投げ込み式水位計 WLM-100/200シリーズ

■特長

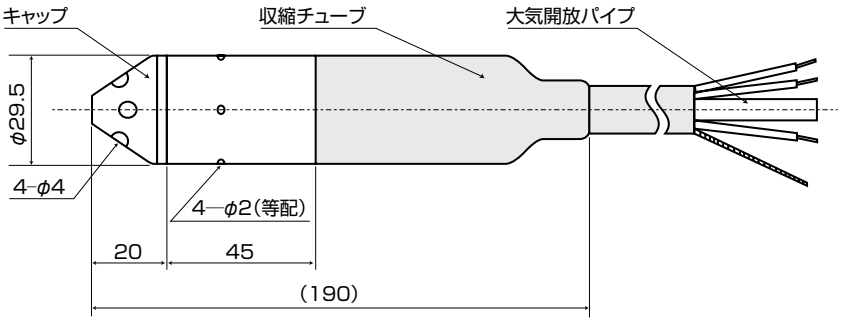
- ●SUSダイアフラムを採用した圧力式水位計
- ●ダム、河川、水路、タンク等問わず測定可能
- ●高分解の為、高精度の測定に最適
- ●最深50m迄測定可能

仕様

型式	WLM-100						WLM-200					
	-02	-05	-10	-20	-30	-50	-02	-05	-10	-20	-30	-50
定格圧力	2mH2O	5mH2O	10mH2O	20mH2O	30mH2O	50mH2O	2mH2O	5mH2O	10mH2O	20mH2O	30mH2O	50mH2O
過大圧力	定格圧力の200%						定格圧力の150%					
電源	DC12～28V											
出力	DC1～5V						DC4～20mA					
消費電流	6mA以下						−					
負荷抵抗	1kΩ以上						600Ω以下(DC24V時)					
精度	±0.3%F.S.以下											
(直線性)	(±0.2%F.S.以下)											
零点の温度特性	±0.01%F.S./℃以下(−2～30℃)											
補償温度範囲	−2～30℃											
使用温度範囲	−10～50℃(氷結しない事)											
材質	ダイアフラム:SUS316L　本体:SUS316　Oリング:フッ素ゴム キャップ:樹脂　収縮チューブ:ポリオレフィン											
封入液	シリコーンオイル											
ケーブル	φ8ポリウレタン:30m(標準)　シールド+大気開放パイプ											
引張り強度	300N(本体−ケーブル間)											
絶縁抵抗	100MΩ以上／DC500V											
耐電圧	AC500V 1分											
重量	本体部:約300g　ケーブル:m当り　約60g											

※センサ部の固定吊り下げ用アンカー(型式:HG-20･HG-10)およびチェーンを用意しております。
※温度センサ(PT-100)の内蔵タイプも製作致します。
※高精度タイプ(精度:±0.1%F.S.)も製作致します。

外形寸法図 (単位:mm)



※水位の基準点は、本体部のφ２の穴の箇所になります。

ケーブル／配線

	WLM-100	WLM-200
赤	電源+	電源+
白	出力	電源−
黒	コモン	ー
大気開放パイプ	有	有

型式

WLM − 200 − 10 − 30

- WLM: 種類
- 200: 出力形態
  - **100:** 電圧出力
  - **110:** 電圧出力、温度センサ付
  - **200:** 電流出力
  - **210:** 電流出力、温度センサ付
- 10: 測定レンジ
  - **02:** 2m
  - **05:** 5m
  - **10:** 10m
  - **20:** 20m
  - **30:** 30m
  - **50:** 50m
- 30: ケーブル長
  - **30:** 30m(標準)
  - **50:** 50m
  - **100:** 100m