

기능성 탈취제 (Functional deodorant)

1. 원리 (PRINCIPLE)

[냄새 없이 냄새를 잡습니다. (Remove the smell without the smell.)]

[하이.오투]의 산소성분이 비산 되면서 물체 표면 또는 공기 중의 악취 물질을 강력하게 산화·환원 합니다.

향이 향을 덮는 마스킹 타입이 아닌 냄새 원인을 분해시켜 없애는 것이 우리만의 탁월한 기술입니다.

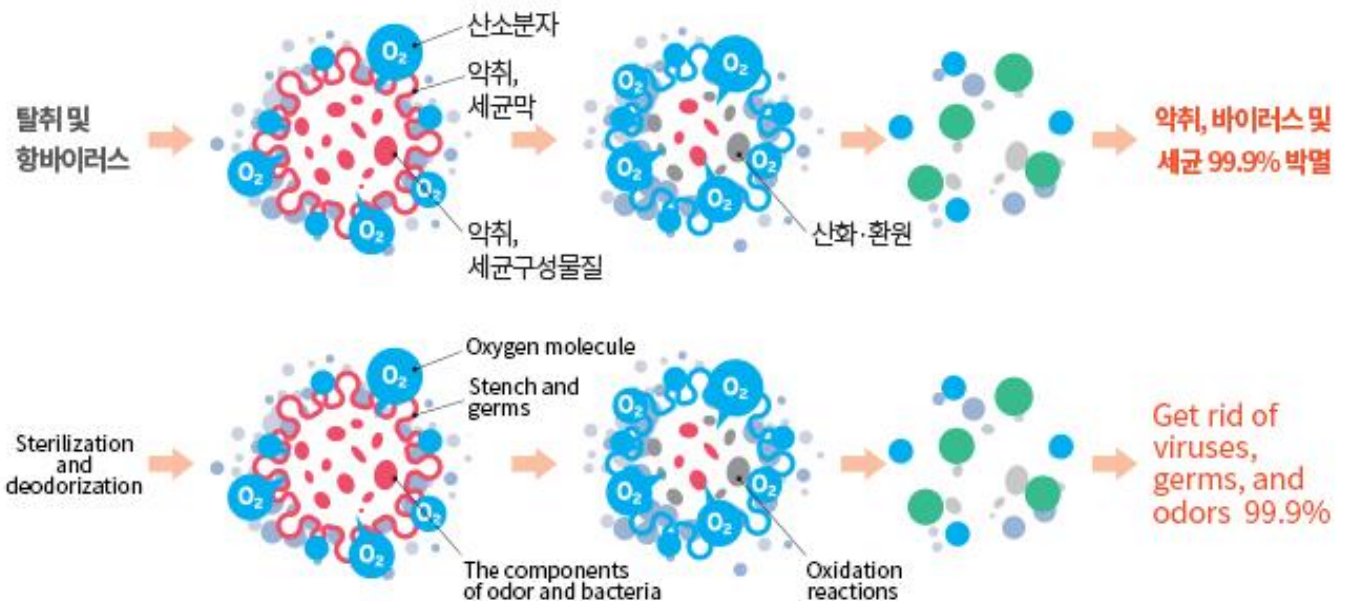
향에 민감하거나, 향을 싫어하는 분들께 적합한 제품 입니다.

As oxygen scatters, it strongly oxidizes and decomposes odor substances on the surface of objects or in the air to deodorize them.

It is STU's specialized technology to break down and eliminate the odor causes, not the masking type that cover the scent.

It is a product good for those who are sensitive or this like scents.

[탈취 원리 (Principle of deodorization)]



2. 제품의 성능 (PRODUCT PERFORMANCE)

[탈취력 (Deodorization)]








물질 Substance	구분 Sortation	탈취력 Deodorization	조건 Test conditions	시험기관 Testing laboratory
아세트산 Acetic acid	땀냄새, 발냄새 The smell of sweat/foot odor	99.9%	가스검지관법 Detector tube method	FITI 시험연구원 FITI Testing & Research Institute
황화수소 Hydrogen sulfide	하수구 냄새 The smell of Wastewater treatment plant	99.8%	EL608 개방공간 기준 30 분 노출 냄새, 성분, 농도 감소율(%)	KCL 한국건설생활환경 시험연구원 Korea Conformity Laboratories
암모니아 Ammonia	대·소변 냄새, 발냄새 The smell of urine/foot odor	90.0%	EL608 Based on the open space. 30 minutes of exposure.	
트리에틸아민 Trimethylamine	생선 부패 냄새 The smell of rotten fish	87.5%	The rate of decrease in smell, ingredients, and concentration. (%)	
메틸메르캅탄 Methyl mercaptan	반려동물 냄새 The smell of pets	87.5%		

