

제품 사양

형 식	SAT-UR22M
가습방식	투습막식
가습량	2.2kg/h
살균, 청정방식	프로테이드 살균필터 방식
제진효율	90% 이상
풍량	(약) 320m³/h (중) 550m³/h (강) 780m³/h
전원 / 소비전력	AC 220V(60Hz), 105~145W
소음	(약) 32dB (중) 46dB (강) 51dB
적용면적 / 무게	150m², 약 52kg
설치방법	이동형 (이동캐스터 부착)
급수방법	수동급수
탱크용량	급수탱크 20L, 배수탱크 2.5L
운전모드	공기청정 / 자동운전 / 연속가습
이온발생	플라즈마 이온베이퍼
유지보수	연 1회 (가습시즌 종료 후)

습도관리, 깨끗하고 안전한 가습
바이러스, 미세먼지, 꽃가루 등
세균 및 알레르기 유발물질 제거

프리미엄 가습 공기청정기

우루오리치

Save the Precious Life



수입처

USHIO 한국우시오주식회사

주 소 서울시 서초구 강남대로 363, 14층 (서초동)
전화번호 TEL 02)587-1115 FAX 02)587-1119
홈페이지 <http://www.ushio.co.kr>

판매처

HYOSUNG ITX 효성아이티엑스(주)

주 소 서울시 영등포구 선유동2로 57 (양평동 이레빌딩)
전화번호 TEL 02)2102-8592 FAX 02)2102-8480
홈페이지 <http://www.hyosungitx.com>

바이러스, 세균을 불활성화·제거하는 단 하나뿐인 가습 공기청정기

감염대책에 있어서 상대습도의 컨트롤이 중요하며

상대습도의 컨트롤은 의료·복지현장에서 사람의 생사에 관여하기도 합니다.

지금까지 상대습도관리가 가장 필요한 의료·복지현장의 특징을 고려한 가습장치는 없었습니다.

「우루오리치」가 목표로하는것은 “습도컨트롤과 감염예방에 대응하여 감염증 발병자 수를 줄이는 것.”

다른 가습장치에는 없는 가습·살균효과와 편리성을 가진 단 하나뿐인 프리미엄 가습·공기청정기입니다.



살균·공기청정 성능

1년 365일 바이러스 대책

실내공기를 가장 깨끗한 상태로 만들 수 있습니다.

공기 중의 각종 균의 살균과 바이러스를 불활성화 시키는 “프로테이드 살균필터”로 살균효과와 더불어 꽃가루나 미세먼지 등을 제거합니다.

우루오리치는 살균성능이 우수한 가습공기청정기로서 가습이 필요한 시기 뿐 아니라 1년 365일 바이러스대책이 가능합니다.

가습능력

지금까지는 볼 수 없었던 뛰어난 가습성능

넓은 장소에 여러대의 일반가습기를 설치해도

급수나 유지관리에 시간이 걸리기 때문에 적절한 습도관리가 번거로웠습니다.

우루오리치는 1대로 최대 150㎡(약 45평)*을 가습할 수 있습니다.

대용량이기 때문에 가장 번거로운 급수에 대한 부담이 적고

제품을 사용하는 사람의 입장에서 생각한 편리한 기능을 탑재함과 동시에 지금까지 볼 수 없었던 풍부한가습을 제공합니다.

※전정고 2.5m, 배기횟수 1회의 경우

이동형

다양한 장소에서 사용할 수 있는 이동형 설계

지금까지 많은 대용량 가습장치는 대부분 별도의 급·배수공사가 필요했기 때문에 장치 도입시의 설치공사가 가장 큰 걸림돌이었습니다.

우루오리치는 업무용 가습장치와 같은 대용량 가습성능을 가지고 있으며, 별도의 급·배수공사가 필요하지 않기 때문에 자유로운 이동이 가능합니다.

우루오리치는 쉽게 설치 할 수 있어 다양한 장소에서 사용 가능합니다.

