



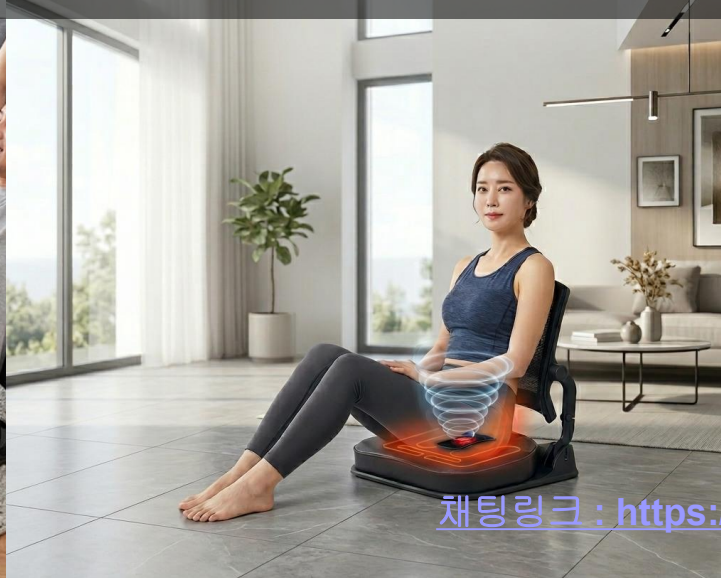
내 골반이 웃는다!



엉덩이가 편해야 의자다!
합편한~체어



활기찬 발걸음을 위한 골반건강 도우미

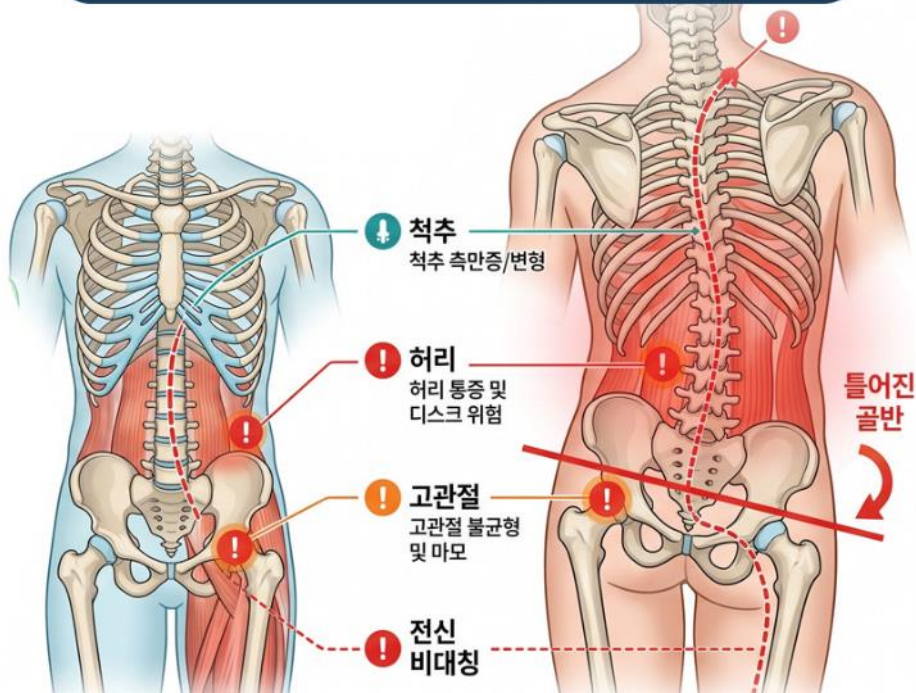


채팅링크 : https://dash.aness.ai/chat/GO_5HhKvU6-A



문제는 허리가 아니라 '골반'입니다

골반이 틀어지면 신체 균형이 무너집니다



잘못된 습관으로 틀어진 골반



현대인의
골반문제



이 중 하나라도 해당된다면!

- ✓ 앉으면 허리가 아프다
- ✓ 한쪽 엉덩이만 아프다
- ✓ 무릎이나 발이 아프다
- ✓ 다리가 틀어진 느낌이다
- ✓ 다리와 발이 자주 저린다

골반이 틀어졌을 가능성이 높습니다

hi:hip

배속까지
여기까지!
여기까지!

골반교정!
다이어트와 바른자세의 시작입니다.



iENA 2010
독일로 전시회
은상·특별상 수상

골반교정방석
(특허 제10-1056058호)
임업장치
(특허 제10-0957547호)



하이립 골반교정기



하이립 등받이 의자



하이립 자세교정방석



하이립 골반교정기(일체형)

골반교정 특허기술

특허 10-1056058 골반교정용좌판(한국,일본)

힙업 특허기술

특허 10-0957547 방석타입의 힙업장치

디자인특허

디자인 30-1015526 골반교정방석(몰드형)

디자인 30-1015525 골반교정방석(포밍형)

디자인 30-1076900 안마기

디자인 30-1082731 마사지기컨트롤러

상표등록

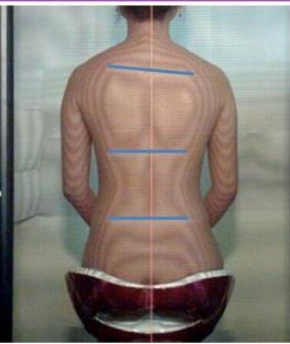
상표 40-0875790 hihip(한국,일본,중국)

