

SS-3050S Series

특징

- 부르동관 압력계로는 측정할 수 없는 50kPa 이하의 낮은 압력을 측정하기 위해 설계된 압력계
- Wave형태의 둥근 금속판을 합쳐 Chamber를 구성
- 변위를 지시하는 기구는 지시오차를 없애기 위하여 정교하게 설계
- 용도 :
 - 각종 용도의 미세한 압력 측정
 - 탱크 드럼의 액위 측정, 내연기관의 압력측정 등
 - 각종 가스 배관의 압력측정
 - 부식성이 강한 화공약품 제조공장 등 특수조건에 적합하도록 스테인리스 스틸 재질로 제작



! 사용하기 전에 취급설명서에 있는 "안전을 위한 주의사항"을 반드시 읽고 사용하기 바랍니다.

주 문 코 드

● SS-3050S 시리즈

모델명	제작형태	외경 사이즈	접속부 나사	압력 범위	접속부 재질	정밀 등급
SS-3051S SS-3052S	A: 무테형	Ø100mm	PF 3/8 PT 3/8 PF 1/2 PT 1/2	-3~50kPa	SUS316	±1.5% F.S.
	B: 둥근테형					
SS-3053S SS-3054S	D: 매입형					
	BD: 판넬 취부형					

정 격 사 양

시리즈명		SS-3050S
외경 사이즈		Ø100mm
정밀 등급		±1.5% F.S.
제작압력범위		-3~50kPa
접속부 나사	타입	PT, PF
	사이즈	1/2", 3/8"
제작형태		• A : 무테형 • B : 둥근테형 • D : 매입형 • BD : 판넬취부형
사용 압력	정압력	75% F.S.
	변동 압력	60% F.S.
사용 온도	기체	-20~65℃
	유체	-20~80℃
재 질 (표면 처리)	케이스/커버	SUS304
	접속부 나사	SUS316
	투시창	안전 유리
	지시침	알루미늄(흑색 전착 도장)
	문자판	알루미늄(백색 코팅)
	챔버	SUS316
	내부기구	황동

A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력전송기

H. 온도전송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

※ 1. 제작형태에 따라 재질이 구분됩니다.