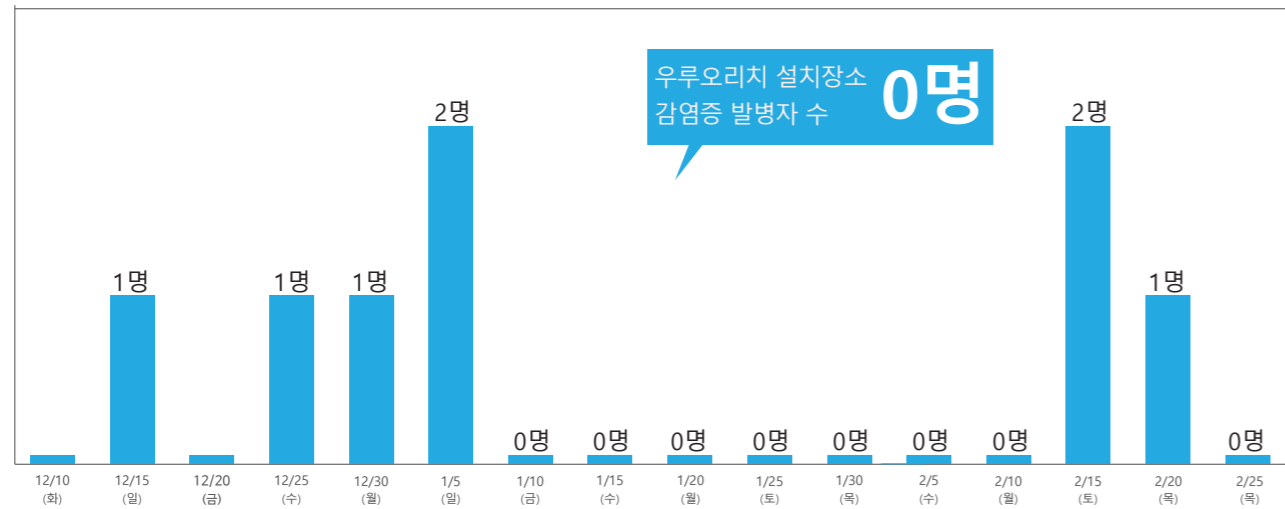
뛰어난 살균성능 데이터로 보는 우루오리치

우루오리치 설치장소에서 감염증 발병자수가 "0명"인것을 확인

우루오리치 설치장소와 미설치장소에서의 "감염증 발병자수"와 "습도"를 비교 검증했습니다.

협력: 유료양원원 카리엘 이바라키 (소재: 일본 오사카부 이바라키시)

■ 감염증 발병자수

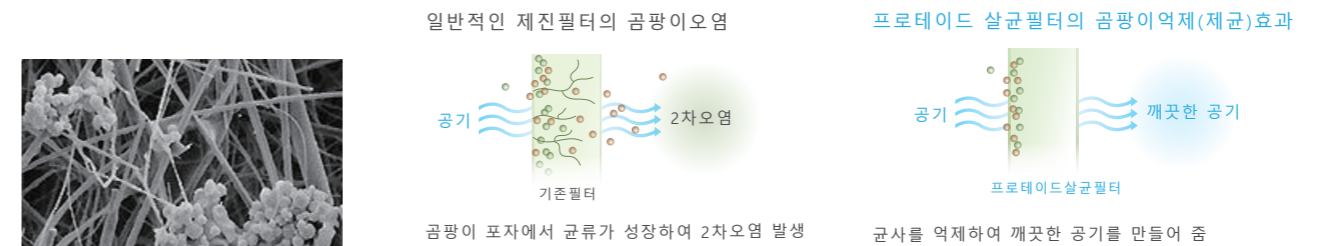


일자	12/10 (화)	12/15 (일)	12/20 (금)	12/25 (수)	12/30 (월)	1/5 (일)	1/10 (금)	1/15 (수)	1/20 (월)	1/25 (토)	1/30 (목)	2/5 (수)	2/10 (월)	2/15 (토)	2/20 (목)	2/25 (화)
미설치장소 (명)	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
설치장소 (명)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

곰팡이를 억제하는 필터기능

HEPA필터 등 일반적인 제진필터는 곰팡이균을 포집하지만 필터내부에서 균이 증식하는 것이 가장 큰 문제였습니다.

우루오리치의 프로테이드 살균필터는 곰팡이포자의 성장을 억제하여 필터내부의 균증식을 방지합니다.



일반적인 제진필터의 곰팡이증식

■ 곰팡이의 억제효과

곰팡이 종류	푸른곰팡이	누룩곰팡이	눈꽃동충하초균
일반적인 제진필터	×	×	×
프로테이드 살균필터	○	○	○

×: 효과없음 (곰팡이 증식)
○: 효과있음 (곰팡이 억제)

다양한 살균스펙트럼

프로테이드 살균필터는 다양한 살균스펙트럼을 가지고 있습니다.

