

水位センサー(チタン製) HM600/HM700 シリーズ

特徴

- オールチタン製の圧力式水位センサー
- 材質がチタンで海水に抜群の耐食性
- アンプ回路内蔵の 1~5VDC または 4~20mADC の出力信号



本センサーは、オールチタン製の高精度の投げ込み式水位センサーです。筐体に耐食性が抜群のチタンを使用していますので、海水の潮位観測にも対応できます。大気開放パイプを内蔵した専用ケーブルを使用していますので、大気圧変動に瞬時に対応できます。電圧出力 (1~5VDC) と長距離伝送可能な電流出力 (4~20mA) が選択できます。

仕様

水位センサー (チタン製) HM600/HM700 シリーズ										
型式	HM600					HM700				
	-02	-05	-10	-30	-50	-02	-05	-10	-30	-50
定格圧力	2mH ₂ O	5mH ₂ O	10mH ₂ O	30mH ₂ O	50mH ₂ O	2mH ₂ O	5m H ₂ O	10mH ₂ O	30 mH ₂ O	50mH ₂ O
過大圧力	定格圧力の 200%					定格圧力の 150%				
出力	1~5VDC					4~20mA				
電源	12~28VDC									
消費電流	6mA 以下					—				
負荷抵抗	1kΩ 以上					600Ω 以下 (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	±0.01% F.S.以下 (-2~30℃)									
補償温度範囲	-2~30℃									
使用温度範囲	-10~50℃ (氷結しないこと)									
材質	ダイアフラム：チタン、本体：チタン ケーブル：φ8 (ポリウレタン) シールド+大気開放パイプ									
寸法・重量	本体：φ 29.5×190L(mm) ・ 約 200 g									
出荷時指定	センサーケーブル長：標準 30m 10m 単位で指定可能 例： <u>HM600</u> - <u>02</u> - <u>L30</u> 型名 測定範囲 2m ケーブル長 30m									

※高精度タイプ (精度：±0.1%FS) も製作可能です。

Cat.No.14032002TF