SS-3010

SS-3020
SS-3020DEV

SS-3025~
SS-3028

SS-3030
SS-3040

SS-3050S

SS-3070
SS-3075~
SS-3078

SS-3302

M-2000

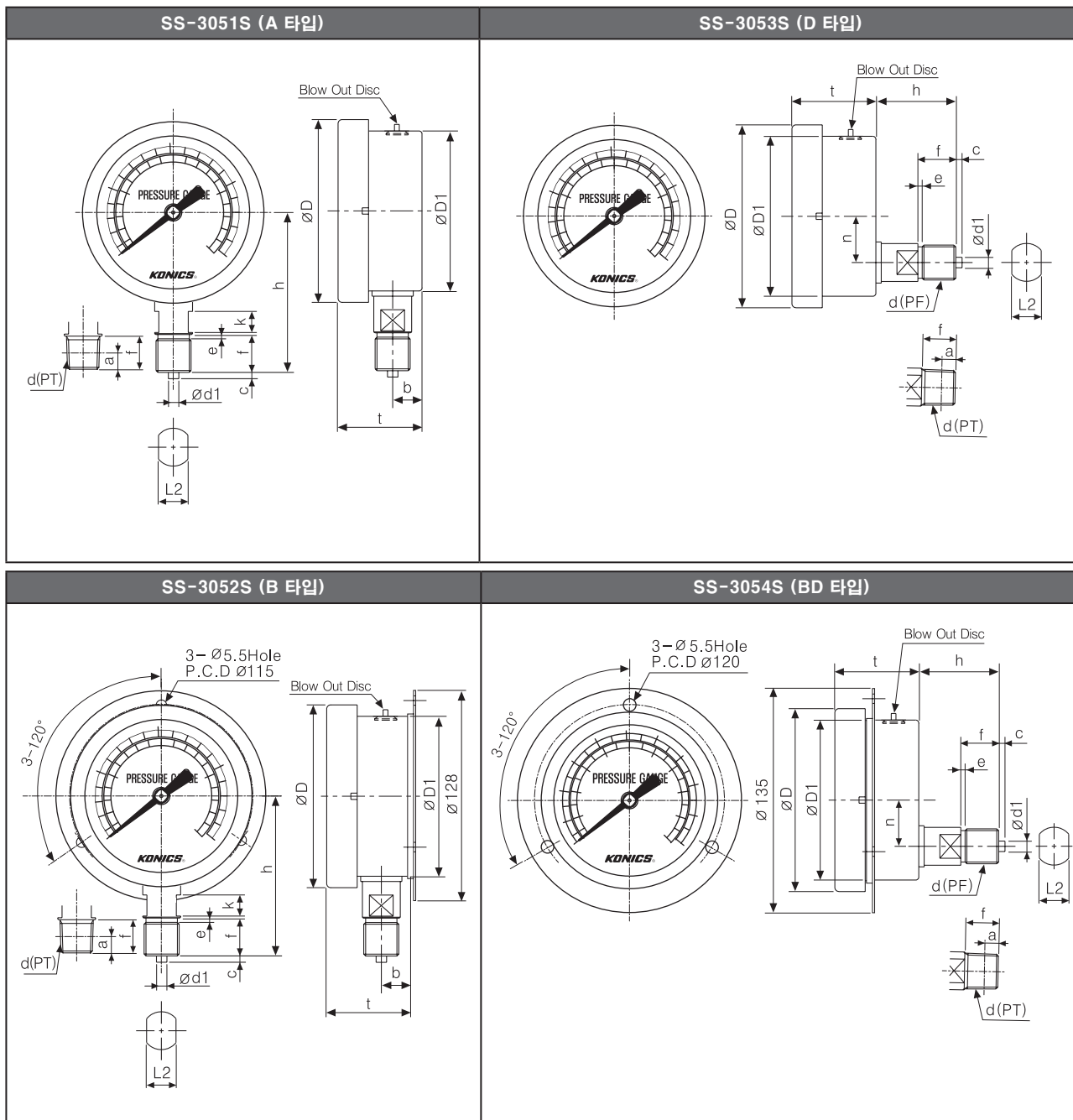
KCD-30

SS-3050S Series

외 형 치 수 도

● SS-3050S 시리즈(Ø100mm)

(단위:mm)



모델명	접속부나사(d)	ØD	ØD1	b	n	t	L2	k	h	f	e	c	Ød1	a
SS-3051S SS-3052S	PF 3/8 NPT & PT 3/8 PF 1/2 NPT & PT 1/2	114	100	17	•	(46)	17	12	(91)	16	2	3	5	•
									(89)	14	•	•	•	6.01
									(93)	18	2	3	5	•
									(91)	16	•	•	•	6.35
									(95)	20	2	3	5	•
									(93)	18	•	•	•	8.16
SS-3053S SS-3054S		114	100	•	33	(46)	17	12	(41)	16	2	3	5	•
									(39)	14	•	•	•	6.01
									(43)	18	2	3	5	•
									(41)	16	•	•	•	6.35
									(45)	20	2	3	5	•
									(43)	18	•	•	•	8.16

※ () 치수는 근접 치수입니다.

MEMO

A. 기록계
B. 지시계
C. 변환기
D. 조절기
E. 전력조절기
F. 온도센서
G. 압력전송기
H. 온도전송기
I. 온도계
J. 압력계
K. 약세서리

SS-3010
SS-3020 SS-3020DEV
SS-3025~ SS-3028
SS-3030 SS-3040
SS-3050S
SS-3070 SS-3075~ SS-3078
SS-3302
M-2000
KCD-30