

토압계 (Soil Pressure Gauge)

● 사용용도

- 토목공사에서 토압현장 계측 및 각종 분립제의 압력측정용.
- 콘크리트 구조물의 응력측정용.
- 흙이나 분립제로부터 받는 힘을 압력으로 변환하는 금속제 Bulb와 변환된 압력을 지시하는 지시부로 구성된 간단한 직독식 구조로 구성되어 측정이 간편함.
- 보조탱크를 두어 콘크리트 양생시 발생하는 기공보정 가능함.
- 온도변화에 따른 지시오차 방지한 설계, 제작으로 주위온도 보상이 불필요함.

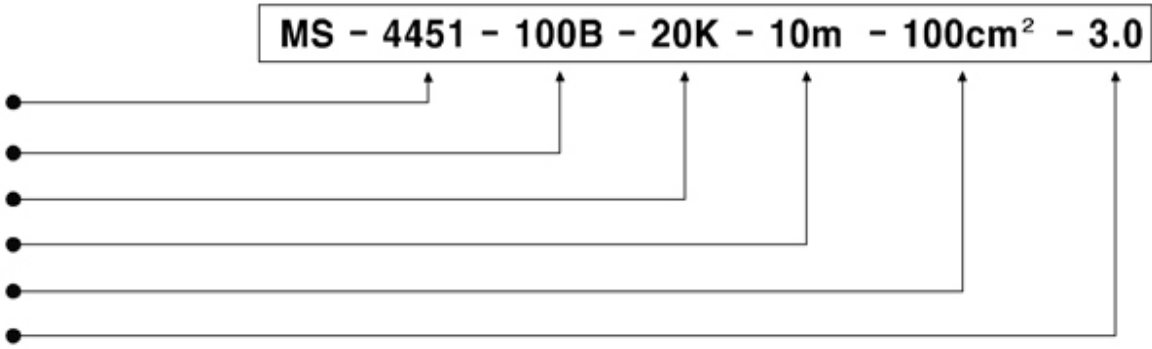


● 제작사양

- Case & Cover : P.C
- Sub Tank : SUS 304
- Window : 일반유리(Glass) / 강화유리(Safety Glass) / P.C
- Connection : SUS 304 / SUS 316
- Element : SUS 304 / SUS 316
- Dial Plate : 알루미늄합금(AL alloy) + White Painted
- Pointer : 알루미늄합금(AL alloy) + Black Painted

● 주문서작성

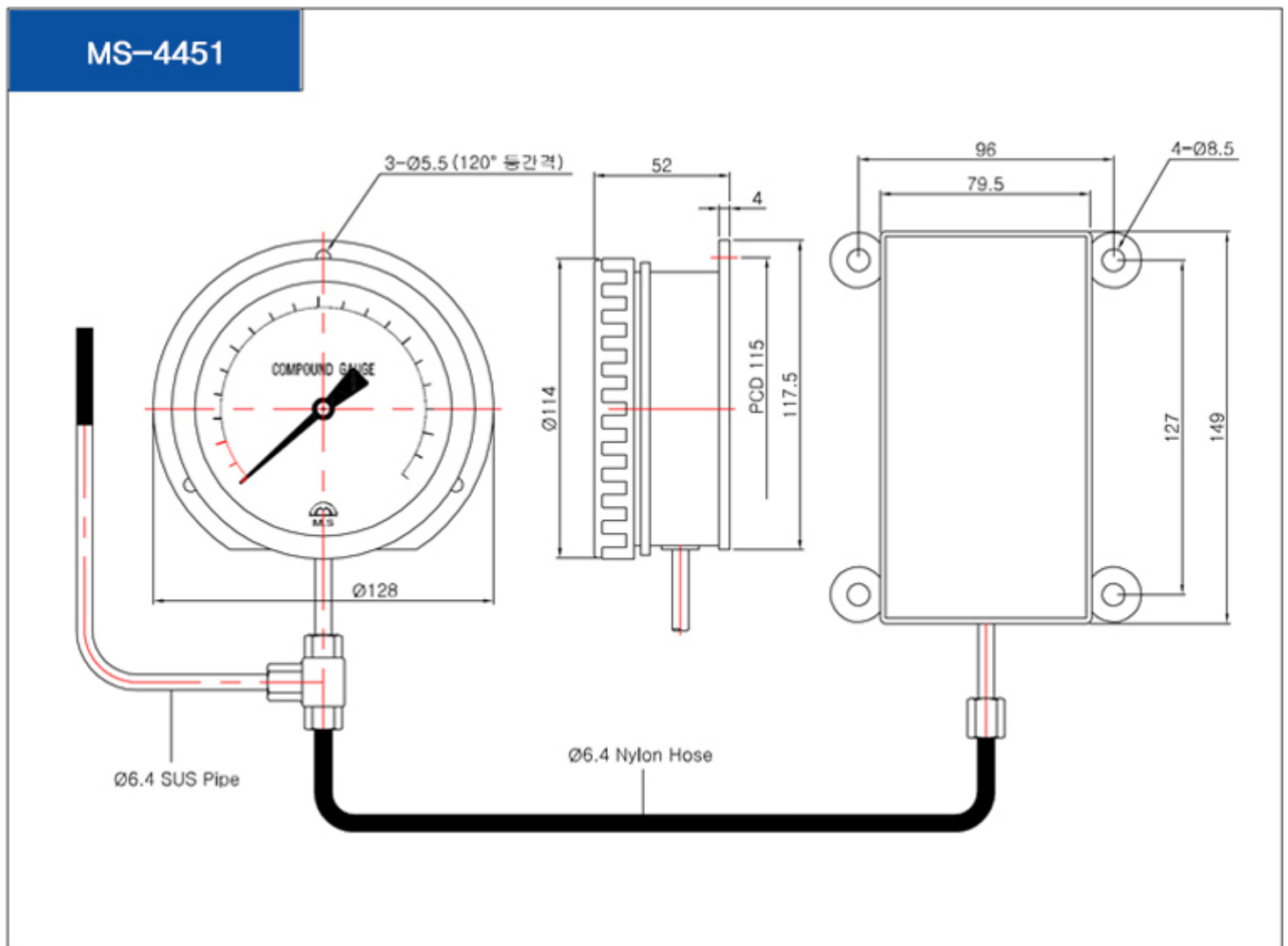
- Model No.
- Dial Size & Type.
- Range.
- Capillary Length.
- Bulb Size.
- Accuracy.



● 제품사양

Model No.	Dial Size	Range	Capillary	Bulb Size	Accuracy
MS-4451	100Ø	-76cmHg ~ 20kgf/cm ²	1 ~ 15m	100 cm ²	F.S ± 3.0%

● 외형도 Dimensions



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