골반교정특허기술 - 골반교정기

sitting on general stool



sitting on hihip



15 Min

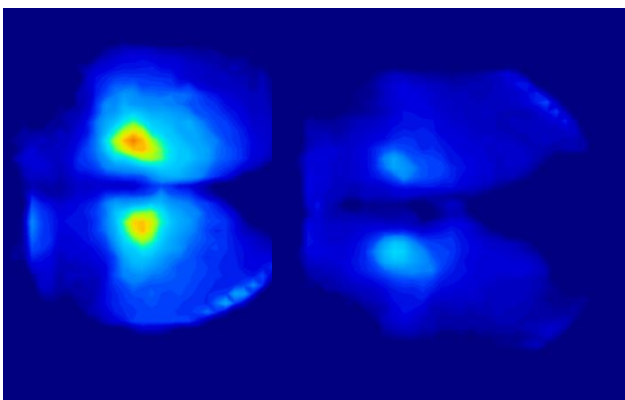
틀어진 골반이
돌아오는 시간

2 Weeks

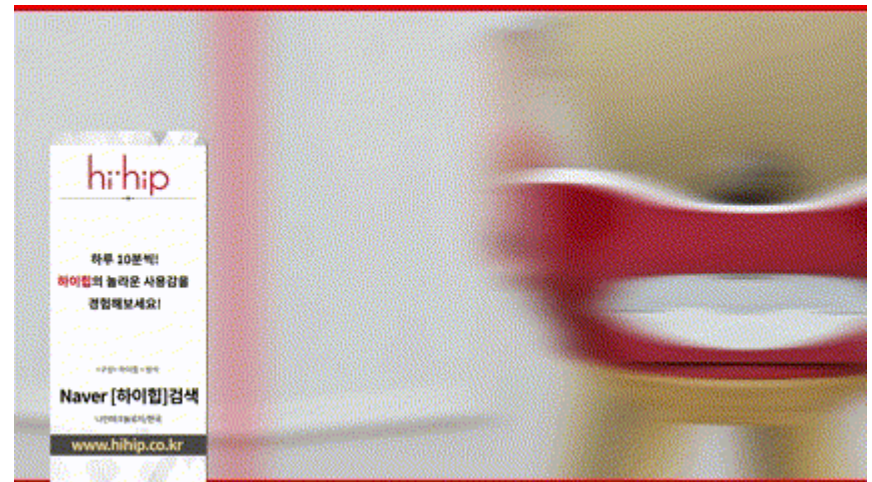
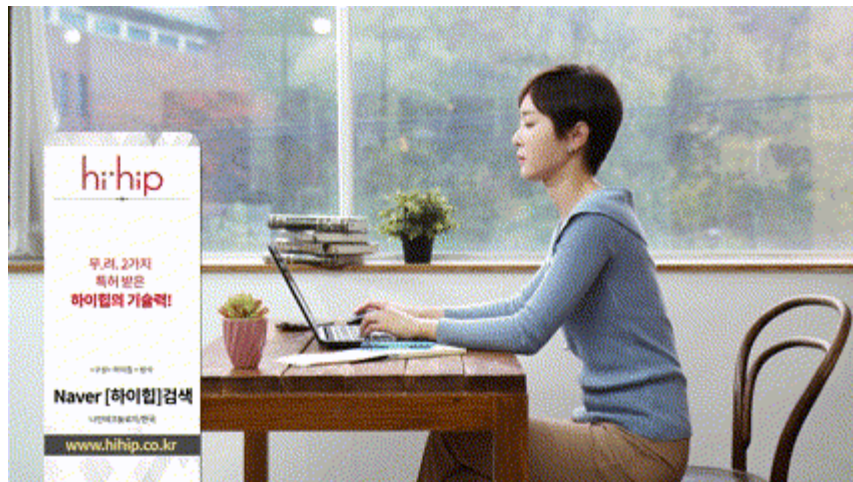
이완된 골반이
모아지는 시간

1 Sec

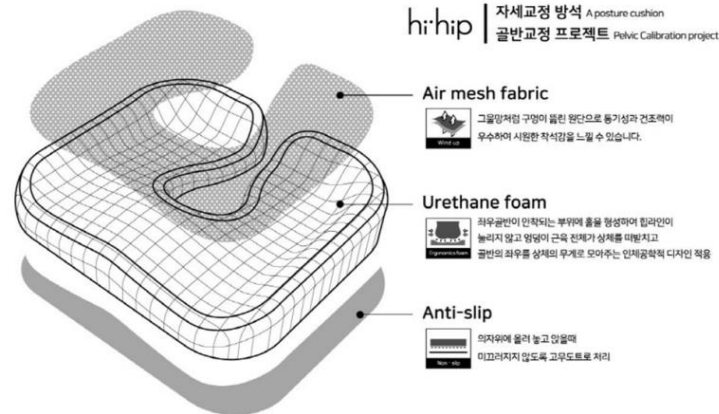
앞으면 바로
하중이 분산되는 시간



골반교정특허기술 - 골반교정기



골반교정특허기술 - 자세교정방식



골반교정특허기술 – 하이힙 힘모아체어



미국 아마존 수출
40HQ / 2~3개월



하이힐 힙편한 체어

POINT 02

편하게 앉기만 해도, 바른 자세 교정

벌어진 골반과 다리를 모아주고
엉덩이 모양의 바닥쿠션은
자연스럽게 좌우균형을 맞춰줍니다.



