

다양한 환경 신뢰성 시험을 위한 최적의 환경 제공

JTF series는 고온실과 냉동실에 시료를 짧은 시간 안에 이동시켜 급격한 온도변화에 시료의 이상유무를 확인하기 위한 시험기로 3ZoneType(고온, 상온, 냉동실)과 2Zone(고온실, 냉동실)이 있으며, 모든 작동은 Program Cycling될 뿐만 아니라 그에 따른 온도기록계가 부착되어 있어 온도 변화 및 Cycling을 한눈에 확인할 수 있다

신뢰성 있는 시험 결과 제공

- 챔버 내부의 균일한 온도 분포는 많은 시험체에 대한 테스트 결과의 오차를 최소화시켜 부품/제품의 신뢰성 향상

광범위한 온도제어

- 저온저습 제어 기술 적용으로 다른 어떤 제품보다도 폭넓은 온습도 제어 영역 제공
-

다양한 규격 시험에 최적화된 환경 제공

- Full load 상태에서도 안정적으로 Constant 상태를 유지하므로 장시간 동안 온습도 저장 및 작동 시험이 가능
- Heating/Cooling 시간이 짧아 빠른 온습도 사이클 시험 수행



사용하기 편리한 지능형 컨트롤러



쉽고 편리한 터치방식

터치 스크린 인터페이스를 이용한 편리한 제품 조작 및 설정



디지털 입력

16점의 DI 입력신호를 이용하여 운전/정지, 홀드/스텝, 패턴선택, 댐퍼감지, 에러감지 가능하며 에러 명칭 변경 및 DI 입력에 대한 DO 출력 지원



디지털 레코딩 기능

그래프를 통한 현재값(실험실, 고온실, 저온실)의 운전진행상황을 실시간 모니터링 및 데이터 관리



디지털 출력

73종류의 DO 시그널(연산, DI, 댐퍼, IS, TS, ALM, RUN 등)을 32점(12+20)의 접점출력으로 사용가능



다양한 패턴운전

6개의 패턴 유형을 프로그램 운전가능
120패턴 / 999,599M,599S 설정



강력한 통신환경

기본으로 RS232C/485 시리얼 통신 제공(통신속도 115,200bps)
Ethernet 지원



최초운전시 대기방식 선택가능

운전시작시 대기동작(예열온도, 예냉온도 제어)의 운전여부 선택 및 대기동작 해제조건 선택가능



다국어 지원

국문, 영문, 중문 / 국문, 영문, 일본의 다양한 언어를 지원, 세계화에 적합



다양한 제상방식 지원

히터1(설정된 시간동안 제상), 핫가스, 수동 제상.
히터2(현재값 = 설정값 부터 설정된 시간동안 제상)방식지원



입력값 보정기능

일괄적으로 적용되는 전체 보정과 구간을 나누어 적용하는 구간 보정 가능
실험실 구간보정 8 포인트

Digital Recorder 기능



실시간 모니터링

각 해당 채널에 대한 현재값, 설정값, 출력량을 실시간으로 모니터링하여 그래프로 표시.
내부메모리에 데이터 저장 가능



SD 카드 데이터 관리

내부 메모리에 저장된 모니터링 및 설정 파라메터를 포함한 모든 데이터는 SD 카드를 통하여 저장이 가능.
각 데이터는 파일로 관리가 가능하여 제어관련 모든 데이터의 저장 및 관리가 용이함



데이터 저장/표시

내부메모리에 저장된 데이터를 파일단위로 표시.
각 데이터를 불러내어 그래프 화면으로 나타낼 수 있음



SD VIEWER

SD카드에 저장된 모니터링 데이터는 무상지원되는 SD 뷰어 프로그램을 통하여 PC에서 확인 되며, 각 데이터는 엑셀의 스프레드시트 파일로 전환 가능



파라메터 이동

SD 카드를 통하여 저장된 설정 파라메터 및 패턴정보는 동일기종의 컨트롤러간 서로 업/다운로드 가능