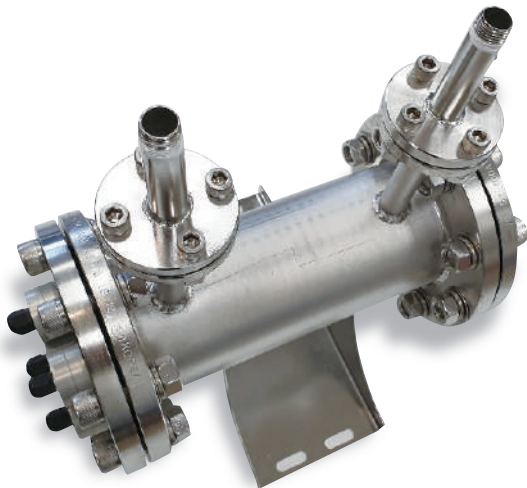


# UV LED water sterilizer

## UV LED 수질 살균기 시리즈



- 모델명 | JT-SWSTL-D3-15A  
JT-SWSTL-D6-20A  
JT-SWSTL-D9-25A
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 20W/ 40W/ 60W
- 수처리 살균용량 | JT-SWSTL-D3-15A : 1t/h  
JT-SWSTL-D6-20A : 2t/h  
JT-SWSTL-D9-25A : 3t/h
- IP65

■ 주요 사용처 | 약수터, 공공장소 음용수, 낙농, 식음료, 양조장, 수처리, 수경재배, 식수, 재생용수



### ■ 살균효과

**한국분석시험연구원 (KATR)**  
경기도 고양시 흥동로 140, A-306(남양대리노출동)  
Tel: 1920-9916 / Fax: 02-4596-4216 / E-mail: katr@katr.or.kr

**시험성적서**

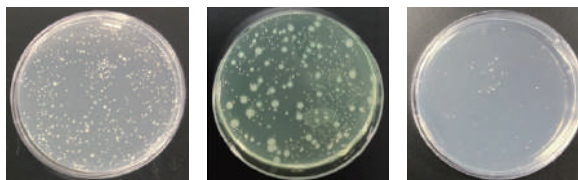
검 수 번호 : KATR10806-002	검 수 일자 : 2019. 08. 06
발 직 서 번호 : KAAA19020-001	발 직 일자 : 2019. 08. 30
신 청 회 사 : ㈜케이엔텍	용 도 : 품질관리

주 소 : 전라남도 함평군 함평면 함평농공길 19  
당 당 자 : 함평식 연구소장  
제 출 자 :  
시 료 명 : 수질살균기

시험항목	시험결과	기준
Custom solution test	Control	Sample
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 (대장균)	3분 후 배균수 (CFU/mL) 균 감수율 (%)	1.1 X 10 <sup>6</sup> <10 99.9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145 (녹농균)	3분 후 배균수 (CFU/mL) 균 감수율 (%)	1.3 X 10 <sup>6</sup> <10 99.9
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29903 (슈켈라균)	3분 후 배균수 (CFU/mL) 균 감수율 (%)	6.3 X 10 <sup>6</sup> <10 99.9

\* 이 성적서는 시험항목에 표시한 시험 및 시험방법으로 시험한 결과로서 전체 정확도에 대한 책임을 보장하지 않습니다.  
\* 이 성적서는 KATR의 업무 범위 내의 용역, 연구, 및 수주항목으로 발행할 수 있으며, 무단으로의 사용을 금합니다.

