

SS-3070/3075~78 Series

특징

- 특수 압력계의 내부기구를 실리콘액에 침전시켜 액의 점성저항을 이용하여 강력한 진동을 억제시킨 압력계
- 진동과 맥동이 심한 환경에서의 정밀한 압력 측정
- 일반 압력계에 비하여 매우 높은 내구성
- 유체압의 측정에 최적
- 접속부 재질 SUS316L 채움으로 뛰어난 내식성 (SS-3070)
- 방수 구조 : IP65
- 용도 :
 - 석유 화학 등 각종 플랜트
 - 유압 프레스 등 진동, 맥동이 심한 곳
 - 온도 변화가 심한 곳
 - 선박용, 발전소
 - 농업용, 특수유체 라인 등



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

주 문 코 드

● SS-3070 시리즈

모델명	제작형태	외경 사이즈	접속부 나사	압력 범위	접속부 재질	정밀 등급
SS-3071	A: 무테형	Ø63mm Ø100mm Ø150mm	PT 1/4, 3/8, 1/2 PF 1/4, 3/8, 1/2 NPT 1/4, 3/8, 1/2	0~1000bar	SUS316L	±1.0% F.S. ±1.6% F.S.
SS-3072	B: 둥근테형					
SS-3073	D: 매입형					
SS-3074	BD: 판넬취부형					

● SS-3075~78 시리즈

모델명	제작형태	외경 사이즈	접속부 나사	압력 범위	접속부 재질	정밀 등급
SS-3075 SS-3076	A: 무테형	Ø60mm Ø75mm Ø100mm	PT 1/4 PT 3/8 PT 1/2	0~35MPa	황동	±1.5% F.S.
	B: 둥근테형					
SS-3077 SS-3078	D: 매입형					
	BD: 판넬취부형					

오일 충만형 압력계

정 격 사 양

구분		특수형			일반형		
시리즈명		SS-3070			SS-3075~78		
외경 사이즈		Ø63mm	Ø100mm	Ø150mm	Ø60mm	Ø75mm	Ø100mm
정밀등급		±1.0% F.S.		±1.6% F.S.	±1.5% F.S.		
제작압력범위		-1~250bar	-1~1000bar		0~35MPa		
접속부 나사(STD)		• Type : PT, PF • Size : 1/2", 1/4", 3/8"			PT1/4"	PT3/8"	
제작형태		• A : 무테형 • B : 둥근테형 • D : 매입형 • BD : 판넬취부형					
사용 압력	정압력	75% F.S.	100% F.S.		75% F.S.		
	변동 압력	65% F.S.	90% F.S.		65% F.S.		
	순간 압력	100% F.S.	130% F.S.		-		
사용 온도	기체	-20~65℃					
	유체	-20~80℃					
재질 (표면 처리)	케이스/커버	SUS304					
	접속부 나사	SUS316L			황동		
	투시창	안전 유리			일반 유리		
	지시침	알루미늄(흑색 전착 도장)					
	문자판	알루미늄(백색 코팅)					
	부르동관	SUS316			황동		
	내부기구	SUS304			황동		
	충진오일 *1	실리콘					

* 1. 기타 오일은 주문 제작입니다.

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

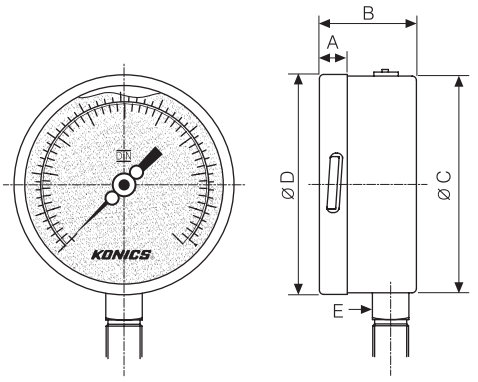
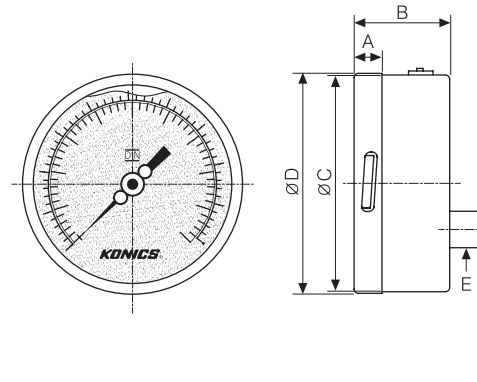
KCD-30

SS-3070/3075~78 Series

외 형 치 수 도

● SS-3070 시리즈

(단위:mm)