세포의 세포벽을 분해, 사멸시키고 바이러스의 엔벨로프(표면연결막)을 용해, 불활성화 합니다.

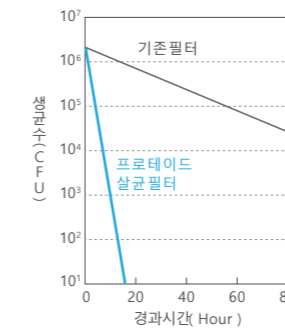
세균에 대한 효과

■ 황색포도구균 / MRSA

병원성이 높은 식중독·피부감염·폐렴 등의 원인균으로 원내 감염의 원인균입니다. MRSA는 약제내성성을 가진 황색포도구균을 말합니다.

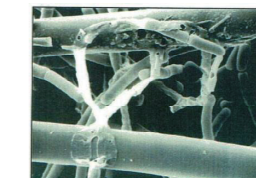


■ 황색포도구균에 대한 살균효과

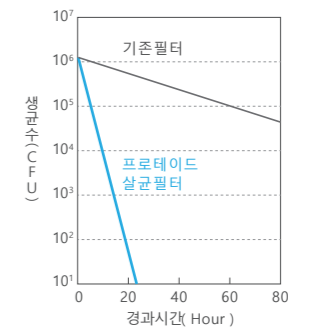


■ 고초균

공기 중에 존재하는 균으로 내열성 포자를 형성하기 때문에 통조림이나 레트로트식품 등의 부패원인으로 알려져 있습니다.



■ 고초균에 대한 살균효과



바이러스에 대한 효과

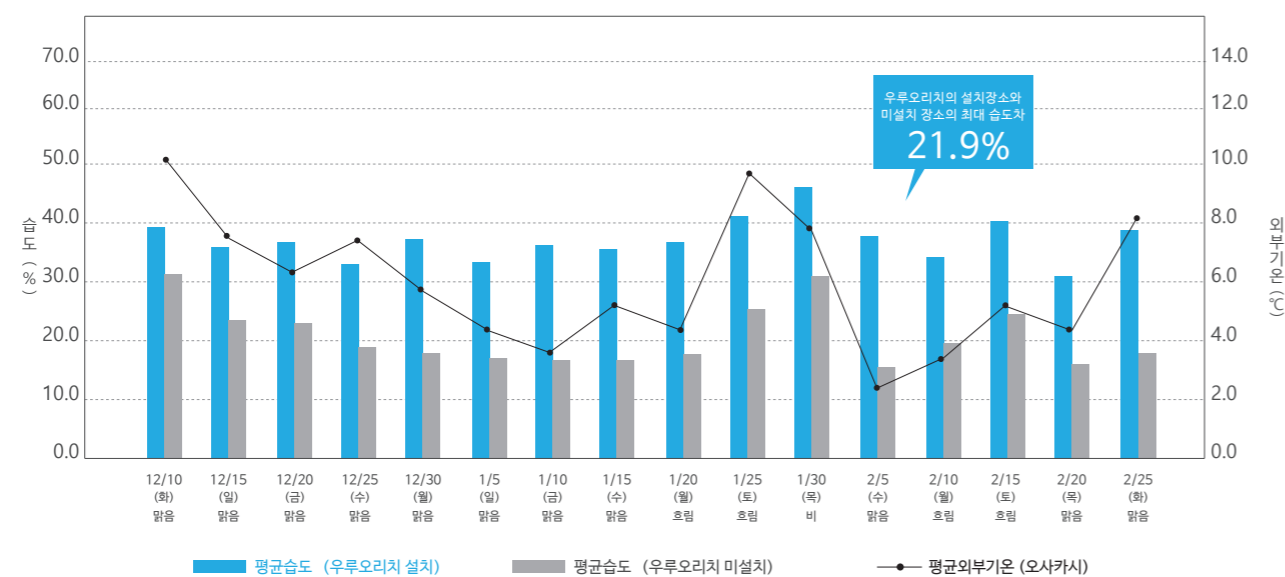
■ 불활성화 됨이 확인 된 바이러스

분 류	바이러스명
1	오르토믹스 바이러스과 인플루엔자 바이러스 A형
2	오르토믹스 바이러스과 인플루엔자 바이러스 B형
3	파라믹스 바이러스과 파라인플루엔자 바이러스
4	헤르페스 바이러스과 단순 헤르페스 바이러스(HSV)

