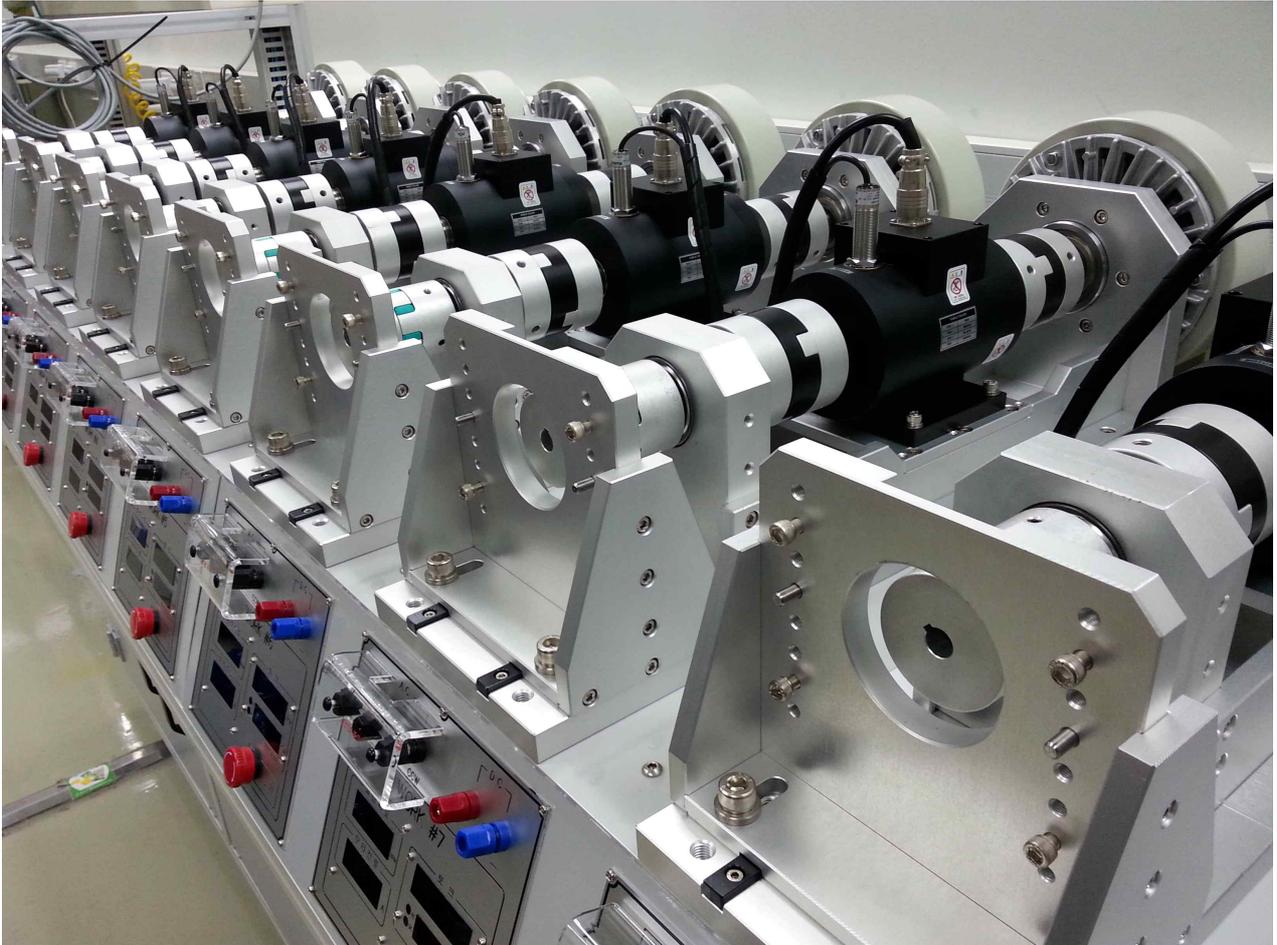


모터 부하 시험기



세 이 콘

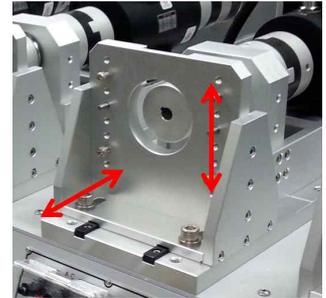
터치스크린 적용

그래픽 화면으로 인해 간편하고 친숙한 조작과 전체적인 데이터 모니터링을 할 수 있습니다.



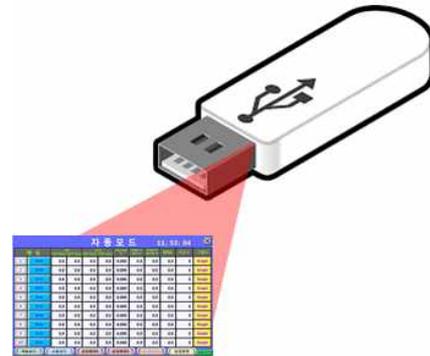
다양한 모터 적용 가능

AC/DC 모터의 크기에 따라 컨버터패드와 커플링을 이용해 간단히 교체 할 수 있고, 좌우 앞뒤 거리 조절이 가능해 다양하게 설치 가능합니다.



