

新しい環境づくりに……

PRO[®]**工業用pH計
pH PRO[®]-II****使いやすさの追求**

- ワンタッチ校正
- 内部スイッチを排除し、設定及び変更操作をすべて前面キーで可能にしました
- フリー電源
100V~240V AC 50/60Hz
- 伝送出力フリーレンジ
- 伝送出力接続負荷抵抗の拡大
MAX900Ω
250Ω受信計器3台+配線抵抗

環境に優しい

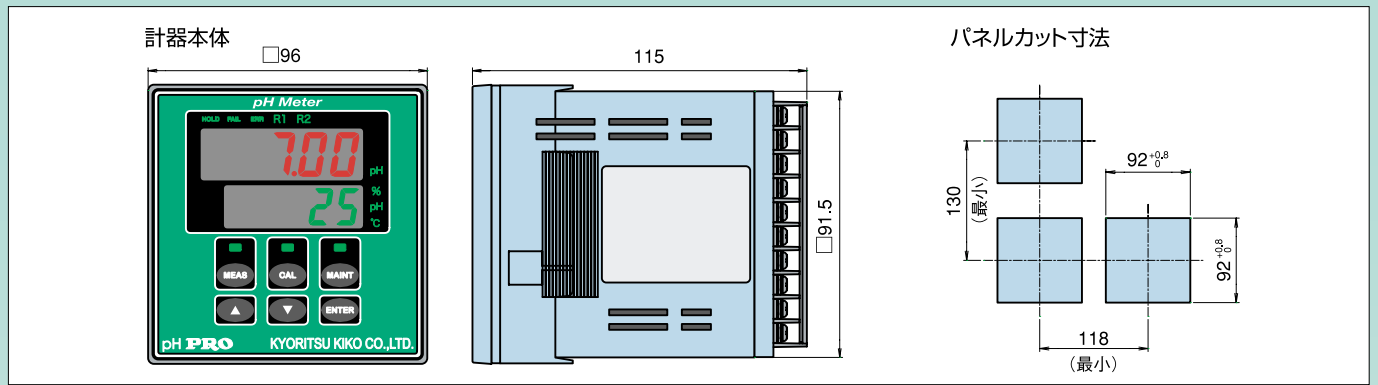
回路の実装基板には鉛フリーはんだを採用しています

豊富な機能

- 温度同時表示選択可
- 標準液5種対応
JIS pH7と2、4、9、10のいずれか2点
- 5種類の温度補償素子に対応
500Ω、6.8kΩ、1kΩ、10kΩ、350Ω
- セキュリティ機能の追加
暗証番号の設定ですべてのキー操作をロックし、誤操作を未然に防ぎます

**共立機巧株式会社**

外形寸法図



仕様

製品名	工業用 pH 計	自己診断機能	校正不良：不斉電位異常、感度異常、応答速度異常、標準液異常 電極診断：温度センサ短絡、温度センサ断線 測定範囲外、変換器異常		
型式	pH PRO-II		温度補償素子	補償あり「500Ω (25℃)、6.8kΩ (25℃)、1kΩ (0℃)、10kΩ (25℃)、350Ω (25℃)」 補償なし より選択設定	
測定範囲	pH 0～14 :分解能 0.01pH 温度 0～100℃ :分解能 1℃ (選択表示)	温度補償範囲	0～100℃		
繰り返し性	± 0.05pH 以内 (等価入力において)	周囲温度	-5～45℃		
直線性	± 0.05pH 以内 (等価入力において)	相対湿度	20～85% (結露しないこと)		
伝送出力	4～20mA DC 絶縁形 最大負荷抵抗：900Ω 伝送出力レンジ：測定範囲内で任意設定可能	保存温度	-25～65℃		
	接点出力	出力点数：2点 (R1、R2) 接点形態：リレー接点 (1c接点) 接点容量：240V AC 3A、30V DC 3A (抵抗負荷) 接点機能：上、下限動作 (ON/OFF 制御) 異常警報、保守中 より選択設定	電源	定格電圧 100～240V AC、50/60Hz 10VA (max)	
校正機能		2点自動校正または手動校正 2点自動校正：自動電位安定判定 標準液の種類 pH2、4、7、9、10 (JIS) 標準液の組合せ pH7と他との2点 手動校正：任意 pH2 以上の差 温度校正 (1点)	構造	パネル取付屋内設置型 パネルケース：ABS 端子部：PBT パネル部：防滴構造	
	保護構造		パネル部：IP65 (IEC60529、JIS C0920) リヤケース：IP20 端子部：IP00 クラスII機器 (IEC61010-1) 汚染度2 (IEC61010-1)		
伝送出力 ホールド機能	直前値ホールド、任意値ホールド、連続より選択 (ただし、メンテナンスモードでは、直前値ホールドのみ)	適合規格	CEマーキング	EMC 指令 (89/336/EEC) EN61326:1997/A2:2001 低電圧指令 (73/23/EEC) EN61010-1:2001	イミュニティ (工業環境) における影響度 ノイズ増加 ≤ ±0.2pH
			FCC 規則	FCC Part15	
		外形寸法	96 (W) × 96 (H) × 115 (D) mm ケース奥行：約 105 mm		
		質量	約 500g		

付属品

品名	数量	品名	数量
取扱説明書	1冊	取付具	2個

オプション品

品名	型番	仕様	品名	型番	仕様		
pH GR 複合電極セット	2505HI	GR複合電極 :1本	校正セット	pHSET	pH4標準液 (500ml) :1本		
		浸漬形ホルダ (1m) :1本			pH7標準液 (500ml) :1本		
		KCl内部液 (500ml) :1本			ビーカー (500ml) :3個		
pH GRT 複合電極セット (温度補償抵抗 6.8KΩ)	4505HI	GRT複合電極 :1本	pH4 標準液	pH4P	pH4用フタル酸塩標準液 :500ml		
		浸漬形ホルダ (1m) :1本			pH7 標準液	pH7P	pH7用リン酸塩標準液 :500ml
		KCl内部液 (500ml) :1本			KCl 標準液	KClP	3.3モルKCl溶液 :500ml
pH GR 複合電極	2505	ケーブル5m	pH4 標準粉末	pH4K	pH4用フタル酸塩標準粉末 :12袋		
pH GRT 複合電極	4505	ケーブル5m 温度補償抵抗 6.8KΩ	pH7 標準粉末	pH7K	pH7用リン酸塩標準粉末 :12袋		
浸漬形ホルダ	HI	L=1m	pH9 標準粉末	pH9K	pH9用ホウ酸塩標準粉末 :12袋		
中継ボックス	CT		KCl 内部液用粉末	KClK	KCl粉末 :12袋		
取付金具	NT	ABS樹脂					
専用ケーブル	SK-5	2芯、4芯共通シールド 複合電極用					

※改良のため仕様変更することがあります。

お求めは



共立機巧株式会社

<http://www.kyoritsukiko.co.jp>

本社 / 名古屋市中村区岩塚本通3-3 〒453-0861 TEL (052) 412-5111
FAX (052) 412-9000
東京支店 / 東京都千代田区九段南2-3-10 〒102-0074 TEL (03) 3512-8181
B C プラザ 7 階 FAX (03) 3512-8686
大阪支店 / 大阪市北区東天満1-6-6 〒530-0044 TEL (06) 6353-2111
オーセンビル 9 階 FAX (06) 6353-6433