# 유량계 설치시 주의사항

1. **주변환경(배관등)에 진동이 없어야 합니다.**: 노이즈등의 발생으로 유량계에서 발생하는 펄스신호가 영향을 받을 수 있습니다.

2. **유량계 하단에 보시면 화살표가 있으니 그 방향과 유체의 흐름이 일치하게 설치하세요**

3. **펌프로부터 3-4미터 이상 떨어진 곳에 설치하세요.**

4. **유량계의 전단에는 반드시 스트레이너를 설치하세요.**: M05/1/2=200메쉬 이상/ M4 이상=60메쉬 이상 : 만약 적은 이물질이라도 로터에 걸려, 작동이 멈출 시에는 로터를 고정하는 샤프트가 휘어져서, 이후 지속적으로 문제를 발생할 수 있습니다.

5. **설치 후 시험 운전시  가급적 배관에 유체를 천천히 채워 주시고, 개폐 밸브는 천천히 조작 하셔야 합니다.**

6. **장시간 장치를 정지하실때는 반드시 내부의 유체를 제거하셔야 합니다.**: 운영되는 유체가 굳는 성질이 있거나, 화학적인 변화를 발생시킬 우려가 있을 시 유량계의 수명에 영향을 미칩니다.

7. **유량계는 수직/ 수평 어느 방향도 설치 가능하지만, 유체의 흐름과 로터가 직각이 되게 해 주세요.** 유량계에 붙어있는 주의표 참조

8. **만약 디스플레이의 방향을 바꾸고 싶다면 +자 드라이버와 렌치등으로로 나사를 푸시면 누구나 손쉽게 변경할 수 있습니다.**

9. **정상적으로 설치가 다 되었는데, 유량이 표시가 안될 때는** 디스플레이 내부의 결선 상태와 로터 내부의 자석이 자성을 잃었는 지 확인해 주세요.

10. **유량이 표시는 되는데 불규칙하게 변화가 심할 때는** 내부의 PCB기판 문제이므로, 구입원으로 A/S 요청을 하시기 바랍니다.

11. **실제 주입량과 디스플레이의 표시량이 차이가 심할 때는** 프로그램 상에서 K-FACTOR값을 조정하시면 보다 높은 정확도를 얻을 수 있습니다.