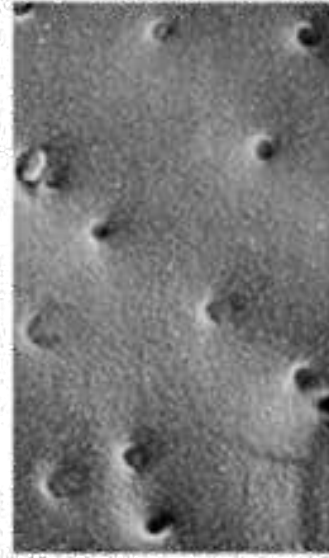
* 피부 트러블 개선

플라즈마가 생성될 때 생산되는 수산화기 (OH 라디칼)는 지구상에서 가장 강력한 살균력을 가진 산소 음이온성 천연 물질입니다. 공기와 물 중의 오염물질과 직접적으로 상호 작용하여 살균, 탈취 및 분해합니다. 오존 및 태양 자외선보다 2,000배 및 180배 빠른 속도로 살균합니다.

세포막



플라즈마
작용 전



플라즈마
작용









플라즈마
작용 후

* 화장품 유효 성분의 흡수 촉진 효과

“플라즈마-포레이션(Plasma-poration) = 플라즈마 + 일렉트로-포레이션”

* 일렉트로-포레이션(Electro-poration): 고전압 전기 파형을 적용하여 세포막에 일시적인 구멍을 생성하는 과정.

경쟁 제품 비교

<p>모델명</p>	<p>SAY SKIN AURORA⁺</p>		<p>SAY SKIN AURORA-<i>lite</i></p>	<p>NuFace Trinity</p>	<p>MEDICUBE Age-r Booster Pro</p>	<p>LG Pra.L LED Mask</p>	<p>Dual Sonic Maximum</p>
<p>사진</p>							
<p>제조국</p>	<p>위드닉스 / 대한민국</p>			<p>미국</p>	<p>대한민국</p>	<p>대한민국</p>	<p>대한민국</p>
<p>기술</p>	<p>플라즈마, 미세전류, 플라즈마-포레이션, 마사지 (팔사)</p>	<p>플라즈마, 플라즈마-포레이션</p>	<p>미세전류, 마사지 (팔사)</p>	<p>미세전류, 일렉트로-포레이션, LED</p>	<p>LED</p>	<p>고강도 집적 초음파 (HIFU), 고주파 (RF), 미세전류, LED</p>	
<p>효과</p>	<p>화장품 흡수 촉진, 트러블 개선 (아토피, 여드름 등), 탄력 개선, 미백 효과,</p>			<p>혈액 순환, 탄력 개선</p>	<p>화장품 흡수 촉진, 미백 효과, 콜라겐 생성</p>	<p>안티 에이징</p>	<p>화장품 흡수 촉진, 탄력 개선, 미백 효과</p>
<p>권장소비자가</p>	<p>\$ 250</p>	<p>\$ 145</p>	<p>\$ 260</p>	<p>\$ 290</p>	<p>\$ 510</p>	<p>\$ 1,100</p>	

경쟁 제품 비교

(플라즈마 기기)

Source : Withnix research and development department

1.

구분	Pla Beau	AURORA ⁺
1초 당 Pulse의 개수	3,609	4,200
1초 당 Pulse의 개수 - 비율	85%	100%
각 Pulse의 Vrms	545	590
각 Pulse의 Vrms - 비율	92%	100%
총 플라즈마 발생 에너지 비율	79%	100%
	100%	126%

* 플라즈마 생성량 또는 강도는 직접적으로 측정할 수 없지만, 플라즈마 생성에 필요한 에너지는 헤드 표면에 적용된 전위에 따라 변할 수 있다고 볼 수 있습니다. 따라서 헤드 표면에서 측정된 전기 에너지 값을 비교하여 평가하는 것이 타당하다고 간주됩니다.

결론

AURORA+ 가 Pla Beau 와 비교했을 때
1.259 배 더 많은
플라즈마 에너지를 발생시킨다고 볼 수 있습니다.

