

SS-3020/3020DEV Series

특징

- 부르동관의 탄성변형을 지침에 전달하는 구조의 압력계로 내식성 및 내진성이 우수하게 제작된 특수 압력계
- 제품 외관 전체가 스테인리스 스틸로 제작되어 내식성이 우수
- 오일충만형 압력계보다 우수한 내진성(SS-3020DEV)
- 'Use no oil'로 식품 기계에도 적합(SS-3020DEV)
- 순간 압력 130% F.S. 까지 가능
- 고정밀($\pm 1.0\%$ F.S.) 압력 측정
- 용도 :
 - 석유 화학 등 각종 플랜트(부식성 환경, 증기, 먼지, 실외)
 - 디젤 엔진, 터빈 등 진동이 심한 기계(SS-3020DEV)
 - 식품 기계(Use no oil, SS-3020DEV)



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

주 문 코 드

● SS-3020 시리즈

모델명	제작형태	외경 사이즈	접속부 나사	압력 범위	접속부 재질	정밀 등급
SS-3021	A: 무테형	Ø63mm Ø100mm Ø150mm	PT 1/4 PT 3/8 PT 1/2 PF 1/4 PF 3/8 PF 1/2	0~1000 bar	SUS316L	±1.0% of F.S.
SS-3022	B: 둥근테형	Ø63mm Ø100mm				
SS-3023	D: 매입형					
SS-3024	BD: 판넬취부형					

● SS-3020DEV 시리즈

모델명	제작형태	외경 사이즈	접속부 나사	압력 범위	접속부 재질	정밀 등급
SS-3021DEV	A: 무테형	Ø100mm	PT 1/4 PT 3/8 PT 1/2 PF 1/4 PF 3/8 PF 1/2	0~1000 bar	SUS316L	$\pm 1.0\%$ of F.S.
SS-3022DEV	B: 둥근테형					
SS-3023DEV	D: 매입형					
SS-3024DEV	BD: 판넬취부형					

정 격 사 양

구분		내식성			내식성 및 내진성
시리즈명		SS-3020			SS-3020DEV
외경사이즈		Ø63mm	Ø100mm	Ø150mm (A형)	Ø100mm
정밀등급		±1.0% of F.S.			
제작압력범위		-1~250bar	-1~1000bar	0~1000bar	-1~1000bar
접속부나사(STD)		PT 1/4", PF 1/4"	PF 3/8", PT 1/2", PF 1/2", PT 3/8"	PF 1/2"	PF 3/8", PT 1/2", PF 1/2", PT 3/8"
제작형태		• A : 무테형 • B : 둥근테형 • D : 매입형 • BD : 판넬취부형			
사용 압력	정압력	75% F.S.	100% F.S.		100% F.S.
	변동압력	65% F.S.	90% F.S.		90% F.S.
	순간압력	100% F.S.	130% F.S.		130% F.S.
사용 온도	기체	-20~65℃			
	유체	-20~80℃			
재질 (표면 처리)	케이스/커버	SUS304			
	접속부나사	SUS316L			
	투시창	안전 유리			
	지시침	알루미늄(흑색 전착 도장)			
	문자판	알루미늄(백색 코팅)			
	부르동관	SUS316			
	내부기구	SUS304			

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-3020DEVSS-3025~
SS-3028SS-3030
SS-3040

