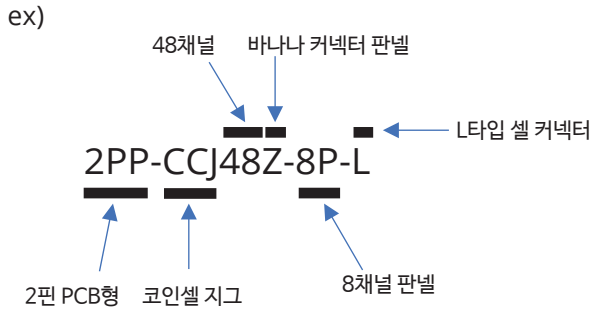




배터리 지그 & 홀더 & 클램프 케이블

배터리 & 코인셀 지그

- 다양한 크기의 원통형 셀, 코인 셀, 파우치 셀, 각형 셀 수용
- 넓은 접촉 면적
- 4핀 방식은 Kelvin probe로 고전류 응용시 전압 강하 최소화
- 채널별 독립 측정이 가능
- 셀 크기에 맞게 이동이 가능



* 지그 모델 선택 가이드

	제품 번호	내용
1st	2PD	2핀 폴다운형
	2PL	2핀 레버형
	2PP	2핀 PCB형
	4PL	4핀 레버형
	4PK	4핀 Knob형
2nd	CCJ	코인셀 지그
	PCJ	파우치 셀 지그
	UCJM	중전류 범용 셀 지그
	UCJH	고전류 범용 셀 지그
	PRCJ	각형 셀 지그
3rd	채널 번호	채널 수량
4th	Z	바나나 커넥터 판넬
	H	고온용 일반용
5th	4P	판넬당 4채널
	8P	판넬당 8채널
	16P	판넬당 16채널
	20P	판넬당 20채널
6th	S	S 타입 셀 커넥터
	L	L 타입 셀 커넥터
	M	M 타입 셀 커넥터

PCJ1 (1채널용)



- 4핀 레버형 파우치 셀 지그
- 1채널용
- Kelvin type 바나나 커넥터
- 작은 크기 파우치 셀용

2PD-CCJ8-8P-S



- 2핀 폴다운형 코인셀 지그
- 8채널
- 판넬당 8채널
- S 타입 셀 커넥터

2PP-CCJ8Z-8P



- 2핀 PCB형 코인셀 지그
- 8채널
- 바나나 커넥터 판넬
- 판넬당 8채널
- 8개 셀 바나나 커넥터(옵션)

4PL-PCJ8-4P-M



- 4핀 레버형 파우치 셀 지그
- 8채널
- 판넬당 4채널
- M 타입 셀 커넥터

UCJ1A (1채널용)



- 4핀 레버형 범용 셀 지그
- 1채널용
- Kelvin type 바나나 커넥터

4PL-CCJ8Z-8P



- 4핀 레버형 코인셀 지그
- 8채널
- 바나나 커넥터 판넬
- 판넬당 8채널
- 8개 셀 바나나 커넥터 (옵션)

4PL-UCJM8Z-8P



- 4핀 레버형 중전류 범용 셀 지그
- 8채널
- 바나나 커넥터 판넬
- 판넬당 8채널
- 8개 셀 바나나 커넥터 (옵션)

4PK-UCJH4-4P



- 4핀 knob형 고전류 범용 셀 지그
- 4채널
- 판넬당 4채널
- 고전류 실험용

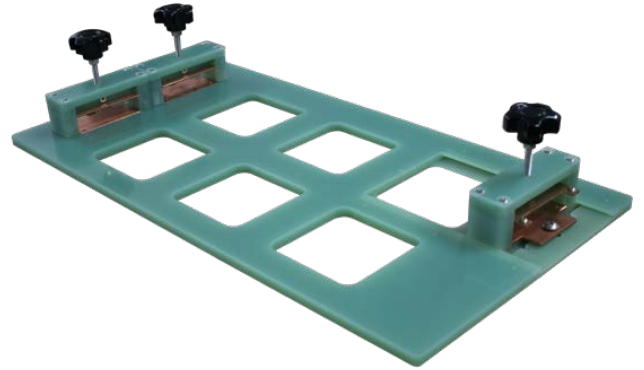
4PK-PRCJ1



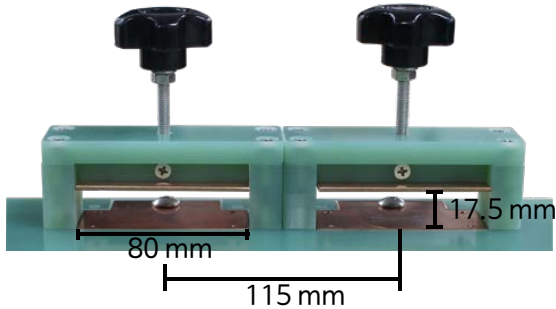
- 4핀 knob형 각형 셀 지그
- 1채널용
- 각형 배터리 셀 또는 파우치 셀용

