

② 시험 조건

Table 3.2.1.10 실제 시험조건

No	시험 조건 /세팅값	값	비고
1	시험부 공급공기 전압력 (kPa)	140.55	시험부 전방밸브로 제어
2	시험부 공급공기 온도(K)	316.4	압축기 후방밸브로 제어
3	시험부 내부 압력(kPa)	101	시험부 후방밸브로 제어

③ 시험 결과 그래프



그림 3.2.1.20 정상상태 조건에서의 측정그래프

(라) 시험설비 모델링 시스템을 위한 시뮬레이션

① 소프트웨어 버전

본 모델링에는 AMESim S/W Rev13이 사용되었다.

② 주 사용처

Table 3.2.1.11 AMESim 주 사용처

분 야	회 사
Airplane	Dassault, Airbus, Embraer, Cessna 외
Helicopter	Eurocopter, Agusta, Russian Helicopters 외
Propulsion	Safran, Rolls Royce 외
Space	NASA, ThalesAlenia, Cnes 외