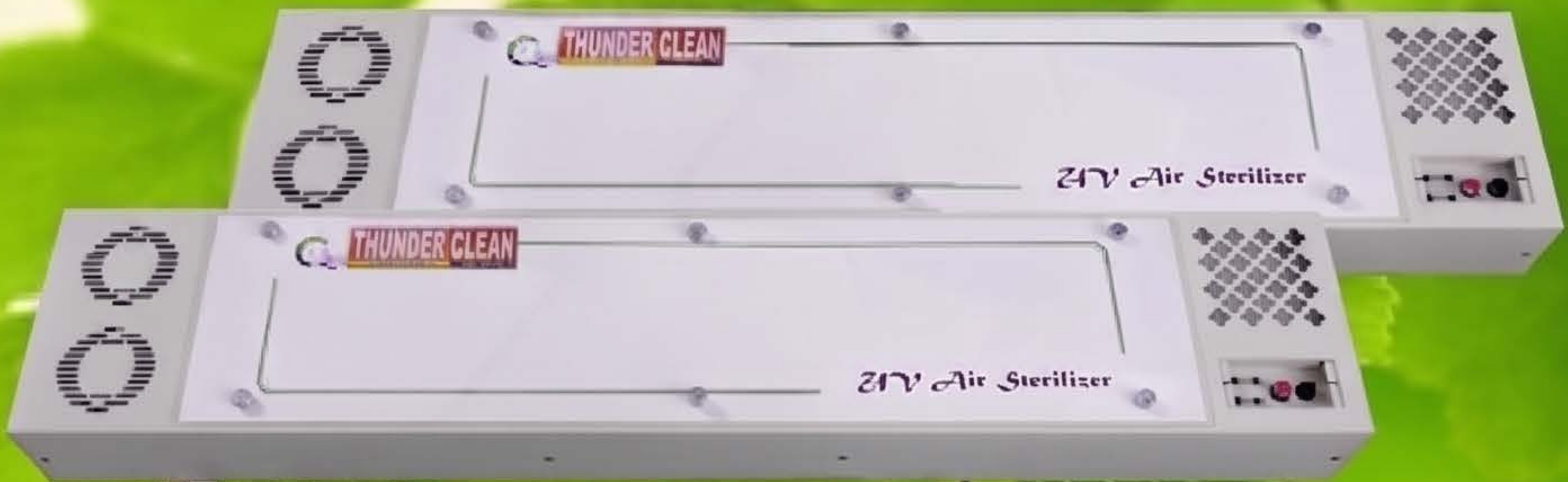


강력한 자외선 살균
첨단 광촉매 탈취
활성탄 필터를 이용한 유해 중금속 제거
인체에 유익한 음이온 다량 발생

UVS 200

자외선 공기 살균기

UV Air Sterilizer



UVS 200은 2005년 설립 이후 오직 살균탈취분야에만
전념해 온 경험과 기술을 바탕으로 자신있게 관해 드리는
강력한 살균기입니다.

청림테크

www.ozonekorea.kr

無用之物! 무용지물

자외선램프만 들었다고 자외선살균기는 아닙니다.

순간증량에 비하여 자외선강도가 약하면 효과가 떨어지고 때로는 무용지물이 되고 합니다.

자외선 공기살균기는 순간 살균강도를 최대로 하기 위하여 물 살균용으로 사용되는 고효율의 고급 자외선램프를 충분히 적용하였습니다.
(39W×4등)

공기살균기 UVS-200의 특징

● 확실한 살균효과를 보여 드립니다.

- 세균의 DNA를 피저하여 순간치멸시킬 벤 아니라, 세균종류에 상관없이 모든 세균을 살균합니다.
- 순간증량에 비하여 2페이성의 자외선강도를 적용하였습니다.
- 일반UV 램프에 비하여 수명이 길고(10,00시간), 실제통정이 충분하여 유효시간이후에도 살균효과가 5,000시간 이상 유지합니다.
- 침다의 공촉에반등장치를 이용하여 살균력을 증진하였습니다.

