

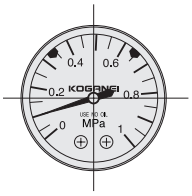


압력계 사양

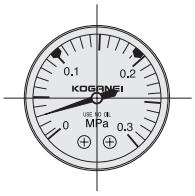
항목 \ 형식		G1S-40	G3S-40
사용 유체		공기, N_2, O_2, CO_2, He, Ar	
배관 접속 구경	R	1/4	
압력 표시 범위	MPa	0～1.0	0～0.3
정도(精度)		F.S. 2.5%	
외경	mm	42.5	
최고 사용 압력	MPa	0.93	0.25
사용 온도 범위	℃	5～60	
질량	kg	0.091	

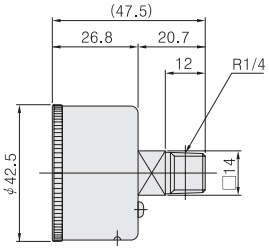
압력계 치수도 (mm)

●G1S-40
표준 사양 1MPa



●G3S-40
저압 사양 0.3MPa





압력계 재질

명칭	재질
케이스	SPCC(검은색 도료)
말뚝(株)	SUS316
부르동관	SUS316
투명 커버	수지

압력계 단품의 주문 기호 예

G□S-40

압력 표시 범위
1 : 표준 사양 1MPa
3 : 저압 사양 0.3MPa

스테인리스 레귤레이터의 사용상의 주의 사항

압력조절

1. 압력조절은 핸들을 확실하게 잡아 당긴 상태에서 실시하며 오른쪽으로 돌리면(시계 방향) 압력이 증가되고 왼쪽으로 돌리면(반 시계 방향) 압력이 감소됩니다.
2. 압력조절한 후에는 핸들을 본체 측으로 밀어 넣어 잠궈 주십시오.

설치 · 배관

1. 본체의 배관 접속 포트에는 IN 포트에만 [IN]이라고 각인되어 있습니다. 이의 반대 포트가 OUT 포트가 되므로 주의해 주십시오.
2. 패널 마운트를 할 경우에는 패널 설치 구경을 ϕ24.5로 해주십시오. 설치링의 조임 토크는 980.7N · cm이하로 해주십시오.
3. 릴리프식의 경우, 릴리프하는 에어(가스)는 수지 본네트에서 외부로 배출됩니다. 또한 그 에어(가스)의 회수는 불가능합니다.
4. 압력계를 설치할 때는 압력계의 배관 접속 구경의 사각부를 스패너 걸이로 사용해 주십시오.

일반 주의사항

1. 1차측에 밸브를 설치하고 1차측 압력을 반복해서 변경하게 되는 사용법은 피해 주십시오.
2. 스테인리스 레귤레이터에 배관하기 전에 반드시 배관 내에 압축 공기를 충분히 불어 넣어 주십시오.
3. 사용 유체는 공기, N2, O2, CO2, He, Ar를 사용하며, 이외의 유체는 사용하지 마십시오. 또한 릴리프 사양에 사용할 수 있는 유체는 공기, N2, CO2, He, Ar만을 사용해 주십시오. 이외의 유체는 사용하지 마십시오.
4. 유체와 대기 중에 아래와 같은 물질이 포함되어 있을 때는 사용할 수 없습니다. 유기 용제, 산 종류, 염산 등.
5. 주위 온도가 사용 온도 범위를 넘는 장소에서의 사용은 피해 주십시오.
6. 최고 사용 압력을 넘는 사용은 피해 주십시오.
7. 이 제품은 산업용입니다. 인명에 관련된 장치로는 사용하지 마십시오.
8. 제품에 외부로부터 무리한 힘을 가하지 않도록 해주십시오.
9. 분해와 조립은 하지 마십시오.
10. 제품은 자외선 비치거나 비바람을 맞지 않도록 해주십시오.
11. 제품을 폐기할 경우에는 산업 폐기물로서 폐기해 주십시오.