



HM-220

- 3～5VDC 電源動作仕様
- 消費電流が少なく、電池駆動などに最適
- 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
- 2m ～ 50m 計までラインアップ
- アンプ回路内蔵の 0.1 ～ 1.1VDC 出力信号

特長

1. 投げ込み式
2. ローパワー

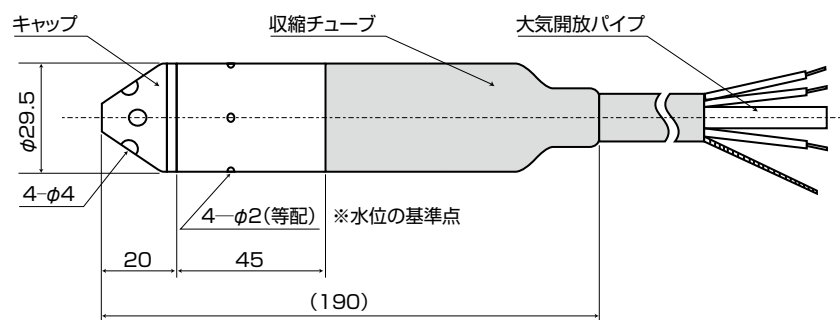


仕様 ※ 1

型 式	HM-220					
	-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	3 ～ 5VDC					
出 力	0.1 ～ 1.1VDC					
消 費 電 流	2mA 以下					
負 荷 抵 抗	1k Ω 以上					
精 度 (直 線 性)	± 0.3% F.S. 以下 (± 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	φ 8 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	100M Ω 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。

寸法図 (単位 : mm)



ケーブル / 配線

	HM-220
赤	電源+
白	出力
黒	コモン
大気開放パイプ	有

型式

HM	-	220	-	10	-	30
種類		出力形態		測定レンジ		ケーブル長
		220 : 電圧出力、 0.1-1.1V/3-5V		02 : 2m 05 : 5m 10 : 10m 20 : 20m 30 : 30m 50 : 50m		30 : 30m (標準) 50 : 50m 100 : 100m