

スペックシート

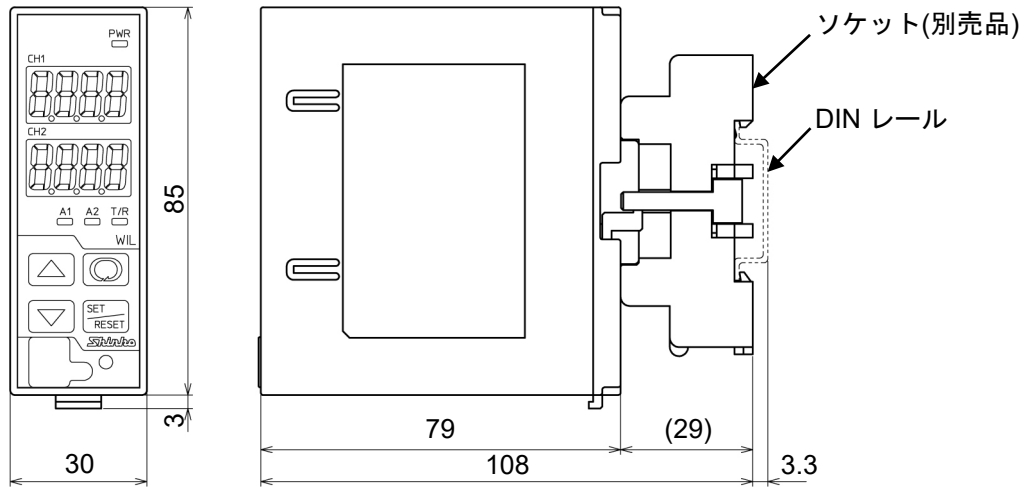
プラグイン形デジタル指示 ORP 計 WIL-101-ORP

- ・ 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
- ・ 24V 電源に対応(指定による)
- ・ 洗浄出力機能搭載

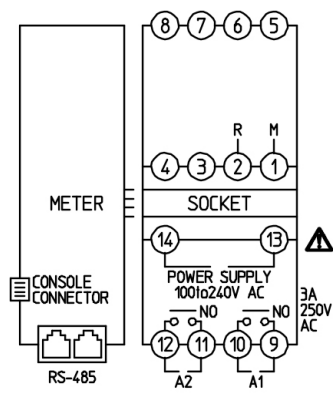


製品名	プラグイン形デジタル指示 ORP 計																																									
型名	<table border="1"> <tr> <td>WIL-10</td> <td>1</td> <td>-ORP</td> <td></td> <td>, □□□</td> <td></td> </tr> <tr> <td>入力点数</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1点</td> </tr> <tr> <td>入力</td> <td></td> <td>ORP</td> <td></td> <td></td> <td>ORP 複合電極センサ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電源電圧</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100~240 V AC(標準)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24 V AC/DC(*)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オプション</td> <td></td> <td>EVT</td> <td></td> <td></td> <td>接点出力 2 点</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TA</td> <td></td> <td></td> <td>伝送出力 1 点, 接点出力 1 点</td> </tr> </table> <p>(*): 電源電圧は 100~240 V AC が標準です。 24 V 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	1	-ORP		, □□□		入力点数	1				1点	入力		ORP			ORP 複合電極センサ	電源電圧					100~240 V AC(標準)	1				24 V AC/DC(*)	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	1	-ORP		, □□□																																						
入力点数	1				1点																																					
入力		ORP			ORP 複合電極センサ																																					
電源電圧					100~240 V AC(標準)																																					
	1				24 V AC/DC(*)																																					
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	-1999~1999 mV 分解能: 1 mV																																									
繰り返し性	±5 mV 以内 (等価入力において)																																									
直線性	±5 mV 以内 (等価入力において)																																									
入力サンプリング周期	125 ms																																									
時間精度	設定時間に対して±1%以内																																									
移動平均回数	1~120 回																																									
アジャスト調整値範囲	-200~200 mV																																									
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。																																									
入力	ORP 複合電極センサ																																									
周囲温度	0~50 °C																																									
周囲湿度	35~85 %RH (ただし、結露しないこと)																																									
電源 (いずれか指定)	100~240 V AC 50/60 Hz 許容変動範囲: 85~264 V AC 24 V AC/DC 50/60 Hz 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×D108 mm (ソケット含む)																																									
質量	約 200 g (ソケットを含む)																																									
伝送出力 [オプション: TA]	ORP 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。 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 : 12000 電流 : 4~20 mA DC (負荷抵抗 最大 550 Ω) 出力精度 : 伝送出カスパンの±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 3 A 250 V AC (抵抗負荷) 1 A 250 V AC (誘導負荷 cosφ=0.4) 電氣的寿命 10 万回																																									

外形寸法図
(単位: mm)



端子配列図



M, R : ORP 複合電極センサ(① - ②)

オプション: EVT 付加時

A1 : A1 出力端子(⑨ - ⑩)

A2 : A2 出力端子(⑪ - ⑫)

オプション: TA 付加時

A1 : A1 出力端子(⑨ - ⑩)

TRANSMIT OUTPUT

: 伝送出力端子(⑪ - ⑫)

POWER SUPPLY

: 電源端子(⑬ - ⑭)

24 V AC/DC(形名の後に 1 付加時)

RS-485: シリアル通信モジュラジャック

モジュラジャックピン配列図(本器側の配列です)

No. 1		No. 1	COM
No. 6		No. 2	NC
No. 1		No. 3	YB(+)
No. 6		No. 4	YA(-)
RS-485		No. 5	NC
		No. 6	COM