

設置型pH 指示計 PPH-2108

ST SATO SHOUJI INC.
http://www.ureruzo.com



RS232 出力端子装備の機器との 組みあわせで使える プロ仕様のpH・温度測定モニター

- 安全企画 EN61010 に適合
- pHと温度による制御リレー搭載
(アラームの ON/OFF 設定可能)
- RS-232 コンピュータ出力有 (測定データ転送可能)
- BNC コネクター付きpH 電極に対応
- ATC (自動温度補償用温度) センサに対応

使用例

温度センサ

TP-07A



pH 電極

PE21



制御リレー 2CH

回転灯



RS232 通信

Windows PC



仕様

型番	PPH-2108	
ディスプレイ	4桁、LED表示	
	pH	温度
測定表示範囲	0 ~ 14pH	-30 ~ 100℃
分解能	0.01pH	0.1℃ ^{*1}
再現精度 ^{*3}	± (0.02pH+2d)	± 0.8℃
表示単位	pH	℃
pH校正	pH7、pH4、pH10の3点校正	
pH電極	電極 (BNC端子仕様)	
サンプリング時間	約1秒	
リレー出力	点数	機能
	2点	点1: pHの制御リレー 点2: 温度の制御リレー
	最大負荷	
	0.5ACA/250ACV ^{*2} 0.5DCA/24DCV	
外部電源	DC12V、最大50mA	
データ出力端子	RS232 シリアルインターフェイス	
使用環境	温度: 0 ~ 40℃、	
	湿度: 80% RH 未満 (結露なきこと)、	
	高度: 2000m 以下	
電源	90 ~ 260ACV、50/60Hz	
サイズ	本体: 96 × 48 × 110mm	
重量	約 384g (本体のみ)	
標準付属品	取扱説明書、ネジ付き取付金具 x2	
オプション	温度補償用温度センサ TP-07A (サーミスタ、別売) ^{*1}	

^{*1}: ATC は 0 ~ 65℃、TP07A の耐熱 65℃

^{*2}: 0.5A を超える電流負荷をかけると、本製品の破損を招く恐れがあります。

^{*3}: 本体のみ。

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
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

http://www.ureruzo.com

http://satosokuteiki.com