[항바이러스 (Antivirus)]






물질 Substance	구분 Sortation	사멸력 Sterilization	조건 Test conditions	시험기관 Testing laboratory
세균성 바이러스 Bacterial virus	pHiX - 174	73.8% (30 분 이내) (30minutes)	8 m ³ 공간 살균 테스트 30 분 후 감소율(%) Activate the product in a specific space of 8 m ³ and test the virus reduction.(%)	KTL 한국산업기술 시험원 Korea Testing Laboratory
인플루엔자 Influenza	A 형 독감 Flu type A	99.9% (5 분 이내) (5minutes)	바이러스 배양 후 액상을 직접 접촉 시켜 5 분 후 감소율(%) The rate of reduction after 5 minutes by directly contacting the liquid after culturing the virus.(%)	KTR 한국화학융합 시험연구원 Korea Testing & Research institute
로타 바이러스 Rotavirus	장염 Enteritis			
RS 바이러스 RS virus	호흡기 질환 Respiratory diseases			
동물 코로나 바이러스 Animal coronavirus	돼지(TGEV) Swine enteritis(TGEV)			

3. 생활 속 활용방법 (HOW TO USE IT IN DAILY LIFE)

[클린젤 (Clean gel)]



Car (자동차(For cars))	Storage (냉장고(For refrigerator))	Life (일반용,가정용(For general use, Home))	
			
<p>용량 (capacity) : 70g</p>	<p>용량 (capacity): 70g</p>	<p>용량 (capacity): 230g</p>	<p>공기정화기계(Air purifier) (용량 (capacity) : 230g)</p>
			
<p>자동차 내 컵 홀더에 비치 Put it in the car cup holder</p>	<p>냉장고 For refrigerator</p>	<p>싱크대 및 하수구관 옆 Next to the sink and sewer pipe 베란다 하수구관 옆 Next to the veranda sewer pipe 화장실, 쓰레기통 옆 Bathroom, Next to the trash can 옷장 Closet</p>	<p>반려동물 키우는 곳 A place to raise pets 습기가 많은 주택 A humid house 지하 유흥시설 Underground entertainment facilities 실내 골프 연습장 Indoor golf driving range</p>

[제품 사용방법(How to use the product)]

Car / Storage (차량용 (For cars) / 냉장고(For refrigerator)) (용량(Capacity):70g)				
				
<p>박스에서 제품을 꺼냅니다. Take the product out of the box.</p>	<p>겉뚜껑을 제거 합니다. Remove the top of lid.</p>	<p>속뚜껑을 제거 합니다. Remove the inside of lid.</p>	<p>겉뚜껑을 다시 체결 합니다. Fasten the outer lid again.</p>	<p>원하는 위치에 비치 합니다. Place the product where you want it to be.</p>

Life (일반용,가정용(For general use, Home)) (용량(Capacity):230g)				
				
<p>박스에서 제품을 꺼냅니다. Take the product out of the box.</p>	<p>PE 캡을 제거 합니다. Remove the white PE lid.</p>	<p>풀 오픈 캡을 제거 합니다. Peel off aluminum lid.</p>	<p>PE 캡을 다시 체결합니다. Fasten the white PE lid again.</p>	<p>원하는 위치에 비치 합니다. Place the product where you want it to be.</p>

[탈취 스프레이 (Deodorizing spray)]

일반용 (옷,공간)(For general use (Clothes, Space))		신발용 (For shoes)	
			
<p>용량(Capacity) : 100 ml</p>	<p>악취가 나는 옷, 공간에 분사 Spray it stinky clothes or on the space.</p>	<p>용량(Capacity) : 100 ml</p>	<p>신발 내부, 밑창에 분사 Spray it on the inside or sole of your shoes.</p>