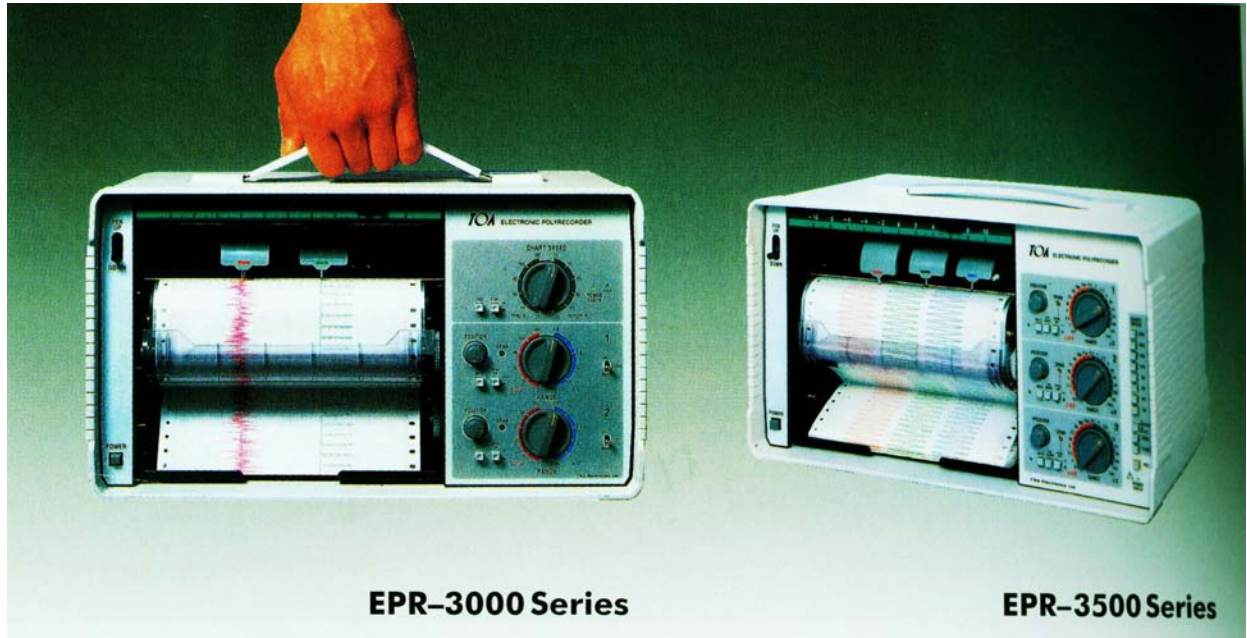


Portable Pen Recorder

## 휴대용 기록계

EPR-3000 Series, EPR-3500 Series

maker: TOADKK (JAPAN)



대가 편하며 저전력 구동으로 인하여 장시간 사용 가능하여 야외에서 사용하기 편한 제품입니다.

### 특징

- ◎ 일반 건전지로 약 70시간을 연속 사용할 수 있는 저 소비 전력형으로 휴대하며 측정 및 기록이 가능하고, AC 및 충전 배터리(Option)도 가능합니다.(EPR-3500은 약 40시간 사용)
- ◎ 최대3채널 까지 기록이 가능합니다.(EPR-3000 series는 2채널까지)
- ◎ 다양한 측정 범위 및 기록지 이송 범위를 갖고 있으며, 기록 응답 속도가 빨라 정확하고 신속한 기록에 유리하며, 영점 위치도 임의로 설정할 수 있습니다.
- ◎ Option으로 비닐 커버를 사용하면 우천 시 및 먼지가 많은 장소에서도 사용이 가능합니다.
- ◎ 외부 Pluse에 의한 기록지 이송 속도 조절 기능 등 다양한 기능을 제공합니다.
- ◎ 기록지 폭이 150mm로 정확하고 세밀한 기록이 가능 합니다.

**규 격**

Model	EPR-3011	EPR-3021	EPR-3511	EPR-3521	EPR-3531
기록 펜 수	1-pen	2-pen	1-pen	2-pen	3-pen
작 동 방 식	자동 평형식 (Auto self-balancing type)				
기 록 방 식	Disposable felt-tip ink Pen				
측 정 범 위	±5, 10, 25, 50, 100, 250mV ±0.5, 1, 2.5, 5, 10, 25V		±0.5, 1, 2.5, 5, 10, 25, 50, 100, 250mV ±0.5, 1, 2.5, 5, 10, 25, 50, 100, 250V		
입 력 저 항	약 1MΩ		약 2MΩ		
기 록 정 도	유효 기록 폭의 ±0.5% (250mV 측정 범위에서)				
Range별 오차	Pen 이송 폭의 ±0.25%				
유효 기록 폭	105mm				
기 록 속 도	약 700mm/sec (AC 100V일 때)		약 800mm/sec (AC 100V일 때)		
영 점 조 정	전 측정 범위에서 임의 조절 가능				
Span 조 정	측정 범위의 ±20% (Span ADJ로 임의 교정 가능)				
기록지 이송 속도	20, 40, 60, 80, 160, 180mm/min 20, 40, 60, 80, 160, 180mm/h		10, 20, 30, 60, 120, 180, 300, 600mm/min 10, 20, 30, 60, 120, 180, 300, 600mm/h		
기록지 이송정도	±0.25% (수정 진동 소자 기준)				
사용환경 조건	온도 : 0~40℃, 습도 : 40~80% RH 이내				
전 원	DC 전원 : Battery UM-1 type 6개		DC 전원 : Battery UM-1 type 6개		
	AC 전원 : AC 100V 50/60 Hz		AC 전원 : AC 100V 50/60 Hz		
크기 · 무게	355 X 200 X 212mm, 약 5.8kg (1-pen Model일 경우)				
외부제어단자	기록지 이송 동기 입출력 단자		기록 시작/종료 입력단자 기록 입출력 제어 기능 기록 maker 표시 제어 기능		