SS-3071 (A 타입)						SS-3073 (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	150	17.5	51.5	159	162	22

SS-3072 (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
150	17.5	51.5	159	162	22	15	5.8	196	178	188

SS-3074 (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
150	17.5	51.5	159	162	22	5.8	196	178	1

※DS: 외경 사이즈

오일 충만형 압력계

● SS-3075~78 시리즈(Ø60mm)

(단위:mm)

SS-3075 (A 타입)	SS-3077 (D 타입)

SS-3076 (B 타입)	SS-3078 (BD 타입)

모델명	접속부나사(d)	ØD	ØD1	b	t	L	M	k	h	f	e	c	Ød1	a
SS-3075 SS-3076	PF 1/4 NPT & PT 1/4	72	63	10	(34)	15	(17.3)	(10)	(62)	16	2	3	5	•
									(60)	14	•	•	•	6.01
SS-3077 SS-3078		72	63	•	(34)	15	(17.3)	(10)	(29)	16	2	3	5	•
									(27)	14	•	•	•	6.01

※ () 치수는 근접 치수입니다.

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

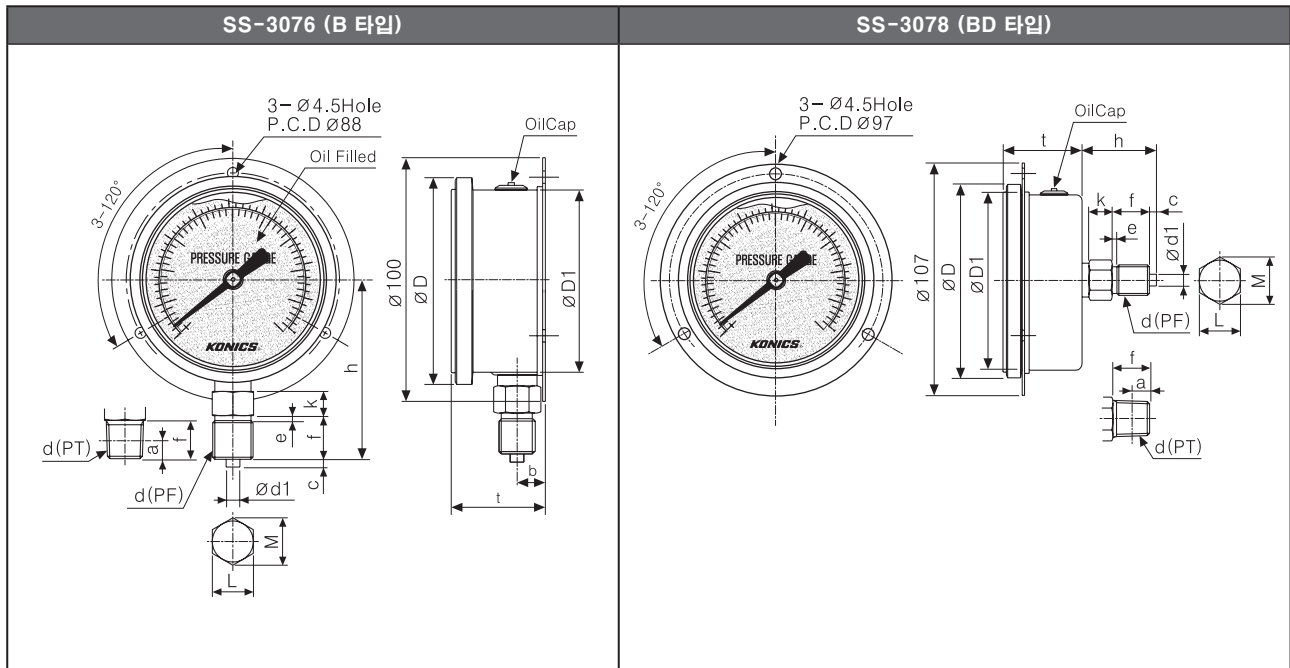
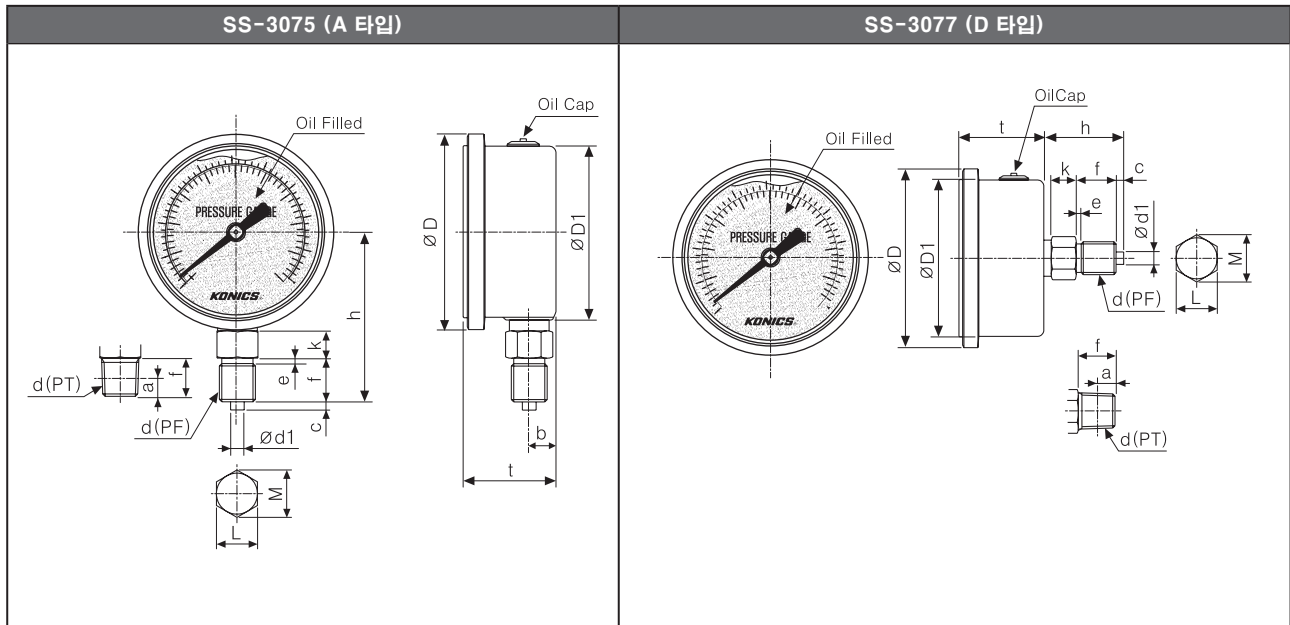
M-2000