● 탈치 및 중금수감소 효과를 감쳐되었습니다.

- 광촉매인동장치(Photocatalyst Reaction Mechanism)가 내상역이 뛰어난 들취기능을 가지고 있습니다.
- 월상단벨타(Activated Caston Filter)를 이용하여 공기중 중금수 입자를 장소시켜 실니를 정정하에 만들어 줍니다.
- 오존이 전혁 발생하지 않은 제품일 핸어나라, 고효율의 금이인(Anion)빌성기가 내상되어 맛이 피적한 실세광경을 만들어 드립니다.
- 공기의 비다만어라고 하는 들어은은 숨속이나 바닷가에 합이 묻고하에 신진대사를 중전시키고, 혈액영화, 신광안정, 피로회복, 식욕증진 관해 중습니다.



● 편리하고 안전하게 설게 되었습니다.

- 리모컨 적동을 추기하였습니다.
- 전장, 확전 중 편리한 장소에 설치/이동하여 사용하실 수 있습니다.
- 적동이 편리하도록 원터지방식을 적용하였습니다.
- 누구나 업게 유지관리를 하실 수 있습니다.

● 고급부롤만을 사용되었습니다.

- 고효율의 고급램프를 사용하였습니다. (램프수장: 10,000시간)
- UVS 200의 수형과 효과를 최대로 하기 자하여 UVS 200 진등의 고급 전자자만경기를 사용하였습니다(만영구력).



