

<u>Table 3.2.1.19</u> 밸브류 모델링	162
<u>Table 3.2.1.20</u> 시험 값 vs. 시뮬레이션 값 비교	163
<u>Table 3.2.2.1</u> 이젝터 형상 및 성능	164
<u>Table 3.2.2.2</u> 이젝터 구동 압력 변화에 따른 흡입 성능	165
<u>Table 3.2.2.3</u> 형상 변화에 따른 이젝터 성능 비교	166
<u>Table 3.2.2.4</u> 엔진모사장치 사전시험결과(최대 유량을 기준으로 무차원화한 공기유량)	167
<u>Table 3.2.2.5</u> 측정량 및 측정위치	169
<u>Table 3.2.2.6</u> 시험부 냉각공기 공급여부에 따른 시험부 압력 맥동의 영향성 분석	174
<u>Table 3.2.2.7</u> 제어정밀도 향상을 위한 제어절차	179
<u>Table 3.2.2.8</u> 제어정밀도 향상방안 적용 결과	181
<u>Table 3.2.2.9</u> 제어 주요인자들에 대한 제어정밀도 향상결과	181
<u>Table 3.2.2.10</u> 모사데이터 오차표	184
<u>Table 3.2.2.11</u> PROOSIS 인터페이스 환경 요약표	185
<u>Table 3.2.2.12</u> AMESim 인터페이스 환경 요약표	185
<u>Table 3.2.2.13</u> 설비-엔진 모델 통합을 위한 인터페이스 환경	186
<u>Table 3.3.3.1</u> 초음속 이젝터 형상설계 인자	189
<u>Table 3.3.3.2</u> 엔진모사장치 부위별 수정설계 사항	195
<u>Table 3.3.3.3</u> AMESim sampler 모델	207
<u>Table 3.3.3.4</u> AMESim quantizer 모델	208
<u>Table 3.3.3.5</u> 압축기 배압 제어를 위한 PID 제어계수	214
<u>Table 3.3.3.6</u> PCV-21 밸브 제어를 위한 PID 제어계수	215
<u>Table 3.3.3.7</u> PCV-22 밸브 제어를 위한 PID 제어계수	216
<u>Table 3.3.3.8</u> 시험부 내부압력 제어를 위한 PID 제어계수	217
<u>Table 3.3.3.9</u> 이젝터 상세형식	218
<u>Table 3.3.3.10</u> 정상상태 경계조건	222
<u>Table 3.3.3.11</u> 오차 비교표	226