



温泉井戸用投込み式水位センサ

2線式 4~20mA

# OGI SENSOR

電流タイプ

**高精度&Tough!!**

耐食性の高いステンレス鋼(SUS316L)のケースと受圧部が一体型になっているので水やガスの侵入をシャットアウト!!  
精度に優れ、インバーターノイズの影響を受けにくい構造です。

**小型サイズ**

φ23mm、長さ約200mmのコンパクトサイズ!!  
測定管に入れて使うことも可能。

**短納期**

標準2週間でご希望のケーブル長に合わせて納品可能!!

**豊富なレンジ!!**

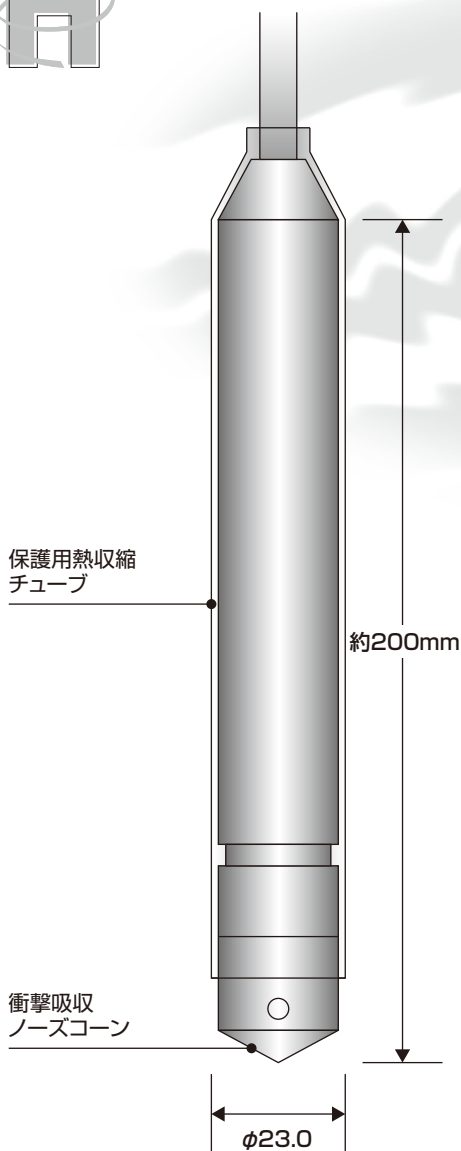
- 1Mpa (100m用)
  - 2Mpa (200m用)
  - 5Mpa (500m用)
  - 10Mpa (1000m用)
- シールドゲージタイプ

HIDAKA SYSTEM



# OGI SENSOR

2線式 4~20mA



本OGI型センサは当社の長年に渡る温泉用水位センサ技術の集大成ともいえる製品です。

又、測定レンジも従来より細かなバリエーションを揃え、より測定対象井戸の実体にマッチした機種を選定することが出来ます。

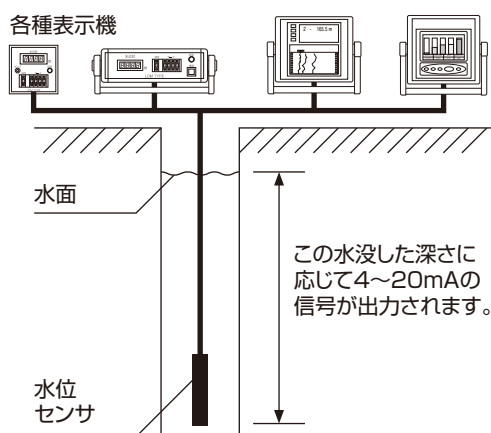
## 仕様

項目	仕様
測定レンジ	1.0Mpa 2.0Mpa 5.0Mpa 10Mpa
総合精度	0~50℃ ±0.6%typ./±1.0%MAX 50~80℃ ±2.5%typ./±4.0%MAX
用途	温泉/水井戸
過負荷	150%F·S
供給電源	DC12V~24V
信号出力	4~20mA(2線式)
負荷抵抗	12Vの時 200Ω以下 24Vの時 800Ω以下
使用温度範囲	0~80℃
材質(本体)	接液部全て:SUS 316L 圧力導入口:デルリン
圧力感知方式	半導体歪ゲージ方式
ケーブルシース	ヒダカ式モールディングシール方式
サイズ	直径23.0mm×長さ約200mm
重量	250g
雷対策	雷保護機能内蔵
ケーブル材質・太さ	架橋ポリエチレンシース 直径9.1mm

※設計耐用年数 :6年  
※ケーブル長はお客様ご指定の長さにカットします。  
※総合精度は(直線性+ヒステリシス+繰返性+温度係数+ゼロ/スパン)を含みます。

※本仕様は、予告なく変更する事があります。 Rev.03.1 2017/08

## 水位センサの利用イメージ



製造・開発

### HIDAKA SYSTEM

有限会社 日高システム

〒224-0033 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東4-7-11

TEL ▶ 045-944-5633/FAX ▶ 045-944-5635

URL ▶ <http://www.hidaka-system.co.jp>

E-mail ▶ [repre@hidaka-system.co.jp](mailto:repre@hidaka-system.co.jp)

販売店