2.

Division	Plasma Shower	AURORA ⁺
1초 당 Pulse의 개수	5,152.5	4,200
1초 당 Pulse의 개수 - 비율	122%	100%
각 Pulse의 Vrms	350	590
각 Pulse의 Vrms - 비율	59%	100%
총 플라즈마 발생 에너지 비율	72%	100%
	100%	137%

결론

AURORA+ 가 Plasma Shower 와 비교했을 때
1.373 배 더 많은
플라즈마 에너지를 발생시킨다고 볼 수 있습니다.



SAY SKIN

Clinical Trial

AURORA+ 시험

- 임상 기관 : 한국 피부과학 연구소
- 임상 기간 : 6주
- 시험 대상 : 40~69세 여성 21명
- 평가 항목 : 눈 밑 부위 주름, 팔자 부위 주름, 눈 꼬리 부위 주름,
피부 탄력, 피부 치밀도, 피부 톤

AURORA 라이트 실험

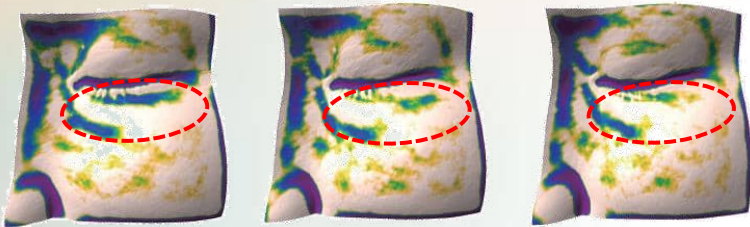
- 시험 기관 : (주)에이치앤바이오, 한국 피부 임상 연구 센터
- 시험 기간 : 2021년 6월 7일 ~ 21일 (2주 간)
- 시험 물질 : Dermalab Full Skin 3cm x 3cm / Acetyl-Hexapeptide-8(Lys-FITC)
- 시험 결과 : 오로라 라이트는 화장품 피부 투과 효능을 개선하는 제품으로 판단

- 임상 기관 : (주)OATC 피부 임상 시험 센터
- 임상 기간 : 2021년 6월 2일 ~ 16일 (2주 간)
- 임상 대상 : 만 30~60세 여성 22명
- 임상 항목 : 눈 밑 부위 주름, 팔자 부위 주름, 눈 꼬리 부위 주름,
피부 탄력, 피부 치밀도, 피부 톤

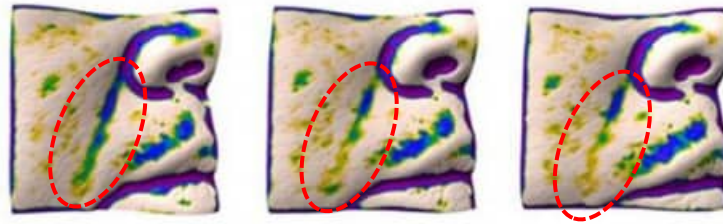
피부 리프팅 효과

REF. Color of improved skin : Yellow (the best) > Green > Blue > Purple (the worst)