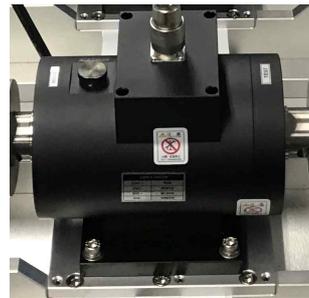
실시간 데이터 이력 로깅

각 채널별 데이터를 USB메모리로 손쉽게 취득이 되며, EXCEL에서도 편리하게 확인 가능합니다.



유지 보수 기능

조립 형태의 바디형식으로 손쉽게 수리 및 업그레이드를 할 수 있습니다.



토크센서



정격 성능이 넉넉하고 안정된 파우더 브레이크

뛰어난 부하 토크 유지

능동 부하형 제어방식으로 온도변화 및 기타 요인에 의한 토크 부하변동에 따른 오차를 최소화 하였습니다.

회로 자체 점검 기능

자체 점검 기능이 있어 에러 요인을 손쉽게 진단 할 수 있습니다

뛰어난 신뢰성 및 내구성

세이콘의 축적된 기술적 노하우로 측정된 데이터(RPM, 전류, 토크)는 믿을 수 있습니다. 또한, 튼튼한 구조 및 안정된 구성품과 회로로 장시간 테스트에 문제가 없습니다.

성능규격

항목		성능규격		비고
입력 전압	제어부	AC 220V (단상), 2A		
	시료 모터구동	AC	AC 220V (단상)	
정격 전류	전류측정	AC	4A /채널	0.01A 표기
		DC	5A /채널	0.001A 표기
	시료 모터구동	AC	4A /채널	차단기 용량
		DC	7A /채널	차단기 용량
브레이크	타입	파우더 브레이크형		
	부하 로드	1 kgf.cm ~ 500 kgf.cm (5 kgf.m)		
	권장 사용	4 kgf.cm ~ 300 kgf.cm		
측정 가능 토크		1000 kgf.cm		
채널 수		10 채널		각 채널별 개별 제어

제어 특징

- 각 채널별 수치변화를 전면 디스플레이를 통해 시료 아래 부분에서 확인 가능
- 정/역, 휴지 사이클 반복테스트 및 연속 테스트 기능
- 최저 최대 허용전류량 설정가능(에러 발생후 정지)
- 에러(ERROR) 모니터링 기능
- 자동, 수동 모드(연속가능) 기능
- 정역 횟수 카운트 및 저장 기능
- 채널별 그래프 모니터링 및 데이터 로깅 기능

구성

메인 컨트롤 구성



각 채널별 구성



↑
채널별 표시



↑
모터시료

↑
토크센서

↑
파우더 브레이크

제어화면

자동 모드 11:53:04

채널	RUN	CW		CCW		모터전류 A	원세도크 kgf.cm	브레이크 출력량 %	RPM	카운트	그래프
		ON Time	OFF Time	ON Time	OFF Time						
1	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph
2	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph
3	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph
4	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph
5	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph
6	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph
7	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph
8	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph
9	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph
10	RUN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0	Graph

자동모드 수동모드 설정화면1 설정화면2 점검화면 바로가기

수동 모드 11:53:31

채널	CW	CCW	정지	모터전류 A	원세도크 kgf.cm	브레이크 출력량 %	RPM	그래프
2	CW	CCW	STOP	0.000	0.0	0.0	0.0	Graph
3	CW	CCW	STOP	0.000	0.0	0.0	0.0	Graph
4	CW	CCW	STOP	0.000	0.0	0.0	0.0	Graph
5	CW	CCW	STOP	0.000	0.0	0.0	0.0	Graph
6	CW	CCW	STOP	0.000	0.0	0.0	0.0	Graph
7	CW	CCW	STOP	0.000	0.0	0.0	0.0	Graph
8	CW	CCW	STOP	0.000	0.0	0.0	0.0	Graph
9	CW	CCW	STOP	0.000	0.0	0.0	0.0	Graph
10	CW	CCW	STOP	0.000	0.0	0.0	0.0	Graph

자동모드 수동모드 설정화면1 설정화면2 점검화면 바로가기

설정 화면 1 11:53:51 전체 리셋

채널	CW		CCW		모터전류 A	AC/DC	브레이크	카운트	
	ON Time	OFF Time	ON Time	OFF Time					
1	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋
2	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋
3	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋
4	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋
5	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋
6	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋
7	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋
8	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋
9	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋
10	0.0	0.0	OFF	0.0	0.0	OFF	AC	0	리셋

자동모드 수동모드 설정화면1 설정화면2 점검화면 바로가기

설정 화면 2 11:54:13

채널	모터 전류 A	원세도크 kgf.cm	브레이크 출력량 %	POWER BRAKE	제어기 출력
1	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0
2	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0
3	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0
4	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0
5	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0
6	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0
7	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0
8	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0
9	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0
10	0.0	500kgf.cm	0.0	500kgf.cm	0.0

자동모드 수동모드 설정화면1 설정화면2 점검화면 바로가기

1번 모델

RUN REC

CW		CCW		카운트
ON Time	OFF Time	ON Time	OFF Time	
0.0	0.0	0.0	0.0	0 리셋

17/07/05 14:57:13 정지

모터전류 A	원세도크 kgf.cm	브레이크 출력량 %	RPM
0.000	0.0	0.0	0.0

14:57:13 14:57:23 14:57:33 14:57:43 14:57:53 14:58:03 14:58:13

자동모드