

## HM-200 / HM-300 シリーズ

### ■特長

- 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
- 河川、水路、ダム、井戸、地下水位等の長期観測に最適
- 2m～30m計までラインアップ
- 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

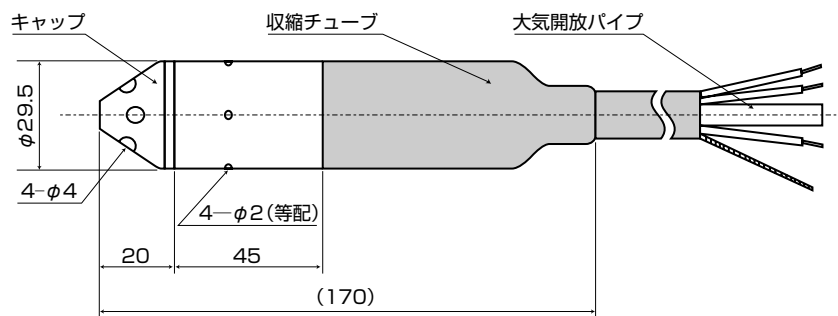


### ■仕様

型 式	HM-200				HM-300			
	-02	-05	-10	-30	-02	-05	-10	-30
定 格 圧 力	2mH <sub>2</sub> O	5mH <sub>2</sub> O	10mH <sub>2</sub> O	30mH <sub>2</sub> O	2mH <sub>2</sub> O	5mH <sub>2</sub> O	10mH <sub>2</sub> O	30mH <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 )	±0.3%FS以下 (±0.2%FS以下)							
零点の温度特性	±0.01%FS/°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：NBR 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	30kgf (本体-ケーブル間)							
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上 / 500VDC							
耐 電 圧	500VAC 1分							
重 量	約300g (ケーブル除く)							

※センサ部の固定吊り下げ用アンカー (型式：AH-20・AH-10) およびチェーン用意しております。

### ■外形寸法図 (単位：mm)



### ■ケーブル/配線

	HM-200	HM-300
赤	電源+	電源+
白	出力	電源-
黒	コモン	
大気開放パイプ		