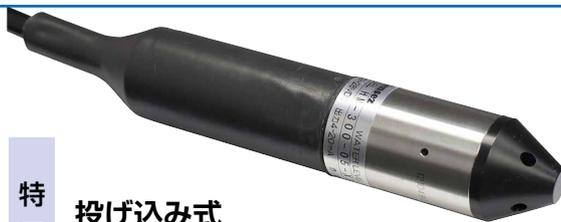




投げ込み式 水位センサ

HM-200・HM-300

- ステンレス製ダイアフラムを使用した圧力式の水位センサ
- 河川、水路、ダム、井戸、地下水位等の長期観測に最適
- 2m～50m 計までラインアップ
- ミリ単位の高精度の水位測定が可能
- アンプ回路内蔵の1～5VDCまたは4～20mADCの出力信号
- 避雷素子内蔵



特長
投げ込み式

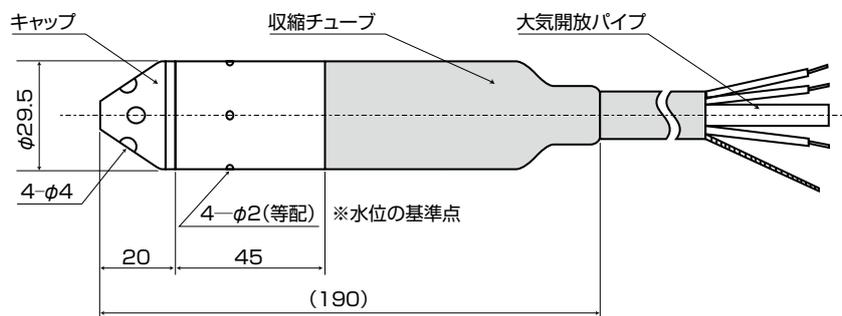
仕様 ※1

型 式	HM-200						HM-300					
	-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	12～28VDC											
出 力	1～5VDC						4～20mADC					
消 費 電 流	6mA以下						—					
負 荷 抵 抗	1kΩ以上						600Ω以下(電源24VDC時)					
精 度 (直線性)	±0.3% F.S.以下※2 (±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/500VDC											
耐 電 圧	500VAC 1分											
質 量	本体部: 約300g ケーブル: m当り約65g											

※1. 温度センサ (PT-100) 内蔵タイプも製作致します。

※2. 高精度タイプ (精度: ±0.1%F.S. 以下) も製作致します。

寸法図 (単位: mm)



ケーブル/配線

	HM-200	HM-300
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

HM	-	200	-	10	-	30
種類		出力形態		測定レンジ		ケーブル長
		200: 電圧出力		02: 2m		30: 30m(標準)
		210: 電圧出力、 温度センサ付		05: 5m		50: 50m
		240: 電圧出力、 1-2V/6-12V		10: 10m		100: 100m
		300: 電流出力		20: 20m		
		310: 電流出力、 温度センサ付		30: 30m		
				50: 50m		