

チタン製

FHM-600シリーズ FHM-700シリーズ



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

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1~5Vまたは4~20mAの
アナログ出力

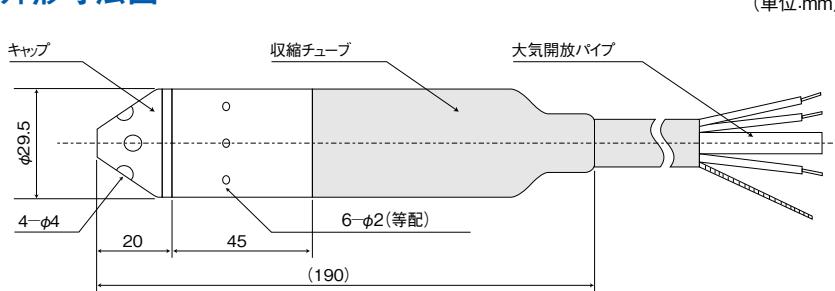
仕様

型式	FHM-600						FHM-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						±0.01%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(水結なきこと)					
材質	ダイアフラム: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	シリコーンオイル											
ケーブル	φ 8 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 / DC500V											
耐電圧	AC500V 1分											
質量	本体部:約200g ケーブル:m当たり 約60g											
標準価格(税別)	190,000円(ケーブル長:30m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。

※高精度タイプ(精度 ±0.1%FS)も製作致します。

外形寸法図



※水位の基準点は、本体部のφ 2 の穴の箇所になります。

配線(接続図はQ-43ページ参照)

	FHM-600	FHM-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

[F][H][M]	-	[7][0][0]	-	[1][0]	-	[3][0]
種類		出力形態		測定レンジ		ケーブル長
		600:電圧出力 610:電圧出力、温度センサ付 700:電流出力 710:電流出力、温度センサ付		02:2m 05:5m 10:10m	20:20m 30:30m 50:50m (+30,000円) 100:100m (+105,000円)	30:30m 50:50m 100:100m (+105,000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

お電話でのお問い合わせはこちらへ

テクニカルサポート

いいな
センサ
フリーダイヤル 0800-170-1003