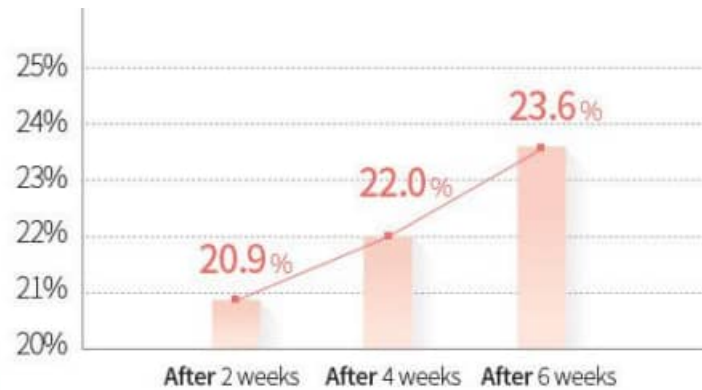
Under Eye Bags



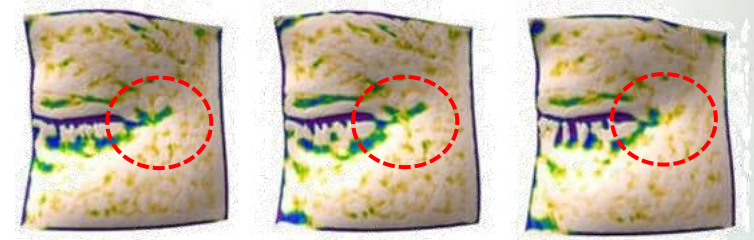
Nasolabial Folds



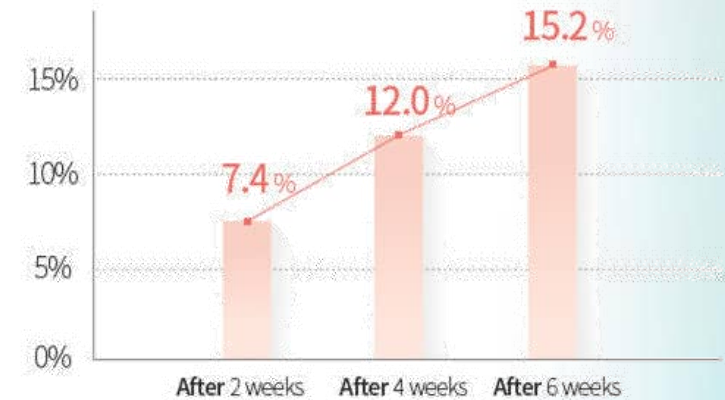
Before use Immediately after use 6 weeks after use