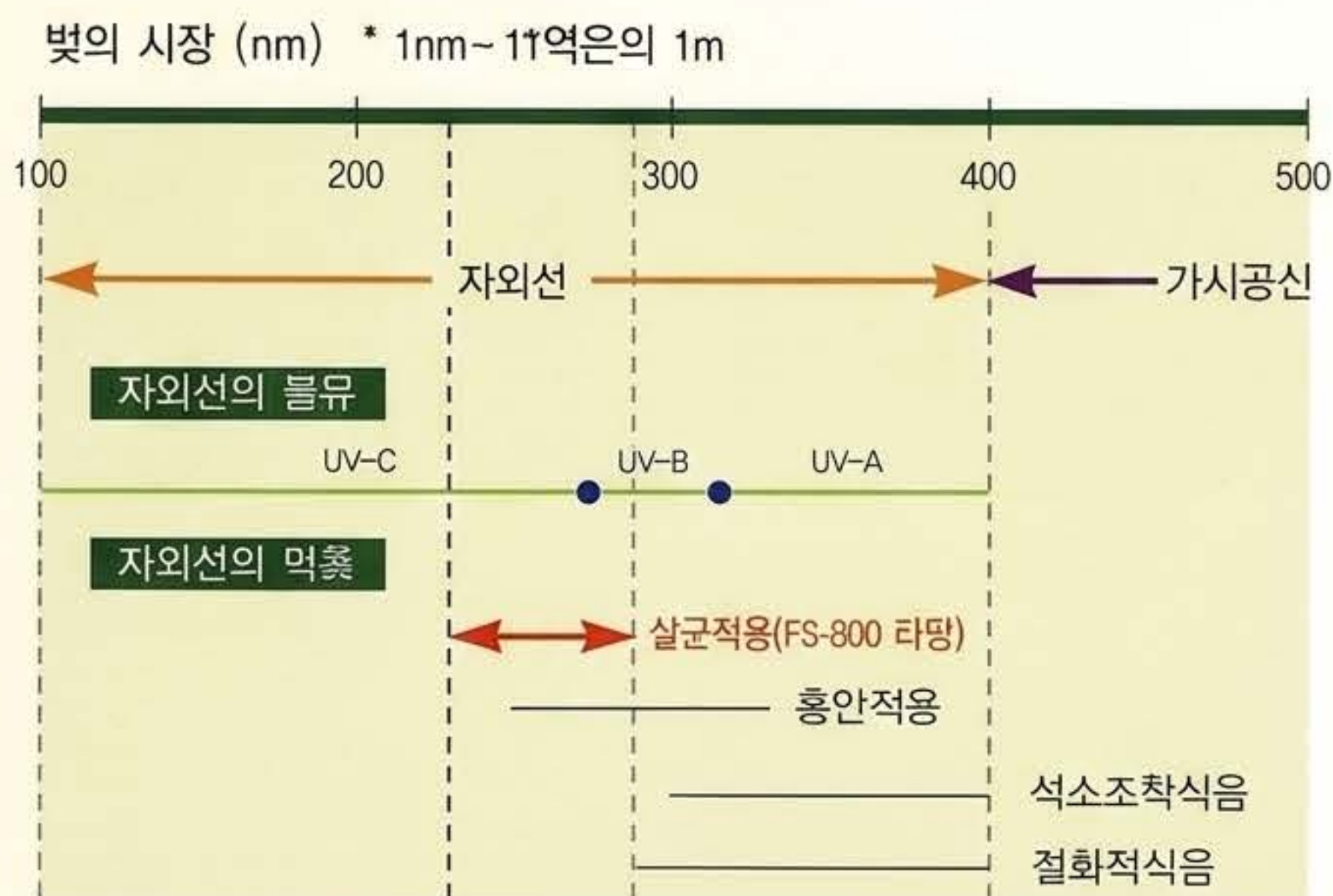
공기살균기 UVS 200의 살균원리

UVS 200은 부유균이 포함된 오염공기를 흡입한 후 내장된 자외선을 통과시킴으로써 완벽히 살균정화된 공기를 공급합니다.

