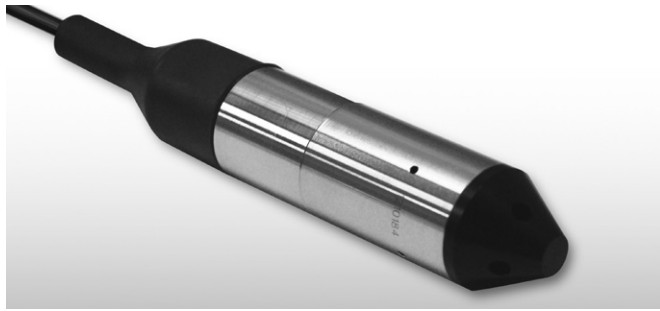


投げ込み式水位計

WLM-700シリーズ



■特長

- 低電圧使用の為、データロガーの供給電圧で駆動可能
- ダム、河川、水路、タンク等問わず測定可能
- 最深50m迄測定可能

仕様

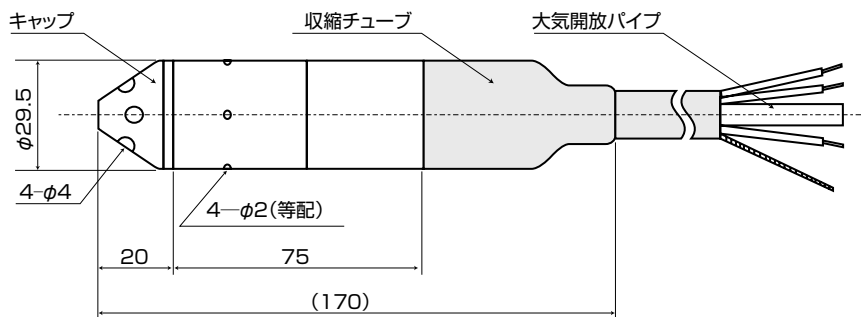
型 式	WLM-700					
	-02	-05	-10	-20	-30	-50
定 格 圧 力	2mH ₂ O	5mH ₂ O	10mH ₂ O	20mH ₂ O	30mH ₂ O	50mH ₂ O
過 大 圧 力	定格圧力の200%					
電 源	DC6~12V					
出 力	DC1~2V					
消 費 電 流	2mA(Typ.)					
負 荷 抵 抗	1kΩ以上					
精 度	±0.3%F.S.以下					
(直 線 性)	(±0.2%F.S.以下)					
零 点 の 温 度 特 性	±0.01%F.S./℃以下(−2~30℃)					
補 償 温 度 範 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-700
赤	電源+
白	出力
黒	コモン
大気開放パイプ	有

型式

WLM	-	700	-	10	-	30
種類		出力形態		測定レンジ		ケーブル長
		700: 電圧出力		02: 2m		30: 30m(標準)
		710: 電圧出力、 温度センサ付		05: 5m		50: 50m
				10: 10m		100: 100m
				20: 20m		
				30: 30m		
				50: 50m		