

Quality is more than a word

ESPEC

Rainy

Windy

동적 기상환경을 재현

Snowy

Sunny

Foggy

세계 최초

WEATHER SIMULATION CHAMBER

지구상의 다양한 기상환경을 재현하여, 최첨단 기술과제 해결에 공헌

자동차 1대가 들어갈 수 있는 사이즈의 CHAMBER로, 센서 등의 부품을 자동차에 탑재한 상태로 시험이 가능합니다.



시험 항목	사양
내후 시험	온도 범위 : -40℃ ~ +80℃ 습도 범위 : 10%rh ~ 95%rh (at:+10℃ ~ +80℃) 허용 발열 부하 : Max50Kw (at:-5 % ~ +65%)
태양광 시험	태양광 색온도 : 2200K (해질녘) , 6500K (한낮)
안개 시험	시정 거리 : 15m이하
기류 시험	풍속 : 0 ~ 100km/h (Blowout Dimension : W400×H300mm) 0 ~ 50km/h (Blowout Dimension : W1400×H700mm)
강설 시험	강설량 : 20mm/h 함수율 : 10、25% (2 단계)
작설 시험	눈 방출량 : 최대30mm/h
강우 시험	강우량 : 10 ~ 200mm/h (3 단계)