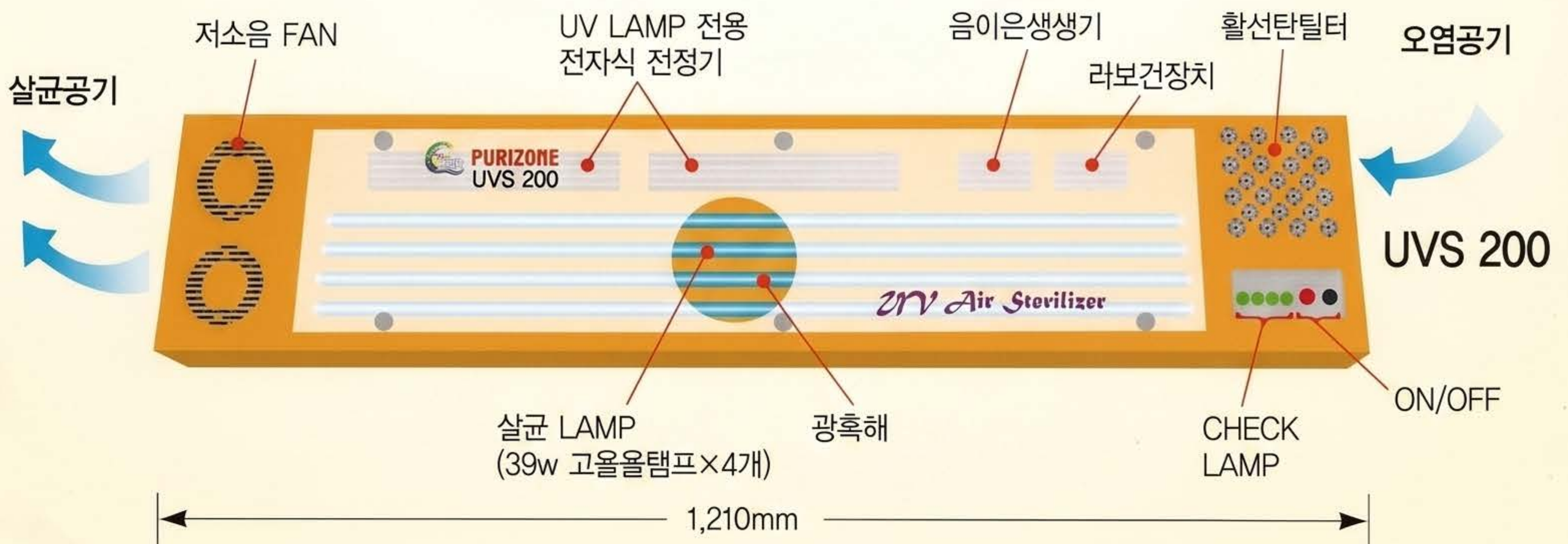
● 자외선살균의 특징

- 세균의 유전자 DNA의 최대흡수대의 일치해서 세균의 핵산을 파괴되어 살균합니다.
(세균종류에 관계없이 살균되나 균종과 균주에 따라 자한락차이 있음)
- 염소제와 같은 전류명향이 전적없고 조시살균 후 피조사물에 영향을 주지않습니다.
- 자외선파장이 253.7nm일때 살균력이 가장 강회고 본 제품은 이 자동이 85%이상 발상됩니다.
- 공기중에서 가장 효과가 있고 기온 20°C 습도 60%일때 가장 효과적입니다.
- 일부 유기들을 분해하는 효과도 있어 실내공기가 재적해집니다.