Crow's Feet

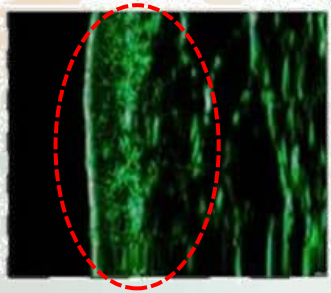


Before use Immediately after use 6 weeks after use

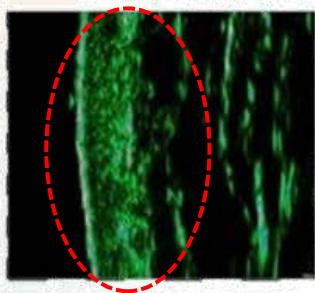


개선 효과

치밀도 개선



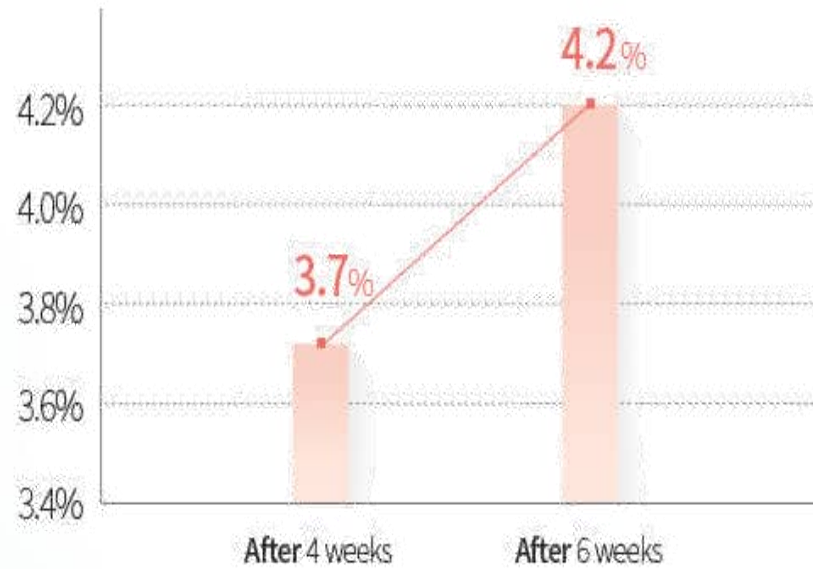
Before use



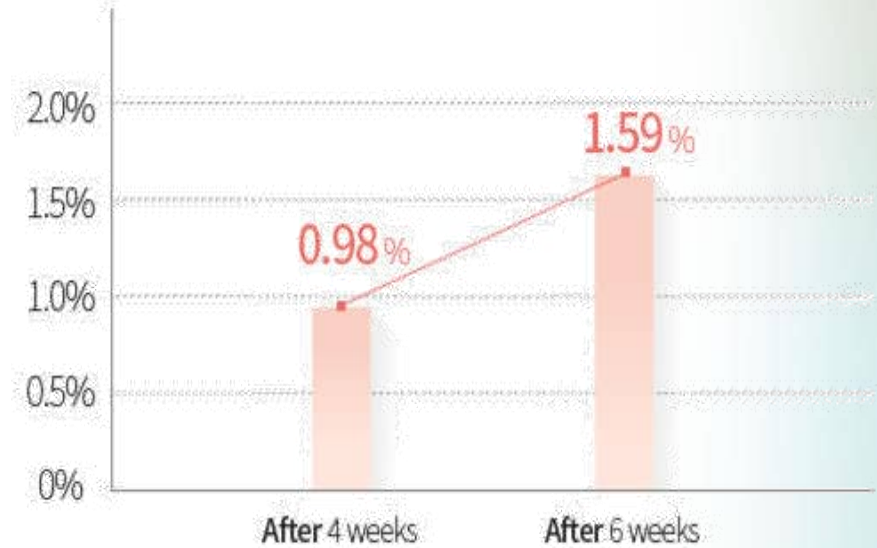
6 weeks after use



탄력도 개선

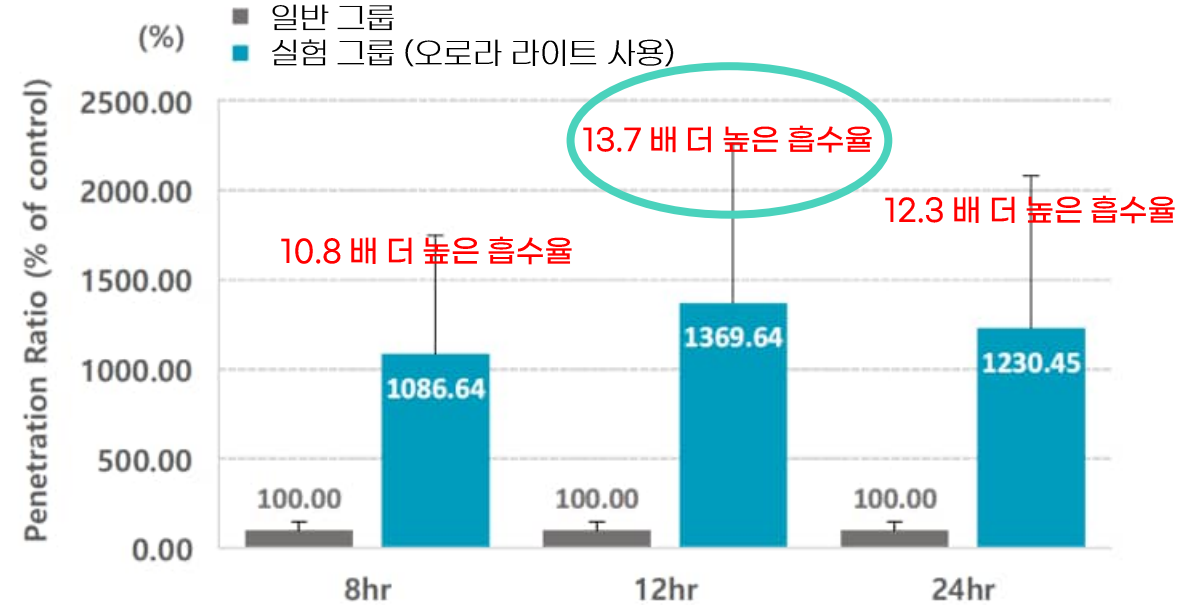
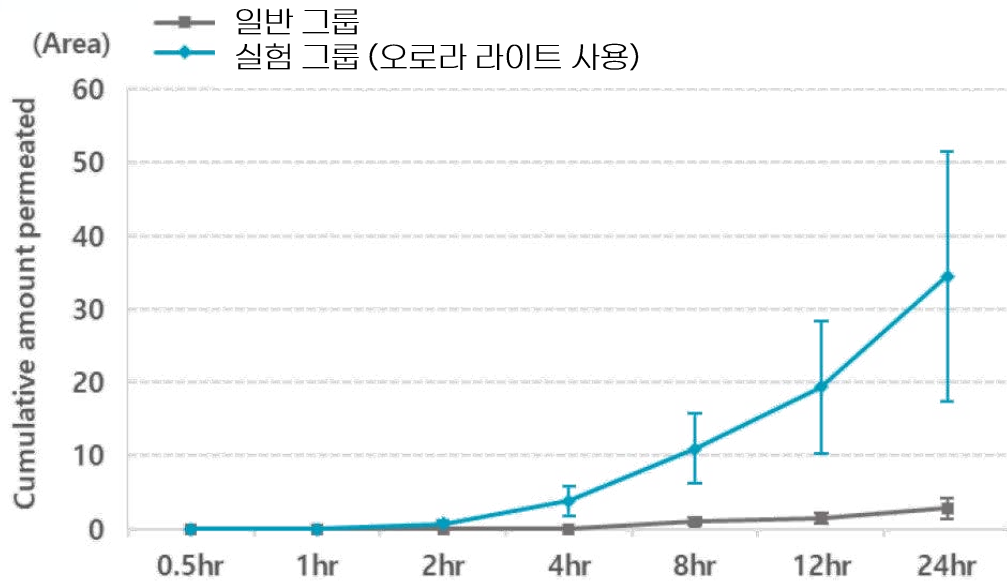