### 살균 전

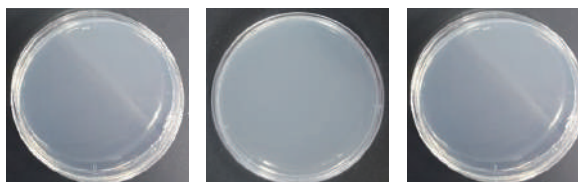


control

control

control

### 살균 후



sample

sample

sample

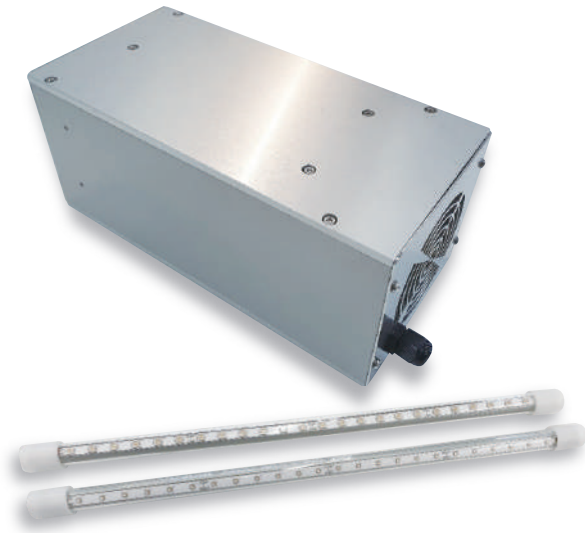
대장균

녹농균

슈켈라

# UV LED sterilizer series

## UV LED 공기 살균기 시리즈



- 모 델 명 | JT-ARSTL-28W(광촉매살균방식)  
JT-ARSTL-LAMP-(275nm)  
JT-SWSTL-LAMP-(365nm)
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 28W/ 2.4W/ 20W

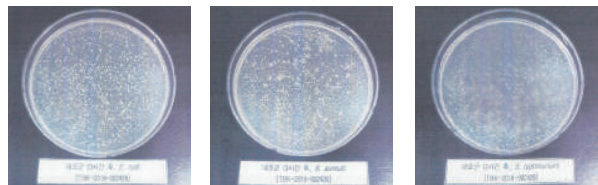
■ 주요 사용처 | 각종 실내, 축사, 양돈농가, 약취저감 필요장소, 흡연실, 화장실 공기살균



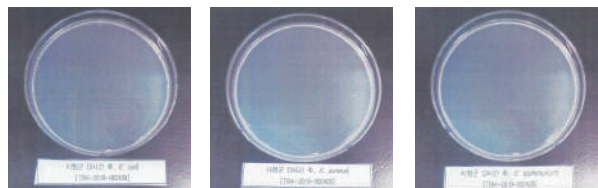
### ■ 살균효과



### 살균 전



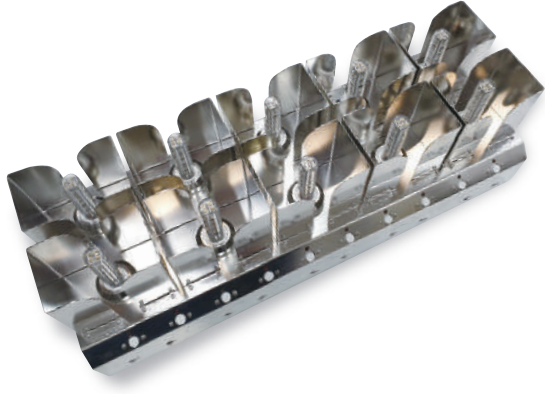
### 살균 후



(대장균) (황색포도상구균) (살모넬라균)

# UV LED Surface sterilizer

## UV LED 다용도 컵 살균기



- 모델명 | JT-SFSTL-200W (복합파장 살균건조방식)
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 20W~200W급 이하

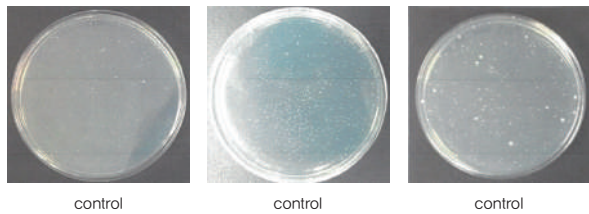
■ 주요 사용처 | 다용도 컵 살균, 군용 수통 살균, 일반 휴대용 물병, 유아 젖병



