



# 저온 항온항습기

ADVANTEC (JAPAN)

다양한 환경시험에 대응할 수 있고 좁은 장소에서도 설치가능

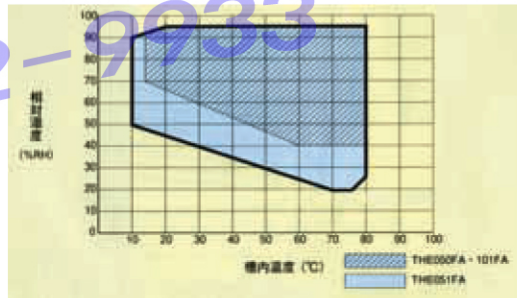


## 저온 항온항습기 MODEL : THE050FA

### 특 징

- 설치면적이 작은 슬림타입 입니다
- 냉각기는 스텐레스제여서 내식성에 우수합니다  
다양한 환경시험에 대응할 수 있습니다
- 강화유리제 도어를 갖추어 시험환경을 어렵지 않게 실내를 관측할 수 있습니다

### 습도제어범위



### 규 격

MODEL		THE050FA	THE051FA	THE101FA	
※1 성능	온도	사용온도범위	10°C~80°C	-10°C~80°C	
		온도조절정도	20°C에서 ±0.5°C		
		온도분포정도	20°C에서 ±2°C		
		온도상승시간	90분 이내 실온 → 80°C		
	온도하락시간	30분 이내 실온 → -10°C(50Hz)	120분 이내 실온 → -10°C(50Hz)	180분 이내 실온 → -10°C(50Hz)	
	습도	사용습도범위	40%RH~95%RH	20%RH~95%RH	40%RH~95%RH
		습도조절정도	±3%RH		
습도분포정도		±6%RH			
구성	온 습 도 조 절 기	마이크로컴퓨터 PID제어 (HTC-S시스템)			
	온 습 도 센 서	백금측온저항체 Pt100Ω (건습구검출방식)			
	가 열 히 터	와이어 스트립 히터			
	가 습 히 터	스텐레스 히터			
	송 풍 팬	프로펠러 팬 (알루미늄)			
	내 장	SUS304			
	도 어	2중도어 (내측도어는 강화유리)			
	도 어 팩 킹	실리콘 고무패킹 ※2			
안 전 장 치	자기진단기능, 독립과열방지장치, 단수경보, 수위검출, 과전류·누전브레이커				
규격	내 부 크 기 ( m m )	500 X 400 X 600		500 X 400 X 1,000	
	외 부 크 기 ( m m )	640 X 750 X 1,270		640 X 750 X 1,670	
	내 용 적	약 120L		약 200L	
	전원(50Hz/60Hz)※3	AC100V 20A		AC100V 25A	
	중 량	약 150kg		약 190kg	
부 속 품	선반판 2매, 선반받이 4개, 상고정금구 4개, 별치식 10L급수탱크1개				
별 매 품	선반판, 간이프로그램계장				

※ 1 성능은 실온20°C, 무시료의 경우  
 ※ 2 실리콘 고무패킹은 불소고무제에 변경가능하기 때문에 참조하십시오.  
 ※ 3 전원 브레이크는 부속하지 않습니다.