

일사장치 내장 차량 시험용 Build in Chamber (항온항습실)



원하는 온습도 환경 하에서, 태양복사열시험을 수행할 수 있습니다.
차량에 설치한 센서의 온도를 태양복사열장치로 피드백함으로써,
빛의 양을 제어하여, 차량에 일정한 열부하를 가하는 것이 가능합니다.



Build-in Chamber(항온항습실) 사양

온도 범위		EDR : -10℃ ~ +80℃ EER : -30℃ ~ +80℃ EEE : -40℃ ~ +80℃	온습도 형위는 사양 책입니다. 형위치는 조건에 맞게 대응 가능합니다.
습도 범위		30%rh ~ 80%rh	
시험실내		W5000×H3000×D8000mm	
도 어	한쪽도어	W250×H1800mm 관측창 W300×H300mm	
	양쪽도어	W2000×H2300mm (관측창 W200×H300mm) 관측창 W300×H300mm	
벽 관측창		W600×H400mm×3	
벽면		Urethane Form(단열)	
바닥면		콘크리트 (양생·배수기공·배수구개공)	

■ 안전사양

- 방암 환기구
- 가스 농도 경보기
- 이산화탄소 소화설비
- 기타

적외선 일사 장치사양

제어방법	Black Panel의 온도 신호와 외관 출력제어
제어온도	40℃ ~ 100℃ *보통 온도 같은 범위 아래 1000mm에서 Black Panel 표면온도 60℃(RT 30℃)
조사 유닛도	250W×64E를 합계16×W×2 式
조사 면적	W1500×D1500mm/식
승강범위	바닥면에서 랙트 아래면까지 1500~2500mm



온도 제어 하고자 하는 차량의 부분에
불록 패널을 놓으면, 불록 패널에 장착된 온도센서의
수치를 피드백하여, 적외선 램프를 제어하고,
차량 부분(블록패널)을 원하는 온도로
제어 가능합니다.