움직여도 흔들리지 않는 안정적인 바닥



움직이면 척추가 뒤틀리는
곡선형 바닥



골반을 잡아주어 뒤틀리지 않는
하이힐 힙편한체어 바닥

하이힐 아이템 - 종아리마사지기



하이빔 원적외선 온열 좌욕기



하루 15분
삶의 질을 향상하다.



원적외선 케어, 근적외선 온열 케어
하이빔 원적외선 온열 좌욕기

어싱이란.

맨발로 땅을 밟거나 땅의 기운을 받을 수 있는 특별한 장치를 통해서 실내에서도 땅과 접촉하는 것을 의미합니다. 어싱(Earthing)은 그라운딩(Grounding)이라고도 하는데 맨발로 땅을 밟거나 특별한 장치를 통해서 땅과 접지된 매트, 침대시트, 몸통밴드, 패치 등을 접촉시킨 채로 일하거나 쉬거나 잠자는 행위를 말하는데, **건강향상을 목적으로 하는 것을 특별히 어싱이라고 구별합니다.**



하이힐 아이템 – 힐링 구리 양말



항균양말..사용해 보았는데... 왜? 효과가 없을까요?

이유는, 원료의 차이!

hi·hip
힐링 구리양말

코팅 구리 양말과는 다릅니다

실 자체에 구리성분을 담은
국산 프리미엄 하이힙 힐링 구리양말

매일 신는 양말, 원사부터 다르면
쾌적함이 달라집니다.



100% 한국산 원료와

아크릴구리사 적용

나일론구리사

구리와 나일론(폴리아미드)은 이온 결합이
불가, 나일론 원사에 구리가 코팅된 상태
세탁과정에서 구리 성분이 사라져 성능저하

아크릴 구리사

구리와 폴리아크릴로니트릴의 이온결합방식
세탁후에도 구리원사 성분이 유지

하이힐 아이템 – 힐링 구리 양말

따라잡을 수 없는 함유량!

양말을 제조하는 과정에서 구리원사를 10%만 넣어도 구리원사 양말이라고 표현합니다. 하지만 성능은 크게 차이가 납니다. hihip은 75%의 구리원사와 25%의 면사를 사용하여 제조합니다.

Product Spec

무늬만 구리양말



10%이하

Hihip 구리양말



75%함유

저가 구리양말과의 차이

일반 저가 구리양말		하이힐 힐링 구리양말
✕ 일부 코팅 또는 부분 적용	VS	✓ 실 자체가 구리원사
✕ 구리 함유량 낮음	VS	✓ 구리원사 70%대 고함유
✕ 세탁 후 성능 저하 우려	VS	✓ 양말 전체 적용
✕ 가격 중심 선택	VS	✓ 국산 프리미엄 제조

코팅이 아니라, 원사부터 다릅니다

일반 코팅 방식



결면에 입힌 구리성분은 사용과 세탁으로 성능 저하가 생길 수 있습니다.



하이힐 구리원사 방식



실 자체에 구리성분을 담아 양말 전체에 고르게 적용됩니다.



절박뇨, 빈뇨, 잔뇨 등의 요실금!
남자의 자존감 상실!

**약물치료와 수술만이
해결책일까요?**

전립선 비대증

중년 남성이 경계해야 할 신호

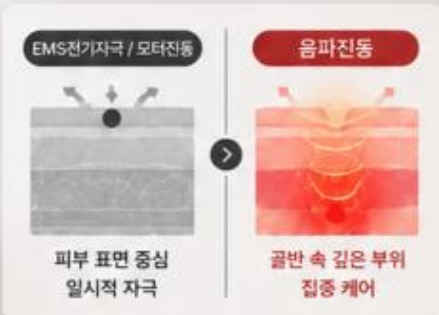


겉만 자극하는 케겔 제품으로 충분할까요?

전립선 주변부와 배뇨 불편 고민은
피부 표면이 아니라 골반 속 깊은 곳의 관리가 중요합니다.

음파진동으로 더 깊게 자극하는 하이힐 케겔마사자체어

음파진동 · 원적외선 온열 · LED 케어



음파진동 케어

깊숙한 곳까지
부드러운 파동 전달



원적외선 온열 케어

체온조절을 위한
1도 업!



LED 케어

근적외선 LED로
항문케어

힘들고 걱정되시죠? 고민 부위는 피부보다 더 깊은 곳에 있습니다.

전립선 주변부와 골반저근 관리는 피부 겉면보다
골반 속 깊은 위치에 있어 깊은 자극이 중요합니다.

골반저근 위치 이해



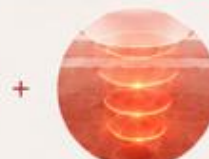
✓ 깊은 위치를 고려한 관리가 중요

그래서 필요한 3중 케어



음파진동

깊고 넓은 파동감



원적외선 온열

체온조절



LED 케어

근적외선으로 항문케어

깊이 + 온열 + LED, 한 번에 관리하는 하이힐

남성의 자존심 다시 세워드립니다!!

