

압력 / 온도기록계 (Recording Pressure & Temperature Gauge)



○ 사용용도

- 압력 Process의 연속적인 감시를 위한 기록이나 각종 System의 온도감지검사 / 기록을 동시에 할 수 있으며 화학공장등 방폭을 요하는 곳의 압력/온도 지시 및 기록용.
- 조작이 간단하고 취급이 용이함.
- 무전원으로 사용이 가능하여 방폭장소에 적합함.
- 측정기록시간과 압력범위사양이 다양함.
- 온도/모세관길이/감온부등의 사양이 다양함.
- 운전중의 압력변화를 기록지상에 연속적으로 기록하므로 계량관리 및 품질관리가 정확히 이루어 짐.
- CASE는 알루미늄 다이캐스팅으로 견고하고 충격에 강함.

○ 제작사양

- Case&Cover : AL-Diecasting + Hammertone Painted
- Window : Acryl
- Connection : SUS 304 / Brass + Ni Plating
- Element : SUS 304 / SUS 316 / Bronze
- Capillary : SUS 316
- Chart Drive : Spring Wind Type (168H)
Battery Type (30 Min ~ 16 Days)
- Chart Sheet : Ø200mm
- Mounting : Wall

○ 주문서작성

MS - 5551 - 168H - 10K/150°C - 3m - 12Ø x 150L

- Model No.
- Timer
- Range
- Capillary Len.
- Bulb

○ 제품사양

Model No.	Recording Time	Range		Sensor	Capillary	Conn. Type	Accuracy
		Temperature.	Pressure				
MS-5551	30 Min. ~ 16Days (배터리식)	-20°C ~ 500°C	0 ~ 5000mmH ₂ O	10Ø 12Ø	2m ~ 10m	PT3/8 PT1/2	F.S ±3.0%
	168H (태엽식)		0 ~ 100MPa (1000kgf/cm ²)	150L ~500L (나사포함)			

Working Pressure

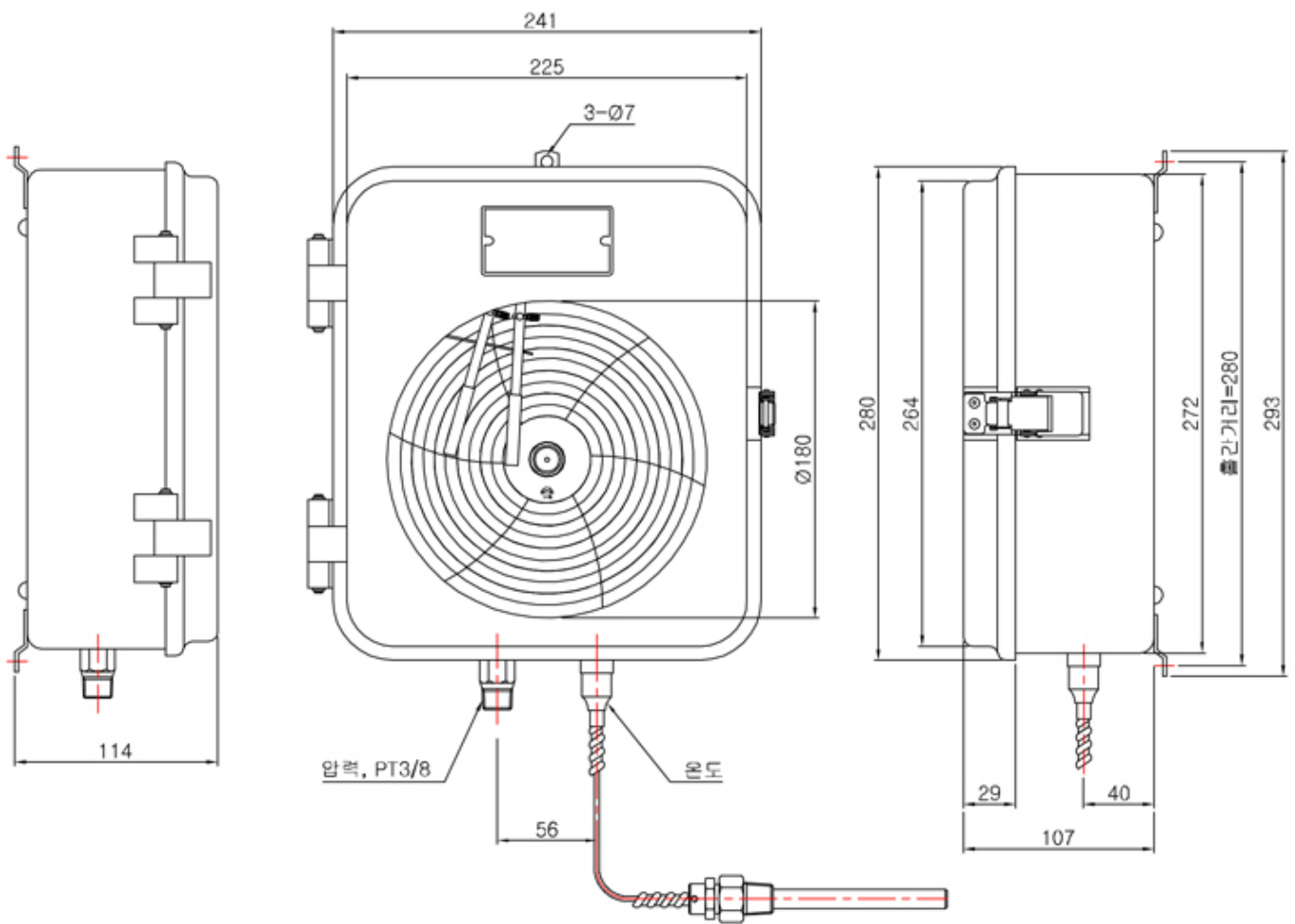
- Static Pressure : 75% of Full Scale
- Fluctuating Pressure : 60% of Full Scale

Working Temperature

- Ambient : -20 ~ 65°C
- Fluid : -20 ~ 80°C

○ 외형도 Dimensions

MS-5551



▶ 제작사양은 품질향상을 위하여 변경될 수 있으며, 주문자 요구사항에 따른 기기제작이 가능함.