

# 무균 작업대 / 생물 안전 작업대

## 동작 원리

**무균 작업대 (수직 방식)** - 헤파(HEPA) 필터를 거친 깨끗한 여과 공기가 한 방향으로 일정하게 작업 공간으로 공급됩니다.

**생물 안전 작업대** - 헤파 필터를 거친 깨끗한 여과 공기가 무균 작업대와 같이 일정하게 공급되며 이에 더하여 작업 공간을 거친 공기는 다시 한번 헤파 필터를 통해 여과되어 공기 혹은 작업 공간으로 재 공급됩니다

## 사용 목적

무균 작업대와 생물 안전 작업대는 내부 작업 환경에 오염된 결과를 가져올 수 있는 불필요한 물질이나 미립자로부터 시료 등을 보호하도록 설계되었습니다. 생물 안전 작업대는 유해 시료로부터 사용자와 주변 환경까지 보호가 가능한 기구입니다.

## 주 사용처

의료 및 제약 산업, 조직 배양, 전자 조립, 식품 가공 등의 산업

# 무균 작업대 (수직형)



**SJ-VCB**  
900/1200/1500



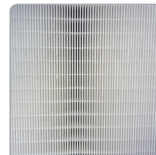
SJ-VCB 모델은 경제적이며 완벽한 무균 작업 성능을 보장합니다.



Sliding Door



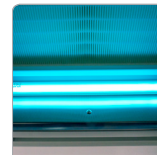
Control Panel



Hepa Filter (1ea)



Fluorescent Lamp



Ultraviolet Lamp



220V Outlet



Gas & Air Valve



Gas & Air Connections

간편한 유지 보수

Stainless Steel (304) / 간편한 필터 교체

사용자 중심의 편의성을 높인 디자인

간단하고 직관적인 조작 방식 / 2종의 공기 정화 시스템 (HEPA Filter / Nylon Filter) / 3가지의 작업 조명 방식 제공 (OFF/UV/FL) / 7단계의 바람 세기 조절 장치 / 부드러운 전면 도어 동작 방식



# 무균 작업대 (수직형) Specifications



제품 개선을 위하여 위 사양은 예고 없이 변경될 수 있으며, 스펙 상담은 당사로 연락 부탁드립니다.

Spec / Model	S-VCB900	S-VCB1200	S-VCB1500
AIR CIRCULATION	Forced Convection		
DIMENSION INTERNAL(mm)	740x560x700	1,040x560x700	1,340x560x700
DIMENSION EXTERNAL(mm)	900x733x1,900	1,200x733x1,900	1,500x733x1,900
MATERIAL INTERNAL	Stainless Steel(304) With Polishing Finished		
MATERIAL EXTERNAL	Steel Plate With Powder Heating Coated		
MAIN FILTER	Hepa Filter 0.3 $\mu$ m-99.97% Efficiency Filter		
PRE FILTER	Efficiency Nylon Filter		
PURITY	Below To Class 100		
DOOR TYPE	Tempered Glass By Weight Balance		
MOVING CASTER	ACT-400S		
MATERIAL PACKING	Silicon Rubber Packing		
ILLUMINATION FL LAMP	15W x 1ea	30W x 1ea	32W x 1ea
UL LAMP	15W x 1ea	30W x 1ea	40W x 1ea
POWER	220-230V~		
OPTION	석션 시스템		