전립선 주변부와 골반저근 관리를 생각한
일상 속 편안한 케어 솔루션

“나를 위한 시간,
이제 집에서 편안하게 관리하세요”



전립선 관리



골반저근 케어



배뇨 불편 관리



장시간 좌식 생활



남성 골반 건강을 위한 홈케어

여자의 자존감! 지켜드립니다!!

출산 후 관리, 갱년기 이후 관리
하복부와 Y존 관리를 케어를 생각한 홈케어

“나를 위한 시간,
이제 집에서 편안하게 관리하세요”



출산 후 골반저근 관리

약화가 느껴질 때
일상 속 관리



갱년기 이후 관리

지속적인 컨디션
관리에 도움



하복부 온열 케어

따뜻한 온열감으로
편안하게



장시간 좌식·제택 생활

앉아 있는 시간이
길 때 관리



여성의 편안한 일상을 위한 골반저근 홈케어



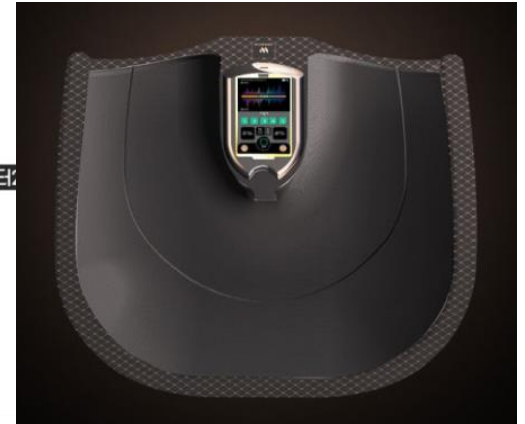
좌식 케겔 운동기구



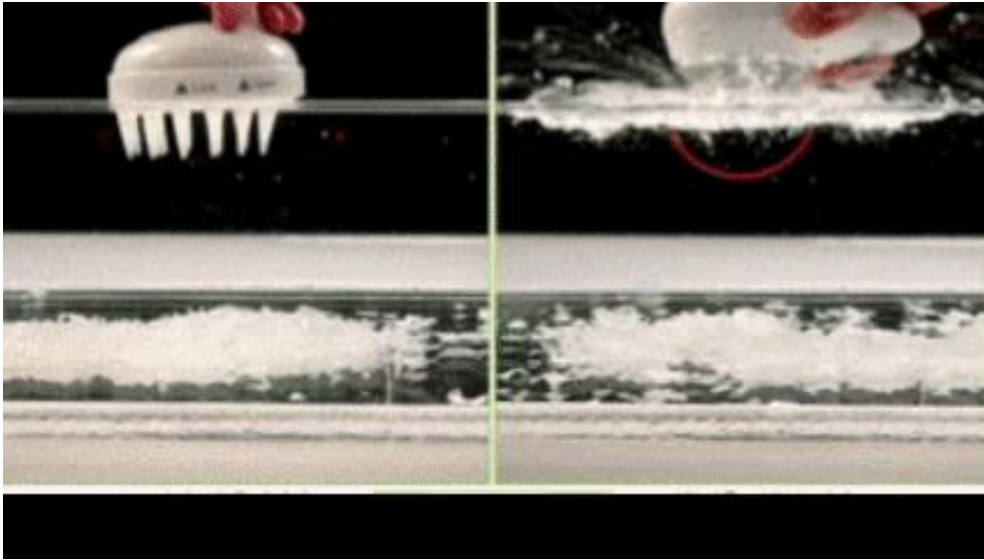
EMS 전기자극제품



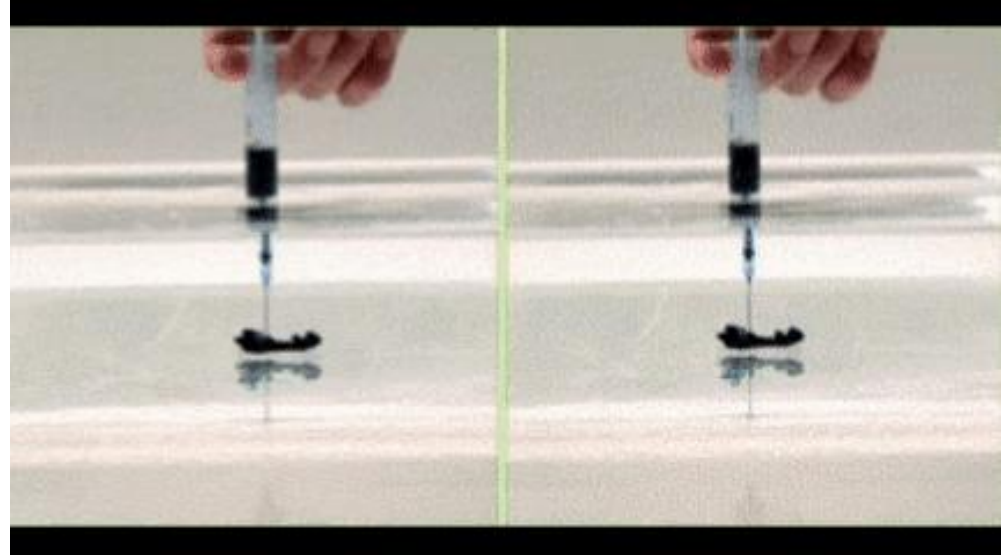
모터 진동 제품



피부표면만 자극하여 몸속 깊숙이 위치한 전립선과 요실금은 자극할 수 없음



모터진동 / 음파진동

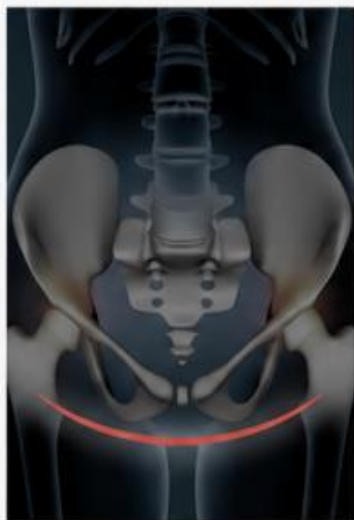


모터진동 / 음파진동

Motor 진동 vs 음파진동 차이



4가지 핵심 기술



골반저근 근육강화

음파테라피 기술로 BC근육
(전립선, 질, 요도괄약근)과
PC근육(항문괄약근)을 자극하여
케겔운동 및 근육 강화



원적외선 온열 테라피

온돌과 같은 원적외선 온열테라
피로 간편한 좌욕 기능, 여성의
중심부 건강까지



골반 교정 특허 기술

엉덩이가 눌리지 않는 골반 교정
특허 기술과 힙업 특허 기술이
적용된 방석 쿠션



LED 테라피

LED 테라피기술로 항문과
Y존을 케어

표면 자극 중심 제품만으로는 아쉬울 수 있습니다

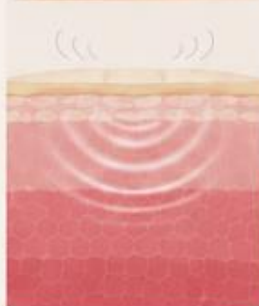
일반적인 EMS·모터 진동 방식은
피부 표면 중심의 자극에 머무를 수 있습니다

일반적인
EMS 전기자극



