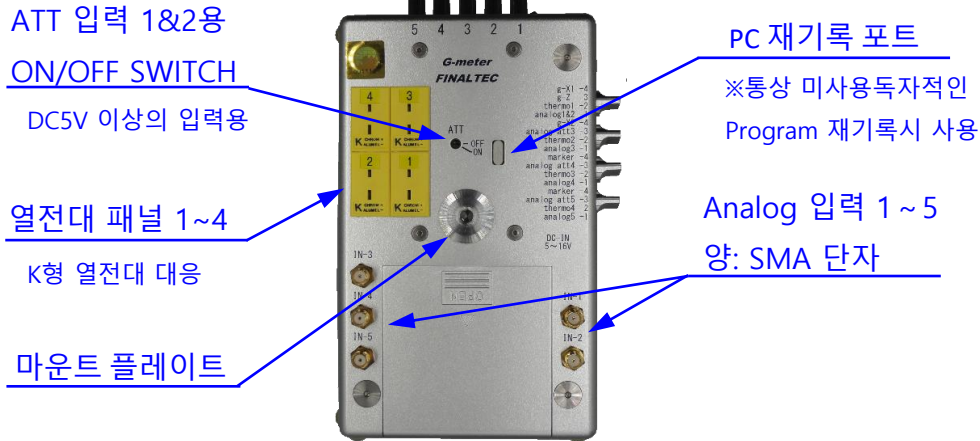


필요에서 태어난 **다기능 가속도 간이 표시 장치 Multi G-Meter**

전자 U자관



자동차용의 가속도를 측정하는 유리제 U자관 manometer(G-Meter)는 수치가 읽기 어려워, 순간의 피크를 알기 어렵습니다. 좌우 G측정도 1대에서는 할 수 없습니다. 또 유리제이기 때문에 취급이나 보관도 신중하게 됩니다. 이 G-Meter는 제동 평가 전문의 테스트 드라이버보다 요망이나 의견을 듣고, 평가에 필요한 기능을 담아 다기능 간이 가속도 표시기 「전자 U자관」으로 개발했습니다. 3축의 전자식 가속도 센서 내장으로 전후 G는 물론 좌우 G, 온도도 동시에 계측할 수 있어 외부 입력도 가지고 있기 때문에 각종 시험 평가에 대응할 수 있습니다. 내장의 가속도 센서는 계측기능의 고품질, 고정밀도 타입을 채용하고 있어 스마트폰 등 내장의 간이적인 것이 아니기 때문에 정밀도 신뢰성도 가지고 있습니다. 또, 내장 Program은 재기록 가능하고, 시각적으로 작성할 수 있는 전용 Program 소프트웨어로 평가에 맞는 Program을 독자적으로 구축할 수 있는 멀티인 표시기입니다. 카메라를 내장하고 있지 않기 때문에 기밀상 반입을 할 수 없는 장소에서도 사용할 수 있어 시큐리티에도 안심인 기기입니다.



전자·좌우 G 동시 계측(좌측), Analog 미터폰(우측) Program에서의 계측 예



사 양	
이 름	전자 U자관 G-Meter (다기능 가속도 간이 표시 장치)
형 번	FT-G 1형(Analog 사양)
무 게	505g (배터리 없음 상태)
작동 온도	0 ~ 40°C
사이즈	158×95×48 (돌기부, 핸들, 유니버설 조인트 흡반을 포함하지 않음)
디스플레이	4.3in TFT 262k칼라 480 x 272px
터치 기능	정전식 터치스크린
측정 범위	-1.00g ~ +1.00g (최소 단위0.004)
가속도 정확도	±2% F.S.
온도 센서 입력	K형 열전대 미니어처 커넥터(암) 4ch ※주1
온도 센서 타입	K형 열전대
온도 측정 범위	0°C ~ 100.0°C
온도 정확도	±1.5% F.S. ※주2
입 력	Analog 신호 4ch(전환 SWITCH 사용시 5ch) DC 0 ~ 5V
입력 단자	SMA-J
전 원	단 3형 전지(1.2~3.7V 사용 가능), DC 포트 5~16V(자동 전환)
연속 사용 시간 (※정지 상태에서 측정을 위해 동작 시간은 짧아지는 경우 있음)	알칼리 전지 1.5V×4개의 경우 약 2~3시간
	1.2V/1900mAh형 니켈 수소 충전지의 경우 약 4시간
	1.2V/2500mAh형 니켈 수소 충전지의 경우 약 5시간
	단 3형 특수 충전지 사용 가능(전압 1.5V~3.7V/1개) 최대 약3.5시간
액세서리	유니버설 조인트 빨판, 시가 플러그 코드 1.5m (퓨즈 3A)
특허 번호	신청 중

이 제품은 자동차 개발 제동 평가를 위해 전문적으로익숙한 분의 지시에 따라 사용하십시오. 일반 도로에서는 법령상 이용할 수 없습니다. 또한 진동많은 요철 도로, 단차 주행 등은 낙하 고장원인이 되기 때문에 사용은



URL <https://www.finaltec.jp>
제품에 관한 문의

TEL +81-565-34-0228