

SCPD3
SCM
MDC2
SMG
SSD2
STM
STG
LCR
LCG
LCX
LCM
STR2
MRL2
GRC
실린더 스위치
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (모듈러)
클린 F.R
정밀R
압력계 차압계
전공R
스피드 컨트롤러
보조 밸브
피팅· 튜브
클린 에어 유닛
압력 센서
유량 센서
에어 블로잉 밸브
권말



압력계

G49D·G59D Series

●접속 구경: R1/8, R1/4

JIS 기호

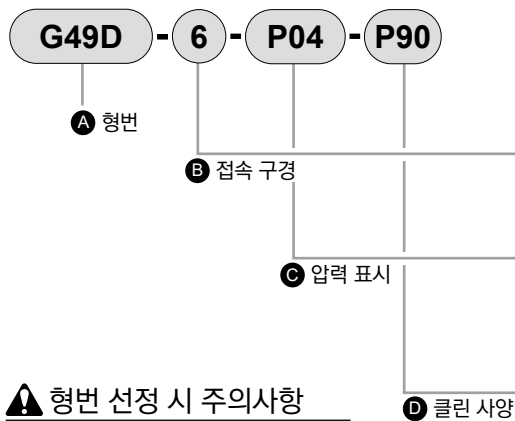


사양

항목	G49D-P70·P9※	G59D-P70·P9※
사용 유체	압축 공기, N ₂	
유체 온도 ℃	5~60	
주위 온도 ℃	5~60	
정도(주1)	풀 스케일 ±3%(5~35℃에서)	
형상	DT형(배면 나사·주부(株部) 4각)	
표시부계	φ43	φ52
재질	부르동관	P90, P94: SUS316 P70: 황동
	주(株)	P90, P94: SUS14(SUS316 상당) P70: 황동(니켈 도금)
	하우징	강철(크로뮴 도금)
	렌즈	유리
압력 범위 MPa	0~0.2 0~0.4 0~1.0	
접속 구경 R	1/8	1/4
질량 g	90	140

주1: 표시 정도 보증 온도는 20±15℃입니다.

형번 표시 방법



형번 선정 시 주의사항

주1: MPa 표시 이외의 표시는 수주 생산입니다.

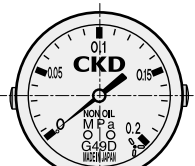
주2: NPT 나사는 수주 생산입니다.

주3: 'P94'는 수주 생산품입니다.

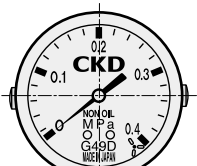
기호	내용			
A 형번				
G49D				
G59D				
B 접속 구경 ^(주2)				
6	R ¹ / ₈ (G49D 한정)			
8	R ¹ / ₄ (G59D 한정)			
C 압력 표시[MPa] ^(주1)				
P02	0~0.2			
P04	0~0.4			
P10	0~1.0			
D 클린 사양				
	재료	금유 사양	조립	포장
P70	황동(니켈 도금)	금유·금수	일반 환경	클린 포장
P90	스테인리스	금유·금수	클린 조립	클린 포장
P94	스테인리스	금유·금수	일반 환경	클린 포장

P94에는 구리계·실리콘계·할로겐계(불소·염소·옥살산) 불가의 재료 제한을 실시하고 있습니다.

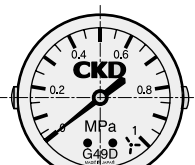
외형 치수도



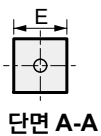
압력 표시: P02



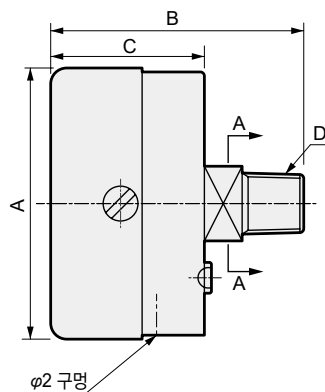
압력 표시: P04



압력 표시: P10



단면 A-A



형번	A	B	C	D	E
G49D-6	φ43.5	40.5	24.5	R 1/8	12
G49D-8	φ43.5	44	24.5	R 1/4	14
G59D-6	φ52	44.5	28	R 1/8	14
G59D-8	φ52	46.5	28	R 1/4	14