



## 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
- ステンレス製ダイヤ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
- アンブ回路内蔵の 0.1～1.1VDC 出力信号



特長

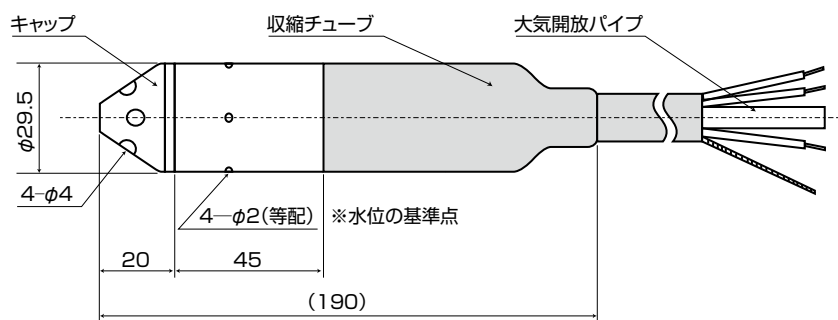
1. 投げ込み式
2. ローパワー

仕様 ※1

型 式	HM-220					
	-02	-05	-10	-20	-30	-50
定 格 圧 力	2mH <sub>2</sub> O	5mH <sub>2</sub> O	10mH <sub>2</sub> O	20mH <sub>2</sub> O	30mH <sub>2</sub> O	50mH <sub>2</sub> 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./°C 以下 (-2～30°C)					
補償温度範囲	-2～30°C					
使用温度範囲	-10～50°C (氷結しない事)					
材 質	ダイヤフラム: 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	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