복합 방향 고전류 파우치 셀 홀더

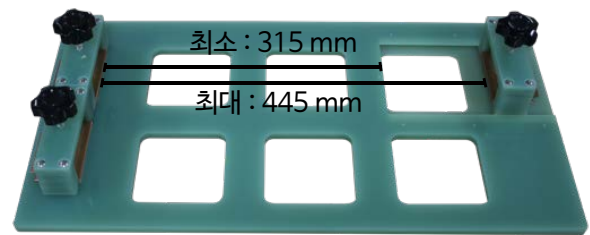
- Knob 타입으로 파우치 셀을 손쉽게 고정시킬 수 있음
- 4 contact point 방식(Kelvin probe)
- 양방향 및 단방향 측정 가능
- 에폭시 재질로 내화학성, 내열성 우수
- 제품 번호 : DDPCH



셀 크기 - 단방향



셀 크기 - 양방향



고전류 원통형 배터리 지그

- 싱글셀 고전류 원통형 배터리 실험용
- kelvin type 4 probe로 케이블 저항 또는 접촉 저항 등에 의한 전압 강하를 최소화
- 최대 전류 : 30A
- 최대 배터리 직경 : 30 mm
- 최소 배터리 접촉 직경 : 14mm
- 최대 배터리 길이 : 65 mm 또는 100 mm
- 전류 패스 직경 : 14mm
- 최소 배터리 길이 : 1mm
- 케이블 커넥터 : 4mm 바나나 4개
- 크기
 - HCCBJ65L : 136x24x43 mm, 208g
 - HCCBJ100 : 172x24x43 mm, 240g
- 제품 번호
 - 최대 배터리 길이 65mm : HCCBJ65L
 - 최대 배터리 길이 100mm : HCCBJ100



HCCBJ65L



HCCBJ100L

코인 셀 홀더

WMPG/WBCS 시스템용

- 셀 커넥터 부분에 바로 부착하여 실험 가능하도록 디자인된 코인셀 홀더
- 제품 번호
 - 표준 전류형 충방전기 및 Potentiostat용 : CCH2
 - WPG, WMPG, WBCS3000S 시스템용
 - 저전류형 충방전기 및 Potentiostat용 : CCH2L
 - WMPG1000Ls&Le&Lx, WBCS3000Ls&Le&Lx 시스템용



ZIVE 시스템용

- D-SUB 커넥터 방식의 코인셀 홀더
- 제품 번호
 - 직경 20mm 코인셀 용 : CCH3-20
 - ZIVE SP1, SP2, SP3, MP1, MP2, BP2용
 - 직경 24mm 코인셀 용 : CCH3-24
 - ZIVE SP1, SP2, SP3, MP1, MP2, BP2용



클램프 케이블

- 코인셀, 파우치 셀 또는 배터리를 손쉽게 고정시킬 수 있음
- 클램프형
- CCC 케이블 외는 Kelvin probe로 전압 강하 최소화
- 채널별 독립 측정 가능

* 클램프 케이블 제품 번호

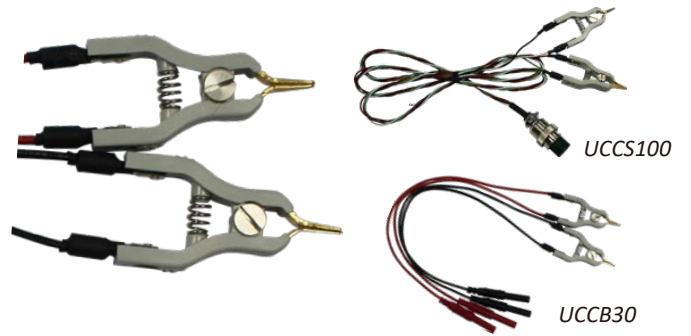
	표시	내용
1st	FAC	평탄형 집게 케이블
	UCC	다용도 클램프 케이블
	CCC	코인셀 클램프 케이블
	PCC	파우치 셀 클램프 케이블
	HPCC	고용량 파우치셀 클램프 케이블
2nd	S	S 타입 커넥터
	L	L 타입 커넥터
	M	몰렉스 타입 커넥터
	B	바나나 커넥터
3rd	30	셀 케이블 길이 (30cm)
	100	셀 케이블 길이 (100cm)
	300	셀 케이블 길이 (300cm)