피부 톤 개선



화장품 유효 성분 흡수 촉진 효과

* 인간 피부 조직의 피부 흡수 비교

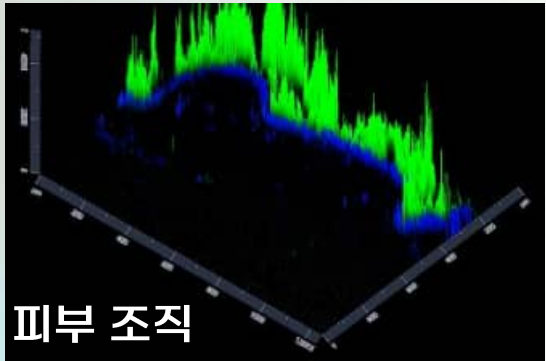


* 위와 같이 손으로 세럼을 바르는 것보다 세이스킨 기기를 사용하는 것이 피부로 활성 성분이 더 많이 흡수됩니다.

화장품 유효 성분 흡수 촉진 효과

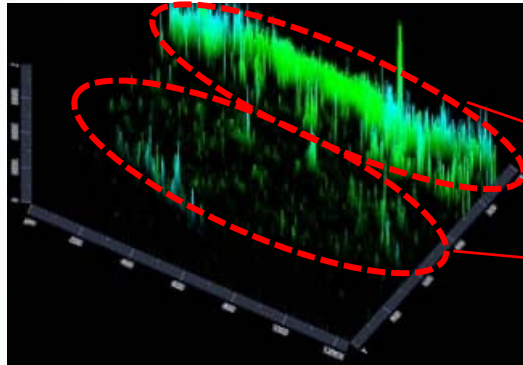
1 시간 후

손으로 화장품을 바른 그룹



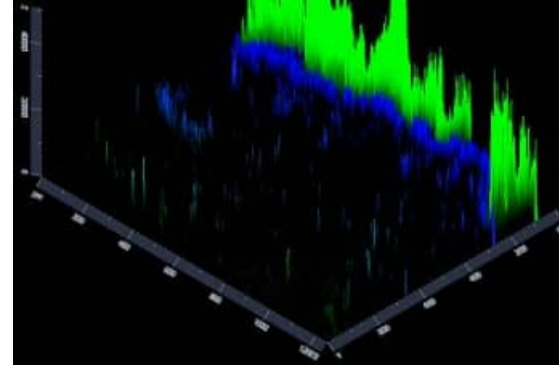
VS

오로라 라이트를 사용하여
화장품을 바른 그룹

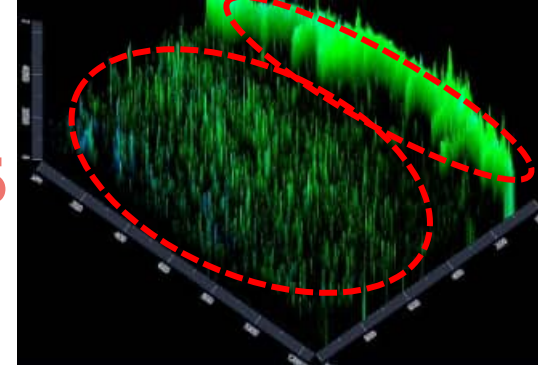


24 시간 후

손으로 화장품을 바른 그룹



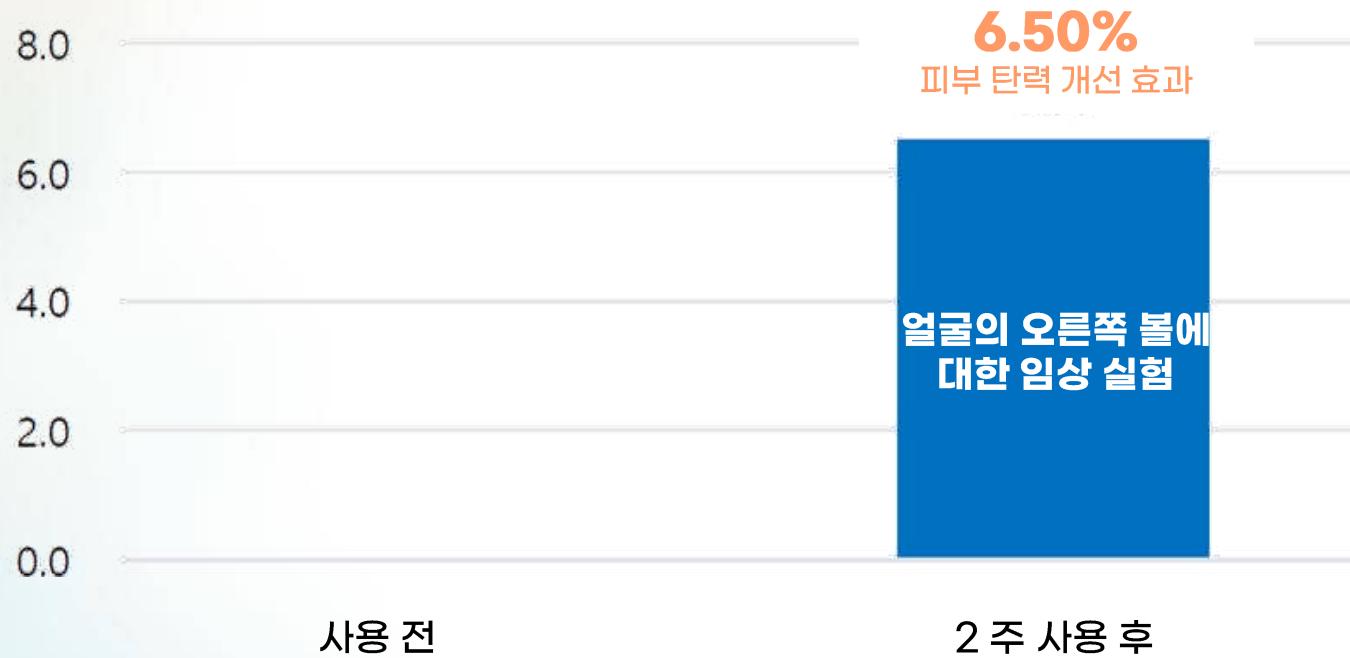
오로라 라이트를 사용하여
화장품을 바른 그룹



참고 : 초록색으로 표시된 물질은 화장품의 활성 성분

피부 탄력 개선 효과

* 피부 탄력 개선 효과 비교



임상 실험 설문 조사

SAY SKIN

Q1. Skin Abnormalities 0%



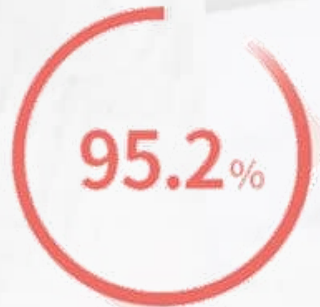
사용 후 이상 징후

Q2. Satisfaction with the effect 95.2%



효과에 대한 만족도

Q3. Overall satisfaction with feeling of use 95.2%



사용감에 대한 전체적인 만족도

Q4. Ease of use 100%



사용 편의성

Q5. Convenience of maintenance, management and storage 100%



유지, 관리, 보관의 편리성

* 사후 임상 설문 조사 결과, 이 제품에 대한 전반적인 만족도가 매우 높은 것으로 나타났습니다.

HEAD

- ✓ 인체에 무해하여 친환경적인 재료인 지르코니아를 사용합니다.
- ✓ 마사지를 하면서 피부의 열감을 줄여주는 역할을 하며 시원한 느낌을 줍니다.
- ✓ 턱선, 코 끝, 볼뼈와 같은 곡선이 있는 부위를 관리하기 위해 헤드 간 간격 및 각도, 헤드볼 크기가 최적화된 구조입니다.

