

ローコスト

FHM-900シリーズ

FHM-920シリーズ



- ローコストタイプの投げ込み式水位センサ
- 地下タンク・工場内タンク等のレベル測定等に最適
- 水位レベル2m、5m、10mとラインアップ
- ミリ単位の高精度の水位測定が可能
- アンプ回路内蔵の1~5Vまたは4~20mAのアナログ出力

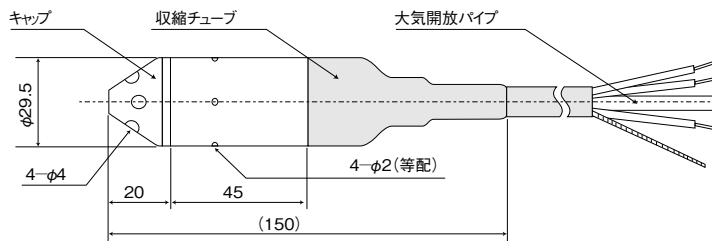
仕様

型式	FHM-900			FHM-920		
	-02	-05	-10	-02	-05	-10
定格圧力	2mH ₂ O	5mH ₂ O	10mH ₂ O	2mH ₂ O	5mH ₂ O	10mH ₂ O
過大圧力	定格圧力の200%			定格圧力の150%		
電源電圧	DC12~28V					
アナログ出力	1~5V			4~20mA		
消費電力	6mA以下			—		
負荷抵抗	1kΩ以上			600Ω以下(DC24V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					
使用周囲温度	-10~+50°C(氷結なきこと)					
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	φ7 ビニール:10m(標準) シールド+大気開放パイプ					
引張り強度	100N(本体-ケーブル間)					
絶縁抵抗	100MΩ以上/DC500V					
耐電圧	AC500V 1分					
質量	本体部:約220g ケーブル:m当り 約65g					
標準価格(税別)	140,000円 (ケーブル長:10mの場合。ページ下部の「型式」の項目も参照ください。)					

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

外形寸法図

(単位:mm)



※水位の基準点は、本体部のφ2の穴の箇所になります。

■ 配線(接続図はQ-43ページ参照)

	FHM-900	FHM-920
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

FHM	-	920	-	02	-	30
種類		出力形態		測定レンジ		ケーブル長
		900:電圧出力 920:電流出力		02:2m 05:5m 10:10m		10:10m(標準) 20:20m(+10,000円) 30:30m(+20,000円)

オプション・アクセサリ

固定吊り下げ用アンカー
FHA-10 標準価格 50,000円
FHA-20 標準価格 40,000円

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途・用途限定センサ

レーザ変位センサ

距離センサ

ライトカーテン
エリアセンサ

超音波センサ

近接センサ

画像センサ

LED照明

バーコードリーダ
2次元コードリーダ

圧力センサ
水位センサ

ロータリーエンコーダ

温度計

検査装置
産業用カメラ

サポート

水位センサ

FHA

FHT, FHG

FHL

FHX

FHJ

FMT

FML

FHS

FMS

FHM-200/300

FHM-600/700

FHM-900/920