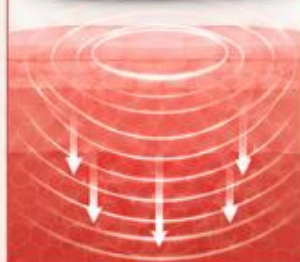
- 패드 부착 필요
- 피부 표면 중심 자극

일반적인
모터 진동



- 진동감은 느껴지지만
- 깊은 부위 전달에는 한계

하이힙
음파진동



- 부드러운 파동이
- 깊고 넓게 전달되는 케어

* 표현 이미지는 이해를 돕기 위한 예시입니다

겉보다 깊은 곳까지 생각한 음파진동 케어

hi:hip

이런 분께 추천합니다

골반저근 관리가 필요한 일상 속 다양한 순간에



- 1** 출산 후 골반저근
케어가 필요한 여성
Y존과 골반저근을 편안하게 관리



- 2** 전립선 주변부와 배뇨
관리가 필요한 남성
민감한 주변부를 생각한 일상 케어



- 3** 빈뇨·잔뇨·절박뇨가
신경 쓰이는 분
앉아서 편안하게 관리 루틴



- 4** 오래 앉아 생활하는
직장인·수험생
장시간 착석 생활의 편안한 관리



- 5** 갱년기 이후 중년부
케어가 필요한 분
따뜻한 온열감과 편안한 컨디션 관리



- 6** 집에서 편안한
관리 루틴을 원하는 분
복잡하지 않게, 앉아서 간편하게



일상 속 필요한 순간,
하이힙으로 편안하게



냄새와 세균을 한번에~

풍류대장 공기살균기

강력한 살균력으로 세균, 바이러스, 냄새까지
깨끗하고 안전한 우리집 공기!



강력 살균
세균·바이러스를
강력하게 제거



탈취 기능
생활 악취를
빠르고 확실하게



저소음 설계
조용한 작동으로
편안한 일상



안전한 공기
깨끗하고 안전한
공기 환경 조성

제품 안으로 들어온 공기만 정화하는 방식의 한계

공기청정기는 흡입된 공기를 정화하는 데 강점이 있지만,
멀리 있는 공기와 벽면·바닥·구석에 밴 **냄새 원인**까지
바로 관리하기는 어렵습니다.



1. 제품 주변 공기 중심 정화

흡입 구역 중심으로 공기를 정화해
가까운 위치는 깨끗하지만,
그 외 공간은 남아 있을 수 있습니다.



2. 멀리 있는 공기 이동에 시간 필요

공기는 이동과 순환에 시간이 걸려
먼 거리의 오염물질과 냄새는
바로 제거되기 어렵습니다.



3. 벽면·바닥·구석 냄새 원인 관리 한계

흡입 방식만으로는 벽면, 바닥, 가구,
커튼, 욕실 등 표면에 밴 냄새·세균 원인을
근본적으로 관리하기 어렵습니다.