● 자외선파장과 살균적용

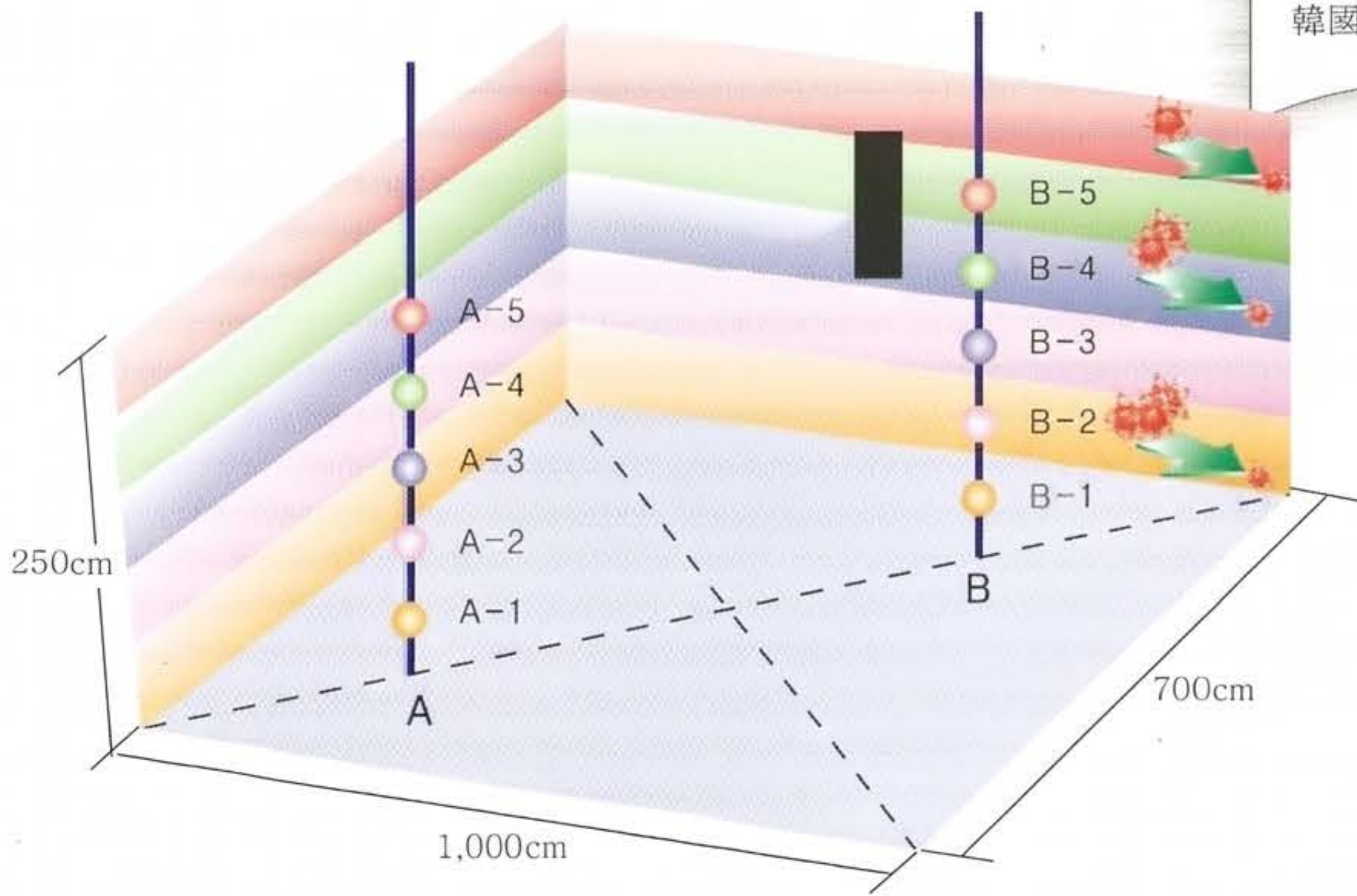


● UVS 200의 살균력



공기살균기 UVS 200의 살균효과

1시간 가동후의 살균효과 측정



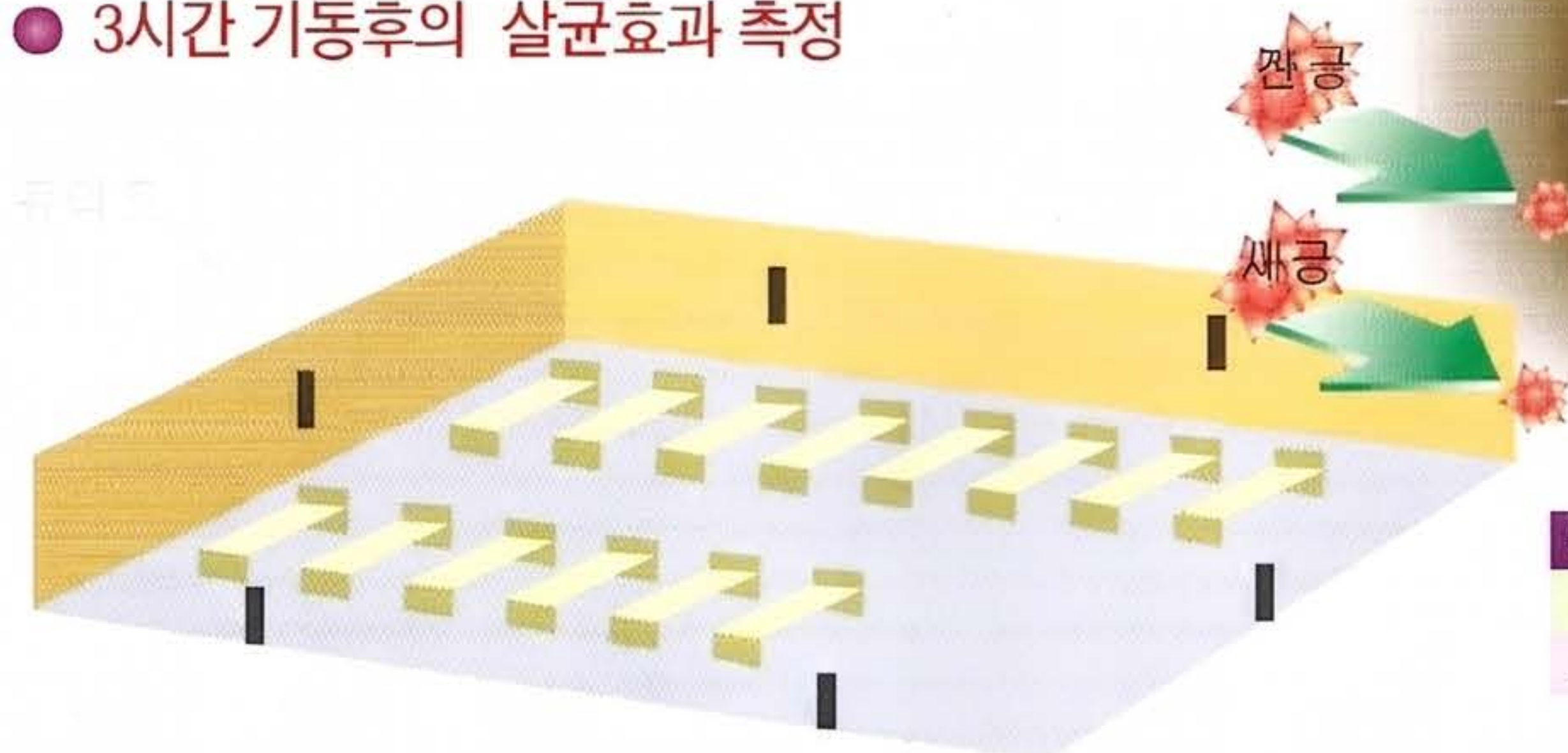
살균시험

日本 豊舎大獣生物の結究所(1996, 3, 8)
 中國 軍毒酸草科學院 油蔴檢圖 린 톡(2003, 9, 22)
 韓國 結合病疫 6個所 忠忠有室奧磁(2004, 2~2006, 10)

위치	가동전	가동후
A-1	29.3 ± 16.6	7.5 ± 1.4
A-2	24.2 ± 16.6	7.1 ± 1.8
A-3	16.9 ± 11.7	6.3 ± 1.3
A-4	12.3 ± 9.4	8.5 ± 1.2
A-5	10.5 ± 8.6	9.1 ± 1.1
B-1	30.4 ± 15.1	5.3 ± 1.9
B-2	23.5 ± 15.3	4.8 ± 1.2
B-3	20.7 ± 11.4	5.7 ± 2.1
B-4	14.8 ± 7.8	7.9 ± 1.5
B-5	12.7 ± 9.3	8.4 ± 1.8

