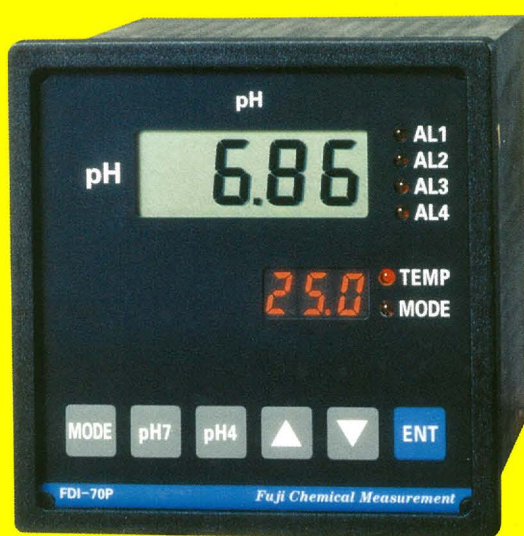


時分割比例式 工業用指示調節計

FDIシリーズ pH・ORP・EC・DO・HOCL



FDI-70P

特長

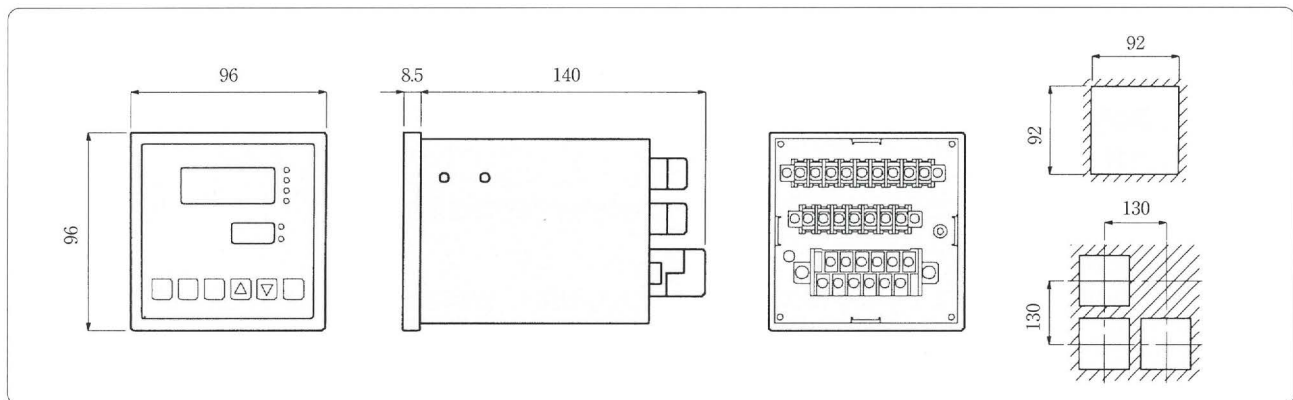
- ◎ **ワンタッチ自動校正**
センサを標準液にいれ、キーを押すだけで校正できます。また、マニュアル校正も可能です。
- ◎ **pH/ORP計共用**
MODEメニュー内の設定変更によりpHをORP計として使用できます。
- ◎ **測定値と温度を同時表示**
測定値と合わせて温度も表示します。また、伝送出力の同時出力も可能です。
- ◎ **フリー電源**
AC85~265Vの広範囲な電圧に対応。国内外を問わず使用できます。
- ◎ **豊富な制御出力機能**
制御出力として、AL1・AL2・AL3・AL4の接点出力を設け、各回路は上限、下限の選択ができます。また、AL2及びAL3接点ではON/OFF、時分割比例による制御も行えます。
- ◎ **伝送出力のホールド**
標準液校正時は、リレー出力OFF及び伝送出力値をホールドします。また、外部入力によるホールドも可能です。
- ◎ **伝送出力レンジの変更**
伝送出力DC4~20mAのレンジを、キー操作で任意に設定できます。
- ◎ **自己診断機能付**

仕様一覧表

品名	pH計	ORP計	残留塩素計	電気伝導率計	溶存酸素計
型式	FDI-70P	FDI-70M	FDI-70C	FDI-70E	FDI-70D
測定範囲	0~14pH	±700mV	0~2(3~30)(20~200)mg/ℓ	0~1,000mS/m(範囲指定)	0~15mg/ℓ
測定方法	ガラス電極方式	金属電極方式	ポーラログラフ法	交流2・3極間の抵抗値検知方式	隔膜ポーラロ方式
最小表示桁	0.01(0.1)pH	1mV	0.01(0.1)mg/ℓ	0.01(0.1)mS/m	0.01(0.1)mg/ℓ
温度補償範囲	0~100℃自動	—	0~40℃自動	0~100℃自動	5~40℃自動
温度表示範囲	0~99.9℃	0~99.9℃	0~50.0℃	0~99.9℃	0~50.0℃
再現精度	±0.1pH	±10mV	±0.1mg/ℓ(F.S±2%)(pH温度一定)	F.S±2%	
温度値再現精度	1℃(pt100Ωを使用した場合)		2℃		
校正	ワンタッチ自動校正	—	手動校正		ワンタッチ自動校正
表示方法	液晶デジタル表示 バックライト付(温度:赤色LED表示)				
メイン伝送出力	DC4~20mA 絶縁型 負荷抵抗500Ω以下				
調節接点	AL2.3共(1a)(時分割比例/ON-OFF選択)(上下限切替可能)				
比例帯	0~3pH(可変)	0~300mV(可変)	0~20% F.S(可変)		
TIME INT	5~30SEC(可変)				
ヒステリシス	ON-OFF選択時 F.S(可変)				
警報接点	AL1.4(1a)(2点警報出力)(上下限切替可能)				
接点容量	AC100V 3A(抵抗負荷)				
ホールド機能	外部入力(無電圧a接点)により指示値、伝送値ホールド/標準液校正により、伝送値ホールド				
温度伝送出力	DC4~20mA 絶縁型 負荷抵抗500Ω以下(オプション)				
周囲温度	0~45℃				
相対湿度	85%以下				
消費電力	7VA以下				
構造	パネル取付型				
電源	フリー電源 AC85V~265V(50/60Hz)				
外形寸法	96W×96H×140D(mm)				
パネルカット寸法	92W×92H(mm)				
材質	外装 ガラスファイバー強化ノリル 他弊社規格				
質量	約800g				

《※同仕様で入力DC4~20mAの調節計も用意しております。》

外形・パネルカット寸法図



※仕様及び外観は機器改良の為予告なく変更する事があります。

測定器の総合商社
ST 株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎044-738-0622

FAX : 044-738-0623

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>