그래서

**공간 전체를 향해
퍼지는 방식이 필요합니다.**

현장에서 검증된 데이터

S그룹의 클린룸 내 VoCS 저감 효과 검증

Toluene, Terpineol, Alcohol 등
휘발성 유기화합물의 저감효과 확인



S그룹 수원사업장 (S전자) VoCS 저감 데이터

Data : 평균값

구 분		생산공정 1		생산공정 2	
유해가스		Toluene, Terpineol	Toluene, Terpineol	Toluene, Alcohol	Toluene, Terpineol
CR체적		1,080 m ³	2,400 m ³	9,600 m ³	15,480 m ³
GAS 농도 (ppm)	전	3.8	5.95	6.55	12
	후	0.4	0.5	0.6	0.75

제거
효율

6 PPM

설치 前 설치 後

89.5%

6 PPM

설치 前 설치 後

90.5%

7 PPM

설치 前 설치 後

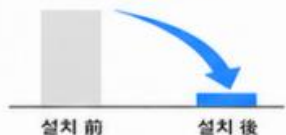
90.8%

13 PPM

설치 前 설치 後

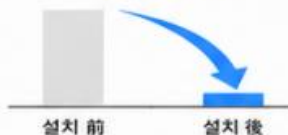
93.4%

1 생산공정 1 / 1,080m³



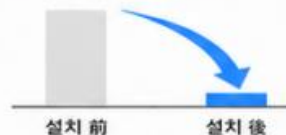
약취 원인물질 저감률
89.5%

2 생산공정 1 / 2,400m³



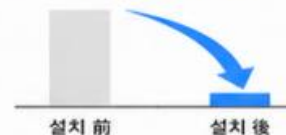
약취 원인물질 저감률
90.5%

3 생산공정 2 / 9,600m³



약취 원인물질 저감률
90.8%

4 생산공정 2 / 15,480m³



약취 원인물질 저감률
93.4%



유해가스 : Toluene · Terpineol · Alcohol

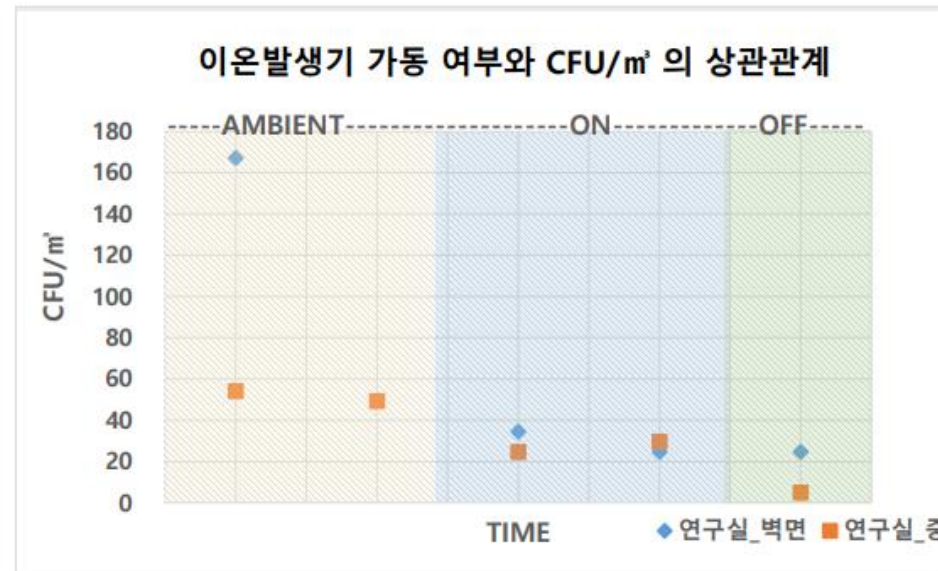
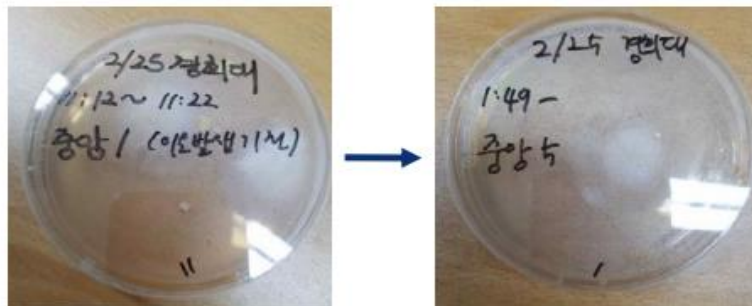


1,500평 이상
대형 공간에서도
확인된 약취 저감 데이터

● 국내 - 부유세균 제거 효율

3. 측정1 - 실험실 (2/2/1)

- 측정 일시 : 2020년 02월 25일, 11:12 - 14:00
- 측정 장소 : 실험실
- 측정 시간 및 유량 : 10min, 20L/min
- 측정결과 (ion, o3 X)



