

# 工業用pH計



流通型測定槽



浸漬型pH検出器



## PC-502型

- 1** DIN規格 96×96mm小型設計
- 2** 測定値シフト機能付で運転管理上の値に修正可能
- 3** ホールド機能付で保守時に出力をホールド可能  
(外部からの無電圧接点入力信号で)
- 4** ヒステリシス設定機能、平均化機能付
- 5** 豊富な電極バリエーション(ご指定)  
内部液補充型/無補充型、投込み式、流通型等各種  
電極ホルダーは浸漬型、流通型、フランジ型を用意
- 6** pH/ORP電極洗浄器スタンバイ(ご指定)  
電極先端に付着する汚れはブラシ洗浄器やジェット洗浄器で洗浄  
洗浄周期と洗浄時間は内蔵タイマーで任意設定や変更が可能

### pH電極仕様

型式	用途/内部液/液絡部	圧力	使用温度範囲	温度補償抵抗値	ボディ材質
GR-1	一般用/補充型/スリーブ	常圧	0~45℃	無し	ガラス
GR-11	一般用/補充型/スリーブ	常圧	0~45℃	1kΩ	ガラス
GR-1B	高温用/補充型/スリーブ	常圧	0~80℃	無し	ガラス
MK-1	一般用/無補充型/セラミック	圧カバランス	0~45℃	無し	PP+ガラス
MK-11	一般用/無補充型/セラミック	圧カバランス	0~45℃	1kΩ	PP+ガラス
GR-10A (プリアンプ付)	一般用/補充型/スリーブ	常圧	0~45℃	無し	ガラス

### 屋外計器収納BOX



502シリーズ

### 現場型!!工業用水質計

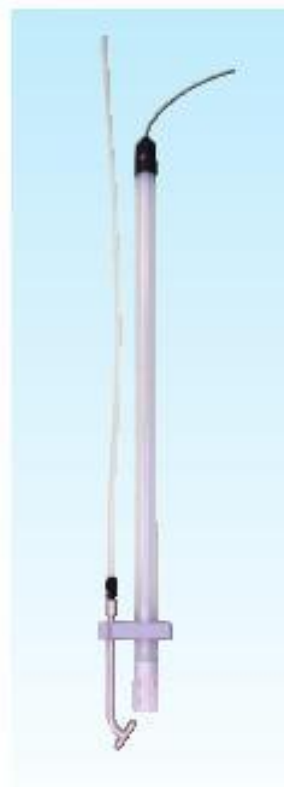


700シリーズ

### 指示変換器仕様

品名	工業用pH計
型式	PC-502
測定原理	ガラス電極法
表示	LED赤 3・1/2桁
測定範囲	0.00~14.00
分解能	0.01標準(又は0.1 計器内部切換)
再現性	0.02以内(等価入力で)
伝送出力	DC4~20mA(絶縁型) 負荷抵抗500Ω以下 0.00~14.00(出荷時) スケーリング機能付(1pH間隔で任意のレンジ設定可能)
接点出力	上限、下限各a、b接点(無電圧)、接点容量AC240V/1A以内 ヒステリシス設定機能
ホールド出力	保守時外部からの無電圧接点信号入力により伝送出力と接点出力をホールド
測定値シフト	シフト幅: ±1pH以内(測定値を運転管理上の値に合わせる機能)
温度補償	1kΩ 固定抵抗標準付(出荷時)、 温度補償付pH電極使用の場合は自動温度補償(1kΩ)
校正機能	2点手動校正(標準液pH7とpH4又はpH9)
表示機能	MEAS, pH7, pH4またはpH9, ALM, RANGE, CHECK
電源電圧	AC85~240V, 50/60Hz
消費電力	約7VA以下
周囲条件	温度: 0~40℃、湿度: 85%RH 以下
外形寸法	96(W)×96(H)×163(D) mm
パネルカット	92±0.5 mm×92±0.5 mm
重量	約1.3kg
標準構成1	計器単体の場合: 計器本体、パネル取付具、取扱説明書、保証書
標準構成2	電極とセットの場合: 計器本体、パネル取付具、取扱説明書、保証書、 pH電極(ケーブル5m付)、PPホルダー(1m)、pH標準液(pH7及び pH4 or pH9) 500ml、校正容器: 2ヶ、洗浄用ピーカー、 電極内部液500ml(GR-1、GR-11の場合付属、内部液無補充型電極 MK-1/MK-11の場合は付属無し)

### pH/ORP検出器用洗浄器



ジェット洗浄器



ブラシ洗浄器

### pHチェッカー



#### (電極等価信号発生器)

本pHチェッカーはpH電極と等価のハイインピーダンス信号を発生し、pH計に接続して計器の点検をpH電極や標準液を使わずに簡単に行うことができます。