

산업분야 : 건설 · 의료 · 기타

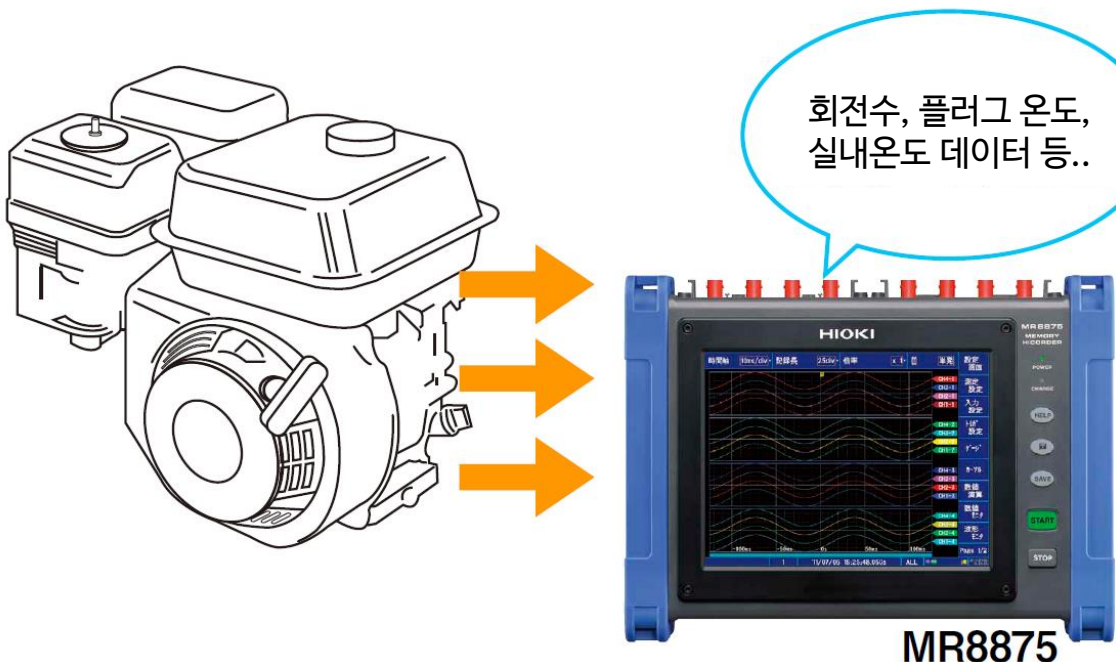
업무분야 : 연구 · 개발 · 실험

각종 탑재용 엔진 (건설 · 농업 · 산업 등) 의 내구성시험

메모리 하이코더 MR8875로 탑재 엔진의 회전수 · 플러그 온도 · 실내온도 데이터 등을 기록할 수 있습니다.

■ 포인트

- SD카드에 실시간 저장으로 내구성시험에 필요한 데이터를 50 μ sec 기록간격으로 60ch 모두 기록할 수 있습니다.
- 16bit A/D분해능에 의해 25000 포인트 f.s.이라는 고분해능으로 데이터를 수집할 수 있습니다.
- 시간축 파형뿐만 아니라 X-Y파형도 볼 수 있습니다.



MR8875

■ 기타 정보

- 일본육용내연기관협회(육내협)이 실시하는 배출가스 자체규제에 필요한 사용시간 300시간에 대응하는 평가시험도 실시간 저장기능을 사용하면 최속기록간격 100 μ sec (1ch) 부터 SD카드에 기록 할 수 있습니다.
※자세한 내용은 육내협의 “출력 19kW미만 엔진에 대한 자체적 배출가스 규제” 를 확인해 주십시오.
- X-Y의 리사주 파형(Lissajous)을 그릴 수 있으므로 연료계통 회전수와 유량과 같은 데이터의 수집으로도 활용할 수 있습니다.

사용기기

- 메모리 하이코더 MR8875 (32MW 메모리)
※측정에는 입력 유닛 등 전용 옵션이 필요합니다. 데이터 취득 채널 수에 따라 선정해 주십시오.
- 아날로그 유닛 MR8901
- 전압 · 온도 유닛 MR8902