■ 엔벨로프를 가진 대표적인 바이러스

명 칭	토 픽
SARS(중증급성호흡기증후군)바이러스	아시아를 중심으로 퍼지고 있는 신형페렴
코로나 바이러스 (일반형)	일반적인 바이러스성 감기
AIDS(후천성 면역결핍증)바이러스	사람의 면역력을 저하시키는 바이러스
천연두 바이러스	바이오테레에 사용 될 만큼 위험성이 높은 바이러스

■ 습도측정



감염 예방에 대응하기 위한 가습·살균 성능

가습

순투습막

가습능력
2.2
kg/h

대용량가습으로 최대150m²* 사용

표면적이 크고, 흡수특성이 우수한 순투습막은 충분한 물을 포함하는 가습요소로 큰 공간을 가습합니다.

※전정고2.5m, 배기횟수 1회의 경우

미세공
0.4
μm

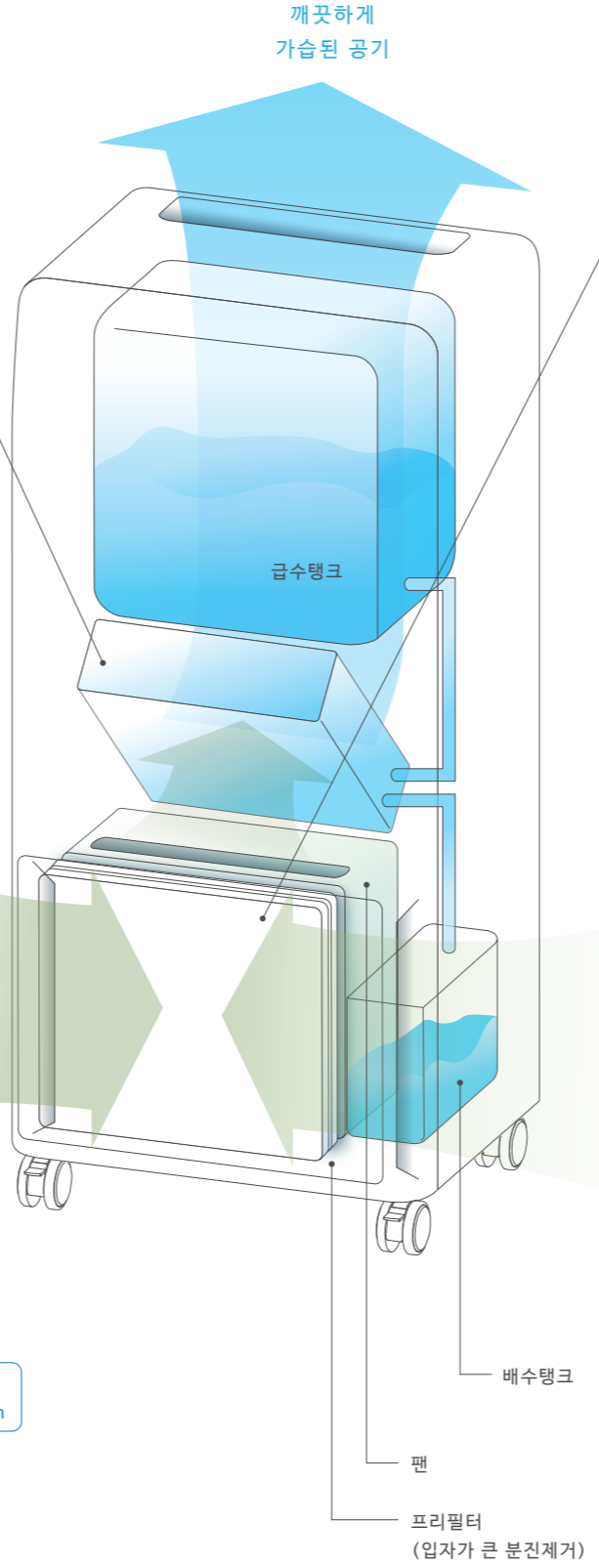
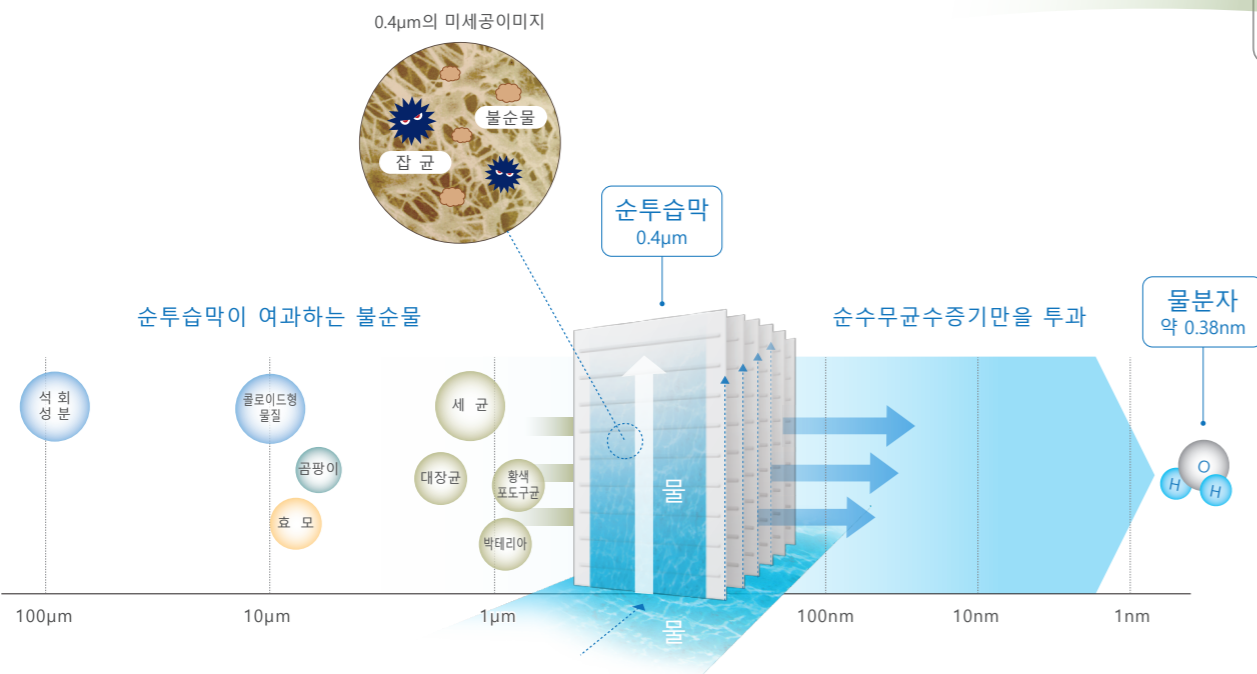
불순물이 없는 클린가습

