

投げ込み式水位計 WLM-300/400シリーズ



■特長

- チタン製ダイアフラムを採用した圧力式水位計
- チタン製ダイアフラム採用により、海水に対し腐食性が優れている
- 高分解の為、高精度の測定に最適
- 最深50m迄測定可能

仕様

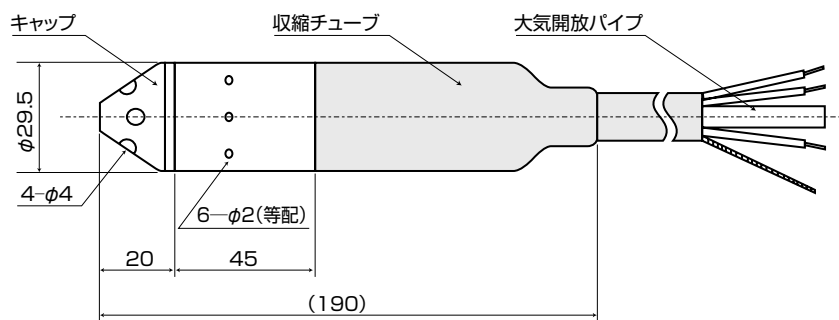
型 式	WLM-300						WLM-400					
	-02	-05	-10	-20	-30	-50	-02	-05	-10	-20	-30	-50
定 格 圧 力	2mH ₂ O	5mH ₂ O	10mH ₂ O	20mH ₂ O	30mH ₂ O	50mH ₂ O	2mH ₂ O	5mH ₂ O	10mH ₂ O	20mH ₂ O	30mH ₂ O	50mH ₂ O
過 大 圧 力	定格圧力の200%						定格圧力の150%					
電 源	DC12～28V											
出 力	DC1～5V						DC4～20mA					
消 費 電 流	6mA以下						－					
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:チタン 本体:チタン 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200g 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-300	WLM-400
赤	電源+	電源+
白	出力	電源-
黒	コモン	—
大気開放パイプ	有	有

型式

WLM	-400-	10-	30
種類	出力形態	測定レンジ	ケーブル長
	300: 電圧出力	02: 2m	30: 30m(標準)
	310: 電圧出力、 温度センサ付	05: 5m	50: 50m
		10: 10m	100: 100m
	400: 電流出力	20: 20m	
	410: 電流出力、 温度センサ付	30: 30m	
		50: 50m	