악어 클립 클램프 케이블(소형)



- 최대 1A, female 바나나 커넥터
- 케이블 길이 30cm (FACB30)
- 최대 1A, L type 단자
- 케이블 길이 100cm (FACL100)
- 최대 1A, L type 단자
- 케이블 길이 300cm (FACL300)

악어 클립 클램프 케이블(중형)



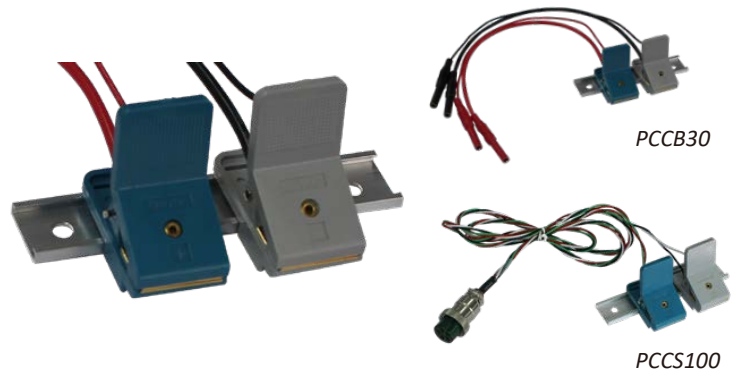
- 최대 10A, S type 단자
- 케이블 길이 100cm (UCCS100)
- 최대 10A, S type 단자
- 케이블 길이 300cm (UCCS300)
- 최대 10A, female 바나나 커넥터
- 케이블 길이 30cm (UCCB30)

코인셀 클램프 케이블



- 최대 5A, female 바나나 커넥터
- 케이블 길이 30cm (CCCB30)
- 최대 5A, L type 단자
- 케이블 길이 30cm (CCCL30)
- 최대 5A, L type 단자
- 케이블 길이 100cm (CCCL100)
- 최대 5A, L type 단자
- 케이블 길이 300cm (CCCL300)
- 최대 5A, S type 단자
- 케이블 길이 100cm (CCCS100)
- 최대 5A, S type 단자
- 케이블 길이 300cm (CCCS300)
- 최대 5A, MC type 단자
- 케이블 길이 300cm (CCCM300)

파우치셀 클램프 케이블



- 최대 5A, female 바나나 커넥터
- 케이블 길이 30cm (PCCB30)
- 최대 5A, L type 단자
- 케이블 길이 30cm (PCCL30)
- 최대 5A, L type 단자
- 케이블 길이 100cm (PCCL100)
- 최대 5A, L type 단자
- 케이블 길이 300cm (PCCL300)
- 최대 5A, S type 단자
- 케이블 길이 100cm (PCCS100)
- 최대 5A, S type 단자
- 케이블 길이 300cm (PCCS300)
- 최대 5A, MC type 단자
- 케이블 길이 300cm (PCCM300)

대전류 파워치셀 클램프 케이블



- 최대50A, 고전압 파워치셀 클램프 케이블
- 케이블 길이 100cm (HPCCS100)
- 최대50A, 고전압 파워치셀 클램프 케이블
- 케이블 길이 300cm (HPCCS300)

범용 클램프 케이블



- 최대 10A, 범용 클램프 케이블
- 케이블 길이 100cm (SKAC)

고전압 배터리 케이블



- 최대 10A, 1000V 배터리 케이블
- 케이블 길이 100cm (LKAC)

... 관련 장비 ...

배터리 테스트 시스템



WBCS3000Ls/Le



WBCS3000Ls/Le32



WBCS3000Lx32



WBCS3000S



WBCS3000M1



WBCS3000M2



WBCS3000D



WBCS3000H8



WBCS3000H12



WBCS3000HP



WBR5100

WBR550



WBR510/20

임피던스 분석기



ZIVE SP1



ZIVE SP2



ZIVE SP3



ZIVE SP5/SP5H/SP5HC



ZIVE SP10



ZIVE BP2A



ZIVE BP2F



ZIVE PP1e



ZIVE PP3



ZIVE MP1(4CH)



ZIVE MP1(8CH)



ZIVE MP2A



ZIVE MP2F



ZIVE MP5/MP5H/MP5HC



ZIVE MP10



ZIVE SHP1003



ZIVE SHP1005

배터리 임피던스 분석기



BZA60



BZA500



BZA60M



BZA500M



(주)원아테크
 서울시 서초구 능안말 1길 7
 우편번호: 06801
 전화: 02-578-6516
 팩스: 02-576-2635
 이메일: sales@wonatech.com
 웹사이트: www.wonatech.com

