



投げ込み式 水位センサ

HM-900・HM-920

- ローコストタイプの投げ込み式水位センサ
- 地下タンク・工場内タンク等のレベル測定等に最適
- 水位レベル 2m、5m、10m とラインアップ
- 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



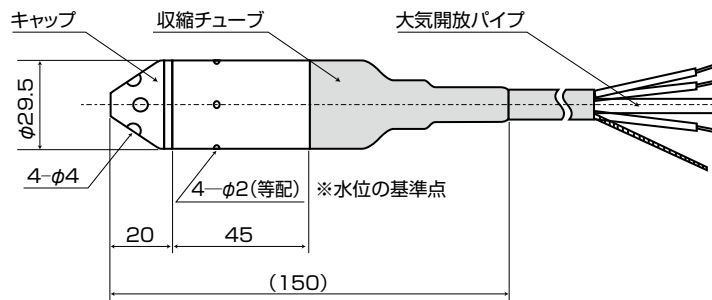
特長

1. 投げ込み式
2. ローコスト

仕様

型 式	HM-900			HM-920		
	-02	-05	-10	-02	-05	-10
定 格 圧 力	2mH ₂ O	5mH ₂ O	10mH ₂ O	2mH ₂ O	5mH ₂ O	10mH 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	1k Ω 以上			600 Ω 以下 (電源 24VDC 時)		
精 度 (直 線 性)	±0.3% F.S. 以下 (±0.2% F.S. 以下)					
零点の温度特性	±0.015% 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	φ7 ビニール：10m (標準) シールド+大気開放パイプ					
引 張 り 強 度	100N (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 220g ケーブル：m 当り 約 65g					

寸法図 (単位：mm)



ケーブル/配線

	HM-900	HM-920
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

H M	-	9 2 0	-	0 2	-	3 0
種類		出力形態		測定レンジ		ケーブル長
		900 ：電圧出力		02 ：2m		10 ：10m (標準)
		910 ：電圧出力 1-2V/6-12V		05 ：5m		20 ：20m
		920 ：電流出力		10 ：10m		30 ：30m
		930 ：電圧出力 1-3V/6-12V				