SS-3050S

SS-3070
SS-3075~
SS-3078

SS-3302

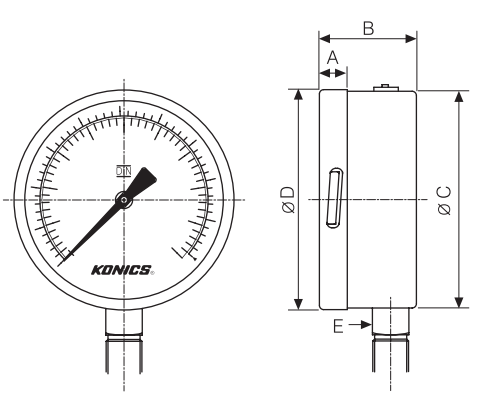
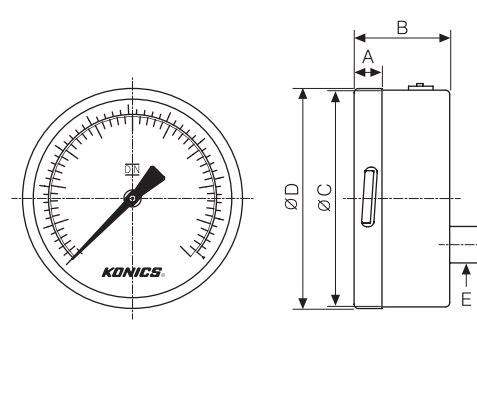
M-2000

KCD-30

외 형 치 수 도

● SS-3020 시리즈

(단위:mm)

SS-3021 (A 타입)						SS-3023 (D 타입)					
											
DS*	A	B	ØC	ØD	E	DS*	A	B	ØC	ØD	E
63	12	32	61.7	64	14	63	12	32	61.7	64	14
100	17.5	49	99	101	22	100	17.5	49	99	101	22
150	17.5	51.5	159	162	22						

SS-3022 (B 타입)

DS*	A	B	ØC	ØD	E	F	ØI	ØN	ØU	M
63	12	32	61.7	64	14	10	3.6	86	75	80
100	17.5	49	99	101	22	15	4.8	132	116	126

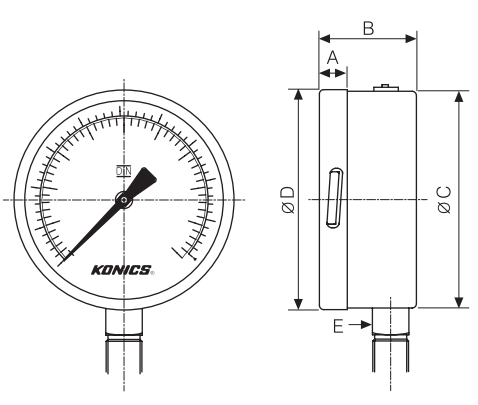
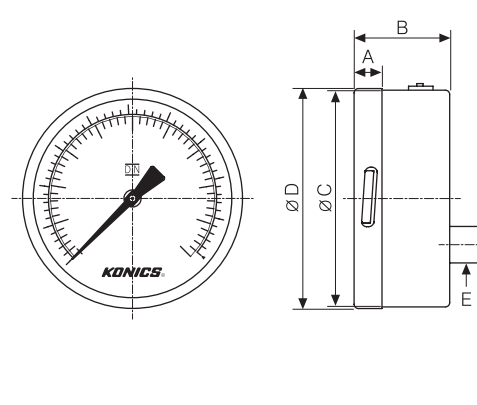
SS-3024 (BD 타입)

DS*	A	B	ØC	ØD	E	ØI	ØN	ØU	S
63	12	32	61.7	64	14	3.6	86	75	1
100	17.5	49	99	101	22	4.8	132	116	1

※DS: 외경 사이즈

● SS-3020DEV 시리즈

(단위:mm)

SS-3021DEV (A 타입)						SS-3023DEV (D 타입)					
											
DS*	A	B	ØC	ØD	E	DS*	A	B	ØC	ØD	E
100	17.5	49	99	101	22	100	17.5	49	99	101	22

SS-3022DEV (B 타입)

DS*	A	B	ØC	ØD	E	F	ØI	ØN	ØU	M
100	17.5	49	99	101	22	15	4.8	132	116	126

SS-3024DEV (BD 타입)

DS*	A	B	ØC	ØD	E	ØI	ØN	ØU	S
100	17.5	49	99	101	22	4.8	132	116	1

*DS: 외경 사이즈

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