

시료에 온도, 습도, 고압력의 3가지 스트레스를 가하여 단시간내 수명 평가 가능

고도가속수명시험장치 HAST CHAMBER

온도·습도·가압 환경을 창출하여 정확한 시험 결과를 재현함으로써, 전자 부품의 내습 평가 시험 시간을 단축합니다. 국제규격 IEC 60068-2-66에 대응, Bias Test에 대한 편리성, 안전성을 갖추고 있습니다.



특징

시료에 균일한 스트레스 부여

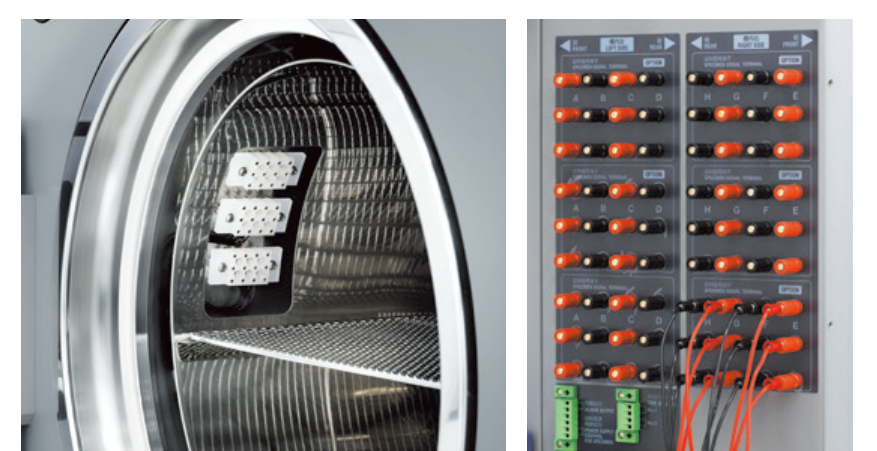
공기 순환팬 탑재로
수조 내 온습도의 편차 최소화,
고정밀도의 시험 환경 실현.



조내

만일의 이상 발생으로부터 시료를 보호하는 시료전원제어단자 표준장비

이상발생 시, 온도 과승 방지거나
공분 방지 등 보안 동작과
연동하여 시료에의 통전을 정지,
시료와 장치를 보호합니다.



시료 신호 단자(내부)

시료 신호 단자(외부)

작업성이 뛰어난 선반식 단자대

단자대를 기내에서 전면으로
빼낼 수 있어, 배선작업이
용이합니다.



슬라이드식 선반 단자대(옵션)

사양

형식	EHS-212 (M)	EHS-212MD	EHS-222 (M)	EHS-222MD	EHS-412 (M)	EHS-412MD	
전원 전압	AC200V 1φ 50/60Hz						
최대 전류	12.5A	25A	14A	28A	12.5A	25A	
방식	일조형, 불포화/습포화/건습구 온도 제어 방식						
온도·습도·압력 범위	+ 105.0℃ to + 142.9℃ 75%rh to 100%rh 0.020MPa to 0.196MPa (Gauge)				+ 105.0℃ to + 162.2℃ 75%rh to 100%rh 0.020MPa to 0.392MPa (Gauge)		
습구 Wick	연속 약 200시간 사용 가능(무시료 상태 : +162.2℃/75%rh)						
사이즈	내용적	21L	21L×2	51L	51L×2	21L	21L×2
	중량	190kg	350kg	230kg	390kg	190kg	350kg