순투습막의 극세공의 직경은 0.4μm로 석회나 아연 등 수돗물에 포함된 미네랄성분을 여과시키기 때문에 물 속의 잡균이나 곰팡이, 불순물이 실내에 방출되지 습니다.

입자직경
0.38
nm

초미세입자 가습

방출된 수증기는 단분자레벨의 완전한 기체이기 때문에 눈으로 볼 수 없습니다. 결로도 거의 없기 때문에 장치 주변이 젖지 않습니다.



공기 청정

프로테이드 살균 필터

살균·불활성화
99%

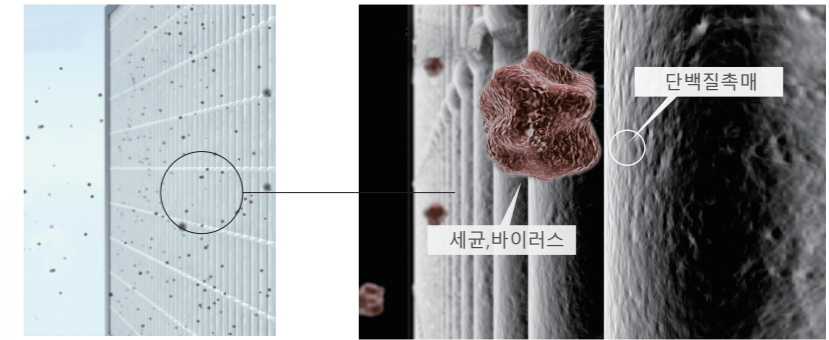
강력한 살균능력

포집된 세균이나 바이러스를 99% 살균·불활성화. 공급하는 에어를 청정화 합니다.