※ 0.5'x5'인
 ※ 전사 1인격검교

3시간 가동후의 살균효과 측정

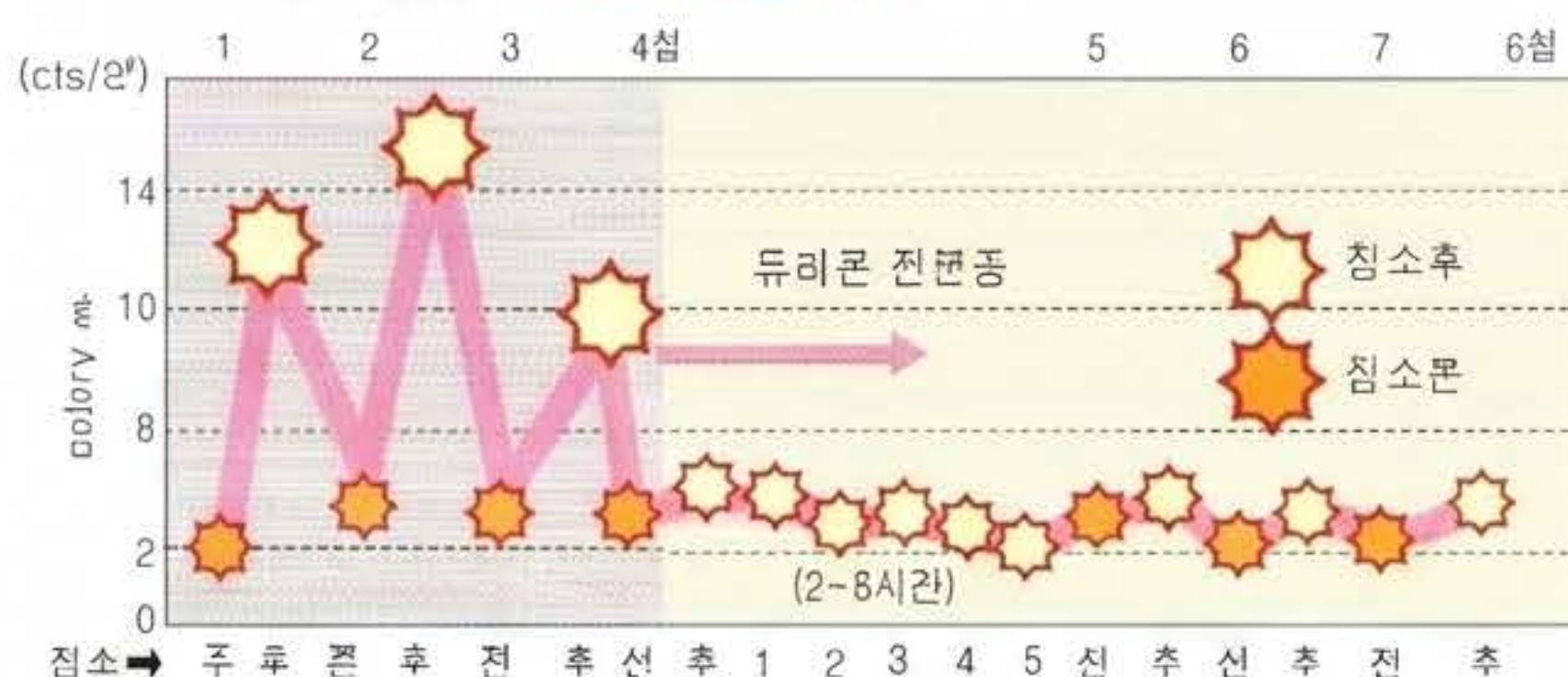


종류	가동전	가동후
진균	6.0 ± 3.8	1.0 ± 0.9
세균	47.7 ± 10.0	8.0 ± 2.9

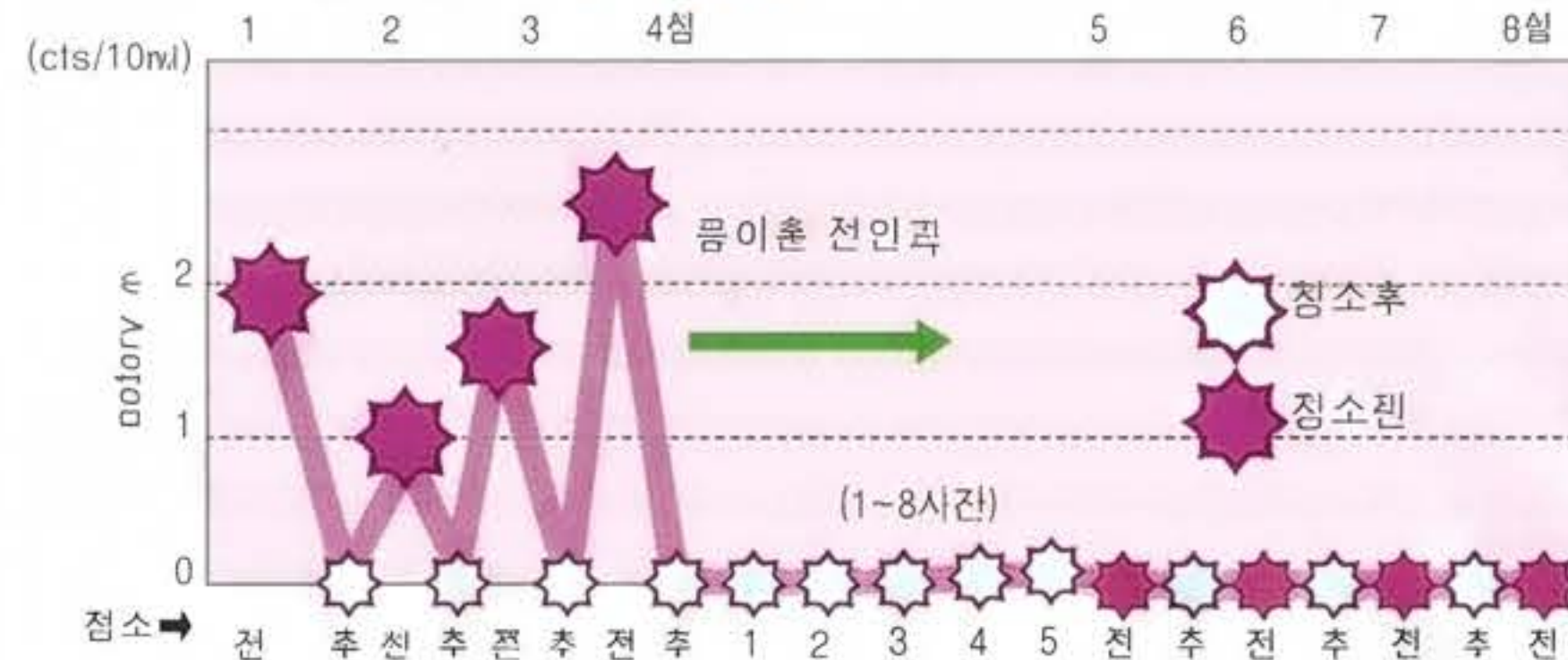
※ badeim 수 (11/1/s. 24%)
 ※ 혼화제처 280mr

일상 청소시 살균효과 증대

청소진후 공동부유세균수의 변화



청소진후 부착세균수의 변화



【참고문헌】

- ※ 담, 表舎龍權 : 국아신살균을 통한 공기별정도 측정 「狴狴誌」 34:153-105, 1992
- ※ 타, 테龍龍은 : 직육되려셀의 부류군 구매의 협작양속 제의안래래한 06시간 살균학과 「카람詢權」 67:300-340, 1982
- ※ 타, 大龍龍은 : 공몽부류주의 날상적인 적머신 살균을 영병터 천장장화 「龍龍誌」 02:1-2(suppi), 1983

사용하실 곳

● 병원

수술실.중환자실.적리실.화상치료실.입상병리실.신생아실.
중양공금실.면번실.입원실.대기실.영양실.영안실 등

● 산후조리원, 보건소 등

● 교실, 화장실, 노인보건시설 등

● 실험실, 냉동실, 애완동물병원

● 급식주방, 작업장(식품, 의약품, 화장품 등 제조)

● 지하영업소, 외식업소.극장 등

● 기내, 선실 등 다중이용장소

● 기타 공기살균이 필요한 곳

사용시 유의사항

- * 반드시 220V전원콘 사용하십시오.
