

# 水位センサー HM900/HM920 シリーズ

## 特徴

- ローコストタイプの水位センサー
- 水位レベルのラインナップは 2m、5m、10m
- 1~5VDC または 4~20mADC の出力信号



本センサーは、ローコストタイプの高精度な圧力式水位センサーです。筐体はステンレス製で、地下タンク・工場タンク等のレベル測定の使用に最適です。水位レベルのラインナップは 2m、5m、10m のみで、出力信号は 1~5V または 4~20mADC を選択できます。

## 仕様

水位センサー HM900 シリーズ						
型式	HM900			HM920		
	-02	-05	-10	-02	-05	-10
定格圧力	2m H <sub>2</sub> O	5m H <sub>2</sub> O	10m H <sub>2</sub> O	2m H <sub>2</sub> O	5m H <sub>2</sub> O	10m H <sub>2</sub> O
過大圧力	定格圧力の 200%			定格圧力の 150%		
電源・消費電流	12~28VDC					
消費電流	6mA 以下			—		
出力	1~5V			4~20mA		
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	±0.015% 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 (氷結しないこと)					
材質	ダイアフラム : SUS316L、本体 : SUS316 ケーブル : φ7 ビニール シールド+大気開放パイプ					
寸法・重量	本体 : φ29.5×150L(mm) ・ 約 220 g					
出荷時指定	センサーケーブル長 : 標準 10m 10m 単位で指定可能 例 : <u>HM900</u> - <u>02</u> - <u>L10</u> 型名                  測定範囲          ケーブル長 10m					

Cat.No.060627TF