집진효율
90%

파워풀한 집진능력

집진효율 90%이상으로 꽃가루, 미세먼지 등의 미세분진, 세균, 알레르기유발물질을 제거합니다.



집진 이미지

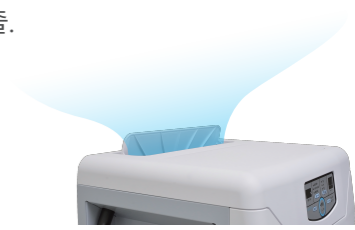
살균·불활성화 이미지

제균 탈취

플라즈마 이온베이퍼

이온 + 물분자

방출된 순수무균수증기와 함께 고농도 플라즈마이온베이퍼를 안정적으로 방출. 플라즈마이온의 주변을 깨끗한 물분자가 감싸기 때문에 오래 유지됩니다. 공기 중의 바이러스, 부유곰팡이균에 닿아 제균·탈취합니다.



우루오리치란?

우수한 성능자료

살균·가습 성능

우수한 성능자료

다양한 어플리케이션

고객의 입장에서 생각한 편리성


급수

간단하고 편리하게

번거롭고 부담스럽던 기존의 급수방법.
우루오리치의 급수시스템은 고객의 부담을 덜어줍니다.

하루 한번의 급수로 OK

 대용량(20ℓ)의 급수탱크를 탑재.

 한 번의 급수로 약 10시간에서 12시간 이상 가습가능.

고를 수 있는 3가지 급수방법

1 카트리지 급수시스템

카트리지를 장착하면 자동으로 급수가 시작되는 시스템.
언제 어디에서나 사용할 수 있습니다.

POINT 대용량(7ℓ)이기 때문에 2번으로 급수가 완료됩니다.
손잡이가 달려있어 손이 작은 사람도 손쉽게 들 수 있습니다.

POINT 만수 자동검지기능이 있어
급수탱크가 가득차면 자동으로 급수가 정지됩니다.



전용 카트리지 후크가 있어
보관이 용이합니다.

2 원터치 급수 (대용 예정)

부속품인 호스를 사용하여
간단하게 원터치 급수가 가능합니다.



주의 • 수도꼭지에 어댑터를 끼워야합니다.
(수도꼭지의 모양에 따라 별도의 어댑터가 필요할 수 있습니다.)
• 급수가 완료되면 반드시 호스를 빼 주시기 바랍니다.



본체에는 캐스터가 달려있어
편하게 이동가능합니다.



급수호스는 본체 원편에
보관가능합니다.

3 급수차

여러대를 사용하는 고객을 위하여
전용 급수차를 제공하고 있습니다.

(급수차 별도문의)

간편 사용

더 편리하고 쉬운 사용

누구나 쉽게 사용할 수 있도록.
편리성을 추구한 우루오리치는 여러가지 기능을 가지고 있습니다.

 쉬운 이동

「장치를 쉽게 옮길 수 있을까?」
「급수위치가 너무 높진 않을까?」
고객의 입장에서 생각하여
누구나 옮기기 쉽도록 설계.

 24시간 가습

별도 건조가 필요하지 않도록
대기시간 없이
365일, 24시간 클린가습

 저소음 설계

최대 운전소음이 51dB로
사람이 많이 모이는
공용 스페이스, 오피스공간에 적합

 간단 조작

심플하고 보기쉽게 디자인된
조작패널

 자동 가습

습도센서를 이용한 피드백기능으로
쾌적습도 (40~60%)를 유지.

 자동 클리닝

가습요소의 청소가 필요없도록
장치내부를 언제나 쾌적하게 유지하는
안심설계.



유지관리 간단하게, 빠르게, 편리하게

주기적인 관리가 간단하기 때문에 사용이 쉽습니다.

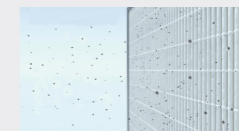
배수탱크의 물 버리기 24시간 운전시 마다 1회

자동클리닝이 종료되면 "배수"램프가 점등되어 배수시기를 알려줍니다.
장치 아랫부분의 커버를 열고 배수탱크를 꺼내 물을 버려 주시기 바랍니다.



프리필터 청소 약 2주~1달에 1회

장치 아랫부분의 흡인구의 먼지 등을 청소기 브러쉬등으로 제거합니다.
오염이 심한 경우에는 프리필터를 꺼내 직접 먼지를 제거하거나
물로 세척해주시기 바랍니다.