BODY

- ✓ 안전한 PC+ABS 소재.
- ✓ 자외선 코팅 처리는 화장품에 의한 피부 표면 손상을 방지합니다.
- ✓ 목뒤, 목뼈 뒷부분, 쇄골과 같은 몸 전체를 관리하기 위한 스트림라인 구조와 그립이 있는 긴 몸의 최적화된 디자인입니다.



Operation Button

- ✓ 전면에 위치한 버튼과 디스플레이로, 제품을 들고 한 손으로 작동하기 편리한 디자인입니다.

부위 별 집중 케어 방법

- 눈 주변 케어

눈을 감고 헤드볼 한 개 또는 두 개 모두를 사용하여 눈 밑 아이백 부분을 좌우방향으로 반복하여 사용해 주세요.

- 목선 케어

갑상선이 있는 목젓 부위를 피하여 헤드볼을 아래에서 위로 케어 해주세요.

- 이마 케어

눈썹 라인부터 헤어 라인까지 아래부터 위로 반복하여 사용해 주세요.

- 볼 케어

헤드볼을 좌우방향으로 안쪽에서 바깥쪽 방향으로 반복하여 케어 해주세요.

- 턱선 케어

헤드볼을 아래에서 위쪽 방향으로 반복하여 사용해 주세요.



#HOW TO USE AURORA+



01

세안 후 피부를
정돈해 주세요

세안 후 피부에 남아 있는
수분을 제거한 후에 사용하세요



02

사용하시는 화장품을
발라주세요

유분기가 없는
화장품 사용을 추천드립니다.



03

전원버튼을 눌러
작동시켜 주세요

전면부 중앙에 위치한
전원버튼을 눌러 작동시켜주세요



04

원하시는 레벨을
선택해 주세요

부위별로 1회 5~10분
정도 사용해 주세요



특허 명칭
"미세 전류 제공 기능을 갖는 대기 압력 플라즈마 장치"



특허 명칭
"플라즈마를 이용한 휴대용 미용기기"



GOOD DESIGN



감사합니다

수출 영업 담당
: 정 찬 우

Email : chan@withnix.co.kr
Mobile : +82-10-3585-0464
Whatsapp : ChanWithnix
Wechat : ChanWithnix

Direct. 070-4338-3831
Withnix Co. Ltd /
<http://en.say-skin.com/>
<https://www.youtube.com/@sayskinbeautycare7628/>
© 2024 WITHNIX. All rights reserved