

角型鎧装式圧油槽油面計(SOL型)

1. 概要

従来使用されていたガラス管式油面計は衝撃に弱く、安全性に問題があるため、強度的に信頼性の高い角型鎧装式油面計を開発しました。シール部はOリング式で漏油・漏気対策しております。

また油面計のバルブセンター(面間)取付寸法が微調整可能タイプとなっております。

2. 構造

構造は次頁のごとく、⑩バルブ本体は⑨チェッキボール付とし、万一破損した場合でも、圧油で⑨チェッキボールが働き、圧油タンクの圧油噴出を防止しております。

ゲージ部は角型鎧装式で衝撃に対しても十分な強度を有するよう設計されております。

3. 仕様

- | | |
|-------------------|---|
| 1) 最高使用圧力 | 1.96MPa (20kgf/cm ²) 【30kgf/cm ² 仕様も製作可】 |
| 2) バルブ本体及びゲージ本体材質 | S25C |
| 3) ゲージガラス材質 | アクリル樹脂製 |
| 4) 仕 上 塗 装 | 外 装: 亜鉛メッキ仕上
ゲージ本体溝: 一液性エポキシエステル樹脂系塗料 # 7005 |
| 5) 可 視 範 囲 | 最長 1.5m |
| 6) 可 視 方 向 | ⑳アダプター使用により可視方向が変更可能です。
アダプター無: SOL2型、アダプター有: SOL1型 |

4. ご注文に際して照合事項

- 1) 使用圧力
- 2) 取付寸法 (最長 1.5m)
- 3) 取付フランジ(標準は20K-15A・20Aです。但し、別口径も製作可。)
- 4) 目盛りの有無(目盛りが必要な場合は、目盛間隔及び0点位置)
- 5) 可視方向 (SOL2型 A方向・B方向)・(SOL1型 A方向・B方向)