다양한 장소에서 사용가능한 우루오리치

우루오리치는 복지시설 관계자로부터의 요청에 의해 개발되었습니다. 출시 후 약 10여년간 우루오리치는 고객의 소리를 제품에 반영하여 계속 진화해 왔으며, 복지시설을 시작해 유치원, 일반 사무실, 병원 등 다양한 장소에서 사용되어 지고 있습니다. 우루오리치는 앞으로도 좋은 제품과 서비스를 제공할 수 있도록 도전할 것입니다.



일반매장



박물관



일반 사무실



교육시설



의료·복지시설

우루오리치는 다양한 장소에서 사용되고 있습니다.

의료·복지시설

일본 군마현 오라군 오이즈미초

사회복지법인 호우엔카이
장애자 지원시설 이시노야호원

도입이유 ▼



생명에 관련된 감염대책
대용량 가습정장치가 필요했습니다.

인플루엔자감염이 없어졌습니다.

저희 시설은 고령자 및 신체장애를 가진 분들이 생활하는 요양소입니다. 만약, 인플루엔자에 감염 될 경우 생명과도 연계되기 때문에 늘 감염대책을 신경쓰고 있었습니다. 공동생활공간이나 식당 등 대형공간에서의 예방대책이 필요하다고 생각했지만 어떤제품을 사야 좋을지 몰라서 고민하고 있던중에 원하는 조건에 부합하고, 대용량인데다 넓은 공간에서 사용할 수 있는 우루오리치를 알게 되었습니다. 우루오리치를 사용하면서 인플루엔자 감염자가 없어졌기 때문에 안심하고 지낼 수 있었습니다. 겨울철 건조대책 뿐만아니라, 사계절 감염대책이 가능한 점이 가장 큰 매력으로 다가왔습니다. 지금은 리스계약을 체결해서 1년 내내 잘 사용하고 있습니다.

오피스

일본 오사카시 츄오구

SMBC닛코증권주식회사

도입이유 ▼



본래 업무에 지장을 주지 않는
간단하고 설치가 쉬운 가습기
구매포인트는 편의성
바로 사용이 가능해 편리합니다.

사무실이 넓어 매년 겨울철마다 건조함이 늘 문제였습니다. 대형 업무용제품 대부분이 배관공사가 필요하고 설치장소도 자유롭지 않았기 때문에 사무실에 설치할 수 없는 상황이었습니다. 그런데 우루오리치는 대형제품인데다 가습량이 풍부하고 공사가 필요없어서 간단하게 설치가능하고 상황에 따라 이동해서 사용할 수 있었기 때문에 편리했습니다. 또, 공기정정필터는 인플루엔자균을 불활성화시킬 수 있기 때문에 단순히 습도를 높이는 다른 가습기와 달리 구체적인 감염증예방이 가능한 점이 좋았습니다. 거기다 꽃가루나 미세먼지도 걸러주기 때문에 사용가능한 장소도 많아서 사계절 내내 편리하게 사용했습니다.

콜센터

일본 오사카시 요도가와구

포켓카드주식회사

도입이유 ▼



사원의 건강과
쾌적한 업무공간을 유지하고 싶다.
대용량인데다 조용하다.
말하는 직업에 최적화 된 가습기.

일본 패밀리마트카드 등을 발행하고 있는 신용카드 회사인 당사는 매일 많은 고객과 전화상담을 실시하고 있으며, 그 업무에 종사하는 직원이 많습니다. 카드업무센터는 공간이 넓고 겨울에는 난방 때문에 건조해지기 때문에 각 층마다 (3~9층) 우루오리치를 여러대 설치하여 직원들의 목관리와 감기등의 감염을 예방하고 있습니다. 우루오리치는 업무용의 대용량 제품이고, 카트리지를 사용하는 급수방법이나 물이 부족하거나 배수시에는 램프나 소리로 알려주는 등 사용이 쉽습니다. 최근 모델은 소리도 조용하기 때문에 전화 응대업무를 하고 있는 고객센터에서의 사용에 최적화 된 제품이라고 생각합니다. 무엇보다도 목 상태가 좋아졌다는 의견이 있는 등 쾌적한 환경을 조성할 수 있어 좋았습니다.

누적판매량
25,000

우수한 성능을 인정 받아
일본내 판매량 25,000대 돌파!
우루오리치는 한국과 중국에서도
판매되고 있습니다.

