



投げ込み式 水位センサ

HM-600・HM-700

- オールチタン製の圧力式水位センサ
- 材質がチタンで海水に抜群の耐食性をもつ
- 2m～50m 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
- 避雷素子内蔵



特長

1. 投げ込み式
2. チタン製

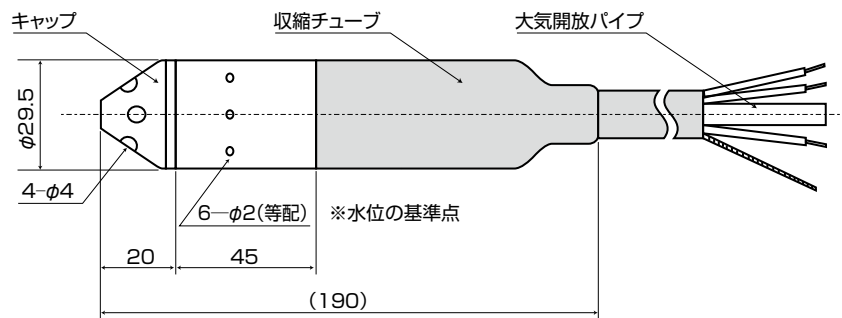
仕様 ※1

型 式	HM-600						HM-700					
	-02	-05	-10	-20	-30	-50	-02	-05	-10	-20	-30	-50
定 格 圧 力	2mH ₂ O	5mH ₂ O	10mH ₂ O	20mH ₂ O	30mH ₂ O	50mH ₂ O	2mH 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 ※2 (± 0.2% F.S. 以下)											
零点の温度特性	± 0.01% F.S./℃ 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：チタン 本体：チタン 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 200g 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。

※ 2. 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-600	HM-700
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	-	700	-	10	-	30
種類		出力形態		測定レンジ		ケーブル長
		600：電圧出力		02：2m		30：30m (標準)
		610：電圧出力、 温度センサ付		05：5m		50：50m
		700：電流出力		10：10m		100：100m
		710：電流出力、 温度センサ付		20：20m		
				30：30m		
				50：50m		