



HM-450・HM-470

- 外径φ 20 の細径タイプの投げ込み式水位センサ
- 小さいポーリング孔の地下水計測に最適
- 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

1. 投げ込み式
2. 細径タイプ

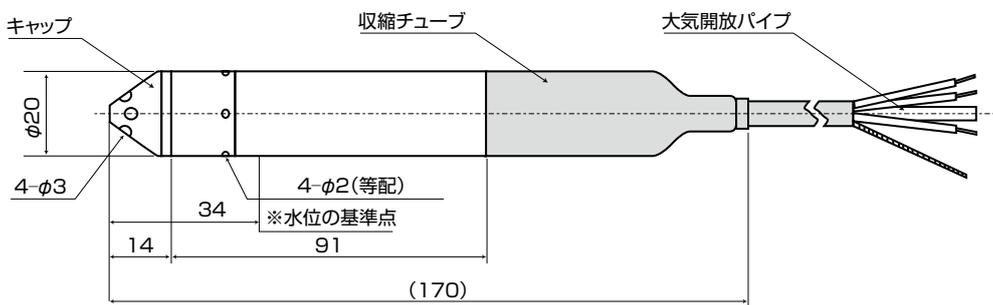


仕様

型 式	HM-450					HM-470				
	-05	-10	-20	-30	-50	-05	-10	-20	-30	-50
定 格 圧 力	5mH ₂ O	10mH ₂ O	20mH ₂ O	30mH ₂ O	50mH 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	1k Ω 以上					600 Ω 以下 (電源 24VDC 時)				
精 度 (直 線 性)	± 0.3% F.S. 以下*1 (± 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	φ 8 ポリウレタン: 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 160g ケーブル: m 当り 約 65g									

*1. 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-450	HM-470
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	-	450	-	05	-	30
種類		出力形態		測定レンジ		ケーブル長
		450: 電圧出力		05: 5m		10: 10m (標準)
		470: 電流出力		10: 10m		20: 20m
				20: 20m		30: 30m
				30: 30m		50: 50m
				50: 50m		