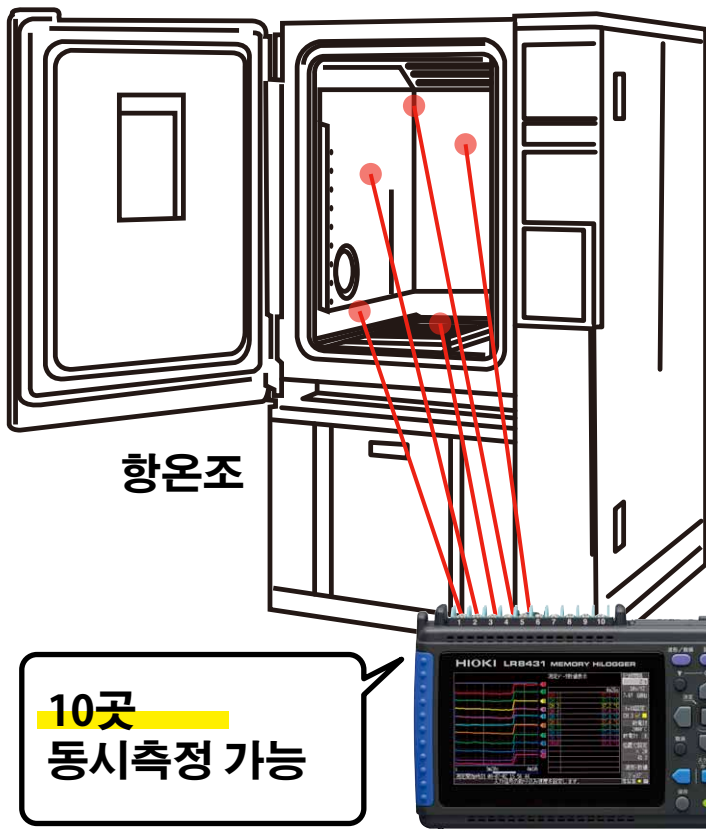


약품평가의 온도 기록

약품 평가용 항온조에서의 온도분포를 기록하여 데이터를 관리합니다.

■ 포인트

- 약품 제조 공정에는 항온조를 사용한 온도평가가 있습니다.
- 열전대를 항온조의 여러 곳에 설치하여 10채널 다점 계측이 가능한 메모리 하이로거 LR8431로 항온조 내의 온도분포를 기록합니다.
- LR8431은 작고 가벼워 설치가 간편합니다. (장착 금구도 준비되어 있으니 문의바랍니다.)



같은 항온조 안이라도 장소에 따라서 온도상태가 다른 경우가 있습니다.



LR8431을 사용하면 정확하게 온도변화를 기록 및 확인



약품과 같은 평가대상에 온도부하가 제대로 걸리고 있는지 확인할 수 있습니다.

메모리 하이로거 LR8431-20

같은 항온조 안이라도 열원에 가까운 부분이나 항온조 내의 상/하단은 온도상태가 다를 수 있으므로 실제로 평가할 약품 근처까지 열전대를 설치해 온도를 측정합니다.

평가할 약품 근처에 열전대를 설치함으로써 약품이 실제로 받는 온도 변동의 상황을 기록 및 확인할 수 있습니다. 온도를 급격히 변화시키는 시험에서는 약품 자체에 온도 부하가 확실하게 걸리고 있는지가 중요합니다. 항온조의 온도 설정뿐만 아니라 항온조 여러 곳의 온도를 기록하여 관리하는 것이 중요합니다.

사용기기

메모리 하이로거	LR8431-20
K열전대	9810
T열전대	9811
PC카드(512M)	9728