구분	측정 장소	측정값 (CFU/㎡)	살균효율 (%)	측정 장소	측정값 (CFU/㎡)	살균효율 (%)	비고
이온발생기 작동 전 (AMBIENT)	벽면 1	167.1		중앙 1	54.1		
	벽면 2	-	-	중앙 2	49.2		벽면 2 측정 에러
이온발생기 ON	(60min) 벽면 3	34.4	79.41	중앙 3	24.6	52.37	
	(80min) 벽면 4	24.6	85.28	중앙 4	29.5	42.88	
이온발생기 OFF	벽면 5	24.6	85.28	중앙 5	4.9	90.51	



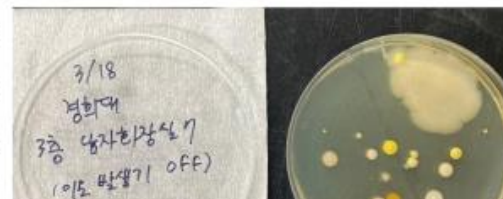
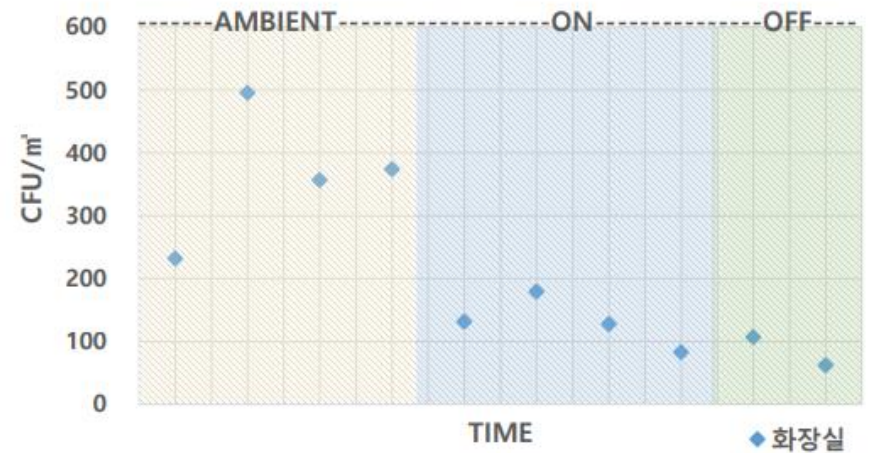
● 국내 - 부유세균 제거 효율

3. 측정2 - 화장실 (3/3/4)

- 측정 일시 : 2020년 03월 17일 16:28 - 03월 18일 15:35
- 측정 장소 : 화장실
- 측정 시간 및 유량 : 10min, 28.3L/min
- 측정결과 (o3 X)

구분	측정 장소	측정값 (CFU/㎥)	평균측정값 (CFU/㎥)	살균효율 (%)	ION	비고
이온발생기 작동전 (AMBIENT)	17-1	231.9824	361.25		ND	
	17-2	495.1265			ND	
	17-3	356.6296			ND	
이온발생기 ON	0min	18-1	373.9417	58.23	1500	
	60min	18-2	131.5721		3000	
	130min	18-3	179.4294		4500	창문 개방
이온발생기 OFF	20min	18-4	127.6709	73.73	600	
	50min	18-5	82.81357		650	
	80min	18-6	106.9675		350	
	110min	18-7	62.11018		400	

SONA 가동 여부와 CFU/m³ 의 상관관계



● 국내 - 부유세균 제거 효율

3. 측정3 - ○○숙박시설 (2/2/1)

- 측정 일시 : 2020년 04월 28일, 09:50 - 12:30
- 측정 장소 : ○○숙박시설
- 측정 시간 및 유량 : 20min, 28.3L/min

<소형숙박시설 - 주방> : 세탁기, 냉장고, 싱크대, 인덕션 등



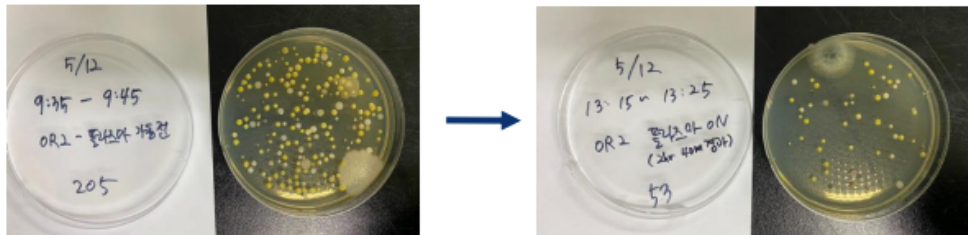
<소형숙박시설 - 복도> : 신발장, 우산꽂이, 빨래건조대, 책상, 프린터, 공기청정기



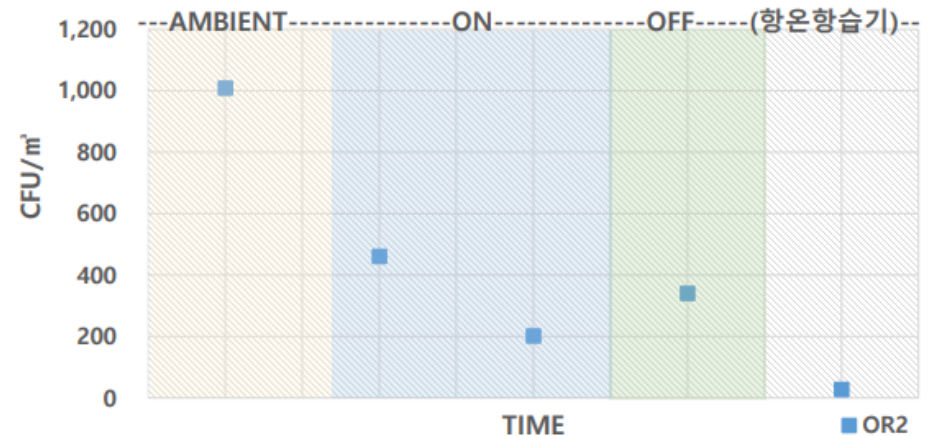
● 국내 - 부유세균 제거 효율

3. 측정5 - 수술실 (1/2/2)

