

## HM-450 / HM-470 シリーズ

### ■特長

- 外径 φ20 の細形タイプの投げ込み式水位センサ
- 小さいボ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

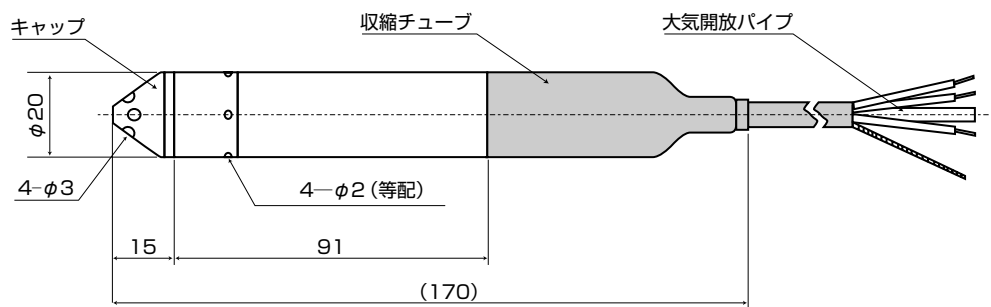


### ■仕様

型 式	HM-450		HM-470	
	-05	-10	-05	-10
定 格 圧 力	5mH <sub>2</sub> O	10mH <sub>2</sub> O	5mH <sub>2</sub> O	10mH <sub>2</sub> 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	
負 荷 抵 抗	1kΩ以上		600Ω以下 (24VDC時)	
精 度 (直線性)	±0.5%FS以下 (±0.3%FS以下)			
零点の温度特性	±0.015%FS/℃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: 10m (標準) シールド+大気開放パイプ			
引 張 り 強 度	10kgf (本体-ケーブル間)			
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上 / 500VDC			
耐 電 圧	500VAC 1分			
重 量	本体部: 約160g ケーブル: m当り 約60g			

※ケーブル材質: ビニール (型式: HM-400・420) のタイプも製作致します。

### ■外形寸法図 (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		