

ROHAS
Ecosystem Co., Ltd.
www.rohasecosystem.com

NEW QUARANTINE SYSTEM of KOREA

TORRY1001

The SUPER POWER VIRUS CLEAR SYSTEM



DISINFECTION ROUTES & TYPE

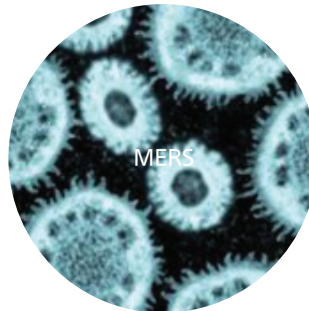
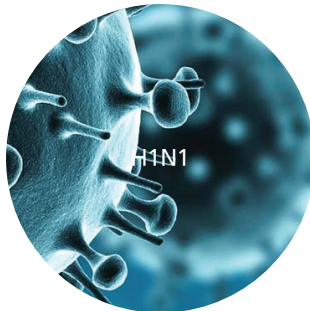
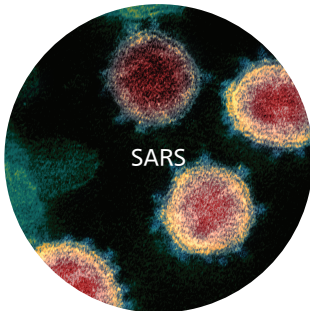
바이러스 감염경로

표면부착 바이러스

- 오염된 물체가 인체(손)와 접촉할 때 발생
- 구강 / 점액 감염

부유 바이러스

- 입을 가리지 않은 사람의 호흡, 재채기, 기침 시 오염된 공기 중으로 감염 발생
- 공기 중 / 비말 / 먼지 감염



소독 방식

연막 소독



분무 소독

- ULV / Mist / 공기압축 소독



New Generation TORRY1001



What is TORRY1001



완벽 공간소독 시스템

2020년 ROHAS ECOSYSTEM에서 개발한
코로나 바이러스 대비 슈퍼파워 고성능 실내 공간
소독 장비입니다.

다중이용시설 공간소독에 최적화

ROHAS ECOSYSTEM만의 핵심기술인
'Micro Droplet Bomb' 이라는 바이러스 소독에
가장 최적화된 마이크로 물방울로 가장 빠르고
안전하게 소독방역을 구현합니다.



TORRY1001 전용 소독제 사용

소독 후 잔유물이 남지 않아 닦는 수고를 덜 수 있어 안전하고
편리합니다.(환경부, FDA 인증)

MECHANISM



TORRY1001 작동원리



Micro Droplet Bomb



RH 100%



Water Hypersaturation



Perfect!

Complete Disinfection
(Surface + Space)

완벽하게 실내 공간을 소독하려면 일반적으로 쓰이는 뿌레의 표면소독 뿐만 아니라, 비말감염의 원인이 되는 공기 소독도 동시에 이루어져야만 합니다. TORRY1001은 50 micron크기 물방울을 공기중 폭발적 살포함 (Micro Droplet Bomb)과 동시에 상대습도(RH) 100%로 만들어 수분과 포화 응결현상을 일으키고 **순식간에 표면과 공기 모두 소독함으로써 완벽한 공간방역을 가능케 합니다.**

ADVANTAGES & BENEFITS



특 장 점

수퍼파워 바이러스 클리어

- ✓ 초강력 고효율 (개인용 초미립자 살포기[ULV] 대비 60~100배의 효율을 가집니다.)
- ✓ 완전한 공간 소독 (최적화된 마이크로입자가 사람의 손이 미치지 못하는 실내 모든 접촉면과 공기중 부유바이러스까지도 안전하게 소독합니다.)

안전하고 간편한 사용

- ✓ TORRY1001 전용 소독제는 무색, 무취, 고효율 소독제입니다. (피부 pH와 비슷하기 때문에 피부자극은 매우 적고 30초 이내 99.99% 살균으로 살균효과가 매우 뛰어납니다.)
- ✓ TORRY1001 전용 소독제는 안전한 신개념 살균소독제 입니다. (기존 소독제와 달리 전용 소독제로 소독 후 잔유물이 남지 않고 시간이 흐른 후 물로 환원되기 때문에 닦는 수고를 덜 수 있어 편리합니다.)
- ✓ 간편한 스마트터치 방식 (최소한의 동작만으로 모든 소독과정이 가능합니다.)
- ✓ 튼튼한 이동식 바퀴 (짧은 시간으로 넓은 공간을 매일 편리하게 소독 가능합니다.)
- ✓ 무인 작동방식 (소독작업시 기계 운영자 외의 인력이 필요치 않습니다.)

경제적 비용

- ✓ 빠른 소독과 인건비 절약 효과 (일반 미립자 살포기 사용시 많은 인원이 동원되더라도 완벽한 소독이 어려우나, TORRY1001은 무인 실내공간 소독기로 기기작동 인원 1인 이외 인력이 필요하지 않습니다.)

FEATURES

제품사양



구 분	모 델 명	
	TORRY1001(S)	TORRY1001(M)
■ 사이즈(W*L*H)	475*550*840 mm	600*800*1,000 mm
■ 정격전압	220 v	220 v
■ 주파수	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
■ 파워	0.9 kw	1.5 kw
■ 초미립자 분무량	0.3 L/min	0.5 L/min
■ 소독액 탱크용량	19 L	38 L (19 L*2통)
■ 중량	40 kg	70 kg



TORRY1001

The super power virus clear designed by ROHAS ECO SYSTEM is a very safe and effective method for killing viruses compared to the common way of ULV disinfectant spraying.