

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인
세퍼레이트
기계식
압력 SW
진압 배출 밸브
슬로우
스타트 밸브
항균
재균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플
FRL
옥외 FRL
어댑터
조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드
컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브
체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식
압력 SW
착화
밀착 확인 SW
에어 센서
쿨린트용
압력 SW
기체용 유량
센서 컨트롤러
물용
유량 센서
전공압 시스템
(토일 에어)
전공압 시스템
(감마)
기체
발생 장치
냉동식
드라이어
건조제식
드라이어
고분자막식
드라이어
메인 라인
필터
드레인
배출기 외
권말



패널 마운트용 압력계 G53D Series

JIS 기호



주요 특징

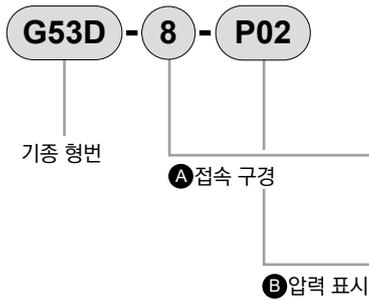
- 종래의 압력계에 내장형 패널 취부를 추가
- 접속 구경에 M5 암나사를 표준 채용

사양

형번		G53D	
사용 유체		압축 공기	
유체 온도	℃	5~60	
주위 온도	℃	-5~60(동결 없을 것)	
정도(주1)		풀 스케일 ±3%	
형상		DT형(배면 나사·Stock section 4각)	
표시부 지름		φ52	
재질	Stock, 부르동관	황동	
	하우징	강철판+크로뮴 도금	
	렌즈	유리	
압력 범위	MPa	0~0.2	
		0~0.4	
		0~1.0	
접속 구경	R	1/8(M5 암나사 부착), 1/4(M5 암나사 부착)	
질량	g	100	

주1: 표시 정도 보증 온도는 20±15℃입니다.

형번 표시 방법



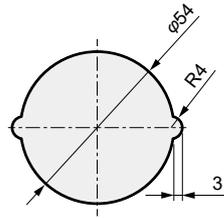
기호	내용
A	접속 구경(주1)
6	1/8(M5 암나사)
8	1/4(M5 암나사)
B	압력 표시 MPa(주2)
P02	0~0.2
P04	0~0.4
P10	0~1.0

⚠ 형번 선정 시 주의사항

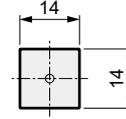
- 주1: NPT 나사에 대해서는 문의해 주십시오.
주2: MPa 표시 이외의 표시는 문의해 주십시오.



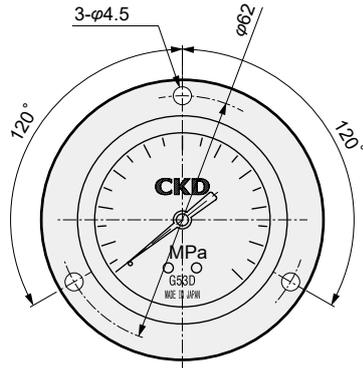
외형 치수도



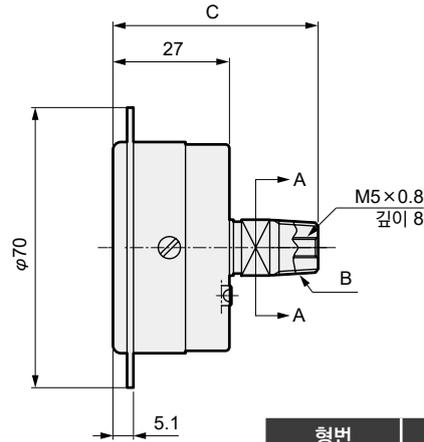
패널 컷 치수



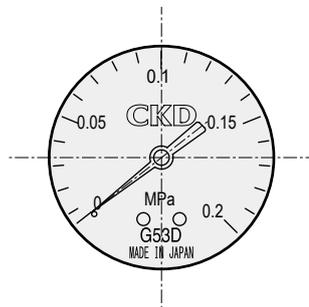
단면 A-A



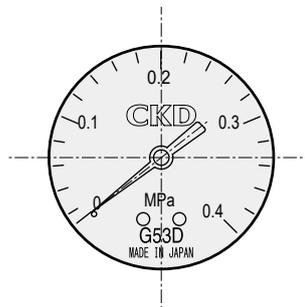
눈금 표시



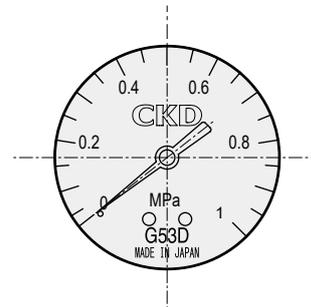
형번	B	C
G53D-6	Rc1/8	47
G53D-8	Rc1/4	50



압력 표시: P02



압력 표시: P04



압력 표시: P10

⚠ 사용상의 주의사항

- 본체에 직접 충격이나 진동을 가하지 마십시오.
- 급격한 압력 상승, 하강의 반복이나 압력 맥동은 압력계 수명을 단축시키므로 삼가 주십시오. 회로상에서 압력 변화를 완화시켜 주십시오.

F.R.L
F·R
F
R
L
드레인 세퍼레이트
기계식 압력 SW
전압 배출 밸브
슬로우 스타트 밸브
항균 제균 F
난연 FR
금유 R
중압 FR
논퍼플 FRL
옥외 FRL
어댑터 조이너
압력계
소형 FRL
대형 FRL
정밀 R
진공 F·R
클린 FR
전공 R
에어 부스터
스피드 컨트롤러
사이렌서
역류 방지 밸브 체크 밸브 외
피팅·튜브
노즐
에어 유닛
정밀 기기
전자식 압력 SW
착화·밀착 확인 SW
에어 센서
클린트용 압력 SW
가체용 유량 센서 컨트롤러
물용 유량 센서
전공압 시스템 (토털 메어)
전공압 시스템 (감마)
기체 발생 장치
냉동식 드라이어
건조제식 드라이어
고분자막식 드라이어
메인 라인 필터
드레인 배출기 외
권말