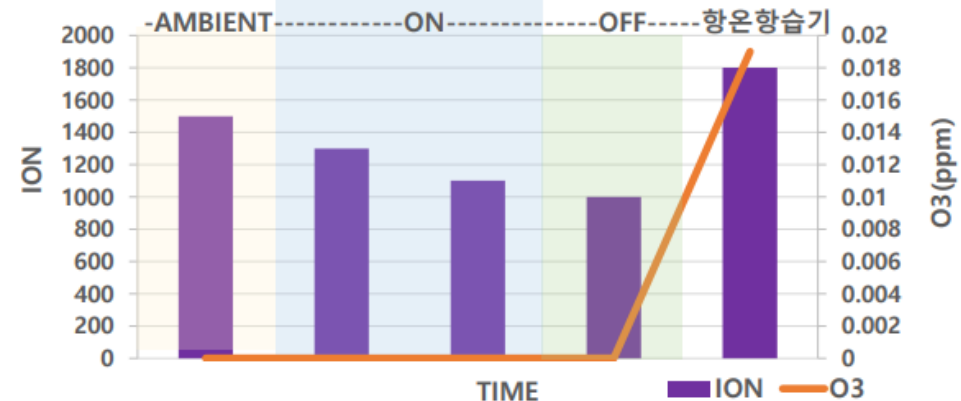
- 측정 일시 : 2020년 5월 12일, 09:35 - 16:10
- 측정 장소 : ○○시 외과 수술실
- 측정 시간 및 유량 : 10min, 28.3L/min
- 측정결과



이온발생기 가동 여부와 CFU/m³의 상관관계



ION과 O3 농도의 상관관계



구분	측정 장소	측정값 (CFU/m ³)	평균측정값 (CFU/m ³)	살균효율 (%)	ION	O3 (ppm)	비고
이온발생기 작동 전 (AMBIENT)	OR2-1	1008.69	1008.69		1500	0	
이온발생기 ON	160min OR2-2	460.75	331.23	66.86	1300	0	
	210min OR2-3	201.75			1100	0	
이온발생기 OFF	0min OR2-4	339.91	339.91	66.30	1000	0	
	30min OR2-5	27.84	27.84	97.24	1800	0.019	

검증된 기술력

01 기술특허

핵심 원리기술 및 가능한 구조 특허



02 디자인특허

제품 외관과 사용 구조의 디자인 관리



03 상표등록

국내·해외 브랜드 권리 확보



04 표창수여

기술·수출·경영혁신 성과에 대한 공식 인정



05 벤처기업확인서 및 조달등록

공공 조달·벤처기업·시범구매 선정 이력



06 KC 인증 및 오존·라돈시험

제품 적합등록·오존/라돈 안전성 확인



나인테크놀로지 기술력은 현장에서 더 빛이납니다!!

나인테크놀로지는 지속적인 혁신과 성과로 더욱 포장용 수상했습니다.



라돈! 안전 오존!

음이온 5M이상 멀리~
모양은 따라해도 성능은 못 따라한다!!

시립 요양 병원



설치 전 : 음이온 300 / 냄새수치 16
설치 후 : 음이온 1,890 / 냄새수치 07



복합문화센터



시립요양원



재활용분리센터



음식물처리시설



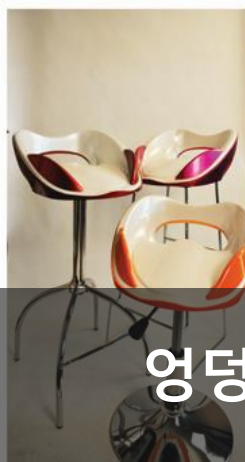
시청구매식당 & 조리실



황태작업장 - 노인일자리 작업장







Balance your body with 'Hi-hip'

Sunny Seon
Korea Times

Designed to support the lower back and hips, the hi-hip device is a small, white, bowl-shaped cushion that sits on a stand. It is designed to provide support and stability to the lower back and hips, which are often the most vulnerable parts of the body. The device is made of a soft, white material that is easy to clean and maintain. It is also designed to be portable and easy to use. The hi-hip device is a great addition to any home or office. It is a simple, effective way to improve your posture and reduce back pain. The device is also a great gift for anyone who is looking for a way to improve their health and well-being.



엉덩이가 편안해야 의자다 !

헬스케어 전문기업 (주)나인테크놀로지!!



채팅링크 : https://dash.aness.ai/chat/GO_5HhKvU6-A

hi·hip

www.hihip.co.kr
hihip@hihip.co.kr