

スペックシート

プラグイン形デジタル指示 pH 計

WIL-102-PH

- ・ DIN レール取り付けタイプ
- ・ 通信(RS-485)を介して、各種設定・校正操作が可能
- ・ 型式承認に対応(第 SS121 号)
- ・ 24V 電源に対応(指定による)
- ・ 洗浄出力機能搭載



製品名	プラグイン形デジタル指示 pH 計																																														
型名	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">WIL-10</td> <td style="width: 5%;">2</td> <td style="width: 10%;">-PH</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>入力点数</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2点</td> </tr> <tr> <td>入力</td> <td></td> <td>PH</td> <td></td> <td></td> <td>pH 複合電極センサ マルチレンジ仕様(Cu500/25°Cまたは Pt100)(*1) pH 複合電極センサ Pt1000 仕様(Pt1000)(*1)</td> </tr> <tr> <td>電源電圧</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100~240V AC(標準)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>24V AC/DC(*2)</td> </tr> <tr> <td>オプション</td> <td></td> <td></td> <td>EVT</td> <td></td> <td>接点出力 2点</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TA</td> <td></td> <td>伝送出力 1点, 接点出力 1点</td> </tr> </table> <p>(*1): 入力の温度仕様は、ご注文時に指定された仕様です。 (*2): 電源電圧は 100~240V AC が標準です。 24V AC/DC をご注文の場合のみ、入力記号の後に[1]を記述しています。</p> <p>別売品 ソケット: ASK-001-1(フィンガープロテクト付き, 丸端子使用不可)</p>					WIL-10	2	-PH				入力点数	2				2点	入力		PH			pH 複合電極センサ マルチレンジ仕様(Cu500/25°Cまたは Pt100)(*1) pH 複合電極センサ Pt1000 仕様(Pt1000)(*1)	電源電圧					100~240V AC(標準)			1			24V AC/DC(*2)	オプション			EVT		接点出力 2点				TA		伝送出力 1点, 接点出力 1点
WIL-10	2	-PH																																													
入力点数	2				2点																																										
入力		PH			pH 複合電極センサ マルチレンジ仕様(Cu500/25°Cまたは Pt100)(*1) pH 複合電極センサ Pt1000 仕様(Pt1000)(*1)																																										
電源電圧					100~240V AC(標準)																																										
		1			24V AC/DC(*2)																																										
オプション			EVT		接点出力 2点																																										
			TA		伝送出力 1点, 接点出力 1点																																										
測定範囲	pH 値 : 0.00~14.00pH 分解能 0.01pH 温度 : 0.0~100.0°C 分解能 0.1°C																																														
繰り返し性	pH 値 : ±0.05pH																																														
直線性	pH 値 : ±0.05pH																																														
指示精度	温度 : ±1°C																																														
伝送出力 [オプション: TA]	pH, 温度の何れかを入力サンプリング毎にアナログ量に変換し電流で出力する。 (工場出荷時: pH) 伝送出力上限値と伝送出力下限値を同じ値に設定した場合、伝送出力は 4 mA DC 固定となる。 分解能 : 1/12000 電流 : 4~20mA DC (負荷抵抗 最大 550Ω) 出力精度 : 伝送出力スパンの±0.3%以内 接点出力 1点(接点出力[オプション: EVT]の項目参照)																																														
接点出力 [オプション: EVT]	リレー接点 1a(シリアル通信では 1 出力につき 2 つの状態フラグでのビット情報あり) 接点出力 2点 制御容量 3A 250V AC (抵抗負荷) 1A 250V AC (誘導負荷 cosφ=0.4) 電氣的寿命 10 万回 制御動作 ON/OFF 動作																																														
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 pH 2, 4, 7, 9, 10(JIS) 標準液の組み合わせ pH7 と他との 2点 手動校正: 任意 2pH 以上の差 温度校正(1点)																																														
自己診断機能	ウォッチドッグタイマで CPU を監視し異常時は計器を初期状態にする。																																														
温度補償素子	pH 複合電極センサ(pH センサ JIS Z8802 準拠 温度素子 Cu500/25°Cまたは Pt100) pH 複合電極センサ(pH センサ JIS Z8802 準拠 温度素子 Pt1000)																																														
温度補償範囲	0.0~100.0°C																																														

周囲温度	0~50°C
相対湿度	35~85%RH (但し結露しないこと)
電源	WIL-102-PH : 100~240 V AC 50/60Hz 許容変動範囲: 85~264 V AC WIL-102-PH 1 : 24 V AC/DC 50/60Hz 許容変動範囲: 20~28 V AC/DC
構造	DIN レール取付方式 ケース: 難燃性樹脂 色: ライトグレー パネル: メンブレンシート
保護構造	過電圧カテゴリ II 汚染度 2(IEC61010-1)
適合規格	RoHS 指令対応
外形寸法	W30×H88×D108mm(ソケット含む)
質量	約 200g(ソケットを含む)