- * 습기.열기가 많은 곳은 피해 주십시오.
- * 아이몰릭 손이 닿지 않는 높이에 설치하십시오.
- * LAMP사용누역시간이 10,000시간이상이면 교체하여 주십시오.
- * 구합후 1년건 부상 A/S(Lnmp체제)

TECHNICAL DATA

품 명	자외선공기살균기	모 델 명	UVS 200	재 절	문폐도창
정 격	220V	정작주파수	50-60HZ	소비전력	200W
자외선파장	253.7nm	자외선필프	39W X 4등	Lamp Current	425mA
켈프린삼수명	10,000hr	삼균적리광	123m ³ /hr	UV Micro-Watts	163,77/cm ²
적용가능반적	10평(1시간가등) 30평 (4시간가등) 40평(0시간가중)				
중 량	10kg	제 원	1,210mm X 270mm X 100mm		

공기살균기

■용도

실내장비, 색상, 침대 등에 부착된 병원균까지
살균하고자 하거나 강력한 냄새가 필요할 때

■사용장소

회성실, 급식주방, 식물균장, 폐기물처리장, 지의시설 등

■제원

크기: 500mm X 300mm X 100mm
형제: 벽걸이형
UV LAMP: 16W X 2등형
의항제밀: STS 304
정격전류: 220V, 425mA, 50-60Hz
소비전력: 60W



구입상담

제조원

청림테크

경기도 안양시 동안구 엘에스로 92,
13동 218호 (안양국제유통단지)

직통 010-3172-9511
이메일 ozone9511@outlook.com
www.ozonekorea.kr