

設置パネル型 pH 指示調節計 HJ-CT4-PH (pH 電極 PE-17ATC 付)

pH 値・水温の測定、監視に。4-20mA で出力可能。
ケーブル長 5m/10m/20m 等、50m まで受注可能。



セット内容

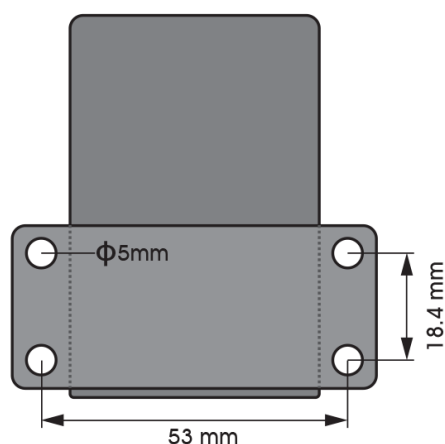


- カラー液晶ディスプレイ
- 簡単に操作できるメニューキーパッド
- 手動・自動水温補正機能
- リレー制御接点
- 複数の自動校正機能および信号出力モード
- 上下限アラームとヒステリシス制御
- マルチパラメータ表示 (pH 値・水温)
- 誤操作を防ぐためのパスワード保護機能

用途

幅広い分野の pH 値・水温の監視、測定に使用

- 発電所 ● 石油化学工業 ● 冶金電子工学 ● 医学 ● 鉱業紙産業 ● 生物学的発酵工学 ● 食糧および飲料
- 環境保護の水処理 ● 養殖 ● 農業プラント など



取付ブラケット (付属品)

取付ブラケットを設置場所に取り付け
本体を差し込むことで設置可能
取付穴を開けることで壁面への埋め込み設置も可能



設置パネル型 pH 指示調節計 HJ-CT4-PH (pH 電極 PE-17 ATC 付)

仕様

設置パネル pH 指示調節計 HJ-CT4-PH の仕様

pH	測定範囲	分解能	精度
	2.00 pH～14.00pH	0.01pH	±0.02pH
水温	0.0℃～80.0℃	0.1℃	±0.3℃
温度補償範囲	0.0℃～90.0℃		
pH安定性	0.02 pH/24h以下		
校正	3点校正 (pH4.01 / pH7.00 / pH10.01)		
電流出力	4～20mA、20～4mA、0～20mA		
接点定格	250V AC 3Aまたは30V DC 3A		
電源供給	85 ～ 265VAC、消費電力3W以下		
使用環境	地磁気分野を除く強い磁界の干渉なし		
使用環境温度	0.0℃ ～ 50.0℃		
使用環境湿度	90 %以下		
サイズ	高さ98 mm×幅98 mm×奥行130 mm		
重量	約480 g		
標準付属品	取扱説明書、電源ケーブル、pHプローブ、取付ブラケット		
別売品	標準液 (pH4.01/pH7.00/pH10.01) (各500mL) ,電極保存液 3.3mol KCL (500mL) 浸漬型電極ホルダ (1m) ・浸漬型延長ホルダ (1m)		

pH 電極 PE-17 の仕様

測定項目	pH	2.00 pH～12.00 pH
	温度(耐熱)	0.0℃～60.0℃
	圧力抵抗	0 MPa～0.3 MPa
	電極インピーダンス	500MΩ以下
ゼロ単位	(7±0.25) pH	
温度センサー	NTC10K	
本体材質	PA/GF	
リファレンスタイプ	Ag/AgCL/KCL	
液絡部 (ジャンクション)	フッ素	
参照充填溶液	KCL	
取付アセンブリ	NPTねじ 3/4	
ケーブルコネクタ	ピン	
サイズ	プローブ長	約160mm
	プローブ径	φ30mm
	ケーブル長	約5m / 約10m / 約20m
重量	5m : 約310g (ケーブル含む) / 10m : 約490g (ケーブル含む)	

● 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が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

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

このカタログの記載内容は 2024 年 5 月現在のものです。