KCD-30

SS-3070/3075~78 Series

● SS-3075~78 시리즈(Ø75mm)

(단위:mm)



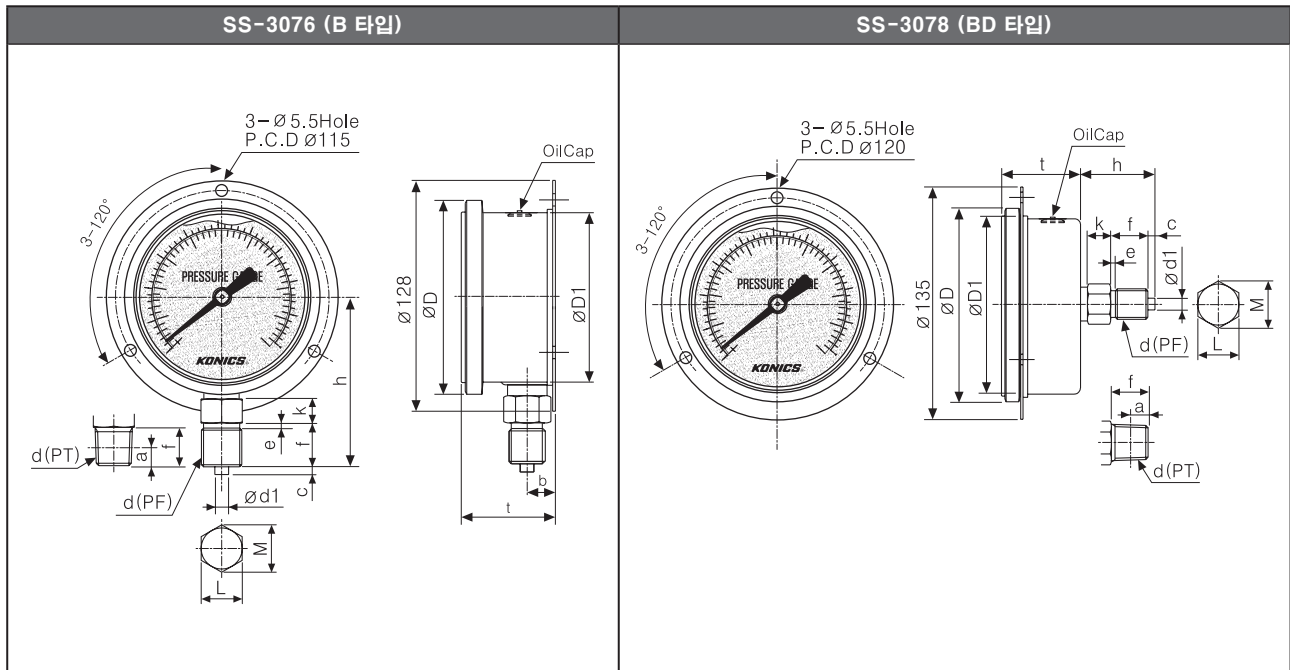
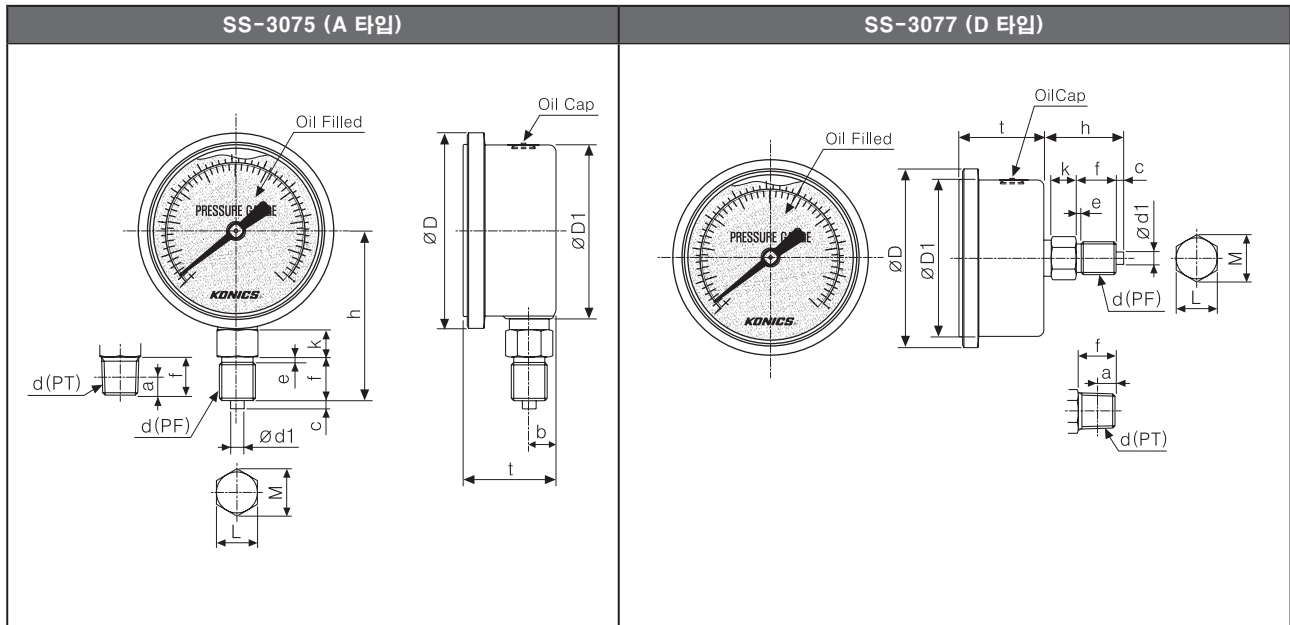
모델명	접속부나사(d)	ØD	ØD1	b	t	L	M	k	h	f	e	c	Ød1	a
SS-3075	PF 3/8 NPT & PT 3/8	86	77	14	(36)	17	(19.6)	(10)	(75)	18	2	3	5	•
SS-3076									(73)	16	•	•	•	6.35
SS-3077									(34)	18	2	3	5	•
SS-3078									(32)	16	•	•	•	6.35

※ () 치수는 근접 치수입니다.

오일 충만형 압력계

● SS-3075~78 시리즈(Ø100mm)

(단위:mm)



모델명	접속부나사(d)	ØD	ØD1	b	t	L	M	k	h	f	e	c	Ød1	a
SS-3075 SS-3076	PF 3/8 NPT & PT 3/8	107	100	14	(36)	17	(19.6)	10	(86)	18	2	3	5	•
						22	(25.4)		(84)	16	•	•	•	6.35
									(88)	20	2	3	5	•
									(86)	18	•	•	•	8.16
SS-3077 SS-3078	PF 1/2 NPT & PT 1/2	107	100	•	(36)	17	(19.6)	10	(34)	18	2	3	5	•
						22	(25.4)		(32)	16	•	•	•	6.35
									(36)	20	2	3	5	•
									(34)	18	•	•	•	8.16

※ () 치수는 근접 치수입니다.

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