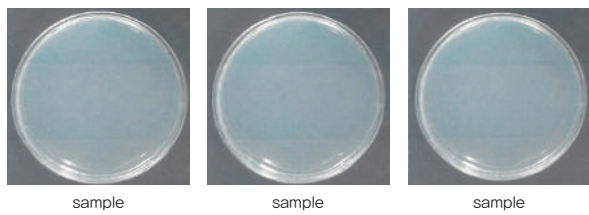
### ■ 살균효과

시험성적서																
한국분석시험연구원 (KATF) 경기도 고양시 통일로 142-A-136(안정테크노밸리5) Tel : 031-935-1166 / Fax : 02-802-3771 E-mail : katf@katf.or.kr																
접수번호 : KATF19033-003 원적서번호 : KAAA190621-001 신청회사 : ㈜케이엔텍	접수일자 : 2019. 05. 23 발급일자 : 2019. 06. 21 출도 : 품질관리															
주소 : 인천남동 원흥로 세호편 역보농공단 2차 담당자 : 정순식 연구소장 연락처 : 시료명 : 수통살균기	시험결과															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>시험항목</th> <th>Control</th> <th>Sample</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Durham solution test</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) 균 검출률(%)</td> <td>30분 후 양균수(CFU/mL) 2.9 X 10<sup>4</sup></td> <td>&lt;10 99.9</td> </tr> <tr> <td>Salmonella enteritidis ATCC 8739 (대장균) 균 검출률(%)</td> <td>30분 후 양균수(CFU/mL) 4.9 X 10<sup>7</sup></td> <td>&lt;10 99.9</td> </tr> <tr> <td>Salmonella dysenteriae ATCC 14028 (장모넬라균) 균 검출률(%)</td> <td>30분 후 양균수(CFU/mL) 1.5 X 10<sup>7</sup></td> <td>&lt;10 99.9</td> </tr> </tbody> </table>	시험항목	Control	Sample	Durham solution test			Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) 균 검출률(%)	30분 후 양균수(CFU/mL) 2.9 X 10 <sup>4</sup>	<10 99.9	Salmonella enteritidis ATCC 8739 (대장균) 균 검출률(%)	30분 후 양균수(CFU/mL) 4.9 X 10 <sup>7</sup>	<10 99.9	Salmonella dysenteriae ATCC 14028 (장모넬라균) 균 검출률(%)	30분 후 양균수(CFU/mL) 1.5 X 10 <sup>7</sup>	<10 99.9	
시험항목	Control	Sample														
Durham solution test																
Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) 균 검출률(%)	30분 후 양균수(CFU/mL) 2.9 X 10 <sup>4</sup>	<10 99.9														
Salmonella enteritidis ATCC 8739 (대장균) 균 검출률(%)	30분 후 양균수(CFU/mL) 4.9 X 10 <sup>7</sup>	<10 99.9														
Salmonella dysenteriae ATCC 14028 (장모넬라균) 균 검출률(%)	30분 후 양균수(CFU/mL) 1.5 X 10 <sup>7</sup>	<10 99.9														

### 살균 전



### 살균 후



대장균 (황색포도상구균) (살모넬라균)

비고 1. 이 성적서는 신청인이 제시한 시료 및 시험항목으로 시험한 결과로서, 언제든 불완전·다량 불합품은 부당하지 않습니다.  
 2. 이 성적서(KATF) 발령 일자 종료 후, 원도 및 수주명세서 사용용 수 있도록, 출도 기일과 사용용 일정을 정합니다.

## UV LED Curing system



- 모델명 | JNT-LP200(365nm)  
JNT-HP600(365nm)
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 200W, 600W급

■ 주요 사용처 | UV LED 레진류, 접착제류, 위조감지, 경화, 3D프린팅, UV LED인쇄기, 노광기, 표면경화

## UV LED Sterilizer System



- 모델명 | JNT-Twin lamp(275nm)
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 80W
- 콘트롤러 | 210\*125\*137mm
- 살균 lamp | Ø95\*132mm

■ 주요 사용처 | 미생물 발효 억제 시험, 세균 살균시험, 세정수 살균, 각종 원료살균

## UV LED Waterproof Sterilizer



- 모델명 | JNT-STL-40(275nm)
- 사용전압 | DC6.8V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 2.4W
- 외관크기 | Ø40\*44mm
- 재질 | SUS304, AL6061
- IP68

■ 주요 사용처 | 물탱크, 고인 물 살균, 각종 침수용 수질 살균용